Ⅸ．研究課題別交付決定額等一覧

（令和元年度採択課題）

１．基盤研究（Ｃ）【令和元年度採択】

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
会澤　恒	北海道大学	教授	「仲裁の消費者化」の法理・実態・展開過程：現代アメリカ「ビジネス保守」の法文化	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
相原　基大	北海道大学	准教授	産業地域における制度的文脈の形成・変容過程に関する国際比較研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
青柳　道子	北海道大学	講師	終末期がん患者の望む生き方を支える看護師の対話力獲得モデルと尺度の開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
秋元　信一	北海道大学	教授	アブラムシにおける有性生殖系統・無性生殖系統共存域における進化動態	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
浅川　和幸	北海道大学	教授	人口減少時代における地方発参加型教育実践の比較研究による新しい中等教育原理の探究	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
朝倉　政典	北海道大学	教授	特殊関数を用いた代数多様体のレギュレーターとL関数の数論的研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
鐙谷　武雄	北海道大学	その他	抗酸化作用を付与した人工酸素運搬体による脳梗塞治療法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
阿部　智和	北海道大学	准教授	共有・共創型スペースにおけるイノベーションの収益化プロセスの解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
阿部　泰人	北海道大学	助教	海面塩分場に見られる中規模渦活動とそのグローバルマップの作成	1,690,000	390,000	0	1,300,000
安部　由起子	北海道大学	教授	世帯属性と女性の労働に関する研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
池上　真紀	北海道大学	その他	サステイナブルキャンパス・モデルの構築―地域社会のステークホルダーとしての大学	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
池田　清治	北海道大学	教授	贈与契約の拘束力と効力－無償契約の性質決定と契約の解釈に関する比較法的研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
伊佐田　智規	北海道大学	准教授	厚岸沿岸域における春季・夏季・秋季植物プランクトンブルームの解明	4,290,000	2,470,000	260,000	1,820,000
石川　剛郎	北海道大学	教授	幾何学的特異点論の発展と応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
石山　竜生	北海道大学	准教授	基質の官能基と金属触媒の配位子を使い分ける高位置選択的炭素－水素結合直接ホウ素化	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
磯田　典和	北海道大学	准教授	動物の移動およびワクチン接種が牛ウイルス性下痢症の導入リスクに与える影響	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
板谷　淳一	北海道大学	教授	生活保護のスティグマと漏給が生じる場合の最適所得税制の研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
井平　圭	北海道大学	助教	新規免疫チェックポイント分子B7H3経路による子宮体癌転移能獲得の分子基盤解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
今井　圭理	北海道大学	助教	日本沿岸海域における海洋酸性化の動態予測手法の開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
岩崎　克則	北海道大学	教授	超幾何関数の漸近解析と大域解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岩田　大樹	北海道大学	助教	コンピュータ分子設計PAI-1阻害薬を用いたぶどう膜炎モデル軽症化の検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岩田　浩明	北海道大学	助教	自己免疫疾患における補体の新たな働きの解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
遠藤　努	北海道大学	その他	後縦靭帯骨化症における肥満/耐糖能異常に関連する遺伝素因と環境因子の探索	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
大久保　好章	北海道大学	助教	多様な類似性解釈機構を備えた薬曲検索手法の開発～音響的類似性と言語的類似性の融合	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大沼　進	北海道大学	教授	無知のヴェールを用いた社会的決定過程：功利主義vs正義・公正を越えて	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大野　祐介	北海道大学	助教	トリグリセリド分解活性化因子ABHD5の新規生理機能の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
大原　昌宏	北海道大学	教授	アジア・北米環太平洋北部における海浜性甲虫群集の起源と分散	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
大廣　洋一	北海道大学	准教授	口腔がんの転移に関わる口腔常在菌の解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
大宮　学	北海道大学	教授	第5世代移動通信システム実現のための高精度無線伝搬特性推定基盤技術研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
岡村　圭祐	北海道大学	助教	増殖型レトロウイルスベクターを用いた胆道癌に対する新規遺伝子治療の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
岡本　淳	北海道大学	准教授	モード分割多重伝送における体積ホログラムを用いたモード交換技術	4,030,000	910,000	0	3,120,000
奥本　素子	北海道大学	准教授	科学技術コミュニケーションにおける課題共創モデルの有効性	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
尾崎　太郎	北海道大学	助教	糸状菌が生産する酸無水物多量体の構造多様性創出に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小田　研	北海道大学	教授	実空間と時間の両領域で見る銅酸化物における擬ギャップ状態と高温超伝導の関わり	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
小内　透	北海道大学	教授	地域社会の不均等発展と地域社会類型の再編に関する研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
小名木　明宏	北海道大学	教授	効果的な再犯防止を実現するための改善指導のあり方についての総合的研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
小野　清美	北海道大学	助教	低温下の光ストレスに対する葉齢に依存した葉の生理的能力と常緑性・落葉性との関連	4,030,000	650,000	0	3,380,000
角井　敬知	北海道大学	講師	海の底から泳ぎ出す：小型底生甲殻類による泳ぐ矮雄の獲得と進化史	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
柏木　純一	北海道大学	講師	穂の光合成を通じたコムギの干ばつ抵抗性の改善	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
勝　義直	北海道大学	教授	ステロイドホルモン受容体タンパク質の機能進化の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
加藤　昭人	北海道大学	助教	光殺菌と組織再生効果を併せ持つ新しい歯周病治療用ゲル剤の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
加藤　英介	北海道大学	講師	食品成分が標的とする体内の苦味受容体の役割を探る	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
加藤　千恵次	北海道大学	教授	半導体検出器ＰＥＴによる心電図同期ダイナミック心筋ＰＥＴ検査の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
加藤　博之	北海道大学	准教授	熱弾性型マルテンサイト変態における潜熱の非定常伝達と蓄熱効果	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
加藤　克	北海道大学	助教	研究資源価値向上を目的とする標本情報の復元におけるアーカイブの役割に関する研究	1,040,000	520,000	0	520,000
上村　大輔	北海道大学	講師	ゲートウェイ反射の生理的役割の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
河本　充司	北海道大学	教授	核磁気共鳴による柔粘性強誘電体の発現メカニズムの解明と新規物性探索	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
神田　敦宏	北海道大学	その他	網脈絡膜疾患における炎症制御因子としてのガレクチン-1の機能解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
岸　邦宏	北海道大学	准教授	ダンプトラックプローブカーデータを用いた運搬排雪計画策定支援技法の開発	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
北市　雄士	北海道大学	助教	ドパミン部分作動薬の抗うつ効果増強作用から難治性うつ病のメカニズムを解明する	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
北垣　亮馬	北海道大学	准教授	建築部材の無機ー有機界面への革新的評価技術を用いた高耐久施工法提案システムの実現	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
北村　哲也	北海道大学	助教	エナメル上皮腫の浸潤機構解明による新規治療法の開発	4,420,000	1,950,000	390,000	2,470,000
喜多村　昇	北海道大学	その他	レーザー捕捉・顕微計測法による過冷却エアロゾル液滴の物性研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
キム　ユナ	北海道大学	助教	選択反射特性を光・電場で自在制御できるマイクロ液晶球体	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
木村　暢夫	北海道大学	教授	仔魚期初期生残率改善を目指した養殖水槽の開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
木村　真明	北海道大学	准教授	α非弾性散乱を用いた新しいアプローチによる炭素燃焼過程の研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
久保　淳司	北海道大学	准教授	リスクのオンバランス化による会計・財務数値および企業行動への影響分析	2,210,000	780,000	0	1,430,000
久保川　厚	北海道大学	教授	海洋循環論構築の一環としての西岸境界流統流ジェットの理論的・数値的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
栗原　純一	北海道大学	その他	UAVハイパースペクトルリモートセンシングによる水稲の生育診断技術の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
黒澤　徹	北海道大学	助教	圧力下トンネル分光イメージングによる強相関超伝導物質の新奇電子状態の探索	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
惠　淑萍	北海道大学	教授	糖尿病性腎症発症メカニズムの解明と制御：コレステリルエステル蓄積からのアプローチ	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小亀　一弘	北海道大学	教授	培養と分子系統解析による微小褐藻の多様性の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小橋　好充	北海道大学	助教	微量化学種の導入による非定常噴霧燃焼空気エントレインメントの高応答制御	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
小林　政晴	北海道大学	准教授	モジュレーション空間とHRT予想の研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
小林　康明	北海道大学	准教授	やわらかい組織の上で増殖する細胞系の連続体モデル構築と解析	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
小林　快次	北海道大学	准教授	本邦初の大型恐竜全身骨格から探る恐竜絶滅直前のアジアの恐竜の多様性	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
近藤　英司	北海道大学	その他	一軸配向化高靭性合成コラーゲンゲル線維束の生体内再構築に関する適応制御機序の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
後藤　了一	北海道大学	その他	ヒト化マウスによる難治性胆汁うっ滞性疾患と移植後HLA抗体の病態解明と治療法開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
齋尾　智英	北海道大学	助教	半特異的認識を介したシャペロンネットワークの構造基盤	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐伯　歩	北海道大学	助教	インフラマソームによる新規炎症制御機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
坂川　裕司	北海道大学	教授	The Impact of Market Editing Capability on Business Performance in Japanese Retailing	4,420,000	650,000	0	3,770,000
坂口　究	北海道大学	助教	バイオメカニクスの手法による姿勢制御、顎口腔と身体の機能の関連性と因果関係の解明	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
坂下　弘人	北海道大学	准教授	過酷事故緩和策による溶融炉心冷却の有効性検証	4,030,000	1,950,000	780,000	2,080,000
坂爪　浩史	北海道大学	教授	川下主導下における加工業務用青果物の流通再編に関する実証的研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
佐々木　克徳	北海道大学	准教授	東シナ海の海面水温前線の長期変動とその大気への影響の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
佐々田　博教	北海道大学	准教授	農業における「鉄の三角同盟」形成過程の構成主義的分析	3,250,000	910,000	0	2,340,000
佐々　貴之	北海道大学	准教授	消化管バリアにおける極長鎖脂質の分布と機能の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
佐藤　健吾	北海道大学	その他	新規血管作動性物質の動脈硬化促進機序の解明と虚血性心疾患のバイオマーカーへの応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
佐藤　博隆	北海道大学	助教	熱散漫散乱解析型中性子透過イメージングによる高汎用性サーマル・トモグラフィの実現	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
佐野　勝彦	北海道大学	准教授	不完全情報下での質疑によるエージェントの知識・信念更新：証明論的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
佐野　英彦	北海道大学	教授	歯髄の治癒促進と硬組織接着性を併せ持つ革新的直接覆髄材の探索研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
Ｓａｍｅｅｒａ　Ｗ．Ｍ．Ｃ．	北海道大学	その他	Multiscale modeling of radical diffusion and radical reactions on interstellar ices	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
寒川　美奈	北海道大学	准教授	寒冷環境における筋腱伸張性に着目した至適ウォームアップ方法の確立	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
澤村　大輔	北海道大学	講師	もやもや病患者における前頭葉機能低下に対する認知機能トレーニングの確立	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
重冨　顕吾	北海道大学	講師	白色腐朽菌による低分子芳香族化合物の資化と生合成	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
Ｓｉｄｄｉｋｉ　Ｈａｋｉｍ	北海道大学	その他	Development of heterogeneous catalysts for oxidant-free conversion of biomass to fine chemicals	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
篠原　岳司	北海道大学	准教授	都道府県立高校の学校設置者移管に見るローカル教育ガバナンスの構造変容	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
清水　誠	北海道大学	教授	ゲルマン語類型論から見たドイツ語の新しい構造記述	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
下鶴　倫人	北海道大学	准教授	増えすぎたシカはヒグマにとって恵みか災いか？ヒグマとシカの種間関係に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
Ｓｃｈｉｌｔｚ　Ｍｉｃｈａｅｌ	北海道大学	准教授	An Analysis of the 'flow-of-funds' within the Yokohama Specie Bank, 1910-1940	1,430,000	910,000	0	520,000
白水　浩信	北海道大学	准教授	近代摺籃期における教育関連語彙の翻訳と受容に関する歴史研究	2,990,000	650,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
徐　行	北海道大学	准教授	台湾における司法院大法官解釈に関する比較法研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
神保　秀一	北海道大学	教授	複雑領域における楕円型方程式系のスペクトル解析と応用	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
菅原　広剛	北海道大学	准教授	誘導結合磁化プラズマ中の電磁界配位由来非対称指向性電子輸送と部分共鳴の計算機解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
菅原　満	北海道大学	教授	エンテロイドを用いた物質輸送の３D定量解析	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
鈴木　久男	北海道大学	教授	STEM領域での問題解決能力育成と評価についての研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
鈴木　幸人	北海道大学	准教授	北海道内所在奉納大絵馬の基礎的研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
須田　剛生	北海道大学	その他	レポーターアッセイによる新規・大規模抗HBV薬スクリーニング系を用いた薬剤開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
瀬戸　治	北海道大学	その他	重力波による右巻きニュートリノ質量の解明	4,420,000	1,820,000	130,000	2,600,000
曽根　正光	北海道大学	助教	血小板の産業的生産に向けた巨核球成熟のシングルセルアプローチ	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
宋　美蘭	北海道大学	その他	社会的困難を生きる韓国の若者のキャリアパス構築に関する実証的研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
高尾　聖心	北海道大学	助教	陽子線治療におけるパラメトリックDVH予測モデルの構築と治療高度化の試み	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
高倉　栄男	北海道大学	講師	電子移動を消光原理とする化学発光プローブの開発と病態イメージングへの応用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
高倉　洋礼	北海道大学	准教授	純良単準結晶の育成と原子的構造の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
高橋　幸裕	北海道大学	助教	有機ヘテロ接合界面で生じる電荷移動現象と機能性	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
武田　充人	北海道大学	助教	ミトコンドリア心筋症の新規診断法の確立	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
武田　雅哉	北海道大学	教授	20世紀後半の中国におけるイコノテクストの研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
武田　量	北海道大学	助教	関節滑液を考慮した膝関節安定性評価手法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
田中　歩	北海道大学	その他	クロロフィル代謝における酵素の誕生と進化	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田中　勲	北海道大学	その他	テロメアプーケ形成開始機構の構造生物学的研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
田中　一馬	北海道大学	教授	ゴルジ体膜における脂質非対称性の生理的意義の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
田中　佐織	北海道大学	講師	根面う蝕の撲滅を目指して！バイオミメティック法を用いたセメント質強化法の確立	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
田中　啓之	北海道大学	助教	刺胞動物の筋収縮調節機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田中　文基	北海道大学	准教授	個別多軸工作機械の特性を生かした工程設計のための加工機能のデジタルツイン	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
種村　剛	北海道大学	その他	演劇を用いた科学技術コミュニケーション手法の開発と教育効果の評価に関する研究	1,040,000	520,000	0	520,000
簗山　忠維	北海道大学	助教	RNF43によるWnt受容体ユビキチン化の分子メカニズムの解明と治療への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
津田　祥美	北海道大学	講師	エボラ出血熱の発症の分子基盤に関する研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
土屋　聡	北海道大学	助教	フェムト秒光パルス励起による電荷ガラス形成ダイナミクスの観測と波数空間構造の探索	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
Ｔｅｈ　Ｏｏｉｋｏｃｋ	北海道大学	助教	How proteoglycans mediate auxin gradient sensing in planar cell polarity?	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
寺坂　俊介	北海道大学	その他	疾患特異的iPS細胞を用いた神経線維腫症2型の病態解析と新規治療法の探索	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
寺本　央	北海道大学	准教授	包括的グレブナー基底系を用いた特異点分類の自動化	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
豊田　威信	北海道大学	助教	北極海の長期包括的観測データに基づく海氷変形過程のパラメタリゼーションの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
豊巻　敦人	北海道大学	その他	統合失調症の認知機能障害に対する新規の聴知覚・視知覚訓練の開発と改善効果の検討	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
中坂　佑太	北海道大学	助教	ヘテロ原子含有有機物のゼオライト細孔内拡散機構解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中村　昭伸	北海道大学	助教	グルコキナーゼの制御による膵β細胞量調節メカニズムの解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
中村　玄	北海道大学	その他	粘・弾性媒質の不連続性、非等方性と履歴の一意同定逆問題の研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
中村　光一	北海道大学	助教	緑茶カテキンを利用した新規生活歯髄切断材料は作れるか～歯髄作用機構の解析から～	4,160,000	2,470,000	1,300,000	1,690,000
中村　秀樹	北海道大学	助手	７型コラーゲン消失有棘細胞癌の遠隔転移機構：網羅的ゲノム編集を用いた解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中山　智英	北海道大学	その他	高難度手術体系的教育のためのシミュレーショントレーニングシステムの開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
中山　若樹	北海道大学	講師	脳動脈瘤破裂機構解明へ向けた分子生物学的・血行力学的統合解析と新規薬剤治療の開拓	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
Ｎａｍ　ＪｉｎＭｉｎ	北海道大学	講師	エクソソームを介した細胞間コミュニケーションと新たな放射線治療標的の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
南場　研一	北海道大学	講師	ぶどう膜炎における上皮増殖因子受容体依存性局所炎症増幅回路の検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
西原　進吉	北海道大学	その他	農薬曝露による子どもの神経発達リスクの解明－遺伝子多型(SNPs)解析を用いて－	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
西村　吾朗	北海道大学	助教	生体組織内部にある蛍光体の高感度検出を可能とするタイムドメイン蛍光法	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
二宮　賢介	北海道大学	助教	核内ストレス体の構成変動に着目したストレス応答機構の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
野嵜　龍介	北海道大学	教授	ガラス転移における誘電α過程の再検討	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
橋本　雄一	北海道大学	教授	千島海溝地震による津波の避難行動モデル化と情報統合システム構築	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
長谷川　智香	北海道大学	助教	骨特異的血管におけるPTH/PTHrPの新規作用　－骨血管連関の細胞学的解明－	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
長谷川　光	北海道大学	教授	中央値に基づく経済不平等度のベイズ推定	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
長谷部　文雄	北海道大学	教授	極域オゾンと中高緯度渦熱フラックスとの線形関係の理論的解明	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
羽部　朝男	北海道大学	その他	分子雲衝突による大質量星形成に対する磁場の役割の解明	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
濱田　靖弘	北海道大学	教授	空調・エネルギー・生体情報等の一体制御デバイスを導入した健康指向型スマートハウス	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
早坂　孝宏	北海道大学	その他	イメージング質量分析を用いた癌微小環境ー細胞脂質プロファイルの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
林　誠司	北海道大学	教授	医師責任法体系における責任法理の再構築	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
日景　隆	北海道大学	助教	新たな電波利用の安全性担保に向けた植込み型医療器EMI評価技術の展開研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
東山　寛	北海道大学	准教授	北海道農業における労働力支援の類型と総合的な労働力確保対策の構築に関する研究	3,640,000	650,000	0	2,990,000
兵頭　秀樹	北海道大学	その他	死後CT・MRIを用いた薬毒物検査の有用性に関する研究	3,640,000	2,340,000	1,300,000	1,300,000
比良　徹	北海道大学	講師	食事誘導性肥満におけるGLP-1分泌増大機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
蛭田　千鶴江	北海道大学	その他	ミジンコの単為発生を可能にする卵形成機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
ＦＩＧＥＲ　ＲＥＧＧＹ	北海道大学	その他	Inclusion and Participation of the Elderly in Disaster Response and Recovery: The case of Iwate Japan and Tacloban Philippines	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
福地　厚	北海道大学	助教	抵抗変化酸化物の原子スケール表面観察を通した高精度人工シナプス材料の提案	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
藤枝　雄一郎	北海道大学	助教	単球で合成されるプロトロンビンが関与する抗リン脂質抗体産生機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
藤野　陽平	北海道大学	准教授	戒厳令期台湾の民主化運動とキリスト教　在外台湾人組織の分析から	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
藤本　正行	北海道大学	その他	炭素過剰金属欠乏星に拠る銀河系ハローの星・連星系形成史の解読と銀河形成の研究	4,290,000	2,860,000	650,000	1,430,000
舩橋　誠	北海道大学	教授	悪心・嘔吐の中枢機序解明と新たな制吐療法創出に向けた神経生理学的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
古屋　正人	北海道大学	教授	永久凍土地帯における森林火災後の地盤変動：時空間変化の検出とモデリング	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
洞　彰人	北海道大学	教授	漸近的表現論と確率モデルのスケール極限の融合的な研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
松井　雄一郎	北海道大学	助教	手掌腱膜の繊維化における炎症増幅回路活性化分子の解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
松尾　保孝	北海道大学	教授	ナノ構造を用いた光増強ソフトイオン化法による大気中有機ナノ粒子の直接質量分析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松永　悟明	北海道大学	准教授	スピン液体発現機構の解明とπ-d型擬二次元有機超伝導体の統一相図	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松本　圭司	北海道大学	教授	相対ねじれ（コ）ホモロジー群による特殊関数の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
丸山　美貴子	北海道大学	助手	保育園における親のコミュニティとエンパワーメント過程に関する実証的研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
三浦　誠司	北海道大学	教授	顕微インデンテーション開発展開と多相合金破壊挙動の直接観察による組織設計原理確立	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
三上　紗季	北海道大学	助教	睡眠時ブラキシズムに影響する測定環境要因の解明ー真のブラキシズム発現数を求めて	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
水島　秀成	北海道大学	助教	鳥類卵の受精における多精防止の分子機構の解明と鳥類卵の長期保存法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
水野　浩二	北海道大学	教授	利用者目線に立つ中近世ヨーロッパ私法――「実務向け文献」と実務テクニックの研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
水町　貴諭	北海道大学	講師	HPV関連中咽頭癌の予後因子の解明とリキッドバイオプシーによる治療効果予測の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三田村　卓	北海道大学	助教	卵巣がんの血管新生阻害薬耐性の発生を予防するためのCCR2阻害薬併用療法の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
宮下　ちひろ	北海道大学	その他	小児肥満と喘息に共通して関与するアディポサイトカイン等の検討：出生コホート研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
三輪　寛子	北海道大学	助教	新規水素発生触媒の開拓と反応機構解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
向井　徹	北海道大学	教授	野外調査と水槽実験による”浮きソウハチ”の音響特性の解明と音響資源調査の実現	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
村田　勝幸	北海道大学	教授	難民資格認定過程にみる20世紀末アメリカ合衆国における包摂と排除をめぐる攻防	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
森川　守	北海道大学	准教授	HELLP症候群における補体活性化と血管新生関連因子についての研究	4,290,000	1,690,000	650,000	2,600,000
森松　紺子（吉松　紺子）	北海道大学	准教授	熱帯性慢性腎臓病に関連する新規ハンタウイルス、ランカウイルスの解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
薬師寺　文華	北海道大学	講師	一残基ドライバー遺伝子変異を標的としたケミカルエピジェネティクス研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
矢久保　考介	北海道大学	教授	複雑ネットワークにおけるフラクタル性と長距離次数相関	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
安田　耕一	北海道大学	助教	IMPTを用いた「辛くない」頭頸部癌放射線治療法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
柳川　洋二郎	北海道大学	助教	クマ科動物における人工授精技術開発－臨床繁殖学的手法による動物園動物の繁殖支援－	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
山口　秀	北海道大学	助教	低悪性度神経膠腫に対する蛍光診断：ポルフィリン代謝分子に対する機能解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山崎　智弘	北海道大学	助教	相分離RNPナノ構造体の構築・設計原理の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山田　悟史	北海道大学	助教	骨梁剛性・異方性マルチスケール構造特性に基づく海綿骨骨折リスク	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
山本　幸司	北海道大学	その他	免疫チェックポイント阻害剤を用いたH. suis感染胃リンパ腫抑制効果の検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
湯浅　万紀子	北海道大学	教授	企業博物館の多様なステークホルダーにおける博物館体験の長期記憶に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
結城　敏志	北海道大学	助教	羊膜由来間葉系幹細胞を用いた放射線性口内炎の治療法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
吉原　俊博	北海道大学	准教授	幼少期に身体抑制を経験したﾗｯﾄの成長後のｽﾄﾚｽ反応性亢進を緩和できるか。	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
吉見　宏	北海道大学	教授	公的部門の統合報告書の保証モデル構築に向けた国際比較研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
吉村　善隆	北海道大学	准教授	G-CSFは薬剤関連顎骨壊死を救えるのか？－マウスによる検討	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
若山　顕治	北海道大学	その他	脂肪肝グラフトの脂肪滴を有効利用する画期的な保護性タンパク質機能の賦活法の探索	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
脇田　督司	北海道大学	助教	液体酸素－固体燃料の拡散燃焼機構の解明と端面燃焼式ハイブリッドロケットへの適用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
渡邊　崇之	北海道大学	研究員	形態的可塑性とリンクした行動戦略の多型はどのような神経基盤により生じるのか？	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
渡邉　瑞貴	北海道大学	講師	三次元構造制御を鍵とした分子設計に基づく機能性ペプチドの開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
青山　眞二	北海道教育大学	教授	日本版KABC-Ⅱにおける臨床的視点からの新クラスター分析システムの構築	1,430,000	520,000	0	910,000
石出　和也	北海道教育大学	准教授	音楽科教育における教育内容の多様化に即した教材・学習材概念の検討	390,000	130,000	0	260,000
植木　克美	北海道教育大学	教授	保護者対応を語る異世代教師たちの経験交流型ワークショップ開発に関する研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
奥寺　繁	北海道教育大学	講師	都市部における河畔植生の生物多様性保持機能の検討	1,300,000	780,000	0	520,000
片桐　徳昭	北海道教育大学	准教授	マルチモーダル英語授業コーパスのシステム構築と管理・運用と教師教育への応用	4,290,000	1,820,000	520,000	2,470,000
酒井　多加志	北海道教育大学	教授	防災の視点を持つ教員の養成・研修に向けた教材研究ならびにプログラム開発	2,990,000	650,000	0	2,340,000
境　智洋	北海道教育大学	教授	へき地小規模校における教材・教具支援を図るためのシステムの研究	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
坂本　紀子	北海道教育大学	教授	北海道における「戦後開拓」下の小学校ー地域の形成過程と学校の実態に着目してー	2,210,000	910,000	0	1,300,000
菅原　健太	北海道教育大学	准教授	DMCとビジョン力の発達：生態学的視点に基づく英語学習モチベーションの理解	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
菅原　利晃	北海道教育大学	准教授	「見方・考え方」を働かせて古典に親しませる授業に関する小中高大の連携的研究	1,560,000	520,000	0	1,040,000
鈴木　明彦	北海道教育大学	教授	離島・へき地における海辺の自然史教育	1,430,000	650,000	0	780,000
角　美弥子	北海道教育大学	准教授	無形の文化財（芸能）の保護と活用に資する博物館的施設に関する研究	1,430,000	780,000	0	650,000
千賀　愛	北海道教育大学	准教授	アメリカ進歩主義期における特別なニーズのある子どもの身体活動に関する史的研究	2,730,000	520,000	0	2,210,000
津田　拓郎	北海道教育大学	准教授	「フランク君主の勅令」としての「カピトゥラリア」概念形成過程の研究	4,290,000	1,300,000	390,000	2,990,000
十枝内　康隆	北海道教育大学	准教授	後期ヴィクトリア朝イギリスにおけるファッションとダンディズム	3,380,000	650,000	0	2,730,000
中島　寿宏	北海道教育大学	准教授	体育授業における対話的学習活動の可視化によるフィードバックシステムモデルの構築	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
橋本　忠和	北海道教育大学	教授	幼児期の「プログラミング的思考」を育成する「表現遊び」題材の開発と実践	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
前田　輪音	北海道教育大学	准教授	新科目『公共』用北海道版副読本作成ー主権者教育・現代社会・総合の蓄積から	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
三上　敦史	北海道教育大学	教授	全国型予備校と高等学校の関係史	3,250,000	1,820,000	520,000	1,430,000
三上　謙一	北海道教育大学	准教授	心理療法過程におけるアタッチメント方略の変化に関するDMM-AAIによる検証	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
村上　健太郎	北海道教育大学	准教授	都市のハードスケープに生育する生物の多様性調和生態学的アプローチによる基礎研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
森　健一郎	北海道教育大学	准教授	科学的な概念を学習方略として継続的に活用するためのカリキュラム開発と評価	3,380,000	650,000	0	2,730,000
森田　憲輝	北海道教育大学	教授	運動による子どもの認知機能向上は学習成果に影響を与えるのか	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山本　理人	北海道教育大学	教授	「体つくりの運動遊び」領域における学校と地域が連携した学習支援システムの構築	3,380,000	2,210,000	0	1,170,000
柚木　朋也	北海道教育大学	教授	ベイズ推定を利用した探究の過程を重視する植物検索教材の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
雨海　有佑	室蘭工業大学	准教授	アモルファスCe-Mn合金における巨大熱膨張現象の解明	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
内海　佐和子	室蘭工業大学	准教授	在留邦人が増加するアジア諸国における日本の居住文化の継承と変容	3,770,000	780,000	0	2,990,000
上井　幸司	室蘭工業大学	准教授	抗アルツハイマー病薬を目指す可溶性アミロイドβオリゴマー形成阻害物質の開発と評価	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
戎　修二	室蘭工業大学	教授	次世代物質開拓を目指した希土類硫化物における特異物性の機構解明と多極子由来の検証	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大平　勇一	室蘭工業大学	教授	高齢者の脱水状態を簡便に判定できる尿比重値判定グッズの量産化に向けた課題克服	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
亀川　厚則	室蘭工業大学	教授	革新的磁石材料の為の新規SmFe5磁性化合物の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
清末　愛砂	室蘭工業大学	准教授	アジア太平洋地域の国際養子縁組法制の比較分析に基づく政策提言ージェンダー視点から	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
黒木場　正城	室蘭工業大学	教授	スケール不変臨界函数空間における非線型移流拡散方程式系に対する解の構造	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
木幡　行宏	室蘭工業大学	教授	繊維材で補強された流動化処理土の地盤防災対策への適用に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
後藤　芳彦	室蘭工業大学	准教授	有珠山の次期噴火予測対応研究：洞爺カルデラと有珠山の全噴火史解明	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
佐藤　孝紀	室蘭工業大学	教授	次世代直流高電圧送電を可能とする新しい高性能ガス絶縁媒体の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
佐藤　慎悟	室蘭工業大学	助教	新情報通信用デバイスの創出のための非線形固有値問題の自動求解	3,250,000	2,340,000	0	910,000
柴山　義行	室蘭工業大学	准教授	数と形状を制御した量子渦輪によるボース凝縮体ダイナミクス研究への新たなアプローチ	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
関根　ちひろ	室蘭工業大学	教授	充填スクッテルダイト化合物の多極子自由度による異常物性の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
高瀬　裕也	室蘭工業大学	准教授	コンクリートの効果的補修・補強に資する細孔構造からメゾ構造を結ぶ劣化機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
竹ケ原　裕元	室蘭工業大学	教授	有限群のバーンサイド環の一般化に関する包括的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
寺本　孝司	室蘭工業大学	教授	複合モデル型プロセス表現を基にした加工事例の共有と利用による切削加工の精度保証	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
中野　英之	室蘭工業大学	教授	新規メカノクロミックアモルファス分子材料の創出とアモルファス化度評価法の開拓	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
廣田　光智	室蘭工業大学	准教授	超音波で消す革新的消火方法開発のための流れと火炎の干渉メカニズムと最適条件の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
馬渡　康輝	室蘭工業大学	助教	有機ハイドライド中の水素貯蔵量の迅速可視化を目指したπ共役らせん高分子の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
溝端　一秀	室蘭工業大学	准教授	クランクトアロー主翼を有する超音速機の過渡的流れ構造と動的空力メカニズムの解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
矢島　由佳	室蘭工業大学	准教授	ウイルスのように「消える」多核単細胞アメーバ寄生菌の実体解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
山中　真也	室蘭工業大学	准教授	炭酸カルシウム系シングルソースマルチターゲット吸着剤の開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
赤塚　広隆	小樽商科大学	准教授	乗法的関数とゼータ関数の零点の研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
池田　真介	小樽商科大学	教授	孤立リスクに注目した自殺と孤独死に関する実証研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
岩本　尚禧	小樽商科大学	准教授	清明期における遺言能力	1,690,000	260,000	0	1,430,000
小林　友彦	小樽商科大学	教授	アンチダンピング迂回防止の国際的規律のための多元的・多段階的規範形成の実証的研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
佐野　博之	小樽商科大学	教授	税情報公開が納税行動に与える効果のABMに基づいたシミュレーション分析	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
坂東　雄介	小樽商科大学	准教授	入管収容における必要最小限性・適切処遇の検討ー国内法と国際人権法の共同	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
廣瀬　健一	小樽商科大学	教授	国際マクロ・ファイナンスにおける消費者選好の多様性と市場の不完全性	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
劉　慶豊	小樽商科大学	教授	超高次元データ解析のためのモデル平均法	4,290,000	4,030,000	2,340,000	260,000
麻田　正仁	帯広畜産大学	准教授	脳性パペシア症解明に向けたパペシア・ボビス感染赤血球の血管内皮細胞接着機構解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
浦島　匡	帯広畜産大学	教授	家畜乳オリゴ糖ヌクレオチドの生理的意義および飼料添加剤としての実用化への検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小川　晴子	帯広畜産大学	教授	リボソーム吸入により集団インフルエンザリスクを減らす治療法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
姜　興起	帯広畜産大学	教授	ビッグデータを利用した景気変動メカニズムの実証分析法の研究	4,290,000	1,430,000	260,000	2,860,000
白藤　梨可	帯広畜産大学	助教	パペシア原虫の介卵伝播におけるマダニ卵形成関連分子と原虫の分子間相互作用の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
手塚　雅文	帯広畜産大学	教授	卵子形成における副腎皮質ホルモンの役割とその調節機構の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
保坂　和良	帯広畜産大学	教授	バレイショにおける2倍体F1育種に向けた基礎研究	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
宮竹　史仁	帯広畜産大学	准教授	堆肥温度から解析される微生物活性を指標とした堆肥化の発酵診断技術の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宗岡　寿美	帯広畜産大学	教授	寒冷地法面の保全に向けた草本植物の根系を含む土層のせん断特性と諸因子の検討	3,510,000	2,470,000	0	1,040,000
山下　慎司	帯広畜産大学	助教	プラズマローゲン摂取における大腸での機能性および代謝動態に関する研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
阿部　良夫	北見工業大学	教授	基板とターゲットの表面状態を独立に制御した高速スパッタ成膜技術	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
新井　博文	北見工業大学	教授	二酸化チタンによる皮膚の酸化ストレス障害と天然抗酸化物質による予防	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
河野　義樹	北見工業大学	助教	イメージベース結晶塑性解析を用いたチタン合金のひずみの再分配機構の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
白川　龍生	北見工業大学	准教授	日本版「冬の厳しさ指数」の提案　ー雪環境変化を見据えた予防保全型マネジメントー	3,250,000	2,210,000	0	1,040,000
杉坂　純一郎	北見工業大学	助教	ホロ・レコグナイザ：計算機から光学系への機械学習拡張による物体の完全3次元知覚	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
富山　和也	北見工業大学	准教授	ハンドル型電動車椅子の乗り心地に基づく歩道路面の点検および診断システムの開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
中村　大	北見工業大学	准教授	寒冷地における植生工の補強効果とその限界に関する明示化	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
林田　和宏	北見工業大学	准教授	燃料中の硫黄分が舶用ディーゼル機関のすす粒子特性に及ぼす影響の解明	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
原田　建治	北見工業大学	教授	汎用ガラスを用いたホログラム採光窓の作製	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
安井　崇	北見工業大学	准教授	高性能・広帯域な光集積回路設計のための製造容易性を考慮した自動最適設計システム	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
吉田　裕	北見工業大学	准教授	放射光透過ラウエ法を用いた曲げ負荷中の単結晶の回転と残留ひずみ解析	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
東　寛	旭川医科大学	教授	リボソーム誘導B7-H3陽性MDSCの誘導機序とT細胞抑制機序の分子基盤の究明	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
石羽澤　明弘	旭川医科大学	講師	網膜血管疾患における動静脈に注目した網膜虚血の新しい定量的評価法の構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
上田　潤	旭川医科大学	准教授	精巣特異的ヒストンH3tが染色体高次構造に果たす役割の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
内田　大貴	旭川医科大学	助教	自家静脈グラフト内膜肥厚抑制に向けた遠赤外線照射による新規治療法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
宇和田　淳介	旭川医科大学	助教	細胞内局在性ムスカリン受容体の生体における機能解析	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
奥村　利勝	旭川医科大学	教授	オレキシンを中心とした内臓知覚過敏の中枢機構解明とその過敏性腸症候群治療への応用	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
小野寺　美子	旭川医科大学	助教	妊娠が神経障害性疼痛を抑制する新しい機序の解明；GABAの動態に注目して	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
紙谷　寛之	旭川医科大学	教授	大動物を用いた人工血管評価と細径人工血管の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
神田　浩嗣	旭川医科大学	准教授	神経障害性疼痛に対するGABA作動性抑制系を標的とした遺伝子治療の開発応用	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
國澤　卓之	旭川医科大学	教授	遠隔医療を利用した経食道心エコー診断の有用性の検討	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
黒澤　温	旭川医科大学	助教	ラット海馬スライスにおけるてんかん様活動電位に対するイミダゾリンの効果の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
甲賀　大輔	旭川医科大学	准教授	先端的3Dイメージング技術で解き明かす下垂体前葉細胞に特異な一次線毛の存在意義	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小林　博也	旭川医科大学	教授	上皮間葉転換関連分子を標的とする次世代型癌免疫療法の確立へ向けた基盤研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
笹川　智貴	旭川医科大学	准教授	非脱分極性筋弛緩薬がマクロファージを介した炎症反応調節系に与える影響	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
高橋　悟	旭川医科大学	講師	既承認薬ライブラリーを用いたグルコーストランスポーター1欠損症治療薬の探索	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高橋　雅治	旭川医科大学	教授	介護行動の行動分析に基づくユマニチュード評価システムの開発	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
滝山　由美	旭川医科大学	准教授	糖尿病腎症Fast Decliner:胎内栄養環境説	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
田崎　嘉一	旭川医科大学	教授	新規パーキンソン病神経保護薬meloxicam誘導体の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
玉木　陽穂	旭川医科大学	助教	血中リポ多糖(LPS)管理の非アルコール性脂肪性肝疾患への有用性の検討	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
中島　敏	旭川医科大学	助教	姿勢調節とリーチングに関与する高次運動野の機能局在と投射経路の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
服部　ユカリ	旭川医科大学	教授	フォトボイスを用いた高齢者をエンパワメントする介護予防プログラムの開発	4,420,000	650,000	0	3,770,000
藤井　裕美子	旭川医科大学	助教	ピロリ菌病原因子CagAの宿主細胞内新規結合ホスファターゼの解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
宮本　敏伸	旭川医科大学	講師	ヒト男性不妊症の原因遺伝子群の解明及び臨床医学への応用	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
森　健一郎	旭川医科大学	助教	補系経路活性化分子は、新たな中隔形成因子の一つとなりうるのか。	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
森　浩美	旭川医科大学	准教授	終末期にある子どもと家族の在宅療養を推進・支援する訪問看護実践の同定	2,730,000	1,560,000	0	1,170,000
矢澤　隆志	旭川医科大学	講師	LRH-1発現制御による幹細胞からのステロイド産生細胞の新たな分化誘導法確立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
結城　幸一	旭川医科大学	准教授	プロスタグランジンD2の非アルコール性脂肪肝炎における役割の解明	4,160,000	910,000	0	3,250,000
會津　桂子	弘前大学	助教	コンセプトマップとシミュレーションによるアセスメント教育プログラムの構築	2,860,000	650,000	0	2,210,000
浅野　研一郎	弘前大学	准教授	炎症性ケモカインCCL2阻害薬によるグリオーマ腫瘍幹細胞休止期駆逐療法の基礎研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
朝山　奈津子	弘前大学	講師	新ドイツ派の「室内楽」概念：19世紀音楽史の空白を再検討する試み	1,170,000	260,000	0	910,000
足立　匡基	弘前大学	講師	感覚処理特性に着目した自閉スペクトラム症の早期発見と支援	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
天海　丈久	弘前大学	准教授	知的障害教育の各教科等の目標を踏まえた特別支援学校の指導計画作成システムの構築	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
飯島　裕胤	弘前大学	教授	ファッション・デザインに関する産業財産権の法と経済分析	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
泉谷　眞実	弘前大学	教授	未利用バイオマスとしての稲わらの活用促進と産業化の課題に関する研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
伊藤　巧一	弘前大学	教授	臍帯血繊維芽細胞移植による放射線曝露個体の自己造血回復を目指した新規治療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
伊東　俊司	弘前大学	教授	高効率な芳香環の連結反応の開拓を基盤とする低バンドギャップナノカーボン材料の創成	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
今井　正浩	弘前大学	教授	動物の生殖発生をめぐる論争史を通してみた西洋古代の人間観の思想文化史的解明	1,950,000	650,000	0	1,300,000
今西　悦二郎	弘前大学	教授	ホイールローダーによるまき出し作業の自律施工システムの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
遠田　義晴	弘前大学	准教授	外部電子エネルギー注入による埋もれた界面への量子ドット構造形成	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大里　絢子	弘前大学	助教	自閉スペクトラム症超早期介入法の日本における実用可能なプロトタイプの作成及び効果	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
大津　美香	弘前大学	准教授	看護と介護の協働による認知症高齢者の心不全の疾病・生活管理のためのマニュアル作成	4,290,000	520,000	130,000	3,770,000
小山内　暢	弘前大学	助教	幅広い放射線診療に伴う看護師の水晶体線量の詳細な評価及び簡便な線量評価方法の確立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
川上　淳	弘前大学	准教授	有機蛍光色素による凝集誘起発光（AIE）を利用した新規近赤外蛍光分析試薬の創成	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
官　国清	弘前大学	教授	新規イオンシーブ電気活性透過膜の創製によるリチウム成分連続分離回収技術の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
北島　麻衣子	弘前大学	助教	放射線看護に伴う職業被ばく低減行動を学ぶためのシミュレーション教育ツールの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
北山　眞任	弘前大学	准教授	ストレスコントロールを指向した周術期管理法の探求～局所麻酔薬の有用性～	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
木下　正治	弘前大学	准教授	霊長類に対して光遺伝学を応用した神経経路選択的な伝達遮断法を実現する	4,420,000	910,000	0	3,510,000
君塚　道史	弘前大学	准教授	凍結濃縮相に着目した過不足のない凍結保存技術の開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
工藤　大輔	弘前大学	講師	間質抑制による癌転化作用を介した膵癌治療の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
久保　一利	弘前大学	助教	内視鏡を用いた自閉スペクトラム症の腸内菌細菌叢を明らかにすることによる病態解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
黒瀬　理恵	弘前大学	研究員	三次元超微形態学的解析による関節リウマチの炎症慢性化の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
郡　千寿子	弘前大学	教授	往来物出版を基軸とした言語文化史と地域性に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
斉藤　まなぶ	弘前大学	講師	発達性協調運動障害の内部モデル障害仮説の検証と乳幼児期の予後因子の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
坂本　義之	弘前大学	講師	進行再発大腸癌に対する新規治療薬ヒアルロン酸合成阻害剤の作用機序の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
笹川　和彦	弘前大学	教授	柔らかい電子回路に使う金属ナノ粒子配線の電流・応力下での損傷機構解明と強度評価	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐藤　之紀	弘前大学	教授	糖やアミノ酸の迅速で微量な水和パラメータの算出と水和に寄与する分子構造の解明	4,290,000	4,030,000	1,690,000	260,000
澤田　真一	弘前大学	准教授	差異の受容ーニュージーランド文学から見たキリスト教とマオリ宗教の弁証法的融合ー	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
澤田　英夫	弘前大学	教授	含フッ素コンポジット膜をキーとした水中有機微量汚染物質の高効率除去システムの創出	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
下田　浩	弘前大学	教授	血管・リンパ管網内蔵3Dヒト組織の生体移植における微小循環系形成機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
下山　克	弘前大学	研究員	胃内環境の変化が腸内細菌叢を介して糖代謝に及ぼす影響	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
白石　壮一郎	弘前大学	准教授	東アフリカ高学歴女性のライフコース戦略の研究：農村家族関係と新興中間層形成の動態	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
城本　るみ	弘前大学	教授	地域特性を視座とする新たな提言のためのハンセン病療養所将来構想の比較研究	2,600,000	780,000	0	1,820,000
瀬谷　和彦	弘前大学	助教	細胞外マトリックスタンパク質の発現制御による大動脈弁石灰化抑制の実証と機構解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高見　彰淑	弘前大学	准教授	脳卒中患者にＶＲを使用し歩行速度誤認識を形成させた、トレッドミル歩行介入の効果	3,900,000	3,250,000	0	650,000
竹囲　年延	弘前大学	助教	介在型柔軟デバイスを用いた触知覚を増幅させるなぞり指示ナビゲーション	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
立田　夏子	弘前大学	講師	自己調整学習に基づいた自律的英語学習モデルの構築	2,080,000	520,000	0	1,560,000
田中　和明	弘前大学	准教授	普遍性と固有性の検証に基づいた日本産菌類種構成の再評価	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
富田　泰史	弘前大学	教授	冠攣縮性狭心症におけるカルモジュリンキナーゼの役割と新たな治療戦略の開発	4,160,000	780,000	0	3,380,000
中澤　満	弘前大学	教授	視細胞保護治療を目的とした新規カルパイン抑制ペプチド徐放システムの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中村　裕昭	弘前大学	教授	第一言語および第二言語におけるメタファーの創造と解釈可能性に関する実証的研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
中山　忠政	弘前大学	講師	教育における「合理的配慮」の理解とその概念に関する理論的・実証的研究	1,040,000	390,000	0	650,000
長友　克広	弘前大学	助教	アストロサイトの微細プロセス別に異なるドーパミン受容体サブタイプが発現する可能性	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
成田　大一	弘前大学	助教	リンパ管網含有立体ヒト皮膚モデルを用いた超音波による新規リンパ浮腫治療法の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
二階堂　義和	弘前大学	助教	うつ病病態発現神経回路の解明とケタミン抗うつ作用機序の検討	4,290,000	1,690,000	520,000	2,600,000
丹羽　英智	弘前大学	講師	癌切除を受ける患者の予後を改善するための全身麻酔薬の探求ー理想的な鎮痛薬は？ー	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
野呂　徳治	弘前大学	教授	第二言語コミュニケーションにおけるレジリエンスの発現・発達の様相とその影響の解明	4,160,000	910,000	0	3,250,000
橋本　浩二郎	弘前大学	助教	ドパミン部分アゴニストによる低プロラクチン血症のリスク因子と臨床的意義	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
長谷河　亜希子	弘前大学	准教授	競争法によるオンライン・プラットフォーマー規制とギグ・ワーカーの保護に関する研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
濱田　茂樹	弘前大学	准教授	新奇低アミロース性突然変異米を軸としたデンプン生合成メカニズムの解明	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
バトラー　アラステア	弘前大学	准教授	Developing a program for language teaching with parsed corpora	1,690,000	910,000	0	780,000
廣田　智也	弘前大学	研究員	発達障害の併存・合併症問題の精神病理の解明と個別化した早期治療の探求	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
深作　拓郎	弘前大学	講師	高校生・大学生世代における地域活動への参加促進につながる要因の解明	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
細川　洋一郎	弘前大学	教授	放射線抵抗性口腔癌に対するヒアルロン酸産生阻害を応用した併用放射線治療の研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
堀江　香代	弘前大学	助教	卵巣癌エクソソーム内在miR574-3Pを用いた腹膜播種の抑制	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
前田　拓人	弘前大学	准教授	地震・津波波動場の空間連続性に基づく情報抽出	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
丸居　篤	弘前大学	准教授	乾燥地におけるヒモによる低コスト地中灌漑法の社会実装に向けた実証研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
三浦　富智	弘前大学	准教授	放射線被ばくと糖尿病の二重ストレスの生体影響解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
三上　珠希	弘前大学	助教	3歳児における発達障害の疫学研究および早期発見のための新たな診断ツールの開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
皆川　正仁	弘前大学	講師	外科専門医手術手技トレーニングにおける注視視点解析の有効性に関する研究	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
森　樹男	弘前大学	教授	地域経済統合の後退が多国籍企業の組織に与える影響―欧州地域統括本社を中心に―	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
柳町　幸	弘前大学	講師	13C乳糖を用いた乳糖不耐症における乳糖消化吸収動態の解明と効果的な治療法の検討	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
山元　涼子	弘前大学	助教	非アルコール性脂肪性肝疾患発症が摂食行動に及ぼす影響	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
叶　旭君	弘前大学	准教授	実用化に向けたリンゴ樹の栄養診断法及びスマートフォン連携型簡易測定デバイスの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
吉田　暁弘	弘前大学	准教授	有機-無機ハイブリット材料からなる新規な貴金属フリーアンモニア合成触媒の開発	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
吉田　英樹	弘前大学	准教授	近赤外線の星状神経節照射を用いた精神的ストレスマネジメントに関する研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
渡邊　祥二郎	弘前大学	助教	小児特発性ネフローゼ症候群におけるSMPDL-3bの意義の解明	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
明石　卓也	岩手大学	准教授	深層学習の効率を高める進化的敵対学習と時間的特徴量の有効利用に関する研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
東　淳樹	岩手大学	講師	ミサゴの内陸部への生息拡大要因ー健全な水辺生態系を目指してー	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
阿部　貴美	岩手大学	助教	ZnOの表面現象解明とYAP:Ce/ZnOシンチレーション放射線検出器の開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
阿部　裕之	岩手大学	教授	伝統的な技術の継承を融合した海外向けの南部鉄器の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
上野　和之	岩手大学	教授	二自由度運動浮上を可能にする風洞模型用磁気支持装置の開発	4,290,000	3,900,000	0	390,000
大川　一毅	岩手大学	教授	大学教育後援会の事業と成果を指標として実施する大学評価の可能性をめぐる実証的研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
大塚　弥生	岩手大学	研究員	犬バベシア症の血小板減少症における分子病態の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
片山　泰章	岩手大学	准教授	閉塞性腎障害における腎保護性蛋白であるL-FABPの前臨床研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
川原田　泰之	岩手大学	助教	陸上植物が保有するEPR3受容体の機能解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
葛原　大軌	岩手大学	助教	環状ポルフィリン多量体の合成と機能開拓	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
小暮　克哉	岩手大学	准教授	旧制高校入試における多面的・総合的評価に関する研究-現在の入試改革を見据えて-	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
小林　宏一郎	岩手大学	教授	心磁図の空間フィルタ法による心疾患の心筋電気活動の解明と高精度診断システムの開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
小林　葉子	岩手大学	准教授	欧米とアセアンの(準)英語圏間を越境する日本人学生たち：その動機と留学成果	4,290,000	910,000	0	3,380,000
小藤田　久義	岩手大学	教授	スギ材ジテルペン成分の抗アルツハイマー病活性とその作用機構	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
境野　直樹	岩手大学	教授	近世英文学における「虚偽記述」分析に基づく「科学的言説」成立の文化史的研究	2,470,000	1,820,000	1,170,000	650,000
佐原　健	岩手大学	教授	トビケラ目昆虫における染色体進化の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
芝　陽子	岩手大学	准教授	GTPase活性化タンパク質ArfGAPは「出荷審査」を行うか？	4,290,000	2,340,000	650,000	1,950,000
菅野　江里子	岩手大学	准教授	バイオインフォマティクスに基づくオプトジェネティクス遺伝子の開発	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
関野　登	岩手大学	教授	シイタケ廃菌床の半炭化処理による新しい木質系断熱材の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
関本　英弘	岩手大学	助教	液体希土類金属と溶融塩の界面における反応を用いたチタン薄膜の生産プロセス	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
高橋　透	岩手大学	教授	ウシ子宮に発現するクロモグラニン Aの生理的役割の解明と低受胎診断への適用	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
立澤　文見	岩手大学	准教授	花色と花色素の体系化による新花色品種を効率よく育成する手法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
立石　貴浩	岩手大学	准教授	森林の堆積腐植層での適切な土壌微生物管理による放射性セシウムの隔離法の提案	3,510,000	2,600,000	0	910,000
張　建偉	岩手大学	准教授	ソーシャルメディア分析に基づくネットいじめの高精度・網羅的・早期的自動検出技術	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中島　清隆	岩手大学	准教授	エネルギー大転換と持続可能な地域形成における合成の誤謬解消の環境ガバナンス研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
中牟田　信明	岩手大学	准教授	カメの性フェロモン受容システムに関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
長澤　孝志	岩手大学	教授	シトルリンによるアミノ酸の骨格筋萎縮抑制作用の増強	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
奈良　光紀	岩手大学	准教授	非等方性を持つ非線形偏微分方程式における界面ダイナミクスの解析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
西川　聡	岩手大学	准教授	ニッケル基合金溶接金属の結晶粒微細化方法の開発とその機構解明	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
西山　清	岩手大学	教授	複数の人が同時に高臨場感を共有するためのＭｘＭトランスオーラルシステムの開発	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
原科　幸爾	岩手大学	准教授	ニホンリスの移動と遺伝的多様性からみた都市のエコロジカルネットワークの機能評価	4,420,000	2,340,000	390,000	2,080,000
藤代　博之	岩手大学	教授	着磁磁場よりも大きな磁場を持続的に発生できる新規の超電導バルク磁石レンズ	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松川　倫明	岩手大学	教授	可視光応答型ダブルペロブスカイト半導体薄膜の高機能化と光触媒物性の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
宮川　洋一	岩手大学	教授	統合型システム思考に着目した新リベラルアーツ型教員養成コアプログラムの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
武藤　由子	岩手大学	准教授	嫌気・好気状態が混在する土中での微生物活動に着目した水分移動過程における窒素動態	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
本村　健太	岩手大学	教授	バウハウスとハプティック・ヴィジュアルな構成学の実践研究	3,640,000	1,560,000	650,000	2,080,000
八代　仁	岩手大学	教授	固体高分子形燃料電池用複合材料セパレーターの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
安井　もゆる	岩手大学	准教授	学習者の視点から探る世界史学習の内発的動機づけ―国際的志向性の観点から	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山中　克久	岩手大学	准教授	ビッグデータ解析における列挙問題の困難性の追求と超高速列挙アルゴリズムの応用展開	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
吉原　信人	岩手大学	准教授	ハイレシプロ研削用砥石の開発と耐熱合金の高能率研削への応用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
吉本　則之	岩手大学	教授	放射光X線回折による有機薄膜成長過程のin situ構造解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
浅岡　善治	東北大学	准教授	在ウクライナ史料を導入した初期ソ連農民史の再構築	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
浅野　直喜	東北大学	講師	胃上皮幹細胞を制御する免疫関連分子の異常による胃老化・発癌機序の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
蘆立　順美	東北大学	教授	情報保護法制における人格的利益の保護に関する基礎的考察	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
荒井　崇史	東北大学	准教授	攻撃行動の情報処理基盤―攻撃スクリプトの再考と実証的検討―	4,420,000	910,000	0	3,510,000
池田　実	東北大学	准教授	集団ゲノミクスで探るカレイ科姉妹種の集団構造と対照的な卵形質の遺伝的基盤	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
池田　陽一	東北大学	助教	高圧力下中性子回折実験による超伝導と競合する重い電子反強磁性状態の研究	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
池ノ上　芳章	東北大学	教授	財務諸表をベースに工学系学生の創造力を高める教育プログラム開発と効果検証研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
石田　正典	東北大学	その他	トーリック多様体とカスプ特異点の研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
石幡　浩志	東北大学	助教	活性型リン酸カルシウム噴射による生物学的象牙質改質法	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
石丸　泰寛	東北大学	助教	マメ科植物の就眠運動を制御するイオン輸送の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
石綿　はる美	東北大学	准教授	「性別」の法的意義の再検討	4,290,000	910,000	0	3,380,000
泉　貴子	東北大学	准教授	大規模広域災害に備えるためのNPOの実績評価と今後の展望	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
伊藤　絹子	東北大学	准教授	河口域二枚貝の生産力を支える付着珪藻と浮遊珪藻の基礎生産構造特性	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
伊藤　甲雄	東北大学	助教	免疫細胞上の機能分子の「着せかえ」による細胞動態の制御と癌の新規治療法の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
伊藤　健洋	東北大学	准教授	迂回の特性を捉えた最短遷移アルゴリズムに関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
伊藤　大介	東北大学	その他	災害復興・東北振興と満洲移民	1,430,000	650,000	0	780,000
稲垣　亮一	東北大学	講師	高光透過性歯科用ジルコニアの機械特性・結晶構造・疲労挙動に関する網羅的分析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
稲葉　洋平	東北大学	助教	水晶体被曝を可視化する医療用ウェアラブル防護デバイスの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
井上　久美	東北大学	准教授	細胞間コミュニケーション解明のための超高分解能電気化学バイオイメージング法の開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
井上　淳	東北大学	助教	小胞輸送機構を基軸としたB型肝炎ウイルス感染の病態解明と臨床応用に向けた研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
井上　雄介	東北大学	助教	機械循環の長期使用による出血合併症治療薬開発のための基礎研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
今井　勉	東北大学	教授	ポール・ヴァレリー芸術論の文化史的研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
上野　雄大	東北大学	准教授	マルチコア並列計算に対応した関数型言語処理系の実現	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
上野　稔弘	東北大学	准教授	『呉忠信日記』解読による対日戦争期中国民族問題の分析	2,340,000	910,000	0	1,430,000
植松　貢	東北大学	講師	Direct reprogramming法を用いた先天性大脳白質形成不全症の解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
上本　吉伸	東北大学	准教授	腸内細菌叢を利用したブタの飼料要求率における新しい育種手法の開発	4,420,000	780,000	0	3,640,000
内田　克哉	東北大学	助教	統合的脳機能を支える甲状腺ホルモンの精神基盤構築への接点	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
Ｗａｉｄｙａｓｏｏｒｉｙａ　Ｈａ	東北大学	助教	大規模量子アニーリングのための超高速FPGAシミュレーター	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
宇野　要	東北大学	助教	ピロリ菌除菌後の炎症性発癌過程における口腔内雑菌による胃粘膜バリア傷害機序の解明	4,420,000	2,600,000	780,000	1,820,000
榎本　賢	東北大学	准教授	抗生物質使用量削減と耐性菌出現リスク低減を意図した天然物由来ミサイル抗菌剤の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
遠藤　章太	東北大学	講師	Ｂ４免疫チェックポイントシステムを標的とする新規抗がん薬の開発を目指した研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
遠藤　俊毅	東北大学	その他	Muse細胞を用いた脊髄損傷に対する新しい細胞移植治療法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小井川　浩之	東北大学	助教	一分子分光による相分離した液滴中タンパク質の構造揺らぎ追跡	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
大木　一夫	東北大学	教授	言語変化の要因についての基礎的研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
大田　千晴	東北大学	助教	肺高血圧を伴う慢性肺疾患肺における肺胞傷害・修復機転の検討と治療法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
大谷　優介	東北大学	助教	摩擦が誘起する潤滑フィルムの自己形成と自己修復の化学反応ダイナミクス	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大貫　隆史	東北大学	准教授	文化研究勃興期におけるウェールズ的経験の意味―「例外的戦闘性」とR・ウィリアムズ	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
大野　泰生	東北大学	教授	ゼータ関数の特殊値と関係式を基軸とする数論の研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
大原　慎也	東北大学	助教	記憶の固定化を支える海馬出力路－嗅内皮質V層の回路構造を最新技術で探る	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大林　武	東北大学	准教授	リファレンストランスクリプトーム構築に基づく遺伝子共発現ネットワーク解析の高度化	4,420,000	3,250,000	780,000	1,170,000
岡　洋樹	東北大学	教授	清朝によるモンゴル遊牧民統治の再検討	2,470,000	910,000	0	1,560,000
岡部　恭宜	東北大学	教授	国際開発ボランティア事業の起源とアイデアの伝播――欧米とアジア	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
尾形　庄悦	東北大学	准教授	偏極トーリック多様体の定義方程式と格子凸多面体の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
奥村　正樹	東北大学	助教	PDIファミリーメンバーP5による小胞体内蛋白質品質管理の解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
奥山　大輔	東北大学	助教	非平衡定常/非定常系における磁気スキルミオンの駆動状態とダイナミクスの研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
小田中　直樹	東北大学	教授	戦後フランス地方都市における都市問題と都市政策―ローカルガバナンス・アプローチ	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
小野　尚之	東北大学	教授	名詞から動詞をつくる―事象統合による語彙創造のしくみ	4,420,000	650,000	0	3,770,000
小原　拓	東北大学	准教授	小児における向精神薬使用の安全性評価の推進	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
加賀谷　豊	東北大学	教授	医学科初年次から医師まで学習者に応じた心臓聴診トレーニング・プログラムの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
鍵谷　将人	東北大学	助教	低散乱望遠鏡による氷衛星からの噴出活動の解明	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
鹿子生　浩輝	東北大学	教授	ルネサンス期フィレンツェの政治思想――共和国理論とキリスト教の緊張関係	2,730,000	910,000	0	1,820,000
笠井　憲雪	東北大学	その他	動物実験の社会的理解を得るための情報発信基盤構築に関する研究	4,420,000	1,820,000	390,000	2,600,000
片山　統裕	東北大学	准教授	脳代謝物クリアランス特性の光学イメージング計測法の開発と応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
勝間田　弘	東北大学	准教授	ASEAN外交と国際関係の理論	2,860,000	910,000	390,000	1,950,000
加藤　一幾	東北大学	准教授	トマト近縁野生種の遺伝的多様性を利用したビタミンCおよびアミノ酸高蓄積機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
加藤　信樹	東北大学	講師	分子間[4+1]環化付加反応を用いた架橋型ニ環性骨格の効率的合成法の開発と展開	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
加藤　幸成	東北大学	教授	糖タンパク質を標的とした革新的がん特異的抗体の開発とその作用機序の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
角谷　倫之	東北大学	助教	Radiomics技術を用いてCT画像のみから肺機能画像を作成する手法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
金森　政之	東北大学	准教授	網羅的代謝産物解析による星細胞腫の悪性転化機序解明と早期診断への応用	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
金子　慶三	東北大学	助教	臓器間ネットワークによる肝糖新生制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
鹿野　理子	東北大学	助教	“痛み”体験に特異的な脳活動パターンの開発と機能性疼痛の病態評価への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鎌田　誠司	東北大学	助教	高圧下におけるX線吸収法を用いた非晶質物質の密度測定：地球外核の組成解明に向けて	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
川住　祐介	東北大学	講師	死後CT画像による死因診断基準の確立－肺所見を軸とした診断フローチャート作成	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
川田　哲男	東北大学	その他	インプラント周囲骨の経年的変化に影響する生体力学的背景因子に関する実証的研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
川畑　伊知郎	東北大学	助教	新規V-1/CP複合体のヒト特異的な神経機能制御の解明と加齢疾患の予防・治療応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
神田　佳明	東北大学	その他	次世代傾斜機能を具備したドラッグデリバリーシステムの開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
菅野　太郎	東北大学	教授	骨粗鬆症患者におけるインプラント骨結合強度の改善：腸内細菌叢からのアプローチ	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
菊川　豪太	東北大学	准教授	ソフトな有機表面材料によって発現する界面親和性に関する分子論的メカニズムの解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
菊池　健太郎	東北大学	助教	先進的な高階書き換え理論に基づく遅延評価関数型プログラムの検証	3,640,000	650,000	0	2,990,000
菊地　翼	東北大学	助教	ファスジルのPCI関連心筋障害予防効果に対する検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
北浦　英樹	東北大学	准教授	実験的高血圧マウスモデルによる破骨細胞形成および矯正学的歯の移動の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
貴田岡　亜希	東北大学	その他	動画モーションキャプチャによる摂食嚥下機能の外部観察評価システムの構築	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
北村　成史	東北大学	助教	極小金ナノ粒子を基盤とした微小がんの検出および放射線治療技術の開発研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
北村　大志	東北大学	助教	NRF2依存性がん細胞の代謝物による腫瘍微小環境改変メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
衣川　潤	東北大学	助教	ヒューマンエラーゼロを実現する協働型工場内物流システムへの挑戦	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
木俣　基	東北大学	准教授	ジグザグ反強磁性金属の「隠れた電流誘起磁化」が生み出す新規な電気磁気効果	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
金　敬鎮	東北大学	その他	4～6族陽イオン共添加によるシンチレータ性能の改善メカニズムの解明に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
熊井　正之	東北大学	教授	特別支援用ブレンディドラーニングのアライメントダイアグラムと感性・実用品質分析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
熊谷　龍一	東北大学	准教授	CATにおける開発・運用コストの削減と汎用性向上に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
倉片　三千代	東北大学	助教	出生三世代コホートによる常位胎盤早期剥離の遺伝・環境要因の究明	4,160,000	910,000	0	3,250,000
黒石　智誠	東北大学	講師	舌下免疫療法によるニッケルアレルギー治療効果の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
黒田　卓	東北大学	教授	イラン系ムスリム知識人がみた近代世界	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
黒田　剛史	東北大学	その他	高分解能大気シミュレーションが拓く火星気象の精緻な理解と予報へのアプローチ	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
黒柳　あずみ	東北大学	助教	マイクロX線CTを用いた海洋酸性化が有孔虫の石灰化に及ぼす影響の検証	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
顧　兆悌	東北大学	その他	DNAメチル化を標的とするリキッドバイオプシーを用いた膵癌診断技術の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小泉　英介	東北大学	助教	非可換な代数構造を利用した公開鍵暗号方式の一般的構成方法の提案	1,950,000	780,000	0	1,170,000
洪　光	東北大学	准教授	傾斜構造付与によるジルコニア材料高機能化の確立	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
河野　龍興	東北大学	教授	積層型超格子構造を有するLaMgNi系合金における水素吸蔵特性の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
小関　健由	東北大学	教授	唾液の物理化学的総合機能解析による口腔環境の包括的再構成法の開発	4,420,000	1,820,000	650,000	2,600,000
小園　誠史	東北大学	准教授	島弧玄武岩質マグマによる広範な噴火タイプを再現する火道流数値モデルの開発	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
小林　隆	東北大学	教授	100場面会話による言語行動の地域差についての研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小林　孝安	東北大学	准教授	脂肪酸合成を支配する転写因子SREBP-1cの新たな制御メカニズムの解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小松　丈晃	東北大学	教授	「社会学的無知学」の展開に向けた学説史的・理論的研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
小室　貴士	東北大学	助教	ケイ素支持配位子で活性化された金属中心を持つ触媒の創製とC-H結合変換への利用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
齋藤　昌利	東北大学	講師	人工子宮・人工胎盤システム管理下胎児治療（開腹手術）の安全性の検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
桜井　宗信	東北大学	教授	ツォンカバのルーイーバーダ流解釈と実践に関する包括的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐々木　敬	東北大学	助教	光MEMS用音響放射力駆動型アクチュエータの研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
佐々木　弘通	東北大学	教授	アメリカ型政教分離体制の近代的成立に関する歴史的研究：1780-1833	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
佐々木　宏之	東北大学	助教	全病院向け事業継続計画策定・管理を可能にするBCM診断・支援ツールの開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
笹原　洋二	東北大学	准教授	遺伝性血小板減少症の網羅的遺伝子診断系の確立および病態解析を含む新規疾患群の提唱	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
佐藤　恵美子	東北大学	助教	臓器内代謝物変化から紐解くCKD合併認知機能低下・筋消耗の発症機序の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
佐藤　克美	東北大学	准教授	VRを活用した総合的な美術の授業モデルの開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
佐藤　孝太	東北大学	助教	統合オミックス解析による視神経障害モデルマウスの病態機構解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
里見　知昭	東北大学	助教	バケット掘削による礫混じり土の破壊メカニズムの解明と地盤強度推定法の開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
澤田　正二郎	東北大学	講師	13C-ブドウ糖呼気試験による臓器別糖酸化処理能評価法開発と糖代謝異常病態の検討	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
塩谷　隆	東北大学	教授	測度距離空間の収束理論の展開	4,550,000	910,000	0	3,640,000
志賀　尚美	東北大学	助教	新規インドール化合物MA-5による難治不妊の克服を目指した研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
志賀　永嗣	東北大学	助教	新たに同定されたチオプリン代謝酵素NUDT15のヒト血球内活性測定法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
重野　真徳	東北大学	講師	複合ブレンステッド塩基が拓く炭素－水素結合の直截的カルボキシル化反応	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
静谷　啓樹	東北大学	教授	有限非可換群上の耐量子問題の探究	1,040,000	520,000	0	520,000
柴田　恵子	東北大学	その他	基礎構造分析に基づいた近世漆塗製品の保存処理及び形態・組成に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
柴田　友厚	東北大学	教授	モジュラー型製品開発戦略の持続可能性と新たなプロジェクトリーダー	4,160,000	520,000	0	3,640,000
柴田　尚和	東北大学	准教授	強相関電子系における量子ビットの形成と制御の理論	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
島田　明夫	東北大学	教授	人口減少社会に対応したまちづくり法制に関する東北の地方都市における実証的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
周　暁	東北大学	教授	グラフのライドシェアリング問題とその応用に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
白石　成	東北大学	助教	嚥下障害モデル動物を用いた摂食嚥下障害の病態解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
白石　泰之	東北大学	准教授	高速度低レイノルズ数弁葉挙動解析に基づく小児用肺動脈弁設計最適化	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
白川　龍太郎	東北大学	助教	RalGAPとビグアナイドによる腫瘍抑制の分子機構	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
城田　英和	東北大学	准教授	腫瘍微小環境における抗体産生の役割	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
塩飽　仁	東北大学	教授	発達支援のためのgood practice収集によるナラティブデータベース構築	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
進藤　千代彦	東北大学	その他	糖尿病によるミトコンドリア内へのカルシウム流入の低下が心筋の拡張障害に果たす役割	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
陣内　佛霖	東北大学	助教	極微細スピントロニクスデバイスにおける微細構造表面の磁気特性評価とその制御	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
菅原　章公	東北大学	助教	元素置換戦略が拓くケイ素含有天然物様ライブラリーの構築とケミカルスペースの拡大	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
菅原　歩	東北大学	准教授	金融危機の波及と金融センターの頑健性・脆弱性：ネットワーク理論適用と比較史的分析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
菅原　雅之	東北大学	助教	根粒菌3型分泌系と植物免疫を介した根粒共生不全の分子機構解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
杉本　和弘	東北大学	教授	同僚制原理に基づく大学教育の質保証とアカデミック・リーダー育成に関する比較研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
杉本　欣久	東北大学	准教授	江戸時代の東北画家における地域と階層に由来するアイデンティティの基礎的調査研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
助永　壮平	東北大学	准教授	鉄ケイ酸塩融体の高温レドックスメトリー開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
鈴木　茂樹	東北大学	講師	長鎖非翻訳RNAによる歯周炎発症制御機構の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
鈴木　貴	東北大学	教授	Th17細胞との相互作用は乳癌細胞に増殖シグナルを伝達するか？	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鈴木　隆史	東北大学	講師	ストレスセンサーKeap1による活性酸素種感知機構の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
鈴木　誠	東北大学	その他	DNAのハイパーモバイル水制御によるp53の非特異結合定数と1次元拡散への効果	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
鈴木　通雄	東北大学	准教授	雇用者被用者マッチデータを用いた生産性分析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
鈴木　美津子	東北大学	その他	ロマン主義時代の文学作品に見られるウォレン・ヘースティングズ表象	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
須藤　彰三	東北大学	教授	水素終端Si表面の開発及び拡散律速下における金属ナノクラスターの成長過程の研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
清流　正弘	東北大学	助教	高強度純チタン製歯科矯正用アンカースクリューの新規開発に関する基礎研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
ＳＥＢＡＬＤ　ＧＡＥＬ	東北大学	教授	Making cold from natural rubber: a low-cost and environment friendly refrigeration alternative	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
高木　泉	東北大学	その他	変数係数反応拡散方程式系の基礎理論――Turingの向こうに広がる光景	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
高木　清司	東北大学	講師	アンドロゲンは乳癌の免疫微小環境に関与するか？	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高桑　雄二	東北大学	教授	非熱平衡状態における表面反応速度論：表面計測法を用いた歪みと速度の同時観察	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高田　美信	東北大学	その他	アブラナ科植物の花粉・柱頭不和合性機構に関わる因子の遺伝育種学的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高奈　秀匡	東北大学	准教授	微小流路でのナノ繊維静電配向機構の解明による革新的セルロース単繊維創製法の確立	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
高野　由美	東北大学	助手	骨ー脳連関に着目した高齢者コグニティブ・フレイルの神経基盤の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高橋　温	東北大学	助教	福島第一原発事故後に形成された歯における内部被ばく量推定法の確立	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
高橋　弘紀	東北大学	助教	磁気力場プロセスにおける結晶成長その場観察と新奇材料作製	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
高橋　昭喜	東北大学	その他	交通事故後高次脳機能障害：Advanced MRIによる認定サポートシステムの構築	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
高山　真	東北大学	准教授	講義と実習を連動させた効果的な漢方教育プログラムの開発と教育効果の検証	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
高山　順	東北大学	助教	深層学習による大規模ゲノムコホートの次世代シークエンス解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
田口　恵子	東北大学	講師	後天的なNrf2活性化の獲得による食道がんの進展	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
多田　浩之	東北大学	講師	歯周病原細菌による好中球細胞外トラップ誘導を基軸とした歯肉上皮バリア破綻の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
立花　眞仁	東北大学	講師	がんサバイバーの生殖補助医療におけるMRTの応用を目指した研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
建部　俊介	東北大学	助教	Rhoキナーゼを介した心筋症の冠微小循環障害による心筋リモデリングの機序解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田中　秀和	東北大学	教授	大規模数値計算によるダスト付着成長の微物理の発展	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
田畑　雅央	東北大学	講師	早期患者安全教育は医学生の患者安全に対する意識を高めるか？	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
たら澤　邦男	東北大学	助教	在宅看取りに影響する同一地域病院の機能の解明：NDBレセプトと公開データ併用分析	3,380,000	2,340,000	0	1,040,000
千葉　逸人	東北大学	教授	無限グラフ上の結合振動子系のダイナミクスの研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
千葉　美麗	東北大学	講師	歯周組織の振動シグナル応答機構の解明とその応用	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
千本　英一	東北大学	その他	レチノイド代謝に着目した五十肩の病態解明と新規治療法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
趙　秀敏	東北大学	講師	AIを活用した大学初修中国語会話復習用アプリ教材の開発と検証	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
長　由扶子	東北大学	助教	渦鞭毛藻のSTX中間体輸送と生合成の微細機構	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
辻　圭太	東北大学	助教	腹膜播種オルガノイドモデルを用いたプラチナ耐性卵巣癌に対する新規治療法の開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
土田　憲	東北大学	助教	重症下肢虚血における組織障害因子の解明と新たな救肢治療法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
津野　陽子	東北大学	講師	健康・医療情報を活用した「健康経営」の効果測定の分析モデルの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
寺西　美佳	東北大学	助教	紫外線誘発DNA損傷が非照射組織であるイネ茎頂分裂組織の転写と複製に及ぼす影響	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
Ｄｅｌａｎｅｙ　Ａｌｙｎｅ	東北大学	准教授	Revitalising/Re-imagining the Commons in an era of social and environmental change: A Next step in Commons Research	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
徳田　浩一	東北大学	准教授	抗菌薬耐性菌の多施設全県サーベイランスと細菌学的解析による伝播リスク評価法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
得津　晶	東北大学	准教授	取締役の法令遵守義務の構責原理：コンプライアンスの時代からイノベーションの時代へ	4,290,000	780,000	0	3,510,000
戸田　法子	東北大学	その他	サルコペニアに対する全身麻酔薬の影響：オートファジー不全の分子機構に着目した解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
冨並　香菜子	東北大学	その他	温度制御式反復温熱刺激による骨芽細胞分化誘導法の検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
豊田　智史	東北大学	准教授	雰囲気制御X線光電子分光を用いたAu薄膜/Si基板における界面反応の動態計測	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
中川　直	東北大学	助教	RNAを標的とした新規ALS/FTLD治療法の検討	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
中川　広務	東北大学	助教	大気波動を介した下層大気から宇宙への物質輸送の研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
中林　暁生	東北大学	教授	アファーマティヴ・アクションの理論的再検討	3,640,000	910,000	0	2,730,000
中村　圭祐	東北大学	准教授	第三象牙質誘導効果を具備した齲蝕治療法の確立：過酸化水素光分解殺菌法の応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中村　健悟	東北大学	講師	超短基線ニュートリノ振動でステライルニュートリノを探索する基礎研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
中村　智洋	東北大学	講師	大規模コホート研究での除脂肪体重・体脂肪量とBMIの組合せと生活習慣病の関連解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
中本　章貴	東北大学	助教	胴部と尾部の境界を創り出す新規の形態形成機構の細胞・分子・力学基盤及び進化の研究	4,420,000	2,470,000	650,000	1,950,000
長江　剛志	東北大学	准教授	複数解をもつ都市・交通均衡モデルの実証分析のための確率論的アプローチ	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
長岡　龍作	東北大学	教授	仏身と表象―日本宗教美術史の基層の探究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
新部　邦透	東北大学	助教	歯胚再生実現化へ向けた歯原性間葉細胞のHDAC3阻害による歯根長制御の試み	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
西本　健太郎	東北大学	准教授	国連海洋法条約紛争解決手続の意義と限界	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
野上　晋之介	東北大学	助教	進行性下顎頭吸収の新規治療法の開発に向けた生物学的メカニズムの解明	4,160,000	910,000	0	3,250,000
野地　尚	東北大学	助教	ソルボサーマル法による新規超伝導体の創製	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
野村　和弘	東北大学	その他	ヘリコバクターシネディ感染症の治療戦略構築と伝播様式の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
長谷川　剛	東北大学	教授	Beyond 5Gのためのモバイルコアネットワークアーキテクチャの確立	4,290,000	910,000	0	3,380,000
羽多野　忠	東北大学	助教	1-5 keV 全域でブラッグ条件を満たす高出力多層膜回折格子分光器の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
服部　徹太郎	東北大学	教授	分子性結晶への包接による難分離性混合物の分離を志向した新規鎖状ホストの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
花村　昌樹	東北大学	教授	代数多様体のHodge複体の明示的な構成とその応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
浜田　宏	東北大学	教授	ベイズモデリングによる実証的社会科学理論の刷新	4,290,000	780,000	0	3,510,000
濱田　庸	東北大学	助教	腹部大動脈瘤の拡大速度を規定する病理組織学的因子に関する前向きコホート研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
早川　美徳	東北大学	教授	渡り鳥の群れの大域的な制御機構	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
林　俊介	東北大学	准教授	無限次元最適化問題のアルゴリズム開発と交通・経済モデルへの応用	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
林　陽平	東北大学	助教	始原生殖細胞の発生・分化における代謝調節の役割の包括的解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
早津　幸弘	東北大学	助教	脊髄虚血障害に対するMuse細胞による再生治療	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
日置　史郎	東北大学	教授	「新興国型国際価値連鎖」の研究：中国企業主導のグローバルバリューチェーンの分析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
平野　伸夫	東北大学	助教	長石の人工熱発光現象の地熱資源探査技術への展開	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
ＦＯＮＧＡＲＯ　ＥＮＲＩＣＯ	東北大学	准教授	「永遠の今」と体験―西田幾多郎における美学と時間論	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
福與　なおみ	東北大学	助教	個別化医療を見据えた小児良性てんかんの遺伝学的背景の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
藤井　伸治	東北大学	准教授	根の屈性間相互作用・水分屈性発現機構の変化が根系形成と植物の生育に与える影響	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
藤田　恭子	東北大学	教授	多言語性の否定と肯定―ルーマニア・ドイツ語文学に見る言語アイデンティティの諸相―	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
藤本　敏彦	東北大学	准教授	高等学校の体育における学習指導要領遂行の実態調査	1,950,000	520,000	0	1,430,000
藤原　英記	東北大学	その他	μ波を用いたno-touch techniquによるCABGグラフト採取	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
布施　昇男	東北大学	教授	次世代シークエンサーを用いた新規緑内障原因遺伝子の検索	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
二井　勇人	東北大学	准教授	膜内切断プロテアーゼの活性制御と基質導入機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
船木　善仁	東北大学	講師	ポジトロン放出核種であるI-124を用いた抗腫瘍効果に関する検討	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
舟橋　淳一	東北大学	准教授	胚葉間の相互作用を意識した、ヒトiPS細胞由来の肺類器官(肺様体)培養法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
古川　幸	東北大学	助教	想定外災害を許容する災害時避難所となる鉄骨置屋根体育館の高靭性支承部の提案	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
干川　康人	東北大学	助教	革新的なタイヤゴム材料創製に不可欠なゴム-炭素界面の詳細な化学構造解析	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
細山　勝寛	東北大学	助教	血管内ステントの内皮化促進のためのMuse細胞による再生治療	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
堀田　昌寛	東北大学	助教	時空の量子情報と量子測定の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
堀江　佐知子	東北大学	その他	バック・トゥ・ザ・ホンシュウ：伊豆諸島起源植物の本州への逆移入と定着過程を探る	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
ボレー　セパスチャン	東北大学	助教	Managing Mass Death and Grief in Disaster Communities: Lessons Learned from Japan, Indonesia and France	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
馬　奕涛	東北大学	助教	p-MTJに基づく超低電力不揮発ニューロモーフィックアーキテクチャの確立	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
牧野　育代	東北大学	助教	アオコ化する野生型Microcystisの進化戦略情報の探究	4,420,000	2,340,000	650,000	2,080,000
松井　裕之	東北大学	助教	ナノジルコニアにおける生体親和性のメカノバイオロジカルな制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松井　美紀	東北大学	研究員	ヘムシグナルによる天然変性タンパク質Bach2の調節機構とその意義の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
松尾　芳隆	東北大学	助教	出芽酵母における翻訳停滞に起因する品質管理機構の誘導メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松倉　文礼	東北大学	教授	磁性トポロジカル絶縁体の磁性の発現機構に関する研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
松田　秀幸	東北大学	助教	プラズマ－前方共鳴散乱分光法による広帯域光源を用いた真空紫外原子吸収遷移の測定	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
松田　一孝	東北大学	准教授	一方向プログラミングと双方向プログラミングの融合	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
松永　哲郎	東北大学	助教	ヘリコバクター・シネディの活性イオウ代謝を介した骨髄内潜伏感染機構の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
松林　優一郎	東北大学	准教授	先行文脈から動的に得る知識と事前学習で得る静的な知識を融合した文章の意味構造解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松本　光代	東北大学	助教	上皮間葉移行とフェロトーシス感受性により規定されるRAS変異癌の悪性化と脆弱性	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
松本　泰治	東北大学	助教	冠攣縮性狭心症に対する運動療法の有効性と分子機構の解明	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
真柳　弦	東北大学	助教	脱灰・タンパク質分解包括モデルによる根面う蝕機序解明と予防・治療法の検討	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
ＭＡＬＹ　Ｅｌｉｚａｂｅｔｈ	東北大学	助教	Coordination of NGO and Government Roles in Housing Provision after Mega Disasters in Urban Areas: the Cases of Houston after Hurricane Harvey and Palu after the Sulawesi Earthquake and Tsunami	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
ＭＡＲＹ　Ｎｉｃｏｌａｓ	東北大学	准教授	Corrosion-wear mitigation: are metallic glass coating deposited by cold spray good candidates?	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
丸山　真一朗	東北大学	助教	サンゴ共生藻による環境応答機構と共生能力との関係	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
三浦　秀一	東北大学	教授	中国近世諸子学の構想：宋明道家思想研究の成果拡充を企図して	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
三浦　昌人	東北大学	教授	心筋虚血時の不整脈発生にミトコンドリア内膜コネキシン43が果たす役割の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三木　康宏	東北大学	講師	ストレスホルモン代謝と癌化ポテンシャル	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三須　建郎	東北大学	講師	MOG抗体関連脳脊髄炎における細胞性免疫動態に関する研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
水間　正道	東北大学	助教	膵・消化管神経内分泌腫瘍におけるCNPY2の肝転移関連機序の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
光永　憲香	東北大学	助教	入院治療中の精神病性障害を有する患者のパーソナルリカバリーを規定する要因について	3,510,000	910,000	0	2,600,000
皆川　浩	東北大学	准教授	電気化学的物性値に基づく不飽和コンクリート中の物質移動予測モデル	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
宮崎　智	東北大学	助教	統計的グラフ解析による分子構造の解析と応用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
宮下　仁	東北大学	助教	口腔癌所属リンパ節郭清による肺転移活性機序の解明と予防法の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
宮田　敏	東北大学	准教授	心不全リスク解明のための大規模コホートデータを用いた経時データ解析モデルの開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
武者　宏昭	東北大学	講師	癌関連線維芽細胞によるWntシグナル経路を介した大腸癌転移促進機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
武藤　哲彦	東北大学	准教授	シングルセル解析による活性化B細胞の多様な応答機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
邑本　俊亮	東北大学	教授	被災地での学びを地域や世代を超えて伝える災害伝承・防災教育システムの開発	4,420,000	650,000	0	3,770,000
室井　芳史	東北大学	准教授	漸近論を用いたレジーム・スイッチング・モデルの新展開	2,080,000	650,000	0	1,430,000
茂木　巖	東北大学	助教	磁気電気化学プロセスおけるキラル対称性の破れの研究	3,770,000	780,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
森　隆行	東北大学	助教	高齢者における二重課題歩行中の前頭前野脳血流と認知及び運動機能の関係	4,290,000	3,380,000	0	910,000
森　直紀	東北大学	講師	天然分子の骨格変換を基盤とした多置換テトラヒドロフラン環の新規合成法の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
守田　匡伸	東北大学	助教	イオウ代謝・呼吸システムの機能解明：ゲノム編集とエネルギー代謝解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
森田　佳明	東北大学	助教	心臓MRIの画質改善・定量性向上を目的としたDLRを用いたデノイズ手法の開発	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
門間　陽樹	東北大学	講師	生活習慣病リスクに対する体力の影響：より重要なのは体力の高低かそれとも増減か？	4,160,000	1,560,000	910,000	2,600,000
八鍬　友広	東北大学	教授	近世日本におけるリテラシー形成の社会的性質に関する研究	4,160,000	780,000	0	3,380,000
矢野　環	東北大学	准教授	腸管上皮組織の細胞極性依存的な抗酸化ストレス応答とその制御機構	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山川　優樹	東北大学	准教授	地震や台風で損傷を受けた送電施設の修繕シミュレーション：健全性回復程度の定量評価	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
山口　隆平	東北大学	その他	脳動脈瘤の進展・破裂抑止と弾性壁効果	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
山崎　研志	東北大学	准教授	尋常性白斑病態における活性型ビタミンDの機能解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
山下　和成	東北大学	助教	メカノセンシングに必要なRho-GEF、Sologによる特異なアクチン骨格制御機構	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山下　博司	東北大学	教授	シンガポールにおける民族集団の多元的共存と宗教・文化政策－宗教間関係を焦点に－	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山本　修三	東北大学	助手	中枢性メラトニン/mTOR交叉経路に着目した高齢者くも膜下出血の病態制御への挑戦	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
山本　達	東北大学	准教授	新規時間分解X線吸収・光電子分光法の開発と光励起キャリアダイナミクスへの展開	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
山谷　睦雄	東北大学	教授	閉塞性肺疾患気道上皮細胞のC型ライノウイルス放出量定量化法の確立	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
湯葢　邦夫	東北大学	准教授	ホウ素次元性ネットワーク構造をもつ希土類－金属－ホウ化物の局所結晶構造と相安定性	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
横溝　博	東北大学	准教授	近世後期古典注釈の探索と国学者の学芸に関する研究	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
横山　武司	東北大学	助教	クライオ電子顕微鏡による、転写翻訳複合体の構造解析	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
吉田　健太	東北大学	准教授	腐食界面３次元ナノ分析法の開発と中性子照射欠陥による腐食促進効果の定量解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
吉田　慎哉	東北大学	准教授	高キュリー点を持つ巨大圧電トランスデューサ薄膜の創製と圧電ＭＥＭＳの性能限界打破	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
吉田　浩	東北大学	教授	公的年金制度の実効性と維持可能性に関する研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
吉永　一行	東北大学	教授	民事ルールに公法上の規定が与える影響に関する研究－旅行契約を素材として	1,560,000	520,000	0	1,040,000
吉本　啓	東北大学	教授	日本語ツリーバンク文法情報の精緻化	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
李　宣和	東北大学	助教	Pyridoxamine could be a candidate drug for Parkinson`s disease: Mechanistic study to reduce dopamine-induced toxicity	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
渡邊　康一	東北大学	助教	ウシ骨格筋線維型決定におけるミトコンドリアの機能形態	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
渡邊　真平	東北大学	助手	ヒツジ胎仔を用いた人工子宮システムの開発: 成育限界児に対する効果と安全性の評価	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
渡邊　竜太	東北大学	研究員	チェコノドイツ国境地域における20世紀地域社会史	2,210,000	910,000	0	1,300,000
飯島　典子	宮城教育大学	准教授	幼児期における感情の言語的理解の発達と保育・教育への応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
内山　哲治	宮城教育大学	教授	経験帰納的学習を活用したAL・課題研究への指導システム構築と実践	4,420,000	3,120,000	910,000	1,300,000
小塩　さとみ	宮城教育大学	教授	伝統芸能における身体技法の教授法研究～実践を通した多文化音楽理解に向けて～	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
小畑　千尋	宮城教育大学	准教授	中学生の自己肯定感を高める音痴克服のための歌唱指導教材の開発	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
亀井　文	宮城教育大学	教授	でんぷんを多く含む豆類を用いた高レジスタントスターチ餡調製法の確立と食品への活用	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
香曽我部　琢	宮城教育大学	准教授	保育者の長期的な就業継続の要因とワーク・エンゲージメント形成プロセスに関する研究	4,030,000	2,990,000	1,430,000	1,040,000
齊藤　千映美	宮城教育大学	教授	生き物飼育学習の課題分析と解決に向けたデジタル教材の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
菅原　敏	宮城教育大学	教授	マルチクロックトレーサーを用いた成層圏大気年齢の観測	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
高田　淑子	宮城教育大学	教授	天体総合観察システム－IoT天文台構築による未来の教室における天体観察授業の展開	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
津田　智史	宮城教育大学	准教授	地域社会少年層における話しことばの実態と教育に関する基礎的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
堀田　幸義	宮城教育大学	准教授	近世社会における士庶混淆と武士の威厳に関する基礎的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
吉村　敏之	宮城教育大学	教授	学習指導力を高める教師集団の組織―日本の授業研究の蓄積をふまえて	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
阿部　昇	秋田大学	教授	秋田県の探究型授業を生かして主体的・対話的で深い学びを実現するための方法学的研究	3,380,000	1,950,000	780,000	1,430,000
網田　和宏	秋田大学	助教	カルデラ湖の水質を用いた十和田火山活動モニタリング手法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
飯野　貴子	秋田大学	助教	心臓再同期療法の治療反応性指標の確立；左室内渦血流動態からのアプローチ	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
市嶋　典子	秋田大学	准教授	シリア出身の日本語学習者の学習環境とアイデンティティ形成過程の動態について	4,290,000	910,000	0	3,380,000
伊藤　剛	秋田大学	助教	GMN癌細胞の動態解明へ： CAFによる癌悪性化へのシナジー効果	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
伊藤　佐知子（上村　佐知子）	秋田大学	准教授	人工炭酸泉浴による高齢者の睡眠改善と認知症予防効果	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
今野　和彦	秋田大学	教授	レーザプローブ法による物質の弾・塑性特性の音波伝搬におよぼす定量計測に関する研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
越後　拓也	秋田大学	准教授	超塩基性深成岩体に胚胎される熱水性白金鉱床の生成モデル構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大川　浩一	秋田大学	准教授	超音波を利用したオイルサンドからのビチューメン低温分離回収過程における脱硫の検討	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
大西　洋一	秋田大学	准教授	現代英国演劇における北イングランドと炭坑労働者の表象に関する研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
大森　泰文	秋田大学	教授	細胞内のギャップ結合タンパクが惹起するストレス適応応答―その分子機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
小笠原　正剛	秋田大学	講師	層状ペロブスカイト型化合物を用いた酸塩基触媒活性を有する有機無機複合体の創製	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小野寺　倫子	秋田大学	准教授	環境の法的保護における合意的手法の活用-フランス環境法の「契約化」	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
景山　陽一	秋田大学	教授	コミュニケーション支援を目的とした発話時の非接触情報による心情・体調変化の推定	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
鎌田　信	秋田大学	教授	管理職着任前に必要とされる資質能力の解明と管理職候補者研修プログラムの開発	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
小玉　展宏	秋田大学	教授	2次元系・変調構造の束縛励起子の増感を利用した高エネルギー光波長変換結晶の創製	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
小松田　敦	秋田大学	准教授	膜性腎症の病因・病態に関与する新規自己抗原の同定と臨床応用に向けた発展的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
後藤　明輝	秋田大学	教授	肺癌腫瘍関連マクロファージ-次世代シーケンスと組織透明化による研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
齋藤　嘉一	秋田大学	教授	希土類含有マグネシウム合金の高温変形挙動とSuzuki効果の微視的検証	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
佐藤　猛	秋田大学	准教授	フランス・アンジュー地方から見た百年戦争終結についての研究	1,170,000	390,000	0	780,000
佐藤　敏治	秋田大学	助教	子宮内膜細胞診用液状検体の遺伝子検査を用いた漿液性腺癌検診の確立	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
佐藤　雄亮	秋田大学	講師	食道扁平上皮癌に対するTLR3アゴニストを用いた新規免疫療法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
篠原　ひとみ	秋田大学	教授	経穴刺激前後の自律神経活動の変化を指標としたつわり症状に有効な経穴の探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
白澤　弘光	秋田大学	助教	ヒト未成熟卵から単為発生胚にいたる動的解析と個体加齢および染色体分配異常の関連性	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
菅原　透	秋田大学	准教授	CALPHAD法による融体のギブスエネルギーを用いた酸化物ガラスの特性評価	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
瀬尾　知子	秋田大学	准教授	幼児期の食育ガイドの開発～世帯構造の違いによる幼児の食認識の発達～	3,770,000	390,000	0	3,380,000
高橋　良輔	秋田大学	准教授	プレキャストコンクリート構造の構造性能最適化に関する基礎的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
趙　旭	秋田大学	助教	銀ナノコイルの形状制御および電気・光学的応用展開	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
土江　博幸	秋田大学	その他	転移性骨腫瘍に対するアクリジンオレンジ血管内投与の効果の検討	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
中江　康晴	秋田大学	講師	L-space予想に関連したトート葉層構造と基本群の左順序付け可能性に関する研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
中澤　俊輔	秋田大学	准教授	戦後日本の警備警察の政治史研究―デモ・暴力・災害―	2,210,000	650,000	0	1,560,000
中村　雅英	秋田大学	教授	複合対流における融解量の新たな簡易予測方法に関する研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
長縄　明大	秋田大学	教授	ベルクランク機構を導入したミニチュア超音波モータの開発	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
成田　伸太郎	秋田大学	准教授	高脂肪食摂取下の前立腺癌進展における腸内細菌と脂肪炎症による癌浸潤免疫細胞制御	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
成田　雅樹	秋田大学	教授	書くことに関する「言葉による見方・考え方」とその指導法としての「文種換え」の研究	1,690,000	780,000	0	910,000
仁野　章弘	秋田大学	准教授	超硬質・強靭ハイエントロピーセラミックスの開発と相安定性制御因子の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
濱岡　秀勝	秋田大学	教授	自動運転社会への過渡期における交通安全対策に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
林　武司	秋田大学	教授	都市域における地下水流動の実態把握のためのマルチトレーサー手法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
林田　健一郎	秋田大学	准教授	社会的心理ストレスによる神経障害性疼痛治療薬の鎮痛効果減弱機序についての研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
疋田　正喜	秋田大学	教授	IgG陽性記憶B細胞の新規な選択機構と制御機構の解明	4,290,000	2,470,000	650,000	1,820,000
平元　泉	秋田大学	教授	幼児の咀嚼機能発達支援のための口呼吸改善トレーニングの有効性	2,860,000	910,000	0	1,950,000
廣川　誠	秋田大学	教授	後天性赤芽球癆における体細胞遺伝子変異の機能解明と新規治療基盤の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
Ｆａｚｅｋａｓ　Ｓｚｉｌａｒｄ	秋田大学	講師	Clusters of repetition roots	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
福山　繭子	秋田大学	講師	方解石U-Pb年代測定法のための標準試料及び方解石組織・元素指標の構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
藤原　克哉	秋田大学	講師	高分解能手指用MoCapによる指先接触力の多階調推定手法の構築	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
松村　洋寿	秋田大学	講師	構造情報を基とした抗リウマチ薬MTXの炎症性シグナル伝達系における作用機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
三浦　広志	秋田大学	助教	反射音を用いた、胎児に安全な子宮頸管硬度計測による早産リスク評価の試み	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
三島　望	秋田大学	教授	誘導場による画像情報の定量化に基づくユーザーに好まれる製品形状の研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
三角　樹弘	秋田大学	講師	量子異常・リサージェンス・格子理論を組み合わせた非摂動解析	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
森井　宰	秋田大学	講師	グルカゴン抑制による筋形成低下を伴わない蛋白負荷からの腎保護効果について	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
守時　由起	秋田大学	講師	原発性胆汁性胆管炎マウスにおけるB細胞除去後治療効果持続および治療間隔延長の検討	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
安田　大恭	秋田大学	助教	転写共役因子YAPを介したリゾホスファチジン酸のがん進展制御機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
吉澤　恭子	秋田大学	教授	フランスの教員養成における「音楽史」－視覚芸術を活用した授業デザインと指導法	2,860,000	520,000	130,000	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
吉田　征弘	秋田大学	助教	トロイダル巻線構造高トルク密度アキシャルギャップ誘導モータの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
渡辺　英夫	秋田大学	教授	秋田藩における藩士の土地開発と本知高編入に関する研究	1,560,000	520,000	0	1,040,000
渡邊　博之	秋田大学	教授	新規エコー技術を用いた微小血流の可視・定量化と心血管病への臨床応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
赤間　由美	山形大学	助教	生活保護現業員と保健師の協働による自己効力感向上を目指したケース会議の検証	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
芦谷　竜矢	山形大学	教授	クロモジ等低木類のテルペノイド成分の分析と産生条件の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
飯野　光喜	山形大学	教授	サリバオミクス解析による唾液を用いた口腔癌スクリーニングに関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
石澤　靖典	山形大学	教授	フィレンツェ美術にみるダンテ『神曲』の視覚化ー彼岸の測量と地理学を中心に	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
伊藤　晶文	山形大学	准教授	巨大地震津波後にできる最初の浜堤の形成過程と地下構造の解明	4,550,000	520,000	0	4,030,000
岩鼻　通明	山形大学	教授	羽黒修験研究の宗教民俗学的再構築	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
内沢　啓	山形大学	准教授	パラメータの定まったニューラルネットワークの性質を調べるアルゴリズム基盤の構築	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
内海　由美子	山形大学	教授	日本語がほとんどできない外国出身保護者と幼稚園・保育園とのやりとりに関する研究	1,300,000	390,000	0	910,000
衛藤　稔	山形大学	准教授	トポロジカルソリトンで見る余剰次元とトポロジカル物質	2,210,000	910,000	0	1,300,000
江間　史明	山形大学	教授	中核概念と対話スキルによる社会科ワークショップ型授業の多学年カリキュラム開発	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
大谷　浩一	山形大学	教授	オキシトシンとバゾプレシン機能が愛着様式とパーソナリティ傾向に与える影響	4,290,000	520,000	0	3,770,000
大村　一史	山形大学	准教授	性差から紐解く定型発達－非定型発達における実行機能の連続性と非連続性	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
大森　桂	山形大学	教授	フードリテラシーの国際的実態の解明と評価尺度の開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
岡野　聡	山形大学	助教	CRY1結合蛋白質の解析を基にした新規膵癌生成機序及び概日リズム制御機構の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
沖本　治哉	山形大学	助教	剥離と化学修飾のワンポット連続反応による高品質化学修飾グラフェンの創製	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
越智　陽城	山形大学	准教授	腎尿細管の再生を可能とさせる非コードDNAランドスケープの全容解明	4,290,000	780,000	0	3,510,000
加藤　智幸	山形大学	准教授	新規免疫療法治療効果予測因子としてのGPI-80を用いたMDSCの発現・機能解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
金井塚　勝彦	山形大学	准教授	銀ナノプレートと機能性錯体との複合ナノ界面形成による近赤外光増強デバイスの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
川前　金幸	山形大学	教授	周術期管理における低酸素応答と免疫応答を指標とした生体侵襲回復能の評価	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
北浦　守	山形大学	教授	陽電子消滅で探るCe:GAGG結晶の長寿命遅延発光とカチオン原子空孔の相関関係	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
黒田　充紀	山形大学	教授	超微細組織を有する金属材料の力学挙動の数理モデル化	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高　吉嬉	山形大学	教授	東アジア市民性の育成のための日韓の社会科授業分析と共通教材開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小坂　哲夫	山形大学	教授	高精度な感情音声認識技術を用いた音声からの感情推定の研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
小酒井　貴晴	山形大学	准教授	膣管オルガノイド培養系を活用したフラボノイドによる管腔側作用機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小島　武夫	山形大学	教授	量子W超代数の自由場表示の構成と可積分系への応用	4,550,000	910,000	0	3,640,000
小林　良太	山形大学	助教	レビー小体病の病態修飾に関与する遺伝子の同定	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
今野　健一	山形大学	教授	トランプ政権下アメリカの対テロ・犯罪政策とマイノリティ市民の自由に及ぼす影響	1,300,000	390,000	0	910,000
合田　陽祐	山形大学	准教授	文芸誌を介して見る象徴派の小説研究――ジャンル論と集団性の観点から	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
斉藤　真一	山形大学	助教	新たな非肥満型糖尿病モデルの検討と免疫異常の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
齋藤　貴史	山形大学	教授	褥瘡に対する細胞療法の確立と創治癒メカニズムの解明に関する基礎研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
坂本　直樹	山形大学	准教授	地方財政状況調査と幸福度調査の多重レベル分析による地方財政の経済評価	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
佐川　馨	山形大学	教授	東北地方の洋楽受容と唱歌教育普及過程のデータベース構築と活用	2,210,000	780,000	0	1,430,000
櫻井　敬久	山形大学	教授	深部花崗岩ミューオン生成核種蓄積を用いた過去１千万年の宇宙線スペクトル変動の探索	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
塩野　義人	山形大学	教授	微生物間のコミュニケーションを介した培養方法に基づく生理活性物質の探索	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
Ｊｏｒｄａｎ　Ｒｉｃｈａｒｄ	山形大学	教授	Initiation of a species-level fossil diatom image database	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
ＳＵＫＵＭＡＲＡＮ　Ｓ．Ｋ．	山形大学	准教授	Unified View of Entanglements in Polymeric Liquids: Binary Blends	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
鈴木　修平	山形大学	助教	EGFRキナーゼ阻害剤を用いた膠芽腫治療戦略を新規アプローチで「再」開発する	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
鈴木　民夫	山形大学	教授	炎症後色素沈着の病態解明と新規治療法の開発：モデルマウスを使用した解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鈴木　亨	山形大学	教授	英語の文法的逸脱表現の創発と受容における創造的調整機能の研究	1,820,000	520,000	0	1,300,000
関亦　明子	山形大学	准教授	がん支持療法創出を目指した可視化・数値化可能な光る耳下腺培養細胞系の構築	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
高橋　貞幸	山形大学	その他	音響整合層を付加した高感度圧電高分子トランスデューサの開発とその応用	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
竹田　隆一	山形大学	教授	物理学理論に基づく剣道初心者指導教本の製作	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
玉手　英利	山形大学	教授	小笠原諸島の外来種クマネズミに対する全島駆除の効果検証	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
溜川　健一	山形大学	准教授	地方銀行を考慮した地域経済モデルの構築とその応用	1,560,000	520,000	0	1,040,000
土谷　順彦	山形大学	教授	分子サブタイプとメタボロミクスに基づく尿路上皮癌の診断・治療標的分子の探索	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
土井　正樹	山形大学	准教授	古代アンデス国家ワリの形成に地域間交流が果たした役割についての実証的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
中西　淑美	山形大学	准教授	修復的正義からみたインフォームド・コンセントの対話過程の検証	4,420,000	910,000	0	3,510,000
中西　正樹	山形大学	准教授	種々の制約のある量子計算機の能力の解析	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
中村　隆	山形大学	教授	ヴィクトリア朝の視座で『パンチ』の漫画を読み解く	2,340,000	650,000	0	1,690,000
永井　毅	山形大学	教授	国産原料を用いた機能性豊かな無塩醤油様調味料の製造技術開発研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
永井　康雄	山形大学	教授	近代日本における和風建築の継承に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西上　勝	山形大学	教授	二十世紀中国画家の継承と創造に関する言説の文学的考察	1,950,000	650,000	0	1,300,000
仁科　浩美	山形大学	准教授	理系日本人学生と留学生の課題解決型・課題探求型対話における意思決定プロセスの研究	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
羽鳥　晋由	山形大学	准教授	細胞サイズ空間でのヘテロな細胞骨格群から生じる組織化と動態	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
深澤　知	山形大学	准教授	ガロア点を用いた射影多様体の分類理論と新展開	2,990,000	910,000	0	2,080,000
深見　忠典	山形大学	准教授	深層学習を用いた脳波応答の識別と視覚的フィードバックによる高速文字入力の実現	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
藤田　洋治	山形大学	教授	近世後期における地方歌壇の和歌文学研究　ー山形県庄内地方を中心にー	1,950,000	650,000	0	1,300,000
藤山　直之	山形大学	准教授	近縁な寄主植物への隠蔽的な局所適応が植食性昆虫の種分化を促す効果の検証	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
古澤　宏幸	山形大学	准教授	堅牢な有機フレーム内に柔軟なペプチド鎖をもつ低分子受容体ポケット多種類材料の創製	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
方　青	山形大学	教授	周期沈殿現象の数理モデルの高精度数値解法と解の力学挙動に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
本多　薫	山形大学	教授	学習者の疲労、負担とヒューマン・エラーの視点からの最適な画面設計の提案	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
松浪　容子	山形大学	助教	アクションリサーチによる生活保護受給者の禁煙支援プログラムの検証	4,420,000	910,000	0	3,510,000
右田　聖	山形大学	助教	サブミクロンの表面粗さを持つチタンが細胞機能を制御する機構の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
三辻　和弥	山形大学	教授	建築基礎構造設計のための深部および浅層地盤の動的特性評価法の提案	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
元井　冬彦	山形大学	教授	分子署名に基づいた血中循環腫瘍細胞の細分類化と膵癌集学的治療の精密化への臨床応用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
森　秀晴	山形大学	教授	有機セレン化合物の特異な機能と結合特性を活用した次世代高分子材料の創成	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
矢口　友理	山形大学	助教	性差を考慮した正常体重内臓脂肪肥満の発症および重症化に関わる食生活要因の解明	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
安田　淳一郎	山形大学	准教授	部分設問群とマルチステージテストを用いた精確かつ効率的な力学概念評価テストの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
吉田　浩司	山形大学	教授	新蛍光素材を用いた高Ｂ／ＣなＫＯ稀崩壊実験次期計画用ＶＥＴＯ検出器の基礎開発	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
渡邉　哲	山形大学	准教授	石灰化大動脈弁狭窄症の発症抑制における長寿遺伝子Sirt-1の役割解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
阿内　春生	福島大学	准教授	地方政治における議員の教育政策選好に関する研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
青木　真理	福島大学	教授	包括的・連続的なキャリア形成支援の試み―デンマークの改革に学ぶー	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
荒　知宏	福島大学	准教授	中間財貿易の貿易利益と貿易政策に関する研究	4,290,000	2,210,000	780,000	2,080,000
井實　充史	福島大学	教授	国際的視野から日本文化を理解する力を養う古典教育カリキュラムの研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
今西　一男	福島大学	教授	都市縮減社会における住居系市街地の減容化に向けた換地と地域自治組織に関する研究	1,690,000	780,000	0	910,000
川田　潤	福島大学	教授	長い１８世紀における原子論の影響による主体・共同体言説の多様化に関する学際的研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
小山　良太	福島大学	教授	放射性物質検査体制の転換と認証制度に基づく新たな産地形成に関する研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
佐野　孝治	福島大学	教授	日本・韓国・台湾における外国人労働者政策と地方自治体の役割に関する国際比較研究	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
杉田　政夫	福島大学	教授	ノルウェーのコミュニティ音楽療法を基軸としたPOLYFONプロジェクトの研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高橋　正人	福島大学	その他	「深い学び」を目指した高等学校国語科における教材モデルの開発と授業メソッドの提案	2,080,000	650,000	0	1,430,000
中川　祐治	福島大学	准教授	外国人散在地域における日本語教育を担う人材の資質・能力育成プログラムの構築	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
永幡　幸司	福島大学	教授	サウンドスケープ研究の「国際標準」は真の国際標準に成り得るか	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
新田　洋司	福島大学	教授	品質・食味がばらつく福島県内地域の米と除染水田産米の貯蔵物質蓄積構造の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
半沢　康	福島大学	教授	福島県相双方言の調査研究ー方言研究は被災地にどのように貢献できるかー	3,250,000	910,000	0	2,340,000
深山　陽子	福島大学	講師	トマト水疱症の発生メカニズムの解明と発生予測	4,290,000	3,380,000	0	910,000
安田　俊広	福島大学	教授	骨格筋のミトコンドリア制御に関する研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
吉川　宏人	福島大学	教授	福島県の食と観光についての海外の認識に関する国際比較研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
吉田　樹	福島大学	准教授	ルーラル地域に「なじむ」連携型モビリティサービスの提供方法に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
青木　香代子	茨城大学	講師	社会正義のための多文化教育のプログラム開発と実践	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
青柳　直子	茨城大学	准教授	中学生における部活動の活動基準が健康・生活に与える影響の定量評価	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
新井　英靖	茨城大学	准教授	インクルーシブ・カリキュラムの国際比較研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
池田　庸子	茨城大学	教授	日本語多読教材と学習者及び教師の意識変容に関する研究：読む意義を問い直す	4,160,000	780,000	0	3,380,000
石井　宏典	茨城大学	教授	地域の共同性を育む伝統行事の継承実践についての社会心理学研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
石島　恵美子	茨城大学	准教授	消費者市民を育む高校家庭科調理実習カリキュラムの開発：食品ロスに着目して	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
伊藤　伸英	茨城大学	教授	情報技術を利用したなるほど工学的ものづくり教室プログラムの創出	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
海野　昌喜	茨城大学	教授	蛋白質脱イミノ化酵素の天然基質高次構造選択的認識/構造機能変換機構の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
大久保　武	茨城大学	教授	ニワトリの抱卵期における自発的低エネルギー状態への適応戦略の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
太田　弘道	茨城大学	教授	鋳鉄用発熱スリーブの発熱量測定法の開発	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
生越　達	茨城大学	教授	自己に内在する公共性を喚起し、個人と公共性の矛盾を解消する道徳教育の在り方	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小野寺　淳	茨城大学	教授	19世紀における地図製作者の系譜と作図法の継承・革新	2,600,000	1,690,000	0	910,000
甲斐　教行	茨城大学	教授	バッチョ・バンディネッリに関する図像解釈学的研究―クレメンス七世との関係を中心に	2,730,000	910,000	0	1,820,000
加納　幹雄	茨城大学	その他	グラフの全域木と平面上の幾何的全域木	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
菊田　真吾	茨城大学	助教	ハスモンヨトウ由来培養細胞における薬剤代謝のミニマム・エッセンシャルの同定	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
木下　嗣基	茨城大学	教授	多バンドリモートセンシング画像を用いた耕作放棄地の抽出	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
小島　俊雄	茨城大学	准教授	塩ストレス応答・耐性機構を活性化するダイズ機能未知遺伝子の分子生物学的研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
小林　薫	茨城大学	教授	浸透誘導型キャピラリーバリア盛土の豪雨時の水理学・力学的安全性の評価と実装展開	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
小林　英美	茨城大学	教授	19世紀英国予約購読形式出版と読書施設の相関が文芸出版文化の興隆に果たした役割	1,170,000	260,000	0	910,000
三枝　幹雄	茨城大学	教授	固有振動を利用した広帯域大電力ミリ波帯高速スイッチの開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
櫻井　豪人	茨城大学	教授	刊本蘭学辞書・単語集の基礎的研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
佐々木　啓	茨城大学	准教授	戦時期日本の日雇労働者についての基礎的研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
佐藤　裕紀子	茨城大学	准教授	男性の養育主体としてのエンパワーメントを促進する家庭科のカリキュラムに関する研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
庄村　康人	茨城大学	准教授	グループⅣ[NiFe]ヒドロゲナーゼの水素合成-プロトンポンピング共役機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
新納　浩幸	茨城大学	教授	方向別 LSTM の共学習による半教師あり all-words WSD	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
杉本　憲子	茨城大学	准教授	教師の子ども理解・授業の見方の深化を促す授業研究の方法論に関する研究	1,170,000	520,000	0	650,000
田内　広	茨城大学	教授	新規高感度検出系を用いた低濃度トリチウム水が誘発する突然変異の線量率依存性の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
田中　耕市	茨城大学	教授	地域の防災・減災力を高めるソーシャル・キャピタル醸成要因の地理学的研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
長南　茂	茨城大学	教授	コエンザイムAコファクターエンジニアリングの物質生産における有効性	4,420,000	2,340,000	260,000	2,080,000
那賀　明	茨城大学	教授	長距離光ファイバ伝送における符号化変調方式を応用した非線形光学効果の低減・補償法	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
中川　尚子	茨城大学	教授	熱力学関数の操作的拡張にもとづく非平衡構造形成の記述	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
中島　光一	茨城大学	准教授	水分解光触媒機能を有するSrTiO3ナノキューブ粒子の創製	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
中野　岳仁	茨城大学	准教授	ラシュバ効果によるs電子系ナノクラスターのスピン軌道相互作用増強機構	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
中村　雅史	茨城大学	准教授	窒ノ酸化混合チタン膜によるチタン合金の高機能化と表面ナノ構造の創製	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
西川　陽子	茨城大学	教授	食生活におけるESDを食教育に導入することの必要性と教育効果についての検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
西山　國雄	茨城大学	教授	日本語複合述語の総合的研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
長谷川　雄央	茨城大学	准教授	複雑ネットワーク構造がもたらすロバスト臨界性の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
羽渕　裕真	茨城大学	教授	振幅レベル数を制限した疑似雑音符号系列による知的照明光通信システムの高度化	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
原口　弥生	茨城大学	教授	広域大規模災害における災害レジリエンスと官民支援ネットワーク	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
村山　朝子	茨城大学	教授	地図活用力の育成に関する研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
森　善一	茨城大学	教授	活超高齢社会の実現に向けた携帯できる散歩促進ロボットの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
山田　光宏	茨城大学	准教授	フォトリアルなCGキャラクタの動作への1/fゆらぎ適用による不気味の谷現象の緩和	2,860,000	1,950,000	0	910,000
山田　稔	茨城大学	教授	地域公共交通維持・活性化に対する利用者コミュニティの適正関与に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
山本　武幸	茨城大学	その他	微小振動援用切削テクスチャによるきさげ加工の置換可能性の検討	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
赤平　昌文	筑波大学	その他	広義の非正則モデルにおけるベイズ的推測に関する研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
安芸　裕久	筑波大学	准教授	太陽光発電大規模導入に向けた系統調整力提供のための需要家機器運用技術の開発	4,420,000	650,000	0	3,770,000
安部　公博	筑波大学	研究員	in vivoゲノム記録法による微生物集団の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
安藤　智子	筑波大学	教授	両親の抑うつおよび養育行動と10歳児の行動特徴との関係	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
安東　弘泰	筑波大学	准教授	オンデマンド膵臓刺激による2型糖尿病のデジタルコントロールの数理	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
五十嵐　泰正	筑波大学	准教授	貸しビルオーナーの社会学のための予備的研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
池内　淳	筑波大学	准教授	公共図書館における費用便益分析の総合的研究	2,600,000	780,000	0	1,820,000
池田　潤	筑波大学	教授	著者所属の多様性に着目した学術誌の評価指標の算出方法開発と検証	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
池端　慶	筑波大学	助教	鋼同位体を用いた海底熱水鉱床の形成機構に関する研究	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
生藤　昌子	筑波大学	准教授	地球温暖化政策および自然環境政策が国際貿易に与える影響	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石井　敦	筑波大学	教授	開発途上国における農民参加型灌漑管理による効率的・持続的灌漑農業の実現手法	4,290,000	3,250,000	1,560,000	1,040,000
石賀　康博	筑波大学	助教	網羅的スクリーニング法を用いた黒斑細菌病菌の病原性機構の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
伊敷　吾郎	筑波大学	助教	行列模型による超弦理論の非摂動的定式化の研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
石毛　和紀	筑波大学	講師	新規肝癌動物モデルとヒトNASH肝癌臨床検体を用いたNASH発癌機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石崎　和宏	筑波大学	教授	美術鑑賞学習におけるデジタルツールを活用した思考の可視化方略の効果と課題	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
石田　尊	筑波大学	准教授	日本語の統語的他動性システムに関する研究	1,560,000	390,000	0	1,170,000
石塚　智也	筑波大学	講師	非共有結合性相互作用を利用した新規拡張π共役分子の機能化	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
石橋　孝章	筑波大学	教授	ヘテロダイン検出振動SFG分光による脂質二重膜中の膜タンパクの構造と配向の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
一谷　幸男	筑波大学	教授	新生仔期グルタミン酸受容体遮断による統合失調症モデル動物の認知機能障害とその改善	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
伊藤　希	筑波大学	講師	大規模オントロジー間不整合の検出分析手法及び比較並列表示による可視化手法の開発	1,950,000	910,000	0	1,040,000
井ノ口　順一	筑波大学	教授	双曲空間への調和写像の構成と等質空間内の曲面論への応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
入鹿山　容子	筑波大学	研究員	肢血症に伴う認知機能障害の分子機序の解明と新規治療薬へのアプローチ	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岩崎　仁	筑波大学	講師	非アルコール性脂肪肝発症における肝臓内細胞連関の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
磐崎　弘貞	筑波大学	教授	英語教育における要約プレゼンテーションによるCLIL方式の効果研究とマニュアル化	1,300,000	260,000	130,000	1,040,000
呉　龍梅	筑波大学	その他	心不全患者の在宅心臓リハビリテーションにおける革新的遠隔医療システムの開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
上田　孝典	筑波大学	准教授	中国の小中学校における学校と地域の連携・協働に関する研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
上村　暁子	筑波大学	その他	ひざ関節術後拘縮の新たな予防薬開発に向けた不溶化ヒアルロン酸の有効性の基礎的検証	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
内海　真生	筑波大学	准教授	浄水処理負荷を低減するカビ臭発生抑制法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
江角　直道	筑波大学	准教授	複合ガス入射による非接触プラズマ挙動の理解と制御	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
大河内　信弘	筑波大学	その他	新規NASH肝発癌モデルマウスを用いた発癌メカニズム解析及び新規治療薬の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
大坂　基男	筑波大学	講師	動脈周囲脂肪組織由来間葉系幹細胞の機能評価と臨床応用に関する研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
大谷　奨	筑波大学	教授	戦後日本における県立大学の国立移管に関する研究―設置者変更の「意味」をめぐって	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
大野　裕三	筑波大学	教授	(110)面方位の半導体量子構造のスピンダイナミクスとスピンレーザーの実現	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大橋　一晴	筑波大学	講師	多様な送粉動物への適応における花のトレードオフ解消戦略の重要性	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
大林　典彦	筑波大学	准教授	色素細胞における低分子量GタンパクArf6の機能解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岡　典子	筑波大学	教授	現代政治教育とナチス期無名市民のマイノリティ救援－包摂・協働・自律－	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岡本　直久	筑波大学	教授	意識分析にもとづく国外旅行意向の国際比較研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小川　健	筑波大学	准教授	次世代型肘検診から野球肘の病態解明　～エコー検診と車載型小型MRIの融合～	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
沖田　結花里	筑波大学	助教	TGF-β関連分子によるがん幹細胞様特性獲得を介した腫瘍形成機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小口　千明	筑波大学	教授	「種無し＝子種無し」の凶兆認識に着目した明治期無核果実普及の新解釈	1,950,000	780,000	0	1,170,000
長田　友紀	筑波大学	准教授	グローバル社会・多言語多文化社会に対応する日本の国語教育の再構築の基礎的研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小野　誠司	筑波大学	准教授	眼球運動と脳波計測を用いたアスリートの視覚認知能力の評価法の開発	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
小野　雄一	筑波大学	准教授	オンライン外国語学習における学習行動ログデータの構成概念化に関する基礎研究	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
小幡谷　英一	筑波大学	准教授	化学処理ー樹脂含浸圧密複合処理による木管楽器材料の開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
甲斐　平康	筑波大学	講師	全ゲノム解析システムを用いた常染色体優性多発性のう胞腎の腎障害悪化因子の探索	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
カツマタ　アサコ・タケクマ	筑波大学	教授	The effect on patient outcomes of a nursing intervention for Mongolian patients with heart failure: an interventional study	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
加藤　久男	筑波大学	教授	カオス力学系に出現する不変集合の複雑性の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
金谷　和至	筑波大学	教授	グラジエントフローによるウォーク・ハドロン物質の熱力学特性	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
金子　暁子	筑波大学	准教授	縮小拡大管内混相流の流動構造と微粒化機構の解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
金子　元	筑波大学	助教	多次元数系におけるdigitの漸近的挙動の解析に対する加法数論の応用	3,250,000	910,000	0	2,340,000
金谷　優	筑波大学	助教	Ideophoneと言語進化に関する日英対照を中心にした語用論・類型論的研究	2,340,000	650,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
鎌田　浩史	筑波大学	講師	小中学校における成長発育期運動器機能障害に対する介入プログラム	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
亀山　啓輔	筑波大学	教授	神経回路網の動的モデル学習におけるモデル切り替え基準の検討	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
河合　弘二	筑波大学	講師	膀胱癌の脂質代謝を介したがん微小環境における浸潤メカニズムの解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
河合　季信	筑波大学	准教授	3D測距センサーを用いた下肢のケガ発生リスク予測に関する研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
川井田　恭子	筑波大学	研究員	大学生を対象にしたアルコール教育用アプリの開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
川上　康	筑波大学	教授	新規核酸バイオマーカー cfDNAのオーダーメイド運動処方への応用	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
神鳥　周也	筑波大学	講師	脂肪酸伸長酵素ELOVLによる脂質の質的変容を介した腎癌の進展メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
神林　崇	筑波大学	教授	自己抗体に起因する睡眠覚醒障害と精神疾患の病態の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
木越　清信	筑波大学	助教	小学生における短距離走動作発達・指導モデルの構築	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
草野　都	筑波大学	教授	狭波長LED照射に応答する植物メタボロームのデジタルケミカルマッピング	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
沓村　憲樹	筑波大学	准教授	薬剤耐性マラリアの耐性を解除するモルフィナン化合物の創製とチオール基捕捉能の影響	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
久野　誉人	筑波大学	教授	DC/DM大域的最適化のための実用的なアルゴリズムの構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
久保田　章	筑波大学	教授	対話的学びにおける使用言語の違いが協働的ライティング活動に与える影響	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
熊野　匠人	筑波大学	助教	新規C-C結合切断・形成酵素の機能解析と天然・非天然型C-配糖体の新規合成法開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
黒川　義教	筑波大学	准教授	貿易自由化・為替レート・輸出企業の理論的・実証的分析	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
小林　和子	筑波大学	准教授	保証契約における錯誤の判断枠組みの類型化―フランス法からの示唆	1,560,000	260,000	0	1,300,000
近藤　裕也	筑波大学	講師	自己免疫性関節炎を制御するFoxp3+制御性T細胞サブセットの調整機構の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
坂田　由美子	筑波大学	その他	保健師が活用できる発達障害児の養育者の子育て支援ガイドラインの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐垣　大輔	筑波大学	准教授	EW加群におけるDemazure加群の半無限LSパスを用いた研究と幾何的応用	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
佐々木　哲也	筑波大学	助教	自閉症脳のオーバーシュート型発達異常の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
佐々木　正洋	筑波大学	教授	超原子電子軌道（SAMO）の実時間実像イメージング法の確立	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
佐藤　博志	筑波大学	准教授	グローバル化された学校のマネジメントに関する日豪比較研究―IB認定校に着目して―	2,990,000	910,000	0	2,080,000
佐野　一広	筑波大学	研究員	性ステロイドホルモンによる社会行動神経回路の機能的性差形成メカニズムの解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
佐野　良夫	筑波大学	准教授	グラフ・ポセット・マトロイドと有限離散構造の組合せ論およびその応用	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
澤田　浩子	筑波大学	准教授	構文とコミュニケーション行動に関するコーパス横断的研究	1,820,000	1,040,000	0	780,000
柴　小菊	筑波大学	助教	精子鞭毛波形制御におけるカルシウムイオンとcAMPの役割の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
柴尾　晴信	筑波大学	研究員	社会性アブラムシの建築生物学―植物ゴール内ホメオスタシスと社会制御―	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
柴山　大賀	筑波大学	准教授	糖尿病患者の歯周病管理のための外来での看護活動の検討	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
島居　徹	筑波大学	教授	膀胱癌再発抑制のための癌抑制性ペプチド膀胱注入の効果と毒性の検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
清水　知子	筑波大学	准教授	人新世における動物と芸術ー21世紀の環境哲学の地平	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
清水　紀宏	筑波大学	教授	子どもの貧困と体力・スポーツ格差に関する実証的研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
首藤　久人	筑波大学	准教授	現物移転プログラムと家計の資源配分	1,560,000	780,000	0	780,000
庄司　一子	筑波大学	教授	生徒のつながりと安心感を育む学校予防教育と持続的ケアシステムの構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
白井　聡子	筑波大学	その他	消滅の危機に瀕するダバ語方言の記述研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
Ｊｅｓｍｉｎ Ｓｕｂｒｉｎａ	筑波大学	研究員	糖尿病に伴う多臓器障害を予防する低・中強度運動療法の開発:VEGFに着目して	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
鈴木　研悟	筑波大学	助教、	エネルギー政策共創のためのゲーミング・ワークショップの提案	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
鈴木　裕之	筑波大学	准教授	扁平上皮がんの新規がん遺伝子THG-1の機能解析と分子標的治療への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
高田　陽子	筑波大学	研究員	腹側中脳橋の抑制性ニューロンによる睡眠制御機構の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
高橋　大介	筑波大学	教授	エクサスケールシステムにおける高速フーリエ変換のアルゴリズムに関する研究	3,510,000	1,300,000	260,000	2,210,000
高屋敷　明由美	筑波大学	講師	健康の社会的決定要因に関する体系的な医学教育カリキュラムの開発と効果の検証	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
田川　学	筑波大学	講師	小児の脂肪性肝炎発症におけるセルロプラスミン関連遺伝子の関与	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
武居　秀行	筑波大学	助教	小児の陽子線全脳全脊髄照射における標的外線量のポリマーゲル線量計を用いた評価	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
武井　陽介	筑波大学	教授	特定のT細胞サブセットによる中枢神経障害の解明	4,420,000	2,600,000	1,300,000	1,820,000
田中　誠	筑波大学	教授	新たな自律神経スクリーニング法の開発・評価と周術期管理への応用	4,290,000	3,770,000	0	520,000
谷口　伸彦	筑波大学	准教授	ナノ量子系の量子熱電輸送と非平衡量子熱力学	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
玉木　義雄	筑波大学	教授	化学療法を受けた悪性リンパ腫における放射線感受性の多様性に関する研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
陳　漢雄	筑波大学	講師	「逆」情報推薦による供給側の情報品質向上を支援する推薦システムの研究開発	3,900,000	910,000	0	2,990,000
津川　翔	筑波大学	助教	多層ネットワーク理論の深化とネットワークのロバスト性向上手法への展開	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
対馬　美千子	筑波大学	准教授	現代ヨーロッパ文学におけるカタストロフィ表象についての総合的研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
津田　和彦	筑波大学	教授	多言語口コミ情報の分析による顧客ニーズ抽出・学習アルゴリズムの開発と応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
津田　博司	筑波大学	助教	旧イギリス帝国植民地におけるアイデンティティの変遷と国旗・国歌論争	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
Ｄｉａｚ Ｊａｖｉｅｒ	筑波大学	研究員	過渡的事象に注目した新規解析手法による睡眠脳波の解析	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
外山　美樹	筑波大学	准教授	制御焦点とパフォーマンスの関連ー他者の影響に焦点を当ててー	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
土井　隆義	筑波大学	教授	現行少年司法制度における人間科学的知識の使用法をめぐる歴史社会学的研究	2,860,000	780,000	0	2,080,000
土岐　浩介	筑波大学	講師	アミオダロンの血清リポタンパク質への分布を考慮した副作用モニタリング法の構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
内藤　久裕	筑波大学	准教授	移民受け入れの経済的影響の分析	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
中井　啓	筑波大学	准教授	BNCT用新規薬剤のホウ素分布条件に関する基礎的検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
長岡　広香	筑波大学	講師	在宅療養を実現可能にするための全国コホート研究：東アジアの文化・社会的視点から	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
鍋倉　賢治	筑波大学	教授	マラソントレーニングにおける「高強度＋持続走（ガチユル走）トレーニング」の効果	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
野中　聡子	筑波大学	助教	広い植物種への高効率形質転換を可能にする次世代型スーパーアグロバクテリウムの開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
長谷部　浩二	筑波大学	准教授	帰納的ゲーム理論における意思決定過程の論理的分析手法とその応用に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
濱田　洋実	筑波大学	教授	産後ケアを包括し3つのSを実現するエビデンスに基づく未来志向院内助産システム構築	3,250,000	910,000	0	2,340,000
濱田　理人	筑波大学	助教	転写因子MafBによる恒常性維持に関わるマクロファージの制御機構の解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
韓　松伊	筑波大学	研究員	新規SREBP-1プロテアーゼR4によるlipid-sensing分子機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
潘　亮	筑波大学	教授	冷戦期東アジアの国際関係の形成における国連、主権国家と個人の相互作用に関する研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
バールィシェフ　エドワルド	筑波大学	助教	20世紀の亡命ロシア人社会と「移動させられたアーカイブズ」に関する研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
馬場　美佳	筑波大学	准教授	19世紀後半における国際的物語流通と明治文学―思軒・涙香の翻訳と新聞編集―	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
伴　正隆	筑波大学	准教授	観光地域づくりのための顧客生涯価値推定モデルの開発	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
土方　裕子	筑波大学	助教	日本人学習者の英文読解における意味処理の深さと定型表現の理解	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
日野　健一	筑波大学	教授	光と強結合したトポロジカル物質の非平衡状態・励起状態における物性と制御	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
平松　祐司	筑波大学	教授	変異菌探索および特殊発酵により作製したMK-7低減化納豆の機能性評価と臨床試験	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
平山　至大	筑波大学	准教授	確率空間上の保測変換族に対する多重同時再帰性の定量的研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
廣瀬　浩司	筑波大学	教授	制度のミクロ現象学による、自然-文化の危機への処方箋ーーメルロ＝ポンティから	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
廣田　栄子	筑波大学	その他	軽中等度難聴児の学童期課題の発生の機序と言語発達支援要件の検討に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
深澤　浩洋	筑波大学	准教授	シティズンシップ教育を担う体育の原理の探究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
福澤　利江子（岸　利江子）	筑波大学	助教	出産時の非医療的支援とWHOガイドラインの普及：実態調査と教材開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
福住　多一	筑波大学	准教授	帰納的推論モデルの選好進化モデルおよび心理的ゲーム理論への応用	780,000	260,000	0	520,000
福田　綾	筑波大学	准教授	UCP1イメージングマウスを用いたベージュ脂肪細胞誘導メカニズムの解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
古川　純	筑波大学	准教授	樹木の節において機能するカリウム回収・分配機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
星合　壮大	筑波大学	講師	TACE不応肝細胞癌に対する新たなTACE（RA1B-TACE)の確立	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
堀　憲之	筑波大学	教授	モデルベース制御における可変次数系のスペースタイム離散化手法の開発	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
本庄　賢	筑波大学	その他	進化的に保存された神経ペプチドによるショウジョウバエの中枢性侵害受容制御機構	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
本間　真人	筑波大学	教授	血中濃度測定によるエルトロンボパグの適正使用に関する研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
牧本　直樹	筑波大学	教授	ポートフォリオ戦略の事前および事後評価の高度化	2,990,000	780,000	0	2,210,000
増子　裕典	筑波大学	講師	慢性好中球性気道炎症のエンドタイプ解明に向けた基盤研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
町田　龍一郎	筑波大学	教授	昆虫類の基部分岐での受精様式の多様性―昆虫類の初期進化のさらなる洞察のためにー	4,550,000	780,000	0	3,770,000
松井　亨	筑波大学	准教授	機械学習を用いた溶媒和モデルの精度向上に関する研究	4,160,000	3,250,000	0	910,000
松岡　妙子	筑波大学	その他	クラスターCTCに注目した泌尿器癌の分子基盤に基づいたバイオマーカーの開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
松丸　祐司	筑波大学	教授	新規培養法を用いたヒト歯髄・歯肉初代培養由来神経細胞による脳梗塞急性期治療の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
丸尾　和司	筑波大学	准教授	経時データ解析におけるモデル誤特定とその対処に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
萬澤　陽子	筑波大学	准教授	高齢投資者の保護法制に関する考察―証券会社の負う義務の視点から―	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
水野　智亮	筑波大学	助教	出芽酵母小胞体ストレス応答を制御するキナーゼ・ホスファターゼの網羅的解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
溝上　裕士	筑波大学	准教授	口腔内細菌叢異常と肝発癌リスク増大ーNASH-肝癌モデルによる発癌抑止機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
三谷　純	筑波大学	教授	空間曲線を折り目に持つ折紙の形状設計および変形シミュレーション	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
宮坂　慎司	筑波大学	助教	触覚的イメージに基づく彫刻表現へのアプローチ―触れる鑑賞の指針提起に向けて―	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
森地　徹	筑波大学	助教	当事者参加型調査による親亡き後の支援の検討に関する研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
守屋　正彦	筑波大学	その他	禅宗の地方伝播に見られる造形について―蘭渓道隆の甲斐配流を中心に―	2,990,000	650,000	0	2,340,000
八木　勇治	筑波大学	教授	遠地実体波の解析による大地震の断層面形状とすべり分布の同時推定手法の開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
谷口　俊介	筑波大学	准教授	原腸陥入時にトロポニンが担う細胞形態変化の仕組み	4,290,000	910,000	0	3,380,000
谷中　昭典	筑波大学	教授	抗酸化食品成分スルフォラファンによる潰瘍性大腸炎病態改善を目指した橋渡し研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
柳田　優子	筑波大学	教授	日本語の格システムの変化とヴォイス交替：歴史コーパスを使用した実証研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
山口　恵里子	筑波大学	教授	足跡の芸術―リチャード・ロングの歩行作品における「消散」と「不完全性」の美学	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山田　篤志	筑波大学	准教授	分光測定を再現するMaxwell方程式と融合した分子動力学マルチスケール法の開発	2,730,000	130,000	0	2,600,000
山村　泰久	筑波大学	准教授	サブ分子スケールでの新たな分類体系に基づく層状液晶相の分子充填様式と物性の相関	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
吉森　佳奈子	筑波大学	准教授	『河海抄』の生きた歴史空間	4,160,000	910,000	0	3,250,000
Ｗａｇｎｅｒ　Ａｌｅｘａｎｄｅｒ	筑波大学	助教	Interstellar Turbulence by Supermassive Black-Hole Jets, Winds, and Radiation	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
和田　健太郎	筑波大学	准教授	高速道路の単路部ボトルネック現象に対する交通流理論の構築と制御手法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
和田　恒彦	筑波大学	准教授	特別支援学校理療科における神経近傍鍼通電技術向上を目的とした教育プログラムの開発	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
飯塚　潤一	筑波技術大学	教授	視覚障害者の心的負担の多角的評価とわかりやすいウェブサイトの構造解明に関する研究	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
石崎　直人	筑波技術大学	准教授	我が国における鍼灸治療利用の実態と利用者の意識及び満足度に関する全国調査	4,290,000	390,000	0	3,900,000
井上　正之	筑波技術大学	准教授	聴覚障害児を対象とした電話リテラシー育成システムの構築	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
太田　智加子	筑波技術大学	講師	視覚障害対応「改良型情報補償コンテンツ」型e-learningの効果測定法の研究	4,420,000	3,770,000	1,560,000	650,000
岡本　健	筑波技術大学	教授	バリアフリーを実現するCAPTCHAの開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
倉田　成人	筑波技術大学	教授	災害時の建築強化のための絶対時刻同期デジタルセンシング・マルチモーダル分析基盤	4,290,000	2,210,000	520,000	2,080,000
向後　佑香	筑波技術大学	助教	高等教育におけるジェネリック・スキルを高める野外教育プログラムの実践	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
小林　真	筑波技術大学	准教授	視覚障害者スポーツにおける音声指示と動作のモデル化	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
佐々木　恵美	筑波技術大学	准教授	健康診断におけるこころの状態スクリーニング面接が視覚障害学生の健康度に果たす役割	1,040,000	650,000	0	390,000
白石　優旗	筑波技術大学	准教授	手話の言語的特徴を考慮した深層学習による多次元時系列データを用いた手話認識	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
竹下　浩	筑波技術大学	教授	視覚障害者の就労能力獲得過程の解明、能力開発支援プログラムの開発と実践による検証	4,420,000	910,000	0	3,510,000
田中　仁	筑波技術大学	講師	荷重の理論―その進化と精密化	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
長南　浩人	筑波技術大学	教授	人工内耳装用児の音韻意識の発達とエピソードバッファの関連	2,080,000	1,430,000	0	650,000
鶴見　昌代	筑波技術大学	助教	音声インタフェースの高機能化に即した視覚障害者向けプログラミング教育基盤の再構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
中島　亜紀子	筑波技術大学	助手	合理的配慮の決定過程における聴覚障害学生の情報保障リテラシーの醸成に関する研究	4,290,000	650,000	0	3,640,000
萩原　彩子	筑波技術大学	助手	舞台芸術活動における聴覚障害者アクセシビリティ向上に向けた舞台手話通訳分析研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
若月　大輔	筑波技術大学	准教授	聴覚障害者のためのモバイル端末文字通訳システムに関する研究	3,380,000	910,000	0	2,470,000
渡辺　知恵美	筑波技術大学	准教授	適応型学習環境における学習者のプライバシを保護する学習履歴管理基盤	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
阿山　みよし	宇都宮大学	教授	多様な感性に適応した服装提案システムのための実物及び画像印象定量化に関する研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
伊東　明彦	宇都宮大学	教授	小中学校を通した電気単元指導の改善に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
伊藤　聡志	宇都宮大学	教授	深層学習を利用したMRI圧縮センシング再構成に関する研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
入江　晃亘	宇都宮大学	教授	磁性体／層状超伝導体複合構造におけるコヒーレントスピン依存量子現象	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
上原　秀一	宇都宮大学	准教授	道徳教科化の日仏比較	4,420,000	910,000	0	3,510,000
大久保　達弘	宇都宮大学	教授	落葉ブナ科優占林の林冠から林床への放射性セシウム移行過程と落葉堆肥利用再開予測	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大澤　和敏	宇都宮大学	准教授	水土保全や地力向上に資する土壌改良による侵食抑制技術の開発と評価・予測法の確立	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
大庭　亨	宇都宮大学	教授	高感度な膜電位感受性蛍光プローブの開発と，分子設計指針の確立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小野瀬　善行	宇都宮大学	准教授	米国の学士課程における教育学主専攻廃止過程と教員養成ガバナンス変容に関する研究	1,950,000	780,000	0	1,170,000
柏嵜　勝	宇都宮大学	准教授	海外味覚審査と多感覚器分析システムを利用した日本産農産物の味覚評価推定方法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
加藤　謙一	宇都宮大学	教授	幼児から小学生における走運動および投運動の学習指導に関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
川島　芳昭	宇都宮大学	准教授	小学校プログラミング教育を支援する教授フレームワークに関する実証的研究	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
熊田　禎介	宇都宮大学	准教授	社会科前史における小学校特設教科目の実践的系譜の連関性・連続性に関する研究	1,430,000	780,000	0	650,000
黒川　亨子	宇都宮大学	准教授	「協議・合意制度」および「刑事免責制度」に関する訴追裁量のコントロール	1,040,000	520,000	0	520,000
小宮　秀明	宇都宮大学	教授	多周波インピーダンス及び超音波エコーを応用した筋内脂肪推定法の開発	4,290,000	3,250,000	390,000	1,040,000
金野　尚武	宇都宮大学	准教授	きのこβ-1,6-グルカンを認識する新規受容体の同定	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
酒井　一博	宇都宮大学	教授	追跡可能測度による力学系の特徴付けに関する研究	1,690,000	780,000	0	910,000
佐藤　美恵	宇都宮大学	教授	潜在的注意下に眠る感性情報の発掘と観光支援への応用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
鈴木　智大	宇都宮大学	准教授	スギヒラタケの急性脳症事件の分子機構全容解明とその応用展開	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
鈴木　昇	宇都宮大学	教授	究極的に簡便な表面改質・コーティング技術の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田村　岳充	宇都宮大学	助教	small talkを中心とした小学校英語科の授業改善と評価指標の開発・共有	3,250,000	780,000	0	2,470,000
塚原　直樹	宇都宮大学	助教	カラスはディストレスコールのどの音響的特徴を忌避するか？鳴き真似から炙り出す	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
出口　明子	宇都宮大学	准教授	人と自然の共生に関する概念理解の支援を目指した科学教育カリキュラムの開発と評価	4,290,000	910,000	0	3,380,000
中林　正隆	宇都宮大学	助教	格子配列リニアソフトアクチュエータの協調運動を用いた生体規範型流体内推進機構	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
二宮　尚	宇都宮大学	准教授	キノコの子実体形成過程における水分経路のRIイメージング	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
野村　崇人	宇都宮大学	准教授	根寄生雑草防除法の開発に向けたストリゴラクトン生合成酵素の機能解析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
橋本　啓	宇都宮大学	教授	加熱調理大根に含まれるβ-グルクロニダーゼ阻害物質の同定とその生成機構の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
長谷川　万由美	宇都宮大学	教授	災害に強い地域づくりに向けた地域防災・復興システム構築に関する国際比較	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
平田　光男	宇都宮大学	教授	PWM型入力による完全追従制御	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
藤井　雅弘	宇都宮大学	准教授	屋内での移動端末の高精度位置推定に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
牧野　智彦	宇都宮大学	准教授	「未完成な証明」の生成過程での「ディスコースの拡張」モードの転換の解明と制御	2,340,000	910,000	0	1,430,000
松井　宏之	宇都宮大学	教授	水田における窒素除去機能を規定する環境要因とモデル化	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
松村　啓子	宇都宮大学	准教授	畜産クラスターによる知識・技術移転と地域レジリエンスに関する研究	1,040,000	390,000	0	650,000
水重　貴文	宇都宮大学	准教授	コラーゲン由来ペプチドの脳神経調節作用のメカニズム解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三田　妃路佳	宇都宮大学	准教授	持続可能な公共交通と政治の役割に関する比較分析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
森田　香緒里	宇都宮大学	准教授	児童生徒の言語発達に基づく作文技術の系統化と作文カリキュラムの開発	1,820,000	390,000	0	1,430,000
守山　拓弥	宇都宮大学	准教授	水田農業が持つ生物文化多様性保全機能の解明ー田んぼの魚とりアンケート全国調査から	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山田　有希子	宇都宮大学	准教授	「医療ケア者へのケア」を考える学際協働研究－終末期の全人的ケアを展望して－	2,340,000	650,000	0	1,690,000
湯本　浩之	宇都宮大学	教授	SDGsを目指した持続可能な地域の形成条件とESD評価方法に関する実証研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
荒木　修	群馬大学	助教	甲状腺ホルモン活性化を介しサルコペニアを改善する新規骨格筋G蛋白共役受容体の同定	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
新木　健一郎	群馬大学	助教	肝筋相関からみたサルコペニアが肝再生に及ぼす影響の分子機序解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
池内　由果	群馬大学	助教	マイクロ糸球体モデルによるタンパク透過性亢進の機序解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
池田　佳生	群馬大学	教授	転写伸長機構に着目したマイクロサテライトリピート伸長病の治療開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
伊東　美緒	群馬大学	准教授	認知症ケアに関する情報伝達の過疎地域モデルの構築	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
井上　裕介	群馬大学	准教授	脂肪酸の質的変化を介した核内受容体によるNASH発症機構の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
伊部　崇史	群馬大学	助教	肺癌における血行性転移機序の解明と新規アジュバント治療の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
内田　満夫	群馬大学	准教授	Deep Learningによる感染症流行予測モデルの構築に関する研究	3,900,000	1,820,000	520,000	2,080,000
大野　達也	群馬大学	教授	低酸素イメージング誘導high-LET炭素イオン線治療の開発に向けた基礎的検討	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
大谷　龍二	群馬大学	准教授	省察に特化した表現力育成プログラムの開発：科学コミュニケーションゲームを活用して	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
荻沼　政之	群馬大学	助教	エネルギー代謝勾配：組織パターン形成を制御する新規因子	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
荻野　祐一	群馬大学	講師	「認知性疼痛」病態/治療における脳の構造/機能ダイナミクス（横断・縦断研究）	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
奥　浩之	群馬大学	准教授	E型肝炎ウイルスにおいて宿主細胞への侵入に関わる部分配列の合成的研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
奥津　哲夫	群馬大学	教授	プラズモン共鳴による光濃縮効果を用いた膜タンパクの結晶化	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
小澤　満津雄	群馬大学	准教授	リング拘束供試体を用いた補修用モルタルの火災時の爆裂評価手法の提案	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小山　徹也	群馬大学	教授	次世代シークエンサーと連動させたTN乳癌のパネル診断と組織解析	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
覚知　亮平	群馬大学	助教	Petasis反応の高分子合成を指向した再設計とポリα-アミノ酸合成法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
風間　順子	群馬大学	助教	高齢者サロンを活用した高齢者のレジリエンス向上モデルの構築と有効性の検証	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
勝又　奈津美	群馬大学	その他	臨床応用を目指したトリプルネガティブ乳癌に対する分子標的RI内用療法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
加藤　毅	群馬大学	准教授	機械学習による水中病原体と指標微生物の濃度相関解析法の精緻化	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
門井　雄司	群馬大学	准教授	高齢ラットを用いた術後認知機能障害の分子生物学的解明とその治療法の確立	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
金子　和光	群馬大学	講師	樹状細胞の過活性化により誘発される耐糖能異常の免疫学的解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
河島　基弘	群馬大学	准教授	社会的インフルエンサーとしての環境・動物保護団体―米英との比較の視点から	1,820,000	390,000	0	1,430,000
瓦林　毅	群馬大学	その他	アミロイドβ蛋白組み換えダイズ蛋白を用いたアルツハイマー病予防療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
菊池　司	群馬大学	研究員	膵α細胞におけるSirt1の役割と２型糖尿病との関連の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
京免　徹	群馬大学	教授	酸化物イオン伝導性をもつ蛍光体を用いた新規発光デバイスの開発	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
久保田　知里	群馬大学	その他	虚血による神経細胞死をフェロトーシスとして捉える	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小板橋　紀通	群馬大学	助教	心筋ミトコンドリア/細胞質ATP可視化マウスによる心臓エナジェティクス解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
向後　寛	群馬大学	講師	滅数分裂チェックポイントによる細胞死誘導とその制御機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小金澤　紀子	群馬大学	助教	アルツハイマー病態モデル神経細胞解析：初期シナプス機能不全に着目した研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小林　雅樹	群馬大学	助教	糖尿病によるアミノ酸応答性グルカゴン分泌障害機構の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
小林　靖子	群馬大学	講師	ポドサイト細胞生物学による特発性ネフローゼ症候群の鑑別診断法の確立	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
小和瀬　桂子	群馬大学	講師	肺高血圧血管病変におけるユビキチン様修飾による平滑筋分化誘導機構の解明	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
近藤　浩子	群馬大学	教授	看護学生および若手看護師の援助要請行動を促進する教育プログラムの開発	2,730,000	910,000	0	1,820,000
今野　歩	群馬大学	講師	AAV中和抗体を回避する試み：脳内への遺伝子導入を繰り返し可能にする技術の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
齋藤　従道	群馬大学	助教	伸展刺激で得られる骨格筋細胞外小胞は新たな糖代謝改善薬になり得るか	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
佐伯　浩司	群馬大学	教授	消化管癌に対するイリノテカン療法の効果増強を目指した新たな治療法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
櫻井　浩	群馬大学	教授	スピントロニクス素子の磁化反転における動的電子状態をさぐる	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
定方　哲史	群馬大学	講師	神経細胞におけるクラスII ARFの膜輸送機構の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
佐藤　隆史	群馬大学	准教授	細胞の運命変換による膵内分泌組織の新規発生機序の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐藤　浩央	群馬大学	助教	放射線照射後のDNA修復応答による免疫関連リガンド発現機構の解析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
佐藤　裕公	群馬大学	准教授	哺乳類卵子活性化に伴う表在タンパク質動態のプロテオミクス解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
澤田　麻衣子	群馬大学	准教授	数学教育における空間認識力を測る誘図問題の作成に関する研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
設楽　仁	群馬大学	助教	包括的評価による反復性肩関節前方脱臼の病態解明－スポーツ復帰率を高めるために－	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
清水　晶	群馬大学	講師	皮膚筋炎におけるI型インターフェロン発現上昇：LINE-1とウイルス感染の関与	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
末松　美知子	群馬大学	教授	マルチメディア・エディションによるシェイクスピア上演研究・教育の推進	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
鈴木　宏輔	群馬大学	助教	ナトリウム二次電池に対する新たなオペランド量子状態センシング技術の確立	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
関根　芳岳	群馬大学	講師	前立腺癌に対するPARP阻害剤・スタチン・プラチナ製剤併用効果の基礎的研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
高稲　正勝	群馬大学	助教	高濃度ATPが変性タンパク質の蓄積を抑制する仕組みの解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
高橋　浩	群馬大学	教授	薬剤－膜相互作用の観点からコレステロールが祖先分子より物性的に進化したかを探る	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
高橋　逼一郎	群馬大学	助教	ヒト死後脳single cell 解析による、精神疾患リスク遺伝子発現様態の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
武井　雄一	群馬大学	講師	統合失調症の脳局所／領域間ネットワーク病態についての機能的コネクトーム MEG研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
武野　宏之	群馬大学	准教授	力学的にタフなナノファイバーコンポジットゲルのタフネス機構とアクチュエーター挙動	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
多鹿　友喜	群馬大学	講師	高精細3Dイメージング装置の新規開発とノックアウトマウス胚の表現型解析への活用	4,290,000	1,560,000	260,000	2,730,000
田中　麻里	群馬大学	教授	タイにおける洪水を受容した居住環境の変容と居住文化を継承する防災絵本制作	4,420,000	1,950,000	650,000	2,470,000
田沼　一実	群馬大学	教授	非等方弾性体および圧電体における表面波の漸近解析と逆問題	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
寺脇　慎一	群馬大学	助教	動的オリゴマー形成因子の分子構造変化によるWntシグナル伝達制御の構造基盤の解明	4,290,000	2,340,000	650,000	1,950,000
中島　康代	群馬大学	助教	甲状腺機能低下症モデルTRHKOマウスにおけるNASH/NAFLD発症機構の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
中村　和裕	群馬大学	教授	ポリグルタミン病脳切片ベータシート構造の赤外顕微鏡解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
中村　哲也	群馬大学	教授	食塩感受性高血圧における炎症シグナルとネプリライシンのリンパ管再構築に対する意義	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
西村　尚之	群馬大学	教授	景観スケールにおける亜高山帯針葉樹林の更新に及ぼす風倒撹乱と獣害の相互作用的影響	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
羽賀　望	群馬大学	助教	改良型インピーダンス展開法による無線電力伝送システムの等価回路モデリング	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
畠山　義清	群馬大学	助教	無粒界炭素電極の細孔構造制御と触媒開発によるリチウム空気電池の研究	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
播本　憲史	群馬大学	講師	肝星細胞をターゲットとした新たな肝再生機序解明と革新的治療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
引原　俊哉	群馬大学	准教授	フラストレーションとランダムネスにより誘起される新奇量子多体状態の探索と特性解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
樋口　徹也	群馬大学	准教授	Cu-64 PSMA-PETによる分化型甲状腺癌でのPSMA発現に関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
平川　秀忠	群馬大学	講師	尿路病原性大腸菌の環境応答とマイクロコロニー形成誘導機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
福中　彩子	群馬大学	助教	生体金属輸送体を介した新規ページュ化決定機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
堀内　宏明	群馬大学	准教授	３つの低pH応答機能によって高いガン選択性を有する光ガン治療薬の創製	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
松井　弘樹	群馬大学	講師	脂肪酸組成がミトコンドリアの品質維持および心疾患予防に与える影響の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
三澤　紘一郎	群馬大学	准教授	「第二の自然」から照射する人間の自然性と社会性：「脳・心・教育」プログラムの精査	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
宮崎　将也	群馬大学	その他	ルシフェラーゼ遺伝子導入担癌マウスを用いた凍結療法適応拡大のための前臨床研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
本島　邦行	群馬大学	教授	金属管内電磁波伝搬を用いた高精度金属配管欠陥検出法	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
森田　純代	群馬大学	助教	代謝調節におけるインプリント遺伝子の役割と進化的意義について	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
柳川　右千夫	群馬大学	教授	ノックアウトラットによる２種類のＧＡＢＡ合成酵素アイソフォームの機能的役割の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
柳　奈津子	群馬大学	講師	問題解決のための行動変容を促すリラクセーション法の効果	3,900,000	780,000	0	3,120,000
山崎　浩一	群馬大学	教授	グラフセパレータの代数的構造の研究	1,430,000	520,000	0	910,000
山下　孝之	群馬大学	教授	発がんシグナル誘導性複製ストレスへの応答機構を標的とする治療開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山田　真紀子	群馬大学	助教	グリシン作動性抑制系の術後慢性痛に及ぼす影響の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
横尾　英明	群馬大学	教授	高精細な病理診断と遺伝子解析を組み合わせた分類困難な脳腫瘍の層別化	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
横山　重俊	群馬大学	教授	オーバレイクラウドによる計算実験環境再現性	2,600,000	650,000	0	1,950,000
六代　範	群馬大学	講師	扁平上皮がんにおけるバイオマーカーと分子標的治療法の探索	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
和田　直樹	群馬大学	教授	VR技術を用いた半側空間無視のリハビリテーション手法の開発	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
石川　寿樹	埼玉大学	助教	植物独自のスフィンゴ脂質糖鎖構造多様性が担う生物学的意義の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
磯田　三津子	埼玉大学	准教授	外国人集住地域の小学校と在日外国人児童生徒教育のカリキュラム	1,950,000	910,000	0	1,040,000
内木　哲也	埼玉大学	教授	聞き取り調査に基づく情報システム設計方法論を巡る社会的文脈の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
大平　昌敬	埼玉大学	准教授	ニューラルネットワークによるマイクロ波フィルタの完全自動設計法の研究開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
大向　隆三	埼玉大学	教授	放電ランプを使った新しい光電効果実験教材の開発とその実用化に向けた研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
川村　隆三	埼玉大学	助教	運動界面によるがん細胞の転移性評価指標の導出	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
姜　東赫	埼玉大学	助教	動的モード分解と最適変動励起法によるターボ機械の動特性解明とアクティブ制御	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
岸本　崇	埼玉大学	教授	有限群の線形表現と森ファイバー空間内の有限群に関する同変シリンダーの存在性	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小嶋　文	埼玉大学	准教授	人優先の道路・運転行動がもたらす主観的幸福感の構成要素とその要因	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
小竹　敬久	埼玉大学	教授	植物の光依存的なビタミンC合成に関わる未知制御機構	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
佐藤　雅浩	埼玉大学	准教授	現代社会の医療化・心理学化に関する実証的比較研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
高柳　敏幸	埼玉大学	教授	生体関連分子を対象とした陽電子化学反応理論の創成	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
田口　博之	埼玉大学	教授	アジア新興国におけるグローバル・バリュー・チェーンの展開と産業高度化に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
津田　佐知子	埼玉大学	助教	運動制御・学習の発達における小脳神経回路機能モジュールの時空間光解析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
戸澤　譲	埼玉大学	教授	無細胞翻訳系を基盤としたイオン高温不稔の分子制御メカニズムの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
成川　輝真	埼玉大学	准教授	直列粘弾性アクチュエータを用いた歩行者用アクティブダミーの開発	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
西尾　尚美	埼玉大学	准教授	GADD34による老化関連疾患の制御メカニズムの解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
長谷川　孝明	埼玉大学	教授	ITS情報通信ネットワークのあるべき評価方法と交通事故削減効果に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
幅崎　麻紀子	埼玉大学	准教授	クォータ制導入による女性の政治参画とジェンダー秩序の変容：ネパールを事例に	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
半田　友衣子	埼玉大学	助教	金属-有機構造体の均一ナノ空間と結晶構造変化を利用する物質認識	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
朴　英元	埼玉大学	教授	産業・組織・製品アーキテクチャとデジタル技術の活用 - 欧米企業と日本企業の比較	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
日原　由香子	埼玉大学	教授	シアノバクテリアのパートナースイッチング制御系による環境応答機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
福井　敏純	埼玉大学	教授	特異点論は曲面論等の数学にいかに応用されるか	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
福岡　安則	埼玉大学	その他	ハンセン病問題の最終局面に現前する諸課題への社会学的接近	4,420,000	1,300,000	520,000	3,120,000
福原　弘識	埼玉大学	その他	古代メソアメリカにおける初期国家成立と環境変動	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
程島　竜一	埼玉大学	准教授	トビヘビの滑空メカニズムの解明と滑空移動体への工学的応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
本多　善太郎	埼玉大学	准教授	金属含有磁性炭素シートのナノアーキテクトに関する研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
ＢＯＬＴ　Ｔｉｍｏｔｈｙ	埼玉大学	准教授	Modelling End of Life Care Priorities with a Discrete Choice Experiment	3,900,000	130,000	0	3,770,000
松下　隆彦	埼玉大学	助教	抗インフルエンザ薬の安全性と有効性を高めるプロドラック化修飾の研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
三浦　敦	埼玉大学	教授	現代市場経済下のセネガル農村における家族制農業の可能性についての人類学的研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
水村　典弘	埼玉大学	教授	コンプライアンスの制度疲労による「実効性」の喪失と行動倫理学の理論化	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
八木澤　順治	埼玉大学	准教授	堤防天端の凹凸の周期性を考慮したガリー侵食特性の解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
山根　敏	埼玉大学	准教授	視覚ロボット溶接システムにおける深層学習による溶接溶融状態の推定と制御	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
山本　利一	埼玉大学	教授	エネルギー情勢・環境問題の理解を促進する地熱発電装置及びカリキュラムの開発と評価	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
巢　堯	埼玉大学	助教	Modeling and re-corrosion evaluation of patch repaired concrete subjecting to chloride attack	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
朝川　毅守	千葉大学	講師	等脚目キクイムシ属の食性多様性と種分化および消化酵素系の適応	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
安部　朋世	千葉大学	教授	言語分析力を育成し国語文法力向上に寄与する国語データ駆動型学習教材開発の研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
飯野　理恵	千葉大学	講師	住民との共働による生活習慣病予防活動のための教材開発と普及に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
池原　譲	千葉大学	教授	膵管癌を発症する遺伝子改変マウスを用いた癌関連線維芽細胞の分化メカニズム解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
伊丹　謙太郎	千葉大学	助教	協同組合間協同の歴史に見る非営利組織事業パートナーシップの展望と課題	2,860,000	780,000	0	2,080,000
伊藤　彰一	千葉大学	講師	専門職連携のための専門職連携によるFD実践のための基盤研究とプログラム開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
伊藤　千鶴	千葉大学	講師	遺伝子改変動物を用いた雄性不妊症発症の分子細胞学的解明と臨床への応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
今井　淳	千葉大学	教授	多様体のエネルギーと留数	4,290,000	910,000	0	3,380,000
伊豫田　学	千葉大学	助教	血小板活性化因子PAFの癌・非癌細胞での細胞増殖作用機構解明と	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
岩澤　俊一郎	千葉大学	准教授	AlphaLISA法による免疫介在性有害事象に特異的な自己抗体の探索	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
岩田　裕子	千葉大学	准教授	妊娠期から産後6か月までのアクティグラフを用いた父親の睡眠と産後うつの縦断的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岩立　康男	千葉大学	教授	光感受性ナノキャリアを用いた脳腫瘍のウイルス療法	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
上川　直文	千葉大学	教授	溶液合成における透析の精密化による無機酸化物半導体ナノ粒子の光機能化	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
鵜沢　顕之	千葉大学	助教	重症筋無力症の革新的治療AChR-Fcの臨床応用へ向けた生体内での作用機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
牛谷　智一	千葉大学	准教授	ハトをモデルとする「双頭の鷲」型視覚システムの認知処理特性の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
宇野　隆	千葉大学	教授	培養担子菌抽出物の放射線防護効果の解析と放射線治療に伴う障害軽減の検討	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
大島　拓	千葉大学	助教	Metabolome解析による高度侵襲下のエネルギー代謝動態評価	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
大塚　成男	千葉大学	教授	地方公会計情報を基礎とした将来計画に基づく地方財政の改善方法に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
大塚　将之	千葉大学	教授	肝内胆管癌癌源・癌細胞の可塑性と癌間質微小環境制御による新規治療法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
大鳥　精司	千葉大学	教授	体幹筋を基盤にしたサルコペニアの定義の提唱と腰痛等の臨床症状との相関に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大林　啓吾	千葉大学	准教授	グローバル化・情報化・リスク社会化時代の司法審査	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
大森　達也	千葉大学	准教授	弾性振動可視化装置の自動化とその応用	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
小川　玲子	千葉大学	准教授	グローバル化するケア労働と交差性	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
小澤　弘明	千葉大学	教授	亡命オーストリア社会民主主義者の戦後構想と新自由主義の起源	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
尾野本　浩司	千葉大学	助教	抗ウイルス性ストレス顆粒形成による自然免疫応答シグナル制御機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
兼岡　理恵	千葉大学	准教授	近代の日本／海外における風土記研究・享受に関する多角的研究	1,560,000	390,000	0	1,170,000
加納　博文	千葉大学	教授	二酸化炭素回収・有効利用・削減に向けた総合的プロセス実現のための材料開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
川田　奈緒子	千葉大学	助教	慢性閉塞性肺疾患における呼気ガス分析を用いた診断システムの探索	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
川本　一彦	千葉大学	教授	動画像理解のための深層状態空間モデリング法の展開	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
吉川　直子	千葉大学	その他	機能性RNAを起点とした治療抵抗性頭頸部扁平上皮癌のドラッグリポジション戦略	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
窪田　吉孝	千葉大学	講師	エピジェネティクス解析とその制御による多面的機能誘導的自家脂肪移植法の確立	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
窪山　達也	千葉大学	准教授	放電路挙動の制御による希薄予混合気の着火促進機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
倉阪　秀史	千葉大学	教授	資本基盤と通過資源に関するエコロジカル経済学の理論構築と実践研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
栗原　伸一	千葉大学	教授	機械学習による遊休農地貸出意向予測モデルの構築：集落への影響評価と担い手への集積	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
ＫＲＵＥＧＥＲ　ＰＥＴＥＲ	千葉大学	教授	Development of Kirkwood-Buff integral theory for crystalline matter	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小坏　成一	千葉大学	教授	進化学習システムに基づく適応学習型最適化法開発と再構成可能デバイス応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小暮　紀行	千葉大学	助教	有機分子触媒を用いた光学活性3,3-二置換ピペリジン骨格構築法の開発と天然物合成	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
越谷　重夫	千葉大学	教授	有限群の表現論における局所大域予想	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
児玉　浩明	千葉大学	教授	植物ウイルス由来RNAサイレンシング抑制因子群の作用機構の解析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
小林　カオル	千葉大学	准教授	CYP3A5遺伝子情報に基づく薬物療法の個別化に関する基盤研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小宮山　伴与志	千葉大学	教授	持続時間の異なる激運動とそのトレーニングに対する中枢直流電気刺激の効果	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
近藤　慶一	千葉大学	教授	ゲージ不変なヒッグス機構と物質場の存在する非可換ゲージ理論におけるカラー閉じ込め	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
近藤　雅征	千葉大学	助教	グローバルスケールにおける林齢マップの作成に向けた手法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
齊藤　一幸	千葉大学	准教授	手術ロボットに適用可能な超小型マイクロ波エネルギーデバイスの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
早乙女　英夫	千葉大学	准教授	入出力電圧比10倍以上の高効率双方向DC-DCコンバータの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
酒井　望	千葉大学	助教	ユビキチンE3リガーゼをターゲットにした消化器癌の進展、転移制御機構の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
堺田　恵美子	千葉大学	講師	骨髄形質細胞の遺伝子発現解析によるALアミロイドーシスの分子病態解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
坂本　洋右	千葉大学	講師	骨石灰化因子Plod2の機能不全がもたらす癌顎骨浸潤・転移機構の解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
佐々　彰	千葉大学	助教	リボヌクレオチドが引き起こす重篤なゲノム不安定化の分子機構	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
佐藤　浩一郎	千葉大学	准教授	ジェネレイティブデザインの学術的枠組みの基礎構築とそれに基づくデザインシステム	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐藤　奈保	千葉大学	准教授	重症心身障がい児を養育する家族への地域ケアロードマップとケアモデルの開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
澤井　摂	千葉大学	その他	脱髄型ギラン・バレー症候群の新規標的分子の探索と分子相同性による発症機序の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
澤田　典子	千葉大学	教授	古典期のマケドニア王国の権力者崇拝に関する研究：フィリポス２世の治世を中心に	2,600,000	780,000	0	1,820,000
志賀　弘典	千葉大学	その他	K3 保型関数と付随する周期超幾何微分方程式	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
志賀　康浩	千葉大学	助教	iPS細胞由来多血小板血漿の開発と骨癒合促進効果に関する研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
重田　文子	千葉大学	助教	肺動脈性肺高血圧症における組織常在マクロファージの役割と治療応用	2,990,000	910,000	390,000	2,080,000
島田　貴士	千葉大学	助教	植物ステロール代謝に関わる新奇制御因子HiSE1の機能解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
清水　洋行	千葉大学	教授	サード・セクターの基盤変容と中間支援組織による再カテゴリー化に関する実証的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
生水　真紀夫	千葉大学	教授	「小卵胞内卵子成熟」理論に基づく難治性PCOSの新治療開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
城田　秀明	千葉大学	准教授	時間領域低振動数分光による分子間振動をプローブとしたイオン液体の特性の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
新庄　記子	千葉大学	助教	トキソプラズマ再活性化と神経炎症の増悪サイクルに対するオトギリソウ属の薬草の効能	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
神野　真吾	千葉大学	准教授	美術館における社会的課題を踏まえた子ども対象のアート・プロジェクトのモデル化	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
菅波　晃子	千葉大学	助教	制御性T細胞の免疫抑制機構を解除する抗Tregリポソームの創生	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
鈴木　博元	千葉大学	助教	腫瘍低酸素部位特異的に集積するAt-211標識薬剤の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
錢　淑君	千葉大学	准教授	健康生成論を応用した青壮年期女性の生活クローンモデル及び健康支援アプリ開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
相馬　亜希子	千葉大学	講師	植物オルガネラの限定的なtRNA-アミノアシル化酵素セットによる翻訳機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高木　啓	千葉大学	准教授	教員養成における授業実践コンピテンシーと教育学コンテンツの結合	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
高橋　輝昌	千葉大学	准教授	都市化による土壌の化学的性質の変化－特に酸の中和－が都市林の炭素動態に及ぼす影響	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
田口　奈津子	千葉大学	准教授	呼吸困難感に対するオピオイドを用いた症状緩和プロトコール確立	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
田口　善久	千葉大学	教授	ミャオ語系諸言語文法の類型論的・歴史言語学的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
田中　宏治	千葉大学	教授	代償請求権と諸制度の関連と展開	4,550,000	910,000	0	3,640,000
玉地　智宏	千葉大学	助教	IgE産生制御による食物アレルギー治療戦略の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
太和田　暁之	千葉大学	助教	肝癌感受性遺伝子MICAのシェダーゼ阻害を基盤とした新規治療薬の探索	3,510,000	910,000	0	2,600,000
千葉　文子	千葉大学	講師	CT及びマイクロCTを用いた大腿骨の形態及び内部構造の観察による年齢推定法の検討	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
長　泰行	千葉大学	准教授	捕食者の遺伝的変異が生物群集に及ぼす影響	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
辻　耕治	千葉大学	准教授	東南および南アジアと連携したSDGsへの農業・環境教育からの有効なアプローチ方法	4,160,000	780,000	0	3,380,000
土金　勇樹	千葉大学	研究員	ヒメミカヅキモの染色体構造と性決定領域に注目した生殖様式の進化機構の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
津村　徳道	千葉大学	准教授	カメラによる非接触バイタル・情動センシングとその医工学応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
鶴田　幸恵	千葉大学	准教授	近年のトランスジェンダー から見る現代日本社会の性別規範	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
寺田　二郎	千葉大学	講師	自己抗体マーカーによる睡眠時無呼吸症候群の脳梗塞・心筋梗塞発症予測とモニタリング	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
照井　慶太	千葉大学	講師	Long-read sequenceによるヒルシュスプルング病の包括的遺伝子解析	4,290,000	780,000	0	3,510,000
東本　愛香	千葉大学	助教	就労支援を受けた刑事施設等出所者の就労維持に関する心理-社会的要因	3,120,000	910,000	0	2,210,000
戸田　善治	千葉大学	教授	プロフェッション倫理と市民倫理の相剋を活用した倫理教育のグローバル教材開発研究	4,420,000	520,000	0	3,900,000
内藤　貫太	千葉大学	教授	セミパラメトリック関数推定に基づく統計解析の新たな展開	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
中川　彰子	千葉大学	教授	強迫症の認知行動療法における遠隔スーパービジョンの有効性の検討	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
中口　俊哉	千葉大学	教授	時間相関イメージング法に基づく任意環境下の舌粘膜高精度多次元記録法の提案	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
中道　圭人	千葉大学	准教授	幼児期のメンタル・タイムトラベルの発達：反事実的思考と未来思考	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中村　伸枝	千葉大学	教授	地域包括ケア時代に専門看護師に求められる役割と評価指標	3,250,000	910,000	0	2,340,000
中本　剛	千葉大学	教授	形状に沿った方向と積層方向に配向した炭素繊維で強化した光造形法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中山　哲俊	千葉大学	助教	オルガノイド培養を用いた難治性乳がんにおける休眠スイッチと悪性化分子機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中山　誠健	千葉大学	助教	健康維持増進と知的生産活動向上に寄与する室内空気環境の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
新津　富央	千葉大学	講師	グリア細胞株由来神経栄養因子に基づく治療抵抗性気分障害の病態解明と治療薬の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
野呂瀬　一美	千葉大学	准教授	全ゲノム配列を用いたトキソプラズマ分子疫学情報の解明と病原性関連遺伝子の同定	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
羽間　京子	千葉大学	教授	保護観察における新たなアセスメントツールの有用性の検証	4,290,000	910,000	0	3,380,000
華岡　光正	千葉大学	准教授	プラスチドシグナルによる核遺伝子発現制御の普遍性と多様性	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
花里　真道	千葉大学	准教授	建造環境による社会関係資本の予測モデルの構築	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
花輪　知幸	千葉大学	教授	アウトフローを伴う回転円盤の力学	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
原　孝佳	千葉大学	准教授	層空間拡張機能を付与した新規インターカレーション型触媒の創成	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
原田　真至	千葉大学	助教	触媒による分子ねじり作用を駆使する複素環融合型中員環の不斉合成法開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
樋口　咲子	千葉大学	教授	水書用筆を活用したICT教材及び授業開発と水書用筆を組み入れた書写指導の理論構築	2,990,000	2,730,000	0	260,000
平井　静	千葉大学	准教授	腸内細菌叢の制御を介した胎生期低栄養に起因する生活習慣病の予防に関する研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
平野　好幸	千葉大学	教授	不安症・強迫症に対する認知行動療法の治療効果予測	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
福田　友子	千葉大学	准教授	日本と南太平洋を結ぶ南アジア系ディアスポラの社会学的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
福本　泰典	千葉大学	講師	Rad17 ATPaseの解析からDNA損傷応答を標的とするシード化合物への展開	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
藤川　大祐	千葉大学	教授	形態素解析を用いた小学生向け語彙学習教材生成システムの開発と評価	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
藤本　真徳	千葉大学	その他	肝糖新生におけるType2 Innate Lymphoid Cellの役割の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
古田　俊介	千葉大学	講師	ANCA関連血管炎の病態形成におけるTLR9の役割の解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
星野　由子	千葉大学	准教授	小中連携を図るための中学入門期における診断用英語語彙テストの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
堀内　隆彦	千葉大学	教授	ディスプレイ再現画像におけるipRGCの知覚への影響の解析とその応用展開	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
堀越　琢郎	千葉大学	講師	画像と病理の対比に基づいた唾液腺腫瘍の包括的診断フロー構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
前田　昌也	千葉大学	准教授	非線形分散型方程式におけるソリトン解の振動現象と漸近挙動の研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松坂　恵介	千葉大学	講師	マイクロサテライト不安定性胃癌におけるゲノム・エピゲノム異常の相互作用と本態解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
眞鍋　佳嗣	千葉大学	教授	分光画像を用いた三次元画像計測とAR応用	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
三方　林太郎	千葉大学	助教	液状検体に対する分子バーコードを用いた超高感度システムによる膵癌早期診断法の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
三神　史彦	千葉大学	准教授	支配方程式の型変化を伴う物体まわりの粘弾性流体の流れに関する研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
三木　隆司	千葉大学	教授	局所情報による膵β細胞の増殖・分化・脱分化機構	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
三澤　園子	千葉大学	准教授	POEMS症候群の至適治療戦略の構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
三島　敬	千葉大学	助教	肝内胆管癌におけるIL-32-Gankyrin axisを介した癌進展機序の解明	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
溝口　貴正	千葉大学	助教	ゼブラフィッシュ異種移植モデルによる乳がん転移初期に起こる遺伝子発現変動の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三橋　暁	千葉大学	准教授	子宮体癌の代謝プロファイル異常の解明と治療への応用	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
三森　寧子	千葉大学	准教授	幼児教育におけるソーシャルキャピタルを核とした健康発達資産の醸成に関する研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
三村　尚也	千葉大学	助教	新規多発性骨髄腫モデルマウスを用いた統合的エピジェネティック治療の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮寺　千恵	千葉大学	准教授	不注意ならびに多動性傾向の高さが学業成績や自尊感情に及ぼす影響に関する検討	1,300,000	390,000	0	910,000
宮本　克彦	千葉大学	准教授	非線形フォトニクスに立脚したテラヘルツ光渦シンセサイザーの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
村上　健太郎	千葉大学	講師	食道扁平上皮癌幹細胞を標的とした新規エピジェネティック治療戦略の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
物井　尚子（山賀　尚子）	千葉大学	准教授	児童のL2 WTCを促進する英語教育プログラムの開発・検証とその普及	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
守屋　彰悟	千葉大学	講師	ノックインゼブラフィッシュを用いたヒトα-シヌクレインの炎症応答性の解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
森山　克彦	千葉大学	准教授	ハロゲンの酸化を駆使した革新的官能基化反応による含酸素ヘテロ環化合物の合成と応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
柳澤　章	千葉大学	教授	新規ルイス塩基型キラル銀触媒の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
八尋　錦之助	千葉大学	准教授	Cholix 毒素の致死性肝炎発症機構におけるエキソソームmiRNAの機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
矢部　力朗	千葉大学	助教	真菌感染現象における抑制型C型レクチン受容体の生理機能の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山崎　玲（井上　玲）	千葉大学	教授	クラスター代数を用いた点付きリーマン面および組合せ論的表現論の研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
山田　賢	千葉大学	その他	東アジア相互認識の近世的淵源	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
山田　泰裕	千葉大学	准教授	ハロゲン化鉛ペロブスカイトにおけるラシュバ効果と磁気光学特性の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
横尾　英孝	千葉大学	助教	臨床実習中の学習者に自発的行動を促す新しい対面指導法の開発に関する研究	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
李　恩瑛	千葉大学	助教	脂肪組織での熱産生と代謝調節におけるKATPチャネルの役割	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
劉　康志	千葉大学	教授	経済性指向の再生可能エネルギー発電システム構築：発電と蓄電の統合化制御技術	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
魯　云	千葉大学	教授	Ni-Ti-Al系ホイスラー合金の新規熱電材料の設計・作製と高性能化	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
綿野　泰行	千葉大学	教授	両親種が日本に現存する日本産異質４倍体シダ植物種は、いつどのように起源したか？	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
明谷　早映子	東京大学	研究員	産学連携にかかる組織と個人の利益相反管理を起点とした大学ガバナンス体制の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
浅輪　幸世	東京大学	助教	再生組織におけるECM-細胞間調節機構の解明とアログラフトの実現化	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
アズイッズ ムハンマッド	東京大学	准教授	産業廃棄物による高効率水素製造・発電のコプロダクションシステム	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
阿部　賢一	東京大学	准教授	ポヘミア文学史の記述に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
阿部　光知	東京大学	准教授	茎頂メリステムにおけるフロリゲン輸送と内部環境変動の分子的理解	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
新井　敏康	東京大学	教授	整列性の証明論的研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
有田　淳一	東京大学	講師	肝機能評価指標としてのインドシアニングリーン停滞率の精度向上に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
アレクサンダー　ギルモア	東京大学	准教授	Enhancing Japanese language learners' use of web-based lexicographic tools for academic writing	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
安藤　亮輔	東京大学	准教授	超大規模シミュレーションで再現する大地震の動的破壊過程	4,290,000	650,000	0	3,640,000
飯田　高	東京大学	准教授	市場の動態とルールの変遷過程：系統学的アプローチ	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
飯野　由里子	東京大学	助教	ニーズ表明の難しさを踏まえた対話プロセスを実現する：発達障害の子どもと合理的配慮	2,470,000	520,000	0	1,950,000
飯野　要一	東京大学	助教	瞬時に適切な対応を選択する必要がある状況における運動の協調	3,770,000	2,730,000	0	1,040,000
五十嵐　正樹	東京大学	助教	腸管上皮が高齢者耐糖能障害に与える影響の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
池田　敏之	東京大学	助教	新規軟骨分化誘導転写因子EMX2を制御する分子間ネットワークの解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
池田　洋一郎	東京大学	助教	腎線維化領域特異的発現分子の機能解析と新規の腎線維化促進遺伝子の同定	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
池田　嘉郎	東京大学	准教授	第一次世界大戦から1930年代までのロシアにおける身体――労働・医療・モラル	2,210,000	780,000	0	1,430,000
石井　礼花	東京大学	助教	注意欠如他動性障害の神経基盤の男女差の解明-マルチモダルMRIを用いて	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
石井　志保子	東京大学	その他	代数多様体の特異点の研究	4,420,000	1,820,000	260,000	2,600,000
石井　正紀	東京大学	講師	老化関連疾患としての肺気腫に対するLTBP-4の抗炎症・抗老化作用の解明	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
石川　直子	東京大学	研究員	シカがもたらす葉サイズの進化と可塑性の変化ー葉サイズ制御の分子機構の解明	4,420,000	1,430,000	650,000	2,990,000
泉　奈津子	東京大学	助教	PIWIタンパク質BmAgo3のリン酸化制御の解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
泉田　勇輝	東京大学	講師	力学系と線形応答理論に基づく低温度差スターリングエンジン技術の新機軸の提案	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
井筒　節	東京大学	准教授	障害者の権利保護・促進をめぐる尺度開発に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
伊藤　圭子	東京大学	講師	障害のある子どもを持つ海外邦人家族の20年：エコカルチャー理論を用いた縦断研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
伊藤　純至	東京大学	助教	突風・豪雨などの極端現象に関わる乱流の実態・メカニズムとその役割の解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
伊藤　徳也	東京大学	教授	現代中国における日本文藝ー「審美現代性」を切り口にして	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
稲葉　寿	東京大学	教授	構造化個体群ダイナミクスにおける基本再生産数理論の研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
稲水　伸行	東京大学	准教授	職場における行動と感情のデータ解析を通じたクリエイティビティを促進する組織の研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
伊原　さよ子	東京大学	助教	生理的リガンド探索を基軸とした異所発現嗅覚受容体の機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
今井　健	東京大学	准教授	AIによる心電図波形自動解析手法の高精度化に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
今井　正樹	東京大学	准教授	インフルエンザウイルス感染における好中球の役割の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
入山　高行	東京大学	講師	レニン・アンジオテンシン系を標的とした妊娠高血圧腎症に対する新規薬剤の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岩部　美紀	東京大学	准教授	食事誘導性の大腸癌発症メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
Ｗｅｅｓｅ Ｅｒｉｃ	東京大学	准教授	Creative Destruction in the International State System	2,730,000	910,000	0	1,820,000
上田　一貴	東京大学	講師	製品の視覚的デザインに対する美的感性の神経基盤	4,420,000	2,730,000	1,300,000	1,690,000
上田　善文	東京大学	研究員	生体内イメージングを用いた多様ながん転移巣形成メカニズムの解明	4,290,000	2,080,000	390,000	2,210,000
上野　耕平	東京大学	助教	窒化アルミニウム系超高耐圧半導体素子作製のための基盤技術開発	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
上野　治香	東京大学	助教	外来経口抗がん剤治療の安全性向上のための患者－医療者間コミュニケーションの研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
上羽　瑠美	東京大学	助教	IGF-1とビタミンDによる加齢性嗅覚障害に対する臨床応用への基礎的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
宇佐美　洋	東京大学	准教授	学習および学習支援を支える「態度」とは：概念の整理・体系化とその育成に関する研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
内野　繭代（森　繭代）	東京大学	助教	コホート検体を用いたHPV E7遺伝子変異とCIN3進展における機能解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
楳原　琢哉	東京大学	助教	リボソームに局在するリジン脱アセチル化酵素の生理機能の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
江幡　正悟	東京大学	准教授	好中球依存的肺転移促進機構を標的とした新たな腎癌治療法の開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
江本　成伸	東京大学	助教	大腸癌腹膜播種に対する腹腔内化学療法におけるドラッグデリバリーシステムの工夫	4,290,000	910,000	0	3,380,000
遠藤　瑞己	東京大学	研究員	光機能性抗体による内在性タンパク質活性制御システムの開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
遠藤　貢	東京大学	教授	「アフリカの角」地域の再編をめぐる国際関係の変容と政治体制変動	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大久保　毅	東京大学	講師	テンソルネットワーク変分法による有限温度フラストレート磁性体の物性解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
大久保　洋平	東京大学	講師	シナプスにおける代謝型グルタミン酸受容体シグナリングの多重可視化解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
太田　泰友	東京大学	准教授	磁気光学結晶-on-insulator基板の実現とナノフォトニクスへの応用	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
大西　順也	東京大学	助教	微細構造表面における濡れ現象の解明とモデリング	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
大西　弘高	東京大学	講師	筆記試験、実技試験、業務基盤型評価を合否判定に組み込むための信頼性検証	4,290,000	650,000	0	3,640,000
大野　幸子	東京大学	助教	新規大規模歯科データベース構築の有益性に関する定量的評価	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
大宮　勘一郎	東京大学	教授	ドイツ文芸における「古典」概念の再検討	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
岡田　和也	東京大学	助教	汎用NICによる高精度タイムスタンプの応用に関する研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
岡本　ゆかり（桂　ゆかり）	東京大学	助教	第一原理計算と実験値インフォマティクスによるハイスループット新規熱電材料探索	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
岡本　佳子	東京大学	講師	ヨーロッパ音楽劇上演の変遷と伝播：言語と地域の横断的研究	4,420,000	3,770,000	0	650,000
緒方　芳子	東京大学	教授	量子スピン系における基底状態にスペクトルギャップを持つハミルトニアンの分類	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
荻野　亮吾	東京大学	助教	コミュニティ組織の実効性と持続性に関する比較事例分析	4,420,000	910,000	0	3,510,000
奥川　周	東京大学	准教授	C. difficileのクオラムセンシング機構に関する分子疫学と機能解明の研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
奥原　剛	東京大学	助教	健康医療情報の処理流暢性（見やすさ・読みやすさ）が行動変容に与える影響の研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
尾崎　翔	東京大学	助教	深層学習と逐次近似法を組み合わせたハイブリッド画像再構成法の開発	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
小野　俊介	東京大学	准教授	新薬のグローバル開発経路と部分集団における有効性・安全性の探索的研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
尾山　大輔	東京大学	准教授	局所相互作用ゲームの理論と空間経済学	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
垣内　洋平	東京大学	准教授	ソフトセンサスーツを着た人間型ロボットによる柔軟物の学習型全身マニピュレーション	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
角田　将典	東京大学	研究員	メタゲノムデータからの高解像度抗菌薬耐性遺伝子解析手法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鹿毛　利枝子	東京大学	准教授	わが国行政訴訟制度をめぐる比較政治学的研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
片桐　祥雅	東京大学	その他	危険回避能力の深部脳機能ネットワーク仮説の提案と検証	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
片山　琴絵	東京大学	助教	腫瘍組織多様性理解のための単一細胞に対する時空間内包型数理的解析手法の提案	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
加藤　尚之	東京大学	教授	不安定すべりの発生に先行する長期的な非地震性すべりの発展過程に関する理論的研究	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
金井　崇	東京大学	准教授	データ駆動型物理法則ＣＧアニメーションの発展と深化	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
金山　政作	東京大学	助教	microRNA制御を加えた悪性脳腫瘍に対するウイルス療法	4,290,000	2,340,000	390,000	1,950,000
金子　順一	東京大学	講師	インドシアニングリーン蛍光肝癌に対する近赤外レーザー光による光線力学療法の確立	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
金子　隆之	東京大学	助教	噴火推移の高頻度赤外解析：長時間・短時間スケールの変動と前兆現象	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
金子　学	東京大学	助教	mTOR阻害剤と低酸素活性化プロドラッグ併用による大腸癌治療	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
鎌田　耕平	東京大学	助教	宇宙磁場から迫る初期宇宙の諸現象	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
紙谷　尚子	東京大学	講師	ピロリ菌CagAによる胃上皮細胞のDNA損傷誘発機構と発がんにおける役割の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
亀　伸樹	東京大学	准教授	XBIEM地震サイクルシミュレーションで探る構造不均質と地震発生の因果関係	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
唐崎　隆弘	東京大学	助教	転移性肺腫瘍における癌免疫微小環境の時間空間的多様性の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
川出　敏裕	東京大学	教授	サイバー犯罪への国際的対応	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
河内　泰三	東京大学	その他	鉄薄膜界面の電子状態変化による界面磁気構造・相転移の制御	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
韓　燕麗	東京大学	准教授	無声映画期の欧米諸国におけるアジア映画の上映およびアジア映画人の活動に関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
菊川　芳夫	東京大学	教授	格子カイラルゲージ理論を用いたゲージ対称性・フレーバー対称性実現の研究	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
北田　暁大	東京大学	教授	社会的実践としてのアメリカ社会調査をめぐる概念・制度史的考察	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
北中　幸子	東京大学	その他	新規骨成長因子FAM111Aによる骨・軟骨分化増殖機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
木全　真理	東京大学	助教	社会参加に関する訪問看護実践のモデル開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
木宮　正史	東京大学	教授	韓国の多面的外交研究を通した東アジア冷戦史の再解釈：冷戦終焉期に焦点を当てて	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
工藤　聡	東京大学	研究員	金属クラスター表面に吸着した分子の解離吸着への活性化エネルギーの実測	3,250,000	1,690,000	260,000	1,560,000
國井　尚人	東京大学	助教	マルチスケール侵襲型BMIによる発声のニューロフィードバック	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
國木田　大	東京大学	助教	東日本における弥生時代以降の栽培植物の波及	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
國友　博文	東京大学	准教授	記憶の形成と適応行動生成の制御メカニズム	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
久保田　渉誠	東京大学	助教	シロイヌナズナ属野生種における自殖の進化プロセスの包括的理解	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
倉田　博史	東京大学	教授	経時データに対して有効性の高い回帰診断法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
倉林　くみ子	東京大学	その他	羊膜由来間葉系幹細胞オルガノイドを利用した口蓋裂治療法の検討	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
栗原　由紀子	東京大学	講師	エンドセリン異常症に基づくGPCR活性化機構の解明とGqシグナルの病態への関与	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
黒田　潤一郎	東京大学	准教授	白亜紀末大量絶滅層準 ～世界三例目となる深海相「完全連続シーケンス」の検証～	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
桑田　光平	東京大学	准教授	ヌーヴォー・ロマン以降の現代フランス文学史の構築――小説、詩、批評を中心に	3,640,000	910,000	0	2,730,000
桑原　知樹	東京大学	助教	リソソームストレスにより誘導されるLRRK2活性化機構の解明と創薬への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
ケブラータサキ　シュテファン	東京大学	准教授	Villa Aurora as Sanctuary: A History of German Literature in Los Angeles, 1995-2020	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
小池　誠一	東京大学	助教	輸送小胞が認識されるための最小必要因子の同定	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鯉沼　代造	東京大学	准教授	肺線維症における細胞種特異的TGF-β活性化機構の役割	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小島　大輔	東京大学	講師	動物の環境応答行動を制御する光センシング機構とその個体成長での転換	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
古城　佳子	東京大学	教授	多国間国際制度の変容についての政治経済学的研究	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
小寺　聡	東京大学	助教	循環器疾患の新規デバイスや医薬品の医療経済分析および分析に必要な基盤データの整備	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
小西　美稲子	東京大学	講師	高等植物におけるアミノ酸をシグナルとする遺伝子発現抑制機構の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小林　浩二	東京大学	講師	個々のタスクを尊重するオンライン・スケジューリング問題に関する研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
小林　静香	東京大学	助教	オルガネラによるプレシナプス機能制御ーシナプス小胞サイクルにおける小胞体の役割	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小林　奈通子	東京大学	助教	ナチュラルバリエーションとイオンビーム変異体を利用したマグネシウム吸収機構の同定	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小林　美加	東京大学	助教	液体の中距離秩序とガラス転移	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
古村　眞	東京大学	研究員	腸上皮オルガノイドと血流温存バイオチューブによる小腸再生の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
今野　義浩	東京大学	准教授	多孔質媒体のハイドレート生成・分解の実験的解釈と熱・物質移動特性のモデル化	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
郷原　佳以	東京大学	准教授	バルト、ブランショ、デリダにおけるエクリチュール概念と発話理論の関係	3,900,000	910,000	0	2,990,000
坂　幹樹	東京大学	その他	in silico予測を用いたノンターゲット薬毒物スクリーニングの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
坂本　愛子	東京大学	助教	やせ型若年層における短期的・長期的な疾患発生メカニズムの解明	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
坂本　毅治	東京大学	准教授	化学療法誘導性転移の新規分子機構の解明と予防法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
作石　かおり	東京大学	講師	多発性硬化症におけるT細胞介在性B細胞活性化機序とその臨床的意義	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
佐口　和郎	東京大学	教授	プラットフォームビジネスがもたらした「新しい働き方」の出現と既存産業の雇用の変容	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
左近　樹	東京大学	助教	赤外観測および実験に基づく恒星終焉期のダスト形成過程の理解	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
佐々木　一茂	東京大学	准教授	若齢女性の運動・トレーニングによる体型変化とシステミック効果	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
佐藤　健	東京大学	教授	小胞体-ゴルジ体間の小胞輸送を支えるリン酸化・脱リン酸化による制御機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐藤　祥子	東京大学	助教	ヒストンメチル基転移酵素SUV39H1を含むヘテロクロマチン様複合体の構造解析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
佐藤　光	東京大学	教授	ウィリアム・ブレイクとウィリアム・モリスにおける自他共生思想の比較研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
佐藤　周行	東京大学	准教授	スパースな分散ネットワークでセキュリティとトラストを推論・計算する論理とモデル	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
鮫島　寛明	東京大学	研究員	近赤外線高分散分光器WINEREDを用いたスペクトルライブラリーの構築	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
設楽　博己	東京大学	教授	土製耳飾りの集成と分析による縄文時代の社会組織と儀礼へのアプローチ	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
柴山　創太郎	東京大学	研究員	イノベーション人材育成を通じた知識社会の持続的成長	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
嶋作　一大	東京大学	准教授	原始銀河団の系統的探査に基づく銀河団銀河の進化の研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
嶋田　正吾	東京大学	助教	心内膜の線維化に着眼した心線維化メカニズムの解明とその治療法の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
清水　晶子	東京大学	その他	江戸時代に作製されたさく葉帖の植物標本としての特性	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
下遠野　明恵	東京大学	研究員	幹細胞新生に関わる分子基盤の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
小豆川　勝見	東京大学	助教	避難指示区域内の家屋内における放射性セシウムの経時的変化	4,290,000	3,380,000	0	910,000
白石　潤一	東京大学	准教授	アフィンルート系に付随する多重超幾何級数・遮蔽作用素・楕円可積分系の固有値問題	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
白石　忠志	東京大学	教授	巨大独占と局地独占が相剋する現代的課題に対応した競争法体系の構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
辛　正廣	東京大学	講師	スモールデータ駆動型機械学習による仮想頭蓋底手術シミュレーションシステムの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
蘇　迪	東京大学	講師	営業車両応答のデータ同化と機械学習による軌道評価システムの実証研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
末永　英之	東京大学	講師	深層学習に基づいた動画像認識と拡張現実による人工知能手術支援システムの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
須貝　俊彦	東京大学	教授	2018年西日本豪雨災害地調査にもとづく土砂災害発生域の高精度予測研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
須河　光弘	東京大学	助教	偏光FRET法による細胞内アクチンのGF変換イメージング	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
菅原　育子	東京大学	講師	高齢期の社会関係の喪失と獲得がもたらす心理社会的効用モデルの構築	3,770,000	910,000	0	2,860,000
杉山　円	東京大学	助教	マクロファージ・ポラリゼーションに基づくARONJ新規スクリーニング法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
鈴木　多聞	東京大学	研究員	占領下の宮中グループの戦争観と平和観	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
善光　純子	東京大学	研究員	がん放射線治療後に起きるがん免疫応答経路の選択に関わるスイッチ分子の探索	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
孫　輔卿	東京大学	助教	アンドロゲンの抗炎症作用に基づくサルコペニア改善機序の解明と治療戦略の提案	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
田尾　賢太郎	東京大学	助教	社会性記憶情報の符号化原理とオフライン調節機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高鳥　翔	東京大学	助教	ミクログリアにおけるホスホイノシチドシグナルの病態寄与に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高野　淳	東京大学	講師	最新機器を用いた肺がんの高感度診断マーカーの確立、治療標的分子の同定	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
高橋　昌史	東京大学	助教	胃上皮オルガノイドを用いた平面内細胞極性動態解析系の創出による胃発がん機序の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高橋　聡	東京大学	准教授	アンジオクラインシステムによる造血幹細胞の生着制御機構の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
高橋　尚人	東京大学	教授	新生児・早産児における免疫寛容及び免疫応答機構の統合的免疫細胞・分子学的解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
高橋　伸夫	東京大学	教授	重要成功要因が組織文化として定着する組織的プロセスの研究	3,250,000	650,000	0	2,600,000
高橋　裕	東京大学	講師	ヒト臓器モデルを用いた分子細胞生物学的手法による機能性食品成分の探索と機能解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
高宮　里奈	東京大学	助教	肺胞内脂質の“質”的な環境変化による呼吸器疾患形成メカニズムの解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
高森　昭光	東京大学	助教	反磁性体磁気浮上を応用した地球観測用慣性センサーの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
高山　利夫	東京大学	講師	延伸ポリテトラフルオロエチレン製人工血管の器質化を促進するコーティング素材の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高山　守	東京大学	その他	哲学の新たな展開の可能性に向けた、手話言語研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
滝川　浩郷	東京大学	教授	非典型的ストリゴラクトン類の合成化学的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
滝沢　由政	東京大学	助教	革新的なクロマチン基盤膜を用いたクライオ電子顕微鏡3次元構造解析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
滝田　良	東京大学	准教授	創薬化学を志向したロバストな有用官能基導入法の開拓	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田久保　直子	東京大学	助教	力学的相互作用に基づく血管新生における細胞往復運動の動態解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
竹内　知哉	東京大学	准教授	データを活用した正則化理論の展開	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
武田　憲文	東京大学	助教	マルファン症候群の大動脈瘤進展における炎症・代謝シグナルの病態生理学的意義の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
武田　史子	東京大学	准教授	スポーツ・スポンサーシップが企業価値に与える影響についての研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
竹峰　義和	東京大学	准教授	フランクフルト学派における戦略的パフォーマティヴィティとメディア性の解明	2,470,000	910,000	0	1,560,000
田尻　清太郎	東京大学	准教授	鉄筋コンクリート雑壁付き部材の靭性能に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
多田　稔	東京大学	講師	IPMN悪性化進展における後天的ゲノム修飾の重要性の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
立石　敬介	東京大学	講師	膵癌の包括的理解を目指した細胞間ネットワーク解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田中　健之	東京大学	助教	臨床エビデンスに基づく寛骨臼骨切り術の三次元診断・手術指標の確立に関する基盤研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田中　敏明	東京大学	講師	ミトコンドリアDNAによる潰瘍性大腸炎関連癌の早期発見マーカーの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
田中　秀幸	東京大学	教授	災害からの経済的復興に関する社会情報学的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田中　理恵	東京大学	助教	感染性ぶどう膜炎の病態形成に関与する長鎖ノンコーディングRNAに関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
谷　昭佳	東京大学	その他	高精細デジタル画像解析による幕末明治初期ガラス原板写真の史料学研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
谷川　衝	東京大学	助教	３次元流体シミュレーションで解き明かす超高速度白色矮星とIa型超新星の起源	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
玉井　奈緒	東京大学	講師	化学療法を受ける患者の脱毛頭皮の痒みに関するリスク要因探索とスカルプケアの確立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
千喜良　稔	東京大学	研究員	高解像度大気モデルで利用可能な積雲パラメタリゼーションの開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
Ｃｈａｒｄ　Ｒｏｂｅｒｔ	東京大学	教授	From Transculturation to Culture-Specific Ethics: The Implementation of Confucian Ritual Forms in 19th Century Japan	4,420,000	1,690,000	650,000	2,730,000
Ｃｈａｏ　Ｚｅｎａｓ	東京大学	准教授	Hierarchical interactions of predictions and prediction errors in normal and schizophrenic brains	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
塚本　昌則	東京大学	教授	二十世紀フランス文学における散文の研究――経験とその表現	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
都島　健介	東京大学	助教	ミトコンドリア一筋小胞体ネットワークの破綻を介した心筋拡張障害の発症メカニズム	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
鶴賀　哲史	東京大学	助教	卵巣明細胞癌におけるヒストン修飾とmiRNA間のエピゲノムネットワークの解明	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
寺田　新	東京大学	准教授	長期間の身体運動トレーニングに対する消化・吸収系機能の適応過程の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
寺田　徹	東京大学	講師	アーバンフォレストリー概念にもとづく都市緑地の社会的・生態的評価とその国際発信	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
出口　智之	東京大学	准教授	日本近代文学と口絵・挿絵の関係の再検討を基点とする通史的・領域越境的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
出野　美那子	東京大学	研究員	青年期の感情制御，感情の社会化およびうつ症状の変遷に関する発達精神病理学的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
出町　和之	東京大学	准教授	福島第一原子力発電所廃炉作業における危険動作の画像認識判定手法の確立	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
藤　亜希子	東京大学	助教	Tremor震源近傍の異常構造の定量的評価に基づく、スロー地震断層の新しい描像	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
東口　治弘	東京大学	准教授	高脂質食の心疾患予防食としての可能性の追求～脂質の質に注目した検討～	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
徳本　有紀	東京大学	講師	トポロジカル絶縁体中転位の規則配列およびその電子物性の探求	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
道垣内　弘人	東京大学	教授	家事事件の実務的課題からアプローチする実体法理の再構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
堂本　悠也	東京大学	助教	有限個の3次元ナノサイズ空孔の精密集積と機能創出	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中尾　晴美	東京大学	助教	mGluR5異所性発現による神経変性疾患発症メカニズムの解明	4,550,000	910,000	0	3,640,000
中込　良	東京大学	助教	胆管周囲付属腺に着目した胆管再生および胆管癌発生機序の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
中島　亮一	東京大学	助教	性格特性と認知スタイルに基づく視覚的注意制御の個人差の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中島　昭彦	東京大学	助教	アクチンアセンブリー動態の細胞間不均一性からせまる遊走モードの多様性と制御原理	4,290,000	3,510,000	0	780,000
中冨　浩文	東京大学	准教授	脳動脈瘤発生における血管壁を場とした炎症性カスケードの意義	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
中野　和民	東京大学	准教授	HTLV-1ウイルスによる感染細胞内外の微小環境支配と感染細胞運命への影響	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中林　耕二	東京大学	助教	ナノ磁場空間における分子挙動の解明	4,420,000	650,000	0	3,770,000
中村　大輔	東京大学	助教	ナローギャップ半導体鉄シリサイドの超強磁場物性研究による遍歴磁性発現機構の解明	3,120,000	2,080,000	0	1,040,000
中村　優子	東京大学	助教	機能的MRIを用いた認知行動課題による過食抑制効果の神経メカニズムの解明	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
長嶋　由紀子	東京大学	研究員	フランスの地域文化政策と文化観光―内発的発展による地方創生に向けた国際比較研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
新井田　厚司	東京大学	助教	超並列がん進化シミュレーションによる腫瘍内不均一性生成機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
西岡　辰磨	東京大学	助教	量子物質とエンタングルメント構造	4,550,000	910,000	0	3,640,000
西川　裕子	東京大学	研究員	ピロリ菌CagA誘発胃がんにおける極性キナーゼPAR1bの新規制御機構とその役割	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
西川　洋一	東京大学	教授	ドイツ民主共和国における法学の政治的誘導	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
西口　雄基	東京大学	助教	ネガティブな身体イメージが抑うつに及ぼす影響	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
西崎　文子	東京大学	教授	ウィルソン外交と人種問題との相関―「リベラルな国際秩序」概念の再検討	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
西澤　悟	東京大学	助教	免疫活性化作用を有するMSC亜集団を用いた顎骨壊死治療法の検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
西村　明日香	東京大学	研究員	抗生物質による無核化現象に関わる分子実体の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
西本　光宏	東京大学	助教	妊娠時悪環境による成人後高血圧発症機序の解明と治療可能性の検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
仁田　義弘	東京大学	助教	レンサ球菌用改良選択培地の開発	4,160,000	2,210,000	1,040,000	1,950,000
丹羽　淑博	東京大学	准教授	船舶設置GPSによる海面高度観測に基づく津波予測システム構築のための基礎研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
額賀　美紗子	東京大学	准教授	移民の親の教育関与を支えるく家族ー学校ー地域連携モデル>に関する日米研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
ＮＡＵＬＴ　ＤＥＲＲＩＣＫ	東京大学	准教授	Africa, the United Nations, and Third Generation Rights	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
野口　潤次郎	東京大学	その他	高次元値分布理論と多変数複素解析基礎の新展開	4,550,000	910,000	0	3,640,000
野田　陽一	東京大学	助教	真菌細胞壁β-1,6-グルカン合成機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
野中　綾	東京大学	研究員	一細胞解析による予後不良AFP産生胃癌の癌発生機構	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
野中　敏幸	東京大学	助教	空気シャワーモデル直接比較のための多チャンネル粒子弁別測定システムの開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
橋野　晶寛	東京大学	准教授	労働環境が教職選択・教員供給に及ぼす影響に関する総合的実証研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
橋間　昭徳	東京大学	助教	3次元有限要素モデリングと測地データ解析による北海道下の統合的応力蓄積予測	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
橋本　賢一	東京大学	助教	高効率多目的排出担体創製へ向けた変異型MscLの電気生理、分子動力学的特性解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
橋本　崇史	東京大学	助教	光ファイバセンサを用いたろ過膜の完全性を常時監視可能な新規手法の開発研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
橋本　毅彦	東京大学	教授	近代以降の科学技術医学の学術文献に掲載される図像に関する歴史研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
長谷川　克也	東京大学	教授	大学発ベンチャーの創出を促進するエコシステムに関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
長谷川　禎彦	東京大学	准教授	統計的推定理論による非平衡熱力学の深化	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
廿日出　文洋	東京大学	助教	超高光度超新星母銀河における隠された星形成活動および分子ガスの詳細研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
濱崎　純	東京大学	助教	プロテアソーム不全時のO-GlcNAc修飾亢進による新規恒常性維持機構の解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
濱田　毅	東京大学	助教	微小環境トランスクリプトームによるヒト膵癌理解と治療最適化戦略の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
浜本　晋	東京大学	助教	物理刺激を化学シグナルに変換する酵母TRPYIチャネルの活性制御機構の研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
原田　美由紀	東京大学	講師	PCOSの治療・予防を目的とした腸内細菌叢解析と新規治療戦略の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
原田　睦生	東京大学	准教授	梗塞後リモデリング進展過程におけるβ-アレスチン偏向性受容体CXCR7の機能解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
ＢＥＲＭＡＮ　ＮＡＯＭＩ	東京大学	講師	The Role of Informal Learning Spaces in the Japanese University Context	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
馬場　彩	東京大学	准教授	超新星残骸X線データの新解析手法で迫る超新星親星・爆発機構の包括的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
桧垣　正吾	東京大学	助教	コメの放射性セシウム汚染に、高濃度セシウム含有不溶性微粒子は影響しているか？	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
久本　洋子	東京大学	助教	長期の無性繁殖を行うタケ類における有性繁殖の適応的意義の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
肥爪　周二	東京大学	教授	平安中期訓点資料による日本語音節構造史の研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
平岩　徹也	東京大学	助教	細胞集団遊走モデルの展開―動的秩序形成と多細胞現象の理解に向けた発展―	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
平尾　聡秀	東京大学	講師	森林撹乱に伴う土壌の機能的コア微生物叢の改変が生態系修復に及ぼす影響の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
平松　竜司	東京大学	助教	哺乳類胎子卵巣体細胞における遺伝子発現サブタイプ解析	4,420,000	780,000	0	3,640,000
平山　尚志郎	東京大学	助教	ユビキチン化タンパク質の核外排出制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
廣嶋　卓也	東京大学	講師	天然林における樹齢構造と生存時間解析に基づく伐採木の選定	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
深澤　太郎	東京大学	助教	脊椎動物器官再生における組織横断的な幹細胞ニッチの活性化機構の解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
福田　善之	東京大学	助教	「その場」でのビジュアルプロテオミクスによる成長円錐の機能解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
藤井　聖子	東京大学	教授	条件構文依拠の談話・語用標識(化)に関する複合的研究 ―実証とモデル化に向けて―	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
藤井　隆	東京大学	教授	ポリマーがいしの遠隔劣化計測技術の開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
藤川　直也	東京大学	准教授	言語諸科学における意味概念の体系化：総合的な言語科学の創出に向けて	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
藤代　貴志	東京大学	助教	フェレット緑内障モデルを用いた視覚中枢神経障害の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
藤田　淳	東京大学	助教	生体内組織形成術と培養移行上皮細胞を組み合わせた猫の尿管再建	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
二羽　泰子	東京大学	助教	教育における差異のジレンマからの脱却に向けた不平等形成スタンダードの脱構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
古井　龍介	東京大学	准教授	前近代南アジアにおける文書と識字―中世初期ベンガル碑文集成の編纂を通して	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
古田　徹也	東京大学	准教授	思想史的研究に基づく「道徳的運」論の再構築	2,470,000	650,000	0	1,820,000
星加　良司	東京大学	准教授	合理的配慮の「副作用」に対する予防的介入実践に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
穂積　淳	東京大学	助教	肥満による術後急性期疼痛の重症化機序と制御に関する研究	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
堀田　晶子	東京大学	助教	近位尿細管ナトリウム輸送と鉱質コルチコイドシグナルにおけるSGLT2の意義	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
本庄　恵	東京大学	講師	緑内障眼圧上昇におけるATX-LPA経路の生理的・病理的役割に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
槙田　紀子	東京大学	講師	Qタンパク質共役受容体シグナル異常を基盤とする疾患とその制御法の探求	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
増井　良啓	東京大学	教授	租税条約ネットワークの世界的変容と日本法の対応	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
松井　洋子	東京大学	教授	受発信文書から見る開港期の出島商館 ―明細目録データベースの作成と分析―	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
ＭＣＫＡＹ　ＥＵＡＮ	東京大学	助教	LGBT当事者が大学において抱える困難とニーズに関する包括的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
松田　陽	東京大学	准教授	考古発掘調査に伴う地域社会のアイデンティティの変化を検証する方法論構築	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
松田　雄二	東京大学	准教授	地域の住まいとしての「障害者入所施設」の建築要件に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
松村　欣宏	東京大学	准教授	組織間の情報伝達を記憶するエピゲノム機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松本　有	東京大学	助教	Nano Eruptionの高速高分解能イメージング	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
丸山　祐造	東京大学	教授	縮小型事前分布によるベイズ統計的推測の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
三浦　篤	東京大学	教授	アンリ・ファンタン＝ラトゥール研究―芸術交流の視点から	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三木　寿美	東京大学	研究員	細胞外リン脂質代謝による腸内細菌叢と宿主の相互作用による疾患制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
三澤　貴宏	東京大学	研究員	量子系の実時間発展を用いたトポロジカル物質の輸送現象の解析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
三竹　大寿	東京大学	准教授	制御問題，力学系，界面運動に現れる漸近問題への粘性解的手法の研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
三谷　惠子	東京大学	教授	南スラヴ語史研究－半世俗的テクストの分析を通して－	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
宮川　知己	東京大学	助教	水惑星全球雲解像モデルで再現されるマッデン・ジュリアン振動とその環境場への感度	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
宮本　有紀	東京大学	准教授	協働と共同創造（Co-production）の創出促進	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
宮脇　哲	東京大学	助教	脳血管狭窄疾患の新たな治療標的の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
向井　留実子	東京大学	教授	アカデミック・ライティングにおける適切な間接引用指導のための調査・研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
務台　俊樹	東京大学	助教	水素結合型歪み環構造に基づく複素環化合物の結晶構造制御と発光機構解析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
村越　智	東京大学	講師	糖質制限高脂肪食は侵襲時の生体機能維持になぜ有用なのか？－機序解明の基礎的研究―	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
村田　政穂	東京大学	研究員	絶滅危惧樹木ヤクタネゴヨウの保全に資する菌根菌の埋土胞子の生存期間の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
村本　由紀子	東京大学	教授	集団規範の形成・維持に関わる自他の相互作用過程の探究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
森　肇志	東京大学	教授	現代国際法における武力行使禁止原則の法的構造	4,290,000	910,000	0	3,380,000
森　大典	東京大学	研究員	酸素濃度勾配と2つのHIFによる関節軟骨の恒常性維持のメカニズム	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
森川　想	東京大学	助教	環境変化に対応した行政資源の配分に関する研究：途上国の用地取得・住民移転を題材に	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
森川　真大	東京大学	助教	アクチビン選択的阻害剤の開発と担がんマウスモデルでの応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
森崎　隆幸	東京大学	教授	発症予防に向けた動脈疾患の病因解明と病態の理解	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
森畑　明昌	東京大学	准教授	プログラム変換に基づく漸増計算理論の構築	4,420,000	910,000	0	3,510,000
森屋　淳子	東京大学	助教	女性医師の就労継続・キャリア形成推進のための実証的提言：フィンランドとの比較研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
矢入　健久	東京大学	准教授	データ駆動健全性監視のための転移学習と説明能力に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
安田　従生	東京大学	研究員	成長期の女子中学・高校生おけるDNA損傷・修復能力に基づいた部活動水準の探求	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
矢田　勉	東京大学	准教授	漢字と仮名・平仮名と片仮名の関係史に着目した前近代日本語表記史記述の構築	4,160,000	910,000	0	3,250,000
矢野　文子	東京大学	講師	Prg4 を標的とした変形性関節症治療薬開発のための基盤研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山内　茜（井上　茜）	東京大学	助教	破骨細胞融合の新たな制御機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山内　卓樹	東京大学	研究員	転移因子を利用した作物の遺伝子改変技術の確立	4,420,000	910,000	0	3,510,000
山川　卓	東京大学	准教授	個体の生活史から群集動態まで：体サイズを軸とする水圏生態系モデルの新たな体系化	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山岸　舞	東京大学	研究員	CAPS患者単球におけるIL-1β異常産生制御の1細胞分泌計測からのアプローチ	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
山口　英斉	東京大学	講師	原子核内の直鎖クラスター配位状態の検証	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山崎　雅人	東京大学	准教授	場の理論における創発する対称性の研究	4,420,000	1,560,000	390,000	2,860,000
山下　修二	東京大学	助教	リンパ管再生を目的とした軟部組織遺伝子治療方法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山下　麗	東京大学	研究員	海洋マイクロプラスチックの生物作用を介した鉛直輸送過程の解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
山角　祐介	東京大学	助教	RNA結合タンパク質Mex-3Bによる腸内細菌叢の制御を介した代謝制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山名　淳	東京大学	教授	リメディエーションによる文化的記憶形成とその教育的活用に関する歴史的・体系的研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
山中　総一郎	東京大学	准教授	ゴノサイトにおけるクロマチンダイナミクスの解析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
山中　大介	東京大学	助教	アミノ酸と核酸塩基の代謝ネットワークを基盤とした新しい脂肪肝誘導機構	4,290,000	910,000	0	3,380,000
山野　泰子	東京大学	助教	大規模企業間取引データを用いた企業の新陳代謝解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
山野井　慶徳	東京大学	准教授	外部刺激応答性光学活性4級シランの開発：円偏光燐光特性の探究と薄膜材料への展開	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山本　新	東京大学	助教	格子理論に基づく強結合量子系の非摂動的解析	2,600,000	520,000	0	2,080,000
山本　清龍	東京大学	准教授	自然保護地域における地域資源管理の実態把握と来訪者の貢献を含めた協働の再構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
湯地　晃一郎	東京大学	准教授	医療分野における人工知能利活用の課題と国際的調和	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
横川　大輔	東京大学	准教授	振動を介した分子内エネルギー移動と化学反応の関連性についての理論的考察	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
横田　伸一	東京大学	助教	サルをモデルとした食餌嗜好性と体内時計の相互作用の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
吉岡　伸輔	東京大学	准教授	スキーにおける前十字靭帯損傷リスクを低下させる滑走技術の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
吉川　賢忠	東京大学	講師	骨格筋グルココルチコイド作用と体組成・エネルギー代謝制御に関する研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
吉崎　歩	東京大学	講師	マイクロ流路を用いた超微量タンパク分析による強皮症自己抗原反応性B細胞の機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
吉田　盛史	東京大学	助教	マウス高次視覚領野での領野特異的な情報表現の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
吉田　伸之	東京大学	その他	江戸南部近郊地帯の分節構造―荏原郡六郷領を事例に	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
吉見　一慶	東京大学	研究員	情報理論を用いた精度保証付き解析接続手法の確立	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
吉森　正和	東京大学	准教授	温暖化基礎理論の構築へ向けた気候フィードバック過程間の連動性の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
綿田　辰吾	東京大学	准教授	江戸時代から現代までの世界各地で記録された遠地津波波形解析による巨大地震研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
渡邊　広祐	東京大学	助教	肺がんと血小板の関係に着目した新たな分子標的薬耐性機構の解明と克服	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
渡辺　登喜子	東京大学	准教授	マウスモデルにてアジュバント効果を示す候補化合物の同定とメカニズム解析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
浅野　豪文	東京医科歯科大学	助教	筋組織恒常性維持機構における細胞内イオンの分配制御	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
阿部　成宏	東京医科歯科大学	その他	顎口腔組織幹細胞を用いたオルガノイド試験管内再構築法確立のための革新的基礎研究	4,290,000	2,080,000	390,000	2,210,000
荒木　亘	東京医科歯科大学	その他	アミロイドβオリゴマーの受容体結合に着目したアルツハイマー病のシナプス病態の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
池田　正明	東京医科歯科大学	准教授	未分化脂肪幹細胞の移植による軟骨内骨化を介した骨形成法と新しい骨再生療法への応用	4,420,000	1,820,000	260,000	2,600,000
石田　宝義	東京医科歯科大学	助教	骨髄ニッチにおけるPqbp1の意義とPQBP1異常小頭症の医科歯科連携遺伝子治療	4,290,000	3,250,000	910,000	1,040,000
伊藤　義晃	東京医科歯科大学	助教	コンディショナルノックアウトラットを用いたMkxの発生・恒常性維持機構の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
猪越　正直	東京医科歯科大学	助教	積層造形を応用した理想的な表面形状を持つ次世代ジルコニアインプラントの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
上村　公一	東京医科歯科大学	教授	ヒ素による神経細胞死 ―― ネクロトーシス、フェロトーシスの関与について	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
鵜沼　香奈	東京医科歯科大学	講師	敗血症性肝不全の改善をめざした硫化水素供与体投与の効果に関する分子生物学的検討	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
江面　陽一	東京医科歯科大学	准教授	細胞骨格制御を基盤とした溶骨症治療の新戦略	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
榎本　光裕	東京医科歯科大学	その他	神経障害性疼痛における後根神経節での非神経細胞の役割と治療開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大川　龍之介	東京医科歯科大学	助教	HDLダイナミズムと弱状動脈硬化への影響	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大関　信武	東京医科歯科大学	助教	軟骨・半月板の3D MRI解析による変形性膝関節症の病態解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岡田　英理子	東京医科歯科大学	講師	炎症性腸疾患疾患/持続/寛解/再燃時における腸炎惹起性メモリーT細胞動態の可視化	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
岡光　基子	東京医科歯科大学	准教授	ファミリーパートナーシップに基づく育児支援プログラム導入による介入効果の検証	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
小川　卓也	東京医科歯科大学	講師	統合的オミックス解析による希少遺伝性疾患における歯数を規定する分子機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
奥原　滋	東京医科歯科大学	その他	口腔・咽頭器官の発生におけるＳｈｈの役割	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
柿野　聡子	東京医科歯科大学	講師	歯髄光電脈波の定量解析による歯髄の血行動態および機能評価に関する研究	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
勝又　里織	東京医科歯科大学	その他	人工妊娠中絶の看護を行う看護師の実践の知	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
加藤　剛	東京医科歯科大学	その他	新規骨量規定因子による骨代謝調節機構の解明－骨形成促進のための基盤研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
金澤　学	東京医科歯科大学	助教	AIアシスト型全部床義歯設計システムの開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
工藤　篤	東京医科歯科大学	講師	悪性膵神経内分泌腫瘍の非侵襲的診断と治療標的の探索	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
工藤　琢巳	東京医科歯科大学	助教	悪性髄膜腫における細胞内エネルギー代謝障害の解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
倉沢　泰浩	東京医科歯科大学	その他	入院後に肺炎を発症するリスクの高い患者のスクリーニングと新規口腔機能管理法の開発	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
栗林　亜実	東京医科歯科大学	助教	頭頚部血管奇形における圧縮センシングの応用	2,990,000	1,950,000	0	1,040,000
玄　泰行	東京医科歯科大学	助教	新規癌抑制型miRNAによるMYC標的核酸抗癌薬の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
小海　暁	東京医科歯科大学	その他	成長期の鼻呼吸障害における筋機能の変調が顎顔面発育に影響を与えるか	4,290,000	3,510,000	0	780,000
越野　和樹	東京医科歯科大学	准教授	導波路量子電気力学系における可変境界条件の活用	3,510,000	910,000	0	2,600,000
小林　宏明	東京医科歯科大学	その他	治癒する歯内歯周病変を診断するための細菌学的検査方法の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小林　正典	東京医科歯科大学	助教	ヒトiPS細胞由来胆管細胞培養系を用いた胆管癌における新規発癌機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小林　美穂	東京医科歯科大学	助教	腫瘍の臓器向性転移における血管の役割とその分子機構	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小林　起穂	東京医科歯科大学	助教	エキソソームデリバリーsiRNAを用いた頭蓋骨縫合癒合症の治療法開発基盤構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
駒形　朋子（阿部　朋子）	東京医科歯科大学	准教授	未来型看護の検討ーAIとのワークシェアを視野に入れた看護業務の実態調査研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小柳　達郎	東京医科歯科大学	その他	インプラント周囲炎の細菌学的診断方法と治療法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
近藤　暁子	東京医科歯科大学	教授	看護学生のコントロール感と健康行動との関連について日米比較	4,290,000	780,000	0	3,510,000
合田　達郎	東京医科歯科大学	助教	細胞pH摂動現象と電界効果トランジスタを用いた高感度生体バリア評価法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
齊藤　詠子	東京医科歯科大学	助教	炎症性腸疾患発症におけるミオシン軽鎖キナーゼの役割	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
齋藤　一隆	東京医科歯科大学	准教授	腎細胞がんにおける炎症と免疫の関連メカニズムの解明とその新規免疫療法への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
坂本　啓	東京医科歯科大学	講師	口腔前癌病変の癌化リスクを浸潤マーカーの免染組織像から定量評価するAIの開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
佐々木　吉子	東京医科歯科大学	教授	地域医療支援病院の看護職向けCBRNE災害応急対応のための自己学習教材の有用性	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
笹野　哲郎	東京医科歯科大学	准教授	心房細動の進展と全身性合併症における細胞外核酸・小胞の役割の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
塩飽　裕紀	東京医科歯科大学	助教	シナプス分子に対する新規自己抗体による難治性精神症状の病態解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
杉原　泉	東京医科歯科大学	教授	小脳非運動機能の神経回路基盤	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鈴木　哲也	東京医科歯科大学	教授	有床補綴装置の機能的三次元形態解析の新展開	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
高橋　真有	東京医科歯科大学	助教	随意性急速眼球運動系における選択的経路遮断による小脳運動制御機構の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
田川　一彦	東京医科歯科大学	准教授	超早期アルツハイマー病におけるリン酸化タンパク質の病態分子機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田中　大介	東京医科歯科大学	助教	快・不快の味覚反応と相関のある活動を示し、さらにその反応を誘導する神経機構の解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
田中　真琴	東京医科歯科大学	教授	非侵襲的検体採取法による直腸肛門粘膜からの炎症性サイトカインの検出	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
田邊　勉	東京医科歯科大学	教授	老化に伴う脳内炎症反応遷延化の要因の同定および制御法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
辻　美千子	東京医科歯科大学	助教	三次元顔貌データを用いた先天異常疾患特異的顔貌の解析手法の確立	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
戸原　玄	東京医科歯科大学	准教授	経口栄養の重要性を腸内細菌叢から再確認する-摂食嚥下障害と全身の健康について-	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
豊福　明	東京医科歯科大学	教授	歯科心身症における中枢ー末梢機能連関についての集学的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中川　量晴	東京医科歯科大学	助教	咀嚼嚥下障害モデル動物による腸内細菌叢の解析	4,420,000	2,470,000	780,000	1,950,000
中川　美奈	東京医科歯科大学	准教授	ヒトiPS細胞由来肝星細胞を用いた肝線維化・発癌機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中久木　康一	東京医科歯科大学	助教	災害時要配慮者に対する多職種が連携した「食べる支援」体制の構築	3,640,000	390,000	0	3,250,000
中島　正俊	東京医科歯科大学	講師	樹脂含浸スメア層を抑制するスメア層デプロテイナイジングに適応したI-SEAの開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
長尾　俊景	東京医科歯科大学	助教	難治性B細胞腫瘍の新たな分子標的COTとその臨床的バイオマーカーとしての有用性	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
長岡　亮介	東京医科歯科大学	助教	顎顔面発生のエピジェネティクス解析：低酸素環境の及ぼす影響	4,550,000	910,000	0	3,640,000
永田　将司	東京医科歯科大学	准教授	非定型抗精神病薬による血糖値異常の予測を目指した速度論モデルの構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
長堀　正和	東京医科歯科大学	准教授	腸管上皮オートファジーによる新規免疫調節機構の解析とクローン病新規治療標的の抽出	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
貫井　陽子	東京医科歯科大学	准教授	病院ビッグデータ活用による費用対効果に優れた感染対策新規指標の作成及び実証	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
野田　政樹	東京医科歯科大学	その他	フレイル・サルコペニア関連状態における骨細胞の活性酸素因子Poldip２の意義	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
原　倫太朗	東京医科歯科大学	講師	優れた有効性と低い副作用を同時に実現する、人工カチオン性分子連結核酸医薬の開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
原田　浩之	東京医科歯科大学	教授	歯周病における転写因子mohawk homeobox(Mkx)の関与	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
原田　理代	東京医科歯科大学	助教	雌性生殖管原基のCxxc5が制御する雄性生殖管の形態形成機構	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
東堀　紀尚	東京医科歯科大学	助教	異常なエピジェネティック制御機構が引き起こす口蓋裂発症メカニズムの解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
福田　将義	東京医科歯科大学	助教	タイトジャンクション制御による大腸腫瘍予防戦略の構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
藤井　靖久	東京医科歯科大学	教授	ディープラーニングによる腎腫瘍画像診断：マルチチャンネ三次元融合画像の使用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
藤田　慶大	東京医科歯科大学	助教	VCP変異による前頭側頭葉変性症における発生異常と晩発性病態の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
船越　丈司	東京医科歯科大学	助教	メタボローム解析による薬毒物毒性機序の解析法と新規毒性マーカー探索法の構築	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
古寺　敏子	東京医科歯科大学	その他	哺乳類の脳容積拡大を可能にした頭蓋底の形態進化過程の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
堀口　諭吉	東京医科歯科大学	助教	細孔電気抵抗法と機能性ナノバイオ界面による新奇生体微粒子解析技術の創出	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
本田　真也	東京医科歯科大学	助教	赤血球最終分化段階のミトコンドリア除去機構の解明と血球貪食症候群への応用	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
前原　健寿	東京医科歯科大学	教授	心電図解析によるてんかん発作の検知・予知システム確立のための広帯域頭蓋内脳波解析	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
松崎　京子（有本　京子）	東京医科歯科大学	助教	サルコペニア病態におけるサテライト細胞の加齢性変化の寄与	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
松本　幸久	東京医科歯科大学	助教	メラトニン代謝産物AMKによる加齢性記憶障害改善の神経分子機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
馬渕　洋	東京医科歯科大学	助教	組織間葉系細胞亜集団の同定およびクロストークによる組織修復機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
水谷　幸嗣	東京医科歯科大学	助教	歯周組織再生療法・インプラント治療に血糖コントロールが与える影響	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
水野　朋子	東京医科歯科大学	助教	脊髄性筋萎縮症の早期診断法の確立に関する研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
溝口　史高	東京医科歯科大学	助教	多発性筋炎／皮膚筋炎の筋組織の免疫表現型解析による病態解明と疾患再分類への挑戦	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
宮坂　尚幸	東京医科歯科大学	教授	マイクロRNAを介した胎児胎盤母体間コミュニケーションメカニズムの解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
室伏　広治	東京医科歯科大学	教授	ハンマロビクスエクササイズの運動特徴の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
森田　彩子	東京医科歯科大学	助教	認知症は人から人へ伝播するか?　地域高齢者コホートにおける実証的縦断研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
山口　啓史	東京医科歯科大学	助教	新規タンパク質分解機構GOMEDの生理機能解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
山西　吉典	東京医科歯科大学	准教授	アレルギー・寄生虫感染症克服に向けた好塩基球プロテアーゼの炎症惹起機構解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
横関　博雄	東京医科歯科大学	教授	好塩基球を標的とした難治性皮膚疾患、難治性そう痒症の病態解析と新規治療法の開発	3,770,000	2,210,000	520,000	1,560,000
吉井　俊貴	東京医科歯科大学	准教授	異所性骨化モデル動物の確立と骨化の制御、靭帯骨化への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
儀武　啓幸	東京医科歯科大学	助教	病的顎関節に対して適切なリモデリングと早期の機能回復を促す開口訓練方法の検討	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
吉田　優	東京医科歯科大学	准教授	強固な結合切断による高反応性化学種の発生を鍵とした触媒的変換反応の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
吉田　武史	東京医科歯科大学	准教授	視覚アレスチンの発現調節により近視の原因である眼軸延長を抑制する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
吉田　雅幸	東京医科歯科大学	教授	活性化好中球が動脈硬化症における慢性的血管炎症を進展させる機序の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
吉本　貴宣	東京医科歯科大学	講師	原発性アルドステロン症におけるバイオマーカーとしてのマイクロRNAの意義	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
若林　健二	東京医科歯科大学	助教	新生児慢性肺疾患における好中球由来microvesiclesの臨床的意義	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
青木　雅浩	東京外国語大学	准教授	1920年代のモンゴル人の軍事・諜報活動と統一独立国家建設の研究	1,950,000	910,000	0	1,040,000
宇戸　清治	東京外国語大学	その他	メコン川流域の叙事詩『ターオ・フン、ターオ・チュアン』の研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
海野　多枝	東京外国語大学	教授	留学中の第二言語習得とアイデンティティ：映像データによる自伝的アプローチ	2,080,000	910,000	0	1,170,000
海老原　志穂	東京外国語大学	研究員	民俗語彙と特有文法に着目した、チベット語東西方言の記述的・通時的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
大谷　直輝	東京外国語大学	講師	具体性の高い構文の研究：実証的な言語分析手法の構築を目指して	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
加藤　美帆	東京外国語大学	准教授	欠席の戦後史－長期欠席、登校拒否から不登校へ	3,640,000	780,000	0	2,860,000
苅谷　康太	東京外国語大学	准教授	初期ソコト・カリフ国における知と暴力：ジハードと奴隷制を支える思想の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
斎藤　弘子	東京外国語大学	教授	英語のプロソディーの習得にL１が及ぼす影響	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
佐藤　大和	東京外国語大学	研究員	音調動態形式に基づく日本語アクセントの研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
品川　大輔	東京外国語大学	准教授	バントゥ諸語に見られる類型間連動関係の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
菅長　理恵	東京外国語大学	教授	留学初年次から使用可能なキャリア形成支援教材の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
巽　由樹子	東京外国語大学	講師	現代ロシアの文化外交と美術館―「記憶の政治」のメディア分析―	3,510,000	910,000	0	2,600,000
中井　陽子	東京外国語大学	准教授	インターアクション能力育成のための会話データ分析の手法を学ぶ教材開発とその検証	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
野田　仁	東京外国語大学	准教授	反乱と越境：ロシアにおける1916年反乱の中国新疆への影響	1,690,000	520,000	0	1,170,000
松井　生子	東京外国語大学	研究員	カンボジアにおける宗教的実践と民族間関係：ベトナム人とクメール人の共生をめぐって	3,640,000	910,000	0	2,730,000
吉枝　聡子	東京外国語大学	准教授	「ペルシア語化」の諸相に関する類型論的研究―ウヒー語とクルド語の事例を中心に	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
若狭　基道	東京外国語大学	研究員	アフロアジア大語族の歴史解明に資するウォライタ語とその関連言語の研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
李　修京	東京学芸大学	教授	在日コリアンの「民族教育」における排他的構造の変化	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
飯田　秀利	東京学芸大学	その他	出芽酵母カルシウムチャネルの制御サブユニットの翻訳開始コドン選択機構と膜輸送機構	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
犬塚　美輪	東京学芸大学	准教授	デジタル時代のディスコース理解と思考に関する実証的検討およびカリキュラムの提案	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
植松　晴子（小松　晴子）	東京学芸大学	准教授	相互作用型物理授業を有効にするファシリテーションの検証と自己学習能力の育成	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
太田　伸也	東京学芸大学	教授	「対象／視点」の意識化による空間の想像力育成	2,470,000	780,000	0	1,690,000
大伴　潔	東京学芸大学	教授	特別支援教育における初等教育での重要語彙の体系化と語彙指導法の構築	1,950,000	520,000	0	1,430,000
小川　治雄	東京学芸大学	その他	学習者の積極性を促す教師教育用実験学習（化学）プログラムの開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
奥村　基生	東京学芸大学	准教授	対人競技のフェイント動作における偽装の重要点	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
倉持　清美	東京学芸大学	教授	家庭科における乳幼児への関わり方の評価項目および系統的なカリキュラムの開発研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小林　正幸	東京学芸大学	教授	不登校と発達障害に関する実態把握と支援プログラムの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
佐見　由紀子	東京学芸大学	准教授	中学校保健の授業における生活習慣病予防行動の意欲と自信を高める教材開発	1,560,000	780,000	0	780,000
鈴木　直樹	東京学芸大学	准教授	体育科におけるICTを利活用した評価システムの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
平田　昭雄	東京学芸大学	講師	自然災害に対する市民の防災・減災リテラシーを獲得・形成する中学校理科授業の開発	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
前原　健二	東京学芸大学	教授	ワーク・ライフ・バランスの視点を踏まえたドイツの教員研修改革の比較制度論的探究	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
松浦　執	東京学芸大学	教授	初等教育における人間と機械の共生教育のための知能機械の情意表出の研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
真山　茂樹	東京学芸大学	教授	河川環境の科学的探求によるグローバル・コンピテンス育成に関する実証的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
南　道子	東京学芸大学	教授	食物繊維による健康長寿への可能性	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
山田　一美	東京学芸大学	教授	自己編集性・相互編集性を軸とする発想・構想力の概念的枠組みの構築	2,080,000	910,000	0	1,170,000
朝倉　哲郎	東京農工大学	その他	自己再生型の高強度動脈用および高弾性静脈用小口径人工血管の開発	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
一條　洋子	東京農工大学	准教授	タンザニアの半乾燥地域におけるブドウ生産のフードシステムの解明と振興	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
梅澤　有	東京農工大学	准教授	海洋への炭素固定量増加に寄与する海草藻類の難分解成分蓄積の環境応答性の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
遠藤　なつ美	東京農工大学	准教授	経腟投与を基盤とした牛の新たな卵胞発育制御技術の開発	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
大下　賢一	東京農工大学	助教	予塑性変形を受けた鋼の相変態挙動の実験的検討と弾塑性構成モデルの構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大地　まどか	東京農工大学	准教授	船底防汚物質の環境動態および生物影響に関する研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
金勝　一樹	東京農工大学	教授	農薬を用いない種子温湯消毒法を多様な作物に適用するための基盤研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
金田　正弘	東京農工大学	准教授	ウシにおける新たな雄性発現遺伝子の同定	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小松　健	東京農工大学	准教授	パンデミックウイルスのゆりかご：多年生野草から農作物へのホストジャンプ機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
合田　洋	東京農工大学	教授	ねじれアレキサンダー多項式を中心とした双曲多様体の不変量の研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
佐々木　信光	東京農工大学	准教授	ウイルス抵抗性遺伝子Nのエリシター応答性におけるイントロンの未知機能の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
篠原　恭介	東京農工大学	准教授	微小管結合蛋白質の意外な機能：繊毛細胞の脂質を酸化から守る原理の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
清水　郁子	東京農工大学	准教授	植物の３次元形状モデリングのための基盤技術の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
鈴木　絵里子	東京農工大学	助教	β2アドレナリン受容体-IL-6シグナル増強による炎症制御メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
竹村　淳	東京農工大学	助教	空中操作が可能な完全無装着型MRの開発とグループ実験教育支援システムへの応用	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
田中　知己	東京農工大学	教授	生殖中枢を制御する新規神経ペプチド化合物による繁殖機能の賦活化	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
田中　秀幸	東京農工大学	教授	オノマトペや比喩表現の口頭教示による運動スキル習得効果の実証的研究	2,990,000	910,000	0	2,080,000
多羅尾　光徳	東京農工大学	准教授	極小プラスチックに付着した有機汚染物質の微生物食物連鎖を介した生物増幅機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
寺　正行	東京農工大学	准教授	核酸立体構造の選択的修飾による遺伝子調節技術の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
徳山　英昭	東京農工大学	准教授	物質の吸収・吸着・保持能を生かした機能性ゲル触媒の創製	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
長津　雄一郎	東京農工大学	准教授	部分混和系におけるKorteweg効果を伴う界面流体力学の数値解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
野見山　敏雄	東京農工大学	教授	自然災害激烈下における契約産地のレジリエンスと産直の再定義	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
藤田　恵理	東京農工大学	研究員	バイオイメージングを利用した伝統的健康法による呼吸機能改善効果の分析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
Ｖｅｎｔｕｒｅ　Ｇｅｎｔｉａｎｅ	東京農工大学	教授	Development of artificial agents for the classroom and study of their efficiency	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
堀田　政二	東京農工大学	准教授	少数の画像・音声データに基づく特定害獣検出のための特徴抽出と人工学習データの生成	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
堀川　祥生	東京農工大学	准教授	顕微赤外分光法を用いた高効率糖化に資するグルコマンナン定量法の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
本郷　智子	東京農工大学	准教授	理系学生コミュニティのための日本語支援システムの開発とその評価	2,860,000	650,000	0	2,210,000
前田　和之	東京農工大学	准教授	Isoreticular合成による金属ホスホネートMOFの細孔デザイン	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
水川　薫子	東京農工大学	助教	超疎水性有機化合物とイガイ類の種差を利用した生物濃縮プロセスの解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
森山　裕充	東京農工大学	准教授	パン酵母異種発現系を利用したマイコウイルス遺伝子の潜在的機能の顕在化と応用展開	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山形　邦夫	東京農工大学	その他	Frobenius多元環の構造と剛性次元の研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
山崎　孝	東京農工大学	教授	C2対称型含フッ素チオウレア触媒の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
吉田　智弘	東京農工大学	講師	着生植物・つる植物がもたらす土壌動物の地上部分布拡大と樹上有機物動態の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
青柳　路子	東京藝術大学	准教授	障がい者の美術活動が拓く「心のバリアフリー」についての基礎的研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
磯部　美和	東京藝術大学	准教授	母語獲得過程における非顕在要素の理解―実証研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
枝川　明敬	東京藝術大学	教授	劇場を活用した観光客誘致による地域再生策の構築	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
海田　恭子	東京藝術大学	助教	日本の芸術系大学の女性アーティスト・研究者ネットワーク作りのための情報基盤構築	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
片山　まび	東京藝術大学	教授	倭館を介在した朝鮮王朝における日本陶磁の受容とその影響	4,030,000	780,000	0	3,250,000
木村　稔	東京藝術大学	助教	全方位映像を活用した複合的没入体験によるメディア表現研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
坂井　千春	東京藝術大学	准教授	セシル・シャミナード：西洋音楽史上初の女性職業作曲家のピアノ作品についての考察	2,860,000	1,300,000	390,000	1,560,000
城島　亜子（増野　亜子）	東京藝術大学	講師	「あいだ」と「つながり」―東南アジア島嶼部の伝統音楽・舞踊における一体感の生成	3,770,000	1,690,000	650,000	2,080,000
布山　毅	東京藝術大学	教授	身体運動イメージに基づくアニメーション教育手法開発のための基礎的研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
古川　聖	東京藝術大学	教授	響振するアーキテクチャー、つながる建築と音楽	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
光井　渉	東京藝術大学	教授	架構形式と内部空間の相互関係からみた日本建築の変容過程の研究	3,770,000	520,000	0	3,250,000
京都　絵美	東京藝術大学	講師	絹本著色絵画の技法史的展開に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
青木　才子	東京工業大学	准教授	疑似触覚による「重み」感覚を利用した指のすべり摩擦における触感の再現化	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
青谷　知幸	東京工業大学	助教	版情報を取り込んだプログラミング言語の研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
赤間　啓之	東京工業大学	准教授	文理解の脳fMRI反応を予測する統合神経意味計算モデルの構築	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
荒堀　喜貴	東京工業大学	助教	分散並行サニタイザ	4,420,000	3,250,000	910,000	1,170,000
安藤　吉勇	東京工業大学	助教	キノン類への光照射を契機とするC-H結合の官能基化法の開発と応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
池田　直史	東京工業大学	助教	投資家の異質的期待と金融資産の価格形成	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
石川　謙	東京工業大学	准教授	強誘電性液晶混合系における長周期構造と無閾反強誘電状態の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
糸山　克寿	東京工業大学	講師	非同期分散マイクアレイにおけるキャリブレーションフリーモデルの研究	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
因幡　和晃	東京工業大学	准教授	パルスパワー入射による熱・流体・構造連成現象の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
岩橋　崇	東京工業大学	助教	電解液/電極界面の電気二重層構造の電位応答ヒステリシスの要因解明とモデル構築	4,290,000	3,510,000	910,000	780,000
上田　光敏	東京工業大学	准教授	耐熱鋼の耐水蒸気酸化特性を向上させる析出強化相の新規活用法とその指導原理の確立	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
及川　優	東京工業大学	研究員	酵母液胞におけるオートファジーによるタンパク質分解の全貌を解明するための研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
大柴　雄平	東京工業大学	助教	極低白金・自己加湿型酸ーアルカリハイブリッド燃料電池のシステム設計と水移動解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
大土井　涼二	東京工業大学	准教授	国際貿易に着目した金融ショックの国際波及に関する理論的・定量的分析	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
大西　有希	東京工業大学	助教	平滑化有限要素法を用いた高性能な汎用10節点四面体要素の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
沖　拓弥	東京工業大学	助教	「観測ビッグデータ同化」による大地震時のリアルタイム避難者分布推定技術の開発	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
奥住　聡	東京工業大学	准教授	原始惑星系円盤の多重ダストリングの雪線起源説：系統的予言と惑星形成論への展開	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
尾中　晋	東京工業大学	教授	結晶方位解析における対数角（回転行列の対数の成分）の有用性	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
門之園　哲哉	東京工業大学	助教	抗体医薬の中分子化を目指した多点結合型Multi-FLAPの創製	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
金子　宏直	東京工業大学	准教授	民事紛争の解決の利益と費用負担に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
萱沼　洋輔	東京工業大学	研究員	光電場駆動と量子経路干渉による新しい動力学	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
川平　友規	東京工業大学	准教授	Goldberg-Milnor予想の解決に向けたμ-等角摂動の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
河辺　賢一	東京工業大学	助教	オンライン演算に基づく再生可能エネルギーの広域制御による電力系統安定化理論の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
神原　裕行	東京工業大学	助教	脳波から読み取る脳の予測能力：脳は物体の動きをどのように予測しているのか？	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
熊井　真次	東京工業大学	教授	実験ならびに数値解析による異種金属電磁圧接界面形成機構の解明と接合条件の確立	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
栗田　伸之	東京工業大学	助教	蜂の巣格子量子磁性体の純良単結晶育成と磁場誘起量子相の実験的検証	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
栗原　岳史	東京工業大学	研究員	第二次世界大戦後の日本における科学研究活動と米国外交政策の関係についての歴史研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
小宮　健	東京工業大学	助教	実世界で動作するDNAナノマシン構築手法の確立	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
後藤　美香	東京工業大学	教授	エネルギー企業のイノベーション創出を考慮した経営効率性評価手法の構築と応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
権藤　克彦	東京工業大学	教授	ソフトウェア追跡性とソフトウェア解析技術の融合	4,290,000	910,000	0	3,380,000
齋藤　健太郎	東京工業大学	助教	IoT無線ネットワーク構築のための環境モデリングに関する研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
笹本　智弘	東京工業大学	教授	非平衡統計力学模型に対する微視的・流体的アプローチ	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
佐藤　由利子	東京工業大学	准教授	留学生の定着／移動とキャリア形成に関する国際比較研究－企業の海外展開との関係から	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
重田　雅之	東京工業大学	助教	マイケル付加反応とアルキリデンカルベノイドの融合による新たな有機合成手法の創発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
鈴木　悠太	東京工業大学	准教授	現代アメリカにおける高等学校改革の理論―ハイ・テック・ハイの形成と展開―	4,290,000	2,210,000	1,170,000	2,080,000
須山　輝明	東京工業大学	准教授	連星ブラックホールの自転から迫る原始ブラックホールの検証	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
高木　泰士	東京工業大学	准教授	次世代消波工の創出に向けた木杭の海岸保全・減災効果の科学的理解	4,290,000	520,000	0	3,770,000
高原　弘樹	東京工業大学	教授	連結された直方体容器の多液面間で生じる局所液面揺動メカニズムの解明	4,290,000	2,730,000	1,040,000	1,560,000
田口　雄一郎	東京工業大学	教授	クムマー忠実体のガロア表現とそのモジュライの研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
Ｄａｓ　Ｈｅｎａ	東京工業大学	准教授	原子レベルシミュレーションによる新奇六方晶機能製材料の設計	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
津島　悟	東京工業大学	准教授	ウラニルイオン検出ナノポアシーケンサーの開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
寺田　芳弘	東京工業大学	准教授	新規高温材料強化機構を利用した難燃性超軽量高強度耐熱マグネシウム合金の開発	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
中薗　和子	東京工業大学	助教	多様な環状構造の可逆変換－トランスフォーマブルマクロサイクルの創成	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
ハーンルンドジョン	東京工業大学	教授	Partial Melting of the Inner Core	2,340,000	910,000	0	1,430,000
長谷川　馨	東京工業大学	助教	電気化学的に酸素活量を制御した固体電解質上のCNT成長と、SOFCへの直接導入	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
羽場　麻希子	東京工業大学	助教	小惑星ベスタの形成初期における大規模衝突破壊の年代学的検証	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
藤川　英華	東京工業大学	准教授	無限次元タイヒミュラー空間上の複素力学系的理論の構築	4,420,000	910,000	0	3,510,000
古川　陽	東京工業大学	助教	解像度に依存しない分布表現を用いた材料内部の物性値分布の推定手法の開発とその応用	2,860,000	780,000	0	2,080,000
松田　哲直	東京工業大学	助教	非同期通信の理論限界の解明に向けた基礎理論の構築	3,770,000	910,000	0	2,860,000
松田　稔樹	東京工業大学	准教授	幾何・横糸モデルに基づく問題解決力の系統的指導法の定式化と教師教育教材の開発	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
松田　知子	東京工業大学	准教授	二酸化炭素を溶かし込んで体積を増加させた溶媒の中での酵素反応による有用物質合成	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
水谷　紗弥佳	東京工業大学	研究員	大腸がんの内視鏡生検検体を用いた腸内細菌機能の定量化による発がんへの関与の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
三武　裕玄	東京工業大学	助教	キャラクタの動作データや行動決定AIをデザインしやすくする身体動作生成エンジン	4,420,000	1,300,000	520,000	3,120,000
南出　靖彦	東京工業大学	教授	トランスデューサ理論を駆使するソフトウェア検証	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
宮崎　充彦	東京工業大学	助教	溶媒再配向における溶媒分子間相互作用の役割－時間分解赤外分光による分子論的研究－	4,160,000	3,380,000	0	780,000
三好　直人	東京工業大学	教授	超高密度無線通信ネットワークの解析のための空間確率モデル	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
山岸　俁彦	東京工業大学	准教授	がん治療選好の国際標準ハイリスク志向尺度構成：日本知見の米英ブルガリアへの敷衍	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
大和　毅彦	東京工業大学	教授	公共プロジェクトのメカニズムデザイン：理論と実験	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
山根　大輔	東京工業大学	助教	セキュアIoTデバイスに向けたMEMS自壊設計技術の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
横山　毅人	東京工業大学	助教	光による超伝導状態制御	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
吉川　厚	東京工業大学	教授	マンガ教材を活用した学習者の実態調査方法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
若井　史博	東京工業大学	教授	非平衡プロセスの動力学開拓による焼結力学の体系化	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
渡部　弘達	東京工業大学	助教	炭素マーカーによるダイレクトカーボン燃料電池の反応サイト観察と高出力化	4,290,000	2,860,000	390,000	1,430,000
和田　裕之	東京工業大学	准教授	界面活性剤を含まないナフタロシアニンナノ粒子の作製と光音響イメージングへの応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
アレン　デイビッド	お茶の水女子大学	准教授	Loanword knowledge in second language lexical inferencing	1,560,000	520,000	0	1,040,000
板井　広明	お茶の水女子大学	講師	18世紀末ブリテンにおける女性論の諸相：功利主義的フェミニズムの可能性	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岩壁　茂	お茶の水女子大学	准教授	修正感情体験を促進する介入の明確化と訓練法の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
大橋　史恵	お茶の水女子大学	准教授	香港における移住女性の再生産労働力配置――「グローバル・シティ」のジェンダー分析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小熊　利江	お茶の水女子大学	研究員	ロシア語母語話者の日本語音声習得に関する縦断研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
河村　哲也	お茶の水女子大学	教授	CFDによる海流発電用回転装置の動特性の解析と形状の最適化	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
刑部　育子	お茶の水女子大学	准教授	戸外における幼児のアクティブな学びを記録するビデオツールの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
久保　隆徹	お茶の水女子大学	准教授	近似パラメータを含むNavier-Stokes方程式の数学解析	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
小玉　亮子	お茶の水女子大学	教授	ナチス期ドイツにおける幼児教育と家族に関する社会史的研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
小林　功佳	お茶の水女子大学	教授	スピンおよび角度分解光電子分光の新たな計算法の開発と応用	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
小林　哲幸	お茶の水女子大学	教授	ラット外傷性出血性ショック後の炎症性二次障害に対する魚油製剤短期投与の有効性	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
後藤　真里	お茶の水女子大学	准教授	神経保護作用を持つ生理活性脂質の新規メカニズムの解明：脳血管障害治療への応用	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
申　キヨン	お茶の水女子大学	准教授	ジェンダークオータの政治学――制度化と抵抗	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
須藤　紀子	お茶の水女子大学	准教授	高齢者施設における災害時を想定した食事提供訓練を通じた備蓄内容と人員計画の見直し	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
田中　琢三	お茶の水女子大学	助教	モーリス・バレスの小説におけるモニュメントの表象	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
戸川　貴行	お茶の水女子大学	准教授	国家儀礼からみた東アジア音楽史の新研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
内藤　章江	お茶の水女子大学	講師	学校着用服が育む諸感覚の解明と服育への応用方法・効果測定指標の開発	1,300,000	780,000	0	520,000
中野　裕考	お茶の水女子大学	准教授	哲学・思想から見たラテン・アメリカ	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
長谷川　直子（石黒　直子）	お茶の水女子大学	准教授	諏訪湖と十三湖の長期結氷記録の解析による冬季気候変動と地球温暖化の実態解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
矢島　知子	お茶の水女子大学	准教授	単純な有機分子を触媒とする可視光ペルフルオロアルキル化反応の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
板倉　直明	電気通信大学	教授	伝播波パラメータ分布に基づく多チャンネル表面筋電図による筋収縮メカニズムの解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
市野　将嗣	電気通信大学	准教授	特徴の異なる多種類のカメラからのマルチモーダルバイオメトリクスに関する研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
岩崎　英哉	電気通信大学	教授	大規模グラフ並列処理プログラムのプログラム合成・変換手法に基づく開発手法の確立	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
尾関　之康	電気通信大学	教授	改良された動的スケーリングが導くトポロジカル相転移の高精度解析法と普遍性の研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
加藤　聰彦	電気通信大学	教授	プロトコルの詳細な振舞いを考慮した機械学習によるＴＣＰトラヒックの解析・制御	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
川野　秀一	電気通信大学	准教授	高次情報抽出のためのモデル融合型統計解析手法の開発研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
來住　直人	電気通信大学	教授	微細密集コア光ファイバ構造の波長分散特性の研究	4,290,000	520,000	0	3,770,000
小林　義男	電気通信大学	教授	光照射したチオシリケート発光材料におけるEu発光中心の局所状態観察	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
小山　大介	電気通信大学	助教	非適合要素を用いた混合型有限要素法への内部ペナルティ法の適用	1,950,000	780,000	0	1,170,000
斉藤　昭	電気通信大学	教授	空間固有モードを活用した通信、センサー用デバイスの研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
佐藤　寛之	電気通信大学	准教授	進化計算による最適化問題セットのサイマルテニアス最適化	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
庄野　逸	電気通信大学	教授	スペクトル分解のためのFPGAを用いた確率的サンプリングマシンの開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
姜　銀来	電気通信大学	准教授	義手を身体化するための相補的なマルチモーダル生体信号の計測と解析法	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
武石　典史	電気通信大学	教授	非西洋後発国における業績主義とエリート間葛藤の関係性に関する比較教育社会史的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田中　一男	電気通信大学	教授	携帯小型無人固定翼機のスマート飛行戦略実現を保証する有理多項式ファジィ制御	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
湯　素華	電気通信大学	助教	クラウドに基づく歩行者測位システムの研究開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
千葉　一永	電気通信大学	准教授	航空機の非定常現象発生メカニズム解明のための位相的データ解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
塚本　貴広	電気通信大学	助教	GeSiSn/GeSn量子井戸を用いた高周波発振素子の開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
鶴ヶ野　しのぶ	電気通信大学	准教授	理系女性研究者のキャリアと健康一無意識バイアスの影響評価ー	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
戸倉川　正樹	電気通信大学	准教授	波長2μm帯レーザー加工用、高エネルギー超短パルスTmファイバー発振器の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
野村　英之	電気通信大学	准教授	音響放射圧による液面形状変化を利用した超音波プローブ評価システムの開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
羽田　陽一	電気通信大学	教授	次世代の会話支援に向けた発話音声の３次元空間制御	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
韓　承鎬	電気通信大学	准教授	無線周波数資源高度利用通信システムでの低複雑度等化器に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
正本　和人	電気通信大学	教授	脳血流の増強による神経修飾作用：認知症予防のためのエビデンス創出	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
森　史	電気通信大学	研究員	複雑ネットワーク上の情報の流れの理論構築と生物の環境適応機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
イ　ヨンスク	一橋大学	教授	「モダンダンス」と近代東アジアの文化的・身体的越境	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
猪飼　周平	一橋大学	教授	多様性・複雑性を特徴とする生活困難および支援ニーズに関する計量分析	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
井川　ちとせ	一橋大学	教授	実証研究にもとづく受容論の刷新ー現代英国における文学テクストの生産・流通・受容ー	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
井頭　昌彦	一橋大学	教授	「真理の多元論」と整合的な形而上学的立場についての研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
井上　間従文	一橋大学	准教授	テレサ・ハッキョン・チャ研究―インターメディアルな文学とトランスナショナルな記憶	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
上原　渉	一橋大学	准教授	アジア新興国の現地法人におけるマーケティング組織の構築	4,290,000	910,000	0	3,380,000
太田　美幸	一橋大学	教授	スウェーデン女性運動の比較発達社会史的研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
大月　康弘	一橋大学	教授	キリスト教ローマ皇帝理念と帝国経営の原理：9-10世紀ビザンツ皇帝と西方皇帝	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
奥田　英信	一橋大学	教授	ドル化経済における銀行業の資本構成の決定要因：カンボジア銀行業の計量分析	2,340,000	650,000	0	1,690,000
河本　和子	一橋大学	研究員	社会主義体制における個人の経済活動と自由	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
木本　喜美子	一橋大学	その他	戦後日本における「共稼ぎ労働文化」の生成・定着過程の実証的研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
黒住　英司	一橋大学	教授	バブルの検出とモニタリング検定	3,770,000	780,000	0	2,990,000
島本　実	一橋大学	教授	イノベーションの事業化における企業内経営者人材の役割	4,550,000	910,000	0	3,640,000
根本　洋一	一橋大学	教授	東アジア地域通貨取極め（CMIM）と国際的な資金フローの関係	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
馬場　幸栄	一橋大学	助教	大正・昭和期に緯度観測所を支えた岩手の女性所員たち	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
堀　雅博	一橋大学	教授	消費税が世帯の消費行動や世帯間格差に与える影響についての実証的研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
南　裕子	一橋大学	准教授	中国における都市化と「都市農村越境コミュニティ」の生成に関する実証的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
山下　裕子	一橋大学	教授	複雑な品質を扱う組織フィールドの構造変化：真珠における品質基準の変革可能性の検討	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
山本　庸平	一橋大学	教授	動学的因子モデルにおける構造変化分析手法の開発と応用	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
横尾　英史	一橋大学	講師	説得の環境経済学：理論研究とフィールド実験による評価	4,290,000	1,950,000	390,000	2,340,000
ＬＥＷＩＳ　Ｊｏｎａｔｈａｎ・Ｒ	一橋大学	教授	Domestic and International Online Discourse on Polarized Issues: The Case of Japanese Whaling	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
今田　千秋	東京海洋大学	教授	海洋性乳酸菌による藻草粉末及び海藻粉末の発酵と有効物質の構造解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
大石　太郎	東京海洋大学	准教授	水産物エコラベルのフードチェーンを構成する主体の相互作用と全体に着目した経済分析	4,290,000	910,000	0	3,380,000
大迫　一史	東京海洋大学	教授	小型カタクチイワシからの魚肉ゲルの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大島　浩太	東京海洋大学	准教授	海上における異種ネットワークの連携・併用による多重経路通信制御方式	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大島　敏明	東京海洋大学	教授	魚類筋肉pH調整に及ぼす食餌性エルゴチオネインの影響	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小川　美香子	東京海洋大学	准教授	職場のウェルビーイング度の向上に個人特性が与える影響	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
奥村　保規	東京海洋大学	准教授	保育所マッチングシステムに関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
神谷　充伸	東京海洋大学	教授	同形世代交代型紅藻を用いた単相・複相世代の生理生態学的および集団遺伝学的比較研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
川合　美千代	東京海洋大学	准教授	過去18年間の北極海における海洋酸性化の進行と生物への影響	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
北門　利英	東京海洋大学	教授	時空間モデルに基づく水産資源解析手法の基盤確立に関する統計的研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
工藤　貴史	東京海洋大学	准教授	限界集落化する漁村の再生方向と地域営漁組織の創出に関する研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
黒川　久幸	東京海洋大学	教授	トラック運送の生産性向上のための決定要因の体系化に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小橋　史明	東京海洋大学	准教授	地球温暖化による北太平洋亜熱帯循環の変化とその気候への影響の解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
酒井　昇	東京海洋大学	教授	ニューラルネットワークとコンピュータシミュレーションを融合した調理の最適化	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
島田　浩二	東京海洋大学	教授	統合海氷厚推定アルゴリズムの構築と北極海氷分布変動の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
鈴木　秀和	東京海洋大学	教授	サンゴ礁生態系における付着珪藻群集の構造解析	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
関口　良行	東京海洋大学	准教授	凸代数幾何を用いた最適化問題の成す多様体の研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
竹山　優子	東京海洋大学	助教	合成開口レーダを用いた沿岸風況統計値の信頼性向上	4,290,000	3,380,000	0	910,000
中原　尚知	東京海洋大学	准教授	新制度派アプローチによる水産業における連携メカニズムの解明	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
永井　宏史	東京海洋大学	教授	毒クラゲに刺されるとナゼ痛い？海洋危険生物による刺傷時の痛みの本質の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
生天目　知美	東京海洋大学	准教授	大学コミュニティにおける留学生と日本人の待遇コミュニケーション	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
二羽　恭介	東京海洋大学	准教授	ノリの倍数性育種に向けた基盤構築：異質倍数化したハイブリッドの探索と特性把握	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
橋本　英樹	東京海洋大学	准教授	割当および順序を決定する多様な問題に対する汎用解法フレームワークの設計と開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
藤　正明	東京海洋大学	教授	動的文法理論による領域横断的な繋辞分布制約の解明	1,690,000	780,000	0	910,000
二見　邦彦	東京海洋大学	助教	養殖環境のストレスはDNA脱メチル化を介して魚類細胞の老化を引き起こすか？	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
青柳　由香	横浜国立大学	准教授	国家の競争中立性の観点からの公共調達に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
青山　浩之	横浜国立大学	教授	「言語力」及び「表現力」を育成する書字教育カリキュラムの開発	2,860,000	910,000	0	1,950,000
有江　大介	横浜国立大学	その他	プロト・ポリティカル・エコノミストとしてのＪ．バトラー：自然神学・利己心・羞然性	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
飯島　一智	横浜国立大学	准教授	膝関節再生を志向した間葉系幹細胞の分化制御と移植用組織の構築	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
池島　祥文	横浜国立大学	准教授	リアルデータを用いた農業食料ネットワークの解明と地域経済循環の可視化に関する研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
池田　敏和	横浜国立大学	教授	革命的・累積的な知識の成長を織り込んだ算数・数学科カリキュラムの開発研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
石山　幸彦	横浜国立大学	教授	戦後フランスにおける経済計画、国有企業と経済成長に関する歴史的研究	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
稲垣　怜史	横浜国立大学	准教授	微小なグラファイトドメインの配向性を制御した規則性多孔質炭素電極の創製	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
茨木　貴徳	横浜国立大学	准教授	極大単調作用素の零点問題に関する新たな理論構築の研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
生方　俊	横浜国立大学	准教授	光応答脱濡れで実現する超高速マイクロ表面レリーフ形成の動的制御	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
及川　敬貴	横浜国立大学	教授	「環境法」における財産権尊重条項の研究―その来歴、効果、そしてグローバルな位相	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
大雄　智	横浜国立大学	教授	超過利潤の源泉・帰属と持分会計論の再構築	2,730,000	650,000	0	2,080,000
大谷　裕之	横浜国立大学	教授	新規環集合型巨大環状π共役系分子の創製	4,160,000	1,690,000	260,000	2,470,000
岡部　純一	横浜国立大学	教授	インドの小地域住民全数データを参照基準にした途上国統計制度のミクロレベル分析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
小川　誉子美	横浜国立大学	教授	ロシア・中東欧の現代日本語教育史の記述ー社会主義時代からの変遷を中心に	1,820,000	390,000	0	1,430,000
奥山　邦人	横浜国立大学	教授	多孔質粒子層を用いたパッシブ水素生成器のスケールアップ手法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
尾崎　伸吾	横浜国立大学	准教授	バックキャスティング型材料設計を志向した自己治癒セラミックスのバーチャルテスト	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
加藤　圭司	横浜国立大学	教授	学習者の科学を学ぶ意義の育成・変容に資する理科授業モデルの構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
上ノ山　周	横浜国立大学	教授	非相溶性異粘度液液撹拌槽における分散過程・分散状態の複合可視化システムによる解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
菊地　あづさ	横浜国立大学	准教授	生体内物質光増感による一重項酸素の生成抑制	4,420,000	3,640,000	0	780,000
北村　圭一	横浜国立大学	准教授	画像処理と流体力学の融合による衝撃波検知と64倍解像度流体計算	4,420,000	3,120,000	260,000	1,300,000
君島　美葵子	横浜国立大学	准教授	電子商取引における顧客接点マネジメントに対する管理会計学的研究	3,380,000	910,000	0	2,470,000
金　蘭美	横浜国立大学	准教授	初級から学べる段階別学習型作文支援システムの構築	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
黒木　学	横浜国立大学	教授	リスク回避型データサイエンス技術を開発するための統計的因果推論の研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小池　研二	横浜国立大学	教授	国際バカロレアの教育を生かした美術教育の研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
小林　誉明	横浜国立大学	准教授	難民受入政策の国際比較研究	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
後藤　隆章	横浜国立大学	准教授	日本人学校の発達性読み書き障害児に対する遠隔教育による読みの代償的方略の形成支援	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
崔　瑛	横浜国立大学	准教授	地盤材料の経時劣化に起因するトンネル変状機構の解明と設計への反映方法の提案	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
齊藤　孝祐	横浜国立大学	准教授	科学技術はいかなる条件下で「パワー」の生成につながるのか―意思決定プロセスの解明	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
佐藤　恭一	横浜国立大学	教授	非電磁式省動力界磁機構による磁気粘性流体の流動粘性制御システムの構築	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
塩野　康徳	横浜国立大学	講師	組織におけるマネジメントシステム運用に有効なファジィグラフモデリングと分析	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
滋谷　忠弘	横浜国立大学	准教授	六自由度ランダム振動と熱衝撃を受けるマイクロ接合構造の強度信頼性	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
島津　佳弘	横浜国立大学	准教授	電場誘起 pn 接合における電極によるフェルミエネルギー制御	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
白取　道博	横浜国立大学	教授	矯正教育としての「満蒙開拓青少年義勇軍」の送出に関する歴史的研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
杉本　訓祥	横浜国立大学	准教授	鉄筋とコンクリート間の付着挙動を考慮した鉄筋コンクリート部材の復元力特性評価法	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
鈴木　俊彰	横浜国立大学	教授	身の回りの多彩な機能をもつ化合物を利用した化学教材から次世代物質変換反応への展開	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
鈴木　朋子	横浜国立大学	准教授	心理検査開発者オーラルヒストリーによる日本心理検査史	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
瀬川　悦生	横浜国立大学	准教授	組合わせ的離散構造に対する量子ウォークの共鳴現象による逆問題的アプローチ	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
高橋　賢	横浜国立大学	教授	地域的ネットワーク組織のマネジメントに資するメゾ管理会計モデルの研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
竹居　正登	横浜国立大学	准教授	時間的・空間的に相互作用をもつ格子確率モデルに関する精密な極限定理	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
田中　秀毅	横浜国立大学	准教授	部分関係の種類と表現形式の対応関係に関する日英対照研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
常岡　史子	横浜国立大学	教授	相続法制に関する総合的研究ー人と財産及び相続財産管理の視点からー	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
中尾　方人	横浜国立大学	助教	木造住宅における多様な内外装材に対応した層間変位追従性能の検証法の開発	3,510,000	260,000	0	3,250,000
仲田　崇志	横浜国立大学	その他	ミクログレナ属藻類（緑藻綱）の分類学的見直しと好塩性・好冷性の系統進化	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中津川　博	横浜国立大学	准教授	ペロブスカイト型Fe酸化物を用いたp型およびn型高温熱電材料の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中村　一穂	横浜国立大学	准教授	ナノ・マイクロスケール空間の固液界面制御による圧力損失の低減効果	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中村　博之	横浜国立大学	教授	日本企業の資本予算における戦略推進と抑制メカニズムの研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
那須　譲治	横浜国立大学	准教授	量子スピン液体の準粒子励起を反映した非平衡磁気ダイナミクス	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
野中　陽一	横浜国立大学	教授	東アジア型教育情報化モデルの開発と対応する教師教育デザイン原理の探究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
橋本　ゆかり	横浜国立大学	教授	用法基盤モデルから探る第一・第二言語習得の普遍性と年齢要因に起因する可変性の追究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
平倉　圭	横浜国立大学	准教授	触発する形象―芸術制作／経験における形象の身体的=物体的力の解明	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
福榮　太郎	横浜国立大学	講師	認知機能検査による軽度認知機能障害の予後予測	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
藤井　友比呂	横浜国立大学	准教授	パラメタ値学習モデルの知見を活用した生得的な文法原理への接近	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
藤岡　泰寛	横浜国立大学	准教授	異世代シェア型地域居住モデル構築を通じた郊外住宅地の介護予防力向上に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
二神　枝保	横浜国立大学	教授	ダイバーシティとインクルージョンの視点からの戦略的人材開発:日米欧比較分析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
本藤　祐樹	横浜国立大学	教授	省エネ行動の促進に向けた異なる情報処理ルートの活用	4,030,000	910,000	0	3,120,000
松永　友有	横浜国立大学	教授	国民経済の開放性が革創期の社会保険制度に及ぼした影響に関する国際比較研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
松本　尚之	横浜国立大学	教授	アフリカの王制とグローバル化：東アジアにおける移民王制創造の事例から	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松本　裕昭	横浜国立大学	教授	熱ほふく流を用いたKnudsenポンプの相似則の解明と流動解析に関する研究	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
三戸　夏子	横浜国立大学	准教授	家庭科における生活習慣病予防を考慮した食教育プログラムの構築に関する研究	1,430,000	390,000	0	1,040,000
宮路　幸二	横浜国立大学	准教授	時間スペクトル法による高速数値計算を用いたフラッターの不確実性評価の研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
無藤　望	横浜国立大学	准教授	許容性および頑健性のあるメカニズム・デザイン	4,290,000	1,560,000	260,000	2,730,000
安野　舞子	横浜国立大学	准教授	高齢者と伴侶動物の福祉を連携させるサポート・システムの構築	1,430,000	390,000	0	1,040,000
谷地　弘安	横浜国立大学	教授	情報システム開発における要求抽出技法の実践適応性に関する実査研究	650,000	390,000	0	260,000
C・R　Parsons	横浜国立大学	教授	Does Inward FDI Create Comparative Advantage or is it Attracted to it?	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
WIE　Dainn	政策研究大学院大学	准教授	Conflict, Migration, and Women Empowerment in Nepal	2,080,000	910,000	0	1,170,000
大山　達雄	政策研究大学院大学	その他	社会システムを対象とする公共政策分析のための存続可能性関数の応用可能性の検証	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
Chen　Stacey	政策研究大学院大学	准教授	Population Aging, End-of-Life Medical Cost and Health Insurance Coverage Scheme	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
林　隆之	政策研究大学院大学	教授	研究力が低成長・縮小する時代における科学技術政策の在り方の実証的分析	2,210,000	780,000	0	1,430,000
細江　宣裕	政策研究大学院大学	教授	国際要素移動があるもとでの経済統合の影響に関する一般均衡分析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山内　慎子	政策研究大学院大学	准教授	医療インフラへのアクセスが医療サービス需要及び健康状態に与える影響に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
LeonG Roberto	政策研究大学院大学	教授	Co-Heteroscedasticity Models: Empirical Assessment and Computational Methods	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
青木　信将	新潟大学	助教	メガリンを標的とした薬剤性腎障害治療戦略の開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
青柳　かおる	新潟大学	准教授	イスラームにおける出生前診断の総合的研究：選択的中絶と障害者をめぐる議論を中心に	4,030,000	910,000	0	3,120,000
足立　祐子	新潟大学	准教授	教師教育者の資質とその養成モデルに関する研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
足立　雄哉	新潟大学	助教	霊長類大脳皮質ネットワーク機能不全による自己への原因帰属の障害：化学遺伝学的研究	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
阿部　晴恵	新潟大学	助教	日本とアジア大陸間の相互移入に基づく植物多様性ホットスポットの形成プロセス	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
阿部　好貴	新潟大学	准教授	リテラシーを視座とする学校数学における出口の課題：数学的活動から数学的リテラシー	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
飯野　由香利	新潟大学	教授	ライフステージ毎に必要なリスクマネジメントとESDを学ぶ住教育体制の構築	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
生駒　俊和	新潟大学	研究員	飲食物の微生物汚染と胆嚢がん発症の関係及び本症早期診断のための血液検査体系の確立	4,420,000	1,872,000	442,000	2,548,000
石井　望	新潟大学	准教授	高損失液剤中動作ダイポールアンテナを用いた電界強度推定法の100kHz帯への拡張	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
石畝　剛士	新潟大学	准教授	医療保険・介護保険制度に内在する契約法理の探求	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
市川　寛	新潟大学	助教	NOTCHシグナルを介した食道癌化学療法奏効性の分子機構の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
伊藤　克美	新潟大学	教授	汎関数くりこみ群とゲージ対称性	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
伊藤　晴江	新潟大学	助教	歯科治療に有効なポジショニング習得のための効果的動画ツールの開発	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
今井　千速	新潟大学	准教授	NK細胞様の応答性を持つCAR-T細胞による難治がん治療の実用化研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
今村　孝	新潟大学	准教授	鉄道車両へのシームレスな乗降を実現する，車椅子装着型手動踏破装置の開発	4,290,000	1,560,000	390,000	2,730,000
牛木　隆志	新潟大学	講師	SOCS3が制御する高脂肪誘発性myeloid hematopoiesisの機序	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
牛田　晃臣	新潟大学	助教	紐状ミセル界面活性剤水溶液の急縮小急拡大流れにおける流動特性と流動誘起構造の解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
臼井　賢司	新潟大学	助教	HER2陽性胃癌における遺伝子異常の包括的評価と臨床的意義の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
内田　仁司	新潟大学	助教	アトピー性皮膚炎の痒み過敏に関与する神経エピジェネティクスの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
卜部　厚志	新潟大学	准教授	富山湾沿岸地域の海水準変動と平野の形成過程の復元－弥生の海退はあるのか－	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
大倉　直人	新潟大学	助教	アスコルビン酸輸送担体を介した象牙芽細胞分化を促進させる歯髄再生メカニズムの解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
大平　泰生	新潟大学	准教授	ナノ流体ネットワーク構造の光操作と光ニューロン回路に関する研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
大鳥　範和	新潟大学	教授	回転拡散係数の分子論的定式化とその応用	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
大庭　昌昭	新潟大学	准教授	子どもを溺水事故から守る小学校水泳教育プログロムの開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
岡部　隆一	新潟大学	その他	表在癌スクリーニングシステムの開発	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
岡本　圭一郎	新潟大学	准教授	運動療法がストレス誘発性の顎顔面痛を軽減する脳メカニズム	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
岡本　浩一郎	新潟大学	准教授	髄芽腫：3T-MRSでのglutamine, 2HG検出による遺伝子型・予後予測	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
小澤　鉄太郎	新潟大学	教授	シヌクレイノパチー前駆症状に関与する口腔微生物神経毒の定量的検討	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
押川　清孝	新潟大学	准教授	次世代プロテオミクスを用いた細胞老化代謝ネットワークの全体像の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
尾関　百合子	新潟大学	助教	結核ワクチン開発を指向した抗酸菌特有の翻訳後修飾付加ポリペプチドの抗原性検証	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
加賀谷　真梨	新潟大学	准教授	農山村集落の老いを支える営みに関する比較民俗学的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
加来　咲子	新潟大学	助教	咬合力に応答する歯根膜組織幹細胞動態のin vivo解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
角井　宏行	新潟大学	助教	花粉数を制御する遺伝子ネットワークの解明と作物への応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
春日　健作	新潟大学	助教	進行性核上性麻痺におけるアルツハイマー病関連蛋白の挙動とバイオマーカーへの応用	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
片桐　昭彦	新潟大学	准教授	災害記録としての活用に向けた年代記の研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
勝海　悟郎	新潟大学	その他	老化細胞の選択的除去効果を有する新規薬剤の導出と加齢性疾患への効果の検討	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
勝見　祐二	新潟大学	助教	解剖体頭部CTによる舌神経3次元的走行経路と筋間隙との関係性の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
金子　昇	新潟大学	助教	口腔細菌叢のメタゲノム解析によるドライマウスの病態解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
上山　泰	新潟大学	教授	欠格条項廃止に伴う会社法と成年後見法の理論的交錯の解決を目指す民商法共同研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
河嵜　麻実	新潟大学	助教	成長円錐の膜動態を支えるイノシトールリン脂質制御分子群の統合的機能解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
岸本　直隆	新潟大学	准教授	新しい顔面神経麻痺治療への脱分化脂肪細胞由来cell extractの応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
北村　信隆	新潟大学	教授	口腔粘膜重層培養系を用いたmTOR阻害剤による口内炎発症機序の解明	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
清野　誠喜	新潟大学	教授	中小食品製造企業における営業担当者の人材育成に関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
桑原　聡	新潟大学	教授	「死者との対話」ーケルト文化から見たH.ブロッホ『誘惑者』の文学と政治	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
G．S　Hadley	新潟大学	教授	Discovering Effective Extensive Reading Strategies for Japanese Students of English: A Data-Driven and Empirically-Grounded Investigation	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
小池　裕司	新潟大学	教授	QCD高次ツイスト効果を起源とする謎現象の解明とハドロン構造の新側面の開拓	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小泉　明子	新潟大学	准教授	権力性の観点からみた夫婦同氏制度	520,000	260,000	0	260,000
紅露　一寛	新潟大学	教授	軌道曲線部におけるバラスト道床の変状発生・進展メカニズムの解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
児玉　暁	新潟大学	准教授	AIを活用したメタ解析迅速化による、生活習慣病診療EBMの早期実現への挑戦	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
児玉　泰光	新潟大学	講師	3D画像を用いた新しい口蓋裂咬合評価システムの構築	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
小林　大樹	新潟大学	助教	TCTP-EF1A2による翻訳制御を標的としたNF1腫瘍化機構の解析と治療法開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
昆　はるか	新潟大学	助教	訪問歯科診療時の負担軽減方策　補助器具使用と診療ポジションの有効性の検証	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
齋藤　修	新潟大学	助教	低体温不整脈の発症予知と緊急治療法の構築（冠動脈灌流拍動心筋モデルでの検証）	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
齊藤　健二	新潟大学	准教授	dO電子金属酸化物多孔結晶触媒の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
齋藤　正敏	新潟大学	教授	粒子線がん治療計画のためのデュアルエネルギーを用いたCT値ー阻止能比変換法の開発	3,120,000	1,950,000	0	1,170,000
坂本　信	新潟大学	教授	コーンビームCTによる三次元歯軸，歯列，顎運動を融合した口腔機能評価システム開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
櫻井　典子	新潟大学	准教授	学生・教職員・地域住民が互いを高め合う地域連携学習モデルの構築	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
佐々木　重信	新潟大学	教授	エネルギーハーベスティングを用いた異種無線センサネットワークの数理モデルの構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
清水　詩子	新潟大学	准教授	高齢者向け住まいにおける慢性血液透析患者の生活を想定した居住環境整備の指針づくり	4,420,000	2,600,000	390,000	1,820,000
清水　宏	新潟大学	助教	パーキンソン病の多中心性病巣形成と伝播：剖検組織の透明化と三次元観察による検証	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
須貝　拓朗	新潟大学	講師	腸内細菌叢に着目した統合失調症のmortality gap回復と新たな治療戦略	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
鈴木　一史	新潟大学	教授	細菌sRNAにおける標的RNAの切り替えと安定性制御に関する研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
関　隆宏	新潟大学	准教授	部分構造論理における結合則の族の階層性	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
関根　正幸	新潟大学	准教授	HPVワクチンにより口腔（咽頭）におけるHPV感染予防効果が期待できるか？	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
摂待　力生	新潟大学	教授	定荷重圧力装置を用いたドハース振動観測装置の開発と強相関電子系のフェルミ面の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
寒川　雅之	新潟大学	准教授	圧覚・振動覚・温冷覚を包含したマイクロ触覚センサチップの開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
高清水　康博	新潟大学	准教授	巨大地震津波は北海道西部太平洋岸を繰り返し襲うか？	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
高橋　剛	新潟大学	准教授	代数関数体の内部構造の研究　ーガロア点の視点からー	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高橋　直紀	新潟大学	助教	口腔ー腸管連関の新展開：嚥下された歯周病原細菌は腸炎を悪化させるか？	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高橋　秀行	新潟大学	准教授	オイルボディを介した植物のレジリエンス獲得の分子機構の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高村　昌昭	新潟大学	准教授	エクソソームに着目したNAFLD/NASHにおける肝外合併症の発症機序の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
瀧澤　淳	新潟大学	准教授	本邦CLLの病態解明に基づく簡便な新規診断法の確立	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
竹内　新	新潟大学	助教	皮膚所属リンパ節における抗原捕提部位の違いがアレルゲン性に及ぼす影響の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
他田　真理	新潟大学	助教	白質脳症におけるミクログリアによるアストロサイトの制御機構	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
田沼　順一	新潟大学	教授	クリニカルシーケンス実現へ向けた舌癌多段階発がんモデルにおける基礎的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
池主　雅臣	新潟大学	教授	心筋深部より生じる心室不整脈の高周波通電法（冠灌流拍動心DualBathモデル）	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
張　雲	新潟大学	准教授	民主化における政権中枢の認知転換のメカニズム-ミャンマーを中心に	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
張　エイ	新潟大学	助教	ポドサイト機能維持におけるCa2+活性化型陽イオンチャネルTRPM4の役割	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
寺口　昌宏	新潟大学	助教	円偏光を不斉源とするらせん選択重合および選択的分解反応を経由する絶対不斉合成	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
中井　博之	新潟大学	准教授	糖資化性改変大腸菌を用いた新規酵素特化型スクリーニング	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
中田　豪	新潟大学	准教授	大規模な金融危機に関する理論的および実証的研究と政策の解明	3,120,000	780,000	0	2,340,000
中野　和弘	新潟大学	教授	腎臓病患者が安全安心に喫食するための生野菜カリウム含有量非破壊測定装置の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中野　博章	新潟大学	准教授	ヒッグス質量が示唆する大統一理論と陽子崩壊の研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
中野　雅人	新潟大学	助教	卵巣癌肝転移における直腸間膜リンパ節転移を経由した新たな転移経路の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中野　優	新潟大学	教授	ホトトギス属植物の花被における無秩序な斑点形成に関する分子メカニズムの解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
中村　由紀	新潟大学	助教	捕食およびフードプロセスの特徴解析から小児の食物窒息リスクを検証する	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
長尾　雅信	新潟大学	准教授	地域連携プラットフォームのライフサイクルの把握とマネジメント・モデルの構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
長澤　綾子	新潟大学	助教	大動脈疾患における細胞老化の病的意義の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
永田　昌毅	新潟大学	准教授	3Dプリント吸収性トレーと培養骨膜細胞により顎骨の形態を忠実に再建する	4,160,000	1,950,000	520,000	2,210,000
永吉　秀司	新潟大学	准教授	ローコスト支持体を活用した弘長寺本殿壁画の再現	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
藁田　学	新潟大学	助教	悪性神経膠腫に対して腫瘍特異的ポドプラニンを標的とした術中療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
成田　太一	新潟大学	助教	リカバリー概念に基づく精神障害者の包括的な地域生活支援プログラムの開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
西井　稜子	新潟大学	助教	湿潤変動帯における大規模崩壊地の土砂生産プロセスの解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
西川　周一	新潟大学	教授	LINC複合体によるシロイヌナズナ有性生殖過程の核融合の制御機構	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
橋本　哲	新潟大学	准教授	間葉系幹細胞およびコラゲナーゼを用いた難治性食道狭窄に対する治療法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
長谷川　英悦	新潟大学	教授	電子移動とプロトン・水素原子移動ではたらく新規な有機光試薬と有機光触媒の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
長谷川　陽子	新潟大学	講師	咀嚼時の情動変化が脳賦活に与える影響	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
羽鳥　理	新潟大学	教授	バナッハ環における保存問題とジャイロ構造に関する研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
ハドリー　浩美	新潟大学	准教授	短期海外研修と教育の質保証ー事前・事後指導の全学モデル構築	2,340,000	780,000	0	1,560,000
羽入　隆晃	新潟大学	助教	胃癌マイクロサテライト不安定性評価の検証と薬物治療における臨床的意義の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
早崎　治明	新潟大学	教授	小児の摂食行動は歯の萌出時期に影響を与える	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
平尾　篤利	新潟大学	准教授	極間雰囲気が微小径深穴加工用電極工具の成形精度へおよぼす影響の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
平元　和彦	新潟大学	教授	地震波形伝送ネットワークとAIを用いた波形未来値予測による高性能な構造振動制御	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
蛭川　潤一	新潟大学	准教授	局所定常単位根周辺過程を用いた大規模金融データにおけるバブル期の経済構造の調査	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
深井　英吾	新潟大学	准教授	植物の生殖細胞系列におけるトランスポゾン抑制機構の研究	4,420,000	1,820,000	260,000	2,600,000
福井　聡	新潟大学	教授	高温超伝導アルミ高速溶解装置のための高安定・高信頼HTSコイル技術の基礎研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
福井　直樹	新潟大学	講師	周産期の母親から子への愛着形成に影響を与える精神医学的・産科学的因子の同定	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
福田　七穂	新潟大学	助教	mRNA翻訳の時空間的な制御が嗅神経細胞の形成や機能に果たす役割の解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
藤井　規孝	新潟大学	教授	経験による学修過程の可視化と共有ープロフェッショナルへの近道	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
船山　昭典	新潟大学	講師	口腔癌進展における癌関連線維芽細胞（CAF）の機能解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
古内　亮	新潟大学	研究員	褐色脂肪における血管老化制御を介した新たな恒常性維持機構の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
保谷　智史	新潟大学	助教	統合失調症リスク遺伝子の確定：多発罹患家系エクソーム解析からの多段階解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
星　明考	新潟大学	准教授	不分岐コホモロジー群と不変体の有理性問題	4,290,000	2,340,000	910,000	1,950,000
真柄　仁	新潟大学	講師	顎口腔運動学習による嚥下関連高次脳ネットワーク再構築を検証する	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松田　康伸	新潟大学	准教授	エクソソーム内包タンパク活性化機構に着目した胆道がん併用療法の確立	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
三浦　智明	新潟大学	助教	分光・電気伝導同時実時間観測による有機半導体薄膜光物性の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
三上　俊彦	新潟大学	助教	癌関連線維芽細胞（CAF）を標的とした新しい口腔癌治療戦略の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
三河　賢治	新潟大学	准教授	超スマート社会を支える高機能な軽量パケットフィルタの開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
宮北　和之	新潟大学	助教	異なる移動体流間で情報の拡散・共有を行うための情報フローティングフェリーの開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
村上　拓彦	新潟大学	准教授	落葉期／着葉期UAV空撮データを用いた広葉樹林の樹冠抽出と樹種分類	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
村田　享香	新潟大学	准教授	非言語コミュニケーションの性差が科学教育にもたらす効果の検証	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
元永　佳孝	新潟大学	准教授	追熟を有する果実の適期収穫を支援するクラウドシステムの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
矢尾板　永信	新潟大学	准教授	ポドサイトにおけるTRPV2の役割	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
八木　一芳	新潟大学	教授	胃癌発生腺管の3D組織構築と遺伝子解析からの検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
矢野　佳芳（早川佳芳）	新潟大学	その他	希突起膠細胞分化におけるRNA代謝ー脂質代謝フィードバックループ制御機構	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山田　宜永	新潟大学	教授	ウシ脂肪交雑形成に関連する遺伝子発現変動の原因変異の同定	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
山田　陽子	新潟大学	准教授	人口減少地域における異文化接触の実態と地域活性型教育プログラムに関する研究	4,290,000	650,000	0	3,640,000
山本　征法	新潟大学	准教授	発展方程式の形状と解の時空間構造の相関について	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
山家　清之	新潟大学	准教授	新たなプラズマ温度計測手法の開発研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
横山　純二	新潟大学	准教授	小腸絨毛基底膜における「窓」の脂肪吸収に対する調節機能の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
吉田　治代	新潟大学	准教授	エルンスト・ブロッホにおける「世俗＝世界的批評」―日独比較対照の視座からの研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
吉田　陽子	新潟大学	助教	代謝リモデリングによるベージュ細胞誘導メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
吉原　弘祐	新潟大学	准教授	統合オミックスデータ解析による子宮内膜症の病態解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
吉羽　永子	新潟大学	講師	ヒト歯髄の創傷治癒過程におけるM2マクロファージとシュワン細胞の相互作用の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
渡邉　香奈子	新潟大学	准教授	ヒトパレコウイルス3型の受容体同定と感染重症化機序の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
渡辺　啓介	新潟大学	講師	恐怖・不安を制御する神経回路の発生プログラムの解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
渡邊　道之	新潟大学	准教授	シュレーディンガー方程式および波動方程式の非線形性同定逆問題の研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
渡部　雄一郎	新潟大学	准教授	統合失調症患者・両親トリオの全エクソーム解析を起点としたリスク遺伝子の同定	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
秋元　頼孝	長岡技術科学大学	助教	Society5.0指向英単語学習システムのための脳波による習熟度推定手法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
韋　冬	長岡技術科学大学	助教	パルス列間隔長を用いた実時間高精度光ゲージの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐野　可寸志	長岡技術科学大学	教授	GPSデータを用いたタクシーの運行効率向上とそれに伴う需要増加の可能性	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
須貝　太一	長岡技術科学大学	助教	水中・気液界面放電水処理における最適リアクタ構造の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
高橋　修	長岡技術科学大学	教授	道路橋舗装の切削残存層を有効利用した床版及び床版防水の長寿命化技術の開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
高橋　祥司	長岡技術科学大学	教授	酵素スクリーニング法によるD-Asp高分泌生産乳酸菌の単離と分泌機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
竹中　克彦	長岡技術科学大学	教授	結晶相-非晶相構造制御と精密共重合を基盤とする高性能アクリルゴムの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
中平　勝子	長岡技術科学大学	助教	マルチモーダル生体情報に基づく鍵盤楽器演奏技能推定手法の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
西村　泰介	長岡技術科学大学	准教授	植物の環境に応じた表現型可塑性におけるDNAメチル化の役割	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
野中　尋史	長岡技術科学大学	講師	特許審査プロセスを模倣した技術探索・創生モデルの基礎的検討	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
羽山　徹彩	長岡技術科学大学	准教授	eラーニングに適した思考を促す学習指導モデルの開発とその実践適用	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
松川　寿也	長岡技術科学大学	助教	立適白地地域の存在を考慮した持続可能な地域再生型土地利用制度手法に関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
宮下　剛	長岡技術科学大学	准教授	効率的な補修工法の開発とフレームワーク検討による実態に即した橋梁維持管理	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山崎　渉	長岡技術科学大学	准教授	大域的なトポロジー最適設計手法の提案と垂直軸型風車形態の俯瞰的考察	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
大前　敦巳	上越教育大学	教授	戦前期の日仏の首都における高等師範教育の拡大と学問文化の変容	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
奥村　太一	上越教育大学	准教授	ハイブリッド型ベイズアプローチによる単一事例実験のための標本サイズ決定法	1,690,000	520,000	0	1,170,000
桐生　徹	上越教育大学	教授	空間認識能力も育むプログラミング教育における小学校6年間のカリキュラム開発	4,290,000	3,510,000	0	780,000
時得　紀子	上越教育大学	教授	教員養成における音楽授業プログラムの国際比較研究：領域横断的な視点から	4,420,000	2,600,000	1,040,000	1,820,000
林田　秀一	上越教育大学	准教授	保型形式に付随する多変数ディリクレ級数と保型エル関数の特殊値への応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松浦　亮太	上越教育大学	准教授	疲労困憊後に余力は残っているか	3,510,000	1,300,000	390,000	2,210,000
松本　健吾	上越教育大学	教授	C*-環とその記号力学系、双曲型力学系の分類、軌道同型の研究への応用	4,550,000	910,000	0	3,640,000
村中　智彦	上越教育大学	准教授	知的障害・ASD児の授業づくりにおけるチームティーチング	2,080,000	910,000	0	1,170,000
八島　猛	上越教育大学	准教授	健康障害児の自尊感情を支える教科指導プログラムの開発	2,210,000	910,000	0	1,300,000
青木　頼子	富山大学	助教	臨床実用化に向けた「退院先選択のための意思決定ガイド」の効果検証と標準化への提言	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
赤沼　伸乙	富山大学	助教	網膜への薬物送達実現に向けた血液網膜関門薬物排出輸送能のex vivo評価法開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
飴井　賢治	富山大学	准教授	高効率・高力率・高調波抑制を並立する三相部分スイッチング整流回路の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
安藤　彰男	富山大学	教授	多チャネル音響再生のための拡散音のレンダリングに関する研究	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
安藤　智子	富山大学	准教授	東濃西部方言の韻律特性に関する研究	1,950,000	780,000	0	1,170,000
池田　丈佑	富山大学	准教授	グローバル倫理の限界をめぐる研究―難民・避難民問題を通した考察	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
池田　榮雄	富山大学	教授	３成分反応拡散系における余次元２の中心多様体縮約の深化	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
石黒　幸治	富山大学	その他	前頭極への経頭蓋直流電気刺激（ｔDCS）によるパーキンソン病の新しい治療法の開発	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
石崎　泰男	富山大学	教授	噴火が危惧される弥陀ヶ原火山のマグマ供給系―熱水流動経路の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
板澤　寿子	富山大学	講師	局所性アレルギー性鼻炎に関わるIgEクラススイッチ機序の解明と治療への展開	2,600,000	780,000	0	1,820,000
井上　薗	富山大学	助教	扁桃体グルココルチコイド受容体を介する遠隔恐怖記憶の調節機構	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
伊野部　智由	富山大学	准教授	プロテアソームによる分解のための基質蛋白質内包性分解シグナルの解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
岩田　真一郎	富山大学	教授	高齢者の資産と世代間移転、引退決定の実証分析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
歌　大介	富山大学	助教	新規in vivoパッチクランプ法を用いた慢性筋痛の脊髄機構解明と治療薬の探索	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
大川　信行	富山大学	教授	バスケットボールにおけるディフェンス・システムの系統に関する歴史的研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
大澤　力	富山大学	准教授	温和な条件で水中硝酸イオンを選択的に窒素ガスに水素化する二元卑金属触媒の創成	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
小野　直子	富山大学	教授	アメリカ合衆国における知的障害の歴史的考察－医学の発達と市民権－	4,550,000	910,000	0	3,640,000
香川　崇	富山大学	教授	フランスにおける占有訴権の廃止とその影響－占有概念の現代的意義－	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
柏木　健司	富山大学	准教授	ニホンザルは洞窟を使って豪雪の厳冬期をいかに克服するか	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
梶浦　新也	富山大学	助教	化学療法起因性の口内炎と口腔内細菌叢の関係を明らかにし予防方法を確立する研究	1,950,000	780,000	0	1,170,000
金森　昌彦	富山大学	教授	地域在住高齢者の足趾運動の効果と転倒との関連ロコモティブシンドロームを改善する	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
唐渡　広志	富山大学	教授	ヘドニック・アプローチによる住宅価格分析と計量経済学的方法の改善	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
川口　善治	富山大学	准教授	脊柱靭帯骨化症の病因に関するベリオスチンの役割の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
川崎　一雄	富山大学	准教授	岩石磁気から活火山が関連する温泉地の古代の熱史を探る－北海道のマンガン土を対象に	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
北村　寛	富山大学	教授	CpGアイランドメチル化形質陽性腎細胞がんの個別化治療開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
久保　治輔	富山大学	その他	スケール不変性に基づく標準理論の拡張と重力波による検証可能性	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
久米　利明	富山大学	教授	ヒトiPS細胞を用いた超高感度タンパク質プロファイリングに基いた薬効予測系の創成	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
源明　誠	富山大学	准教授	高分子表界面メゾスケール領域の水の結晶化における階層的直接観測	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
齊藤　佳余子	富山大学	助教	出産後心的外傷ストレス発症のリスクアセスメントツールの開発と実用性の検証	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
笹岡　利安	富山大学	教授	肥満未病の鍵因子CD52による代謝疾患の予防と治療学的意義の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
笹木　亮	富山大学	教授	生体の機械的特性を計測するためのマイクロ鉗子機構の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
笹田　茂樹	富山大学	教授	学校現場におけるネットワーク型OJTに関する実証的研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
佐藤　真基子	富山大学	教授	古代末期における聖書解釈に基づく「女性性」概念の研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
澤　聡美	富山大学	講師	発達が気がかりな子どもと保護者を対象にした生活習慣共育プログラムの開発	4,420,000	2,600,000	390,000	1,820,000
澤田　哲生	富山大学	准教授	欠如的アプローチを超える身体理論の研究：現代フランス現象学運動を中心として	3,770,000	1,950,000	260,000	1,820,000
鈴木　正康	富山大学	教授	表面プラズモンハイブリッドイメージング法の創製と細胞応答解析への応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
砂田　聡	富山大学	教授	油水界面における電位自励発振現象を用いた金属用防錆油の防錆機構の解明	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
高山　龍太郎	富山大学	教授	義務教育の個別化と社会統合の両立――教育機会確保法の不登校施策と学校外教育を問う	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
種市　尋宙	富山大学	助教	わが国におけるVaccine Hesitancyの実態解明と対策に関する研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
寺林　賢司	富山大学	准教授	蛍光に着目した球体マーカによる画像計測技術の革新と応用分野の創出	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
藤　秀人	富山大学	教授	生体リズムを考慮した抗リウマチ薬ヤヌスキナーゼ阻害剤の至適投与設計の構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
遠田　浩司	富山大学	教授	近赤外発光アップコンバージョンナノ粒子に基づく低侵襲血糖値センサの開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
徳永　洋介	富山大学	教授	近世中国の刑罰制度に関する総合的研究―軍制との関係を中心として―	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
冨原　圭	富山大学	准教授	骨髄由来免疫抑制性細胞の特性解析による口腔癌の新規免疫療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中澤　敦夫	富山大学	教授	キエフ・ルーシ時代の諸年代記の比較対照による編集過程の研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中島　彰俊	富山大学	講師	妊娠高血圧腎症解明から見えた新規オートファジー抑制機構の解明，治療法の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
中島　一樹	富山大学	教授	排泄物に非接触で既設便器に後付できるウロフロメータ創製に関する研究	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
中島　淑恵	富山大学	教授	富山大学付属図書館所蔵小泉八雲旧蔵書（ヘルン文庫）書き込み調査の推進	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中村　和之	富山大学	教授	複数属性を反映した社会厚生評価手法の開発とその応用に関する研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
西田谷　洋	富山大学	教授	国語科文学教育における創作理論と読解理論の相関研究	910,000	390,000	0	520,000
西丸　広史	富山大学	准教授	哺乳類の皮質下情動回路における運動発現機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
西山　直隆	富山大学	講師	化学療法抵抗性を有する転移性膀胱癌に対するエピジェネティックス治療確立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
野上　真紀子	富山大学	助教	軟骨再生治療への臨床応用を目指した羊膜基質コート担体の線維化抑制効果の解明と検証	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
橋本　征也	富山大学	教授	尿細管のプロトン／脂溶性有機カチオン対向輸送系の機能特性と生理的役割	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
波多　宣子	富山大学	准教授	自発的相分離による有機イオン会合体相抽出／環境計測法の開発とオンサイト分析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
比嘉　勇人	富山大学	教授	看護師の患者への「巻き込まれ」を中核とするスピリチュアルケアリング・モデルの開発	4,420,000	910,000	0	3,510,000
廣田　弘毅	富山大学	准教授	環境エンリッチメントは麻酔の質を向上させるか―扁桃体／海馬における脳科学的研究―	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
廣野　恵一	富山大学	その他	心筋緻密化障害の病態解明：転写因子TBX5下流経路の重要性に着目して	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
藤村　裕子	富山大学	その他	中小企業対象の業種別出前健康教育講座の教材及び講座予約システム開発運用と介入研究	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
本間　哲志	富山大学	教授	わが国銀行業におけるフロンティア上の競争度とその異時点間規則的連鎖	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
松井　祥子	富山大学	教授	IgG4関連呼吸器疾患におけるアレルギー性炎症の解析と新規治療法の探求	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
松村　茂祥	富山大学	講師	区画化による分子共生はRNAワールドを飛躍させるか？	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
参沢　匡将	富山大学	准教授	集団脳活動を用いた推薦システムに関する研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
水口　峰之	富山大学	教授	PQBP1はcGASによるI型インターフェロンの発現誘導をどのように抑制するのか	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
三原　弘	富山大学	助教	便秘症根治を目指したTRPV4チャネルのメチル化異常の誘発と正常化因子の探索	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
三原　美晴	富山大学	助教	視線解析から小児の間欠性外斜視の発症時期とその原因を明らかにする	3,380,000	2,470,000	0	910,000
村田　聡	富山大学	教授	燃料油の高効率酸化脱硫反応系の開発	4,290,000	3,380,000	910,000	910,000
モヴシュクオレクサンダー	富山大学	教授	社会経済的地位と子どもの学力に関する日本の実証分析	2,470,000	650,000	0	1,820,000
森口　毅彦	富山大学	教授	管理会計技法の普及と定着化に対する影響要因の解明に関する研究	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
守田　雅志	富山大学	准教授	副腎白質ジストロフィーはコレステロール代謝障害による自然免疫応答の異常が原因か？	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
森本　勝大	富山大学	助教	極性分子を用いた電極界面ダイポール制御と有機ELデバイスへの効果的なキャリア注入	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
矢倉　隆之	富山大学	教授	フロンティア開拓に向けたロジウム触媒の再使用，反応重奏化と創薬への展開	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山根　宏之	富山大学	教授	ワイル亜群と一般化された量子群の表現論および関連するグラフ理論	4,290,000	2,340,000	1,170,000	1,950,000
山本　武	富山大学	助教	漢方薬併用経口免疫療法による食物抗原耐性獲得の検討と治療評価血液マーカーの探索	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山本　雅資	富山大学	教授	大規模災害が自然資源市場に与える相対的インパクトの評価	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
山本　善裕	富山大学	教授	生理学的薬物動態/薬力学モデルを応用した新たな抗MRSA薬個別化最適治療戦略	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
横山　武司	富山大学	助教	中性子線の先駆的利用によるBRD4選択的阻害剤の創出	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
吉岡　伊作	富山大学	その他	血液循環癌幹細胞の免疫応答回避制御による新たな膵癌治療法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
吉田　丈俊	富山大学	その他	新生児慢性肺疾患における細菌学的要因の特定と発症予防法の確立	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
若山　育代	富山大学	准教授	カリキュラム・マネジメントに関する保育専攻学生の専門的技術と意欲的態度の育成	4,290,000	910,000	0	3,380,000
秋田　純一	金沢大学	教授	画素配置の擬似的な不規則化による高精細化と情報量削減を両立する画像システムの研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
浅川　直紀	金沢大学	教授	盲児のためにVR触覚で形態の変化を教える教育システムの構築	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
朝倉　英策	金沢大学	准教授	DICにおける病型別の炎症と凝固の相互作用と血管作動性物質の意義	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
荒木　友希子	金沢大学	准教授	保育者のワーク・エンゲイジメントを支援するポジティブ認知行動療法プログラムの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
飯島　将司	金沢大学	助教	Y染色体微小重複が男性不妊症に与える影響－Y染色体は微小欠失だけではない－	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
伊川　泰広	金沢大学	助教	エンベロープ改変レンチウイルスを用いた新規遺伝子治療前臨床試験モデルの樹立	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
池田　尊司	金沢大学	助教	脳磁図を用いた自閉スペクトラム症児の視覚特徴検出	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
石田　道彦	金沢大学	教授	医療保障法制と公衆衛生施策の融合現象の解明と統合に向けた研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
石丸　和宏	金沢大学	研究員	スフィンゴ脂質シグナリングを介する老化肺病態機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石村　昭彦	金沢大学	助教	がん悪性形質獲得に関係するエピジェネティック制御因子の探索	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
泉　浩二	金沢大学	講師	ジデルペンによる前立腺癌進展制御機構の解明と新規化合物の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
井田　朋智	金沢大学	准教授	スピン対称化ハートリー-フォック法による化学結合のパラダイムシフト	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
市川　壮彦	金沢大学	助教	原子間力顕微鏡と化学発光タンパク質を用いたATP超解像イメージング法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
稲垣　美幸	金沢大学	准教授	大学の第三の職種としての専門職を取り巻く課題の実証的研究	2,860,000	650,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
稲葉　実香	金沢大学	准教授	フランスにおける生命倫理の法制化についての研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
稲葉　有香	金沢大学	助教	高度脂肪肝再生過程で生じる広汎細胞死の発症メカニズムの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
薄井　荘一郎	金沢大学	助教	CD271陽性エリート細胞を標的とした肺高血圧症に対する新規治療開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
遠藤　一平	金沢大学	助教	頭頸部癌に対する癌代謝制御に基づく革新的治療技術の確立	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
遠藤　徳孝	金沢大学	助教	プロセスベースの河川侵食速度の解明：地形ダイナミクスの階層構造の理解に向けて	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
塩谷　雅弘	金沢大学	准教授	新興国における債務の規模と構成：金融危機の連鎖を避けるために	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
大桑　麻由美	金沢大学	教授	末梢動脈疾患ハイリスク患者への振動ケアがもたらす重症虚血肢移行遷延効果の検討	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
太田　亮介	金沢大学	助教	RNAシーケンスによる大腸鋸歯状腺腫の発癌機構の解明と分子標的治療の基盤確立	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
大野　智彦	金沢大学	准教授	流域ガバナンスにおける環境再生への政策転換：政策過程分析による新展開	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
小高　敬寛	金沢大学	准教授	メソポタミア初期農耕社会の再編期における物質文化の基礎的研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
落合　伸也	金沢大学	助教	堆積物の放射性核種・磁化特性による河川流域の土砂流出イベント履歴復元手法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小野　政徳	金沢大学	講師	概日リズムによる子宮収縮制御機構に着目した産婦人科疾患予防法の探索	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
表　志津子	金沢大学	教授	若年性認知症の人が就労継続を通じてエンパワーできる職域地域連携モデルの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
柿川　真紀子	金沢大学	准教授	抗がん剤作用への磁場影響メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
笠原　敦子	金沢大学	助教	がん幹細胞性におけるミトコンドリア動態の果たす役割を明らかにする	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
加藤　篤行	金沢大学	准教授	FTAが日本企業のサプライチェーン与える影響に関する実証分析	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
萱野　大樹	金沢大学	助教	分化型甲状腺癌に対する放射性ヨウ素内用療法の超早期治療効果予測	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
川上　裕	金沢大学	准教授	ガウス写像の値分布と曲面の大域的性質への応用	3,250,000	1,040,000	130,000	2,210,000
川尻　剛照	金沢大学	准教授	網羅的遺伝子解析技術を用いた家族性高コレステロール血症の遺伝子診断	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
北村　正典	金沢大学	准教授	水溶液中でのホウ素触媒による直接的アミド化反応の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
木下　淳	金沢大学	助教	胃癌腹膜播種における脂質代謝変容の解明と標的治療への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
木村　高宏	金沢大学	准教授	小さな政府志向の分析：サーベイ実験による民間委託選好の実態とその規定要因の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
木村　英晴	金沢大学	助教	血中遊離DNA遺伝子変異プロファイルを用いたがん患者モニタリング法の確立	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
木綿　隆弘	金沢大学	教授	軸スイッチング現象が生じない長方形噴流ノズルの開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
國峯　崇裕	金沢大学	助教	レーザ粉体肉盛法による高硬度・高靭性WC/Co超微細傾斜機能複合材の創製技術開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
久保　拓也	金沢大学	准教授	米国社会を作る二つの「力」：「弱き者」の声が語る物語	2,600,000	910,000	0	1,690,000
久保　善司	金沢大学	准教授	ASR補修対策後の再劣化原因の解明とそれに基づく補修戦略の提案	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
倉知　慎	金沢大学	教授	バイオニア転写因子BATF-IRF4複合体が制御するCTL分化機序の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
栗田　昭英	金沢大学	准教授	ラットHUSモデルにおける新たな治療法の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
香田　渉	金沢大学	准教授	IVRとナノメディシンの併用によるがんターゲティングおよび微小環境の制御	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小林　亜紀子	金沢大学	研究員	核膜孔複合体因子を介した子宮内膜がん悪性化機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小林　顕	金沢大学	講師	新しい角膜内皮移植術（DMEK）の合併症の克服と術後角膜の生体組織学的特長の解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小林　功	金沢大学	助教	造血幹細胞の形成過程におけるインテグリン由来シグナル伝達経路の役割解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
小谷野　智広	金沢大学	助教	電解加工による大面積一括表面テクスチャリングの実現とその切削工具への応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
紺野　宏記	金沢大学	准教授	ストレス依存的な細胞内外小胞の新規形態様式	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
後藤　晶子	金沢大学	研究員	シダ、裸子植物葉の直鎖飽和アルキル脂質の同位体比測定：陸上植物指標の理解に向けて	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
後藤　由貴	金沢大学	准教授	マルチGNSS受信機の連携による低緯度電離層プラズマ計測の実現	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
崔　吉道	金沢大学	教授	加齢による薬物体内動態の個人間変動予測の新機軸	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
西條　清史	金沢大学	教授	転写因子・作用蛋白の同定による表皮の分化・脱核機構の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
齋藤　大輔	金沢大学	准教授	社会的相互作用や生活環境が、子どもの認知機能や社会能力に与える影響	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
坂井　健二	金沢大学	助教	脳アミロイドアンギオパチー関連炎症動物モデルの作成と病態解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
櫻井　利夫	金沢大学	研究員	ドイツ中世盛期・後期における城塞支配権の発展の歴史的意義に関する研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
佐藤　保則	金沢大学	准教授	胆管細胞老化に着目した肝線維性多嚢胞性疾患の新たな治療法の開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
柴　和弘	金沢大学	教授	シグマ受容体イメージングによるストレス性疾患の客観的早期診断法の開発	4,290,000	2,210,000	390,000	2,080,000
柴田　克之	金沢大学	教授	胸部・腰部・骨盤の３次元変位装置を用いた介助動作解析	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
渋谷　良方	金沢大学	准教授	英語比較級構文の分析化に関する認知社会言語学的研究	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
淑瑠　ラフマン	金沢大学	研究員	地域文化の再生を通じた「持続可能な社会」の実現に向けた事例研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
正源寺　美穂	金沢大学	助教	高齢患者の下部尿路症状スクリーニングをふまえた地域包括的排尿自立支援システム構築	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
杉本　寿史	金沢大学	講師	PAX2ヘテロ遺伝子異常から読み解く内耳発生機構	3,900,000	910,000	0	2,990,000
鈴木　健之	金沢大学	教授	ゲノムワイドな挿入変異を利用した疾患関連lncRNAの機能解析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
関　啓明	金沢大学	教授	ロボットアーム用のスマート油圧駆動機構	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
高塚　大知	金沢大学	助教	植物のＤＮＡ倍加誘導において再複製を可能にする仕組みの解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
竹下　有美枝	金沢大学	助教	連続肝生検組織を用いた非アルコール性脂肪性肝疾患の病理進展因子の同定	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
武村　哲浩	金沢大学	教授	放射線治療における変形画像照合技術を用いた線量合算精度の評価手法確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
多田　隼人	金沢大学	助教	網羅的遺伝子解析によるリポ蛋白(a)代謝新規関連分子の探索とその機能解析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
田所　優子	金沢大学	助教	栄養環境変化による造血幹細胞恒常性維持機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田中　茂雄	金沢大学	教授	単一箇所での電気的筋刺激により全身の骨を強化する新手法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田中　俊之	金沢大学	教授	都市の選択：15世紀スイスの地域の権力構造とハプスブルク家の影響力	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
谷口　剛史	金沢大学	助教	求核的ヘテロ原子中心ラジカルの特性を活用した高難度分子変換反応の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田村　昌也	金沢大学	講師	低線量X線動画イメージングによる新しい肺機能診断法の創出と臨床応用	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
ＤＡＬＩＳＳＩＥＲ　Ｍｉｃｈｅｌ	金沢大学	准教授	メルロ＝ポンティの未刊草稿の研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
沈　振江	金沢大学	教授	ZEH化改修のための省エネルギー効果を検証するMRツールの開発と適用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
土屋　弘行	金沢大学	教授	生体内分子イメージングによる肉腫進展機序の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
寺岡　喜和	金沢大学	准教授	金属箔ベルト法を用いたTBABセミクラスレートハイドレートの生成	4,290,000	3,380,000	0	910,000
出村　諭	金沢大学	講師	広範囲脊椎固定におけるインプラント緩み抑制のための新たな生体材料・固定方法の模索	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
出山　諭司	金沢大学	助教	治療抵抗性うつ病に対するレゾルビン類経鼻投与の治療効果とその作用機序の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
唐堂　由其	金沢大学	准教授	樹状突起ニューロンによる非線形的フィルターをもつ畳み込みニューラルネットワーク	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
堂本　貴寛	金沢大学	助教	GSK3βによるがん促進的糖代謝特性の解明と制御への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
中込　滋樹	金沢大学	研究員	時空間的集団遺伝学モデリングによる現代日本人の進化史の解明	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
中村　伊南沙	金沢大学	准教授	曲面の被覆の形をした曲面結び目	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
永島田　まゆみ	金沢大学	助教	マクロファージ極性をM2へと導く新規転写因子の機能解明と生活習慣病創薬への展開	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
永谷　広久	金沢大学	教授	イオン性薬剤の膜表面・膜透過反応機構の解明と多分岐高分子による反応制御	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
西村　誠次	金沢大学	教授	手の運動調節能と上肢パフォーマンス能力及び筋活動の関連性に関する研究	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
西山　嘉男	金沢大学	助教	ナノキラル光電場の制御とキラル分光分析応用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
根津　由喜夫	金沢大学	教授	ビザンツ帝国のソフトパワー戦略－9～12世紀を軸に－	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
野原　隆弘	金沢大学	助教	ARシグナルの遮断によって活性化する前立腺癌増悪因子の探索と転移指向性の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
畑　光彦	金沢大学	准教授	IoTネットワーク構築のための気中ナノ粒子(PM0.1)リアルタイムセンサの開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
Ｈａｍｍｏｎｄ　Ｍａｒｋ	金沢大学	准教授	Demonstrative Artist-talks in English as a Foreign Language: A Needs Analysis for Contexts in Japanese Higher Education of the Ceramic Arts.	1,430,000	390,000	0	1,040,000
林　裕晃	金沢大学	准教授	放射線治療時のリスク臓器線量のインビボ測定に向けたディスポーザブル線量計の開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
林　宜仁	金沢大学	教授	キラルバナジウム酸化物ナノチューブ分子の構築	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
原田　真市	金沢大学	准教授	線虫glad-4/GDL1遺伝子のエピジェネティクスな発現調節機構の解明	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
東川　浩二	金沢大学	教授	虚偽の言論規制と人格権保護に関する比較法研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
平川　英子	金沢大学	准教授	フランス租税法におけるレギュレーション概念の形成と発展	2,730,000	910,000	0	1,820,000
平瀬　直樹	金沢大学	教授	室町期大名の領国支配と宗教―大内氏領国との比較―	1,430,000	910,000	0	520,000
平松　潤奈	金沢大学	准教授	検閲と自己懲罰：ロシア帝国とソ連における文学テクスト生産メカニズムの考察	2,080,000	390,000	0	1,690,000
深澤　のぞみ	金沢大学	教授	パブリックスピーキングにおける「説得」のマルチモーダル分析	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
深田　宰史	金沢大学	教授	橋梁を用いた振動発電タイプの走行荷重・劣化度評価モニタリングシステムの開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
深見　達基	金沢大学	准教授	AADACの毒性学的および病理学的意義の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
藤澤　美恵子	金沢大学	教授	消費者の省エネ住宅選択意思決定を誘導するエネルギーラベルの有効性	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
舟田　晃	金沢大学	講師	高齢者院外心停止の蘇生処置不要の事前指示を救急現場で受け入れる根拠の作成	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
プップリン　レオナルド	金沢大学	助教	Nanometer scale resolution imaging of pH and reactive oxygen species on the outer membrane surface for fast and effective cell discrimination in cancer tissues.	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
細　正博	金沢大学	教授	関節拘縮と創傷治癒、老化、慢性炎症の関連性に着目した新たな疾患概念の検討	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
堀　紀代美	金沢大学	助教	慢性虚血性疼痛における血管内皮増殖因子のスプライスバリアントの関与について	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
堀井　祐介	金沢大学	教授	英国大学評価における＜学生エンゲージメント＞の実証的研究	1,560,000	910,000	0	650,000
堀家　慎一	金沢大学	准教授	性特異的なエピゲノム制御による自閉症発症機序の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
堀田　優子	金沢大学	准教授	事態把握に基づく日英語表現の認知構文論的研究	2,340,000	520,000	0	1,820,000
洪　淳康	金沢大学	准教授	日韓独禁法の比較研究　－フランチャイズ契約における優越的地位の濫用の適用と限界－	1,430,000	520,000	0	910,000
松尾　淳一	金沢大学	教授	位置および立体選択的な分子間環構築反応の開発と天然物全合成への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松崎　太郎	金沢大学	助教	糖尿病および加齢による線維化が関節構成体に及ぼす影響	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松下　貴史	金沢大学	講師	サイトカイン産生B細胞の制御による強皮症の新規治療法の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
松下　良	金沢大学	教授	神経筋難病患者の薬物動態変動に及ぼす筋肉量減少の影響の定量的解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松田　淑子	金沢大学	教授	「省察的探究」と「ラウンドテーブル」の融合による高大接続教育モデルの実証研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
松原　秀憲	金沢大学	助教	糖尿病による骨癒合遅延を解消する挑戦的治療の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
松原　道男	金沢大学	教授	カリキュラム・マネジメントのための学力及び学習状況分析システムの開発	910,000	260,000	0	650,000
丸谷　耕太	金沢大学	助教	伝統工芸を対象とした自然に基づく文化多様性と観光マネジメント	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
三浦　要	金沢大学	教授	ソクラテス以前哲学における「神」概念の非譬喩性に関する史的研究	2,990,000	780,000	0	2,210,000
水本　泰成	金沢大学	助教	凝固系をターゲットとした卵巣癌腹膜播種機序の解明と治療戦略に関する基礎的研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
Ｍｉｋｈａｉｌｏｖ　Ａｌｅｘ．Ｓ	金沢大学	教授	Enzymes as Active Matter at Nanoscales	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
宮城　栄重	金沢大学	研究員	一般住民への食生活介入の高尿酸血症及び慢性腎臓病に対する1次予防効果の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮嶋　陽司	金沢大学	准教授	微量の遷移元素添加による高比強度高比導電率Al合金の開発	4,290,000	3,120,000	390,000	1,170,000
宮地　利明	金沢大学	教授	臨床用グリンファティックMRIの開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
村上　慎司	金沢大学	講師	地域社会におけるケイパビリティに基づく福祉行財政の基礎理論――自治と自立の検討	4,420,000	910,000	0	3,510,000
村山　孝之	金沢大学	准教授	知覚・認知機能の個人差に着目したプレッシャー対策のための知覚トレーニングの検討	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
森山　治	金沢大学	教授	人口減少時代における包括型雇用創出に関する研究	3,900,000	650,000	0	3,250,000
八杉　徹雄	金沢大学	助教	「分化の波」の進行を制御する複数シグナルの相互作用の理解	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
谷内江　昭宏	金沢大学	教授	新生児ヘモグロマトーシスの原因となるアロ抗体の同定と病態発症機序の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
八幡　徹太郎	金沢大学	講師	力学的尺度で瘢痕を評価する試みと、その計測装置開発のための研究	1,690,000	520,000	0	1,170,000
山口　善成	金沢大学	准教授	初期アメリカ文学における創作活動と「名声」に関する研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
山田　耕平	金沢大学	助教	光レドックス反応を基盤とするタンパク質へのN-結合型糖鎖導入反応の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
横田　崇	金沢大学	研究員	ミトコンドリアSTAT3による新たな細胞運命制御機構の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
吉川　一義	金沢大学	教授	インクルーシブ教育における学級経営モデルの構築	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
吉田　耕太郎	金沢大学	助教	テクスチャ解析によるビッグデータを用いたMRIによる前立腺癌診断能の向上	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
吉田　昌平	金沢大学	助教	ヒト心筋生検検体を用いたRNA-Seqによる心臓サルコイドーシスの病態解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
吉村　優子	金沢大学	准教授	自閉スペクトラム症児における音韻処理の神経基盤と学齢期の読み書き能力の関連	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
米田　貢	金沢大学	准教授	行動柔軟性における大脳基底核と小脳の連関に関するリハビリテーション技術の基礎研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
若杉　光生	金沢大学	准教授	NER中間体がもたらす新たなDNA損傷生成とその防御応答の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
綿引　伴子	金沢大学	教授	国際連携研究による形成的評価を視点とした家庭科探究型モデルの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
ＮＧＯ　ＸＵＡＮＫＩＥＮ	金沢大学	助教	Structural Dynamics of ABC Transporter MsbA during Functional Activity	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
浅野　文彦	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	劣駆動ロボットの移動制御技術を応用した物体搬送・動的操作システム	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
内平　直志	北陸先端科学技術大学院大学	教授	気づきに基づくIoT/CPSサービスビジネスのイノベーション・デザイン手法	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
金井　秀明	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	地域包括ケアにおける多職種間情報共有のためのトラスト機構の研究開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
田中　清史	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	IoTデバイスのための組込みアプリケーションへの自動適応化技術	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
谷池　俊明	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	高分子鎖のランダムコイル構造を反応場とした協奏的触媒作用の創出と機能集積	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
藤崎　英一郎	北陸先端科学技術大学院大学	教授	モジュラー設計可能な暗号プロトコルの設計技法に関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
フロランス　アントワーヌ	北陸先端科学技術大学院大学	講師	Exfoliation of intercalated silicene: Towards the fabrication of silicene-based devices	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
本郷　研太	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	分子理論・計算科学・データ科学の融合によるハマカー定数の自律型予測モデルの開発	4,550,000	910,000	0	3,640,000
横山　啓太	北陸先端科学技術大学院大学	講師	数理論理学の分野融合手法と量的な視点による証明論の新分野開拓	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
明石　行生	福井大学	教授	高齢者の夜間運転の安全を高める環境順応・個人適応型コントラスト向上照明技術の構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
ＡＳＵＢＡＲ　ＪＯＥＬ	福井大学	講師	Highly Stable Normally-off GaN-based transistors via Structures and Process	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
粟原　知子	福井大学	講師	「遊ばない」子どもの特徴にみる小学生の遊びの質と21世紀型教育スキル獲得の関係性	4,420,000	780,000	0	3,640,000
伊藤　雅一	福井大学	准教授	両面受光型太陽電池の垂直設置時の経済性・環境性評価手法の開発と適地地図の作成	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
井上　圭一	福井大学	准教授	地震応答低減及び損傷修復性により建物の長寿命化を目指した鋼構造柱脚部システム	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
岩田　圭子	福井大学	助教	Exploring the novel role of mitochondrial dynamics in schizophrenia	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
梅田　幸寛	福井大学	助教	PD-1抗体による腫瘍応答の統合型PET/MRを用いた多角的機能画像による検討	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
大嶋　勇成	福井大学	教授	食物アレルギーに対する経皮免疫療法とアジュバントの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大沼　利通	福井大学	助教	卵巣癌における腹水中の微量銅元素増加の意義解明と新規銅制御治療法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
岡田　将人	福井大学	准教授	表層の材料流動を積極活用する新バニシング加工法の開発と樹脂射出成形用金型への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
尾内　隆行	福井大学	助教	円口類胚を用いた脊椎動物頭部骨格筋の進化的起源の解明	4,290,000	4,030,000	0	260,000
小原　敦美	福井大学	教授	情報幾何構造の変形と平坦性に関する理論構築とその応用	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
風間　寛司	福井大学	准教授	福井県の「給付算額」の調査・研究と科学教育への援用に関する実証的研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
片山　正純	福井大学	准教授	仮想身体に対する身体意識と身体モデルの変容との関係	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
香取　将太	福井大学	その他	新生仔期の刷り込み記憶が先天的忌避行動を抑制する神経回路の解析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
川井　昌之	福井大学	准教授	非整数階微分VCによる受動性に着目した物体表面硬さの質の提示手法確立	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
北井　隆平	福井大学	准教授	膠芽腫の神経好性浸潤機構を高分子ナノファイバーを用い解明し制御する医工学的研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
黒田　一樹	福井大学	准教授	グルタミン酸受容体のI分子内サブユニット構成の同定と細胞膜上局在の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小嶋　啓介	福井大学	教授	常時微動の６成分展開アレイ観測に基づく地下構造推定の高度化と若狭地方への適用	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
五井　孝憲	福井大学	教授	大腸癌における抗PROK1モノクローナル抗体による新規治療への検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
酒井　康行	福井大学	准教授	低速プレイグニッションの化学反応過程を明らかにする	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
清水　泰幸	福井大学	准教授	社会保障における選択と集中の法的意味　フランス家族給付の社会保険的性格を題材に	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
鈴木　太	福井大学	准教授	子どものための診断アセスメントとサービス改善プロジェクト	4,290,000	910,000	0	3,380,000
竹田　有加里	福井大学	助教	糖尿病高血糖による洞房結節細胞Ca制御異常の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
夛田　浩	福井大学	教授	心房細動アブレーション後の抗Xa阻害薬投与の意義に関する研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
辻　隆宏	福井大学	助教	網膜神経節細胞バソプレシン神経の概日リズムと精神機能への生理的役割の解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
辻川　哲也	福井大学	准教授	全身の造血活性を可視化する統合型FLT-PET/MRIによる骨髄不全症の病態解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
出村　佳美	福井大学	助教	高齢のCOPD患者の誤嚥性肺炎予防に向けた口腔セルフケア教育プログラムの検証	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
徳永　暁憲	福井大学	准教授	新規I型糖尿病モデルを用いたアルツハイマー病態誘導メカニズムの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中嶋　秀明	福井大学	講師	脊髄障害性疼痛におけるニューロン－グリア連関解明とニューロイメージング評価の確立	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
中村　友哉	福井大学	講師	ユーザー類型に基づく共創型新製品開発モデルの構築	2,470,000	780,000	0	1,690,000
永井　崇弘	福井大学	准教授	非中国語圏で成立した最早期のプロテスタント系漢訳聖書の訳語・文体形成に関する研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
波崎　由美子	福井大学	教授	日本のAYA世代女性がん患者の妊孕性意思決定パートナーシップ看護支援モデルの創成	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
成田　憲彦	福井大学	准教授	CD82を標的とした頭頸部癌の後発遠隔転移の克服	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
南部　由希子	福井大学	准教授	CD4T細胞より誘導される、新規制御性CD8aaT細胞の免疫反応制御機構の解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西沢　徹	福井大学	准教授	学校との協働による「菜の花しらべ」の展開に向けた実施モデルの構築に関する研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
野嶋　慎二	福井大学	教授	集約型都市構造に向けた地域拠点の実態と実現化のための計画技術に関する研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
長谷川　一浩	福井大学	助教	生理濃度のnMレベルでのβアミロイド線維形成の検出と分子間相互作用の解析	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
長谷川　稔	福井大学	教授	上皮間葉移行阻害薬は全身性強皮症の新規治療薬となりうるか	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
羽田野　慶子	福井大学	准教授	自治体の男女共同参画事業のポリティクス分析	1,430,000	520,000	0	910,000
濱口　由美	福井大学	教授	市民参画型パフォーマンス評価を導入した鑑賞プロジェクトの方法論の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
濱野　忠則	福井大学	准教授	バイオメタルが誘導するタウオリゴマー形成促進機構の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
旭吉　雅健	福井大学	准教授	実機から採取した微小素材を用いた高温多軸引張クリープ試験による寿命評価法開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
平松　活志	福井大学	准教授	肝がん微小環境での免疫編集に関わるHLA-classII発現変化と制御機構の解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
廣垣　和正	福井大学	准教授	耐熱・難燃性を備え柔軟なエアロゲル繊維の創出とエアロゲル化可能な高分子構造の解明	4,420,000	3,640,000	0	780,000
福井　一俊	福井大学	教授	複合型可視真空紫外域連続絶対複素屈折率計開発とワイドバンドギャップ半導体への応用	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
福元　謙一	福井大学	教授	原子力材料健全性評価に資する動的変形挙動/照射硬化への熱活性化影響の研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
藤元　美俊	福井大学	教授	地上波８K放送実現のための偏波MIMOギャップフィラーの研究	2,080,000	910,000	0	1,170,000
古屋　岳	福井大学	助教	広帯域テラヘルツパルス励起によるガス分子FIDの高分解能検出	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
細野　奈穂子	福井大学	講師	CUX1、miR-145の両ハプロ不全によるクローン性進化獲得機序の解明と制御	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
牧野　顕	福井大学	准教授	小線源療法と局所の化学療法との併用を可能にする生分解性温度応答性ミセル製剤の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
牧野　哲征	福井大学	准教授	データ駆動科学と量子計測の高度化による強相関非線形フォトニクス材料探索の最適化	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
松友　一雄	福井大学	教授	深まりのある学習場面を生み出す「見取り」と「介入」に関する実証的研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
湊　七雄	福井大学	准教授	美術家の制作環境改善とノントキシック化に向けた調査研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
宮崎　晋介	福井大学	その他	超高密度マッピングによる術後心房頻拍の機序解明と治療への応用	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
村井　宏生	福井大学	助教	選択的オートファジーが気管支喘息発症の病態におよぼす役割	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
桃井　良尚	福井大学	講師	室内気流設計のための気流感メカニズムに関する基礎的研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
山上　智幸	福井大学	教授	小型デバイス上でのデータ処理アルゴリズムの使用メモリ領域の効率化	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山口　裕資	福井大学	助教	共振器の多段化による超多周波数発振ジャイロトロンの研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
山次　俊介	福井大学	准教授	高齢ドライバーの運転事故に関連する“とっさの判断・実行力”の評価および改善可能性	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山田　岳晴	福井大学	講師	畿内周縁部における神社玉殿の調査研究－滋賀県と和歌山県を中心に－	2,470,000	910,000	0	1,560,000
山田　吉英	福井大学	准教授	断片知識論の検討とそれに基づくカリキュラムの開発と実践	2,730,000	650,000	0	2,080,000
大和　真希子	福井大学	准教授	学習者の主体性と深い学びを支える教師の授業遂行能力に関する実証的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
四谷　淳子	福井大学	教授	エコーを用いた褶癪の肉芽組織の客観的評価方法の確立と自動判別システムの構築	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
早稲田　優子	福井大学	助教	IgG4関連肺疾患における自然リンパ球の役割とPD-1、PD-L1の関与	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
赤羽　弘資	山梨大学	助教	TP53変異が急性リンパ性白血病の抗がん剤耐性に与える影響の解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
秋山　麻実	山梨大学	教授	社会構成主義に基づく探索的・主体的・対話的な保育者の専門性向上に関する研究	3,770,000	910,000	0	2,860,000
厚芝　幸子	山梨大学	准教授	アトラクティブポイントを用いた不動点理論に基づく非線形関数解析・非線形問題の究明	4,290,000	1,430,000	130,000	2,860,000
安藤　大輔	山梨大学	准教授	幼児における客観的評価に基づいた身体活動促進と座位行動抑制方策の構築	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
池添　貢司	山梨大学	助教	小脳皮質細胞による歩行速度ミスマッチの符号化様式の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
石井　孝明	山梨大学	教授	医用内視鏡に使用可能な高出力・高トルク超音波マイクロモータ	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
石丸　かよ子	山梨大学	助教	REV-ERBアゴニストによるⅠ型アレルギー反応抑制機序の解析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
石山　忠彦	山梨大学	准教授	各種プレコンディショニングと低酸素の組み合わせによる脳保護効果	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
猪爪　隆史	山梨大学	講師	抗PD-1抗体治療の効果を示す直接的バイオマーカーの検索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岩井　哲雄	山梨大学	准教授	相貌としての感情の哲学的考察及びその教育実践への適用	520,000	130,000	0	390,000
岩沼　宏治	山梨大学	教授	潜在的規則の抽出を目的とした負の相関ルールの抽出の効率化と一般化	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
大木　志門	山梨大学	准教授	水上勉資料の調査による戦後文学の総合的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
大野　歩	山梨大学	准教授	乳幼児期の学びの質を維持・向上させるカリキュラムマネジメントの開発に関する研究	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
小澤　賢司	山梨大学	教授	時空間スペクトルにおける特異点に着目した音源分離手法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小野島　紀夫	山梨大学	准教授	ポリマーを用いた環境調和型プリンテッドエレクトロニクスの構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小畑　文也	山梨大学	教授	小中学校に設置された病弱・虚弱学級の実態に関する研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
小俣　昌樹	山梨大学	准教授	体感品質を客観的・連続的・無意識的に測定・改善する生体信号連動型ネットワーキング	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
片岡　良太	山梨大学	助教	ウリ科植物-植物成長促進細菌複合系によるファイトレメディエーション機能強化	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
加藤　初弘	山梨大学	准教授	集積化のための微少試料のマイクロ波吸収の測定装置および計測法	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
金子　栄廣	山梨大学	教授	生物系廃棄物の生物乾燥処理の高効率化を目的とした多段静置通気型反応器の適用	2,080,000	780,000	0	1,300,000
金丸　和也	山梨大学	講師	血管奇形に対する分子標的治療の基礎的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
鴨川　明子	山梨大学	准教授	東南アジア島嶼部における男子・男性のワークライフキャリア形成	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
木下　雄一朗	山梨大学	准教授	形状変化デジタルサイネージ：カタチと動きがもたらす効果の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小須田　雅	山梨大学	教授	有限群のテンソル積表現中心化環とDiagram代数	3,510,000	910,000	0	2,600,000
小林　康江	山梨大学	教授	摩擦を触圧と運動量から捉えた新生児の便を拭き残さない臀部の拭き方の探究	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
近藤　英一	山梨大学	教授	超臨界CO2流体を用いた難プラズマエッチング材料の熱化学ドライエッチング	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
近藤　哲夫	山梨大学	准教授	甲状腺がん進化における遺伝子変異選択とリスク層別化の解析	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
齋藤　知也	山梨大学	准教授	中等国語科文学教育における「語り手」概念の導入と展開、発展の道筋の解明	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
斉藤　史恵	山梨大学	助教	日本ワインの酒質向上に関する基礎的研究	4,290,000	3,640,000	0	650,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
島　弘幸	山梨大学	准教授	生物の機能形態に学ぶ擬周期型材料の高機能化と物性応答操作	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高橋　英児	山梨大学	准教授	ドイツにおける暴力予防教育プログラムに関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
高橋　正和	山梨大学	教授	ソフトウェアの相互作用に起因するハザード原因の複数の安全解析手法の連携による解析	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
田中　智久	山梨大学	助教	B型肝炎ウイルスの細胞内侵入メカニズムの解明と侵入阻害剤開発への応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
田中　勝	山梨大学	教授	伝建地区の生活文化継承を支えるコミュニティの創成と居住システムの構築に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
築地　長治	山梨大学	助教	血小板が関与する新たな肺線維化機構の解明と治療標的としての可能性	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
遠山　忠	山梨大学	准教授	エネルギー作物の栽培とそのバイオガス化を導入した下水処理場のリ・デザイン	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
中込　由紀代	山梨大学	助手	歯科と看護職の連携による在宅高齢者の口腔ケアの評価・実践・支援システムの構築	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
中村　和彦	山梨大学	教授	小学校体育科「体つくり運動」領域における基本的な動きの評価方法の開発	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
長尾　雅則	山梨大学	助教	三元系ミスフィット層状化合物の単結晶育成と新規機能の開拓	4,290,000	1,820,000	390,000	2,470,000
野田　悟子	山梨大学	准教授	シロアリ共生原生生物群集組成を規定する要因の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
野原　慎士	山梨大学	准教授	燃料電池用アニオン導電性高分子電解質膜を用いた革新的電気化学キャパシタの創製	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
服部　一秀	山梨大学	教授	ヒストリー学習・メタヒストリー学習の有機的関連と段階的展開に基づく歴史実践教育	2,730,000	780,000	0	1,950,000
服部　元信	山梨大学	准教授	海馬と大脳皮質における宣言的記憶の形成モデル	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
波呂　浩孝	山梨大学	教授	トロンビンによる椎間板変性メカニズムにおける新規制御因子の解析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
平井　寛	山梨大学	准教授	地域在住高齢者の運転停止のプロセスとその後の健康への影響に関する研究	4,420,000	3,640,000	0	780,000
深澤　光晴	山梨大学	その他	膵癌の腫瘍免疫療法を目指した免疫チェックポイントの網羅的探索と治療効果予測	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
舟根　和美	山梨大学	教授	微生物が有する休眠酵素の活性化技術の構築と覚醒メカニズムの解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
古家　貴雄	山梨大学	教授	東京高等師範学校附属中学校英語科の英語教育界への影響の研究	2,340,000	650,000	0	1,690,000
升井　伸治	山梨大学	准教授	細胞非自律的に作用する遺伝子の網羅的同定法開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
松岡　幹就	山梨大学	准教授	アスペクトを表す補助動詞に関する比較統語論研究	780,000	130,000	0	650,000
松本　潔	山梨大学	准教授	森林から大気へのアミン発生とその新粒子生成への寄与	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
真仁田　聡	山梨大学	助教	小脳苔状線維で符号化される運動命令や感覚情報の解読：複数線維の同時観察による解明	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
宮嶋　尚哉	山梨大学	准教授	ナノ空間とバルクの両モルフォロジーを精密制御した多孔性ハードカーボンの創製	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
村上　誠祥	山梨大学	助教	遅延報酬を我慢して待つための意思決定から行動制御に至る神経基盤の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
村松　俊夫	山梨大学	教授	附属学校との連携による触知型教育遊具の効果検証とそのアーカイブ化	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
望月　美恵	山梨大学	その他	グリコアルブミン・HbA1cを用いた新たな個別血糖管理指標aA1cの確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
柳田　さやか	山梨大学	助教	金コア-亜酸化銅シェル構造を含む全固体Zスキーム光触媒の作製と還元反応への利用	4,030,000	2,730,000	130,000	1,300,000
山下　篤哉	山梨大学	助教	HBV HBxタンパクのユニークな転写制御機構を標的とした抗HBV化合物の探索	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山田　章子	山梨大学	講師	ICUで人工呼吸器を装着する全ての成人患者に対するCPOT-Jの有用性の検証	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
山村　英樹	山梨大学	准教授	超希少な運動性放線菌の選択分離方法の確立と遺伝資源としての保全	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
吉村　健太郎	山梨大学	助教	AIと質量分析を用いた内視鏡検査時のリアルタイム診断支援システム	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
若本　純子	山梨大学	教授	児童生徒のSNS利用行動と友人関係：「現代的」特徴の多義性をふまえた検討と応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
渡辺　暁	山梨大学	准教授	メキシコ・ユカタン州の先住民村落社会における政治と移民に関する接合的研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
渡辺　一広	山梨大学	その他	心血管病を抑制するリン脂質代謝の解明と新規心血管病治療・予防法開発の基盤構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
青木　周平	信州大学	准教授	家計の資産選択に関する動学的一般均衡モデル分析	2,080,000	520,000	0	1,560,000
青山　琢磨	信州大学	教授	dysfunctional HDL-Cの新規測定法による、冠動脈疾患リスク評価	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
浅野　良晴	信州大学	教授	木材管理のためのＩＣチップの埋込と画像識別による個別トレーサビリティの確立	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
阿部　誠	信州大学	准教授	自律神経活動に着目した映像の色成分による生体影響の定量的評価	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
荒井　英治郎	信州大学	准教授	民主党政権下の政治主導改革が「普遍主義」に基づく教育政策に与えた影響に関する研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
李　時桓	信州大学	助教	商業施設における効果的な省エネ設計・改修手法に関する研究	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
池上　章太	信州大学	講師	脊柱アライメント不良者の動的バランス評価：一般住民対象スクリーニング法の開発	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
池田　秀敏	信州大学	教授	デジタル遺品の相続承継の可能性	650,000	260,000	0	390,000
伊澤　淳	信州大学	教授	包括的地域保健データに基づく歯周病と全身疾患の関連に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
磯部　美穂	信州大学	准教授	外国語表現選択支援システムの構築	1,950,000	1,300,000	0	650,000
伊藤　靖夫	信州大学	准教授	遺伝に関わる実習の制約を解決する教材としての子のう菌類の研究	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
今村　浩	信州大学	教授	ビジュアル・オンラインメディカルコントロールシステムの開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
大窪　久美子	信州大学	教授	草原生態系における指標種群を用いた環境および生物多様性の新規評価手法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
大越　豊	信州大学	教授	繊維構造形成過程のその場観察による繊維物性発現機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小笠原　慎治	信州大学	助教	超安定G-quadruplexを利用した光駆動型疑似スプライシングシステムの開発	4,290,000	2,600,000	520,000	1,690,000
奥野　ひろみ	信州大学	教授	保健師の地域アセスメント実践力向上のためのケースメソッド手法を用いたツール開発	3,510,000	390,000	0	3,120,000
奥山　和美	信州大学	准教授	ゲージ理論の厳密な結果から探る量子的な時空の構造	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
小竹　悟	信州大学	教授	新しいタイプの直交多項式の性質と解ける量子力学模型の拡張	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
越智　康詞	信州大学	教授	教師教育における知の再編と実践的研究型教職大学院モデルの構築に向けた総合的研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
小野　裕	信州大学	助教	団粒再形成に影響する要因の解明に関する基礎的研究	2,860,000	1,820,000	0	1,040,000
小柳　清光	信州大学	教授	腫大軸索を伴う遺伝性白質変性症：CSF1R発現細胞種と画像からの病変ステージ診断	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
春日　重光	信州大学	教授	中山間地域における極早生ライムギの多用途利用の構築	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
加藤　善子	信州大学	准教授	近代都市における中等教育利用に関する基礎的研究―実業層の学校利用を中心に―	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
金井　誠	信州大学	教授	産後うつ病の背景因子の解析および母児間スキンシップの生理学的検討	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
上村　智子	信州大学	教授	大腿骨近位部骨折患者の骨折前の認知症と周術期せん妄の評価で機能予後を予測する	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
神吉　昭子	信州大学	助教	エネルギー代謝制御における、AM、AM2の機能分化と相互作用の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
亀山　正樹	信州大学	准教授	積層複合材構造の実時間衝撃荷重同定の高精度化と高速衝撃荷重同定への応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
川久保　雅友	信州大学	講師	胃・十二指腸に特異的な腺粘液の腸内細菌叢による宿主への還元機構	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
河村　隆	信州大学	准教授	風合い制御紡績システムの開発と評価	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
神原　浩	信州大学	准教授	強磁性状態の電気伝導をプローブとしたルテニウム酸化物の低温下水素吸着・吸蔵の研究	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
菊池　聡	信州大学	教授	疑似科学信奉と科学的態度を分ける規定因の解明と、批判的思考教育への応用	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
木村　容子	信州大学	助教	説教の作成過程の解明―中世末期イタリアにおける托鉢修道会間の知的交流	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
清野　竜太郎	信州大学	准教授	布繊維の高温処理で得られる炭化繊維膜の水処理プロセスへの応用に関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
Ｃｒｕｚ　Ｒｏｄｏｌｆｏ	信州大学	教授	Multiscale simulation of reverse osmosis carbon nanotube-polyamide nanocomposite membranes	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
小林　正義	信州大学	教授	危険認知・危険予測を評価する自動車模擬運転テストの開発研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
酒井　英樹	信州大学	教授	小学校英語教育に関する科学的根拠生成のためのアウトカム指標の文献研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
坂口　明男	信州大学	准教授	絡み織構造耐突刺し防護テキスタイルの開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
桜井　敬之	信州大学	准教授	体系的複数同時ゲノム編集法を応用したRAMP1、2、3の機能分化と相互作用の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐々木　洋城	信州大学	教授	有限群のコホモロジー論	3,510,000	650,000	0	2,860,000
佐藤　運海	信州大学	教授	電解酸化水を用いた精密デバイス用金属の面粗度制御可能な表面粗化処理技術の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
清水　公裕	信州大学	教授	高悪性度肺神経内分泌腫瘍に対するStathmin1を標的とした新規治療法の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
菅　博幸	信州大学	教授	「金属ノ酸」ハイブリッド触媒系における双極性化合物の立体選択的反応の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
鈴木　正浩	信州大学	教授	高分子ブレンドによるアミノ酸系低分子ハイドロゲルの特性評価	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
関島　良樹	信州大学	教授	ATTR脳アミロイドアンギオパチーの自然史・病態解明と治療法開発のための基盤構築	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
高梨　功次郎	信州大学	准教授	ムラサキが生産する脂溶性二次代謝産物の生合成および排出機構の解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
高谷　智英	信州大学	助教	筋分化誘導型オリゴDNAによる筋萎縮の予防・治療の基盤研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高柳　充利	信州大学	准教授	教師集団としての超越主義者：19世紀米国知識人にみる協働の教師教育の思想	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
滝沢　辰洋	信州大学	助教	超音波を応用した熱電変換性能を有する物質の合成	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
竹野　誠記	信州大学	准教授	パルミトレイン酸生産菌の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
田中　沙智	信州大学	准教授	免疫-代謝制御を介したプロシアニジン化合物の慢性炎症に対する抑制効果の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田中　直樹	信州大学	准教授	食事中トランス脂肪酸による肝発癌促進機構の解明と予防法の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
田村　徳至	信州大学	准教授	18歳成人を見据えた初等教育における金融消費者教育カリキュラム再構築に関する研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
塚田　景大	信州大学	助教	遺伝性難聴における前庭機能の網羅的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
塚原　照臣	信州大学	教授	MOCA取扱作業者の曝露実態と発がんを含む健康影響解明のための疫学調査	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
筒井　容平	信州大学	助教	Sparse domination を中心とした実解析学	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
常盤　哲也	信州大学	助教	四万十帯・秩父帯・三波川帯の三重合点からみた西南日本の地質構造発達史	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
冨田　拓郎（沼賀　拓郎）	信州大学	准教授	成体における新生血管の成熟を決定する分子機構の解明と創薬応用	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
友常　大八郎	信州大学	助教	多能性幹細胞の分化状態変化におけるポリコーム遺伝子の役割	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中島　美帆	信州大学	准教授	新規構造をもつ強磁性体セリウム化合物の高圧による電子状態の研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中田　勉	信州大学	准教授	心不全病態の形成におけるジャンクトフィリン分解の役割	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中村　正行	信州大学	教授	未利用低質熱源からエネルギー回収を行う熱磁気モータの数値モデル構築	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
中村　幸男	信州大学	講師	先天性橈尺骨癒合症の候補遺伝子SMPDL3Aの機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
西澤　公美	信州大学	准教授	Duchenne型筋ジストロフィー児が学校体育で行う運動による筋疲労度の評価	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
荷田　瑞穂	信州大学	准教授	圃場と流通における各種ブドウウイルス感染の疫学的考察と対策体制の設立	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
野口　佳裕	信州大学	教授	新規ANSD原因遺伝子の探索と臨床的特徴の解明に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
橋本　純一	信州大学	教授	地域創生・都市再生とスタジアム/アリーナ	3,120,000	910,000	0	2,210,000
濱崎　友絵	信州大学	准教授	ドイツにおけるトルコ系移民の音楽伝承メカニズム	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
速水　達也	信州大学	准教授	抽象表現での関節角度呈示下における位置覚および関節角度調節とメカニズムの解明	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
深田　茂生	信州大学	教授	油圧半浮上すべり送りねじの分離度を基準とする接触・摩擦状態の能動的制御手法の構築	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
藤田　あき美	信州大学	講師	Galactic Outflow Production of Multiphase Gas in the Circumgalactic Medium	2,210,000	910,000	0	1,300,000
藤田　智之	信州大学	教授	高圧加工米の食品化学的解析と機能性成分の検索による玄米食の再評価	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
藤本　圭作	信州大学	教授	COPDにみられる動的肺過膨張に対する呼吸リハビリテーションの効果	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
布施谷　仁志	信州大学	助教	4級アミン局所麻酔薬は末梢痛覚神経だけを選択的に遮断できるか	1,690,000	260,000	0	1,430,000
堀場　洋輔	信州大学	准教授	筋骨格シミュレーションによるボタン掛け外し動作の解析	3,510,000	2,470,000	0	1,040,000
マクナミー　キャシー	信州大学	准教授	Effect of liquid flow on the forces and physical properties of surfaces in liquids	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松本　明人	信州大学	准教授	細菌の空間的すみ分けを組み込んだセルロース系バイオマス用高効率メタン発酵槽の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
水谷　瑞希	信州大学	助教	クマ出没の空間的同調性にもとづく豊凶モニタリングの検討	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
宮川　麻衣子	信州大学	その他	人工内耳装用患者の原因遺伝子の網羅的解析と臨床的特徴の解明に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
三宅　公洋	信州大学	研究員	後開発途上国のECDにおける健康増進活動の可能性と課題：人間の安全保障の観点から	4,290,000	780,000	0	3,510,000
宮丸　文章	信州大学	教授	時間界面を用いたテラヘルツ波の周波数変換	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
森　政之	信州大学	准教授	ポルフィリン症モデルマウスを用いた病態発症機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
安尾　将法	信州大学	講師	新規開発超細径内視鏡と屈曲機能付ガイドシースを用いた末梢肺野小病変の確定診断	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
柳沢　龍	信州大学	准教授	ネオアンチゲンから展開する膵臓癌に対する複合的免疫療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山折　大	信州大学	准教授	ヒトCYP2J2活性を強力かつ選択的に阻害する医薬品の探索と抗腫瘍効果の解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
山田　哲	信州大学	講師	定量的肝MRイメージングバイオマーカーによる客観的肝疾患診断アルゴリズムの開発	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
吉沢　隆浩	信州大学	助教	新型エーラスダンロス症候群の皮膚症状の疾患モデル動物確立と病態メカニズム解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
和崎　克己	信州大学	教授	大規模高速な形式検証を実現するメタスケーラブル定理証明器と並列モデル検査器の融合	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
渡辺　秀夫	信州大学	その他	平安時代文学における唐文化の受容と「国風文化」の生成に関する基礎的研究	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
安部　力	岐阜大学	准教授	前庭系可塑のメカニズム解明とデコンディショニング治療への展開	4,290,000	910,000	0	3,380,000
荒幡　克己	岐阜大学	教授	「過剰対応型農政」から「ポスト過剰時代の農政」へ：米国農政の動向と日本への適用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
粟屋　善雄	岐阜大学	教授	航空LiDARデータを利用した落葉広葉樹林冠の３次元構造の解析方法の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
李　侖美	岐阜大学	准教授	農協による農業経営の総合的な事業展開と地域農業の構造変化に関する研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
飯田　宏樹	岐阜大学	教授	骨粗鬆症性疼痛に対する鎮痛薬の骨リモデリングへの影響とその分子メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石田　成吏洋	岐阜大学	講師	メイズ手術前後の左房形態及び左房機能とその経時的推移：MRIを用いた評価法の確立	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
伊藤　弘康	岐阜大学	准教授	新規HBV感染症モデルを用いた治療的ワクチン療法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
稲葉　桂子（長谷川　桂子）	岐阜大学	研究員	バクテリオファージの産業利用を目指したファージバンクの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
今田　葉子	岐阜大学	准教授	更年期女性のための新世代ストレスマネジメントプログラム開発・評価	2,080,000	520,000	0	1,560,000
今村　光章	岐阜大学	教授	環境教育の基礎理論に関する教育学的研究	1,560,000	390,000	0	1,170,000
上田　浩	岐阜大学	教授	三量体G蛋白質シグナルによるエクソソーム産生機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
上原　雅行	岐阜大学	准教授	超迅速/高感度遺伝子検査を実現できる新規試薬の研究開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
植松　美彦	岐阜大学	教授	3D積層造形による生体材料としての傾斜構造を有するβチタン合金の創製	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
梅原　隼人	岐阜大学	助教	摂食リズムの制御メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
江頭　裕介	岐阜大学	助教	脂肪組織由来幹細胞分泌因子を用いた新たな神経保護療法の研究と開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
海老原　章郎	岐阜大学	教授	血管障害マルチマーカーの「その場」同時分析法の開発と糖尿病合併症予見への展開	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
大井　一高	岐阜大学	准教授	民族間差異を超えた統合失調症と知的機能における遺伝的共通性の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大沢　匡毅	岐阜大学	教授	新規尋常性白斑モデルマウスの作製と白斑発症機序の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大谷　具幸	岐阜大学	教授	地表付近の基盤岩に発達する断層破砕帯における最近の地震性すべり検出方法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大平　幸子	岐阜大学	准教授	レジリエンスを高めるシームレスケアを実践する精神科看護師教育プログラムの開発	1,300,000	650,000	0	650,000
笠井　千勢	岐阜大学	准教授	脳画像で見る第二言語習得の「つまずき」のメカニズム、及び「つまずき」克服訓練	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
加藤　恵三	岐阜大学	講師	口腔がん細胞株におけるPD-L1制御因子の検索	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
加藤　善一郎	岐阜大学	教授	IL-18ペプチド阻害分子の薬効増強・安定化へむけた立体構造・機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
加藤　直樹	岐阜大学	教授	アブダクションを用いた豊かな学びモデルの開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
鎌部　浩	岐阜大学	教授	新しい高密度記録のための連長制約符号及び組合せ論的な記録符号の理論と応用	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
河瀬　順洋	岐阜大学	教授	実用的な回転機の磁界解析のための三次元ハイブリッド並列計算システムの構築	4,290,000	3,380,000	0	910,000
川本　典生	岐阜大学	講師	アレルギーワクチン開発を目的とした食物アレルゲンエピトープの網羅的解析手法の確立	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
北口　公司	岐阜大学	助教	腸管免疫細胞による食物繊維由来多糖の認識機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鬼頭　克也	岐阜大学	教授	血友病発症犬におけるフコイダンの血小板及び凝固活性化を介した出血抑制機序の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
國貞　隆弘	岐阜大学	教授	毛包ケラチノサイトに発現するHMGB2遺伝子の色素細胞幹細胞維持機能	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
窪田　裕大	岐阜大学	助教	ホウ素錯体化による新規蛍光色素の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
額縁　朋弥	岐阜大学	准教授	妊娠期から取り組む産後の再喫煙防止を目的とした禁煙サポートプログラムの効果検証	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
小嶋　智	岐阜大学	教授	山体重力変形地形の発達史の解明とその斜面防災への活用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小西　豊	岐阜大学	准教授	企業の社会的責任とソーシャル・イノベーション視点からのロシアの障害者雇用問題研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小林　孝一	岐阜大学	教授	多機能型けい酸塩系表面含浸工法の開発と定量的照査が可能な設計・施工法の確立	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
小林　佑理子	岐阜大学	准教授	アルミニウム耐性遺伝子のシグナル伝達を介した転写活性化機構の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
小宮山　正治	岐阜大学	教授	旋回羽根角度時間可変燃焼器の開発に基づく燃焼安定化制御への応用	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
佐々木　重雄	岐阜大学	教授	静水圧力下における高圧氷VII相単結晶の作製とその弾性的・電気的性質の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
清水　雅仁	岐阜大学	教授	体組成解析を基盤とする慢性肝疾患患者の包括的治療戦略	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
白木　亮	岐阜大学	准教授	肝筋相関制御による新規肝不全および肝発癌予防法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
杉山　真魚	岐阜大学	准教授	アーツ・アンド・クラフツ運動と分離派建築会にみる近代建築草創期の「惑い」	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
須山　知香	岐阜大学	准教授	地域植物誌の証拠標本を、学校教育における活きた資料として活用する試み	4,420,000	780,000	0	3,640,000
清島　眞理子	岐阜大学	教授	炎症性皮膚疾患の病態におけるプログラニュリンの役割	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
高野　浩貴	岐阜大学	准教授	中立性を重視したディマンドリスポンスの基礎設計法の確立	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
高橋　周平	岐阜大学	教授	微小重力環境におけるポリマー材料の火災安全評価	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
瀧沢　広人	岐阜大学	准教授	小学校教員を対象としたWillingness to Communicateの研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
田中　利史	岐阜大学	准教授	結び目の対称和と本質的曲面	2,080,000	780,000	0	1,300,000
塚田　敬義	岐阜大学	教授	がん化学療法における適応外使用の新規審査アルゴリズムの開発	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
辻本　諭	岐阜大学	准教授	「長い18世紀」のイギリスにおける軍事啓蒙の展開	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
土田　浩治	岐阜大学	教授	ワーカー産卵抑制とシグナルとしての体表炭化水素の進化	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
出村　嘉史	岐阜大学	准教授	都市計画制度の弾力的運用と地方創生―戦前町村都市計画の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
土井　智章	岐阜大学	講師	敗血症におけるエンドトキシン吸着療法の機序解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中村　浩平	岐阜大学	准教授	石油のメタン発酵による石油増進回収－CO2フリー水素供給源創出の可能性の検証	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
中村　琢	岐阜大学	准教授	教員グループの協働により探究能力を育成する授業研究ネットワークの構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中村　浩幸	岐阜大学	准教授	明るさ視覚による脳リズム生成の神経機構：松果体と視覚連合野への直接視覚入力回路	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
新川　真人	岐阜大学	准教授	凝固プロセスに着目したダイカスト鋳物の空孔欠陥の最小化手法の確立	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
西本　裕	岐阜大学	教授	複合性局所疼痛症候群に対する温冷交代浴の有効性の視標の確立	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
野澤　麻枝	岐阜大学	その他	乳癌の酸化還元代謝に基づく早期診断法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
乃田　啓吾	岐阜大学	助教	モンスーンアジアにおける湿地の水質浄化機能のメカニズム解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
畠山　大二郎	岐阜大学	講師	ヒト歯髄細胞および歯髄由来多能性幹細胞に由来するエクソソームの性質と機能の検索	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
原田　守啓	岐阜大学	准教授	河床環境-河床変動統合解析による石礫床河川の生息場時空間動態の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
平澤　紀子	岐阜大学	教授	就学前から継続した小学校初年次における行動問題支援推進プログラムの開発	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
廣田　勲	岐阜大学	助教	外部社会との急速な接続に伴うラオス北部山地部農村の複合生業の機能動態	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
牧　秀樹	岐阜大学	教授	最小英語テストの精密化に関する研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
益川　浩一	岐阜大学	教授	地域学校協働活動推進員の役割のモデル化と養成・研修プログラムの設計開発	1,950,000	910,000	0	1,040,000
松田　修二	岐阜大学	准教授	PRDX1を含むBRI2ペプチド標的蛋白質によるアルツハイマー病発症機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
道上　知美	岐阜大学	教授	急性膵炎重症化に関わるケモカインシステムの法医分子病理学的検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮崎　龍彦	岐阜大学	准教授	リコンビナント・インブレッド系マウスを用いた膠原病治療モデルのゲノム病理学的解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
三輪　洋平	岐阜大学	准教授	優れた力学特性と室温での自己修復性を両立したイオン性エラストマーの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
森　龍太郎	岐阜大学	講師	乳癌における5FU作用機序の違いによる耐性機序の違いとその克服	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
森田　浩之	岐阜大学	教授	頸動脈エコー動画解析による動脈硬化度の定量－生活習慣病・膠原病での検討－	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
横川　隆志	岐阜大学	教授	常温で生育するメタン生成アーキアを活用した難合成タンパク質産生系の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
石川　宏之	静岡大学	准教授	復興まちづくりに災害遺構等を活かすためのジオパーク推進協議会のエリアマネジメント	2,080,000	260,000	0	1,820,000
石上　靖芳	静岡大学	教授	教師の授業力量の熟達化過程の解明と効果・効率的研修プログラムの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
石橋　秀巳	静岡大学	准教授	苦鉄質マグマの火道上昇に伴う物性変化とその噴火ダイナミクスへの影響の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
一ノ瀬　元喜	静岡大学	准教授	社会的ジレンマの変動に対応するクラウド型オンライン実験とエージェントモデルの融合	4,420,000	2,340,000	390,000	2,080,000
稲垣　栄洋	静岡大学	教授	誘導植生を材料とした雑草抑制資材の開発と「地域資源活用型」雑草管理法の開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
居波　渉	静岡大学	准教授	電子線励起超解像顕微鏡における蛍光薄膜の厚さの最適化とコントラスト増強	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
大内　浩司	静岡大学	准教授	光無線OFDM方式におけるプリコーディングを利用したコードシフトキーイング	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
太田　隆之	静岡大学	准教授	「観光のダイナミズム」下での持続可能な観光地実現のための財政的基盤に関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
太田　剛	静岡大学	教授	初期プログラミング教育を母語で行うためのソフトウェアツール開発	650,000	130,000	0	520,000
大野　旭（楊海英）	静岡大学	教授	新疆の形成とウイグル民族問題に関する調査研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
大原　志麻	静岡大学	准教授	動物表象の統合的分析―文学文化・哲学・歴史による学際的研究の基盤構築	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
荻野　達史	静岡大学	教授	ひきこもり・若者支援システムの「合理的」設計思考の批判的検討	2,210,000	910,000	0	1,300,000
片山　仁志	静岡大学	准教授	厳密フィードバック系を利用した非線形システムのサンプル値オブザーバ設計法の開発	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
切岩　祥和	静岡大学	教授	高温耐性に優れる植物養成における超音波照射利用技術の開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
久木田　直江	静岡大学	教授	15世紀イングランドの教会改革における大陸由来の女性神秘家の著作の翻訳とその影響	3,510,000	780,000	0	2,730,000
桑原　不二朗	静岡大学	教授	多孔質体理論に基づく，土砂災害発生モデルの提案	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
高口　鉄平	静岡大学	准教授	情報銀行の経済分析ー個人の非合理性と便益の多様性への制度的対応ー	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
幸田　るみ子	静岡大学	教授	がん患者遺族の悲嘆に対するミーニング・センタード・サイコセラピーの有効性の検証	1,950,000	780,000	0	1,170,000
古門　聡士	静岡大学	教授	超高周波ワイヤレス給電に向けたスピンを介した分子運動ー電気伝導変換の理論的研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
小西　達裕	静岡大学	教授	プログラミング演習における学習者の作業プロセスの分析に基づく学習教育支援システム	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
小林　敬一	静岡大学	教授	教授による学習の効果を高める教授準備学習の方法・条件とメカニズムの解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
佐々木　良造	静岡大学	准教授	多読の実践を通じた日本語教師の言語教育観・言語能力観の変容に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
真田　俊之	静岡大学	准教授	音波照射による微細孔への液体侵入促進および液置換・乾燥技術への展開	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
塩尻　信義	静岡大学	教授	脊椎動物における肝臓構築の多様性とその分子基盤に関する比較分子形態学的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
渋江　かさね	静岡大学	准教授	「社会的包摂」に寄与する社会教育の発展に向けた成人教育学の構築に関する基礎的研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
島村　佳伸	静岡大学	教授	超音波疲労試験法を活用した炭素繊維強化エポキシ積層板の超高サイクル疲労特性の解明	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
杉崎　哲子	静岡大学	教授	グローバル社会における国語力育成のための「手書き」を生かしたICT教材の検討	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
杉山　岳弘	静岡大学	教授	有形・無形の文化財情報を知識結合したマルチモーダル・データベースの構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
鈴木　実佳	静岡大学	教授	人生の物語の共有と過去・現在・未来：18世紀英文学と個人の記録から	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
須田　聖一	静岡大学	教授	超精密加工に不可欠な化学機械研磨のダイナミクス解明に向けた電荷移動反応の直接計測	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
須藤　明人	静岡大学	講師	機械学習を用いた概念合成アプローチによる新商品アイデア自動創出技術の高度化	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
宗林　留美（福田　留美）	静岡大学	准教授	駿河湾の生物生産に対する富士山系地下水の化学的影響	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
薗部　礼	静岡大学	助教	機械学習を活用した分光反射特性からの茶樹生葉の品質・ストレス評価	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高瀬　浩二	静岡大学	教授	地域産業連関モデルによる主要産業の特定方法の検討	2,210,000	910,000	0	1,300,000
高松　慶裕	静岡大学	准教授	年齢や世代に基づく就業選択行動と所得課税・再分配政策	3,380,000	910,000	0	2,470,000
田上　陽介	静岡大学	准教授	寄生蜂の細胞内共生細菌による産雌性単為生殖化の時系列機能解析と誘導要因の探索	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
瀧川　雄一	静岡大学	教授	植物病原性Pantoea属細菌の生態の解明	2,600,000	780,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
立蔵　洋介	静岡大学	准教授	音場の逆フィルタ処理において音響伝達特性の影響はどこまで補正されるべきか？	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
張　嵐翠	静岡大学	助教	カンキツ果実におけるβ－クリプトキサンチンのエステル化機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
塚田　直史	静岡大学	准教授	二核パラジウム触媒による反応位置の制御可能な芳香環直接官能基化反応の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鳥居　肇	静岡大学	教授	分子間相互作用の協奏による中距離的構造形成と分光学的検出可能性の理論解析	4,420,000	2,600,000	520,000	1,820,000
鳥畑　与一	静岡大学	教授	統合型リゾート（ＩＲ）が地域経済・社会に与える影響と規制のあり方	1,690,000	650,000	0	1,040,000
中嶋　聖介	静岡大学	助教	磁性ナノ微粒子分散キセロゲルを用いた光導波型ファラデー材料の創製と評価	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
南雲　俊之	静岡大学	准教授	茶園土壌の有機物分解動態と，炭素貯留への粗大有機物の役割解明	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
橋本　剛	静岡大学	教授	援助要請のダークサイド	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
長谷川　慎	静岡大学	准教授	地歌箏曲における古態の楽器に関する研究～現物調査と楽器復元による受容の可能性～	4,290,000	2,600,000	520,000	1,690,000
朴　根好	静岡大学	教授	韓国電子産業の基盤形成期におけるアメリカ政府及びバテル記念研究所の関与とその実態	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
平内　健一	静岡大学	講師	海洋マントルの加水反応がプレート沈み込み開始に与える影響の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
比留間　洋一	静岡大学	准教授	日本におけるベトナム人介護留学生急増の背景と受入の持続可能性に関する人類学的研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
福元　清剛	静岡大学	助教	小型デバイスのための瞳孔・鼻孔位置を用いた視線，頭部方向検出および誘導技術の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
藤井　真生	静岡大学	教授	聖人崇敬の表象から読み解く中世君主の政治的課題と統治理念：カール4世を事例として	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
藤井　道彦	静岡大学	教授	気孔反応と光合成活性からみたNERICAとアジアイネの干ばつ抵抗性の定量的評価	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
藤井　基貴	静岡大学	准教授	ドイツにおける「責任ある研究・イノベーション（RRI）」教育の制度論的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
堀　博文	静岡大学	教授	ハイダ語の統語法に関する記述研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
馬　剛	静岡大学	助教	カンキツ果実におけるノビレチン生合成の調節機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松原　亮介	静岡大学	助教	QCM-X線散乱同時測定による有機半導体薄膜成長における核形成過程の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
三井　雄太	静岡大学	講師	1kPa以下の応力変化による地震活動の消長：グローバルからローカルまで	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
宮林　恵子	静岡大学	准教授	有機表面修飾Ptナノ粒子触媒の酸素還元反応におけるin-situ酸素種評価法開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
室伏　春樹	静岡大学	講師	中学校技術科と工業高校を架橋するプログラミング教育の開発	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
文　宗鉉	静岡大学	助教	ナノ構造電子源を用いた超高分解能マイクロフォーカスエックス線源に関する研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
Ｍｏｒａｒｕ　Ｄａｎｉｅｌ	静岡大学	准教授	Study of two-dimensional Si Esaki diodes at ultra-high doping with semimetal behavior	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
八幡　昌紀	静岡大学	准教授	重粒子線局所照射によるカンキツ類の突然変異体誘発に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山内　功一郎	静岡大学	教授	オブジェクティヴィズムの機能：アメリカ詩人バーマーの作品における「対話」の分析	2,600,000	910,000	0	1,690,000
山岡　拓也	静岡大学	准教授	欠損痕跡の形態分析と欠損面のフラクチャー・ウィング分析による台形様石器の研究	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
山本　崇記	静岡大学	准教授	被差別部落における隣保館のソーシャルワークと差別解消機能の仕組づくりに関する研究	2,340,000	1,430,000	0	910,000
雪田　聡	静岡大学	准教授	遺伝子改変両生類を用いた新たな骨リモデリング機序の解析方法の確立	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
吉田　和人	静岡大学	教授	卓球サービスにおける優れたフェイント動作：レシーバーの視線と動きに着目して	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
吉田　健吾	静岡大学	准教授	転位を考慮した結晶塑性モデルによる圧延板の異方性予測技術の開発	4,420,000	390,000	0	4,030,000
和田　忠浩	静岡大学	准教授	低緯度地域における流星バースト通信実験に基づく通信性能の解明と通信路のモデル化	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
天野　慎士	浜松医科大学	研究員	脳腫瘍に対する間葉系幹細胞を用いた自殺遺伝子療法	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
石川　竜司	浜松医科大学	助教	好酸球性副鼻腔炎におけるトリプトファン代謝機構の解明と新規治療法の創製	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
石橋　賢	浜松医科大学	助教	背側縫線核セロトニンニューロンの発火パターンに対する覚醒物質オレキシンの作用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
磯村　直美	浜松医科大学	助教	アドレナリン気管内投与による羊水塞栓症の救命法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
井上　真智子	浜松医科大学	教授	ACPに基づく意思決定支援のための地域医療・介護多職種対象教育プログラムの開発	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
岩泉　守哉	浜松医科大学	助教	DNAミスマッチ修復正常型高頻度変異大腸がんのDNAポリメラーゼ校正機能解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
海野　直樹	浜松医科大学	研究員	腹部大動脈瘤術後２型エンドリークによる瘤増大を予測予防するための革新的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
遠藤　志織	浜松医科大学	助教	頭頸部癌におけるナノポアシークエンサーを使ったl1分子メチル化解析法の確立	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
大澤　恵	浜松医科大学	講師	ゲノム解析による潰瘍性大腸炎のサイトメガロウイルス薬剤耐性株再活性化の治療戦略	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
大塚　篤史	浜松医科大学	講師	間質性膀胱炎の診断に有用な尿中バイオマーカーの探索	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
小野　孝明	浜松医科大学	講師	チロシンキナーゼ阻害剤による動脈硬化促進に関わるバイオマーカーの網羅的探索研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
片山　はるみ	浜松医科大学	教授	Know-do gapを超えて倫理的ケアの実践を促進させる学習プログラムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
加藤　孝澄	浜松医科大学	准教授	分子状水素吸入による人工心肺後の脳障害軽減・血管内皮グリコカリックス保護効果	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
亀野　陽亮	浜松医科大学	助教	脳内活性化ミクログリアのマルチモダル動態解析による次世代うつ病治療シーズの創出	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
菊池　寛利	浜松医科大学	講師	定量位相顕微鏡技術を用いた新規循環腫瘍細胞検出技術の臨床応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
栗田　忠代士	浜松医科大学	准教授	近赤外分光法を用いた脳および重要臓器のオートレギュレーション評価	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
栗田　大輔	浜松医科大学	助教	神経性やせ症の治療ステージ進展に伴う脳糖代謝とデフォルトモードネットワークの変化	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
紺野　在	浜松医科大学	助教	組織透明化法を用いた生物体内マイクロプラスチック可視化技術の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
齊藤　岳児	浜松医科大学	講師	マルチコプターと人工知能を用いた自律救急災害診療	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
坂口　公祥	浜松医科大学	講師	薬剤感受性に基づく小児白血病の新たな治療標的の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
佐野　真規	浜松医科大学	助教	二次性リンパ浮腫の病態解明と新しい薬物治療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鮫島　哲朗	浜松医科大学	講師	単純ヘルペスチミジンキナーゼ遺伝子導入Muse細胞を用いた肺癌脳転移新規治療戦略	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
島内　隆寿	浜松医科大学	助教	アトピー性皮膚炎における表皮角化細胞のガレクチン７産生機構とその意義	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
鈴木　興太	浜松医科大学	助教	ビタミンＤ欠乏が脳動脈瘤の破裂に及ぼす影響とメカニズムの検討	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
鈴木　千恵	浜松医科大学	助教	がん免疫療法の治療効果早期判定を目的としたパーフォリン標的画像診断法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
鈴木　優子	浜松医科大学	准教授	適切な抗血栓療法の実現に向けた血栓形成－溶解連関の時空間的制御機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
竹下　明裕	浜松医科大学	准教授	赤血球不規則抗体陽性例における抗原陽性血輸血の前方向的研究と登録システムの構築	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
中村　美詠子	浜松医科大学	准教授	抗酸化栄養素とうつ及び認知機能との関連：三ヶ日町アクティブエイジング研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
中村　祐太郎	浜松医科大学	講師	間質性肺炎を標的とした膠原病に対する新規免疫複合療法の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
平松　良浩	浜松医科大学	准教授	長期予後の改善を目標とした新たな周術期強化栄養運動プログラムの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
藤澤　朋幸	浜松医科大学	助教	Toll様受容体を介した粘液線毛輸送系の促進機序の解明と慢性気道疾患への治療応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
藤山　俊晴	浜松医科大学	講師	炎症性皮膚疾患における皮膚浸潤T細胞のMDR1発現とステロイド抵抗性	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
藤原　雅雄	浜松医科大学	助教	皮膚癌リンパ節転移診断のための相補的画像解析	4,290,000	2,470,000	1,040,000	1,820,000
堀井　俊伸	浜松医科大学	教授	緑膿菌の抗菌薬投与前後での感受性変化の分子機序に基づく抗菌薬適正使用法の立案	4,290,000	650,000	0	3,640,000
牧野　洋	浜松医科大学	講師	歯髄幹細胞を用いた脳動脈瘤破裂予防の研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
松山　幸弘	浜松医科大学	教授	PACを用いた脊髄再生の検討	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
水田　明子	浜松医科大学	准教授	母親の養育態度と養育環境の子どもの成長発達への影響及び虐待予防プログラムの実装	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
御室　総一郎	浜松医科大学	講師	グリコカリックス解析による出血性ショックに対する水素吸入療法の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
八木原　正浩	浜松医科大学	助教	グリコカリックスの敗血症重症化における基礎的検討	4,420,000	520,000	0	3,900,000
安田　日出夫	浜松医科大学	講師	急性腎障害からの遠隔臓器障害に対する善玉経路としての神経免疫応答の検証	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山内　克哉	浜松医科大学	准教授	リハビリテーション患者の心機能評価と運動昇圧反射に基づいた運動負荷量の検討	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
山本　真義	浜松医科大学	助教	CAC発癌における間葉系幹細胞の役割の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
山本　真実	浜松医科大学	准教授	継続的な子育て支援を実現する対話と対話的子育て支援ガイドの考案	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
横倉　正倫	浜松医科大学	助教	拒食症からの回復過程の脳分子メカニズムの解明：PETとMRIの統合的解析	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
和久田　智靖	浜松医科大学	講師	統合失調症者における喫煙の自己治療作用へのα7ニコチン性受容体と神経炎症の関与	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
渡井　いずみ	浜松医科大学	教授	産後の母親の健康および円滑な職場復帰支援を目的とした包括的支援プログラムの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
愛敬　浩二	名古屋大学	教授	EU離脱レファレンダム以降の政治的憲法論の意義と課題に関する比較憲法的研究	3,120,000	780,000	0	2,340,000
相場　利貞	名古屋大学	助教	血中循環腫瘍細胞の生着および非対称分裂・自己組織化に対する癌転移抑制法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
愛場　雄一郎	名古屋大学	助教	効率的な2本鎖DNA認識を達成するペプチド核酸の開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
青木　摂之	名古屋大学	准教授	酸素依存的な新規の植物二成分制御系の研究ー進化の観点からー	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
青木　弾	名古屋大学	講師	13CO2投与と顕微サンプリングによる樹木リグニンの部位選択的高感度構造解析	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
赤渕　芳宏	名古屋大学	准教授	予防原則と〈「純粋に仮定的なリスク」の排除〉―アメリカ環境法からのアプローチ	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
安坂　幸師	名古屋大学	講師	電界電子放出中におけるカーボンナノチューブからの光放出の特性解明	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
阿曽沼　明裕	名古屋大学	教授	研究大学の構造と存立基盤に関する日米比較	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
阿部　秀樹	名古屋大学	准教授	神経修飾ペプチドGnRH3は脳内で如何に放出され、感覚神経回路を修飾するのか？	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
阿部　美香	名古屋大学	その他	中世日本における祈願と救済の境界的宗教空間に関する総合的研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
有岡　祐子	名古屋大学	助教	染色体22q11.2欠失がもたらす脳内ストレス脆弱性機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
有田　隆也	名古屋大学	教授	互恵性に基づくポジティブコンピューティング基盤の構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
安藤　詳子	名古屋大学	教授	がん患者の家族に対する「死別と喪失の準備」に関する支援モデルの開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
生澤　繁樹	名古屋大学	准教授	〈政治〉と〈経験〉の人間形成論的探究―プラグマティズムによる教育的正義の再構築―	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
石井　亮	名古屋大学	教授	マッカイ対応と導来圏	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石井　拓児	名古屋大学	准教授	教育財政ガバナンスの理念と構造に関する日・米・英制度比較研究	4,030,000	780,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
石川　裕一	名古屋大学	助教	急性骨髄性白血病における変異型セリンプロテアーゼの高発現とその生物学的意義の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
石坂　丞二	名古屋大学	教授	貧栄養化が進む日本沿岸の基礎生産量変動の実態解明：伊勢湾を例として	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
伊藤　綾香	名古屋大学	助教	自己免疫疾患発症における脂質の量と質の意義の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
伊藤　美智子	名古屋大学	その他	細胞死に対する生体応答の変容に基づくNASH・肝細胞癌発症機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
伊藤　嘉規	名古屋大学	准教授	次世代シークエンスによる包括的な重症感染症リキッドバイオプシー	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
稲田　俊也	名古屋大学	准教授	深層学習・人工知能技術を用いた音声認識システムによるうつ病重症度推定機器の開発	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
井原　邦夫	名古屋大学	准教授	強力な直接遺伝学を駆使して微生物走性システムの全貌を見る	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
井村　敬一郎	名古屋大学	助教	価数揺動を利用したTsai型クラスターの磁性制御	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
岩崎　雄吾	名古屋大学	准教授	人工リン脂質を利用した直交型リボソーム融合法の開発とその応用	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
岩月　克之	名古屋大学	講師	脳機能解析を応用した疼痛評価システムの開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
岩野　信吾	名古屋大学	准教授	超高精細形態画像と機能画像の統合解析による早期肺癌の次世代予後予測モデルの確立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
岩間　信太郎	名古屋大学	講師	抗PD-1抗体誘発甲状腺炎マウスモデルを用いた免疫関連有害事象の発症機序の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
上野　真治	名古屋大学	講師	アディポネクチン関連因子の網膜機能・形態に及ぼす影響についての検討	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
上野　智永	名古屋大学	助教	ナノカーボン系超軽量材料による熱スイッチング	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
上原　早苗	名古屋大学	教授	検閲に抗して：トマス・ハーディ『日陰者ジュード』の創作過程の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
牛島　洋子	名古屋大学	助教	骨髄増殖性腫瘍とその二次性白血病におけるinitiating変異の同定と機能解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
臼倉　英治	名古屋大学	研究員	高速AFMを用いたウイルスの細胞への侵入と出芽過程の動的解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
内山　靖	名古屋大学	教授	異なる環境条件での外的誘導刺激による歩行開始・停止時の姿勢制御と適応支援の研究	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
宇都木　昭	名古屋大学	准教授	L2学習者におけるハングル読み書きの習得過程とその個人差に関する研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
江頭　智宏	名古屋大学	准教授	20世紀ドイツにおける新教育と児童福祉の連携に関する実証的研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
江畑　智希	名古屋大学	准教授	Trefoil Factorと肝発癌の関連および肝癌新規治療法開発に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
蛯沢　克己	名古屋大学	助教	ヒト毛包原基大量培養法を用いた毛髪再生医療実現化に関する基礎的研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
遠藤　知弘	名古屋大学	助教	詳細不明な体系における未臨界測定技術の開発	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
大岡　史治	名古屋大学	助教	スーパーエンハンサー形成が誘導する悪性脳腫瘍の異常クロマチンリモデリングの解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
大城　宗一郎	名古屋大学	助教	フロー精密超分子重合を機軸とするπ電子系超分子ポリマーの機能開拓	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
大島　千佳	名古屋大学	准教授	リンパ浮腫早期介入プログラム構築のための研究ー患部の内部構造に着目してー	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
太田垣　駿吾	名古屋大学	講師	四倍体パラ交雑集団を活用した有用形質判別DNAマーカー開発系の確立	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
大西　丈二	名古屋大学	講師	急性期病院におけるフレイルおよび高齢者の総合的アセスメントに関する研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
大平　茂輝	名古屋大学	助教	授業時間外の学習履歴分析とゲーミフィケーションを利用したフィードバック支援	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
大室　剛志	名古屋大学	教授	英文法と英語構文の核と周辺に関する大規模コーパスに基づいた生成理論的研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
岡田　啓	名古屋大学	准教授	ドローンを用いた大規模災害時臨時無線ネットワークにおける情報伝送の低遅延化	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
岡部　一登	名古屋大学	助教	エクソソームによる放射線性顎骨壊死の治療法開発と機序解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岡本　麻友美	名古屋大学	助教	大脳発生における力の役割：神経前駆細胞の動態・運命とその分子機構の解明	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
小川　明子	名古屋大学	准教授	次世代型ジャーナリズムのファンドレイズをめぐる調査研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
小川　しおり	名古屋大学	助教	疾患コホートを用いた22q11.2欠失症候群の表現型の追跡とゲノムバリアント探索	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小栗栖　等	名古屋大学	教授	『ロランの歌』の電子校訂(C/V7写本)とデータベースの構築	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
織田　進吾	名古屋大学	助教	肝線維化におけるlncRNAの網羅的機能解明研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
尾上　俊介	名古屋大学	助教	脂肪幹細胞を用いた術後肝障害に対する新規予防治療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小原　圭介	名古屋大学	助教	細胞膜脂質非対称の感知およびシグナル出力機構の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
片岡　直也	名古屋大学	助教	網羅的光観察技術を応用した心理ストレス反応の発現に関わる高次中枢神経回路の解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
加藤　克彦	名古屋大学	教授	前立腺癌骨転移に対するRa-223治療：PETを用いた予測診断と治療戦略への応用	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
加藤　佐和子	名古屋大学	講師	慢性腎臓病患者における腸内細菌叢の変化とその改善による新規治療戦略の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
加藤　高志	名古屋大学	准教授	ラオス・ボンサーリー県におけるチベット・ビルマ系危機言語の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
加藤　規利	名古屋大学	講師	マイクロRNAと脂肪幹細胞由来エクソソームを用いた、敗血症性AKI治療開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
金岡　雅浩	名古屋大学	講師	新規花粉管誘引因子の探索と花粉管誘引因子の機能的多様性の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
金森　章	名古屋大学	講師	真骨魚の配偶子輸送管はどこから出来たのか？	4,420,000	910,000	0	3,510,000
兼子　裕規	名古屋大学	講師	原因不明のシリコーンオイル関連視力低下(SORVL)は完全に予防できるのか？	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
加納　修	名古屋大学	教授	フランク時代における教会アジール	3,380,000	780,000	0	2,600,000
亀井　譲	名古屋大学	教授	大気圧プラズマのケロイド・肥厚性瘢痕に与える影響に関する基礎的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
川浦　稚代	名古屋大学	講師	心動態を考慮した小児心臓CT検査の最適化に関する研究	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
川崎　猛史	名古屋大学	助教	エネルギー地形および非平衡相転移描像を用いた，固体の力学応答に関する統一的理解	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
河内　美樹	名古屋大学	准教授	オーキシン作用における亜鉛輸送体の役割	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
河野　慎一郎	名古屋大学	講師	サイズ選択的な物質移動を実現するナノチャネル内包型ナノポーラス液晶の機能開拓	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
木越　義則	名古屋大学	准教授	水資源からみる東アジアの都市経済史	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
北　栄輔	名古屋大学	教授	隊列走行車両群と一般車両との安全な協調行動シミュレーションに関する研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
北島　健	名古屋大学	教授	脊椎動物におけるシアル酸の新規硫酸化酵素の探索・同定とその生物学的意義の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
木原　貴行	名古屋大学	講師	計算可能性理論，記述集合論，位相空間論における階層の究極的解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
清成　信一	名古屋大学	講師	難治性神経芽腫治療に直結する代謝拮抗剤の利用法とその作用メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
工藤　博章	名古屋大学	准教授	高精細映像受容時のオクルージョン知覚機構に関わる視覚情報処理の分析	4,420,000	3,640,000	0	780,000
小池　聖彦	名古屋大学	講師	食道癌に対する新たな抗体医薬とコンパニオン診断技術の開発研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小池　亮太郎	名古屋大学	助教	アクチンフィラメントの伸長制御蛋白質によるアロステリックな結合解離機構の研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
古泉　隆	名古屋大学	講師	音声認識・音声合成を応用利用したシャドーイング教材の難易度の最適化	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
河野　浩	名古屋大学	教授	スピントロニクス現象における相互作用効果	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
神山　勉	名古屋大学	その他	イオン輸送性ロドプシンの反応中間体の構造解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
兒島　孝明	名古屋大学	講師	遺伝子発現制御機構におけるシスエレメント機能の論理解析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小嶋　俊久	名古屋大学	准教授	代謝リプログラミング制御による軟骨破壊抑制ー新規関節リウマチ治療を目指してー	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
小島　博	名古屋大学	助教	AKIにおける、CCR7を介したC5a経路制御機構の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
小西　博之	名古屋大学	助教	末梢神経系に存在するマクロファージの起源と機能の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小林　亮	名古屋大学	准教授	高次構造制御による歪み誘起電気的特性発現	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小松　尚	名古屋大学	准教授	コミュニティ・ハブとして学校空間を再構築するための計画研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
Ｃｏｌｏｍｂｏ　Ｇｉｏｒｇｉｏ	名古屋大学	准教授	Critical Considerations for Institutional Design of Consumer Online Dispute Resolution	2,990,000	1,170,000	520,000	1,820,000
近藤　高明	名古屋大学	教授	可視化技術を併用したデータマイニング手法によるmultimorbidityの解析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
齋藤　明子	名古屋大学	助教	“再生”を用いた新生児/小児肺高血圧症に対する新規治療法の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
斎藤　夏来	名古屋大学	教授	室町・戦国期史料の理解深化に資する小早川氏一族の画像賛に関する研究	910,000	260,000	0	650,000
齋藤　芳子	名古屋大学	助教	科学への市民参画の諸相―職業的科学者との協働と分業の実態と課題―	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
坂元　一真	名古屋大学	助教	受容体型チロシンフォスファターゼの基質同定法の確立とその応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
坂本　將暢	名古屋大学	准教授	学校を基盤とする協働型授業研究のための授業構造化システムの開発と評価	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
佐々木　康	名古屋大学	教授	スポーツが提起する社会的価値観のネットワークシステム	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　仁美	名古屋大学	講師	都市規模に応じた自動運転サービスの在り方に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
篠原　秀文	名古屋大学	助教	植物ペプチドホルモンRGFとその受容体を介した根の継続的な成長機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
柴田　理尋	名古屋大学	教授	バックグラウンド低減とタイムスタンプ測定による微量核分裂生成物の崩壊特性の研究	4,290,000	3,510,000	0	780,000
渋谷　正俊	名古屋大学	講師	ホウ素化合物の新規触媒特性の創出に基づく多置換複素環式化合物合成法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
島田　弦	名古屋大学	教授	ポスト権威主義型憲法モデルの構築：改革期インドネシアにおける憲法および立憲主義	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
新城　恵子	名古屋大学	助教	EZH2過剰発現により誘導される新規異常複合体の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
菅野　亜紀	名古屋大学	助教	分子シミュレーション解析と数理モデルによる肺がん分子標的薬の薬効予測の研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
杉山　貴彦	名古屋大学	准教授	ブランケット用高濃縮リチウム６生産のための分取クロマトグラフィーシステムの開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
鈴木　秀士	名古屋大学	准教授	表面ナノ元素分布計測のための放射光X線-原子間力顕微鏡の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
曽　剛	名古屋大学	講師	セキュリティとリアルタイム性要求を保証した車載制御ネットワークの最適化設計	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高木　新	名古屋大学	准教授	線虫の体壁筋弛緩によって誘導される咽頭運動停止の機構解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高成　啓介	名古屋大学	講師	エピジェネティクス機構制御によるケロイド・肥厚性瘢痕に対する新規治療法の開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
高橋　伸典	名古屋大学	講師	ヒアルロン酸レセプターCD44の断片化阻害による、軟骨細胞の脱分化抑制効果	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
高橋　暢宏	名古屋大学	教授	台風等に対する航空機搭載フェーズドアレイ気象レーダによる観測システムの構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
高橋　由紀	名古屋大学	准教授	周産期から取り組む母親の役割自信構築支援のための基礎的研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高橋　亮	名古屋大学	准教授	可換ネーター環の加群圏と導来圏における生成問題	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
竹内　研時	名古屋大学	准教授	慢性閉塞性肺疾患（COPD）の発症・進行に対する歯周病の重症度の影響の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
竹之内　隆志	名古屋大学	教授	スポーツ選手の心の強さの発達：人格発達理論からの理解	2,860,000	650,000	0	2,210,000
辰川　英樹	名古屋大学	助教	尿細管上皮の間葉転換を制御するタンパク質架橋修飾の役割	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
棚橋　誠治	名古屋大学	教授	素粒子標準模型低エネルギー有効理論の統一理論	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
田村　高志	名古屋大学	助教	栄養素摂取量および食事嗜好性と遺伝要因：ゲノムワイド関連解析による検討	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
張　紹良	名古屋大学	教授	大規模線形方程式の数値解法（GPIDR(s)法）の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
寺崎　浩子	名古屋大学	教授	視覚再生を目指した多角的機能構造解析アプローチ	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
寺澤　幸枝	名古屋大学	助教	補助人工心臓ドライブライン感染制御等のための抗菌ポリマーを用いた部材の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
寺田　智樹	名古屋大学	准教授	大域的ランドスケープ計算によるタンパク質の構造転移の確率的描像	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
藤内　玄規	名古屋大学	助教	異常タンパク分解系を標的とした運動ニューロン疾患治療薬の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
時田　恵一郎	名古屋大学	教授	大自由度非線形進化力学系に対する統計力学的研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
徳田　博美	名古屋大学	教授	電子商取引を利用した農水産物マーケティングの日中比較研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
徳田　順之	名古屋大学	講師	医療経済からみた経カテーテル大動脈弁置換術の適応限界の検証	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
ＴＯＭＫＩＮＳＯＮ　ＦＩＯＮＡ	名古屋大学	准教授	The influence of Eastern religion on selected British authors	4,290,000	910,000	0	3,380,000
内藤　久資	名古屋大学	准教授	数値計算とコンピュータグラフィックスを援用した離散幾何解析の研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
中川　優	名古屋大学	准教授	ブラディミシンを利用した糖鎖研究用ツールの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中村　亮一	名古屋大学	その他	候補遺伝子アプローチによる筋萎縮性側索硬化症病態関連遺伝子の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中谷　素之	名古屋大学	教授	多文化共生の教室環境構造による動機づけ促進モデルの構築　日中米の比較文化研究	4,420,000	1,690,000	390,000	2,730,000
中山　奈津紀	名古屋大学	講師	循環器疾患患者のための人工知能を活用した在宅運動療法システムの確立	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
長崎　郁	名古屋大学	講師	シベリア先住民族諸言語のテキストコーパス構築と文法及びその構造的変化に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
長田　侃	名古屋大学	その他	FGFR3インヒビターの局所投与による骨伸長促進効果の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
Ｎｕｓｋｅ　Ｋｙｌｅ	名古屋大学	准教授	A qualitative investigation of English teachers' strategies for implementing 2020 Reform Plan objectives in Japan's secondary schools	390,000	130,000	0	260,000
成田　敦	名古屋大学	助教	マウスモデルを用いた再生不良性貧血の新規遺伝子機能解析	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
成田　裕司	名古屋大学	講師	クラリスロマイシンとモンテルカストによる大動脈瘤治療と閉塞性肺疾患との逆説解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
那波　明宏	名古屋大学	教授	難治性再発卵巣腫瘍を標的とした改変型腫瘍溶解性ウイルスの開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
南部　保貞	名古屋大学	准教授	宇宙初期ゆらぎにおける量子性と多体間エンタングルメント	4,420,000	1,300,000	260,000	3,120,000
新家　一輝	名古屋大学	准教授	小児がん治療中の子どものきょうだいとの情報共有指針の開発と実践	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
西尾　信博	名古屋大学	講師	神経芽腫に対するGD2を標的とした新規キメラ抗原受容体遺伝子改変T細胞療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
西川　由紀子	名古屋大学	教授	ハイブリッドな平和構築論の新展開	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
西村　浩平	名古屋大学	助教	三次元ゲノム構造解析による核内セントロメア構造分子基盤とその役割の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
西村　由介	名古屋大学	講師	Xenopus由来因子のエピゲノム制御による神経系細胞の系譜転換と神経再生	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
西山　聖久	名古屋大学	講師	価値工学・発明的問題解決手法による理工系分野横断的研究支援に関する研究	2,990,000	910,000	0	2,080,000
西脇　公俊	名古屋大学	教授	脳死関連肺障害の病態解明と予防・治療法の開発ー特にNPYとVEGFと関連して	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
野澤　暁子（篠田　暁子）	名古屋大学	研究員	リビング・ヘリテージのための無形文化アーカイブ：バリ島の天女物語をめぐる身体伝承	2,080,000	130,000	0	1,950,000
野村　信嘉	名古屋大学	准教授	１分子のラセミ乳酸を含むモノマーの設計と立体選択的重合による結晶性ポリ乳酸の合成	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
服部　東穂	名古屋大学	教授	LMD-トランスクリプトーム解析に基づくイネ胚乳細胞の運命特定メカニズムの解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
服部　憲史	名古屋大学	助教	膵癌EMTに関するtumor-educated plateletsの応用可能性	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
早川　昌弘	名古屋大学	教授	妊娠高血圧症候群に起因するSGAの慢性肺疾患の重症化機序解明と新規治療法開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
原　一洋	名古屋大学	その他	頭部MRIによる多系統萎縮症の進展様式の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
原田　一宏	名古屋大学	教授	地域住民の生計維持・権利の保障と森林保全が実現可能な慣習林政策の検討	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
菱田　朝陽	名古屋大学	講師	コホート保存検体RNA解析による消化器癌・肺癌早期診断マーカーに関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
日比　嘉高	名古屋大学	准教授	帝国日本の書物流通ネットワークと知の文化基盤に関する調査および総合的研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
平井　昂宏	名古屋大学	助教	吸入麻酔薬後のケモカインCXCL12-CXCR4発現不均衡と血管新生	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
平石　賢二	名古屋大学	教授	中年期にある親の青年期の子どもとの親子間葛藤解決プロセスと影響要因	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
平山　高嗣	名古屋大学	准教授	薄暮時・夜間における歩行者と移動体の視覚的インタラクションの基盤技術	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
深澤　佳絵	名古屋大学	助教	家族性WPW症候群における全エクソーム解析による原因遺伝子の探索	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
福島　章紘	名古屋大学	助教	交感神経活動を制御する視床下部オキシトシン神経系の中枢神経回路の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
福山　篤司	名古屋大学	助教	撮像時間短縮技術を使用したMR画像による血流動態解析の精度検証に関する研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
藤井　かし子	名古屋大学	助教	在宅高齢者における足部の生理的、機能的、形態的の特徴と転倒リスク要因に関する研究	4,420,000	3,380,000	910,000	1,040,000
藤井　誠子（佐野　誠子）	名古屋大学	准教授	唐代仏教靈験譚の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
藤川　清史	名古屋大学	教授	中国企業の国際展開と気候変動	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
藤木　秀朗	名古屋大学	教授	環境社会問題に向き合う映像：3.11原発事故後を捉えるドキュメンタリーを事例に	4,290,000	910,000	0	3,380,000
藤田　真哉	名古屋大学	准教授	マクロ経済政策が構造変化と経済成長に与える影響：ケインジアンアプローチ	1,690,000	650,000	0	1,040,000
藤原　道隆	名古屋大学	准教授	「博物館」で施行する手術教育	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
古橋　和拡	名古屋大学	助教	間葉系幹細胞治療における現在の問題点を解決する新たな細胞治療用カラムの開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
許　明子	名古屋大学	教授	日韓中の接触場面における対人関係構築とコミュニケーションスタイルに関する対照研究	3,640,000	780,000	0	2,860,000
星野　純子	名古屋大学	准教授	認知症発症に対する懸念や恐怖をもつ中高年者を支援するシステムの構築	3,640,000	650,000	0	2,990,000
堀　智昭	名古屋大学	准教授	複数衛星と電離圏レーダー網で挑むジオスペース磁気流体波動の新励起機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
前川　展祐	名古屋大学	准教授	自然な大統一理論における自発的な超対称性の破れの現象論と余次元理論	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
前田　佳哉輔	名古屋大学	助教	難治性腎疾患におけるCaMK4を介した新規ポドサイト特異的治療法の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
前田　裕太	名古屋大学	助教	地震波解析による水蒸気噴火発生場の解明：御嶽山・草津白根山におけるケーススタディ	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
牧野　絵美	名古屋大学	講師	ミャンマー憲法裁判所による権力分立・人権保障の課題―ウズベキスタンとの比較	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
ＭｃＧｉｎｔｙ　Ｓｅａｎ	名古屋大学	准教授	Executive Compensation and the Courts	1,170,000	390,000	0	780,000
松浦　能行	名古屋大学	准教授	がんの発症と進展に寄与するシグナル分子の核移行メカニズムの構造基盤	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
松尾　拓哉	名古屋大学	講師	概日時計リセット機構から探る緑藻の新奇光受容伝達経路	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
松下　千雅子	名古屋大学	教授	スポーツにおける性的マイノリティの包括と排除のサーキュレーション・モデリング研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松下　雅樹	名古屋大学	助教	新規軟骨無形成症治療薬開発研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
松本　省吾	名古屋大学	教授	栽培イチゴの栄養・生殖成長転換分子機構の解明と応用	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
松本　拓也	名古屋大学	助教	スーパー量子群がつなぐ2次元共形場理論と1次元ハバード模型	4,550,000	910,000	0	3,640,000
マルティン・ロドリゲス　マリア	名古屋大学	講師	Piracy in the Music Industry: A Two-Sided Market Approach	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
間脇　彩奈	名古屋大学	助教	リンパ浮腫評価指標の開発ー皮膚表面構造はリンパ浮腫を評価できるかー	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
萬行　英二	名古屋大学	教授	社会経済ステータス別の地震被害	4,290,000	2,990,000	1,300,000	1,300,000
三井　伸二	名古屋大学	助教	骨肉腫マウスモデルを用いた悪性腫瘍の発症・進展におけるCD109の発現意義の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
三浦　聡	名古屋大学	教授	持続可能な開発のグローバル・ガバナンスにおけるガバナンス・モードの体系的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三島　健一	名古屋大学	助教	ドラッグリポジショニングによるペルテス病の新規治療法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
清川　藍	名古屋大学	准教授	日本の幼児・児童の感情理解の発達プロセスの解明	4,160,000	1,560,000	390,000	2,600,000
三田　昌彦	名古屋大学	助教	14世紀インドの社会変動とラージプート国家システムの転換	4,420,000	780,000	0	3,640,000
満間　綾子	名古屋大学	講師	がん薬物療法における抗がん薬曝露に対する科学的エビデンスの創出	3,120,000	520,000	0	2,600,000
南　和彦	名古屋大学	准教授	新しい対角化の手法による量子系の厳密解の研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
宮脇　勝	名古屋大学	准教授	レジリエンスを考慮した広域景観計画と国土景観観察センターの国際研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
村上　正子	名古屋大学	教授	国際家事紛争の解決における司法と行政の連携のための試行モデルの構築	3,900,000	910,000	0	2,990,000
森　大輔	名古屋大学	准教授	リーリン欠失統合失調症患者モデルマウスを用いた発症メカニズムの解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
森瀬　昌宏	名古屋大学	助教	呼吸器悪性腫瘍における血管新生阻害治療の低侵襲な効果予測法を確立をめざす研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
柳田　伸太郎	名古屋大学	准教授	量子代数とモジュライ理論	4,550,000	910,000	0	3,640,000
山上　滋	名古屋大学	教授	テンソル圏の漸近解析による対称性の変容	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山口　毅	名古屋大学	助教	高周波ずりインピーダンス法によるマルチスケール構造を持つ液体のレオロジーの研究	3,900,000	1,300,000	130,000	2,600,000
山口　由紀子	名古屋大学	助教	機械学習を用いた標的型攻撃における侵入拡大経路推定に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山田　豪	名古屋大学	講師	腫瘍由来エクソソームによる膵癌マルチオミクス・プロファイリングの挑戦と臨床応用	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
山本　明子	名古屋大学	准教授	カルニチンと中鎖脂肪酸の併用による膵外分泌機能不全と栄養障害の治療の確立	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
山本　憲幸	名古屋大学	講師	口腔癌に対する免疫チェックポイント阻害薬を用いた免疫温熱療法	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
山本　宏昭	名古屋大学	助教	臼田64m鏡Lバンド帯を用いた分子雲形成の研究	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
山本　美知郎	名古屋大学	講師	Augmented Reality(AR)を用いた次世代型関節鏡システムの開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
山本　佳士	名古屋大学	准教授	ブレキャスト構造システムの復旧性・冗長性評価のための劣化・崩壊解析手法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
横山　慶子	名古屋大学	講師	全身対人協調運動における協調技能の学習ダイナミクス解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
吉川　卓治	名古屋大学	教授	戦時期・占領期日本における医学系専門職養成制度改革に関する実証的研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
吉田　直人	名古屋大学	助教	ユーザ誘引のための複数仮想エージェントビヘイビアによる集団状況生成モデル	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
米澤　拓郎	名古屋大学	准教授	フロー処理を包含したPubSub拡張とそのパターン化に基づいた都市センサ情報網	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
若井　建志	名古屋大学	教授	メンデルランダム化による生活習慣と疾病リスクの関連：ゲノムコホート研究での検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
渡辺　伸元	名古屋大学	助教	Invisible膵癌に対する新規診断治療法の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
渡部　美由紀	名古屋大学	教授	実効的な民事執行のための債務者情報の獲得	2,340,000	910,000	0	1,430,000
阿武木　啓朗	愛知教育大学	准教授	カイラル結晶状態の粘弾性と連星中性子星合体の物理	1,950,000	780,000	0	1,170,000
阿部　亮吾	愛知教育大学	准教授	オーストラリアの大都市圏に対するアジア系留学生のインパクトに関する地理学的研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
上原　三十三	愛知教育大学	教授	動感理解に基づいた器械運動指導のための運動観察力育成教材の開発	2,080,000	650,000	0	1,430,000
川北　稔	愛知教育大学	准教授	「8050問題」の実態調査およびライフステージに応じた効果的支援策の研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
倉本　哲男	愛知教育大学	教授	教職大学院と博士課程を接続するEd.D.カリキュラム・指導法の開発的研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
児玉　康一	愛知教育大学	教授	原子核乾板デジタルアーカイブス計画―RUNJOB公開とDONUTへの挑戦―	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐久間　紀佳	愛知教育大学	講師	レヴィヒンチン型表現からの自由確率論の研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
鈴木　英樹	愛知教育大学	教授	筋萎縮からの回復におけるβ2-作動薬の適用に関する研究	4,160,000	2,600,000	260,000	1,560,000
建内　高昭	愛知教育大学	教授	「難易度の異なる文」と「ワーキングメモリ容量の個人差」との関わり	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
田中　優司	愛知教育大学	教授	障害者の社会参加に関する研究―障害者のための救急救命講習の教育プログラムの開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
中野　真志	愛知教育大学	教授	生活科における非認知的な能力の育成に関する開発的研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
中野　博文	愛知教育大学	教授	マイクロ波を活用した日本脳炎ウイルス感染阻害剤の合成	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
二井　紀美子	愛知教育大学	准教授	発達の気になる外国にルーツをもつ幼児の教育支援体制：就学移行支援を中心に	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
野崎　寛	愛知教育大学	講師	無限アソシエーションスキームにおけるDelsarte理論の研究	4,420,000	780,000	0	3,640,000
松本　昭彦	愛知教育大学	教授	アクティブ・ラーニングによる人物画指導に関する研究	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
泉　泰介	名古屋工業大学	准教授	大域的分散グラファルゴリズムに対するパラメタライズド手法の確立	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
伊藤　宏隆	名古屋工業大学	助教	学生ビッグデータを用いたデータマイニングによる修学指導支援システムの開発	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
浦長瀬　正幸	名古屋工業大学	研究員	量子一古典ハイブリッド法を用いた結晶粒界を起源とする塑性変形の高精度解析	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
大囿　忠親	名古屋工業大学	准教授	反転講義のための講義映像における音声明瞭性のモデル化と講義映像作成支援について	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
小野　克彦	名古屋工業大学	准教授	有機薄膜太陽電池に最適化された非フラーレンｎ型半導体の新規モチーフ開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
片山　喜章	名古屋工業大学	教授	低機能自律移動端末群システムの新モデル提案および問題解決能力の解析	4,290,000	910,000	0	3,380,000
神谷　庄司	名古屋工業大学	教授	単結晶シリコンの疲労過程における結晶すべり進展の動的その場観察	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
カリタ　ゴラップ	名古屋工業大学	准教授	高効率な紫外可視光検出器のための窒化ガリウム表面での二硫化モリブデン層成長の研究	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
川島　龍太	名古屋工業大学	助教	ネットワーク機能仮想化基盤上の通信処理の可視化と運用監視に向けた解析手法の確立	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
河邊　伸二	名古屋工業大学	教授	建築分野におけるドローン活用のための建築電波環境の研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
岸　直希	名古屋工業大学	准教授	スポンジ構造の有機・ナノ炭素材料を用いた軽量・柔軟・透明な熱電変換素子の開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
北川　亘	名古屋工業大学	准教授	SiCを用いた電力変換器における伝導性ノイズ抑制のための高精度シミュレーション	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
久保　俊晴	名古屋工業大学	准教授	極微細金属パターン付き基板による高性能低消費電力グラフェンFETの作製	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
斎藤　彰一	名古屋工業大学	教授	仮想化実行基盤の遠隔認証によるIoT環境の高信頼化	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
迫　克也	名古屋工業大学	准教授	スイッチング機能分子ダイオードを指向した電位勾配型シクロファンの創製と物性評価	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
佐藤　篤司	名古屋工業大学	准教授	建築物における地震外力抵抗要素であるH形断面鋼柱の構造性能評価	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　徳孝	名古屋工業大学	助教	ロボットハンドによる遠隔作業の高効率化のための手背代用型触覚提示デバイス	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
新谷　虎松	名古屋工業大学	教授	人手によるファシリテーションを考慮した共創ワークショップ事例分析アルゴリズム	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
須藤　美音	名古屋工業大学	准教授	病棟看護師の生産性向上を目指した集中/ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ/リフレッシュ空間の検証	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
徳丸　宣穂	名古屋工業大学	教授	北欧におけるイノベーション政策の刷新とそのミクロ的基礎としての触媒組織・人材	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
中出　康一	名古屋工業大学	教授	理論的視拠にもとづくマルコフ決定過程の近似最適化アルゴリズム	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
南雲　亮	名古屋工業大学	准教授	熱力学的指標によるファウリング現象のモデル化と浄水膜設計への応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
西田　政弘	名古屋工業大学	教授	宇宙ゴミ衝突時のポリイミドCFRPからのイジェクタ発生に与える宇宙環境の複合効果	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
信川　省吾	名古屋工業大学	助教	光誘起脆性－延性転移を利用した透明アクリルガラスの高靭性化	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
日原　岳彦	名古屋工業大学	教授	プラズマ・ガス凝縮プロセスによるナノ粒子の表面制御と機能付与	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
藤田　素弘	名古屋工業大学	教授	時間変動パターンの本来的特質の解明と発時刻ベースの時間変動係数逆推定モデルの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
藤本　温	名古屋工業大学	教授	西洋中世の正義論に関する研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
保浦　知也	名古屋工業大学	准教授	マイクロ風向風速センサによるレイノルズせん断応力の高精度計測	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
松井　俊浩	名古屋工業大学	准教授	利用者間合意形成における情報提供と効用をトレードオフする非集中型最適化基盤	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
松添　博	名古屋工業大学	教授	微分幾何学的視点からの情報幾何学の再構築	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
森田　良文	名古屋工業大学	教授	脳卒中麻痺手のテーラーメイドリハビリのためのプログラム作成支援システム	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
森山　甲一	名古屋工業大学	准教授	連続の意思決定を要する環境における報酬評価システムの進化	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山口　直子	名古屋工業大学	研究員	次世代オンライン議論支援システムにおける議論設計手法の研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
相田　慎	豊橋技術科学大学	助教	「日常の科学コミュニケーション」が変化する局面の多角的分析	4,550,000	910,000	0	3,640,000
秋葉　友良	豊橋技術科学大学	准教授	モダリティと言語を横断する潜在空間を利用した情報アクセスの研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
安部　洋平	豊橋技術科学大学	准教授	セラミック粒子添加プレス油の高潤滑メカニズムの解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
飯田　明由	豊橋技術科学大学	教授	機械学習に基づく非定常渦音源と空力音の相関性を考慮した空力音低減技術の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大島　直樹	豊橋技術科学大学	講師	一人暮らし高齢者の孤独を防ぐagent仲介型の遠隔コミュニケーション場の研究	4,290,000	390,000	0	3,900,000
坂本　和子	豊橋技術科学大学	教授	製品デザインにおける類似性と模倣の印象評価に関する研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
佐藤　幸紀	豊橋技術科学大学	准教授	深層学習と経験的手法の協調によるメモリアクセス最適化プログラムの自動合成	4,290,000	780,000	0	3,510,000
中森　康之	豊橋技術科学大学	教授	「思想としての俳諧史」構築のための基礎的研究―支考と蝶夢を軸に―	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
服部　敏明	豊橋技術科学大学	准教授	細胞・組織表面でのオンサイト生体イオン回収・除去回転ロッドデバイスの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
林　和宏	豊橋技術科学大学	助教	鉄筋コンクリート杭を用いた基礎構造の終局耐力算定法と地震後の健全度評価法の提案	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
広瀬　侑	豊橋技術科学大学	助教	補色順化におけるフィコビリソームの構造変化の多様性の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
福村　直博	豊橋技術科学大学	准教授	画像認識と筋電信号を用いた感覚統合義手システム	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松井　智哉	豊橋技術科学大学	准教授	鉄筋コンクリート造2次壁付き部材の弾塑性解析手法の構築に関する基礎研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
松尾　幸二郎	豊橋技術科学大学	助教	歩行者衝突警報（PCW）情報を活用した事故危険地点評価手法の構築と実用性の検証	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
毛利　雅子	豊橋技術科学大学	准教授	日本における司法通訳人教育内容の構築－求められる言語教育と倫理教育の提示	4,290,000	3,250,000	1,040,000	1,040,000
山根　啓輔	豊橋技術科学大学	助教	高効率フレキシブル太陽電池に向けたGaAsPN混晶の結晶成長	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
渡辺　一帆	豊橋技術科学大学	講師	一般化ベイズ学習法の情報論的解釈と設計	4,290,000	910,000	0	3,380,000
明田　浩司	三重大学	講師	ヒト椎間板変性に対するエピゲノムワイド関連解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
綾野　誠紀	三重大学	教授	「移動」としての所有者句外置について：文と名詞句との平行性の観点から	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
荒木　俊光	三重大学	准教授	癌合併クローン病に対するmicroRNAによる非侵襲的診断マーカーの開発	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
池田　智明	三重大学	教授	胎児発育不全に対するタダラフィル投与の安全性に関する分子基盤の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石井　健一朗	三重大学	助教	がん促進性線維芽細胞由来エクソソームを標的とした前立腺がん新規診断法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
磯野　直人	三重大学	准教授	GM3Ｏ β-1,6-グルコンダーゼの構造機能解析と有用糖質合成への応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
板谷　明美	三重大学	准教授	中山間地域の林地保全を目指した太陽光パネルの配置	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
伊藤　智徳	三重大学	教授	窒化物半導体量子ドット形成のボンドエンジニアリング	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
稲葉　忠司	三重大学	教授	脊椎強度測定用6軸材料試験機を活用した棘突起接触症の力学的特性解明	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
今岡　裕基	三重大学	その他	大腸癌転移進展におけるあらたなNon-coding RNAによる機序解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
井村　香積	三重大学	准教授	看護学生の深い自己理解をもたらすコミュニケーション教育方法の開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
内田　恵一	三重大学	准教授	ヒルシュスプルング病における腸管壁内神経節細胞局在の二光子レーザー顕微鏡観察研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
内野　広大	三重大学	准教授	具体的事案における信教の自由の内実の認定手法――日英比較法的アプローチ	2,210,000	390,000	0	1,820,000
宇野　貴浩	三重大学	准教授	可動性架橋型PEOネットワークの構築と高分子固体電解質材料への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
王　淑杰	三重大学	助教	網膜の神経シナプス形成における新規細胞接着装置ネクチン-1スポットの形態と機能	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大北　真弓	三重大学	助教	痛み評価尺度Paediatric Pain Profile日本語版の開発	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
岡崎　隆男	三重大学	准教授	環境にやさしいイオン液体と省力化：反応機構解析に基づくトルキセン型分子の合成	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
岡田　元宏	三重大学	教授	機能性疾患病態生理仮説に従ったアストロサイト分極誘導と三者間伝達機能の解析研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
岡本　隆二	三重大学	講師	心肥大及び心不全発症における、ねじれ運動制御機構の解明	4,420,000	2,210,000	780,000	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
奥川　喜永	三重大学	助教	大腸癌・潰瘍性大腸炎関連癌における後天的RNA修飾マーカーの有用性	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
加賀谷　安章	三重大学	准教授	アブラナ科野菜の穂発芽原因遺伝子の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
亀井　政孝	三重大学	教授	赤血球による細菌防御機構の解明―新生児赤血球のプロテオミクス解析	3,900,000	780,000	0	3,120,000
川口　敦子	三重大学	准教授	多言語比較の視点によるキリシタン資料の日本語ローマ字表記の研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
北川　亜希子	三重大学	助教	高齢者福祉施設等における津波被害時の避難計画作成による防災対応システムの構築	3,120,000	520,000	0	2,600,000
北川　眞也	三重大学	准教授	地中海・ランペドゥーザ島の場所の記憶／場所の政治	2,990,000	910,000	0	2,080,000
北野　博亮	三重大学	准教授	温度レベルの異なる熱源に対応する複数温度帯同時蓄熱槽に関する研究	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
葛葉　泰久	三重大学	教授	d4PDFデータを用いた非定常IDFAカーヴの算定（新しい治水計画策定法の提案）	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
黒原　一人	三重大学	講師	ビスフォスフォネートとカルシウム塩の結合体の粘膜為害性作用の解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
樹神　成	三重大学	教授	ロシア憲法憲法裁判所裁判官論―非民主主義レジームにおける憲法裁判	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
小林　果	三重大学	講師	もやもや病感受性遺伝子RNF213が炎症下で血管にあたえる影響の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
高娃　阿栄	三重大学	助教	炎症性腸疾患の粘膜治癒過程におけるトロンボモジュリンの作用機序の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
三枝　晋	三重大学	その他	大腸癌Sarocopenia発症のエピゲノム機序解明と新たなバイオマーカーの開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
酒井　俊典	三重大学	教授	曲げ変形を受けるアンカーの破断特性を考慮した維持管理手法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
櫻井　洋至	三重大学	准教授	手術室の音環境改善が医療従事者の健康や認知行動機能に及ぼす効果に関する実証的研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
佐藤　英樹	三重大学	准教授	気体放電が誘起するカーボンナノチューブ集積化現象を利用した機能性繊維の創製	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
佐藤　正之	三重大学	准教授	重度認知症に対する音楽体操の効果：神経心理学と脳画像解析による検討	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
佐野　和博	三重大学	教授	第一原理計算による表面・界面系での高温超伝導	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
白水　貴	三重大学	助教	植物絶対寄生菌ウドンコカビの大規模系統解析に基づく木本・草本宿主への適応機構解明	4,290,000	2,990,000	650,000	1,300,000
杉本　匡史	三重大学	助教	左心系心疾患における運動時左房機能と右室肺動脈カップリングの関連と予後予測の検討	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
鈴木　昇	三重大学	准教授	臓器特異的遺伝子編集によるRasドライバー発癌制御遺伝子座解析系の実証的構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高田　彰憲	三重大学	助教	細胞外マトリックス（テネイシン C）による放射線肺障害の病態解明とその臨床応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
竹内　万彦	三重大学	教授	遺伝子パネルと全エクソーム解析による原発性線毛運動不全症の原因遺伝子の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
竹林　慎一郎	三重大学	講師	In vivo単一細胞解析から明らかにする染色体機能ドメインの可塑性とその意義	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
田辺　正樹	三重大学	准教授	地域圏統合型医療情報データベースを用いた抗菌薬適正使用の評価に関する研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
辻井　雅也	三重大学	講師	デュピュイトラン拘縮に対する核酸治療の導入	4,160,000	910,000	0	3,250,000
辻本　公一	三重大学	教授	多数配置された円形噴流の混合・拡散・伝熱制御	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
湊元　幹太	三重大学	准教授	細胞結合ネットワークの構築による人工細胞モデルの組織化と集団動態発現	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
寺西　克倫	三重大学	教授	生体酸化ストレスの簡便・非破壊的化学発光イメージング技術の開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
中橋　奨	三重大学	その他	本邦の集中治療領域における新たなQuality indicatorの構築	4,420,000	3,900,000	0	520,000
中森　史朗	三重大学	助教	薬剤性心筋症早期診断を目指した非侵襲的心筋組織性状評価法の有用性の検討	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
永井　久也	三重大学	教授	乱流解析による共用廊下の排煙性状の検証とその簡易最適設計手法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
長澤　多代	三重大学	准教授	大学教育における教員と図書館員の連携：アアルト大学のケース・スタディをもとに	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
永田　成文	三重大学	教授	観光資源の再発見・再認識を基に地域活性化を考え合う地理ESD授業の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
永谷　健	三重大学	教授	昭和戦前期から戦後にかけての「格差問題」解決プロセスに関する社会学的研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
成枝　秀介	三重大学	准教授	コグニティブ無線のための間欠的なスペクトルセンシング技術の開発	4,290,000	1,950,000	910,000	2,340,000
成島　三長	三重大学	教授	マウスを用いたin vivo 細胞融合法による神経軸索即時機能回復法の検討	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
西　信康	三重大学	その他	中国古代道家思想の生成論と儒家の倫理学説に関する研究	3,250,000	1,690,000	260,000	1,560,000
西田　幸平	三重大学	その他	味細胞情報伝達機構の可逆的障害による味覚障害発症メカニズムの解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
西村　有平	三重大学	教授	複合的アプローチを用いた多発性嚢胞腎の新規病態メカニズム解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
橋本　篤	三重大学	教授	可視・赤外分光計情報に基づいたワインの包括的品質評価手法の構築	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
畑中　重光	三重大学	教授	実施工に寄与するポーラスコンクリートの実践的品質管理技術の提案	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
朴　恩正	三重大学	准教授	敗血症における腸管上皮エキソソームによるパラクライン的炎症制御作用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
平山　大輔	三重大学	准教授	SDGsの達成に向けた小学校での教科横断的な森林環境教育プログラムの開発	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
平山　雅浩	三重大学	教授	遺伝子改変マウスC/EBPβを用いた移植後慢性GVHDの病態解明と新規治療	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
廣　純一郎	三重大学	助教	大腸癌Tumor Buddingを同定する新たなエピゲノムマーカーの開発	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
福録　恵子	三重大学	准教授	運動器不安定症高齢者の骨折を予防するデバイスフリーシステム構築に向けた基礎的研究	4,290,000	3,380,000	0	910,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
藤川　裕之	三重大学	助教	転移性大腸癌における癌悪液質併発のエピジェネテックな機序解明	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
増田　裕一	三重大学	准教授	抗菌環状ペプチドhypeptinの三次元構造および標的分子認識機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
桝屋　正浩	三重大学	准教授	CX3CR1陽性単球の大腸炎関連大腸癌発症における分子病態生理学的役割の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
松浦　直己	三重大学	教授	少年院と児童自立支援施設における神経学的リカバリーメカニズムの解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
南　学	三重大学	教授	クリティカルシンキングを高める非認知的要因の検討	1,170,000	650,000	0	520,000
三宅　英雄	三重大学	准教授	スマートセルに対応した微生物増殖測定技術の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
宮本　啓一	三重大学	教授	筋収縮・弛緩応答を可能にする循環器系組織工学基材の開発と移植用小口径血管への応用	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
三輪　啓志	三重大学	その他	腫瘍細胞とキメラ抗原受容体Ｔ細胞のエネルギー代謝の相違に着目した次世代細胞治療	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
森　香津夫	三重大学	教授	IoT/M2Mネットワークにおける通信トラヒック偏在に適応する無線アクセス制御	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
守山　紗弥加	三重大学	その他	ドキュメンテーションを活用したものづくり・造形活動プロセスの可視化と協働的省察	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
八神　寿徳	三重大学	助教	戦略的な商標出願と契約形態を軸にした大学ブランド商品の展開を支援する手法の開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
矢代　大祐	三重大学	助教	ティルトロータ機を用いた力覚フィードバックを伴うマスタ・スレーブ型遠隔操作	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
山崎　英俊	三重大学	教授	象牙芽細胞とエナメル芽細胞を蛍光標識できるマウスの歯の前駆細胞を用いた歯の形成	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山田　康彦	三重大学	教授	対話的事例シナリオを核とした教員養成カリキュラムの創造と評価方法の開発研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山田　雄司	三重大学	教授	米国議会図書館蔵忍術関係史料の研究	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
吉田　利通	三重大学	教授	がん組織で起きる酸性微小環境が癌進展を促進する機序の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
渡邉　昌俊	三重大学	教授	microRNA発現からみた脂肪細胞の前立腺癌細胞への作用解析とその臨床応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
王　立楠	三重大学	その他	プライマリーCD4T同時輸注によるCEAを標的としたCAR-T療法の増強と機序	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
石川　俊之	滋賀大学	准教授	落葉リターは湖沼の底生動物の恵みとなるか？セルロース分解と貧酸素耐性による評価	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
市川　治	滋賀大学	教授	教室内発話ターンテーキングに着目した授業活性度の可視化	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
太田　拓紀	滋賀大学	准教授	大正・昭和初期中等学校の学校紛擾と教育関係・教育文化に関する歴史社会学的研究	2,990,000	910,000	0	2,080,000
大山　政光	滋賀大学	准教授	天文分野の理解度と思考力を向上させるための空間認識能力向上プログラムの開発と検証	4,290,000	910,000	0	3,380,000
岡本　哲弥	滋賀大学	教授	次世代自動車技術をめぐる産業構造の変動：ネットワーク分析による実証研究	4,160,000	780,000	0	3,380,000
川井　明（孫為華）	滋賀大学	准教授	大型駐車場における駐車時間及び歩行時間を最短にする駐車案内手法の提案と実装	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
菊地　利奈	滋賀大学	准教授	アジア太平洋戦争下の女性詩―加害と被害、ジェンダー、イデオロギーを巡る総合的研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
高柳　昌芳	滋賀大学	助教	高分子ミクロ物性の定量的予測の実現に向けた計算化学と機械学習の融合	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
田中　琢真	滋賀大学	准教授	アクティブな情報探索の生理的メカニズムの数理的解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
陳　韻如	滋賀大学	准教授	東アジアICT企業の競争優位とグローバルバリューネットワークの析出	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
鍋倉　聰	滋賀大学	教授	シンガポール団地におけるイスラム系住民と非イスラム系住民の共住に関する社会学研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
長谷川　武博	滋賀大学	准教授	有限体上のドリンフェルト・モジュラー曲線の塔から生じる超幾何関数の関数体類似	1,430,000	390,000	0	1,040,000
松井　秀俊	滋賀大学	准教授	関数データに基づく経時測定データ解析法の発展	3,770,000	650,000	0	3,120,000
吉田　裕司	滋賀大学	教授	為替レート変動と経常収支変動のメカニズムの解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
若松　養亮	滋賀大学	教授	大学生の職業選択に作用する「楽しく働きたい」欲求・価値観の解明	1,950,000	780,000	0	1,170,000
荒木　信一	滋賀医科大学	准教授	糖尿病性腎臓病の新規バイオマーカーとしての尿中NAD代謝関連分子の検証	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
石垣　宏仁	滋賀医科大学	助教	小胞体シャペロン蛋白の細胞膜発現機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
伊藤　靖	滋賀医科大学	准教授	早期老化症候群モデルサルを用いた老化早期診断法と治療法の開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
井上　寛一	滋賀医科大学	准教授	エネルギー代謝を標的にしたKRAS変異難治癌に対する新規抗癌剤の開発	4,420,000	3,120,000	910,000	1,300,000
WALKER DOUGLAS	滋賀医科大学	その他	Studies on activation of TFEB to promote autophagic degradation of alpha synuclein	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
卯木　智	滋賀医科大学	講師	腸上皮組織におけるO-GlcNAc修飾の役割の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
内村　康寛	滋賀医科大学	助教	低栄養発育胎児における有機陰イオン輸送体の機能の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
遠藤　善裕	滋賀医科大学	教授	後方散乱光検出型ESP測定装置の臨床検査医学への展開	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
門脇　紗也佳	滋賀医科大学	その他	大腿部CTによる筋肉量・筋肉内脂肪、フレイル、潜在性動脈硬化の関連：第２期調査	4,420,000	780,000	0	3,640,000
金崎　雅美	滋賀医科大学	講師	蛋白翻訳後修飾O-GlcNAc修飾の腎生理ならびに糖尿病性腎臓病における役割	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
河原　真大	滋賀医科大学	講師	急性白血病におけるスーパーエンハンサーを介した転写因子ネットワーク異常の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
木村　文則	滋賀医科大学	准教授	慢性子宮内膜炎に対するラクトフェリンに着目した治療法開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
金　哲將	滋賀医科大学	その他	エネルギー代謝を標的にした転移浸潤性膀胱癌に対する新規抗癌剤の開発	4,420,000	2,860,000	650,000	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
桑田　弘美	滋賀医科大学	教授	小児がん患者と経験者の生活を守る小児がん患者支援コーディネーターの養成	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
小島　正継	滋賀医科大学	助教	難治性がん性腹水・胸水治療のための新規免疫細胞療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
後藤　敏	滋賀医科大学	教授	抗インターフェロン能欠失型ウイルスを利用した新しいタイプのウイルスワクチン	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
清水　志乃	滋賀医科大学	その他	鼻腔洗浄液中の細胞外小胞（エクソソーム、マイクロベシクル）による新規診断法の開発	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
田口　弘康	滋賀医科大学	その他	アルツハイマー病における脳内アミロイドオリゴマーの画像化試薬の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田中　佐智子	滋賀医科大学	准教授	大規模レセプトデータを用いた抗リン脂質抗体症候群の長期予後に関する疫学研究	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
田畑　貴久	滋賀医科大学	講師	多臓器不全における骨髄前駆細胞の役割の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
旦部　幸博	滋賀医科大学	助教	癌抑制遺伝子Drsによるレドックス制御と癌の悪性化との関連	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
辻　敬一	滋賀医科大学	助教	脳動脈瘤モデルサル樹立による脳動脈瘤新規治療法開発基盤整備	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
寺田　晃士	滋賀医科大学	准教授	ゲノム編集をヒトとサルのiPS細胞に用いたがんに対するT細胞製剤の新規作製法開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
富松　航佑	滋賀医科大学	その他	SATB1による異所的なスーパーエンハンサー形成と乳がん悪性化機構の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
中村　磨美	滋賀医科大学	助教	体温調節に対する血小板の末梢セロトニン調節機能の変化	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
成瀬　延康	滋賀医科大学	准教授	アミロイドβオリゴマー顕微解析によるアルツハイマー病薬効候補物質の役割の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
野崎　和彦	滋賀医科大学	教授	分子ライブイメージングを用いた脳動脈瘤増大破裂機序の多面的解析と新規治療法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
一杉　正仁	滋賀医科大学	教授	マタニティベルトによる自動車乗員傷害予防効果の医学・工学的検証	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
平田　多佳子	滋賀医科大学	教授	ERMタンパク質による制御性T細胞の恒常性調節機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
深見　忠輝	滋賀医科大学	講師	グリオーマ幹細胞におけるQuiescence獲得機構の解明に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
福井　聖	滋賀医科大学	講師	慢性疼痛患者のVBM、扁桃体MR Spectroscopyを用いた脳内病態評価	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
福山　恵	滋賀医科大学	助教	リアノジン受容体遺伝子異常による遺伝性心臓疾患の病態解明	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
松井　克之	滋賀医科大学	講師	小児１型糖尿病患者の自立支援のための自己管理能力・生活環境・生活の質に関する調査	3,250,000	780,000	0	2,470,000
森谷　鈴子	滋賀医科大学	准教授	骨肉腫分子病理診断の革新と治療	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
森野　勝太郎	滋賀医科大学	助教	ミトコンドリア機能調節因子としてのmiR-494-3pの役割	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
守村　直子	滋賀医科大学	その他	シナプス接着分子LRFN2の発達障害発症機序の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
森本　朱実	滋賀医科大学	その他	脳卒中後うつ患者を看護するための看護師の卓越した技術の探求	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
横山　宏樹	滋賀医科大学	その他	糖尿病性腎臓病を含めた糖尿病患者の実態・リスク・長期予後の時代変遷による影響	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
相川　知宏	京都大学	助教	細菌感染時の異なるステージを制御するBeclin 1の機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
赤木　忠道	京都大学	講師	光干渉断層血管造影を用いた房水流出主経路機能評価と緑内障治療効果予測	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
秋友　和典	京都大学	教授	水温の南北非対称分布と非線形状態方程式に注目した地球規模海洋循環の研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
秋山　秋梅（張　秋梅）	京都大学	准教授	酸化ストレス防御・DNA修復タンパク質の同定と作用機構の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
蘆田　宏	京都大学	教授	自己運動知覚を支える運動視機能と脳内ネットワークの研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
網代　将彦	京都大学	助教	遺伝病におけるCLKを介した偽エクソン制御機構の解析	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
足立　幾磨	京都大学	准教授	感覚間一致をとおしてみた言語の進化的起源	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
荒川　芳輝	京都大学	講師	リプログラミング技術による非定型奇形腫様ラブドイド腫瘍のエピゲノム解析と治療開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
有川　敬	京都大学	助教	光の軌道角運動量を用いた固体物性研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
粟屋　智就	京都大学	助教	ヒト大脳オルガノイドを用いたダウン症の早期アルツハイマー型認知症の治療薬開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
井倉　正枝	京都大学	研究員	繰量率効果におけるアセチル化シグナルの多様性とエピジェネティクス制御	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
池田　華子	京都大学	准教授	網膜色素上皮細胞の脂質プロファイルとドルーゼン形成メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
池之上　辰義	京都大学	助教	特定保健指導のアウトカム最適化を目指すAIを活用した大規模テキストデータ解析	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
井沢　知子	京都大学	助教	タキサン系薬剤治療中の乳がん患者が体験する全身性浮腫のマネジメント指標の探索	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
石井　貴昭	京都大学	研究員	拡張されたブラックホールで探るゲージ理論の新しい相構造	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石井　隆道	京都大学	助教	癌幹細胞の観点から見た肝癌におけるゲノム不均一性の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
石井　英真	京都大学	准教授	資質・能力を育成する授業づくりを軸にした学校改善の方法論に関する開発研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
石岡　学	京都大学	准教授	1920年代日本の中等学校入学難問題にみる選抜の公正性に関する研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
石川　時郎	京都大学	助教	メダカを活用した脊椎動物寿命解析系の確立	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
石田　泰一郎	京都大学	准教授	人間の照明認識モデルに基づいた採光と調和する快適な人工照明デザインに関する研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
市川　温	京都大学	准教授	土壌の不均質性を考慮した山地斜面雨水流動モデルの開発と水理特性スケール構造分析	3,250,000	2,210,000	0	1,040,000
市野　進一郎	京都大学	研究員	DNA多型を用いたタマリンドのマダガスカルへの移入経路と分布拡大過程の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
伊藤　禎彦	京都大学	教授	水道料金に対する支払意思額を増大させるためのコミュニケーション手法の構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
伊藤　孝司	京都大学	助教	振動解析の手法を取り入れた新規NMR解析法による膵がん、胆管がん血清診断法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
伊藤　哲也	京都大学	准教授	Braid群の手法による量子トポロジーと接触トポロジーの相互関連の理解	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
稲場　道明	京都大学	准教授	接続のモジュライ空間と一般モノドロミー変形	2,600,000	520,000	0	2,080,000
今松　泰	京都大学	その他	西北ユーラシアと中央アジアのイスラーム聖者と聖者廟の社会史的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
今村　公紀	京都大学	助教	チンパンジー/ヒトiPS細胞の初期神経発生動態から探る「ヒト化」の分子基盤	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
上田　恭平	京都大学	助教	固有異方性を有する地盤の動的挙動の解明とその予測モデルの高精度化	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
宇佐美　文理	京都大学	教授	題画詩が作り出す新たな視覚世界の創造に関する研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
宇高　寛子	京都大学	助教	ナメクジ類における種構成変化の要因解明にむけて	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
内田　裕之	京都大学	助教	X線回折格子を用いた重力崩壊型超新星の爆発機構の解明	4,290,000	1,560,000	520,000	2,730,000
宇津木　充	京都大学	助教	小型無人機を用いた繰り返し空中磁気観測による火山活動モニタリング	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
江川　形平	京都大学	助教	末梢組織における1細胞サーベイランスメカニズムの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
大石　明生	京都大学	助教	網羅的遺伝子解析を軸にした網膜色素変性の病態解明と新規治療法開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大石　風人	京都大学	助教	心拍変動と動的体加速度：生理的・物理的センシング情報の融合による新たな家畜評価	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
大音　壮太郎	京都大学	講師	補償光学適用光干渉断層計による萎縮型加齢黄斑変性の病態・治療研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大木　健太郎	京都大学	助教	量子情報量による不確かさの特徴づけと量子系におけるロバスト制御理論の構築	4,160,000	650,000	0	3,510,000
大角　明宏	京都大学	助教	ドナーグラフト内の白血球を標的とした肺移植における新規治療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
太田　至	京都大学	教授	ケニア難民居住地における難民と地元民の統合：難民支援のパラダイム・シフトの検証	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
太田　耕司	京都大学	教授	棒渦巻銀河における星形成抑制の観測的研究	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
大塚　淳	京都大学	准教授	次世代進化論に向けた構造存在論の数理的発展	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
大塚　雅昭	京都大学	助教	惑星状星雲の多波長三次元分光データ解析による恒星風質量放出の解明	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
大坪　主弥	京都大学	助教	ボトムアップ合成に立脚した錯体ナノチューブの空間構築と伝導機構解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大橋　真也	京都大学	助教	FTDとCHK1阻害の二重標的による食道扁平上皮癌に対する新たな治療戦略の確立	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
大和田　拓	京都大学	准教授	強い衝撃波背後の鈍頭物体に対する亜音速逆方向ジェットによる熱防御システム	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
岡野　高之	京都大学	助教	蝸牛組織マクロファージの加齢性難聴における役割	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
岡本　和也	京都大学	准教授	各種の診療諸記録を利用した効果的な診療録提示環境の構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
尾形　清一	京都大学	准教授	再エネ大量導入によるプロシューマ行動の創発に関する総合的研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
小川　雄右	京都大学	講師	大規模ネットワークメタアナリシスによる抗うつ剤選択最適化への貢献	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
奥畑　志帆	京都大学	研究員	拡散強調磁気共鳴画像を利用した脳基底核セグメンテーション手法の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
小倉　雅仁	京都大学	助教	小胞体内カルシウム・センサーSTIMによるインスリン分泌制御基盤の研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
小笹　裕晃	京都大学	助教	ドライバー遺伝子陽性肺癌における新規治療戦略の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小澤　理香	京都大学	研究員	チョウ目昆虫が植物の防衛機構を回避するシステムの解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
尾関　宗孝	京都大学	助教	リトコール酸によるビリン発現抑制におけるSRFの役割に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
落合　久美子	京都大学	助教	イネのビウレット傷害発生メカニズムの解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
小野寺　陽平	京都大学	助教	量子ビーム実験・構造モデリング・トポロジカル解析の融合による非晶質材料の構造研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
小濱　和貴	京都大学	准教授	感覚融合法を用いた追体験没入型内視鏡外科手術教育システムの開発と有効性の評価	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
甲斐　嘉晃	京都大学	助教	北太平洋の魚類にみられる交雑帯の形成・維持機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
柿澤　昌	京都大学	准教授	活性酸素シグナルの脳機能への正負の作用機構の解明	4,420,000	3,380,000	1,170,000	1,040,000
笠井　昌俊	京都大学	助教	視覚野一上丘間で共有される視覚情報と相互調節機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
柏谷　公希	京都大学	助教	多項目の環境トレーサーを駆使した地熱流体の滞留時間推定法の開発	4,420,000	3,640,000	0	780,000
勝山　成美	京都大学	助教	身体所有感の神経基盤の研究―サルにおけるラバーハンド錯覚モデルの確立	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
桂山　康司	京都大学	教授	英語教育における諺の活用―音韻・文法・文化理解の総合的指導法の開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
加藤　紀彦	京都大学	助教	ムチン資化性菌由来スルフォグリコシダーゼの機能解明と酵素の応用的展開	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
上岡　修平	京都大学	助教	直交多項式と可積分系による逆平面分割の解析	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
亀尾　佳貴	京都大学	助教	In silico骨代謝動態観察に基づく骨の力学的適応機構の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
川北　真之	京都大学	准教授	対数的極小モデルプログラムに現れる特異点	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
川口　修治	京都大学	助教	高精細化ゲノム情報による難治性疾患の原因遺伝子変異同定および高度解析技術の確立	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
川瀬　栄八郎	京都大学	講師	製造工程で利用可能なヒト多能性幹細胞における新規バイオマーカー技術の構築	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
河田　健二	京都大学	講師	大腸癌微小環境におけるケモカイン・シグナルを標的とした治療戦略	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
川東　正英	京都大学	助教	低体温循環停止における「人工冬眠」併用による効率的な臓器保護法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
川濱　昇	京都大学	教授	市場支配力分析の日米EU比較法的検討	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
川村　孝	京都大学	教授	ストレスチェックに基づく休職等予測モデルの作成およびそれに関連する解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
菊谷　竜太	京都大学	准教授	『アームナーヤマンジャリー』梵蔵バイリンガル写本に基づくインド密教注釈文献の研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
喜多　知子（嶋　知子）	京都大学	研究員	YAP阻害による有毛細胞転写制御機構の解明および内耳再生治療への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
北尾　真司	京都大学	准教授	時間およびエネルギー分析メスバウアー分光法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
北畠　真	京都大学	助教	真核生物リボソームの品質管理における基質認識機構の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
北村　守正	京都大学	助教	傷害声帯の修復過程における上皮間葉移行の役割	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
北脇　年雄	京都大学	助教	リン酸化プロテオーム解析による形質細胞様樹状細胞のIFN産生メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
木下　彩栄	京都大学	教授	運動により筋より放出されるmyokineを介したアルツハイマー病改善効果の検証	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
木下　俊哉	京都大学	准教授	２次元アンチドット型光格子中のボース気体の相図の探索	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
木村　祐	京都大学	准教授	ナノ粒子型MRI造影剤におけるプロトン緩和機構の解明と深化	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
木村　亮	京都大学	助教	ウィリアムス症候群の社会行動異常に関わる遺伝子の探索	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
木元　小百合	京都大学	准教授	杭基礎を利用した地中熱ヒートポンプシステムの熱-流体-力学挙動に関する解析的検討	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
日下部　武敏	京都大学	助教	シングルセル解析を駆使した水圏における細菌増殖特性の精密解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
久代　恵介	京都大学	教授	運動行為達成可能性の空間的な拡がりを定量し運動の質向上に活かす	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
國廣　悌二	京都大学	その他	汎関数くりこみ群による量子多体系の密度汎関数理論の構築と第一原理計算	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
ＣＲＡＩＧ　Ｇａｖｉｎ	京都大学	助教	Exploring gate-opening metal-organic polyhedra towards processable porous materials	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
Ｃｒｏｙｄｏｎ　Ｄａｖｉｄ	京都大学	准教授	Stochastic processes associated with resistance forms	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
黒田　隆	京都大学	助教	難治性インプラント感染に対して炎症再生と抗菌の治療戦略で局所投与を行う基礎研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
古賀　毅	京都大学	教授	粗視化フラワーミセルモデルを用いた会合性高分子の構造形成とレオロジー	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
國分　圭介	京都大学	助教	在中国現地法人で駐在員が高いパフォーマンスを発揮するための心理学的・脳科学的要因	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小島　基洋	京都大学	准教授	日本から発信して世界を結ぶ村上春樹――「惑星思考」文学の研究	4,160,000	650,000	0	3,510,000
小高　真希	京都大学	研究員	iPS細胞技術を用いた成人型シトルリン血症に対する疾患モデルの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
小林　亜希子	京都大学	助教	神経炎症によるアストログリアの形質運命決定機構の解明と新しい治療薬探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小林　志保	京都大学	助教	集中豪雨に伴う淡水流入が沿岸海域の貧酸素化に及ぼす物理的影響の評価手法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小林　淳	京都大学	その他	分子振動準位の精密分光に向けた光共振器によるマイクロ波基準に同期した光源の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小林　牧	京都大学	准教授	RNA干渉による転写依存的な抗体遺伝子の不安定化機構	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
小林　祐輔	京都大学	助教	医薬品の後期修飾を志向したアミドの選択的分子変換法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
近藤　祥子	京都大学	助教	生殖補助医療を受けた妊産婦の周産期メンタルヘルスケアー不安を中心とした量的解析	4,290,000	1,560,000	260,000	2,730,000
齊藤　晋	京都大学	講師	機能的真皮の基礎となるコラーゲンの幾何学構造と変形機構の解明	3,510,000	910,000	0	2,600,000
齋藤　成達	京都大学	助教	ブラーク進展、破綻を予測するオンサイト冠動脈流体解析アルゴリズム開発	2,730,000	910,000	0	1,820,000
齊藤　真紀	京都大学	教授	社会的要請への応答と営利追求の接合点としての会社の基本構造	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
斉藤　学	京都大学	准教授	レーザー励起とイオンビームトラップによる準安定状態イオンの精密寿命分光への挑戦	4,420,000	3,510,000	0	910,000
西東　洋一	京都大学	研究員	リンパ節CD169陽性マクロファージのがん免疫賦活機構解明による予後予測診断開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
酒井　博之	京都大学	准教授	MOOCの開発・運用・改善における支援環境の構築に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
榊原　圭太	京都大学	助教	セルロースナノファイバー強化樹脂複合材料の強靭化に寄与する高分子分散剤設計	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
坂本　昭夫	京都大学	講師	悪性骨腫瘍切除後処理骨ラットモデルを用いた付加処置による処理骨単独再建の確立	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
櫻間　一徳	京都大学	准教授	多様なタスクを包括したマルチエージェントシステムの幾何・位相的制御理論の体系化	4,290,000	390,000	0	3,900,000
佐々木　貴教	京都大学	助教	大規模数値計算を用いた巨大天体衝突に伴う多様な衛星系形成モデルの構築	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
佐々木　啓明	京都大学	教授	公共サービス部門の拡大と経済成長の関係―経済成長モデルを用いた分析―	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
笹倉　直樹	京都大学	准教授	データ解析の数学的手法が描く正準テンソル模型の時空描像と時空概念の普遍性	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
佐藤　綾	京都大学	研究員	減数分裂前期に適量のDNA二重鎖切断がつくられるメカニズムの解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
佐藤　宏樹	京都大学	助教	世界に香るアロマオイルが原産地域の伝統的な植物利用とその生態系に及ぼす影響	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
佐藤　康彦	京都大学	助教	作用素環の核型次元の研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
塩地　洋	京都大学	教授	次世代の自動車流通経路戦略	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
志津　功將	京都大学	助教	励起子間に働く振電相互作用の制御による一重項励起子分裂材料の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
清水　以知子	京都大学	准教授	多相固体包有物を用いたプレート収斂域深部流体の組成復元	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
志水　陽一	京都大学	助教	腫瘍随伴マクロファージの性状鑑別を可能とする核医学診断剤の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
ＳＶＡＤＬＥＮＫＡ　ＫＡＲＥＬ	京都大学	准教授	細胞組織形成を見据えた界面ネットワークのダイナミクス解析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
白川　康太郎	京都大学	助教	HIV-1Vif/HDAC3複合体によるHIV-1潜伏感染転写ネットワークの制御	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
進藤　岳郎	京都大学	助教	KIRアリル多型に着目した造血幹細胞移植における免疫の最適化	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
末次　憲之	京都大学	研究員	RPT2の細胞自律的機能の解明によるフォトトロピン偏号発信機構の統一的理解	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
菅沼　秀夫	京都大学	准教授	量子色力学における非摂動的性質および極限状況でのクォーク・グルーオン・ハドロン	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
須崎　純一	京都大学	准教授	衛星SAR画像とGPSデータ解析による空港・堤防の3次元変位量と精度の推定	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
鈴木　量	京都大学	助教	可逆的に変調可能なしわ基板を用いた筋管形成の動的制御技術の開拓	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
角　栄里子	京都大学	助教	再生医療における免疫抑制剤の適切な投与方策	1,300,000	780,000	0	520,000
関　知嗣	京都大学	助教	精神科および循環器内科領域における電子カルテにネストされた実践的臨床試験	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
関山　直孝	京都大学	助教	天然変性蛋白質による可逆的凝集機構の構造学的解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
瀬戸　直樹	京都大学	助教	重力波形から探る連星進化への古在機構の影響	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
田浦　大輔	京都大学	助教	ヒトiPS細胞由来血管細胞分化誘導法の血管病態解明への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高井　淳	京都大学	助教	全ゲノム解析とオルガノイド培養を用いた多段階肝発癌分子メカニズムの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
高木　望	京都大学	研究員	貴金属の減量を目指した複合金属クラスターによる触媒反応の理論研究	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
高島　秀聡	京都大学	助教	固体発光体結合共振器を用いた超放射に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高橋　雄介	京都大学	准教授	共感性の発達基盤に関する縦断データを用いた行動遺伝学的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田川　正朋	京都大学	准教授	ヒラメ・カレイ類の裏側黒化とストレス－網敷き飼育と卵の最適化による総合的な正常化	4,290,000	910,000	0	3,380,000
田口　知樹	京都大学	研究員	高圧ー超高圧変成岩に適用可能な新しいラマン地質圧力計の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
武内　章英	京都大学	准教授	神経幹細胞分化を司るニューロエピジェネティクスとその制御機構の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
竹内　祐子	京都大学	助教	線虫をもって線虫を制する―捕食性線虫を用いた新規マツ枯れ制御技術の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
竹田　敏之	京都大学	その他	現代アラビア語の標準化と地域差の生成―湾岸と西方アラブ地域の比較・相関研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
竹林　洋史	京都大学	准教授	土石流・泥流の数値シミュレーション技術の高度化と避難行動計画への適用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
竹本　靖	京都大学	助教	小分子化合物と光によるタンパク質分解の時空間的制御	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
田崎　創平	京都大学	助教	細菌集団の自己組織化予測のためのマルチレベルモデルの創成	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
田嶌　俊之	京都大学	研究員	量子中継器に向けた1.5μm帯且つ常温動作する固体中の単一Er欠陥中心の機構解明	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
田鶴　寿弥子（水野　寿弥子）	京都大学	助教	東アジアにおける木質文化財群の用材観のデータベース化と応用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
建林　正彦	京都大学	教授	マルチレベルの政治制度が政党政治に及ぼす影響に関する包括的比較研究	4,420,000	780,000	0	3,640,000
田中　孝之	京都大学	その他	患者検体・iPS細胞を用いた様々なMEFV変異による自己炎症疾症機序の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
田中　千尋	京都大学	教授	殺菌剤作用発現に関わるSKN７経路の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
田中　真生	京都大学	准教授	関節リウマチ滑膜の上皮間葉移行の新規制御分子DIP2Cの解析と治療作用点の検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
田辺　直也	京都大学	助教	鉄代謝異常に起因する末梢気道上皮幹細胞群の機能低下とCOPDの末梢気道病変の関連	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
谷一　靖江	京都大学	助教	サイトカインIL-7によるインスリン抵抗性改善の可能性の検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
谷澤　公伸	京都大学	助教	上葉優位型肺線維症の病態解明に基づく新規バイオマーカーと治療標的の探索	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
譚　福成	京都大学	講師	p-adic Hodge theory, anabelian conjecture, and arithmetic Simpson correspondence	4,550,000	910,000	0	3,640,000
壇辻　正剛	京都大学	教授	声調言語の音節の音響的構造と知覚に関する研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
千草　義継	京都大学	助教	早産治療を目指した変異EDAの作成	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
千葉　豊	京都大学	准教授	都市近郊地域歴史像の再構築－京都・白川道の研究を基盤として－	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
辻　大和	京都大学	助教	げっ歯類・翼虫類による種子の二次的処理は果実食者の散布効率を変化させるのか？	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
土田　秀次	京都大学	准教授	液体内生体分子の放射線損傷における分子周辺で起こる素反応の解明	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
都築　巧	京都大学	助教	哺乳動物鼻腔内における脂肪／飢香調を持つ食品有香成分の捕捉・認識機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
寺田　昌弘	京都大学	准教授	宇宙滞在中の健康評価指標法開発に向けて～皮膚から骨格系の影響を検出できるか？	4,420,000	910,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
藤　浩明	京都大学	准教授	海底電磁場アレイデータに基づく津波伝搬過程の基礎的研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
土佐　尚子	京都大学	教授	インビジブルビューティー：実時間で見えない自然の美を3次元化する	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
戸崎　充男	京都大学	准教授	Po-210線源によるα線マイクロ照射制御検出システムの開発とその応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
戸田　圭一	京都大学	教授	メガシティーを対象とした水害タイムラインの構築とハザードマップの高度化	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
殿村　修	京都大学	助教	多流路マイクロデバイスにおける二相スラグ流生成制御・モニタリング	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
冨永　望	京都大学	助教	象徴天皇制における国民統合の実態研究―戦後沖縄を事例として―	2,210,000	910,000	0	1,300,000
鳥井　美江	京都大学	助教	関節リウマチ患者におけるサルコペニアのリスク要因の検討と生化学評価法の確立	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中川　靖章	京都大学	助教	proBNPの糖鎖修飾制御機構の解明に基づく心疾患の新規診断法・治療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中川　好秋	京都大学	准教授	エクジステロイド結合部位に結合可能な非ステロイド型化合物の創製	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中島　康弘	京都大学	助教	心血管疾患関連遺伝子CSRPのヒト遺伝子変異による分子機能異常の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
仲野　武志	京都大学	教授	行政法と刑事法の交錯領域の統一的・体系的考察	4,550,000	910,000	0	3,640,000
中野　雅博	京都大学	助教	インフルエンザウイルスタンパク質NS1の二本鎖RNAマスキング機構の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中村　唯史	京都大学	教授	大正後期―昭和期の日露文学比較研究：自叙と歴史叙述の問題に即して	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
中村　秀仁	京都大学	助教	荷電粒子場における芳香族有機化合物の発光メカニズムの解明	4,420,000	4,030,000	1,560,000	390,000
中森　誉之	京都大学	准教授	統合型英語技能教授学習理論の構築：英語文章理解・表出メカニズムの解明を基盤として	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中山　耕至	京都大学	助教	海水魚には本当に絶滅危惧種は少ないのか？―兄弟姉妹推定による絶滅危険度評価法開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
奈良　禎太	京都大学	准教授	持続可能な鉱物析出による材料強靭化ー岩盤・構造物長期安全利用ー環境保全技術の創出	4,420,000	2,600,000	390,000	1,820,000
南條　浩輝	京都大学	准教授	外国語産出技能の育成支援のための画像・言語処理に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
西脇　麻衣子	京都大学	准教授	ドイツ語におけるモダリティ表現の通時的研究ー接続法と話法の助動詞を中心に	1,950,000	650,000	0	1,300,000
野田　博之	京都大学	准教授	脆性塑性遷移における間隙流体圧変化の地震サイクル挙動への影響	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
野中　元裕	京都大学	研究員	分子模倣ペプチドによる免疫疾患制御法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
野原　大督	京都大学	助教	多様な気象・水文情報の階層的な利用による流域ダム群の多目的運用の高度化	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
野村　亘	京都大学	助教	TORC2シグナルの活性化に寄与する細胞膜脂質の作用機序の解析	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
萩野　浩一	京都大学	教授	低エネルギー微視的核反応理論で探る核融合反応及び核分裂のダイナミックス	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
長谷川　尚史	京都大学	准教授	固定翼型UAVを用いた精密森林情報の低コスト更新手法の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
畑　俊充	京都大学	講師	高CO2吸蔵材としてリサイクル可能な木質系電気二重層キャパシタ炭素電極の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
畑中　悠佑	京都大学	助教	パーキンソン病における投射路特異的シナプス再編機構の生体内蛍光イメージ ング	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
濱田　穣	京都大学	教授	アカゲザル種群の進化過程の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
林　達也	京都大学	教授	筋収縮によって即時的に活性化される骨格筋糖輸送を増強・減弱する因子とその分子機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
原　崇裕	京都大学	助教	自然免疫系を構築する骨微小環境の新規同定	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
原田　範雄	京都大学	講師	GIP分泌を抑制する栄養素の探索と作用機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
東口　顕士	京都大学	助教	枯渇力によるジアリールエテン超分子構造体の階層的組織化と光駆動運動	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
檜作　洋平	京都大学	助教	細菌III型分泌装置構成因子が受ける新奇な翻訳後多段階プロセシングの分子機構	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
平松　英文	京都大学	講師	白血病細胞のマイクロRNA発現を利用した新規治療法開発のための探索的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
深畑　幸俊	京都大学	准教授	地殻変動における応力の履歴に依存して発現する塑性歪みに関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
福田　秀美	京都大学	助教	多目的最適化問題に対する降下法の開発とその応用	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
藤重　悟	京都大学	教授	劣モジュラ構造とその一般化で切り開く最適化の数理とアルゴリズム	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
藤田　宏明	京都大学	助教	直鎖状ポリユビキチン鎖による細胞生死の運命決定機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
渕上　壮太郎	京都大学	准教授	シミュレーションと実験データのデータ同化によるタンパク質の立体構造解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
古瀬　祐気	京都大学	助教	インフルエンザウイルスのゲノムに由来するsmall RNAの生成メカニズムと機能	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
細川　智永	京都大学	研究員	シナプス可塑性をin vitroで再現する	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
堀部　智久	京都大学	准教授	悪性脳腫瘍とマイクログリアが織りなす微小環境におけるP5の機能的役割に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
本田　哲也	京都大学	講師	脂質メディエーターをターゲットとしたアトピー性皮膚炎の病態解明と創薬	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
ＭＵＲＤＥＹ　Ｒｉｃｈａｒｄ	京都大学	助教	ペロブスカイト太陽電池のエイジング及びパッシベーション効果の検証	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
前　伸一	京都大学	助教	ヒトiPS細胞に由来する尿管芽オルガノイドの拡大培養法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
牧山　武	京都大学	助教	iPS細胞を用いた致死性遺伝性不整脈疾患の病態解明、治療法開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
増田　太郎	京都大学	助教	甲殻類の免疫反応と遷移金属元素の関係	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
増永　慎一郎	京都大学	教授	休止期腫瘍細胞特性と腫瘍不均一性及び癌幹細胞性との相互関連性解析と癌治療への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
町北　朋洋	京都大学	准教授	地域雇用の非正規化と外国人労働力の導入	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
松居　翔	京都大学	助教	SIRT1による糖質嗜好性制御の脳内メカニズムの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
松浦　顕教	京都大学	助教	タンパク質翻訳後修飾体のライブイメージングと選択的単離を実現する新規解析法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松浦　喜貴	京都大学	助教	細胞死に注目した熱傷治療の新規開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
Ｍｃａｒｔｈｙ　Ｔａｎｙａ	京都大学	講師	Facilitating Scientific Research and Intercultural Exchange through TaLL	1,560,000	910,000	0	650,000
松原　淳一	京都大学	助教	大腸癌の抗癌剤耐性機序に関わるCDKN3を標的とした新規薬剤及び治療法開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松本　剛	京都大学	助教	新理論解法に基づくNavier-Stokes乱流の高次揺らぎの解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
松本　久子	京都大学	准教授	下気道での細菌定着と重症喘息病態との関連性の解明：縦走的・包括的検討	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
三河　拓己	京都大学	その他	慢性炎症を転写誘導する代謝基盤の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
三島　清香	京都大学	助教	歯科ユニット給水系における微生物汚染の評価と細菌増殖抑制効果に関する研究	4,290,000	520,000	0	3,770,000
水岸　貴代美	京都大学	研究員	正常妊娠維持および不育症におけるスフィンゴ脂質代謝の役割の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
南　貴司	京都大学	准教授	電磁場制御による核融合プラズマの内部輸送障壁形成手法の新展開	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
峰晴　陽平	京都大学	助教	髄芽腫発生と抗腫瘍免疫におけるmiR-33の役割解明と免疫治療へ応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
見平　典	京都大学	准教授	違憲審査制の動態と展開の比較分析	3,510,000	650,000	0	2,860,000
宮　紀子	京都大学	助教	東西文献からみたモンゴル、ポスト・モンゴル時代の軍事と外交	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
宮川　恒	京都大学	教授	オーキシンおよびその代謝物の精密変動解析から読み解く植物ストレス応答機構	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
宮下　正弘	京都大学	准教授	２つのドメイン構造をもつサソリ毒ペプチドの殺虫活性発現機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
宮路　智行	京都大学	准教授	自己駆動粒子系におけるビリヤード問題の研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
宮地　重弘	京都大学	准教授	両手の協調運動の基盤となるサル運動関連皮質領野の半球間神経連絡の解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
村本　裕紀子	京都大学	研究員	様々なアレナウイルスを中和する高親和性抗体の作出	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
森　由希子	京都大学	助教	医療・介護ビッグデータの有益な利活用を可能とするデータ解析法の開発研究	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
守田　貴弘	京都大学	准教授	認知言語学における「捉え方」概念に関する類型論的検討	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
矢野　義明	京都大学	講師	アミノ酸配列と脂質の組み合わせが膜貫通ヘリックス構造・会合に及ぼす影響の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山内　淳	京都大学	教授	単細胞生物におけるプログラム細胞死の進化に関する数理生態学的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山内　香織	京都大学	研究員	非典型的X染色体不活化が及ぼす心筋分化への影響	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山口　哲由	京都大学	助教	標高帯モデルに基づく山地農業に対する気候変動の影響解明と計画的適応策の構築	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
山崎　和裕	京都大学	講師	イメージング質量分析による心筋症病態進行関連バイオマーカー同定および治療応用研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山田　敦	京都大学	講師	大腸管状腺腫の遺伝子変異プロファイルおよび生物学的多様性についての研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山根　俊介	京都大学	助教	炭酸脱水酵素5（Car8）によるGLP-1分泌制御機構の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
山本　浩平	京都大学	助教	大気汚染曝露評価のための高空間解像度分布推定モデルの開発と疫学研究への適用	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
山本　武志	京都大学	助教	超分子自己組織化系の構造予測のための計算手法開発と分子設計への応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
矢和多　智	京都大学	助教	革新的イメージング技術による報酬学習における神経回路制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
豊　洋次郎	京都大学	助教	機能性極細気泡を用いた革新的臓器保存液の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
横尾　亮彦	京都大学	助教	火山噴気ジェット音響特性にもとづいた新しい火山ガスSO2放出率推定手法の開発	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
横田　冬彦	京都大学	その他	享保改革期における庶民日記の研究	4,290,000	1,430,000	260,000	2,860,000
横山　修一	京都大学	研究員	フロー方程式を用いたゲージ重力双対性の研究	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
吉田　賢市	京都大学	助教	原子核密度汎関数法によるベータ崩壊率の微視的・系統的計算手法の確立	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
吉田　英生	京都大学	教授	温度制御によるセラミックス3Dプリントの高精細化とSOFC電極への応用	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
吉原　亨	京都大学	助教	ガングリオシド欠損マウスのADHDモデルとしての確立と応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
米山　望	京都大学	准教授	津波複合災害予測における土砂移動および物体漂流の影響度評価手法に関する研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
李　兆衡	京都大学	講師	Studying Massive Star Evolution from Progenitor to Supernova Remnant using Long-term Hydrodynamical Simulations and Machine Learning	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
Ｌｉｍｏｎｇｅｌｌｉ　Ｍａｒｃｏ	京都大学	准教授	ITER IAPONICUM: Catalogue of Manuscripts and Early Printed Books in Italian language held in Japan	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
和氣　剛	京都大学	助教	高性能フェライト磁石のサイト選択的コバルト置換法の確立	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
和田　泰三	京都大学	その他	地域におけるアドバンス・ケア・プランニングの実証的研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
井谷　惠子	京都教育大学	教授	包摂的な体育カリキュラムの構築に向けて：クイア・ペダゴジー及びリテラシーを中心に	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
Ｏｂｅｒｍｅｉｅｒ　Ａｎｄｒｅｗ	京都教育大学	准教授	The effects of paired associate learning in university English classes: Instructional chunks and learner self-efficacy	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
梶原　裕二	京都教育大学	教授	動物体内の多様な細胞動態を観察する教材の開発―組織内の細胞死や増殖細胞の観察―	1,820,000	520,000	0	1,300,000
片山　紀子	京都教育大学	教授	学校の規則および生徒懲戒に関する研究	3,510,000	520,000	0	2,990,000
神代　健彦	京都教育大学	准教授	学説史を基礎とした道徳教育理論の研究 ：1950～60年代の民間教育研究を素材に	2,990,000	910,000	0	2,080,000
榊原　禎宏	京都教育大学	教授	教育スタンダード達成と自律学習を両立させる中等学校像ー南ドイツの「社会的な学校」	2,340,000	780,000	0	1,560,000
佐藤　美幸	京都教育大学	准教授	我が国における反抗挑戦症の実態と実証に基づく介入	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
土屋　雄一郎	京都教育大学	准教授	原発廃炉時代を見通す放射性廃棄物の処理・処分をめぐる補償と合意の環境社会学研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
延原　理恵	京都教育大学	准教授	人口減少社会における多様な住まい方に対応した住教育プログラムに関する研究	3,770,000	910,000	0	2,860,000
山内　朋樹	京都教育大学	講師	庭園における観察者の身体とオブジェクト群の空間的パターン動態の分析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
麻生　祐司	京都工芸繊維大学	准教授	微生物産生バイオビニルの体系化と創薬シード化合物としての利用展開基盤	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
井戸　美里	京都工芸繊維大学	講師	室町障屏画試論―和歌と絵画の位相	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
大柴　小枝子	京都工芸繊維大学	教授	逐次干渉キャンセラマルチアクセス可視光通信における照明環境とユーザ品質最適化	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
奥山　裕介	京都工芸繊維大学	准教授	高次元複素および非アルキメデス的力学系のモデュライと無理的中立周期系の解析的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
加藤　容子	京都工芸繊維大学	助教	キイロショウジョウバエ を用いた精子貯蔵器官数を決定する分子機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
軽野　義行	京都工芸繊維大学	准教授	グラフ構造を用いた競合解消数理モデリング及びその食品表示に係る応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
神澤　克徳	京都工芸繊維大学	助教	日本の大学生によるCBT英語スピーキングテスト回答音声データに基づくコーパス構築	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
北川　石英	京都工芸繊維大学	准教授	機能表面による気泡の捕獲・輸送・生成技術の構築と混相熱流動機構の究明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
木村　浩	京都工芸繊維大学	教授	ネコの歩行における小脳による歩容適応メカニズムの四足ロボットを用いた構成論的理解	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小山　恵美	京都工芸繊維大学	教授	夜間就寝前に望ましいトワイライト光環境制御のデザイン	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐々木　園	京都工芸繊維大学	教授	高分子パラクリスタルで形成される分子鎖間水素結合の可視化の検討	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
Ｊｕｌｉｅ　ＢＲＯＣＫ	京都工芸繊維大学	教授	現象学的意味論を通してみた『万葉集』のレトリック－恋の表現を中心に－	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
高木　圭子	京都工芸繊維大学	助教	卵細胞の成長時期に応じた輸送は栄養管によってどのように制御されるか	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
高野　敏行	京都工芸繊維大学	教授	ショウジョウバエを用いた，オミクス解析でみつかるヒト男性不妊候補遺伝子の検証	4,030,000	910,000	0	3,120,000
多田羅　景太	京都工芸繊維大学	助教	家具の模倣品問題におけるデザイン的見地からの比較検証研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
田中　一晶	京都工芸繊維大学	助教	AIエージェントの社会的存在感を強化する感情表現強調システムの開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
田中　知成	京都工芸繊維大学	准教授	オリゴ糖鎖担持高分子の保護基フリー水中合成を基盤とするグライコクラスターの創製	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
田中　洋介	京都工芸繊維大学	助教	相転移する微粒子の3次元速度と屈折率計測が可能な2波長位相回復ホログラフィの開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
永井　隆則	京都工芸繊維大学	准教授	ポスト印象主義におけるユートピア芸術論に関する総合的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
西田　耕介	京都工芸繊維大学	准教授	高耐熱光ファイバプローブを用いた高温燃料電池のその場レーザ分光計測と物質輸送制御	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
ヒーリ　サンドラ	京都工芸繊維大学	准教授	The use of virtual exchange and cross-cultural collaborative learning in higher education	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
深田　智	京都工芸繊維大学	教授	集団保育時の子どもと保育士及び子ども同士のやりとりのデータベース構築とその分析	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
堀内　淳一	京都工芸繊維大学	教授	DO-stat流加培養に基づく組換え大腸菌を用いた単鎖抗体の高濃度菌体外生産	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
松本　裕司	京都工芸繊維大学	助教	ITを活用した創造性の拡張に資するアルゴリズミックデザインの包括的教育手法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
水口　朋子	京都工芸繊維大学	助教	反応分子動力学法を用いた炭素構造体中の過冷却水のダイナミクス解析	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
宮田　清司	京都工芸繊維大学	教授	延髄に存在する神経幹細胞の機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
村本　真	京都工芸繊維大学	講師	土壁と木材の非破壊現地調査技術の文化財数寄屋建築への展開と保存設計技術の構築	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
森末　光彦	京都工芸繊維大学	助教	非晶性ポルフィリンのπ-金属相互作用を鍵とする固体近赤外発光特性の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山口　政光	京都工芸繊維大学	教授	複数のシャルコー・マリー・トゥース病原因遺伝子に共通に関与するキー遺伝子の同定	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
和久　友則	京都工芸繊維大学	助教	電場駆動型細胞膜透過性ペプチドナノニードルによるタンパク質医薬の細胞質直接送達	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
相川　友直	大阪大学	講師	腫瘍性骨吸収機序の研究:RANKL発現調節と破骨細胞形成を軸とした網羅的解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
アヴォカ　エリック	大阪大学	准教授	Rethinking political representation in the light of dramatic art under the French Revolution	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
赤木　暢	大阪大学	助教	CaBaCo407における単ドメイン結晶作成とパルス強磁場測定	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
赤木　隆美	大阪大学	准教授	免疫細胞を含む三次元培養皮膚モデルの構築と皮膚感作性試験法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
秋田　裕史	大阪大学	助教	膵癌におけるケモカインを介したがん間質(CAF)との相互作用メカニズムの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
淺川　東彦	大阪大学	准教授	クロマチンと核膜孔複合体タンパク質の相互作用による核構造構築の分子機構	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
浅見　洋二	大阪大学	教授	テクストの公と私―蘇軾の詩詞・書簡と文集編纂に関する研究―	4,290,000	1,300,000	130,000	2,990,000
天野　克比古	大阪大学	助教	分子標的治療薬が関連する顎骨壊死の実験モデルと分子基盤の確立	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
荒木　進歩	大阪大学	准教授	消波性能および海象条件の変化を考慮した消波ブロック被覆構造物の維持管理手法の提案	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
井川　貴詞	大阪大学	准教授	光学活性軸不斉分子の革新的合成法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
池田　学	大阪大学	教授	前頭側頭葉変性症のprodromal期の臨床特徴に関する研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
石川　絵里	大阪大学	助教	iNKT細胞消失マウスの発見に基づくiNKT細胞分化の新規分子機構の解析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
石垣　尚一	大阪大学	講師	中枢性感作によるNociplastic painを評価するバイオマーカーの確立	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
石田　健	大阪大学	その他	要介護高齢者に対する歯科診療の効果の検証と合理的な治療方針への基盤構築	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
一井　倫子	大阪大学	助教	多発性骨髄腫の予後予測バイオマーカーとしてのニッチ細胞解析の有用性	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
市原　寿子	大阪大学	助教	セマンティックウェブ技術を用いた遺伝素材の交配・解析系統の選定を支援するシステム	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
井藤　幹夫	大阪大学	准教授	電流電場支援を利用した直接通電焼結法による材料機能・構造デザインプロセスの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
井上　彬	大阪大学	研究員	大腸癌血液サンプルからの癌幹細胞の同定	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
射場　治郎	大阪大学	助教	高齢者施設の種類と特徴に応じた救急・災害医が関与した災害計画と訓練手法の開発	3,770,000	650,000	0	3,120,000
伊吹山　知義	大阪大学	その他	ジーゲル保型形式と代数的保型形式	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
上田　智朗	大阪大学	その他	造血幹細胞抗原ESAMの欠損が胎生期に致死的な赤血球造血不全をきたすメカニズム	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
植田　康敬	大阪大学	助教	PNH治療のための最適ターゲットの同定	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
上松　太郎	大阪大学	助教	カドミウムフリー量子ドットの表面修飾による高機能化	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
上山　盛夫	大阪大学	助教	リピート関連非ATG翻訳のメカニズム解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
氏家　剛	大阪大学	助教	マルチオミックス解析による腎がん新規治療標的の探索と治療選択アルゴリズム開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
内山　彰	大阪大学	助教	受動型センシングによるメンテナンスフリーな状況認識技術の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
宇野田　尚哉	大阪大学	教授	戦後大阪の夕刊紙・華僑メディアと文学サークル・在日文学	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
梅本　英司	大阪大学	准教授	腸内細菌由来の代謝分子を起点とした抗腫瘍免疫増強の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
浦川　理	大阪大学	講師	高分子結晶ナノ空間に包接されたゲスト分子の協調的ダイナミクス解明と機能発現の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
遠藤　墾	大阪大学	助教	精原細胞の増殖に伴う減数分裂能の獲得機構の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
遠藤　淑美	大阪大学	教授	理論と実践をつなぐリフレクションを可能にする実習指導者教育プログラムの開発	2,990,000	780,000	0	2,210,000
大石　佑治	大阪大学	助教	ガス浮遊法及び静電浮遊法を用いた溶融Zr1-xOxの物性評価	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大江　一弘	大阪大学	助教	核医学治療応用に向けた新規加速器製造放射性核種の開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
大崎　恵理子	大阪大学	助教	構造予測及び活性測定系による双方向アプローチを基盤とした革新的HBV阻害薬の探索	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
大島　一男	大阪大学	助教	中耳真珠腫の破骨細胞を介した骨破壊を標的とする保存的治療薬の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
大須賀　章倫	大阪大学	研究員	重症熱傷におけるグリコカリックスからみた血管内皮障害メカニズム解明と制御法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大槻　道夫	大阪大学	准教授	流れる固体の物理：「粉体力学」の確立に向けた包括的研究	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
大西　諭一郎	大阪大学	助教	脊髄損傷急性期における細胞内ATPのリアルタイムモニタリング	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
大濱　透	大阪大学	助教	プログラニュリンの加齢性心肥大に伴う心不全における役割の解明	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
大平　健司	大阪大学	講師	ＩＰｖ６アドレス範囲割当及び組織内動的経路制御への利用者区別可能な認証機構の導入	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
大前　智美	大阪大学	准教授	音声認識システムとVRチャットボットで学ぶ外国語音声コミュニケーション教材の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
岡　綾香	大阪大学	助教	糖鎖による頭蓋顎顔面形態形成の制御機構の解明―新たな診断法・治療法の基盤構築―	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
岡崎　周平	大阪大学	助教	もやもや病感受性遺伝子RNF213変異が脳梗塞をおこす機序の解明と治療戦略の探索	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
岡島　俊英	大阪大学	准教授	プロトン構造とゆらぎの解析による銅アミン酸化酵素補酵素生合成機構の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
岡嶋　裕子	大阪大学	准教授	公私のライフイベントと組織パフォーマンスを考慮した従業員の職務満足の考察	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
岡野　憲司	大阪大学	助教	進化分子工学の可能性を無限大にするコドンのランダム置換・InDel法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岡本　一将	大阪大学	助教	放射線微細加工プロセスにおける脱プロトン誘起機構の解明と応用	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
岡本　真理	大阪大学	教授	国家変容と国民文学運動に関する事例研究：近代ハンガリーの文学団体とカノン形成	2,210,000	650,000	0	1,560,000
小笠原　一生	大阪大学	助教	姿勢動揺特性に着目した膝前十字靭帯損傷のリスク予測基盤の確立	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
尾松　芳樹	大阪大学	助教	遺血幹細胞ニッチの遺伝子発現ネットワークの構築および維持機構の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
恩地　一樹	大阪大学	教授	法人課税と企業規模：ビッグデータを用いた実証分析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
加々良　尚文	大阪大学	助教	分子バーコードを用いた血中循環腫瘍DNA検出による乳癌新規バイオマーカーの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
香川　尚己	大阪大学	講師	悪性神経膠腫療法時の免疫応答とheterogeneityの関係	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
柏木　浩和	大阪大学	講師	血小板インテグリン活性化の分子機構および血管病変形成における意義の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
梶原　健太郎	大阪大学	助教	腎臓の機能不全を起因とするがん進展メカニズムの解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
片桐　直人	大阪大学	准教授	国庫を経由する資金のマクロ的統制に関する財政法学的研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
門井　浩太	大阪大学	准教授	金属積層造形中の割れ発生機構の解明とその防止技術の確立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
金澤　尚史	大阪大学	講師	非協力・利己的マルチエージェント系のための制御エージェント設計	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
金澤　忠博	大阪大学	教授	超低出生体重児における発達障害様症状のエピジェネティクス	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
狩野　孝	大阪大学	助教	ネクロプトーシスを標的とした肺移植後虚血再灌流肺傷害に対する新規治療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
樺山　舞	大阪大学	助教	要介護への進展を予防するソーシャルキャピタルの影響の解明と介入モデルの開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
神出　計	大阪大学	教授	高齢者における血圧変動と老年症候群との関連機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
川合　健太郎	大阪大学	助教	二硫化モリブデンによる二次元単結晶半導体極薄膜ナノポアセンシング	4,420,000	2,470,000	910,000	1,950,000
川合　康	大阪大学	教授	河内国金剛寺文書に基づく中世地域社会史の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
河口　真一	大阪大学	助教	包括的なmRNAの塩基修飾解析が明らかにする生殖幹細胞の維持と分化のメカニズム	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
川崎　良	大阪大学	教授	循環器検診における眼底細動脈硬化所見自動判定システム開発と予測能評価	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
河嶋　厚成	大阪大学	助教	癌組織内制御性T細胞を標的とした尿路上皮癌に対する新規免疫療法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
河村　愛	大阪大学	助教	免疫チェックポイント機構による心不全の病態制御機構の解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
河村　拓史	大阪大学	助教	心機能回復のための心筋細胞における細胞極性因子aPKCの役割の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
菅　晃一	大阪大学	助教	レーザー変調を用いたアト秒電子ビームパルス発生の研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
菅野　優美	大阪大学	助教	原始重力波の量子性で探る宇宙の起源	4,420,000	1,820,000	390,000	2,600,000
神林　直哉	大阪大学	助教	イソシアニドと不法飽和炭化水素の環化共重合反応を基盤とした新規重合反応の開拓	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
顔　宏哲	大阪大学	助教	Exosomeを介して伝播する腸管出血性大腸菌effectorの特定と機能解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
木岡　秀隆	大阪大学	助教	生体内代謝イメージング法の確立と代謝改善を介した革新的心不全創薬へ向けた基盤研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
木崎　一廣	大阪大学	研究員	バックスキャッタ通信と無線電力伝送を融合するための研究ツールの開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
岸田　泰浩	大阪大学	教授	Evidentialityの形態的・統語的特徴に関する類型論的研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
岸本　恵実	大阪大学	准教授	知識受容の面からみたキリシタン対訳辞書の研究	3,510,000	910,000	0	2,600,000
木嶋　教行	大阪大学	研究員	髄芽腫における髄膜播種の機能解析とリキッドバイオプシーの可能性についての検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
喜多　俊文	大阪大学	その他	エクソソーム産生調節を介するアディポネクチン作用の基盤と応用展開	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
北河　康隆	大阪大学	准教授	開殻電子状態を有する金属錯体を用いた１分子トランジスタの理論設計	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
北村　毅	大阪大学	准教授	軍事環境下の子どもの医療人類学的研究―沖縄戦から連なる暴力的状況に着目して	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
北村　哲久	大阪大学	助教	心肺蘇生ガイドライン改定を見据えた院外心停止患者の高度集中治療と血液データの検証	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
北村　温美	大阪大学	助教	地域包括ケアシステムにおけるPeer-to-peerネットワーク構築の有効性検討	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
木下　学	大阪大学	講師	Radiogenomicsによる膠芽腫の臨床経過予測モデルの構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
金　啓和	大阪大学	助教	大動脈解離に対する流体力学評価および病態バイオマーカーによる新規治療戦略の確立	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
金水　敏	大阪大学	教授	役割語・キャラクター言語の翻訳可能性・翻訳手法についての研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
久万　亜紀子	大阪大学	准教授	オートファジー欠損マウス脳を用いたオートファジー制御因子の探索	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
栗本　英世	大阪大学	教授	失敗国家の多元的地域研究―新生南スーダンにおける内戦の分析と平和への展望	3,510,000	780,000	0	2,730,000
呉　しん	大阪大学	研究員	細胞膜タンパクSdc4を標的とした癌幹細胞の診断と治療	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
桑村　直人	大阪大学	助教	含硫アミノ酸錯体を用いた水の完全分解触媒系の構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
下司　雅章	大阪大学	准教授	大規模系に適用可能な第一原理構造探索法の開発とその応用	4,420,000	3,640,000	0	780,000
小泉　圭吾	大阪大学	助教	擬似飽和現象に着目した斜面健全度診断手法に関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小出　義夫	大阪大学	研究員	U(3)ファミリー・ゲージ対称性とTeVスケール物理の探求	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
河野　通郎	大阪大学	その他	グザイハイペロンを焦点とするストレンジネス核物理	1,560,000	520,000	130,000	1,040,000
古賀　雄一	大阪大学	准教授	超好熱菌由来タンパク質を利用した抗体scaffoldの開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
小垣　滋豊	大阪大学	研究員	原子間力顕微鏡を用いた肺高血圧症のin vitro薬剤反応評価システムの構築	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
小口　一郎	大阪大学	教授	観念連合論の身体・物理的展開―近代文学批評理論の学際的再評価	2,210,000	910,000	260,000	1,300,000
小林　祥子	大阪大学	助教	血管・脂肪組織由来新規分泌因子Favineの機能解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
近藤　明	大阪大学	教授	機械学習によるアスベストの自動計測手法と緊急時暴露評価システムの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
近藤　誠	大阪大学	准教授	運動による抗うつ効果の分子メカニズム解明とうつ病治療薬開発への応用	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
今野　雅允	大阪大学	その他	RNA修飾によるがん悪性化機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
後藤　邦仁	大阪大学	助教	Rubiconを介した膵癌治療抵抗性のメカニズム解明と新規治療法の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
齋藤　茂芳	大阪大学	助教	化学交換飽和移動イメージング法を用いた乳酸代謝の画像化と病態モデルへの適用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
齋藤　貴浩	大阪大学	教授	社会の要請に応える高等教育改革成果のエビデンスの生成	3,380,000	910,000	0	2,470,000
西東　秀晃	大阪大学	その他	同種造血幹細胞移植後の免疫再構築と同種免疫応答におけるSTAP蛋白の役割	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
榊原　修平	大阪大学	助教	全身性エリテマトーデスにおける抗DNA B細胞の親和性増大とその制御	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐々木　正大	大阪大学	研究員	ダニ媒介感染症の診断精度の向上を目指して	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐藤　茂	大阪大学	助教	網膜色素変性の新規原因遺伝子の同定-罹患者の全エクソーム解析のデータを活用して-	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
佐藤　淳	大阪大学	講師	骨基質蛋白質Dmp1の力学的負荷に関する機能解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
佐藤　太郎	大阪大学	教授	術後化学療法を支援する人工知能システムの開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
佐藤　雄二	大阪大学	准教授	時間・空間を制御したパルスレーザによる低歪かつスパッタレス金属積層造形技術の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
澤木　昌典	大阪大学	教授	農住組合法施行以前の初期農住賃貸住宅地区における都市農地保全	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
柴山　浩彦	大阪大学	准教授	鉄過剰状態における造血幹細胞内鉄代謝制御の解明-アナモルシンを中心に-	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
渋谷　勝己	大阪大学	教授	複雑性を指標とする日本語諸方言の類型論的研究	910,000	520,000	0	390,000
島村　和男	大阪大学	助教	AI技術を用いた大動脈解離に対する血管内治療後の予後予測アルゴリズムの開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
霜鳥　慶邦	大阪大学	准教授	第一次世界大戦終結100周年のために：21世紀英語文学と他者の記憶／記憶の他者	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
肖　川	大阪大学	准教授	Efficient Query Processing for Learning-based Data Management	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
荘司　泰弘	大阪大学	助教	分散配置姿勢ロガーによる成層圏気球の過渡状態における姿勢運動の研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
新崎　信一郎	大阪大学	講師	難鎮免疫に基づくエクスポソームを介した難治性腸管炎症発症制御の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
末延　知義	大阪大学	助教	金属錯体の強発光によって制約を受けない過渡吸収分光観測と光触媒反応の未踏域開拓	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
杉田　米行	大阪大学	教授	国際関係の構造的変動と日本の立ち位置の変遷が医療保険制度の展開に与えた影響	4,290,000	780,000	0	3,510,000
杉本　香奈	大阪大学	講師	脳梗塞予後改善効果をもたらす臓器連関のオミックス解析による分子機構の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
杉本　秀樹	大阪大学	准教授	高原子価金属イミド錯体の生成を鍵とするアルケンのシンジアミノ化反応の構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
杉山　立樹	大阪大学	准教授	骨髄微小環境(ニッチ)による造血幹細胞プールの再生機構	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
杉山　峰崇	大阪大学	准教授	史上最高の高温耐性野生酵母から解き明かす超高温ストレス耐性機構と発酵生産への利用	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
杉山　由恵	大阪大学	教授	非線形移流拡散方程式系の測度値解及び特異点集合の時間構造解析	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
鈴木　敦子	大阪大学	助手	元禄から元文にいたる貨幣改鋳混迷期における商業活動の動態分析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
鈴木　恒雄	大阪大学	その他	ゲージ場の特異点によるＱＣＤのカラー閉じ込め機構と非摂動効果の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
鈴木　麻希	大阪大学	その他	認知症高齢者における時間認知とその障害に関わる神経基盤	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
関　絵里香	大阪大学	教授	越境資源管理における情報提供の働き	4,290,000	1,170,000	650,000	3,120,000
関根　順	大阪大学	教授	後退確率微分方程式の応用に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
千賀　英敬	大阪大学	助教	海底資源開発を促進するためのライザー管の浮力体形状の検討	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
高木　敦子	大阪大学	研究員	マクロファージのリボ蛋白リパーゼ新規断片を用いた動脈硬化の超早期診断システム開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
高嶋　康人	大阪大学	助教	異材重ね継手の動的破壊プロセスの解明による強度評価手法の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
高田　一宏	大阪大学	教授	地域における子ども・若者支援に関する研究－教育と福祉の統合の視点から	2,860,000	910,000	0	1,950,000
高田　珠樹	大阪大学	教授	スローターダイクの球体概念を手掛かりとするハイデガーの世界概念と技術論の再検討	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
高橋　篤史	大阪大学	助教	急性腎障害におけるリポファジーの役割解明と治療への応用	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
高橋　照彦	大阪大学	教授	平安時代の物資流通に関する多角的基礎研究―須恵器・施釉陶器・中国陶磁を中心に―	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高橋　徹（拓徹）	大阪大学	助手	セキュラリズムをめぐる文化の政治とイスラーム：カシミールの事例から	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
高橋　正紀	大阪大学	教授	リピート病の中枢神経病態の多面的解明―筋強直性ジストロフィーを中心に	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
高橋　豊	大阪大学	講師	温熱、放射線、免疫チェックポイント阻害剤を組み合わせた新規な複合療法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
高谷　幸	大阪大学	准教授	スーパーダイバーシティ状況におけるエスニック境界の再編：大阪市M地区の事例	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
滝根　哲哉	大阪大学	教授	マルコフ連鎖における定常分布の不等式系に基づく数値計算法と待ち行列モデルへの応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田口　宏二朗	大阪大学	教授	中華民国南京国民政府期における土地登記事業の制度分析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
竹内　洋輝	大阪大学	助教	歯周病の発症につながる歯肉上皮バリア責任遺伝子の解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
竹内　裕子	大阪大学	准教授	嗅覚情報変換チャネルにおける興奮と抑制を修飾する分子メカニズム解明	4,550,000	910,000	0	3,640,000
竹内　惠行	大阪大学	准教授	日本における数理統計学の移入に関する歴史的研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
竹下　ひかり	大阪大学	研究員	認知フレイルの成因解明を目指した基礎的・臨床的検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
武田　吉人	大阪大学	助教	トランスオミクスが紐解くCOPDの新規バイオマーカーと病態解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
竹村　景子	大阪大学	教授	ザンジバルにおけるスワヒリ語諸変種の関係を探るための挑戦―語彙と文法に着目して―	4,420,000	780,000	0	3,640,000
武本　憲彦	大阪大学	助教	ヒトパピローマウイルス関連中咽頭癌の新しい免疫学的治療バイオマーカーの開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
多田　智	大阪大学	研究員	代謝血流制御による筋萎縮性側索硬化症新規治療法開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
橋木　修志	大阪大学	准教授	脊椎動物視細胞の外節における脂質環境と構造が光応答に及ぼす影響の解析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
巽　光朗	大阪大学	講師	がんに特異性の高いFBPAとFDGのPETを用いた免疫療法効果判定と副作用予測	4,290,000	910,000	0	3,380,000
田中　淳	大阪大学	講師	新規チクングニアウイルス感染関連細胞性因子の機能解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田中　晃司	大阪大学	助教	ミトコンドリアDNAの動態制御による新規癌治療戦略の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田中　晋	大阪大学	講師	オステオポンチン由来機能性ペプチドによる顎口腔筋機能再生治療確立のための基礎研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
田中　秀明	大阪大学	准教授	高精密結晶構造解析による光合成電子伝達メカニズムの解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
田中　均	大阪大学	准教授	芸術の美的体制と対話・協働の美学の比較研究――芸術の自律性と社会関与の関係の解明	2,340,000	650,000	0	1,690,000
田中　冬彦	大阪大学	准教授	古典・量子統計モデルの普遍的な客観事前分布の理論構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
谷川　千尋	大阪大学	講師	睡眠機能と形態の数理モデルを構築し，睡眠における矯正歯科治療の根拠を得る	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
種村　匡弘	大阪大学	研究員	新しいリキッドバイオプシー技術を活かした膵癌の不均一性・進化の理解とその治療攻略	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
趙　研	大阪大学	助教	β型Ti合金における特異な[332]双晶変形の前駆現象解明と力学特性制御への応用	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
ＴＳＡＩ　ＣＨＡＯ・ＹＵＡＮ	大阪大学	研究員	The role of B cell-derived secretory autophagosome-like vesicles in immune regulation	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
土屋　惠	大阪大学	助教	核酸導入に関わる選択的オートファジー複合体の制御機構の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
筒井　はる香	大阪大学	研究員	18世紀、19世紀のイギリス式ピアノにおける止音装置の変遷と演奏法の関係について	4,160,000	520,000	0	3,640,000
テルゲ　クラウス	大阪大学	講師	A historical-descriptive study of the relationship between authorship and translation in German poetry from the early modern period to modernity	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
東岸　任弘	大阪大学	助教	感染赤血球特異的なホスファチジルセリン露出誘導による免疫誘導型抗マラリア薬の創出	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
藤平　哲也	大阪大学	准教授	TEM オペランド観察と第一原理解析にもとづく時間緩和型酸化物メモリスタの機構解明	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
戸邉　亨	大阪大学	教授	Toxin-antitoxin systemsの自己防御機能と病原性活性化機構	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
冨田　興一	大阪大学	助教	埋め込み型知覚皮弁と脂肪組織由来間葉系幹細胞を用いた再建乳房知覚化の試み	4,290,000	910,000	0	3,380,000
豊島　正和	大阪大学	助教	ラン藻における多種の単波長光照射によるレドックスバランス変動の予測と有用物質生産	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
土井　祐介	大阪大学	准教授	結晶構造における非線形ダイナミクスの新しい視点からの理解	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
中井　宏	大阪大学	准教授	自分では気付きにくい自動車運転中の悪癖抽出―教育的介入にむけて―	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中西　真理子	大阪大学	講師	発達障害の3歳未満における早期診断が児と養育者に与える影響の調査	780,000	390,000	0	390,000
中道　正之	大阪大学	教授	サル、ウマ、展示動物を対象とした「出会い」と「別れ」に関する行動研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中村　元	大阪大学	助教	経頭蓋直流電気刺激を用いた急性期脳梗塞治療の有効性と作用機序に関する検討	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
中村　仁美	大阪大学	助教	不妊症治療の創薬分子標的の発掘をめざした糖鎖修飾シグナルトランスダクションの検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
中谷　明弘	大阪大学	教授	複雑な形質の遺伝的背景の解明に向けた多因子的なゲノム情報処理技術の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
永井　泰樹	大阪大学	その他	加速器中性子製99Moと67Cuの核医学診断治療の実用化に向けた研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
長崎　広子	大阪大学	准教授	15-6世紀ヒンディー語3文芸方言の作品と言語の横断的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
長友　泉	大阪大学	助教	セマフォリン7Aを標的とする、EGFR遺伝子変異陽性肺癌の新規治療法の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
青天目　信	大阪大学	助教	グルコーストランスポーター１欠損症における新規診断法の確立と簡便な食事療法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
難波　倫子	大阪大学	助教	移植時生検を用いたドナーの腎予後予測～超解像度顕微鏡を用いた病理学的因子の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
仁木　恒夫	大阪大学	教授	司法書士の成年後見を主軸とした紛争処理活動の研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
西　竜治	大阪大学	准教授	低加速走査電子顕微鏡に向けた色収差補正光学系の構築	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
西澤　均	大阪大学	講師	肥満脂肪組織における代謝異常と臓器連関；プリン代謝およびコリン代謝異常に着目して	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
西田　純幸	大阪大学	助教	多次元的解析手法によるがん免疫エフェクター細胞の分子細胞学的解明と新規治療開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
西村　純一	大阪大学	助教	PNHのクローン性造血機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
西村　隆宏	大阪大学	助教	光線力学治療シミュレータによる治療計画技術の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
西本　能弘	大阪大学	助教	分子内配位安定化とルイス酸性精密制御が切り開く有機アルミニウム触媒の新機軸	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
新田　直子	大阪大学	准教授	非視覚センサ情報を用いたリアルタイムな屋外画像の生成	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
野崎　剛徳	大阪大学	准教授	再生治療が組織にもたらす代謝アダプテーションと３次元的超微細構造変化の解析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
野田　剛広	大阪大学	助教	エクソソームを介した肝細胞癌肝内転移機序解明による再発バイオマーカーの同定	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
野々村　祝夫	大阪大学	教授	前立腺癌における免疫細胞―サイトカインネットワークの解明及び治療法の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
野村　晴夫	大阪大学	教授	高齢期における回想の社会的共有過程のナラティヴ・アプローチによる探索	4,160,000	780,000	0	3,380,000
野村　元成	大阪大学	助教	新規肺転移モデルを用いた小児肉腫における癌幹細胞および転移の制御に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
萩原　圭祐	大阪大学	教授	メタゲノム解析を用いた牛車腎気丸の抗サルコペニア効果における腸内細菌叢の検討	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
橋本　香映	大阪大学	助教	レクチンを用いた子宮内膜症発症を制御する糖鎖構造の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
橋本　昌和	大阪大学	助教	マウス個体発生におけるTead/Yap依存的細胞競合に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
長谷川　佳彦	大阪大学	准教授	ドイツにおける抗告訴訟と当事者訴訟の概念・相互関係に関する歴史的研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
花島　慎弥	大阪大学	講師	脂質ラフトにおける糖脂質ータンパク質会合体の形成機序の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
林　謙一郎	大阪大学	准教授	筋線維芽細胞の機能発現に焦点を当てた網膜変性疾患に対する創薬研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
林　宏樹	大阪大学	助教	βアレスチン一酸化窒素修飾のケモカインシグナル調節機構と動脈硬化との関連について	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
林　義人	大阪大学	助教	大腸癌微小環境における細胞死機構の解明と治療開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
早田　敦子	大阪大学	助教	PACAPシグナルを標的としたストレス性精神疾患への治療薬開発と発症機序の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
端山　昌樹	大阪大学	助教	セマフォリン4Aに着目した好酸球性副鼻腔炎に伴う嗅覚障害の病態解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
原田　丈司	大阪大学	助教	口唇裂・口蓋裂患者特有の睡眠呼吸障害と顎顔面骨格との関連の検討	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
檜垣　立哉	大阪大学	教授	哲学と人類学との新たな交錯	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
肥後　修一朗	大阪大学	准教授	拡張相肥大型心筋症の分子基盤に介入する治療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
久冨　修	大阪大学	准教授	光制御型転写因子を用いた光情報の変換と伝達機構の解明	4,420,000	2,860,000	260,000	1,560,000
平賀　真理子	大阪大学	講師	脳出血後のリハビリテーション効果を促進するタンパク質の同定	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
開本　浩矢	大阪大学	教授	創造性発揮の心理的メカニズムと心理的資本に関する研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
平田　健治	大阪大学	教授	多様な解消原因（解除、撤回、無効・取消し）にもとづく原状回復義務の総合的研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
平野　泰弘	大阪大学	助教	極長鎖脂肪酸合成における核膜タンパク質Lem2-Bqt4の役割	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
廣瀬　哲也	大阪大学	教授	超小型IoTデバイスに向けたナノワット・エネルギー・ハーベスティング技術の開拓	4,290,000	910,000	0	3,380,000
廣野　哲朗	大阪大学	准教授	断層物性科学と動力学解析の統合による南海トラフ地震破壊伝播過程の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
廣畑　幹人	大阪大学	准教授	鋼床版垂直補剛材と縦リブ間の狭隘領域における溶接残留応力分布の解明と耐疲労性向上	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
ファラグ　イハブ・サラホ・エシャ	大阪大学	助教	Effects of work-family conflict on mental and cardiometabolic profiles and sleep disorders among Japanese and Egyptian civil workers	4,290,000	3,250,000	2,080,000	1,040,000
福井　健司	大阪大学	助教	２型糖尿病患者の発症前最高体重と膵β細胞特性についての組織学的検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
福島　修一郎	大阪大学	助教	細胞の局所環境の観測・制御技術の開発および細胞走性評価への応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
福角　隆仁	大阪大学	助教	頭頸部扁平上皮癌特異的NOTCHパスウェイの探求とその特性の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
福田　知弘	大阪大学	准教授	ディープラーニングを用いた環境推定が可能な環境設計支援複合現実感システムの開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
福田　義昭	大阪大学	准教授	近現代アラブ文学における地理的世界表象に関する基礎研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
藤田　和樹	大阪大学	准教授	慢性腎臓病患者のサルコペニアと2ステップ動作を用いた動的バランス能力との関連	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
藤田　幸	大阪大学	准教授	中枢神経損傷から修復過程におけるゲノム高次構造の変動	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
細谷　裕	大阪大学	研究員	細谷機構とゲージヒッグス統合	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
毎田　修	大阪大学	助教	ダイヤモンド半導体結晶の非輻射型欠陥生成メカニズム解明によるデバイス特性の改善	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
前澤　仁志	大阪大学	講師	ブレインマシンインターフェイスと脳電気刺激法を併用した嚥下機能再建の新規治療戦略	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
前薗　葉月	大阪大学	助教	視覚う蝕研究のための新規 ex vivo バイオフィルムモデルの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
前田　晃	大阪大学	研究員	ヒトTIGITおよびCPQA-18誘導MDSCによる異種移植拒絶反応抑制効果の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
前田　大地	大阪大学	教授	次世代シーケンス技術を活用した子宮肉腫のゲノム病理学的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
前田　法一	大阪大学	准教授	アディポネクチンによる腎保護作用機序の解明と血中T-カドヘリン測定の臨床的意義	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
前田　真貴子	大阪大学	准教授	ゲノム薬理学を応用した国際共同臨床研究推進のための基盤構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
前田　芳信	大阪大学	教授	口腔機能の向上が栄養を介して高齢者の心身機能に与える影響：9年間の縦断研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
牧　敦生	大阪大学	准教授	最適制御理論と人工知能技術の融合による自動着桟技術の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
真嶋　潤子	大阪大学	教授	「移動の世紀」の言語教育を考える　ー移民統合とCEFR-CVの基礎研究ー	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
増田　佳純	大阪大学	助教	左室血流解析画像を用いた心不全診断イメージング法の確立	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
松井　功	大阪大学	助教	人工知能を用いて腎疾患を理解する	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
松崎　恭介	大阪大学	研究員	前立腺癌由来尿中・組織エクソソーム網羅的miRNA解析および新規核酸治療薬の開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
松下　勝義	大阪大学	助教	対称性による細胞集団運動のパターン形成における普遍性の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
松原　茂樹	大阪大学	准教授	障害者の地域居住を促進する活動支援拠点の整備に関する研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
松本　良	大阪大学	准教授	成形界面のその場直接観察による振動付加成形加工のインプロセスモニタリング	4,420,000	780,000	0	3,640,000
三上　欣希	大阪大学	准教授	応力・ひずみ・拡散性水素の不均一分布を考慮した水素割れの微視組織形態依存性の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
三木　篤也	大阪大学	講師	緑内障早期発見を目指した予測モデルに基づく光干渉断層計の新たな診断指標の確立	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
三木　康史	大阪大学	助教	神経関連分子を応用した歯周組織再生過程の活性化	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
水本　旭洋	大阪大学	助教	労働者の『やる気』は自動計測可能か？～やる気アウェアなスマートオフィスの構築～	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
三町　勝久	大阪大学	教授	Erdelyiサイクルの高次元化とその交叉数から捉える超幾何函数の接続問題	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
三宅　真紀	大阪大学	准教授	新約聖書デジタル写本における深層学習による写字識別キュレーションシステムの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
宮崎　早月	大阪大学	助教	未成熟膵β細胞株をもちいた２段階成熟過程の分子的解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
宮本　諭	大阪大学	研究員	iPS細胞由来骨芽細胞系細胞の特性および機能解析に基づいた骨形成制御機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
三好　耕	大阪大学	助教	G蛋白質共役型受容体の繊毛局在を決定付けるメカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三好　智満	大阪大学	助教	人工知能を用いた人工網膜における刺激の最適化	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
村井　稔幸	大阪大学	助教	脂質ラフトを標的としたがん・神経変性抑制の分子基盤と予防的治療への応用	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
村田　有香	大阪大学	その他	新規三次元骨細胞分化誘導培養法を応用した骨代謝疾患へのアプローチの提案	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
森本　壮	大阪大学	准教授	難治性網膜視神経疾患に対する慢性埋込み型電極を用いた神経保護効果の検討	2,860,000	910,000	0	1,950,000
森本　幸裕	大阪大学	教授	チタン系生体材料に発現する長期抗菌性の機構解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
森脇　健太	大阪大学	助教	新規炎症性細胞死ネクロプトーシスを可視化する生体イメージング技術の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
安井　弘一	大阪大学	准教授	４次元多様体の微分構造と結び目	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
安福　健祐	大阪大学	講師	機械学習によるデータ駆動型避難シミュレーションシステムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
安村　美里	大阪大学	助教	リン脂質ホスファターゼによる神経軸索の細胞骨格制御と側枝形成の分子機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山口　哲	大阪大学	准教授	AIを用いたCAD/CAMコンポジットレジン冠の長期耐久性向上の試み	4,420,000	2,210,000	650,000	2,210,000
山口　新平	大阪大学	助教	多能性幹細胞における異なる分化状態の動的維持機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山崎　吾郎	大阪大学	准教授	技術・制度・環境の連環からなる世界への人類学的・哲学的アプローチ	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
山崎スコウ竜二	大阪大学	講師	ロボットメディアによる社会的認知のコントロール：心理・行動の誘導と臨床倫理	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
山田　克彦	大阪大学	教授	CMGを用いた宇宙機の最適フィードバック姿勢制御に関する研究	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
山田　剛史	大阪大学	助教	異常伸長したリピートヘアピン上で自発的にオリゴマー化する低分子の開発	390,000	130,000	0	260,000
山田　朋美	大阪大学	助教	快音歯科ドリルの設計に向けた流体音響工学アプローチ	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
大和　祐子	大阪大学	准教授	日本語学習者による漢字語彙の認知処理の特徴：学習者は漢字をどう捉えているか	4,160,000	3,380,000	0	780,000
山本　茂樹	大阪大学	助教	低波数ラマン光学活性による溶液中タンパク質の高次構造解析	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
湯川　諭	大阪大学	准教授	破壊のパターン形成と分布法則の普遍性	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
吉岡　洋子	大阪大学	研究員	スウェーデンにおける要支援の子ども・家庭への在宅型サービス	3,380,000	780,000	0	2,600,000
義永　美央子	大阪大学	教授	大学における日本語自律学習支援者養成プログラムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
吉成　信人	大阪大学	講師	金属クラスターの間隙空間を活用した多価イオン伝導固体の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
米田　信子	大阪大学	教授	バントゥ諸語における主語のプロパティに関するマイクロバリエーション研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
李　俊君	大阪大学	研究員	自発進行波による高成熟心筋を用いた新規心筋梗塞治療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
和沢　鉄一	大阪大学	准教授	蛍光偏光と蛍光強度揺らぎに基づく高生体適合性超解像イメージング法の開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
輪島　裕介	大阪大学	准教授	環太平洋・間アジア視点から近代日本大衆音楽史を読み直す	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
早稲田　みか	大阪大学	教授	ハンガリー語動詞接頭辞の文法化とモダリティ的意味	1,950,000	650,000	0	1,300,000
渡辺　秀樹	大阪大学	教授	英詩メタファーの構造と歴史 II	4,160,000	650,000	0	3,510,000
和田　洋	大阪大学	准教授	エンドソームーリソソーム間のミクロオートファジーを支える分子機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
飯島　敏文	大阪教育大学	教授	郷土における直接的経験を基盤とした知識が有する三次元的構造の究明	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
家近　早苗	大阪教育大学	教授	発達障害のある子どもを含めすべての子どもを援助するチーム学校の校内委員会	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
岩田　文昭	大阪教育大学	教授	物語としての浄土教ー実証的宗教哲学からの探求	3,120,000	650,000	0	2,470,000
榎木　泰介	大阪教育大学	准教授	レジスタンストレーニングがミトコンドリアの糖酸化代謝に与える影響	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
木原　俊行	大阪教育大学	教授	教職大学院の実務家教員が教育実践研究を推進する能力を高めるためのプログラムの開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
小崎　恭弘	大阪教育大学	准教授	東アジアにおける父親の育児環境と父親支援の比較研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
貞末　岳	大阪教育大学	准教授	種々のマルティンゲール空間とその上の分数べき積分作用素および交換子	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
瀬尾　祐貴	大阪教育大学	教授	作用素論に基づいた量子情報理論における幾何学的構造の解明とその応用	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
鉄口　宗弘	大阪教育大学	教授	小中学生における体力，身体活動量，睡眠の質に関する研究	3,250,000	650,000	0	2,600,000
豊沢　純子	大阪教育大学	准教授	連携と継続を促すポジティブな防災教育の展開ー共助のための自助の学習ー	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
永井　由美子	大阪教育大学	教授	特別支援学校における温熱環境の許容基準値作成に関する基礎的研究	1,950,000	520,000	0	1,430,000
箱崎　雄子	大阪教育大学	准教授	小学校英語教育における文字を介したチャンツ指導―超分節的特徴の習得を目指して―	1,950,000	1,040,000	0	910,000
廣谷　博史	大阪教育大学	教授	高校新科目「理数探究」のためのプログラム開発と探究活動の生徒及び教員への効果	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
松井　祐	大阪教育大学	准教授	ICT教材による伝統工芸・伝統文化を取り入れた図画工作教育プログラムの構築	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
松本　桂	大阪教育大学	准教授	可視光観測による OJ 287 の歳差連星モデルの検証	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
吉田　茂孝	大阪教育大学	准教授	インクルーシブ教育時代の多様なニーズのある学習集団における教育評価モデルの開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
渡邊　昭子	大阪教育大学	准教授	近代ハンガリーにおける改宗―個人から見る宗教・教会の意味と役割	4,290,000	910,000	0	3,380,000
青井　三千代（小柳）	神戸大学	助教	大腸がんにおけるヒト内在性レトロウイルスの発現解析と機能解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
赤坂　浩亮	神戸大学	助教	過酸化チタンナノ粒子を用いたTheranostic粒子線治療の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
明石　昌也	神戸大学	講師	血管・リンパ管新生に着眼した歯性感染症ー顎骨骨髄炎移行メカニズム解明と治療法探索	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
浅田　勇人	神戸大学	助教	軸力と曲げを受ける鋼構造梁端接合部の耐力評価と設計法の構築	4,420,000	650,000	0	3,770,000
淺野　博宣	神戸大学	教授	憲法判断の方法に関する再検討	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
安部　浩次	神戸大学	准教授	社会的選好におけるゼロ効果：形式化と測定	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
阿部　哲	神戸大学	助教	科学分野をめぐるイスラームの多様性―イランの環境問題を事例に	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
阿部　重夫	神戸大学	その他	マージン分布の制御による高汎化能力識別器の開発	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
石田　圭子	神戸大学	准教授	ファシズムにおける「崇高」の美学と政治の関係をめぐる批判的考察	2,860,000	910,000	0	1,950,000
伊集院　壮	神戸大学	助教	ホスホイノシタイド代謝異常を起点とするマリネスコシェーグレン症候群発症機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
伊藤　圭祐	神戸大学	助教	交感神経に随伴するシュワン前駆細胞の他種細胞分化の検証とその分子基盤	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
伊藤　高弘	神戸大学	准教授	途上国における農家の環境保全型農業技術の採用およびその阻害要因	4,420,000	3,380,000	1,560,000	1,040,000
伊藤　俊樹	神戸大学	准教授	画家、彫刻家、音楽家、舞踊家の「自我のための退行」の有り様の違いについて	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
伊藤　俊樹	神戸大学	教授	細胞膜直下におけるアクチン重合のネガティブフィードバック制御	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
井上　潤	神戸大学	助教	自己免疫性膵炎の病態形成における腸内細菌の役割	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
今井　絵美子	神戸大学	研究員	オノマトペの言語処理促進作用の神経生理学的基盤の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
今崎　剛	神戸大学	助教	転写メディエーター複合体の転写制御機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
入野　康宏	神戸大学	助教	多面的な作用をもつHDLと細胞とのインタラクションの解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
岩佐　和道	神戸大学	准教授	非相似拡大的選好を用いた所得格差と経済成長に関する理論分析	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
岩壷　健太郎	神戸大学	教授	FX証拠金取引における個人投資家のリスクテイク	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
魚住　洋一	神戸大学	助教	くも膜下出血に伴う脳血管壁縮の脳・髄液代謝変化のオミクスによる包括的解析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
宇藤　崇	神戸大学	教授	刑事訴訟における「事実・証拠の量」と訴因・争点設定の相関関係に関する理論的考察	1,820,000	780,000	0	1,040,000
宇野　雄一	神戸大学	准教授	LsDREBパラログおよびレギュロンによるレタスのストレス応答機構の解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
上井　進也	神戸大学	教授	褐藻アカモクにおける生殖隔離機構の解明	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
江木　盛時	神戸大学	准教授	ICU-acquired weakness予防に至適な急性血糖管理の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
江夏　幾多郎	神戸大学	准教授	日本の人事管理研究についての計量的学説史レビュー	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
大井　充	神戸大学	助教	腸内環境の修飾による大腸癌予防法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
大串　健一	神戸大学	教授	急激な温暖化に対する深海生物の応答の研究：ベーリング海の底生有孔虫の解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
太田　薫	神戸大学	准教授	高感度時間分解THz分光法の開発と光エネルギー変換材料への応用	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
大田　美香	神戸大学	研究員	鍼治療に於ける手技（鍼刺激方法）の意義：治療効果との関連の科学的解明	4,290,000	2,210,000	650,000	2,080,000
大月　一弘	神戸大学	教授	コピペ時代のプログラミング学習方法の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
大橋　完太郎	神戸大学	准教授	ポスト・ノスタルジー美学の成立と構造	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
岡田　龍一	神戸大学	研究員	ミツバチのナビゲーションにおける方向と距離の情報統合の脳内メカニズム	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
長　志珠絵	神戸大学	教授	占領期エゴドキュメントをめぐる思想史文化史的検討と目録化に向けた実証的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
落合　知子	神戸大学	准教授	グローバルネットワークによる日本語・継承語の加算的バイリンガル育成に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
小野　玲	神戸大学	准教授	高齢がん患者の治療後サルコペニア・フレイル：新たな退院後リハビリテーションの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
柏崎　隼	神戸大学	助教	分裂酵母収縮環のin vitro収縮系を用いたタンパク質の高分解能配向解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
片山　寛則	神戸大学	准教授	イワテヤマナシ遺伝資源を用いた香気関連遺伝子多型と香気成分多型の関連解析	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
加藤　佳子	神戸大学	教授	行動科学を活用する食習慣改善支援ツールの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
金子　治平	神戸大学	教授	「食品ロスダイアリー」による家庭系食品ロスの推計に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
上池　あつ子	神戸大学	研究員	TRIPS協定後の製薬産業のグローバル・バリューチェーン戦略―インドを事例として	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
上曽山　博	神戸大学	教授	ニワトリの食欲調節における中枢の細胞内シグナル伝達因子の役割	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
川合　宏哉	神戸大学	教授	新規生体イメージングモデルを用いたJCADによる血栓形成制御機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
河野　誠司	神戸大学	教授	関節リウマチ特異的ノンコーディングRNA相互作用に関する研究	2,990,000	910,000	0	2,080,000
木村　行宏	神戸大学	助教	紅色光合成細菌による近赤外光電変換メカニズムの解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
清光　英成	神戸大学	准教授	プログラミング教育のための進捗把握手法	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
草苅　仁	神戸大学	教授	国産農産物需要の脆弱性を規定する内部・外部要因の総合的解明―その影響と対策―	1,560,000	520,000	0	1,040,000
久世　雅樹	神戸大学	准教授	発光タンパク質フォラシンの活性部位の構造解析と高輝度発光系への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
国定　充	神戸大学	講師	紫外線による多段階皮膚発癌における網羅的遺伝子解析	4,420,000	910,000	0	3,510,000
蔵岡　孝治	神戸大学	教授	バイオガス分離精製に資するロバスト有機-無機ハイブリッドCO2促進輸送膜の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
栗栖　薫子	神戸大学	教授	主要国によるグローバル・ガヴァナンス規範の支持―混合的手法による分析	3,770,000	1,430,000	130,000	2,340,000
黒川　伊織	神戸大学	研究員	戦争と革命の20世紀を生きた表現者たち―左派社会運動と文学運動の交錯	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
艾尼　吾甫尔江	神戸大学	研究員	グルタミン酸シグナルによるインスリン開口分泌制御機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高坂　良史	神戸大学	准教授	表面拡散方程式によって時間発展する曲線・曲面の形状と特異性の解析	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
小谷　穣治	神戸大学	教授	敗血症性脳症の発症メカニズム解明とIL-18をターゲットとした新規治療戦略	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
小寺　さやか	神戸大学	准教授	行政保健師のグローバル・コンピテンシー強化のための教育プログラムの開発と検証	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小林　健一郎	神戸大学	准教授	十分なリードタイムを持った確率に基づく洪水予測と最適避難方法論の構築	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
近藤　武史	神戸大学	講師	心臓性急死における内皮関連分子のダイナミクス-トロンボモジュリンを中心として-	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
後藤　潤	神戸大学	講師	国家建設における政治家のインセンティブ：議会議事録を用いた計量分析	4,290,000	780,000	390,000	3,510,000
佐伯　幸郎	神戸大学	講師	情動反応にもとづく理解度の可視化によるプログラミング教育支援	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
酒井　新	神戸大学	その他	非アルコール性脂肪肝炎への進展に関わる腸管粘膜表層細菌の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
榊　素寛	神戸大学	教授	技術の発展・社会の変容と保険	3,380,000	780,000	0	2,600,000
佐倉　緑	神戸大学	准教授	昆虫のナビゲーションにおける方向選択の神経基盤の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
櫻井　敬博	神戸大学	助教	極低温4GPa級高圧下ESRによる直交ダイマー系の高圧量子相の研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐々木　昇一	神戸大学	研究員	日本型人材マネジメントのもとでの労働時間と労働生産性に関する実証分析	4,420,000	3,900,000	260,000	520,000
佐々木　祐	神戸大学	准教授	メキシコにおける中米移民の社会関係形成過程と生活世界の構造	4,550,000	910,000	0	3,640,000
佐藤　進	神戸大学	教授	曲面結び目の射影図による構成と不変量による分類の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
三古　展弘	神戸大学	教授	移動中に行う活動の時代変遷と活動可能な環境に対する支払い意思	4,160,000	780,000	0	3,380,000
重村　克巳	神戸大学	准教授	尿路感染症における網羅的薬剤耐性機構の研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
島　扶美	神戸大学	教授	がん治療薬の設計基盤となるSACLAによるRasの原子スケール動的構造解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
島谷　善平	神戸大学	助教	イネの根系改良を目指したゲノム編集ノックイン改変	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
嶋矢　貴之	神戸大学	教授	「社会内での実力行使の限界」に関する予備的考察	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
下村　研一	神戸大学	教授	市場均衡の動学的安定性と効率性に初期条件が及ぼす影響の研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
正楽　藍	神戸大学	講師	グローバル時代を生き抜く力を育成する大学教育―高校からの学習成果移行の観点から―	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
白石　善明	神戸大学	准教授	実世界データの流通のためのアクセス制御に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
白川　利朗	神戸大学	教授	膜輸送性高分子をキャリアーとした粘膜投与型ロングペプチド癌ワクチンの開発研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
白鳥　義彦	神戸大学	教授	高等教育改革と人文学－日仏比較研究ー	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
末廣　英生	神戸大学	教授	情報選択とリーダーシップの実験研究	1,950,000	520,000	0	1,430,000
杉浦　真治	神戸大学	准教授	有毒節足動物の捕食者体内における耐性機構：いかにカエルの消化液に耐えられるか？	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
泉水　文雄	神戸大学	教授	調査協力の誘引を与えつつ抑止力が確保される独禁法等のエンフォースメントの研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
祖父江　慶太郎	神戸大学	講師	ヨードマップを用いた膵癌の線維性間質定量による悪性度および治療抵抗性の予測法確立	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
高橋　一志	神戸大学	准教授	機能性金属錯体における分子間相互作用の役割とその応用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
高橋　晴美	神戸大学	講師	膵島の三次元構造形成・維持機構におけるEpac2/Rap1シグナルの役割の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
竹村　亜紀子	神戸大学	研究員	日本語の音韻の機能負担量に関する計量的研究	1,430,000	650,000	0	780,000
田中　秀和	神戸大学	講師	がん治療関連心機能障害の早期診断・予防法の構築	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
谷　正人	神戸大学	准教授	文化環境との関わりからみた即興演奏技能の発達―イラン音楽を事例として	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
玉田　大	神戸大学	教授	国連海洋法条約の紛争解決手続における客観訴訟の可能性	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田村　厚夫	神戸大学	准教授	クライオ電顕構造に基いた高機能超耐熱性ペプチドナノチューブの創製	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田守　義和	神戸大学	教授	多房性脂肪細胞におけるオートファジーがエネルギー代謝を制御するメカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
千葉　理恵	神戸大学	教授	精神疾患を有する人の家族における、ベネフィット・ファインディングの関連要因の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
陳　光輝	神戸大学	教授	新興国における都市・産業集積の役割：生産性, マークアップと参入退出	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
辻田　和也	神戸大学	講師	膜張力センサータンパク質による細胞膜張力の恒常性維持機構の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
妻屋　彰	神戸大学	准教授	生活シーン記述を中核とする共創設計支援プラットフォームの構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
勅使河原　君江	神戸大学	准教授	戦後関西における子どもと教師の学びの循環－西田秀雄による絵日記指導を中心に－	780,000	520,000	0	260,000
土井　健史	神戸大学	助教	癌細胞株と3次元in vitroモデルを応用した浸潤における候補遺伝子の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中川　敬三	神戸大学	准教授	種々のナノシート材料を駆使した超薄膜型水処理膜の創製	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中西　康剛	神戸大学	教授	図式的アプローチによる結び目の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
中山　貴美子	神戸大学	准教授	子育て世代のがんサバイバーのコミュニティ・エンパワメントモデル開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
長坂　耕作	神戸大学	准教授	代数曲面の近似・変形・補間の各操作に適する数値・数式融合計算の開発と検証	4,290,000	260,000	0	4,030,000
西田　健志	神戸大学	准教授	コラボレーションシステムに組み込まれた緩やかな人間関係構築活動のデザイン	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
西村　光広	神戸大学	助教	ヒトヘルペスウイルス６の宿主受容体認識を司るウイルス糖蛋白質複合体の構造解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
野谷　啓二	神戸大学	教授	神学的モダニズム文学研究	2,600,000	780,000	0	1,820,000
野田　和恵	神戸大学	准教授	認知に着目した高齢者に支援機器をマッチングさせる手法の研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
野津　寛大	神戸大学	教授	遺伝性腎疾患におけるスプライシング異常症発症機序の解明および新規治療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
橋本　国太郎	神戸大学	准教授	断面内における繊維不均一性を有するFRP部材の部材強度評価法の開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
橋本　健志	神戸大学	教授	急性期後早期の精神障害者に対する訪問リハビリテーション介入の確立	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
林　真至	神戸大学	その他	多層膜系の近接場Fano共鳴の光機能化と応用に関する研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
原　哲也	神戸大学	助教	生体イメージングによる静脈血栓形成から器質化への時空間的制御機構の可視化	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
原田　文	神戸大学	研究員	放射線照射後の腫瘍由来エクソソームに発現するPDL1を指標にした新規免疫治療戦略	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
原田　幸弘	神戸大学	助教	量子ドット超格子太陽電池におけるホットキャリア型太陽電池動作の実証	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
平芳　裕子	神戸大学	准教授	思想としてのファッション―20世紀後半の芸術における身体表象との関係から	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
廣田　勇士	神戸大学	助教	先天的インスリン抵抗症の原因遺伝子の探索と患者iPS細胞を用いた病態の解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
福岡　秀規	神戸大学	助教	ACTH産生下垂体腺腫の浸潤性、増殖性と関連するCRNDEの機能の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
福田　敦子	神戸大学	講師	ナラティヴアプローチを活用した看護管理者のキャリア形成支援能力向上プログラム開発	4,420,000	650,000	0	3,770,000
福田　惇一	神戸大学	研究員	天然変形岩から評価する地殻の塑性変形強度	4,290,000	1,820,000	390,000	2,470,000
福山　克司	神戸大学	教授	一様分布論の確率論的研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
藤田　岳	神戸大学	研究員	聴神経腫瘍のゲノム解析による腫瘍発生および増大メカニズムの解明	4,420,000	1,820,000	650,000	2,600,000
藤濤　文子	神戸大学	教授	スコポス理論の応用と展開の可能性についての研究	3,250,000	650,000	0	2,600,000
藤村　聡	神戸大学	准教授	戦前期商社の内部不祥事と経営組織	1,690,000	390,000	0	1,300,000
藤本　卓也	神戸大学	研究員	ホウ素中性子捕捉療法を用いた類上皮肉腫に対する新規治療方法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
渕　圭吾	神戸大学	教授	シャウプ勧告は日本の租税・行政手続をどう変えたのか？	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
渕　真輝	神戸大学	准教授	船舶衝突回避判断における操船者の状況認識と現場へのフィードバック	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
保田　隆明	神戸大学	准教授	地方創生を支えるソーシャルビジネスへの望ましい資金供給に関する研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
北後　明彦	神戸大学	教授	自然災害を起因とした火災のリスク評価に関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
堀江　進也	神戸大学	准教授	将来世代にわたる災害の影響を減殺する生活再建政策に関する提言	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
前田　健	神戸大学	准教授	イノベーション促進システムとして知的財産法の役割と関連法制度・市場との協働	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
増記　隆介	神戸大学	准教授	平安時代の仏画と世俗画の境界をめぐる比較美術史的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
増島　建	神戸大学	教授	開発・安全保障の連結一人の移動をめぐるＥＵ対外政策分析への応用	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
増田　充弘	神戸大学	助教	膵癌における腸内細菌叢を介した腫瘍免疫機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松尾　貴巳	神戸大学	教授	医療組織の業績管理における部門・組織階層別特性に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
松下　雄彦	神戸大学	講師	mTORC1を標的とした変形性関節症治療薬の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
松田　浩則	神戸大学	教授	ボール・ヴァレリーとエクリチュールの情動性	1,950,000	650,000	0	1,300,000
松並　潤	神戸大学	教授	地方自治体における幹部職員選抜制度の実態とそれが自治体に与える影響の研究	1,560,000	650,000	0	910,000
美舩　泰	神戸大学	助教	抗酸化物質を用いた肩腱板変性断裂に対する予防的治療の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
宮川　栄一	神戸大学	教授	学習とマッチングの行動ゲーム理論分析	1,300,000	260,000	0	1,040,000
宮下　規久朗	神戸大学	教授	カトリック改革における幻視表現の成立と展開に関する研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
村尾　元	神戸大学	教授	表面的特徴に基づいた「やさしい日本語」の自動生成への深層学習の適用	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
村上　卓道	神戸大学	教授	血流・組織解析CTによる肝細胞癌分子標的療法の治療効果および肝不全予測法の確立	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
村田　陽二	神戸大学	准教授	細胞間シグナルを介したがん細胞の新たな免疫監視回避機構の解析	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
元井　直樹	神戸大学	准教授	感覚間の相互作用に基づく高度な災害対応ロボットの研究開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
森村　文一	神戸大学	准教授	社会的イノベーションの態度・採用ギャップ解消メカニズムと国際間比較	4,290,000	520,000	0	3,770,000
安田　尚史	神戸大学	教授	免疫細胞を標的とした細胞内代謝制御による１型糖尿病に対する新規予防的治療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
安田　麗	神戸大学	講師	複言語習得と文字インプットに関する音声学的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
矢野　育子	神戸大学	教授	妊婦における適正使用を目指した新規抗てんかん薬の数理学的モデル解析	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
矢野　嘉彦	神戸大学	講師	脂肪性肝炎に対するBacteroides菌種の有効性の検討	2,470,000	780,000	0	1,690,000
山内　知也	神戸大学	教授	エッチング型飛跡検出器の検出閾値を記述する新しい物理的指標の確立	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
山崎　祐司	神戸大学	教授	次世代電子・ハドロンコライダーによる中性子の謎解明のための検出器開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
山下　公大	神戸大学	准教授	臓器特異的な免疫記憶誘導に着目した新たな癌免疫療法の試み	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山田　誠治	神戸大学	研究員	地域間産業連関表から見た道州制	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
山中　勝弘	神戸大学	助教	脊髄虚血再灌流障害を予防、回避するための脳脊髄液中のバイオマーカーの同定	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
山本　一貴	神戸大学	研究員	20世紀前半のドイツにみる近代化における新しい郷土像の追求に関する研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
山本　和宏	神戸大学	講師	分子標的治療薬による間質性肺疾患の新規予防戦略の構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山本　正嗣	神戸大学	助教	JCAD/KIAA1462のCOPDにおける役割の解明と治療法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
渡部　昭男	神戸大学	教授	高等教育における経済的負担軽減及び修学支援に係る法・制度・行財政の日韓比較研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
和田　修	神戸大学	教授	量子ドット超格子を用いた光導電型テラヘルツ発生・検知デバイスの実現	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
有山　篤利	兵庫教育大学	准教授	攻防の動きを学ぶ柔道の学習プログラムの開発	1,300,000	390,000	0	910,000
伊藤　大輔	兵庫教育大学	准教授	身体志向アプローチの効果メカニズムに着眼した心身融合型のトラウマ回復支援法の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
大関　達也	兵庫教育大学	准教授	公共圏を形成するための教養教育に関する研究	780,000	520,000	0	260,000
小川　修史	兵庫教育大学	准教授	発達障害児に対するICT導入の事前検討の促進を志向したアプリ検索システムの開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
菅井　三実	兵庫教育大学	教授	言語獲得理論に基づく小学校英語教育の高度化学習プログラムの開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
鈴木　菜実子	兵庫教育大学	講師	不安に焦点づけた新しい短期力動的心理療法の導入に向けた予備的研究	2,340,000	390,000	0	1,950,000
關　浩和	兵庫教育大学	教授	危機対応マネジメント育成のための社会系教科授業のインストラクショナルデザイン	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
高野　美由紀	兵庫教育大学	教授	知的障害児の英語教育に関する研究－学びの連続性のある指導と評価の開発－	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
福田　喜彦	兵庫教育大学	准教授	市民性育成教育の視点に基づく日韓歴史教育理論の比較教科教育史的研究	4,420,000	780,000	0	3,640,000
藤崎　亜由子	兵庫教育大学	准教授	虫嫌いを緩和し多様な生きものとの共存・共生意識を育む保育実践プログラム開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松本　伸示	兵庫教育大学	教授	教職大学院における学修の成果としての報告書にみる理科教育学研究の成果と課題	2,730,000	910,000	0	1,820,000
森　秀樹	兵庫教育大学	教授	創発概念の生成と創発の存在論	1,430,000	520,000	0	910,000
山口　忠承	兵庫教育大学	准教授	高校化学における可搬型核磁気共鳴装置の利用促進とＩＣＴ教材開発に関する研究	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
アムンルド　トーマス	奈良教育大学	准教授	Examining Japanese Teachers of English use of classroom space, gaze, and gesture when teaching English in English	2,730,000	1,690,000	0	1,040,000
石井　俊行	奈良教育大学	教授	中学校理科における小・中学校間の円滑な接続のための学習支援システムの構築	3,250,000	910,000	0	2,340,000
板橋　孝幸	奈良教育大学	准教授	学校教育と社会教育をつなぐ学習内容と史的展開に関する研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
小柳　和喜雄	奈良教育大学	教授	小中一貫教育校の学校間ネットワークの構築と研修資源の開発及び運用評価に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高橋　亮	奈良教育大学	准教授	点渦系平均場方程式の解構造の探究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中川　愛	奈良教育大学	准教授	初任保育者の乳児に対する子ども観と保育に関する縦断研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
廣瀬　聡弥	奈良教育大学	准教授	教育・保育形態による遊びの快情動と多様性の即時効果と遅延効果の検証	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
山崎　祥子	奈良教育大学	教授	電子欠乏性アルケンの反応性を利用した高効率的選択的環化合物の合成	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
横山　真貴子	奈良教育大学	教授	子どもの生活と学びをつなぐ「預かり保育」の絵本カリキュラムの開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
青木　美紗	奈良女子大学	講師	倫理的消費を促す消費者教育に関する研究－生産者・消費者間の情報の質に着目して－	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
井田　崇	奈良女子大学	准教授	送粉共生系における毒性花蜜の進化生態学的意義を探る	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
井上　洋一	奈良女子大学	教授	スポーツをめぐる法的課題と競技団体のガバナンス-日米の紛争と競技者の権利	3,510,000	780,000	0	2,730,000
大平　幸代	奈良女子大学	教授	晋宋期における地方官吏の文学空間――山水と神怪の探求	2,340,000	780,000	0	1,560,000
岡本　英生	奈良女子大学	教授	非行からの立ち直りのメカニズムについての実証的研究	4,420,000	390,000	0	4,030,000
尾山　慎	奈良女子大学	准教授	古代日本語における表記体と表記環境にみる＜萬葉仮名＞と＜仮名＞との相関	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
菊崎　泰枝	奈良女子大学	教授	ヒスタミンに起因するアレルギー様食中毒防止に資する食用植物成分の探索	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
今野　弘章	奈良女子大学	准教授	日英語における有標構文と文法体系の相関	2,470,000	650,000	0	1,820,000
齊藤　美和	奈良女子大学	教授	近代英国における女の〈終活〉研究	1,170,000	520,000	0	650,000
下村　真弥	奈良女子大学	助教	極小クォーク・グルーオン・プラズマを作り出すメカニズムの解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
瀬戸　繭美	奈良女子大学	助教	低エネルギー反応を利用する化学合成微生物の個体群動態と進化の理論的研究	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
戸田　幹人	奈良女子大学	教授	生体分子の動力学計算に対する階層的データマイニングの開拓と薬理の動的機構への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
中田　大貴	奈良女子大学	准教授	子どもの運動学習に関する脳神経科学的バイオマーカーの探索	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
中田　理恵子	奈良女子大学	准教授	健康寿命に寄与する葉酸の機能解析と食生活への応用－生涯を通した葉酸摂取の重要性－	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
野口　克行	奈良女子大学	助教	火星気象を特徴付ける大気主成分凝結と大気波動の相互作用の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
橋本　朋子	奈良女子大学	助教	抗菌性分子を徐放する生分解性シルク縫合糸の創出	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
藤田　盟児	奈良女子大学	教授	中近世移行期における書院造の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
星野　聡子	奈良女子大学	准教授	運動・スポーツ行動への動機づけを規定する挑戦と快情動の精神生理学的研究	4,290,000	3,510,000	0	780,000
前川　佳代	奈良女子大学	研究員	日本古代菓子の実態解明と再現活用に関する研究―東アジアの食膳研究その１―	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
前田　純夫	奈良女子大学	准教授	細菌のバーシスター細胞化の『記憶』現象の機構解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
森　由紀恵	奈良女子大学	研究員	近世前期の東大寺大仏再建と奈良町北部に関する基礎的研究	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
山口　幸	奈良女子大学	研究員	性の生理メカニズムと環境応答進化を統合する数理的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山崎　明子	奈良女子大学	准教授	手芸品の社会的価値に関するジェンダー構造	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
安藤　剛	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	活性部位循環型触媒による新規精密重縮合系の開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
印東　厚	奈良先端科学技術大学院大学	助教	オルガネラ損傷により誘導される細胞応答の分子機序解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
岡　千緒	奈良先端科学技術大学院大学	助教	加齢黄斑変性の発症に関わるセリンプロテアーゼHtrA1の基質の同定と機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岡田　実	奈良先端科学技術大学院大学	教授	平行二線路を用いた複数機器への同時無線給電技術	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
川崎　拓実	奈良先端科学技術大学院大学	助教	脂質代謝によるマクロファージ分化と肥満の制御メカニズムの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
木村　睦	奈良先端科学技術大学院大学	教授	単一アナログデバイスと局所的学習則を用いるリアルニューロモーフィックシステム	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
笹部　昌弘	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	NFVネットワークにおける利己的最適サービスチェイニング	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
清水　洋	奈良先端科学技術大学院大学	教授	新規な液晶性化合物：カラミチックーディスコチック双液晶性における相転移メカニズム	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
白川　一	奈良先端科学技術大学院大学	助教	植物細胞系譜の多様性を生み出す転写ネットワークの分子メカニズム	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
高田　仁実	奈良先端科学技術大学院大学	助教	間葉系幹細胞の生体内挙動解析に基づく機能増強型移植細胞の作製	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
高橋　直紀	奈良先端科学技術大学院大学	助教	ストレスに応答した植物の細胞周期停止を制御する分子基盤の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
建部　恒	奈良先端科学技術大学院大学	助教	TORキナーゼ複合体２（TORC2）活性化分子機構の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
田中　良樹	奈良先端科学技術大学院大学	助教	植物の環境ストレス耐性に関わる金属イオントランスポーターの構造基盤	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
峠　むつみ（渡邉　むつみ）	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	栄養欠乏応答性のアブラナ科植物種間比較解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
長尾　聡	奈良先端科学技術大学院大学	助教	ドメインスワッピングの熱力学的制御による選択的かつ安定なタンパク質分子複合体構築	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
春山　隆充	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	ナノディスクに再構成した膜輸送体の1ユニット高速AFM動態解析	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
両角　佑一	奈良先端科学技術大学院大学	助教	進化的に保存されたmTORC1キナーゼ複合体を介したシグナル経路の分子機構解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
和田　七夕子	奈良先端科学技術大学院大学	助教	アブラナ科植物における優劣性制御機構および起源の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
小川原　光一	和歌山大学	准教授	視覚と多指ハンドを備えたロボットのための半自律遠隔操作に基づく組み立て作業の教示	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
尾久土　正己	和歌山大学	教授	8KVR映像を使った有形・無形資料の博物館展示法の開発とその効果の検証	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
小野　健吉	和歌山大学	教授	我が国の庭園観光の適切かつ持続的な推進に向けた研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
北山　秀隆	和歌山大学	准教授	ガロアの逆問題を背景とするネーターの有理性問題の数論的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
高砂　正弘	和歌山大学	教授	ミース・ファン・デル・ローエの空間構成の方法	1,040,000	390,000	0	650,000
塚田　晃司	和歌山大学	准教授	山間地など多様な条件不利地域を想定した森林エリアネットワーク実用化技術の確立	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
永瀬　節治	和歌山大学	准教授	地方都市におけるプレイスメイキングと交流型観光の連係手法に関する研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
長友　文子	和歌山大学	教授	キャリア教育の観点から見た日本語スキルについての実態調査研究	1,690,000	1,040,000	650,000	650,000
長廣　利崇	和歌山大学	准教授	戦前期日本における高等教育と実業家：文科系を中心に	1,820,000	780,000	0	1,040,000
西川　一弘	和歌山大学	准教授	鉄道における津波避難モデルの構造化とあり方に関する研究	2,340,000	650,000	0	1,690,000
福安　直樹	和歌山大学	准教授	BYODを活用した情報処理教育のための受講生によるセルフビルド演習環境	1,950,000	650,000	0	1,300,000
古井　克憲	和歌山大学	准教授	知的障害者のグループホームにおける成年後見制度利用の実態と支援モデルの開発	3,510,000	650,000	0	2,860,000
牧野　真也	和歌山大学	教授	「関係性のビジネス」としての地域ビジネスのビジネスモデルデザインに関する研究	2,210,000	1,300,000	0	910,000
村川　猛彦（田中　猛彦）	和歌山大学	准教授	写経型学習に基づくforループ学習支援環境	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
村田　頼信	和歌山大学	教授	符号化開口超音波探触子を用いた軟質チューブ内の高精度ドップラ流量計測に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
和田　俊和	和歌山大学	教授	Neuro-Coding/Unificationを用いたCNNのコンパクト化	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
足立　香織	鳥取大学	助教	ゲノム編集技術の取扱いと国民のリテラシー向上のための研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
網崎　孝志	鳥取大学	教授	異質性混合効果をベースとした機械学習によるタンパク質ダイナミクス解析法の開発	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
井澤　浩則	鳥取大学	助教	微細構造表面を誘起するスキン層の科学の開拓	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
石井　晃	鳥取大学	教授	信頼と不信を導入して社会の実像を記述できる意見ダイナミクスの新理論の構築	4,290,000	780,000	0	3,510,000
石垣　雅	鳥取大学	研究員	光合成と光形態形成を「太陽光の光質制御」で可能にする植物生育用無機窒光体の創製	4,290,000	2,210,000	260,000	2,080,000
石黒　尚子	鳥取大学	助教	胞巣状軟部肉腫発症メカニズムの包括的解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
石田　直人	鳥取大学	助教	山陰沖海底地すべりの発生機構：表層型メタンハイドレート分解の観点による要因評価	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
一柳　剛	鳥取大学	教授	LPS内部コア糖鎖の収斂合成法の開発および殺菌性ヒト抗体の認識部位の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
猪迫　耕二	鳥取大学	教授	表層吸引溶脱法の拡張による節水型除塩技術の確立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
岩永　史子	鳥取大学	講師	冬季カエデ属樹種の糖利用特性と樹液流出特性の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
梅北　善久	鳥取大学	教授	肺扁平上皮癌患者の不良予後に関与するMaspinの分子機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大倉　毅	鳥取大学	講師	エキソソーム解析による新規インスリン抵抗性・2型糖尿病治療標的の探索	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
岡　真理子	鳥取大学	准教授	塩生植物アッケシソウのバイオ燃料生産能の向上と塩類土壌修復能の評価	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
岡崎　哲也	鳥取大学	助教	中枢神経機能障害に着目した福山型筋ジストロフィーの治療法開発研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岡本　賢治	鳥取大学	教授	食用きのこ発酵乳に見いだしたDPP-4阻害ペプチドによる2型糖尿病の予防と改善	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
尾崎　弘一	鳥取大学	准教授	バクテリオファージを活用した大腸菌症の予防対策に関する研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
御舘　久里恵	鳥取大学	准教授	大学・日本語学校・地域における日本語教育コーディネーターの実践知の形成	1,430,000	650,000	0	780,000
景山　誠二	鳥取大学	教授	フィリピンにおけるエイズ発症と流行拡大に影響するHIV流行株増殖能の解析	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
金井　亨輔	鳥取大学	講師	マウスヘルペスウイルス68初感染マウスに生じる肝炎における腸内細菌の役割の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
川村　尚生	鳥取大学	教授	遊休資源を利用して高スケーラビリティを実現するe-Learningシステム	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
久郷　裕之	鳥取大学	教授	染色体工学技術を利用したゲノムライティングによるロ腔がんの発生機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
齊藤　忠臣	鳥取大学	准教授	物理センサ群を用いた土壌・樹木・大気連続系における物質移動・貯留特性の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
酒井　知恵子	鳥取大学	助教	うま味刺激による口腔内環境改善効果を利用した糖尿病患者の甘味嗜好抑制作用の検討	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
坂部　友彦	鳥取大学	助教	オルガノイド培養法を用いた肺腺癌組織亜型評価モデルの確立と形成メカニズム解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
櫻井　敏彦	鳥取大学	准教授	多様な点突然変異に対応する人工核酸の設計と難治性がん治療への応用	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
佐藤　昌彦	鳥取大学	教授	極低温冷却切削における工具及び被削材表層の熱伝達現象の解明と冷却方法の最効率化	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
澁谷　泉	鳥取大学	教授	脳弓下器官のアンジオテンシンII誘発性持続性活性は生理的調節機構か病態の発端か	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
清水　克彦	鳥取大学	准教授	バイオシリカ由来タンパク質を介した無機材料とバイオ分子を結ぶための基盤技術開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
寸田　祐嗣	鳥取大学	准教授	白血病ウイルスの新規病原性基盤についての病理学的研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
曽田　公輔	鳥取大学	講師	ベトナムの家禽におけるニューカッスル病ウイルスの浸淫状況および抗体保有状況の調査	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
瀧川　洋史	鳥取大学	助教	パーキンソン症候群の病態解明へのChromogranin Bを含むシーズ探索研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
武田　信吾	鳥取大学	講師	こどもの協同的な造形活動に対する混合的アプローチによる質的分析	4,290,000	1,690,000	130,000	2,600,000
谷口　晋一	鳥取大学	教授	地域高齢糖尿病患者の「病い」の認知と療養行動障壁の関連について	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
谷島　伸二	鳥取大学	講師	情動刺激で惹起される脳活動の測定に基づく慢性腰痛患者の評価の試み	3,900,000	2,990,000	0	910,000
田村　篤敬	鳥取大学	准教授	軽微な脳損傷が重症化するメカニズムの解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
陳　中春	鳥取大学	教授	3Dプリンタを用いた革新的高強度チタン合金及び人工股関節用基盤材料の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
土谷　博之	鳥取大学	准教授	肝細胞癌におけるlncRNAによる癌幹細胞制御メカニズムの解明と治療への応用	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
經遠　智一	鳥取大学	助教	心臓常在マクロファージを介した尿酸による心房細動発症の新規分子機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
徳久　雅人	鳥取大学	講師	個人に適応して自動車旅行を支援する車載器	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
道見　康弘	鳥取大学	助教	次世代リチウム二次電池のためのケイ素のリチウム化プロセスの徹底解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
中井　唱	鳥取大学	准教授	細菌のべん毛運動の観察による走化性モデルの再構築と集団運動の予測	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
中桐　昭	鳥取大学	教授	凍結保存が困難な菌根性担子菌培養株の長期保存法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中根　裕信	鳥取大学	准教授	抗老化遺伝子SIRT1に着目した男性不妊の病態解明と新規治療法の探索	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
西村　正広	鳥取大学	助教	下肢血流における部分浴及び軽運動についての検討	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
西村　亮	鳥取大学	准教授	電界カーテンによる砂じん除去能力を有する太陽電池パネルの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
野上　敏材	鳥取大学	准教授	環状オリゴ糖合成の効率化と機能開拓	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
林　眞一	鳥取大学	教授	新規破骨細胞分化調節機構解析と骨粗鬆症予防法の開発	4,290,000	3,510,000	0	780,000
藤本　秀子	鳥取大学	その他	死亡時画像診断(Ai)を活用した歯科個人識別法（IDOL法）の実装	4,290,000	3,380,000	0	910,000
堀越　洋輔	鳥取大学	助教	新規炎症応答シグナル経路による細胞極性制御を介した細胞傷害抑制機構の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
本田　正史	鳥取大学	准教授	新規ドラッグデリバリーシステムを用いたKv7チャネル開口薬膀胱内注入の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
本間　正人	鳥取大学	教授	病院における災害時業務継続計画の充実による被害軽減に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
増井　敏行	鳥取大学	教授	新しい黒色遮熱無機顔料の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松田　敏信	鳥取大学	教授	自然災害が消費者の食料需要に与える影響：ビッグデータと自然実験に基づく因果推論	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
溝端　知宏	鳥取大学	准教授	大腸菌ＨｄｅＡ：「環境応答型」分子シャペロンが見せる可逆線維化反応の解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
三好　雅之	鳥取大学	助教	シャント発声患者の発声セルフトレーニングプログラム開発	4,290,000	2,210,000	520,000	2,080,000
三好　陽子	鳥取大学	講師	運転適性相談員が高齢運転者の免許更新/返納選択の意思決定を支援するプロセスの構造	4,420,000	910,000	0	3,510,000
薮田　行哲	鳥取大学	准教授	ビタミンB12欠乏が引き起こすレドックス制御破綻の分子メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山口　武視	鳥取大学	教授	生殖成長期のダイズにおける出液速度と葉の着生および莢先熟現象との関連性の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
山根　俊喜	鳥取大学	教授	「遠徳科」における教育評価の歴史的研究－戦前日本における修身科を中心に－	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
山本　一博	鳥取大学	教授	効果的心不全栄養療法に向けたカルニチン欠乏・ダイナペニア・横隔膜機能障害連関解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山本　美輪	鳥取大学	教授	韓国シミュレーション教育を活用した計算知能技術認知症ケア教育教材の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
吉村　和之	鳥取大学	教授	非線形局在モードによるエネルギー輸送波散乱と格子熱伝導の研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
和田　綾子	鳥取大学	教授	ジョン・ホークスワースの『航海記』(1773)が英文学に与えたインパクトの検証	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
秋廣　高志	島根大学	助教	究極の酵母タンパク質発現ライブラリーを用いたイネ膜輸送体の網羅的機能解析法の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
芦田　文博	島根大学	教授	機能性材料で構成された不均質平板に生じる応力振動の適応的ロバスト制御	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
新　大軌	島根大学	准教授	化学混和剤を使用した汎用型混合セメントの開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
安齋　有紀	島根大学	准教授	公共空間における口頭アナウンス表現を中心とした発話の簡潔性に関する日仏対照研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
飯田　拡基	島根大学	准教授	有機フラビン環の配列制御を基盤とする機能性超分子集合体の創製	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
石原　由紀夫	島根大学	講師	観察者の近距離へ表示された仮想物への目のピント調整に関する研究	4,290,000	3,640,000	0	650,000
伊藤　眞一	島根大学	准教授	体性感覚野へ上行する内臓感覚求心路の未知の脳幹中継核を光学的マッピングで同定する	4,290,000	3,250,000	260,000	1,040,000
入月　俊明	島根大学	教授	微化石分析による鮮新世以降の日本海側における陸上と沿岸気候の変動様式の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
上園　昌武	島根大学	教授	地域協働型エネルギー事業の地域経済分析－ドイツ・オーストリアを事例に	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
上野　和広	島根大学	助教	地震と豪雨の複合作用に対するため池堤体の安全性評価手法の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
上野　誠	島根大学	教授	植物病原菌の生体制御破壊型非殺菌性農薬の開発に向けた物質の同定及び作用機構解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
大川　済植	島根大学	教授	企業グループにおける企業統治の健全性確保――少数派株主の権利強化を中心に――	2,730,000	650,000	0	2,080,000
大嶋　直樹	島根大学	助教	経皮感作による食道・皮膚間の免疫応答に着目した好酸球性食道炎の発症機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岡本　貴行	島根大学	准教授	血管内皮細胞の硬化と機能が連携する機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
加川　充浩	島根大学	准教授	生活困窮者支援における地域支援モデル構築と地域福祉計画の活用方法開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
片岡　佳美	島根大学	教授	地方の人口問題と家族実践についての調査研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
香月　興太	島根大学	講師	海跡湖の年縞堆積物を用いた過去1000年間の台風経路変動の復元	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
金崎　啓造	島根大学	教授	COMT遺伝素因とMg欠乏が惹起する健康被害の分子機構解明と新規治療戦略の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
河添　達也	島根大学	教授	現代日本人作曲家の伝統音楽受容による音楽語法研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
菊池　慶之	島根大学	准教授	不動産の金融化が地域社会へ与えるインパクトに関する研究	3,380,000	1,430,000	260,000	1,950,000
木村　真司	島根大学	助教	アイトラッキング法を用いた新しい食行動評価による肥満小児への保健指導の科学的根拠	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
熊橋　伸之	島根大学	講師	軟骨損傷に対する高純度間葉系幹細胞を用いた新規治療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
黒岩　大史	島根大学	教授	集合値計画法における解集合と選好解に関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小葉田　亨	島根大学	その他	イネおよびコムギの子実成長における塩耐性の解明と品種多様性	4,290,000	1,950,000	260,000	2,340,000
小林　准士	島根大学	教授	日本近世における諸宗教・諸宗派間関係の秩序構造とその変容	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
佐藤　裕和	島根大学	助教	水害時の避難・復旧支援のための洪水氾濫由来物質の挙動解明とフィージブルな制御	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
鈴木　聡	島根大学	助教	準凸最適化問題に対する双対理論を用いた緩和問題とその同値性について	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
千代　章一郎	島根大学	教授	フランス近代住宅における「デコール」の変容から見る近代建築史の新しい叙述	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
田中　宏志	島根大学	教授	スパースモデリングを用いた核密度解析手法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
Ｃｈｅｙｎｅ　Ｐｅｔｅｒ	島根大学	准教授	Living Ideas: Dynamic Philosophies of Life and Matter, 1650-1850	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
千貫　祐子	島根大学	講師	ω-5グリアジン欠失1BS-18小麦の耐用量と継続摂取による免疫寛容に関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
塚田　真也	島根大学	准教授	角度分解偏光ラマン分光の多変量解析－リラクサー強誘電体に潜む不均一性の解明	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
土屋　美加子	島根大学	教授	グリコサミノグリカン分解による黄色靭帯の肥厚軽減のための基礎的研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
冨安　慎吾	島根大学	准教授	漢字語彙の運用力を育成するためのカリキュラム開発に関する研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
内藤　忠和	島根大学	准教授	狂飆社と山薬蛋派の比較研究	2,990,000	780,000	0	2,210,000
中間　由紀子	島根大学	助教	戦後沖縄地域における生活改善普及事業に関する研究	2,340,000	910,000	0	1,430,000
縄手　雅彦	島根大学	教授	視覚刺激を活用したゲームによるADHD児の行動抑制とワーキングメモリ訓練	1,820,000	1,170,000	0	650,000
新林　友美	島根大学	その他	高病原性口腔細菌による好酸球性食道炎の発症・悪化メカニズムの解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
猫田　英伸	島根大学	准教授	優れた英語授業実践のオンライン映像アーカイブの作成	4,290,000	910,000	0	3,380,000
橋岡　禎征	島根大学	講師	電気けいれん療法の治療効果メカニズムにおけるグリア血管複合体の関与	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
林田　麻衣子	島根大学	講師	Growth factorに着眼した統合失調症分子病態メカニズムの解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
広光　一郎	島根大学	教授	ポンプ・プローブ型電場変調分光法の開発と有機薄膜太陽電池の光照射下内部電場の研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
福岡　理英	島根大学	助教	高齢者と子どものwell-being向上を導く簡便な世代間交流プログラムの共創	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
藤井　浩基	島根大学	教授	高木東六日記研究―1930年前後のパリにおける日本人の音楽留学と人的交流の実相―	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
舩木　修平	島根大学	助教	オール低温プロセスによる高臨界温度・磁場中電流密度を有するREBCO超伝導膜	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
槇原　茂	島根大学	教授	ヨーロッパの歴史教科書との比較による社会科「市民革命」像の再検討	520,000	260,000	0	260,000
増田　浩次	島根大学	教授	光増幅帰還回路を有する高分解能光検出器の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松本　健一	島根大学	教授	肝線維化進展におけるテネイシンXの分子機能解析と新規治療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
御園　真史	島根大学	准教授	ティーチング・エクスペリエンスの理論化と算数・数学科の授業改善への有効性の検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
宮城　聡	島根大学	准教授	間葉系幹細胞から造血支持細胞に至る細胞系譜の同定	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
宮崎　亮	島根大学	准教授	ライフステージの朝型夜型リズム変化に適した世代別・時間帯別の運動プログラム開発	4,420,000	2,730,000	1,300,000	1,690,000
諸岡　了介	島根大学	准教授	現代の看取りにおける「死の民俗」の国際比較研究	2,340,000	910,000	0	1,430,000
矢野　彰三	島根大学	准教授	腸内細菌叢由来代謝物測定系の確立と臨床応用	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
山口　清次	島根大学	教授	アジア諸国における有機酸・脂肪酸代謝異常症の多様性に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山崎　亮	島根大学	教授	日本における障害者自立思想の覚醒と大仏空の宗教思想との関連の宗教学的検討	1,430,000	650,000	0	780,000
山田　健治	島根大学	助教	脂肪酸代謝異常症の正確な予後予測を目指したインビトロのβ酸化能評価法の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山田　泰寛	島根大学	助教	政府・自治体オープンデータの公開と検索の支援を目的としたタグ付与に関する研究	2,470,000	520,000	0	1,950,000
要木　純一	島根大学	教授	近代山陰地域の文化教養環境における漢詩文の位置 ―若槻克堂と剪濤吟社の学際的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
横田　茂文	島根大学	准教授	橋結合腕傍核による眠気・覚醒度制御機構の解明：リハビリ効率向上のための基礎的検討	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
吉岡　有美	島根大学	助教	起源ごとの地下水涵養量の時間変動解析に向けた水の安定同位体比モデリング	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
汪　曙東	島根大学	准教授	モバイル端末を利用した在日外国人向けの防災教育システムの構築と評価	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
合葉　哲也	岡山大学	准教授	末梢臓器不全に伴う中枢GABA作動性シナプスの機能修飾と抗不安鎮静薬の適正投与	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
青景　聡之	岡山大学	助教	ARDS亜急性期～慢性期の水素吸入による肺線維化抑制効果：モデルマウスによる検証	4,420,000	1,820,000	260,000	2,600,000
青山　絵理子	岡山大学	助教	CD302の新機能：破骨細胞の分化制御とその機構及び骨・軟骨代謝研究への展開	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
新　史紀	岡山大学	助教	バイオベース高性能高分子からなるディンプル型微粒子の調製	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
安立　裕人	岡山大学	准教授	超伝導渦糸フローが生み出す新しいスピン流の理論的探求	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
足立　稔	岡山大学	教授	小学生を対象とした学校生活での身体活動量についてのコホート研究	3,510,000	910,000	0	2,600,000
阿部　匡史	岡山大学	その他	好中球の貪食と細胞外トラップ形成における新規アクチン束化因子の機能解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
荒尾　雄二郎	岡山大学	教授	ウイルスベクターで導入した外来遺伝子の発現を飛躍的に増大させる技術の確立	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
荒木　元朗	岡山大学	講師	PDE5阻害薬タダラフィルは腎虚血再還流障害の革新的治療となるか？	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
飯尾　友愛（上野　友愛）	岡山大学	助教	喘息の気道リモデリング抑制に有用なアロマテラピー精油の探索と分子メカニズムの解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
生口　俊浩	岡山大学	講師	マイクロ波焼灼術の豚肺を用いた基礎研究ー肺癌患者への適応拡大に向けてー	4,290,000	3,250,000	2,860,000	1,040,000
池亀　美華	岡山大学	准教授	メカニカルストレス高反応性間葉系幹細胞由来のエクソソームと糖鎖による骨再生制御	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
伊藤　慎太郎	岡山大学	研究員	荷電パイ中間子を用いた新物理による崩壊過程の探索	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
伊藤　浩	岡山大学	教授	尿毒素による心不全発症・再発の病態解明と新規治療戦略の基盤構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
稲垣　純子	岡山大学	助教	CCR2陽性マクロファージがNASHの肝線維化を進展させる分子メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
今中　洋行	岡山大学	助教	高度構造安定性を有するクッション性足場タンパク質を用いた機能的分子認識素子の創出	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
入江　隆	岡山大学	教授	VR・AR技術を用いた木材加工実習支援ツールの開発	4,420,000	650,000	0	3,770,000
岩崎　良章	岡山大学	教授	オルガノイドと人工多能性幹細胞由来の肝胆膵がん幹細胞動物モデルの作製と創薬研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岩本　禎之（幸　禎之）	岡山大学	教授	国際裁判における宣言判決の意義と機能	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
植田　紘貴	岡山大学	助教	生体マルチモーダル解析を用いた骨形成・認知機能の複合的促進機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
上原　崇人	岡山大学	准教授	有理曲面を用いたK3曲面上のカ学系の解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
上森　武	岡山大学	准教授	塑性変形に伴う結晶方位変化を考慮した降伏曲面による金属材料のスプリングバック解析	3,120,000	1,950,000	0	1,170,000
ＵＤＤＩＮ　ＭＤ．ＡＺＨＡＲ	岡山大学	教授	Development of solid sorbents for the removal of elemental mercury from combustion flue gases	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
楳田　祐三	岡山大学	講師	Liquid Biopsyによる肝内胆管癌molecular subtype分類	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
枝村　康平	岡山大学	助教	膀胱癌に対する革新的アブレーション技術の確立と応用展開	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
遠西　大輔	岡山大学	助教	難治性悪性リンパ腫の分子病態の解明と新規治療法の探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
逢坂　大樹	岡山大学	その他	DLCとMPCポリマーから成る無機・有機ハイブリッド型小口径人工血管の開発	4,290,000	650,000	0	3,640,000
大江　洋	岡山大学	教授	分配的正義論と子育てコスト：親の正義論の観点から	2,210,000	910,000	0	1,300,000
大久保　貴広	岡山大学	准教授	サブナノポーラス窒化ホウ素の創製と吸着・触媒材料への展開	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大熊　正哲	岡山大学	講師	金融機関のガバナンス改革と地域経済の持続可能性に関するミクロ計量分析	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
大澤　晋	岡山大学	講師	人工心肺使用手術が生体のHMGB1/HRG バランスに与える影響の網羅的検討	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
大竹　喜久	岡山大学	教授	映像プロンプトによる知的障害児の日常生活指導の効果に関する研究	1,820,000	780,000	0	1,040,000
大塚　愛二	岡山大学	教授	遺体手術手技研修（CST）に適した解剖体の防腐固定処置の改善	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
大月　孝志	岡山大学	研究員	メカニカルストレスがもたらすエクソソームの変化：軟骨保護作用の可能性	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
大年　順子	岡山大学	准教授	アカデミックライティングに関する指導研究：参考文献の引用について	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
大西　秀樹	岡山大学	助教	糖鎖変化による肝癌進展機序の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大橋　圭明	岡山大学	講師	「persister」がん細胞マウスモデルによる肺癌の根治的薬物療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大橋　俊孝	岡山大学	教授	生後の骨・軟骨発達におけるアグリカン新機能を新規Acan変異マウスにより解明する	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大森　一弘	岡山大学	講師	超高齢社会での応用を目指す低分子化合物terreinの標的分子の同定・機能解析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
岡　牧郎	岡山大学	講師	日本語話者における発達性読み書き障害の病因遺伝子解析	2,470,000	910,000	0	1,560,000
岡田　宣宏	岡山大学	助教	乳がんの治療薬抵抗性獲得機構におけるNFYAの機能解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
岡田　裕之	岡山大学	教授	ピロリ菌除菌療法における腸内エコシステム破綻のメカニズムと制御	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
岡本　源太	岡山大学	准教授	アピ・ヴァールブルクの社会的記憶のイメージ論と最晩年のジョルダーノ・ブルーノ研究	4,550,000	780,000	0	3,770,000
小川　寛人	岡山大学	助教	ヒトヘルペスウイルス6B新規細胞侵入レセプターの探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
加来田　博貴	岡山大学	准教授	腫瘍部位におけるホウ素濃度の計測を可能とするBNCT用薬剤の創出	4,290,000	1,690,000	520,000	2,600,000
狩野　旬	岡山大学	准教授	電気分極の電界効果により傾斜する酸化物強誘電体のバンド構造の研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
河井　崇	岡山大学	助教	極晩生モモ‘玄桃’の果実成熟特性およびその制御機構の解明	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
川上　滋央	岡山大学	助教	覚醒時ブラキシズムが睡眠時無呼吸症候群の発症にかかわるメカニズムの解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
川崎　慎司	岡山大学	准教授	銅酸化物高温超伝導体における新奇な電荷密度波の核磁気共鳴法による研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
川田　力	岡山大学	教授	オーストリアにおける持続可能な都市マネジメントに関する地理学的研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
神崎　浩	岡山大学	教授	サブサイト認識阻害剤による新奇β-N-アセチルグルコサミニダーゼの探索と性質精査	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
岸本　浩行	岡山大学	講師	新規磁性体粒子による胃癌腹膜播種の克服	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
北村　佳久	岡山大学	准教授	セロトニンーキヌレニン経路破綻に着目した抗がん剤誘発精神機能障害の病態解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
木村　修平	岡山大学	講師	難治性網膜疾患に対する網膜下薬物投与の検討	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
九鬼　康彰	岡山大学	准教授	住民主導の地区計画の理論化完成に向けたマネジメントサイクルの実態解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
工藤　一貴	岡山大学	准教授	ハニカム構造を持つ遷移金属化合物における新奇超伝導状態の探索	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
國定　俊之	岡山大学	准教授	新規肉腫バイオマーカーを利用したリキッドバイオプシーの臨床応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
国広　卓也	岡山大学	准教授	小惑星における流体存続期間の推定	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
黒子　洋介	岡山大学	助教	β3受容体作動薬の心筋虚血再灌流に及ぼす影響	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
黒田　新士	岡山大学	助教	組織内不均一性を有するHER2陽性胃癌に有効な金ナノ粒子結合抗体薬物複合体の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
黒田　昌宏	岡山大学	教授	臨床MRI用の腫瘍内アポトーシス高感度定量解析ソフトウェアの開発と臨床試験	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
黒田　泰重	岡山大学	教授	放射光を利用したイオン交換ゼオライト系の遠赤外領域その場観察と解析法としての確立	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
苔口　進	岡山大学	准教授	口腔細菌による発がんリスク要因の探索とその対策について	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小阪　美津子	岡山大学	助教	転移の鍵をにぎるSPP1遺伝子発現制御機構の解明とその応用	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
児玉　進	岡山大学	准教授	より現実的な化学物質のリスク評価を目指した生体異物センサー機能調節機序の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小林　雄志	岡山大学	助教	瞬発的筋力トレーニングに対する神経系および骨格筋エネルギー代謝の適応機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小牧　稔幸	岡山大学	その他	CT透視下IVR用針穿刺ロボットにおける半自動穿刺システムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小山　敏広	岡山大学	助教	医療ビッグデータの活用による高齢者医療の疾病構造と質評価に関する臨床疫学研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
後藤　佐知子	岡山大学	准教授	人工無能を実装したマンモグラフィ用ポジショニングドールによるアクティブラーニング	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
後藤　丹十郎	岡山大学	教授	ダリア露芯花の発生メカニズムの解明に基づく露芯花発生低減方法の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
齋藤　信也	岡山大学	教授	「『医師』＝Double agent」論の総合的研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
佐田　憲映	岡山大学	准教授	膠原病レジストリにおける患者報告型アウトカム測定システムの開発と診療の質の検証	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
枝園　忠彦	岡山大学	講師	HER2標的薬に対する乳癌細胞の獲得耐性克服を目指した治療戦略の開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
柴倉　美砂子	岡山大学	准教授	COPD治療に最適なアロマセラピーを用いた呼吸リハビリテーションの構築	4,290,000	780,000	0	3,510,000
島村　安則	岡山大学	准教授	移植腱における腱付着部の構造の解析と至適固定法の解明	4,160,000	1,690,000	390,000	2,470,000
白川　靖博	岡山大学	准教授	治療抵抗性癌における癌微小環境負のスパイラル機構の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
菅　誠治	岡山大学	教授	環状有機カチオンへの求核付加における立体化学逆転現象の機構解明と不斉合成への応用	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
杉本　誠一郎	岡山大学	助教	ジャポニカアレイを応用した肺移植後慢性拒絶反応の新しい診断法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
杉山　斉	岡山大学	教授	尿細管特異的保護機構発現による糖尿病性腎臓病の新たな治療戦略の構築	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
鈴木　聡	岡山大学	助教	術後せん妄と周術期二酸化炭素管理の関連について	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
鈴木　晴香（日笠　晴香）	岡山大学	講師	意思決定能力を持たないと判断される人の「最善の利益」の構成要素の更なる解明と考察	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
須野　学	岡山大学	准教授	遺伝子プロファイルと血中濃度解析を活用した抗EGFR抗体薬の治療抵抗性の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高江洲　かずみ（河田　かずみ）	岡山大学	助教	細胞アンテナによる象牙質再生への道を拓く基礎研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
高木　学	岡山大学	講師	自己抗体を通した精神疾患のディメンジョナルアプローチ	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
高橋　卓	岡山大学	教授	サーモスペルミンによる植物遺伝子翻訳促進機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高山　房子	岡山大学	准教授	栄養性肝ミトコンドリア代謝破綻と自己炎症の解明、RNAメチル化修飾に注目して	4,290,000	1,950,000	520,000	2,340,000
竹内　孔一	岡山大学	講師	コンコーダンサや言語処理で利用可能な蓄積型の名詞・述語項構造辞書の構築	2,600,000	780,000	0	1,820,000
武田　真	岡山大学	教授	オオムギの芒が葉に転換する変異体の遺伝生理学的解析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
武田　吉正	岡山大学	准教授	治験で脱落したグルタミン酸拮抗薬から、蘇生中に使用可能な薬剤をサルベージする	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
塚原　宏一	岡山大学	教授	小児重症急性腎障害の病態解析と新規治療法の開発～生体マーカーを基軸として～	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
津下　充	岡山大学	講師	自然免疫炎症メディエーターをターゲットとしたインフルエンザ脳症の新規治療の探索	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
辻本　久美子	岡山大学	助教	土壌の誘電特性と保水性の関係に着目した土壌水分量衛星観測アルゴリズム改良の試み	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
堤　康一郎	岡山大学	研究員	プロテオーム解析に基づくエクソソームを用いたIPMN良悪性診断法の開発	4,290,000	2,470,000	780,000	1,820,000
勅使川原　匡	岡山大学	助教	HRG遺伝子欠損マウスの妊娠期表現型に基づく妊娠高血圧症候群の病態解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
寺石　文則	岡山大学	助教	難治性消化器がんを標的としたホウ素中性子捕捉療法の開発と効果予測マーカーの探索	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
土井原　博義	岡山大学	教授	乳がん初期治療後の生活習慣に関する教育・運動プログラムの開発に関する研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
中田　英二	岡山大学	講師	悪性軟部腫瘍に対する新しい複合がん免疫療法の開発	4,420,000	2,990,000	1,040,000	1,430,000
中谷　文美	岡山大学	教授	伝統染織品のグローバルな商品展開とローカルな意味の変容―仲介者の役割に注目して	4,290,000	1,430,000	130,000	2,860,000
中原　龍一	岡山大学	助教	Aiを用いた2D超音波プローブのフリーハンド3D化システムの開発	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
中村　圭一郎	岡山大学	准教授	子宮体部癌肉腫新規革新的新規治療戦略の構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中村　政裕	岡山大学	助教	下顎骨後方移動術に伴う睡眠呼吸障害の発症リスクおよび施術基準の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
生川　雅紀	岡山大学	准教授	多変量実数和分過程におけるセミパラメトリックな推測理論の構築とその応用	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
縄稚　久美子	岡山大学	助教	薬剤関連顎骨壊死の骨髄微小環境と大腸菌由来BMP-2の応用	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
難波　徳郎	岡山大学	教授	土壌の溶融に伴う有害元素の揮発挙動の解析と選択的除去プロセスの設計指針の構築	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
西山　修	岡山大学	教授	アイデンティティの揺らぎ体験を活かす保育者力量形成プログラムの実践開発	2,860,000	910,000	0	1,950,000
西山　康一	岡山大学	准教授	雑誌『小天地』（金尾文淵堂発行）の基礎的研究―明治期大阪文芸メディアの戦略分析―	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
西山　哲	岡山大学	教授	河川堤防と水面下の変状を同時に迅速，高精度かつ低コストで検知する計測技術の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
野田　洋平	岡山大学	助教	サイトカインの網羅的解析による好酸球性鼻副鼻腔疾患の病態解析と新規治療法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
萩谷　英大	岡山大学	准教授	ミャンマーのカルバペネマーゼ産生腸内細菌科細菌を分子疫学・地政学的視点で解明する	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
波多野　敏	岡山大学	教授	「社会法」概念の系譜学的再検討ー「社会」は「法的主体」をどのように構成してきたか	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
早野　暁	岡山大学	助教	I型インターフェロンが顎顔面の形態形成に及ぼす影響	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
原田　和往	岡山大学	教授	企業の証拠収集行為は，如何なる場合に，捜査機関の行為と評価されるか。	1,820,000	780,000	0	1,040,000
原田　太郎	岡山大学	講師	エチレン応答因子で拓くカーネーションのポストゲノム収穫後生理研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
日浅　未来	岡山大学	助教	グルコース輸送体の小胞型輸送システムと生理・病態作用の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
比江島　慎二	岡山大学	准教授	帆走式洋上風力発電の提案とエネルギー取得性能評価	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
樋口　仁	岡山大学	講師	ミトコンドリアダイナミクス異常が唾液腺機能に及ぼす影響の検討	4,290,000	1,430,000	390,000	2,860,000
菱川　朋人	岡山大学	講師	くも膜下出血後早期脳損傷の病態解明と脳低温療法の脳保護効果の検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
平木　英治	岡山大学	教授	SiCデバイスのスイッチング動作時に発生する誤動作メカニズムの解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
福田　丈夫	岡山大学	准教授	音響振動測定によるモモ果実の内部障害及び成熟様相の樹上非破壊評価法の確立	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
藤井　隆史	岡山大学	准教授	コンクリートの物質透過性および劣化抵抗性の早期推定手法に関する研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
藤田　洋史	岡山大学	助教	破骨細胞に特異的な「骨の鮮度」を識別する新規受容体の探索と同定	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
Ｐｒｉｃｈａｒｄ　Ｃａｌｅｂ	岡山大学	准教授	Reading and vocabulary strategies of Japanese readers of English: An eye tracking study	4,290,000	3,510,000	0	780,000
堀　綾花	岡山大学	その他	フッ素による歯周病態のメタボリックコントロールを目指す基礎研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
堀金　和正	岡山大学	准教授	パルス中性子を用いた鉄系超伝導体のスピン揺らぎと超伝導の研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
堀部　明彦	岡山大学	教授	金属被覆収着剤粒子等の複合材料における新たな熱物質移動特性の解明と空調への展開	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
前田　茂	岡山大学	准教授	周術期脳虚血モデルに対するデルタオピオイド受容体アゴニストの効果	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
前田　幸英	岡山大学	講師	急性感音難聴の病態と治療における内耳免疫メカニズム-内耳遺伝子転写網の解析-	4,290,000	2,860,000	1,040,000	1,430,000
増田　潤子	岡山大学	助教	腸管免疫を介した癌制御機構の解明と機能性食品開発への応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
増田　史子	岡山大学	教授	海事債権の実現方法に関する比較法的研究―船舶先取特権制度の再検討を中心として	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
又吉　里美	岡山大学	准教授	言語バリエーションとしての方言文法の多様性を生む社会的・語用論的な要請の解明	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
松井　英譲	岡山大学	助教	MAMP応答性リン酸化タンパク質によるカロース蓄積制御機構の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
松崎　久美子（田中　久美子）	岡山大学	助教	放射線う蝕の治療法の確立に向けたセルフエッチング接着システムの基礎的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
松村　圭一郎	岡山大学	准教授	エチオピア人出稼ぎ・難民女性の生活実践にみる『人間の経済』に関する人類学的研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
三沢　良	岡山大学	講師	多職種チームにおける効果的な協働ネットワークの解明：学校組織と医療組織に着目して	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
光藤　耕一	岡山大学	准教授	ヘテロ架橋前駆体を経るヘテロチエノアセン類の効率的合成法の開発とその物性解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
水口　一	岡山大学	講師	オーラルフレイル回避を目指した筋機能訓練の有効性検討と新規個別スキームの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
三野　卓哉	岡山大学	助教	咀嚼が認知機能に与える影響の検討および認知症早期診断バイオマーカーの網羅的探索	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
宮崎　育子	岡山大学	助教	アストロサイトの部位特異性に基づくα-シヌクレイン動態および神経障害機構の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
宮崎　祐子	岡山大学	助教	植物における環境依存的な花の性決定機構とその適応的意義の解明	4,290,000	2,210,000	390,000	2,080,000
三好　新一郎	岡山大学	その他	腫瘍幹細胞マーカーDCLK1を標的とした、悪性胸膜中皮腫に対する新規治療戦略	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
村上　純	岡山大学	助教	口腔癌分泌エクソソームを用いた分子標的抗癌剤感受性試験の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
村田　尚道	岡山大学	助教	嚥下機能の評価および支援システムの開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
村田　等	岡山大学	講師	ミトコンドリア呼吸阻害による軸索変性誘導機構の解明とパーキンソン病への展開	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
本瀬　宏康	岡山大学	准教授	コケ植物の仮根細胞における先端成長の分子機構とその進化的意義の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
門田　充司	岡山大学	教授	ロボット三原則を実現する安全かつ効率的な農業ロボットシステムの開発	4,030,000	780,000	0	3,250,000
安原　隆雄	岡山大学	講師	カプセル化細胞移植で細胞治療のメカニズムに迫る：脳梗塞後うつ症状への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
柳　文修	岡山大学	教授	口蓋形態の個体差を利用した新規個人識別法の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
山城　圭介	岡山大学	助教	低栄養時の炎症の遷延化，創傷治癒遅延のメカニズム解明：HMGB1機能不全の可能性	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
山中　玲子	岡山大学	助教	術後絶食中のガム咀嚼は、食道がん手術後の予後を改善できるのか？	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山根　正修	岡山大学	准教授	抗炎症関連分子Spred2に着目したマウスモデルによる移植肺機能温存法の開発	4,420,000	910,000	0	3,510,000
山本　秀樹	岡山大学	教授	日本近世出版法制と文学規制に関する研究	2,600,000	780,000	0	1,820,000
横平　徳美	岡山大学	教授	データセンターネットワークにおけるスループット急落の回避に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
吉岡　朋彦	岡山大学	准教授	交流電解ゾルーゲル反応を基にした生体成分の三次元集積とその医療応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
吉川　宗一郎	岡山大学	助教	マスト細胞と補体を中心とした抗マダニ免疫獲得メカニズムの解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
吉田　祥子	岡山大学	その他	PRL-3による口腔扁平上皮癌の顎骨浸潤抑制メカニズムの解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
吉田　浩	岡山大学	准教授	ロシア帝国はどのような意味で「専制」国家だったのか	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
吉利　宗久	岡山大学	准教授	医療的ケア児を支えるインクルーシブ教育システムの構造的基盤の解明と実践化の試み	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
吉野　雄二	岡山大学	教授	可換環上のホモロジー予想への新たな挑戦	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
ＲＵＣＹＮＳＫＩ　Ｊｏｈｎ	岡山大学	准教授	The Role of Instruction and International Communication in the Development of Humor Competency in a Foreign Language	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
青木　利夫	広島大学	教授	貧困に生きるメキシコの子どもの生活に関する歴史研究	3,120,000	780,000	0	2,340,000
浅田　梨絵	広島大学	助教	MANF利用による小胞体ストレスを標的としⅠ型糖尿病治療法開発の基盤構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
淺野　敏久	広島大学	教授	エコミュージアムによる都市農村交流と地域環境管理の接合に関する実践的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
有廣　光司	広島大学	教授	細胞診検体を用いてmiRNAとlncRNAを標的とする胆管癌の診断モデルの構築	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
飯間　信	広島大学	准教授	位相自由度をもつはばたき翼の揚動応答特性の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
猪川　和朗	広島大学	准教授	生理学的ＰＫ／病態時ＰＤと薬剤耐性機構の統合的定量解析評価による抗菌薬療法最適化	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
池田　佳代	広島大学	助教	ビッグデータの活用による健康寿命延伸に向けた方略の解明	4,290,000	650,000	0	3,640,000
石井　勲	広島大学	助教	超音波を用いた結晶構造がもつカイラリティとフラストレーションによる多極子物性研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
石神　徹	広島大学	准教授	気液液固四相流の数値解析を用いた液架橋による乾燥粒子薄膜のクラック抑制機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
石田　丈典	広島大学	講師	アスベストを高度に認識するタンパク質の創製	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
市川　浩	広島大学	教授	マルクス主義技術論の源流－ハイム・ガルベル（1903～1936年）とその周辺－	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
伊藤　真	広島大学	准教授	ドイツにおける文化的多様性を尊重した音楽科教育の学習環境構築に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
稲垣　知宏	広島大学	教授	一般情報教育知識空間の構築と探索	4,420,000	910,000	0	3,510,000
井上　省吾	広島大学	講師	磁気ターゲティングを用いた勃起不全における新規治療アプローチの展開	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
井上　嘉仁	広島大学	准教授	プロフェッショナル・スピーチ理論の研究――専門家への表現強制を中心に	1,300,000	780,000	0	520,000
岩越　栄子	広島大学	研究員	新たに発見した視床下部小タンパク質による熱産生低下機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岩坂　泰子	広島大学	准教授	図画工作科との連携による外国語教育授業における児童の発達に関する研究	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
岩澤　英明	広島大学	その他	光電子顕微分光による銅酸化物高温超伝導のアンドレーエフ束縛状態の観測	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
岩本　洋子	広島大学	助教	燃焼起源鉄を含むエアロゾルのエイジング過程の解明：海陸風循環を利用したアプローチ	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
植木　龍也	広島大学	准教授	ホヤ血球による金属運搬と被嚢接着機構に関する形態学および機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
上野　陽子	広島大学	助教	包括的性教育における「チーム学校」を基盤とした連携協働システムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
梅田　貴士	広島大学	准教授	大学物理教育におけるアクティブ・ラーニングを実現する授業デザイン	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
梅原　亮	広島大学	助教	生息地予測解析を用いた底生生物の底質環境指標開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
恵木　浩之	広島大学	講師	没入型内視鏡画像処理機能と力学提示を応用した安全な内視鏡外科手術システムの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
江口　透	広島大学	准教授	固有知識と汎用的解法の融合による高性能スケジューリング法の開発	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
江幡　孝之	広島大学	教授	新規レーザー分光実験と反応経路探索理論の協奏による桂皮酸光化学過程の体系的研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
撰　尚之	広島大学	助教	表情認知に着目した大うつ病性障害と双極性障害の新たな鑑別法の創出	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
大内田　康徳	広島大学	教授	戦略的CSR行動に基づく環境研究開発と競争法適用に関する政策研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
大野　晴也	広島大学	助教	ベージュ脂肪細胞の機能維持に必要な因子の探索と機能解析	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
大村　尚	広島大学	准教授	植物の乾燥ストレスにともなう植食性昆虫の産卵選好性の変化	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
岡崎　洋平	広島大学	助教	抗菌活性を再生できる新規抗菌性接着システムの開発	4,290,000	1,950,000	650,000	2,340,000
荻野　肇	広島大学	教授	ゲノム重複に伴う発生制御遺伝子の進化とその運命決定機構の研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小澤　修一	広島大学	その他	放射線治療における治療計画および照射位置精度管理の第三者調査手法の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
落合　博	広島大学	その他	高次ゲノム構造が織りなす複雑な遺伝子発現制御動態の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
柿中　真	広島大学	教授	社会文化の世代間垂直・世代内水平伝承、社会選好及び自発的協力の経済学：理論と実証	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
柿本　直也	広島大学	教授	口腔癌に対する高精度高線量率組織内照射の規格化	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
梶梅　あい子（山崎）	広島大学	その他	自閉スペクトラム症児の母子関係強化に関する遺伝子多型解析と脳機能画像研究	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
加治屋　幹人	広島大学	助教	立体間葉系幹細胞集塊と軟骨誘導を利用した他家移植歯周組織再生療法開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
片柳　真理	広島大学	教授	平和構築における信頼醸成に果たすビジネスの役割	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鎌田　英明	広島大学	准教授	慢性炎症を基盤とした肝発がんと遺伝子発現の制御機構	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
上手　由香（小嶋　由香）	広島大学	准教授	ポジティブ心理学的観点による歴史的トラウマの継承と平和教育プログラムの開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
亀井　清華	広島大学	准教授	動的ネットワークにおける動的タスクのための適応的な耐故障性を持つ分散アルゴリズム	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
河合　信晴	広島大学	講師	東ドイツ・ロストック市の住宅事情から見る「公共空間」	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
河合　秀彦	広島大学	准教授	放射線とがんとをつなぐ老化細胞の機能解析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
川下　美潮	広島大学	教授	時間依存微分方程式に対する逆問題における「局所化」による方法の可能性	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
川瀬　孝和	広島大学	助教	TALENを用いたゲノム編集によるユニバーサルな抗原特異的制御性T細胞の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
菅野　雅元	広島大学	教授	長鎖脂肪酸による自然リンパ球３型の活性化を介したアトピー性皮膚炎発症機構の解明	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
木下　英司	広島大学	准教授	創薬を指向したハイスループットヒスチジンキナーゼアッセイ法の創出	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
金　宰ウク	広島大学	講師	トランスナショナル企業のイノベーションと組織間マネジメントシステムの適合性の研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
國松　亮	広島大学	講師	コールドレーザーを応用した歯の移動時の歯周組織代謝誘導能と疼痛軽減の作用機序解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
久保　和幸	広島大学	助教	求核的O価炭素配位子を基盤とした高活性金属錯体の新機能創出	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
久保田　啓一	広島大学	教授	成島信遍研究―幕臣文人の事績を通して見る近世中期江戸文壇の特徴―	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
熊本　卓哉	広島大学	教授	ベンザインの反応性を駆使した抗HIVコノクルボンの合成研究と３量体構造の簡易構築	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
倉田　明子	広島大学	助教	がんサバイバーの慢性疼痛に対する認知行動療法の施行と神経科学的基盤の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
車谷　洋	広島大学	講師	上肢運動シナジーに基づいた神経学的根拠のある上肢運動の治療のための探索的研究	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
ＣＬＥＮＴＯＮ　ＪＯＮＡＴＨＡＮ	広島大学	准教授	Investigating multi-faceted aspects of vocabulary and oral ability	3,510,000	2,730,000	0	780,000
黒坂　志穂	広島大学	准教授	BONEプログラムが要介護者の骨密度と運動機能に及ぼす有効性	4,420,000	4,420,000	1,170,000	0
黒田　慎太郎	広島大学	助教	脂肪肝切除における肝不全と周術期の癌進展におけるメカニズム解析・新規治療法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
黄　正国	広島大学	講師	大学院生の専門家アイデンティティの形成に関する臨床心理学的研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
小嶌　康史	広島大学	教授	磁気圏変動現象を通じて探る中性子星やブラックホール物理	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
小宮山　道夫	広島大学	准教授	近代教育政策における制度構想と地域での受容―広域文教行政と地域実態の相克―	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
後藤　弘志	広島大学	教授	近代日本における人格概念受容とその徳倫理学的背景	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
斎藤　祐見子	広島大学	教授	細胞表面に突き出たアンテナ「一次繊毛」が制御する新たな摂食・情動機構の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
坂本　敦	広島大学	教授	植物ウレイド研究の新展開：アラントインのストレスシグナリング作用と分子機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
坂元　国望	広島大学	教授	境界上の相互作用に依って駆動される拡散系の力学系的研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
薩摩　真介	広島大学	准教授	１８世紀前半カリブ海の英西間の商船拿捕問題に見る国際的海洋法秩序の構築過程の分析	1,560,000	520,000	0	1,040,000
佐藤　明子	広島大学	准教授	ショウジョウバエ視細胞における極性輸送のライブイメージングによる観察	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　卓至	広島大学	研究員	リサイクリングエンドソームとゴルジ体の接着・分離の分子機構	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
佐野　将昭	広島大学	助教	ハーバー・タグによる離着桟支援操船の自動化に向けた運動モデル構築及び運動計算	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
シュラルプ　ハンス・ミヒャエル	広島大学	准教授	Loyalty, authority, and the demand of freedom: a comparative study in Japanese and German literature around 1900 based on a theory of recognition	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
庄司　剛士	広島大学	その他	大腿骨頭壊死症に対するmicroRNAを診断マーカーとした新たな診断法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
新谷　智章	広島大学	助教	ＨＢp17／ＦＧＦＢＰを制御するエクソソーム由来ｍｉＲＮＡによる口腔癌治療の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
神野　礼斉	広島大学	教授	成年後見制度の利用促進に関する研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
末田　泰二郎	広島大学	教授	拍動流体外循環と冷却血液大動脈内注入法を併用した胸部大動脈瘤の対麻痺予防	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
杉山　文	広島大学	助教	医療ビッグデータ解析による非アルコール性脂肪性肝疾患（NAFLD）の自然史解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
杉山　英二	広島大学	教授	関節リウマチ患者由来抗シトルリン化ペプチド抗体を用いた破骨細胞分化抑制剤の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
鈴木　明子	広島大学	教授	教科の本質を問い汎用的スキルに迫る家庭科教員養成カリキュラムに関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
鈴木　俊哉	広島大学	助教	宋元代の説文以外小学書と金石学文献の篆文字形データベース	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
関　恒樹	広島大学	教授	グローバル・サウスからの新たな市民社会論―ヴァナキュラーな社会性の民族誌的探究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
関川　清一	広島大学	准教授	特発性肺線維症の局所酸化ストレスマーカーを用いた呼吸リハビリテーション手法の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
仙谷　和弘	広島大学	講師	消化管癌の分子分類別にみた超保存領域T-UCRの生物学的意義と臨床応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
孫　継英	広島大学	講師	ATR―ARP8経路による発がん機構の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
造賀　芳文	広島大学	准教授	不確定性を有する電力系統の過酷状態の検討および停電作業計画への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
對東　真帆子	広島大学	その他	咽喉頭癌放射線治療後のモバイルアプリケーションによる音声リハビリテーションの効果	3,380,000	2,210,000	0	1,170,000
高橋　一郎	広島大学	教授	微生物・細胞内共生現象の解明とその破綻に起因する日和見感染発症機構の解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
高橋　新吾	広島大学	准教授	上司部下マッチパネルによる上司効果の測定、及び上司配属のラーニングモデル構造推定	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
高橋　哲也	広島大学	講師	アルツハイマー病におけるタウ蛋白凝集機構のモデル細胞確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田川　浩	広島大学	教授	鋼構造骨組における丸鋼ダンパーの高性能化および設計法構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
竹下　俊治	広島大学	教授	探究のネットワーク構築を基盤とした理科学習高度化プログラムの開発および実践的検証	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
武田　正明	広島大学	助教	脊髄損傷ラットに対する徴小重力環境培養を行った頭蓋骨由来間葉系幹細胞移植	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
竹野　幸夫	広島大学	教授	上気道好酸球性炎症の表現型解析による精密医療の開発	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
竹林　公子（鈴木）	広島大学	研究員	アルツハイマー病におけるタウ蛋白凝集機構のモデル細胞確立	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
多田　美里（平岡）	広島大学	助教	ダウン症と全前脳胞症に繋がる神経形成異常の発症メカニズムの解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
田中　暁生	広島大学	准教授	多孔質セラミックスを用いた高機能培養骨による顎骨再建の臨床応用に向けた基礎的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
田中　隆太郎	広島大学	准教授	OSMRβの機能異常からみる皮膚そう痒の新規機序	4,290,000	3,380,000	0	910,000
谷　亮治	広島大学	助教	マイクロフィードミリングによる切削油剤の機上評価および仕上面あらさの推定	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
津久間　秀彦	広島大学	准教授	口腔癌幹細胞ニッチにおけるT細胞抑制性リガンドPD-L1の発現動態と病態解析研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
堤　保夫	広島大学	教授	情報サービス利用者の行動や思考を支援する機能の今後のあり方　～電子カルテを例に～	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
寺山　隆司	広島大学	教授	吸入麻酔薬の心筋保護作用とマイクロドメイン・ミトコンドリアダイナミクスの役割	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
Ｄａｖｉｅｓ　Ｗａｌｔｅｒ	広島大学	准教授	神経障害性疼痛におけるグリア細胞の抑制性介在ニューロンに対する役割に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
冨山　毅	広島大学	准教授	Mapping Communication and the Use of English within the Practice of Medicine	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
友田　康信	広島大学	教授	緯度間適応の方向性が潜在的成長速度の変異を規定するか？冷水性魚類での検証	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
友次　晋介	広島大学	准教授	環境規制と企業の環境技術開発に関する経済理論研究	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
土井　盛博	広島大学	助教	科学技術外交としての日本の対アジア地域原子力協力	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
土肥　正	広島大学	教授	腎虚血再灌流障害後に食塩感受性高血圧が発症する機序の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中井　智司	広島大学	教授	ソフトウェア老化現象に対するオンラインフォールトマネジメント技術の開発に向けて	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
中下　慎也	広島大学	助教	スラウストキトリッドの脂質生産特性の評価と食品残渣のエコフィード化促進への応用	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
中島　圭介	広島大学	助教	イオン交換反応を応用した泥の減容化技術の開発とそのモデル化	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
中津　祐介	広島大学	講師	椎間板の髄核形成に甲状腺ホルモンシグナルは関与しているのか？	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中西　透	広島大学	教授	骨格筋Pin1による運動機能及びエネルギー代謝調節機構の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
中村　和世	広島大学	教授	プライバシーを保護した群集センシング実現のための匿名認証	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
永田　良太	広島大学	教授	地球市民の育成を目的とした図画工作・美術科の異文化間カリキュラムの国際協働開発	650,000	130,000	0	520,000
西原　貴之	広島大学	准教授	日本語教育における「ほめ」の使用実態と機能	4,290,000	390,000	0	3,900,000
野島　永	広島大学	教授	日本人大学生英語学習者による英語詩タイプ別の読解プロセスの研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
波多野　さや佳	広島大学	講師	古墳時代の首長墓系列に関する地域研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
蜂谷　昌之	広島大学	准教授	光による結合組み換えを利用したキノイド化合物の光反応に関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
濱　聖司	広島大学	研究員	卒業記念画にみる図画題材の通史的分析と作品資料の活用に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
林　哲太郎	広島大学	助教	抗がん剤耐性膀胱がんにおける抗NOTCH2抗体と抗PD-1抗体併用療法の確立	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
林　利憲	広島大学	教授	精巣の再生を可能にするシグナルと幹細胞システムの解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
林　光緒	広島大学	教授	入眠困難者における過覚醒が入眠過程に及ぼす影響	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
林　雄介	広島大学	准教授	知識活用を指向したビデオ教材による知識獲得のための知識構造再構成アプローチ	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
林堂　安貴	広島大学	講師	細胞接着分子を標的とした選択的オートファジー誘導による口腔癌転移阻止療法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
原田　佳奈	広島大学	助教	ポリリン酸を用いた炎症サイトカインシグナル制御法―インプラント周囲炎治療のために	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
東川　晃一郎	広島大学	講師	口腔癌の治療抵抗性獲得機構の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
東川　史子	広島大学	その他	炎症性腸疾患のディスバイオシス改善のための植物乳酸菌活用戦略	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
久井　英輔	広島大学	准教授	都市新中間層の共同性形成と社会教育に関する歴史研究：高度成長期の団地を事例として	3,510,000	650,000	0	2,860,000
平田　信太郎	広島大学	講師	Cureを可能とする関節リウマチの早期予測バイオマーカーの創出	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
平野　哲男	広島大学	助教	骨髄性白血病関連非コードRNA CCDC26の機能解析と新規がん治療標的の探索	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
廣瀬　尚人	広島大学	助教	変形性顎関節症の発症メカニクスの解明とNFATc阻害剤を用いた新規治療法の確立	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
福岡　宏	広島大学	助教	新しいアプローチによる新規共有結合性ネットワークの構築と物性評価	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
藤田　直人	広島大学	講師	高気圧による酸化ストレスが糖尿病のインスリン非依存的糖代謝経路に及ぼす影響と応用	4,420,000	2,080,000	520,000	2,340,000
船瀬　広三	広島大学	教授	タイミング制御課題学習と小脳機能に関する運動神経生理学的研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
古澤　修一	広島大学	教授	ニワトリ抗体クラススイッチ機構の解明とそれを利用したワクチン開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
古田　太輔	広島大学	助教	MSC由来エクソソームを用いた新たなデリバリーシステムと骨肉腫治療の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
星野　一郎	広島大学	教授	国立大学等における不正経理についての会計学的研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
星野　由美	広島大学	助教	卵子の減数分裂特異的な細胞内温度変化の機能的意義の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
穂積　俊矢	広島大学	助教	神経軸索のシナプスを介したメラノーマ細胞とがん微小環境の相互作用メカニズムの解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
間瀬　茂夫	広島大学	教授	中等国語科における批判的読解・表現力の形成的評価に関する比較調査研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
松尾　光一	広島大学	准教授	真空紫外円二色性と直線二色性法による膜結合蛋白質の精密構造解析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
松田　真司	広島大学	その他	創薬スクリーニングによるNR4A1を標的にした薬物性歯肉増殖症の治療薬の探索	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松田　由喜子	広島大学	その他	脊髄小脳変性症モデルマウスを用いたCRISPR/Cas13による新しい核酸医療	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松原　昭郎	広島大学	教授	転写超保存領域T-UCRを標的とした去勢抵抗性前立腺癌の新規診断・治療法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
松本　仁志	広島大学	教授	日本の楷書筆順における行書系筆順の定着過程に関する研究	2,340,000	910,000	0	1,430,000
的場　いづみ	広島大学	准教授	ヴェトナム系アメリカ人アーティスト　ディン・Q・レによるヴェトナム戦争表象	780,000	390,000	0	390,000
三浦　郁夫	広島大学	准教授	主要な性決定遺伝子３種類をつなぐ複合型性染色体の性決定と進化	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
水田　邦子	広島大学	助教	TMEM16E変異による顎骨に生じる硬組織形成線維性病変の発症メカニズムの解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
水田　義弘	広島大学	その他	2重層汎関数のポテンシャル解析	3,640,000	910,000	0	2,730,000
宮口　英樹	広島大学	教授	発達障害等の傾向を有する少年院在院者への認知機能強化介入プログラムの有効性	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
三宅　典恵	広島大学	准教授	認知行動療法を用いた摂食障害の予防プログラムの有効性に関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
宮田　義浩	広島大学	准教授	胸腺上皮性腫瘍の免疫逃避機構解明と免疫療法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
向下　寿子（古庄　寿子）	広島大学	助教	P.gingivalis歯性感染による早期出産におけるTLR2の役割の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
村上　祐司	広島大学	講師	食道癌化学放射線療法における人工知能を用いた治療効果予測モデルの開発	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
本山　直世	広島大学	助教	難治性疼痛治療薬、血小板活性化因子合成酵素阻害薬の疼痛治療戦略と歯科領域への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
森川　則文	広島大学	教授	定量的評価（マイクロＴＤＭとＤＢＳ）とＩＣＴを用いた双向医療評価システムの構築	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
山崎　勝義	広島大学	教授	真空紫外発光観測による原子の紫外２光子励起検出法の確立	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
山崎　博史	広島大学	教授	防災教育の継続性に資する中等理科教育の科目横断的学習プログラムの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山本　春行	広島大学	教授	土粒子の破砕に及ぼす高圧応力履歴の影響に関する研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
湯川　格史	広島大学	その他	染色体分配装置構築の分子機構解明と次世代創薬への応用	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
横大路　智治	広島大学	准教授	腸内細菌叢に影響する薬剤の服用による食物抗原の吸収とアレルギー発症への影響解析	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
吉田　香奈	広島大学	准教授	アメリカ合衆国における公立大学の授業料無償化政策に関する研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
吉田　啓晃	広島大学	助教	シクロデキストリンによる元素選択的貴金属回収メカニズムの解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
吉田　将之	広島大学	准教授	情動性の条件付けと運動性の条件付けは小脳回路を共有するか	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
吉田　光由	広島大学	准教授	誤嚥性肺炎患者の経口摂取可否を客観的に診断するための科学的根拠の確立	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
吉見　友希	広島大学	その他	機能性アメロゲニンペプチドを応用した骨オルガノイド作製と骨再生への展開	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
渡邉　巧	広島大学	准教授	小学校生活科・社会科における空間認識形成の実態調査と指導方略のモデル化	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
明石　真	山口大学	教授	哺乳類の概日リズムにおける時計遺伝子転写振動の役割に関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
浅岡　洋一	山口大学	講師	アクチン重合のターンオーバーによる臓器・個体サイズ制御機構の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
浅田　裕法	山口大学	教授	Ⅳ-Ⅵ族半導体を利用したスピン流ー電流変換電極応用に関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
麻生　稔彦	山口大学	教授	溶射が施された鋼材の腐食メカニズムの解明と補修技術の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
安達　健太	山口大学	准教授	表面増強効果の相互補完により達成される変性／未変性アルブミン同時比色センシング	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
荒木　英樹	山口大学	准教授	コムギにおける登熟期の早枯れ障害における植物体内窒素の役割	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
池田　勇太	山口大学	准教授	幕末維新政治史と儒教―熊本実学党の研究―	2,730,000	650,000	0	2,080,000
石川　昌明	山口大学	教授	確率システム理論に基づく年齢・空間構造を考慮した感染症抑制戦略とその応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
岩尾　康宏	山口大学	教授	電気的多精拒否による単精受精機構の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
上地　広昭	山口大学	准教授	心身の健康行動変容アプリケーションの開発および評価	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
上野　耕司	山口大学	助教	血管新生能を有するmicroRNAを改変した人工核酸による血管新生療法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
太田　聡	山口大学	教授	日英語対照による周辺的語形成過程の音韻的分析	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
太田　康晴	山口大学	准教授	DBPシグナルを介した時計遺伝子ネットワークによるインスリン分泌制御機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岡　史朗	山口大学	助教	脳圧上昇によるGlymphatic pathway障害に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
岡田　菜穂子（山本　菜穂子）	山口大学	講師	高等教育機関における障害学生支援体制の比較分析	1,040,000	520,000	0	520,000
岡田　宗正	山口大学	准教授	デュアルエネルギーＣＴを用いた羊水塞栓子描出の研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
岡松　道雄	山口大学	教授	仮設デザインによる低未利用都市空間の暫定活用手法に関する実践的研究	4,420,000	2,470,000	260,000	1,950,000
小田　哲郎	山口大学	助教	カルモジュリン、GRK5の動態を標的とした心不全・動脈硬化に共通した治療法の探査	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
尾本　雅俊	山口大学	助教	慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチーを発症・増悪させる血液神経関門破綻機序の解明	4,290,000	650,000	0	3,640,000
春日　由美	山口大学	准教授	育児期女性における虐待傾向の関連要因に関するエスノグラフィー的研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
金田　浩太郎	山口大学	講師	マムシ咬傷治療法確立のための多施設前向き観察研究	2,470,000	1,690,000	0	780,000
川村　一真	山口大学	准教授	戦前期日本企業の学歴に基づく所得格差：「特殊」と言われるほど大きいのか？	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
河村　圭	山口大学	准教授	チョーク跡自動判読による社会基盤施設定期点検の生産性向上	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
喜多條　鮎子	山口大学	准教授	高コストパフォーマンス次世代蓄電池の確立に向けた新規カーバイト負極の開発	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
清永　麻子	山口大学	助教	「認知症高齢者の在宅復帰バス」の開発	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
倉井　聡	山口大学	助教	顕微分光法によるⅢ族窒化物量子井戸構造の転位近傍高エネルギー発光の起源と機能	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
倉増　敦朗	山口大学	准教授	新しい翻訳後修飾「ヒスタミン化」の分子機構と機能的意義の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
江　鐘偉	山口大学	教授	肺炎早期発見のための肺音解析技術の確立と在宅使用可能な聴診支援システムの開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
神徳　和子	山口大学	助教	臨床看護師とAI技術協同による看護サービス向上への挑戦	1,560,000	520,000	0	1,040,000
小林　由紀	山口大学	講師	水域生態系における薬剤耐性菌の伝播と感染メカニズムの解明への挑戦	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
佐伯　隆	山口大学	教授	地中熱利用と抵抗低減効果を複合した地球にやさしい省エネルギー空調システムの開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
酒井　大樹	山口大学	助教	成長因子と神経栄養因子の協調作用による創傷治癒促進機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
坂口　有人	山口大学	教授	プレート沈み込み帯地震発生帯とスロー地震断層の応力評価	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
酒多　喜久	山口大学	教授	H2O分解反応に作用する光触媒の機能解明とそれに基づく可視光応答光触媒の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
櫻庭　総	山口大学	准教授	ヘイトスピーチ・フェイクニュースに関する多元的法規制について	2,730,000	910,000	0	1,820,000
佐古田　幸美	山口大学	准教授	悪性中皮腫に対する次世代型CAR-T細胞療法の開発	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
貞廣　浩和	山口大学	助教	膠芽腫における腫瘍関連マクロファージによる受容体型チロシンキナーゼ活性化の究明	2,210,000	650,000	0	1,560,000
椎木　幾久子（阿望　幾久子）	山口大学	助教	糖尿病の膵β細胞脱分化に対する治療標的の同定と予防法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
清水　隆	山口大学	准教授	カイコモデルを用いた細菌の節足動物内生存戦略及び病原因子の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
白井　睦訓	山口大学	教授	Hippo-YAP経路による３次元腸管構築と感染・発がん・腸内細菌叢制御の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
白石　晃司	山口大学	准教授	単一細胞遺伝子解析によるヒト造精機能障害の分子機構の解明	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
末永　弘美	山口大学	助教	肝線維化抑制を目指した血管内皮機能評価による治療効果予測への試み	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
杉浦　崇夫	山口大学	教授	酸化ストレスに着目した筋肥大制御に関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
鈴木　康孝	山口大学	准教授	粘土層間のフレキシブルさを利用したクロミズム材料の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
鈴木　亮	山口大学	助教	心筋幹細胞移植による心機能再生メカニズム解明とcell-free再生治療法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
隅本　倫徳	山口大学	准教授	次世代型高密度有機分子メモリの創出を指向した有機スイッチング分子の開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
諏訪　竜夫	山口大学	准教授	持続可能な自然観光資源管理に関する計量経済学的研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
関口　靖広	山口大学	教授	数学科協働的学習におけるヘルプ・シーキングの研究	1,170,000	650,000	0	520,000
高橋　肇	山口大学	教授	もち麦の後期重点型施肥による遅れ穂発生のしくみと多収・高β-グルカン化栽培技術	3,380,000	910,000	0	2,470,000
瀧井　良祐	山口大学	助教	染色体分配関連因子による熱ショック遺伝子の転写誘導機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
竹下　幸男	山口大学	助教	自己免疫性神経疾患における炎症細胞浸潤を誘導する血管内皮細胞膜抗原の網羅的同定	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
田中　理絵	山口大学	准教授	虐待後の子どもの社会化過程と支援機関の連携に関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
種市　豊	山口大学	准教授	異業種共配による小ロット末梢流通体系の成立要件の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
丹　信介	山口大学	教授	思春期の慢性ストレスによる不安やうつの予防につながる運動トレーニング条件を探る	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
恒富　亮一	山口大学	助教	肝癌幹細胞特異的RAB3Bを標的とした術後肝内再発抑制のための新規治療法開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
角田　由佳	山口大学	教授	地域包括ケアシステムを担う看護職員の雇用実態と政策課題	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
鶴田　良介	山口大学	教授	重症患者の回復期のせん妄・睡眠障害・対光反射と短期ADLとの関連	4,160,000	2,860,000	390,000	1,300,000
中川　伸	山口大学	教授	心肺運動負荷検査指標に基づいた運動プログラムによるうつ病の個別化治療	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中田　充	山口大学	教授	校種教科をまたぐ包括的プログラミング教育人材養成カリキュラムと認定システムの開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
根ヶ山　徹	山口大学	教授	徳山毛利家棯息堂文庫所蔵和刻本漢籍の書誌学的研究と分類目録の作成	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
野村　貞宏	山口大学	准教授	熱性けいれんの機序解明による中枢神経の高温感受性の理解	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
橋本　誠	山口大学	講師	マルチ9軸センサと次世代VOGを用いた頭部・体幹・眼球同期記録と動的平衡機能評価	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
長谷川　俊史	山口大学	教授	川崎病治療反応性の予測因子および難治例への層別化治療法の確立	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
原　弘行	山口大学	講師	保護物質生成の可否に基づく沿岸域における固化処理土の維持管理の要否判定手法の構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
春山　繁之	山口大学	教授	特許情報及び顧客価値の分析に基づくことづくりものづくりマッチング手法に関する研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
廣瀬　敬信	山口大学	講師	ゼブラフィッシュ側線器有毛細胞を用いた内耳におけるオートファジーの役割の解明	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
藤村　香予	山口大学	准教授	学術研究論文におけるヘッジの使用の比較分析とヘッジの習得に関する考察	2,600,000	650,000	0	1,950,000
藤本　充章	山口大学	准教授	HSF1複合体によるエピジェネティックな遺伝子発現制御機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
藤原　恵子	山口大学	助手	三次元的細孔構造をもつ多孔質結晶における高レベル放射性元素の高効率吸着特性	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
古川　又一	山口大学	講師	乳癌検診への非造影MRI導入：高分解能拡散強調像による診断能向上を目指して	2,080,000	780,000	0	1,300,000
前川　亮	山口大学	講師	遺伝子制御ネットワークと数理モデルで見出したマスター遺伝子による子宮内膜症の誘導	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
松浦　良行	山口大学	教授	予想PERの将来利益予測能力に対する技術集合バイアスの影響に関する研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
松谷　緑	山口大学	教授	18-19世紀の英国小説の語彙と文体：社会における人の認知と言語変化の観点から	1,690,000	780,000	0	910,000
松本　美志也	山口大学	教授	グルカゴン様ペプチド１作動薬を用いた内在性保護機構活性化による脊髄保護	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
間普　真吾	山口大学	准教授	教師なし・半教師あり学習を用いた検査情報複合型医療診断システムの構築	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
右田　裕規	山口大学	准教授	天皇実写映画の上映・鑑賞様式に関する歴史社会学的研究	780,000	260,000	0	520,000
南　和幸	山口大学	教授	骨再生における微小振動効果を細胞スケールで解明する細胞振動EMSアレイデバイス	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
南出　真	山口大学	講師	解析数論的誤差項の研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
村上　京子	山口大学	教授	周産期・小児期において家族が「核」となるための遺伝看護実践能力の探索	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
村藤　俊宏	山口大学	教授	アズレンと典型元素から成るお椀型π共役分子の創製	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
森　浩二	山口大学	准教授	血管内治療用ガイドワイヤーの３次元位置推定手法と適切な操作法を教示する指標の確立	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
安戸　裕貴	山口大学	講師	エンテロウイルスD68感染による重症気管支喘息発作発症の解明および治療法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
柳井　章江	山口大学	准教授	食欲不振を引き起こすメカニズムの解明	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
柳田　哲矢	山口大学	准教授	マボヤ被嚢軟化症原因鞭毛虫の分布調査と宿主範囲の解明	3,380,000	910,000	0	2,470,000
柳原　宏	山口大学	教授	普遍被覆写像の変形に関するレブナー理論	2,990,000	650,000	0	2,340,000
山口　真悟	山口大学	教授	IoTマルウェアのサイバー攻撃を防ぐ善玉ボットネットシステムの開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
山口　奈津	山口大学	助教	生活習慣病に合併する肝癌の早期診断マーカーの開発：血中細胞外小胞の解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山本　義明	山口大学	助教	MSI関連因子を用いた泌尿器癌の抗PD-1抗体治療効果予測アルゴリズムの作成	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
渡邉　健太	山口大学	助教	ゾウリムシバイオリソースを活用したレジオネラエフェクターの網羅的機能解析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
粟飯原　賢一	徳島大学	教授	糖尿病性腎症病態におけるヘパリンコファクターIIの臨床及び分子生物学的意義の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
相原　仁	徳島大学	助教	創薬開発に向けたがん特異的分子BIG3の新機能の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
青田　桂子	徳島大学	講師	JAK/STATシグナル制御を標的としたシェーグレン症候群の新規治療戦略	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
安陪　晋	徳島大学	講師	顎関節円板前方転位に対してスプリント装着が及ぼす治療効果の定量評価の試み	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
池本　哲也	徳島大学	准教授	methylation statusに着目したインスリン産生細胞分化度解明の研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
石澤　有紀	徳島大学	准教授	がん転移制御に向けた内皮間葉転換機構とERK5の役割解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
石丸　善康	徳島大学	助教	マクロファージの機能が展開する脱分化の分子基盤解明と関連microRNAの同定	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
今田　泰嗣	徳島大学	教授	N(5)位無置換フラビン分子の触媒機能の開拓	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
上田　隆雄	徳島大学	教授	海洋環境生態系との調和が可能な高耐久電気防食工法の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
上野　雅晴	徳島大学	講師	多成分タンデムカップリング反応による機能性分子の効率的合成及びフロー合成への展開	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大江　剛	徳島大学	講師	一方向連通気孔を持つ炭酸アパタイトによる顎骨再建と骨再生医療への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
大島　正充	徳島大学	准教授	咬合メカニカルストレスによる歯周組織形成・成熟機構に立脚したバイオ人工歯根の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
太田　光浩	徳島大学	教授	複雑流体中の気液・液々界面で発現する微細自己組織構造の生成機構の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
大野　将樹	徳島大学	講師	手指障害者を対象とした楽譜生成システムの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大山　陽介	徳島大学	教授	線型・非線型・連続・差分にまたがるストークス現象	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岡田　達也	徳島大学	教授	ダイヤモンド表面へのフェムト秒レーザー照射改質導入によるイオン注入容易化	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
岡久　稔也	徳島大学	教授	腹部聴診音のコンピューター解析による過敏性腸症候群の病態評価システムの構築	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
岡本　耕一	徳島大学	講師	Serrated polyposis症候群の原因遺伝子と発癌機序の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
小川　宏樹	徳島大学	教授	立地適正化計画における居住誘導区域の指定手法と区域指定による市街地集約効果の検証	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
奥村　仙示	徳島大学	講師	メタボローム解析による肝硬変患者の栄養検査の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
刑部　祐里子	徳島大学	准教授	イチゴ属の環境応答と生長を制御する植物ホルモン受容体のゲノム編集による機能解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
尾崎　和美	徳島大学	教授	口腔バイオフィルムの分散能と抗菌能を有する光触媒・ポリフェノール合剤の新規開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
片岡　佳子	徳島大学	教授	腸内環境を介した非アルコール性脂肪肝炎の発症リスクの低減に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
片山　哲郎	徳島大学	助教	フェムト秒顕微過渡吸収測定法によるペロブスカイト結晶中の励起子ポラリトン挙動解明	4,290,000	3,380,000	0	910,000
加藤　雅裕	徳島大学	准教授	セラミックス系中間層微粒子の易動性がもたらす水素高透過性パラジウム膜の耐久性向上	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
金西　計英	徳島大学	教授	高等教育における大規模履歴データを活用した適応的学習システムの研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
兼松　美幸	徳島大学	助教	腫瘍が分泌するLOXはLuminal型乳癌の骨転移予見バイオマーカーになり得る	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
川上　行奎	徳島大学	講師	肺癌同所性移植モデルを使用した癌微小環境の探求	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
河野　弘	徳島大学	講師	一細胞遺伝子発現解析を用いた新規線維化促進細胞集団の同定と分子標的薬開発への応用	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
瓦井　俊孝	徳島大学	講師	新規ジストニア遺伝子KMT2BのモデルマウスをⅠ使った発症関連分子探求と治療開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
衣川　仁	徳島大学	教授	中世宗教が「個人」に及ぼす影響に関する基礎的研究	1,170,000	520,000	0	650,000
工藤　隆治	徳島大学	助教	放射線性顎骨壊死モデルの確立とスタチンの血管新生・骨形成作用による予防・治療戦略	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
齋藤　雅子	徳島大学	助教	発熱と脂肪繊炎を特徴とする新規自己炎症性疾患の病態解明研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
酒井　徹	徳島大学	教授	フラボノイドメトキシ基の構造機能学解析-代謝ダイナミックスと癌免疫療法への新展開	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐々木　由紀	徳島大学	助教	免疫プロテアソームの機能異常による自己炎症病態誘導機能の解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
佐藤　健二	徳島大学	教授	トラウマ筆記による心身健康・認知機能増進：マインドフルネスと感情神経科学的接近	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
佐藤　豪	徳島大学	講師	仮想現実と前庭感覚代行技術を用いた次世代ハイブリッド前庭リハビリテーションの開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
佐藤　康史	徳島大学	教授	癌関連脂肪細胞の分泌型exosome解析による新たな膵癌進展機序の解明と臨床応用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
柴田　堯史	徳島大学	講師	基本権実現の他主体性と多層性－－基本権保障の態様の多角的研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
清水　太郎	徳島大学	助教	全身性エリテマトーデスにおけるマイクロバーティクルの生理学的意義の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
鈴木　秀宣	徳島大学	助教	重喫煙者の低線量CT画像による肺気腫の長期にわたる進展評価と関与する遺伝子の同定	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
鈴木　善貴	徳島大学	講師	口腔内湿潤度と睡眠中の呼吸および睡眠時ブラキシズムの関係	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
高須　千絵	徳島大学	講師	Nrf2を介した間葉系幹細胞から肝細胞への分化誘導法の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
田久保　浩	徳島大学	教授	メディアがつくる感受性の文学とイギリス十八世紀末女性詩人	1,820,000	520,000	0	1,300,000
田口　太郎	徳島大学	准教授	縮小均衡状態の打開から始まる多様な自治システムの導入プロセスの構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
武田　憲昭	徳島大学	教授	深部知覚刺激による前庭代償促進効果：動物モデルを用いた平衡訓練の実験的根拠の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
田中　克哉	徳島大学	教授	近赤外線照射と吸入麻酔薬の併用が高血糖状態の心筋虚血再灌流傷害に与える影響	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
田中　佳	徳島大学	准教授	フランス革命期の美術館政策に見るパリと地方の関係―美術品の分配・寄託・供出―	4,420,000	910,000	0	3,510,000
田中　保	徳島大学	准教授	植物性食品に見出された植物型セラミドI-リン酸の消化吸収と生理作用の解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
田村　隆雄	徳島大学	准教授	30年程度で実現可能な森林の洪水低減機能の向上と流域治水への活用方法に関する研究	4,030,000	3,120,000	0	910,000
千田　淳司	徳島大学	助教	プリオン蛋白質を分子標的としたインフルエンザ重症化の新規治療法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
土屋　浩一郎	徳島大学	教授	亜硝酸塩による白色脂肪細胞からベージュ細胞への転換機構の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
徳永　卓哉	徳島大学	助教	術後排尿障害モデルにおける脂肪由来幹細胞制御による神経再生促進効果に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中村　浩一	徳島大学	教授	遷移金属酸化物における局所構造の乱れとマルチキャリアダイナミクス	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中村　信元	徳島大学	助教	がん化学療法後の全身性免疫炎症病態へのFusobacteriumの役割の解明	4,290,000	910,000	0	3,380,000
長井　幸二郎	徳島大学	講師	メサンギウム細胞でのオートファジーを介した慢性腎臓病の病態解明と評価治療法の樹立	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
成石　浩司	徳島大学	講師	糖尿病患者の歯周病重症化におけるＩＬ－１作用と老齢性テストステロン低下の相乗効果	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
西村　良太	徳島大学	講師	スムーズな対話のための対話テンポのリアルタイム制御に基づく音声対話システム	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
二宮　雅美	徳島大学	助教	慢性腎臓病患者の歯周病原細菌感染度と推算糸球体濾過量(eGFR)との関係	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
沼田　周助	徳島大学	准教授	D体アミノ酸に注目したうつ病の病態解明研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
野間　隆文	徳島大学	教授	好中球分化におけるシグナル標的の同定	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
芳賀　昭弘	徳島大学	教授	元素推定と機能推定に基づく医用画像の正規化に関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
蓮沼　徹	徳島大学	教授	ネットワークの耐故障性を考慮したグラフ構造的性質に関する研究	2,600,000	520,000	0	2,080,000
浜田　賢一	徳島大学	教授	イオン液体含有歯科用スマートセメントの耐水性向上	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
早渕　康信	徳島大学	教授	肺高血圧における右室運動力学方程式と病理学所見の関連性の確立による診断・治療応用	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
東島　潤	徳島大学	助教	骨髄由来免疫抑制細胞を標的とした放射線治療抵抗性の制御メカニズムの解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
日野出　大輔	徳島大学	教授	オーラルフレイル対策を包含したコモンリスクファクターアプローチによる介護予防戦略	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
平野　朋広	徳島大学	准教授	溶媒和イオン液体による活性種の特異的な安定化を利用した高温カチオン重合系の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
布川　朋也	徳島大学	助教	筋組織内代謝変化を標的としたがん悪液質新規治療法の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
福田　大受	徳島大学	講師	血管内皮細胞の核酸受容体を介した糖尿病性血管障害の発症機序の解明と予防方法の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
細川　義隆	徳島大学	講師	柑橘類果皮含有生理活性物質を歯周炎治療に用いるための基礎的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
堀河　俊英	徳島大学	准教授	Wetting/Non-wetting吸着現象の吸着メカニズムの解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
真板　宣夫	徳島大学	准教授	RIEN融合タンパク質結晶化法の高分子量タンパク質への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松本　均	徳島大学	教授	モジュール構造変更アナログ脂質の二重膜キャラクタリゼーション	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
松田　和徳	徳島大学	助教	Vestibularsuppressantが前庭代償に与える影響：動物モデル研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
水口　仁志	徳島大学	講師	革新的な低容積全電解アレーセルを用いるモノアミンの高速オンライン分離分析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
三田村　佳典	徳島大学	教授	サイクリン依存性キナーゼ５を標的とした糖尿病網膜症治療	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
南　康夫	徳島大学	准教授	テラヘルツパルスを用いた超高速実空間イオン制御に関する研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
峯田　一秀	徳島大学	助教	ストレッチ刺激に対するケロイド由来線維芽細胞の病的カルシウムシグナル応答の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
三好　圭子	徳島大学	准教授	ゴーシェ病の治療標的探索：RNAエピジェネティクスによるGBA翻訳制御機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
村井　啓一郎	徳島大学	准教授	負の熱膨張メカニズムの構造化学的解明と新規熱膨張制御材料の開発	4,290,000	3,510,000	0	780,000
森　健治	徳島大学	教授	子どもの読字活動時における脳反応について	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
森本　純子	徳島大学	助教	GPIアンカー型タンパク質Ly6C分子による免疫応答調節機構の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
安原　由子	徳島大学	准教授	学際的視点で考える人型ケアリングロボットの倫理的・法的課題に関する研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
柳沢　志津子	徳島大学	講師	地域包括ケアシステムにおける歯科・福祉連携の定式化に向けたプログラムの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山田　眞一郎	徳島大学	助教	NASH肝癌切除後における再発促進の機序解明に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山村　佳子	徳島大学	助教	ハイドロキシアパタイトの優れた骨伝導能とバイオインテグレーションの本質を解明する	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山本　孝	徳島大学	准教授	構造制御された前周期金属複合酸化物および固溶体酸塩基触媒の開発と活性制御因子	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
湯浅　智之	徳島大学	准教授	インスリン受容体切断機構による糖尿病関連疾患群の共通基盤の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
横谷　謙次	徳島大学	准教授	スマートフォンのアプリによる病的賭博者の早期発見と新たな治療法の提案	4,290,000	2,340,000	1,170,000	1,950,000
池田　誠喜	鳴門教育大学	准教授	中学生のレジリエンス形成の縦断的調査研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
石坂　広樹	鳴門教育大学	准教授	教育分権の国際的な比較研究－階層的・財政的分析と多様な効果の混合的な検証を通して	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
内田　香奈子	鳴門教育大学	准教授	感情教育介入による情動焦点型コーピングの変化に及ぼすインプリシット感情の影響	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
金児　正史	鳴門教育大学	教授	校種を超えた数学科と理科を総合する教材開発と教師教育の実証的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
金野　誠志	鳴門教育大学	准教授	地域遺産・世界遺産の価値を伝え合い自他の文化理解を深めるESD授業モデルの開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
川上　綾子	鳴門教育大学	教授	相互行為分析とディスコース・プランニングを導入した授業力育成プログラムの開発	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
菊地　章	鳴門教育大学	教授	情報機器変遷学習から未来指向に導く問題解決型小中高一貫情報教育カリキュラムの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
金　貞均	鳴門教育大学	教授	麗水地域在来民家の建築技術的変化の様相ー近代日本住宅の影響の視点からー	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
阪根　健二	鳴門教育大学	教授	教職員の働き方改革における管理職の関与と指導方略の最適化について	1,300,000	390,000	0	910,000
高橋　眞琴	鳴門教育大学	教授	困難を抱える子どもを包摂する多重感覚発達支援環境の実証的研究：日英米の環境比較	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
谷村　千絵	鳴門教育大学	准教授	防災道徳の実践的確立ならびに基礎的理論と評価方法の研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
阪東　哲也	鳴門教育大学	研究員	情報セキュリティを高める小学校プログラミング教育実践の開発と研修プログラムの構築	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
古川　洋和	鳴門教育大学	講師	嘔吐反射を伴う歯科恐怖症患者に対する認知行動療法プログラムの開発	2,600,000	650,000	0	1,950,000
宮本　賢治	鳴門教育大学	准教授	重水素負イオン源における同位体効果の物理メカニズムの理論的解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
新井　明治	香川大学	准教授	希少糖はいかなる機序でハマダラカ体内でのみマラリア原虫の発育を阻止するのか？	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
荒川　雅生	香川大学	教授	複合領域の最適化のためのロバスト設計法の開発	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
安藤　一秋	香川大学	准教授	Webニュースと補助教材，課題の精選を支援する小学校教師のためのNIE支援の実現	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
市村　和也	香川大学	准教授	自己免疫現象に基づいたRNAエキソソームによる植物免疫制御機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
上田　夏生	香川大学	教授	トリアシル型リン脂質の生理機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
上村　忍	香川大学	准教授	分離膜を指向した窒化炭素系高分子のナノシートの創成	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
畦　五月	香川大学	准教授	インゲン属雑豆の処理条件と含有レクチンの免疫賦活性との関連と食品への応用	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
太田　健一	香川大学	助教	母子分離モデルから紐解く発達障害発症に関わる脳領域	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
沖　公祐	香川大学	教授	批判的実在論のマルクス経済学への適用可能性	1,300,000	520,000	0	780,000
奥村　幸彦	香川大学	教授	NOx低減と高負荷燃焼の同時機能を目指したアンモニアバーナーの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小野　純一郎	香川大学	その他	膜受容体の流動性とシグナル伝達の関係性から見た揮発性麻酔薬作用機序の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
梶谷　義雄	香川大学	教授	地域経済への中・長期的影響を考慮した減災優先型の土地利用計画の提案	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
金地　伸拓	香川大学	助教	MET阻害とワクシニアウイルス療法を併用した肺癌に対する複合的分子標的・免疫療法	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
金綱　知征	香川大学	准教授	生徒のインターネット上の問題行動実態と学校の対応方針とのマッチングモデルの検証	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
釜床　美也子	香川大学	助教	「茅」の持続可能な資源利用の再構築を目指す体験プログラムの開発	4,420,000	1,690,000	520,000	2,730,000
神鳥　和代	香川大学	助教	希少糖を用いたナトリウム・グルコース共輸送体の糖透過性の分子構造基盤解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
川合　克久	香川大学	助教	新規非分解系エンドサイトーシス経路の生理的機能と病態との関連	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
川鍋　陽	香川大学	講師	電気生理学と分光学の統合によるイノシトールリン脂質ホスファターゼの動作原理の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岸野　薫	香川大学	准教授	19世紀後期アメリカの立憲主義モデルに関する考察	1,430,000	390,000	0	1,040,000
木村　義雄	香川大学	教授	粘液細菌を用いた飢餓時でのポリリン酸を介したエネルギー生成の解明	4,420,000	2,210,000	650,000	2,210,000
黒田　泰弘	香川大学	教授	本邦における院外心停止患者に対するECPRに関する多施設後ろ向き観察研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
小谷野　耕佑	香川大学	助教	新生児における脳循環，酸素代謝状態に基づく輸血基準作成の為の基礎的検討	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
後藤田　中	香川大学	准教授	日常的な運動映像に符号化情報を付加する視聴支援システムの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
財賀　大行	香川大学	助教	自己免疫性疾患における転写因子MafBの役割の解析	4,290,000	2,340,000	650,000	1,950,000
佐々木　大輔	香川大学	准教授	空気式ウェアラブルアクチュエータを用いた衣服状トレーニング装置の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
繁本　知宏	香川大学	准教授	テキストデータを用いた信用力評価手法の研究	4,420,000	3,510,000	0	910,000
篠原　渉	香川大学	准教授	１００年で進化した高山性の小型化現象の解析―ニュージーランドの帰化植物を用いて―	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
柴山　弓季	香川大学	研究員	(プロ)レニン受容体を介した膵管癌の進化メカニズムの解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
白神　豪太郎	香川大学	教授	麻酔・周術期関連薬剤投与自動制御システムに関する検討	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
須崎　嘉文	香川大学	教授	微細凹凸表面構造と化学吸着単分子膜を組み合わせた透光性超撥水性防汚表面加工の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
平　篤志	香川大学	教授	グローバルニッチ企業の国内展開と海外ネットワーク拡大に関する地理学的研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
滝川　祐子	香川大学	その他	知のグローバル化からみた18世紀末英露対日交渉の研究―大黒屋光太夫資料を中心に	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
田淵　光昭	香川大学	教授	転写制御によるスフィンゴ脂質代謝のファインチューニングシステムの解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
丹治　裕一	香川大学	教授	大規模非線形動力学システムの適応型モデル低次元化とその応用	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
千葉　陽一	香川大学	講師	細胞老化によるアストロサイト機能不全が神経変性をもたらす分子メカニズムの解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
豊田　鮎	香川大学	助教	地表撹乱が引き起こす土壌炭素貯留能の低下プロセスに土壌動物が与える影響の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
中村　信嗣	香川大学	助教	水素ガス吸入を用いた新規新生児蘇生法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
鳴海　貴子	香川大学	准教授	枝変わりカーネーション品種群を用いた枝変わり花色変異機構の解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
橋本　剛	香川大学	助教	トロンビン受容体を標的とした新たなインスリン抵抗性改善策の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
藤田　浩二	香川大学	助教	microRNA-6126によるHBV増殖抑制機構の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
古橋　紀宏	香川大学	准教授	鄭玄周礼学の研究	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
芳地　一	香川大学	教授	神経因性疼痛治療薬としての新規抗分解性脂肪酸アミド化合物の創製	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
正木　勉	香川大学	教授	転移性肝癌に対するGalectin-9の抗腫瘍効果とそのmicroRNA基盤	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
松下　春奈	香川大学	講師	進化計算最適化法を用いた様々なシステムを対象とする手軽な分岐点導出法の提案と応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
松島　学	香川大学	教授	鉄筋腐食によるかぶりコンクリートの剥落リスク評価手法の構築	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
丸　浩一	香川大学	教授	光空間エンコード化に基づくレーザドップラー3次元空間速度ベクトル分布計測法の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
三宅　啓介	香川大学	准教授	脳腫瘍における分子イメージングを併用した画像と病理・遺伝子解析との関連	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
宮崎　英一	香川大学	教授	重度重複障害児のコミュニケーション獲得性に向けた支援者支援機械学習システムの試作	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
宮崎　浩一	香川大学	准教授	日本の少子化対策に関する制度政策は効果的なのか？	2,080,000	780,000	0	1,300,000
宮島　美花	香川大学	教授	トランスナショナルな老親介護と老後生活―中国朝鮮族の事例から	1,040,000	260,000	0	780,000
モストファ ジャーマル	香川大学	助教	Does the combination of nicotine and ethanol facilitate or block dopaminergic neuron damage in Parkinson's disease models?	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
安井　行雄	香川大学	准教授	雌の多回交尾の進化に関するbet-hedging仮説の実験的検証	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
柳田　亮	香川大学	准教授	炎症-抗炎症スイッチングに着目したVibsanin類の構造展開と作用機序解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
山口　一岩	香川大学	准教授	海産底生珪藻の珪酸摂取能ならびに珪酸被殻の溶解特性の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
山本　融	香川大学	教授	神経回路の新しい興奮性/抑制性バランス制御機構に着目した精神神経疾患治療薬の探索	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山本　由佳	香川大学	准教授	DNA合成および低酸素イメージングにテクスチャ解析を応用した脳腫瘍の病態評価研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
横見瀬　裕保	香川大学	教授	成長因子徐放ゼラチンシートを用いた肺胞再生	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
吉澤　康代	香川大学	准教授	キャリア後期におけるワークモチベーションのメカニズムのモデル化	4,290,000	910,000	0	3,380,000
青木　亮人	愛媛大学	准教授	アメリカ日系移民一世の強制収容所における伝統短詩文学の包括的研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
青野　潤	愛媛大学	その他	ヒト臨床検体を用いた大動脈弁狭窄症の分子機序・血中病態予測マーカーの探索	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
安部　利之	愛媛大学	教授	有限群と頂点作用素代数の様々な予想の解決に向けて	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
安部　真人	愛媛大学	准教授	リン脂質カルジオリピン過酸化物の精密合成に基づくシトクロムｃの遊離機構の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
李　在勲	愛媛大学	准教授	建築物への直接吸着と走行移動が可能な新しいドローンの設計と制御方法	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
石橋　千英	愛媛大学	講師	フェムト秒顕微過渡吸収イメージング分光による光ー熱変換ダイナミクスの解明	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
板垣　吉晃	愛媛大学	准教授	Ni-プロトン導電性酸化物を用いた水素分離型リフォーマーの開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
伊藤　宏	愛媛大学	教授	ディラック作用素のレゾナンス分布	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
上加　裕子	愛媛大学	講師	電気トラクタ自動トラブル回避システムに必要な走行異常予測アルゴリズムの構築	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
宇野　英満	愛媛大学	教授	光学活性ねじれ不斉高共役π電子系の構築とその物性研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
江口　真理子	愛媛大学	准教授	小児白血病の発症プロセスに基づく発症・再発予防法開発への基礎研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
大橋　淳史	愛媛大学	准教授	製剤による初等教育でのくすり教育手法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大森　深雪	愛媛大学	講師	慢性皮膚炎症に伴う細胞老化における代謝とエピゲノム変化の役割	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
岡本　威明	愛媛大学	准教授	シークヮーサー葉・果皮によるI型アレルギー抑制機構の解明とその有効活用法の検討	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
小川　敦司	愛媛大学	准教授	制御分子を触媒とするマルチターンオーバー型真核系人工リボスイッチの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小川　晃平	愛媛大学	准教授	肝移植後虚血性胆管障害に対する治療戦略	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
尾川　満宏	愛媛大学	准教授	工業系女子のキャリア形成にみる職業教育の現代的課題	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
尾崎　良太郎	愛媛大学	准教授	ナノファイバーによる散乱構造の制御と発光デバイスへの展開	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
樫木　暢子	愛媛大学	准教授	病気療養児の遠隔教育を可能にする医療・福祉・教育の連携システムの構築	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
片岡　圭子	愛媛大学	教授	トマト果実生育後期における肥大速度低下に関する研究	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
加藤　哲則	愛媛大学	准教授	学齢聴覚障害児の日本語読み能力・学習到達度の評価と読解力向上指導プログラムの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
門脇　一則	愛媛大学	教授	ポリエチレン中のUltra Fast Chargeのキャリア源とその伝導機構	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
川瀬　久美子	愛媛大学	准教授	気候変動下における沿岸堆積物の動態と漁場認識―零細金採掘地域をモデルとして―	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
川村　良一	愛媛大学	講師	2型糖尿病原因遺伝子レジスチンを標的とした遺伝子環境因子相互作用メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
観音　幸雄	愛媛大学	教授	重定・川崎・寺本モデルから導出された極限系の大域的な解構造の研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
北澤　理子	愛媛大学	准教授	老人性骨粗鬆症の病態解析：加齢モデルにおける破骨細胞分化因子発現制御	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
木下　尚樹	愛媛大学	講師	天然ガスハイドレート備蓄における岩盤タンクの低温下挙動評価技術の確立	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
幸泉　満夫	愛媛大学	准教授	対馬暖流ベルト地帯周辺における縄文農耕の実証化に向けた関連石器類の広域基盤研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
小岡　亜希子	愛媛大学	講師	療養病床における経管栄養を受ける高齢者の排便ケアに関する包括的質評価指標の開発	3,380,000	780,000	0	2,600,000
小佐井　良太	愛媛大学	教授	チャイルド・デス・レビューの研究：効果的な法制度設計と運用の実現を目指して	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
小林　括平	愛媛大学	教授	植物免疫はクロロシス発症モデル植物におけるクロロシスと細胞死に関与するか	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
合田　啓之	愛媛大学	講師	リンパ節転移診断遺伝子アルゴリズムの構築による口腔癌リンパ節転移予測の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
齋藤　卓	愛媛大学	その他	生体イメージングと数理を融合した表現型解析に基づく遺伝疾患解明へのアプローチ	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
阪中　雅広	愛媛大学	教授	軽度外傷性脳損傷に対するジンセノサイドRb1と誘導体の治療効果に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐々木　秀顕	愛媛大学	講師	銅リサイクル促進にむけた電解精錬用銅合金アノードの溶解特性調査と組織制御	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
下村　哲	愛媛大学	教授	異方的利得を利用したGaAsBi面発光レーザーの長波長化と偏光安定化の研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
下元　浩晃	愛媛大学	講師	ジアゾカルボニル化合物を鍵モノマーとする多成分縮合重合系の開発	4,290,000	3,510,000	0	780,000
白旗　崇	愛媛大学	准教授	反転対称性が欠如した有機超伝導体の創出	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
末盛　浩一郎	愛媛大学	講師	我が国における重症熱性血小板減少症候群の臨床的特徴と病態の解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
菅原　卓也	愛媛大学	教授	パッションフルーツ種子に含まれる機能成分スキルプシンBの保健機能と作用機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
杉元　宏行	愛媛大学	准教授	木材の組織構造における可視光光路モデルの作成	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
杉本　龍士郎	愛媛大学	助教	ユビキチンリガーゼを標的とした肺虚血再灌流障害制御法の開発と臨床応用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
杉山　隆	愛媛大学	教授	臓器間ネットワークの視点よりみた妊娠時インスリン抵抗性の病態生理学的検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鈴木　淳平	愛媛大学	助教	Rabによるオートファジーを介したアレルギー性気道炎症の慢性化機序の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
曽我　亘由	愛媛大学	教授	地方在住女性のキャリア意識形成に関する国際比較研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
高橋　憲子	愛媛大学	准教授	トマト果実の機能性成分を増加させる貯蔵制御技術の開発	4,420,000	3,250,000	1,950,000	1,170,000
高橋　寛	愛媛大学	教授	つながるデバイスのフィールドテストのための信頼性強化設計法の開発	2,600,000	780,000	0	1,820,000
武森　信暁	愛媛大学	講師	構造プロテオミクスのための高効率ゲル内タンパク質回収法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
橘　哲也	愛媛大学	准教授	Toll様受容体リガンドを利用したニワトリヒナにおける感染時の摂食抑制機構の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
田中　久美子	愛媛大学	准教授	在宅要介護高齢者のアセスメントに基づいた在宅排尿ケアプログラムの構築	2,860,000	130,000	0	2,730,000
近廣　昌志	愛媛大学	准教授	預貸率低下に対応する地方銀行経営	3,120,000	1,820,000	260,000	1,300,000
塚本　秀樹	愛媛大学	教授	日本語と朝鮮語の文法体系における動詞と名詞の位置づけに関する対照言語学的研究	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
椿　真一	愛媛大学	准教授	米生産調整見直し下での米需給調整の地域対応と効果に関する研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
冨川　千恵	愛媛大学	講師	tRNA様small RNAの機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中岡　啓喜	愛媛大学	准教授	ユビキチンE3複合体を標的とした血管奇形の新規治療戦略の創出	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中原　ゆかり	愛媛大学	教授	太鼓音楽の普及と発展に関する動態的研究	4,160,000	1,560,000	520,000	2,600,000
中山　晃	愛媛大学	准教授	小学校英語でのルーブリックによる英語のパフォーマンス評価に関する基礎的研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
永井　彩子	愛媛大学	その他	培養脂腺細胞の分泌膜小胞セボソームの生成と周辺細胞への脂質供給機構	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
西原　佑	愛媛大学	講師	一酸化炭素中毒後遅発性脳症に対する神経栄養因子の投与による治療効果の検討	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
野澤　彰	愛媛大学	講師	無細胞系を基盤としたチャネルタンパク質に対する阻害剤の効果評価系の構築	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
野本　美佳	愛媛大学	助教	小児1型糖尿病患者と家族の成人型医療への円滑な移行を促進するガイドラインの開発	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
長谷川　均	愛媛大学	教授	寛容型樹状細胞を用いた自己免疫疾患治療の実用化に向けた研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
畑守　泰子	愛媛大学	研究員	エジプト古王国の私人墓壁画に見る女性の役割と地位	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
羽鳥　剛史	愛媛大学	准教授	地域プラットフォームを基盤とした学習社会の形成策に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
東　賢司	愛媛大学	教授	水運を利用した南北朝から隋朝への石刻書法の伝播ー峯書の墓誌蓋に注目してー	4,420,000	1,950,000	260,000	2,470,000
樋上　喜信	愛媛大学	教授	アダプティブ故障診断における故障診断時間の短縮に関する研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
平野　幹	愛媛大学	教授	グラフ上の調和解析の視点による整数論の研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
藤原　一弘	愛媛大学	准教授	認識と行動の変容を促す深い学びを創造する『ESDラボ』の実証的研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
槙林　啓介	愛媛大学	准教授	浜堤の考古学ー瀬戸内海島嶼部における海岸利用史の研究ー	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
松下　正史	愛媛大学	准教授	ニ元共晶合金でのスフェルライト構造の探索と力学特性発現のメカニズムの解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
松原　圭一	愛媛大学	その他	妊娠高血圧症候群の病態形成に対するトロホブラスト由来exosomeの関与	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
丸山　智子	愛媛大学	講師	大学生のリーダーシップ教育における行動変容を促すリフレクションモデルの開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
三浦　優生	愛媛大学	講師	自閉スペクトラム児のコミュニケーションスキルに関する実験語用論的検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
満田　憲昭	愛媛大学	教授	幹細胞から成熟赤血球製造効率の向上に向けた赤芽球脱核現象の制御研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
三宅　映己	愛媛大学	講師	コレステロール摂取が非アルコール性脂肪肝の進展と発癌に及ぼす影響とその機序の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
八丈野　孝	愛媛大学	准教授	植物病原糸状菌による宿主プラスチド崩壊とデンプン分解の分子メカニズム解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
薬師神　裕子	愛媛大学	教授	フラッシュグルコースモニタリングシステムを活用した小児糖尿病患者への自己管理支援	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
八尋　秀典	愛媛大学	教授	金属シアノ錯体前駆体から調製したペロブスカイト型酸化物触媒の機能強化	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
山内　貴光	愛媛大学	准教授	組織何学における次元概念と位相空間の研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
山之内　純	愛媛大学	講師	GPR25遺伝子による血小板減少性血栓性素因を呈する疾患病態の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山本　貴	愛媛大学	准教授	軌道自由度を有する分子性超伝導体における電子対形成の研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
山本　直史	愛媛大学	准教授	高齢者の就労促進および就労寿命の延伸を目指した身体活動・体力科学的アプローチ	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
米山　香織	愛媛大学	助教	シロイヌナズナにおけるストリゴラクトン生合成調節メカニズムの解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
李　智媛	愛媛大学	その他	Investigation of chromatin remodeling in osteoclast function for therapeutic targeting of bone remodeling balance	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
渡部　祐司	愛媛大学	教授	大腸がん特異的タンパク質代謝マーカーの探索・同定と臨床応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岩崎　泰正	高知大学	教授	ＰＯＭＣを軸とする内分泌ネガティブフィードバック機構の分子機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
受田　浩之	高知大学	教授	ニ段階発酵茶「碁石茶」の苦味は環状ジペプチドに起因するのか？	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
宇高　恵子	高知大学	教授	腫瘍血管内皮細胞の抗原提示能を活かした次世代がん免疫療法の基盤研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小野寺　健一	高知大学	助教	海洋アルカロイドの起源解明法確立研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
加藤　治一	高知大学	准教授	核磁気共鳴法による励起子絶縁相の検証：コバルト酸化物を舞台として	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
上岡　樹生	高知大学	講師	幼若血小板分画検査による動脈硬化増悪の評価	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
木下　泉	高知大学	教授	有明海の第三の人工構造物・ノリひび網設置による流れの変化に伴う魚類成育場への影響	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
窪田　哲也	高知大学	准教授	KL-6発現マウスを用いた膠原病肺モデルにおける新規バイオマーカーの動態解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
倉林　睦	高知大学	准教授	末梢虚血・再還流刺激による新たな肝ATP産生調節機構の解明と糖尿病治療への展開	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
斉藤　知己	高知大学	准教授	タイマイとアカウミガメのフレンジー（脱出直後の興奮状態）の解明と保全策の提示	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
坂本　修士	高知大学	准教授	病態生理現象におけるmiRNA-lncRNA-mRNAのクロストークの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
櫻井　哲也	高知大学	准教授	遺伝子注釈の高度化に基づく渦鞭毛藻の増殖と有用化合物生合成に関するオミクス解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
佐々木　邦夫	高知大学	教授	スズキ系魚類における表在感丘の分布様式	1,300,000	520,000	0	780,000
柴　英里	高知大学	講師	児童生徒のストレス対処能力形成を支援する食教育プログラムの開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
島村　智子	高知大学	准教授	伝統的後発酵茶「碁石茶」のAGEs生成阻害活性と関与成分の解明	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
清水　翔吾	高知大学	助教	高血圧に伴う過活動膀胱発症の脳内機序解明・新規治療戦略構築に向けた基盤研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
杉山　成	高知大学	教授	骨形成に関与する核内受容体の脂溶性シグナル伝達分子認識機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
関　良子	高知大学	准教授	唯美主義と政治性の接点―モリス、バーン=ジョーンズ、クレインを中心に―	2,600,000	520,000	0	2,080,000
世良田　聡	高知大学	准教授	癌幹細胞におけるGlypican-1の機能解析と抗体療法への応用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
高石　樹朗	高知大学	助教	表皮角化細胞の増殖分化を制御する核タンパク質Ahedの分子機能の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高野　義人	高知大学	研究員	渦鞭毛藻ウイルス感染過程の徹底精査：吸着-侵入-複製-形態形成から放出過程まで	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
谷口　亜裕子	高知大学	助教	B細胞リンパ腫における新しいCD20陰性化機序の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
谷口　睦男	高知大学	准教授	活動依存的な細胞標識技術を用いたフェロモン記憶形成におけるシナプス伝達変化の解析	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
津田　雅之	高知大学	准教授	ミクログリアを介したヒト臍帯血移植による脳性麻痺治療のメカニズムの解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
常行　泰子	高知大学	講師	地域のアクティブ・エイジングを促進する運動・スポーツの人材育成とモデル構築	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
津野　倫明	高知大学	教授	朝鮮出兵における諸大名の戦う動機に関する研究：大名たちは「なぜ戦ったか」	1,690,000	650,000	0	1,040,000
坪井　麻記子	高知大学	その他	障癌治療への実用化を目指した新規核酸化合物のマウスモデルを用いた作用機序の検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
寺石　美香	高知大学	助教	色素細胞に対するZEB2の役割	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中島　喜美子	高知大学	准教授	乾癬発症におけるランゲルハンス細胞の役割：遊走および抗原提示についての検討	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
中島　英貴	高知大学	講師	乾癬に併発するアトピー性皮膚炎・湿疹の病態解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中西　三紀	高知大学	准教授	チリ農村女性の意識と行動の変化－農業の構造変化と女性の社会進出に着目して	1,690,000	520,000	0	1,170,000
中村　有吾	高知大学	講師	ジオパークを利用した国際的な防災科学研究と社会教育実践	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
中村　洋平	高知大学	准教授	温暖化に伴う藻場植生の変化が魚類と漁業に与える影響	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
永田　桂太郎	高知大学	助教	eGFR低下急性期診断支援に向けた糖尿病患者における腎機能変化予測モデルの開発	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
難波　卓司	高知大学	准教授	小胞体膜タンパク質BAP31が制御するミトコンドリア機能と神経障害の関連性の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
波多野　慎悟	高知大学	講師	相分離界面に感温性ブロックを導入したゲート機能付ナノシリンダーチャネル膜の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
原　忠	高知大学	教授	埋立地盤中の丸太の生物劣化と長期耐久性に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
東　洋一郎	高知大学	助教	キレータブル亜鉛によるグリア細胞間機能制御を標的とした脳卒中後遺症の予防法開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
兵頭　政光	高知大学	教授	嚥下運動の"見える化"による嚥下障害の病態評価と治療への応用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
廣瀬　享	高知大学	助教	NASH発症におけるRAGE発現亢進のメカニズム解明と肝線維化マーカー開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
弘田　隆省	高知大学	助教	深部脳電気刺激を用いた人工圧受容器反射システムの開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
福住　紀明	高知大学	講師	学習方略の視覚的フィードバックによる学習行動の改善に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
藤本　穣	高知大学	准教授	炎症性腸疾患の新規バイオマーカーLRGの実臨床への応用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
降幡　睦夫	高知大学	教授	生検膵癌でのRNA結合蛋白－mRNA複合体発現解析と術前病理診断への応用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
堀野　太郎	高知大学	講師	ノンコーディングRNAとエクソソーム機能解析から腎臓病の新規治療法を開発する	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松崎　茂展	高知大学	准教授	バクテリオファージライシンを利用する新しい多剤耐性結核制御法の創出	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
松島　朝秀	高知大学	准教授	近代日本画の彩色表現の研究－西洋顔料と岩絵具を使い分けた芝居絵屏風の継承から	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
松本　秀彦	高知大学	准教授	読み指導MIMの10分指導パッケージ化による通常学級での導入促進に関する研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
湊　邦生	高知大学	准教授	ポスト社会主義以後のモンゴル国におけるナショナリズムの概念と現実の研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
村田　芳博	高知大学	助教	食嗜好を左右する辛味感受性の遺伝的背景の解明	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
森　有希	高知大学	准教授	道徳科における評価力向上のための研究－モデレーションを導入したプログラムの開発－	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
森田　佐知子	高知大学	准教授	北欧におけるICTを活用した協働構築型キャリアガイダンス専門人材育成に関する研究	1,690,000	520,000	0	1,170,000
柳林　信彦	高知大学	教授	地方創生・分権改革期の地方教育行政機構の在り方	2,210,000	910,000	0	1,300,000
山崎　朋人	高知大学	助教	単細胞緑藻クラミドモナスにおけるmiRNAシステムの分子基盤解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山崎　文靖	高知大学	教授	透析低血圧を防ぐ非侵襲的血圧制御装置の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
山田　伸之	高知大学	准教授	科学的エビデンスに基づく体験型地震防災保育の質的改善を目指す実証研究	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
吉田　茂樹	高知大学	准教授	小中高で重複している韻文教材（文語調の俳句・短歌、漢詩）の段階的・系統的な指導	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
青山　之典	福岡教育大学	教授	説明的文章の読解指導における状況モデル構築の手がかりの実態と教材の難易度の関係	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
飯田　慎司	福岡教育大学	教授	算数科の特設型問題解決による資質・能力の育成に関する研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
梅野　貴俊	福岡教育大学	准教授	ジュニアアスリートの発達段階に応じた敏捷性トレーニングと指導法の確立	4,420,000	3,510,000	0	910,000
岡　俊房	福岡教育大学	教授	非顕在的主要部移動による素性ー致理論の構築	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
加藤　隆之	福岡教育大学	准教授	描画材作りを通した色と豊かに関わる教材の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
貴志　倫子	福岡教育大学	教授	生活者育成ためのレッスン・スタディを軸とした教員研修モデルの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小杉　健太郎	福岡教育大学	准教授	物理化学的な物質観を育成する実験教材の開発研究	4,420,000	3,900,000	0	520,000
中田　寿夫	福岡教育大学	教授	重い裾をもつ分布族とそれに関連する極限定理の研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
日高　和美	福岡教育大学	講師	再課程認定が大学に及ぼす影響に関する研究ー質保証と大学の自律性	1,430,000	650,000	0	780,000
船越　美穂	福岡教育大学	教授	ドイツと日本の保育施設における価値教育実践の実際と課題に関する研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
本多　壮太郎	福岡教育大学	准教授	中学校武道領域の各資質・能力を相互に結び付けながら育成する剣道授業に関する研究	3,120,000	910,000	0	2,210,000
松尾　剛	福岡教育大学	准教授	熟練教師の授業認知を追体験しながら学ぶVRコンテンツの開発	2,340,000	780,000	0	1,560,000
相沢　伸広	九州大学	准教授	ヴィザ政策を巡るポリティクスーインドネシア、タイ、オーストラリアの比較研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
赤坂　幸一	九州大学	准教授	リスク統御モデルの議会法理論――秩序形成のネットワーク化と動態的知識形成	2,080,000	910,000	0	1,170,000
明石　欽司	九州大学	教授	近代国際法における主権観念成立史研究――現代国際法学の再構成のために	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
秋田　健行	九州大学	助教	キラルメタボロミクスの飛躍的推進を可能とする二次元LC分離場ライブラリの構築	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
安彦　友美	九州大学	助教	地表根を発達させるダイズのメカニズムとその有用性	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
安倍　賢一	九州大学	教授	極めて高いレイノルズ数の非定常乱流解析実現に向けた課題の明確化とその解決策の提案	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
阿部　雄一	九州大学	研究員	ペルオキシソーム欠損症における代謝異常と病態発症機構	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
荒川　雅	九州大学	助教	金属クラスターへの希土類元素の添加効果：極微金属中でのs-f電子間相互作用の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
有信　洋二郎	九州大学	講師	IL-33受容体発現好塩基球の関節リウマチ病態形成における役割の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
有馬　祐介	九州大学	准教授	多様な細胞に適用可能な異種細胞間接着誘導技術とその応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
飯嶋　裕治	九州大学	准教授	和辻哲郎の倫理学理論の行為論的転回：「徳」に基づく知覚と行為の一体的構造	2,210,000	780,000	0	1,430,000
池村　聡	九州大学	助教	局所の循環障害に着目した特発性大腿骨頭壊死症の病態解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石田　真敏	九州大学	助教	光イメージング応用を志向した巨大π共役系短波赤外色素分子の創製	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
出水　薫	九州大学	教授	原発再稼働をめぐる地域政治過程の比較事例研究	1,430,000	520,000	0	910,000
和泉　自泰	九州大学	准教授	1細胞メタボローム・プロテオーム分析によるがん細胞株の分子フェノタイプ解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
伊勢　裕彦	九州大学	准教授	人工糖鎖高分子を用いた様々な組織線維化の病態機構の解明と標的化技術の創製	4,420,000	2,340,000	1,040,000	2,080,000
市橋　隆自	九州大学	助教	冬期の寒冷は冷温帯林つる植物の通導機能と光合成生産を特に阻害するか？	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
伊藤　幸司	九州大学	准教授	比較史的考察からみた中世西国の地域権力の特質と外交活動	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
伊藤　心二	九州大学	助教	肝癌における新規細胞死フェロトーシス機序解明と革新的治療法への開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
伊藤　正人	九州大学	准教授	マルチレドックス有機電極を用いた水系ポストリチウム電池開発	4,290,000	1,560,000	130,000	2,730,000
稲田　幹	九州大学	准教授	水熱合成酸化物への過剰水酸基導入よる特異結晶の創製	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
井上　博之	九州大学	研究員	呼吸器腫瘍における薬物療法による免疫原性細胞死誘導能の探索研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
猪口　淳一	九州大学	講師	尿中PKCαを標的とした新規尿路上皮がん診断システムの開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
伊原　久裕	九州大学	教授	アニメーションによる情報デザインの史的研究：アイソタイプ映画と同時代の情報映画	2,860,000	910,000	0	1,950,000
今里　悟之	九州大学	准教授	現代日本のキリシタン集落における社会組織の空間構成と社会構造	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
入江　敬子	九州大学	研究員	膵管神経節細胞僅少症への幹細胞移植における大建中湯を用いた治療戦略の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
岩下　仁	九州大学	講師	フロントライン従業員が個人レベルの市場志向と事業成果に及ぼすメカニズムの解明	4,160,000	260,000	0	3,900,000
岩下　未咲	九州大学	助教	炎症誘導性膵β細胞Xaf1の役割解明～歯周病―膵β細胞機能の連関	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
岩森　督子	九州大学	助教	ダイナミックな精子形成能を持つ生殖細胞特異的結合因子KIAA1210の機能解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
上岡　玲子	九州大学	准教授	ウェルビーイング実現に向けたITによる気質に応じた良姿勢習慣動機付けの有効性評価	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
上田　真太郎	九州大学	研究員	早期胃癌診断の国際遠隔医療教育における内視鏡画像品質の基準策定	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
上原　平	九州大学	助教	新規脳波バイオマーカーを用いた機械学習によるてんかんの診断手法の開発	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
内山　秀昭	九州大学	研究員	エピジェネティック年齢解析に基づく肝切除、肝移植における安全性の追求	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
鵜木　陽子（加藤　陽子）	九州大学	その他	外来珪藻ミズワタクチビルケイソウの環境DNAによる早期検出法の確立	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
江口　英利	九州大学	講師	肝内胆管癌のゲノム進化様式と微小環境解析に基づく免疫療法に対する感受性予測の検討	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
江藤　比奈子	九州大学	研究員	生体計測した活性酸素種(ROS)を指標としたアトピー性皮膚炎評価法の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
Ｅｄｗａｒｄ　Ｖｉｃｋｅｒｓ	九州大学	教授	Comparing the role of History in Chinese propaganda (schooling and museums) relating to 'minority' regions, Hong Kong and Taiwan	2,600,000	910,000	0	1,690,000
大谷　規彰	九州大学	講師	コピー数多型解析によるトラスツズマブ誘発心毒性の発症予測	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大坪　稔	九州大学	教授	企業グループの複雑性・多様性に関する包括的実証研究	4,160,000	780,000	0	3,380,000
大橋　英治	九州大学	助教	DNA損傷応答クランプ9-1-1の装着から脱装着までの反応ネットワークの解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大橋　浩	九州大学	教授	日英語における構文の変化と対人機能の発達―使用基盤的構文理論による研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
大山　順子	九州大学	助教	シェーグレン症候群、IgG4関連涙腺唾液腺炎における腸内細菌叢と病態の関係の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
岡田　昌也	九州大学	准教授	「実世界における学び方」を学習棄却・再学習させるための計算論的学習方略研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
岡本　太助	九州大学	准教授	アメリカ演劇における家族表象の歴史的変遷と文化的多様性に関する研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
緒方　久修	九州大学	助教	膵癌に対する抗線維化療法を併用した新規腫瘍溶解性ウイルス免疫療法の開発	4,420,000	3,250,000	1,300,000	1,170,000
興　雄司	九州大学	教授	無秩序系有機無機光散乱媒質への分光性機能付加に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
荻野　由紀子	九州大学	准教授	アンドロゲン受容体の機能分化からみる多様な雄性形質発現の基本原理	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小澤　弘宣	九州大学	准教授	二酸化チタンを両極に用いた分子性光電気化学セルによるノンバイアス太陽光水分解	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小津　稚加子	九州大学	准教授	アジア新興国のグローバル会計基準の受容過程におけるコスト・ベネフィットの実態研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
小野寺　武	九州大学	准教授	フォトニック結晶を用いた匂いセンサの高感度化	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
織部　直弥	九州大学	その他	双極性障害における気分変動の神経基盤についての多角的・縦断的研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
笠原　玉青	九州大学	准教授	窒素動態からみる斜面流出と流路内プロセスを合わせた渓流の水質形成機構	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
粕谷　英一	九州大学	准教授	ノンパラメトリック検定の拡張によるデータ解析の有効範囲の拡大	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
片桐　千亜紀	九州大学	その他	琉球列島における西欧沈没船遺跡の実態把握と水中遺跡公園化へ向けた基礎的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
加藤　光次	九州大学	講師	びまん性大細胞型B細胞リンパ腫のゲノム変異が微小環境に及ぼす影響と新規治療開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
加藤　大樹	九州大学	助教	細胞増殖から分化への転換に連関するミトコンドリア活性制御機構の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
鎌滝　晋礼	九州大学	助教	時空間的電場振動中のナノ粒子成長に関する研究	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
加美　由紀子	九州大学	助教	Compressed sensingを用いた頭頸部病変の高時間分解能血流動態評価	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
川田　紀美子	九州大学	准教授	総排泄腔遺残症患者の母子関係の特徴と家庭における性教育との関連	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
河野　祐治	九州大学	研究員	日本人多発性硬化症での疾患修飾薬による進行性多巣性白質脳症多発機序の解明と防止	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
高　靖	九州大学	助教	唾液腺の発生におけるp130Casの生理的役割の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
北原　知就	九州大学	准教授	線形計画問題に対する離散・連続融合アルゴリズムの開発	1,820,000	390,000	0	1,430,000
北村　圭吾	九州大学	助教	密度汎関数-分子動力学ハイブリッド計算による高温条件下の粘土鉱物の電気伝導度評価	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
木村　拓也	九州大学	准教授	大学進学地域移動の計測手法の新開発とその適用--空間統計学と教育社会学の学際融合	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
木村　俊道	九州大学	教授	17世紀ブリテンにおける王権と君主主義	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
姜　海松	九州大学	助教	空間モード多重度の飛躍的な増加のための空間単一次元モード合分波基礎技術の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
桐野　浩輔	九州大学	助教	ヒト多能性幹細胞由来交感神経細胞を用いた神経芽腫発生モデルの作成	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
金　政浩	九州大学	准教授	インフラ設備の迅速探査にむけたエネルギーウインドウ型ミュオグラフィ手法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
金　テイ実	九州大学	研究員	植民地満洲における遺産としての日本語教育	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
楠見　淳子	九州大学	准教授	microRNAとそのターゲット遺伝子間に生じる補償的進化の検証	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
久保田　富生子	九州大学	助教	レアメタル回収のための溶媒抽出に基づく革新的分離媒体の開発	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
熊野　直樹	九州大学	教授	ナチス・ドイツの麻薬政策と「大東亜共栄圏」	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
黒瀬　武史	九州大学	准教授	人口減少都市の土地利用政策と土地所有権の整理、空き地管理活動の連携・統合技術	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
Ｋｗａｔｉ　Ｌｅｏｎａｒｄ	九州大学	研究員	Development of efficient low-cost SOFC/SOEC protonic cathodes for reliable energy distribution	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
河野　淳	九州大学	その他	ヒルシュスプルング病類縁疾患の新規治療法を目指した遺伝子変異の同定とその機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
古賀　純一郎	九州大学	研究員	心筋虚血再灌流傷害・梗塞後リモデリングにおけるミトコンドリア制御分子の役割解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
古賀　友紀	九州大学	准教授	小児ホジキンリンパ腫の病態解明による治癒率のさらなる向上への試み	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
小島　健太郎	九州大学	准教授	相互作用型授業における協調過程の多面的分析に基づく新たな教育手法の開発と評価	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小林　洋輔	九州大学	その他	唾液腺癌における、休眠療法の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
小山　悟	九州大学	准教授	学習者の批判的思考を促す説明活動　ーデザイン実験による授業の設計と実践、評価ー	1,950,000	650,000	0	1,300,000
今野　大治郎	九州大学	准教授	1細胞ラビット組換え抗体作製技術を用いた新規がん幹細胞表面マーカー分子の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
斉藤　信浩	九州大学	准教授	韓国語の聴覚性文理解診断テストの開発と韓国語教育への応用	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
齋藤　瑞穂	九州大学	助教	弥生時代渡来人のゆくえ―渡来人は本当に倭人に同化したか？―	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
酒井　久美子	九州大学	助教	虚弱高齢者に対する口腔ケアモデルの作成	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
酒井　康成	九州大学	准教授	皮質オルガノイドを用いたてんかん性脳症の収束的メカニズムおよび治療研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鷲山　幸二	九州大学	助教	頭頸部悪性腫瘍に対するPET/MRIによる画素単位でのマルチパラメトリック解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
笹岡　孝司	九州大学	准教授	環境低負荷型－海洋底鉱物資源探鉱システムの開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
笹平　裕史	九州大学	准教授	ゲージ理論からの無限次元力学系とホモトピー論による低次元多様体の不変量	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
佐竹　圭介	九州大学	研究員	パワーハラスメントの生起要因尺度の開発に関する臨床心理学的研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
佐藤　直市	九州大学	研究員	DNAメチル化に着眼した母体高血糖によるエピゲノム記憶の解析と先制医療への応用	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
佐藤　浩	九州大学	助教	性染色体数異常における発達障害機序の解析　～乳歯歯髄幹細胞による構渡し研究～	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　有紀	九州大学	准教授	内皮－造血転換における血流メカニカルストレス作用機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　喜一	九州大学	教授	下位テストから構成されるテストの対応づけ可能性分析	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
塩瀬　聡美	九州大学	その他	加齢黄斑変性(AMD)患者のアンメットニーズに応える新たな抗繊維化治療	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
柴田　舞欧	九州大学	助教	地域一般住民における心理社会的要因と生活習慣病の関連：久山町研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
清水　一史	九州大学	教授	ASEAN経済共同体（AEC）の深化とそのインパクトに関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
白水　和宏	九州大学	助教	自己免疫性肝炎モデルに対するファルネシル化の効果の検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
實松　豊	九州大学	准教授	力学系に基づく乱数系列を用いた盗聴耐性付きスパース符号分割通信	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
張　炳國	九州大学	教授	ガスタービン用耐熱・耐環境セラミックスコーティングの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
神野　哲平	九州大学	助教	口腔扁平上皮癌における亜鉛トランスポーターの役割と機能に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
末廣　香織	九州大学	准教授	熊本地震における木造仮設住宅を利活用した公有住宅の計画に関する研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
菅井　裕一	九州大学	准教授	ヨウ化物酸化微生物を用いた金の原位置バイオリーチングの開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
施　光恒	九州大学	准教授	世界秩序構想としての「翻訳」の意義に関する政治社会学的研究	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
高田　了	九州大学	准教授	地球流体方程式に現れる異方性と特異極限問題の数学解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高橋　大輔	九州大学	助教	シグナル脂質代謝酵素DGKαの触媒機構及び分子内活性化制御機構の構造基盤の解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高橋　勤	九州大学	教授	モールス信号の政治学――ヘンリー・ソローと19世紀ネイティヴィズム思想	2,470,000	910,000	0	1,560,000
高橋　秀之	九州大学	准教授	黒毛和牛のラクトクライン機構の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
高橋　義文	九州大学	准教授	農村と漁場の相互補完関係を利用した新たな有機液肥の需給システムの構築条件の解明	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
田上　大助	九州大学	准教授	流れ問題に対する特性曲線－般化粒子法の数学的基盤の整備	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
巽　大輔	九州大学	准教授	自然がつくるネットワークの強さの秘密とその応用	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
田中　伸弥	九州大学	助教	DNA脱メチル化酵素Tetによる免疫寛容メカニズムの解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
田中　俊昭	九州大学	助教	土砂災害予兆検知のための小型MT法探査装置の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
田中　俊也	九州大学	教授	ゲルマン語強変化動詞並びに関連する品詞の形態組織発達に関わる歴史・比較言語学研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
田中　学	九州大学	助教	交流アークを用いた革新的長尺熱プラズマ流による大面積高速処理技術	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
田原　淳士	九州大学	助教	活性種構造を指向した配位子設計に基づく多座錯体の合成および不活性結合の分子変換	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
田村　茂彦	九州大学	教授	ペルオキシソーム恒常性の維持とその制御メカニズム	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
築山　能大	九州大学	教授	顎顔面補綴治療による咀嚼機能の改善様相：咀嚼側に着目した咀嚼機能の科学的解析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
津田　みどり	九州大学	准教授	トランスクリプトームから紐解く可塑性・適応と体内外生物群集の関係	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
津山　孝人	九州大学	助教	針葉樹における光合成の光ストレス耐性機構―メーラー反応―に関する研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
鶴崎　直樹	九州大学	准教授	日台韓の空き家の実態と発生エリアのマネジメントに関する国際比較研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
手島　康介	九州大学	助教	連続的に分布する生物の集団遺伝学	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
富岡　光直	九州大学	助教	自律訓練法の睡眠時自律神経機能への効果研究：24時間ホルター心電図を用いて	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
冨永　洋平	九州大学	研究員	局所浸潤を先導する癌関連脂肪細胞(CAA)を標的とした新規膵癌制御法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
富安　亮子（大石　亮子）	九州大学	准教授	格子・代数計算の応用を創出する離散点集合の研究	4,290,000	650,000	0	3,640,000
中島　康晴	九州大学	教授	高精度股関節動態・力学解析と股関節疾患治療への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中野　等	九州大学	教授	太閤検地に関する国家史的再定義	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
中村　晋之	九州大学	助教	細胞外マトリックスperlecanによる脳血管障害の新規修復治療法の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
中本　龍市	九州大学	准教授	組織間の相互依存性が資源蓄積と成果ならびに対処戦略に与える影響の分析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
永井　弘人	九州大学	助教	生物の柔軟多機能設計を規範とした羽ばたき型超小型飛翔体の複合領域解析技術の確立	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
長坂　明臣	九州大学	助教	心肥大の退縮を担う分子の探索とその分子メカニズムの解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
永見　雅代（梅林　雅代）	九州大学	研究員	チロシン脱リン酸化酵素PTPN3を標的としたTreg細胞制御療法の開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
南里　豪志	九州大学	准教授	NVDIMM上の通信バッファによるスケーラブルな非同期通信レイヤの開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
新居　俊作	九州大学	准教授	無限次元力学系における位相的方法の研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
西村　明幸	九州大学	講師	細胞骨格との連携に着目したミトコンドリア品質異常機構の解明と慢性疾患治療への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
納冨　昭弘	九州大学	准教授	ホウ素中性子捕捉療法における中性子測定に適した自己放射化有機シンチレータの開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
能登　裕子	九州大学	講師	リスクゼロ段階からの転倒予防介入指針の開発－身体感覚と運動機能のズレによる層別化	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
野々村　淑子	九州大学	教授	18世紀英国救貧事業の貧困児の生命・健康への配慮にみる家族・性差規範の形成	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
萩島　理	九州大学	教授	ウランバートル市の都市居住者ゲルの熱環境改善及び大気環境負荷低減	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
蓮見　二郎	九州大学	准教授	現代共和主義教育理論の探求―市民性教育を中心に	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鳩野　洋子	九州大学	教授	公衆衛生看護におけるアドボカシーおよび関連要因の明確化に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
浜田　直樹	九州大学	助教	免疫チェックポイント分子に着目した薬剤性肺傷害発症機序の解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
濱本　芳徳	九州大学	准教授	等温場蒸気吸着体の細孔内拡散抵抗測定と細孔特性を考慮した抵抗値理論予測手法の確立	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
早川　敏之	九州大学	准教授	精神疾患関連遺伝子から探る現生人類における社会の変化・発展の遺伝的基盤	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
林　信太郎	九州大学	研究員	筋萎縮性側索硬化症の脊髄に存在するグリア炎症とガレクチン3、p22の意義と治療	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
樋口　義洋	九州大学	講師	抗酒癖剤ジスルフィラム含有ナノ粒子による炎症性心不全治療の研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
菱　拓雄	九州大学	准教授	立地条件がトビムシ群集の生態系機能の温暖化応答に与える影響	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
平田　秀成	九州大学	その他	化学放射線耐性を生む食道癌ゲノム・免疫応答のクローン進化の解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
平田　美由紀	九州大学	助教	金属インジウム曝露による歯科技工士の健康影響調査研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
廣瀬　慧	九州大学	准教授	予測モデルのグループ化を目的とするクラスター分析とその応用	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
福本　康秀	九州大学	教授	トポロジカル渦度ダイナミックスによる圧縮性流体中の速度不連続面の安定性	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
藤井　告	九州大学	研究員	真皮細胞における尿酸合成能の発見と生理・遺伝学的解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
藤岡　健太郎	九州大学	准教授	帝国大学農学部と「満洲」―調査研究・人材送出・政策関与―	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
藤田　君支	九州大学	教授	人工関節術後高齢者における身体不活動ライフスタイル予防の包括的看護モデルの開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
藤林　恵	九州大学	助教	原生動物による高度不飽和脂肪酸合成と原生動物食物網解析手法の確立	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
藤村　直美	九州大学	研究員	学習履歴と健康データを統合したメンター支援システムの研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
藤本　聡志	九州大学	助教	自発神経活動依存的な樹状突起の「勝ち」「負け」決定機構	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
星野　裕志	九州大学	教授	社会的課題解決に貢献する開発途上国の市場参入	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
堀井　伸浩	九州大学	准教授	中国エネルギー産業の市場化および環境規制の質的変化がもたらす効果の検証	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
前川　裕美	九州大学	講師	出芽酵母におけるM期離脱シグナル伝達経路の非対称性の分子機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
前野　有佳里	九州大学	准教授	精神障害者支援における市町村保健師の基幹相談支援センターとの協働技術指標の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
増田　啓次	九州大学	講師	自閉症児由来乳歯歯髄幹細胞を活用した酸化ストレスとミトコンドリアとの関係解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
増田　健太郎	九州大学	教授	妊娠教育・不妊治療・里親及び特別養子縁組の移行期における臨床心理学的支援の研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
増田　隆明	九州大学	講師	ゲノム進化モデルにより同定された大腸癌におけるタンパク翻訳開始点制御の異常の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
町田　真美	九州大学	助教	銀河渦状腕形成に対する磁場の寄与の解明と観測的可視化	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
松浦　俊治	九州大学	准教授	オートファジーからみた腸管不全関連肝障害（IFALD）の病態解明とその制御	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松木園　裕之	九州大学	研究員	特異的な表面構造を有するシリカを鋳型に用いたトリアジン架橋高分子の構造制御	4,420,000	910,000	0	3,510,000
松清　修一	九州大学	准教授	宇宙線の加速・輸送における太陽圏境界の役割の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松沢　健司	九州大学	助教	集団細胞運動における細胞接着の可塑性の制御と役割	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松下　智子	九州大学	准教授	大学生が主体的に学べるICTを用いた心と体の健康教育の試み	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松林　圭	九州大学	助教	海浜性ソウムシにおける複合的な形質置換の実態解明と”波及的隔離強化仮説”の検証	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
松見　理恵	九州大学	助教	口腔の健康維持に寄与する主要口腔細菌群の遺伝子操作系の開発と遺伝子機能の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松元　幸一郎	九州大学	准教授	気道ウィルス感染におけるPD-L2の意義解明とそれに基づく新規治療法の探索	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
馬渡　太郎	九州大学	研究員	既存CTデータを用いた有限要素解析による日本人の骨粗鬆症相当強度の検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
水野　敦子	九州大学	准教授	対外開放下のミャンマー農村における人口停滞と社会経済構造の変容メカニズム	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
三田　敏治	九州大学	助教	ナナフシ卵寄生蜂の分類・系統・生活史の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
三苫　弘喜	九州大学	助教	ベーチェット病におけるインフラマソーム活性化機構の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮坂　義浩	九州大学	助教	膵癌の転移臓器指向性に着目した臓器特異的転移形成促進性微小環境の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
宮崎　毅	九州大学	准教授	合併が地域の成長に及ぼす影響に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
宮澤　崇	九州大学	研究員	非アルコール性脂肪性肝炎（NASH）の病態進展におけるGPR84の意義の検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
宮田　一司	九州大学	助教	極低流速域における相変化熱伝達特性の解明と自励振動熱輸送デバイスへの応用	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
宮本　智文	九州大学	准教授	新型糖脂質マンノシルオキシステアレートの機能解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
宮脇　仁	九州大学	准教授	不規則複雑系多孔体に適用可能なナノ細孔“形状”評価手法の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
村上　大輔	九州大学	助教	スギ花粉症に対する経口免疫寛容機序の解明と新規創薬標的分子の探索	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
村上　雄一	九州大学	研究員	SFK活性化を標的としたオシメルチニブ耐性肺癌の新規克服治療研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
村上　祐介	九州大学	助教	網膜色素変性の炎症を制御する障害関連分子パターンとその受容機構の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
村田　純一	九州大学	教授	逆最適化を用いた人の意思決定のモデル構築	3,120,000	780,000	0	2,340,000
村山　桂太郎	九州大学	助教	児童思春期強迫症における脳画像と認知機能の統合解析によるエンドフェノタイプの解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
村山　美乃	九州大学	准教授	種々のアミノ酸を配位子とした金錯体の合成，構造解析と担持金ナノ粒子調製への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
本村　悟朗	九州大学	講師	骨頭圧潰の予防法開発を念頭においた骨壊死修復過程の病態解析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
森　哲也	九州大学	研究員	東南院文書成立過程の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
森　英男	九州大学	准教授	寿命イメージングに基づく圧力分布計測が拓く複雑流動場のCFD解析	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
杜下　淳次	九州大学	教授	放射線画像認識技術を用いた死後画像の特定に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
森高　正博	九州大学	准教授	東南アジア型農産物バリューチェーン解明に向けたゲーム論ベースの研究体系構築の試み	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
森平　雅彦	九州大学	教授	朝鮮半島の内水面環境と水産資源の利用・採捕ー朝鮮時代～近代を中心に	2,730,000	780,000	0	1,950,000
八尾　尚幸	九州大学	助教	多発性骨髄腫の微小環境の病態解明と治療法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
矢代　茂樹	九州大学	准教授	機維強化複合材料の樹脂含浸成形におけるマルチスケール成形最適化手法の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
安河内　篤	九州大学	研究員	ヘミデスモソーム構造の解離と再構築に着眼したの口腔癌浸潤機構の解明	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
安河内　友世（川久保　友世）	九州大学	准教授	胎内でのエピゲノム修飾に基づく口腔癌発症素因形成の分子基盤	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
安田　和弘	九州大学	准教授	高密度電子励起/格子励起損傷のシナジー効果と損傷組織発達	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
谷田部　剛史	九州大学	助教	水素の電子を利用した還元的炭素ー炭素結合生成反応の構築	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
梁井　公輔	九州大学	研究員	チロシン脱リン酸化酵素PTPN3を標的とした新規膵癌治療の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
柳谷　耕太	九州大学	准教授	オルガネラ量の恒常性を保つシステムの根底原理の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
矢幡　秀昭	九州大学	准教授	子宮がんでのセンチネルリンパ節同定における新規トレーサーの開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
藪内　英剛	九州大学	教授	吸気・呼気超高精細CTによる慢性閉塞性肺疾患患者の末梢気道病変の定量解析	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
山口　謙太郎	九州大学	教授	レジリエントで計画の自由度が高いブロック塀の開発研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
山口　浩雄	九州大学	研究員	髄鞘形成期の変異αシヌクレイン発現による世界初の一次進行型多発性硬化症モデル開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
山口　道弘	九州大学	准教授	中田薫法制史学の形成と展開	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
山崎　亮	九州大学	准教授	運動ニューロン病の末梢神経からのCCR2陽性細胞によるミスフォールド蛋白除去療法	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山田　明史	九州大学	研究員	アミノ酸イメージングの拡大を目指した18F標識アミノ酸の新規合成法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山田　俊輔	九州大学	助教	骨格筋・血管相関の概念の応用による血管石灰化治療とその分子機構の究明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
山田　純	九州大学	講師	外界情報が神経新生を制御する海馬広域神経回路の同定	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山本　和広	九州大学	助教	ナノ構造化マルチコア光ファイバーによる光多重制御	4,420,000	3,120,000	910,000	1,300,000
湯浅　裕美（福澤　裕美）	九州大学	教授	擬似反強磁性体を用いたスピントルクデバイスの創製	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
吉田　謙太郎	九州大学	教授	次世代型自動車に関する日本と中国における環境評価研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
吉田　茂雄	九州大学	教授	ダウンウィンド風車のロータ～タワー空力干渉を包含する拡張翼素・運動量理論の開発	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
吉野　剛史	九州大学	助教	誘導卵胞構築ユニットを用いたマウスES細胞のみからの卵子産生	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
龍崎　奏	九州大学	助教	金属マルチナノポア構造を用いた波長可変量子ドットレーザーの創生	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
Ｌａｋｅｒ　Ｓｔｅｐｈｅｎ	九州大学	准教授	A Syntactic Survey of Saterland Frisian	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
脇坂　義信	九州大学	助教	慢性脳低灌流による脳白質障害・認知障害への活性酸素種産生酵素Nox4の役割の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鷲崎　俊太郎	九州大学	准教授	近世金融市場における利子率の決定因分析：江戸・大阪における武家貸と家質貸	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
渡部　岳陽	九州大学	准教授	持続可能な地域農業構築に向けた枝番集落営農の組織再編とその条件	4,255,000	1,385,000	0	2,870,000
渡邉　充	九州大学	助教	新規同定環境リスク因子に基づいたウルチ米アミロースによる多発性硬化症の画期的治療	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
和田　裕文	九州大学	教授	一次相転移を利用した液体水素～窒素温度領域における磁気冷凍材料の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
青柳　直人	九州工業大学	研究員	環状トリチオカーボナートを側鎖に持つ高分子の固体電解質への応用	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
池野　慎也	九州工業大学	准教授	タンパク質発現を促進させるLEAペプチドの機能発現に至る原理の究明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
植田　和茂	九州工業大学	准教授	Bサイト置換希土類添加ペロブスカイト型酸化物蛍光体中のエネルギー移動と発光	4,420,000	4,290,000	1,300,000	130,000
江本　健斗	九州工業大学	准教授	正しさと効率の形式的証明を備えたスケルトン並列プログラミング環境に関する研究	4,290,000	650,000	0	3,640,000
大西　淑雅	九州工業大学	准教授	学習活動の早期予測とLMS活用支援を目指したLAエンジンの開発と実証実験	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
小田　勝	九州工業大学	准教授	CdSeナノプレートレットを入れた微小光共振器の作製と室温ポラリトンレーザー発振	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
北村　貴典	九州工業大学	准教授	抵抗スポット溶接重ね継手の静的強度に及ぼす荷重角度依存性の解明	3,640,000	2,990,000	0	650,000
國近　秀信	九州工業大学	准教授	論理展開にもとづく英語パラグラフ検索システム	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
河野　晴彦	九州工業大学	准教授	磁力線と壁面がなす任意の角度に適用可能なRFシースの計算手法の開発	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
光来　健一	九州工業大学	教授	Intel SGXを用いた安全かつ容易な侵入検知システムの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
齋藤　寿樹	九州工業大学	准教授	幾何的特徴を持つグラフに対する高速生成アルゴリズム	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高橋　公也	九州工業大学	教授	大規模数値解析を用いた管楽器の発音機構の解明とその応用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
田上　真	九州工業大学	准教授	代数的組合せ論的デザイン理論の総合的研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
田丸　雄摩	九州工業大学	助教	テーブルの浮上支持と精密位置決めをスクイーズ効果で可能にする微動機構の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
附田　正則	九州工業大学	准教授	インフラ設備用パワー半導体モジュールの遠隔異常監視機能の開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
柘植　顕彦	九州工業大学	教授	分子設計に基づくアンビデキストラウスゲル化剤の創製とその非相溶系溶媒への応用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
寺本　万里子	九州工業大学	助教	複数衛星を用いた地磁気脈動指数の導出	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
徳田　光弘	九州工業大学	准教授	地方における空き家等転貸事業の成立要件に関する基礎的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
徳永　旭将	九州工業大学	准教授	迅速な医療診断を支える先進的イメージレジストレーション技術の研究	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
豊田　和弘	九州工業大学	准教授	真空紫外線と電子による宇宙機太陽電池パネルの放電閾値の違い	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
中村　和磨	九州工業大学	准教授	熱力学状態図の第一原理計算－水素化物状態図作成と圧力・組成・温度特性評価－	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
永井　秀利	九州工業大学	助教	表面筋電の実時間冗長ウェーブレット解析に基づく精細な筋状態分析手法とその応用	4,420,000	650,000	0	3,770,000
新見　道治	九州工業大学	准教授	アルティメイトリンクを利用した高機能フォントユニバーサルデザイン	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
日比野　誠	九州工業大学	准教授	マクロセル腐食の分極抵抗と亜硝酸塩の防食効果	3,510,000	2,340,000	0	1,170,000
本田　崇	九州工業大学	教授	次世代型カプセル内視鏡のための連結用磁気駆動多機能モジュールの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
松尾　一矢	九州工業大学	助教	心拍や呼吸の計測信頼度を考慮したベッド上の人の睡眠状態の推定手法	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
三浦　元喜	九州工業大学	准教授	プログラミング教育における細粒度活動履歴に基づくラーニングアナリティクス	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
水垣　善夫	九州工業大学	教授	5軸制御工作機械の機構幾何偏差同定が可能な評価試験方法の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
宮本　弘之	九州工業大学	准教授	傾斜支持型球駆動式全方向移動装置の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山口　栄輝	九州工業大学	教授	仮支柱等を必要としない腐食高力ボルト摩擦接合継手部のレトロフィット工法の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
山本　邦雄	九州工業大学	助教	ピアノ演奏ではなくピアノ学習のための支援システム	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
Ｌｏｎｇ　Ｒｏｂｅｒｔ	九州工業大学	准教授	Investigating the Complexity, Accuracy, and Fluency (CAF) Writing Development of First Year Students Over a School Year	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
相島　慎一	佐賀大学	教授	直接抗ウイルス剤によるウイルス排除後肝癌における免疫微小環境の病理学的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
青木　茂久	佐賀大学	准教授	口腔粘膜切除後の瘢痕拘縮を予防する高密度コラーゲン医療デバイスの開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
東　純平	佐賀大学	准教授	高効率三次高調波用ガスセルを用いた時間分解光電子分光システムの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
石井　宏祐	佐賀大学	准教授	アルコール依存症者の「回復の物語」をその家族はいかに経験するのか	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石井　美恵	佐賀大学	准教授	ツタンカーメン王の服飾品に関する材質技法研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
石田　茂資	佐賀大学	教授	浮体式風力発電施設の低動揺化のための減揺プレートに関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
伊藤　昭弘	佐賀大学	准教授	旧藩貸付金からみる幕末期の藩と地域経済の循環構造	2,080,000	910,000	0	1,170,000
伊藤　秀昭	佐賀大学	准教授	ＰＯＭＤＰ理論に基づく包括的な認知アーキテクチャの構築とフィジカルＲＰＡへの応用	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
伊藤　正哉	佐賀大学	准教授	1930年代イギリスにおける経済成長理論の生誕：ハロッド成長理論形成過程の再検討	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
猪八重　拓郎	佐賀大学	准教授	マルチモーダルネットワークを用いたアクセシビリティ評価と市街地変容の関係性の研究	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
大津　康徳	佐賀大学	教授	スモラッコウスキー効果によるネオリングホロー磁化放電の確立と負イオン生成	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
大渡　啓介	佐賀大学	教授	電子求引性のハロゲンにより酸性度をチューニングしたアミド化合物の開発と貴金属分離	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
奥村　浩	佐賀大学	教授	拡張現実と機械学習を用いた演奏時サイレントコミュニケーション訓練システムの開発	4,420,000	910,000	0	3,510,000
萱島　知子	佐賀大学	准教授	腸内環境に着目したストレス軽減効果を有する食品素材の探索と有効性評価	4,290,000	1,950,000	260,000	2,340,000
北村　二雄	佐賀大学	教授	超原子価ヨウ素によるフッ素の極性変換を利用する新規フッ素化反応の開発と応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
木上　洋一	佐賀大学	教授	スパイラル集流装置を用いた潮流発電システムの研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
郭　其新	佐賀大学	教授	希土類ドープワイドギャップ酸化物半導体の発光機構の解明と高効率化	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
窪田　寿彦	佐賀大学	助教	難治性てんかん由来のGABA動性神経細胞を用いた細胞間情報伝達機構の体系的な解析	4,420,000	2,470,000	520,000	1,950,000
古賀　明美	佐賀大学	教授	糖尿病腎症重症化予防におけるコーディネート看護師を活用した医療連携の有効性の検証	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
阪本　雄一郎	佐賀大学	教授	確率的潜在構造モデリングシステムを用いた「次世代人工知能」による敗血症治療支援	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
佐藤　珠美	佐賀大学	教授	妊娠から産後1年までの排尿機能の変化と尿失禁の発症に関する前向き観察研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
角　和博	佐賀大学	教授	STEMの数学・理科から工学・技術への展開によるシステム的思考の技術教育の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
住　隆博	佐賀大学	准教授	気泡運動方程式の逆問題解析による粘弾性体の非線形物性推定に関する研究	4,420,000	3,900,000	0	520,000
関　清彦	佐賀大学	講師	ゲノム科学等の先端技術を活用したノリのプロトプラスト作成法の再興と簡便化	4,420,000	910,000	0	3,510,000
宗　伸明	佐賀大学	教授	人工抗体を被覆した酵素含有材料の開発と食品成分の新規比色・蛍光分析法創製への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高島　千鶴	佐賀大学	准教授	太古の環境と微生物復元につなげる温泉成シリカ堆積物の長期観測	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高橋　智	佐賀大学	准教授	次世代精密宇宙論を見据えた初期宇宙進化の探求	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
武富　紳也	佐賀大学	准教授	格子欠陥による熱特性局所揺らぎの評価・制御手法の開発	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
武富　由美子	佐賀大学	助教	ピアサポーター参加型のがん相談支援ネットワークモデルの開発	2,340,000	780,000	0	1,560,000
田中　宗浩	佐賀大学	教授	メタン発酵及び好気処理の相補的結合による液肥製造システム	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
田端　正明	佐賀大学	その他	世界遺産三重津海軍所跡からの出土磁器の水簸における元素移動に基づく産地推定	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
辻　貴志	佐賀大学	研究員	ラオス南部の水田漁撈民オイの生活と社会環境変化	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
鄭　紹輝	佐賀大学	教授	ダイズの一斉登熟性を引き起こす窒素再転流の制御機構	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
富永　広貴	佐賀大学	准教授	指尖容積脈波による無酸素性代謝閾値の非侵襲的検出法	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
中井　信介	佐賀大学	准教授	農耕民の生業変化と定住化インパクト：東南アジアにおけるモンの事例を中心に	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
中村　健太郎	佐賀大学	准教授	p進ラングランズ対応を用いた一般化岩澤主予想の解決へ向けて	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
中村　隆敏	佐賀大学	教授	現実と仮想空間を融合する遺産・遺跡等屋外展示用モバイル型MR, SR教材の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
永尾　晃治	佐賀大学	教授	食環境によるステロール輸送機構制御と肥満誘発性病態発症の予防・改善	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
西郡　大	佐賀大学	教授	大学入試の個別選抜におけるCBT活用に関する研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
西田　翔	佐賀大学	准教授	植物根圏におけるヨウ素還元機構の分析化学的、分子遺伝学的解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西田　裕一郎	佐賀大学	講師	日常身体活動が血中ナトリウム利尿ペプチドに及ぼす効果に関する研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
布村　聡	佐賀大学	准教授	アトピー性皮膚炎におけるPathogenic線維芽細胞の同定とその機能解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
早川　智津子	佐賀大学	教授	国際労働力移動に係る国際協調と受入国の外国人労働政策との関係をめぐる比較法的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
原　聡史	佐賀大学	助教	IG-DMR母方欠失マウスにおいて周産期致死を引き起こす責任配列の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
日高　茂暢	佐賀大学	講師	高い知能をもつ人が示す過度激動特性（刺激への感受性の強さ）に関する尺度開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
深井　澄夫	佐賀大学	准教授	在宅医療および予防医療に用いる生体インピーダンス法による生体計測の確立とその応用	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
福田　修	佐賀大学	教授	深層学習に基づく空間認識能力の実現と感覚統合型筋電義手制御への応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
藤村　美穂	佐賀大学	准教授	ポスト人口転換期における「農的」自然の資源管理問題	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
馬渡　正明	佐賀大学	教授	スクレロスチン制御に関わる核蛋白質による骨形成及び骨細胞の機能調節機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
皆本　晃弥	佐賀大学	教授	ウェーブレット，位相的データ解析，深層学習に基づいた画像特徴抽出とその理論構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
宮原　真美子	佐賀大学	准教授	ドイツ「多世代の家」適用施設における多世代交流場面と空間構成に関する研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
村川　徹	佐賀大学	助教	せん妄群と非せん妄群における血中の単球から誘導したミクログリア様細胞の動態比較	4,290,000	3,250,000	1,950,000	1,040,000
村松　和弘	佐賀大学	教授	磁界解析における圧粉磁芯の均質化手法の開発と小形高周波リアクトルの設計	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
Ｍｏｘｏｎ　Ｊｏｎａｔｈａｎ	佐賀大学	講師	Executive functions as predictors of Japanese freshman undergraduates' global and four skills English proficiency	2,080,000	650,000	0	1,430,000
森本　忠嗣	佐賀大学	講師	銀－ハイドロキシアパタイト複合体をコーティングした新規脊椎インプラントの開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
山岡　禎久	佐賀大学	准教授	フェムト秒光パルス列重なり変調による2光子光音響顕微鏡の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
山田　泰教	佐賀大学	教授	擬似エナンチオマー間のヘテロ相互作用を利用した新奇キラル構造の構築と応用	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
山西　博幸	佐賀大学	教授	地域特性に応じた処理水放流制御が受水空間に及ぼす影響と評価	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
吉住　磨子	佐賀大学	教授	百武兼行研究－イタリア時代に焦点をあてて	910,000	260,000	0	650,000
吉田　裕樹	佐賀大学	教授	IL-27による免疫抑制作用の生体内時空間的解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
脇崎　裕子	佐賀大学	その他	急性期病院における認知症者の地域生活継続を支援する看護連携ガイドライン開発と検証	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
赤澤　祐子	長崎大学	講師	被ばく者癌における遺伝子変異シグネチャー解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鮎瀬　卓郎	長崎大学	教授	上気道閉塞徴候と麻酔科医の診断・処置データを深層学習させた麻酔管理ロボットの開発	4,290,000	3,770,000	910,000	520,000
砂河　孝行	長崎大学	助教	心臓リモデリングにおける抗線維化マクロファージの機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石川　衣紀	長崎大学	准教授	子ども・当事者中心の虐待防止・権利擁護のシステム開発：北欧と日本の国際比較研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石崎　秦令	長崎大学	助教	SERCA2aを標的にした新規心不全治療薬による敗血症性左室拡張機能の制御	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石橋　大輔	長崎大学	准教授	プリオン病における病態解明および自然免疫賦活化療法の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
稲岡　健ダニエル	長崎大学	助教	トリパノソーマクルージの細胞内寄生期におけるATP代謝の可視化による単一細胞解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
今泉　芳孝	長崎大学	講師	ATLに対する個別化治療：MTAPを指標としたPRMT5阻害剤による治療の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
今村　圭文	長崎大学	講師	肺非結核性抗酸菌症と腸内細菌叢の関連性の解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
上田　太郎	長崎大学	助教	生体ガス計測用センサの高感度ガス検知電極の構築	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
鵜飼　孝	長崎大学	准教授	外傷性咬合による骨吸収におけるHMGB1の関与	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
浦田　秀子	長崎大学	教授	IVR介助看護師の被ばく低減に対する放射線防護教育プログラムの構築	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
ウン　クリス・フック・シェン	長崎大学	准教授	Health effects of local and transboundary particulate air pollution in Japan: a multi-city study	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
江口　正倫	長崎大学	助教	肺動脈性肺高血圧症での新規アポトーシス誘導物質の病態への関連性と新規治療法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
及川　大地	長崎大学	准教授	ツバキ油の経口摂取は皮膚の脂質代謝に影響を与えるのか？	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
及川　将弘	長崎大学	研究員	革新的な新規リキッドバイオプシー法を用いた新しい乳癌の診断・治療法の探索	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
尾立　哲郎	長崎大学	講師	骨形成におけるROSの影響とそれを抑制するインプラント表面の設計	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
小野　慎治	長崎大学	研究員	繊毛瞬毛関連タンパク遺伝子変異と水頭症および認知機能低下の関連性についての研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
小野寺　玄	長崎大学	准教授	ルイス酸部位を有する遷移金属錯体の特徴を活かした触媒反応開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
小野寺　貴恵（山内　貴恵）	長崎大学	研究員	APOBEC3Gを分子標的とする新たな放射線増感剤の開発研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
尾野村　治	長崎大学	教授	水酸基活性化に基づくグリセリン類の不斉分子変換	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
賀川　慎一郎	長崎大学	研究員	寒冷応答組織の体系的遺伝子発現プロファイルによる革新的凍死診断法の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
片山　郁夫	長崎大学	助教	放射線によって活性化されるcPLA2の役割	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
加納　暁子	長崎大学	准教授	音楽家と教師の協働による包括的指導支援システムの構築に関する実践的研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
鎌田　海	長崎大学	准教授	バイオルミネセンスを駆動力とした無機ナノシートの光機能制御	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
神谷　保彦	長崎大学	教授	ケニアにおいて継続可能なスナノミ症外用治療に関する比較対照研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
カレトン　リチャード	長崎大学	准教授	Identifying malaria vaccine candidate antigens using genetic linkage analyses	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
川上　純	長崎大学	教授	関節リウマチの精密医療の実現を目指す多角的な病態解析研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
川崎　五郎	長崎大学	准教授	免疫チェックポイント阻害薬の効果に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
川尻　真也	長崎大学	講師	AI技術を活用した『真の寛解』を目指した次世代関節リウマチ診療アルゴリズムの構築	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
木下　晃	長崎大学	講師	網羅的発現解析が明らかにした眼特異的転写産物は角膜再生の新規キープレーヤーか？	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
木村　直樹	長崎大学	教授	戦乱から平和・安定への転換に関する比較地域史研究―九州を中心に	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
喜安　千弥	長崎大学	教授	教師データが限られた衛星画像のための半教師つきトランスダクティブ 画素分類	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
吉良　史明	長崎大学	准教授	近世後期から末期の長崎における異文化融合と他地域への伝播をめぐる学際的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
久保　嘉直	長崎大学	准教授	海産下等動物を利用したＨＩＶ増殖を抑制する新規宿主防御因子の同定	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
隈上　武志	長崎大学	准教授	ぶどう膜炎に対するエストロゲン受容体シグナルの抗炎症作用機序の解明	2,730,000	910,000	0	1,820,000
古賀　智裕	長崎大学	助教	家族性地中海熱の「早期診断」と「精密医療の実現」に向けたバイオマーカーの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小関　弘展	長崎大学	教授	骨微細構造と骨強度による不動性骨萎縮の病態解明と対策法の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小松　悟	長崎大学	准教授	太陽光発電を利用した分散型農村電化事業の将来： バングラデシュ農村部を事例として	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
近藤　能子	長崎大学	准教授	北太平洋とその隣接海域における鉄の生物利用能の解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
坂井　詠子	長崎大学	助教	酸化ストレスと骨吸収に関連した新規オートファジー制御因子の機能解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
酒井　英樹	長崎大学	教授	イムノコンプレキソーム解析法を用いた去勢抵抗性前立腺癌特異的病態関連因子の検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
坂本　淳哉	長崎大学	准教授	変形性膝関節症における慢性疼痛の予防戦略としての運動療法の確立に向けた実験的研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
佐々木　謙二	長崎大学	准教授	コンクリートの空隙構造の連続性評価と物質移動予測の高精度化への応用	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
佐々木　宗輝	長崎大学	助教	骨細胞を基軸としたリン依存性オートファジー誘発型骨老化機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
サトイト　シリルグレンペレズ	長崎大学	教授	同種貝殻由来のマガキ幼生付着誘起物質の探索に関する研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
佐藤　啓子	長崎大学	助教	歯周病菌の病原因子分泌機構の解明と制御	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　美穂	長崎大学	助教	なぜ人々は聖水治療を求めるのか：エチオピア北部聖地の事例研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
庄子　幹郎	長崎大学	助教	歯周病細菌の線毛構成タンパク質の輸送機構の解明とその阻害薬の探索	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
白川　誠司	長崎大学	准教授	デザイン型キラルスルフィド触媒によるアルケンの直截的精密物質変換	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
鈴木　啓司	長崎大学	准教授	放射線誘発発がん変異のゲノム・エピゲノムシグニチャーの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
隅田　祥光	長崎大学	准教授	黒曜石原産地のオープンデータ化によるLA-ICP-MSを用いた産地判別法の新展開	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
角　美佐	長崎大学	准教授	マルチパラメトリックMRIを用いた高精度口腔癌リンパ節転移予測法の確立	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
平　曜輔	長崎大学	准教授	光合成の触媒系を象牙質接着強化に応用し歯根を保存するバイオミメティクス研究	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
田中　準一	長崎大学	助教	脳卒中患者に対する環境調整介入によるせん妄予防効果の検証	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
田中　良幸	長崎大学	准教授	繰縦速度を考慮した筋感覚メカニズムの解明と拡張現実空間における反力提示技術の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
田上　直美	長崎大学	准教授	高齢者・有病者・障害者のための簡易な固定性補綴歯科治療の提言	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
塚原　完	長崎大学	准教授	遅発性神経細胞死を抑制する新規脳血管疾患治療薬の基盤開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
弦本　敏行	長崎大学	教授	皮質骨微細構造の形態解析：臨床用CTを応用した骨質評価方法確立のための基礎研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
出水　享	長崎大学	研究員	３次元データを用いたインフラ構造物の革新的点検・診断システムの開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
鳥巣　哲朗	長崎大学	講師	痛みを伴うのに咬みしめはどうして習癖に移行するのか？-筋抵抗性変化との関連-	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中島　貴奈	長崎大学	准教授	日本における高啓詩受容についての研究	1,430,000	390,000	0	1,040,000
中西　善信	長崎大学	准教授	説明責任を通じた正統性獲得行動の罠：現代における「鉄の檻」の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中村　英樹	長崎大学	講師	HTLV-1のシェーグレン症候群病態形成への直接的関与	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中村　渉	長崎大学	教授	加齢に伴うサーカディアンリズム機能減弱機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
仲山　英樹	長崎大学	教授	中度好塩性細菌におけるアミノ酸代謝制御機構の解明とリサイクルバイオ技術への応用	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
永江　誠治	長崎大学	助教	児童精神科における服薬アドヒアランス評価尺度の精度向上を目的とした質的研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
永田　愛（東島　愛）	長崎大学	助教	胎児由来mRNA/microRNAの機能解析とその臨床的意義に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
永野　健一	長崎大学	助教	Runx2とWnt Signalingによる骨芽細胞分化・機能制御の解明	4,420,000	2,470,000	520,000	1,950,000
永安　武	長崎大学	教授	凍結および真空乾燥ヒト羊膜を利用した新規呼吸器外科領域被覆材の創製	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
永山　雄二	長崎大学	教授	マウスモデルを用いた甲状腺がん病態研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
西井　龍映	長崎大学	教授	時空間データのスパースモデリングと実データへの応用による現象理解	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
根本　孝幸	長崎大学	教授	歯周病細菌の完全ジペプチド産生を保証するシステインペプチダーゼの同定	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
根本　優子	長崎大学	准教授	口腔細菌エキソペプチダーゼによる新たな生体恒常性修飾機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
延末　謙一	長崎大学	助教	長崎県五島市住民コホートのHTLV-1感染率とHTLV-1関連疾患有病率	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
橋本　恵	長崎大学	研究員	硝子様変性と破歯細胞活性を標的にしたHIF-1α阻害による歯根吸収抑制機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
長谷川　ゆり	長崎大学	講師	絨毛性疾患における妊娠関連胎盤特異的microRNAの臨床的意義に関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
林田　秀明	長崎大学	講師	アディポカインであるアクチビンの歯周病における病態生理学的意義の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
馬場　史郎	長崎大学	助教	てんかん原生獲得におけるNeurovascular unit機能破綻の機序解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
パラネザハドアリレザ	長崎大学	助教	生体活性ジルコニアインプラントの創製	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
東島　潮	長崎大学	助教	デクスメデトミジンの心筋保護作用と心臓血管外科周術期管理への応用	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
平坂　勝也	長崎大学	准教授	海洋性カロテノイドの新規作用機序を介した筋萎縮予防効果の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
福田　勉	長崎大学	助教	C797S変異EGFRに有効なAI環部及びF環部改変ラメラリン系阻害剤の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
福間　裕	長崎大学	研究員	破骨細胞における新規輸送因子の同定と機能解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
藤原　卓	長崎大学	教授	S.mutansとS.sobrinusの共感染による重症う蝕発生メカニズムの解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
前川　拓治	長崎大学	准教授	肥大心に対する心筋保護戦略―ROCKの役割解明と制御―	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
正本　忍	長崎大学	教授	フランス絶対王政期の国王裁判と警察：マレショーセによる治安維持活動と民衆	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
松瀬　美智子	長崎大学	助教	増悪する甲状腺乳頭癌を予測できる分子マーカー：さらなる高精度化と細胞診への応用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
松田　良信	長崎大学	准教授	反射電界型エネルギー分析器による基板入射イオンエネルギー分布の測定	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松永　隼人	長崎大学	助教	シナプス膜タンパク質ELFNによる代謝型グルタミン酸受容体の局在と機能の制御機構	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松永　裕希	長崎大学	研究員	Rho kinase阻害薬fasudilが血液脳関門に与える影響とメカニズム解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松本　牧子	長崎大学	助教	糖尿病網膜症憎悪因子の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
丸田　英徳	長崎大学	准教授	ハイブリッドモデル予測制御と機械学習による高速・安定な電力変換器制御の研究開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
南　誠	長崎大学	准教授	中国帰国者の生成的な境界文化に関する国際社会学・民族誌学的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
見原　礼子	長崎大学	准教授	社会の文化的多様性を踏まえたセクシュアリティ教育に関する比較教育社会学研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
都田　真奈	長崎大学	教授	メトホルミンによる抗マラリア免疫記憶の増強とそのメカニズムの解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
宮崎　泰可	長崎大学	講師	病原真菌カンジダにおける多剤耐性機序の解明とその克服	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
宮崎　拓郎	長崎大学	助教	独自ラット肺移植モデルを用いた間葉系幹細胞による拒絶抑制法の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
宮元　敬天	長崎大学	助教	低体温療法時における抗MRSA薬の投与最適化に向けた体内動態変動要因の解析	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
モイ　メンリン	長崎大学	准教授	重症デング熱におけるmiRNAのバイオマーカー探索及び機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
望月　保志	長崎大学	准教授	腎癌におけるフェロトーシスの分子機構の解明と新たな治療戦略の構築	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
モハマドシャー	長崎大学	助教	A Cross-sectional Study on Invasive Bacterial Infections Associated with Severe Malaria Among Children Hospitalized in Western Kenya	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
安井　潔	長崎大学	助教	IRF発現調節とステルス化による有効な抗腫瘍T細胞輸注療法の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
柳井　武志	長崎大学	准教授	ハロゲンイオンを用いた磁性めっき膜の高性能化とその原理	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
矢幡　一英	長崎大学	助教	マラリア原虫の赤血球侵入期における滑走運動の役割	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
山口　朝彦	長崎大学	准教授	樹木導管を模擬するメゾスケール複雑境界内の二相流数値計算手法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
山口　尚宏	長崎大学	助教	行動変容を起こす微量リチウム長期経口投与の作用機序解明へのアプローチ	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
山口　響	長崎大学	研究員	「辺境」と「郊外」の原爆被災――被爆後・戦後長崎の都市社会学的研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
山下　敬彦	長崎大学	教授	汚損湿潤がいし表面における放電の進展を考慮した動的放電モデルの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山梨　啓友	長崎大学	講師	慢性炎症をきたす持続感染症とサルコペニアとの関連の解明	4,290,000	1,820,000	1,040,000	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
雪竹　英治	長崎大学	研究員	好中球における新規Rabタンパク質の機能と歯周病での役割	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
安達　政隆	熊本大学	助教	新規尿中バイオマーカートロンビンの腎疾患診断・治療における有用性の検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
阿部　悠貴	熊本大学	准教授	「弱い」規範の「強い」影響力：日独のシビリアン・コントロールの比較研究	1,430,000	390,000	0	1,040,000
荒木　智	熊本大学	助教	心筋虚血再灌流障害の克服を目指したSirt7の新たな機能解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
荒木　不次男	熊本大学	教授	血管内治療の被ばく低減に向けた皮膚線量モニタシステムの開発と体内線量分布の可視化	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
有馬　勇一郎	熊本大学	助教	DNAメチル化に注目した低出生体重児の成人後循環器疾患リスク上昇機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
井形　元維	熊本大学	その他	CREBとその転写共役因子CRTCによる動脈硬化発症・進展抑制機序の解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
石川　晋之	熊本大学	その他	バイオマーカーに沿ったスタチン併用大腸癌治療法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
石塚　忠男	熊本大学	教授	ビシクロ骨格の高度遮蔽能によるチアゾリニリデン系NHCの反応性制御に関する研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
伊勢　桃子	熊本大学	助教	遺伝子改変マウスを用いた頭頸部扁平上皮癌動物モデルの作成	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
伊藤　史子	熊本大学	助教	原発性卵巣不全患者における滅数分裂関連因子異常の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
伊藤　正彦	熊本大学	教授	明清期徽州魚鱗図冊の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
伊東　龍一	熊本大学	教授	近世九州における彫物の独自性に関する研究－伝播経路による検討－	2,080,000	1,560,000	0	520,000
今井　輝子	熊本大学	教授	関節液に存在するエステラーゼを利用した変形性膝関節症の病態解析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
入來　豊久	熊本大学	その他	マクロファージの活性化制御に基づく小細胞肺癌の新規治療法の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
尹　浩信	熊本大学	教授	線維化病態形成におけるTGF-β情報伝達の役割について	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
上田　顕	熊本大学	准教授	π電子－水素連動型有機伝導体の構造多様性探索と機能創出	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
宇佐川　毅	熊本大学	教授	教育ビックデータの動的活用による学習者支援機能の開発に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
遠藤　充浩	熊本大学	准教授	FLCN-RAG-TFEによる代謝とエピジェネティクスを介した多能性幹細胞の制御	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
大里　元美	熊本大学	教授	白血病に対する新規抗体医薬の開発とその薬理作用機序の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
大場　隆	熊本大学	准教授	糖尿病の影響を受けた胎児の形態異常に関わる遺伝子のエピゲノム変異に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岡野　正樹	熊本大学	准教授	成体生理機能における胎生期形成DNAメチル化修飾の役割	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岡本　健	熊本大学	講師	血管組織型バイオロジカルステントグラフトの開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
鬼木　健太郎	熊本大学	助教	血糖・血圧・脂質の蓄積・変動効果を基にした糖尿病合併症発症予測モデルの構築と応用	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
尾上　幸造	熊本大学	准教授	タグチメソッドと反応生成物分析によるばらつきの少ないジオポリマーの製造方法の提案	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
折田　充	熊本大学	教授	語彙知識の構造化を促進するウェブ教材の完成とネイティブ度診断テストの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
笠岡　俊志	熊本大学	教授	大規模災害の避難者における健康被害の要因解明と新たな提言	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
唐杉　樹	熊本大学	講師	腱板断裂に対するヘッジホッグシグナルを介した修復促進治療の開発	4,290,000	780,000	0	3,510,000
川原　顕磨呂	熊本大学	教授	微小スケールの高せん断速度内の特異点を通過する非ニュートンニ相流レオロジー解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
河原　哲平	熊本大学	准教授	放線菌代謝物の網羅的分析と統計的手法による新規薬用資源の開拓　ー干潟からの創薬ー	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
菊池　浩二	熊本大学	講師	骨格形成の基盤となる新たな細胞極性形成メカニズムの解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
菊池　哲平	熊本大学	准教授	授業のユニバーサルデザインの効果検証と実施プログラムの開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
北村　裕介	熊本大学	助教	近接位で協同的にはたらくバイナリーアプタマーの合理的取得とその自在なプローブ化	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
木村　弘信	熊本大学	教授	行列積分型超幾何関数と非線形可積分系の研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
ギルバートリチャード	熊本大学	教授	現代俳句の多様性：日本現代女性俳人に関する国際的研究促進と英語教育の活性化	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
久木留　大介	熊本大学	助教	mtROSとNrf2を介した糖尿病大血管症発現機序解明と制御による治療への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
久保田　真一郎	熊本大学	准教授	学習ログにおけるバーストをもとにした学習行動の分類と学習支援	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
倉内　祐樹	熊本大学	助教	イメージング技術による頭痛病態発症の「個人差」の解明と予防・治療戦略の構築	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
桑原　孝成	熊本大学	講師	炎症メディエーターMRP8が腎炎進展に果たす役割の検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小糸　康志	熊本大学	准教授	ヒートパイプ機構形成による高熱伝導性プラスチック薄板の開発と設計学理の構築	3,640,000	2,470,000	0	1,170,000
鯉沼　陸央	熊本大学	准教授	酸化グラフェンを用いたオールカーボン電気二重層キャパシタの開発	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
小谷　俊介	熊本大学	准教授	無保護カルボン酸の直截的かつ触媒的不斉反応の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
児玉　望	熊本大学	教授	構造主義的観点からのアクセント変化と系統樹の再建	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
小林　牧子	熊本大学	准教授	ゾルゲル複合体法により作製された多孔性圧電材料の分極条件最適化	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
小松　俊文	熊本大学	准教授	東南アジアにおける中古生代の海洋生物群集と大量絶滅およびその後の回復と適応放散	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
齋藤　文誉	熊本大学	助教	内分泌学的因子を包含した新たな子宮内膜癌の分類と新規治療戦略の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
坂上　拓郎	熊本大学	教授	webによる抗サイトカイン自己抗体測定受託システムを利用した稀少疾患解析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
坂本　重彦	熊本大学	准教授	プラスチック樹脂射出成形用の金型材料に対する超精密切削による高機能性表面の創成	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
坂本　泰久	熊本大学	助教	ユビキチン化を介したβ1インテグリンの抑制機構とがん悪性化への関与	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐藤　岳詩	熊本大学	准教授	メタ倫理学的観点から見た規範倫理学理論の再構築	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
佐藤　叔史	熊本大学	助教	慢性低酸素によるβ細胞代償機構の破綻メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
澤山　浩	熊本大学	その他	消化管癌・ＧＩＳＴに対するＧＬＵＴ1阻害剤を用いた革新的治療法の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
篠島　直樹	熊本大学	助教	悪性脳腫瘍におけるポリグルタミル化制御による新規治療法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
白石　順二	熊本大学	教授	大規模肺がんCT検診データベースを用いた未病のコンピュータ支援診断	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
白石　大偉輔	熊本大学	その他	腫瘍内徴小環境でのマクロファージCD163の機能解析と治療標的分子としての可能性	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
神力　悟	熊本大学	准教授	静止期癌細胞モデルから迫る癌転移再発機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
末吉　哲郎	熊本大学	助教	不連続ナノ線状欠陥のハイブリッドピン止めによる高機能高温超伝導薄膜の創成	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
菅澤　貴之	熊本大学	准教授	大学院博士課程修了者のキャリア形成に関する調査研究	4,290,000	390,000	0	3,900,000
鈴木　啓孝	熊本大学	准教授	明治40年代の文教施策における転換と継承――言語・文学・音楽・歴史・道徳	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
鷲見　直哉	熊本大学	教授	軌道の存在確率密度をもつ力学系の大域挙動に関する研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
関　貴弘	熊本大学	准教授	様々な原因遺伝子で発症する脊髄小脳失調症に共通に有効な治療薬の探索	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
宋　文杰	熊本大学	教授	内側膝状体亜核への選択的遺伝子導入法を用いた聴覚情報処理機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
髙田　幸	熊本大学	助教	哺乳類生殖細胞における減数分裂開始時のクロマチン高次構造変換メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
竹内　裕希子	熊本大学	准教授	地理的素材・手法を取り入れた総合的防災・減災教育プログラム開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
田邉　将之	熊本大学	助教	フレキシブルアレイセンサにおける変形形状の推定および画像化	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
谷川　俊祐	熊本大学	助教	ネフリンの動態解明による腎臓糸球体スリット膜形成促進薬の開発	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
千吉良　直紀	熊本大学	准教授	有限群の表現空間と指標を用いた群の構造の研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
中條　佳見（河村　佳見）	熊本大学	助教	老化・がん化耐性ハダカデバネズミの実験動物化に関する基盤整備	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
土屋　創健	熊本大学	講師	新規抗がん剤候補化合物の標的分子同定とその作用メカニズムの解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
常田　明夫	熊本大学	准教授	カオス理論を活用したランダム技術に関する基礎研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
圓谷　貴夫	熊本大学	助教	第一原理計算でひも解く部分転位を有する合金系の相安定性の起源と溶質元素の役割	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
内藤　大海	熊本大学	准教授	捜査手続の密行化と任意捜査のコントロールに関する検討	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
中川　順子	熊本大学	准教授	イギリス社会の移民に対する態度の淵源-18世紀イギリスにおける移民の受容と排除	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中島　陽一	熊本大学	助教	液体鉄合金の高圧下音速測定に基づくコア軽元素の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中田　晴彦	熊本大学	准教授	陸域と沿岸域におけるマイクロプラスチック発生源の高精度解析	4,290,000	2,600,000	910,000	1,690,000
中西　宏之	熊本大学	教授	細胞膜湾曲作用をもつ分子FCHO2によるエンドサイトーシスの制御機構	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中村　英一	熊本大学	講師	TIpmapping MRI評価と3次元運動解析に基づく早期膝OA診断の確立	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
永尾　悟	熊本大学	准教授	第二次大戦後のホワイトライフ小説の時代現象とアフリカ系アメリカ文学の伝統	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
新森　加納子	熊本大学	助教	神経幹細胞未分化性維持因子を標的とした肺小細胞癌治療法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
林　洋光	熊本大学	助教	難治性消化器癌のHippo pathway破綻による癌幹細胞能獲得の機構解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
日吉　幸晴	熊本大学	助教	直腸癌徴小リンパ節転移検出による革新的直腸癌治療戦略の構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
藤本　智和	熊本大学	助教	線維柱帯細胞とシュレム管内皮細胞の相互作用による房水流出機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
逸見　泰久	熊本大学	教授	スナガニ類のwavingの起源は、感覚トラップか？	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
別府　透	熊本大学	その他	非肝炎ウイルス性肝細胞癌におけるレトロトランスポゾン変化の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
干川　隆	熊本大学	教授	学習障害児の早期対応のためのカリキュラムに基づく尺度の活用と指導効果の検討	4,420,000	1,430,000	390,000	2,990,000
堀畑　正臣	熊本大学	教授	室町後期・江戸初期に於ける地方成立古記録・古文書の記録語・記録語法の記述的研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
前田　洋助	熊本大学	准教授	HIV-1感染同一個体内でのR5・X4ウイルスの共存に関わる要因の多面的解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
増田　豪	熊本大学	助教	油中液滴チャンバー法が可能にする1細胞プロテオミクスの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松尾　顕	熊本大学	研究員	Club細胞の運命転換に着目した前癌病変の起源細胞の同定及び発生機構の解明	4,420,000	2,080,000	650,000	2,340,000
松田　博貴	熊本大学	教授	サンゴ礁微地形に起因する礁微環境と白化現象～気象・海象と礁微環境変動～	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
三隅　洋平	熊本大学	助教	細胞外マトリックスの老化が解き明かすトランスサイレチンアミロイドーシスの真の病態	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
水本　輝彦	熊本大学	助教	糖尿病性腎症における糸球体内細胞間クロストークに作用する化合物の探索	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
三笘　里香	熊本大学	教授	生命に直結するフィジカルアセスメント能力育成シミュレーション教育プログラム開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
宮内　肇	熊本大学	准教授	期待効用理論に基づく電力系統の新たな供給信頼度指標の開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
宮田　敬士	熊本大学	准教授	DNA損傷応答不活性化による新たな心不全治療戦略の分子基盤解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
宮縁　育夫	熊本大学	准教授	マグマ水蒸気噴火の発生と推移の予測に向けた層序学的・物質科学的研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
村松　昌	熊本大学	助教	血管内皮の臓器特異性に基づいた転移臓器親和性の解明と転移抑制法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
本園　千尋	熊本大学	講師	抑制型免疫受容体が内因性脂質変化を感知して誘導する新たな免疫応答制御機構の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
本原　剛志	熊本大学	助教	腫瘍随伴マクロファージの免疫学的動態の制御による卵巣癌に対する新規治療戦略の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
安高　啓明	熊本大学	准教授	幕藩体制下における刑法文書の相関性と法概念の形成過程	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
谷田部　然治	熊本大学	助教	ミストCVD法による窒化物半導体の表面バッシベーション・絶縁ゲート構造の開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
山下　太郎	熊本大学	教授	プロテオミクスによる共存蛋白を標的とした遺伝性TTR型脳アミロイド血管症の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山中　邦俊	熊本大学	准教授	ASPS-1によるCDC-48のデフォルト化の解析と新規線虫糖尿病モデルの確立	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山本　美智子	熊本大学	教授	セルフケアのための消費者向け健康情報資材の統合的有用性評価システムの開発と検証	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
横溝　貴子	熊本大学	研究員	HMGA2によるがん特異的クロマチン・転写因子ネットワーク機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
吉田　直矢	熊本大学	准教授	飲酒喫煙が食道癌診療に及ぼすリスクの包括的評価における平均赤血球容積の意義	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
吉信　公美子	熊本大学	助教	マウスゲノム上に見つけた新しい領域CSCTの役割	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
李　正花	熊本大学	助教	家族性アミロイドポリニューロパチーのエクソンヒト化モデルを用いた遺伝子治療実験	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
秋岡　秀文	大分大学	助教	血糖値変動は冠攣縮性狭心症発症の危険因子となりうるか	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
浅山　良樹	大分大学	教授	胆道癌の個別化治療に向けたゲノム・分子異常予測のための画像診断法の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
阿部　誠	大分大学	その他	就労困難者にたいする就労支援の目標と成果の多面性、柔軟性に関する調査研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
池内　秀隆	大分大学	教授	床反力視聴覚フィードバック型歩行訓練システムの実用化を目指した改良と機能向上	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
伊東　弘樹	大分大学	教授	発熱性好中球減少症時の抗菌薬適正使用と予後改善を志向した新規バイオマーカーの開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
糸永　一朗	大分大学	講師	ユーイング肉腫特異的融合遺伝子によるRNAヘリカーゼA1の機能抑制に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
岩下　拓哉	大分大学	准教授	どのようにガラスは壊れるのか？：原子レベル破壊と機械学習の応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
内田　智久	大分大学	助教	ピロリ菌関連慢性萎縮性胃炎から胃がんに迫るーインドネシアで胃がんが少ない理由ー	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
太田　正之	大分大学	教授	肥満外科手術バイパスモデルにおける消化管ホルモンと食欲の変化について	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
大野　貴雄	大分大学	准教授	距離空間上のSobolev型不等式の研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
川上　健二	大分大学	助教	転倒リスクのバイオマーカーを検出するための脳と運動のカップリング機構の解明	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
河野　利恵	大分大学	その他	ナノポアシークエンサーを用いた同種造血幹細胞移植後の網羅的ウイルス感染の検出	4,290,000	910,000	0	3,380,000
北西　滋	大分大学	准教授	生活史分化パターンの地域間変異に着目したサクラマス個体群の遺伝的構造の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
城戸　照子	大分大学	教授	中世初期ポー河デルタ近隣における集落間の社会経済的関係の解明	3,120,000	910,000	0	2,210,000
衣本　太郎	大分大学	准教授	新奇二元機能電極触媒の性能向上と革新型一体化再生型燃料電池の実現	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
木村　成志	大分大学	准教授	全身性慢性炎症とNVU障害を基盤としたアルツハイマー病の病態解明	4,290,000	1,300,000	650,000	2,990,000
木村　雄一	大分大学	准教授	中国の農村土地制度改革と農業への投資、分配、政治参加	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
木許　賢一	大分大学	准教授	Wnt/β-catenin経路を標的とした増殖硝子体網膜症の治療法の開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
行天　啓二	大分大学	講師	手書き文字認識問題を対象とした深層学習における入力パターン内論理構造の自己組織化	1,820,000	520,000	0	1,300,000
栗栖　由美子	大分大学	教授	教員養成学部における歌唱指導のためのeラーニング教材の開発	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
後藤　奈穂	大分大学	助教	医療的ケア児の地域ケアシステムづくりにおいて行政保健師が果たす機能に関する研究	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
後藤　瑞生	大分大学	助教	新規治療の確立を目的とした全身性強皮症の血管病変モデルの作製	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
堺　完	大分大学	講師	短期大学在学時の教育経験と学習成果を可視化する卒業生調査の開発	2,340,000	910,000	0	1,430,000
佐藤　晋治	大分大学	教授	根拠に基づいた合理的配慮の提供プロセスーICT九州モデル（仮称）の開発と普及ー	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
佐藤　嘉昭	大分大学	その他	経年強化特性を備えた加熱改質フライアッシュの補修材としての適用性	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
柴田　建	大分大学	准教授	郊外ベッドタウンにおけるクリエイティブコミュニティの創出に関するモデルスタディ	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
鈴木　篤	大分大学	准教授	コンピテンシー重視の時代における教師教育と教育学の在り方に関する日独比較研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
竹中　隆一	大分大学	助教	重症外傷患者における酸化ストレス制御を目的としたビタミンC補充療法の確立	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
寺林　健	大分大学	助教	抗炎症・抗アレルギー薬とは異なる新規アトピー性皮膚炎治療薬の開発基盤構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
寺町　芳子	大分大学	教授	術後疼痛の症状マネジメントに用いる除痛アルゴリズムと評価指標の構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
徳丸　治	大分大学	教授	Remifentanilの抗酸化作用：フリーラジカルの直接的消去活性はあるか？	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
中江　貴志	大分大学	准教授	錆鉄粉の制振メカニズムの解明と異なる実振動現象への応用技術の確立に対する挑戦	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中野　聡子	大分大学	助教	眼感染症・迅速病因診断法の開発－核酸精製不要・ポータブル型多項目遺伝子検査－	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
永田　誠	大分大学	准教授	保育参加を通した親の「学びの物語」アプローチとルーブリック評価の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西園　晃	大分大学	教授	カテゴリーIII曝露に対する効果的な狂犬病曝露後治療法の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
花坂　歩	大分大学	准教授	教科融合による豊かな読書空間の創出－理論と実践の往還的研究－	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
濱田　文彦	大分大学	教授	ピロリ菌による炎症を基盤とした発癌メカニズムの解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
泥谷　直樹	大分大学	准教授	ヒト膵癌のゲノム異常に基づく膵癌発症モデルマウスの作製と治療応用	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
平野　隆	大分大学	講師	上下気道粘膜免疫における経年的免疫応答動態の解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
廣瀬　剛	大分大学	教授	教育現場や地域で活用される絵本を題材にした造形プログラムの開発	1,690,000	650,000	0	1,040,000
福田　昌子	大分大学	助教	メタボローム解析による昆虫体内フィラリア感染幼虫の効率的検出法の開発とその応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
福永　道彦	大分大学	准教授	人工知能は筋の冗長性問題をどう解くか？	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
藤原　作平	大分大学	その他	弾性線維腫の原因遺伝子同定とモデルマウス開発ー病態解明に向けて	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
古家　賢一	大分大学	教授	高臨場感音場再現のための波動理論に基づくインパルス応答推定技術の研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
WHITE CMIL	大分大学	准教授	Teacher Training, Motivation and Self-Efficacy and Its Affect on Improving English Ability in Students	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
本郷　哲央	大分大学	講師	Dual energyと超遅延相造影CTによる4次元CT血管造影エンドリーク診断	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
包　聯群	大分大学	教授	中国内モンゴル自治区モリンダワ地域におけるダグル語の社会言語学的研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
松隈　久昭	大分大学	教授	地域団体商標による温泉地ブランドの構築と競争優位性の比較研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
松本　由美	大分大学	講師	人口高齢化等の変化に対応した医療保険者の編成に関する国際比較研究	3,770,000	910,000	0	2,860,000
宮崎　正志	大分大学	講師	ラット脊椎固定モデルにおけるBMPと抗スクレロスチン抗体の相互効果の検討	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
森　健一	大分大学	その他	NLRP3インフラマソームからみた前立腺炎症の病態解明と新規治療薬の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
森　万純	大分大学	助教	認知症高齢がん患者のがん疼痛と倦怠感に関する症状アセスメントモデルの構築	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
藪内　健一	大分大学	助教	抗Aβオリゴマー最小フラグメント抗体を用いた次世代抗体医薬品の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
秋枝　さやか	宮崎大学	准教授	グアニリンとその受容体を発現するマクロファージによる脂肪蓄積抑制機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
安達　鉄矢	宮崎大学	助教	雑食性天敵タバコカスミカメの植物質餌利用に共生細菌は関与しているか？	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
阿萬　紫	宮崎大学	助教	産科危機的出血をきたす癒着胎盤におけるプロテアーゼ活性化受容体の局在と機能	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
荒井　昌和	宮崎大学	准教授	中赤外波長帯シリコンフォトニクスのためのIII-V族、IV族一括成長技術の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
井口　純	宮崎大学	准教授	新興する鶏病原性大腸菌の流行調査とゲノム情報を利用した特徴解析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
池田　康博	宮崎大学	教授	網膜色素変性を自然発症するカニクイザルの病態解明と繁殖に向けた準備	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
石井　康之	宮崎大学	教授	矮性ネピアグラス草地の秋季休牧・霜枯れ草地利用による周年放牧の有効性	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
石垣　元気	宮崎大学	講師	西南暖地における飼料用ダイズの多回刈り技術の基礎的研究ー刈取り高さと踏圧回数ー	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
石田　孝史	宮崎大学	准教授	黒毛和種集団の人工授精受胎率向上を目指した遺伝子多型の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
伊藤　健一	宮崎大学	准教授	水／土壌比から求める重金属溶出評価モデルの開発	4,420,000	3,900,000	0	520,000
井上　謙吾	宮崎大学	准教授	Geobacter属細菌の電極への電子伝達に関する構造生物学的解析	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
上地　珠代	宮崎大学	研究員	先天性貧血の発症に関与するmRNA選択的な翻訳調節機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
江口　清子	宮崎大学	講師	ベンガル語話者の認知と言語化：移動表現の考察に基づく中間言語研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
大矢　英世	宮崎大学	准教授	3.11後のESD―いのちと暮らしの安全・安心を探究する家庭科の学びの構築―	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
甲斐　由紀子	宮崎大学	教授	模擬患者を活用したシミュレーション教育によるシームレスな医療安全教育アプローチ	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
鹿毛　陽子	宮崎大学	助手	骨格筋サルコメアにおける収縮依存的なアクチン・ターンオーバー	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
甲藤　正人	宮崎大学	准教授	半導体ウエハの新規スライス加工技術の開発	4,290,000	2,600,000	390,000	1,690,000
賀本　敏行	宮崎大学	教授	自然発症腎形成不全マウスを用いた腎尿路発生の遺伝学的機序の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
雉子谷　佳男	宮崎大学	教授	エチレン前駆物質ACC量の組織ごとの分布解析による広葉樹あて材形成誘導の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
霧村　雅昭	宮崎大学	助教	営農型太陽光発電のシステムおよび作型の最適化アルゴリズムの構築	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
古池　仁暢	宮崎大学	助教	ハイブリッドポリマー軸受の摩擦化学反応による自己修復発現メカニズムの解明	4,420,000	3,770,000	650,000	650,000
越本　知大	宮崎大学	教授	XO型の性染色体をもつトゲネズミの性は精子が決めるのか？ X/0精子の機能解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
齊藤　暁	宮崎大学	准教授	インターフェロン誘導性宿主因子によるフラビウイルス宿主域決定機序の体系的理解	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
酒井　剛	宮崎大学	教授	ニッケル系二次電池の急速充放電特性を最大化する正極ナノ構造体の創製	4,290,000	3,380,000	0	910,000
迫田　達也	宮崎大学	教授	直流設備用ポリマーの撥水性及び電気的特性の劣化回復機構の解明と劣化診断技術の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
窄野　昌信	宮崎大学	教授	脂質摂取がアルツハイマー型認知症状に与える影響と食品によるその制圧	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
鮫島　浩	宮崎大学	教授	周産期脳障害に対するマグネシウムのプレコンディショニング効果に関する基礎的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
幣　光太郎	宮崎大学	助教	CALR変異幹細胞の増幅機構及び変異体の機能モチーフを標的とした骨髄線維症の制御	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
白上　努	宮崎大学	教授	典型元素ポルフィリン錯体を光触媒とする水の過酸化水素への二電子酸化反応系の構築	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
菅　裕	宮崎大学	教授	創発的な価値生成プロセスを促進する演奏表現指導力に関する研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
田岡　洋介	宮崎大学	准教授	物質代謝から見た水産養殖におけるプロバイオティクス作用機序の解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
髙橋　髙人	宮崎大学	准教授	小中学校における保護要因に着目したメンタルヘルス・プログラムの長期的効果	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
武谷　立	宮崎大学	教授	心筋サルコメアにおけるアクトミオシン架橋形成の制御機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田中　龍聖	宮崎大学	助教	線虫の進化に関わる宿主探索機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
伊達　紫	宮崎大学	その他	アジア人型2型糖尿病の発症要因の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
帖佐　悦男	宮崎大学	教授	健康に与えるロコモティブシンドロームの影響に関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
恒吉　勇男	宮崎大学	教授	麻酔薬および血管収縮薬投与時の末梢静脈径の変化に関する研究	650,000	260,000	0	390,000
鶴田　敏博	宮崎大学	准教授	大動脈瘤化の分子機序の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
戸ケ崎　泰子	宮崎大学	教授	知的障害のある児童生徒の働く意欲を喚起し、職業的自立を可能とするキャリア教育	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
戸敷　浩介	宮崎大学	准教授	モンゴル国の重金属汚染の拡大と畜産食品のリスク：簡易調査手法の確立を目指して	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
中井　靖	宮崎大学	准教授	自由会話プロソディの音声解析による自閉スペトラム症児の質的言語能力評価ツール開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
仲西　友紀	宮崎大学	准教授	フィタン酸の異性体別機能性評価～畜産物摂取によるヒトの健康増進を目指して～	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
中畑　新吾	宮崎大学	講師	腸内細菌叢解析に基づいた成人T細胞白血病(ATL)発症機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中村　健介	宮崎大学	准教授	肺内短絡血管は肺塞栓症の重症化に関与しているか	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
長瀬　慶紀	宮崎大学	教授	BD太陽集光装置のための蓄熱粒子流動型太陽光レシーバの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
永田　さやか	宮崎大学	助教	循環器疾患の臓器障害におけるビッグアンジオテンシン-25の役割と生成機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
長野　直樹	宮崎大学	准教授	メタボローム解析による養殖魚の卵質評価に有効なバイオマーカーの探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
七島　篤志	宮崎大学	教授	胆管癌の局所制御増強と光線過敏軽減による普及を目指した次世代光線力学的療法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
西岡　賢祐	宮崎大学	教授	固体高分子水電解における不純物起因劣化メカニズムの解明および特性回復手法の確立	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
藤墳　智一	宮崎大学	准教授	企業が理工系人材に求めるコンピテンシーと大学に求めるカリキュラム	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
盆子原　康博	宮崎大学	准教授	摩擦振動を誘発する電動工具に対する手腕振動低減化技術の開発	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
松尾　光弘	宮崎大学	講師	高品質カッコンの安定供給を目指したクズの栽培条件の探索と品質評価法の開発	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
松根　英樹	宮崎大学	准教授	糖ナノ粒子を犠牲母材に用いた酵素内包シリカナノカプセルの新規調製法と機能評価	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
マドゥエスタラダ	宮崎大学	助教	ExosomalmiRNA-21とインフラマソームの相互作用：難治性創傷での役割	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
丸山　亜子	宮崎大学	准教授	集団的労使関係法の再構築－AI時代における労働組合の新たな役割を考える－	2,600,000	780,000	0	1,820,000
丸山　圭介	宮崎大学	その他	NMUとの機能的連関に着目した、新規ペプチドホルモンNURPの生理機能の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
水口　麻子	宮崎大学	助教	転写因子EVI1によるマルチキナーゼ発現制御機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
水谷　陽一	宮崎大学	助教	分子結合技術を用いた造影剤による革新的がんCT画像化技術の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
宮野　秀市	宮崎大学	講師	悪質商法による大学生の詐欺被害を防ぐためのスマートフォンゲームアプリの開発と評価	1,950,000	650,000	0	1,300,000
向井　尚一郎	宮崎大学	准教授	ヒト化マウスの泌尿器癌モデルを用いた膜結合型タンパクの機能解析と新規治療法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
盛武　浩	宮崎大学	教授	FAK阻害薬の骨原発悪性腫瘍への早期臨床応用実現を目標とした転移抑制機構の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
矢野　武志	宮崎大学	講師	敗血症における血管リモデリングを標的とした新規治療薬の検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山口　洋一朗	宮崎大学	その他	明らかな骨量減少をきたすItprl遺伝子トラップマウスの機能解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山下　篤	宮崎大学	准教授	肺血栓塞栓症における血液凝固XI因子の作用と安全な抗凝固薬開発への展開	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山本　佳代	宮崎大学	准教授	獣医学ESPカリキュラム作成のための基礎研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
山森　一人	宮崎大学	教授	数理モデルと機械学習を組み合わせたスモールデータ処理基盤技術の構築	3,250,000	780,000	0	2,470,000
横谷　篤至	宮崎大学	教授	真空紫外短パルスレーザーをプローブとする新しい表面分析技術の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
若園　佳彦	宮崎大学	助教	糖鎖修飾によるAMPA受容体の発現調節機構の解明	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
浅川　明弘	鹿児島大学	教授	食行動異常のメカニズム解明・新規治療法開発-骨髄由来細胞からのアプローチ-	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
浅野　敏之	鹿児島大学	教授	火山噴火災害時の港湾BCP立案の基礎となる水域内降下火砕物の流動解析	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
浅野　陽樹	鹿児島大学	准教授	残食の肥料化から作物栽培までを1学年で完結させる物質循環学習教材の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
有上　貴明	鹿児島大学	准教授	血中循環腫瘍細胞を標的としたがん免疫療法効果予測バイオマーカーの開発と臨床応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
有家　雄介	鹿児島大学	准教授	頂点作用素代数のモジュラー不変性とテンソル圏に関する研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
飯島　幹雄	鹿児島大学	助教	悪性グリオーマの浸潤性を標的とし、受容体を中心に据えた分子治療戦略の基礎構築	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
池田　義之	鹿児島大学	講師	オルタナティブオートファジーとマクロファージを標的としたサルコペニア治療法の確立	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
石畑　清秀	鹿児島大学	講師	顎骨骨髄炎発症要因における歯原性細胞と細胞極性調節因子相互作用の解析	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
井尻　大地	鹿児島大学	准教授	鶏ヒナへの飼料給与開始の遅れが肉質を低下させる作用機序の解明とその軽減方法の探索	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
市来　仁志	鹿児島大学	助教	心房細動患者の認知症予防に関する研究-脳血管障害・血管内皮機能障害との関連-	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
伊地知　暢広	鹿児島大学	助教	骨軟部腫瘍へのがん免疫抑制阻害・活性化をもたらす革新的がん免疫ウイルス療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
指宿　りえ	鹿児島大学	助教	NAFLD経過における脂肪肝表現型と肝線維化に関する研究	3,640,000	650,000	0	2,990,000
蘭牟田　直子	鹿児島大学	助教	薬剤耐性化が進むK1大腸菌の系統解析とワクチン標的の分子の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
井本　浩	鹿児島大学	教授	小児心臓手術の人工心肺が活性化白血球を介して全身へ与える影響の分子メカニズム解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
上野　健太郎	鹿児島大学	講師	川崎病急性期におけるHMGB-1の制御を目的とした分子標的治療の開発	4,290,000	3,380,000	0	910,000
植村　宗則	鹿児島大学	研究員	あまねく届け！「匠の技」―普遍的かつ革新的内視鏡外科手術教育基盤パッケージの開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
内田　章文	鹿児島大学	その他	マイクロRNAを起点とした肺扁平上皮癌に関する分子経路と新規治療法の探索研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
大河内　孝子	鹿児島大学	助教	片側性唇裂に対する術後3Dシミュレーション画像の開発	4,290,000	780,000	0	3,510,000
大富　潤	鹿児島大学	教授	深海性未利用・低利用水産資源の食材開発と食教育への導入	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大野　幸	鹿児島大学	助教	周術期の摂食条件が体内時計に与える影響；遺伝子改変マウスを用いた時間生物学的解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
大吉　達樹	鹿児島大学	講師	遊離脂肪酸受容体FFAR1は慢性疼痛に伴うううつ症状発症に関与するのか？	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
尾崎　孝宏	鹿児島大学	教授	モンゴル高原地域における生業生産物の商品化に関する比較研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
甲斐　敬美	鹿児島大学	教授	現象を合理的に説明するための固有拡散係数を用いた気相多成分系拡散モデルの構築	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
垣花　泰之	鹿児島大学	教授	NIRSによる心停止時の適切な胸骨圧迫を評価する生理学的モニタリング法の構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
加治　建	鹿児島大学	教授	行動解析に基づく中心静脈カテーテル挿入手技の標準化に向けたトレーニングの開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
金岡　正夫	鹿児島大学	教授	PICTの学際的理論融合化と英語授業応用モデルの構築	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
金子　満	鹿児島大学	准教授	韓国済州特別自治道における住民自治制度と住民の主体形成に関する研究	1,560,000	650,000	0	910,000
上國料　千夏	鹿児島大学	助教	敗血症関連脳症におけるテトラヒドロビオプテリンの関与とその治療標的としての検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
上村　清央	鹿児島大学	講師	血行再建術後の脳機能再構築：マルチパラメトリックMRIに基づく画像マーカーの創設	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
神戸　果優（奥津　果優）	鹿児島大学	助教	漢方用薬「神麹」の薬効成分の同定	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
菊地　聖史	鹿児島大学	教授	Software-Defined Dentistryに向けた歯科治療ロボット開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
城山　優治	鹿児島大学	助教	ストレス下で心を平穏に保つための脳神経回路	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
草野　秀一	鹿児島大学	准教授	HTLV-1タンパク質によるHIF-1αを標的とした感染細胞制御機構の解析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
九町　健一	鹿児島大学	准教授	Frankia属放線菌の酸素耐性窒素固定器官の分化機構の解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
久保田　龍二	鹿児島大学	教授	HTLV-1感染細胞を標的としたHAMの新規治療法開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
雲井　未歓	鹿児島大学	准教授	読み困難リスクの早期アセスメントと支援方法に関する研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
倉本　恵梨子	鹿児島大学	助教	"痛み"認知における，高次視床核を介した大脳皮質シンクロ活動の関与と除痛への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
栗原　崇	鹿児島大学	准教授	痒み情報伝達にPACAP-PAC1受容体シグナルは関与するのか？	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
栗和田　隆	鹿児島大学	准教授	都市化による騒音と人工光の増加がコオロギの音響コミュニケーションに与える影響	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
黒野　祐一	鹿児島大学	教授	新規粘膜アジュバントを用いた広域スペクトラムワクチンの開発に関する研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
靴谷　淳	鹿児島大学	准教授	バイオマーカー、心拍変動解析および加速度脈波を用いた左室拡張機能の推定法の確立	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
小金丸　正明	鹿児島大学	准教授	変形下での有機半導体デバイスの電気的性能劣化を引き起こす機械的要因の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
小松　正治	鹿児島大学	教授	アオコ由来マイクロシスチンLRの新奇な上皮間葉転換誘導能の生理的意味の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
後藤　正道	鹿児島大学	研究員	ブルーリ潰瘍（M.ulcerans感染症）における無痛性病態メカニズムの解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
後藤　雄一	鹿児島大学	助教	口腔・大腸マイクロバイオーム解析による大腸がんリスク診断および予防概念の創生	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
坂尾　こず枝	鹿児島大学	助教	フラボノイド類の乳がん転移予防効果を最大限に活かすには？	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
酒匂　一成	鹿児島大学	准教授	不飽和土の保水・透水特性および蒸発特性に関する室内土質試験法の提案と数値モデル化	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
佐藤　正宏	鹿児島大学	教授	ブタ体細胞核移植効率改善に向けたドナー細胞側のゲノム修飾効果の検討	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
眞田　宏樹	鹿児島大学	その他	機能性RNA統合理解に基づく間質性肺炎合併肺癌の分子経路探索と新規治療法の開発	4,160,000	3,900,000	0	260,000
澤田　剛	鹿児島大学	准教授	不斉フォトクロミック分子を利用した円偏光センシング技術の開発	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
塩崎　一弘	鹿児島大学	准教授	E. tarda感染における魚類細胞の糖鎖リモデリングの意義解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
下田平　直大	鹿児島大学	研究員	高齢ドナー由来間葉系幹細胞を用いた骨増生時における細菌由来因子影響の解析研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
白石　光也	鹿児島大学	准教授	有害金属の発達神経毒性におけるMARCKSタンパク質の関与とその役割	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
徐　建軍	鹿児島大学	講師	Molecular mechanism of self-regulation of Cav1.2 channel by channel cytoplasmic fragments	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
末廣　史雄	鹿児島大学	講師	顎骨骨髄間質細胞を用いた顎骨再医療のための骨形成能診断法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
鈴木　紳介	鹿児島大学	講師	生体内ゲノム編集を利用したHTLV-Iを標的にする新規抗ウイルス療法	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
田角　聡志	鹿児島大学	准教授	宿主の糖鎖は魚類寄生虫の宿主特異性に関与しているのだろうか？	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
田中　久美子	鹿児島大学	助教	地域における看護実践力向上のための連携型シミュレーション教育	3,510,000	650,000	0	2,860,000
丁　羣展	鹿児島大学	助教	レジンを配合した覆髄剤が歯髄細胞におよぼす影響	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
寺西　光輝	鹿児島大学	講師	コンピテンシー育成のための留学生を活かした中国語教育プログラムと評価の開発	1,430,000	650,000	0	780,000
戸上　真一	鹿児島大学	講師	婦人科癌手術の個別化医療に向けたセンチネルリンパ節理論の解明と分子病理診断の応用	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
戸田　洋子	鹿児島大学	その他	トリプリネガティブ乳癌・機能性RNA統合理解による治療標的分子経路の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
富田　和男	鹿児島大学	助教	放射線・薬剤抵抗性を制御する細胞膜脂質過酸化と細胞内小器官とのクロストーク	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
土井　航	鹿児島大学	准教授	夜間の人工照明が甲殻類の行動に与える生態的影響	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
中川　直	鹿児島大学	助教	細胞種特異的な神経回路形成への発達期gap junctionネットワークの役割	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中川　昌之	鹿児島大学	教授	多面的アプローチによる尿路上皮癌における抗癌剤耐性機序の解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
中島　一壽	鹿児島大学	その他	糖尿病を母体とする肝細胞癌発症機序の解明ー VEGFを分子標的とした戦略	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中條　正豊	鹿児島大学	助教	18F-FDGの速度定数画像に基づく心サルコイドーシスの活動性評価法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中谷　純江	鹿児島大学	教授	資源共有に基づく「トランスローカル・コミュニティ」の文化人類学的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中前　琢磨	鹿児島大学	助教	エタノール依存症マーカーを用いた法医解剖例の飲酒状況推定法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
新留　康郎	鹿児島大学	教授	金ナノ粒子マスブローブの機能評価と実用技術化	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
新名　隆志	鹿児島大学	准教授	遊戯概念に定位したニーチェの道徳思想の研究	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
西　恭宏	鹿児島大学	准教授	摂食機能評価に基づいた栄養食事指導の有効性と体組成改善への影響の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
野口　和行	鹿児島大学	教授	LIPUSを併用したBMP9と脱分化脂肪細胞による新規歯周・骨組織再生療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
橋口　周平	鹿児島大学	助教	ファージワクチンの免疫応答誘導メカニズムの解明とB細胞移入療法への応用の試み	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
橋口　千琴	鹿児島大学	助教	糖尿病患者の骨インプラント結合向上へ向けた抗糖尿病薬とBMP９を用いた新たな試み	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
橋口　知	鹿児島大学	教授	学校精神保健と地域医療の協働体制構築要因に関する研究	910,000	260,000	0	650,000
花谷　亮典	鹿児島大学	講師	小児タナバチーに伴うてんかん原性病変におけるてんかん原性獲得機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
浜田　倫史	鹿児島大学	講師	うがい液試料の統合的マルチオミクス解析に基づく口腔癌プレシジョン治療の実現	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
春松　敏夫	鹿児島大学	その他	拡散強調MRIテンソル解析による中枢神経発達を見据えた小児短腸患者新規栄養法開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
肥後　祥治	鹿児島大学	教授	離島における特別支援教育資源の再開発と機能化に関する実践的研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
平山　斉	鹿児島大学	助教	ローブレスエレベータへの応用を目指した高温超伝導リニアモータの実験的特性評価	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
福嶋　美佳	鹿児島大学	その他	ストレスが食道の知覚過敏と覚醒時ブラキシズムに及ぼす影響の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
藤井　一恭	鹿児島大学	講師	HDAC阻害剤によるチロシンキナーゼの活性化とCTCLの新規治療への応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
藤田　清貴	鹿児島大学	准教授	新規アラビノピオース遊離酵素により解き明かすビフィズス菌のAGP分解メカニズム	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
藤田　勉	鹿児島大学	准教授	運動に対する動機づけの相互作用的視点からの検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
藤本　佳万	鹿児島大学	准教授	希少野生ツルに病原性を示すヘルペスウイルスの性状解析および流行状況把握	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
二神　泰基	鹿児島大学	准教授	麹の品質を決定する遺伝子発現制御の分子機構	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
前田　綾	鹿児島大学	助教	炎症性メディエーターの動態が食道知覚の変化とブラキシズムの発症に与える影響の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
前村　公成	鹿児島大学	准教授	個別化対応型可動モジュール式内視鏡外科訓練装置の開発と訓練システムの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
益崎　与泰	鹿児島大学	助教	人工骨ー粘膜複合体による新規顎堤再建法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松本　信英	鹿児島大学	助教	凝集タウの伝播におけるミクログリアの役割の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
丸谷　佳菜子	鹿児島大学	その他	胃内と口腔内の常在細菌叢、ブラキシズム及び胃食道逆流との関連性の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
水野　圭子	鹿児島大学	助教	小細胞肺癌の機能性RNA統合解析に基づくドラッグ・リポジショニングの考案	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
水野　昌美	鹿児島大学	助教	3歳児健康診査における簡易屈折スクリーニング機器の基準確立と眼科介入効果の証明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
三井　薫	鹿児島大学	講師	miRNAを用いた効率的な心筋ダイレクトリプログラミング法の確立と分子基盤の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
満塩　勝	鹿児島大学	助教	金属蒸着角形ガラス棒による温度補正機能を備えた濃度計測システムの構築	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
蓑部　悦子	鹿児島大学	講師	2分子のカルモジュリンによるCav1.2チャネル不活性化機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
向原　桂香	鹿児島大学	その他	オプトジェネティクスをもちいた麻酔薬による術後認知障害の機序の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
村上　大輔	鹿児島大学	助教	最適化医療を実現する小児の口呼吸鑑別診断システムの構築	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
八代　利香	鹿児島大学	教授	離島・へき地における看護格差是正のための看取り学習プログラム	4,290,000	780,000	0	3,510,000
梁川　英俊	鹿児島大学	教授	19世紀のケルト学の発展におけるフランスの貢献に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
簗詰　伸太郎	鹿児島大学	講師	婦人科癌へのHPMA-ZnPPを用いた光線力学的治療の臨床応用に向けた検討	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
矢吹　映	鹿児島大学	准教授	犬猫の糸球体疾患における上皮・内皮／間葉転換機構の解明と新規バイオマーカーの探索	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
山口　武志	鹿児島大学	教授	中等教育における「相互発達モデル」に基づく数学科授業に関する開発的研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
山田　耕嗣	鹿児島大学	その他	縫合不全”0”を実現する高難度肝胆膵内視鏡外科手術シミュレータ開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山中　淳之	鹿児島大学	准教授	Shhシグナルによるアクトミオシン細胞内張力を介した歯の形態形成の新たな制御機構	4,420,000	2,080,000	650,000	2,340,000
山本　直子	鹿児島大学	准教授	医療的ケア児支援を可能にする現職訪問看護師育成プログラムの開発	4,290,000	1,430,000	390,000	2,860,000
與倉　昭治	鹿児島大学	教授	導来代数幾何と双変理論、射空間のトポロジーとその周辺に関する位相幾何的総合研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
横須賀　洋平	鹿児島大学	准教授	張力安定構造を利用した耐風性を有する農業用ハウス	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
吉川　毅	鹿児島大学	教授	好低水温性赤潮藻のシスト発芽能評価に基づく赤潮発生予察技術の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
吉田　明弘	鹿児島大学	准教授	最終氷期最盛期以降の中部高地における森林限界高度の復元と森林発達プロセスの解明	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
吉田　礼子	鹿児島大学	助教	地域基盤型医療に貢献する歯科医療人養成のための多職種連携教育プログラムの構築	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
吉野　裕史	鹿児島大学	助教	ユビキチンプロテアソーム経路を標的とした進行性腎細胞癌に対する新規治療戦略の構築	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
吉満　工平	鹿児島大学	その他	大腸癌・機能性RNAネットワーク探索に基づく診断および治療標的分子の同定	3,250,000	1,560,000	390,000	1,690,000
和田　真澄	鹿児島大学	その他	食道扁平上皮癌・機能性RNA統合理解に基づく治療抵抗性分子機序の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
金高　宏文	鹿屋体育大学	教授	活動後増強を援用した新たな運動パフォーマンス改善法の開発	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
高井　洋平	鹿屋体育大学	准教授	球技スポーツを想定したトレーニングから運動パフォーマンスを予測できるか？	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中垣内　真樹	鹿屋体育大学	教授	高齢者運動サロン活動による地域介護予防支援の長期・縦断的研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
濱田　初幸	鹿屋体育大学	教授	柔道事故防止に資する「片手打ち後ろ受身」の検証	3,380,000	1,560,000	260,000	1,820,000
森　司朗	鹿屋体育大学	その他	環境と空間認知の発達からみた幼児期における多様な動きの習得メカニズムに関する研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
山田　理恵	鹿屋体育大学	教授	スポーツを通じた地域開発からみた文化資源の有用性と継承・活用法に関する研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
吉田　剛一郎	鹿屋体育大学	准教授	カルニチンの持続的投与作用：全身の代謝と中枢神経系におよぼす分子機構	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
赤嶺　有平	琉球大学	助教	拡張現実を用いた博物館における双方向メディアアート型ガイダンスシステムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
葦原　恭子	琉球大学	教授	高度外国人材に求められるビジネス日本語フレームワークの確立 ―尺度化と妥当性検証	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
天久　和正	琉球大学	准教授	浮体式洋上風力発電の新技術開発に向けた出力および浮体動揺の安定化	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石神　康生	琉球大学	准教授	MRIとテクスチャー解析を応用した腎線維化の低侵襲的定量評価法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
嬉野　健次	琉球大学	教授	四季咲き性キンモウツソジの花芽非休眠性の後代への遺伝とSVP遺伝子との関係	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
遠藤　由美子	琉球大学	准教授	離島で働く看護師の未病およびストレスコーピングに関する研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
呉　世宗	琉球大学	准教授	沖縄文学と在日朝鮮人文学の「1965年」	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
大野　真治	琉球大学	教授	宮古島のHHV8にみられる遺伝子変異の意義	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
長名　保範	琉球大学	助教	CPUとFPGAによる高性能ヘテロジニアス並列分散計算フレームワークの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
越智　正樹	琉球大学	教授	辺境観光地域における社会的DMO成立要件に関する観光経営社会学的分析	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
加瀬　保子	琉球大学	准教授	Neuroscience and Trauma Theories in the Humanities	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
神里　興太	琉球大学	助教	新規ウイルス投与法によるALS局所モデルと治療法の探索：TDP43断片化の病理	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
加留部　謙之輔	琉球大学	教授	HTLV-1ウイルス遺伝子産物の組織内同定法の開発とその病理学的意義の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
川満　芳信	琉球大学	教授	薬内CO2濃度をターゲットにした節水灌漑	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
神田　康行	琉球大学	助教	放電プラズマ焼結法による再生骨材をリサイクルしたセラミックスの開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
鬼頭　誠	琉球大学	教授	黒ボク土と赤色土におけるソバのリン栄養と収量および品質との関係	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
喜納　育江	琉球大学	教授	現代アメリカにおける不寛容の言説と境域文化による多様性の再構築に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
金城　盛彦	琉球大学	教授	デスティネーション・マーケティングにおけるPPMの有為性の検証ー沖縄県を事例にー	3,380,000	780,000	0	2,600,000
宜野座　綾乃	琉球大学	准教授	女性琉球舞踊指導者のアメリカ社会におけるエイジェンシーの分析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
國田　樹	琉球大学	助教	自律型マイクロロボットとしての単細胞生物ゾウリムシの知的行動の創発原理の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
久保　慶明	琉球大学	准教授	持続可能な自治体財政の条件：地方税制の存続メカニズム解明によるアプローチ	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
小田切　忠人	琉球大学	その他	知的障がいのある子どもたちの基礎数学学習へのデータベースに基づく臨床的教育介入	4,550,000	910,000	0	3,640,000
笹澤　吉明	琉球大学	准教授	グロースハック理論による親子の睡眠改善アプリケーション開発及びその疫学的検証	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
佐藤　香織（鶴井　香織）	琉球大学	助教	魚類の拡散的アロモン初同定：抑制物質放出による外来魚の席巻仮説	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
潮平　知佳	琉球大学	助教	TASCLを用いた人工膵幹細胞からインスリン分泌細胞への分化誘導法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
清水　雄介	琉球大学	教授	脂肪幹細胞由来神経細胞による胸腹部大動脈術後虚血性対麻痺に対する新規治療法の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
杉尾　幸司	琉球大学	教授	多様性と共通性の視点で生命現象を捉える理科教材の開発と実践	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
須田　彰一郎	琉球大学	教授	沖縄の建造物の黒い着色に関連した気生シアノバクテリア株コレクションの構築	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
高橋　健造	琉球大学	教授	皮膚の内因性老化が促進する個体老化の実態と、炎症抑制介入による可逆性の探索	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田原　美和	琉球大学	准教授	戦後沖縄の食生活と食文化に関する一考察　―次世代への継承・創造に向けて―	3,770,000	780,000	0	2,990,000
千原　浩之	琉球大学	教授	幾何解析と超局所解析の新展開	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
筒井　正人	琉球大学	教授	呼吸器疾患における一酸化窒素合成酵素系の役割の多様性の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
戸板　孝文	琉球大学	教授	高精度放射線治療を用いた子宮頸癌最適治療スケジュールの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中尾　達馬	琉球大学	准教授	児童期アタッチメント表象に対する複数の査定方法の確立とDタイプの特定	4,290,000	260,000	0	4,030,000
中村　克徳	琉球大学	教授	バイオ医薬品の有効性・安全性に関わる因子の検討	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
仲村渠　将	琉球大学	准教授	赤土微粒子に対するフロック形成操作のための最適な攪拌条件の定量的評価	4,290,000	4,290,000	780,000	0
野中　大輔	琉球大学	准教授	途上国における石鹸を用いた手洗い行動普及のためのポジティブデビエンス・アプローチ	2,340,000	650,000	0	1,690,000
長谷川　裕	琉球大学	教授	子ども・若者の能力主義・競争意識についての経年比較調査研究	3,120,000	520,000	0	2,600,000
羽田　麻美	琉球大学	准教授	南西諸島におけるカルスト地形の形成プロセス：野外計測と野外実験からのアプローチ	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
濱田　栄作	琉球大学	准教授	地域・生活の課題を科学的に思考する消費者教育プログラムの開発と実践研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
韓　昌完	琉球大学	教授	教育成果評価のための新しいQOL尺度の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
比嘉　広樹	琉球大学	教授	ニューロリハビリテーションを目的とした上肢運動支援システムの開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
福島　卓也	琉球大学	教授	アジア・太平洋地域のHTLV-1キャリア分布調査およびgenotype解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
増田　昌人	琉球大学	准教授	診療の質指標の評価結果のフィードバックで、大腸がん診療の質の格差を解消できるか？	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
松田　昇一	琉球大学	准教授	外部磁場を用いた高品質・高効率GMA溶接の研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
松本　由香	琉球大学	教授	沖縄の地域的特色を生かした衣生活教材開発―家庭科における染め織り実習教材開発―	1,300,000	130,000	0	1,170,000
水口　真理子	琉球大学	助教	ATLにおける制御性T細胞の選択的な増殖機構：OX40L/OX40に着目して	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
水谷　治	琉球大学	准教授	麹菌のゲノム編集時における大規模欠失を介したDNA 修復機構に関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
宮城　智央	琉球大学	助教	手術のためのバーチャルリアリティ変形性物理シミュレーション・システムの開発	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000
村山　貞之	琉球大学	教授	4D flow MRIによる肺高血圧症の早期発見と治療効果判定法の開発	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
屋宜　智恵美	琉球大学	准教授	クルーズ船上のゲスト＆ゲスト：旅行者間の関係と旅行経験における相互作用の研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
八木沢　芙美	琉球大学	准教授	ミトコンドリアとリソソームの物理的相互作用の分子機構と生理的意義の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
安元　純	琉球大学	助教	島嶼特有の水循環とリン酸塩負荷がサンゴの石灰化機構に及ぼす影響	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
山崎　秀雄	琉球大学	教授	D-アミノ酸によるアカウキクサの分離拡散機構	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
山下　懐	琉球大学	助教	鼻副鼻腔内反性乳頭腫の診断、再発、悪性転化のバイオマーカー探索と機序の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山城　秀之	琉球大学	教授	サンゴを殺すテルビボス海綿の動態解析	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
山本　健	琉球大学	講師	人口移動のダイナミクスと人口分布の形成に対するモデル化と解析	1,560,000	780,000	0	780,000
山元　淑乃	琉球大学	講師	非ネイティブスピーカー志向の第二言語学習モデルの開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
吉田　安規良	琉球大学	教授	教師が苦手意識を克服し中学生にわかる授業ができる理科教師の育成：天文分野を例に	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
吉満　昭宏	琉球大学	准教授	道理性概念の研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
青木　敬則	札幌医科大学	研究員	大腸低分化腺がんの分子病態からアプローチするリンパ節転移診断・治療への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
秋月　恵美	札幌医科大学	研究員	直腸切除後排便障害の予防と治療のための主観的・生理学的・解剖学的な病態解明	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
市川　量一	札幌医科大学	准教授	ホメオスタシス機能発現とシナプス構築分節構造の形成、再生機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
井戸川　雅史	札幌医科大学	講師	非コードRNAの発現ネットワーク解析に基づく消化器癌病態の解明と診断治療への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鵜飼　渉	札幌医科大学	准教授	精神疾患の社会認知障害とその回復の神経基盤：シンクロナイザーニューロン増強の意義	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
宇原　久	札幌医科大学	教授	T細胞遺伝子発現解析によるメラノーマ細胞の増殖及び免疫関連分子間の関係性の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
枝長　充隆	札幌医科大学	准教授	抗血小板薬・DOAC使用及び中止時の抗血栓性を捉えるモニタリング化	1,690,000	520,000	0	1,170,000
大柳　俊夫	札幌医科大学	准教授	複合現実技術を利用した日常生活環境下での注意機能評価・訓練システムの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
荻　和弘	札幌医科大学	講師	再発口腔がんに対する遺伝子変異量が免疫チェックポイント阻害剤の有効性を検証する	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
甲斐　正広	札幌医科大学	講師	がんにおけるジアシルグリセロールキナーゼの機能解明とその応用	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
加藤　潤史	札幌医科大学	助教	抗PD-1抗体投与による濾胞性ヘルパーT細胞とCD4+T細胞の変動の意義	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
川口谷　充代	札幌医科大学	助教	蛋白結合型ワクチン導入後に分離された 無莢膜型肺炎球菌の薬剤耐性と分子疫学的特徴	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
川崎　幸彦	札幌医科大学	教授	急性・慢性腎障害後の腎線維化に対するMicroRNA-21を用いた新規治療薬開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
河西　千秋	札幌医科大学	教授	がん患者の自殺の実態調査と医療者を対象とした自殺予防研修プログラムの開発研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
木村　康利	札幌医科大学	准教授	膵癌特異的ゲノム変異のliquid biopsyによる超早期術後再発診断法の開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
工藤　大輔	札幌医科大学	研究員	傍脊柱筋におけるIL-6, TNFα, PGC-1αの発現と腰椎後弯、背筋運動の関連	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
桑原　ゆみ	札幌医科大学	准教授	特定健康診査の受診促進と特定保健指導の効果を高めるプログラムの社会実装の試行	4,290,000	390,000	0	3,900,000
幸野　貴之	札幌医科大学	講師	タイト結合リガンドが誘導する新経路のマクロ飲作用と，それに続く癌重層化の機序解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小海　康夫	札幌医科大学	教授	移植片対宿主病の組織障害責任分子の同定とその病理学的機構に関する基礎的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小島　隆	札幌医科大学	教授	多機能新規３細胞間局在分子異常による癌の悪性化のメカニズム解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小船　雅義	札幌医科大学	准教授	骨髄内細胞外小胞によるAML/MDSの病態進展機構の解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
佐久間　裕司	札幌医科大学	准教授	周皮細胞に着目した特発性肺線維症の発症機序解明と治療法の提唱	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐々木　優子	札幌医科大学	助教	骨髄幹細胞の自己治癒能と全身の恒常性維持による健康寿命延長	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
佐藤　達也	札幌医科大学	助教	鉄欠乏に対する心筋ミトコンドリア応答性の低下が心不全に及ぼす影響の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
澤田　敦史	札幌医科大学	助教	妊娠鎮痛の機序を介した神経障害性疼痛の新規治療戦略：前帯状皮質の果たす役割の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
澤田　いずみ	札幌医科大学	准教授	“応援”概念に基づく精神障害をもつ人の子育て支援アプローチの開発に関わる研究	3,900,000	1,690,000	260,000	2,210,000
沢本　圭悟	札幌医科大学	助教	ケトン体投与は心停止後症候群の神経学的予後を改善させるか？	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
首藤　英里香	札幌医科大学	講師	対象者の安楽性に着目した床上移動援助技術の創出と看護技術習得支援システムの構築	2,860,000	1,950,000	0	910,000
鷲見　紋子	札幌医科大学	准教授	日本・中国・北欧における多剤耐性結核の時間的および空間的な流行動態に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
澄川　真珠子	札幌医科大学	准教授	糖尿病患者のためのフットケア外来システムの構築	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
高田　弘一	札幌医科大学	講師	STEAP1を介した酸化ストレス制御による新規肝細胞癌治療法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
高橋　和伸	札幌医科大学	助教	神経筋伝達が変化する病態における筋弛緩薬・拮抗薬の投与方法と筋力評価方法の検討	4,030,000	910,000	0	3,120,000
田中　希尚	札幌医科大学	研究員	脂質シャペロンが寄与する脂質代謝と腎臓病の発症及び進展機序の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
谷口　雅彦	札幌医科大学	准教授	神経回路形成及び高次脳機能におけるセマフォリンの機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
當瀬　規嗣	札幌医科大学	教授	胎児心臓においてミトコンドリア機能が心拍動開始時に果たす役割の機序の解明	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
時野　隆至	札幌医科大学	教授	p53経路の破綻による腫瘍悪性化の解明と分子標的治療への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
永石　歓和	札幌医科大学	准教授	糖尿病患者の骨粗鬆症に対する間葉系幹細胞治療とサイトアフェレーシス併用療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
長多　好恵	札幌医科大学	研究員	イソフラボンおよび短鎖脂肪酸の糖尿病発症予防に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
能正　勝彦	札幌医科大学	講師	消化器癌のmicrobiota解析と次世代免疫治療における診断・治療への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
長谷川　智一	札幌医科大学	助教	放射線治療による腫瘍免疫活性化の予測法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
浜部　敦史	札幌医科大学	助教	大腸癌切除検体内貯留血のリキッドバイオプシーを用いた再発診断精度向上に関する研究	4,290,000	3,380,000	0	910,000
原田　敬介	札幌医科大学	講師	敗血症性心筋症へのVA-ECMOと腸管虚血予防ー合併症制御による新規治療の確立	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
福村　忍	札幌医科大学	助教	骨髄間葉系幹細胞移植を用いた難治性てんかんに対する新規治療法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
細田　隆介	札幌医科大学	助教	マイトファジーを標的とした筋ジストロフィーの新規治療法開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
本望　修	札幌医科大学	教授	脳梗塞に対する骨髄幹細胞移植による神経回路の再構築における分子メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮崎　晃亘	札幌医科大学	准教授	口腔がん幹細胞標的ワクチンを主体とした個別化・複合がん免疫療法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
村瀬　和幸	札幌医科大学	講師	AYA世代難治性軟部肉腫に対する新規標的抗がん治療法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
矢野　俊之	札幌医科大学	講師	ネクロプトーシスシグナル異常を標的とした心不全治療の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山蔭　道明	札幌医科大学	教授	腸内細菌叢の安定化を主軸とした、周術期神経炎症関連疾患の予防戦略	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山本　聡	札幌医科大学	助教	NIP-SNAPsを介したマクロライド系抗菌薬の抗炎症機構の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
佐藤　生馬	公立はこだて未来大学	准教授	脳腫瘍摘出術における熟練医の手技と臨床知を可視化する手術工程同定・解析システム	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
白勢　政明	公立はこだて未来大学	准教授	高度楕円曲線暗号の研究開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
寺井　あすか	公立はこだて未来大学	准教授	内的表象の投影による意味の創発に関わる認知・神経メカニズムの解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
ＭＩＹＡＭＯＴＯ　ＥＤＳＯＮ・Ｔ	公立はこだて未来大学	教授	Factors in the path from native language to the acquisition of second language proficiency	4,290,000	910,000	0	3,380,000
安井　重哉	公立はこだて未来大学	准教授	直感的に読み取り可能な指向性触覚サイン「DiGITS」の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
リヴァーズ　ダミアン	公立はこだて未来大学	准教授	Measuring L2 Communication Anxiety and L2 Task Performance: A Physiological Approach	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
小野寺　理佳	名寄市立大学	教授	「交替居住する孫」から見た世代間支援：現代社会における祖父母・孫関係に関する研究	3,770,000	650,000	0	3,120,000
長谷部　幸子	名寄市立大学	教授	ネパールにおける子どもの成長・発達を保障する離乳食ガイドラインの作成	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
三井　登	名寄市立大学	准教授	養護訓導養成制度に関する歴史的研究―戦時下におけるケア専門職養成の変容―	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
石田　勝也	札幌市立大学	講師	海洋環境情報の簡易取得システムの構築とその公共空間への応用	3,250,000	2,600,000	0	650,000
卯野木　健	札幌市立大学	教授	日本における集中治療後症候群の実態とリスク因子の解明	4,160,000	2,470,000	910,000	1,690,000
貝谷　敏子	札幌市立大学	准教授	高齢者の脆弱な皮膚に対する効率性の高いスキンケアマネジメント方法の構築	2,860,000	650,000	0	2,210,000
小林　重人	札幌市立大学	准教授	シビックテックコミュニティ内外における協働の発生・促進メカニズムに関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
齊藤　雅也	札幌市立大学	教授	地域の気候風土を活かす「住みこなし」の想像温度による診断	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
本田　光	札幌市立大学	准教授	子育てママの地域とのつながりを育むロボットアプリの開発及びその効果と課題の検証	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
松井　美穂	札幌市立大学	准教授	カーソン・マッカラーズとグローバル・ポリティクス	1,820,000	520,000	0	1,300,000
矢野　祐美子	札幌市立大学	講師	北海道の道央圏外の看護管理者のための継続学習ネットワーク構築と効果検証	2,340,000	650,000	0	1,690,000
矢部　和夫	札幌市立大学	教授	泥炭採掘跡地の再湿潤化による群落、水質、および温室効果気体生成の初期変遷の追跡	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
山田　信博	札幌市立大学	准教授	集約化計画団地における住民コミュニティ支援の研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
Ｋａｒｔｈａｕｓ　Ｏｌａｆ	公立千歳科学技術大学	教授	花弁の透明化のメカニズムとそのバイオミメティクス	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
須田　廣美（木村―須田）	公立千歳科学技術大学	教授	光を用いた非侵襲的かつ低コストで行える関節診断技術の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
高田　知哉	公立千歳科学技術大学	准教授	マイクロアクチュエータを指向する赤外応答性ナノカーボン/ポリマー複合粒子の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
植田　栄子	青森公立大学	准教授	へき地離島におけるチーム医療の解明と健康格差解消に向けた実証研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
尾崎　勇	青森県立保健大学	教授	呼吸が中枢神経系の情報処理に及ぼす影響	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
阿部　昭博	岩手県立大学	教授	野外ミュージアムの特質を踏まえたデジタルマーケティング手法の実践的研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
工藤　真由美	岩手県立大学	准教授	コアコンピテンシーを学修目標とした看護学実習アセスメントのシステム開発	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
窪　幸治	岩手県立大学	准教授	オンライン取引における「場の提供者」の法的責任	1,820,000	780,000	0	1,040,000
佐々木　淳	岩手県立大学	教授	プラス要因・マイナス要因を考慮した実時間型観光スポット推薦システムの研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
高田　豊雄	岩手県立大学	教授	教育から始める人間中心のセキュリティ対策手法	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
高橋　英也	岩手県立大学	准教授	可能動詞化の方言横断的多様性とその知識の獲得に関する理論的・実証的研究	3,120,000	910,000	0	2,210,000
高橋　有里	岩手県立大学	准教授	油性徐放性製剤の筋肉内注射により発生する硬結を予防するための看護ケア方法の確立	2,080,000	520,000	0	1,560,000
富澤　浩樹	岩手県立大学	講師	震災関連資料の利用促進を目的とした資料循環型デジタルアーカイビングシステムの研究	2,860,000	780,000	0	2,080,000
堀篭　義裕	岩手県立大学	准教授	震災被災地の「日常の再構築」過程における意識調査：地域社会の分断・格差に着目して	4,420,000	650,000	0	3,770,000
村田　嘉利	岩手県立大学	教授	健足同期制御高機能義足の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
ルプシャ　コルネリア	岩手県立大学	准教授	On Raising from NP—One Rule of English Grammar and Its Theoretical Implications	2,340,000	780,000	0	1,560,000
石原　美和	宮城大学	教授	訪問看護ステーション等の地域における看護事業所の制度的基盤整備に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
川村　保	宮城大学	教授	短期的および長期的な食の幸福度の決定要因とその公共政策的含意に関する研究	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
栗田　さつき（小島　さつき）	宮城大学	准教授	第二言語学習者の屈折形態素習得と母語にない形式素性との関連性研究	520,000	130,000	0	390,000
桑名　佳代子	宮城大学	教授	社会的養護のリービングケアにおける「性の自立」を支援する健康教育プログラムの開発	3,250,000	910,000	0	2,340,000
小松　容子	宮城大学	講師	精神障害者家族のレジリエンスを促進するスティグマ克服プログラムの開発	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
菰田　俊一	宮城大学	准教授	化学修飾エピタンパク質によるアレルギー体質改善の可能性	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
霜山　真	宮城大学	助教	慢性呼吸不全患者の急性増悪認識AIを活用した遠隔看護モデルの構築	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
神宮字　寛	宮城大学	教授	乾田に適応したアキアカネの保全に向けた冬季湛水管理の高度化	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
高橋　和子	宮城大学	教授	組織間協働による新任訪問看護師の暴力・ハラスメント防止教育プログラムの開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
日渡　祐二	宮城大学	教授	微小管関連因子の網羅的解析による植物先端成長の方向性制御機構の解明	4,420,000	3,120,000	390,000	1,300,000
蒔苗　耕司	宮城大学	教授	社会インフラ設計支援のための知識・知恵のマネジメントシステムの研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
伊藤　大輔	秋田県立大学	准教授	特別活動と道徳科の連携により支持的学級風土を実現するカリキュラム開発に関する研究	4,030,000	910,000	0	3,120,000
稲川　敬介	秋田県立大学	助教	フレキシブルな大規模救急車シミュレータの開発と政策応用のための数値実験	3,770,000	520,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
岩下　淳	秋田県立大学	助教	Sg ITIノックアウトマウスを用いた、根深ネギによる喘息症状改善の解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
岡野　桂樹	秋田県立大学	教授	寄生性フジツボが宿主カニを寄生去勢する仕組みの解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
岡本　洋	秋田県立大学	准教授	透過電子顕微鏡の改良を念頭においた極低温電子光学システムの開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小幡　昭彦	秋田県立大学	助教	連棟配置された建築構造物群に作用する津波荷重の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
小林　正之	秋田県立大学	教授	新規転写因子EGAM1ホメオタンパク質群を主軸とする胚発生制御の統合的理解	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
猿田　和樹	秋田県立大学	准教授	360度カメラ映像を用いたドライバーの認知能力訓練システムの開発	4,290,000	3,510,000	0	780,000
志村　洋一郎	秋田県立大学	助教	天然における異種微生物間の生存戦略の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
髙橋　秀晴	秋田県立大学	教授	新資料・旧蔵資料による『種蒔く人』主要同人今野賢三の研究	2,990,000	650,000	0	2,340,000
永澤　奈美子（佐藤　奈美子）	秋田県立大学	准教授	イネ茎頂分裂組織におけるパターン形成機構の分子遺伝学的モデル基盤構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西口　正之	秋田県立大学	教授	3次元音場における新たな聴覚のモデル化とAR・VRのための符号化・強調への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松下　慎也	秋田県立大学	准教授	非凸最適化問題に対する作用素分割法に関する研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
村口　元	秋田県立大学	准教授	ウシグソヒトヨタケの傘分化に関わるIchIメチルトランスフェラーゼの基質探索	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
梁　瑞緑	秋田県立大学	准教授	超音波援用した浸出法を用いた廃電子基板からの金属リサイクル新技術の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
渡辺　貴治	秋田県立大学	准教授	耳から耳へ音空間を伝える収音・再生システムの開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
渡部　昌平	秋田県立大学	准教授	グループ・キャリア・カウンセリング技法を用いた効果的なキャリア教育に関する研究	1,560,000	650,000	0	910,000
野村　松僖	秋田公立美術大学	教授	領域横断型PBL演習授業のための自己診断に基づくフィードバックシステムの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
齋藤　和也	山形県立米沢栄養大学	教授	噛むと飲むの交差点：神経基盤の解明と嚥下障害治療への応用	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
沼山　博	山形県立米沢栄養大学	教授	子どもを持たない中年期成人の幸福感に関する国際比較研究－日・台・韓を中心として	2,470,000	650,000	0	1,820,000
赤井畑　秀則	福島県立医科大学	助教	NOS uncouplingを標的とした新規過活動膀胱治療薬開発にむけた基礎研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
有吉　健太郎	福島県立医科大学	准教授	福島県浪江町に生息するプラナリアを用いた低線量放射線の影響調査	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
井口　善生	福島県立医科大学	助教	腹側被蓋野ドーパミンニューロンの活動と目標指向行動の動機づけの因果的関係	4,290,000	1,950,000	650,000	2,340,000
石橋　啓	福島県立医科大学	准教授	腎癌による免疫代謝改変の制御を利用した新たな治療戦略に向けた基礎的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
王　新涛	福島県立医科大学	助教	トロンボモジュリン由来ペプチドによる特発性肺線維症の新規治療法の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
大木　進司	福島県立医科大学	准教授	大腸癌間質トランスクリプトミクスを応用した個別的微小環境戦略の確立	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
大戸　斉	福島県立医科大学	教授	複合災害被害避難・帰還者のレジリエンス獲得：多層的多面的解析による	4,030,000	390,000	0	3,640,000
大平　弘正	福島県立医科大学	教授	自己免疫性肝炎におけるエクソソームの網羅的解析と病態への関与	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
岡崎　可奈子	福島県立医科大学	助手	東日本大震災後の避難生活によるフレイル発生に影響する要因の検討	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
岡山　洋和	福島県立医科大学	講師	大腸癌のゲノム・エピゲノム異常による短縮型癌関連糖鎖誘導と免疫抑制機構の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小野澤　寿志	福島県立医科大学	研究員	消化管癌に対するANXA1を用いた抗がん剤耐性出現モニタリング	4,290,000	910,000	0	3,380,000
葛西　龍樹	福島県立医科大学	教授	家庭医・総合診療専門医のケアは何がどう違うのか？：質評価のための指標探索研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
加藤　貴弘	福島県立医科大学	教授	加速器BNCTシステムの包括的かつ実用的なQAプログラムの確立に向けた研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
木村　隆	福島県立医科大学	教授	拡張現実（AR）技術を応用した手術訓練シミュレーターの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
國井　泰人	福島県立医科大学	准教授	統合失調症死後脳における Pro to Glu 経路の分子プロファイル解析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
黒澤　伸	福島県立医科大学	教授	全身麻酔薬が抗がん剤による免疫抑制に与える影響とその機序の解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
河野　浩二	福島県立医科大学	教授	食道扁平上皮癌に対する放射線照射＋Nivolumab併用療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小島　祥敬	福島県立医科大学	教授	前立腺肥大症における自己免疫応答と微生物感染によるインフラマソーム制御機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
紺野　愼一	福島県立医科大学	教授	ラット腰椎椎間板ヘルニアモデルへの社会的敗北ストレス負荷が及ぼす影響	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
後藤　あや	福島県立医科大学	教授	ヘルスリテラシースキルの次世代への伝達メカニズムの可視化	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
斎藤　清	福島県立医科大学	教授	レーザー光源による手術顕微鏡の新しい機能開発:脳血流量2次元表示と絶対値の測定	4,290,000	3,380,000	0	910,000
齋藤　純平	福島県立医科大学	講師	呼気硫化水素を用いた気管支喘息の難治化および増悪予測の検討	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
坂本　祐子	福島県立医科大学	教授	高齢心不全患者と家族のAging in Placeを支える心不全緩和ケアの開発	3,770,000	390,000	0	3,380,000
佐治　重衡	福島県立医科大学	教授	ホルモン受容体陽性乳癌におけるHER3の分解制御因子の解明と治療効果との相関性	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
佐藤　俊	福島県立医科大学	助教	喘息におけるneurturinの臨床的役割	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
佐藤　菜保子	福島県立医科大学	教授	膵癌細胞に発現したCRH系ペプチドは癌の進行と慣動に介在するか	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
色摩　弥生	福島県立医科大学	教授	骨髄異形成症候群における無効造血環境形成の血球動態に基づく基礎的検討	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
柴田　陽光	福島県立医科大学	教授	ホモシステイン誘導小胞体ストレスは慢性閉塞性肺疾患の病態に関与しているか？	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
志村　浩己	福島県立医科大学	教授	甲状腺癌の低侵襲術前遺伝子検査法の開発と甲状腺癌リスク評価法の確立	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
浄土　英一	福島県立医科大学	准教授	統合失調症モデル動物におけるセロトニン5-HT2A受容体イメージング	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
鈴木　悟	福島県立医科大学	教授	iPS細胞からの新規甲状腺、副甲状腺モデル細胞の樹立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鈴木　朋子	福島県立医科大学	准教授	唾液による不顕性誤嚥とIPF急性増悪との関連	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
鈴木　弘行	福島県立医科大学	教授	非小細胞肺がんに対するNeo-antigenを標的とした新たな複合免疫療法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
鈴木　倫毅	福島県立医科大学	助教	核内構造変化から読み解く新たなクラミジア感染制御機構	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
関口　美穂	福島県立医科大学	教授	ロコモティブシンドロームにおける要介護の予測因子の解明(LOHAS研究)	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
関根　英治	福島県立医科大学	教授	第二経路の補体因子MASPー３の活性化機構の解明	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
高橋　俊文	福島県立医科大学	教授	産婦人科診療における地域格差の定量的検討―医療ビッグデータとGISを用いた解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
竹石　恭知	福島県立医科大学	教授	クローン性造血に着目した心不全に対する新しい治療戦略	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
谷野　功典	福島県立医科大学	准教授	薬剤性及び放射線肺障害の新規バイオマーカー探索による肺がん個別化治療の確立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
坪井　聡	福島県立医科大学	准教授	日米共通の基準を用いた、病院の経営危機予測モデルの開発と国際比較	4,030,000	910,000	0	3,120,000
中山　仁	福島県立医科大学	教授	英語の関係詞節の発話解釈に関する意味的・語用論的原理の記述的研究	1,820,000	780,000	0	1,040,000
西郡　秀和	福島県立医科大学	教授	妊婦の医薬品使用と児の先天奇形発症に関連する環境・遺伝要因の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
西嶋　剣一	福島県立医科大学	講師	血管新生因子PD-ECGFを標的とした新規At-211標識治療用放射性薬剤の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
橋本　光広	福島県立医科大学	助教	小脳における新規神経回路の同定とその生理機能の解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
日高　友郎	福島県立医科大学	講師	天災・人災複合による故郷喪失者への心理支援モデル開発：縦断的混合研究法アプローチ	3,770,000	520,000	0	3,250,000
開　康一	福島県立医科大学	教授	２バンド系１次元伝導体におけるバンド間相互作用による特異な電子相の系統的研究	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
藤原　寿理	福島県立医科大学	助教	社会的環境下での自信に関する神経基盤の解明	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
丸橋　繁	福島県立医科大学	教授	肝組織由来スフェロイド（LTOSs）を用いた複合型肝細胞シートの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
三宅　将生	福島県立医科大学	助教	膜電位測定技術を用いた凍結卵・加齢卵評価システムの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
村川　雅洋	福島県立医科大学	教授	術後せん妄と脳内神経伝達物質受容体発現に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
望月　一弘	福島県立医科大学	講師	癌免疫微小環境における腫瘍特異的細胞傷害性T細胞誘導メカニズムの解明	4,420,000	2,470,000	780,000	1,950,000
安田　尚子	福島県立医科大学	教授	役割語分析で英語のアカデミックライティングスキル向上を目指す地域貢献型PBL	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
中村　章人	会津大学	准教授	セマンティックなセキュリティ情報モデリングとセキュリティ管理自動化への応用	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
Ｎｉｃｈｏｌａｓ　Ａｌｌａｎ	会津大学	准教授	Developing a diagnostic language assessment of Japanese EFL learners' English language email writing	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
ＢＬＡＫＥ　Ｊｏｈｎ	会津大学	准教授	Feature visualizer and detector for scientific texts	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
渡辺　曜大	会津大学	准教授	秘密分散法の効率化に関する研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
渡部　有隆	会津大学	准教授	プログラミング教育のための知的エディタ	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
王　軍波	会津大学	准教授	災害時のリアルタイム情報サービス向けの安全・安心データ管理・分析基盤	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
岩崎　信明	茨城県立医療大学	教授	小児の上肢運動機能障害に対する複合的治療法の開発に向けた基礎的研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
白石　英樹	茨城県立医療大学	教授	日本の医療系学生の国際化への意識と行動変容をもたらす国際交流のあり方	2,340,000	780,000	0	1,560,000
長岡　由紀子	茨城県立医療大学	准教授	助産学生が「不妊女性への支援」の実践能力を獲得するためのeラーニング教材の開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
藤岡　寛	茨城県立医療大学	教授	医療型障害児入所施設における新たな包括的家族支援プログラムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
藤田　智也	茨城県立医療大学	助教	L型大腸菌が栄養型に復帰するときの細胞挙動に関する基礎的研究	2,860,000	1,170,000	390,000	1,690,000
松下　明	茨城県立医療大学	講師	複合現実(MR)とHAL単関節を用いた上肢機能改善効果とその神経基盤の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
渡辺　忍	茨城県立医療大学	助教	インスリン療法者へのアドバンスケアプランニング導入のための基礎的研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小熊　仁	高崎経済大学	准教授	ボランティア交通従事者の参加意識・心理とソーシャルキャピタルの関係に関する研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
木下　まゆみ	高崎経済大学	教授	「協同知」の形成における視線の役割――集団討論での聞き手の同期性に注目して	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
櫻井　常矢	高崎経済大学	教授	RMOの組織形成と自治体社会教育・中間支援機能の構造に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
福間　聡	高崎経済大学	准教授	倫理学における非理想理論の構築ーメタ・規範・応用倫理学の統一理論を目指してー	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
増田　正	高崎経済大学	教授	地方議会における議員と会派の政策志向に関する内容分析	1,560,000	390,000	0	1,170,000
宮田　庸一	高崎経済大学	准教授	超球面およびシリンダー上の新たな統計モデルの開発およびその推定に関する研究	3,120,000	780,000	0	2,340,000
山崎　薫里	高崎経済大学	教授	単調作用素の構造の解明と選好理論への応用	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
井村　まなみ	群馬県立女子大学	教授	「顔」の表象からみる詩的言語と近代化の関係ー仏サンボリスムと日本近代詩比較研究	1,950,000	520,000	0	1,430,000
今村　一之	前橋工科大学	教授	グルタミン酸脱炭酸酵素ノックアウトラットを用いた中枢性視覚障害の検討	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
鍾　寧	前橋工科大学	教授	ブレインクラウドに基づいた脳卒中リハビリテーション補助システム	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
菅原　一晴	前橋工科大学	教授	アミノ酸残基をベースとした細胞のリアルタイムモニタリングシステムの開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
林　秀謙	前橋工科大学	准教授	高セシウム蓄積細菌の構築と環境浄化	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
福地　佐斗志	前橋工科大学	教授	プロテイン・キナーゼの特異的基質認識機構の解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
優　乙石	前橋工科大学	准教授	ハイドロトロープとしてのATP：細胞環境シミュレーションによる物理化学的解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
飯田　苗恵	群馬県立県民健康科学大学	准教授	イノベーション普及理論を活用した地域における人工呼吸器装着者の安全確保体制の推進	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
上山　真美	群馬県立県民健康科学大学	准教授	排尿自立ケアに関する評価票の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
川村　拓	群馬県立県民健康科学大学	助教	3Dプラスチックラジオクロミック線量計の開発・評価	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
木村　美香	群馬県立県民健康科学大学	講師	病院で提供される地域完結型看護の質を測定する尺度の開発	2,730,000	1,950,000	1,820,000	780,000
髙井　ゆかり	群馬県立県民健康科学大学	教授	慢性的な体の痛みのある高齢者へのセルフケア支援アプリケーション開発と有効性の検討	4,290,000	520,000	0	3,770,000
原　孝光	群馬県立県民健康科学大学	教授	PD-L1抗体を用いた免疫放射線療法確立のための基礎検討	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
益子　直紀	群馬県立県民健康科学大学	講師	心理的成長の構造と生起予測性を搭載した小児がん経験者のPTG尺度の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
朝日　雅也	埼玉県立大学	教授	障害者雇用と福祉的就労の統合に向けた「みなし雇用」の検証	2,470,000	650,000	0	1,820,000
新井　利民	埼玉県立大学	准教授	自治体災害福祉政策のガバナンスに関する研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
飯島　博之	埼玉県立大学	教授	形態論的気づきとブレンディッドラーニングを活用する医学用語学習プログラムの開発	1,040,000	650,000	0	390,000
梅舟　久美子（笹尾　久美子）	埼玉県立大学	准教授	手指に痛みない美容師の鋏の使い方を学習して手指の障害を予防する鋏練習装置の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
大関　裕子（北島　裕子）	埼玉県立大学	助教	看護師の勤務帯リーダーシップ評価尺度の開発及び勤務帯リーダーシップへの影響要因	4,030,000	2,730,000	1,430,000	1,300,000
小川　豊太（濱口　豊太）	埼玉県立大学	教授	消化管知覚過敏を軽減させるニューラルフィードバック練習装置の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
櫻井　育穂	埼玉県立大学	准教授	小児慢性疾患患者の成人移行期支援における患者家族中心の教育プログラムの開発・評価	4,290,000	650,000	0	3,640,000
佐藤　玲子	埼玉県立大学	准教授	地域在住高齢者の足部セルフケアの促進と足指筋力の向上を目指したプログラム開発	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
鳥末　憲子	埼玉県立大学	准教授	ICT・IPWに資する生活支援記録法によるミクロ～マクロの革新的好循環モデル構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
鈴木　幸子	埼玉県立大学	教授	分娩介助実習において学生が指導者への報告を習熟するプロセス	390,000	130,000	0	260,000
添田　啓子	埼玉県立大学	教授	子どものセルフケア、親のケア能力獲得を支援する看護師の教育指導力の定着・評価	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
田上　豊	埼玉県立大学	教授	市町村の保健師分散配置時代に対応した保健師教育プログラムの開発	3,510,000	2,730,000	0	780,000
張　平平	埼玉県立大学	准教授	日本と中国における脳卒中高齢者の在宅療養生活が継続できる家族介護力の特徴	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
常盤　文枝	埼玉県立大学	教授	小グループ学習法における総括的評価に資するピア評価の確立	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
西原　賢	埼玉県立大学	教授	骨格筋の超音波画像と神経伝導速度解析によるサルコペニア発生要因の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
吉村　基宣	埼玉県立大学	助教	専門職連携教育（IPE）評価尺度の因子構造および信頼性・妥当性の検討	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
金子　潤	千葉県立保健医療大学	准教授	大気圧低温プラズマを応用した歯科漂白治療の検討	1,690,000	390,000	0	1,300,000
佐藤　紀子	千葉県立保健医療大学	教授	エンパワメント基盤型介護予防実践支援ガイドの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
中山　静和	千葉県立保健医療大学	助教	「気になる子ども」に対する保育施設での発達支援に向けた基盤的研究	1,430,000	390,000	0	1,040,000
赤穂　まなぶ	東京都立大学	准教授	境界付き多様体のMorse理論と，そのFloer理論への応用	2,860,000	910,000	0	1,950,000
浅川　哲也	東京都立大学	教授	日本語の先端的な動向と日本語母語話者の誤用問題に関する通時的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
安達　久美子	東京都立大学	教授	硬膜外麻酔分娩の安全性を確保するための助産師の臨床推論モデルの構築	4,030,000	520,000	0	3,510,000
天口　英雄	東京都立大学	助教	地物情報を用いた密集市街地浸水モデルデータ生成技術と浸水リスク軽減に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
天野　陽一	東京都立大学	助教	婚活での配偶者選択における社会的情報の役割に関する進化心理学的研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
綾部　真雄	東京都立大学	教授	タイ北部山地先住民のエスニック・セキュリティとその最適化に関する人類学的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
荒井　文昭	東京都立大学	教授	学校を基礎とした教育自治モデル構築に関する日本とニュージーランドの比較研究	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
荒木　典子	東京都立大学	准教授	満洲語文献に基づいた東アジア言語文化史研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
易　勤	東京都立大学	教授	スンクスの腸内細菌叢の解析と抗肥満特性についての研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
石田　玉青	東京都立大学	准教授	カチオン性サイトを持つ金ナノ粒子触媒の構築と有用化合物変換反応への展開	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
伊藤　眞	東京都立大学	教授	民主化以降のインドネシアにおける性現象の動態と多様化に関する文化人類学的研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
伊藤　正次	東京都立大学	教授	現代日本における専門行政官の人事システムに関する基礎的研究	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
今村　穣	東京都立大学	教授	計算科学による分子自動探索技術の開発と次世代太陽電池への応用	4,420,000	780,000	0	3,640,000
内山　成憲	東京都立大学	教授	代数的手法を用いたポスト量子暗号の安全性解析及び設計	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
梅川　健	東京都立大学	教授	アメリカ大統領による法に依拠しない法執行能力の獲得：覚書という大統領令を中心に	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
大久保　明男	東京都立大学	教授	雑誌『華文大阪毎日』に関する基礎研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
小方　聡	東京都立大学	准教授	酸化グラフェンナノシート懸濁液による摩擦抵抗と熱伝達の同時向上	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
小倉　泉	東京都立大学	教授	乳房用X線撮影装置の日常管理用測定器の開発と管理システムの構築	2,340,000	780,000	0	1,560,000
小栗　恵美子	東京都立大学	研究員	次世代シーケンサー導入による植物相調査の迅速化～ベトナム中部高原地帯を事例として	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
小根山　裕之	東京都立大学	教授	自動運転車の混在状態下における移動発光体の交通制御への利用可能性	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小原　弘道	東京都立大学	准教授	臓器機能再生のための臓器内流動代謝融合可視化法による評価技術の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
河西　奈保子	東京都立大学	教授	プッシュプルシステムを用いたナノ薬物刺激による神経細胞の機能創出	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
北澤　敬章	東京都立大学	助教	弦理論における電弱対称性の自発的破れの起源	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
倉田　和浩	東京都立大学	教授	変分問題、最適化問題と非線形偏微分方程式の総合的研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
栗原　裕次	東京都立大学	教授	善・美・正義の倫理学的解明を目指す後期プラトン哲学の存在論・認識論的探究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
黒田　史彦	東京都立大学	准教授	対話的支援の多角的分析と支援対話メタデータベースの開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
小島　広久	東京都立大学	教授	内部特異点フリーなシザース・ペア・ダブルジンバルCMGの開発と駆動制御法の研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
小林　隆司	東京都立大学	教授	放課後児童支援員と作業療法士の協業が発達障害をもつ児童のQOLに及ぼす効果	4,420,000	910,000	0	3,510,000
小町　守	東京都立大学	准教授	単語分散表現の学習における構成性とその解釈	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
近藤　伸彦	東京都立大学	准教授	教学IR高度化に向けた学びのミクロ・マクロデータの統合的なモデル化手法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
酒井　宏治	東京都立大学	准教授	硫酸ラジカルを利用した選択性を持つ水処理技術の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
澤野　嘉宏	東京都立大学	准教授	関数空間による数学解析の深化と発展	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
篠塚　麻衣子	東京都立大学	研究員	初修中国語教育における母語話者との遠隔交流がもたらす効果と実践方法の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
シュレンドルフ　レオポルト	東京都立大学	准教授	現代ドイツ語圏文学における紀行エッセイの美学的射程	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
菅原　敬	東京都立大学	准教授	二型花柱性ボロボロノキ（ボロボロノキ科）の送粉様式と分布拡大過程に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
瀬尾　明彦	東京都立大学	教授	動作変動を考慮した筋疲労モデルによる反復作業の身体負担評価法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
高津　飛鳥	東京都立大学	准教授	新たなる凸性を用いた曲率の特徴抽出と深化一幾何解析への応用を目指して一	4,550,000	910,000	0	3,640,000
高鳥　直士	東京都立大学	准教授	胚葉運命分離に関わる核移動と非対称なPeelingを制御する機構の解析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
高見　典和	東京都立大学	准教授	クープマンスの数理経済学に関する文脈的分析	2,470,000	650,000	0	1,820,000
田川　憲男	東京都立大学	教授	固視微動を模擬するカメラ運動に基づく奥行きと画像の超解像復元	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
竹内　祐介	東京都立大学	准教授	「地域」からみる日本帝国経済史：「北満」の視点から	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
玉野　和志	東京都立大学	教授	都市の持続的発展を規定する要因の分析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
土屋　淳一	東京都立大学	助教	優良解集合探索手法に基づく統合的最適化システムの構築と電磁機器最適設計への応用	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
角田　誠	東京都立大学	教授	分譲マンションの専有部分リノベーションを促進させる支援技術体系の構築	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
坪本　裕之	東京都立大学	助教	東京中心地域におけるフレキシブルオフィススペースの展開	1,040,000	520,000	0	520,000
富井　幸雄	東京都立大学	教授	外交と立憲主義	4,030,000	780,000	0	3,250,000
鳥海　基樹	東京都立大学	准教授	フランス都市計画の立案組織－都市圏での協働・国の支援・半官半民組織の視点から	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
直井　岳人	東京都立大学	准教授	観光者の環境配慮行動を誘発する他者行動：旅の恥をかき捨てない観光者行動の為に	1,950,000	260,000	0	1,690,000
中山　大地	東京都立大学	助教	近代期の東京における社会地図の作成ならびに都市構造の変化に関する研究	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
永島　咲子	東京都立大学	助教	光合成細菌の光合成反応中心タンパク質に見る適応放散	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
新津　修平	東京都立大学	研究員	チョウ目昆虫における翅形質の退行的な進化を制約する発生・分子機構の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
西崎　実穂	東京都立大学	助教	家の中のアフォーダンスの可視化：乳幼児の事故予防・発達のためのデータ活用基盤構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
新田　收	東京都立大学	教授	発達性協調運動障害を対象とした，運動機能評価尺度および運動プログラム開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
沼野　智一	東京都立大学	准教授	非特異的腰痛の画像診断を可能にする新しいMRエラストグラフィ技術の開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
原田　なをみ	東京都立大学	准教授	手話言語の統語構造の線形化	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
樋口　貴広	東京都立大学	教授	障害物回避のための歩行動作修正：実行タイミングと規定要因の特定	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
久永　眞市	東京都立大学	教授	スパイン形成の新規制御因子LMTK1の分子機能と疾患に関連した研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
深谷　友宏	東京都立大学	准教授	非正曲率空間の組幾何学の新展開	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
藤原　真実	東京都立大学	教授	共同作業としての作品ー17-18世紀フランス文学における地下文書・匿名・思想論争	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
渕野　裕	東京都立大学	助教	早期産の脳機能発達への影響	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
不破　麻紀子	東京都立大学	准教授	ライフコースを通じた女性の就業キャリアの経路・変動の向きと家事労働	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
増田　士朗	東京都立大学	教授	定値制御系における勾配推定と計測可能外乱を用いた繰り返し制御器調整	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
松田　千恵子	東京都立大学	教授	親子上場解消の決定要因およびその影響に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
真庭　豊	東京都立大学	教授	隙間水が関与した摩擦現象と隙間水の流体現象の研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
三浦　大介	東京都立大学	教授	強磁性体配列を用いた高磁場勾配磁気アルキメデス浮上による有価物の選択分離回収	4,030,000	2,470,000	260,000	1,560,000
水越　康介	東京都立大学	准教授	企業アカウントの運用とブランド・アカウント・パーソナリティの形成に関する実証研究	4,420,000	780,000	0	3,640,000
諸貫　信行	東京都立大学	教授	生成核制御水熱合成法による高配向圧電薄膜の作製と評価	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
矢嶋　里絵	東京都立大学	教授	人権保障の視点から問い直す知的障がい者と家族の自立ーやまゆり園事件を契機としてー	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山際　勇一郎	東京都立大学	准教授	子育て支援のための携帯端末を利用した発達診断テストと子育てスキルテストの開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
山本　美智代	東京都立大学	教授	重症心身障害者の成人医療移行時の問題および家族の心理的プロセス	2,730,000	780,000	0	1,950,000
横田　佳之	東京都立大学	教授	交代結び目の体積予想	1,950,000	650,000	0	1,300,000
横山　昌平	東京都立大学	准教授	語の意味演算のための時空間における偏在性と遍在性に着目したベクトル空間モデル構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三好　祐輔	東京都立産業技術大学院大学	教授	瀬戸内圏における地元企業存続の経営戦略を活用した政府・自治体の政策に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
浅野　涼子	横浜市立大学	助教	エリスロポエチンの子宮筋腫に対する増大効果をターゲットとした分子標的療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
有澤　哲	横浜市立大学	助教	無駄を削ぎ落としたF-18標識合成手法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
飯田　昌樹	横浜市立大学	助教	口腔癌頸部リンパ節転移に対するICGラクトソームを用いたセラノスティクス	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石黒　由香利	横浜市立大学	その他	前立腺癌におけるアンドロゲン非依存性増殖の新規分子機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
井藤　純	横浜市立大学	その他	1細胞解像度イメージングによるオオムギ茎頂メリステムアトラスの創出	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
稲葉　裕	横浜市立大学	教授	人工知能を用いた人工股関節全置換術における最適なインプラント設置に関する研究	4,290,000	650,000	0	3,640,000
禹　哲漢	横浜市立大学	講師	少数個転移（オリゴメタスターシス）を示した肺癌の20種microRNA発現特性	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
上村　博司	横浜市立大学	准教授	前立腺癌の発生に関与するレニン・アンジオテンシン系の機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
梅村　将就	横浜市立大学	助教	TGF-βの新規制御分子プロスタグランディン受容体EP4による心臓線維化抑制	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
榎倉　朋美	横浜市立大学	助教	訪問看護実践能力尺度の開発	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
遠藤　格	横浜市立大学	教授	膵癌における癌局所免疫が果たす役割の解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
大澤　正俊	横浜市立大学	教授	私有林の維持・管理・保全と所有に関する理論的、実証的研究	1,040,000	390,000	0	650,000
大関　泰裕	横浜市立大学	教授	イガイ科の生体防御に関するβ-トレフォイル構造レクチン群の作用とその比較	4,290,000	2,730,000	1,170,000	1,560,000
大保　和之	横浜市立大学	教授	最新のシングルセル解析法を用いた、精巣幹細胞中の真の幹細胞の同定と動態解析	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
小野　明美	横浜市立大学	その他	イネの多様なエピジェネティック制御を司るDNA脱メチル化酵素の分子機構の理解	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
加藤　千博	横浜市立大学	准教授	英語による専門科目との接続を可能とする英語カリキュラムの構築とWEB教材の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
金岡　知彦	横浜市立大学	助教	糖尿病性腎臓病・慢性腎臓病における新規血管新生因子の病態生理学的意義の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
金丸　栄樹	横浜市立大学	助教	肺動脈平滑筋細胞内シグナルに着目したARDSによる肺循環障害の新規治療標的の探索	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
川浦　香奈子	横浜市立大学	准教授	ゲノム編集によりグルテンを改変した低アレルゲン小麦の作出	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
北山　晋也	横浜市立大学	助教	リンパ浮腫におけるBiotubeを用いた新規治療法の開発	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
近藤　正晃	横浜市立大学	准教授	肝細胞死により誘導される癌幹細胞化と癌悪性化のメカニズム	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
佐野　大佑	横浜市立大学	講師	スーパーエンハンサーを介した遺伝子発現制御によるHPV関連中咽頭癌発癌機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
柴　徳生	横浜市立大学	講師	難治性小児急性骨髄性白血病のエピゲノム機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
芝田　渉	横浜市立大学	准教授	臨床検体の網羅的遺伝子解析による胃癌不均一性メカニズムの解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
嶋田　美穂	横浜市立大学	その他	転写と共役した遺伝子座の核内局在ダイナミクスの解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
庄司　達也	横浜市立大学	教授	芥川龍之介の直筆資料所蔵に関する調査と分析、総合データベースの構築及び活用の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
末永　潤	横浜市立大学	講師	IL-4誘導のM2ミクログリアは、中枢神経の直接縫合法で神経再生を促進する	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
菅谷　渚	横浜市立大学	助教	爪中副腎皮質ホルモンを用いた過敏性腸症候群の心理-生理モデルの構築	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
菅原　陽	横浜市立大学	助教	重症肺高血圧モデルラットを用いた肺動脈コンプライアンスの検討および治療戦略の確立	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
高橋　隆幸	横浜市立大学	准教授	交際費等損金不算入制度の実証的検証	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
高橋　秀聡	横浜市立大学	その他	唾液腺腺様嚢胞癌と腫瘍関連神経を中心とした癌微小環境の相互作用の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
高山　光男	横浜市立大学	教授	水素ラジカルによるジスルフィド結合含有タンパク質の新規分析法	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
多田　美紀子	横浜市立大学	助教	孤発性ALS病態形成におけるDEAD box RNA helicaseの役割解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
立石　健祐	横浜市立大学	助教	IDH変異神経膠腫のDNA高変異に起因する悪性化回避を目指した治療法の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
立石　陽子	横浜市立大学	助教	早期大腸癌の簇出細胞に特有の後発遺伝子変異の同定	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
田中　瞳	横浜市立大学	その他	高齢者療養型施設における誤嚥性肺炎防止のための介護職支援プログラムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
角田　隆一	横浜市立大学	准教授	個人化社会における〈自己メディアとしての写真〉の文化社会学的研究	1,820,000	910,000	130,000	910,000
中井川　昇	横浜市立大学	准教授	PET/CTを活用した免疫チェックポイント阻害剤の血液バイオマーカーの同定	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
中條　祐介	横浜市立大学	教授	日本企業におけるCVC投資の実態調査とCVC関連情報開示モデルの提示	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
中山　健	横浜市立大学	教授	後継経営者の経営戦略と企業成長に関する研究	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
中山　博貴	横浜市立大学	助教	甲状腺未分化癌におけるエピジェネティクスをターゲットとした治療戦略	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
永岑　三千輝	横浜市立大学	その他	航空機開発と世界航空交通の黎明―ヴェルサイユ体制下のユンカースを中心に―	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
西井　基継	横浜市立大学	講師	コクサッキーアデノウイルス受容体膜外ドメインの自己免疫性心筋炎における治療的意義	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
西山　晃	横浜市立大学	准教授	組織における遺伝子座特異的な単一細胞クロマチン解析法の基盤技術の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
野本　宗孝	横浜市立大学	助教	統合失調症における新規バイオマーカー研究	1,560,000	390,000	0	1,170,000
蓮見　壽史	横浜市立大学	助教	癌抑制遺伝子FLCNの代謝および膜輸送制御に着目した腎腫瘍化機構の解析研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
長谷川　真里	横浜市立大学	教授	児童の道徳感情帰属と道徳的行動の関係の発達	2,470,000	520,000	0	1,950,000
林　郁子	横浜市立大学	准教授	病原性パチルス属の毒素プラスミド分配の分子機構	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
東　昌市	横浜市立大学	教授	細胞膜タンパク質HAI-1の切断を介した新規細胞間接着とがん転移促進機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
百東　絋	横浜市立大学	その他	頭頸部癌の頸部リンパ節転移におけるAP-1遺伝子群の役割および機能解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
平井　美佳	横浜市立大学	准教授	子育て期の男性における自己と他者の調整	4,160,000	910,000	0	3,250,000
平和　伸仁	横浜市立大学	准教授	高血圧関連遺伝子ATP2B1の腎機能および尿細管における意義に関する研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
藤田　慎也	横浜市立大学	准教授	辺着色されたグラフの分割問題に関する研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
藤田　孝之	横浜市立大学	講師	交感神経による有害作用の選択的遮断等による，安全な心疾患治療の確立についての検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
藤原　亮	横浜市立大学	助教	LPIN1遺伝子に着目した高血圧の病態解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
船越　健悟	横浜市立大学	教授	コンドロイチン硫酸分解酵素投与による脊髄損傷ラットの運動機能回復メカニズムの解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
前田　愼	横浜市立大学	教授	エピジェネティックな変化を基盤とする新規胃発癌モデルの構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松崎　純一	横浜市立大学	その他	腎杯内尿流シミュレーションによる結石形成のリスク分類法と予防法の開発	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
光藤　健司	横浜市立大学	教授	口腔癌におけるCaveolin-1 とIL-6の役割	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
三橋　里美	横浜市立大学	助教	ナノポアシークエンサーを用いた遺伝性神経疾患の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
宮川　敬	横浜市立大学	講師	HIV構造蛋白質Gagの機能制御機構の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
矢尾　正祐	横浜市立大学	教授	遺伝性ならびに稀少発症の腎癌の腫瘍化機構解明と診断マーカー・治療標的の探索研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
山田　教弘	横浜市立大学	准教授	強度近視の分子遺伝学的発症機序の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
湯村　寧	横浜市立大学	准教授	人工知能による顕微受精時良好精子の特徴分析と精子Grading法の作成	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
吉永　崇史	横浜市立大学	准教授	ナラティブ・アプローチに基づく組織開発における組織行動	1,950,000	650,000	0	1,300,000
吉見　竜介	横浜市立大学	講師	全身性エリテマトーデスにおける自己抗体の病的役割の解明と新規治療戦略の構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
白水　真理子	神奈川県立保健福祉大学	教授	看護職主導による2型糖尿病未治療改善・治療中断予防プログラムの開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
津田　学	神奈川県立保健福祉大学	教授	ショウジョウバエを用いたアマゾン原産果物ガラナによるメチル水銀耐性機構の解析	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
徳永　美希	神奈川県立保健福祉大学	助教	新規減塩法構築のための褒美性成分によるうま味認知脳基盤に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中原　慎二	神奈川県立保健福祉大学	教授	開発途上国の救急医療システム構築モデルの提案―地域保健医療枠組みの活用	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中村　美安子	神奈川県立保健福祉大学	准教授	住民福祉活動の拠点確保における空き家活用方策に関する研究	3,380,000	910,000	0	2,470,000
阿部　正子	新潟県立看護大学	准教授	不妊治療の終結をめぐる夫婦の意思決定支援に有用な看護アセスメントガイドの開発	2,860,000	910,000	0	1,950,000
高柳　智子	新潟県立看護大学	教授	回復期脳卒中患者の病棟生活21時間の移乗を支える生活者目線の看護支援モデルの開発	1,170,000	520,000	0	650,000
永吉　雅人	新潟県立看護大学	准教授	強化学習によるメンバーシップ向上に寄与する共創的ナース・スケジューリングシステム	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
渡辺　弘之	新潟県立看護大学	准教授	ベトナムのハンセン病元患者の子どもが持つ「傷つきやすさ」とエンパワーメント支援	4,290,000	2,145,000	455,000	2,145,000
勝又　陽太郎	新潟県立大学	准教授	慢性自殺傾向を呈す自殺ハイリスク者に対する継続的地域支援のための基礎研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
神山　伸	新潟県立大学	准教授	恒常性維持の面からみたコラーゲン由来機能性ペプチド	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
坂口　淳	新潟県立大学	教授	複雑な形状である放熱器を用いた冷暖房設備の設計手法に関する研究	4,290,000	3,510,000	0	780,000
鈴木　均	新潟県立大学	准教授	日EU・EPAへの道―日系企業の現地生産、市場開放と、航空機セクターの産業協力―	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
曽根　英行	新潟県立大学	教授	視床下部及び甲状腺を標的としたビオチンのエネルギー代謝亢進作用と肥満改善への応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
田口　一博	新潟県立大学	准教授	町村議会議長会来公開資料群データインフラストラクチャーの構築と研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
福嶋　秩子	新潟県立大学	その他	方言分布の総合と比較による言語変化の動態解明	2,340,000	650,000	0	1,690,000
五十嵐　康弘	富山県立大学	教授	超希少放線菌群におけるニ次代謝能の全容解明を通じた新規創薬資源の開拓	4,290,000	910,000	0	3,380,000
岩井　学	富山県立大学	准教授	ウルトラファインバブル放電加工の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大坂　一生	富山県立大学	准教授	副腎皮質ホルモン由来の生活習慣病の早期診断法の開発と疾患原理の追及	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
太田　聡	富山県立大学	教授	分散リバランシング制御による非輻輳データセンタ・ネットワークの研究	2,470,000	390,000	0	2,080,000
鎌倉　昌樹	富山県立大学	講師	ミツバチの寿命におけるエピジェネティク制御機構の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
河西　文武	富山県立大学	講師	鶏卵を介した新規バイオ医薬品生産法の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
越田　美穂子	富山県立大学	教授	Humanitudeを活用した学民官連携の地域認知症予防プログラム開発と効果検証	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小柳　健一	富山県立大学	教授	ハイブリッド力覚提示による腕手リハビリテーションロボット	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
竹井　敏	富山県立大学	教授	食品偽装・医薬品偽造防止表面加工用植物由来水溶性ナノパターニング可食材料	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
戸田　弘	富山県立大学	講師	有機溶媒耐性コクリア属細菌の分子育種および有用物質生産への展開	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中川　慎二	富山県立大学	教授	気液界面に生じる柔軟薄膜のシミュレーション技術に関する基礎研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中村　正樹	富山県立大学	准教授	形式手法と数理最適化による高信頼かつ高効率な自動運転車群制御システムの構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
長井　良憲	富山県立大学	教授	TLR7の活性化を選択的に阻害する革新的な自己免疫病治療薬の創製	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
西川　美宇	富山県立大学	研究員	サルコペニア予防を目指したビタミンDの骨格筋維持機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
畠山　哲夫	富山県立大学	教授	SiC MOS界面の反転層移動度の散乱機構の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
日比　慎	富山県立大学	准教授	タンデム酵素反応による(+)-アリイン生産バイオプロセスの実用化検討と応用展開	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松井　大亮	富山県立大学	助教	酵素学の観点からのケモエンザイマティック反応によるアミノ酸やペプチド合成法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松井　弘美	富山県立大学	教授	助産基礎教育における分娩期の異常の臨床判断力を育成する教育方法の開発と効果検証	1,950,000	910,000	0	1,040,000
宮島　敏郎	富山県立大学	准教授	微粒子エロージョン法による硬質薄膜の耐チッピング・耐疲労性の加速評価試験法の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
安田　佳織	富山県立大学	助教	ビタミンD代謝が関与する疾患の診断・予防法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
石崎　誠和	金沢美術工芸大学	准教授	日本美術の省略法による現代日本画制作と中国絵画の近現代化との比較研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
芝山　昌也	金沢美術工芸大学	准教授	中空構造を持つ立体造形物の基礎研究と彫刻表現の実践	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
鈴木　浩之	金沢美術工芸大学	准教授	地球外の視点による地球観の共有－地球観測衛星を利用した地上絵アニメーションの制作	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
荷方　邦夫	金沢美術工芸大学	准教授	ユーザの共感がデザインの印象評価に与える役割の認知科学的解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
堀花　渉	石川県立看護大学	准教授	主体的に考える力を養う看護系初年次教育の実践的研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
金子　紀子	石川県立看護大学	助教	妊娠・子育て期に都市部から農村部へ転入した母親の地域のつながりの過程の解明	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
亀田　幸枝	石川県立看護大学	教授	周産期の助産実践能力形成を促すルーブリックの開発と有用性	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
小林　宏光	石川県立看護大学	教授	歩行対称性指標の妥当性およびその正常標準値の検討	3,640,000	910,000	0	2,730,000
曽山　小織	石川県立看護大学	講師	神経管閉鎖不全の発生リスク低減のための葉酸サプリメント摂取に関する女性の認識	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
武山　雅志	石川県立看護大学	教授	看護学生のコミュニケーション教育に及ぼす体験活動とフォーカシングの有効性の検証	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
谷本　千恵	石川県立看護大学	准教授	患者の自殺を体験した精神科看護師のメンタルヘルスケアプログラムの開発	3,900,000	520,000	0	3,380,000
千原　裕香	石川県立看護大学	助教	親になる前から始める子ども虐待の世代間伝達防止支援プログラムの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
西村　真実子	石川県立看護大学	教授	虐待や育児困難に悩む母へのペアレンティングプログラムを活用した継続的支援の評価	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
石倉　瑞恵	石川県立大学	准教授	若者文化の中で再生産されるジェンダー・ストーリー ――チェコと日本の比較―	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
河井　重幸	石川県立大学	教授	テルペノイドと油脂を高生産する海藻（褐藻）バイオリファイナリー	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
塚口　直史	石川県立大学	准教授	イネにおける子実窒素集積性の実証とその生理・生態学解明のための基礎研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中川　明	石川県立大学	講師	酸による遺伝子発現誘導システムの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
長谷川　克	石川県立大学	その他	幼体擬態がもたらす闘争行動の緩和と集団・群集構造への影響	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
井澤　純子	公立小松大学	講師	非侵襲で簡便な閉塞性肺疾患診断支援システムの構築	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
小泉　由美	公立小松大学	教授	タクティールケアを基盤にした認知症高齢者の介護家族支援プログラムの評価	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
ＳＡＮＤＥＲＳ　ＲＯＢＥＲＴ・Ｍ	公立小松大学	教授	To Speak Chinese: Do Kanji Help or Hurt?	1,430,000	520,000	0	910,000
杓谷　茂樹	公立小松大学	教授	「自然」が文化資源化されるマスツーリズム的状況の観光人類学的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
松井　優子	公立小松大学	教授	抗がん剤治療を受ける患者の静脈穿刺困難をなくす－硬結予防アルゴリズムの開発―	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
山崎　松美	公立小松大学	教授	地域在住２型糖尿病患者に対する運動療法看護教育プログラムの長期効果	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
東　知宏	福井県立大学	講師	認定こども園向け手指衛生教育プログラムの開発	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
石川　敦司	福井県立大学	教授	植物の概日時計による組織特異的な非宿主抵抗性制御機構の解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
伊藤　貴文	福井県立大学	准教授	Paenibacillus属細菌によるキチン分解の制御機構の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
笠井　恭子	福井県立大学	教授	長期寝たきり高齢者の自律神経活動を整えるケアの開発ー爪もみに焦点をあててー	1,560,000	650,000	0	910,000
北島　啓嗣	福井県立大学	教授	マルチフランチャイジーの両面市場性に関する研究	3,900,000	650,000	0	3,250,000
近藤　竜二	福井県立大学	教授	水圏の底泥中における嫌気性原生生物による有機物の分解・無機化	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
塩野　克宏	福井県立大学	准教授	野生イネを用いた酸素漏出バリアの形成を運命づける分子メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
丸山　千登勢	福井県立大学	講師	非タンパク性アミノ酸を独創する微生物酵素研究とその応用利用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
水谷　哲也	福井県立大学	教授	卵胞の成熟と絨毛細胞分化を制御する新たな共通因子Hippo経路の分子機構の解明	4,160,000	2,080,000	650,000	2,080,000
吉村　臨兵	福井県立大学	教授	少人数で就業する職種の労働環境と職能団体の機能に関する研究	4,030,000	780,000	0	3,250,000
家根　明子	敦賀市立看護大学	准教授	地域づくりにつながる初期認知症者の強みに着目した意思決定支援モデルの構築と検証	4,420,000	780,000	0	3,640,000
青山　郁子	都留文科大学	教授	教師・スクールカウンセラー向け「LGBTQいじめ予防プログラム」の開発と効果検証	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
上原　明子	都留文科大学	准教授	音韻，発音と綴り，及び文法への気付きを促す小学校英語のカリキュラム開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
冨永　貴公	都留文科大学	講師	社会教育専門職養成におけるジェンダー・セクシュアリティ問題学習プログラムの開発	4,420,000	650,000	0	3,770,000
野口　哲也	都留文科大学	教授	幕末・明治期における写実思想に関する文化史的研究―文学と造形の交差から	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
遠藤　みどり	山梨県立大学	教授	外科系病棟看護師へのe-learningによる術後疼痛管理教育システムの開発	3,120,000	650,000	0	2,470,000
澁谷　彰久	山梨県立大学	教授	高齢者の金融取引における自己決定支援の法的枠組みについての研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
名和　敏光	山梨県立大学	准教授	最新出土資料による陰陽五行思想の総合的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
萩原　孝恵	山梨県立大学	准教授	言語文化に起因する価値観とフェイスが表出する「舌打ち」と「笑い」の実証的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山田　勝美	山梨県立大学	教授	虐待を受けた子どもの家族理解とその支援に関する研究	1,690,000	780,000	0	910,000
渡邊　裕子	山梨県立大学	教授	空き家を活用した世代間交流プログラムの構築	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
井本　英津子	長野県看護大学	助教	ジェネラリストナースのノンテクニカルスキルの評価指標の開発と組織支援の検討	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
高橋　百合子（大脇　百合子）	長野県看護大学	講師	慢性疾患をもつ子どもと家族のニーズをとらえるための外来看護実践ガイドの開発	3,120,000	910,000	0	2,210,000
屋良　朝彦	長野県看護大学	准教授	精神障碍者の地域定着のための対話技法の開発：精神医療倫理の基礎研究として	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
高橋　大輔	長野大学	教授	雌の配偶者選択の柔軟性が性的二形の進化に及ぼす影響の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石井　陽子	長野県立大学	教授	ポリフェノール代謝産物の神経血管ユニットにおける酸化ストレス抑制機序を解明する	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
上延　麻耶	長野県立大学	講師	亜糊粉層残存米およびロウ層除去玄米のヒト介入試験によるスギ花粉症予防効果の検証	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
木山　徹哉	長野県立大学	教授	中国の就学前教育振興政策下における農民工子女の教育保障	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
高梨　良夫	長野県立大学	その他	グローバル・エマソン―鈴木大拙を起点として	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
二本松　泰子	長野県立大学	准教授	中世から近世にかけての放鷹文化における鷹書の体系化を目指す研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
内海　重宜	公立諏訪東京理科大学	准教授	単層カーボンナノチューブループの捻りによるエネルギー・物質変換	4,290,000	3,380,000	0	910,000
広瀬　啓雄	公立諏訪東京理科大学	教授	小学校でプログラミング的思考を重視した授業改善可能な情報教育のシステム化	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
井上　直樹	岐阜薬科大学	教授	先天性サイトメガロウイルス感染に対する宿主免疫とウイルスの免疫回避機構の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
栗田　尚佳	岐阜薬科大学	講師	神経分化影響を引き起こす低濃度メチル水銀曝露の標的エピゲノム分子の探索	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
多田　敦浩	岐阜薬科大学	講師	高反応性環状超原子価ヨウ素反応剤の創製を基盤とする新規結合構築法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
舘　知也	岐阜薬科大学	准教授	薬剤師による遠隔健康サポートプログラムの構築および有効性・実用性の検証	4,290,000	520,000	0	3,770,000
中村　信介	岐阜薬科大学	助教	高解像度エピトープマッピングを駆使した分子標的薬の創成：眼内線維化の新規治療戦略	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
原　英彰	岐阜薬科大学	教授	新規網膜再生誘導法の確立と網膜再生誘導薬の探索	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
松丸　大輔	岐阜薬科大学	講師	卵巣における生体ストレス応答の研究：KEAP1-NRF2制御系の不妊への影響	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
山下　弘高	岐阜薬科大学	講師	「消化管からはじまるアレルギー」と「皮膚からはじまるアレルギー」	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
杉野　緑	岐阜県立看護大学	教授	単身・中年・男性生活困窮者のタイプ別就労支援プログラム開発に関する研究	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
服部　律子	岐阜県立看護大学	教授	子ども虐待防止を目指した地域包括支援のための看護職の人材育成プログラムの開発	3,250,000	780,000	0	2,470,000
荒井　孝子	静岡県立大学	教授	推算GFR分析による慢性腎臓病（CKD）進展予防のための定量的評価スケールの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
新井　英一	静岡県立大学	教授	ミネラルの吸収・代謝動態に対する脂質摂取の相互作用の分子基盤の解明と実践研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石井　由香	静岡県立大学	教授	豪州の文化・教育政策における経済主義的多文化主義と日常的多文化主義の展開	2,210,000	910,000	0	1,300,000
市川　陽子	静岡県立大学	教授	食材の機能性活用をめざすフラボノイドの調理種別変化と摂取後の生体内炎症指標の検討	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
伊藤　邦彦	静岡県立大学	教授	がん関連抗原CSPG4特異的自己抗体を指標とした早期診断・予後予測システムの構築	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
稲井　誠	静岡県立大学	講師	非対称化を活用した含窒素連続不斉炭素構築法の開発とバクタマイシン類の合成研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岩尾　康範	静岡県立大学	准教授	イオン液体・抗菌薬共内封ミセルを利用した口腔内ケアの新規治療戦略	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
上野　雄史	静岡県立大学	准教授	ERM情報の価値関連性の分析：非財務情報研究とERM研究の統合	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
刀坂　泰史	静岡県立大学	講師	心臓線維化薬物治療法の開発を指向したアルギニンメチル化酵素PRMT5の機能解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
栗木　清典	静岡県立大学	教授	長期健診受診者の欠損値の多重代入データに基づく疾病罹患リスク予測と予防方法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
国保　祥子	静岡県立大学	准教授	育児休業を取得して働く女性の基幹人材化に関する個人の意識変化と職場要因の研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
小針　進	静岡県立大学	教授	韓国の知日派知識人をめぐるオーラルヒストリーを基礎とした学際的研究	4,420,000	2,990,000	1,300,000	1,430,000
近藤　隆子	静岡県立大学	助教	英語学習者による動詞項構造の誤りに対する気づきを促す指導法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
佐藤　道大	静岡県立大学	講師	潜在的標的分子を指標としたターゲットマイニングによる化合物探索	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
下吹越　直子	静岡県立大学	講師	多職種情報共有ネットワークシステム活用へ向けた訪問看護導入アセスメントシート開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
世戸　孝樹	静岡県立大学	講師	薬剤科学を基盤とする包括的光安全性評価系の戦略的創出	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
髙林　ふみ代	静岡県立大学	准教授	食物繊維と胃粘液ムチンの相互作用の解明と胃粘膜機能増強への応用の検討	4,030,000	390,000	0	3,640,000
奈倉　京子	静岡県立大学	准教授	中国のポスト社会主義的状況における社会的弱者の「文化」創造と共生論理	3,640,000	975,000	195,000	2,665,000
浜　由樹子	静岡県立大学	准教授	ポスト冷戦期における新興国の国際秩序再編構想―ロシア、中国、ブラジルの比較研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
濱井　妙子	静岡県立大学	講師	医療通訳者介在の診療場面における通訳の正確性と患者アウトカムとの関連	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
保坂　卓臣	静岡県立大学	助教	ヒト腸管におけるCYP3A4誘導の分子機序及び肝臓との異同の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
堀内　賢志	静岡県立大学	准教授	ロシアの「東方シフト」における極東地域開発の分析	3,250,000	390,000	0	2,860,000
操　華子	静岡県立大学	教授	Competency-based 感染制御看護教育プログラムの開発とその効果	4,420,000	650,000	0	3,770,000
水野　初	静岡県立大学	講師	単一生細胞内ミトコンドリア質量分析法の開発とミトコンドリオミクスの実現	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
南　彰	静岡県立大学	講師	老化脳に蓄積する脳障害性希少糖が認知症に及ぼす影響の解明と認知症予防戦略の構築	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
三宅　正紀	静岡県立大学	講師	ヘリコバクター・シネディのマクロファージ感染指向性に着目した病態発症機構の解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
宮嵜　靖則	静岡県立大学	准教授	小児用製剤への応用を目指した、調剤機器を用いた顆粒剤調製法の構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
森　潔	静岡県立大学	その他	バイオマーカーによる腎障害介入の効果判定とその発現調節に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山崎　泰広	静岡県立大学	講師	コレステロール胆石症発症性差の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山下　早苗	静岡県立大学	教授	小児を対象とする看護師への看護倫理教育プログラムの開発	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
吉田　卓矢	静岡県立大学	助教	慢性腎臓病の腎線維化に食餌および運動が与える影響の検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
六井　淳	静岡県立大学	准教授	深層学習を用いた時系列情報予測に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
池田　泰教	静岡文化芸術大学	講師	時間軸を持つ3Dデータ及び映像・音響データを用いたアーカイブシステムの開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
奥中　康人	静岡文化芸術大学	教授	明治前期の日本の信号ラッパ―英仏の影響と西南戦争における運用の実態について―	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
小濱　朋子	静岡文化芸術大学	准教授	公共空間における表示物の「見落とし」に関わるデザインの研究（輝度と色彩）	4,030,000	1,950,000	650,000	2,080,000
亀井　暁子	静岡文化芸術大学	准教授	小学校における動物介在教育の空間活用と整備に関する研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
高島　知佐子	静岡文化芸術大学	准教授	伝統工芸の小規模産地・事業者の存続に関する研究	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
松本　茂章	静岡文化芸術大学	教授	「国際音楽コンクールにおける地域振興の可能性―国内外の比較研究―」	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
糸魚川　美樹	愛知県立大学	准教授	外国語教育における性的少数者への配慮に関する調査研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
入部　百合絵	愛知県立大学	准教授	認知症早期発見に向けた高齢者の対話データベース構築と認知症傾向検出	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
宇都宮　みのり	愛知県立大学	教授	近代日本精神病者社会事業史研究	3,640,000	780,000	0	2,860,000
岡本　和士	愛知県立大学	教授	看護師の離職意向群の予測システムの開発と妥当性に関する基礎疫学的研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
上川　通夫	愛知県立大学	教授	中世民衆史における普遍的思想表出の仏教史的研究―グローバルヒストリーへの架橋―	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
川尻　文彦	愛知県立大学	教授	辜鴻銘研究――東西思想交流の観点から	2,600,000	650,000	0	1,950,000
小林　邦和	愛知県立大学	教授	分人モデルの導入によるロボットの個性の発現	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
下園　美保子	愛知県立大学	講師	プログラム評価理論に基づく、介護予防プログラムの評価理論及び評価体制の構築	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
曽田　陽子	愛知県立大学	准教授	活動耐性に関する熟練看護師の臨床判断と看護ケアの様相の解明	3,640,000	780,000	0	2,860,000
戸田　尚宏	愛知県立大学	教授	散乱線の利用により被曝を低減するX線CT	4,160,000	780,000	0	3,380,000
中田　晋自	愛知県立大学	教授	フランスの市町村合併と合併後の広域空間における都市内分権組織の機能に関する研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
平井　守	愛知県立大学	教授	戦間・戦中期における批評家マックス・コメレルの業績と生涯	2,730,000	520,000	0	2,210,000
丸山　裕美子	愛知県立大学	教授	日本古代の「移民」と国家・文化の形成―前近代東アジアの人の移動と定住のなかで―	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
青木　康博	名古屋市立大学	教授	相同モデルを用いた骨盤骨形態の三次元解析による計測学的年齢・性別推定法の開発	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
畦元　将隆	名古屋市立大学	研究員	温度感受性に抗がん剤を放出する磁性ナノ粒子を用いた新規がん温熱化学療法の開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
飯島　伸彦	名古屋市立大学	教授	「人口減少社会」という問題の社会的構築分析ーその地域的展開の分析ー	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
石倉　聡	名古屋市立大学	准教授	肺癌の定位放射線治療における最適な治療計画法の確立に向けた多施設共同臨床研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
板倉　健	名古屋市立大学	教授	経済連携協定と貿易摩擦のグローバルCGEモデル分析	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
伊藤　孝一	名古屋市立大学	助教	キメラマウスモデルを用いたHBV水平感染経路の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
伊藤　佐生智	名古屋市立大学	准教授	黄色ブドウ球菌毒素の新機能ー免疫活性化作用と免疫アレルギー疾患発症増悪への関与ー	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
伊藤　恭彦	名古屋市立大学	教授	公正な課税基準構築のための規範理論的研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
稲垣　彰	名古屋市立大学	講師	カルシウム感知受容体による新たな内耳カルシウム調節機構の解明とその応用	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
植木　美乃	名古屋市立大学	講師	パーキンソン病関連疾患に対する非侵襲的ネットワーク修飾に基づいた歩行再建法の確立	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
内田　真輔	名古屋市立大学	准教授	異常気象が死亡率に及ぼす影響と人々の回避行動に関する計量経済学的分析	4,030,000	1,950,000	520,000	2,080,000
梅本　幸裕	名古屋市立大学	教授	非閉塞性無精子症における再生医療への取り組み	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
遠藤　友美	名古屋市立大学	講師	プロトンポンプを標的とした乳癌の新規分子標的治療薬の開発とタキサン耐性の克服	3,380,000	520,000	0	2,860,000
岡野　衛士	名古屋市立大学	教授	Understanding the Gains from Wage Rigidity in a Currency Union with Default Risk: Focusing on the Relationship between Terms of Trade and Fiscal Balance	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
岡本　秀貴	名古屋市立大学	助教	爪再生―爪幹細胞による爪欠損の新たな治療法開発―	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小栗　鉄也	名古屋市立大学	教授	癌治療標的ならびに治療効果予測マーカーとしてのアミノ酸トランスポーターの意義	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
尾崎　伊都子	名古屋市立大学	准教授	ICTと人的支援を併用した中小企業向け減量支援プログラムの開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
尾崎　慎哉	名古屋市立大学	助教	嗅神経幹細胞をもちいた嗅覚障害への新たな治療法の検討	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
影山　正幸	名古屋市立大学	准教授	リスク鋭敏型のマルコフ決定過程に関する研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
加藤　大香士	名古屋市立大学	准教授	上腹部柔軟度を指標とする予防医学用計測・解析システムのデザイン開発	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
鎌田　直子	名古屋市立大学	教授	拡張結び目とその不変量の研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
河田　成人	名古屋市立大学	教授	有限群の表現とAuslander-Reiten有向グラフ	2,600,000	650,000	0	1,950,000
北田　修一	名古屋市立大学	助教	心房細動に対するカテーテル治療後の洞調律維持・心機能改善に寄与する因子の検討	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
草間　宣好	名古屋市立大学	講師	大規模電気生理記録から疼痛特異的なパターンを見出す脳波モデルの作成と臨床応用	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
久保田　英嗣	名古屋市立大学	講師	大腸がんにおけるグルコース輸送体の機能解析と治療標的として有用性の検討	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
近藤　真前	名古屋市立大学	助教	脳機能画像を用いた慢性めまいに対するACTの効果予測因子と作用機序の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
近藤　泰輝	名古屋市立大学	研究員	各種治療後の肝細胞がん免疫微小環境の解析とICI治療応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
讃岐　徹治	名古屋市立大学	講師	ラビットを用いた痙攣性発声障害モデルに対する外科治療の有効性と機序の検討	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
澤田　武	名古屋市立大学	研究員	表在性非乳頭部十二指腸腫瘍の発癌機構の解明と、進展を予測する内視鏡診断体系の確立	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
柴田　泰宏	名古屋市立大学	助教	膀胱平滑筋層間ASIC陽性細胞の膀胱伸展刺激受容における役割の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
志馬　寛明	名古屋市立大学	講師	紫外線による制御性T細胞の誘導機構と新たな生理作用の解明 -有効利用をめざして-	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鈴木　俊光	名古屋市立大学	助教	EFHC1およびICK遺伝子変異によるてんかんに共通する発症メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鈴木　善幸	名古屋市立大学	教授	高分節型RNAウイルスにおけるパッケージング・シグナルの同定	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
曽我　幸代	名古屋市立大学	准教授	自己変容をもたらすケアリングを通した多文化共生：ESDの適用可能性に着目して	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
鄒　鞠	名古屋市立大学	講師	レニン・アンギオテンシン系の制御による脳内Aβ蓄積の調節機序の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
高橋　智	名古屋市立大学	教授	去勢抵抗性前立腺癌に対する新規免疫療法の確立に目指した腫瘍免疫機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高畠　聡	名古屋市立大学	その他	TRT抵抗性慢性耳鳴に対するACTプログラムの開発と長期的治療効果の検証	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
田上　辰秋	名古屋市立大学	講師	3Dプリンター技術を用いたオーダーメイド医薬品の製造に関する基盤研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
竹村　昌也	名古屋市立大学	講師	吸入指導マイスター導入による吸入治療アドヒアランス向上の可能性-多施設前向き試験	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
田中　智洋	名古屋市立大学	准教授	肥満症の病態における視床下部ニューロン・マイクログリア間相互作用変容の分子機序	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田中　創始	名古屋市立大学	講師	ラクトフェリンによる炎症性腸疾患の発症予防と寛解維持および発がん予防効果	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
田中　正彦	名古屋市立大学	准教授	消化器官のグリア細胞・星細胞におけるカルシニューリンと細胞間相互作用の役割	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
谷口　由希子	名古屋市立大学	准教授	地方圏における児童養護施設で生活する子どもの複線的自立に関する地域間比較研究	4,160,000	650,000	0	3,510,000
谷田　諭史	名古屋市立大学	講師	免疫チェックポイント・タンパク質PD-L1を分子標的とした新規免疫治療法の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
戸澤　啓一	名古屋市立大学	教授	酸化ストレス活性化転写因子Nrf2をターゲットとした尿路結石症予防法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
歳藤　利行	名古屋市立大学	研究員	膵癌の粒子線治療のための革新的な治療計画最適化アルゴリズムの開発	4,030,000	3,380,000	0	650,000
富田　夏夫	名古屋市立大学	准教授	放射線生物学的基礎実験に基づく定位照射の最適照射間隔の確立	4,420,000	2,210,000	780,000	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
豊田　剛成	名古屋市立大学	助教	脳虚血後の内在性神経幹細胞分化誘導～がん抑制因子RKIPを介して	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
内木　綾	名古屋市立大学	講師	肝細胞と星細胞の相互作用がもたらすNASH病態ダイナミクス	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中根　明宏	名古屋市立大学	講師	腎前駆細胞の選択的抽出により機能的な構造を有する腎を再生するための基礎研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西山　毅	名古屋市立大学	准教授	飲酒が心理社会的アウトカムに及ぼす因果効果を確証する網羅的メンデルランダム化研究	4,290,000	3,380,000	0	910,000
二宮　裕將	名古屋市立大学	講師	ヒトiPS細胞由来脊髄原基を用いた二分脊椎発症リスク評価系の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
服部　友紀	名古屋市立大学	教授	EDHFに着目した腸管由来敗血症における新しい重症度評価の試み	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
濱口　泰代	名古屋市立大学	准教授	カルテルの違法性に関する立証問題と規制当局の裁量について	2,600,000	910,000	0	1,690,000
原　賢康	名古屋市立大学	講師	癌間質細胞由来MCP-1による抗血管新生阻害剤耐性獲得の打破	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
原田　昌幸	名古屋市立大学	准教授	観察調査による、自転車走行行動と走行違反・交錯回避行動のメカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
樋口　倫代	名古屋市立大学	教授	日本で生活する外国人における健康資源へのアクセスの現状と影響要因	4,290,000	910,000	0	3,380,000
樋澤　吉彦	名古屋市立大学	准教授	社会福祉学における「社会復帰」概念に関する研究―「触法精神障害者」対策を通して―	780,000	260,000	0	520,000
廣瀬　泰彦	名古屋市立大学	研究員	酸素ナノバブル水による腎結石形成の抑制機序の解明と予防法の開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
福田　英克	名古屋市立大学	准教授	本邦におけるデバイスラグの発生要因の探索と審査迅速化対策の効果に関する検討	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
藤原　圭	名古屋市立大学	講師	HBV遺伝子のヒト遺伝子への組み込みに対する統合的遺伝子解析から肝発癌を予測する	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
細田　直	名古屋市立大学	講師	翻訳終結因子eRF3のプロセシング異常がもたらす新しい癌発症メカニズム	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
細野　覚代	名古屋市立大学	研究員	健康診断における主観的健康観の新しい活用～ニ次健診受診率との関連	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
堀田　法子	名古屋市立大学	教授	特定妊婦の虐待予防支援スキルの検討	2,600,000	650,000	0	1,950,000
牧野　利明	名古屋市立大学	教授	サルコペニア予防に適した牛車腎気丸製剤の開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
松嶋　麻子	名古屋市立大学	教授	透明な銅の抗菌フィルムの開発による新たな感染対策への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
三井　烈	名古屋市立大学	講師	IBSのストレス性増悪因子としての直腸粘膜下血管機能異常	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
南　正明	名古屋市立大学	講師	肺炎球菌ワクチン療法への漢方薬併用の試み～抗体価増強を目指した新規治療法の提案	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
三宅　美緒	名古屋市立大学	研究員	2-エチル-1-ヘキサノールの長期吸入曝露による肝毒性リスクの顕在化	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮部　勝之	名古屋市立大学	助教	胆道癌におけるCK2阻害薬感受性マーカーの同定と薬剤抵抗性機序の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
安川　力	名古屋市立大学	准教授	ガス封入中空デバイスによる抗体医薬の眼内徐放システムの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山越　博幸	名古屋市立大学	助教	伝統薬成分カドコッシラクトンAの全合成研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山田　敦	名古屋市立大学	教授	北海道統治と台湾統治との連続と断絶――「殖民地撰定」事業を中心に	1,690,000	650,000	0	1,040,000
山村　寿男	名古屋市立大学	教授	肺高血圧症に関与するカルシウム関連イオンチャネルの機能解析と創薬	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
湯川　泰	名古屋市立大学	教授	植物の長鎖非コードRNAが関わる感染防御機構：RNA結合因子からのアプローチ	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
李　政樹	名古屋市立大学	講師	血清オミックス解析を中心とした多発性骨髄腫の治療薬レナリドミドの感受性因子の探索	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
和知野　千春	名古屋市立大学	助教	小児領域の抗菌薬適正使用支援のための評価管理プログラムの開発と臨床実用化	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
岩田　朋美	三重県立看護大学	講師	ハイリスク妊婦の目標設定への支援の質向上につながる助産師教育プログラムの開発	2,340,000	780,000	0	1,560,000
小松　美砂	三重県立看護大学	教授	認知症看護におけるケアリング・アプローチの開発と検証：介護への展開を見据えて	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
長谷川　智之	三重県立看護大学	講師	計画外抜去予防のためのカテーテル固定方法の提案	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
林　辰弥	三重県立看護大学	教授	足浴及びアロマハンドマッサージのストレス軽減効果に基づく血流改善による血栓症予防	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
脇坂　浩	三重県立看護大学	准教授	高齢者介護施設におけるインフルエンザ感染制御体制と排泄物取扱い方法に関する研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
東　幸代	滋賀県立大学	教授	近世・近代における琵琶湖のヨシ、およびヨシ地の史的研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
伊丹　君和	滋賀県立大学	教授	看護・介護現場における腰痛予防教育管理システムの開発	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
伊田　翔平	滋賀県立大学	助教	有機／無機微粒子構造を架橋ドメインとする新規機能性ゲルの精密設計	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
一宮　正義	滋賀県立大学	准教授	半導体単結晶薄膜における光と多成分励起子の連成効果による超高速・高効率輻射緩和	4,420,000	3,640,000	1,040,000	780,000
乾　義尚	滋賀県立大学	教授	リチウムイオン電池の低温低周波領域の交流インピーダンスに基づく動作特性モデル構築	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
岩谷　久美子	滋賀県立大学	教授	分娩時の助産師の危険認知と行動が自己観測できる仮想環境型教材の開発と評価	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
大浦　靖典	滋賀県立大学	准教授	ディスクブレーキの面外鳴きと面内鳴きの簡易な解析モデルおよび鳴き試験機と抑制法	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大脇　万起子	滋賀県立大学	准教授	機械学習による類似事例提示を用いた母親の産後うつ病予防のための支援方法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
香川　雄一	滋賀県立大学	教授	沿岸域における近代以降の環境史についての環境地政学的研究	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
上河原　献二	滋賀県立大学	教授	侵略的外来生物管理制度における「迅速な対応」成立の社会的条件に関する国際比較研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
桑原　頌治	滋賀県立大学	講師	メガリンを基盤とするα-klotho、FGF23による新規リン代謝調節機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
後藤　直成	滋賀県立大学	准教授	光学的測定法による植物プランクトン群集動態の新現象解明を目指したモニタリング観測	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
砂山　渡	滋賀県立大学	教授	テキストベースの深層学習における分類パターンの解釈支援	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
竹原　宗範	滋賀県立大学	助教	塩基性ポリアミノ酸ワールド：放線菌が獲得した準普遍的な生存戦略ペプチド	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
中井　直也	滋賀県立大学	教授	飢餓ストレスを利用した骨格筋細胞のタンパク質合成促進経路の活性化	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
畑中　裕司	滋賀県立大学	准教授	少数サンプルに対応した深層学習を用いた網膜症病変の自動検出処理の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
原田　英美子	滋賀県立大学	准教授	水生植物の元素集積に関与する生物学的・非生物学的環境要因の解析と有効利用	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
平山　奈央子	滋賀県立大学	助教	湖沼流域の現状に対する住民評価と専門家評価の差異の解明：評価構造に着目して	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
矢野　仁康	滋賀県立大学	教授	食品成分による新規抗癌活性：アノイキス誘導による癌細胞の浸潤・転移抑制機能の解析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
山田　歩	滋賀県立大学	助教	理由のブレンドが社会的判断に与える影響	2,860,000	780,000	0	2,080,000
山野　光裕	滋賀県立大学	准教授	ゲルとワイヤ駆動機構により超多関節構造を実現する軽量柔軟ロボットハンドの開発	4,030,000	780,000	0	3,250,000
山本　薫	滋賀県立大学	准教授	ジョウゼフ・コンラッド晩年の具象への回帰―パウル・クレーの境界線の美学をたよりに	2,210,000	1,820,000	1,430,000	390,000
齋藤　桂	京都市立芸術大学	講師	近現代日本における「股旅もの」芸能の研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
滝口　洋子	京都市立芸術大学	教授	祇園祭の鷹山を事例とした祭礼文化継承発展のための複合的芸術表現	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
藤本　英子	京都市立芸術大学	教授	観光拠点における景観配慮型駐輪環境のあり方に関する研究ー京都市の新たな課題からー	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
大迫　敬義	京都府立大学	講師	高ストレス耐性アワ作出に向けたエノコログサ耐塩性関連遺伝子の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
小沢　修司	京都府立大学	研究員	人口減少社会における子ども・若者の包括的支援と地域再生に向けた公私連携・協働	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
川勝　健志	京都府立大学	准教授	カナダの連邦・州協調型カーボンプライシング設計論に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岸　泰子	京都府立大学	准教授	近世の禁裏祭祀空間の造営・維持に関する建築史的研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
桐山　恵子	京都府立大学	准教授	シェイクスピア生誕地のLiterary Tourism―マリー・コレリを中心に	1,690,000	520,000	0	1,170,000
桑波田　雅士	京都府立大学	教授	慢性腎臓病（CKD）に伴う心血管疾患の発症予防とアルブミン酸化還元動態の制御	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
小林　ゆき子	京都府立大学	助教	低栄養進行下での運動誘発性貧血発症機構の検証と栄養科学的アプローチ法の探索	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小松　謙	京都府立大学	教授	全文翻訳と詳細な注釈作成による『水滸伝』の研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
竹島　一希	京都府立大学	准教授	「東家流『古今集』注釈書研究」	1,950,000	1,040,000	0	910,000
田代　有里	京都府立大学	講師	咀嚼・嚥下行動を支配する食品のレオロジーおよびトライボロジー特性に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
津下　誠治	京都府立大学	准教授	イネ白葉枯病菌の病原性関連遺伝子群hrpの感染過程に応じた発現制御機構の解明	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
辻本　善之	京都府立大学	助教	リン脂質（レシチン）の改変・加工に用いる新規耐熱性ホスホリパーゼの性質と応用	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
出口　菜摘	京都府立大学	准教授	戦間期における環大西洋モダニズム文学の形成	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
長島　啓子	京都府立大学	准教授	画像解析・機械学習による原木の「見た目」の材質の定量的把握と強度推定	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
鳴海　伸一	京都府立大学	准教授	副詞における程度的意味・評価的意味の発生の研究―漢語副詞を中心に―	1,820,000	780,000	0	1,040,000
本井　牧子	京都府立大学	准教授	16世紀の社寺縁起絵巻の総合的研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
森田　重人	京都府立大学	准教授	新規調節因子の同定によるイネ種子の休眠・発芽調節機構の解析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
山口　美知代	京都府立大学	教授	アメリカ英語の普及と英語の多様性の認識に20世紀映像メディアが与えた影響	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
吉岡　真佐樹	京都府立大学	教授	ドイツ総合大学における学校教員養成組織・機構の再編成とその課題	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
赤澤　健太郎	京都府立医科大学	助教	低出生体重児の発達予測における画像バイオマーカーの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
浅井　純	京都府立医科大学	講師	乳房外パジェット病の病態解明および新規治療法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
足立　圭司	京都府立医科大学	助教	ラマン分光法を用いた単純ヘルペスウイルス感染と再活性化の分子機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
稲葉　亨	京都府立医科大学	講師	硝子体疾患における眼内Tリンパ球6-color flow cytometry解析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
上田　紗弥（伊藤　紗弥）	京都府立医科大学	研究員	機能未知ユビキチン様タンパク質を介した精巣腫瘍発症メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
上野　盛夫	京都府立医科大学	助教	角膜移植Graftの環境適応応答破綻に係る移植巣微小環境の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
樫村　敦詩	京都府立医科大学	助教	EGFRをターゲットとする新規アプローチを用いたNASH発癌予防法の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
梅村　康浩	京都府立医科大学	助教	哺乳類個体発生初期における体内時計抑制機構の解明	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
浦久保　安輝子	京都府立医科大学	その他	認知症高齢者に向けた情報支援のあり方に関する研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
大曽根　眞也	京都府立医科大学	助教	KMT2A再構成陽性急性リンパ性白血病に対するCAR-T療法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
尾方　俊至	京都府立医科大学	助教	数値モデルを用いた肝細胞がんに対するスキャニング陽子線治療戦略最適化に向けた検討	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
奥田　司	京都府立医科大学	教授	造血転写制御への新規介入方法の探索とその臨床応用に向けた研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
越智　幾世	京都府立医科大学	講師	がん免疫療法を受ける患者のための口腔ケアプログラムの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
勝山　真人	京都府立医科大学	准教授	NOX4由来活性酸素種による組織線維化増悪メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
金村　成智	京都府立医科大学	准教授	生体アパタイトの配行性・結晶性を有した骨オルガノイドの構築と臨床応用への展開	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
鎌田　和浩	京都府立医科大学	助教	腸内細菌叢からみた過敏性腸症候群の病態解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岸田　綱郎	京都府立医科大学	准教授	筋老化の分子機構解明の為の３D培養骨格筋組織の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
黒田　純也	京都府立医科大学	教授	多発性骨髄腫に対するRSK2標的化創薬研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
桑原　康通	京都府立医科大学	講師	スーパーエンハンサー機能異常を介した悪性ラブドイド腫瘍の分子病態の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
小池　宣也	京都府立医科大学	講師	哺乳類概日リズム獲得のエピジェネティック制御	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小嶋　健太郎	京都府立医科大学	助教	網膜剥離の新たな低侵襲手術・上脈絡膜腔バックリングの最適化へ向けた基礎的研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
小菅　敏幸	京都府立医科大学	助教	膵癌幹細胞に高発現する炎症性サイトカイン受容体を標的とした新規治療法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
齋藤　正純	京都府立医科大学	助教	ステロイド性骨粗鬆症の血流評価ー血流改善による新たな治療法開発を目指してー	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
笹島　浩泰	京都府立医科大学	准教授	視覚芸術（漫画）を応用展開したインフォームドコンセントのイノベーション戦略	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
柴崎　雅志	京都府立医科大学	助教	コンパートメントカルチャーを用いた神経障害性疼痛のメカニズム解明	3,770,000	910,000	0	2,860,000
鈴木　智	京都府立医科大学	その他	常在細菌叢と性ホルモンによるマイボーム腺脂質代謝制御機構及び眼表面疾患病態の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
戴　平	京都府立医科大学	准教授	ヒト神経細胞サブタイプへの非遺伝子導入型ダイレクトリプログラミング法の開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
忠垣　憲次郎	京都府立医科大学	助教	RUNX1による造血幹細胞分化プロセスの解明と新たな分子標的薬の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
丹藤　創	京都府立医科大学	助教	気管支軟骨・平滑筋に着目した先天性横隔膜ヘルニア低形成肺の病態解明と治療戦略	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
徳永　大作	京都府立医科大学	准教授	リハビリテーションの質を可視化するー健康長寿に向けた負荷量見える化の試みー	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
永田　健児	京都府立医科大学	研究員	眼内液解析によるフォークト-小柳-原田病の病態解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
廣田　達哉	京都府立医科大学	助教	凍結療法における隣接臓器傷害防止のための生体吸収性バルーン型スペーサーの開発	4,420,000	910,000	0	3,510,000
藤井　俊	京都府立医科大学	助教	癌幹細胞特異的に発現するイオンチャネルを標的とした肝細胞癌治療法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
文野　誠久	京都府立医科大学	助教	MRFs導入筋細胞分化と生体内組織形成技術による機能的骨格筋シートの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松原　弘樹	京都府立医科大学	助教	生体内ダイレクト・リプログラミングによる膀胱平滑筋の再生	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
三上　靖夫	京都府立医科大学	准教授	姿勢からみる高齢者の活動　ー 京丹後長寿コホート研究 ー	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
山口　寛二	京都府立医科大学	助教	熱ショック蛋白Apg-2のリポファジー抑制を介した肝脂肪化、肝発がん機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山田　俊児	京都府立医科大学	講師	Cre/loxPシステムを用いたニューロペプチドY発現ニューロンの機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山田　忠明	京都府立医科大学	講師	肺がんの「治療抵抗に関わるシグナル指向性」を標的とした画期的治療・診断法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
吉井　健悟	京都府立医科大学	講師	病床機能の解析と判別モデル作成による医療機関の役割分担の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
吉岡　さおり	京都府立医科大学	准教授	がんエンドオブライフを支える在宅ホスピスナーシングケア尺度の開発と課題の明確化	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
佐藤　恵	福知山公立大学	准教授	DPC/PDPSで収集される傷病名のデータ品質と医学的品質の評価と改善	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
秋吉　宏尚	大阪市立大学	准教授	饅双曲多様体の標準的基本多面体族を用いた３次元幾何構造の研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
浅井　一久	大阪市立大学	准教授	Keap1-Nrf2系制御による肺気腫形成機序解明とCOPD新規治療戦略への応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
石井　真一	大阪市立大学	教授	グローバル製品開発における拠点間統合の実証研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
泉家　康宏	大阪市立大学	准教授	“心臓側の沈着促進因子”同定による、心アミロイドーシスの新規治療法開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
糸山　浩	大阪市立大学	教授	行列・テンソル模型で探るゲージ理論・ランダム幾何学に於ける可積分性の出現	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
井上　晃	大阪市立大学	研究員	膵臓ガンで延命を可能にする遺伝子変異：機序解析と実践への基盤提示	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
今西　康雄	大阪市立大学	准教授	原発性副甲状腺機能亢進症における血清FGF23上昇メカニズムの解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
岩波　由香里	大阪市立大学	准教授	安全保障政策の変更をめぐる諸国家の戦略的相互作用に関するゲーム理論的考察	3,900,000	910,000	0	2,990,000
上野　雅由樹	大阪市立大学	准教授	オスマン帝都イスタンブルの都市改革と多文化社会の近代	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
梅田　知宙	大阪市立大学	助教	Rifampicinのドラッグリポジショニングによる認知症の進行抑制	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
江村　公	大阪市立大学	講師	「アヴァンギャルド・ミュゼオロジー」の歴史とその現代性の考察	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
遠藤　尚秀	大阪市立大学	教授	持続可能な財政運営を企図した自治体財務管理制度と公会計情報の役割の研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
大岩本　幸次	大阪市立大学	准教授	ミゲル・ロカ『漢西字典』の研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
岡澤　亮介	大阪市立大学	准教授	財政制度ならびに政治的要因が財政政策に与える影響について	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
尾角　正人	大阪市立大学	教授	量子群研究の新展開	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
荻田　亮	大阪市立大学	教授	長寿化酵母を利用する発酵生産技術の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
尾島　由紘	大阪市立大学	講師	人工的な複合微生物反応場の構築と難培養性微生物の取得	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
掛屋　弘	大阪市立大学	教授	特異抗体を用いた深在性真菌症の新規画像診断法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
片山　豊	大阪市立大学	その他	脳動脈瘤コイル塞栓術において個々のコイル形態をモニタリングする装置の開発	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
兼子　佳久	大阪市立大学	教授	周期的傾斜構造を有する合金めっき膜の作製とその強化原理の検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
川村　悦史	大阪市立大学	その他	地元大阪の印刷所労働者胆管がん組織を使ったがん遺伝子の探索：創薬基盤の構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
岸　直子（齋藤　直子）	大阪市立大学	准教授	被差別部落からの転出者に対するインターネットを介した「新しい」差別に関する研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
金　東浩	大阪市立大学	准教授	リポタンパク質受容体とセレノプロテインPを標的とした2型糖尿病抑制の食品成分探索	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
木村　達郎	大阪市立大学	講師	人間ドックコホートバンクを用いたがん自然史理論の基づく肺がん発症リスクの定量化	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
國本　浩之	大阪市立大学	助教	RNA結合タンパク質RBM10欠損による無精子症の発症機序解明と治療法の探索	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
久堀　裕朗	大阪市立大学	教授	人形浄瑠璃における近代以降の伝承の中絶とその復元に関する重点的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
倉方　俊輔	大阪市立大学	准教授	戦後日本における黎明期マンションの実態と価値の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
小林　直樹	大阪市立大学	教授	遁世僧の宋刊仏書受容をめぐる説話伝承学的研究	2,210,000	520,000	0	1,690,000
作田　裕美	大阪市立大学	教授	フライトナースにおける看護活動実践能力に関する研究	4,030,000	650,000	0	3,380,000
櫻田　和也	大阪市立大学	研究員	釜ヶ崎史料を基点とした地域情報アーカイブの実践的研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
佐藤　絵理子	大阪市立大学	准教授	一官能二重刺激応答性ポリマーの有機溶媒中でのLCST挙動の精密解析と多次元制御	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
志垣　智子	大阪市立大学	研究員	地震災害後の高齢者QOL劣化状況把握と低減に資する時空間評価システムの構築	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
重本　達哉	大阪市立大学	准教授	行政代執行の「費用」に関する比較法研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
篠田　美紀	大阪市立大学	准教授	家族並行介護支援プログラムによるオレンジコミュニティーのシステム構築に関する研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
洲鎌　亮	大阪市立大学	講師	低温大気圧プラズマを用いた骨再生促進技術の開発と整形外科領域への展開	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
杉本　好央	大阪市立大学	教授	民法に多様に存在する解除原因の体系的連関に関する比較法的考察	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
鈴木　崇士	大阪市立大学	研究員	光マルチモダリティイメージングによる神経代謝血管連関解析と脳循環代謝評価への応用	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
角　俊幸	大阪市立大学	教授	再発危険因子をもつ子宮頸癌に対する術後療法としてのTP療法の有効性とその予測	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
祖田　亮次	大阪市立大学	教授	プランテーション・フロンティアにおける小農社会変容の政治生態学	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高橋　英治	大阪市立大学	教授	日本法のモデルとしてのEU会社法指令とヨーロッパ模範会社法の研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
田窪　朋仁	大阪市立大学	教授	路面情報を利用した移動ロボットの高信頼屋外環境ナビゲーション	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
竹本　恭彦	大阪市立大学	准教授	喫煙による早期血管障害におけるmicroRNAの関与と機序	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
立見　淳哉	大阪市立大学	准教授	現代資本主義における「価値づけの装置」に関する経済地理的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田中　肖吾	大阪市立大学	講師	肥満からの肝発癌における腸内細菌叢の役割解明とそれに基づいた発癌予防策の確立	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
田中　孝信	大阪市立大学	教授	後期ヴィクトリア朝小説とジャーナリズムに見る労働者階級の子供像	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田中　浩明	大阪市立大学	講師	胃癌浸潤B細胞Tertiary Lymphoid Structure の機能解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
谷川　徹也	大阪市立大学	准教授	放射線誘発消化管障害におけるToll様受容体9シグナルの動態解析と病態への関与	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
千葉　秀平	大阪市立大学	講師	一次繊毛形成過程における中心体新規機能領域の解析	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
土屋　貴志	大阪市立大学	准教授	研究倫理の諸課題に関する歴史的検証	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
綱島　洋之	大阪市立大学	講師	産消提携から農福連携に継承できるもの―現場実装から国際発信へ	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
寺井　秀富	大阪市立大学	准教授	骨変形治療の低侵襲化を目的とした徐放性骨軟化ゲルの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中島　裕司	大阪市立大学	教授	心臓冠状動脈主幹部のステレオタイプなパターンを決定するメカニズムの解明	4,420,000	2,470,000	1,040,000	1,950,000
中原　寛和	大阪市立大学	准教授	難治口腔癌に対するウイルス療法の開発―免疫チェックポイント阻害剤との併用療法―	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中村　博亮	大阪市立大学	教授	iPS細胞とPRPを併用した人工神経の開発 末梢神経再生におけるアンチエイジング	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
永田　好克	大阪市立大学	准教授	メコン河中流域両岸の異言語横断型地名履歴デジタル辞書の構築	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
西内　由紀子	大阪市立大学	助教	抗酸菌の情報伝達系を介したバイオフィルム形成機構の解明と除去剤の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
西尾　昌治	大阪市立大学	准教授	放物型方程式のポテンシャル論的および関数空間論的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
西川　慶祐	大阪市立大学	助教	含窒素スピロ環を一挙構築する不斉環化異性化反応の開発：アルカロイド合成の新戦略	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
野村　隆昭	大阪市立大学	研究員	等質開凸錐および等質ジーゲル領域の総合的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
土師　俊子（服部　俊子）	大阪市立大学	准教授	医療組織倫理学の構築に向けて	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
濱野　佐知子	大阪市立大学	准教授	開リーマン面のモジュライを用いた多変数関数論の新展開	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
平川　義弘	大阪市立大学	助教	電子タバコのエアロゾル吸入が骨癒合に及ぼす影響の検証と禁煙の有効性評価	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
平田　茂樹	大阪市立大学	教授	宋代社会における多層且つ複合的な士大夫ネットワークの研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
福田　美穂	大阪市立大学	准教授	北宋、遼、金、元における宮廷空間の特質―宮殿、庭園の比較研究を中心に―	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
藤田　寿一	大阪市立大学	准教授	腫瘍血管内皮細胞の革新的分離法の確立とそれを標的とした新規血管新生阻害療法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
渕側　太郎	大阪市立大学	准教授	概日リズム可塑性を生み出す神経機構の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
古澤　昌秋	大阪市立大学	教授	保型L函数の特殊値と周期	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
細見　周平	大阪市立大学	講師	肥満細胞における小胞体ストレスを介した腸炎発症および腸管線維化メカニズムの解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
本田　茂	大阪市立大学	教授	Pachychoroid spectrum diseaseの分子生物学的病態解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
枡田　幹也	大阪市立大学	教授	トーラス群作用の幾何，トポロジーと組合せ論	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
松木　優子（平谷　優子）	大阪市立大学	教授	入院中の病児をもつ家族用家族機能・家族支援質問票の開発と信頼性・妥当性の検討	3,250,000	650,000	0	2,600,000
松本　英之	大阪市立大学	助教	環境に応じた柔軟な行動を可能にする中脳ドーパミン神経回路の役割	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
間中　智哉	大阪市立大学	講師	サイクリックAMPが関節軟骨細胞分化に与える影響とその機序解明	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
三島　聡	大阪市立大学	教授	警察活動の適正およびアカウンタビリティの確保に資する第三者機関の研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
光永　亜希子（西田　亜希子）	大阪市立大学	研究員	都市部/地方別にみた非大学私立セクターの大学昇格への感応条件と定員充足の動態分析	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
箕田　行秀	大阪市立大学	講師	自己完結型フィブリンシートを用いた軟骨修復再生技術の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
三宅　弘之	大阪市立大学	准教授	弱い相互作用を活用した動的超分子錯体のヘリシティー制御と機能創出	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
宮野　道雄	大阪市立大学	教授	被災度調査及び表層地盤リスク把握に基づく家屋単位の簡易な地震危険度評価手法開発	4,290,000	650,000	0	3,640,000
村上　晴美	大阪市立大学	教授	ウェブ上の人物の要約作成に関する研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
元村　尚嗣	大阪市立大学	教授	癌関連線維芽細胞のエクソソームが悪性黒色腫の増殖進展におよぼす影響と阻害剤の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
森　久佳	大阪市立大学	准教授	専門職としての教職の専門性の高度化とwell-beingの向上に関する基礎的研究	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
森山　翔文	大阪市立大学	准教授	弦理論の非摂動論的な効果の解析から，M理論の地図の解明へ	2,340,000	910,000	0	1,430,000
安竹　貴彦	大阪市立大学	教授	近世と近代をつなぐ刑事法と刑事裁判－地方検察庁旧蔵史料からうかがう	650,000	260,000	0	390,000
山上　紀子	大阪市立大学	研究員	オディロン・ルドンの作品研究―その起源と影響―	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
山田　仁一郎	大阪市立大学	教授	アントレプレナーシップにおける企業統治と事業転換過程の質的比較研究	2,990,000	910,000	0	2,080,000
山本　晃	大阪市立大学	講師	経皮経後腹膜的腎交感神経ラジオ波焼灼術～新たな高血圧治療への検討～	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
横井　卓哉	大阪市立大学	講師	ラット坐骨神経絞扼モデルにおけるフルオレセイン蛍光造影法を用いた重症度評価	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
横川　敬一	大阪市立大学	研究員	低・中真空下でのすべり流領域における真空排気コンダクタンスの実験的研究	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
横山　久代	大阪市立大学	准教授	「咀嚼」に着目した転倒リスク評価システムの開発と運動器機能向上プログラムへの応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
饒山　稔	大阪市立大学	教授	骨格筋より分泌されるマイクロRNAによる新規心不全治療法の開発	4,290,000	2,275,000	715,000	2,015,000
ＬＥ　ＴＨＩ　ＴＨＡＮＨＴ　ＨＵＹ	大阪市立大学	助教	Cytoglobin overexpression inhibits liver fibrosis and cancer development via anti-oxidant function	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
渡邉　俊雄	大阪市立大学	准教授	NSAIDs起因性小腸傷害における好中球細胞外トラップの役割と診断・治療法確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
渡邊　賢	大阪市立大学	教授	公務の民主的正統性に対する調整の観点からの職務命令に対する意見具申に関する検討	2,860,000	910,000	0	1,950,000
赤川　貢	大阪府立大学	准教授	食品因子の胃粘膜細胞に対するレプチン分泌刺激作用の解明と抗肥満効果の検証	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
麻田　俊雄	大阪府立大学	准教授	統合自由エネルギープロファイル解析に基づく革新的分子設計と反応制御法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
新井　康平	大阪府立大学	准教授	生産現場における管理会計システムの設計原理	3,900,000	780,000	0	3,120,000
新井　励	大阪府立大学	准教授	超音波流速計（ADCP）を用いた卵稚仔魚の水産資源量の計測	4,420,000	3,770,000	0	650,000
荒川　直子（河野　直子）	大阪府立大学	准教授	後期・超高齢期における認知機能低下の理解：75歳以上向け健常標準値の収集	4,550,000	520,000	0	4,030,000
石井　良平	大阪府立大学	教授	脳波・脳磁図を用いたAI解析による統合失調症の診断・重症度評価法の開発	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
石橋　宰	大阪府立大学	准教授	リガンド非依存的GPCR活性化による破骨細胞の分化・機能制御の機構解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
伊田　久美子	大阪府立大学	教授	若年女性の隠れた貧困とエイジェンシー：世帯内依存関係のジェンダー分析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
乾　博	大阪府立大学	教授	Gタンパク質共役型受容体を介した食品因子の抗2型糖尿病機能に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
入江　幸右衛門	大阪府立大学	教授	Golod 性を中心としたトーリックホモトピーの展開	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
岩崎　智宏	大阪府立大学	准教授	異分野理論の融合による磁性ナノ粒子の誘導加熱理論の確立と新規合成プロセスの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
大江　理英	大阪府立大学	准教授	看護基礎教育から臨床へ救急看護師の自律性を育む救急看護教育プログラムの構築	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
小川　和重	大阪府立大学	教授	常在マクロファージのM1・M2分極化，器官定着機構とホーミング能に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小川　拓水	大阪府立大学	講師	ユーグレナの嫌気的二酸化炭素固定経路の生理機能解明とその物質生産への応用	4,290,000	2,795,000	455,000	1,495,000
尾立　要子	大阪府立大学	研究員	暴力から共存へ：2018年レファレンダムに至るニューカレドニア情勢の研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
加我　宏之	大阪府立大学	教授	都市の公園緑地体系を補完する都市農地の都市緑地としての機能評価手法	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
笠松　真吾	大阪府立大学	助教	イオウ依存型エネルギー代謝を基盤とした低酸素耐性機構の解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
壁谷　喜継	大阪府立大学	教授	非線形問題への応用を指向した楕円型偏微分作用素の固有値・固有関数に関する研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
亀川　孝	大阪府立大学	講師	金属シリサイドのナノ構造制御と触媒機能の創出	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
川田　博昭	大阪府立大学	教授	環境ガス交換のための分子流生成用ナノ貫通孔付自立薄膜の創出	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
菊田　久雄	大阪府立大学	教授	特殊偏光ビームによる異形穴レーザ加工	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
北村　愛子	大阪府立大学	教授	急性心不全による活動耐性低下患者の回復を促進するための看護プログラムの開発	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
木全　卓	大阪府立大学	准教授	変形性粒子を含む混合土の圧縮成分とそのモデル化に関する研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
黒田　桂菜	大阪府立大学	准教授	海産バイオマス由来のメタン発酵残渣の海域利用に向けた新たな展開	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
桑原　晶子	大阪府立大学	准教授	疾患予防のための脂溶性ビタミン栄養パターンの探索と方策のための基盤研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
児島　亜紀子	大阪府立大学	教授	わが国の女性支援における反抑圧実践の展開と実践プログラム構築の可能性	1,560,000	520,000	0	1,040,000
小山　義之	大阪府立大学	研究員	人工ネオエピトープを提示した疑似感染エクソソームを用いる抗腫瘍免疫治療の新戦略	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
坂上　昇史	大阪府立大学	准教授	濃度・質量流束変動の同時熱線計測による混合能評価と超音速混合遷移機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　淑子	大阪府立大学	准教授	診療所における効果的・効率的な感染管理活動のための指標の作成	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
山東　功	大阪府立大学	教授	古文辞学派を中心とする近世漢学言語論の日本語学史的研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
宍戸　寛明	大阪府立大学	准教授	トポロジカル絶縁体/絶縁体人工超格子によるワイル半金属の実現	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
白石　一乗	大阪府立大学	助教	ゲノム再編成を行う幼若ニューロンにおける放射線感受性	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
軸薗　智雄	大阪府立大学	研究員	甲状腺細胞診検体を用いた濾胞癌におけるゲノムワイド分子診断マーカーの探索	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
高野　桂	大阪府立大学	准教授	トランスグルタミナーゼを標的とした神経変性疾患の発症機構解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
瀧川　順庸	大阪府立大学	教授	イオン吸着と結晶成長モード制御による高強度・高延性電析Al合金の創製	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
竹内　剛	大阪府立大学	研究員	不完全な性認識を前提としたチョウの行動理論	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
竹中　延之	大阪府立大学	准教授	白色脂肪細胞での脂肪蓄積制御機構とその破綻による脂肪肝、2型糖尿病発症機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田中　潮	大阪府立大学	助教	拡張クラスター点過程に対する尤度解析とTextilePlotの幾何構造の解明	4,420,000	780,000	0	3,640,000
田中　秀和	大阪府立大学	准教授	高次漸近許容性に基づく新しい統計的手法の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
田中　寛之	大阪府立大学	講師	認知症高齢者における重症度・居住形態別ADLリハビリテーション戦略の構築	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
谷　修治	大阪府立大学	准教授	糸状菌多糖分解酵素遺伝子発現誘導因子を介した情報伝達ネットワークの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
谷　浩行	大阪府立大学	准教授	細菌の外膜小胞を利用した新機軸のニワトリ用ワクチンの開発	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
田畑　稔	大阪府立大学	教授	急激な人口移動を表す空間進化ゲームにおける爆発と消滅の同時発生現象	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
円谷　健	大阪府立大学	教授	カリブ海型シガトキシンを認識するモノクローナル抗体を基盤とする微量検出法の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
東條　元昭	大阪府立大学	教授	極地に生息する植物病原菌の生態の解明と資源価値の評価	4,420,000	650,000	0	3,770,000
中岡　和代	大阪府立大学	助教	自閉スペクトラム症児の食に関する行動障がいへの支援法の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
仲村　龍介	大阪府立大学	准教授	鉄中のボロンの“正規の”および“異常な”拡散	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
長畑　多代	大阪府立大学	教授	認知症ケアに携わる専門職のバーンアウト予防に焦点をあてたサポートプログラムの構築	4,420,000	780,000	0	3,640,000
西田　英高	大阪府立大学	准教授	脊髄損傷治療の臨床応用に向けた幹細胞由来エクソソーム徐放化技術の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西野　貴子	大阪府立大学	助教	土壌生態型のサワシロギクをもちいた蛇紋岩適応への付加的な微生物作用の実証	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
能島　裕介	大阪府立大学	准教授	多目的進化型機械学習によるルール集合に基づく解釈可能な知識の獲得	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
野田　知彦	大阪府立大学	教授	職場のソーシャル・キャピタル、信頼の形成とその効果に関する総合的研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
林　直顕	大阪府立大学	研究員	異常高原子価Fe4＋を含む鉄酸化物の酸素欠損精密制御と物性に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
林　佑樹	大阪府立大学	助教	情動的交流への知的介入を実現する協調学習支援エージェントの研究開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
原島　小夜子	大阪府立大学	研究員	環境指標生物オオミジンコに対する内分泌撹乱物質の簡易スクリーニング系の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
原薗　芳信	大阪府立大学	研究員	根圏凍結条件下のクロトウヒの光合成が年間のCO2収支に及ぼす影響の解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
平林　直樹	大阪府立大学	准教授	第４次産業革命を志向したリアルタイム生産スケジューリングシステムの開発	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
古山　美穂（大北　美穂）	大阪府立大学	准教授	「チーム思春期」の組織化と支援者への影響	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
松永　秀章	大阪府立大学	教授	時間遅れが差分方程式の解の漸近的性質に及ぼす影響	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
三浦　大助	大阪府立大学	教授	巨大噴火の降灰対策に資する，火砕噴火シークエンスとマグマ岩石化学の研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
水谷　彰夫	大阪府立大学	講師	幾何学的位相シフトを用いたワンショット点回折干渉顕微鏡の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
向本　雅郁	大阪府立大学	教授	鶏壊死性腸炎発症に関わるウエルシュ菌が産生する病原因子の病原性発現機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
望月　知史	大阪府立大学	講師	植物ウイルス感染による退緑症状発病機構の解明と耐病性植物作出の試み	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
安木　真世	大阪府立大学	准教授	芽胞形成・毒素産生環境の制御に焦点をあてたウェルシュ菌食中毒予防に関する基礎研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山内　加絵	大阪府立大学	講師	ユニット型特養の看護職に向けた看取りにおける介護職との連携の教育プログラムの構築	2,990,000	780,000	0	2,210,000
山地　佳代	大阪府立大学	講師	認知症高齢者の日常生活支援におけるアドボカシー実践向上プログラムの実施と評価	4,420,000	780,000	0	3,640,000
山田　宏之	大阪府立大学	教授	Chlorphytum comosum類の都市内帰化状況に関する研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
余越　伸彦	大阪府立大学	准教授	光渦照射に由来する光電子を活用した磁気制御の理論	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
吉田　素教	大阪府立大学	教授	状態空間モデルと動学的応用一般均衡モデルによる政府財政と日本経済の持続可能性分析	2,730,000	780,000	0	1,950,000
ロイ　パルサプラティム	大阪府立大学	研究員	Vocabulary acquisition and 3D avatar approach for Japanese sign language communication	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
若林　身歌	大阪府立大学	准教授	ドイツにおける環境教育学の視座に関する研究	3,380,000	780,000	0	2,600,000
渡邊　香織	大阪府立大学	教授	プレコンセプションケアに基づく就労女性の栄養状態改善プログラムの開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
井内　真帆	神戸市外国語大学	研究員	新出文献に基づく中世チベット仏教伝播後期における空白期間の綜合的解析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
岩男　考哲	神戸市外国語大学	准教授	小学生の言語的課題の解決に向けた日本語学・心理学の連携的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
岩佐　一枝	神戸市外国語大学	研究員	言語変化パターン解明に向けた彝文字地図作成及び彝語コーパスの構築と活用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
鎰谷　宏一	神戸市外国語大学	准教授	アンチダンピング関税発動の経済分析：その要因と効果	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
櫻井　次郎	神戸市外国語大学	准教授	中国における情報手段の発達と環境政策への市民参加に関する研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
下地　早智子	神戸市外国語大学	教授	日本語と中国語の結果複合動詞の分析：「視点」と「主観性/主体性」の観点から	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
ＺＥＮＵＫ西出　Ｌｏｒｉ	神戸市外国語大学	准教授	A Genre Analysis Approach to Effective Writing in Multilateral Diplomacy	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
ＣＨＡＮＧ　Ｆｒａｎｋｌｉｎ	神戸市外国語大学	准教授	Linking Vision and Language through Computational Modelling	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
難波江　仁美	神戸市外国語大学	教授	ヘンリー・ジェイムズをめぐる翻訳と解釈―東洋と西洋をつなぐ＜新・国際挿話＞の創出	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
吉田　浩美	神戸市外国語大学	研究員	現代バスク語諸方言の音韻と文法の記述　～地域差と世代間差の二つの側面から～	2,600,000	780,000	0	1,820,000
岩本　里織	神戸市看護大学	教授	保健師のコミュニティに関するケアリングのモデル検証と技術的能力尺度の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
宇多　みどり	神戸市看護大学	講師	看護基礎教育における在宅看護実践力強化に向けた主体的学習方法の確立	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
大澤　歩	神戸市看護大学	助教	ベイシェントアドボカシーの実践を支える心理的安全性の高い環境づくりガイドの開発	3,510,000	780,000	0	2,730,000
岡永　真由美	神戸市看護大学	准教授	児童発達支援センター看護師の役割と小児在宅ケアでの多職種連携体制の構築	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
嶋澤　恭子	神戸市看護大学	准教授	在日ネパール人/ベトナム人女性の労働とリプロダクティブヘルスの両立	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
畑中　あかね	神戸市看護大学	講師	糖尿病自律神経障害患者の生活支援アセスメントツール開発のための実証研究	2,080,000	910,000	0	1,170,000
山下　正	神戸市看護大学	助教	東南アジア貧困地域の妊婦期鉄欠乏性貧血予防：地域看護職と協働した持続的支援モデル	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
浅見　敏彦	兵庫県立大学	教授	電気回路を併用した直列型二重動吸振器による受動的制振装置の開発	3,250,000	2,340,000	0	910,000
ＡＳＳＭＡＮ　ＳＴＥＰＨＡＮＩＥ	兵庫県立大学	教授	Reducing Food Waste in Japan: An Analysis of Consumer Behavior Patterns	2,600,000	910,000	0	1,690,000
荒木　望	兵庫県立大学	准教授	ヒトの視交叉を利用した視覚刺激型ブレイン・コンピュータ・インタフェースの構築	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
石垣　恭子	兵庫県立大学	教授	高度看護実践能力と質担保のためのWEB版EBN実践シミュレーション教育システム開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
礒川　悌次郎	兵庫県立大学	准教授	四元数に拡張された量子ビットニューラルネットワークの構築と信号処理への応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
井上　尚三	兵庫県立大学	教授	相変態を利用した２次元応力分布記録メディアとしてのステンレス薄膜	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
内海　裕一	兵庫県立大学	教授	オンチップ集積化マイクロ波化学システムの提案	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
円谷　友英	兵庫県立大学	准教授	組織横断的データ活用における個人の関与の仕組みを考慮した意思決定支援モデル	2,990,000	910,000	0	2,080,000
篭島　靖	兵庫県立大学	教授	回折限界を超える逆位相コンポジットゾーンプレートの実用設計	2,340,000	390,000	0	1,950,000
川向　肇	兵庫県立大学	准教授	「ひとりひとりに届いて心配性バイアスを惹起する危機対応ナビゲーターの構築」	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小簑　剛	兵庫県立大学	准教授	プラズモニックウィスパリングギャラリーモードを利用した有機材料の量子状態制御	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
澤田　佳宏	兵庫県立大学	准教授	棚田地帯での圃場整備に際して実施可能な畦畔草原保全手法の開発および標準化	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
菅　誠一郎	兵庫県立大学	教授	蜂の巣格子4d，5d遷移金属化合物の新奇物性に関する理論研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
鈴木　雅登	兵庫県立大学	准教授	電気回転法を用いたキメラ抗原受容体を発現する高活性なT細胞のスクリーニング	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
高階　利徳	兵庫県立大学	教授	感情労働の両価的特性とそれを促進する人事施策に関する体系的研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
辻川　尚起	兵庫県立大学	准教授	会計基準設定における事後的影響分析としての適用後レビューに関する国際比較制度分析	1,690,000	1,040,000	0	650,000
中嶋　誠二	兵庫県立大学	助教	強誘電体帯電表面・界面における擬似ドーバント効果の検討とその制御	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
中嶌　一憲	兵庫県立大学	准教授	防災・減災を考慮した気候変動適応策の時間的・空間的効果とその帰着構造に関する研究	3,120,000	910,000	0	2,210,000
中筋　美子	兵庫県立大学	講師	認知症看護実践力向上のための教育・相談援助プログラムの発展	3,250,000	910,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中出　麻紀子	兵庫県立大学	准教授	ナッジを活用したカフェテリア方式の大学学生食堂における食環境整備とその効果検証	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
中西　康次	兵庫県立大学	准教授	真に動作中蓄電池挙動解析に有効なoperando軟X線XAFS計測技術の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
永田　正義	兵庫県立大学	教授	磁気ヘリシティ入射で発現するプラズモイド磁気リコネクションと高速イオン加熱	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
西岡　洋	兵庫県立大学	准教授	イオン交換サイトの拡張とナノサイズ結晶化による高機能吸着材の開発	4,420,000	3,510,000	0	910,000
根来　誠司	兵庫県立大学	教授	ナイロン代謝関連酵素群の統合的利用と産業応用への展開	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
原田　哲男	兵庫県立大学	助教	共鳴軟Ｘ線反射率測定によるフォトレジストの反応分布評価手法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
深江　亮平	兵庫県立大学	教授	活性メソゲンを有する反応性配向膜を用いた光運動材料の構築	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
藤田　孝之	兵庫県立大学	准教授	磁気反発力による衝撃方向変換機構を用いた無指向性振動型MEMSエナジーハーベスタ	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
堀田　育志	兵庫県立大学	准教授	シリサイドフィラメント方式によるミニマル構成の抵抗変化型メモリの開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
本田　逸郎	兵庫県立大学	教授	非共溶性混合媒体による流動沸騰の冷媒遷移条件の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
松田　孝彦	兵庫県立大学	研究員	低分子量G蛋白質シグナルの破綻に起因する網膜疾患の分子機序の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
松山　直樹	兵庫県立大学	准教授	市場均衡理論の成立に関する科学史的研究	4,030,000	650,000	0	3,380,000
三谷　雅純	兵庫県立大学	准教授	言語音の認知が難しい高次脳機能障がい者もそうでない人も共に分かる放送方法の研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
峰雪　芳宣	兵庫県立大学	教授	細胞分裂面挿入予定域形成の核シグナルで進行する素過程の制御機構	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
宮澤　淳夫	兵庫県立大学	教授	培養シナプスモデルを用いた神経筋接合部の機能構造に関わる分子動態の相関顕微鏡解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
撫養　真紀子	兵庫県立大学	教授	中小規模病院で働く中堅看護師のワーク・エンゲイジメントを高める支援モデルの構築	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
村上　明	兵庫県立大学	教授	ケミカルストレスを引き金とする食品機能性成分の新規作用機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
八重　真治	兵庫県立大学	教授	金属援用エッチング(MacEtch)の高度化による新たなシリコン加工技術の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
安枝　英俊	兵庫県立大学	准教授	ニュータウンにおける住み替え支援システムに関する研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
柳澤　幸子	兵庫県立大学	准教授	ストップトフロー共鳴ラマン分光法によるヘム含有2原子酸素添加酵素の反応機構研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
山室　敦嗣	兵庫県立大学	教授	原子力施設立地点における住民の生活保全とコミュニティ形成に関する実証的研究	1,430,000	520,000	0	910,000
山本　宏明	兵庫県立大学	准教授	非水溶液電析を用いる構造を制御した熱電変換薄膜の作製	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
吉田　秀郎	兵庫県立大学	教授	ゲノムワイド・スクリーニングによるゴルジ体ストレス応答制御因子の網羅的同定と解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
石指　宏通	奈良県立医科大学	准教授	血栓形成関連因子の変動からみた運動強度閾値の季節・日内変動	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
石原　卓	奈良県立医科大学	助教	凝固線溶バランスを基盤とした小児がん血栓症に対する新規テーラーメード治療の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
伊丹　弘恵	奈良県立医科大学	助教	悪性中皮腫に発現するHEG1の制御に関わるマイクロRNAの探索と分子機序の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
Ｗｉｒｉｙａ　ｓｅｒｍｋｕｌ　Ｐａ	奈良県立医科大学	助教	Molecular mechanism of the pathogenic protein interaction at the C-terminus of amino acid transporter b0,+AT/SLC7A9 in Japanese-type cystinuria	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小川　宗宏	奈良県立医科大学	助教	早期軟骨病変に対する3次元軟骨定量評価法に関する研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
川井　廉之	奈良県立医科大学	助教	敗血症における原因菌の迅速同定技術の開発	4,420,000	1,820,000	520,000	2,600,000
川口　龍二	奈良県立医科大学	講師	帝王切開術における選択的・個別的な肺血栓塞栓症予防効果の検証と医療経済的評価	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
吉川　公彦	奈良県立医科大学	教授	下肢動脈カルシウムスコアとPAD治療予後に関する前向きコホート研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
桐田　忠昭	奈良県立医科大学	教授	DNA修復経路と細胞内物質輸送を標的とした口腔がん治療法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
桐山　敬生	奈良県立医科大学	講師	ヒト脳オルガノイドを用いた神経変性疾患を引き起こすリピート病の病態解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
久下　博之	奈良県立医科大学	講師	肛門病変検体を用いたT細胞不活化によるクローン病新規免疫療法探求	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
熊本　牧子	奈良県立医科大学	助教	肺線維症患者に対する間葉系幹細胞療法の臨床応用を目指した有効な新規マーカーの探索	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
小橋川　新子（菓子野　新子）	奈良県立医科大学	その他	遅発性活性酸素種抑制による正常細胞の防護	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐竹　陽子	奈良県立医科大学	助教	救急領域の終末期における緩和的創傷ケアの構築	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
竹村　晶子	奈良県立医科大学	助教	高脂肪食摂取による肥満と脳の炎症～マクロファージに着目して～	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
辰巳　晃子	奈良県立医科大学	准教授	抑制性神経回路特異的なアストロサイトの同定とその機能解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
田中　達英	奈良県立医科大学	講師	痛覚鈍麻マウスを用いた順遺伝学的スクリーニングによる新たな疼痛制御因子の同定	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
田中　康仁	奈良県立医科大学	教授	間葉系幹細胞シートを用いた神経束移植における新規治療法の確立	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
常見　泰平	奈良県立医科大学	助教	妊娠高血圧症候群の胎盤形成におけるインプリンティング遺伝子の関与	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
鳥塚　通弘	奈良県立医科大学	助教	マクロファージとヒトiPSニューロン共培養系による統合失調症・ASD病態解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
中川　一郎	奈良県立医科大学	准教授	メラトニン受容体を介したミトコンドリア膜電位制御のメカニズム	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
長安　実加	奈良県立医科大学	研究員	PIK3CA遺伝子変異に対する合成致死候補の検索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
成瀬　勝彦	奈良県立医科大学	研究員	Danger Signal抑制によるHDP悪化遅延と新生児周産期予後の改善	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
北東　大督	奈良県立医科大学	助教	T細胞不活化経路をターゲットとした腫瘍免疫療法と抗腫瘍薬を併用した新規治療の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
正田　哲也	奈良県立医科大学	助教	肝細胞癌TACEにおける多孔性ガラス膜新規乳化デバイスの製品化に向けた開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
右田　和寛	奈良県立医科大学	助教	消化器癌進展におけるE3ユビキチンリガーゼ発現異常の役割解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
宮川　史	奈良県立医科大学	講師	SLEモデルマウスにおける炎症性単球の病態への関与の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
森本　千裕	奈良県立医科大学	研究員	ABRを用いた新しい軟骨伝導補聴器の装用効果評価法	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
山田　晃子	奈良県立医科大学	講師	保護者と子どものかかりつけ医との対話を促進するためのモバイル手帳開発	3,380,000	520,000	0	2,860,000
山中　敏彰	奈良県立医科大学	准教授	下肢足圧の中心動揺と荷重量による定量的体平衡検査法の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
吉川　匡宣	奈良県立医科大学	講師	緑内障が生体リズムへ与える影響の検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
芳野　浩樹	奈良県立医科大学	准教授	社会的隔離モデルによる社会性の神経回路の同定ー内側前頭前野ー橋ー小脳を中心に	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
吉元　千陽	奈良県立医科大学	助教	MRスペクトロスコピーを用いて子宮内膜症の悪性化を早期に予測する新規検査法の確立	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
若月　幸平	奈良県立医科大学	助教	消化管虚血再還流障害による癌転移促進のメカニズムの解明と転移抑制治療への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
赤阪　隆史	和歌山県立医科大学	教授	高感度偏光光干渉断層法(PS-OCT)の開発と臨床応用の確立	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
池崎　みどり	和歌山県立医科大学	助教	小胞体ストレスによる分子シャペロンの局在変化が胎盤形成不全に与える影響	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
池田　敬子	和歌山県立医科大学	准教授	スキンケアに害のない、皮膚及び粘膜への適応が可能な消毒薬の開発に向けた基礎的研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
磯野　協一	和歌山県立医科大学	准教授	転写抑制因子ポリコーム群による幹細胞のゲノム情報を維持する機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岡田　由香	和歌山県立医科大学	准教授	神経膜性角膜症の重症例での角膜実質融解機序の解明に基づいた治療戦略の樹立	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
片山　圭一	和歌山県立医科大学	講師	介在神経が前駆細胞から移動能を有した成熟細胞へと分化する機序の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
勝田　将裕	和歌山県立医科大学	准教授	樹状細胞サブセットの選択的貪食による革新的XCL1産生腫瘍細胞ワクチンの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
金澤　伸雄	和歌山県立医科大学	准教授	凍瘡様皮疹を呈する自己炎症性疾患における新規遺伝子変異同定と病態解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岸岡　史郎	和歌山県立医科大学	教授	末梢マクロファージに着目した神経障害性疼痛の病態理解と治療戦略	4,290,000	910,000	0	3,380,000
国本　佳代	和歌山県立医科大学	助教	新規遺伝性インターフェロン制御異常症の同定と解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
久保　隆史	和歌山県立医科大学	准教授	冠動脈の心筋血流予備量比と壁応力を測定できる超高速血管内光干渉断層法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
栗山　俊之	和歌山県立医科大学	講師	破骨細胞をターゲットとした骨がん痛メカニズムの解明：新規の骨がん痛治療法の開発	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
佐々木　泉	和歌山県立医科大学	助教	コレラ毒素による免疫アジュバント活性における小胞体ストレス応答の機能的意義の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
杉田　玄	和歌山県立医科大学	研究員	肺炎球菌感染症の重症化に関わる免疫と感覚神経の相互作用の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
園木　孝志	和歌山県立医科大学	教授	骨髄異形成症候群の造血障害・遺伝子変異細胞クローン性拡大とNKG2D免疫との関連	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
高見　正成	和歌山県立医科大学	講師	地域住民コホート研究による脊柱後弯症の自然経過の解明	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
竹下　達也	和歌山県立医科大学	教授	健康長寿関連指標を規定する遺伝・環境要因の包括的解析と健康リスクの予知予測	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
武田　早織	和歌山県立医科大学	助教	難治性中耳炎における抗体の量的・質的評価と免疫グロブリン療法適応基準の作成	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
竹本　和司	和歌山県立医科大学	講師	非線形超音波法を用いた心筋浮腫の診断	4,420,000	780,000	0	3,640,000
中田　亮子	和歌山県立医科大学	助教	新しい痛み治療薬の開発に向けた炎症性内臓痛発現メカニズムの解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
金子　富美恵	和歌山県立医科大学	その他	新規ワクチン開発と誤嚥性肺炎予防に繋げる肺炎球菌ノイラミニダーゼAの役割解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
廣野　守俊	和歌山県立医科大学	准教授	ペリニューロナルネットによる機能的なシナプス伝達モジュレーションの解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
藤井　隆夫	和歌山県立医科大学	教授	関節リウマチの生物学的製剤治療により活性化される抗核抗体の研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
増田　匡裕	和歌山県立医科大学	教授	類似性・共通性の呈示が逆効果となるピア・サポート失敗の機序の分析と改善の検討	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
南方　良章	和歌山県立医科大学	研究員	COPD身体活動性評価法の精度向上と個別化治療法の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
村田　晋一	和歌山県立医科大学	教授	細胞異型形成の分子学的機序からみた尿路上皮癌前駆病変の病理学的特徴と遺伝子異常	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山本　景一	和歌山県立医科大学	准教授	AIを利用した対話型電子カルテ病名精度検証システムの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
角野　貴信	公立鳥取環境大学	准教授	河川懸濁物質の組成および同位体データベースを用いた表層崩壊検知システムの構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中尾　悠利子	公立鳥取環境大学	准教授	AI支援によるESG情報のテキスト表現評価と裁量的開示行動に関する実証研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
中治　弘行	公立鳥取環境大学	教授	東で分割された土塗り小壁付木造軸組の復元力特性の実大実験による検証	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
西村　敦子	公立鳥取環境大学	教授	若手農家の参入時における家族の役割の解明ー大規模世帯員パネルデータの利用ー	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
石橋　照子	島根県立大学	教授	精神疾患を有し妊娠・出産・育児をする女性のエンパワメント支援プログラムの開発	3,510,000	650,000	0	2,860,000
伊藤　智子	島根県立大学	教授	中山間地域における高齢者の認知機能維持を目的とした社会生活構造の解明	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
大森　眞澄	島根県立大学	准教授	児童・思春期ケアに活かす看護師のための情動知性の育成モデルの評価	2,210,000	780,000	0	1,430,000
梶谷　みゆき	島根県立大学	教授	回復期脳血管障害患者と配偶者の家族機能改善を図る看護介入と介入スキルの抽出	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
川瀬　淑子	島根県立大学	講師	新人看護師の臨床判断力を育成するシミュレーション教育プログラムの開発	1,560,000	520,000	0	1,040,000
福原　裕二	島根県立大学	教授	北東アジアにおける国境漁業の実証的研究：海洋の公共財的共同利用の模索	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
綾部　誠也	岡山県立大学	准教授	位置情報に基づく間欠的動作を配慮したスポーツ中のエネルギー消費量の評価法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
石井　裕	岡山県立大学	准教授	自己像提示による身体的アバタコミュニケーションシステム	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
伊藤　照明	岡山県立大学	教授	目鼻口を用いた身体的引き込み動作で遠隔者とのかかわりを実感させるインタフェース	4,420,000	3,510,000	0	910,000
岩満　賢次	岡山県立大学	准教授	生活困窮者自立支援制度における就労訓練事業の実施プロセスに関する研究	3,770,000	780,000	0	2,990,000
上田　篤嗣	岡山県立大学	助教	超高齢社会に対応した触知性を組み込み可能にするユニバーサル・ピクトグラムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大田　慎一郎	岡山県立大学	准教授	幼児の動的挙動を再現するための理論モデルに関する研究	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
沖本　克子	岡山県立大学	教授	思春期発症１型糖尿病患者の病気の受容のプロセスと関連要因に関する研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
桐野　匡史	岡山県立大学	准教授	家族介護者の離職予防および仕事と生活の調和に関する研究	2,730,000	520,000	0	2,210,000
佐々木　新介	岡山県立大学	准教授	末梢静脈拡張に対する温熱刺激と用手法の併用効果の検証	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
末岡　浩治	岡山県立大学	教授	原子レベルの欠陥制御に資する計算手法の開発とパワーデバイス用半導体への適用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
高橋　徹	岡山県立大学	教授	ドラッグ・リポジショニングを応用した急性呼吸窮迫症候群に対する薬物療法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
津田　勢太	岡山県立大学	准教授	シザーズ機構を複数組み合わせた展開型立体骨組構造の力学的性能評価と形状設計法	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
中村　光	岡山県立大学	教授	脳疾患に伴う語用論的コミュニケーション障害の認知的・社会的側面に関する総合的研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
村社　卓	岡山県立大学	教授	高齢者のボランティア活動における「楽しさの共有」に関する研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
樂木　章子	岡山県立大学	准教授	住民ボランティア組織を主体としたまちづくりに関する研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
井上　信次	新見公立大学	准教授	知的障害・発達障害児者のインクルーシブ教育の制度刷新にむけた国際比較研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
木下　香織	新見公立大学	教授	小規模病院の連携で創る中山間地域の看護師の継続教育プログラムとその評価	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
山下　亜矢子	新見公立大学	准教授	女性アルコール依存症者に対するトラウマケアとレジリエンス促進支援モデルの探究	2,990,000	520,000	0	2,470,000
市原　英行	広島市立大学	准教授	ストカスティックコンピューティング回路のための高位合成手法に関する研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
岩垣　剛	広島市立大学	助教	確率的演算に基づく非同期式回路の設計と高信頼化に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
内田　智之	広島市立大学	准教授	大規模グラフ構造圧縮データに対する並列グラフマイニングシステムの開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
大場　静枝	広島市立大学	准教授	フランス・ブルターニュ地方における近現代の文芸運動とナショナリズム	2,470,000	780,000	0	1,690,000
小畑　博靖	広島市立大学	准教授	現象数理学に基づく無線LAN通信品質のモデル化技術	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
神尾　武司	広島市立大学	講師	強化学習ベース多船航路探索法における行動表現の高度化	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
川本　佳代	広島市立大学	助教	キットビルド方式に基づく論理的思考力育成プログラムの開発	4,420,000	910,000	0	3,510,000
城多　努	広島市立大学	准教授	芸術文化団体の経営力向上を目指した会計情報活用の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鈴木　祐介	広島市立大学	助教	多様な付加情報を活用したグラフ構造データに対する高性能グラフマイニング手法の開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
鷹野　優	広島市立大学	教授	蛋白質構造形成に関する高次構造依存性の解明および新規分子力場の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
谷口　和弘	広島市立大学	講師	咬合に伴う外耳道の形状変化に基づく次世代イヤホン型咬合力計測装置	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
寺田　英子	広島市立大学	教授	ASEAN時代のロジスティクス構築戦略に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
永山　忍	広島市立大学	教授	次世代車載ネットワークへの不正侵入を高速に検知する自己学習型システムの開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
馬場　雅志	広島市立大学	講師	光の散乱・吸収を考慮した海中動画像の色補正と物体形状復元	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
藤坂　尚登	広島市立大学	教授	量子ドット結合系の非線形確率常微分方程式による記述と大容量THz無線通信の検討	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
古澤　嘉朗	広島市立大学	准教授	平和構築の力学と国家に関する研究：サブサハラ・アフリカの事例に着目して	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
前田　香織	広島市立大学	教授	通信品質を考慮するサイバー攻撃防御システムに関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
松原　行宏	広島市立大学	教授	力覚提示および擬似力覚提示機能を持つ学習支援システムの開発と比較研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
李　仕剛	広島市立大学	教授	注視情報から意図を推定する「人馬一体」型の車いすロボットの開発	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
後藤　祐一	尾道市立大学	准教授	社会的企業のハイブリッド組織マネジメントの統合的解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
南郷　毅	尾道市立大学	准教授	後期中等教育段階における数学と物理の双方向性の構築と双方向性指向教材の開発研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
生田　顯	県立広島大学	その他	体内伝導音と音声信号の高次相関情報活用による騒音下でのベイズ推定に基づく信号抽出	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
市村　匠	県立広島大学	教授	構造適応型深層学習によるTeacher Student型逐次的再学習モデルの提案	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
小川　仁士	県立広島大学	教授	情報基礎教育におけるCSアンプラグド教材の開発	2,210,000	910,000	0	1,300,000
ＣＬＩＮＧＷＡＬＬ　ＤＩＯＮ	県立広島大学	准教授	Lexical Frequency Profiles and Lexical Usage: Knowledge vs Use	4,290,000	2,860,000	260,000	1,430,000
小林　謙介	県立広島大学	准教授	マルチクライテリアでの評価を可能とする効率的なLCA実施手法に関する研究	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
佐々木　宣介	県立広島大学	准教授	機械学習を用いた大将棋類の質的類似度の研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
城本　修	県立広島大学	教授	学校教員の音声疲労の予防プログラムの構築	3,510,000	650,000	0	2,860,000
菅　裕	県立広島大学	准教授	単細胞生物の危機避難機構が準備した動物多細胞性の進化	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
土路生　明美（東　明美）	県立広島大学	助教	発がんリスク遺伝子とライフスタイルに着目した小児がん経験者の生活に関する探索研究	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
長尾　則男	県立広島大学	准教授	抗HER2療法の奏効性を予測する新規コンパニオン診断薬の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
長谷川　正哉	県立広島大学	准教授	パーキンソン病の姿勢調節・歩行障害に対する足底感覚を用いた動作指導方法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
久野　真矢	県立広島大学	教授	認知レベルと対応した認知症アクティビティケア・マトリクスの開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
三浦　朗	県立広島大学	教授	運動が睡眠・睡眠時の生理応答に及ぼす影響と翌日の気分・食欲・タスク処理能力の関連	2,600,000	780,000	0	1,820,000
宮下　ルリ子	県立広島大学	准教授	助産学生から始めるアドバンス助産師育成のためのAL型3年プログラムの開発ー基礎編	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
村上　恵子	県立広島大学	教授	企業年金の選択・運営が企業価値に与える影響～経営戦略としての企業年金～	1,300,000	650,000	0	650,000
森　大志	県立広島大学	教授	脳梁を介した大脳皮質ー次運動野からの運動出力と二足歩行	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
柳川　順子	県立広島大学	教授	中国中世初期における文学の質的転換に関わる研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
山下　泰尚	県立広島大学	准教授	鉄が制御する卵胞発育期の休細胞依存的な卵の代謝調節とエピゲノム制御の解明と応用	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
山田　隆子	県立広島大学	講師	脳死・生体肝移植を受けたアルコール性肝障害患者の断酒を主とした健康行動の解明	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
山中　道代	県立広島大学	准教授	「選択」する時の前頭葉血流の変動	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
吉田　和美	県立広島大学	准教授	臨床看護師のフォロワーシップの概念に関する探索的研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
渡辺　陽子（半田　陽子）	県立広島大学	講師	選ぶこと，立つ・歩くことの支援が認知症高齢者とスタッフに及ぼす効果	2,860,000	390,000	0	2,470,000
小野　方資	福山市立大学	准教授	ゼロ・トレランスの方針に基づく生徒指導の子どもの権利保障の問題についての調査研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
清原　昭子	福山市立大学	教授	日本における都市食料政策の確立に関する探索的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
後藤　悠里	福山市立大学	講師	障害女性の生きづらさの実態と解消方策の検討―制度の実効性に関する東アジア比較―	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
野口　啓示	福山市立大学	准教授	里親支援専門相談員の実践モデルおよび実践マニュアルの開発的研究	2,080,000	520,000	0	1,560,000
林原　慎	福山市立大学	教授	国際バカロレア（IB）初等教育プログラム（PYP）の実証的研究	2,990,000	1,560,000	390,000	1,430,000
平野　晋吾	福山市立大学	准教授	自閉スペクトラム症における入眠困難の生理心理学的検討と生活リズム改善支援	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
前山　総一郎	福山市立大学	教授	米国都市内分権の政策機能と影響についての基礎的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山口　正寛	福山市立大学	准教授	直接観察に基づく親子間相互作用の評価方法の開発と臨床的応用	4,290,000	910,000	0	3,380,000
佐藤　裕哉	下関市立大学	准教授	若者の地元定着に地域の産業教育が及ぼす影響の考察：トランジションに注目して	1,820,000	520,000	0	1,300,000
橋　誠	下関市立大学	准教授	モンゴル国の関税政策に関する基礎的研究：1910年代の国家形成期を中心に	3,120,000	1,430,000	130,000	1,690,000
水谷　利亮	下関市立大学	教授	小規模町村の自律と重層的自治体間連携の実証研究：多元・協働型自治の可能性の検討	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
林　ひょん情	山口県立大学	教授	韓国語リーダビリティを活用した読解学習支援システムの構築	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
坂本　俊彦	山口県立大学	教授	地方中小自治体における高齢者在宅生活支援システム構築方法に関する比較事例研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
菱岡　憲司	山口県立大学	准教授	小津久足紀行文の総合的研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
藤田　久美	山口県立大学	教授	障害児支援者の初期キャリアとコンピテンシーに着目した専門職養成プログラムの開発	3,380,000	2,600,000	780,000	780,000
矢田　フミエ	山口県立大学	准教授	看護学生のセルフリフレクションスキルを強化するフレームワークの開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
石川　敏弘	山陽小野田市立山口東京理科大学	教授	不動態膜に覆われた金属チタン表面をアナターゼ型光触媒機能膜に変換する簡便法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
牛島　健太郎	山陽小野田市立山口東京理科大学	教授	体内時計による臓器特異的な遺伝子発現調節を応用した治療抵抗性がんの克服法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
木村　良一	山陽小野田市立山口東京理科大学	准教授	新規アルツハイマー病薬開発に向けた脳内アミリン受容体信号の研究	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
渋谷　典広	山陽小野田市立山口東京理科大学	准教授	低分子型硫黄化合物の作用機構	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
白石　幸英	山陽小野田市立山口東京理科大学	教授	低温排熱を有効利用する有機/無機ハイブリッド熱電変換材料の創製とモジュール開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
立花　研	山陽小野田市立山口東京理科大学	准教授	ナノ粒子曝露による慢性炎症がもたらす神経幹細胞のDNAメチル化異常と脳機能障害	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
田中　宏幸	山陽小野田市立山口東京理科大学	教授	炎症性脂質メディエーターに働きかける天然資源の選抜と有効成分の高選択的分離	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
吉村　敏彦	山陽小野田市立山口東京理科大学	教授	超高温高圧キャビテーションの温度圧力制御によるピーニング時効処理技術の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
入野　了士	愛媛県立医療技術大学	講師	住民の生活習慣特性を活かす出生世代別アプローチの対話型学習教材への発展	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
田中　美延里	愛媛県立医療技術大学	准教授	へき地看護職の協働効力感尺度の開発と継続教育プログラムの試案作成	3,250,000	910,000	0	2,340,000
豊田　ゆかり	愛媛県立医療技術大学	教授	医療的ケア児の地域包括ケアを推進するための「共助」にむけた連携システム開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
中平　洋子	愛媛県立医療技術大学	准教授	地域包括ケアに対応する精神障がい者の家族の家族レジリエンスを促す支援モデルの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮宇地　秀代	愛媛県立医療技術大学	助教	災害支援活動を体験した看護師の惨事ストレスからの回復を促すサポートシステムの構築	3,380,000	650,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
有田　直子	高知県立大学	講師	血液・腫瘍疾患を持つ青年のSDMを支援する高度実践看護師の教育プログラムの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
岩崎　順子	高知県立大学	助教	低出生体重児のFamilyConfidenceを育成する看護介入プログラムの開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
内田　雅子	高知県立大学	教授	慢性病者中心のケア・コーディネーション：事例研究法による看護実践理論の構築	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
川本　美香	高知県立大学	助教	住民による健康な地域づくりを可能にするplace attachmentの解明	2,600,000	1,560,000	390,000	1,040,000
清水　直樹	高知県立大学	准教授	内閣による議会解散権の制約の政策的帰結：政治的景気循環論による研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
庄司　麻美	高知県立大学	助教	がん患者の緩和ケア主体治療へのTransitional Care Model開発	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
高谷　恭子	高知県立大学	講師	成人期に移行する先天性心疾患と共に生きる子どもと親の軌跡を説明できるモデルの構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
竹崎　久美子	高知県立大学	教授	急性期病院に入院中の認知症高齢者に対する効果的ケア・パッケージの開発	2,080,000	910,000	0	1,170,000
玉利　麻紀（平井　麻紀）	高知県立大学	助教	社会的マイノリティへの偏見軽減要因の探索　無関心という壁を越えるために	2,860,000	910,000	0	1,950,000
中井　美喜子	高知県立大学	助教	人工呼吸器を装着した児と家族のヘルスケア機能を増進するためのケアガイドライン開発	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
永井　真寿美	高知県立大学	助教	親になるパーソナリティ障害をもつ女性への看護支援ガイドラインの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
畠山　典子	高知県立大学	助教	被災後の健康二次被害削減とコミュニティ活性促進のための地域参加型アプローチの開発	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
森本　悦子	高知県立大学	教授	地域の一般病院通院中の後期高齢がん患者への複合的な外来看護支援モデルの検証と評価	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
石谷　康人	高知工科大学	准教授	アイデンティティ形成とニッチトップ達成の結びつきのメカニズム解明	2,080,000	780,000	0	1,300,000
伊藤　亮孝	高知工科大学	講師	遷移金属化合物と微小球状高分子媒体の複合化による新規発光システムの開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
鵜川　始陽	高知工科大学	准教授	マネージド言語のための不揮発性メモリを用いた永続化ヒープ	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
大谷　政孝	高知工科大学	講師	配位高分子ナノ結晶におけるナノサイズ・外形効果の実証	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大濱　武	高知工科大学	教授	難分解性nanoプラスチック粒子が引き起こす微細藻の生理異常と種スペクトラム解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岡野　芳隆	高知工科大学	講師	集団の意思決定とその社会的「悪」影響に関する実験研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
荻野　要介	高知工科大学	講師	超軌道速度流れ場の高信頼予測実現へ向けた非平衡モデルの進展	4,420,000	650,000	0	3,770,000
笠原　泰	高知工科大学	准教授	曲面の写像類群における線型性の視覚化の深化	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
小廣　和哉	高知工科大学	教授	ナノレベル均一混合複合金属酸化物多孔体の単工程ソルボサーマル合成	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
福石　賢一	高知工科大学	准教授	職業専門学科等の教育における汎用的能力の意義：ケンブリッジ大学の事例から	2,470,000	780,000	0	1,690,000
Ｂａｔｅｓｏｎ　Ｇｏｒｄｏｎ	高知工科大学	教授	Open-source English ability test with automatic grading of speaking and writing	1,690,000	910,000	0	780,000
浅羽　修丈	北九州市立大学	教授	講義VOD上の議論における思考の発散・深化・収束を促す支援方法の研究	4,420,000	650,000	0	3,770,000
伊原木　大祐	北九州市立大学	教授	情動と出来事の現象学的相関についての基礎研究	1,560,000	520,000	0	1,040,000
今井　裕之	北九州市立大学	准教授	遷移金属類の単核サイトに基づく新奇な触媒機能を有するゼオライト触媒の創製	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
北　美幸	北九州市立大学	教授	ホロコーストの経験・記憶がアメリカ・ユダヤ人の公民権運動への参加に与える影響	4,290,000	1,690,000	650,000	2,600,000
城戸　將江	北九州市立大学	准教授	一定変位振幅繰り返し載荷を受ける円形CFT柱の耐力劣化性状	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
清田　高徳	北九州市立大学	教授	本質安全制御の確立とそのパワーアシストシステムへの適用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
坂本　毅啓	北九州市立大学	准教授	相談援助実習及び保育実習におけるポートフォリオを活用した実習指導方法の構築	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
下野　寿子	北九州市立大学	教授	中国の台湾政策に関する一考察―台湾産農産物の大陸輸出と台湾社会への影響―	1,950,000	780,000	0	1,170,000
白石　麻保	北九州市立大学	教授	中国民営ゾンビ企業発生の契機と径路の実証研究：開発ミクロ経済学からのアプローチ	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
武田　寛	北九州市立大学	教授	アメーバ経営における経営理念と投資行動と財務政策の相互関係の研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
渡瀬　淳子	北九州市立大学	准教授	小倉小笠原藩「笠家文庫」に関する復元的研究	910,000	390,000	0	520,000
井手　均	九州歯科大学	助教	腎機能マーカーを用いた口腔機能低下症スクリーニング法の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
臼井　通彦	九州歯科大学	准教授	継代培養による歯根膜細胞複製劣化に対するスフェロイド培養の応用と分子基盤の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
大田　祐子	九州歯科大学	助教	血液透析患者における歯周病が心血管病に与える影響	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
鬼塚　千絵（農蘇　千絵）	九州歯科大学	講師	研修歯科医教育を支援する学修教材の開発―指導者と学修者の働き方改革をめざして―	3,120,000	650,000	0	2,470,000
角田　聡子	九州歯科大学	助教	唾液バイオマーカーを用いた社会的フレイル評価法とコミュニティー支援システムの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
川元　龍夫	九州歯科大学	教授	Apert症候群疾患遺伝子を応用した顎下腺の上皮間葉相互作用及び機能的影響の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
都司掛　香織	九州歯科大学	助教	矯正治療時の痛みにおける歯髄を介した新規伝達機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
近藤　祐介	九州歯科大学	助教	オミックス解析とノトバイオート技術を基軸としたインプラント周囲炎治療戦略	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
張　皿	九州歯科大学	助教	骨芽細胞に発現する栄養センサーTas1Rファミリーが担う骨形成機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
豊野　孝	九州歯科大学	准教授	甘味・うま味受容体T1Rファミリーの転写制御メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中道　敦子	九州歯科大学	教授	フレイルの悪循環サイクルにおける筋肉量減少とうま味感受性障害についての基礎的研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
原野　望	九州歯科大学	講師	口腔顔面領域の感覚入力における亜酸化窒素吸入の効果と臨床的応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
引地　尚子	九州歯科大学	教授	生理活性脂質の受容体および産生の制御による骨吸収抑制機構と治療応用可能性の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
福泉　隆喜	九州歯科大学	准教授	特定健康診査対象者における口腔機能検査の有用性の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
村岡　宏祐	九州歯科大学	講師	糖尿病性腎症重症化予防のための口腔健康プログラムの構築	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
諸冨　孝彦	九州歯科大学	准教授	生物学的活性を有する高含水性ゲル状直接覆髄薬・象牙質ー歯髄複合体再生誘導剤の創製	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
吉野　賢一	九州歯科大学	教授	快情動「美味しい」に関与する高次脳機能の解析	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
徐　阿貴	福岡女子大学	准教授	炭鉱労働の編成における民族・ジェンダー・階級の相関に関する歴史社会学的研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
長野　真弓	福岡女子大学	教授	子どもの認知・非認知スキルへの身体活動・体力の貢献とメカニズムに関する縦断的検討	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
野依　智子	福岡女子大学	教授	困難を抱えた女性への就労定着支援のためのシステムとネットワーク構築に関する研究	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
藤野　友和	福岡女子大学	准教授	統計モデリングによる大学カリキュラム評価システムの開発	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
松尾　亮太	福岡女子大学	准教授	ナメクジにおける視覚情報伝達の投射様式の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石田　智恵美	福岡県立大学	教授	看護学生の知識の変容を目指したアクティブラーニングの構築	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
大久保　淳子	福岡県立大学	准教授	プログラミング的思考の育成カリキュラムの開発ー就学前～小学校の接続を焦点としてー	3,510,000	2,470,000	0	1,040,000
神谷　英二	福岡県立大学	教授	モダニズム詩に現れる形象を導きとする集合的記憶に基づく「まちの物語」の哲学的研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
佐藤　繁美	福岡県立大学	助手	「自立的地域社会」の構想と事業展開―大原孫三郎・石井十次の理念の継承と再構成ー	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
四戸　智昭	福岡県立大学	准教授	不登校・ひきこもり当事者家族に変化を促す支援者のためのフローチェックリストの研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
杉野　浩幸	福岡県立大学	准教授	効率的な看護研究・教育を支援するデジタル素材無償配信システムの構築と運用	2,340,000	520,000	0	1,820,000
鳥越　郁代	福岡県立大学	教授	教育と臨床の協働による帝王切開で出産する女性のための出産準備教育プログラム開発	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
永嶋　由理子	福岡県立大学	教授	看護技術の熟達形成に関わる促進要因の検討	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
藤野　靖博	福岡県立大学	講師	カプサイシンジェルとサーキュレーターを用いた睡眠導入効果に関する実験検証	2,600,000	2,080,000	0	520,000
古庄　夏香	福岡県立大学	准教授	高齢血液透析患者の唾液分泌促進と口腔内衛生改善に向けた口腔ケアプログラムの開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
本郷　秀和	福岡県立大学	教授	地域包括ケアシステム推進下における介護系NPOの役割	4,420,000	130,000	0	4,290,000
美谷　薫	福岡県立大学	准教授	人口減少社会における行政地域システムの構築に向けた基礎的研究	2,600,000	780,000	0	1,820,000
村山　浩一郎	福岡県立大学	准教授	地域共生社会の実現に向けた地域福祉計画の策定方法に関する研究	780,000	260,000	0	520,000
鷲野　彰子	福岡県立大学	准教授	19世紀の演奏文化における前奏演奏	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
大塚　一徳	長崎県立大学	教授	高齢者のワーキングメモリ容量個人差がタッチインタフェースの認知負荷に及ぼす影響	4,160,000	780,000	0	3,380,000
大曲　勝久	長崎県立大学	教授	食餌誘導性非アルコール性脂肪肝炎ラットモデルの開発と汎用化に向けて	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
片山　徹也	長崎県立大学	准教授	公共空間におけるタッチパネル画面のユーザビリティを高める配色パターンの開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
加藤　雅彦	長崎県立大学	教授	サイバー攻撃による異常動作検知機能を持ったプロセッサの開発	4,420,000	1,040,000	390,000	3,380,000
河口　朝子	長崎県立大学	教授	らい予防法がもたらしたハンセン病回復者のセルフ・スティグマ低減のプログラム開発	4,290,000	1,950,000	390,000	2,340,000
倉橋　拓也	長崎県立大学	准教授	食品科学応用を目指したファインバブル活性酸素の基礎化学研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
飛奈　卓郎	長崎県立大学	准教授	内因性カンナビノイドが増加する運動条件の探索-ポジティブ感情を引き出す運動-	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
芳賀　普隆	長崎県立大学	講師	九州地域における再生可能エネルギーの普及拡大と地域活性化に関する研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
林田　りか	長崎県立大学	准教授	胎児期から乳児期の子どもを育てる両親のQOLとSOCに関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
平岡　透	長崎県立大学	教授	3D動画ノンフォトリアリスティックレンダリングの開発と深層学習による生理心理評価	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
松田　健	長崎県立大学	准教授	採血技術における手技の汎用評価システム	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松本　優花里（橋本　優花里）	長崎県立大学	教授	ICTを活用したオーセンティック認知リハビリテーションの提案	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
三重野　愛子	長崎県立大学	講師	独居高齢者が会話しながら口腔機能訓練をしカメラでの視診もできるシステムの開発	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
山口　範晃	長崎県立大学	助教	ビタミンA摂取が体脂肪量に及ぼす影響とその調節機序に関する研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
青木　朋子	熊本県立大学	准教授	把握運動における道具使用の有無と課題難易度の観点からみた利き手形成機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
河西　卓弥	熊本県立大学	准教授	M&Aと研究開発に関する実証分析	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
小泉　和重	熊本県立大学	教授	非合併小規模山村自治体の財政パフォーマンスの変化	650,000	390,000	0	260,000
馬場　良二	熊本県立大学	教授	日本語発話の音調機能の網羅及びそれらの関係性の解明と評価付き音調独習アプリの開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
森山　賀文	熊本県立大学	准教授	グループの概念を有しない多目的量子風進化計算手法とその整数計画問題への展開	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
Ｒ・Ｓ　Ｌａｖｉｎ	熊本県立大学	教授	Advancing written corrective feedback: developing and testing a support site for writers	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
石田　佳代子	大分県立看護科学大学	准教授	災害時における「黒エリア」での対応に向けた実践モデル的教材の開発	4,290,000	520,000	0	3,770,000
伊東　朋子	大分県立看護科学大学	准教授	NIRSを用いたALS患者の認知レベルの評価とコミュニケーション支援を目指して	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
秦　さと子（小野　さと子）	大分県立看護科学大学	講師	嚥下機能評価のための血中および唾液中サブスタンスP濃度の基準値の検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
樋口　幸（石川　幸）	大分県立看護科学大学	助教	予防的スキンケアのための画像解析による新生児の皮膚評価ツールの開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
田宮　昌子	宮崎公立大学	教授	国際漢学における日本楚辞学の位置づけと意義	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
福田　稔	宮崎公立大学	教授	中間領域の構造分析と文法現象の研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
島内　千恵子	宮崎県立看護大学	教授	速乾性擦式手指消毒薬の消毒効果を低下させないための使用方法の検討	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
田中　美智子	宮崎県立看護大学	教授	更年期女性への睡眠を促すケア導入と日常生活の質改善プログラム	4,420,000	910,000	0	3,510,000
長坂　猛	宮崎県立看護大学	准教授	睡眠の変化は翌日のパフォーマンスにどんな影響を与えるか	2,860,000	520,000	0	2,340,000
濱嵜　真由美	宮崎県立看護大学	准教授	育児期の月経前症候群のある母親のメンタルヘルス支援プログラムの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
矢野　朋実	宮崎県立看護大学	准教授	HBOCプレバイバーが認知する不確かさの特徴と看護支援	1,430,000	780,000	0	650,000
山田　浩世	沖縄県立芸術大学	研究員	薩摩・琉球における境界領域の身分制に関する包括的研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
金城　芳秀	沖縄県立看護大学	教授	看護学生のシビリティー（civility）を育むアクションリサーチ	4,420,000	910,000	0	3,510,000
田場　由紀	沖縄県立看護大学	准教授	小離島の「互助」を活かした高齢者ケアの創出を推進する看護実践モデルの提案	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
野口　美和子	沖縄県立看護大学	その他	島嶼地区の高齢女性とともに探る人口減少の看護対策―島での子育て文化に学ぶ―	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
鬼頭　和子	名桜大学	准教授	精神障害者の生活行動に急速な改善をもたらすフットケアによる看護援助モデルの開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
清水　かおり	名桜大学	准教授	離島・へき地で働く看護職者のキャリア発達支援と継続教育方法の検討	2,080,000	780,000	0	1,300,000
下地　幸子（シモジ　ユキコ）	名桜大学	准教授	認知症支援困難事例から始まる地域と大学との協働による地縁ネットワーク開発	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
渡慶次　正則	名桜大学	教授	談話と理解度を中心とした小学校英語教員のオンラインによるスピーキング能力の開発	1,950,000	260,000	0	1,690,000
中村　浩一郎	名桜大学	教授	ヨーロッパ言語と日本語・中国語比較による主題構造のカートグラフィー研究	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
西田　涼子	名桜大学	助教	輸入感染症の脅威にさらされている沖縄県在住大学生の危機意識の実態と支援体制の構築	3,900,000	650,000	0	3,250,000
栗田　克実	旭川大学	准教授	介護職員におけるバーンアウト傾向の規定要因とその対処方策に関する研究	1,170,000	520,000	0	650,000
石川　千温	札幌学院大学	教授	クラウドによる機械学習を利用したエンロールメントマネジメントシステムの構築	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
山崎　慎吾	札幌学院大学	講師	航空会社間の競争と地方政府間の競争の関係及び空港管理主体の違いがもたらす効果	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
井上　祐輔	函館大学	准教授	地方創生のための伝統工芸産業の産地戦略：磁器産地の観光まちづくりの事例を通して	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
田中　浩司	函館大学	教授	日本中世の金融動向に関する基礎的研究～利子率、貸借期間、担保等の推移と法～	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
工藤　雅之	藤女子大学	教授	認知的参画を促す英語教育のための協働手法を中心とした教授方略の研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
佐藤　友暁	北星学園大学	教授	ウェーブパイプライン化ASIC-FPGA協調設計による機械学習IPSの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中田　知生	北星学園大学	准教授	過疎地域における集落支援のコミュニティ・ガバナンスと資源の変化：方法論を中心に	4,160,000	780,000	0	3,380,000
中地　美枝	北星学園大学	准教授	社会主義人口論と家族計画運動をめぐる世界史：1974年の世界人口会議を中心に	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
中村　和彦	北星学園大学	教授	人のリジリエンスを促進するコミュニティ要因の実証研究―国際地域比較調査を通して―	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
眞嶋　良全	北星学園大学	准教授	偽ニュース：誰が信じ，広めるのか？	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
田中　洋也	北海学園大学	教授	英語定型表現ポートフォリオによる協働ブレンディッドラーニング・フレームワーク構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
仲松　優子	北海学園大学	准教授	１８世紀フランスの農村工業化における社会秩序変容―ラングドック地方を事例に―	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
大江　亮介	北海道科学大学	講師	身体表現を用いた駆け引きが可能なプレイヤーモデルの構築	2,340,000	780,000	0	1,560,000
大野　拓恵	北海道科学大学	教授	6年制薬学部における英語教育の実態調査―薬剤師の英語需要に照らして	1,820,000	1,040,000	0	780,000
梶谷　崇	北海道科学大学	教授	柳宗悦による朝鮮フィールド調査と朝鮮民芸言説の近代性に関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
久保　勝裕	北海道科学大学	教授	市街地区画復元図のデータベース化と現代まちづくりに継承された都市設計手法の検証	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
熊澤　誠志	北海道科学大学	教授	拡散ＭＲＩ画像を用いた画像ベースの組織定量値推定手法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
齊藤　貴士	北海道科学大学	准教授	マラリア原虫が持つ四重包膜オルガネラ内へのタンパク質輸送メカニズムの解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
真田　博文	北海道科学大学	教授	AIおよびIoTシステムを題材とした難易度レベル別実験教材の開発	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
千葉　隆弘	北海道科学大学	教授	北海道における雪下ろしによる事故ゼロを目指した雪庇推定手法の確立	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
千葉　健史	北海道科学大学	講師	母乳中ノルアドレナリンに着目したストレスによる母乳産生の抑制機序と乳児への役割	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
塚崎　今日子	北海道科学大学	准教授	伝承文化の総合的記述の試み：北ロシアのフォークロア調査資料に基づいて	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
敦賀　健志	北海道科学大学	准教授	足部の滑り感覚の定量化と冬季の転倒予防を目的とした注意喚起システムへの応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
林　裕子	北海道科学大学	教授	廃用症候群高齢者への生活行動回復の看護モデルの構築	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
本郷　節之	北海道科学大学	教授	空間的な分布をもつ機微情報を差分プライバシー基準に基づいて秘匿する手法の機能拡張	650,000	260,000	0	390,000
山畑　倫志	北海道科学大学	准教授	ジャイナ教説話文学へのバクティ運動の影響と古グジャラート語文学の形成	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
若命　浩二	北海道科学大学	准教授	桑葉はNASHを予防・改善する食品素材となりうるか	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
上野　敬司	酪農学園大学	准教授	アスパラガスの萌芽にフルクタン代謝機構の果たす役割	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
萩原　克郎	酪農学園大学	教授	ボルナウイルス持続感染動物における性ホルモン分泌動態の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
樋口　豪紀	酪農学園大学	教授	ウシ滑膜組織におけるマイコプラズマの高度免疫回避機構に関する細胞生物学的研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
保原　達	酪農学園大学	教授	植物による根圏土壌中の活性塩基生成が土壌炭素隔離に及ぼす影響の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
明野　伸次	北海道医療大学	講師	EBNにもとづく看護技術における「熟練した手の使い方」の可視化と学習システム開発	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
飯嶋　雅弘	北海道医療大学	教授	ナノ粒子による生体疑似環境下でのエナメル様構造の材料工学的な形成と抗菌性の獲得	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
飯泉　智子	北海道医療大学	助教	非侵襲的口腔咽頭機能評価法を用いた摂食嚥下障害の治療効果の検証	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
池森　康裕	北海道医療大学	助教	地域包括ケアシステムの新機軸を目指した共生型福祉サービスの効果の解明	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
泉　剛	北海道医療大学	教授	うつ病における扁桃体の役割 -動物実験による解明-	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
江本　美穂	北海道医療大学	講師	老化による酸化ストレスリスクファクターのEPRイメージング法による画像化研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
大桶　華子	北海道医療大学	助教	脳波の感性フラクタル解析による歯科患者の不快感の定量評価と鎮静深度モニタへの応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
岡山　三紀	北海道医療大学	講師	歯周組織におけるリゾリン脂質シグナルと歯根吸収メカニズムの解析	4,290,000	910,000	0	3,380,000
奥村　一彦	北海道医療大学	教授	RNA編集酵素を標的とした癌幹細胞の自己複製制御による新しい口腔癌治療の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
加藤　幸紀	北海道医療大学	講師	母親と新生児のメタゲノム解析を用いた健全な消化管細菌叢形成のための歯周治療戦略	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
川西　克弥	北海道医療大学	講師	口腔機能低下が脳神経活動に及ぼす影響～脳機能イメージング法での検証～	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
北市　伸義	北海道医療大学	教授	ベーチェット病発症原因としての口腔内細菌と疾患関連遺伝子の検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
工藤　禎子	北海道医療大学	准教授	地域住民の共助による高齢者の減災をめざした介入と評価	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
高上馬　希重	北海道医療大学	准教授	薬用植物カンゾウにおける形質転換培養細胞によるテルペノイド化合物の生成研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
小島　弘幸	北海道医療大学	教授	マイクロプラスチック由来化学物質の核内受容体を介した制御性Ｔ細胞応答への影響	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
柴山　良彦	北海道医療大学	教授	脂質生合成調節因子MLXIPLに作用するマイクロRNAに関する研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
高橋　伸彦	北海道医療大学	准教授	臓器特異的な糖代謝異常を反映する分泌小胞内蛋白質の探索と体液診断への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
塚本　容子	北海道医療大学	教授	異分野連携を通じたイノベーティブな人材育成	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
中川　宏治	北海道医療大学	教授	核内転写制御因子PIAS1によるがん細胞の悪性化機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中山　英二	北海道医療大学	教授	唾液腺内視鏡下唾石破砕術とタンパク質とカルシウムの二重溶解併用療法開発の基礎研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
西出　真也	北海道医療大学	講師	蛍光イメージングを利用した小児の歯髄炎の概日リズム判定	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
二瓶　裕之	北海道医療大学	教授	クラウドを活用してピアレビュー分析にまで学生が関わるプロセスを取り入れた協働学修	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
根津　尚史	北海道医療大学	准教授	温度トリガーで疎水性/親水性が可逆変化する新規レジンの創製と歯科医用材料への展開	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
橋本　竜作	北海道医療大学	准教授	DCD児に対する視覚的バイオフィードバックをもちいた漸進的筋弛緩訓練法の構築	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
広瀬　弥奈	北海道医療大学	准教授	口腔から分離されるブドウ球菌の分子疫学的解析と新規市中感染型MRSAの蔓延状況	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
細矢　明宏	北海道医療大学	准教授	蛍光標識した歯根膜幹細胞による骨芽細胞分化誘導法の確立	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
舞田　健夫	北海道医療大学	教授	光機能化は骨吸収抑制剤長期投与モデルにおいてインプラント体の骨結合を改善するか？	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
松尾　淳司	北海道医療大学	教授	クラミジア感染による宿主DNA損傷の修復制御が炎症誘導に果たす役割	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松本　由起子	北海道医療大学	講師	近代的家族像の歴史研究としての20世紀前半における英国精神分析の動向	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
柳田　早織	北海道医療大学	講師	発声障害に対するバイオフィードバック療法の有用性の検討	3,770,000	3,120,000	0	650,000
相浦　宣徳	北海商科大学	教授	地域と地域をむすび、地域経済を支える「物流ネットワーク」の強靭化にむけて	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
阿部　秀明	北海商科大学	教授	食料基地北海道を支える物流ネットワークの課題と強靭化に向けた戦略	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
柿並　義宏	北海道情報大学	准教授	衛星軌道を乱す極域熱圏大気密度上昇の解明 －国際共同観測ロケット	4,420,000	3,770,000	390,000	650,000
小林　秀紹	札幌国際大学	教授	多変量時系列パターン解析による競技パフォーマンス動作特性の識別と評価手法の開発	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
井出　幸二郎	北翔大学	教授	習慣的な運動による認知機能の改善に脳血管の拡張反応性は寄与するか？	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大川　浩子	北海道文教大学	教授	就労支援実践家のメンタル不調を予防する組織と管理職育成プログラムの開発	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
小澤　涼子	天使大学	講師	女性新規就農者が健康を獲得するプロセスの解明と健康増進プログラムの開発	3,510,000	2,470,000	0	1,040,000
小林　伸行	稚内北星学園大学	講師	成人期あるいは社会教育における社会関係資本の教育的効果	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
山田　雅之	星槎大学	准教授	協調学習場面におけるスキル獲得過程の動作と発話の可視化システム開発	4,420,000	2,210,000	390,000	2,210,000
進藤　ゆかり	日本医療大学	准教授	非がん性慢性痛を抱えたがん患者に対するオピオイド鎮痛薬治療の現状と課題	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
西山　徹	日本医療大学	講師	模擬義足を用いた新しい歩行練習に関する基礎的研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
森口　眞衣	日本医療大学	准教授	精神療法の成立と展開における宗教動態との接点および影響関係の研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
清水　美貴子	青森大学	教授	リウマチ疾患に対するmicrobiome therapy	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
飯泉　恭一	東北女子大学	准教授	運動がアレルギー疾患を抑制する機序の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
工藤　祐嗣	八戸工業大学	准教授	重力環境の違いに着目した消火設備・消火戦術の高度化に関する研究	650,000	260,000	0	390,000
鳴脇　秀隆	八戸工業大学	教授	原子・ナノ積層構造制御による超高輝度な面放射型ホットエレクトロン放出デバイス	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
松浦　勉	八戸工業大学	教授	〈戦後教育学〉はどのように戦争責任と植民地支配責任を考えてきたのか	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宇田　宗弘	弘前学院大学	講師	骨格筋における機械的刺激によるエネルギー代謝調節機構の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
田中　真実	弘前学院大学	講師	新規昇圧物質CF6の内因性阻害物質の同定と創薬への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
狩野　俊介（狩野　俊介）	八戸学院大学	講師	精神障害者の地域生活支援におけるクライシス・プランの実践と研修プログラムの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
西村　美八	八戸学院大学	准教授	精神障害者の社会的健康の獲得にむけた生活及び就労継続に関する現状と支援態勢の検討	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
椎名　智彦	青森中央学院大学	准教授	米国憲法における対話的規範形成のモデル構築	2,470,000	520,000	0	1,950,000
松島　正起	青森中央学院大学	講師	看護行為中に患者の苦痛や不快に気づく観察に関する研究	3,900,000	3,380,000	0	520,000
阿久津　仁美	岩手医科大学	助教	新規雌性尿中生理活性物質の分離精製と中枢神経系内活性化部位の同定	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
有賀　久哲	岩手医科大学	教授	高齢者筋層浸潤性膀胱癌に対するMMC+UFTを用いた化学放射線療法の臨床研究	3,900,000	910,000	0	2,990,000
板持　広明	岩手医科大学	教授	卵巣明細胞癌に対するNEFHを標的とした新規治療法の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
一ノ渡　学	岩手医科大学	講師	医療従事者由来手指細菌を指標とした日本における感染制御の構築	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
入江　太朗	岩手医科大学	教授	唾液腺腫瘍組織発生における亜鉛シグナル制御機構の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
牛島　弘雅	岩手医科大学	助教	Anisomycinによる細胞老化誘導に関する基礎研究	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
上野　育子	岩手医科大学	助教	MRI拡散・灌流情報を用いた脳循環予備能評価のための無侵襲脳血液量計測法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
遠藤　太	岩手医科大学	准教授	倫理調整における精神看護専門看護師の倫理的意思決定過程	1,820,000	780,000	0	1,040,000
遠藤　史隆	岩手医科大学	助教	Circulating tumor DNA検査の臨床導入における課題点の克服	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
及川　浩樹	岩手医科大学	講師	IgA腎症進展におけるレニン―アンジオテンシン系カスケードの影響の組織的検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
王　挺	岩手医科大学	講師	TGF-βシグナルの調節機構に基づいた進行肝癌のオーダーメイド化学療法の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
大間々　真一	岩手医科大学	講師	DPC情報と電子カルテ情報を用いた脳卒中登録システム整備に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
黒田　英克	岩手医科大学	准教授	超音波減衰量イメージングとエラストグラフィによるNASHの非侵襲的診断法の確立	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
毛塚　雄一郎	岩手医科大学	助教	新規作用機序ー揮発性硫化物産生酵素阻害ーに基づく口臭予防薬の開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
肥田　圭介	岩手医科大学	教授	Helicobacter pylori免疫応答が胃癌術後補助化学療法に及ぼす影響	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
小林　琢也	岩手医科大学	准教授	咀嚼機能障害に対する機能回復が脳機能および認知機能に及ぼす影響の検討	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
小守林　靖一	岩手医科大学	講師	脳内出血における大脳皮質神経受容体結合能およびアミノ酸代謝の変化と疼下障害の関連	4,290,000	910,000	0	3,380,000
古和田　周吾	岩手医科大学	講師	血小板産生と機能獲得におけるAutophagyの役割の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
後藤　奈緒美（松元　奈緒美）	岩手医科大学	助教	リソソーム分泌の共通原理とオルガネラ輸送に普遍的なメカニズムの解明	4,290,000	2,210,000	520,000	2,080,000
齊藤　元	岩手医科大学	教授	感温性磁性体を用いた癌の低侵襲的温熱療法の研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
斉藤　麻希	岩手医科大学	助教	ファイトケミカルを含むインドール類縁体による難治性肺高血圧症病態制御の可能性	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
佐藤　衛	岩手医科大学	准教授	サルコメア蛋白遺伝子のエピゲノム異常に着目した拡張型心筋症の病因解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
鈴木　享	岩手医科大学	助教	サルニ足歩行における皮質脊髄路／皮質網様体路機能の投射経路選択的遮断法による解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
鈴木　喜郎	岩手医科大学	准教授	TRPV6変異による骨形成不全を伴う新生児副甲状腺機能亢進症の発症メカニズム解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
滝川　康裕	岩手医科大学	教授	急性肝不全救命に向けた成熟肝細胞の至適増殖環境の解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
玉田　泰嗣	岩手医科大学	助教	顎部聴診法の人工知能化による嚥下モニターの開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
田村　明生（赤羽　明生）	岩手医科大学	助教	転移性肝腫瘍に対する人工知能（AI）を用いた治療効果予測の確立	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
田村　理	岩手医科大学	准教授	血管新生阻害新規化合物epoxycarolide類の抗がんリードへの展開	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
千田　光平	岩手医科大学	助教	脳動脈血行再建術後過灌流による認知機能障害の分子生物学的メカニズムの解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
幅野　渉	岩手医科大学	准教授	核内受容体による薬物応答をモデルとしたエピゲノムセンサーの評価系確立と探索	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
馬場　誠朗	岩手医科大学	助教	高度肥満症に対する肥満外科手術の骨格筋インスリン抵抗性改善のメカニズム	4,290,000	3,640,000	1,040,000	650,000
東尾　浩典	岩手医科大学	講師	マスト細胞の脱顆粒応答は分泌刺激の種類で変化するか？―イメージングによる解析―	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
藤原　俊朗	岩手医科大学	助教	超高磁場MRIを用いた脳脊髄液動態評価による病態診断法の開発	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
前田　哲也	岩手医科大学	准教授	多系統萎縮症の脳内αシヌクレイン異常凝集に対する腸内細菌叢の関与の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
前門戸　任	岩手医科大学	教授	CMTM遺伝子群による変異EGFR陽性肺癌の分子基盤と治療戦略への展開	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松尾　泰佑	岩手医科大学	助教	細胞外酸性pHによる癌細胞の微小環境ストレス適応機構の解析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
森野　禎浩	岩手医科大学	教授	左心耳における脳塞栓発生の危険因子同定と閉鎖術の術前治療計画システムの開発・検証	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
山下　雅大	岩手医科大学	助教	VEGFR-3陽性単球系細胞を指標とした間質性肺炎の新規マーカーの開発と病態解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
堀　圭介	富士大学	准教授	昭和・平成期における南部社氏の熟練形成に関する研究	1,430,000	390,000	0	1,040,000
佐藤　貴保	盛岡大学	准教授	西夏王国の地方支配―西夏語文献に現れる経略使・監軍司の職掌の解明を中心に―	1,950,000	520,000	0	1,430,000
青柳　美樹	岩手保健医療大学	講師	渡航看護のコンピテンシー・モデルの開発と渡航看護認識向上プログラムの検討	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
稲垣　忠	東北学院大学	教授	探究スキルの系統的育成を支援するマネジメントシステムの開発	4,420,000	780,000	0	3,640,000
岩谷　幸雄	東北学院大学	教授	静音領域定位を用いたグローバル音空間認識訓練エデュテーメントシステム	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
遠藤　隆幸	東北学院大学	教授	「監護法」としての未成年後見法の再構築―日独台中法の比較研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
梶川　伸哉	東北学院大学	教授	舌の運動および触力感覚の機能維持・向上を目的としたトレーニングシステムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
金菱　清	東北学院大学	教授	<いま・ここ>に死者が共存する災害社会学研究：大災害の幽霊・夢を題材にして	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
北村　智紀	東北学院大学	教授	長寿リスクを軽減する公的年金の受給開始年齢の延期と金融資産蓄積促進に関する研究	4,550,000	780,000	0	3,770,000
倉田　洋	東北学院大学	教授	海外進出に向けた差別化と協調のための投資	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
坂本　譲	東北学院大学	教授	運動による自然リンパ球を介したアレルギー予防効果の検討	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
佐々木　郁子	東北学院大学	教授	原価および収益の構造と顧客関係性の変容に関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
志子田　有光	東北学院大学	教授	データサイエンス系学生の自律的IoT課外学習に特化した実験システムの開発と検証	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
篠崎　剛	東北学院大学	准教授	政治体制と長期の経済成長プロセスの整合性に関する研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
菅原　真枝	東北学院大学	准教授	外国人ケアワーカーの来日動機と定住意向を規定する要因に関する社会学的研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
谷口　満	東北学院大学	教授	中国塩神廟の調査と研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
中西　弘	東北学院大学	准教授	プロソディシャドーイングが統語処理の自動化に及ぼす影響	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
永田　英明	東北学院大学	教授	日本古代の都鄙間交通と地方官衙	1,430,000	650,000	0	780,000
原　明人	東北学院大学	教授	安価ガラス基板上のIoTデバイスに向けた負性容量4端子低温poly-Si TFT	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
松本　章代	東北学院大学	准教授	子どもを対象としたプログラミング能力と論理的思考力の因果関係の分析	4,160,000	1,560,000	130,000	2,600,000
宮内　啓介	東北学院大学	教授	ヒ素高蓄積植物モエジマシダ根圏で亜ヒ酸酸化活性を担う新規亜ヒ酸酸化細菌の解析	4,290,000	910,000	0	3,380,000
石井　敏	東北工業大学	教授	共生社会における当事者視点を踏まえた認知症に配慮した環境デザイン手法の分析と開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
伊藤　仁	東北工業大学	准教授	上腕動作をトリガーとして発話の運動指令を制御するMotion-To-Speech	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
大沼　正寛	東北工業大学	教授	ルーラルワークプレイスの基礎的研究―その近現代史と活用保全の要件	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
金井　辰郎	東北工業大学	教授	一般均衡理論導入史における米田庄太郎：京都大学所蔵「米田文庫」を手がかりに	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
佐野　哲也	東北工業大学	准教授	木質灰の林地還元が林地土壌の炭素貯留量に及ぼす影響の解明	2,990,000	1,950,000	0	1,040,000
鈴木　淳	東北工業大学	准教授	19世紀イギリス小説における女性の願望のプロットとテクストの権威の転覆の研究	1,560,000	390,000	0	1,170,000
三浦　直樹	東北工業大学	准教授	脳活動・眼球運動計測に基づく協調作業で生じる「場の空気」の可視化に関する研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
渡辺　浩文	東北工業大学	教授	仙台における都市気候観測網再構築に基づく将来都市気候の統計的ダウンスケーリング	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
赤塚　俊治	東北福祉大学	教授	カンボジアの社会福祉専門職の人材開発-介護職の人材養成・育成の推進システム化-	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
黒木　薫	東北福祉大学	助教	スクリーンタイム制御によるスポーツ外傷/障害のリスク低減効果	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
土谷　昌広	東北福祉大学	准教授	好中球融合による筋線維の炎症性形質転換　―慢性筋痛の新規発症メカニズムの解明―	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
中江　秀幸	東北福祉大学	准教授	在宅パーキンソン病患者のための身体活動の効果的支援活動の構築	3,900,000	390,000	0	3,510,000
青木　空眞	東北医科薬科大学	助教	基本的検査の時系列データを活用した甲状腺機能異常症予測モデルの構築	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
伊左治　知弥	東北医科薬科大学	講師	インテグリンα3を介した新たなシアリル化糖鎖生合成の制御と意義に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
伊藤　道哉	東北医科薬科大学	准教授	ICFを活用した筋萎縮性側索硬化症（ALS）患者のアドバンスライフプランニング	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
上村　聡志	東北医科薬科大学	講師	糖鎖による糖タンパク質寿命決定メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大河原　雄一	東北医科薬科大学	教授	質量分析法を用いた肥満による喘息の重症・難治化因子の同定と治療法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
海部　知則	東北医科薬科大学	講師	糖鎖認識受容体DCIRと糖鎖リガンドの相互作用による免疫応答制御の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
神田　輝	東北医科薬科大学	教授	ＥＢウイルス陽性胃がんの術前診断法確立と病因ウイルス株解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
衣笠　哲史	東北医科薬科大学	講師	虚血性急性腎不全におけるconnexin 43の役割の解明	4,290,000	3,120,000	1,560,000	1,170,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
桑原　義和	東北医科薬科大学	准教授	放射線抵抗性がん細胞の克服を目指した長期的かつ網羅的な生細胞モニタリング	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
武田　和也	東北医科薬科大学	助教	糖鎖構造に着目したタイラーウイルス受容体の探索と脱髄疾患の制御	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
中村　保宏	東北医科薬科大学	教授	難治性膀胱尿路上皮癌におけるアンドロゲンの意義と治療標的の可能性	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
中山　留美（直野　留美）	東北医科薬科大学	助教	痒み治療薬の開発に向けたGPR83と痒み伝達分子の役割	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
森口　尚	東北医科薬科大学	教授	マスト細胞と好酸球除去による新規喘息治療法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
柳原　晃弘	東北医科薬科大学	助教	新規視覚化技術による非相同末端再結合タンパク質モニタリング系の開発とその応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山本　由似	東北医科薬科大学	助教	脂肪酸結合タンパク質によるエピゲノム制御機構の解明	4,290,000	910,000	0	3,380,000
吉村　明	東北医科薬科大学	講師	損傷乗り越え合成における新規経路の研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
川又　勝子	東北生活文化大学	准教授	赤外線とデジタル技術を活用した仙台型紙の調査と型染文様の伝承	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
足立　智昭	宮城学院女子大学	教授	東日本大震災の長期的影響としての子どもの攻撃性に対する介入プログラムの構築	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
澤邉　裕子	宮城学院女子大学	准教授	日・中・韓三言語の連携による〈学習者が社会とつながる〉言語教育実践ガイドの開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
西浦　和樹	宮城学院女子大学	教授	災害時の保育者支援と防災教育プログラム開発に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
平川　新	宮城学院女子大学	その他	東北・北関東の農兵隊・草莽隊と戊辰戦争の実態的研究	1,950,000	910,000	0	1,040,000
森　康浩	宮城学院女子大学	准教授	河川におけるポイ捨て行動抑制のための介入研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
厳　爽	宮城学院女子大学	教授	精神科病院の看護拠点のEBD（根拠に基づく設計）に関する実証的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
吉村　典子	宮城学院女子大学	教授	リチャード・ハミルトン研究：ニューカッスル時代を中心に	2,470,000	1,820,000	780,000	650,000
佐藤　誠子	石巻専修大学	助教	科学的ルールの学習を促す教師の発問と教材特性の解明：知識表現の抽象度に着目して	2,470,000	910,000	0	1,560,000
淡路　智典	東北文化学園大学	講師	社会的排除による権利侵害への憲法理論に関する横断的比較法的研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
太田　晴美	東北文化学園大学	准教授	看護師の備災活動に関するアクションリサーチ	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
宮下　真子	東北文化学園大学	講師	非がん高齢患者に対する患者立脚型緩和ケアアウトカム尺度IPOSの信頼性・妥当性	4,420,000	910,000	0	3,510,000
小泉　嘉子	尚絅学院大学	准教授	あいまい性理解の発達に影響を与える要因についての研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
齊藤　敬	尚絅学院大学	准教授	高放射線感受性である学童・幼児を護るＥＳＤ教育・保育者用簡易土壌測定法の構築	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
大高　恵美	日本赤十字秋田看護大学	准教授	人口減少地域の多胎育児家庭と地域の支援者の情報格差を減らす準備モデルの検討	1,560,000	390,000	0	1,170,000
熊地　美枝	日本赤十字秋田看護大学	講師	司法精神医療におけるピアサポートの様相とその活用に関する研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
馬場　正尊	東北芸術工科大学	教授	エリアリノベーションの定着・継続のための公民連携スキームの構築	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
呉　衛峰	東北公益文科大学	教授	中国語圏における俳句の受容と実践に関する比較文学的研究	4,290,000	1,690,000	390,000	2,600,000
白旗　希実子	東北公益文科大学	准教授	日英における児童ソーシャルワーカーの初任者研修の制度化と課題	4,160,000	780,000	0	3,380,000
スルトノフ　ミルゾサイド	東北公益文科大学	教授	A research on the response of Japan's financial markets to information/news on important changes in the international economy and policy	780,000	260,000	0	520,000
武田　真理子	東北公益文科大学	教授	ニュージーランド社会保障・社会福祉制度におけるコーディネーション機能の分析	1,170,000	390,000	0	780,000
竹原　幸太	東北公益文科大学	教授	戦後少年院法下における矯正教育観に関する歴史的研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
岡部　聡子	郡山女子大学	准教授	精神科患者の生活習慣病予防・改善を目的としたタイプ別食生活指導プログラムの構築	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
山本　裕詞	郡山女子大学	教授	教育政策における政策終了メカニズムに関する実証研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
加藤　靖正	奥羽大学	教授	がん組織の不均一性における酸性細胞外pHの役割	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小林　美智代	奥羽大学	講師	骨代謝因子OPGが担う免疫寛容制御とカンジダ症の発症・増悪機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐久間　勉	奥羽大学	教授	薬物代謝酵素シトクロムP450の性特異的制御におけるmicroRNAの役割	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
鈴木　礼子	奥羽大学	准教授	バルプロ酸曝露ラットの脳神経発生異常の解明～発達障碍児の食の困難の解決を目指して	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
関　健二郎	奥羽大学	准教授	トラウマ記憶の汎化を制御するコーピング方略決定機序の解明とPTSD治療への可能性	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
馬場　優	奥羽大学	教授	口腔癌のニコチンによるEGFR阻害剤耐性機構の解明：エビデンスに基づく禁煙の啓発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
久米　美代子	医療創生大学	教授	福島県浜通り被災地域での子育て後方支援プログラム構築	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
樫山　定美	医療創生大学	講師	救急医療チームによるSDMにおける看護師の役割の確立と看護教育プログラムの構築	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
山本　佳子	医療創生大学	教授	福島県における特異な被災状況が子どもと家族に及ぼす中期的影響	2,080,000	910,000	0	1,170,000
関沢　和泉	東日本国際大学	准教授	イタリアにおける高等教育のガバナンス改革――日本での改革との対比で躓きの石を探る	780,000	130,000	0	650,000
矢澤　健	東日本国際大学	准教授	古代エジプト中王国時代末期の王朝交替プロセスの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
櫻本　秀明	茨城キリスト教大学	准教授	集中治療患者の客観的呼吸困難感と長期予後との関連性に関する前向き観察研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
中島　美那子	茨城キリスト教大学	准教授	「子育ての社会化」を実現する地域包括支援プログラムの開発とその実践・普及	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
永岡　悦子	流通経済大学	准教授	外国人留学生が行為主体者として求めるグローバル・シティズンシップの検証	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
向山　昌利	流通経済大学	准教授	メガイベントにおいて災害復興がもつ意味の複層性：RWC釜石開催をローカルから問う	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
大背戸　豊	足利大学	講師	低分子性網目および高分子性網目を活用する多成分混成系ゲル材料創製	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
桜井　康雄	足利大学	教授	油圧システム用新型圧力脈動抑制素子の数学モデルの確立	3,250,000	2,600,000	0	650,000
長谷川　貴之	足利大学	教授	数学的探究を軸足にした「理数探究基礎」「理数探究」の高大接続教材の開発と実践	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
宮沢　伸吾	足利大学	教授	構成材料の特性を考慮したコンクリートの温度・自己・乾燥収縮によるひび割れ制御	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
天野　雄介	自治医科大学	助教	PRMT5の口腔癌EMT機構における役割の解析	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
犬東　歩	自治医科大学	助教	オキシトシン産生ニューロンの前頭前皮質への投射に関する機能解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
井上　啓太	自治医科大学	講師	脂肪由来幹細胞および血管内皮前駆細胞の浄化濃縮培養上清による糖尿病足病変の治療	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
内堀　亮介	自治医科大学	講師	CAR-T細胞選択的な増殖・生存制御システムの開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
岡村　誉	自治医科大学	講師	心臓・大血管手術の術後長期予後を基にしたサルコペニアの診断基準に関する検討	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
小川　真規	自治医科大学	准教授	交流分析を用いた、新人看護師の就労支援の在り方の検討	1,690,000	520,000	0	1,170,000
金井　孝裕	自治医科大学	准教授	小児特発性ステロイド感受性ネフローゼ症候群に対する血管透過性抑制因子の役割の解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
金田　るり	自治医科大学	准教授	妊娠・授乳期リン過剰摂取による次世代個体老化促進の検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
鴨下　信彦	自治医科大学	講師	終止コドンリードスルーによる酵素局在の変化とナンセンス変異遺伝病の治療	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
加持　秀明	自治医科大学	研究員	間葉系幹細胞および血管内皮前駆細胞を用いた放射線障害組織の根本的再生治療法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
川上　潔	自治医科大学	教授	腹側閉鎖の細胞機構ーSIX転写因子による腹壁細胞の増殖、移動、上皮間葉転換の制御	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
鯉沼　広治	自治医科大学	准教授	腫瘍局所の代謝に注目した新たなる直腸癌術前免疫放射線療法の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小谷　和彦	自治医科大学	教授	新規指標を含む複数の酸化HDL種の測定に基づく脂質マネージメントの検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小原　泉	自治医科大学	教授	がん臨床試験における患者の意思決定支援のための学習プログラム開発と実践知の可視化	4,420,000	1,170,000	260,000	3,250,000
小山　大輔	自治医科大学	研究員	BCR-ABL細胞内局在制御によるCML根治治療の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　滋	自治医科大学	准教授	聴覚と平衡覚を担う内耳感覚上皮の形成とその配置の分子機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
柴山　修哉	自治医科大学	教授	ヘモグロビン結晶構造の半網羅的機能決定	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
白土　タカ子	自治医科大学	研究員	高機能間葉系幹細胞の選択的培養増殖法の開発と組織肥沃化・血管新生治療への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
菅原　康志	自治医科大学	研究員	がん治療における放射線障害を最小化するための予防法と治療法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
鈴木　寛正	自治医科大学	講師	母体血中の細胞外小胞による妊娠高血圧腎症の予知法と発症関連蛋白に関する研究	4,290,000	2,080,000	650,000	2,210,000
鈴木　義彦	自治医科大学	講師	研修転移を駆動するサンドイッチ型研修の開発：医療者向け蘇生コースの再構築	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
高瀬　堅吉	自治医科大学	教授	位相連鎖の可変性が個体行動に与える影響の包括的検討－ヘッブの理論の拡張を目指して	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
高橋　将文	自治医科大学	講師	歯形成における細胞動態と歯上皮幹細胞の維持分化を司る制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高山　法也	自治医科大学	助教	音響放射カインパルスが大動物の肺に及ぼす影響	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
中村　潤	自治医科大学	助教	CAWS川崎病様血管炎モデルにおけるNLRP3インフラマソームの機能解析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
仲矢　丈雄	自治医科大学	講師	癌を選択的に抑制しかつ心機能を改善するKLF5阻害薬の開発とその分子作用機序解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
長嶋　茂雄	自治医科大学	講師	E型肝炎ウイルスの受容体候補蛋白質の機能評価と感染許容性に関わる宿主因子の同定	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
長田　太助	自治医科大学	教授	腎間質線維化における血管内皮細Nrf2-Keap1系の役割の検討	3,120,000	2,210,000	0	910,000
難波　克成	自治医科大学	教授	超解像技術を用いた脳MRA高解像化	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
早川　朋子	自治医科大学	助教	家族性大動脈解離家系のミオシン重鎖Myh11点変異による平滑筋形質転換機構の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
原田　顯治	自治医科大学	准教授	高齢者心不全の発症メカニズムを起立性血圧変動異常とフレイルから解明する	3,510,000	2,470,000	0	1,040,000
久田　修	自治医科大学	講師	改良コンディショナルリプログラミングによる2型肺胞上皮細胞の新規培養法と機能解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
眞嶋　浩聡	自治医科大学	教授	トリプシン異所性活性化におけるRab7の役割と急性膵炎発症のメカニズムの解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
松原　大祐	自治医科大学	准教授	non-TRU type肺腺癌の発生・進展の分子機構	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
南　浩一郎	自治医科大学	講師	脊髄後根神経節細胞における電位依存性ナトリウムチャネルの麻酔機序に果たす機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮戸　秀世	自治医科大学	講師	腹膜播種の成立における好中球細胞外トラップの意義―宿主免疫側からの検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
八木　街子（佐伯　街子）	自治医科大学	講師	看護職の遠隔学習における学習支援プログラムの開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山形　崇倫	自治医科大学	教授	オキシトシン作動薬およびmiRNAによる自閉スペクトラム症治療法開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
山田　俊幸	自治医科大学	教授	急性期蛋白SAAの分子修飾と炎症ベクトルの研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山邉　昭則	自治医科大学	准教授	市民性と専門性の往還能力を鍛える高度教養教育の国際比較研究：医学教育における展開	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
山本　博徳	自治医科大学	教授	クローン病における小腸特異的細菌の探索と感受性遺伝子TNFSF15の関連性の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
Ｌｅｂｏｗｉｔｚ　Ａ・Ｊ	自治医科大学	教授	Community Collaboration in Post-Disaster Reconstruction Policy	1,040,000	130,000	0	910,000
渡邊　真弥	自治医科大学	講師	オキサシリン感性MRSAの感性化メカニズム解明によるβラクタム薬耐性の統合的理解	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
飯塚　秀樹	獨協医科大学	准教授	医療通訳を担える医師・看護師・その他医療従事者用語学プログラム開発	4,420,000	780,000	0	3,640,000
石塚　満	獨協医科大学	准教授	非培養自己ヒト皮下脂肪組織由来再生幹細胞を用いた便失禁治療の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
伊藤　雅彦	獨協医科大学	准教授	上皮組織バリアによる臓器機能・生体内ネットワークの調節機構の解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
岩端　威之	獨協医科大学	助教	AI画像解析とチャットボットを用いた性感染症判定システムの開発	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
内山　浩志	獨協医科大学	助教	胸部レントゲン撮影と小児炎症性腸疾患の関連解明のための分子疫学研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
大林　茂	獨協医科大学	准教授	急性期脳卒中重度上肢麻痺への短時間介入型ハイブリッド末梢神経筋肉刺激併用作業療法	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
甲斐　信行	獨協医科大学	助教	「私に近づくあなたは誰？」～嗅覚を介した社会的動機づけの形成機構の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
河野　憲二	獨協医科大学	教授	急速眼球運動前後での顔画像情報の統合と認知の神経機構	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
北沢　祐介	獨協医科大学	助教	アロ応答による成熟B細胞の動態と抗体産生機序の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
坂本　洋子	獨協医科大学	講師	英語医療面接の技能向上を目的としたVR・人型ロボット連携指導教材の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
宋　成浩	獨協医科大学	教授	ヒト排尿機能の水力学的シミュレーション	2,990,000	910,000	0	2,080,000
豊田　茂	獨協医科大学	准教授	高齢心不全患者に和温療法を用いた認知機能・筋力改善効果と分子的機序の解明	4,290,000	3,770,000	0	520,000
中神　佳宏	獨協医科大学	准教授	再生医療技術を応用した新たながん画像診断法及び治療法の開発に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
橋本　貢士	獨協医科大学	教授	FGF21遺伝子のエピゲノム記憶の分子機構とその生体における機能的意義の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
林　周次郎	獨協医科大学	准教授	ガドリニウム刺激による皮膚線維芽細胞のリプログラミングの可能性	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
前澤　玲華	獨協医科大学	講師	腸管神経系と免疫系の相互作用による関節リウマチの病態制御機構の解明と新規治療開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
三谷　絹子	獨協医科大学	教授	RUNX1-EVI1型白血病の分子病態の解明と分子標的療法の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
村山　晴夫	獨協医科大学	准教授	柔道における頭部衝撃力評価方法と新たな頭部外傷予防策の先進的検討	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
浅田　晃佑	白鴎大学	准教授	自閉スペクトラムがある人の会話と対人関係の特性とその発達過程	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
伊崎　純子	白鴎大学	准教授	乳幼児健診で母子の関係性を捉える方法の検討～縦断研究の知見を活かす～	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
山野井　貴浩	白鴎大学	准教授	進化の理解に基づいた「生物の共通性と多様性」の見方ができる教員の養成に関する研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
山尾　貴則	作新学院大学	教授	自立支援から協同自立へ　被支援者による支援活動の可能性に関する総合的研究	3,250,000	520,000	0	2,730,000
飯島　典生	国際医療福祉大学	教授	麻酔薬により脳内の概日時計複合体はどのように攪乱され、修正されるのか	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
圓　純一郎	国際医療福祉大学	講師	ハンセン病神経障害への電気刺激による神経筋再生治療と評価システムの開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
岡田　佳詠	国際医療福祉大学	教授	精神障害者の症状自己管理のための看護師による短期認知行動療法プログラムの効果検証	4,290,000	910,000	0	3,380,000
尾立　篤子	国際医療福祉大学	教授	災害看護における倫理的課題の可視化と対応能力向上のための教育プログラムの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
葛城　建史	国際医療福祉大学	助教	がん治療に伴う口腔粘膜炎の発生予防におけるゴマ油の有用性の検証	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
河村　七美	国際医療福祉大学	研究員	CNPを用いた卵胞発育能のアンチエイジング	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
北川　元生	国際医療福祉大学	教授	Notch受容体の細胞表面における活性化調節機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
黒澤　美枝子	国際医療福祉大学	教授	体性感覚刺激時の自律機能変化に及ぼす情動の影響の神経機構	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
坂本　千枝子	国際医療福祉大学	准教授	がん登録実務者のためのがん情報分析とその評価法教育に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
品川　なぎさ	国際医療福祉大学	講師	日本で医師を目指す外国人留学生の医学日本語能力の獲得に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
澁田　達史	国際医療福祉大学	教授	siRNA導入神経細胞のバイオイメージングから探る麻酔薬の神経保護戦略	4,290,000	1,300,000	130,000	2,990,000
下重　里江	国際医療福祉大学	助教	徒手療法による情動と行動変化の脳内メカニズムの解明-リハビリの意欲向上への応用	4,290,000	3,640,000	0	650,000
世良　喜子	国際医療福祉大学	教授	幼児の「健康をつくる力」の看護師と保育士の連携・協同育成モデルの提示	2,860,000	910,000	0	1,950,000
高野　吉朗	国際医療福祉大学	准教授	慢性腰痛の感受性改善効果に有効な理学療法の開発ー有酸素運動と電気刺激の併用効果ー	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
長谷川　雄	国際医療福祉大学	教授	視床下部傷害に着目したくも膜下出血の新たな予後決定病態の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
原　直人	国際医療福祉大学	教授	スマートフォンの視覚および自律神経への影響ースマホ内斜視発症のメカニズムを探るー	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
細貝　良行	国際医療福祉大学	教授	人工知能を使用した放射線治療時の局所照射線量多数点リアルタイム測定に関する研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
松田　有子	国際医療福祉大学	准教授	産業看護職の救急対応能力向上のための学習支援システムの構築	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
松本　拓也	国際医療福祉大学	教授	老化制御遺伝子BubR1による高血圧に対する革新的治療法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
松本　哲哉	国際医療福祉大学	教授	消化管粘膜免疫が左右するバクテリアル・トランスロケーションと全身感染	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
宮川　和也	国際医療福祉大学	講師	妊娠期のストレス曝露が誘発する子の情動障害に対する抑肝散の治療メカニズムの解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
森　圭介	国際医療福祉大学	教授	特発性黄斑円孔の発症病理における分子生物学的メカニズムの解明	4,290,000	520,000	0	3,770,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
八木　秀樹	国際医療福祉大学	教授	新規リンパ管新生因子に着目したリンパ行性転移機構の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
山元　一晃	国際医療福祉大学	助教	看護を学ぶ留学生のためのライティング教材の開発とその基礎研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
田中　久美子	文星芸術大学	教授	フォンテーヌブロー派における北方絵画の影響について	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
長尾　ひろみ	共愛学園前橋国際大学	その他	実践英語教育教材開発　－通訳・翻訳トレーニング技法を用いてー	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
佐藤　篤司	東京福祉大学	講師	フォスタリングチェンジ・プログラムの効果研究	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
柴田　隆史	東京福祉大学	教授	児童生徒がICT機器を快適に利用するための教室環境の改善と指導方法の提案	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
舘　秀典	東京福祉大学	講師	保育士の安心と質を高める情報基盤技術の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
立松　英子	東京福祉大学	教授	放課後等デイサービスの専門性向上に関する研究	1,040,000	650,000	0	390,000
田中　喜美子	東京福祉大学	准教授	地域精神保健における「参加の質」の尺度開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
赤堀　八重子	高崎健康福祉大学	講師	特定保健指導該当者の支援体制の確立に向けた利用促進ガイドラインの作成	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
石神　靖弘	高崎健康福祉大学	准教授	コンピュータシミュレーションによる散乱性被覆資材の有効性の検討	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
今井　純	高崎健康福祉大学	准教授	樹状細胞の抗原識別能力を利用した抗アレルギー効果を有する酒粕由来有用菌の同定	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
河崎　優希	高崎健康福祉大学	講師	mTOR経路活性化におけるErbBフィードバック制御解明によるがん悪性化克服	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
栗原　幸正	高崎健康福祉大学	教授	授業研究を中心とした学校改革における経営的要因の解明ー浜之郷小学校の事例分析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
高橋　大志	高崎健康福祉大学	講師	血管機能定量化による入浴時ヒートショックの危険度判定システムの構築と評価	4,420,000	910,000	0	3,510,000
武居　明美	高崎健康福祉大学	助教	就労女性のがん予防行動促進プログラムの検討	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
竹内　伸行	高崎健康福祉大学	教授	高強度パルスレーザー照射による疼痛緩和機序の検討と適応・非適応の明確化	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中道　範隆	高崎健康福祉大学	教授	てんかん発作における異物取り込み膜輸送体の薬物治療学的意義の解明研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
樋口　大輔	高崎健康福祉大学	准教授	慢性的な痛みのある高齢者のQOLを高める在宅リハプログラムの実用化に向けた検討	4,420,000	650,000	0	3,770,000
松岡　功	高崎健康福祉大学	教授	マスト細胞のP2X4受容体を標的とするアレルギー疾患治療基盤の確立	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
吉田　久美子	高崎健康福祉大学	教授	治療中のがん患者のセルフケア能力とストレングスモデルの融合型看護プログラムの開発	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
川田　智美	群馬医療福祉大学	講師	がん化学療法患者の社会生活を支えるコントロール感覚獲得支援モデルの開発とその評価	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
酒井　美子	群馬医療福祉大学	教授	精神科看護師の看護専門職的自律性を高める心理教育プログラムの効果検証	2,080,000	1,170,000	0	910,000
堀込　由紀	群馬パース大学	講師	看護師の異文化コミュニケーション強化のためのシミュレーション教育モデルの開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
加藤　大鶴	跡見学園女子大学	准教授	資料横断的な漢字音・漢語音データベース構築・公開に向けた基礎的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
要　真理子	跡見学園女子大学	准教授	ウィンダム・ルイスのメディア論――アートとイデオロギーの交錯	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
つる　理恵子	跡見学園女子大学	教授	「小農の復権」に関する社会学的研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
山澤　成康	跡見学園女子大学	教授	統計改革を反映したGDP予測ービッグデータを利用したナウキャスティング	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
赤池　行平	東京国際大学	講師	野球用ヘルメット着用下における投球軌道の視覚追従が打撃精度に与える影響	4,420,000	3,900,000	0	520,000
石黒　久仁子	東京国際大学	准教授	女性の活躍と人事マネジメント戦略の国際比較研究	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
宋　俊憲	東京国際大学	教授	自由貿易協定におけるWTOプラス規定の導入が反ダンピング措置の運用に与える影響	2,080,000	910,000	0	1,170,000
高田　知和	東京国際大学	教授	地域社会における歴史意識の現状と今日的課題―「郷土史」の危機と重層性の研究―	2,340,000	780,000	0	1,560,000
平木　いくみ	東京国際大学	教授	職務空間における感覚変数が従業員満足に及ぼす影響についての研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
井上　昌美	城西大学	研究員	企業の環境変化による従業員の倫理的ジレンマと組織不祥事に関する研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
内田　博之	城西大学	准教授	廃用性筋萎縮の進展と回復過程に及ぼす経口グルタチオン投与の有効性に関する研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
江川　祐哉	城西大学	准教授	ボロン酸と細胞の動的共有結合を利用した新たなDDS概念の創出	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岡崎　真理	城西大学	教授	フェルラ酸誘導体FAD012は虚血性脳血管障害に対する予防的治療薬となり得るか?	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
佐野　香織	城西大学	助教	肝臓で作られる魚類の強固な卵膜～その形成機構の解明～	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
柴　祥子	城西大学	助教	ミトコンドリア呼吸鎖超複合体による代謝と活性酸素を介する疾患・寿命制御機構の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
ティティ　レイ	城西大学	教授	水熱法による発電デバイスの医療・環境モニタリングセンサーへの応用	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
柳　研二郎	城西大学	教授	不確定性関係を表す新しい不等式の構築とその応用についての研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
山口　理恵子	城西大学	准教授	「エンパワーメント」言説／表象からみる女性スポーツ政策の政治性に関する研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
虻川　東嗣	明海大学	准教授	細胞リクルートを目的とする分化誘導因子含有scaffoldの顎骨再建への応用	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
大森　喜弘	明海大学	教授	口腔癌のインターフェロン耐性機構の解明と免疫エピゲノム併用療法の有効性の検討	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
菊池　建太郎	明海大学	准教授	ヒト唾液腺腫瘍におけるEpstein-Barr virusの関与	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小杉　学	明海大学	准教授	区分所有マンションの「高経年期管理システム」の開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
斎藤　千尋	明海大学	教授	基盤地図情報を活用した地区レベルの都市空間要素の配置シミュレーション手法の構築	910,000	130,000	0	780,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
佐々木　会	明海大学	講師	矯正痛の発現機構解明と制御方法の探索	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
佐藤　卓也	明海大学	准教授	副甲状腺ホルモンの骨形成促進作用を仲介する骨細胞由来の骨形成促進因子を同定する	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
友村　美根子	明海大学	教授	骨吸収抑制と骨形成促進作用を持つゲラニルゲラニオールの骨代謝疾患への有効性の検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
坂東　健二郎	明海大学	講師	免疫受容体TREM2に着目した炎症性骨破壊のメカニズム解析と治療戦略の検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
村上　幸生	明海大学	准教授	Redox感受性転写因子活性化に及ぼすフェノール関連化合物の調節作用を探る	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
市原　博	獨協大学	教授	「学歴身分制度」の変容・廃止と「日本的雇用制度」の運用実態の関係の歴史実証的研究	1,560,000	780,000	0	780,000
大澤　舞	獨協大学	准教授	周辺的現象をもたらす規則に関する日英語対照研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
柿田　秀樹	獨協大学	教授	投影と視覚レトリック――17世紀オランダの騙し絵と遠近法にみる視覚の生成	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
小柳　春一郎	獨協大学	教授	フランス法における相続と登記についての研究ー所有者不明土地問題の基礎的解明	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
神馬　幸一	獨協大学	准教授	患者の事前指示及び医療代理制度に関する比較法的研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
玉井　昇	獨協大学	教授	旧日本委任統治領「ミクロネシア地域」の歴史教育に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
張　睿暎	獨協大学	准教授	コンテンツ流通におけるブロックチェーン技術活用のための法的課題に関する横断的検討	2,470,000	650,000	0	1,820,000
中西　貴行	獨協大学	准教授	英語多読における負荷、制限の効果検証	3,250,000	910,000	0	2,340,000
野原　ゆかり	獨協大学	准教授	外国人技能実習生の日本語習得をめぐる職場の日本人の意識と学習機会の保障との関係	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
羽山　恵	獨協大学	准教授	幼児・児童の英語力および意識・態度に影響を及ぼす家庭要因の特定と関係性モデル構築	4,290,000	390,000	0	3,900,000
ラム　ウィンカン（林　永強）	獨協大学	准教授	西田倫理学と古典儒教：人格実現説の形成と意義の再検討	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
大澤　正久	日本工業大学	教授	単分子で白色発光を示すd10金属二核ハイブリッド材料の開発	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
勝間田　仁	日本工業大学	准教授	複数のスマートデバイスを活用した個人適応型学習環境の研究開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
木村　貴幸	日本工業大学	准教授	大規模ライドシェアシステムに対する非線形力学系理論を用いた経路制御手法	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
桑野　文洋	日本工業大学	教授	社会実装型PBLのリスク分析手法に関する研究	3,640,000	520,000	0	3,120,000
神　雅彦	日本工業大学	教授	次世代モータ用電磁材料の超音波振動せん断技術に関する研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
鈴木　宏典	日本工業大学	教授	多重追突事故防止型自動運転技術の開発：先行車の減速意図予測に基づく車群安全の実現	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
新倉　謙一	日本工業大学	教授	タンニン酸-PEG複合体の形状・サイズ制御法の確立とワクチンへの応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
樋口　勝	日本工業大学	教授	中小企業におけるスマートファクトリー実現のためのワイヤ駆動デルタロボットの開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
樋口　佳樹	日本工業大学	准教授	コンポストトイレ導入による自宅と地域における災害発生直後の排泄環境整備	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
福田　めぐみ	日本工業大学	准教授	電荷相互作用に基づく無機材料選択的結合ペプチドの合理的設計法	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
松浦　隆文	日本工業大学	助教	移動シェア問題に対するニューラルネットワークを用いたオンラインアルゴリズムの開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
木村　猛能	日本工業大学	教授	国際比較を踏まえた我が国の情報教育カリキュラム体系化と教材提案及び実践研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
吉野　一	日本工業大学	教授	可搬型局所換気装置による介護空間の空気環境改善に関する研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
浅野　正	文教大学	准教授	ロールシャッハ・テストのメタ分析による、犯罪者の心理アセスメントについての研究	1,040,000	390,000	0	650,000
金藤　ふゆ子	文教大学	教授	派遣社会教育主事制度の現状とその有用性に関する実証的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
川合　康央	文教大学	教授	複合情報を持つ汎用的都市空間シミュレーションシステムの開発と評価	4,290,000	1,950,000	780,000	2,340,000
幸田　達郎	文教大学	准教授	組織制度と取引関係の“協力”への影響　―成果主義・モジュール化、そして協力―	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
孫　美幸	文教大学	准教授	日・韓におけるESDの視点を取り入れた道徳科教育プログラムの開発と検証	1,170,000	260,000	0	910,000
日沖　敦子	文教大学	講師	日張山菁蓮寺所蔵史料を基盤とした中将姫説話の受容に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
本浜　秀彦	文教大学	教授	米軍統治下におけるイメージの運動体ーニシムイ美術村と戦後沖縄文学ー	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
山川　智子	文教大学	准教授	ヨーロッパ学校の言語文化教育における「複言語・複文化主義」に関する理論的研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
山崎　佳孝	文教大学	教授	異文化コンピテンシー尺度の開発と国際人材開発への応用	1,690,000	260,000	0	1,430,000
合川　公康	埼玉医科大学	准教授	バイオミメティクス構造を応用した防汚機能を有する生体内チューブ の開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
荒木　智之	埼玉医科大学	講師	分子標的薬の開発を目的としたRho paradoxの解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
荒木　靖人	埼玉医科大学	講師	関節リウマチにおけるヒストンメチル化酵素の機能異常の解明及び治療標的としての確立	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
井上　勉	埼玉医科大学	准教授	CCN2機能制御による慢性・急性腎障害の新規治療薬の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
種田　佳紀	埼玉医科大学	講師	意識の道徳的重要性の学際的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大西　秀樹	埼玉医科大学	教授	高齢者のビタミンB1欠乏症発症予防のための臨床栄養学的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
加藤　綾子	埼玉医科大学	講師	機械学習による手軽な外耳道の三次元計測と補聴器シェルの心地よさの定量化	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
亀井　良政	埼玉医科大学	教授	コモン・マーモセットモデルを用いた低酸素・虚血負荷に対する薬物治療の有用性の検討	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
川合　美奈	埼玉医科大学	助教	医療型重症心身障害児入所施設における保育士の職務継続支援や教育プログラムの検討	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
川野　雅章	埼玉医科大学	准教授	SV40 VLP免疫活性化剤による免疫活性化と獲得免疫誘導機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
菊池　昭彦	埼玉医科大学	教授	胎児心電図から得られた胎児心拍数基線細変動のカオス時系列解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
久慈　一英	埼玉医科大学	教授	エストロゲン受容体PETによる進行転移乳癌のCDK4/6阻害剤併用療法評価	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
熊谷　洋一	埼玉医科大学	准教授	エンドサイトスコピーシステムを用いた食道病変の診断	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
倉谷　麻衣	埼玉医科大学	助手	多発性外骨腫症に対する阻害剤の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐川　森彦	埼玉医科大学	講師	白血病幹細胞に対するDNA修復関連分子を標的にした新規治療法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
柴崎　智美	埼玉医科大学	准教授	社会資源が限られた市町村が取り組む糖尿病管理予防プログラムの長期的効果の検討	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
島田　朗	埼玉医科大学	教授	Ketosis-prone diabetesにおける細胞性免疫異常	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
庄司　拓平	埼玉医科大学	講師	日常視を反映した新規緑内障機能評価指標の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
白畑　亮章	埼玉医科大学	講師	IDH変異型星細胞腫における悪性転化の分子背景の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
周防　諭	埼玉医科大学	講師	行動制御の性差を生み出す神経メカニズムの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
杉　佳紀	埼玉医科大学	講師	SGLT2阻害薬の腎心連関因子を介した心保護作用の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
菅　理江	埼玉医科大学	講師	初期学習における記憶の固定化のトリガーを探る	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
鈴木　興秀	埼玉医科大学	助教	大腸癌の高度危険度群マウスにおけるFusobacteriumの役割	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
難波　文彦	埼玉医科大学	准教授	未熟児網膜症マウスモデルにおける細胞内抗酸化物質チオレドキシンの重要性	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
野島　淳也	埼玉医科大学	その他	口腔癌の進展・転移を制御する分子メカニズムの解明	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
野田　智子	埼玉医科大学	教授	肢体不自由特別支援学校における栄養状態の評価の充実に向けた評価シートの作成と提案	2,730,000	780,000	0	1,950,000
長谷川　幸清	埼玉医科大学	教授	卵巣癌の個別化治療を目指した免疫プロファイルに基づく包括的バイオマーカーの開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
原　朱美	埼玉医科大学	その他	新規β細胞起源の探索ーPPY細胞の細胞系譜制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
東　守洋	埼玉医科大学	准教授	悪性リンパ腫の脂質代謝経路におけるLR11の分子機能	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
日詰　光治	埼玉医科大学	講師	複製新生鎖へのクロマチン形成機構の探索：AFMによる新生鎖クロマチンの可視化解析	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
福島　賢慈	埼玉医科大学	准教授	F-18 低酸素イメージングPET製剤による心筋症の診断手法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松下　祥	埼玉医科大学	教授	好中球性炎症におけるドーパミンシグナルの解析とその応用	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
三島　一彦	埼玉医科大学	教授	中枢神経系原発悪性リンパ腫の診断・治療に関するバイオマーカーの探索	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
三輪　尚史	埼玉医科大学	教授	卵周囲構造制御を介する受精調節機構の分子解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
結城　由香子	埼玉医科大学	助教	妊娠家兎を用いた危機的産科出血に対する人工酸素運搬体投与による救命効果の研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
和氣　大成	埼玉医科大学	助教	共同意思決定に向けた、アルツハイマー病発症前診断の効果的な告知マニュアルの開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
有谷　博文	埼玉工業大学	准教授	高活性・高耐久化メタン脱水素芳香族化触媒のための二元活性種複合制御	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
小板　丈敏	埼玉工業大学	講師	3Dプリンタ造形樹脂型を用いたマイクロバブル活用高効率放電成形法の研究開発	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
長谷　亜蘭	埼玉工業大学	准教授	デュアルAEセンシングによるトライボロジー現象の高確度計測	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
小林　茂之	聖学院大学	教授	初期古英語散文の動詞語順に関する通時統語論の展開	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
飯島　史朗	文京学院大学	教授	エクソソーム解析に基づいた多発性骨髄腫の合併症形成メカニズムの解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
今井　亮	文京学院大学	助教	救急看護師の救急電話相談能力の強化を支援するシミュレーション教育プログラムの開発	1,560,000	520,000	0	1,040,000
金子　智栄子	文京学院大学	教授	保育者の力量形成におけるマイクロティーチングの研究	1,690,000	780,000	0	910,000
中島　真澄	文京学院大学	教授	経営者の裁量行動と会計不正に関する理論と実証の融合的研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
横田　素美	文京学院大学	教授	200床未満病院の地域包括ケア病棟での在宅復帰に関する看護教育プログラムの開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
伊藤　まゆみ	目白大学	教授	看護師のキャリア成熟とキャリアレジリエンスの獲得が職業的アイデンティに及ぼす効果	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
尾崎　繁	目白大学	教授	ヘッドマウントディスプレイとバーチャルリアリティを用いた運動学習の研究課題の開発	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
小野寺　敦子	目白大学	教授	中年女性の実母との関係性が自己実現欲求と扶養意識に及ぼす影響	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
河野　理恵	目白大学	准教授	準限界集落に居住する高齢者のライフスタイルの解明、及び心理社会的支援モデルの構築	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
鹿内　佐和子	目白大学	講師	精神疾患を有する学生の支援とセルフ・アドボカシーに関する研究	4,160,000	520,000	0	3,640,000
田尻　信壹	目白大学	教授	地歴科教員の史料を活用した課題追究型世界史授業の開発を支援するための研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
平野　寛弥	目白大学	准教授	「行動変容アプローチ」がもたらすシティズンシップの変容：英国の社会政策分析から	1,690,000	260,000	0	1,430,000
伏木　宏彰	目白大学	教授	感度が高い中枢性めまい推定検査の開発のための視覚前庭眼反応の離散的フーリエ解析	3,120,000	1,950,000	0	1,170,000
藤田　佳代子	目白大学	講師	妊娠中からの動画配信によるボンディング障害への予防的介入プログラムの開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
村田　久	目白大学	准教授	中山間地域における包括的子ども育成モデルの構築と検証	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
有田　安那	十文字学園女子大学	助手	新規亜鉛欠乏回復モデルの有効性～糖・脂質代謝における亜鉛の機能解析を中心に～	4,290,000	3,380,000	0	910,000
大友　由紀子	十文字学園女子大学	教授	欧州の先進事例からみた女性の農家継承と土地所有－オーストリアの事例より－	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
金高　有里	十文字学園女子大学	講師	胎生期の葉酸過剰による代謝異常誘導機構：腸バリア機能とD0HaDとの関連	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
平田　智秋	十文字学園女子大学	准教授	VRを用いた周期運動における見えない力の検討	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
松本　晃裕	十文字学園女子大学	教授	サッカー中の心拍出量の測定とGPS位置情報で測定した試合中の走能力との関連の解明	4,290,000	2,600,000	1,300,000	1,690,000
樫村　雅章	尚美学園大学	准教授	初期印刷本の書誌学的研究推進のための環境整備に関する研究	3,900,000	520,000	0	3,380,000
三原　斉	ものつくり大学	教授	新しい建設現場外国人材の育成と受入実現に向けたものづくり教育に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
井上　裕子	日本薬科大学	教授	ヘルペスウイルスを介した慢性疲労の発症機構の解明とその制御因子の検索	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
藤川　君江	日本医療科学大学	教授	消滅危惧集落の一人暮らし男性高齢者が生活適応の限界を判断するプロセスに関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
佐藤　光栄	東都大学	教授	遷延性意識障害患者への看護介入内容と効果の測定から客観的・定量的評価指標の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田上　美千佳	東都大学	教授	精神疾患患者の家族へのエンパワメントと希望につながる支援の構築	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
永田　亜希子	東都大学	講師	領域横断型・積み上げ式・ディープ・アクティブラーニング地域包括ケア教材開発	4,420,000	390,000	0	4,030,000
堀之内　若名	東都大学	教授	地域包括ケア時代にTHA再置換をうける高齢患者への戦略的看護援助プログラムの開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
藤澤　博子	日本保健医療大学	助教	終末期患者における自律神経活動の変化からみた動物介在療法の影響	4,030,000	2,990,000	1,040,000	1,040,000
斉藤　鉄也	淑徳大学	准教授	計量文献学手法を応用した源氏物語写本の本文調査	2,340,000	650,000	0	1,690,000
佐藤　睦子	淑徳大学	准教授	支援が必要な母親との援助関係づくりにむけた保健師の研修プログラムの開発と評価	4,420,000	2,340,000	520,000	2,080,000
千葉　千枝子	淑徳大学	教授	大規模災害からの観光復興に関する考察―電源地域・主に原子力の事例から―	4,290,000	910,000	0	3,380,000
福島　真実	淑徳大学	准教授	葉酸関連遺伝子多型別栄養介入による健康づくり支援の有効性：開始15年目の追跡調査	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
矢尾板　俊平	淑徳大学	准教授	地方創生施策の定量的な検証に関する研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
渡邉　多恵子	淑徳大学	教授	介護予防に向けた持続可能な当事者共創社会の構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
秋田　剛	千葉工業大学	准教授	デジタル画像相関法を用いた有限要素解析モデルのデータ同化に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
秋葉　知昭	千葉工業大学	教授	多次元多状態に拡張した多目的ネットワークの統一的最適設計方法の研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
飯田　一博	千葉工業大学	教授	音の高精度バーチャルリアリティを実現するための個人化頭部伝達関数の生成	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
金田　晃一	千葉工業大学	准教授	ヒトは水中環境で自身の身体動作をどの程度再現できるのか？単関節動作による検討	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
鎌倉　浩嗣	千葉工業大学	教授	イメージセンサ型可視光通信のための通信範囲拡大技術	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鴻巣　努	千葉工業大学	教授	タイおよびベトナムにおける現地採用人材のワークモチベーションに関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小林　正規	千葉工業大学	研究員	アコースティックエミッションを利用した大面積宇宙ダストセンサーの高機能化	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
齊藤　史哲	千葉工業大学	准教授	コネクショニストモデルを用いた消費者語彙における感性情報の抽出と共感構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
徐　春暉	千葉工業大学	教授	投資時間の不確実性を取り入れたポートフォリオ選択問題に関する研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
世木　秀明	千葉工業大学	准教授	音声知覚特性を考慮した聞き取りやすく情報伝達に優れた放送方式に関する研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
滝　聖子	千葉工業大学	准教授	ワークライフバランス支援のための技術・技能・健康のコミュニケーションデザイン	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
竹本　浩典	千葉工業大学	教授	オペラ歌唱における声道と横隔膜の制御に関する研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
中静　真	千葉工業大学	教授	結合畳み込み型辞書学習によるクロスモーダル信号推定と非接触センシングへの応用	2,210,000	780,000	0	1,430,000
浜野　志保	千葉工業大学	准教授	近代ドイツにおけるダウジングの流行	2,080,000	780,000	0	1,300,000
松井　伸介	千葉工業大学	教授	AFM触針スクラッチ加工による加工現象の研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
宮田　高道	千葉工業大学	教授	確率的非分解型テンソル復元とその画像・信号処理への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
安川　雪子	千葉工業大学	准教授	ホットスポットと量子効果の増強を起源とする新原理磁気物質：センサ材料の新開発	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
和田　浩二	千葉工業大学	その他	粒子計算手法による衝突掘削物の放出角度決定機構の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
外川　拓	千葉商科大学	准教授	ブランドへの信頼感を醸成する視覚的コミュニケーションに関する検討	4,160,000	520,000	0	3,640,000
山内　真理	千葉商科大学	教授	動画ベースの非同期型コミュニケーションを主体とする二言語異文化交流の活動設計	2,600,000	910,000	0	1,690,000
吉田　敦	千葉商科大学	准教授	アフリカ新興産油国における制度基盤形成プロセスの分析	2,080,000	650,000	0	1,430,000
王　振宇	中央学院大学	准教授	中国湖南省西南部山岳地帯の武岡方言に関する記述的研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
花房　秀一	中央学院大学	准教授	13・14世紀の英仏間における海上紛争と海域支配	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
岩澤　知子	麗澤大学	教授	中世諏訪の神仏習合史における「諏訪流神道」の研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
堀内　一史	麗澤大学	教授	米国キリスト教福音派による社会貢献運動：貧困問題への取り組み	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
大神　優子	和洋女子大学	准教授	保育学生の子どもへの視点と記述の変化：映像／文章素材による検討	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
恩田　清美	和洋女子大学	講師	医療的ケアが必要な子どもの支援の現状と課題	3,510,000	2,730,000	520,000	780,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
清水　冬樹	和洋女子大学	准教授	児童福祉における当事者性の構築に関する研究	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
鈴木　敏和	和洋女子大学	教授	個人差を考慮した補酵素Q10サプリメントのアンチエイジング効果の検討	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
寺島　瞳	和洋女子大学	准教授	境界性パーソナリティ障害に対する認知行動的グループ療法の効果研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山本　高美	和洋女子大学	准教授	3次元ディスタンスフィールドに基づく未来型アパレル造形システムの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
下奥　美幸	放送大学	教授	子と離別した父親の生活実態と扶養意識に関する実証的研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
進藤　聡彦	放送大学	教授	ルールと操作的知識の構造化が教科学習の促進に及ぼす効果と教材開発	2,340,000	780,000	0	1,560,000
中谷　多哉子	放送大学	教授	概念モデルに基づくアクターのアクセス権限を考慮した要求獲得に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三輪　眞木子	放送大学	教授	高齢者のヘルスリテラシー向上のための教材開発と教育方法の提案	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
向田　久美子	放送大学	准教授	児童書に見る文化的スクリプトとその媒介者としての親：日中米の比較研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
荒川　裕志	国際武道大学	准教授	疾走パフォーマンスの長期的な向上と連動する体力的・動作的要因は何か？	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
ＰＡＲＫ　Ｓｉｗｏｎ	神田外語大学	教授	Investigating multiethnic students' learning of their heritage languages at Japanese universities	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
ＭＯＲＲＩＳ　Ｓａｍｕｅｌ	神田外語大学	講師	Emotion regulation by non-Japanese teachers at a Japanese university	1,820,000	650,000	0	1,170,000
河合　桃代	帝京平成大学	講師	看護実践能力の向上に向けた技術習得過程のモデル化と教育プログラムの構築	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
岸本　久美子	帝京平成大学	助教	精神科看護師の共感疲労・共感満足への支援プログラムの作成と評価	2,210,000	910,000	0	1,300,000
北川　明	帝京平成大学	教授	妥当性および信頼性の高い看護技術演習ルーブリックの特徴分析	2,210,000	1,300,000	0	910,000
金　憲誠	帝京平成大学	講師	CG-NAPによる中心小体サテライト制御を介した一次繊毛形成機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
後藤　芳邦	帝京平成大学	准教授	アミノペプチダーゼ機能不全に伴うセロトニン合成神経異常と不安障害発症機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
柴山　信二朗	帝京平成大学	准教授	イスラームの思想をめぐる包摂・摩擦・排除～タイの新旧グループの対立を媒介にして～	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
下山　京子	帝京平成大学	教授	小児悪性固形腫瘍の小児がん経験者と母親の問題状況と支援プログラムの開発	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
瀬戸　淳子	帝京平成大学	教授	幼児の談話能力発達評価法の作成と言語発達支援への応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
平　郁子	帝京平成大学	准教授	副作用のない抗腫瘍TNF-α製剤を目指した組換えビフィズス菌を用いたDDSの開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
高橋　寛子	帝京平成大学	講師	低栄養回避を目指す食環境整備に向けた高齢者中食食事パターン分類別栄養管理の検討	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
富田　隆	帝京平成大学	教授	瞼下困難者及び瞼下障害患者における医薬品の至適投与法の確立	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
中埜　貴文	帝京平成大学	講師	肝細胞内ヘム代謝障害の非アルコール性脂肪性肝炎進展への関与	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
蜂屋　孝太郎	帝京平成大学	講師	3次元集積回路の電源分配のテスト手法に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
濱田　和真	帝京平成大学	准教授	制御性T細胞が決定する肝免疫環境から見た2型糖尿病の薬物性肝障害の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
松村　紀明	帝京平成大学	講師	在村医の展開からみた地域医療研究 ～岡山県下の医家資料をもとに～	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
牟田　真理子	帝京平成大学	准教授	がん化学療法時の味覚障害のプロファイルに基づく食事設計	2,470,000	780,000	0	1,690,000
森川　洋	帝京平成大学	講師	障害がある人の支援課題の共有化と一般就労のための包括的支援モデルの構築	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
佐藤　恵	千葉経済大学	准教授	リース会計・環境財務会計・非営利組織会計の資産認識に着眼した財務弾力性評価の開発	2,730,000	650,000	0	2,080,000
荒井　弘毅	秀明大学	教授	建設業におけるイノベーション	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
江口　恭子	秀明大学	講師	認知症高齢者に関わる看護師とともにつくるリフレクションを促す教育プログラムの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中網　栄美子	秀明大学	講師	帝国日本の植民地法制　―南洋庁における法と裁判―	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山下　修平	秀明大学	准教授	戦時期日本における会計実務の植民地への展開に関する研究	2,340,000	910,000	260,000	1,430,000
伊藤　嘉章	東京情報大学	助教	看護臨床判断を支援するAI活用に向けた新技術の創生	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
河野　義広	東京情報大学	助教	主体的な学修課題の選択を促進する子ども向け学修支援システム	4,420,000	910,000	0	3,510,000
松下　博宣	東京情報大学	教授	多職種協働チームのヘルスケアサービスの質に対するインパクトの国際的実証研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
水野　芳子	東京情報大学	講師	小児医療施設で診療を受ける成人期の小児慢性疾患患者の看護ケアモデル構築	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
柳沢　美和子	東京基督教大学	准教授	英語による学位プログラムにおける日本語教育の現状と日本で学ぶ意義についての研究	1,950,000	910,000	0	1,040,000
池本　真二	聖徳大学	教授	幼児期の子どもの食事に影響する要因の検討	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
石本　敏也	聖徳大学	准教授	ポスト専業化時代における経験知のマネジメントとその限界性-農山漁業の事例から-	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
有働　玲子	聖徳大学	教授	昭和20・30年代の文集を用いて多角的に子どもの表現力を探求する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
奥村　典子	聖徳大学	准教授	戦後教育改革期における家庭教育施策の実態と母親の意識に関する研究	3,770,000	910,000	0	2,860,000
小野瀬　雅人	聖徳大学	教授	対机時における姿勢・執筆法と学習状況との関連に関する基礎研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
須田　仁	聖徳大学	准教授	高齢者虐待防止法で保護されない虐待事例検証と広範な事例を救済しうる虐待概念の創出	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
楾　瑞希子	聖徳大学	教授	家庭的保育による多文化家庭の地域支援の試み - 英独の多文化化経験に学ぶ家族支援策	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
深津　章子	聖徳大学	講師	糖尿病合併脂質異常症に対する最適な脂質摂取量および脂肪酸組成の解明	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
山口　豊一	聖徳大学	教授	発達障害傾向の子どもへの教育・心理・医療によるアウトリーチ型協働支援モデルの構築	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
阿南　透	江戸川大学	教授	都市祭礼における「祝祭性」の民俗学的研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
土屋　薫	江戸川大学	教授	主催者意識及び立地環境をパラメーターとしたオープンガーデンの観光基盤モデルの完成	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
中口　哲治	江戸川大学	教授	ニューロ解析による友人レコメンドの影響因子特定とメカニズム応用	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
西村　律子	江戸川大学	講師	あなたがいるから頑張れるー社会関係が脅威場面での高次脳機能に及ぼす好影響の解明ー	2,730,000	390,000	0	2,340,000
野田　満	江戸川大学	教授	幼児期から児童期に至る身体の動きと空間変換との関連性に関する発達的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
井上　映子	城西国際大学	教授	高齢者の誤嚥を予防するための表情筋に注目した「笑活朗読モデル」の開発	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
川久保　悦子	城西国際大学	准教授	認知症のアートセラピーに焦点を当てた日本語版評価尺度の開発と信頼性・妥当性の検証	4,420,000	2,210,000	260,000	2,210,000
北田　素子	城西国際大学	准教授	清拭のもつ物理的刺激が肥満度の異なる皮膚に与える影響	4,420,000	3,510,000	0	910,000
佐野　智子	城西国際大学	准教授	地域住民を対象とした耳の健康教育プログラムの開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
青木　研作	東京成徳大学	准教授	学校改善支援主体の機能に着目した現代イギリス保守党政権下の学校主導型制度の研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
坊城　俊成	千葉科学大学	教授	中世芸術工匠に関する比較文化研究	3,900,000	780,000	0	3,120,000
越田　専太郎	了徳寺大学	教授	柔道場面における頭部衝撃の定量化に関する研究：柔道死亡事故ゼロに向けて	4,290,000	3,510,000	0	780,000
倉山　太一	植草学園大学	講師	在宅脳卒中患者における下肢運動量モニタリングシステムの導入と効果検証	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
青山　美紀子	亀田医療大学	講師	若年認知症家族介護者の健康問題の「見える化」による支援システムの構築	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
渡　智久	亀田医療大学	研究員	安定同位体標識アミノ酸を用いた質量分析計による薬剤耐性菌検出法の確立	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
青木　敦	青山学院大学	教授	電子データを活用した「宋代敕令拾遺」の編纂	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
阿部　達也	青山学院大学	教授	条約の動態分析：軍縮義務の履行完了後に化学兵器禁止条約はどのように展開するか	4,420,000	780,000	0	3,640,000
井田　尚	青山学院大学	教授	『百科全書』に見る進歩と反動：公認学説の地位をめぐる新旧講学派の科学・哲学論争	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
大堀　研	青山学院大学	准教授	災害被災地における市民活動の受援経験に関する実証的研究	1,300,000	260,000	0	1,040,000
小張　敬之	青山学院大学	教授	AI・VR・ICTを利用した英語教育研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
片見　彰夫	青山学院大学	准教授	英語史における意思伝達の文体に関する実証的研究：歴史語用論と比喩表現を通して	1,820,000	650,000	0	1,170,000
北野　泰樹	青山学院大学	准教授	環境対応車に対する減税・補助金政策が中古自動車市場に与えた影響の分析	4,290,000	910,000	0	3,380,000
小西　範幸	青山学院大学	教授	企業家論に立脚した統合報告モデルの研究 －統合報告書公表の企業像の国際比較－	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
小針　誠	青山学院大学	准教授	国立・私立小学校の入学志向の変容と学校組織・経営の多様化	3,250,000	650,000	0	2,600,000
近藤　泰弘	青山学院大学	教授	深層学習による平安時代日本語語彙のジェンダー性の研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
須賀　良介	青山学院大学	助教	高機能メタマテリアル電波吸収体の開発	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
管本　栄造	青山学院大学	教授	中小・零細建設会社の工事実行予算管理システムの運用に関する理論的および実証的研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
菅原　佳城	青山学院大学	准教授	極限環境での回転計測システム提案とマルチボディダイナミクスによる運動解析と最適化	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
杉田　聡司	青山学院大学	助教	重力波イベント電磁波対応天体の早期観測を目指した全天X線モニタ用光学系の開発	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
田崎　勝也	青山学院大学	教授	Web調査データに潜む反応バイアスの検出とその補正	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
原　聖	青山学院大学	教授	新しい文化史としての民画東西比較研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
松澤　芳昭	青山学院大学	准教授	協調学習支援システムを基盤とする知識構築型プログラミング学習システム	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
水野　千依	青山学院大学	教授	西欧中・近世における思考・記憶の実践とイメージをめぐる歴史人類学的研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
元木　貴則	青山学院大学	助教	希土類系高温超伝導体配向材料の後熱処理による積層欠陥制御手法の確立と実証	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
森島　豊	青山学院大学	准教授	タイの信教の自由に与えたキリスト教の影響と課題：『宗教寛容令』成立過程をめぐって	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
山下　隆之	青山学院大学	教授	人口流出メカニズムからみた日本の産業構造変化	2,860,000	780,000	0	2,080,000
吉田　健三	青山学院大学	教授	確定拠出年金時代における支援政策・活動の国際比較　～米国の経験を起点に	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
渡辺　剛志	青山学院大学	助教	グラフェン透明電極を利用した電気化学発光免疫分析プラットフォームの構築	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
小川　浩	大妻女子大学	教授	ジョブコーチの知識及びスキルの明確化と職能評価基準の開発に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
木戸　雄一	大妻女子大学	教授	日本近現代文学におけるメロドラマ的想像力の展開に関する多角的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高橋　ゆう子	大妻女子大学	教授	対話的アプローチを用いた発達障がい児に対するチーム支援プログラムに関する研究	3,250,000	780,000	0	2,470,000
山倉　健嗣	大妻女子大学	教授	企業ーステイクホルダー関係における媒介者の機能・パワー・正当性に関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
渡邉　顕彦	大妻女子大学	准教授	日本関係の近世ラテン語文学　－　成立の文脈と未校訂写本の研究　－	3,510,000	1,950,000	650,000	1,560,000
浅井　亜紀子	桜美林大学	教授	国際移動と主観的ウェルビーイング：アジア系看護師の日英体験比較	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
鈴木　勝博	桜美林大学	准教授	国内ハイテク中小企業群におけるイノベーション創出とその成功要因に関する研究	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
Ｂｒｏａｄｂｒｉｄｇｅ　Ｊａｍｅ	桜美林大学	講師	An investigation into Japanese students' note-taking skills in EMI/CLIL courses	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
荒木　純子	学習院大学	教授	17世紀の「新世界」表象とイングランド領植民地のアメリカ化	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
磯崎　典世	学習院大学	教授	韓国における人的資本形成をめぐる政治経済学	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
遠藤　薫	学習院大学	教授	東日本大震災からの復興と共同体－－三陸沿岸の産業史を踏まえて	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
大村　敦志	学習院大学	教授	民法から見た平成期日本の社会変動―法規範生成論と比較法社会論の観点からの考察	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小川　文子	学習院大学	講師	古代哲学からのムーシケー概念に基づく芸術考現学―「今日の詩学」の可能性を探る	1,950,000	910,000	0	1,040,000
京谷　啓徳	学習院大学	教授	活人画および活人画的なるものに関する総合的調査研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
久保山　哲二	学習院大学	教授	図と地でとらえる巨大二部グラフクラスタリングとその応用	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
毛谷村　賢司	学習院大学	助教	ゲノムDNAの相同組換え修復で働くSMCタンパク質の分子メカニズムの解析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
河野　淳也	学習院大学	教授	衝突液滴による高次誘導ラマン散乱増強を利用した溶液界面ダイナミクスの解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
高田　博行	学習院大学	教授	ナチドイツの言語統制に関する修辞学的・コーパス言語学的研究―言語学と歴史学の協働	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
田邉　千景	学習院大学	教授	アメリカ感傷／家庭小説の系譜	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
長沼　豊	学習院大学	教授	持続可能な部活動のあり方に関する総合的な研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
平川　有宇樹	学習院大学	助教	ゼニゴケの分枝を促進するペプチドシグナルの研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
平野　琢也	学習院大学	教授	空間位相変調器を用いた量子状態の高効率測定	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
谷島　賢二	学習院大学	教授	シュレーディンガー方程式の数理解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
横山　久芳	学習院大学	教授	著作物概念の意義及び機能に関する横断的、比較法的研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
相川　淳	北里大学	助教	膝蓋下脂肪体由来神経ペプチドを介した新規変形性膝関節症疼痛惹起機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
阿部　章夫	北里大学	教授	ボルデテラ属細菌のIII型分泌装置の活性化に関与するBcr4の機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
天野　英樹	北里大学	講師	急性下肢循環障害におけるmPGES-1/PGE2の虚血改善メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
天野　勝文	北里大学	教授	フグの脳に存在するフグ毒テトロドトキシンは内分泌系を制御するか？	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
阿見彌　典子	北里大学	講師	夏眠から探るイカナゴの激減要因：温暖化にイカナゴは対応できるのか？	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
天羽　康之	北里大学	教授	自己毛包幹細胞由来幹細胞含有バイオマテリアルを用いた脊髄損傷部と心不全の再生医療	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
有沼　良幸	北里大学	助教	全身性エリテマトーデスにおける自己抗体による直接的血液脳関門破壊機序の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
石坂　郁代	北里大学	教授	発達性読み書き障害のある小学生の英語スクリーニング評価の開発と実践的指導	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
石橋　仁	北里大学	教授	心臓神経叢ネットワークにおけるブラジキニンの役割解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
伊藤　真吾	北里大学	教授	波動方程式に関連する偏微分方程式の解の波面集合の伝播に関する研究	1,560,000	390,000	0	1,170,000
伊藤　弘	北里大学	教授	集積型テラヘルツ波ヘテロダイン検出器の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
伊藤　義也	北里大学	講師	リンパ管可塑性による肝組織修復と制御機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
井上　智夫	北里大学	助教	エラスチン架橋アミノ酸に着目したもやもや病バイオマーカー診断法の確立	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
植松　崇之	北里大学	講師	新規自然免疫受容体リガンドを用いたインフルエンザ肺炎の実験的治療に関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
氏平　政伸	北里大学	教授	冷温保存における細胞障害に及ぼす能動輸送停止回避の影響と疎水性ガス加圧溶解の効果	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
江島　耕二	北里大学	准教授	細胞傷害性T細胞の疲弊化における，転写因子Eomesodermin の役割の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
及川　美穂	北里大学	講師	新生児集中ケア領域における認定看護師の継続教育プログラム開発のための基礎的研究	780,000	520,000	0	260,000
大久保　直	北里大学	准教授	咽頭嚢からの胸腺の分離移動を制御するRipply3の機能モチーフと胚葉特異的役割	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
岡田　宗善	北里大学	准教授	基底膜IV型コラーゲンα1鎖分解断片arrestenの心臓における役割	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
緒形　雅則	北里大学	講師	注意欠損多動症モデル動物を用いた糖質制限食による異常行動改善効果の機序解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
片桐　晃子	北里大学	教授	Rap1欠損T細胞による大腸炎・がん発症機構の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
加藤　くみ子	北里大学	教授	薬物送達効率向上に向けたナノ粒子の多次元物性パラメータによる細胞との相互作用解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
上出　直人	北里大学	講師	身体的要因と心理的要因との相互作用に基づく高齢者の転倒・骨折リスク評価法の開発	1,950,000	780,000	0	1,170,000
川上　文貴	北里大学	講師	LRRK2変異と高脂肪食による糖代謝異常の機序解明：パーキンソン病発症への関与	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
川崎　健夫	北里大学	教授	背景事象の飛躍的削減による地表でのMeVニュートリノ測定	4,290,000	3,510,000	390,000	780,000
川島　麗	北里大学	講師	アミノ酸トランスポーターに着眼した腸管粘膜の炎症マーカーとしての可能性	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
川村　俊彦	北里大学	教授	マウス急性肝炎を制御するホルモンの同定ーレプチンによる急性肝細胞障害の調節	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
北川　淳	北里大学	教授	男性における身体活動は骨折遭遇の起点となる無自覚の新規椎体骨折を予測可能か？	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
熊谷　剛	北里大学	講師	酸化リン脂質依存的細胞死抑制因子SMS2の生理的機能の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
黒崎　祥史	北里大学	助教	尿細管メガリン発現の変動に着目した糖尿病性腎症の新規尿中バイオマーカーの探索	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小林　亜津子	北里大学	教授	訪問看護倫理における医療とケア	1,950,000	520,000	0	1,430,000
小林　こず恵	北里大学	助教	一酸化窒素（ＮＯ）による人工肺膜表面の生体適合性の改善	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小松　護	北里大学	講師	部位特異的遺伝子増幅機能を応用した放線菌二次代謝産物生産能力増強システムの構築	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
崔　東学	北里大学	准教授	超高速OCTを用いたOCTエラストグラフィーの研究開発	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
阪口　義彦	北里大学	講師	ディフィシル菌バクテリオファージの宿主認識機構の解明及び治療と予防への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　隆司	北里大学	講師	C型肝炎に伴う血小板減少の病態における自己免疫の役割の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐藤　俊哉	北里大学	教授	TDP-43の核移行を制御する一次構造変化と翻訳後修飾の探索	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐藤　春彦	北里大学	准教授	生体信号と生活場面のセンシングで超重症児の気持をくみ取る認識・識別システムの構築	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
佐藤　雅	北里大学	講師	NKT細胞による腸内細菌叢の制御と肥満との関わり	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
佐藤　之俊	北里大学	教授	新規肺腺がん細胞株を用いた肺がん浸潤・転移機構の解析と治療薬開発への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
塩見　和	北里大学	講師	胸膜中皮腫に対する胸腔内局所療法の開発と新規バイオマーカーの探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鳴田　修之	北里大学	助教	高性能二核ホウ素触媒の創出を基盤とするペプチド化学合成法の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
神保　充	北里大学	准教授	レクチンは褐虫藻の獲得にどのように関与しているか	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
高野　友美	北里大学	准教授	ノロウイルスの再感染に関する研究ー動物疾患モデルを用いた検討ー	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
高橋　博之	北里大学	教授	進行期直腸癌の癌免疫監視回避機構による癌幹細胞ニッチ形成を標的とした新規治療戦略	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
田辺　光男	北里大学	教授	神経伝達経路をターゲットとした掻痒治療薬の創薬基盤の創設研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
辻　佐恵子	北里大学	講師	子ども虐待ケアに携わる看護師のセルフマネジメントプログラムの開発と評価	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
東條　美奈子	北里大学	准教授	血管内皮OLXを標的とする包括的リハビリテーションによる認知症予防に関する検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
長井　賢一郎	北里大学	助教	アムホテリシンB活性増強作用を持つ環状ペプチドの創薬研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
永井　真貴子	北里大学	講師	AAVを用いたTDP-43異常蛋白伝播の機序の解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
長塩　亮	北里大学	講師	尿中抗体を利用した膀胱がん早期診断マーカーの獲得と診断キット開発に向けた検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
橋本　統	北里大学	准教授	アクチビンE-KOマウスの肥満・糖尿病モデルとして有用性	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
羽田　健	北里大学	講師	サルモネラの遅延型炎症誘導に関与するエフェクターの機能解析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
浜崎　浩子	北里大学	教授	幼少期の神経活動依存的な神経経路の発達におけるNP関連ペプチドとその受容体の機能	4,420,000	1,560,000	260,000	2,860,000
原　秀剛	北里大学	講師	救急医療における新しいX線CT画像再構成法による脳梗塞画像診断支援法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
平井　清子	北里大学	教授	戦後台湾の英語教育の実証的研究ー教科書題材内容研究を中心にー	1,560,000	520,000	0	1,040,000
福山　隆	北里大学	講師	胃前癌病変における癌/精巣抗原の発現と発癌の関連性の証明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
藤倉　大輔	北里大学	准教授	腫瘍関連疾患発症におけるDR6の関与	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
藤村　響男	北里大学	講師	ハンセン病の感染様式に関る分子機構の解明とそれを標的とした感染防御ワクチンの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
古川　隼士	北里大学	講師	パルス電界法を応用した新規消毒技術の確立とその消毒メカニズムの解明に関する研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
細野　加奈子	北里大学	助教	腸管脂肪吸収における神経ペプチドCGRPの役割と制御機構の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
前川　恵美	北里大学	助教	高齢心不全患者に対する骨格筋評価指標の比較～多施設前向き観察研究～	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
増本　三香	北里大学	講師	マダラシミ（昆虫綱・シミ目）の胚発生過程の記載ー腹板における亜基節由来説の検証ー	2,860,000	520,000	0	2,340,000
松井　啓夫	北里大学	助教	ブレオマイシン誘導性肺線維症モデルにおける骨髄由来VEGFR1陽性細胞の役割	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松永　篤彦	北里大学	教授	血液透析患者に対する身体機能管理システムの開発と運用：多施設研究による検証	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
松原　康美	北里大学	准教授	がん性創傷のにおいに関する在宅版マネジメントモデル（患者・医療従事者用）の構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
水澤　寛太	北里大学	准教授	光による魚類の新しい色揚げ技術の分子基盤構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
向井　孝夫	北里大学	教授	硫酸化ムチン結合性ビフィズス菌の腸管バリア機能に及ぼす影響と腸内定着機構の解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
山崎　大賀	北里大学	講師	セントロメアDNAメチル化が保証する生殖細胞発生システムの検証	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
山田　雄一郎	北里大学	講師	三陸海域における浮遊性端脚類Themisto属の群集組成、生活史および食性の解明	1,690,000	260,000	0	1,430,000
横場　正典	北里大学	准教授	筋電図生理学的手法を用いた呼吸リハビリテーションのエビデンス作成に関する研究	1,950,000	1,170,000	0	780,000
横山　雄彦	北里大学	講師	藻類のD-アスパラギン酸の生理的役割および合成経路の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
吉田　純	北里大学	講師	キラルな置換活性錯体をエナンチオ選択的に包接する液晶性錯体ホストの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
吉永　龍起	北里大学	准教授	イカナゴはなぜ砂に潜るのか：行動の制御機構と高水温耐性	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
吉野　修	北里大学	准教授	マクロファージバランスに立脚した妊娠生理現象と異常症の解明と治療	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
渡邉　真理子	北里大学	助教	EBウイルス感染細胞でのCD30による遺伝子異常の腫瘍化への関与とマーカーの解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
石井　久生	共立女子大学	教授	グローバル化時代のパスク・ナショナリズムに関する政治地理学的研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
岸田　泰子	共立女子大学	教授	倫理的問題を含む高度生殖医療における看護教育およびケア指針の作成	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
田中　淑江	共立女子大学	教授	日本の着物における新解釈の可能性に関する研究	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
谷田貝　雅典	共立女子大学	教授	視線一致裸眼立体映像通信・VR・AI等を活用した遠隔共同教育研究環境の実証研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
山住　康恵	共立女子大学	講師	看護師の働きがいと動機づけ要因に関する研究	4,030,000	1,820,000	390,000	2,210,000
麻賀　創太	杏林大学	講師	HMG-CoAレダクターゼ制御によるトリプルネガティブ乳癌新規治療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
跡見　友章	杏林大学	教授	超高磁場fMRIによる身体バランスの危機認知に応答する神経機構の同定	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
市川　弥生子	杏林大学	准教授	2型糖尿病の高リスク疾患関連遺伝子による新しい病態と分子機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宇田川　陽秀	杏林大学	助教	内臓脂肪特異的酸化ストレス防御機構に関わる転写因子の同定と機能解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
海老原　孝枝	杏林大学	准教授	高齢者肺炎における、DPP-IV阻害剤のpros and cons	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
岡田　アナベル・あやめ	杏林大学	教授	microRNAを用いたVogt-小柳-原田病における新しいバイオマーカーの探索	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
加藤　健太郎	杏林大学	講師	ショウジョウバエ発生過程における中枢神経系グリア細胞の脱分化を支える分子基盤	3,640,000	780,000	0	2,860,000
亀崎　路子	杏林大学	教授	子ども支援のための関係職種との協働をコーディネートする養護教諭の実践モデルの策定	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
川上　貴久	杏林大学	その他	マクロファージの低酸素センサーPHDを標的とした腎疾患新規治療の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
北島　勉	杏林大学	教授	タイの若者を対象としたHIV検査受検促進プログラムの有効性の検討	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
木村　徹	杏林大学	その他	抗アミノ酸療法を用いた多発性嚢胞腎の治療戦略	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
金城　真実	杏林大学	その他	女性特有の骨盤底障害によるQOL低下とロコモ等への重症化を予防する医療環境の構築	4,030,000	780,000	0	3,250,000
近藤　知子	杏林大学	教授	医療・介護職が3Dプリント福祉用具を簡易に作成するための教育プログラム開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
櫻井　未央	杏林大学	講師	子どもの発達障碍を養育者が受容する困難さは何か一障碍受容を支える心理支援法の開発	4,290,000	780,000	0	3,510,000
佐々木　裕子	杏林大学	准教授	父親に焦点を当てた出産前からの産後うつ予防ペアレンティングプログラムの開発と効果	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
皿谷　健	杏林大学	講師	呼吸音のクラウドシステムの確立と在宅・遠隔医療への応用	4,420,000	3,250,000	390,000	1,170,000
下島　裕美	杏林大学	教授	人生後半における過去・未来エピソードの機能と時間的展望の個人差	3,900,000	910,000	0	2,990,000
菅原　大介	杏林大学	助教	幹細胞制御におけるニッチ細胞の糖鎖多様性に関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
田中　弦	杏林大学	助教	尿酸とL-dopaの相互調節機序の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
苣田　慎一	杏林大学	助教	マイクロプラスチック摂取が糖尿病モデル水棲生物の合併症と生殖機能に及ぼす影響	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
千葉　知宏	杏林大学	講師	脳腫瘍における特異的細胞膜表面マーカーの同定とその制御機構の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
花輪　智子	杏林大学	准教授	新たな百日咳ワクチンの開発に向けて-外膜ベシクルと宿主細胞の相互作用	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
久松　理一	杏林大学	教授	包括的微生物叢解析による5-ASA抗炎症作用機序の解明と新規IBD治療戦略の探索	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
平井　和之	杏林大学	講師	ショウジョウバエ受精卵における紡錘体融合による二倍体核形成機構	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
平野　照之	杏林大学	教授	脳機能局在を考慮した虚血コア判定システムの開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
福原　浩	杏林大学	教授	間質性膀胱炎に対するTRP受容体遺伝子発現型HSV-1を用いた新規疼痛治療の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
古本　泰之	杏林大学	准教授	地域内での美術館の集積を活用したアートによる観光振興の可能性に関する研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
堀口　幸太郎	杏林大学	講師	純化に成功したラット下垂体幹細胞を利用したホルモン産生細胞の発生メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
増田　正次	杏林大学	講師	蝸牛外側壁組織培養と生細胞蛍光イメージングを用いた難聴予防・治療戦略の探索	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
Ｍａｌｃｏｌｍ　Ｆｉｅｌｄ	杏林大学	教授	L1群とL2群が同じ科目で同等の学習効果を上げることができるかまたその要因は何か	2,730,000	1,820,000	0	910,000
丸山　啓介	杏林大学	講師	外視鏡を用いた拡張現実による脳手術ナビゲーションの開発	4,420,000	3,640,000	0	780,000
水川　良子	杏林大学	准教授	薬剤性過敏症症候群をモデルとする自己免疫性疾患発症のリスクファクターの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
安田　和基	杏林大学	教授	ヒト非アルコール性脂肪肝炎（NASH）の肝遺伝子発現クラスター調節因子の検討	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
楊　國昌	杏林大学	教授	創薬のための統合オミックス解析による難治性ネフローゼの病因・病態探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中西　千春	国立音楽大学	教授	改訂版タキソノミーテーブルを用いた授業改善手法：授業デザインとリフレクション	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
宮谷　尚実	国立音楽大学	准教授	18世紀ドイツ語圏多感主義における句読法とその翻訳可能性	2,470,000	650,000	0	1,820,000
赤沼　啓志	慶應義塾大学	助教	細胞間相互作用と微小環境がもたらす免疫細胞分化に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
赤羽　智子	慶應義塾大学	助教	卵巣癌発癌機構の解明と微量核酸解析による癌早期発見を目指した新規検査法の開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
安藝　大輔	慶應義塾大学	助教	ユビキチン修飾によるメモリーT細胞疲弊・老化制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
秋山　智彦	慶應義塾大学	助教	分化制御を担う転写プロセスにおけるヒストン脱メチル化酵素の役割	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
秋山　美紀	慶應義塾大学	教授	研究機関から一般社会への成果発信に関する調査研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
秋好　健志	慶應義塾大学	講師	抗がん剤による薬物トランスポーターの発現変動～メカニズムと薬物体内動態への影響～	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
蔀生田　整治	慶應義塾大学	講師	標準治療抵抗性口腔扁平上皮癌における標的可能遺伝子変異の同定と個別化治療の確立	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
新　幸二	慶應義塾大学	准教授	クレブシエラ菌の腸内定着阻害に関わる腸内細菌の同定	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
天野　直子	慶應義塾大学	研究員	副腎低形成症をきたす新規責任遺伝子異常を有する疾患モデルマウスの作製と病態解明	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
荒井　格	慶應義塾大学	助教	新規シナプス御機構：細胞外イオン濃度の活動依存的変化が果たす機能的役割の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
新井　恵吏	慶應義塾大学	講師	精巣胚細胞腫瘍の分化調節に係るエピゲノム機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
荒牧　典子	慶應義塾大学	講師	ケロイド・肥厚性瘢痕における新規ヒアルロン酸分解酵素の関与	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
有光　威志	慶應義塾大学	助教	親と環境が早産児の高次脳機能発達を促す機序の近赤外分光法と行動指標による研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
飯塚　麻菜（小賀　麻菜）	慶應義塾大学	研究員	シェーグレン症候群における病因T細胞と腸内細菌叢との関連の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
池田　由美	慶應義塾大学	研究員	シェーグレン症候群におけるTLRを介した単球活性化分子機構の解明と治療標的の探索	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
生駒　典久	慶應義塾大学	准教授	様々な効果を持つ非線形楕円型方程式の解構造の研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
石井　聖二	慶應義塾大学	講師	中枢神経系の発生においてストレス臨界期を制御する一次繊毛の意義と分子機構の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石井　智弘	慶應義塾大学	准教授	性腺内の副腎性腺前駆細胞の同定と副腎皮質へのリプログラミング機序の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石川　昌治	慶應義塾大学	教授	多面体による写像の特異点および多様体の幾何構造の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石田　文子	慶應義塾大学	研究員	バイオレットライトによる近視抑制メカニズムの解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
市川　大樹	慶應義塾大学	助教	LncRNAを標的とした新規薬剤抵抗性造血器腫瘍の克服	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
一戸　渉	慶應義塾大学	准教授	近世学芸史上における復古的潮流の研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
伊藤　悦子	慶應義塾大学	講師	低温高密度領域における２カラーQCDの相図と超流動性の解明	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
井上　政則	慶應義塾大学	助教	免疫不全豚を用いた結節型肝癌実験モデル作成と血流動態-病理相関の検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
今西　順久	慶應義塾大学	講師	間葉上皮転換（MET）と癌幹細胞特性喪失を同時誘導する頭頸部癌転移制御の研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
岩崎　栄典	慶應義塾大学	講師	胆膵がんオルガノイドをもちいた薬剤感受性試験確立と薬剤応答性メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岩崎　良太郎	慶應義塾大学	講師	炎症性サイトカイン制御による骨破壊性疾患の解明および治療法の確立	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
岩下　綾	慶應義塾大学	講師	フランス１６世紀前半の架空譚における建築描写の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
植草　義徳	慶應義塾大学	助教	生物活性発現初期段階におけるフラボン類とリン脂質膜との相互作用解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
上野　大輔	慶應義塾大学	准教授	近世仏教教団における触頭制度とその地域的基盤に関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
内田　浩	慶應義塾大学	講師	着床率向上のための子宮内膜への有効な機械的刺激方法の確立と機序解明	4,290,000	910,000	0	3,380,000
内山　孝憲	慶應義塾大学	教授	直立姿勢の神経制御解明を目指す足関節と下腿筋のスティフネス推定法の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
大内　健嗣	慶應義塾大学	助教	皮膚由来3次元組織構造体（オルガノイド）の培養法の確立と解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
仰木　裕嗣	慶應義塾大学	教授	泳者の水中聴覚に関する研究	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
太田　康広	慶應義塾大学	教授	防衛装備品調達におけるインセンティブ契約と原価監査	4,550,000	910,000	0	3,640,000
大津　敬介	慶應義塾大学	准教授	金融危機の中長期的影響に関する定量分析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
大西　伸幸	慶應義塾大学	研究員	ゲノム編集タンパク質分泌合成システムとワンステップでの遺伝子改変動物作製法の構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大野　由香子	慶應義塾大学	准教授	地理的市場と企業の境界に関する研究	4,550,000	2,080,000	1,170,000	2,470,000
大橋　俊夫	慶應義塾大学	准教授	前立腺癌に対する放射線治療における尿路有害事象予測モデルの構築	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
大橋　洋士	慶應義塾大学	教授	強相関量子多体状態の形成過程をフェルミ原子気体の高い操作性を使い解明する研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
大和田　俊之	慶應義塾大学	教授	1970年代から80年代の日本のポピュラー音楽にみるアメリカ文化の影響	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
岡山　裕	慶應義塾大学	教授	アメリカにおける二大政党の分極化は司法をどう変えたのか―下級審裁判官の指名の分析	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
尾崎　裕之	慶應義塾大学	教授	ナイトの不確実性の理論と応用：その更なる飛躍	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
小野　晃典	慶應義塾大学	教授	カスタマイゼーション・システムにおけるブランド・スイッチング	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
梶村　眞弓	慶應義塾大学	教授	水素ガスによる虚血脳エネルギー代謝代償機転の分子機構の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
風神　佐知子	慶應義塾大学	准教授	雇用の質を考慮した地域・企業規模間等の定量的な雇用の波及過程と効果の研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
片岡　大右	慶應義塾大学	講師	批判・ロマン主義・日本的近代――近代諸社会における「文学的なもの」の身分規定	4,030,000	1,430,000	260,000	2,600,000
片山　直也	慶應義塾大学	教授	フランス法を起点とした包括担保法制の比較研究（ケベック法・ベルギー法・日本法）	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
加堂　大輔	慶應義塾大学	研究員	超対称フローが導く数値超対称性の新展開	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
上村　佳孝	慶應義塾大学	准教授	昆虫交尾器で探る、左右非対称な構造と「利き手」の進化の関係	4,290,000	1,560,000	390,000	2,730,000
加茂　具樹	慶應義塾大学	教授	中国共産党支配下の民主的制度に関する歴史制度分析：人民代表大会のなかの軍の活動	2,340,000	780,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
河合　克宏	慶應義塾大学	助教	骨芽細胞動態解析による軟骨原基を起点とした骨形成過程の解明と応用	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
河添　仁	慶應義塾大学	講師	抗がん剤誘発悪心・嘔吐に有効な抗精神病薬ドラッグ・リポジショニングと機序解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
川田　一郎	慶應義塾大学	講師	悪性胸膜中皮腫におけるMET遺伝子異常の解明と新薬の個別化治療への臨床応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
神崎　晶	慶應義塾大学	講師	難聴・平衡障害における破骨細胞の関与に関する検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
神田　武志	慶應義塾大学	講師	慢性腎臓病の動脈硬化進展におけるNAD代謝産物の役割	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
北中　淳子	慶應義塾大学	教授	地域精神医療における認知症と「自己参加型医療」：医療人類学的分析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
北原　久嗣	慶應義塾大学	教授	日英語比較統辞論に基づく併合手続きの研究：統辞構造はどのように生成されるのか	4,290,000	3,120,000	1,690,000	1,170,000
木内　謙一郎	慶應義塾大学	助教	腸管Tリンパ球における体内時計と増殖代謝	4,290,000	910,000	0	3,380,000
木村　俊介	慶應義塾大学	准教授	呼吸器M細胞の分化機構と疾患における機能の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
木村　真規	慶應義塾大学	講師	若齢期の食・運動習慣が肝臓・褐色脂肪の脂質代謝・熱産生関連遺伝子に及ぼす長期効果	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
楠本　大	慶應義塾大学	助教	深層学習による画像解析を用いた顕微鏡画像からの新規抗動脈硬化治療薬の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
工藤　敏隆	慶應義塾大学	准教授	消費者の財産的被害の集団的回復手続の拡充：行政との連携及びＡＤＲ活用の可能性	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
久保田　俊介	慶應義塾大学	准教授	抗炎症物質Gnetinによる糖尿病網膜症への新規治療介入の解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
栗原　綾子	慶應義塾大学	助教	日米間の代謝プロファイルに基づくBMIを表現する代謝マーカーの解明	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
栗原　勲	慶應義塾大学	講師	糖尿病性腎症の病態形成における腸管ミネラルコルチコイド受容体機能の関与の検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
黒田　有希子	慶應義塾大学	助教	高い骨密度の骨を形成する新規骨芽細胞群「超石灰化骨芽細胞」の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
桑原　和代	慶應義塾大学	助教	異なる地域における動脈硬化の指標CAVIと尿中ナトリウム・カリウム比に関する研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
河野　健二	慶應義塾大学	教授	レガシーコードの実行回避によるハイパーバイザの安全性向上	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
小島　隆司	慶應義塾大学	准教授	Nrf2-Keap1システムのドライアイにおける神経保護作用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
小谷　紀子	慶應義塾大学	助教	膵α細胞、β細胞のidentityの維持におけるFCoRとFoxo1の協調的関与	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小林　景	慶應義塾大学	准教授	データに潜在する曲率情報に着目した統計解析手法の開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
駒村　康平	慶應義塾大学	教授	格差・貧困の変動要因に関する実証研究	4,030,000	780,000	0	3,250,000
斎藤　輪太郎	慶應義塾大学	教授	メタボロミクスとネットワーク生物学を用いた新規腎臓病関連遺伝子予測ＡＩの開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
佐々木　光	慶應義塾大学	講師	神経膠腫における分子生物学的分類と個別化治療の確立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
佐々木　玲子	慶應義塾大学	教授	リズミカルな動作遂行過程からみた調整力の発達特性－幼児の動きの評価と改善に向けて	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
佐藤　徹哉	慶應義塾大学	教授	4d/5d金属薄膜中量子井戸状態の電気的操作を用いた隣接磁性薄膜の磁気異方性制御	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
佐藤　道生	慶應義塾大学	教授	平安後期日本漢文学の総合的研究	3,510,000	910,000	0	2,600,000
佐藤　泰憲	慶應義塾大学	准教授	医学・薬学・健康科学における生物統計教育ツール・カリキュラム開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
佐藤　結子	慶應義塾大学	研究員	血中IGF1低下による新規サルコペニアモデルの樹立とその治療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
眞田　幸俊	慶應義塾大学	教授	マルコフ連鎖モンテカルロ法を用いた多信号復調方式の検討	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
佐野　真一郎	慶應義塾大学	准教授	音韻的対立・語彙的な区別が言語要素の実現形・分布に与える影響に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
サンペトラ オルテア	慶應義塾大学	助教	グリオーマ幹細胞が形成するニッチの成立機構解明と阻害方法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
塩澤　誠司	慶應義塾大学	講師	ゲノム編集における相同組み換え増幅因子の検証	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
篠沢　佳久	慶應義塾大学	准教授	ネットコミュニティを利用したグループワーク作業支援システムの構築	1,950,000	780,000	0	1,170,000
柴田　護	慶應義塾大学	講師	片頭痛病態におけるCGRPの役割解明と核酸医薬による片頭痛治療の可能性	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
下田　将之	慶應義塾大学	講師	がん微小環境形成・腫瘍進展に関わるHYBID-ヒアルロン酸代謝機構の病理学的解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
新藤　恵一郎	慶應義塾大学	准教授	脳卒中後失語症の病態解明と反復経頭蓋磁気刺激による治療	4,290,000	3,770,000	0	520,000
榛村　重人	慶應義塾大学	准教授	ドラッグ・リポジショニングによるフックス角膜変性症治療薬の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
須貝　威	慶應義塾大学	教授	位置・立体選択的反応を鍵段階とする生物活性物質の合成研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
杉浦　淳吉	慶應義塾大学	教授	社会の分断と統合プロセスのゲーミングアプローチによる解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
杉原　由美	慶應義塾大学	准教授	文化的差異に関するクリティカルリテラシーを促す「アクティブ・ナレッジ」の探究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
杉山　由希子	慶應義塾大学	准教授	日本語ピッチアクセントの音響的多次元性とその知覚における役割の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
壽里　竜	慶應義塾大学	教授	ヒュームとルソーの比較思想史研究：共時的遠近法からの接近	3,510,000	780,000	130,000	2,730,000
鈴木　拓	慶應義塾大学	助教	新規医療用接着剤を用いた整形外科領域における軟部組織の接着への応用	4,290,000	910,000	0	3,380,000
鈴木　秀男	慶應義塾大学	教授	オープンイノベーションを活用した品質管理の枠組みに関する研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
関　朋子	慶應義塾大学	助教	臨床症状追跡アプリと情報プラットフォームによる新しい乳癌患者マネジメント法の確立	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
田井　育江	慶應義塾大学	講師	Tetraspanin18によるVEGF受容体の膜輸送調節機構と生体における意義	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高石　官均	慶應義塾大学	准教授	3D オルガノイド法を用いたがんゲノム個別化医療スクリーニングシステムの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高田　則雄	慶應義塾大学	講師	視床網様核の新規振動活動が感覚刺激時の神経応答ゆらぎに及ぼす因果的役割の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高橋　里史	慶應義塾大学	講師	SAH後早期脳損傷マーカー及び治療標的としての内皮細胞由来マイクロRNAの同定	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
高橋　慎一	慶應義塾大学	准教授	炎症性ミクログリアにより誘導される神経保護的アストロサイトを用いた脳梗塞治療	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
高橋　麻衣子	慶應義塾大学	助教	乳癌におけるHOXB9スプライスバリアントの探求	4,290,000	910,000	0	3,380,000
武内　俊樹	慶應義塾大学	講師	PDGFRB異常による新規過成長症候群の病態解明と治療法開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
竹馬　俊介	慶應義塾大学	講師	自己反応性Th17ヘルパーＴ細胞の長期生存機構の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
千葉　文野	慶應義塾大学	講師	エントロピー駆動の物質分離法：結晶空隙を用いた低分子サイズ排除クロマトグラフィー	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中鉢　正太郎	慶應義塾大学	助教	肺気腫及び肺気腫合併肺癌の新規予防薬の探索	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
塚田　孝祐	慶應義塾大学	准教授	単一細胞の超解像酸素分圧イメージング	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
塚本　信夫	慶應義塾大学	助教	Berberineによる抗腫瘍免疫増強効果の機構解明と効果的な併用免疫療法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
津川　仁	慶應義塾大学	講師	H. pylori感染と消化管内共生細菌との連動による胃癌幹細胞発生機序の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鶴田　雅士	慶應義塾大学	講師	大腸癌肺転移における肺サーファクタント蛋白d	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
寺澤　悠理	慶應義塾大学	助教	性周期および内受容感覚が感情認識・制御に及ぼす影響：認知神経科学による検討	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
兎田　幸司	慶應義塾大学	助教	内的時間意識の比較認知神経科学	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
中妻　照雄	慶應義塾大学	教授	金融市場における指値注文の発生過程に関するベイズ時系列分析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
中西　美和	慶應義塾大学	准教授	内発的動機づけの誘発による覚醒維持手法の確立	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
永井　紀博	慶應義塾大学	講師	食生活リズムによる加齢黄斑変性の制御	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
長沼　誠	慶應義塾大学	准教授	治療最適化を目指した潰瘍性大腸炎患者の腸内細菌・口腔内細菌叢の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
西尾　浩	慶應義塾大学	助教	婦人科がんにおける新規免疫チェックポイントの機能解析と複合的免疫療法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
西村　知泰	慶應義塾大学	講師	菌細胞壁脂質に着目した肺MAC症の病態解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
根本　彰	慶應義塾大学	教授	「知の理論（TOK）」に基づく学校図書館モデル構築の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
長谷川　一宏	慶應義塾大学	助教	NAD前駆体NMN産生酵素Namptの糖尿病性腎臓病における機能解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
服部　広大	慶應義塾大学	准教授	多様体上の微分幾何学的構造とグロモフ・ハウスドルフ収束	4,290,000	780,000	0	3,510,000
花岡　洋成	慶應義塾大学	講師	FGF-23に着目したSilent Lupus腎炎の新規診断法の確立	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
浜本　純子	慶應義塾大学	助教	肺癌オルガノイドライブラリーを用いた新規治療標的の同定	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
林　香	慶應義塾大学	助教	腎糸球体ポドサイトにおけるDNA損傷およびエピゲノム変化と腎老化の関連	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
林　賢	慶應義塾大学	研究員	miRNA/TLR7を介した聴覚伝導路異種細胞間クロストーク解析と新規治療戦略	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
原田　通予	慶應義塾大学	講師	看護職者・看護管理者の職業性ストレスと組織活性化に関する研究	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
伴　英美子	慶應義塾大学	講師	介護事業所における大規模自然災害対応に関する研究と教育プログラムの開発	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
平高　史也	慶應義塾大学	教授	第２言語としてのドイツ語教育－移民の子どもに対する日本語教育への応用を目指して－	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
廣瀬　康生	慶應義塾大学	教授	非線形動学的一般均衡モデルの推定およびマクロ経済分析への応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
藤屋　リカ	慶應義塾大学	講師	ヘルスリテラシーや学校保健活動参加がパレスチナ人生徒の就学継続に与える影響	4,420,000	910,000	0	3,510,000
舟橋　倫子	慶應義塾大学	講師	女子修道院と都市の発展：13世紀ブリュッセル都市化過程における女子修道院の重要性	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
辺見　葉子	慶應義塾大学	教授	『ホビット』以前のJ. R. R. トールキン：初期学術論考の草稿研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
星野　一生	慶應義塾大学	准教授	運動論的統合モデリングによる非接触ダイバータプラズマの動的応答特性の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
細江　直樹	慶應義塾大学	准教授	超拡大内視鏡観察、走査電顕によるナノレベル観察を用いたヒト腸管上皮機能解明	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
本間　耕平	慶應義塾大学	助教	レポーターノックイン疾患iPS細胞を用いた網膜色素変性の薬剤スクリーニング	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
前田　潤	慶應義塾大学	講師	NodalおよびTbx20異常の先天性心疾患・肺動脈疾患発症における関与	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
松林　伸生	慶應義塾大学	教授	行動経済学の知見に基づくサプライチェーン上の戦略的意思決定に関する理論的研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
三上　修治	慶應義塾大学	講師	腎細胞癌の個別化医療推進を目的とした分子標的薬による癌微小環境再構築の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三澤　日出巳	慶應義塾大学	教授	神経変性疾患における毒性タンパク質の細胞間伝播とグリアリンパ系の関与	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三嶋　恒平	慶應義塾大学	准教授	ライフサイクル成熟転換期の戦略形成プロセスと多国籍企業：アメリカ自動車産業の事例	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
三瀬　節子	慶應義塾大学	助教	サイトカインシグナルの増強による抗腫瘍効果の増大と新たな抗腫瘍薬の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
三橋　隆行	慶應義塾大学	講師	母体低栄養が大脳皮質構築に与える影響とその機能異常の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
南　就将	慶應義塾大学	教授	一般化Sturm-Liouville作用素に対するスペクトル理論とそのランダム化	2,600,000	650,000	0	1,950,000
三原　規奨	慶應義塾大学	研究員	がん特異的DDSを利用した肝細胞癌の超音波力学治療：免疫不全ブタへの展開	4,420,000	910,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
三村　將	慶應義塾大学	教授	高次脳機能障害に対する視覚ツールを用いた認知行動療法の検証	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
宮垣　元	慶應義塾大学	教授	ポスト震災期コミュニティにおけるNPOネットワークの構造変動と地域間比較分析	4,160,000	650,000	0	3,510,000
宮越　敬	慶應義塾大学	講師	日本人妊娠糖尿病における母児糖代謝異常に関わるゲノム・エピゲノム解析	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
宮本　佳奈	慶應義塾大学	研究員	Stat3を標的とした慢性炎症性関節炎および関節破壊制御	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
三輪　点	慶應義塾大学	講師	難治性・浸潤性下垂体腺腫に関与する転写因子PITX2の機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
村上　暁子	慶應義塾大学	助教	レヴィナス哲学の総合的再検討と国際的研究基盤の構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
村山　光義	慶應義塾大学	教授	交感神経活動が筋硬度に及ぼす影響	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
森川　暁	慶應義塾大学	講師	PDGFRα(+)間葉系幹細胞誘導システムを用いた新規骨置換材料の開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
森田　伸也	慶應義塾大学	助教	移植腎長期生着へ向けた慢性移植腎症非免疫学的メカニズムの解明と予防法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
八木　満	慶應義塾大学	講師	側彎症発生における脳脊髄液動態の包括的検討	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
山本　剛史	慶應義塾大学	講師	環境倫理学と民衆に根差す思想の応答	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
山本　直希	慶應義塾大学	准教授	素粒子論に基づく超新星のカイラル輻射流体力学の構築	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
山本　零	慶應義塾大学	准教授	グローバル株式運用のための包括的資産運用モデル確立に向けた研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
横山　葉子	慶應義塾大学	助教	栄養素バランスと質による胆汁酸－腸内細菌相互作用を中心とした次世代継承研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
吉田　栄介	慶應義塾大学	教授	管理会計によるテンションマネジメントの組織プロセスへの影響に関する経験的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
吉田　一成	慶應義塾大学	教授	悪性髄膜腫：悪性化分子経路・髄膜腫幹細胞の解明による新規治療標的の検索	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
吉本　桂子	慶應義塾大学	研究員	シェーグレン症候群根治を目指したBAFF-Navチャンネルクロストーク機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
位野木　万里	工学院大学	教授	要求仕様書の自動要約ツールの開発と適用評価	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
奥村　和	工学院大学	教授	炭素-炭素結合生成のための分子の柔軟性を利用したゼオライト固定化錯体触媒の創生	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
熊ノ郷　直人	工学院大学	教授	経路積分一時間分割法で創造する経路空間上の解析	4,290,000	910,000	0	3,380,000
高羽　洋充	工学院大学	教授	耐湿性を有するフッ素系複合化ペロブスカイト太陽電池の最適組成の理論的探索	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
高見　知秀	工学院大学	教授	ナノ空間の表面効果による真空コンダクタンスの気体依存性	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
竹川　高志	工学院大学	准教授	スパースモデリングと画像処理による高速な汎用セルソーティング手法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
田中　久弥	工学院大学	教授	認知症の早期診断を目的とした新しい認知機能検査法	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
南雲　紳史	工学院大学	教授	特異な化学構造と抗腫瘍活性を有する海産マクロライドの全合成研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
西川　豊宏	工学院大学	教授	都市建築の持続可能な水循環を実現するための雨水活用に関 する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
武藤　恭之	工学院大学	准教授	原始惑星系円盤の構造と分類：ALMAがもたらす新機軸	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
山盛　厚伺	工学院大学	講師	正則自己同型群および関連する問題におけるBergman幾何的アプローチ	2,990,000	910,000	0	2,080,000
吉田　司雄	工学院大学	教授	東アジアにおける翻訳ディスクールの様態と受容に関する文化研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
青木　洋司	國學院大學	助教	江戸期『論語』訓蒙書の基礎的研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
長田　恵理	國學院大學	准教授	小学校外国語教育において児童の自立学習を促す指導モデルの開発	1,820,000	910,000	0	910,000
金杉　武司	國學院大學	教授	クオリアの反自然主義に最適な知覚理論としての直接知覚説の可能性	2,210,000	1,040,000	260,000	1,170,000
金子　良太	國學院大學	教授	政府・非営利組織のインセンティブ志向の財務報告モデルの構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
久野　マリ子	國學院大學	教授	首都圏方言の古層の記述とその全国若年層への広がりに関する研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
齋藤　智哉	國學院大學	准教授	明治期から昭和初期の学校教育における「修養」と「教養」に関する基盤的研究	1,950,000	1,040,000	0	910,000
藤嶋　亮	國學院大學	准教授	欧州「周辺」における第一次大戦の衝撃と政治変動―バルカンとイベリアの比較から	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
藤野　寛	國學院大學	教授	アドルノの歴史哲学　―　美学との関係において	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
星野　靖二	國學院大學	准教授	近代日本における「世界の諸宗教」像の展開に関する基礎的研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
諸星　美智直	國學院大學	教授	福祉言語史の基礎資料としての近代日本語点字資料の調査と整備	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
山崎　雅稔	國學院大學	准教授	新出・菩薩半跏像および金石文の分析による古代日本・朝鮮の弥勒信仰の研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
石橋　圭介	国際基督教大学	准教授	ICTシステムへの潜在需要の推定および潜在需要に基づくリソース設計制御方式の研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
大川　洋	国際基督教大学	准教授	エラスムスの教育思想の総合的研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
ＡＬＢＥＲＧ　Ｊｅｒｅｍｉａｈ	国際基督教大学	教授	Kant: The Critique of Pure Rousseau	4,290,000	780,000	0	3,510,000
木部　尚志	国際基督教大学	教授	宗教をめぐる政治理論の新たな課題と構想：リベラリズムとデモクラシーの再検討	4,420,000	1,690,000	520,000	2,730,000
ＧＩＬＬＡＮ　Ｍａｔｔｈｅｗ	国際基督教大学	教授	越境する日本の仏教音楽　宗教・文化・精神のグローバル化	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
ＳＩＭＯＮＳ Ｃｈｒｉｓｔｏｐｈ	国際基督教大学	准教授	ロマン主義の英詩における16ー17世紀のヴィルチュオーソの表現への影響	2,990,000	520,000	0	2,470,000
ＳＨＡＮＩ Ｇｉｏｒｇｉａｎｄｒ	国際基督教大学	教授	Rethinking the role of religion in peace, conflict and development: A post-western approach	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
鄭　仁星	国際基督教大学	教授	From Open Education To Open Thinking: The role of OER and MOOCs in promoting university students' open thinking ability	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
高梨　美奈	国際基督教大学	講師	クライミングによる親子関係の促進を意図したライフスキル教育プログラムの開発と評価	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
田　旺帝	国際基督教大学	教授	Fine structure determination of nanoparticles embedded in surface mounted metal organic framework thin films	2,600,000	910,000	0	1,690,000
ＰＩＣＨＬ Ｌｕｋａｓ	国際基督教大学	准教授	Extreme event analysis and risk assessment for cryptocurrency time series	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
山口　富子	国際基督教大学	教授	先端科学技術への信頼の社会学研究：生命科学の農業と医療への応用過程の比較を通して	4,290,000	910,000	0	3,380,000
太田　麻衣子	国士舘大学	講師	長江流域秦楚文化の研究：漢帝国成立の文化的背景	3,770,000	910,000	0	2,860,000
小野瀬　倫也	国士舘大学	教授	子どもの深い科学概念構築を志向した理科授業デザイン支援に関する研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
小池　亜子（田中　亜子）	国士舘大学	准教授	地域ニーズを活かした外国人児童生徒等教育の教員研修づくりとその効果の検証	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
佐々木　浩	国士舘大学	准教授	フィットネス教育を基盤とした小学校体つくり運動の学習プログラムの開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
竹市　勝	国士舘大学	教授	運動物体の捕捉に関する認知・予測特性と運動制御特性の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
竹村　英二	国士舘大学	教授	近代前夜の学問状況の東西比較：日本と西欧における経験的学問の方法的特質の実証研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
田中　重陽	国士舘大学	准教授	スポーツ競技者の筋・腱の力学的活動動態が筋パワー発揮能力に及ぼす影響を探る	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
地神　裕史	国士舘大学	准教授	無意識に処理される視覚情報によって生じる生体反応の生理学的解析とスポーツへの応用	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
菱刈　晃夫	国士舘大学	教授	メラニヒトンのカテキズムに関する研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
細越　淳二	国士舘大学	教授	小学校体育授業担当者（学級担任、体育専科教員）の在り方に関する総合的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
青木　茂樹	駒澤大学	教授	サステナブル・ブランディングの概念整理とその評価尺度の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
姉歯　暁	駒澤大学	教授	農村における介護事業の担い手としての農家女性の課題に関する多面的分析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
梅田　道生	駒澤大学	准教授	日本における地域の諸特性と候補者の選挙戦略，選挙結果の関係に関する研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
江口　允崇	駒澤大学	准教授	政府のデフォルトリスクが存在する場合の最適財政・金融政策の研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小木　恵照	駒澤大学	教授	「垂直統合志向」概念を用いたフランチャイズ研究：人的資源に着目したプロセス分析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
佐藤　普美子	駒澤大学	教授	20世紀中国における新詩の公共性に関する研究	2,210,000	260,000	0	1,950,000
土井　光祐	駒澤大学	教授	明恵関係聞書類を主資料とする鎌倉時代の言語規範と言語変種に関する実証的研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
中野　裕二	駒澤大学	教授	フランス共和国における「ジプシー」の市民権に関する研究：リベラル・モデルの例外化	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中村　哲子	駒澤大学	教授	アイルランド大飢饉をめぐる19世紀小説の語りと表象ーー旅行記を視野に入れて	2,470,000	650,000	0	1,820,000
西村　祐子	駒澤大学	教授	グローバル皮革産業におけるネットワークの研究ーサンタクローチェを基点として	4,160,000	2,600,000	1,040,000	1,560,000
日野　健太	駒澤大学	教授	フォロワー視点による組織不祥事の発生・加速メカニズムの解明	1,690,000	650,000	0	1,040,000
北條　雅一	駒澤大学	教授	アカデミック・レジリエンスの形成に有効な教育政策の経済学的研究	1,950,000	390,000	0	1,560,000
三宅　雄彦	駒澤大学	教授	ドイツ国法学上の国家憲法と宗教憲法の衝突の観点からみた現代的宗教問題の検討	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
安藤　友張	実践女子大学	教授	モデルカリキュラムをベースとした学校司書養成の質保証に関する研究	3,380,000	910,000	0	2,470,000
稲垣　伸一	実践女子大学	教授	19世紀アメリカにおける健康改革運動と文学作品の相補的関連性についての研究	1,690,000	780,000	0	910,000
佐々木　真理	実践女子大学	教授	アメリカ女性作家にみる性差と身体の表象の系譜ーケイト・ショパンの作品を中心に	1,560,000	780,000	0	780,000
志渡岡　理恵	実践女子大学	准教授	イギリスの女子大生小説と少女雑誌――教育とキャリア形成に関する学際的研究	1,820,000	780,000	0	1,040,000
須賀　千絵	実践女子大学	講師	子ども時代の「心に残る」読書に関する実証的研究：読書体験の形成要素と長期的効果	4,160,000	390,000	0	3,770,000
杉山　靖正	実践女子大学	教授	伝統発酵食品および新規発酵食品の機能性物質に関する研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
田中　靖彦	実践女子大学	准教授	南宋における正統論の再検討：蕭常『続後漢書』を手がかりに	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
仲町　啓子	実践女子大学	教授	款記と印章から読み解く絵師像	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
福嶋　健伸	実践女子大学	教授	日本語における古代語から近代語へのテンス・アスペクト体系の変化に関する研究	2,860,000	390,000	0	2,470,000
細江　容子	実践女子大学	教授	社会関係資本創出を想定したFourth Ageへのジェロントロジー教育の展開	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
松下　慶太	実践女子大学	准教授	ワーケーションを推進するための地域観光資源の活用に関する研究	3,510,000	910,000	0	2,600,000
新井　竜治	芝浦工業大学	教授	近現代日本における籐家具のデザインと技術の体系化	2,210,000	780,000	0	1,430,000
池上　大祐	芝浦工業大学	准教授	巨大基数公理、無限ゲームの決定性とChang+モデルの構造解析	4,290,000	1,300,000	260,000	2,990,000
伊藤　洋子（渡辺　洋子）	芝浦工業大学	教授	大工棟梁林兵庫関連史料と建築遺構に関する基礎的研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
井上　雅裕	芝浦工業大学	教授	ＩｏＴ・ＡＩ利活用人材育成のためのプロトタイプ構築法と分野横断実装教育の研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
岩倉　成志	芝浦工業大学	教授	大規模被災地の復興過程における逐次パスネットワーク再編の数理解析	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
内村　裕	芝浦工業大学	教授	変動通信遅延を補償する可変長の予測ホライズンを有するモデル予測遠隔制御系の構築	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
加藤　恭子	芝浦工業大学	准教授	男性正規雇用労働者の意識や行動の変遷及び職場の多様性に与える影響に関する調査	1,560,000	520,000	0	1,040,000
神澤　雄智	芝浦工業大学	教授	ノイズを含む超球面データのためのクラスタリング方法論の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
斉藤　寛泰	芝浦工業大学	准教授	ポーラス構造部材を用いた高気密空間内水素ガス爆発事故被害低減法の実現可能性検証	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
櫻木　新	芝浦工業大学	准教授	「記憶」の哲学：”Memory”と「記憶」の概念から意味・エピソード記憶へ	1,950,000	390,000	0	1,560,000
篠崎　道彦	芝浦工業大学	教授	近代都市景観のイマーシブドキュメンテーション：深層学習による要素推定と空間再現	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
白井　克明	芝浦工業大学	准教授	固体表面近傍でのコロイド粒子挙動が固液間伝熱へ及ぼす影響の解明	4,420,000	910,000	0	3,510,000
田嶋　稔樹	芝浦工業大学	准教授	新規HF-塩基錯体の合成とフッ素資源循環プロセスへの展開	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
丹下　学	芝浦工業大学	准教授	加熱条件下における流下水膜の形状および膜内速度分布の計測と乾き面発生機構の解明	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
富田　裕介	芝浦工業大学	教授	視覚情報量の統計物理学	2,080,000	390,000	0	1,690,000
長澤　純人	芝浦工業大学	准教授	３次元コンプライアント・メカニズムによるマイクロシステムの構築手法	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
野田　夏子	芝浦工業大学	准教授	骨格構造の動的変更を可能にする開いたシステムのためのアーキテクチャ構成方法論	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
野村　幹弘	芝浦工業大学	教授	高速二酸化炭素分離用ゼオライト膜の後処理技術の確立	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
深野　真子	芝浦工業大学	准教授	女性アスリートの足関節捻挫発生に関するリラキシンの関与と関節の形態学的構造の分析	4,550,000	780,000	0	3,770,000
福田　亜希子	芝浦工業大学	准教授	Max-plus代数上の線形計算アルゴリズムの開発とその応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
堀江　亮太	芝浦工業大学	准教授	多人数が脳波で参加する仮想ライブ体験システムにおける一体感の実現	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
正木　匡彦	芝浦工業大学	教授	レーザー加熱と炭化ホウ素融剤を用いた炭素系材料のロウ付け技術の研究	4,290,000	1,300,000	650,000	2,990,000
正留　隆	芝浦工業大学	教授	予備濃縮と電位差分析法によるマイクロ流路ペーパー分析デバイスの開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
宮田　純子	芝浦工業大学	准教授	カオス理論と待ち行列理論を融合した超長距離伝送の低遅延を実現する動的資源割当方式	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
六車　仁志	芝浦工業大学	教授	カーボンナノチューブと好熱菌酵素からなるナノバイオ融合デバイスの開発	4,160,000	2,470,000	910,000	1,690,000
森野　博章	芝浦工業大学	准教授	プローブ情報による短時間交通流予測と速度制御に基づく高速道路の渋滞緩和支援方式	2,600,000	910,000	0	1,690,000
谷田川　ルミ	芝浦工業大学	教授	全員活躍社会の実現を目指すキャリア教育の設計に向けての実証的研究	3,120,000	910,000	0	2,210,000
吉原　正一郎	芝浦工業大学	教授	流動内におけるマグネシウム合金管および管形状の腐食挙動	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
浅岡　大介	順天堂大学	准教授	ビフィズス菌摂取による認知機能改善効果の検討	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
天野　浩文	順天堂大学	准教授	TLR7制御によるSLEの病態解明と新規抗体治療薬の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
荒木　真理人	順天堂大学	准教授	変異型CALRのホモ多量体化を標的とした治療概念の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
安藤　美樹	順天堂大学	准教授	小細胞肺がんに対するiPSC由来キメラ抗原受容体T細胞療法の有効性と安全性の検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
池田　圭吾	順天堂大学	准教授	リウマチ性多発筋痛症における発症分子経路の解明及び診断マーカーの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
伊沢　久未	順天堂大学	助教	抑制型免疫受容体に着目した自己免疫性水疱症の制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
伊藤　龍子	順天堂大学	教授	小児医療における医療従事者の倫理継続教育に関する実証的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
井下　強	順天堂大学	助教	パーキンソン病原因遺伝子α-synuclein凝集・伝搬に関わる分子機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
射場　敏明	順天堂大学	教授	遊離ヘムをターゲットとする横紋筋融解症における急性腎障害の病態解明と治療の立案	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
今村　宏	順天堂大学	准教授	胆管癌悪性化における癌内線維芽細胞の役割の解明と新規治療への応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
梅村　淳	順天堂大学	教授	パーキンソン病のすくみ足に対する経頭蓋直流電気刺激によるニューロモデュレーション	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
大野　早苗	順天堂大学	准教授	使用語彙から見た日中の学生の母語による意見文と中国人留学生の日本語意見文の比較	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
小川　昭利	順天堂大学	助教	社会的選好に基づく意思決定への他者視点取得の影響：fMRI・rTMSによる検証	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
荻原　朋子	順天堂大学	准教授	小学校体育授業におけるネット型ゲーム教材の発達段階による系統性モデルの提案	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
奥野　利明	順天堂大学	准教授	抗炎症作用を有する脂質メディエーターの標的タンパク質の同定と作用機序の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
折田　創	順天堂大学	准教授	極長鎖脂肪酸をターゲットとした新規抗癌治療戦略	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
柿木　亮	順天堂大学	助教	ビタミンD不足はサルコペニア進行の増悪因子なのか？	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
樫山　拓	順天堂大学	助教	APP-BACE1結合仲介分子によるアミロイドβ産生制御機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
加藤　俊介	順天堂大学	教授	BRAF変異シグナル依存性に影響を及ぼすlncRNAの同定	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
加藤　洋一	順天堂大学	教授	非必須脂肪酸システインによる動脈硬化進展メカニズムの解明及び再生血管に与える影響	4,290,000	2,340,000	1,040,000	1,950,000
鎌田　弥生	順天堂大学	助教	アトピー性皮膚炎におけるセマフォリン3Aの発現変動機序の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
神垣　隆	順天堂大学	教授	末梢血PD-1陽性腫瘍特異的Tリンパ球を用いた複合がん免疫療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
川崎　隆之	順天堂大学	准教授	ラグビー競技における頭頚部外傷予防の取り組み	4,030,000	3,770,000	0	260,000
桐野　衛二	順天堂大学	教授	fMRI 脳波 拡散MRI同時計測による統合失調症connectivityの検討	4,290,000	910,000	0	3,380,000
楠木　総司	順天堂大学	准教授	婦人科癌の重複癌症例に対する マルチ遺伝子パネル検査によるがん関連遺伝子の解析	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
工藤　康宏	順天堂大学	准教授	我が国の固形臓器移植者の競技スポーツ実施の実態について	3,380,000	520,000	0	2,860,000
窪田　敦之	順天堂大学	助教	野球における最適な『肩を作る』方法の科学的検証	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
久保原　禅	順天堂大学	教授	細胞性粘菌由来の生物活性物質をシードとした創薬～新規抗がん剤と抗菌薬の開発～	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
熊谷　由美	順天堂大学	助教	好中球細胞外小胞エクトソームの敗血症治療への応用を目指して	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
呉林　なごみ	順天堂大学	准教授	不整脈治療薬としての2型リアノジン受容体阻害薬の有用性	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小出　寛	順天堂大学	教授	新規がん遺伝子Zfp57による発がんの分子基盤の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
古賀　寛之	順天堂大学	准教授	小児小腸組織から樹立する上皮オルガノイドの組織構築能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小島　裕子	順天堂大学	助教	新たながん治療を目指したがん細胞特異的細胞死誘導分子の局在制御機構の解析	4,290,000	910,000	0	3,380,000
小西　博応	順天堂大学	准教授	2群肺高血症における肺血管リモデリングの病態解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
齊藤　麻子	順天堂大学	講師	在宅療養児の保護者のソーシャルサポートへの援助要請行動に関する研究	1,430,000	390,000	0	1,040,000
斉藤　光江	順天堂大学	教授	我が国の男性乳癌の疾患レジストリー構築を目指したデータベース作成研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
酒井　太一	順天堂大学	准教授	看護基礎教育における「主体的学習集団」形成因子解明とメソッド開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
坂井　建雄	順天堂大学	教授	ヴェサリウスの解剖学は独創か、どこまで模倣か―ガレノス解剖学の解読による再評価	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
櫻井　順子	順天堂大学	准教授	急性期病院病棟看護師の夜勤帯勤務におけるストレスイベントに関する研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
笹井　啓資	順天堂大学	教授	放射線効果修飾薬のマウスモデルによる スクリーニングシステム構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐藤　栄人	順天堂大学	准教授	ミトコンドリア品質管理の破綻によるドーパミン神経の脆弱性と特異性の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
鈴木　江利子	順天堂大学	講師	在宅で障害児を育てる両親のコペアレンティングの特徴と支援方法に関する研究	4,160,000	2,080,000	260,000	2,080,000
鈴木　香	順天堂大学	助教	感染刺激によって放出される抗菌性ペプチドLL-37による動脈硬化の増悪機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鈴木　小百合	順天堂大学	助教	看護師のWLB実現に向けた看護師長のコンピテンシー評価尺度の妥当性の検証	4,030,000	650,000	0	3,380,000
鈴木　光幸	順天堂大学	助教	新生児呼吸窮迫症候群の新たな成因同定と発症メカニズムの解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
須藤　一	順天堂大学	講師	接触型過敏症の病態形成におけるIL-21の機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
瀬尾　昌枝	順天堂大学	助教	多発性硬化症患者の治療継続におけるアドヒアランスを高める看護支援方略の構築	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
瀬山　邦明	順天堂大学	准教授	リンパ脈管筋腫症の病巣形成や病態における細胞外小胞の役割	4,420,000	2,860,000	780,000	1,560,000
曽　友深	順天堂大学	助教	オルガネラ酸性環境の破綻に起因する細胞内変動の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高　ひかり	順天堂大学	助教	体質と環境のミスマッチから生じる非感染性慢性疾患(NCDs)発症リスクの機構解明	4,290,000	650,000	0	3,640,000
武田　剛	順天堂大学	助教	クロール泳の短距離パフォーマンスを改善させる高速度状態持続トレーニングの開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
田中　和廣	順天堂大学	准教授	「π中間子の重力形状因子はJ-PARCで観測できるか？」のQCDに基づく研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
田中　登志雄（柳谷　登志雄）	順天堂大学	准教授	子どものランニング中のアキレス腱弾性特性は、大人のランニングとは違うのか？	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
辻　琢磨	順天堂大学	助教	カルシウム依存性に起こる細胞内ホスファチジルセリンの分布変化	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
飛田　護邦	順天堂大学	准教授	美容形成外科における再生医療の脂路解消のためのヒト体性幹細胞の寿命制御	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中西　宏明	順天堂大学	准教授	次世代シークエンサーを用いた生薬のDNA鑑定法の構築	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
中丸　信吾	順天堂大学	助教	知的障害児・者における自然体験プログラムの開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
長尾　雅史	順天堂大学	助教	膝前十字靭帯における6型コラーゲンの役割	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
永田　政義	順天堂大学	准教授	転移性腎がん免疫治療への血中循環腫瘍細胞とレパトア解析によるバイオマーカー探索	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
野崎　真奈美	順天堂大学	教授	ディープ・アクティブラーニングとして文化的気づきを誘発するVR教材の開発	4,420,000	780,000	0	3,640,000
野尻　宗子	順天堂大学	准教授	レセプトデータベース（NDB）を使った高齢者の医療資源の適正化の検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
野田　愛（池田　愛）	順天堂大学	准教授	軽度認知障害における性差・社会心理学的機序の解明に関するコホート内症例対照研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
能登　大介	順天堂大学	助教	多発性硬化症の再髄鞘化障害におけるB細胞が果たす役割の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
ハイジッヒ　ベアーテ	順天堂大学	准教授	Role of the angiocrine factor Egfl7 in multiple myeloma progression and drug resistance	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
林　大久生	順天堂大学	准教授	微小組織多領域シークエンスによる免疫療法治療抵抗性分子機構の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
平塚　ゆかり	順天堂大学	講師	日中通訳史研究-通訳者の役割および規範意識形成の歴史的考察	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
廣瀬　伸良	順天堂大学	教授	柔道選手における皮膚真菌症の罹患状況と感染拡大の背景因子の究明	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
廣津　信義	順天堂大学	教授	深層学習を用いた球技選手の動きの評価指標の探索：コンピュータvs指導者を目指して	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
福永　一朗	順天堂大学	助教	ヒトiPS細胞から内耳支持細胞への分化誘導法の開発と遺伝性難聴への応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
福原　武志	順天堂大学	准教授	老化・病態脳における炎症血管の包括的解析と変質の分子メカニズム	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
藤尾　祐子	順天堂大学	准教授	多職種・多機関連携による地域包括ケアシステムへの「栄養改善」実装化モデルの構築	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
藤村　聡	順天堂大学	助教	自己末梢血単核球増幅細胞を用いた脂肪組織移植生着率の向上のための基盤技術開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
藤本　進一郎	順天堂大学	准教授	新しい脆弱プラーク評価法の確立に向けた血管内放射線検出カテーテルの開発	4,420,000	910,000	0	3,510,000
藤原　なほ	順天堂大学	講師	神経幹細胞移植によるヒルシュスプルング病に対する機能再生医療の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
船越　智子（石井　智子）	順天堂大学	助教	老齢動物における筋再生能低下機構の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
舩山　学	順天堂大学	准教授	大規模ゲノムリソースを利用したドーパミン神経変性疾患の分子メカニズム解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
古川　正幸	順天堂大学	准教授	好酸球中耳炎における好酸球性ムチンの分泌応答とその制御	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
古屋　千晶	順天堂大学	助教	小児に関わる外来看護における倫理的課題に対する外来看護師への学習方略の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
古屋　徳彦	順天堂大学	助教	ミトコンドリア-リソソーム相互連関による鉄輸送の機構解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
細川　まゆ子	順天堂大学	助教	妊娠期低濃度フッ素曝露による自閉症行動の検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
堀　正明	順天堂大学	准教授	脳脊髄疾患による四肢の運動感覚機能障害の回復過程における脊髄の微細構造変化の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
本間　博友	順天堂大学	准教授	鼻ポリープ由来細胞を用いた副鼻腔炎のin vitro評価系の確立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
増田　美恵子	順天堂大学	准教授	更年期女性における記憶と注意の変化およびその影響要因	4,420,000	390,000	0	4,030,000
松川　岳久	順天堂大学	助教	骨腫瘍治療のためのガドリニウム中性子捕捉療法製剤の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松下　訓	順天堂大学	准教授	心臓由来幹細胞の分化能を活性化する因子の同定と臨床応用への道のり	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
松田　彰	順天堂大学	准教授	慢性重症アレルギー性角結膜炎の病態と遺伝素因	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
松本　綾子	順天堂大学	助教	適度な自発運動は、炎症性大腸炎を予防できるか？	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
松本　有加	順天堂大学	助教	in vivoイメージングを組合せた腸上皮治癒過程での細胞脱分化機構解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三井田　孝	順天堂大学	教授	GC/MS法を用いたオキシステロールの多項目同時測定系の確立とその臨床的意義	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
水嶋　章郎	順天堂大学	教授	Tシャツ型センサーを用いた園芸作業におけるストレス軽減効果の可視化研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
三田　智也	順天堂大学	准教授	糖尿病による動脈硬化における平滑筋細胞オートファジー機能の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮崎　哲朗	順天堂大学	准教授	高齢心疾患に対するω６系脂肪酸及び脂肪酸代謝関連物質による食事プログラムの確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
武藤　正浩	順天堂大学	助教	IgA腎症における腎炎惹起性IgA1の糖鎖構造と粘膜免疫異常の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
村岡　宏子	順天堂大学	教授	ALS家族介護者のエモーショナル・リテラシーを促進する看護プログラムの開発	3,510,000	1,430,000	390,000	2,080,000
山本　典生	順天堂大学	准教授	シクロスポリン誘導体を基盤とした新規インフルエンザウイルス増殖関連因子の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
横山　久美	順天堂大学	講師	高齢者介護施設における慢性感染症要介護高齢者の受け入れ体制モデルの構築	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
横山　美帆	順天堂大学	助教	心血管疾患患者における心筋骨格筋フレイル評価と新たな心臓リハビリテーションの開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
和気　秀文	順天堂大学	教授	ストレス性高血圧の発症と運動による予防・改善効果に関わる扁桃体STAT3の役割	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
渡邉　マキノ	順天堂大学	准教授	慢性的なマグネシウム欠乏による突然死は脚気衝心に関連するのか？低栄養からの検証	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
池田　真	上智大学	教授	OLIにおける「見える言語指導」に基づく指導技法の開発・研修・検証	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
石井　昌宏	上智大学	教授	貯蔵不可能な財市場における市場参加者のリスクへの態度と市場成果の関係	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
一柳　満久	上智大学	准教授	ゼロエミッションに向けた冷間始動可能な予混合圧縮着火アンモニア燃焼エンジンの開発	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
伊藤　栄寿	上智大学	教授	いわゆる可分債権の準共有法理	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
伊藤　冨士江	上智大学	教授	犯罪被害者の「回復」過程を促進する要因に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
今井　順	上智大学	教授	越境する労働市場の形成―アジアにおける人材業者の役割についての経済社会学的研究	2,340,000	520,000	0	1,820,000
伊呂原　隆	上智大学	教授	物流センターにおける新たなオーダーピッキング方式の設計と選択	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
岡　知史	上智大学	教授	自助グループにおけるスピリチュアリティと組織論の参加的アクションリサーチ	4,550,000	910,000	0	3,640,000
岡田　隆	上智大学	教授	精神疾患モデル動物の症状緩和に関する生理心理学的研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
加藤　守通	上智大学	教授	マルシリオ・フィチーノの教育論におけるパイデイアの変容過程に関する研究	2,340,000	650,000	0	1,690,000
川口　眞理	上智大学	准教授	タツノオトシゴの育児嚢特異的な遺伝子の探査	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
河崎　健	上智大学	教授	ドイツ連邦議会における拒否権発動回避策の分析	2,600,000	910,000	0	1,690,000
北原　真冬	上智大学	教授	音声の産出と知覚においてレキシコンの構造と特性がもたらす効果についての研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
欅田　英之	上智大学	准教授	ワイドレンジ時間領域における二酸化チタンの光励起キャリアダイナミクスの観測	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
齊藤　玉緒	上智大学	教授	細胞性粘菌の子実体が生産する有機ハロゲン化合物の生合成と生態学的意義の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
澤田　稔	上智大学	教授	準市場を介した社会的に公正な学校教育の可能性と課題に関する理論的・実践的研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
柴田　晋吾	上智大学	教授	ツーリズム・レクリエーション利用者による支払いのあり方についての研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
高尾　智明	上智大学	教授	超伝導誘導回転機の電力機器応用のための基礎研究	4,420,000	3,250,000	780,000	1,170,000
田頭　章一	上智大学	教授	「債権者等の組分け」からみた事業再建手続の基本的課題の再検討	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
張　月琳	上智大学	助教	セカンドインパクトを防ぐための症例ビデオに基づく脳震盪の発症リスク推定	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
寺田　勇文	上智大学	教授	「日本人の教会」をこえて：カトリック教会のフィリピン人など外国籍信徒に着目して	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
富永　晃一	上智大学	教授	ハラスメント法理の比較法的研究	2,080,000	260,000	0	1,820,000
ＨＡＲＷＯＯＤ　Ｃｈｒｉｓ	上智大学	助教	An Investigation into the Applicability of English Writing Centers in Japanese Secondary Education	2,470,000	780,000	0	1,690,000
博多　かおる	上智大学	教授	フランス19世紀文学におけるヘテロトピア	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
幡谷　則子	上智大学	教授	辺境コミュニティの排除と包摂―紛争後コロンビアにおける社会的主体の創生	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
原田　早苗（井口　早苗）	上智大学	教授	日仏バイリンガル話者の異文化間語用論能力の解明と教育への応用	2,730,000	780,000	0	1,950,000
萬代　雅希	上智大学	教授	面的で詳細な状態把握に基づく多層ネットワークコンピューティング基盤	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
久森　紀之	上智大学	教授	3D造形関節運動器の疲労強度向上を目指した組織・結晶構造の変態プロセスの構築	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
藤崎　衛	上智大学	准教授	教皇権を事例とする西洋中世の代理及び代表の思想と制度に関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
藤田　正博	上智大学	准教授	柔粘性結晶とポリエーテルを用いた高イオン伝導性フレキシブル固体電解質の創製	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
藤原　誠	上智大学	准教授	シロイヌナズナの花粉および気孔発生時の色素体増殖・分配ダイナミクス	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
星野　正光	上智大学	准教授	プラズマモデリングの高精度化を目指した電子衝突断面積の精密定量測定	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
松原　典子	上智大学	教授	フェリペ3世期の宮廷美術に関する研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
水谷　裕佳	上智大学	准教授	太平洋およびメキシコ湾の洋上を含めた現代の米国メキシコ境界地域に関する包括的研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
宮武　昌史	上智大学	教授	省エネルギーと輸送品質とを考慮した鉄道システムの知的リアルタイム制御技術	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
渡邊　知映	上智大学	准教授	AYA世代乳がん患者の女性性サバイバーシップコホート研究と支援モデルの開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
青木　武士	昭和大学	准教授	消化器癌における術中リアルタイムがん診断自動解析システムの新規開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
板橋　貴史	昭和大学	講師	認知機能特異的な脳機能ネットワークに基づく多元的な発達障害の連続性の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
板部　洋之	昭和大学	教授	酸化変性高密度リポタンパク質（oxHDL）の生成機序と血管壁における役割の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
市塚　清健	昭和大学	准教授	胎児治療に向けた次世代型HIFUトランスデューサを用いた治療プロトコルの開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
井上　由理子	昭和大学	講師	酸化ストレスと知覚神経過伸長の関係-褥瘡圧迫モデルマウスによる神経解剖学的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
岩波　明	昭和大学	教授	アイトラッカーを用いたADHDとASDの視線計測に関する研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
内海　明美	昭和大学	講師	幼児期の食習慣が学齢期の口腔機能発達に及ぼす要因分析とスクリーニング方法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大嶽　浩司	昭和大学	教授	術前軽度認知障害が術後認知機能に及ぼす影響の検討	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
大槻　克文	昭和大学	准教授	ラクトフェリンによる難治性細菌性膣炎改善効果および早産予防効果の検証	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大林　真幸	昭和大学	講師	敗血症患者の腎機能に合わせたメロペネム薬物動態解析モデルの確立とその評価	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
大本　智勝	昭和大学	その他	がん関連線維芽細胞を標的とした大腸がんの制御	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小口　勝司	昭和大学	その他	悪性高熱症の遺伝子診断を目指した1型リアノジン受容体遺伝子変異体の作製と発現	4,030,000	910,000	0	3,120,000
鬼丸　洋	昭和大学	その他	転写因子Phox2bを発現する延髄内細胞の低酸素及び高炭酸ガス受容機構の解明	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
小野　賢二郎	昭和大学	教授	膜障害に焦点を当てた高分子Aβオリゴマーの毒性機序に関する検討	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
小濱　孝士	昭和大学	准教授	好中球細胞外トラップ形成への酸化変性リポタンパク質の寄与と血管炎症誘導機構の解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
金山　朱里	昭和大学	准教授	がん間質に発現する TGF-β 誘導性分子Hic-5 を標的とした膵がんの制御	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
加茂野　有徳	昭和大学	講師	床外乱刺激バランス応答に着眼した脳卒中片麻痺者の歩行再建に必要な身体機能の解明	4,420,000	2,470,000	260,000	1,950,000
桑田　浩	昭和大学	講師	多価不飽和脂肪酸貯蔵量の減少が及ぼす体への影響　―新たな視点からのアプローチ―	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
康　徳東	昭和大学	助教	質量分析法を用いた抗扇子緑抗体病の病態解明と疾患関連バイオマーカーの検索	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
木庭　新治	昭和大学	教授	心大血管リハビリテーションによるHDL機能の改善と再発予防効果の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
合田　浩明	昭和大学	教授	知識ベースを活用したHLA提示抗原ペプチド予測法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
佐々木　晶子	昭和大学	講師	乳がん患者に対する化学療法後のしびれ症状改善を目指すハンドセラピー技術の確立	4,290,000	910,000	0	3,380,000
佐藤　純人	昭和大学	その他	1064nm近赤外ラマン分光法を用いた骨盤自律神経の温存と術後機能の向上	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
塩沢　英輔	昭和大学	講師	甲状腺原発悪性リンパ腫におけるFOXP1/IGH 融合遺伝子発現の検討	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
柴田　陽	昭和大学	講師	新規先端材料開発を目的とした遺伝子改変マウスのエナメル質ナノメカニクス解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高木　孝士	昭和大学	講師	FFPE標本を活用した電顕高分解能CLEM法の確立 新たな腎移植病理診断の探求	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
辻　まゆみ	昭和大学	教授	アミロイドβ毒性阻害を標的としたアルツハイマー病発症予防健康食品成分の探索	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
土屋　静馬	昭和大学	講師	日本における医学生のレジリエンス育成教育プログラムの実践と継続的評価	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
中村　史朗	昭和大学	准教授	咀嚼機能の獲得における抑制性シナプス形成の役割の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
中山　希世美	昭和大学	講師	Phox2B陽性ニューロンを基にした咀嚼運動形成回路の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
芳賀　秀郷	昭和大学	助教	コーンビームCT画像から取得した3次元的下顎骨形態に関連するヒトゲノム遺伝子探索	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
長谷川　毅	昭和大学	准教授	情報通信技術を活用した多職種連携による臨床研究リテラシー修得支援に関する実践研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
原口　省吾	昭和大学	助教	加齢に伴う皮膚ステロイドホルモン環境の変容機構解明とその高齢者皮膚疾患への応用	4,420,000	2,340,000	650,000	2,080,000
弘中　祥司	昭和大学	教授	超音波エコー装置を用いた小児の口腔機能規格評価法の確立	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
藤田　健一	昭和大学	教授	チロシンキナーゼ阻害薬レゴラフェニブ活性代謝物の遊離形血漿中濃度の臨床的意義	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
本田　一穂	昭和大学	教授	内皮グリコキャリックス強化を戦略とする新たな血管保護療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
馬谷原　光織	昭和大学	助教	医学教育における生体センシング技術を用いた新しい技能教育方法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三田　雅敏	昭和大学	その他	ヒトデの生殖腺刺激ホルモンの作用機構：受容体との相互作用と放卵のメカニズム	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
光本　明日香（貝崎　明日香）	昭和大学	講師	司法への貢献を目指した覚せい剤受動喫煙に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
三村　洋美	昭和大学	教授	高齢者のEOLケア基盤に関する研究-プロセスマップ策定と看護教育プログラム構築-	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
三森　香織	昭和大学	助教	SLPIが関与する接合上皮の感染防御機構の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
宮崎　拓郎	昭和大学	講師	リンパ管内皮細胞を基軸とした動脈硬化制御機構の解明：免疫寛容不全の奏功起点を探る	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
宮本　和幸	昭和大学	講師	マウス熱中症モデルにおける凝固線溶異常・血管内皮傷害の検討　敗血症と何が違うのか	4,160,000	650,000	0	3,510,000
森　一憲	昭和大学	講師	呼吸鎖複合体I由来NAD+を介した代謝-増殖共役機構の解明と新規がん治療への応用	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
森　悠一	昭和大学	講師	ポリープ自動診断システムによる、大腸内視鏡診療の変革	4,290,000	1,690,000	650,000	2,600,000
森戸　大介	昭和大学	講師	もやもや病タンパク質の代謝制御機能	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
若林　公平	昭和大学	講師	超高解像能イメージングで挑む運動療法による冠動脈プラーク治癒効果の新解明	4,160,000	780,000	0	3,380,000
和田　幸寛	昭和大学	講師	実験的腎障害モデルを用いた腎臓病進展因子の解明～IL-34とその関連因子の役割	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
浅田　裕子	昭和女子大学	准教授	日本手話における複合述部の統語分析	2,730,000	1,170,000	260,000	1,560,000
川崎　広明	昭和女子大学	講師	食品中のニトロ化トリプトファン生成が生体へ及ぼす影響の解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小西　香苗	昭和女子大学	准教授	DOHaD概念に基づく次世代を担う女性の出生体重とその後の体格	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
根本　治代	昭和女子大学	講師	知的障害者の中長期のキャリア形成が企業活動にもたらす効果	2,340,000	1,430,000	0	910,000
早川　陽	昭和女子大学	講師	近代初期日本における美術・文化愛好者の再生産過程―学校外での教習活動に着目して―	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
秋澤　宏行	昭和薬科大学	教授	個別化医療を志向したがんに選択的なチミジンホスホリラーゼイメージング技術の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岡本　巌	昭和薬科大学	教授	環境応答型含窒素芳香族アミドを基盤とした新機能性分子の創製	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
梶川　瑞穂	昭和薬科大学	講師	ユビキチンリガーゼの基質特異性から解き明かすKSHVの新たな免疫回避戦略	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
唐澤　悟	昭和薬科大学	教授	温度応答性分子を使った疾患イメージングに関する基礎的研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
清水　万紀子	昭和薬科大学	准教授	フラビン含有酸素添加酵素が既定する化学物質のヒト型モデル動物を用いた体内動態評価	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
濱田　浩一	昭和薬科大学	講師	脂肪細胞の数・大きさ・アディポカイン産生における新規制御因子IRBITの機能解明	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
松田　真悟	昭和薬科大学	助教	雌を中心とした治療抵抗性モデルによる恐怖関連疾患の新規治療標的分子の探索	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
吉永　真理	昭和薬科大学	教授	豊かな放課後に向けた地域参加型研究：測定値の見える化による主体的健康行動の実現	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
赤井　昭二	女子栄養大学	准教授	連続Henry反応を用いる三環性アルカロイド誘導体の網羅的合成と抗がん剤への展開	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
川端　輝江	女子栄養大学	教授	妊娠期の母親の栄養・遺伝子多型とワンカーボン代謝との関連	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
鈴木　桜子	杉野服飾大学	准教授	大学ファッション教育におけるデザイン教育に関する歴史的研究―今日的課題に向けて―	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
池上　敦子	成蹊大学	教授	勤務スケジューリング　―最適化アルゴリズムと現場実施をつなぐ情報提供技術の開発―	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
石井　卓	成蹊大学	教授	一般化された球関数とアルキメデスゼータ積分の明示的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
岩本　宏之	成蹊大学	准教授	ゼロ制御パワー現象を基調とした開空間音響場のグローカル能動騒音制御	4,420,000	780,000	0	3,640,000
植田　高寛	成蹊大学	助教	精密素粒子物理学に寄与するファインマン積分の簡約化	3,900,000	3,120,000	0	780,000
財城　真寿美	成蹊大学	准教授	気温日変化を考慮した19世紀気象観測データの均質化と長期気温時系列の創出	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
関根　務	成蹊大学	准教授	テキスト情報の柔軟な関連付けを応用した階層的連想支援システムの研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
平山　真奈美	成蹊大学	准教授	日本語のダウンステップにおける統語・情報構造とプロソディー	3,900,000	1,170,000	260,000	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
藤田　渉	成蹊大学	教授	幾何フラストレーション磁性体としての銅水酸化物の合成と電場効果	4,290,000	3,510,000	0	780,000
松本　貴典	成蹊大学	教授	近代日本における在来的第三次産業の発展―営業税データを用いた数量的検討―	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
村上　朝之	成蹊大学	教授	低温大気圧プラズマの誘起する生化学反応および細胞挙動の数理モデリング	4,290,000	910,000	0	3,380,000
石井　康毅	成城大学	教授	客観的妥当性の高い英語前置詞の多義構造記述と学習者への効果的な提示法の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
窪田　三喜夫	成城大学	教授	瞳孔径拡張による外国語理解力の向上：過剰学習と間隔反復による	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
竹之内　玲子	成城大学	教授	航空宇宙産業の発展における中小企業の役割に関する国際比較研究	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
松田　美作子	成城大学	教授	英国ジェームズ朝の王権表象と神話的エンブレムの変容研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
石井　洋子	聖心女子大学	准教授	ケニア人女性の越境と母国開発をめぐる人類学的研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
今川　恭子	聖心女子大学	教授	乳幼児と養育者の音声相互作用における音楽的ナラティヴの発達研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
杉原　真晃	聖心女子大学	准教授	サービス・ラーニングを通した教授・学習理論と実質的な教養教育カリキュラムの構築	2,470,000	520,000	0	1,950,000
永田　佳之	聖心女子大学	教授	地球規模課題に応答する学習に関する研究 ー気候変動教育に焦点を当ててー	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
畑　浩一郎	聖心女子大学	准教授	フランス・ロマン主義文学における共属意識に関する総合的研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
大野　俊	清泉女子大学	教授	多様化する「介護移民」の市民権ー定着と社会統合の側面を中心に	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
佐藤　陽介	清泉女子大学	准教授	削除現象と作用域解釈から見えるインターフェイス条件の性質	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
相澤　恵子	聖路加国際大学	助教	子どもの最善の利益を目指した「家族中心ケア」に基づく看護管理基準の開発と評価	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
木下　康仁	聖路加国際大学	教授	看護学のメタ理論としての批判的実在論の可能性	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高橋　奈津子	聖路加国際大学	准教授	看護基礎教育における糖尿病の【語り】をいかしたセルフマネジメント支援教材の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
中田　諭	聖路加国際大学	准教授	集中治療室から在宅までをシームレスにつなぐ生活機能の評価指標の開発と検証	4,290,000	910,000	0	3,380,000
中野　敏明	聖路加国際大学	その他	看護師の皮膚バリア機能の維持と手指衛生の両立に向けたモバイル型オゾン水の応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
牧野　晃子	聖路加国際大学	助教	ICUサバイバーに対するPICSケア看護師教育プログラムの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
三浦　友理子	聖路加国際大学	助教	「ナースのように考える」看護大学生の臨床判断力育成プログラム開発と検証：2群比較	4,550,000	910,000	0	3,640,000
山田　雅子	聖路加国際大学	教授	日常世界と看護をつなぐ方法論としての漢方看護論の創出	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
安藤　映	専修大学	准教授	高次元多面体体積の効率的計算可能性を幾何双対性から検討する	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
植村　八潮	専修大学	教授	学校図書館を中心とした雑誌利活用教育の実態・可能性に関する実証的研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
大久保　街亜	専修大学	教授	裏切りの隠蔽と検出における無意識的過程	4,160,000	650,000	0	3,510,000
大西　楠・テア	専修大学	准教授	外国人労働力受け入れの法理論ー社会統合法制を中心として	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
奥瀬　喜之	専修大学	教授	視線動向データを踏まえた消費者の価格知覚に関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
小田切　健太	専修大学	准教授	リアルタイムイメージングから構築するがん細胞動態の高精度予測モデル	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
鹿住　倫世	専修大学	教授	女性の起業におけるやり甲斐、生き甲斐、働き甲斐と政策的支援のあり方に関する研究	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
小杉　考司	専修大学	准教授	ベイズ推論と情報圧縮から広がる認知モデルの展開	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小林　昭裕	専修大学	教授	明治・大正期、北海道の都市公園の開設・改修、公園設計に対する社会文化史的考察	2,210,000	780,000	0	1,430,000
櫻井　文子	専修大学	准教授	在外ドイツ系知識人と公共圏の科学―明治期東京における東洋文化研究協会を例に	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
末廣　幹	専修大学	教授	近代イギリスのコメディ・オヴ・マナーズの発展と都市空間の変貌の相関関係の研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
妹尾　哲志	専修大学	教授	シュミット政権期の独米関係に関する総合的研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
中垣　恒太郎	専修大学	教授	「放浪者」像の比較文学―ー「アメリカ」的物語の文化政治学	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
西居　豪	専修大学	教授	戦略的業績評価システムにおける因果的な指標間関係の複雑さに関する研究	4,420,000	130,000	0	4,290,000
広瀬　裕子	専修大学	教授	自律的教育経営を下支えする教育困難ケース支援に関する教育行政学的研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
間嶋　崇	専修大学	教授	過剰な情報セキュリティ対策が生じるメカニズムの組織論的探究	3,250,000	780,000	0	2,470,000
榎本　淳一	大正大学	教授	「国風文化」期における中国書籍の流入状況に関する研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
倉西　憲一	大正大学	講師	インド仏教最後期における学知形成と展開ー文証としての引用と知識基盤の関係性ー	2,080,000	780,000	0	1,300,000
清水　麻帆	大正大学	助教	中国国内でのコンテンツツーリズムの萌芽ー観光行動の現地化と再帰性ー	4,290,000	1,690,000	260,000	2,600,000
本田　裕子	大正大学	准教授	希少種の野生復帰を実施・計画する自治体におけるESD課題の析出と体系化の試み	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
松本　洋幸	大正大学	准教授	有吉義弥家資料からみた第二次世界大戦後の日本海運	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
山本　章博	大正大学	准教授	浄土教関連和歌の総合的研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
由井　恭子	大正大学	講師	中世楽書の基礎的研究ー『體源鈔』を視座としてー	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
吉田　俊弘	大正大学	教授	大学・高等学校における文章表現教育の調査分析をもとにしたカリキュラム研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
糸井　裕子	大東文化大学	教授	視覚障害のあるがん患者の医療・在宅におけるニーズに焦点を当てた緩和ケアの開発	3,380,000	650,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
伊藤　直子	大東文化大学	講師	地域在住高齢者の口腔機能向上を目指した呼気筋トレーニングプログラムの確立	3,250,000	780,000	0	2,470,000
大杉　由香	大東文化大学	教授	子どもの命と人権に関する地域史研究ー近世・近代・現代社会の連続面と断絶面を考える	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
香川　めい	大東文化大学	講師	若年期の不安定就労の累積的影響――系列分析を用いたコーホート間比較	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
鈴木　明美	大東文化大学	講師	大学と医療施設との連携による胃切除術後患者の体力向上のための運動プログラム開発	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
田中　良明	大東文化大学	准教授	東アジアにおける天文占知識の形成と伝播	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
中根　一貴	大東文化大学	准教授	世紀転換期チェコ政治とオーストリア政治における変容と政治指導者―カイツルを例に	3,900,000	780,000	0	3,120,000
前田　理佳子	大東文化大学	講師	減災のための「やさしい日本語」使い手育成カリキュラム構築のための基礎的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松崎　友世	大東文化大学	教授	組織における女性リーダーシップの阻害要因の解明：ジェンダー・ギャップからの検討	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
本山　仁美	大東文化大学	准教授	看護師の意識レベル評価における思考プロセスに関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山下　東子	大東文化大学	教授	水産加工残滓のゼロエミッション化―日本型フードシステムの経済性・先進性の検証―	2,730,000	650,000	0	2,080,000
大島　久幸	高千穂大学	教授	男子および女子ホワイトカラーの内部労働市場の形成―海運会社のパネル個票分析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松谷　明美	高千穂大学	教授	英語モダリティの派生、解釈、そして習得に関する統合的アプローチ	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
居村　啓子	拓殖大学	准教授	小学校英語教育に於ける自由度のある「やりとり」の研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
長　友昭	拓殖大学	准教授	2020年中国民法典制定前後における不動産所有権法の理論と実務	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
永見　豊	拓殖大学	准教授	高齢運転者に対する注意喚起を目的とした立体路面標示の開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
浜口　裕子	拓殖大学	教授	東アジアにおける人の流れー振武学校・陸軍士官学校への留学生達の国際関係史	2,730,000	910,000	0	1,820,000
石井　恭子	玉川大学	教授	概念の深い理解を目指す科学教育カリキュラム開発のための小中高大協働研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
岩田　恵子	玉川大学	教授	二人称的アプローチによる乳児期の仲間とのかかわりのはじまり	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
茅島　路子	玉川大学	教授	再構成型概念マップを用いた教員と学習者による協調的授業リフレクション	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
黒嶋　智美	玉川大学	助教	内部被曝検査通知における医療従事者と来院者の相互行為分析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
坂野　慎二	玉川大学	教授	教育政策分析における「エビデンス」化の有効性とその限界に関する日独比較研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
佐久間　裕之	玉川大学	教授	イエナ・プランにおける「混合」を用いたインクルーシブ教育に関する研究	2,470,000	780,000	0	1,690,000
杉崎　えり子	玉川大学	研究員	アセチルコリンが海馬CA3学習機能に及ぼす効果	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
高岸　治人	玉川大学	助教	思春期世代における向社会性の発達的変化と社会的要因の影響	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中平　健治	玉川大学	教授	測定の操作的性質に基づく量子古典混合系の数理構造の解明とその応用	3,510,000	910,000	0	2,600,000
日臺　滋之	玉川大学	教授	日本人中高生のための英語表現コーパスの構築とその活用	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
二見　史生	玉川大学	教授	超多値変調を用いた物理暗号によるセキュア光無線通信の研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
宮崎　智史	玉川大学	准教授	派生的なアリ類で獲得された女王の寄児戦略：餌生産の至近機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
森本　俊	玉川大学	助教	英語学習における動機づけの変容過程と教師要因の関係	2,600,000	910,000	0	1,690,000
佐賀　一郎	多摩美術大学	准教授	美術-デザイン史概念を共有・育成するデザインアーカイブ群の構築	4,420,000	910,000	0	3,510,000
赤羽　淳	中央大学	准教授	アジア新興企業の先進国企業に対するキャッチアップにかかる実証研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
石橋　悠人	中央大学	准教授	イギリス帝国における時間意識の改革と科学技術	4,420,000	1,560,000	260,000	2,860,000
伊藤　恵子	中央大学	教授	世界の知識フロー・ネットワークと日本企業の技術力に関する実証分析	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
伊藤　知義	中央大学	教授	19世紀と21世紀のセルビア民法典--近代法受容をめぐる法典間の継承と断絶	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
犬飼　知徳	中央大学	准教授	フランチャイズ組織における「意図せざる結果」の探求	4,290,000	650,000	0	3,640,000
香取　眞理	中央大学	教授	フェルミオン点過程と共形不変SLE曲線による確率場の総合的理論の構築	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
上村　慎治	中央大学	教授	微小管内チューブリン分子ラセン配置の柔軟性と可塑性	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
北村　泰三	中央大学	教授	グローバル化した難民問題における多様性確保に向けた法的課題の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
久保　文克	中央大学	教授	後発企業効果をめぐる長短期パターンの比較研究ー医薬品業界と食品業界を中心にー	2,600,000	1,820,000	390,000	780,000
久保田　光一	中央大学	教授	アルゴリズム微分による微分不可能点の区分的線形化を活用する最適化	2,730,000	780,000	0	1,950,000
窪田　康平	中央大学	准教授	家計の所得ショックと子どもに対する教育投資	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
熊倉　広志	中央大学	教授	購買に対する直接的・短期的な広告効果（リーセンシー効果）に関する理論解明と測定	4,160,000	910,000	0	3,250,000
鍬田　政人	中央大学	教授	楕円Calabi-Yau多様体のMordell-Weil群の研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
佐藤　恵太	中央大学	教授	美術の著作物の現代的展開	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
佐藤　元英	中央大学	教授	日中経済摩擦の研究―1917から1944年領事官会議録・領事報告からの検証―	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
四方　光	中央大学	教授	主要国のサイバー犯罪捜査権限法制の研究:悪質越境ハッカーを検挙可能な法制の実現	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
白井　宏	中央大学	教授	大都市空間における電波伝搬推定とその可視化に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
鈴木　直志	中央大学	教授	軍事扶助事業から見るプロイセン軍隊の近代化	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
諏訪　紀幸	中央大学	教授	群スキーム理論の応用、特にLucas数列の数論と正規底問題について	1,950,000	650,000	0	1,300,000
高倉　樹	中央大学	教授	リー群の表現の分解に関連するシンプレクティック商の研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
高桑　宗右エ門	中央大学	教授	ＩｏＴを活用した経営・マネジメントシステムと生産実施の連結と統合化	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高野　さやか	中央大学	准教授	「法の生成」の人類学：科学技術社会論・行動経済学・法哲学との接点から	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
田中　鮎夢	中央大学	准教授	共同出資を考慮した企業の国際化の分析	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
田中　秀樹	中央大学	教授	形状、粒径、物性に多様性を持った貴金属ライクな純銅ナノ粒子の触媒への応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
丹沢　安治	中央大学	教授	アジアにおける日系進出企業によるビジネス・エコシステム形成戦略	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
千葉　謙悟	中央大学	准教授	近代中国語資料たるUCB蔵フライヤー・コレクションに関する基礎的研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
土橋　茂樹	中央大学	教授	ギリシア教父の『雅歌』解釈における欲求・身体・自己論の変容史研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
土屋　俊二	中央大学	准教授	フラットバンドを持つ光格子を用いた新奇超伝導物性の開拓	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
都筑　学	中央大学	教授	現代社会における青年から大人への移行過程の解明：縦断調査による発達的変化の検討	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
東條　賢	中央大学	准教授	薄膜状原子波プローブによるナノ光磁場相互作用の探索	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
中村　真	中央大学	教授	ゲージ・重力対応を用いた非平衡定常系の基本法則への新アプローチ	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
中村　潤	中央大学	教授	中小企業の労働生産性向上に向けた「気づき」能力育成法の研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中村　周史	中央大学	准教授	新興国における最適な為替政策運営に関する研究：移民送金と国際信用収縮の視点	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
長塚　豪己	中央大学	教授	モニタリングデータに基づく極値理論とその統計的推測理論の構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
生田目　崇	中央大学	教授	消費者の購買行動過程の過渡状態における外部刺激の影響の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
難波　英嗣	中央大学	教授	手順オントロジーの自動構築および情報検索への適用	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
西川　広平	中央大学	准教授	前近代の災害復興に関する史料論的・学際的研究―東海地震の内陸部被害を対象に―	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
野沢　恵美子	中央大学	准教授	教育を契機としたコミュニティにおけるジェンダー・イデオロギー変容の動態分析	4,420,000	910,000	0	3,510,000
福士　久夫	中央大学	その他	ハーマン・メルヴィルを読み直す－独自の読解法に立ち7つの特徴を注視する視点から－	1,560,000	910,000	260,000	650,000
福田　朝生	中央大学	准教授	屈撓性河岸保護工としての袋詰玉石工の洪水時の安定性解析とそれを用いた新しい設計法	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
三船　毅	中央大学	教授	現代日本の政党間競争：棄権者を組み込んだ交換ネットワーク理論と契約理論による分析	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
村上　慎吾	中央大学	教授	薬物誘発性不整脈発生の基質とトリガーの評価による危険性予測	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
吉野　朋美	中央大学	教授	高大連携による古典文学の探究型授業の教材作成と教育モデル構築の実践的研究	3,900,000	780,000	0	3,120,000
井上　歩	津田塾大学	准教授	結び目の諸構造とカンドルコサイクル不変量	2,340,000	780,000	0	1,560,000
奥脇　奈津美	津田塾大学	教授	定型言語としての句動詞の第二言語習得・処理・産出及びその体系的指導について	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
小野　創	津田塾大学	准教授	非対格性・非能格性に影響する要因の実験統語論的及び心理言語学的探求	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
高橋　裕子	津田塾大学	教授	セブンシスターズにおけるトランスジェンダー学生への支援とリーダーシップ教育	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
中屋敷　厚	津田塾大学	教授	可積分系のタウ関数と代数曲線	3,900,000	780,000	0	3,120,000
野口　啓子	津田塾大学	教授	アメリカ文学における反奴隷制文学の系譜	1,820,000	780,000	0	1,040,000
松山　章子	津田塾大学	その他	ロヒンギャ難民女性における多元的医療体系：包括的な「健康」に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
三上　敏夫	津田塾大学	教授	確率最適輸送問題の新展開	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
村山　優子	津田塾大学	教授	バリアフリー化情報支援を災害管理の観点から見直す研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
八塚　春名	津田塾大学	講師	アフリカのサバンナ地帯における植物の採集、流通、消費：人―植物関係の超地域的展開	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
秋元　美穂	帝京大学	助教	低酸素による可溶性IL-33受容体の発現低下が大腸がん悪性進展に及ぼす影響の解析	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
朝比奈　雅志	帝京大学	准教授	組織再生の時空間的制御系と幹細胞化因子の解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
芦澤　清音	帝京大学	教授	障害と多文化を包摂するインクルーシブ保育の理論化と実践モデルの構築	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
安達　三美	帝京大学	准教授	糖質コルチコイド制御による、老化のコントロールを目指す研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
新居　富士美	帝京大学	教授	在宅や施設の高齢者ケアにおける非侵襲的ヘモグロビン濃度測定の臨床有用性	2,730,000	520,000	0	2,210,000
池田　司	帝京大学	助手	トロンボモジュリン構成ドメインによる抗凝固能・抗炎症作用の解明	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
池邨　清美（近藤　清美）	帝京大学	教授	発達障害傾向と親子の関係性の相互作用についての生後2年間の縦断的研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
伊藤　香	帝京大学	講師	患者個別バーチャルリアリティと拡張現実を複合した腹部外傷外科シミュレーター構築	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
伊藤　吹夕	帝京大学	助手	ヒトScFvライブラリーを用いた血管炎症候群に対する治療標的分子の同定と解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
井上　まり子	帝京大学	准教授	クラウドワーカーの健康管理に関する基礎研究：新しい就業形態と健康の実態解明	4,290,000	910,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
大蔵　直樹	帝京大学	准教授	災害時の避難生活で血栓性疾患を予防する食品の探索と新規機能性食品への展開	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
大滝　恭弘	帝京大学	准教授	医療事故調査制度の再発防止策の提言のクローズドクレームを用いた検証研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
大森　哲至	帝京大学	講師	継続する自然災害下の被災者の精神健康と支援対策の研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
片岡　明久	帝京大学	講師	ゲノミクスを用いた感染性心内膜炎の新規診断法の検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鎌田　昌洋	帝京大学	講師	乾癬治療における光線療法、ホスホジエステラーゼ４阻害薬内服の相乗効果の機序の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
川田　茂雄	帝京大学	講師	高コレステロール血症治療薬スタチンは筋肥大を抑制するか？	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
北　加代子	帝京大学	准教授	ヒ素のメチル化代謝物が染色体の数の異常を引き起こす分子機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
桑原　恵介	帝京大学	講師	長期の健康的な生活習慣パターンと前糖尿病・2型糖尿病発症：職域コホート研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
斉藤　史明	帝京大学	准教授	先進的ゲノム編集技術を用いた難治性神経筋疾患に対する治療戦略	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
清水　宏明	帝京大学	教授	大腸癌肝転移におけるメタドヘリンの分子機構の解明と新規分子標的治療の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
須賀　晴美	帝京大学	講師	電子書籍を利用した多読による英語読解力向上プログラムの効果	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000
諏佐　崇生	帝京大学	助教	ビタミンD3が前立腺癌抗増殖作用を規定するエピゲノム修飾を伴う転写制御機構の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
鈴木　幸一	帝京大学	教授	甲状腺疾患の病因解明に向けた濾胞内Tgによる濾胞機能調節シグナル伝達経路の同定	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
園生　雅弘	帝京大学	教授	筋萎縮性側索硬化症の早期診断における感度特異度の高い電気生理学的診断基準の作成	4,290,000	910,000	0	3,380,000
寺田　由紀子	帝京大学	助教	ダブルケア（育児と介護）を夫婦協働で行う「コ=ケアラー」モデルの開発	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
出口　芳春	帝京大学	教授	iPS細胞由来脳毛細血管内皮細胞を用いたヒト血液脳関門の実体解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
道志　勝	帝京大学	講師	低体温療法の分子機序の解明に基づいた甲状腺ホルモンの脳神経保護効果の実験的検証	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中倉　敬	帝京大学	助教	毛細血管の有窓形成を調節する細胞外マトリクス分子の同定と制御メカニズムの解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中谷　直司	帝京大学	准教授	ワシントン体制はなぜ崩壊したか――国際秩序におけるコミットメント問題	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
中田　正弘	帝京大学	教授	教師の組織的な学習を通したカリキュラム・マネジメント能力の開発に関する実証的研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
長阪　一憲	帝京大学	講師	単一細胞解析による婦人科がん幹細胞ニッチの解明と新規治療法の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
西尾　忠	帝京大学	講師	膵臓癌患者の生命予後・QOL向上を目指すセラノスティックス粒子の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
濱　弘太郎	帝京大学	講師	脂質代謝に着目した副腎白質ジストロフィーの病態発症機序解明とバイオマーカーの創出	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
浜本　洋	帝京大学	准教授	治療効果に宿主因子が寄与する新規抗生物質の作用機序解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
平澤　孝枝	帝京大学	准教授	生後環境に起因するミクログリアの異常からみた精神発達遅滞の病態解明アプローチ	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
平野　淳平	帝京大学	准教授	日本の古日記天候記録による18-19世紀の台風コースの復元	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
古市　将人	帝京大学	准教授	緊縮政策と自殺・死亡―1930年代と50年代の地方財政緊縮の社会的影響の因果分析	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
細田　明宏	帝京大学	教授	人形浄瑠璃における伝承と実演に関する探索的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
松村　喜一郎	帝京大学	教授	カルシウムホメオスタシスの制御に基づく筋ジストロフィーに対する新たな治療法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
三木　菜緒美（服部　菜緒美）	帝京大学	准教授	Jack B. Yeats とヴァナキュラー文化：大衆娯楽文化の表象に関する研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
宮田　洋輔	帝京大学	講師	文理融合型学際領域の形成に関する構造分析: 図書館情報学を事例とした実証研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
室伏　利久	帝京大学	教授	持続性知覚性姿勢誘発めまい(PPPD)における感覚情報処理障害の臨床生理学的解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
安田　邦彦	帝京大学	教授	アセチル化修飾によるmTORシグナルの陰陽制御機構と老化制御	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
山崎　一人	帝京大学	教授	卵巣明細胞腺癌の発癌および特異的な電子受容体産生を標的とした治療に関する研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
山下　純	帝京大学	教授	細胞内ホスホリパーゼAI の “ワールブルグ効果”の解除と制がんへの応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山下　須美礼	帝京大学	准教授	ハリストス正教会による留学生派遣―北からのグローバリゼーションと東北の近代―	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
山本　健晃	帝京大学	教授	エコ社会的市場経済原則の下での「場所に関する戦略的経営」の経済地理学的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
横山　明子	帝京大学	教授	理工系大学生の適職発見のためのガイダンス機能を備えたWebシステムの有効性の検討	4,160,000	910,000	0	3,250,000
若山　昇	帝京大学	准教授	項目反応理論に基づいた非認知的能力テストの開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
秋山　信彦	東海大学	教授	ミヤコタナゴの産卵機構の解明と人工産卵基質の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
上倉　あゆ子	東海大学	准教授	スウェーデンのラジオ放送に見られる「こども」と「こどもの権利」への視点	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
浅野　浩一郎	東海大学	教授	真菌関連アレルギー性気道疾患の原因真菌診断法確立	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
浅原　孝之	東海大学	教授	心筋梗塞の再生微小環境内の再生アソシエイト細胞解析研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
網野　真理	東海大学	准教授	病態ウサギにおける重粒子線の心房細動抑制作用と電気生理学機序の解明	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
荒木　圭子	東海大学	准教授	脱国家的人種集団と国際連盟における自決権の議論	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
飯尾　唯紀	東海大学	准教授	近世ハプスブルク君主国における宗派取次制度の研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
池谷　美衣子	東海大学	講師	ワークライフバランスに関する共通課題の発見に向けた省察・対話・学習の構想	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
石本　人士	東海大学	教授	胎児が制御する羊膜・絨毛膜の恒常性維持機構とその破綻	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
伊藤　是清	東海大学	教授	副産粉体の新たな価値創出に向けたフライアッシュコンクリートの流動性向上メカニズム	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
今関　良子	東海大学	講師	再生アソシエイト細胞静注による認知症治療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岩尾　慎介	東海大学	講師	トロピカル数学とYoung盤の組み合わせ論の研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
遠藤　誠二	東海大学	教授	カスタマイゼーション・システムの実証研究を通じた 共創活動のメカニズム解明	3,380,000	1,430,000	520,000	1,950,000
大友　麻子	東海大学	助教	初期エンドソームの機能破綻に着目した神経変性疾患発症機構の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大野　洋平	東海大学	講師	重症僧帽弁閉鎖不全症に対する経皮的僧帽弁形成術の新規治療効果判定モデルの確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大東　俊博	東海大学	准教授	Deep Learningを利用した共通鍵暗号の脆弱性発見手法の研究開発	4,290,000	2,210,000	260,000	2,080,000
大山　太	東海大学	准教授	看護とICTの融合で「安全・安心・安寧」な災害時避難生活を支援するための基礎研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
岡　晃	東海大学	講師	遺伝学的に見出した全身性強皮症感受性遺伝子RXRB の機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岡本　英治	東海大学	教授	動脈内を能動移動し自動低侵襲埋込みを実現する近未来超小型人工心臓の基礎研究	4,290,000	2,535,000	195,000	1,755,000
小川　恒夫	東海大学	教授	新有権者への政治教育とメディア・フレーム	2,210,000	910,000	0	1,300,000
小沢　朝江	東海大学	教授	戦前の開墾地移住奨励事業における国・県の住宅像と戦後の農村住宅改善の連続性	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小澤　考人	東海大学	准教授	アフターオリンピックにおける観光政策の課題	3,120,000	910,000	0	2,210,000
押見　大地	東海大学	講師	スポーツイベントにおける社会効果の検証とイベントレバレッジ戦略の構築	4,290,000	1,820,000	780,000	2,470,000
小山　晶子	東海大学	准教授	ヨーロッパにおける移民の社会統合と公教育-英仏事例の比較研究とEU一	3,900,000	390,000	0	3,510,000
梶原　景正	東海大学	講師	22q11.2欠失症候群の顎顔面異常に関わる頭蓋底軟骨の分化制御メカニズムの解析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
株木　重人	東海大学	講師	新規核種95-Tcを用いた次世代医療用ガンマ線カメラの臨床仕様化へ向けた基礎開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
亀岡　京子	東海大学	教授	医療・福祉用の機器・ロボット開発におけるイノベーション促進とエコシステムの形成	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
河合　久仁子	東海大学	准教授	自然遺産候補域における絶滅危惧種小コウモリ類の網羅的調査による保全モデルの確立	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
川田　浩志	東海大学	教授	難治性血液腫瘍の中枢神経浸潤に対する新たな低侵襲性治療法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
曲　寧	東海大学	講師	Oncofertility視点に基づく若年癌患者の性腺機能不全の漢方治療法の確立	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
沓澤　智子	東海大学	教授	皮膚色測定の臨床現場への適用に関する検討：周手術期患者の皮膚色測定と病態との関係	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
栗田　太作	東海大学	准教授	脳組織酸素飽和度の簡易計測法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
小林　正弘	東海大学	講師	高次元反射型ランダムウォークにおける定常解析とネットワークにおける安全設計	2,990,000	910,000	0	2,080,000
小林　由香	東海大学	講師	骨格筋由来幹細胞を用いた脊髄損傷治療法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
五島　史行	東海大学	准教授	前庭性片頭痛の客観的評価、新規治療のためのバイオマーカーとドライバー遺伝子の検索	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
笹木　集夢	東海大学	准教授	簡約型実球等質空間に対するカルタン分解と制限ルートおよび不変測度の研究	3,380,000	910,000	0	2,470,000
白石　良樹	東海大学	講師	気道内に粘液栓を形成するアレルギー性気管支肺真菌症モデル動物の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
慎　祥揆	東海大学	准教授	エコシステムで構成するサイバー攻撃と防御演習システムCyExecの提案	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
城生　弘美	東海大学	教授	高度な看護実践者に求められるフィジカルアセスメント力定着を促進する要素の構造化	4,290,000	3,640,000	0	650,000
杉本　浄	東海大学	准教授	横断的鉱山史研究に向けた基礎研究―英領インドと周辺の鉱山における情報、技術、技師	2,340,000	910,000	0	1,430,000
鈴木　敦史	東海大学	准教授	明治期の地域社会における公教育制度の展開と天皇権威の受容に関する実証的研究	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
鈴木　崇弘	東海大学	准教授	新しい糖尿病網膜症モデルの確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鈴木　孝良	東海大学	教授	プロバイオティックスによるアスピリン小腸粘膜傷害改善の病態解明	3,640,000	650,000	0	2,990,000
染谷　博司	東海大学	准教授	進化的同時最適化法によるメトリック空間最適化	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高雄　元晴	東海大学	教授	ヒトとマウスにおける概日リズムの光同調に関わる網膜内光受容の時計遺伝子による調節	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高橋　塁	東海大学	准教授	ベトナム農業の150年：作付変化に着目した農業発展メカニズム解明の試み	3,120,000	910,000	0	2,210,000
高原　太郎	東海大学	教授	人工知能を用いた、非造影MRI乳癌検診技術の確立	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
田川　正毅	東海大学	教授	屋内で自由に集える公設の全天候型遊び場での子育て支援とコミュニティ育成効果	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
瀧　真語	東海大学	准教授	対称性を通したK3曲面と有理曲面の研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
竹内　文英	東海大学	教授	発展途上国の労働分配率低下の背景－国際分業と産業連関の視点から	2,210,000	910,000	0	1,300,000
竹下　啓	東海大学	教授	地域の医療・ケア提供者を支える倫理コンサルテーションモデルの構築	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
田中　伸彦	東海大学	教授	地域内マネーフローの向上に資する森林バイオマス利活用と観光産業との融合	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
利根川　昭	東海大学	教授	高密度シートプラズマを用いた非セシウム型大電流負イオン源の開発	4,290,000	2,210,000	650,000	2,080,000
内藤　陽子	東海大学	准教授	組織成果を向上させるクロスボーダー人材のマネジメント	4,290,000	910,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
永田　栄一郎	東海大学	教授	イノシトール・ポリリン酸における神経変性疾患の病態生理機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
仁木　将人	東海大学	教授	UAVリモートセンシングによる干潟底生藻類及び熱環境の面的モニタリング手法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
西川　惠	東海大学	准教授	航空機操縦士訓練課程で必要な英語力の特定と自律学修システムの開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
萩　裕美子	東海大学	教授	職場における健康イベント及び支援プログラムの効果検証と集団戦略的アプローチの提案	4,160,000	780,000	0	3,380,000
春田　晴郎	東海大学	教授	イラン国立博物館ほか所蔵のパルティア期資料の調査	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
菱川　愛	東海大学	准教授	子どもの願いを裏切らない虐待再発防止が確実な援助方針作成ガイドと教材の開発	4,290,000	650,000	0	3,640,000
平林　健一	東海大学	講師	microRNAを標的とした膵神経内分泌腫瘍の新規治療法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
古谷　康雄	東海大学	教授	特異積分と関数空間の研究(多重線形作用素のさらなる発展)	2,340,000	780,000	0	1,560,000
本間　聡	東海大学	教授	環境規制が生産性に与える影響：国際企業データを用いた実証分析	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
真下　綾子	東海大学	准教授	在宅復帰にむけた脳卒中患者に対する効果的チームアプローチに関する研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
松本　俊吉	東海大学	教授	進化心理学の起源と適応主義――〈他にありうべき道筋〉の構想	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
三神　厚	東海大学	教授	センサーデータに機械学習の方法を適用した構造物の損傷検知に関する基礎的検討	1,820,000	260,000	0	1,560,000
撫中　達司	東海大学	教授	日常生活データ（音・臭・振動）による高齢者の生活リズムのモデル化に関する研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
村野　公俊	東海大学	教授	電磁ノイズ抑制のための近傍界ノイズ抑制素子の実用化	4,030,000	3,250,000	0	780,000
村山　純一	東海大学	教授	新陳代謝型通信ネットワーク技術の研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
村山　司	東海大学	教授	小型ハクジラ類における複数の感覚を介した言語の理解と言語獲得の普遍性について	1,820,000	650,000	0	1,170,000
本島　英	東海大学	准教授	Foxc1/2とネフロン発生	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
森　昌玄	東海大学	助教	小腸移植におけるNotchシグナルの免疫応答制御とメカニズムの解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
安森　偉郎	東海大学	准教授	半導体製造装置やフッ酸を使わない教育用シリコン太陽電池製作に関する研究	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
山田　光穂	東海大学	教授	口唇動作、眼球運動、バイタルデータの変化に基づいたAIによる体調・感情予測の研究	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
山本　建	東海大学	准教授	スクイズ運動下での摩擦力と表面損傷に対する粗さ形状の影響把握	2,600,000	910,000	0	1,690,000
吉田　厚子	東海大学	教授	司馬江漢「地球分図」の史料性の分析を主とした江戸知識人の海外情報受容過程の解明	2,210,000	910,000	0	1,300,000
ライト　デイビッド	東海大学	講師	The development of mixed reality language teachings tasks for international collaboration	3,900,000	390,000	0	3,510,000
Ｒｏｂｅｒｔ Ｃｖｉｔｋｏｖｉｃ	東海大学	講師	Measuring the extent speech-to-text functionality aids speaking fluency (breakdown & speed-fluency) in EFL learners using a mobile assisted language learning app	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
渡邊　孝明	東海大学	講師	癌細胞でゲノム障害を引き起こすR-loopの包括的制御モデル確立の試み	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
渡邊　真理子	東海大学	助教	麻酔と唾液分泌に関する研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
岩本　整	東京医科大学	准教授	血液・尿・唾液を用いたメタボローム解析による移植腎機能障害の診断法の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
臼井　嘉彦	東京医科大学	講師	トランスオミックス解析によるぶどう膜炎の新規バイオマーカーの確立と治療法の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
遠藤　健司	東京医科大学	講師	ヒト椎間板性疼痛病態形成における慢性微小炎症制御を目指した研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
小川　夕輝	東京医科大学	助手	精巣の微小循環障害に対する漢方治療の挑戦	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
木目　良太郎	東京医科大学	講師	光散乱係数の補正による骨格筋有酸素能力の評価	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
草苅　伸也	東京医科大学	助教	新仮説に基づく前頭側頭葉変性症の発症メカニズム解明と治療薬開発戦略	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
久慈　直昭	東京医科大学	教授	初期胚培養環境が哺乳類受精卵・子孫に及ぼす遺伝子変化に関する研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
工藤　勇人	東京医科大学	助教	肺癌術後再発の克服を目指した網羅的遺伝子発現解析と再発予測アルゴリズムの確立	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小菅　寿徳	東京医科大学	准教授	近赤外線レーザーを用いた心筋炎の非侵襲的治療法の探求	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小室　佳文	東京医科大学	教授	高次脳機能障害の症状を呈する子どもに対する急性期からの生活支援	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
後藤　浩	東京医科大学	教授	眼部悪性腫瘍におけるメタボローム解析～新たなバイオマーカーの創出	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
清水　典子	東京医科大学	講師	身体拘束を解除した院内デイケア実施による看護師への教育効果の検証	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
白石　沙眞	東京医科大学	助教	唾液メタボローム解析を用いた放射線感受性予測法の確立	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
鈴木　亮	東京医科大学	准教授	糖尿病患者の認知機能低下を予測する新規バイオマーカーの探索とメカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石　龍徳	東京医科大学	教授	ヒトとマーモセットの成体海馬ニューロン新生の再検討	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
高梨　正勝	東京医科大学	講師	脂肪組織由来間葉系幹細胞を応用した非アルコール性脂肪肝炎への治療法と安全性	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
近津　大地	東京医科大学	教授	ヒト歯髄幹細胞の骨芽細胞分化におけるヘッジホッグ関連遺伝子制御システムの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
日出山　拓人	東京医科大学	講師	モデルマウスを用いた孤発性筋萎縮性側索硬化症の上位運動ニューロン障害の原因解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
福島　教照	東京医科大学	講師	幼児の身体活動促進・運動能力向上のための包括的評価モデルの構築とその実践的検証	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
藤沼　小智子	東京医科大学	講師	予防接種従事者と親への幼児のワクチン接種関連疼痛マネジメント教育プログラムの開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
前田　秀将	東京医科大学	講師	睡眠時無呼吸症候群ラットモデルにおける高脂肪食付加の心・血管機能への影響	4,160,000	3,380,000	0	780,000
松村　一	東京医科大学	教授	コラーゲン添加とマクロファージ誘導による新しい脂肪移植の方法の確立	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
宮崎　照雄	東京医科大学	講師	唾液を用いた運動時の三大栄養素利用状態評価法の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
森谷　昇太	東京医科大学	助教	骨髄腫に治療抵抗をもたらす微小環境オートファジーの解明と、その阻害に基づく新治療	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
吉井　雄一	東京医科大学	准教授	骨折手術における次世代ナビゲーションシステムの開発と臨床応用	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
善本　隆之	東京医科大学	教授	IL-27サブユニットEBI3による炎症誘導時の新しい蛋白質発現の増強機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
米戸　敏彦	東京医科大学	研究員	ヒトiPS細胞由来樹状細胞前駆細胞の新しい作製法の開発とその有効性	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
李　忠連	東京医科大学	講師	エストロゲン受容体α（ERα）による細胞サイズの制御機序に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
若松　英	東京医科大学	講師	革新的分子イメージング解析からのLAG3による新規抗腫瘍免疫応答の抑制機構の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
渡辺　正人	東京医科大学	講師	新規がん治療法開発に向けた口腔がん幹細胞における上皮間葉転換抑制因子の機能解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
五十嵐　友里	東京家政大学	講師	子育て中のがん患者の包括的心理支援システムの開発と効果検証	4,290,000	650,000	0	3,640,000
石田　淳一	東京家政大学	教授	算数協同学習における対話的学びの変容プロセスの質的研究	3,120,000	780,000	0	2,340,000
岡島　義	東京家政大学	准教授	高齢者の不眠に対する認知行動療法の最適化	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
葛原　亜起夫	東京家政大学	教授	繊維状タンパク質にジスルフィド結合を直接導入した環境調和型天然繊維の開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
小関　正道	東京家政大学	教授	飲料水の硬度及び硝酸態窒素濃度の生物作用による低減化研究	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
河田　敦子	東京家政学院大学	教授	ギゾーと幕末日本　一文明論のグローカルな影響一	2,600,000	1,300,000	650,000	1,300,000
ビアルケ　千咲	東京経済大学	その他	独日バイリンガル児の継承日本語での書く力を伸ばす「国語教科書活用法」の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
吉田　靖	東京経済大学	教授	株式に関する情報が市場価格と流動性に同時に与える影響のマイクロストラクチャー分析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
一戸　達也	東京歯科大学	教授	組織酸素代謝の維持に基づく口腔顎顔面外科手術のための新しい全身麻酔ストラテジー	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
井上　孝	東京歯科大学	教授	接着性レジンによる上皮誘開の封鎖内での創製した人工タンパク質による付着上皮の再生	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
恩田　健志	東京歯科大学	講師	口腔扁平苔癬の治療方針にエビデンスを与える	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
笠原　正貴	東京歯科大学	教授	低酸素応答の活性化を局所適用によって確立させる新規唾液腺組織再生法	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
片倉　朗	東京歯科大学	教授	唾液検査に応用する口腔癌バイオマーカーをメタボローム解析と多重蛍光染色で検証する	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
木村　麻記	東京歯科大学	講師	象牙芽細胞のcAMP/Ca2+シグナルクロストークと象牙質形成機能連関	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
河野　通良	東京歯科大学	講師	掌蹠膿疱症患者の口腔マイクロバイオーム解析研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
齋藤　暁子	東京歯科大学	助教	新概念に基づく骨芽細胞分化制御機構の解明と鎖骨頭蓋骨異形成症に対する治療薬の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
齋藤　淳	東京歯科大学	教授	歯周病の新規治療となりうる宿主指向型miRNA療法の創出にむけた基礎的研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
佐々木　穂高	東京歯科大学	講師	トラップリボジショニングを応用したインプラント周囲炎予防薬の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
柴山　和子	東京歯科大学	講師	カンジダ・アルビカンス細胞表層蛋白を標的としたカンジダ症治療薬開発への新たな試み	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
中島　一憲	東京歯科大学	講師	咀嚼解析ウェアラブルデバイスは万歩計と同様に健康を維持増進するか？	4,160,000	910,000	0	3,250,000
平田　創一郎	東京歯科大学	教授	初学者及び開発途上国の歯学生のための安価で反復継続可能な切削技能訓練ツールの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
竜　正大	東京歯科大学	講師	要介護高齢者および健常高齢者に装着された義歯に付着したマイクロバイオームの検討	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
赤池　徹	東京慈恵会医科大学	講師	酸素による血管リモデリングを標的とした動脈管閉鎖機構の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
伊藤　正紀	東京慈恵会医科大学	講師	non-canonical抗原提示経路を介して抗腫瘍効果を発揮するRNAワクチン	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岩瀬　忠行	東京慈恵会医科大学	准教授	プロファージ由来遺伝子による宿主細菌の遺伝子発現と病原性のコントロール	4,420,000	780,000	0	3,640,000
内海　裕文	東京慈恵会医科大学	助教	COPD関連サルコペニアにおけるParkinの関与について	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
及川　恒一	東京慈恵会医科大学	講師	肝癌におけるがん幹細胞制御機構の解明と遺伝子治療開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岡　直美	東京慈恵会医科大学	助教	脳に潜伏するウイルスがストレスレジリエンスに影響を及ぼす機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
岡部　正隆	東京慈恵会医科大学	教授	上陸時の器官進化の保守と革新を可視化するGCM２複合体標的遺伝子座の網羅比較解析	4,290,000	260,000	0	4,030,000
奥田　賢一	東京慈恵会医科大学	講師	細胞壁ターンオーバーを介した黄色ブドウ球菌の薬剤耐性と抵抗性の包括的制御	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
金子　由美	東京慈恵会医科大学	講師	TOLLIPによる蛋白凝集体の分解除去(アグリファジー)とIPF	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
木田　康太郎	東京慈恵会医科大学	講師	二酸化炭素による新たな脊髄保護戦略	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
國原　孝	東京慈恵会医科大学	教授	大動脈弁形成リング開発を見据えた至適血行動態を有する大動脈弁二尖弁の形態評価	4,420,000	650,000	0	3,770,000
小井戸　薫雄	東京慈恵会医科大学	准教授	膵癌微少環境における個別化免疫解析に基づく複合的免疫化学療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
神野　英生	東京慈恵会医科大学	講師	網膜変性疾患におけるドラッグ・リポジショニングの検討	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
河野　緑	東京慈恵会医科大学	講師	2型糖尿病治療薬メトホルミンによる腸内細菌叢の変動	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
小宮　成義	東京慈恵会医科大学	准教授	次世代発光素子のための固体育色燐光性を有する遷環型白金錯体の開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
櫻井　結華	東京慈恵会医科大学	講師	超高齢化社会における加齢性難聴患者に対するヒアリングサポート方法の研究	1,690,000	780,000	0	910,000
佐竹　澄子	東京慈恵会医科大学	講師	意識障害患者における皮膚温を指標とした快適な足浴温度の設定	3,510,000	390,000	0	3,120,000
嶋田　和也	東京慈恵会医科大学	助教	先天性サイトメガロウイルス感染症発症機序の解明と治療・予防法の研究開発基盤の確立	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
嶋田　洋太	東京慈恵会医科大学	助教	細胞送達能を高めた改変型酵素を用いるムコ多糖症II型の造血幹細胞遺伝子治療法開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
清水　由美子	東京慈恵会医科大学	講師	高齢化した都市型集合住宅の課題解決を目指す住民主体の互助の仕組みづくりとその効果	1,560,000	780,000	0	780,000
高田　耕司	東京慈恵会医科大学	教授	ポリユビキチン鎖各型の定量に基づく加齢性疾患の病態解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
坪田　昭人	東京慈恵会医科大学	教授	B型肝炎ウイルスのステルス性による慢性感染成立の機序解明と阻止分子標的の創薬	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
永野　みどり	東京慈恵会医科大学	教授	入院時褥瘡保有患者の生活特性からみた居宅療養支援ツールの開発	2,340,000	1,430,000	520,000	910,000
原　弘道	東京慈恵会医科大学	講師	特発性肺線維症病態におけるミトコンドリアUPRの役割	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
平野　大志	東京慈恵会医科大学	講師	小児生体腎のネフロン数推算方法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
深井　喜代子	東京慈恵会医科大学	教授	触・圧刺激がもたらす鎮痛効果の探究－看護モデルによるゲートコントロール説への挑戦	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
福田　智美	東京慈恵会医科大学	講師	中耳真珠腫腫瘍幹細胞同定：神経堤由来細胞の可能性と腫瘍幹細胞化Key分子の同定	4,420,000	910,000	0	3,510,000
増田　洋一郎	東京慈恵会医科大学	講師	眼疾患が及ぼすヒト視覚野の形態および機能変化の神経画像評価	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
村井　法之	東京慈恵会医科大学	講師	神経芽腫創薬開発を目指したAZ2によるMYCNのユビキチン非依存的分解機構の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
山澤　徳志子	東京慈恵会医科大学	准教授	生理実験と分子動力学計算を組み合わせた新規リアノジン受容体制御機構の解析	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
吉村　道博	東京慈恵会医科大学	教授	数理統計学を用いた新しい臨床医学研究の提案とナトリウム利尿ペプチド研究の展開	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
田中　章浩	東京女子大学	教授	言語・非言語情報のバランスのとれた多文化間コミュニケーション支援技術	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中川　まり	東京女子大学	准教授	子育て期後の共働き家族における妻のキャリア形成と夫の家庭役割、勢力関係	2,990,000	520,000	0	2,470,000
新國　亮	東京女子大学	教授	空間グラフの階層構造と代数的不変量の研究	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
山内　博	東京女子大学	准教授	テンソル圏を用いた頂点作用素代数の構成とその対称性の研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
赤川　浩之	東京女子医科大学	准教授	もやもや症候群の基礎疾患遺伝子群に対するターゲット遺伝子シーケンシング	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
猪狩　勝則	東京女子医科大学	准教授	関節リウマチにおける関節破壊進行の遺伝学的機構の解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
大坂　利文	東京女子医科大学	講師	マイクロバイオータの表現型可塑性に着目した歯性病巣感染症の病態機序解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
北川　一夫	東京女子医科大学	教授	脳側副血行発達を標的とした遠隔虚血負荷による脳梗塞急性期治療手段の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
此枝　央人	東京女子医科大学	助教	皮膚欠損創の創傷治癒過程における脂肪組織の関与	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
榊　建二郎	東京女子医科大学	准教授	NMDを介した小胞体ホメオスタシス制御因子の細胞内局在メカニズムの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
島田　亮	東京女子医科大学	講師	外傷性脳損傷に対する髄膜リンパ管の役割	4,290,000	3,250,000	1,040,000	1,040,000
関谷　佐智子	東京女子医科大学	助教	腎オルガノイドにおける自己血管化必要因子の探索・解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
高梨　潤一	東京女子医科大学	教授	MRスペクトルスコピーを用いた小児神経疾患におけるグルタミン酸興奮毒性の病態解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
竹原　祥子	東京女子医科大学	助教	真猿類マーモセットの口腔内細菌メタゲノムを活用した次世代型口腔衛生の先駆モデル	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
辻村　貴子	東京女子医科大学	講師	刑事（再）鑑定試料の適正コントロールをめぐる法学・医学双方向的研究	2,210,000	1,300,000	0	910,000
中澤　匡男	東京女子医科大学	教授	甲状腺未分化癌の新しい腫瘍免疫メカニズム	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
長尾　充展	東京女子医科大学	准教授	IVIM拡散強調MRIによる移植心冠動脈病変検出法の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
濱田　洋通	東京女子医科大学	准教授	川崎病におけるCD69-Myl9システムを介した血管炎進展とその制御	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
藤本　恒太	東京女子医科大学	助教	鉄イオン依存性尿細管細胞死における新規制御因子の機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
藤田　薫（服部　薫）	東京女子医科大学	助教	上行大動脈拡大の危険度予測のための新しい大動脈二尖弁形態分類	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
堀　沙耶香	東京女子医科大学	講師	逃避行動最適化の１神経細胞における神経応答のシナプス解剖学的解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
本間　一	東京女子医科大学	助教	レムールマラリア原虫の分子疫学調査と新規ゲノム解読	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
増井　憲太	東京女子医科大学	助教	mTOR複合体によるがんDNAメチル化形質の新規制御機構	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松岡　雅人	東京女子医科大学	教授	小胞体ストレスシグナリングカスケードに着目した重金属毒性抑制機構	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
松峯　元	東京女子医科大学	講師	顔面神経不全麻痺に対する間葉系幹細胞、成長因子を用いた新しい手術療法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
三浦　美奈子	東京女子医科大学	講師	「食道癌術後患者へのケア・コーディネーションによる食の再獲得支援モデル」の構築	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
森　直樹	東京女子医科大学	准教授	骨髄増殖性腫瘍におけるJAK2遺伝子V617F変異のモザイクの解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
森本　聡	東京女子医科大学	准教授	肥満におけるアルドステロンを介する新規交感神経活動亢進機序	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
谷田部　緑	東京女子医科大学	講師	低酸素下の(プロ)レニン受容体による胎盤エネルギー代謝維持と妊娠高血圧発症機構	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
吉田　敦	東京女子医科大学	准教授	抗酸菌のnon-coding RNA解析を発展させた新たな治療手段の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
山田　浩二郎	東京女子体育大学	教授	災害救出現場におけるトリアージ情報を遠隔多機関が把握可能なシステムの開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
池上　英洋	東京造形大学	教授	赤外線撮影による下絵を利用した、レオナルド派作品の帰属判定と伝播経路の特定	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
安食　博志	東京電機大学	教授	半導体薄膜による量子もつれ光子対生成：最適な膜厚の探索と共振器効果の理論的研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
荒船　龍彦	東京電機大学	准教授	レーザパルスジェットメスと血流画像計測を用いた形成外科皮弁形成術術中支援システム	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
池田　雄介	東京電機大学	助教	走査型マイクロホンアレイを用いた三次元音場計測における位相同期	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
岩井　将行	東京電機大学	准教授	直接クラウド通信機能を有するセンサ杭開発による持続可能な土砂崩落検知の実現	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
大浦　泉（花崎　泉）	東京電機大学	教授	表情筋活動・下顎運動に着目した調音教示法の構築と発音訓練における効果の検証	1,170,000	390,000	0	780,000
大崎　淳史	東京電機大学	准教授	インクルーシブ教育を展開する小学校の教室まわりの情報伝達利用に関する研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
大塚　尚久	東京電機大学	教授	切り替えシステムに対する幾何学的手法とロバスト性問題に関する基礎的研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
大野　誠寛	東京電機大学	准教授	語順整序との同時実行に基づく読みにくい文の整形処理	4,420,000	780,000	0	3,640,000
小坂　直敏	東京電機大学	教授	音脈モワレ表現による多チャネル音響電子音楽とその発展	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
金築　智美	東京電機大学	准教授	過剰適応者のための自己への思いやりの視点を重視したロールレタリングの開発	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
木村　憲	東京電機大学	准教授	複雑な運動課題を伴う有酸素運動の学習が認知機能に及ぼす効果の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
古賀　政好	東京電機大学	研究員	オープンシステム型保育／教育と特別支援との両立を実現する包摂型環境設計の研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小林　佳弘	東京電機大学	准教授	熱分解や低温酸化反応によるPM生成	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小林　亘	東京電機大学	教授	あいまいな情報から道路を特定するジオコーディング手法の研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
柴山　拓郎	東京電機大学	准教授	先駆的芸術音楽の多様な人々との共創を目的とした創造的フィールドのデザイン	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
鈴木　剛	東京電機大学	教授	プロトタイプ理論に基づく強化学習ロボットの知識選択における認知的経済性の向上	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
陶山　健仁	東京電機大学	教授	高周波音を用いた高精度音源定位法の開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
田中　里美	東京電機大学	講師	熱エネルギーを利用した希少元素を回収するアミジノ尿素樹脂の基礎研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
中島　浩貴	東京電機大学	講師	第一次世界大戦前のドイツ民衆の戦争肯定論形成のモデル化	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
中村　明生	東京電機大学	教授	触らないアフォーダンス知覚：モダリティ変換を伴う歩行時環境知覚の検証と応用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
畠山　省四朗	東京電機大学	教授	分数階システムに対する制御理論構築と電気化学系のモデリング・制御への応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
畠中　正志	東京電機大学	助教	周期的境界条件下の局在化軌道を活用したらせん高分子の光学活性理論とその検証	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
原田　新也	東京電機大学	助教	双曲3次元多様体のSL_2指標多様体とそのゼータ関数の研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
広石　英記	東京電機大学	教授	AL型教科学習と連関するPBL型総合学習のカリキュラムマネジメント研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
本郷　均	東京電機大学	教授	メルロ＝ポンティ芸術論とことばの問題	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
見正　秀彦	東京電機大学	教授	多角的な観点から見たゼータ関数の値分布	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
宮坂　誠	東京電機大学	教授	微孔性ポリマーによる次世代型高性能二次電池用電極材料の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
六倉　信喜	東京電機大学	教授	GaN系単結晶層の高温スパッタエピタキシーとそのデバイス応用	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
柳原　良江	東京電機大学	助教	「第三者の関わる生殖技術」の利用をめぐる開かれた議論の構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山口　富治	東京電機大学	助教	可視光応答型光触媒をベースとした電界効果型水素センサデバイスの開発	1,690,000	780,000	0	910,000
横手　義洋	東京電機大学	教授	文化政策の視点から見た「有機的建築」理論に関する研究	4,290,000	1,040,000	390,000	3,250,000
飯嶋　益巳	東京農業大学	准教授	生体分子精密整列化用足場分子の開発とバイオセンシングへの応用	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
池田　昌代	東京農業大学	准教授	フィリピンの幼児を対象とした栄養補助食品の調理・加工法の検討と栄養教育教材の作成	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
井上　博文	東京農業大学	助教	鉄欠乏状態によるビタミンB12代謝を介した骨特異的エピジェネティクス変動の解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
今井　伸夫	東京農業大学	准教授	先端根圏に共生する菌根菌への炭素配分に関する研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
岩槻　健	東京農業大学	准教授	シングルセル解析による霊長類味覚受容機構の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
江上　親宏	東京農業大学	准教授	非線形結合振動子系における同期モードの共存と引き込み現象に関する数理解析	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
大石　祐一	東京農業大学	教授	紫外線被曝が皮膚、肝臓、脂肪組織における脂質代謝に与える影響のリピドミクス解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
大浦　裕二	東京農業大学	教授	高齢者における農産物購買時の情報過負荷の発生状況に関する実証的研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
尾中　篤	東京農業大学	教授	金属イオン交換性多孔質窒化炭素の創製とその特性の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
勝間田　真一	東京農業大学	准教授	鉄欠乏による骨・脂質代謝変動とアスコルビン酸摂取量に関する研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
川崎　信治	東京農業大学	教授	嫌気性菌Bifidobacterium属細菌の02感受性メカニズムの解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
國井　洋一	東京農業大学	准教授	深層学習と写真測量を用いた景観の点数化に関する研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
小松　憲治	東京農業大学	助教	レタスの結球に関わる遺伝因子の同定およびその育種利用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
坂田　洋一	東京農業大学	教授	B3 MAPKKを介した植物浸透圧ストレス応答機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
鈴木　貢次郎	東京農業大学	教授	都市における樹木の健全な育成のための土壌条件	4,160,000	910,000	0	3,250,000
橘　隆一	東京農業大学	准教授	都市近郊水源域における近代1世紀分の高精細な林分構造マッピングと水収支変遷の解析	4,290,000	3,380,000	0	910,000
中山　俊一	東京農業大学	准教授	清酒酵母特異的遺伝子が酒質に与える影響	4,290,000	520,000	0	3,770,000
新村　洋一	東京農業大学	教授	腸を酸化ストレスから防御する過酸化物還元乳酸菌システムの構築	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
山下　詠子	東京農業大学	助教	入会林野に由来する多数記名共有林の森林管理上の課題と政策の検討	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
吉野　馨子（谷垣　馨子）	東京農業大学	教授	高齢化社会における漁村の持続的な地域運営の在り方に関する研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
若菜　宣明	東京農業大学	准教授	母児が健やかに実践できる母乳栄養法の確立	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
和田　健太	東京農業大学	准教授	ラットモデルを用いたヒト小眼球症の不均一性に作用する遺伝的要因の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
伊藤　久央	東京薬科大学	教授	多環性天然有機化合物の効率的全合成法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
恩田　健二	東京薬科大学	講師	妊娠高血圧腎症の治療薬はベバシズマブの薬効を減弱するか？	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
佐藤　典裕	東京薬科大学	准教授	地球温暖化防止と地域環境浄化の融合-油性藻クロレラのAsストレス応答での新展開	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
髙橋　葉子（遠藤　葉子）	東京薬科大学	助教	脳梗塞における神経血管ユニット保護療法を指向した核酸搭載ナノバブルの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田中　祥子	東京薬科大学	助教	重症筋無力症患者における制御性T細胞の誘導とプレシジョンメディスンに関する検討	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
谷口　敦彦	東京薬科大学	講師	選択的光酸素化を用いた革新的タンパク質間相互作用阻害戦略の開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
袴田　秀樹	東京薬科大学	教授	トランス脂肪酸が細胞膜の機能を変化させる仕組みの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
橋本　吉民	東京薬科大学	助教	分裂期レプリソーム脱離機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
原田　浩徳	東京薬科大学	教授	RUNX1変異モデルマウスを用いた低リスク骨髄異形成症候群の分子発症機序の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
一柳　幸生	東京薬科大学	教授	次世代天然物ライブラリー構築を指向した生物活性フッ素化天然有機化合物	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
平島　真一	東京薬科大学	講師	硫黄元素の特性を活かした光学活性有機リン化合物の合成展開	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
降幡　知巳	東京薬科大学	教授	次世代中枢創薬のための階層型三次元共培養によるヒト不死化細胞ミニブレイン創成	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松下　暢子	東京薬科大学	准教授	ゲノム安定性維持機構の破綻による男性不妊の分子メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
水野　晃治	東京薬科大学	講師	精神的健康増進を目指した太陽光による中枢作用の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山口　宣秀	東京薬科大学	准教授	高等動物神経系における翻訳リードスルー機構とその生理的意義の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
吉江　幹浩	東京薬科大学	講師	子宮内膜（脱落膜）オルガノイドモデルの構築から挑む妊娠高血圧症候群の病態解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
四元　聡志	東京薬科大学	助教	好中球細胞外トラップ形成におけるリン脂質酸化制御の分子機構とその意義の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
輪島　丈明	東京薬科大学	講師	ヒト皮膚組織モデルを用いたβ溶血性レンサ球菌の侵襲性因子解析	4,290,000	910,000	0	3,380,000
青木　宏樹	東京理科大学	准教授	ヤコビ形式を用いた多変数保型形式の明示的・構成的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
有光　晃二	東京理科大学	教授	分子増殖反応を用いた光反応性材料の超高感度化の原理検証	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石塚　正基	東京理科大学	准教授	シリコン半導体検出器を用いたマヨラナニュートリノ検証実験の基礎研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
市川　誠	東京理科大学	講師	Aelfric's Grammarの11世紀写本間言語変異の研究	1,170,000	520,000	0	650,000
市村　志朗	東京理科大学	教授	球技スポーツでの質的評価の自動化を目指した攻撃行動時の量的データモデルの開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
今堀　龍志	東京理科大学	准教授	適応型化学反応制御を実現する集積型salen錯体触媒の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大島　真夫	東京理科大学	講師	セーフティネットとしての新規学卒一括採用	2,470,000	650,000	0	1,820,000
大橋　久範	東京理科大学	講師	エンリケス曲面における自己同型の構造の解明	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
甲斐　健也	東京理科大学	准教授	ビッグデータ技術との融合によるジャストインタイム制御の高速・高精度・高ロバスト化	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
垣野　義典	東京理科大学	准教授	ICTを活用した主体的・対話的学習のための学習空間計画	2,470,000	910,000	0	1,560,000
笠倉　和巳	東京理科大学	研究員	マスト細胞を標的としたアレルギー疾患根治法の創出に向けたHGFの分子基盤解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
鍛冶　利幸	東京理科大学	教授	血管内皮細胞における低分子量型活性イオウ分子の発現，機能および産生調節	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
桂田　浩一	東京理科大学	准教授	調音運動データベースの構築とデータベース間の正規化および調音運動ベースの音声合成	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
栢木　まどか	東京理科大学	准教授	近代における社寺建築の鉄筋コンクリート造化に関する技術史的研究	1,300,000	520,000	0	780,000
河原　尊之	東京理科大学	教授	スピン軌道トルクＲＡＭにおける新しい読み出しディスターブ機構とその解決法の検討	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
川村　康文	東京理科大学	教授	高校物理基礎における生徒が能動的に学ぶエネルギー学習の実験教材の開発研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
北田　伸一	東京理科大学	講師	最適なパラメータ理論の構築に向けた研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
北村　尚斗	東京理科大学	講師	不規則岩塩型構造に潜在する局所秩序の解明に基づく蓄電池用電極材料の設計	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
衣笠　秀行	東京理科大学	教授	現行耐震基準で設計される建物の地震時機能保全耐震性の分析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
木下　健太郎	東京理科大学	准教授	抵抗変化メモリの超高感度センサー応用 -金属酸化物における新規励起過程の探索-	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
倉持　悠輔	東京理科大学	助教	イミダゾリル亜鉛ボルフィリンダイマーを用いた光化学的CO2還元反応の高効率化	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
郡司　天博	東京理科大学	教授	かご型構造を有する化合物の高選択的な反応を利用した有機-無機ハイブリッドの創製	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
近藤　剛史	東京理科大学	講師	導電性ナノダイヤモンド粒子の作製・機能化と水系電気二重層キャパシタへの応用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
近藤　行成	東京理科大学	教授	メタリック塗料の代替を目指した金属光沢有機結晶のバーコーティングに関する検討	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
齋藤　慎一	東京理科大学	教授	ロタキサン構造を有する分子ブレーキの合成とその機能発現	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
坂井　教郎	東京理科大学	准教授	ジルコノセンフッ素化錯体を利用した触媒的炭素ーフッ素結合の活性化に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
坂本　卓也	東京理科大学	助教	細胞種特異的ヒストン修飾解析系を用いた脱分化をもたらすエピジェネテクスの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
坂本　徳仁	東京理科大学	准教授	選択機会の価値を考慮に入れた福祉指標の理論的検討および実証分析	4,290,000	520,000	0	3,770,000
佐竹　信一	東京理科大学	教授	蒸発促進メカニズム解明のための屈折率調整されたモスアイ構造表面の可視化計測	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
佐藤　憲一	東京理科大学	准教授	初期アメリカ文学再考ー「英国化（Anglicization）」という観点から	3,120,000	780,000	0	2,340,000
佐藤　隆夫	東京理科大学	准教授	非安定域を中心とする自由群の自己同型群のコホモロジーに関連する研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
下川　哲矢	東京理科大学	教授	不確実性下の意思決定における情報収集・選択行動の認知的基礎付け	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
下仲　基之	東京理科大学	准教授	エクソソームを細胞間コミュニケーションツールとする創傷治癒機構の解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
庄野　厚	東京理科大学	教授	過熱水蒸気を用いたスプレーブレンド法による金属微粒子の合成	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
白石　充典	東京理科大学	准教授	ステレオタイプリウマトイド因子の分子認識基盤の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
鈴木　康光	東京理科大学	講師	電子散乱・光学応答・陽電子動力学解析に向けた時間依存密度汎関数法の包括的開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
須田　亮	東京理科大学	教授	光活性型蛍光分子の多段階多光子過程を利用した蛍光顕微鏡の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
曽合　憲三	東京理科大学	教授	不斉自己触媒反応を用いるキラル有機化合物のホモキラリティー起源の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高澤　涼子	東京理科大学	講師	in silico設計による新規制癌剤としてのGlyoxalase Ⅰ阻害剤創製	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高瀬　幸造	東京理科大学	助教	パッシブ型建築における環境シミュレーションを用いた環境調整行動誘発システムの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
高橋　秀依	東京理科大学	教授	N―S結合及びN―N結合における立体化学の解明と機能性分子創出への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
滝本　宗宏	東京理科大学	教授	GPUを用いた帰納論理プログラミングの高速化	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
田中　真紀子	東京理科大学	教授	対称空間の対蹤集合と関連する幾何学の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田中　視英子	東京理科大学	講師	固有値問題からみた非線形楕円型方程式の可解性と解の解析	1,950,000	650,000	0	1,300,000
月本　光俊	東京理科大学	准教授	アデノシン受容体阻害薬のがん細胞選択的な放射線治療促進効果の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
辻川　信二	東京理科大学	教授	多様な観測データによる一般相対論の拡張理論の検証	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
坪郷　哲	東京理科大学	助教	フロー反応を志向した8員環状エーテル化合物の環縮小反応の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
常盤　和靖	東京理科大学	教授	頂点フッ素系超伝導体の単結晶合成と頂点酸素のないCuO2面におけるCDW相の研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
十島　二朗	東京理科大学	教授	エンドサイトーシスによるGタンパク質共役型受容体の分解・リサイクル機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中丸　禎子	東京理科大学	准教授	明治・大正期の日独思想・文化交流の多角的研究：北欧作家ラーゲルレーヴを媒介に	4,420,000	520,000	0	3,900,000
永田　祐吾	東京理科大学	助教	静周期磁場によるポジトロニウムの超微細構造の観測	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
西山　裕之	東京理科大学	教授	学習結果を説明可能な要約文章作成を実現にする高速論理型機械学習器の開発の提案	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
野口　昭治	東京理科大学	教授	電動射出成形機を用途とした非対称ねじ溝形状を有するボールねじの開発	4,160,000	3,250,000	0	910,000
橋詰　峰雄	東京理科大学	教授	多糖ポリイオンコンプレックスゲルの内部構造制御とそのフィルム機能への転写	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
浜本　隆之	東京理科大学	教授	単一光子検出型イメージセンサにおける撮像と再構成処理による高品質な画像の取得	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
林　隆三	東京理科大学	准教授	ハンドルの切り返しを必要とする道路右左折における車両の走行経路計画手法	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
船引　彩子	東京理科大学	講師	インドシナ半島における河川環境の変化が遺跡立地に与える影響	4,290,000	910,000	0	3,380,000
古川　利博	東京理科大学	教授	深度画像復元手法に基づく超解像３次元地図再構成手法の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
細谷　剛	東京理科大学	講師	位置誤りを訂正する符号化方式の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
本間　芳和	東京理科大学	教授	ヘテロナノ空間に束縛された水の構造と機能	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
牧野　公子	東京理科大学	教授	経皮免疫治療のための高分子キャリアを用いたナノDDS製剤の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
松崎　亮介	東京理科大学	准教授	データ同化を用いた複合材料の分子シミュレーションと現実系の乖離の解消	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
宮武　正明	東京理科大学	准教授	漆をベース材料とした樹脂すべり軸受の実用化に向けた開発的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
宮本　暢子	東京理科大学	准教授	ブロックデザインのディープラーニングへの応用とその構成	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
八代　拓也	東京理科大学	助教	不飽和脂肪酸乳酸菌代謝産物の免疫抑制作用に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山名　善之	東京理科大学	教授	旧仏領インドシナにおける鉄筋コンクリート技術伝播に関する資料調査	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
吉澤　一巳	東京理科大学	准教授	がん関連疲労に対する糖類の有用性とがん増殖能への影響	2,730,000	650,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
吉澤　望	東京理科大学	教授	３次元輝度マッピングによる空間ボリューム予測システム構築と設計ツール開発	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
吉田　孝博	東京理科大学	准教授	電子機器の静電気耐性改善に要するESD保護素子モデリング技術の確立	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
渡辺　雄貴	東京理科大学	准教授	自己調整スキルの獲得を目的とした授業支援ツールの開発と評価	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
赤坂　喜清	東邦大学	教授	間葉系幹細胞を標的化するmicroRNAによる包括的な癒痕抑制法開発の基盤形成	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
有田　通恒	東邦大学	助教	p53変異に着目したEMAST型進行大腸癌の悪性化モデルの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
安齊　洋次郎	東邦大学	教授	多機能型チトクロームP450酵素MycGの反応制御に向けた研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
伊藤　登	東邦大学	教授	高次・高安定・可変位相補償器の最適設計と高品質通信の実現	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
今村　晴彦	東邦大学	助教	地域特性を考慮した、住民組織の育成・協働に関する実装戦略の基盤構築	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
植田　満美子	東邦大学	その他	潜在看護師の離職後の経験の解明-個別の状況に応じた復職支援提供に向けて-	2,080,000	1,430,000	0	650,000
上原　真一	東邦大学	准教授	岩石中の亀裂分布・断層形成時の応力条件が断層の透水性におよぼす影響の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
牛尾　宗貴	東邦大学	講師	電気刺激による平衡コントロール -両側前庭機能障害・転倒への新たなアプローチー	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
臼井　雅美	東邦大学	教授	家族システムケアアプローチを用いた周産期家族支援プログラムの開発研究Ⅱ	4,290,000	3,380,000	0	910,000
越智　健介	東邦大学	その他	神経内血流量制御に基づいた、難治性末梢神経障害に対する新規治療法の開発	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
小野里　磨優	東邦大学	助教	血清由来エクソソーム含有低～中分子の定性・定量と統合失調症リスク診断への展開	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
金岡　晃	東邦大学	准教授	開発者の暗号知識を不要にする先覚的な高機能暗号適用技術	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
川島　友和	東邦大学	准教授	伝導障害リスクコントロール応用モデルとしての人体刺激伝導系の体内４次元形態情報化	4,420,000	4,030,000	520,000	390,000
川橋　義高	東邦大学	講師	デバイス構造を用いた強相関物質の多元的パラメータ制御	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
河原林　透	東邦大学	教授	二次元トポロジカル状態に伴う非整数電荷励起の普遍性	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
菅野　裕一朗	東邦大学	講師	選択的核内受容体調節薬による遺伝子選択的発現調節機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
木内　俊介	東邦大学	講師	血管弾性からみた心不全の病態解明と再入院軽減に向けた新たな予防法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
久保田　宗一郎	東邦大学	教授	ヌタウナギにおける染色体放出ではDNA鎖内部領域欠失・再結合はおこなわれているか	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
桑原　彰太	東邦大学	講師	局所空間に形成した温度応答性高分子凝集体によるカーボンナノチューブの抽出挙動観察	4,290,000	1,430,000	260,000	2,860,000
小竹　良文	東邦大学	教授	客観的運動予備能評価に基づいた高齢患者の全身麻酔リスク解析	4,290,000	4,030,000	0	260,000
小林　秀行	東邦大学	准教授	精子ミトコンドリアの解析による精索静脈瘤の病態解明および新規治療の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
近藤　元就	東邦大学	教授	シグナル伝達分子の細胞質でのアセチル化がもたらすT細胞の新規運命決定機構の探索	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
齋藤　良太	東邦大学	教授	リボソーム不活性化タンパク質を網羅的かつ強力に阻害する新規薬剤の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
島村　敦子	東邦大学	講師	「空気」を含む療養生活場面の観察能力を有する訪問看護師育成を目指す教材の開発	4,160,000	520,000	0	3,640,000
下野　綾子	東邦大学	講師	土地利用の履歴が微生物群集の変化を介して植生に及ぼす効果	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
高橋　良幸	東邦大学	准教授	中堅看護師の臨床判断を強化する患者アウトカム評価ツールの作成	2,210,000	520,000	0	1,690,000
瀧口　千枝	東邦大学	講師	集中治療後患者の機能回復を目指した看護主導の継続的多職種フォローアップモデル開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
田丸　輝也	東邦大学	講師	環境ストレス適応の基盤となる細胞時計の同期振動を駆動する蛋白質コード	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
辻　昭一郎	東邦大学	研究員	ドナー抗原特異的免疫寛容の誘導維持機構の究明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
冨田　太一郎	東邦大学	講師	光学的p38活性制御により明らかになる細胞増殖抑制シグナルの時間情報コーディング	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中田　雅彦	東邦大学	教授	一絨毛膜双胎における胎児循環不全の病態解明についての研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
中西　理子	東邦大学	講師	18F-FDG PET炎症イメージングを用いた新たな動脈硬化の予後予測指標の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
中村　陽一	東邦大学	准教授	医療者としての態度を養う教育基盤形成へのVirtual Reality技術の応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
仁科　隆史	東邦大学	助教	インターロイキン１１産生癌関連間質細胞による大腸癌形成促進機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
額田　均	東邦大学	教授	スポーツ医学に於ける全身冷却療法の確立を目指して	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
野田　健夫	東邦大学	准教授	モデルの操作と学習者間の対話の分析に基づく数学学習者の思考過程の追跡と授業設計	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
長谷川　友紀	東邦大学	教授	病院医療の質評価指標としての病院標準化死亡比（HSMR）の確立と活用に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
林　ひろみ	東邦大学	教授	高年初産夫婦への産後うつ予防のための妊娠期の介入効果検証	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
氷川　英正	東邦大学	准教授	水中で機能するπーベンジルパラジウムを利用したベンジル位C-H結合の直接的変換法	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
藤原　和美	東邦大学	教授	高齢者の認知機能低下予防とオーラルフレイルおよび栄養の関連性を検証する学際的研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
堀　裕一	東邦大学	教授	角膜知覚および眼表面温度が寄与するオキュラーサーフェスの恒常性維持メカニズム	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
村上　義孝	東邦大学	教授	日本人集団における生活習慣・健診項目改善による疾病量減少シミュレーションモデル	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
八木橋　操六	東邦大学	教授	2型糖尿病の膵島内神経血管構築異常の解析とその修復の試み	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山崎　創	東邦大学	准教授	転写因子JunBによるT細胞機能の制御	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
吉田　友英	東邦大学	教授	加齢性平衡障害の早期評価と予防プログラムの樹立	4,160,000	2,990,000	260,000	1,170,000
我妻　伸彦	東邦大学	講師	視覚情報と選択的注意を統合する神経回路と皮質表現ー計算論的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
尼子　淳	東洋大学	教授	精密加工へ用いる時空間波形歪が補償された超短パルスビームアレイの生成法の研究	4,420,000	3,770,000	390,000	650,000
李　キョンテ	東洋大学	准教授	共有経済における共同消費の先行要因と結果要因に関する実証研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
一川　大輔	東洋大学	准教授	傾斜や視野が異なる環境下でのゴルフボール弾道測定とフェースコントロール解析	780,000	390,000	0	390,000
伊藤　政博	東洋大学	教授	Mrp型Na+/H+アンチポーターを標的とする新規黄色ブドウ球菌生育阻害剤の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
稲垣　諭	東洋大学	教授	身体のパフォーマティヴ性から見た現象学の臨床的展開	2,600,000	910,000	0	1,690,000
井上　広子	東洋大学	准教授	子どもの味覚感受性に及ぼす環境・社会的決定要因の探索と相互関連の究明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
岩瀬　由佳	東洋大学	准教授	ウィンドラッシュ 再考ーアフロ・カリブ系女性移民作家を中心に	3,510,000	910,000	0	2,600,000
岩本　典子	東洋大学	教授	理工学部生のL2可能自己に基づくキャリア教育エクササイズの開発と指導法の研究	1,820,000	520,000	0	1,300,000
上田　真理	東洋大学	教授	「雇用のための福祉」政策の日独比較研究―労働市場改革の検証	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
大豆生田　稔	東洋大学	教授	戦間期日本の小麦輸入と世界市場―1920年代～30年代における国際商品の受容	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
加藤　和則	東洋大学	教授	多発性筋炎、皮膚筋炎における悪性腫瘍合併予測バイオマーカーの探索と実用化研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
加藤　司	東洋大学	教授	柔軟なコーピングによる慢性疼痛のストレス及び疼痛症状の緩和効果の検証	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
河井　理穂子	東洋大学	准教授	EdTechと子どもの個人情報・プライバシー保護法制度に関する研究	3,640,000	650,000	0	2,990,000
紀　葉子	東洋大学	教授	ブラジルのコロニア語をめぐる社会学的調査研究～「女性語」と「外来語」を中心に	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
是枝　喜代治	東洋大学	教授	障害乳幼児の一貫性・継続性のある包括的支援体制モデル構築に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
合地　幸子	東洋大学	研究員	日本とインドネシアにおけるケアの循環―移民家族のウェルビーイングの実証的研究	1,690,000	520,000	0	1,170,000
後藤　亘	東洋大学	准教授	生成文法における大文字併合と決定性原理に関する理論的・実証的研究	4,290,000	2,470,000	910,000	1,820,000
佐々木　一彰	東洋大学	准教授	カジノを核とするIR（統合型リゾート）の経済的効果と社会的コスト	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
佐々木　直樹	東洋大学	准教授	ナノ薬剤評価用マイクロ腫瘍組織モデルの開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
椎崎　一宏	東洋大学	准教授	AhRおよびそのリガンドによるがんの免疫逃避機構に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
志村　健一	東洋大学	教授	オレゴン州における知的障害者支援のネットワーク・アプローチに関する研究	1,690,000	780,000	0	910,000
清田　佳美	東洋大学	教授	ナノコロイド一高分子コンプレックスに基づく省エネ調湿用ナノ繊維開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
関　直規	東洋大学	教授	大都市貧困地域における成人・青少年の学習支援史に関する日英比較研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
高橋　良至	東洋大学	教授	高齢者の自立的な移動を支援するパーソナルモビリティビークルの開発に関する研究	4,290,000	2,470,000	390,000	1,820,000
仲　綾子	東洋大学	准教授	授乳を中心とした乳児期の子育てを支援する環境構築に関する研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
中澤　克佳	東洋大学	教授	高齢者の社会動態とその影響に関する計量分析	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
中村　香子	東洋大学	准教授	ケニア・サンブル社会におけるジェンダー役割の変容と女性自助グループの可能性	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
長島　直樹	東洋大学	准教授	日系サービス企業による新興国進出～意思決定プロセスを中心として～	2,470,000	390,000	0	2,080,000
成岡　恵子	東洋大学	准教授	小学生の持続可能な家庭学習法：低学年から英語を導入する小学校児童と保護者への調査	1,170,000	780,000	0	390,000
西野　淑美	東洋大学	准教授	同一地区被災者の生活再建と地域変容：東日本大震災後10年間の質的縦断調査	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
根建　拓	東洋大学	教授	運動による骨格筋由来エクソソームの制御および機能変化の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
早坂　聡久	東洋大学	准教授	社会福祉法人の経営指向性の類型モデルに関する研究	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
林　大介	東洋大学	研究員	18歳成人時代の民主主義教育・子どもの社会参画の実践研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
藤尾　美佐	東洋大学	教授	大学間・インバウンド・キャリアとの連携による異文化間コミュニケーション能力の育成	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
古川　和稔	東洋大学	教授	ICTを活用した通所系サービスにおけるADL改善・重度化防止モデルの構築	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
堀毛　一也	東洋大学	研究員	ポジティブな社会的状況に関する検討ー状況と特性の相互作用論的視点から	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
村上　真	東洋大学	准教授	深層ニューラルネットワークを用いた人物動作の多様体モデルの構築	910,000	390,000	0	520,000
山口　しのぶ	東洋大学	教授	インドネシア、パリ・ヒンドゥー儀礼におけるインド宗教の受容と変容に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
山本　聡	東洋大学	教授	中小企業の海外市場参入プロセスにおける従業員の企業家行動の促進・阻害要因と自律性	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
横田　祥	東洋大学	准教授	予測型体性感覚と感覚統合に基づく人の動的バランス能力の評価指標策定とその検証	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
吉川　美華	東洋大学	研究員	韓国の「雇用許可制（EPS）」の帰還労働者がもたらす波及効果についての研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
吉田　崇将	東洋大学	助教	マウス大脳皮質における機能的マルチモーダル感覚統合の機構解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
岩崎　愛一	二松學舍大學	教授	暗黒物質アクシオンと高速電波バースト	2,340,000	780,000	0	1,560,000
ＶＩＧＯＵＲＯＵＸ　ＭＡＴＨＩＡ	二松學舍大學	講師	The Epistolary Networks of Chinese and Japanese Studies Scholars in Nineteenth Century Europe: Collecting, Editing, and Printing East Asian texts	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
相澤　志保子	日本大学	准教授	抗酸菌の防御における細胞性免疫応答の解析と新規ワクチン開発	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
相澤　修	日本大学	助教	オートファジーの活性化に着目したラクトフェリンの新規機能の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
赤石　恵一	日本大学	助教	札幌農学校1～5期生の漢文学習の実態とそれが英語熟達度に与えた影響と要因の解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
秋草　俊一郎	日本大学	准教授	「世界文学」の日米露比較研究	3,510,000	780,000	0	2,730,000
新井　雅之	日本大学	准教授	マルチモデルサンプリングに基づくSoCの欠陥レベル見積り及び削減法	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
飯沼　利光	日本大学	教授	超高齢者のサルコペニア診断への口腔機能活用について	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
石岡　丈昇	日本大学	准教授	フィリピンにおける新たな貧困集積空間の形成：再居住地のフィールドワーク	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
石川　博康	日本大学	教授	実環境下における無人航空機を用いたユーザ位置検出手法に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
伊藤　賢一	日本大学	准教授	コアシェル型磁性体を用いた環境調和型酸・塩基共存不均一系ワンポット合成法の開発	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
伊東　英幸	日本大学	准教授	我が国の道路事業における動物の事故対策とその効果の推計	4,290,000	650,000	0	3,640,000
井上　みずき	日本大学	准教授	アポミクシス植物の有性繁殖の可能性と無性繁殖としての利点の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
今井　健一	日本大学	教授	EBウイルス感染制御を基盤とした新規歯周病予防・治療戦略の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
井村　喜之	日本大学	准教授	ウイルスタンパク質複合体形成による植物生体防御の回避	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岩館　雅子	日本大学	講師	運動準備期の予測的循環調節に対する前頭皮質活動と運動後のストレス反応との関連	4,420,000	3,510,000	0	910,000
浦上　大輔	日本大学	准教授	非同期で不均一なセルオートマトンを計算資源として用いる	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
大井　良之	日本大学	教授	プロポフォールによるラット大脳皮質ニューロンの活動性の変調メカニズム	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大島　猛史	日本大学	教授	脱分化脂肪細胞による耳管構造の改変　ー難治性中耳・耳管疾患の新治療戦略ー	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
大隅　歩	日本大学	助教	超高強度空中超音波フェイズドアレイ波源走査法による高速広範囲計測への挑戦	2,860,000	910,000	0	1,950,000
大槻　明	日本大学	准教授	機械学習による倒産企業予測モデルの研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
大橋　晶子	日本大学	助教	歯周病を含む糖尿病合併症に対する新規治療薬の開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
大場　博幸	日本大学	准教授	図書館所蔵および貸出が新刊書籍市場に与える影響についての実証研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
小川　洋	日本大学	助手	極低放射能モレキュラーシーブス開発による暗黒物質探索実験におけるラドン削減	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
奥村　祐子（笹井　祐子）	日本大学	教授	メキシコ発見ー日本人美術家たちのメキシコ体験の研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
尾関　智二	日本大学	教授	Mo/W混合金属巨大球状ポリ酸の溶液内安定性の評価と分解生成物の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小田　憲一	日本大学	助教	流下中の土砂を含む雪崩を対象とした内部構造の観測と運動メカニズムの把握	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
堀田　浩孝	日本大学	教授	付着共存微生物由来物質による海藻代謝変動とその水圏環境浄化への利用の研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
片上　敏喜	日本大学	講師	地域の食文化を対象とした観光の形成手法と波及効果に関するアクションリサーチ	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
加藤　修平	日本大学	助手	電動発電機の積極的な損失増加制御による水素燃料電池自動車の航続距離延長	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
兼板　佳孝	日本大学	教授	インターネットやスマートフォンの適切使用に関する保健教育と介入効果に関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
金田　英秀	日本大学	助手	乳癌組織周囲における脂肪細胞の挙動の解明と新規治療法の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
加野　浩一郎	日本大学	教授	細胞骨格の再構築による細胞分化および脱分化機構の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
川井　良介	日本大学	助手	対人競技における道具の身体化の仕組みに関する研究	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
岸本　徹也	日本大学	教授	小売サービス・イノベーション・モデルの構築に関する実証的研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
北原　鉄朗	日本大学	准教授	ミクロとマクロの統合によるコミュニケーションの相互予測・適応モデルと音楽への適用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
木下　浩作	日本大学	教授	集中治療後症候群における脳機能障害発生機序の解明ー脳萎縮と神経学的転帰との相関ー	3,380,000	910,000	0	2,470,000
金　惠京	日本大学	准教授	国際法における法の実現過程の分析ー日韓の国際組織犯罪防止条約受容を事例に	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
久井田　直之	日本大学	講師	英語経済学オンライン教材COREプロジェクトを用いた経済教育と英語教育の連携	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
Ｃｕｅｎｏ　Ｍａｒｎｉ	日本大学	その他	高齢者における歯肉溝経由ワクチンの有効性とその実際	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
久保木　秀夫	日本大学	教授	中古中世仮名文学の本文資料に関する多様性の再評価を目指した文献学的研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
黒川　弘康	日本大学	准教授	バイオミメティクスを応用した次世代型フロアブルコンポジットレジンの開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
小糸　智子	日本大学	講師	深海性多毛類腸管内硫黄化合物は金属および硫化水素無毒化に貢献するか	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
好士　亮介	日本大学	助教	女性アスリートの口腔環境がパフォーマンスに及ぼす影響の解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
河府　賢治	日本大学	准教授	超音波振動による粉粒体-壁面間摩擦低減効果の要因解明	4,290,000	3,640,000	910,000	650,000
小島　智恵子	日本大学	教授	高速増殖炉の廃止措置の歴史と国際比較	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
児玉　大輔	日本大学	准教授	プロトン性イオン液体を利用した二酸化炭素/炭化水素分離回収プロセスの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小松　泰喜	日本大学	教授	学生アスリートの睡眠の実態調査から最適な生活・睡眠習慣指針の基礎研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
小峰　太	日本大学	准教授	レジン前装ジルコニア接着ブリッジの臨床応用に向けた新規臨床術式の構築	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
権　寧博	日本大学	教授	ヒト化マウスを用いた難治性喘息動物モデルの構築と病態解析への応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
齋藤　利晃	日本大学	教授	一酸化窒素の生成と分解に寄与する機能遺伝子に着目した亜酸化窒素生成機構の解明	4,290,000	3,510,000	0	780,000
齋藤　俊克	日本大学	講師	広範な空隙率を持つ性能設計対応型ポーラスコンクリートの静弾性係数推定法の提案	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
齋藤　義雄	日本大学	准教授	幅の狭いDNA副溝における分子のねじれを利用した蛍光ベプチド核酸プローブの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
佐藤　克己	日本大学	准教授	AIによる不明水調査手法、ならびに路面下空洞特定手法の開発	2,730,000	2,470,000	0	260,000
佐藤　美紀子	日本大学	准教授	腫瘍由来のエリスロポエチンが子宮筋腫を巨大に増大させる機序の解明と臨床的応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
澤田　充	日本大学	教授	金融危機における最後の貸し手機能の評価：歴史データを用いた疑似実験アプローチ	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
四方　潤一	日本大学	准教授	二重共鳴型テラヘルツ波共振器を用いた超高解像3次元テラヘルツイメージングの研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
篠崎　貴弘	日本大学	講師	舌痛症患者における疼痛調節機構とレスティングステートの変化について	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
篠田　雅路	日本大学	准教授	下歯槽神経損傷後の異所性異常疼痛に対する三叉神経節内マクロファージの役割	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
清水　康平	日本大学	准教授	口腔顔面痛発症機構の解明は新規治療法開発に貢献する	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
清水　武彦	日本大学	教授	上顎正中過剰歯の発症を予測可能な遺伝子マーカーの検出	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
下權谷　祐児	日本大学	准教授	脳動脈瘤破裂の血行力学的危険因子の同定	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
杉本　竜也	日本大学	准教授	ケアの倫理による近現代政治理論の「主体性」概念の再検討	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
鈴木　俊夫	日本大学	教授	天体環境における電子捕獲率、β崩壊率の評価と元素合成	2,600,000	780,000	0	1,820,000
鈴木　秀洋	日本大学	准教授	多様な災害弱者の命を守る－新たな福祉避難所ガイドラインと自治体の制度設計	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
住友　洋介	日本大学	助手	組み合わせ速度集群法を用いた高ピーク強度準単色テラヘルツ光源の開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
炭山　大輔	日本大学	助教	ヤンバルクイナ及びその生息環境における薬剤耐性大腸菌分布実態	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
仙頭　紀明	日本大学	准教授	非液状化層の影響に着目した液状化による時間遅れ破壊の再現	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
副島　一孝	日本大学	准教授	脱分化脂肪細胞(DFAT)を導入した人工真皮と自家培養表皮による皮膚再建法の確立	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
高野　英晃	日本大学	准教授	バクテリア光センサーの多様性理解と光による細胞制御技術の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高橋　悟	日本大学	教授	去勢抵抗性前立腺がんのアンドロゲン受容体転写協調因子を標的としたポリアミド創薬	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
高橋　正行	日本大学	教授	跳水内部の空気混入と流速の特性に対する模型縮尺の影響	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
高見澤　俊樹	日本大学	准教授	バイオメカニカル曲げ疲労試験を応用したマイクロクラック進展機序の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高山　忠裕	日本大学	助教	BMP-9による歯周組織再生と糖尿病改善に着眼した新規組織再生ユニットの開発	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
高寄　正樹	日本大学	講師	運動負荷が反応抑制・変更機能に関わる大脳皮質活動に及ぼす影響の解明	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
竹村　貴人	日本大学	教授	コア試料の連続スクラッチテストによる断層の再活動と流体移動リスク評価法	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
竹村　亮	日本大学	准教授	不確実な推論を含む論証の証明論的研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
立石　亮	日本大学	教授	低温によって誘導されるトマト果実の異常食感の形成機構	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
常見　明子	日本大学	研究員	糖尿病と糖尿病性腎症の進展を抑制するプロテインSを増加させるPIポリアミドの開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
外木　守雄	日本大学	教授	気道流体解析を用いた睡眠時無呼吸症患者の効率的な顎骨移動に関する検討と病態解明	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
友岡　史仁	日本大学	教授	自主的創意型の規制緩和政策における法構造をめぐる公法学的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
豊福　建太	日本大学	教授	貨幣の価値尺度の機能からみた最適通貨圏の決定メカニズム	4,420,000	780,000	0	3,640,000
中　正樹	日本大学	准教授	五輪報道における多様性の検証とその変遷に関する研究：北京五輪から東京五輪へ	3,250,000	260,000	0	2,990,000
中井　静子	日本大学	助教	ペットショップの特異な個体群－外来巻貝の移入リスクの評価	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
中釜　達朗	日本大学	教授	単機能ユニットの組み合わせで化学現象を再現するマルチ実験システムの開発と授業実践	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
中西　祐輔	日本大学	助教	好中球細胞外トラップによる抗腫瘍活性の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中野　和典	日本大学	教授	堆積物微生物燃料電池の害虫抑制機構及び金属溶離機構の解明と応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
中山　智宏	日本大学	教授	イヌ悪性黒色腫特異的活性化経路を標的とした抗腫瘍治療：ERK5経路の活性化制御	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
西脇　暢子	日本大学	教授	企業と国家を超えたスタンダードが生み出す多様な組織内・組織間連携	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
野村　浩司	日本大学	教授	噴霧の保炎機構を再検討するための微小重力環境を利用した冷炎燃え広がりに関する研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
橋本　伸哉	日本大学	教授	ラビリンチュラ類による揮発性有機化合物の生成の検討と環境影響評価	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
初見　基	日本大学	教授	戦後ドイツにおける「負の過去」をめぐる議論の言説史・思想史的検討	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
肥後　昌男	日本大学	講師	輪作体系に基づくトウモロコシへのアーバスキュラー菌根菌の貢献度の推定	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
平野　貴子	日本大学	講師	一部の海洋細菌が生産するキチンオリゴ糖の栄養獲得システムにおける役割の解明	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
廣瀬　大	日本大学	准教授	伊豆・小笠原諸島における薬剤耐性ヒト病原真菌の多様性パターンの解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
深谷　親	日本大学	准教授	パーキンソン病に対する脳深部刺激療法の治療利益の最大化に関する研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
藤井　孝宣	日本大学	教授	カルボン-カルベン２核金(I)錯体の合成と発光特性の開拓	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
藤井　誠	日本大学	准教授	アルゴリズム進化による計算複雑性理論の動的税務戦略への応用と対応策	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
藤田　智史	日本大学	准教授	In vivo Ca2+イメージングの4次元解析による島皮質感覚情報処理機構解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
細野　崇	日本大学	講師	脂質摂取がマウスの睡眠に及ぼす影響と認知症モデルマウスの病態改善への応用	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
堀内　伸一郎	日本大学	教授	数値最適化とゲーム理論に基づく非線形制御系の机上検証手法開発とその応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
町田　拓也	日本大学	助教	量子ウォークのモデル間における相互複写可能性と長時間極限定理の研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
松田　礼	日本大学	教授	車両振動による運転者と乗員の振動乗り心地と疲労感の評価指標に関する研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
松元　雅和	日本大学	准教授	ドローン兵器の是非に関する戦争倫理学的研究―〈必要性〉条件からの分析と評価	1,170,000	390,000	0	780,000
丸山　智幸	日本大学	教授	強磁場天体系でのガンマ線渦の生成と性質の研究および実験的実証方法の探求	3,640,000	910,000	0	2,730,000
三澤　仁平	日本大学	助教	人びとの健康志向に関わる不確実性社会の横断的・経時的影響の解明	4,420,000	390,000	0	4,030,000
水野　学	日本大学	教授	情報の粘着性概念を中心としたリード・ユーザーの知識移転促進要因に関する理論的研究	3,120,000	910,000	0	2,210,000
水野　僚子	日本大学	助手	旧海軍施設を中心とした鋼材にみる建築部材の変遷に関する研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
宮里　尚三	日本大学	教授	国民医療費・世代間格差・医療貯蓄勘定に関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
茂手木　公彦	日本大学	教授	Dehn手術の幾何と代数	4,160,000	780,000	0	3,380,000
森長　真一	日本大学	助教	森林の急激な環境変化が野生植物の生態的・進化的変化に与える影響	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
安福　悠	日本大学	准教授	代数多様体上及び軌道上の整数点が非稠密となる幾何学的・数論的条件の決定	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
安元　隆子	日本大学	教授	「人間の絶対平等」を目指した金子文子の思想と文学の総合的研究	1,690,000	780,000	0	910,000
矢野　耕也	日本大学	教授	品質工学の判別尺度による多変量データの識別性の検討と品質管理への応用	780,000	520,000	0	260,000
山口　守	日本大学	教授	華語語系文学の理論と実践に関する基礎的研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
山田　祐子	日本大学	教授	高齢者虐待による死亡事例等における検証の実施状況と活用に関する調査研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
山田　義文	日本大学	講師	医療的ケアを必要とする重度肢体不自由者の地域居住生活継続に資する居場所作りの研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
山村　りつ	日本大学	講師	障害者政策の対象規定と障害（者）観の関係についての実証分析	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
行武　憲史	日本大学	准教授	災害による損失の包括的評価方法の研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
吉田　健一	日本大学	教授	整閉イデアルを用いた正標数の特異点の研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
吉野　篤緒	日本大学	教授	悪性神経膠腫における抗てんかん薬の抗腫瘍効果	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
米田　哲也	日本大学	准教授	水中で有害塩素化合物を無害化する新規コアシェル型グリーン触媒の開発	4,420,000	910,000	0	3,510,000
渡邉　康	日本大学	教授	民泊の生活体験型観光の規模と運営に関する研究―イタリア アルベルゴデフーゾを基に	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
五十嵐　勉	日本医科大学	准教授	緑内障における脳由来神経栄養因子(BDNF)の役割の解明と遺伝子治療法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
池田　真利子	日本医科大学	助教	無菌性炎症からみた子宮内膜癌発症メカニズムと新規治療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
池田　裕美子	日本医科大学	助教	薬理学的脳機能画像法と経頭蓋直流電気刺激法による痛みの共感に関する神経基盤の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石井　俊行	日本医科大学	講師	網膜におけるP2X受容体の視覚情報伝達修飾機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
石川　源	日本医科大学	講師	非感染性炎症系に着目した妊娠糖尿病の病態モニタリングと予後因子の新規開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
石川　真由美	日本医科大学	講師	成長ホルモンの分子量の違いを利用した新しいドーピング検査法の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
岩井　佳子	日本医科大学	教授	バイオマーカーとしてのＴ細胞免疫機能評価システムの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
上原　郁野	日本医科大学	助教	cGAS-STING経路によるがん細胞の維持と転移促進機構の解析	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
Ｗｏｌｆ　Ａｌｅｘａｎｄｅｒ	日本医科大学	講師	Molecular Mechanisms of Muscle Redox Signaling in Exercise and Injury	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
荻原　郁夫	日本医科大学	准教授	電位依存性ナトリウムチャネル複合体を標的とする難治性てんかん治療戦略の開発	4,420,000	910,000	0	3,510,000
折笠　千登世	日本医科大学	准教授	雌雄マウスの養育行動における脳の性差形成メカニズムの解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
神尾　孝一郎	日本医科大学	講師	肺線維化環境での免疫担当細胞のクロストークおよび加齢影響と治療応用についての研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
亀谷　修平	日本医科大学	准教授	AOによる遺伝性網膜疾患超早期診断補助法の開発とAOデータベースの作成	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
肥田　道彦	日本医科大学	講師	認知症異常行動のタウ病理回路に伴うデフォルトモード・機能的ネットワーク障害の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小林　克典	日本医科大学	准教授	うつ病の新規病態仮説としての神経脱成熟障害仮説の検証	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
後藤　穣	日本医科大学	准教授	舌下免疫療法によるマスト細胞脱顆粒抑制機構	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
阪本　太吾	日本医科大学	助教	蘇生後脳症に対する神経幹細胞移植を用いた再生治療の確立と効率化	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
佐々木　和馬	日本医科大学	助教	重症頭部外傷に対する新規神経栄養因子を用いた再生治療の効率化	4,160,000	1,365,000	845,000	2,795,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
島　義雄	日本医科大学	教授	無菌性炎症からアプローチする新しい早産の臨床ー新規の診断・治療を模索するー	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
白井　悠一郎	日本医科大学	助教	強皮症における石灰沈着症の分子機構の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
鈴木　由香（豊島　由香）	日本医科大学	講師	低タンパク質栄養状態の肝臓で増加する翻訳調節因子を介した脂質蓄積機構の解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
須田　智	日本医科大学	講師	脳虚血後肺炎に対する歯髄由来幹細胞治療：肺内免疫に注目し、治療応用の可能性を探る	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
清家　正博	日本医科大学	教授	肺癌における血清エクソソーム非コードRNAを用いたがん免疫療法の効果予測	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高田　弘弥	日本医科大学	講師	振動圧刺激による頭頸部がん細胞のATP放出メカニズムの解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
舘野　周	日本医科大学	准教授	タウ蛋白および5-HT1B受容体PETによるアミロイド関連うつ病の病態解明研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
塚田　弥生	日本医科大学	講師	ウェアラブル端末を用いた海外業務渡航者の心血管系の評価と就労管理への応用	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
塚本　剛志	日本医科大学	研究員	新しい骨軟部組織損傷モデルの妥当性の評価及び、外傷後臓器障害発生機序の検討	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
西槇　貴代美	日本医科大学	その他	免疫細胞の分化と老化における活性酸素の機能の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
早坂　明哲	日本医科大学	助教	機械学習で議事録を分析：PBLチュートリアルチューター支援システムの開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
藤倉　輝道	日本医科大学	教授	一般市民の教育参画システム構築から探索する市民に寄り添う医学教育の質的研究	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
帆足　俊彦	日本医科大学	准教授	悪性黒色腫特異的な新規腫瘍マーカーの臨床応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松根　彰志	日本医科大学	教授	好酸球性副鼻腔炎病態への腸内フローラ、カンジダ増殖関与についての予備的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
嶺　貴彦	日本医科大学	講師	4D Flow MRIによるII型エンドリーク解析と液状塞栓物質の分布予測法開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
宮地　秀樹	日本医科大学	助教	外側からのマクロファージ浸潤により血管再生を促進する吸収性動脈グラフトの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
宮部　斉重	日本医科大学	講師	Pathogenic Role of Atypical Chemoattractant Receptors in Immune Complex-induced Arthritis	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
村田　広茂	日本医科大学	助教	エピジェネティクスを用いた全ゲノム解析による遺伝性不整脈疾患の新規発症機序の解明	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
弓削　進弥	日本医科大学	助教	蛍光イメージングによる創傷治癒過程の血管新生におけるペリサイトの役割の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
吉田　寛	日本医科大学	教授	血中腫瘍細胞に対する脾臓の役割の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
若林　あや子	日本医科大学	講師	アルミニウム塩による腸管上皮からの損傷関連分子の放出と食物アレルギー発症への関与	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
岡　俊哉	日本歯科大学	准教授	海藻由来薬効成分フコイダンの口腔医療への新たな応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小野　裕明	日本歯科大学	准教授	常温硬化プラスチックシンチレータの基本性能向上と高機能化に向けた研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小松崎　明	日本歯科大学	教授	口腔内外サーモグラフィー熱画像とNIRSを併用してフレイルの前兆的変化を捕捉する	4,290,000	3,510,000	0	780,000
新藤　久美（橋本　久美）	日本歯科大学	その他	ダウン症児の吃症状における関連要因の分析とその対処法の確立	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
添野　雄一	日本歯科大学	教授	舌扁平上皮癌の進展誘導に働く異型間質フィールドの解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
筒井　健夫	日本歯科大学	教授	量子ビーム架橋技術を用いたコラーゲンゲルにおけるヒト歯髄幹細胞の幹細胞特性の解明	4,290,000	2,080,000	260,000	2,210,000
名生　幸恵（割田　幸恵）	日本歯科大学	講師	生態学的プラーク説に基づいた新しい乳幼児齲蝕病変適用薬の開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
福井　佳代子（真柄　佳代子）	日本歯科大学	助教	オーラルフローラを調節する新日和見感染予防薬の検索―唾液中の蛋白質に着目して―	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
宮坂　孝弘	日本歯科大学	准教授	口腔粘膜由来幹細胞様ケラチノサイトを用いた新規粘膜再生医療戦略	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
吉村　建	日本歯科大学	准教授	深層学習を応用した舌粘膜生体画像の超解像変換と疾病機候認識アルゴリズムの開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
永嶋　昌樹	日本社会事業大学	講師	里孫活動を機軸とした地域共生社会の構築モデルに関する研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
氏家　誠	日本獣医生命科学大学	准教授	承認済み医薬品によるコロナウイルス複製工場DMVs阻害メカニズムの解明とその応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
近江　俊徳	日本獣医生命科学大学	教授	組織血液型抗原とがん・感染症に関する基盤的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
落合　和彦	日本獣医生命科学大学	准教授	イヌAR複合体を起点としたホルモン療法抵抗性前立腺がん診断・治療戦略の創出	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田村　恭一	日本獣医生命科学大学	助教	担がん犬における骨髄由来抑制細胞を標的とした新規治療候補薬の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
道下　正貴	日本獣医生命科学大学	准教授	オルガノイド培養を用いた犬に特有な乳癌発症機構の解明と癌幹細胞標的療法の基盤構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山本　一郎	日本獣医生命科学大学	准教授	短鎖脂肪酸をリガンドとするネコGPR41とGPR43の機能解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
山本　昌美	日本獣医生命科学大学	講師	イヌ乳腺腫瘍におけるFGFRの発現解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
愛木　豊彦	日本女子大学	教授	非均質領域における偏微分方程式の解析	4,290,000	650,000	0	3,640,000
荒牧　草平	日本女子大学	教授	準拠枠としてのパーソナルネットワークと親の教育態度	4,420,000	520,000	0	3,900,000
和泉　広恵	日本女子大学	准教授	地域のベテラン里親を中心としたネットワークが措置の安定と養育の質に与える影響	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
榎本　一郎	日本女子大学	教授	高強力繊維の染色性向上と衣料用のための機能性付与	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
金沢　創	日本女子大学	教授	前景と背景の視覚情報処理過程の発達：文化差の起源を発達に探る	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
河本　真理	日本女子大学	教授	カモフラージュから見た芸術／軍事／イデオロギーの総合的研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
小久保　彰	日本女子大学	研究員	プログラミング教育との融合による防災教育の小学校における積極的展開	1,820,000	1,040,000	0	780,000
是澤　紀子	日本女子大学	准教授	中近世の神社にみる移動と再生に関する建築史学的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
今野　良彦	日本女子大学	教授	多変量解析における統計的推測理論の新たな地平の開拓	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
坂田　仰	日本女子大学	教授	いじめ重大事態調査「第三者委員会」の浸透と限界	4,420,000	910,000	0	3,510,000
坂本　清恵	日本女子大学	教授	アクセント体系変化後の文献を中心とした日本語アクセント史研究の総括と展開	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
定行　まり子	日本女子大学	教授	多様化する保育施設における「保育の質」確保のための物理的環境整備について	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
沈　潔	日本女子大学	教授	日中間の社会事業政策移転のメカニズムに関する研究：1920～40年代を中心に	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
新藤　一敏	日本女子大学	教授	食品に含まれる様々なcisカロテノイドが持つ有用生物活性の解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
田部　俊充	日本女子大学	教授	地理教育を通じた児童の持つ地理的概念の変化と発達に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
土屋　智子	日本女子大学	講師	「戦争花嫁」移民およびその子供と孫世代に関するオーラルヒストリー研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
林　久史	日本女子大学	教授	徐放性製剤への応用を指向したブルシアンブルーとその類似体の自発形成パターンの研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
原　ひろみ	日本女子大学	准教授	企業の雇用管理への政策介入が子どもがいる従業員と企業の経済厚生に与える影響の分析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
坂野　史明	日本女子大学	講師	モデルマウスを利用した日本人の静脈血栓症に関わる食事要因の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
福山　博文	日本女子大学	准教授	プロスペクト理論によるスポーツ観戦行動の理論・実証研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
古川　元也	日本女子大学	教授	中世畿内西国における寺院什物帳（文物台帳）と請来遺品（唐物）の統合的研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
和田上　貴昭	日本女子大学	准教授	保育所を利用する外国にルーツをもつ親への支援プログラムの開発	3,770,000	910,000	0	2,860,000
青木　純一	日本女子体育大学	教授	教職キャリアの多様化を見据えた「中途入職教員」活用に関する教育行政施策の研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
稲井　達也	日本女子体育大学	教授	戦後の読書指導史に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大澤　拓也	日本女子体育大学	准教授	全身運動時における筋活動・脱酸素化の筋内・筋間不均一性の左右差	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
岡本　美和子	日本体育大学	教授	養育者のメンタルヘルス改善を軸とした乳幼児揺さぶられ症候群予防プログラムの開発	4,420,000	780,000	0	3,640,000
金田　英子	日本体育大学	教授	在日外国人結核患者の療養支援マニュアルの作成	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
菊池　直樹	日本体育大学	助教	レジスタンス運動前後の遺伝子プロファイルからトレーニング効果を予測する	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
後藤　彰	日本体育大学	教授	生徒の視点に立った中学校の運動部活動の在り方に関する研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
赤松　茂	法政大学	教授	３次元顔の高次印象の変換・生成による顔認知特性の解明と感性インタフェースへの応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
安孫子　信	法政大学	教授	オーギュスト・コント『実証哲学講義』の歴史的意義をめぐる学際的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石井　千春	法政大学	教授	腹腔鏡下手術支援ロボットによる触診システムの開発	2,600,000	1,690,000	0	910,000
稲垣　京輔	法政大学	教授	日本食、日本酒の海外進出戦略にみるプロデューサーの役割と実践に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
梅崎　修	法政大学	教授	エゴ・ドキュメントを使った「戦後労働社会」形成の歴史研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
浦谷　規	法政大学	教授	長寿デリバティブによる年金基金のリスクヘッジの有効性	1,820,000	650,000	0	1,170,000
榎　一江	法政大学	教授	富岡製糸場における女性労働環境の変容に関する史的研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
大塚　紀弘	法政大学	講師	資料調査に基づく日本中世における渡来人の基礎的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
岡本　吉史	法政大学	教授	電気機器の時空間電磁界現象を忠実に模擬した高速高精度設計最適化手法の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
尾川　浩一	法政大学	教授	臓器の機能の動態解析を可能とする革新的SPECT装置の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小黒　一正	法政大学	教授	公共財供給等と新たなテクノロジーの活用に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
金子　匡良	法政大学	教授	複層的行為主体による実効的人権救済制度の構築に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
川久保　俊	法政大学	准教授	住環境改善がもたらす健康影響シミュレーション手法の開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
金　よん晋	法政大学	教授	不動産投資法人のエクイティ及びデット・ファイナンス	1,950,000	780,000	0	1,170,000
木村　光宏	法政大学	教授	コピュラによる大規模システムにおける依存故障解析の精緻化と実用化	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
近能　善範	法政大学	教授	自動車部品サプライヤーの製品範囲・顧客範囲拡大戦略と経営成果に関する研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
坂根　徹	法政大学	教授	日本とASEAN諸国における大災害後の公共インフラの再建・整備に関する調達行政	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
佐藤　裕二	法政大学	教授	スマート社会における実時間多数目的最適化のための分散進化計算の研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
椎名　美智	法政大学	教授	初期近代英語期のスピーチアクトのポライトネス的視点からの研究：モダリティを中心に	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
柴山　純	法政大学	教授	周波数依存型半陰的FDTD法の確立と導波路型THzデバイス設計への応用	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
清水　善仁	法政大学	准教授	公害関係資料の適切な管理と公開に関する研究：アーカイブズ学の観点から	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
愼　蒼宇	法政大学	准教授	境界域をまたぐ朝鮮人の社会に関する総合的研究－朝鮮南部・玄界灘・瀬戸内を対象に	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
菅　富美枝	法政大学	教授	消費者脆弱性の制御をめぐる比較法政策学的研究―脆弱な消費者を包摂する契約制度	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高井　和之	法政大学	教授	化学修飾にもとづくトポロジー制御によるグラフェンの新規機能性の開拓	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
高橋　秀朋	法政大学	准教授	コモンオーナーシップが株価形成、企業ガバナンスに与える影響	2,730,000	780,000	0	1,950,000
高橋　理香	法政大学	教授	日本の農業の貿易政策に関するCGE分析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
多喜　弘文	法政大学	准教授	短期高等教育学歴の機能とその変容に関する社会学的実証研究	3,900,000	1,170,000	260,000	2,730,000
多田　和美	法政大学	准教授	日本多国籍企業の新興国市場戦略の実証研究－進出戦略と深耕戦略の両立－	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田村　晶子	法政大学	教授	戦略不全企業を考慮した国際競争力を高める直接投資戦略の実証研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
中澤　友紀	法政大学	研究員	トリプレット微小管形成機構の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
中丸　宣明	法政大学	教授	明治前期における新聞に付随する書籍・印刷物の研究	2,990,000	910,000	0	2,080,000
永山　晋	法政大学	准教授	創造的成果の予兆となる組織メンバーの日常的ネットワーキング行動の探求	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
西川　正俊	法政大学	助教	胚のキラル対称性を破る細胞表層の力学ロジックとその分子機構の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
濱秋　純哉	法政大学	准教授	世代間資産移転税制と家計の消費・貯蓄行動に関する実証研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
平田　英明	法政大学	教授	国際的な産業部門別生産性の連動と長期停滞論の関係の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
布川　日佐史	法政大学	教授	ドイツ求職者基礎保障（社会法典Ⅱ）における社会参加支援の展開の検証	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
藤原　千沙	法政大学	教授	地方自治体のひとり親家族政策に関する研究	2,080,000	520,000	0	1,560,000
本多　美樹	法政大学	教授	国連安全保障理事会における非常任理事国の役割と影響力	1,950,000	650,000	0	1,300,000
前杢　英明	法政大学	教授	琉球海溝沿岸におけるマイクロアトールを用いた地殻変動と海成段丘形成に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
松野　響	法政大学	准教授	視点取得を支える身体知覚メカニズムについての比較認知科学的研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
村田　晶子	法政大学	教授	英語学位生にとっての「日本語学習」：４年間の追跡調査を通じた学習と就職支援の提言	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
山本　真鳥	法政大学	教授	オセアニア植民地時代における非白人移住者の歴史人類学的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
湯澤　武	法政大学	教授	国際規範の政策化と実施段階における変容メカニズム－東アジアの事例から	3,900,000	910,000	0	2,990,000
ＬＡＳＳＥＧＡＲＤ　Ｊａｍｅｓ	法政大学	教授	Critical Analysis of International Faculty in Higher Education Institutions	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
五十嵐　信智	星薬科大学	講師	腸内細菌-皮膚ネットワークの構築を目指して：皮膚機能分子の新規制御機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
奥　輝明	星薬科大学	講師	黄色ブドウ球菌由来物質によるマスト細胞制御法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
加藤　良規	星薬科大学	准教授	血中エンドカンを利用したトリプルネガティブ乳がんの早期予後予測と臨床応用への展開	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
叶　直樹	星薬科大学	教授	天然由来ポリエンマクロラクタムを基盤とした「多能性幹分子」の合成と骨格変換の実践	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
葛巻　直子	星薬科大学	講師	疾患細胞分化誘導技術を応用した線維筋痛症の疼痛機序解析と治療法の探索	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
杉田　和幸	星薬科大学	教授	新規生物活性評価研究に適用可能な天然有機化合物の合成経路の開発と合成	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
東　伸昭	星薬科大学	教授	硫酸化糖鎖とその断片化による二面性炎症調節作用の解明とアレルギー性皮膚炎症の制御	4,290,000	650,000	0	3,640,000
人見　祐基	星薬科大学	その他	原発性胆汁性胆管炎の発症機序解明および個別化医療展開を目指す分子遺伝学的解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
森田　博史	星薬科大学	教授	生物活性を指向した植物由来多環状含窒素化合物の探索	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
横江　弘雅	星薬科大学	助教	薬剤耐性克服作用活性ピロロアゾシンインドールアルカロイド類の網羅的不斉全合成	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
海老原　崇	武蔵大学	教授	メインバンク関係と銀行および融資先企業の会計行動	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
中西　祐子	武蔵大学	教授	アメリカ移住女性たちのトランスナショナルな「家族」実践に関する考察	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
二階堂　有子	武蔵大学	准教授	インドの小規模女性企業家の特徴と持続的成長に向けた政策デザイン	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
人見　泰弘	武蔵大学	准教授	「ポスト難民期」における難民の移住過程に関する研究：滞日ビルマ系難民の事例から	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
目時　壮浩	武蔵大学	准教授	行政組織における業績管理システムの活用に向けた管理会計能力に関する探索的研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
望月　ゆか	武蔵大学	教授	アルノー『頻繁な聖体拝領』(1643)生成再考：サン・シラン書簡新配列に基づいて	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
山崎　秀雄	武蔵大学	教授	共創のための組織マネジメントに関する研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
稲垣　亜希子	東京都市大学	講師	留学環境下の語用論的発達と語用論的動機づけとの相関：含意の理解と産出について	2,730,000	1,560,000	0	1,170,000
岩田　遵子	東京都市大学	教授	全ての個の育ちを保障するための教師の遊び指導力向上プログラムの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
岩野　公司	東京都市大学	教授	声真似による成りすまし攻撃に対する話者照合の耐性向上に関する研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
大森　英実（木内　英実）	東京都市大学	准教授	中勘助の戦中・戦後創作に表れた超越的文化パイアスの研究―直筆資料の分析をもとに―	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
金澤　昭彦	東京都市大学	教授	電子-イオン混合伝導性ポリ硫化炭素ナノシートの創出と全固体電池用正極材への応用	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
川口　和英	東京都市大学	教授	都市空間における集客学の計画理論構築と観光への応用に関する研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
小林　志好	東京都市大学	准教授	マルチスケールモデリングに基づく高容量二次電池電極の超高サイクル疲労損傷予測	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
斉藤　圭	東京都市大学	准教授	東南アジア土着造園技術のもつ伝統的知識の再評価と地域緑化計画への適用性評価	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
佐藤　幸恵	東京都市大学	准教授	コンクリート構造物の生涯性能に及ぼす履歴温度の影響に関する実験的研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
傘　昊	東京都市大学	准教授	ベータ展開に基づくセキュアAD変換器の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
塩月　雅士	東京都市大学	准教授	塩基性固体合成プロセスに基づく新しい気体透過材料の構築と温室効果ガス分離への応用	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
塩本　公平	東京都市大学	教授	暗号化された複雑なWeb通信のPassive計測によるサービスタイプ特定の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
白鳥　英	東京都市大学	講師	支配方程式を教師とした機械学習による液膜塗布時の膜厚ムラ予測モデルの構築	4,420,000	910,000	0	3,510,000
瀬戸　謙修	東京都市大学	講師	メモリサイズ削減を目指した融合型ニューラルネットワークアクセラレータの開発	4,290,000	2,210,000	520,000	2,080,000
永盛　祐介	東京都市大学	准教授	脳血流計測を用いたグラフィックデザインの審美的側面の評価	3,640,000	2,860,000	0	780,000
槇　徹雄	東京都市大学	教授	普及価格帯の超小型モビリティ創生のための対乗用車衝突安全性能の研究	4,290,000	3,640,000	0	650,000
牟田　仁	東京都市大学	准教授	原子力プラントの内外構成要素間の相互作用を考慮したＰＲＡ手法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
森　晃	東京都市大学	教授	消化器癌に対するプラズマバブル噴霧投与の開発と臨床応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
矢吹　理恵	東京都市大学	准教授	日米国際結婚夫婦の葛藤解決の心理過程についての研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
山口　勝己	東京都市大学	教授	小中学校施設におけるアクティブ・ラーニングを支援する学習環境に関する研究	2,470,000	780,000	0	1,690,000
山本　史華	東京都市大学	准教授	褻（ケ）としての生命倫理の基礎構築	2,340,000	910,000	0	1,430,000
小髙　真美	武蔵野大学	准教授	ソーシャルワーカー養成課程で包括的な自殺予防教育推進に必要なプログラム等開発研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
坂上　明子	武蔵野大学	教授	高年齢不妊カップルのための初診から治療終結に至る意思決定支援ガイドの作成	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
積田　淳史	武蔵野大学	准教授	イノベーション・マネジメントにおける偶然の研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
野口　友紀子	武蔵野大学	教授	対抗の歴史からみた社会福祉の形成過程の分析	3,380,000	910,000	0	2,470,000
今岡　謙太郎	武蔵野美術大学	教授	江戸・東京落語界における桂派の成立と展開	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
木田　拓也	武蔵野美術大学	教授	20世紀前半の日本人陶磁学者による東アジアの古窯址の探索に関する研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
高橋　陽一	武蔵野美術大学	教授	教育勅語の本文とモノの系統的研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
会田　進	明治大学	研究員	中部山岳地における縄文大型マメの継続性に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
青木　克生	明治大学	准教授	多国籍企業における双方向知識移転を可能にするメカニズムについての研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
青柳　英治	明治大学	教授	専門図書館における連携・協力モデルの構築	2,470,000	650,000	0	1,820,000
秋山　正和	明治大学	准教授	新しい細胞多面体モデルの構築に関する数理的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石津　寿惠	明治大学	教授	多角的視点による補助金の本質の究明―収益か負債か純資産か―	2,210,000	780,000	0	1,430,000
市原　裕之	明治大学	准教授	有限時間可到達集合に基づく不連続システムの解析と設計に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
井戸田　総一郎	明治大学	教授	鴎外の演劇翻訳・改作・創作に関する日独比較文体論及び文献学的詩学に基づく国際研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
乾　雅史	明治大学	講師	由来の異なる筋肉と腱はいかにして出会うのか	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
植田　麦	明治大学	准教授	玉屋本を中心とした『日本書紀』の享受とその解明	1,690,000	520,000	0	1,170,000
牛山　久仁彦	明治大学	教授	大規模災害時に対応した「市民防災」体制の構築に関する研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
江川　ひかり	明治大学	教授	オスマン帝国末期イスタンブル都市社会における近代演劇：帝国と大衆とを結ぶ装置	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
遠藤　英子	明治大学	研究員	東アジア起源の雑穀（キビ・アワ）の黒海北側ステップ地帯への拡散の時期と経路	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
大城　直樹	明治大学	教授	社会教育における郷土意識の発現形態に関する研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
大須賀　直子	明治大学	教授	「気づき」の言語化がpragmatic routinesの習得に与える影響	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
梶原　利一	明治大学	准教授	経験依存的な聴覚嗜好性行動を司る神経回路の同定と動態解析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
片岡　洋人	明治大学	教授	レベニューマネジメントと収益モデルのイノベーションに関する研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
片野　洋平	明治大学	准教授	共有林の解消と再自然化に関する研究	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
加藤　竜太	明治大学	教授	産業連関・数値解析的動学一般均衡モデルによる高齢化社会に於ける女性労働の経済分析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
金子　敏哉	明治大学	准教授	著作権・商標権侵害に基づく損害賠償額の実証・比較分析：TPP後に向けて	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
川上　直人	明治大学	教授	種子発芽のフェノロジーを決める温度反応制御遺伝子の同定	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
河野　菜摘子	明治大学	講師	ヒト型精液モデルマウスから解明する新規・自然免疫システム	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
菊地　端夫	明治大学	准教授	米国におけるゲーテッドコミュニティ設立と自治体法人化を巡る制度選択の動態の把握	1,950,000	650,000	0	1,300,000
岸　磨貴子	明治大学	准教授	アクターネットワーク論を枠組みとした大学生のエージェンシーを高める教育環境の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
楠瀬　博明	明治大学	教授	微視的多極子の秩序による創発スピン軌道物性の開拓	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
工藤　寛之	明治大学	准教授	無侵襲代謝評価システムの開発とその応用研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小松　孝徳	明治大学	教授	ユーザのロボットに対する本音を日常的モラルジレンマ課題によって炙り出す手法の提案	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
櫻井　智美	明治大学	准教授	元朝による中国統治組織の地域比較研究―地方都市制度・監察制度を中心に―	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
佐々木　美加	明治大学	教授	脱得と金融行動の心理学に基づく絵画刺激による特殊詐欺被害対策	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
澤野　宏	明治大学	講師	多波長レーザースペックルを用いた血管厚さと血流速さの同時計測に関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
施　利平	明治大学	教授	中国の親子・親族関係の変質に与えた一人っ子世代の影響に関する実態研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
塩津　文隆	明治大学	講師	水稲再生二期作栽培における再生茎発育の遺伝的変異と収量形成	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
志野　好伸	明治大学	教授	戦前東アジアにおける哲学：日本の植民地支配の観点から	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
柴崎　礼士郎	明治大学	教授	英語破格構文の歴史的発達と談話基盤性について―構文化の時間的・空間的拡がり―	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
島田　友裕	明治大学	講師	大腸菌全シグマ因子の制御標的全プロモーター同定の完成を目指して	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
清水　則夫	明治大学	准教授	18世紀後半における「儒者」の総合的研究――頼春水とその周辺	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
末松　信彦	明治大学	准教授	バクテリアの走化性機構を模倣した無生物自己駆動粒子の集団運動	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
杉本　太郎	明治大学	研究員	モンゴル高山域に生息する大型草食動物の遺伝的多様性評価と保全単位の提言	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
砂田　利一	明治大学	教授	算術的準結晶の幾何学	2,860,000	910,000	0	1,950,000
瀬戸　義哉	明治大学	講師	根寄生植物による超高感度ストリゴラクトン認識メカニズムの解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
田中　洋美	明治大学	准教授	ソーシャルメディアの広がりとジェンダー規範の形成に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
大工原　豊	明治大学	研究員	縄文時代における情報伝達と物資流通システムに関する基礎的研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
土本　晃久	明治大学	教授	アルキニルーB(dan) を多様な有機分子へと導く合成化学的活用に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中　吉嗣	明治大学	講師	高密度マイクアレイと集束超音波音響流を用いた壁面圧力変動場に基づく乱流制御	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中嶋　滋	明治大学	研究員	ミャンマーにおけるSDGs推進と労使関係-サプライチェーンに焦点を当てて	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
中村　卓	明治大学	教授	おいしい食感のデザイン法の開発～時間軸と口腔部位の2次元食感マップの構築～	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
中村　孝博	明治大学	准教授	雌性生殖機能を中心とした概日時刻情報出力様式の解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
長坂　純	明治大学	教授	契約法規範の変容と責任法理の構造	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
野原　雄一	明治大学	准教授	旗多様体上の完全可積分系の幾何学とクラスター代数	4,550,000	910,000	0	3,640,000
波戸岡　景太	明治大学	教授	ソラスタルジア研究を応用した環境表象文化史の構築：アメリカ映画・文学を中心に	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
樋山　恭助	明治大学	准教授	自然換気運用におけるスパースモデリングを用いた自動制御ロジックの開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
廣部　泉	明治大学	教授	民主党政権期に埼われたフーバー政権元国務次官キャッスルの対日人脈の研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
富　燦霞	明治大学	研究員	中国舞踊における伝統の身体観研究ー伝統中医学の身体観による身体表現技法の検証ー	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
藤井　秀登	明治大学	教授	鉄道とヘリテージ・ツーリズムに関する日英比較史研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
古山　夕城	明治大学	准教授	アルカイック期金石文の比較分析によるクレタにおける法の社会化に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
マーク　ケヴィン	明治大学	教授	Integrating English Study With the Learning of Basic Principles of Politics and Economics: A Self-Study System for Individuals and Small Groups of Japanese University Learners	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
水沢　教子	明治大学	研究員	胎土分析から復元する縄文時代中期の土器づくりシステム	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
水野　誠	明治大学	教授	マーケティング戦略の定石の経験的妥当性検証に関する研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
宮川　渉	明治大学	講師	リディアン・クロマティック・コンセプトと武満徹についての研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
村松　玄太	明治大学	その他	明治期私立法律学校教育の相似と相違―講義録・講師履歴・学生資料の比較分析	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
山内　健治	明治大学	教授	在沖縄米軍基地の内と外に再生・継承される聖地・祭祀の文化人類学的研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
山下　達也	明治大学	准教授	教員養成の理念と制度に関する日韓比較史研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
横田　雅弘	明治大学	教授	地域のダイバーシティ推進に関する現場生成型研究	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
吉田　尚彦	明治大学	講師	幾何学的量子化における断熱極限の方法とアファイン幾何学	1,560,000	390,000	0	1,170,000
笠　史郎	明治大学	教授	光ファイバ後方散乱光の連続的測定技術に関する研究	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
若林　幸男	明治大学	教授	戦前期日本商社の国際人的資源管理手法の変遷に対する定点観測法による分析	4,290,000	650,000	0	3,640,000
渡邉　寛人	明治大学	教授	コラーゲン架橋分子ピリジノリンおよび受容体RAGEの生理的・病理的意義の解析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
ワトソン　アレックス	明治大学	准教授	Pacific Paratexts in Anglophone Writing, 1768-1914	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
石原　英樹	明治学院大学	教授	性的マイノリティをめぐる寛容性と不可視性―社会意識と居場所の社会学的考察	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
伊藤　拓	明治学院大学	教授	「望む未来のビジョン」が主観的ウェルビーングと抑うつに与える影響の検討	3,250,000	910,000	0	2,340,000
井上　孝代	明治学院大学	その他	元国費留学生のライフストーリー研究：コンフリクト解決と生涯キャリア発達の視点から	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
江川　純一	明治学院大学	研究員	宗教学生成期における宗教起源論の系譜をめぐる総合的研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
大川　玲子	明治学院大学	教授	現代エジプトにおけるクルアーン解釈とその社会的受容ーカイロ大学とアズハル大学ー	2,470,000	910,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
加藤　秀一	明治学院大学	教授	遺伝学・ゲノム学と〈人々の形而上学〉との関係をめぐる概念分析の社会学	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
齊藤　嘉一	明治学院大学	教授	いいね意思決定の理論構築	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
酒井　一博	明治学院大学	准教授	リサージェンスに基づく弦理論の非摂動効果の探究	3,250,000	650,000	0	2,600,000
佐々木　百合（長瀧　百合）	明治学院大学	教授	国際銀行規制の問題点と邦銀への影響　-自己資本比率規制の理論実証分析-	2,730,000	780,000	0	1,950,000
貞廣　真紀	明治学院大学	准教授	世紀転換期における文化意識の変遷とアメリカ文学史の形成	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
清水　良三	明治学院大学	教授	高齢者の心身の健康増進に有効な心身統合的援助プログラムの開発とその効果の検討	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
中谷　美穂	明治学院大学	准教授	自治体レベルの意思決定過程に対する住民選好に関わる実証分析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中田　瑞穂	明治学院大学	教授	選挙プロフェッショナル政党概念の発展可能性―東中欧における政党機能の分析から	1,170,000	130,000	0	1,040,000
長谷川　一	明治学院大学	教授	原発PR施設の日米比較――展示の実態からそのコミュニケーションの特質を探る	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
藤崎　眞知代	明治学院大学	その他	今日の教育・保育課題としての自己決定体験の重要性－生涯的縦断研究の成果を踏まえて	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
森　あおい	明治学院大学	教授	トニ・モリスンの他者表象を通して見る不寛容な時代の文学・文化研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
山田　純平	明治学院大学	教授	日米会計基準の適用とその環境	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
渡辺　祐子	明治学院大学	教授	宣教師資料に見る「満洲国」：植民地状況下におけるキリスト教伝道	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
大山　悦子	明治薬科大学	助教	RGDペプチドを活用した血小板活性化調節機構の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小笠原　裕樹	明治薬科大学	教授	糖化ストレスが関与する治療抵抗性統合失調症の原因物質と発症機序に関する研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
小川　泰弘	明治薬科大学	講師	ザンドホッフ病におけるアストロサイトを標的とした新規治療薬の創出	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
紀　嘉浩	明治薬科大学	准教授	ミクログリア神経疾患関連遺伝子を制御するRNA結合タンパク質	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
櫛山　暁史	明治薬科大学	教授	基質としてのプリン体がもたらす健康障害の本態	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
駒田　陽子	明治薬科大学	准教授	睡眠負債と社会的ジェットラグがリプロダクティブヘルスに及ぼす影響	4,420,000	520,000	0	3,900,000
佐藤　光利	明治薬科大学	教授	細胞治療薬としての幹細胞の特性マーカー探索とAIによるバリデーション精度の向上	4,420,000	4,290,000	2,210,000	130,000
杉田　隆	明治薬科大学	教授	切迫早産の予防と良好な予後を維持するための革新的膣マイクロバイオーム移植の実践	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高取　薫（木下　薫）	明治薬科大学	准教授	新規天然資源の開発とアルツハイマー病治療薬を目指した化合物の探索	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
三田　充男	明治薬科大学	教授	血管平滑筋における新たなRhoキナーゼ活性化機構を介した収縮機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
森田　雄二	明治薬科大学	教授	多剤耐性緑膿菌感染症に有効な多剤排出ポンプ阻害剤の創薬に向けた分子基盤の構築	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
上田　耕造	明星大学	准教授	ブルボン公とフランス国王とのコミュニケーションからみる中近世フランス国制の変遷	2,080,000	780,000	0	1,300,000
香川　亘	明星大学	准教授	ゲノム反復配列上で起こる二重鎖切断修復の分子機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
清田　洋一	明星大学	教授	ミュージアムと連携した英語学習プログラム開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
向後　恵里子	明星大学	准教授	明治後期における戦争画の移入と展開：トモエ会の活動を中心に	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
佐藤　玲子	明星大学	教授	英語教育における学習者の多様性に対応したユニバーサルデザインの足場架けモデル構築	4,420,000	910,000	0	3,510,000
清水　光弘	明星大学	教授	HMGBタンパク質とヒストンとのインタープレイによるクロマチン動態制御機構	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
丹野　貴行	明星大学	准教授	行動の自動計測・リアルタイムフィードバックシステムを用いた行動形成研究の展開	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
長　慎也	明星大学	教授	コンピュータとの対話で学びを深める状況論的プログラミング学習環境システムの開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
星山　麻木（柳沼　麻木）	明星大学	教授	ＡＳＤおよびその疑いのある5歳児を対象とした就学支援プログラムの実証的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
吉岡　聖美	明星大学	准教授	心身機能の活性化「トレーニングアート」の開発と実践研究	4,420,000	780,000	0	3,640,000
麻生　憲一	立教大学	教授	道の駅を拠点とした観光振興モデルの構築と経済効果に関する研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
阿部　善彦	立教大学	准教授	１４世キリスト教霊性における神化思想の受容と展開：エックハルトとゾイゼを中心に	2,080,000	390,000	0	1,690,000
飯村　史恵	立教大学	准教授	関係性の観点から捉え直す「権利擁護」研究－成年後見制度を超えて	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
井川　充雄	立教大学	教授	日本統治下の台湾におけるラジオ文化に関する歴史社会学的研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
石井　秀幸	立教大学	准教授	有限要素解析を用いた接地シミュレーションによる足部内部で生じる力学現象の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
石井　正子	立教大学	教授	フィリピン南部の平和構築：新自治政府設立をめぐる課題の解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
石橋　正孝	立教大学	准教授	複合現実体験としての聖地巡礼：ルルドをはじめとする19世紀西欧における虚実の融合	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
伊藤　実歩子	立教大学	教授	ドイツ語圏の入試改革に関する総合的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
大橋　健一	立教大学	教授	現代社会における移動性と場所性をめぐる都市人類学的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
加藤　磨珠枝	立教大学	教授	ユダヤ美術の生成・発展をめぐる研究――移動・越境する共同体の視覚文化――	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
葛西　リサ	立教大学	研究員	ひとり親の階層性に着目した問題解決型集住システムの開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
黒岩　三恵	立教大学	教授	15・16世紀の彩飾祈祷書におけるイメージの総合的研究：ネーデルラントを中心に	3,510,000	910,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
米谷　健司	立教大学	准教授	税効果会計の注記情報に関する実態分析	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
後藤　聡	立教大学	教授	自然免疫による神経変性の増悪化メカニズムの解析	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
坂本　貴志	立教大学	教授	普遍自然史についての研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
澤入　要仁	立教大学	教授	アメリカ詩「沈滞」期の詩人たち―アメリカン・ルネサンスとモダニズムの間隙再構築	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
神保　道夫	立教大学	教授	トロイダル量子群と量子可積分系の研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
鈴木　彰	立教大学	教授	〈文芸としての覚書〉に関する資料学的基礎研究：文禄・慶長の役関連文献を中心に	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
鈴木　夏代	立教大学	講師	4技能タスクを活用した高校、大学における英語授業の質的向上のための研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
奈須　恵子	立教大学	教授	近代日本の大学における歴史研究・教育体制と学術行政	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
新多　了	立教大学	教授	ニュービッグファイブモデルを用いた第二言語学習者パーソナリティの多層的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
野崎　晋五	立教大学	助教	大腸菌の形質転換におけるDNA取り込みメカニズムの解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
野澤　正充	立教大学	教授	日仏における契約法のグローバル化と民法理論の変容に関する比較法的検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
原田　知広	立教大学	教授	原始ブラックホールのスピンの理論的予言	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
原田　久	立教大学	教授	独立行政法人の政策実施組織化に関する実証研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
堀口　吾朗	立教大学	教授	植物におけるリボソームストレスの感知とその情報伝達機構の解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
三浦　愛香	立教大学	准教授	日本人英語学習者の話し言葉コーパスが示す社会語用論的能力の検証	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
湊　照宏	立教大学	教授	台湾・韓国の脱植民地化と米国援助	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
箕浦　真生	立教大学	教授	高周期典型元素π電子をもつ未踏高反応性化学種の創製	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宗実　陽子	立教大学	講師	異文化コミュニケーション能力向上に寄与する要素抽出・モデルの構築と授業案の提示	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
森　聡美	立教大学	教授	日英継続バイリンガルの談話能力の発達―国際バカロレア校生徒のナラティヴ研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
山田　康裕	立教大学	教授	包括利益・純損益およびその他の包括利益のリサイクリングをめぐる総合的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山中　正浩	立教大学	教授	サイト選択性・立体選択性の精密制御を指向した合理的触媒開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
渡辺　哲男	立教大学	准教授	「プログラミング的思考」と「アート的思考」を統合的に捉えた言語活動の研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
浦野　寛子	立正大学	教授	「おもてなし」に対する海外消費者の態度に関する研究　―米・中・台 地域を中心に―	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
榎戸　智也	立正大学	教授	クラウド・コンピューティング・システムのための省電力同時実行制御方式の研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小野崎　保	立正大学	教授	地域の景気循環に関するデータ解析および大規模シミュレーション	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
亀井ダイチ利永子	立正大学	講師	英語で学ぶ日本史の効果的指導に関する研究：語学力向上と国際的視野育成の観点から	1,820,000	520,000	0	1,300,000
志村　聡子	立正大学	教授	三田谷啓による母の会事業と児童保護―地域史の視点から―	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
鈴木　健之	立正大学	教授	「核家族」概念と「二核家族」概念に関する理論社会学的・知識社会学的研究	2,600,000	1,690,000	0	910,000
高橋　尚也	立正大学	准教授	Adultismの克服に焦点化した心理的エンパワメント向上プログラムの実装	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
中川　諭	立正大学	教授	『三国英雄志伝』諸本の研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
八木　善彦	立正大学	准教授	真実性効果の応用的成果実現のための基盤的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
渡邉　裕美子	立正大学	教授	中世歌論史の再構築―定家歌論の受容と変容―	4,420,000	2,080,000	650,000	2,340,000
熊上　崇	和光大学	教授	心理アセスメントにおけるフィードバックの実践的モデルと研修プログラムの開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
辻　直人	和光大学	教授	日本対外学術文化交流における戦前と戦後の連続性に関する歴史的研究	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
秋吉　亮太	早稲田大学	その他	形式主義の哲学の新展開：竹内外史の論理哲学の解明を通じて	3,900,000	1,560,000	260,000	2,340,000
天野　嘉春	早稲田大学	教授	CO2を熱輸送媒体とする地域熱供給システムの最適設計基盤の構築	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
綾部　広則	早稲田大学	教授	吉岡デジタルアーカイブの構築とそれを活用した戦後日本の科学批判に関する研究	4,420,000	3,250,000	1,300,000	1,170,000
伊川　健二	早稲田大学	教授	ルイス・フロイスによる日本情報に関する総合的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
池　俊介	早稲田大学	教授	地理教育におけるコンピテンシーの開発に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
池川　隆司	早稲田大学	教授	数学イノベーションに貢献する高度数学人材の育成を目指した産学協働教育に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
生駒　美喜	早稲田大学	教授	バラ言語情報を示す発話の第二言語習得―ドイツ語心態詞の音声の発話と知覚	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
石岡　良治	早稲田大学	准教授	日本のアニメーションおよび「アニメ」に関する理論的言説についての歴史的研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
市川　恵	早稲田大学	講師	音楽科におけるマルチモーダルな教室談話を介した学習の変容過程	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
岩井原　瑞穂	早稲田大学	教授	ソーシャルメディアの時間的・意味的分析を活用した知識グラフの構造的拡張	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
岩田　誠	早稲田大学	教授	濾胞性ヘルパーT細胞の分化における生理的低酸素の役割	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
植木　千可子（川勝　千可子）	早稲田大学	教授	経済的相互依存と脅威認識	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
上田　雅夫	早稲田大学	教授	消費者の主観的厚生を用いた企業評価の可能性に関する研究	4,420,000	4,030,000	2,210,000	390,000
内田　悦生	早稲田大学	教授	熱水性鉱床を伴う花崗岩類に対する野外調査および鉱物－熱水間実験によるアプローチ	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
大鹿　智基	早稲田大学	教授	SDGs達成の先行指標となる非財務KPIsに関するグローバルデータの実証分析	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
大場　浩之	早稲田大学	教授	物権債権峻別論に関する批判的考察－歴史的経緯・現行法上の意義・解釈論と立法論－	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岡田　純一	早稲田大学	教授	伸張性運動に伴って生ずる筋損傷に対する非侵襲的なバイオマーカーの妥当性	3,120,000	1,950,000	910,000	1,170,000
岡室　美奈子	早稲田大学	教授	ベケットとヒッチコックの映像作品における視線の構造をめぐる研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
尾崎　学	早稲田大学	教授	非アーベル岩澤理論の新展開	2,990,000	910,000	0	2,080,000
笠井　裕之	早稲田大学	教授	ビッグデータ機械学習のためのスケーラブルな非線形非凸多様体最適化手法	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
風間　健太郎	早稲田大学	准教授	オオセグロカモメの個体数急減要因の解明：人間活動起源の餌の影響評価	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
柏　雅之	早稲田大学	教授	中山間地域における農業資源管理の広域的担い手システムに関する研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
河東田　道夫	早稲田大学	准教授	計算化学による発光性エラスティック有機結晶の動的機能解明と分子デザイン	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
香村　一夫	早稲田大学	教授	最終処分場都市鉱山学の確立とその実践－採鉱・選鉱技術の開発－	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
亀山　渉	早稲田大学	教授	AVコンテンツ視聴時におけるユーザ主観評価推定に関する多角的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
川島　いづみ	早稲田大学	教授	株式会社に一定の行動を促す非財務情報の開示と法規制の研究	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
川名　雄一郎	早稲田大学	准教授	ジェイムズ・ミルと哲学的急進派：功利主義をめぐる知の布置とネットワークの分析	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
北村　美穂	早稲田大学	准教授	2者間プロソディ変調による情動伝染の時系列的機序の解明	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
鬼頭　朋見	早稲田大学	准教授	企業の多角化・集中戦略に着目したサプライネットワーク創発原理の追究とモデル化	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
金　相賢	早稲田大学	講師	VR空間における視差量操作が認知過程に及ぼす影響	4,290,000	3,510,000	0	780,000
Ｋｖａｓｏｖ Ｄｍｉｔｒｉｙ	早稲田大学	准教授	How to learn from the past if memory is not perfect: backward induction wi th imperfect recall	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
草野　慶子	早稲田大学	教授	19-20世紀転換期のロシア女性作家研究―ジナイーダ・ギッピウスを中心に	2,990,000	520,000	0	2,470,000
久藤　衡介	早稲田大学	教授	ロトカ・ボルテラ系における交差拡散極限が導く定常解の多層構造の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
Ｇｒａｙ　Ｍａｔｔｈｅｗ	早稲田大学	准教授	The Political Economy of State Capitalism in the Arab Gulf States	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
小泉　龍人	早稲田大学	その他	メソポタミア諸地域の土器胎土と彩文顔料の異同からみた都市形成	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小西　秀樹	早稲田大学	教授	官民給与格差の政治経済学的分析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
小林　敦子	早稲田大学	教授	東アジア地域における家庭教育と規範的文化の継承に関する国際比較研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小林　学	早稲田大学	教授	ビジネス価値創造のためのデータ解析プラットフォームと時変協調フィルタリングの研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小松　茂久	早稲田大学	教授	教育における障害者差別解消の推進と自治体教育政策過程との相互関係に関する研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
小森　洋平	早稲田大学	教授	Coxeter群の増大度とCoxeter元のスペクトル半径の間のMcKay対応	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
近藤　孝弘	早稲田大学	教授	戦間期ドイツとオーストリアにおける政治教育の比較研究	3,120,000	910,000	0	2,210,000
坂内　太	早稲田大学	教授	アイルランド現代演劇/文学における「告白」の表象研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
榊原　伸一	早稲田大学	教授	樹状突起スパインの形成・安定性を担う新たなアクチン骨格制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
榊原　理智	早稲田大学	教授	英語翻訳における日本近現代文学の正典（キャノン）形成の研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
坂口　勝久	早稲田大学	准教授	効果的な細胞移植を実現するための細胞シート高速積層法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
坂庭　淳史	早稲田大学	教授	19世紀ロシアにおける「全一性」概念の形成に関する総合的研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
笹原　宏之	早稲田大学	教授	現代日本語における外来語表記の動態把握と問題解決に向けた調査研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
佐藤　隆之	早稲田大学	教授	アメリカにおける愛国心を形成する学校行事・儀式の普及とダイバーシティ教育の起源	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
椎名　孝之	早稲田大学	教授	確率計画問題におけるシナリオ生成法と効率的解法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
塩田　琴美	早稲田大学	その他	発達障害者の動作・立体認知における視線行動特性の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
篠　潤之介	早稲田大学	講師	近年の金融面の各種施策を受けた金融市場の構造変化：理論・実証・実験アプローチ	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
柴田　高範	早稲田大学	教授	触媒的不斉デヒドロDiel-Alder反応による縮合多環式複素芳香環の構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
嶋本　薫	早稲田大学	教授	超低遅延、高信頼ワイヤレスアクセス方式の提案及びその評価	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
清水　佳奈	早稲田大学	教授	プライバシ保護ゲノム情報解析技術の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
舒　旻	早稲田大学	准教授	Regionalism beyond East Asia: Membership, Governance and Legitimacy	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
鈴木　進補	早稲田大学	教授	液体金属中における拡散係数予測式の構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
鈴木　由希	早稲田大学	准教授	マッシュ状マグマの再流動化時間と噴火規模-斑晶の元素拡散記録からの制約-	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
首藤　惠	早稲田大学	その他	長期持続的成長の視点からのCSR活動と研究開発投資の相互関連に関する分析	2,860,000	780,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
瀬戸　直彦	早稲田大学	教授	フランス中世写本における欠損部分の研究―とくにオック語文献について	2,600,000	650,000	0	1,950,000
膳場　百合子	早稲田大学	准教授	人工知能がもたらす結果に対する一般の人々の責任判断：判断の心理過程と文化差	2,600,000	520,000	0	2,080,000
ソジエ内田　恵美	早稲田大学	教授	戦後日本の首相演説における認知フレーム形成と変容：概念メタファーを用いた実証研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
高木　徳郎	早稲田大学	教授	中世荘園における荘官の実務能力と環境対応に関する研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
高橋　則夫	早稲田大学	教授	統一的正犯体系に基づく共犯理論の総合的研究：比較法的検討を通じた理論と実務の架橋	4,420,000	650,000	0	3,770,000
高林　龍	早稲田大学	教授	デザインプロセスに着眼した日本独自のデザイン保護法の立法提言	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
高松　敦子	早稲田大学	教授	粘菌輸送管ネットワーク上のパターン形成に伴う時空間パターンの分岐現象と生物機能	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
高松　寿夫	早稲田大学	教授	懐風藻の注解に基づく上代日本の文筆活動の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田口　素子	早稲田大学	教授	競技者のからだ作りにおける適正な朝食摂取の有用性	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
田口　守一	早稲田大学	その他	企業犯罪の制裁と予防に関する多機関協働的刑事司法制度の構築に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
竹内　淳	早稲田大学	教授	半導体量子構造による円偏光の高偏極長スピン寿命電子への変換	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
立野　繁之	早稲田大学	准教授	高齢者を対象とした遠隔モニタリングシステムの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田中　博之	早稲田大学	教授	道徳カアンケートとはがき新聞を用いた道徳科単元学習の開発研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田中　史生	早稲田大学	教授	「移動」をキーワードとした渡来人研究の再構築	3,640,000	910,000	0	2,730,000
棚村　政行	早稲田大学	教授	子ども養育紛争における当事者支援システムの再構築に関する研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
種村　佑介	早稲田大学	准教授	情報社会における法益の国際的保護：東アジアからの新しいアプローチ	2,210,000	910,000	0	1,300,000
田山　輝明	早稲田大学	その他	比較法的研究による後見制度改革に関する具体的提言、特に現行制度の権利条約への対応	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
張　明恩	早稲田大学	准教授	On Costs and Benefits of Trading activities of Financial Derivatives on Under lying Risky Assets	4,290,000	3,640,000	1,950,000	650,000
常田　聡	早稲田大学	教授	エネルギー蓄積型persisterの形成機構の解明および根絶技術の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
戸田　学	早稲田大学	教授	医師臨床研修マッチングにおける地域間格差に関する実証的及び理論的分析	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
豊田　秀樹	早稲田大学	教授	心理学研究における中級程度のベイズ統計学の教授法に関する研究	3,770,000	780,000	0	2,990,000
寅丸　真澄	早稲田大学	准教授	留学生のキャリア意識・支援の実態解明と組織横断的なキャリア支援システムの構築	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
ＤＶＯＲＡＫ　Ｇ・Ｅ	早稲田大学	准教授	The Archipelago Speaks Back: Pacific Islander Art and Resistance between Oceania, Japan, and Postcolonial Metropoles	4,420,000	1,820,000	390,000	2,600,000
内藤　巧	早稲田大学	教授	大国にとって最適関税はゼロとなり得るか：動学的視点からの再考	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
中　惇	早稲田大学	講師	分子配列構造に内在するスピントロニクス機能の開拓	4,420,000	2,340,000	130,000	2,080,000
中垣　隆雄	早稲田大学	教授	CCUのための高温CO2吸収材の実用化に関する研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
中里　秀則	早稲田大学	教授	大規模情報指向ネットワークにおける情報取得経路探索に関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中澤　篤史	早稲田大学	准教授	学校体育連盟の歴史社会学：運動部活動の過熱化に与えた影響の考察	4,420,000	910,000	0	3,510,000
中嶋　隆	早稲田大学	教授	書肆作者と俳諧師作者による仮名草子・初期浮世草子の研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
中野　忠	早稲田大学	その他	ロンドン市の対政府貸付け　1660－1694年	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
中村　隆之	早稲田大学	准教授	両大戦間期パリにおける環大西洋文学の形成をめぐる語圏・地域横断的研究	3,510,000	650,000	0	2,860,000
成田　宏秋	早稲田大学	教授	保型形式論における非可換方向のフーリエ級数展開を基軸とした新しい研究基盤の構築	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
仁科　明	早稲田大学	教授	古代日本語における述語形式の意味と文の意味の関係に関する原理的・実証的研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
西村　正雄	早稲田大学	教授	リビングヘリテージとその活用の多様性に関する比較研究	4,030,000	2,080,000	520,000	1,950,000
西山　達也	早稲田大学	教授	翻訳における概念形成と主体変容：20世紀ドイツ・フランスの思弁的翻訳論	2,730,000	650,000	0	2,080,000
野口　穂高	早稲田大学	准教授	明治期の「野外教育」に関する比較史的研究－地域性を活かした活動に着目して－	2,990,000	910,000	0	2,080,000
長谷部　恭男	早稲田大学	教授	君主制原理の現代的意義	1,300,000	390,000	0	910,000
原田　哲男	早稲田大学	教授	バイリンガル教育を受けた児童生徒の日英語発信能力：高度グローバル人材育成のために	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
馬場　匡浩	早稲田大学	准教授	古代エジプト国家形成期における儀礼と権力に関する考古学研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
東出　浩教	早稲田大学	教授	長期的・倫理的視座による日本型オーナーマネージャー経営者モデルの構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
樋原　伸彦	早稲田大学	准教授	イノベーション・エコシステムにおけるハイブリッド・ファンド政策の機能及び効果	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
福島　勲	早稲田大学	准教授	映画『ヒロシマ・モナムール』をめぐる日仏の受容状況の包括的研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
福村　真紀子	早稲田大学	助手	多文化共生に向けた地域日本語教育の再構築ー官学民協働プロジェクトの省察を通して	2,210,000	780,000	0	1,430,000
藤村　茂	早稲田大学	教授	ディープラーニングを用いたプロセス産業のオペレータ支援機能に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
藤森　淳	早稲田大学	教授	共鳴非弾性軟X線散乱による銅酸化物高温超伝導体の電荷ゆらぎ超伝導機構の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
古山　宣洋	早稲田大学	教授	「表現のうねり」を生みだす熟練ドラム奏者の全身協応―力学系理論による解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
堀井　俊佑	早稲田大学	准教授	スパースモデリングとベイズ決定理論に基づいた因果推論手法の構築	2,470,000	910,000	0	1,560,000
本田　陽子	早稲田大学	准教授	重力が老化に及ぼす影響とその機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
本間　泰史	早稲田大学	教授	スピン幾何学の新展開	3,120,000	780,000	0	2,340,000
本間　靖規	早稲田大学	教授	判決効の主観的範囲と当事者論	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
前田　恵一	早稲田大学	教授	様々な相対論的重力現象解析に基づく重力の本質理解に向けて	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
前原　文明	早稲田大学	教授	直交多元接続との連携による非直交多元接続方式の特性改善に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
牧本　俊樹	早稲田大学	教授	高品質GaAsN系超格子の成長と励起子に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松永　典子	早稲田大学	准教授	ポストサフレジズム研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松橋　祐輝	早稲田大学	助教	冠動脈分岐部病変におけるステント血栓症発生機序解明のための血栓可視化手法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松前　もゆる	早稲田大学	准教授	母親の国際労働移動を経験した子ども世代の仕事観と家族観、世代間ケアに関する研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
松本　弘毅	早稲田大学	准教授	他書に引用された『先代旧事本紀』本文の研究	520,000	260,000	0	260,000
真辺　将之	早稲田大学	教授	市島春城およびその関連史料の総合的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
三浦　清美	早稲田大学	教授	民衆文化としてのロシア修道聖人伝の史的展開に関する研究―ロシア人の死生観への展望	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
三嶋　博之	早稲田大学	教授	間隙通過時に利用される光学情報の種類が、移動経路の可制御性に与える影響	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
三村　隆男	早稲田大学	教授	教師のキャリア・ステージにおけるコンピテンシー研究による21世紀型教員の質保証	2,730,000	910,000	0	1,820,000
宮川　和芳	早稲田大学	教授	自動車用ターボチャージャの脈動流下における損失発生機構の解明	2,210,000	910,000	0	1,300,000
宮崎　里司	早稲田大学	教授	外国人介護人材養成のための日本語能力判定基準の開発に基づく効果検証	4,290,000	520,000	0	3,770,000
村嶋　英治	早稲田大学	教授	在タイ日本人の個人文書を初めて本格利用した近代国家移行期タイの社会構造の実態解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
望月　義彦	早稲田大学	准教授	多重解像度解析に基づく高階エネルギーの自動構築	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
森　新之介	早稲田大学	講師	鎌倉前期を中心とした浄土教学と浄土宗学の融合と思想史研究への発展	1,300,000	520,000	0	780,000
柳澤　明	早稲田大学	教授	清朝とロシアの外交における多言語翻訳とコミュニケーション・ギャップの研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
柳澤　政生	早稲田大学	教授	侵襲に頑健な集積回路の設計および実装に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山内　暁	早稲田大学	教授	全部暖簾および全部負の暖簾発生益の構成要素に係る分析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山崎　亜希子	早稲田大学	准教授	朝鮮語の閉鎖音に関する音声学的方言類型論研究：慶尚道方言の事例	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
山崎　義弘	早稲田大学	教授	粘着系・摩擦系における動的転移の連続性と前駆現象	1,560,000	520,000	0	1,040,000
山田　英夫	早稲田大学	教授	持続的優位を持つビジネスモデル～外部から見えにくい構造の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
山田　義雄	早稲田大学	教授	数理生態学に現れる自由境界問題と関連する非線形拡散方程式の研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
山本　佳奈	早稲田大学	准教授	分子集合を基盤とする、フラビン誘導体による酸化反応の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
吉本　一穂	早稲田大学	教授	サービスシステム設計理論と最適化技術の融合による組織連携に基づく配送システム設計	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
吉本　光宏	早稲田大学	教授	英語圏における日本アニメ作品研究とその批評的主題の再考察	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
ロバーツ　グレンダ．Ｓ	早稲田大学	教授	Social inclusion and integration of diversity: Employers, newcomer migrant workers, and community response in Japan	2,470,000	1,040,000	260,000	1,430,000
和氣　一成	早稲田大学	准教授	20世紀後半のアメリカ文学・文化におけるトラウマとしての奴隷制度の表象	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
渡部　奈々	早稲田大学	助教	アルゼンチンにおけるLGBT権利要求をめぐる宗教言説の変容	2,730,000	910,000	0	1,820,000
和田　敦彦	早稲田大学	教授	日本語文献の海外流通から見た第二次世界大戦期日本の文化戦略に関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
和田　琢磨	早稲田大学	准教授	今川了俊著『難太平記』を中心とした南北朝・室町時代初期における武家文化の研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
和田　崇久	早稲田大学	教授	証券市場における不実開示時の損害賠償制度のあり方	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
浅井　学	創価大学	教授	高次元・高頻度データによる金融資産のリスク分析	1,950,000	650,000	0	1,300,000
川井　秀樹	創価大学	准教授	Visual experience-dependent genetic and functional changes in mouse auditory cortex	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
菅野　博史	創価大学	教授	中国南朝仏教における空と有の対決と超克―『大般涅槃経集解』を中心として―	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
北野　晃朗	創価大学	教授	3次元多様体の基本群の指標多様体と位相的構造との関連について	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
清水　昭夫	創価大学	教授	高静水圧処理とイオン液体によるバイオマスからの有用成分抽出条件とそのメカニズム	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
志村　裕久	創価大学	准教授	デンマークにおける地方金融機関のローン業務効率性ベンチマーキング手法の開発	1,560,000	520,000	0	1,040,000
鳥居　直哉	創価大学	教授	IoTデバイスに適した物理乱数生成器の研究開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
西川　ハンナ	創価大学	准教授	地域再生に向けてのソーシャルワークにおける社会資源開発	1,820,000	650,000	0	1,170,000
藤本　和子	創価大学	教授	コーパス分析に基づく英語法助動詞と法副詞の研究と英語教育への応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
藤原　和夫	創価大学	准教授	蛋白質-蛋白質間相互作用面の二次構造に基づいた分類とデータベース公開	1,170,000	650,000	0	520,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
丸田　晋策	創価大学	教授	有糸分裂キネシンEg5の多段階光スイッチ機構を持つ阻害剤を利用した機能制御	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
山田　竜作	創価大学	教授	カール・マンハイムとイギリス知識人―「自由のための計画」論の展開過程	4,290,000	780,000	0	3,510,000
Ｌｅｎｚ　Ｈａｒｔｍｕｔ	創価大学	教授	How stable is Government? Institutional Accountability, and the Survival of Semi-Presidential Democracies	2,080,000	910,000	0	1,170,000
Ｗａｎｇ　Ｇｅｏｒｇｅ	創価大学	准教授	Sustainability Reporting and Firm Performance in East Asian Countires	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
今井　伸二郎	東京工科大学	教授	健康寿命を延伸する機能性食品成分の効果検証	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
岩下　志乃	東京工科大学	准教授	雑談対話システムへの個性の付与とそのコミュニケーションへの影響について	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
加柴　美里	東京工科大学	准教授	ミトコンドリア呼吸鎖超複合体へのユビキノンＱ１０輸送機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
金光　永煥	東京工科大学	講師	クラウド間連携と仮想化ファンクション集約による計算資源の有効利用に関する研究	2,860,000	780,000	0	2,080,000
黒川　弘章	東京工科大学	教授	入れ子構造を持つ粒子群最適化を用いた分岐解析アルゴリズムの高速化	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
清水　潤	東京工科大学	教授	炎症性筋疾患における免疫チェックポイント分子とマクロファージの役割に関する検討	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
苗村　潔	東京工科大学	准教授	血液透析の血管像とシャント音の自動計測とウェアラブル穿刺支援デバイスの開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
野嶽　勇一	東京工科大学	教授	豆乳の乳酸菌発酵ろ液が示す非アルコール性脂肪性肝炎（NASH）改善作用の解析	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
羽田　久一	東京工科大学	准教授	環境からの風覚刺激によるVR体験の強化	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
望月　良美	東京工科大学	講師	産後腱鞘炎予防のための看護介入プログラムの開発と評価	650,000	390,000	0	260,000
森本　樹	東京工科大学	准教授	C2化合物を生成する光触媒反応系の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
矢野　和義	東京工科大学	教授	蛍光増強のためのナノ積層構造を有した高感度バイオチップの創製	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
鷹田　佳典	日本赤十字看護大学	その他	医療現場における悲嘆の共同化の可能性と課題に関する社会学的研究	3,770,000	650,000	0	3,120,000
須藤　明	駒沢女子大学	教授	刑事事件の情状鑑定における多職種協働チームの将来的展望	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
畠山　卓也	駒沢女子大学	講師	BPSD緩和を目的とした生活リズムの調整に着目した看護－介護協同介入モデルの作成	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
松尾　真規子	駒沢女子大学	講師	保健師による虐待予防のための介入方法の開発に関する研究	3,510,000	2,470,000	0	1,040,000
生野　昌範	国際仏教学大学院大学	研究員	「根本」説一切有部の聖典に属する新出サンスクリット語写本断簡の基礎的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田戸　大智	国際仏教学大学院大学	講師	日本中世における三論宗の思想的展開に関する研究―論義関連資料を中心に―	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
堀　伸一郎	国際仏教学大学院大学	研究員	サンスクリット写本識語に基づく11-15世紀インド仏教史の再検討	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
大竹　聖美	東京純心大学	教授	「近代朝鮮少年運動と韓国児童文学成立期の研究」	3,250,000	910,000	0	2,340,000
竹元　仁美	東京純心大学	教授	性暴力被害者の回復・成長を支える「司法ケアニーズ対応型助産師教育プログラム」開発	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
工藤　晶人	学習院女子大学	准教授	思想としての近代地中海―景観の発見と両岸の交流	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
武井　彩佳	学習院女子大学	教授	1950/60年代のドイツ連邦共和国におけるホロコースト裁判の事例研究	1,950,000	780,000	0	1,170,000
伊藤　彰英	麻布大学	教授	都市域河川水における希土類元素とその他レアメタルの潜在的汚染の実態調査と動態解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
稲葉　一穂	麻布大学	教授	炭酸カルシウムを基材とした新規吸着剤の開発とヒ素等汚染物質の除去機構の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小林　直樹	麻布大学	講師	外的ストレス要因による新規カビ毒産生菌の出現とその分子メカニズムの解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
曽川　一幸	麻布大学	講師	質量分析計によるレジオネラ属菌の同定及び血清型別法の構築・臨床応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
武田　守	麻布大学	教授	矯正的歯の移動に伴う炎症性疼痛に対する補完代替医療：食品成分による緩和の検討	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
戸張　靖子	麻布大学	講師	発声学習能における新たに同定したペプチド断片の機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
新田　梢	麻布大学	その他	キスゲ属における花時計遺伝子の進化過程の解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
村上　裕信	麻布大学	助教	牛白血病ウイルス野生株における伝播性および病原性を決定する遺伝的特徴の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
池原　飛之	神奈川大学	教授	固体基板に結晶性高分子をグラフトした単分子層でのラメラ晶と分子鎖の挙動	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
伊東　弘行	神奈川大学	准教授	新規バイオマス含有金属除去手法の開発および適用条件に関する研究	2,210,000	1,690,000	0	520,000
岩元　明敏	神奈川大学	准教授	植物の高次倍数化による根端成長と染色体動態の変化の解析	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
上村　大輔	神奈川大学	教授	ハリコンドリンB生物オリジンの探索研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
内田　青蔵	神奈川大学	教授	同潤会における木造分譲住宅事業に関する基礎的研究―遺構調査を中心として―	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
大川　真由子	神奈川大学	准教授	混血をめぐる帝国の人類学：オマーンの帝国意識と実践	4,420,000	910,000	0	3,510,000
小関　祥康	神奈川大学	助教	大きい体に値をとるアーベル多様体のねじれ点の考察	3,510,000	910,000	0	2,600,000
貝掛　勝也	神奈川大学	その他	パラジウム錯形成に駆動される自己組織化パラジウムナノ構造固体触媒の開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
河合　明雄	神奈川大学	教授	スピン分極とスピンコヒーレンスを併用した革新的なラジカル反応速度測定法開拓	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
川本　達也	神奈川大学	教授	銅-硫黄クラスターの構造制御と水素生成触媒作用	4,420,000	3,510,000	0	910,000
鈴木　慶夏	神奈川大学	教授	ユーザー視点による中国語教育文法設計の方法論構築―項目の分散化と説明の平易化―	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高野倉　雅人	神奈川大学	准教授	人間中心アプローチによるデータドリブンな介護サービス・マネジメントシステムの創成	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
田中　賢	神奈川大学	教授	大規模なNFVを実現するコンパクトなパケット分類手法の構築	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
田中　弥生	神奈川大学	その他	修辞機能と脱文脈化の観点からの日常談話テキスト分析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
鳥井　珠子（秋山　珠子）	神奈川大学	助教	カルチュラル・アサイラム―中国インディペンデント・ドキュメンタリーの位相空間	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中山　明芳	神奈川大学	教授	ジョセフソン電流の２次元磁界変調特性を使った超伝導量子干渉計ホログラム	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
拝野　寿美子	神奈川大学	その他	継承ポルトガル語教育における異文化間能力形成に向けた実践に関する研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
平田　康史	神奈川大学	その他	単調正規空間の積におけるG_δ-, C-, P-埋め込みの研究	1,430,000	390,000	0	1,040,000
藤井　誠	神奈川大学	助教	企業成果をドライブする現場従業員のクリエイティビティの再定位	4,290,000	910,000	0	3,380,000
細田　由利	神奈川大学	教授	第二言語を用いた観光ツアーにおける相互行為能力と英語教育への応用	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
ボサール　アントワーヌ	神奈川大学	准教授	トーラスにおける耐クラスタ故障経路選択手法の探究と確立	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
松村　敏	神奈川大学	教授	武家華族の資産形成と投資の性格―旧加賀藩関係華族を中心に―	2,210,000	910,000	0	1,300,000
松本　太	神奈川大学	教授	Pt系金属間化合物触媒のd-バンドセンターのチューニングによるORR活性の向上	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
尹　亭仁	神奈川大学	教授	日本語母語話者の韓国語運用を阻害する漢語動詞のヴォイスの類型化と理論化の試み	4,420,000	910,000	0	3,510,000
吉留　公太	神奈川大学	准教授	冷戦終結過程の複合的な国際交渉に関する史料実証研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
青山　典生	神奈川歯科大学	准教授	血管内皮機能を介した歯周病による循環器系への影響の解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
天野　カオリ	神奈川歯科大学	講師	卵巣摘出歯周炎ラットにおける損傷修復機構－エストロゲンの直接作用とHSP発現推移	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
城戸　幹太	神奈川歯科大学	講師	肥満および脂質異常症による術後痛増強メカニズムの解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
倉田　俊一	神奈川歯科大学	その他	頭頸部扁平上皮癌の悪性転化におけるクロマチン・リモデリング	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
齋田　牧子	神奈川歯科大学	助教	顎骨壊死に対する抗酸化療法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐藤　武則	神奈川歯科大学	助教	免疫制御を応用した新規歯周病予防法の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
猿田　樹理	神奈川歯科大学	准教授	唾液メタボロームマッピング解析を用いた精神疾患の病態解明および臨床応用法の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
二瓶　智太郎	神奈川歯科大学	教授	レーザーによる新規セラミック修復法の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
平嶺　浩子	神奈川歯科大学	助教	歯周炎発症カニクイザルを用いた病原細菌の特定と細菌伝播経路の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
三辺　正人	神奈川歯科大学	教授	歯周病と口腔内細菌叢に着目した非アルコール性脂肪性肝炎-肝がん発症予防法の確立	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山本　伊佐夫	神奈川歯科大学	講師	子ども虐待予防：舌喉頭矯正術による児の育児困難症状改善と母親の疲労改善の評価	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
李　昌一	神奈川歯科大学	教授	MCI・認知症で生ずる活性酸素種の同定と抗酸化物質によるストレス軽減法の検討	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
内山　繁樹	関東学院大学	准教授	統合失調症とその家族をまるごと支援するリカバリー志向の心理教育の構築	4,290,000	1,820,000	260,000	2,470,000
古賀　紀江	関東学院大学	教授	知的創造を促進する高齢者施設の建築計画と職場環境QOLに関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
小山　厳也	関東学院大学	教授	日本と地域企業における戦略的フィランソロピー・モデルの探求	1,560,000	650,000	0	910,000
佐藤　容子	関東学院大学	教授	広範囲伝播脳分極波による胎児脳発生の制御と喫煙による脳障害発生メカニズムの解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
清水　由巳	関東学院大学	准教授	菌類を利用した新規なゴム分解酵素の探索から有機化学的手法を用いた解析への構築	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
真保　智行	関東学院大学	准教授	特許データと質問票調査にもとづく技術者ネットワークと知識移転	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
神野　真敏	関東学院大学	講師	人口動態を考慮した上での年金積立金のポートフォリオの見直しの影響	4,420,000	910,000	0	3,510,000
高井　治	関東学院大学	教授	マイクロ波プラズマCVD法による複合超撥水膜の作製と耐久性の向上	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
塚田　修	関東学院大学	研究員	新興国におけるリーン生産成熟度とデジタル化の日系と独系企業実態調査研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
留畑　寿美江	関東学院大学	准教授	判別困難な不顕性誤嚥における嚥下障害スクリーニングモデルと測定機器の開発	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
友野　和哲	関東学院大学	講師	高容量を指向した光電変換触酸化物の作製とイオン挿入脱離機構の解明	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
永田　真弓	関東学院大学	教授	周手術期の小児と家族に携わる一般病棟看護師への複合的支援に関する基礎的研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
西岡　久美子	関東学院大学	教授	透析看護CNが行う保存期CKD患者の自己管理エンパワメントを支援する看護の明確化	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
野口　雄一	関東学院大学	准教授	社会ゲームの理論的拡張とそれによるプラットフォームの取引ガバナンスの理論研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
吉田　広毅	関東学院大学	教授	リメディアル教育としての反転学習に対する不安に応じたファシリテーション技法の研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小林　保子	鎌倉女子大学	教授	障害児の家族QOLを軸とする個別家族支援計画およびペアレントプログラムの開発	1,300,000	520,000	0	780,000
保坂　和彦	鎌倉女子大学	教授	壮年期を終えた雄のチンパンジーにおける適応戦略	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
佐々木　智志	湘南工科大学	講師	スパイク発振器ネットワークに基づく群知能回路の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
中上川　友樹	湘南工科大学	教授	弦の交差に起因する組合せ問題の研究	1,300,000	520,000	0	780,000
眞田　亜紀子	湘南工科大学	講師	DNAストレージに適した符号化方式の離散数学的検討	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
今井　さやか	相模女子大学	准教授	津波ディジタルライブラリィを基盤とした防災教育支援システムの構築	2,340,000	780,000	0	1,560,000
宇田川　久美子	相模女子大学	准教授	保育における遊びの“おもしろさ”に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小泉　京美	相模女子大学	教授	アジアにおける邦人現地採用のキャリアパスと日系海外現地法人の人材雇用戦略の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
下田　章平	相模女子大学	講師	関西中国書画碑帖コレクション形成の研究―未公刊資料の分析を中心として―	4,550,000	910,000	0	3,640,000
日戸　由刈	相模女子大学	教授	自閉スペクトラム症児者同士の仲間集団が社会性の発達とQOLに及ぼす影響	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
橋野　実子（大舘　実子）	東京工芸大学	准教授	英語による作品プレゼンテーションに関する調査と指導プログラムの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
辛　徳	東京工芸大学	准教授	人腕の骨格モデルに基づいた多自由度電動義手の開発と臨床応用	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
豊田　光紀	東京工芸大学	准教授	EUV波面シンセサイザの開発と実時間・超深度ナノイメージングへの応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
松本　里香	東京工芸大学	教授	多層グラフェンを利用した炭素材料へのナトリウムインターカレーションの再検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
牟田　淳	東京工芸大学	教授	自動フォーカスブラケットを活用した2D及び3D雪の結晶図鑑の作成	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
森山　剛	東京工芸大学	准教授	表情ジワの画像解析による皮下組織構造推定と応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石澤　一志	鶴見大学	その他	中世・近世前期における九条家の蔵書の生成とその変遷	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
大井田　新一郎	鶴見大学	その他	ラパマイシンとBMPの相互作用の解析と硬組織再生治療への応用	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
小倉　美恵子	鶴見大学	その他	言語変化と複雑適応体系―英語の多義語の発達を史的データと脳の機能から探る	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
唐木田　丈夫	鶴見大学	講師	骨カップリング因子として働く骨基質中のTGF-βの研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
熊谷　賢一	鶴見大学	助教	経口免疫寛容による金属アレルギーの新規治療戦略に関する基盤的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
下間　雅史	鶴見大学	その他	口腔癌細胞のボルフィリン代謝異常に着目した新規蛍光診断法の確立と臨床応用への試み	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
田中　和彦	鶴見大学	准教授	ルソン島北部、先史時代における土器編年の精密化と植物利用の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
角田　裕之	鶴見大学	教授	オープンサイエンスの視点から見たプレプリントの影響の研究－新学術情報流通の解明－	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
村田　貴俊	鶴見大学	講師	脳卒中発症に寄与するStreptococcus mutansの病原因子解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山田　秀則	鶴見大学	助教	予防歯科におけるチェアサイドPCR法の確率とREDコンプレックス除菌療法の展開	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
上原　良子	フェリス女学院大学	教授	フランスにおける新しい地域主義：越境的共生・共益型モデルの可能性	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
近藤　存志	フェリス女学院大学	教授	エルサレム会議のデザイン史研究―現代社会の課題に対応力のあるデザインを求めて	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
齊藤　直	フェリス女学院大学	教授	企業支配権の価格に関する歴史分析：戦前日本の株式分割払込制度からのアプローチ	2,990,000	780,000	0	2,210,000
佐藤　輝	フェリス女学院大学	教授	イタリアの農村ツーリズムにおける地域毎の推進状況の分析と有効な支援策の検証	1,560,000	650,000	130,000	910,000
春木　良且	フェリス女学院大学	教授	“政策ニュース映画”の保存、公開状況の調査とデータベース化	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
秋山　友志	横浜商科大学	講師	都市部における着地型観光事業者と地域住民との協働に関する研究	910,000	650,000	0	260,000
大島　研介	横浜商科大学	講師	点字サイズと指のサイズの関連：指に適した点字サイズに関する実証研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
新谷　奈津美	聖マリアンナ医科大学	助教	HAMにおけるウイルス感染細胞に起因した中枢神経傷害分子機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
飯利　太朗	聖マリアンナ医科大学	教授	GPCR/G蛋白質病の解析と応用：分子メカニズム解明と新規治療法開発の試み	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
池森　敦子（上條　敦子）	聖マリアンナ医科大学	教授	GLP-1受容体活性化による2型糖尿病のサルコペニア予防効果とメカニズムの解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
今村　充	聖マリアンナ医科大学	講師	自己免疫疾患における新規T細胞及びB細胞サブセットの動態及び機能解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
上川　篤志	聖マリアンナ医科大学	その他	ARID1A不活性化変異による卵巣明細胞癌の発がん機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岡田　容子	聖マリアンナ医科大学	その他	神経移植による認知機能回復におけるコリン作動性神経の再生とその役割の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
加藤　智啓	聖マリアンナ医科大学	教授	Layilinを中心とした関節リウマチの滑膜細胞増殖・活性化の機構解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
加藤　弓子	聖マリアンナ医科大学	研究員	前庭眼反射を指標とした「酔い」原因である感覚の不一致の画期的定量評価法の開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
門野　岳史	聖マリアンナ医科大学	教授	ブレオマイシンと免疫チェックポイント阻害薬の併用による悪性黒色腫の治療	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
黒川　真奈絵	聖マリアンナ医科大学	教授	顕微鏡的多発血管炎の新規バイオマーカー・治療標的候補血清ペプチドの網羅的解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　利行	聖マリアンナ医科大学	助教	再発性多発軟骨炎の診断を可能にする血清ペプチドの検出	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　知雄	聖マリアンナ医科大学	准教授	HAM患者に対する抗CCR4抗体療法の最適化に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐藤　政秋	聖マリアンナ医科大学	助教	顕微鏡的多発血管炎の新規血清ペプチドバイオマーカー候補ACI3の定量系の確立	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
平　泰彦	聖マリアンナ医科大学	教授	一酸化炭素(CO)中毒に対する新しい治療法としての光照射	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
長岡　朋人	聖マリアンナ医科大学	准教授	多面的新手法による中近世日本人のライフヒストリーの復元：生物考古学の新展開を探る	4,420,000	390,000	0	4,030,000
藤岡　仁美	聖マリアンナ医科大学	講師	視床下部性性腺機能抑制における視索前野領域ミクログリアの役割の証明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
渡邊　綱正	聖マリアンナ医科大学	講師	ヒト門脈血液中に検出する細菌種解析による肝疾患形成の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
猿場　直美	神奈川工科大学	教授	栄養教諭による学校給食の献立作成と給食を教材とした給食時間の食育展開に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
青木　真希子	神奈川工科大学	助教	安全のための子守帯装着における行動形成要因（PSF）の明確化	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
飯田　泰広	神奈川工科大学	教授	真菌の先端成長因子の解明と抗真菌薬探索系の構築	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
伊藤　勝久	神奈川工科大学	教授	米国における大学入学前教育プログラムと高大接続にみる現状と課題	2,860,000	910,000	0	1,950,000
上田　麻理	神奈川工科大学	准教授	子どもにとって安全な高周波音環境の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
金子　直美	神奈川工科大学	助教	高齢者施設で働く看護職の早期発見・対応能力の向上 - ケースマップの活用と検証 -	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
清瀬　千佳子	神奈川工科大学	教授	δ-トコフェロールの脂肪組織に対する抗炎症効果とその作用機序の解明	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
鈴木　聡	神奈川工科大学	教授	穿刺自動化を目指した熟練透析スタッフに内在する状況認識スキームの顕在化とその応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高村　岳樹	神奈川工科大学	教授	ホルミル基を有する変異誘発性DNA損傷の高感度検出と生体試料への応用	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
土谷　洋平	神奈川工科大学	准教授	特異積分変換の項をもつ古典可積分方程式の代数的側面の開拓	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
仲亀　誠司	神奈川工科大学	准教授	非可食性バイオマス資源からのテレフタル酸の製造方法の確立	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
坂内　祐一	神奈川工科大学	教授	圧電素子を用いた嗅覚ディスプレイの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
兵頭　和人	神奈川工科大学	教授	産学連携型組み込み技術者教育用支援システムの開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
松本　一教	神奈川工科大学	教授	雰囲気の研究とそのEdTechへの応用	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
石田　麻子	昭和音楽大学	教授	芸術団体の創造活動の自律性を高める助成のありかた～英国のアーツカウンシル制度研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
白川　ゆう子	昭和音楽大学	講師	前言語期の知的障害児に対する音楽を介したコミュニケーション支援の実証的研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
池上　和志	桐蔭横浜大学	准教授	放射線検出を目的とするハロゲン化鉛系ペロブスカイト厚膜作製と物性評価	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
渋倉　崇行	桐蔭横浜大学	准教授	青少年スポーツ指導者を対象としたアンガーマネジメントプログラムの開発	3,640,000	910,000	0	2,730,000
杉本　和子	桐蔭横浜大学	研究員	空間スペクトルエントロピーと健全部評価による非接触音響探査法の欠陥検出の検討	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
竹村　典良	桐蔭横浜大学	教授	南北統合グローバル・グリーン犯罪学の生成と国際環境裁判所の創設に関する調査研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
林田　はるみ	桐蔭横浜大学	教授	女性のスポーツ活動による健康障害と酸化ストレス度	2,860,000	910,000	0	1,950,000
吉田　薫	桐蔭横浜大学	准教授	精嚢分泌タンパク質による精子膜ステロールレベル調節を介した受精能獲得制御	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
吉田　毅	桐蔭横浜大学	教授	被災した地域スポーツクラブにおけるレジリエンスの担い手のライフヒストリー分析	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
秋本　倫子	東洋英和女学院大学	准教授	箱庭とNIRSを用いた共感の研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
尾崎　博美	東洋英和女学院大学	准教授	「創造性」を育む「社会的協働学習」に関する国際比較研究―実践モデルの構築に向けて	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
岸　康人	松蔭大学	教授	第二言語で作成された動画を専門教育で利用するための再生シナリオ自動導出	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
中澤　沙織	松蔭大学	助教	新卒看護師の職場サポートプログラムの開発	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
橋本　正樹	情報セキュリティ大学院大学	准教授	高信頼アクセス制御をベースとする知的侵入検出・防御方式	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
浅井　将	横浜薬科大学	講師	ダウン症が引き起こすアミロイド分解酵素の発現および活性の低下機構の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
定本　清美	横浜薬科大学	教授	医療の適正に貢献するユニバーサルデザイン医薬品包装の開発	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
高橋　哲史	横浜薬科大学	講師	膵臓がん転移予防薬の標的因子の同定と漢方薬の効果	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
塚本　裕一	横浜薬科大学	教授	共役エンインの触媒的不斉1,4-付加反応を用いた光学活性アレン合成法の開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
弓田　長彦	横浜薬科大学	教授	診断と治療を融合した次世代型ナノ・ターゲティングがん音響化学療法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
濱田　瑞美	横浜美術大学	准教授	唐宋時代敦煌石窟の仏教図像と窟内荘厳プログラム	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
韓　東賢	日本映画大学	准教授	在日コリアンの「移動権」から見た新たなシティズンシップ研究の構築	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
阿部　眞理子	横浜創英大学	准教授	若手養護教諭のレジリエンス向上を目指す研修プログラム開発	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
山本　佳代子	横浜創英大学	准教授	透析予防外来へ通院する患者の自己管理への動機づけを促進する支援システムの構築	1,560,000	520,000	0	1,040,000
春日　潤一	ＬＥＣ東京リーガルマインド大学院大学	准教授	20世紀前半のイギリス哲学史の再検討―オックスフォード分析哲学とその批判者	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
江上　圓子	白梅学園大学	准教授	児童期における関係特性的な「怒り」・「悲しみ」理解と調整の発達	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
堀江　まゆみ	白梅学園大学	教授	性的問題行動を示す発達障害のある女子青少年と保護者向けgSOTSEC-ID支援	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
朝澤　恭子	東京医療保健大学	准教授	不妊治療中の男性におけるQOL低下防止のためのWebアプリケーションの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
小宇田　智子	東京医療保健大学	講師	閉経後の高脂肪食に対する食物依存性の形成と大豆たんぱく質による抑制	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
近藤　純子	東京医療保健大学	講師	看護学生の職業的アイデンティティ確立を促進する学習経験について	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
清水　雅富	東京医療保健大学	准教授	多価不飽和脂肪酸摂取による細胞内アルデヒド蓄積産合と遺伝毒性・細胞毒性との関連性	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
瀬戸　僚馬	東京医療保健大学	准教授	看護・介護ケアの質保証を目的とした地域包括ケア病棟における位置検知技術の応用研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
髙木　晴良	東京医療保健大学	准教授	特別治療食を必要とする人への災害時非常食支援のガイドラインの開発	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
田久保　由美子	東京医療保健大学	准教授	小児の行動特性と固定強度を考慮した点滴固定法の検証	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
谷本　真理子	東京医療保健大学	教授	エンドオブライフ期慢性疾患患者の体験理解に基づく生き方支援看護実践指針の開発	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
宮本　千津子	東京医療保健大学	教授	社会人経験看護師の強みを活かし職場適応を支援する卒前・卒後研修プログラムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鈴木　哲也	東京未来大学	教授	学校における動物飼育の歴史的・倫理的・法的課題と展望	1,170,000	260,000	0	910,000
横地　早和子	東京未来大学	准教授	芸術創作プロセスにおけるずらしと省察の関係からみる創造的な熟達過程の解明	3,250,000	910,000	0	2,340,000
守　巧	こども教育宝仙大学	准教授	我が国におけるインクルーシブ保育の定義と実践モデルの開発	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
高梨　知揚	東京有明医療大学	講師	「肩こり」を問いなおす―米国における「neck pain」との比較から―	3,900,000	780,000	0	3,120,000
大橋　由紀子	ヤマザキ動物看護大学	講師	小学校外国語授業コーパス構築と指導法検索ツールの開発：CEFR-Jに準拠して	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
富田　幸子	ヤマザキ動物看護大学	教授	心臓流出路形態形成についての包括的検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
関根　正	東京医療学院大学	教授	自閉スペクトラム症を背景にもつひきこもりにある者への支援モデルの構築	1,170,000	390,000	0	780,000
中村　美幸	東京医療学院大学	講師	デイサービスの場を活用した糖尿病高齢者支援プログラムの作成	1,300,000	520,000	0	780,000
渡邊　淳子	東京医療学院大学	教授	実践力向上をめざした助産師外来担当者向けe-ラーニングの開発と評価	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
加藤　泰久	東京通信大学	教授	人生100年時代に資するインターネット大学における学習履歴と学習意欲に関する研究	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
斉藤　典明	東京通信大学	教授	個人適応型メディア講義の研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
高木　美也子	東京通信大学	教授	介護職員技能を実装した対話ロボット開発による高齢者の会話促進及びＱＯＬ向上の研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
寺戸　淳子	国際ファッション専門職大学	准教授	「知的障害者との共同生活」運動における多元的「宗教性」のケア学への貢献可能性	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
飯村　菜穂子	新潟薬科大学	准教授	服薬ゼリーを利用した薬剤投与における物性変化が患者に与える影響	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
井口　晃徳	新潟薬科大学	助教	嫌気性廃水処理プロセスに生息する未培養微生物の分離培養	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
井深　章子	新潟薬科大学	教授	メタロβ-ラクタマーゼの未知酵素活性の検証と新規アプローチによる阻害剤探索	4,290,000	3,380,000	0	910,000
川田　邦明	新潟薬科大学	教授	Si-Ca複合化リン循環媒体材料の開発およびリン循環システムの構築に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
川原　浩一	新潟薬科大学	准教授	神経変性疾患特異的１型ミクログリアを標的としたアルツハイマー病治療法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山崎　晴丈	新潟薬科大学	助教	油脂酵母を用いたオートファジーによる脂肪滴分解機構の解析と油脂高蓄積酵母の作出	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
熊谷　奈緒子	国際大学	准教授	戦後補償での和解における共感の役割：謝罪と赦しの逆行の克服	1,820,000	1,040,000	0	780,000
Ｚｈａｎｇ・Ｚｈａｎｇ　Ｙ	国際大学	准教授	Culture's effects on innovation in international business: A study on Japanese character-based video game industry	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
藤本　晃嗣	敬和学園大学	准教授	文化享有権の多層性の検討	3,380,000	650,000	0	2,730,000
矢口　裕子	新潟国際情報大学	教授	「無削除版日記」以降のアナイス・ニン――パリンプセストとしての再読	2,730,000	910,000	0	1,820,000
吉澤　文寿	新潟国際情報大学	教授	日韓会談反対運動に関する日常史研究―日本朝鮮研究所事務局長の日記分析を中心にして	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
久保田　真敏	新潟工科大学	准教授	抗肥満成分を含む機能性食品素材としての米タンパク質の可能性	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
佐藤　栄一	新潟工科大学	教授	雪氷に強い小型水車の開発を目的とした実証実験	4,420,000	3,770,000	3,510,000	650,000
小島　さやか	新潟青陵大学	助教	シニア看護職への効果的マネジメントに向けたワークモチベーションの実態と源泉の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
南雲　秀雄	新潟青陵大学	教授	教授者に依存しない小学校プログラミング教育教材の研究開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
本間　優子	新潟青陵大学	准教授	ICTを活用した発達障害児の社会性トレーニングの実践－教材開発と効果検証－	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
岩森　大	新潟医療福祉大学	講師	とろみ食品の嚥下調整食への展開に向けた実証的研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
江玉　睦明	新潟医療福祉大学	准教授	アキレス腱障害患者特有の捻れ構造と力学的特性の解明～予防法の開発に向けて～	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
大森　豪	新潟医療福祉大学	教授	変形性膝関節症の病態解明－長期疫学および新しい運動学的アプローチ	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
勝平　純司	新潟医療福祉大学	准教授	大腿義足歩行・走行時に生じる代償動作改善を目指した装着型機器の開発と評価	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
神田　賢	新潟医療福祉大学	助教	骨粗鬆症性椎体骨折患者の後弯変形・2次骨折・慢性腰痛予防プロトコルの確立	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
桑原　桂	新潟医療福祉大学	講師	新潟県の新生児聴覚スクリーニング検査refer児の追跡調査	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
越中　敬一	新潟医療福祉大学	准教授	組織温度の変化に起因したグリコーゲン代謝調節機構の解明とその実践的応用方法の検討	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
佐藤　晶子	新潟医療福祉大学	講師	短期のチアミン不足とエネルギー源の偏りが安静・運動時のエネルギー代謝に及ぼす影響	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
寺田　貴美代	新潟医療福祉大学	教授	多文化ソーシャルワークによるDV被害者支援の包括的サポート・システムモデルの開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
戸田　春男	新潟医療福祉大学	教授	ルーブリックと生物学的ストレスマーカを基にした視能訓練士実習の改善	4,290,000	3,510,000	0	780,000
塙　晴雄	新潟医療福祉大学	教授	サルコペニアと運動による骨格筋内マイオネクチン発現変化が鉄代謝に与える影響の検証	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
山代　幸哉	新潟医療福祉大学	准教授	アスリートの慢性痛に伴う過剰注意の脳活動解明と競技早期復帰を目指した評価指標構築	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
長島　裕二	新潟食料農業大学	教授	フグ毒結合タンパク質の構造と機能に関する研究－フグ毒に対する生体防御機構－	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
仁科　弘之	新潟食料農業大学	教授	ヒューマノイド骨格をモデルに用いた身体動作動詞のメタ意味論	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石崎　誠也	高岡法科大学	教授	抗告訴訟の性質と機能の再検討	1,820,000	780,000	0	1,040,000
相山　馨	富山国際大学	准教授	家族介護者ケアマネジメントツールの開発と包括的家族介護者支援システムの構築	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中尾　真和	金沢星稜大学	准教授	単純無申告逋脱罪の実務的運用を踏まえた逋脱罪一般の構成要件に関する研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
青木　茂明	金沢工業大学	教授	パーソナル高臨場感音場再生用スピーカの特徴の解明と音響システムの実現	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
阿部　倫之	金沢工業大学	准教授	ソーシャルメディアのアクティブユーザを利用した災害情報の拡散支援	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
伊藤　隆夫	金沢工業大学	教授	PBL教育をオンラインで実施するための人工知能を用いた教育システムの研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
遠藤　和弘	金沢工業大学	教授	新奇高性能プラズマによるCFRTPの融点未満の直接接合とメカニズムの解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
大澤　直樹	金沢工業大学	准教授	低侵襲なプラズマ処理を可能とする大気圧空気中での均一バリア放電発生メカニズム解明	4,420,000	3,120,000	650,000	1,300,000
岡本　正人	金沢工業大学	教授	昆虫の翅の形態的特徴が非定常空力特性に及ぼす効果の研究	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
金光　秀和	金沢工業大学	教授	身体の変容をめぐる技術哲学的考察	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
斉藤　博嗣	金沢工業大学	准教授	毛管数によるミクロスケール樹脂浸透挙動を考慮した繊維織布浸透性マルチスケール評価	4,420,000	3,250,000	910,000	1,170,000
坂本　香織	金沢工業大学	准教授	陸棲ラン藻Nostoc communeの細胞外マトリクスタンパク質の機能解明	2,860,000	1,950,000	0	910,000
佐藤　弘美	金沢工業大学	講師	伝統木造町家建築の連棟効果の解明と耐震設計法の提案	4,420,000	130,000	0	4,290,000
鹿田　正昭	金沢工業大学	教授	4機体制が整った準天頂衛星と地上レーザを活用した高精度地形データの作成	4,160,000	3,510,000	1,040,000	650,000
篠田　昌久	金沢工業大学	教授	プロジェクト活動への活動意識を深め成果物と過程の質向上を目指す手法の体系化	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
島内　末廣	金沢工業大学	教授	拡張された標本化定理に基づく音空間情報センシングに関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
竹井　義法	金沢工業大学	教授	部分空間Prony法に基づく信号成分の同定に基づく匂いセンシングの実現	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
田中　忠芳	金沢工業大学	准教授	STEM教育コンテンツと言語活動を統合した理工系基礎力育成プログラムの構築	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
谷口　昌宏	金沢工業大学	教授	アトムプローブによる分子不斉の検出と絶対配置の決定	4,290,000	910,000	0	3,380,000
徳永　光晴	金沢工業大学	教授	老朽化した街路樹のスクリーニング手法の開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
栃内　文彦	金沢工業大学	教授	科学技術社会における行動設計としての科学技術倫理：デザイン思考を用いた教材開発	3,900,000	780,000	0	3,120,000
中村　晃	金沢工業大学	教授	知識構造の可視化と連携した演習とチャット機能を備えたSTEM学習環境の構築と分析	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
西村　督	金沢工業大学	教授	釣り合い行列の固有値制御による最小ひずみエネルギー曲面の特定法	1,950,000	520,000	0	1,430,000
林　亮子	金沢工業大学	准教授	データ科学と計算科学の協働に基づく物質探索システム	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
深田　晴己	金沢工業大学	准教授	残光性能を向上させるキャリアトラップを積極導入したLED照明対応型の長残光蛍光体	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
深見　正	金沢工業大学	教授	磁束変調原理を利用したEV向け可変磁束永久磁石モータの開発	4,420,000	3,640,000	0	780,000
札野　寛子	金沢工業大学	教授	日本語教育プログラム論構築に向けたプログラム開発過程標準モデルの生成	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
柳橋　秀幸	金沢工業大学	講師	磁性流体を用いた植物生体生理活性の非接触計測の試み	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
吉田　啓史郎	金沢工業大学	准教授	サンドイッチパネルの面板と心材間の破壊じん性評価試験の理論解析法の確立	2,340,000	910,000	0	1,430,000
新井　里美	金沢医科大学	助教	入退院を繰り返す保存期慢性腎臓病患者の行動変容を促す療養援助モデルの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
大塚　哲	金沢医科大学	准教授	転写因子Esrrbを介した129系統マウスES細胞の安定な自己複製機構	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小野　宗範	金沢医科大学	准教授	耳鳴を生み出す聴覚神経回路網改変機構の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
倉田　康孝	金沢医科大学	教授	培養HL-1心筋細胞とその数理モデルを用いた心筋システム制御理論の構築と実証	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
小林　正宗	金沢医科大学	助教	ADAMTS13とアンジオテンシンIIにより誘発される死のメカニズムの網羅的解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小屋　照継	金沢医科大学	助教	がん性胸腹膜炎の病態解明を基盤としたネオ抗原特異的がん免疫療法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
犀川　太	金沢医科大学	教授	コンピュータ急性骨髄性白血病モデルによる再発動態解析と標的治療開発の基盤創成	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
酒井　大輔	金沢医科大学	講師	低酸素シグナルによる抑制性神経の発生制御機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
芝本　利重	金沢医科大学	教授	非侵襲的サーモグラフィを用いたアナフィラキシーショック二相性反応の発生機序解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
島田　ひろき	金沢医科大学	准教授	先天性に骨・軟骨形成異常を示すラットの病因，病態解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
辻　裕之	金沢医科大学	教授	新技術「選択的低圧式穿刺吸引細胞診（SLOP-FNAC）」の安全評価と改良研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
津田　龍佑	金沢医科大学	准教授	体力・運動能力向上を配慮した小学校ボールゲーム指導プログラムの開発と有効性の検証	4,420,000	3,770,000	0	650,000
寺西　敬子	金沢医科大学	准教授	療養場所別にみた、認知症の程度の進行に伴う概日リズムの変化	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
西野　善一	金沢医科大学	教授	がん患者における診断から治療開始までの期間の格差と規定因子	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
福井　清敦	金沢医科大学	講師	内反寛骨臼関節唇の介在による大腿骨頭軟骨下骨折の発生機序および治療法の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
福村　敦	金沢医科大学	助教	アセトアルデヒド由来終末糖化産物からみたアルコール性肝障害患者の飲酒習慣の再考	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
古市　賢吾	金沢医科大学	教授	疾患特異的iPS細胞を用いた急性腎障害に対する腎修復機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松本　剛一	金沢医科大学	准教授	脂肪組織由来幹細胞を用いた顎骨再生医療開発のための基礎的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮永　亨	金沢医科大学	講師	人工perifascial areolar tissue開発に向けた基礎的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
森　健太郎	金沢医科大学	助教	消化管上皮の領域特異的な発生と分化を制御する分子基盤の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
米倉　秀人	金沢医科大学	教授	紫外線暴露により水晶体で発現誘導されるOtx2の白内障発症における役割の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
和田　俊樹（矢部　俊樹）	金沢医科大学	講師	Sortilinの新規リガンド分泌機構の分子基盤とその好酸球における役割	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　安訓	北陸大学	講師	ビタミンCがヒト表皮の遺伝子発現に与える影響の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鈴木　大助	北陸大学	准教授	一般情報教育におけるネットワーク・セキュリティ演習カリキュラムの開発と効果測定	1,560,000	260,000	0	1,300,000
武本　眞清	北陸大学	講師	網膜オルガノイドを用いた急性網膜壊死の発症機序解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大黒　徹	北陸大学	教授	広域スペクトル活性を有する高病原性ウイルス感染症治療薬の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松尾　由理	北陸大学	教授	乳幼児熱性痙攣後の神経発達障害におけるPGE2合成酵素の役割	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
彦　聖美	金城大学	教授	高齢期の妻や親を介護する男性介護者世帯に対する災害時の健康管理と共助に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
勝谷　紀子	北陸学院大学	教授	聴覚障害者への偏見を変容する要因の検討と介入実践の効果	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
荒木　史代	福井工業大学	教授	障害学生支援における学生相談カウンセラーの組織コンサルテーション機能に関する研究	1,560,000	520,000	0	1,040,000
木森　義隆	福井工業大学	准教授	高精度なメラノーマ構造パターン抽出技術に基づく皮膚がん診断支援システムの開発	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
砂川　武義	福井工業大学	教授	放射線治療のためのPVA-KIゲル線量計の開発と応用に関する研究	2,210,000	1,430,000	0	780,000
野口　雄慶	福井工業大学	教授	カヌースプリント用漕パワー評価装置の開発－現場で生きるデータの活用－	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
古澤　和也	福井工業大学	准教授	組織－組織間相互作用の発現機構を解明するためのヒトインビトロ生体システムの構築	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小山　さなえ	山梨学院大学	教授	プロスポーツチームによる地域活性化戦略	4,420,000	780,000	0	3,640,000
浦本　裕美	仁愛大学	教授	腸管膜腸液・粘液分泌が関わる排便機構の解明：遺伝要因を考慮した便秘の分類と改善	4,290,000	1,690,000	260,000	2,600,000
篭谷　隆弘	仁愛大学	教授	小学生の自己学習を促すインタラクティブコンテンツの内製と共有に関する研究	3,900,000	780,000	0	3,120,000
水田　敏郎	仁愛大学	教授	発達障碍児の行動調整機能の改善を目指した「動物との接触行動プログラム」の開発	4,160,000	780,000	0	3,380,000
山本　浩範	仁愛大学	教授	生活習慣病特異的なリン・ビタミンD代謝制御の分子基盤解明と重症化予防法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小俣　直人	福井医療大学	教授	酸化ストレスを介した統合失調症と双極性障害の連続性に関する基礎的研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
糸井　和佳	帝京科学大学	准教授	若年性認知症者の能力を活かす都市部地域と大学の協働による支援の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
岩沼　聡一朗	帝京科学大学	講師	知的障害者のサルコペニア予防に向けた筋機能の個人差の解明と介入プログラムの開発	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
河崎　雅人	帝京科学大学	教授	図形の大きさの比較に関わる認知機能の発達過程に関する縦断的研究に基づく教材開発	4,290,000	3,250,000	780,000	1,040,000
長嶺　宏作	帝京科学大学	講師	1980年代の教育政治再編における日米比較	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
萩原　宏毅	帝京科学大学	教授	不活動が脳由来神経栄養因子 BDNFに及ぼす影響と運動介入効果の基礎的検討	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
渡邉　敏憲（楠永　敏憲）	帝京科学大学	准教授	介護職による在宅の医療的ケアの安全性向上に向けた包括的分析と事故防止モデルの構築	2,860,000	650,000	0	2,210,000
稲積　泰宏	山梨英和大学	准教授	ユーザの価値観とコンテキストに基づくQoE評価および自由視点映像への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田中　将志	健康科学大学	講師	肥満・糖尿病合併認知症における脳－脂肪連関の分子基盤の解明：TREM2の病態意義	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山田　真衣	健康科学大学	講師	てんかん児の服薬アドヒアランス支援ツールの開発	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
安藤　宏	松本歯科大学	准教授	誤嚥を防ぐための食品開発につながるTRPチャネルのデータベースの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
上原　俊介	松本歯科大学	講師	プロテインキナーゼN2による破骨細胞機能制御機構の解明とその臨床応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
富田　美穂子	松本歯科大学	教授	疼痛による自律神経系の変動を調節する情動の役割	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中村　美どり	松本歯科大学	准教授	成長発育過程における骨形成抑制因子スクレロスチンの役割の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三好　智博	松本歯科大学	講師	細菌の病原性獲得に対するArgonauteの関与	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
李　憲起	松本歯科大学	講師	スフェロイド形成による間葉系幹細胞のstemness制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大蔵　真由美	松本大学	講師	戦時期日本における翼賛文化運動に関する研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
高木　勝広	松本大学	教授	血糖低下作用を示す食品成分のスクリーニングと作用機構の解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
弘田　量二	松本大学	教授	弱酸性ポリエステル繊維の抗かゆみ効果がもたらす深い睡眠への評価と寝具への応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
北村　千章	清泉女学院大学	准教授	就学中の22q11.2欠失症候群の子どもの教育者と医療者の協働に関する研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
松原　信継	清泉女学院大学	教授	「効果のあるスクールロイヤー」に関する実証的研究 ― メディエーターとの協働へ	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
高嶋　孝倫	長野保健医療大学	教授	関節可動域訓練の技能習得用教材となる症状選択型膝関節モデルの開発	4,200,000	1,400,000	0	2,800,000
尾池　和樹	朝日大学	助教	亜鉛置換型ハイドロタルサイトを応用した抗菌性・毒素吸着性歯科材料開発への挑戦	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
奥山　克史	朝日大学	准教授	チタン化合物によるアクティブなう蝕抑制への挑戦	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
柏俣　正典	朝日大学	教授	胎生唾液腺原基の培養評価系を用いた器官の凍結保存技術の開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
片岡　嗣雄	朝日大学	講師	口腔内細菌の経口投与によるⅠ型糖尿病ならびに食物アレルギーの抑制効果の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
勝又　明敏	朝日大学	教授	パノラマX線画像による口腔診断プロファイリング	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
金山　圭一	朝日大学	講師	メトホルミンは顎堤吸収を阻止する	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
櫻井　学	朝日大学	教授	吸入麻酔薬の作用に対するアデノシン受容体の関与	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
佐藤　慶太郎	朝日大学	准教授	耳下腺および膝アミラーゼの開口分泌に寄与する脂質ラフト上のMARCKSの役割	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
竹村　元三	朝日大学	教授	拡張型心筋症におけるオートファジーの病態的・治療的意義の探索	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
辰巳　順一	朝日大学	教授	歯周病患者の歯周治療に伴う咀嚼機能の改善効果に関する臨床研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
谷口　裕重	朝日大学	准教授	末梢感覚入力が食道刺激によって誘発される嚥下反射に及ぼす影響	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
玉置　幸道	朝日大学	教授	有害元素フリー型生体硬組織修復用Caセメントの創製	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
安尾　敏明	朝日大学	助教	偏食が味覚センサーを起点とする口腔脳腸連関や摂食行動に及ぼす影響の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
阿部　邦美	岐阜聖徳学園大学	教授	大規模な計算機環境の性能を活かす線形方程式ソルバーの数理的考究に基づく新たな展開	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
伊藤　敏	岐阜聖徳学園大学	教授	USBカメラによる顔の動き数値化と数値処理教材の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
煙山　千尋	岐阜聖徳学園大学	講師	女性アスリート特有の健康問題の予防のための自己管理支援システムの構築	2,860,000	650,000	0	2,210,000
上坂　真弓	中京学院大学	准教授	心臓手術後患者がICUで行う超早期リハビリテーションの安全性に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
加藤　大輔	中部学院大学	講師	精神障害者施設における当事者参画型の評価システムの構築に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
谷口　真由美	中部学院大学	教授	第三者評価事業が社会福祉施設に根づくための実践モデルの形成と有用性の検証	4,290,000	780,000	0	3,510,000
千鳥　司浩	中部学院大学	教授	確率共鳴による感覚機能およびバランス能力の改善に向けた基礎的研究	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
別府　悦子	中部学院大学	教授	社会性の発達に困難を抱える子どもの早期支援・特別支援教育に関するコホート研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
松井　敦聡	岐阜医療科学大学	講師	エタノールによる脳由来神経栄養因子（BDNF）受容体TrkBの調節	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
萬代　大樹	岐阜医療科学大学	講師	不斉求核触媒による高難度分子変換反応の深化と応用	4,290,000	2,600,000	390,000	1,690,000
道林　千賀子	岐阜医療科学大学	講師	たばこ対策の推進に向けたコンピテンシー基盤型アドボカシー能力向上プログラムの開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
高久　道子	岐阜保健大学	講師	モンゴルのHIV感染リスク集団を対象としたスティグマ軽減と啓発プログラムの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
芦沢　成光	常葉大学	教授	中小企業における戦略探索とコミュニケーション方法の定性的分析	2,080,000	650,000	0	1,430,000
阿部　郁男	常葉大学	教授	海底地すべり等による局所的津波発生過程の解明と津波対策への影響分析に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
池田　浩敬	常葉大学	教授	低未利用地の暫定利用による津波避難安全性向上手法のモデル構築に関する研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
木村　光男	常葉大学	准教授	人口３万人未満の市町村における継続可能な幼小連携の在り方	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
小山　浩	常葉大学	准教授	技能的及び心理的セルフ・コントロール能力育成を意図した長距離走単元の開発と検証	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
中田　隆博	常葉大学	教授	ケトン食が抗腫瘍免疫能を賦活化し、腫瘍の成長・予後を改善するメカニズム	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
羽田野　真帆	常葉大学	講師	聴覚障害のある教員の教職経験に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
村瀬　慶紀	常葉大学	講師	ホスピタリティ産業における国境を越えた知識移転の構造と促進要因の解明	2,210,000	520,000	0	1,690,000
山下　浩一	常葉大学	准教授	プログラムの挙動の視覚化に教師の意図を反映するシステムの開発と評価	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
工藤　司	静岡理工科大学	教授	分散データベースによるフォグコンピューティング基盤の開発	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
定国　伸吾	静岡理工科大学	准教授	データサイエンスによる風景の色合い予測及びその情報デザインによる価値創造	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
飛田　和輝	静岡理工科大学	准教授	人とロボットの高度な協調作業に関する研究：純正律協奏システムの工学的実現	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
南齋　勉	静岡理工科大学	講師	自発走行油滴による環境汚染物質の濃縮回収システムの創出	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
野崎　孝志	静岡理工科大学	准教授	新規駆動系実用化展開のための超大偏心許容形等速軸継手の研究開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
渥美　陽子	聖隷クリストファー大学	助教	英語イマージョン校におけるデジタルポートフォリオを用いた家庭学習支援ツールの開発	1,950,000	910,000	0	1,040,000
泉　良太	聖隷クリストファー大学	准教授	リハビリテーション医療における医療経済評価の基盤づくり	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
大城　昌平	聖隷クリストファー大学	教授	低出生体重児の成長発達と親の育児および支援者教育の好循環システムの構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小平　朋江	聖隷クリストファー大学	准教授	統合失調症当事者の自己開示・自己発見・リカバリー：ナラティブの質的量的分析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
酒井　昌子	聖隷クリストファー大学	教授	高齢心不全患者の望む生活と最期を支える訪問看護師の判断と実践の明確化	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
佐久間　佐織	聖隷クリストファー大学	助教	看護師の経鼻吸引技術向上のためのシミュレーションラーニングシステムの構築	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
佐藤　順子	聖隷クリストファー大学	教授	地区社協の主体的力量向上のためのコミュニティワーカーの支援モデルに関する研究	1,040,000	130,000	0	910,000
佐藤　順子	聖隷クリストファー大学	教授	ポジティブ心理学による認知症患者の介護者の特性解明と新たな介入方法の効果検証	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
長峰　伸治	聖隷クリストファー大学	教授	養護教諭の相互調整スキルの質的検討と養成段階での育成プログラムの開発	1,300,000	520,000	0	780,000
野田　由佳里	聖隷クリストファー大学	教授	介護老人福祉施設の見守り機器導入と夜勤従事者のタスクシェアリング（働き方改革）	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
三崎　太郎	聖隷クリストファー大学	その他	IgA腎症患者の口腔検体と腎生検・摘出扁桃検体の歯科ー腎臓内科による学際的検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
村松　美恵（堤）	聖隷クリストファー大学	助教	健康自己管理に向けた保健師による産後ケアの一環としての健康支援プログラムの開発	1,300,000	390,000	0	910,000
吉本　好延	聖隷クリストファー大学	准教授	地域在住要介護高齢者の多角的視点による新たな転倒予測指標の開発	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
漁田　俊子	静岡産業大学	教授	効果的な外国語の語彙学習法開発のための基礎研究：偶発刺激の反復提示の有効性	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小川　勤	静岡福祉大学	教授	就労移行支援事業所と連携した発達障害学生に対する就労移行支援に関する実証研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
楠本　利行	光産業創成大学院大学	助教	ダイヤモンド焼結体(PCD)工具の工具成型手法と工具寿命の相関に関する研究	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
大北　健一	愛知大学	教授	A Study of Coopetition Strategy in the Apparel and Fashion Industry: International Brand Licensing	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
加藤　潤	愛知大学	教授	リカレント教育の抑制要因に関する文化的・制度的分析	4,290,000	2,340,000	390,000	1,950,000
小林　真紀	愛知大学	教授	終末期関連法における患者の権利保障―ルクセンブルク、ベルギー、フランスの比較	3,120,000	910,000	0	2,210,000
古川　邦之	愛知大学	准教授	黒曜石溶岩における流動と定置過程の精密なモデル化	3,120,000	910,000	0	2,210,000
吉垣　実	愛知大学	教授	確定判決の効力を受ける第三者の救済方法：会社組織関係訴訟における詐害再審の許容性	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
石田　倫識	愛知学院大学	教授	弁護人立会制度についての実証的・比較法的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
井村　英人	愛知学院大学	講師	口蓋突起癒合後の口蓋裂発生メカニズムの解析―細胞外マトリックスの影響―	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
久能　三枝子（高田　三枝子）	愛知学院大学	准教授	日本語と韓国語の閉鎖音における音響的特徴とピッチアクセントの関係	4,160,000	910,000	0	3,250,000
黒木　真子（松井　真子）	愛知学院大学	准教授	オスマン帝国をめぐる国際関係の歴史的変容：「条約の書」の基礎的研究を通じて	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
近藤　久貴	愛知学院大学	講師	骨細胞のメカニカルストレス応答性に時計遺伝子は関与するか	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
後藤　滋巳	愛知学院大学	教授	eIF2α脱リン酸化阻害剤を用いた小胞体ストレス軽減による歯周病新規治療薬の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
鳴崎　義浩	愛知学院大学	教授	ヘルスケア関連ビッグデータ解析による口腔保健・歯科医療の健康増進効果の検証	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
水藤　弘吏	愛知学院大学	准教授	競泳キックスタートにおける利き脚の前後配置の提案，効果検証	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
成瀬　桂子	愛知学院大学	准教授	メタボリックシンドローム合併歯周炎の進展機序の解明と新規治療法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
西川　清	愛知学院大学	講師	デンチャープラーク微生物叢の真菌と細菌間相互作用に関わる分子種の探索	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
林　潤一郎	愛知学院大学	講師	バイオフィルム抑制における新規抗菌光線力学療法システムの効果について	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
原　敏文	愛知学院大学	助教	RNAのメチル化修飾がスキルス胃がんの転移で果たす機能の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
平居　貴生	愛知学院大学	准教授	生物時計システムの制御を基盤とする新規天然薬物の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
福島　金治	愛知学院大学	教授	中世日本における兵法書の伝授と展開―「国家」理念の形成に関わる聖教の発掘と調査―	1,560,000	650,000	0	910,000
藤田　賢	愛知学院大学	准教授	日本人英語学習者の一貫性・結束性理解における言語処理と思考・判断に関する研究	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
冨士谷　盛興	愛知学院大学	教授	Er:YAGレーザー仕上げ照射歯質に最適な接着界面強化型ポリ酸系接着材の新規開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
星　久美子	愛知学院大学	准教授	ポストモダンの時代に書かれたバイオフィクションにおけるモダニスト作家の表象研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
前田　初彦	愛知学院大学	教授	発生学的知見と上皮間葉組織病態を応用した新たな歯原性嚢胞の病理診断方法の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
三谷　章雄	愛知学院大学	教授	Ebi3-/-マウスを用いた混合感染肺炎モデルにおけるIL-35の役割について	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
宮部　悟	愛知学院大学	講師	多形腺癌(PAC)における新規遺伝子異常の臨床病理学的解析と分子標的治療法の確立	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
向　伊知郎	愛知学院大学	教授	国民性および企業特性がIFRSの会計情報に及ぼす影響に関する国際比較研究	3,900,000	2,080,000	780,000	1,820,000
安池　修之	愛知学院大学	教授	銅触媒下で行なうタンデム反応を利用したセレン含有誘導体の一般合成法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
赤堀　良介	愛知工業大学	准教授	マルチスケールにおける細粒土砂動態の非平衡性がもたらす土砂堆積現象の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小池　則満	愛知工業大学	教授	海面利用実態を考慮した遊漁船業の津波防災計画策定手法の開発	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
小出　禎子	愛知工業大学	准教授	地域における社会ネットワークが学校に及ぼす影響	1,560,000	650,000	0	910,000
後藤　時政	愛知工業大学	教授	組織能力に基づいた日本型特許戦略とそれに基づいた開放型事業評価システムの開発	3,640,000	650,000	0	2,990,000
菱田　隆彰	愛知工業大学	教授	対話システムに名推理をさせるための誘導質問術に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
星野　博之	愛知工業大学	教授	音楽や音楽的サウンドの最適付加による自動運転中の車室内音環境の快適化に関する研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
松井　良介	愛知工業大学	准教授	高機能TiNi形状記憶合金のプロセス開発	4,290,000	3,510,000	0	780,000
山本　義幸	愛知工業大学	准教授	住民が求める景観とは？-人工知能を活用した景観形成支援システムで明らかにする	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
雪田　和人	愛知工業大学	教授	社会実装を目指したAC/DCハイブリッド型マイクロ／スマートグリッドに関する研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
浅野　友美	金城学院大学	講師	高感度新規胆汁酸分析法を用いたNASH肝線維化に関わる胆汁酸種の解明	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
加藤　悠介	金城学院大学	准教授	ハウジングファーストにもとづく福祉住居評価システムの開発に関する横断的研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
丸山　智美	金城学院大学	教授	女性労働者の食事環境構築に向けた昼食環境整備に関する研究	4,420,000	780,000	0	3,640,000
池俣　志帆	椙山女学園大学	講師	高齢者のためのリラクセーションプログラム構築と高齢指導者の養成	2,990,000	520,000	0	2,470,000
石原　由華	椙山女学園大学	教授	院内感染を起こすセレウス菌芽胞汚染を防止する病衣・リネン類の開発と看護手技の改善	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
磯部　錦司	椙山女学園大学	教授	自然観を構築させる芸術の６層の検証―言語/造形によるメディエーション―	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
大塚　敏子	椙山女学園大学	教授	看護系大学が示すべき「高校生の自己特性と看護とのマッチングに有効な要素」の明確化	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
門屋　亨介	椙山女学園大学	准教授	納豆菌を用いた鶏腸内に生息するカンピロバクター駆逐と腸内フローラへの影響	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
野中　光代	椙山女学園大学	助手	自閉症を伴う在宅重度知的障害者の肥満改善に向けた母親への介入プログラム開発	3,900,000	2,340,000	260,000	1,560,000
藤岡　阿由美	椙山女学園大学	教授	英国国立劇場構想形成過程における公共圏の考察―「我々の演劇」の誕生	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
大澤　文明	大同大学	教授	直動・回転電磁アクチュエータの突極可変界磁を利用した電磁力マネージメント技術	3,380,000	910,000	0	2,470,000
桑野　茂	大同大学	教授	低遅延ネットワーク実現に向けた簡易かつ高精度な同期技術	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
髙橋　之	大同大学	講師	鉄筋の節を介して伝達される応力に基づく鉄筋コンクリート部材のひび割れ間隔と幅	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
柘植　覚	大同大学	准教授	人工音声による話者認識器詐称防止に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
藤森　繁	大同大学	准教授	コンクリートの表層品質評価法への小径ドリル型削孔試験の適用に関する研究	3,510,000	2,340,000	0	1,170,000
不破　勝彦	大同大学	教授	アフィン写像に基づく行列方程式の低次元解法と磁気浮上系への応用	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
堀尾　吉已	大同大学	教授	二次元結晶に対する反射電子回折波動場	2,860,000	1,820,000	0	1,040,000
青木　公也	中京大学	教授	自己学習型AI技術による外観検査システムの自動設計	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
石堂　典秀	中京大学	教授	国際スポーツ法における人権保障に向けた新たな動向に関する実証的・理論的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
石原　彰人	中京大学	教授	網膜視覚情報並列処理に関わる神経機序の研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
今井　良幸	中京大学	准教授	イギリス電子請願制度の考察を通じた請願権活性化と直接民主制的運用の可能性	1,300,000	520,000	0	780,000
Ｉｍｉｇ　Ａｌｅｘａｎｄｅｒ	中京大学	准教授	Developing a CEFR-informed Mediation scheme (CEFR-MSFAW) for academic writing (composition) in World Englishes	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
風間　孝	中京大学	教授	大学における性的指向・性自認に関する取り組みを促進するモデル作成についての研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
加藤　晴明	中京大学	教授	奄美における芸能文化の（メディア媒介的復興）と自尊意識再生の文化生産論的研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
加納　政芳	中京大学	教授	高齢者の生活リズムを改善する感性ロボットの開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
川端　勇樹	中京大学	教授	地域新産業の振興に向けた異分野間連携を促進させるためのマネジメントに関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鬼頭　信貴	中京大学	講師	超伝導ディジタル回路デバイスのためのパルス論理を活用した論理設計手法の探求	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
京　俊介	中京大学	准教授	厳罰化立法の政治学的分析	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
桑村　哲生	中京大学	教授	掃除魚擬態の真相：地域間比較と種間比較で謎を解く	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
高坂　拓司	中京大学	教授	間隙を伴う系が織りなす非線形振動	4,420,000	2,990,000	130,000	1,430,000
近藤　健児	中京大学	教授	合法外国人単純労働者の導入後における、質を確保できる望ましい移民政策の探究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
酒井　恵美子	中京大学	教授	台湾総督府文書を基礎資料とした日本語教育政策に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
坂井　誠	中京大学	教授	マインドフルネスが回避行動の低減に及ぼす影響：ランダム化比較試験による検討	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
渋谷　努	中京大学	教授	多文化都市におけるイベントに関する文化人類学的研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
須田　潤	中京大学	准教授	ラマン分光法による新しい応力測定法を用いたワイドギャップ半導体電極界面の物性解明	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
瀧　剛志	中京大学	教授	大規模データを用いたアスリートの加速能力の分析と競技パフォーマンスとの関連調査	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
手塚　崇聡	中京大学	准教授	政治部門の憲法解釈による事実上の憲法改正とその限界に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中川　直志	中京大学	教授	不定詞節の発達とその生起環境の関係に関する通時的研究	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
中川　由賀	中京大学	教授	具体的事故事例分析を通じた自動運転車の交通事故に関する刑事責任の研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
中嶌　洋	中京大学	准教授	家庭養護婦派遣事業の普及の背景要因及びその影響の検証	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
濱崎　智江	中京大学	准教授	債務引受の法的性質の再検討ードイツ法との比較研究を通じてー	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
松本　友一郎	中京大学	准教授	組織におけるsilence維持メカニズムの研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
向日　恒喜	中京大学	教授	職場における心理的居場所感が従業員に与える影響	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
森　有礼	中京大学	教授	冷戦期の日米文化外交と国民文学の必要性―国民作家フォークナーの創生―	1,950,000	1,040,000	260,000	910,000
米岡　大輔	中京大学	准教授	バルカン戦争時におけるボスニアへの難民の流入とハプスブルク帝国の対応	2,600,000	910,000	0	1,690,000
後藤　英之	至学館大学	教授	慣性計測装置を用いた新たな動作解析法による野球肘の発生予防	2,730,000	650,000	0	2,080,000
笹竹　英穂	至学館大学	教授	心理的暴力（束縛行為）の被害の認識を阻害する要因の解明	1,300,000	520,000	0	780,000
村上　太郎	至学館大学	教授	筋肉アルブミンのたんぱく質合成における役割	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
江尻　晴美	中部大学	准教授	集中治療後症候群（PICS)アセスメントツールの開発に関する研究	3,770,000	780,000	0	2,990,000
大海　雄介	中部大学	助手	自己免疫疾患に出現する自己抗体の病態解明とその治療応用法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
大地　宏子	中部大学	准教授	弘田龍太郎の童謡創作とその文化史的文脈	1,820,000	780,000	0	1,040,000
岡本　肇	中部大学	准教授	陶磁器産業衰退期における関連施設群の空間変容と新たな利活用方策に関する基礎的研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
工藤　健	中部大学	教授	潜在震源断層マッピングのための日本列島重力データベース構築（第２期）	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
小島　晶子	中部大学	准教授	AS2と核小体タンパク質による発現抑制を介した葉の分化制御機構の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小森　早江子	中部大学	教授	第二言語としての日本語の縦断的調査に基づく統語発達指標の開発と検証	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
酒井　俊郎	中部大学	教授	幼児の体格・運動能力の年代変化　一愛知県における50年間の調査からー	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
佐藤　純	中部大学	教授	気象関連痛の発症メカニズムに関わる内耳の気圧感知機構の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
鈴木　裕利	中部大学	教授	地域産業に貢献する実践力を育成する継続可能な工学教育フレームワークの提案	3,900,000	780,000	0	3,120,000
祖父江　沙矢加	中部大学	講師	サルコペニアモデル動物の確立を目標とした疾患モデル動物の病態解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
武井　史郎	中部大学	講師	顕微鏡技術の組み合わせによる魚類の青色素胞を構成する青色色素成分の同定への試み	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
田中　守	中部大学	講師	食用カンナデンプンの食物アレルギー予防効果と免疫機能への影響	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
堂前　純子	中部大学	教授	ABCタンパク質による炎症反応制御と脂質栄養	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中川　大	中部大学	准教授	ABC輸送体遺伝子欠損動物を基盤に展開する「運動器の成長・老化メカニズムの解析」	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中野　由崇	中部大学	教授	プラズマイオン衝撃により誘発されるp型GaNの電気的ダメージの全容解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
那須　民江	中部大学	教授	脂肪細胞形質転換に起因した非アルコール性脂肪性肝炎発症と予防の分子メカニズム解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
橋本　真一	中部大学	教授	LaNiO3系酸化物を用いた高性能ナノコンポジット空気極の創製	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
早瀬　良	中部大学	講師	看護管理者の倫理的リーダーシップの構造と有効性の検討	4,030,000	910,000	0	3,120,000
平沢　太郎	中部大学	教授	低ペクレ数場を利用した火炎合成基盤の創成	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
松田　麗子	中部大学	助教	日本におけるクリティカルケア看護師のモラルディストレス尺度の開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
簸内　一博	中部大学	准教授	超分子ゲルを共有結合で「可逆的に」固定化する手法の開拓	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山下　恵	中部大学	講師	背部温電法が産褥早期の母親のストレス状態と乳房に及ぼす効果の検証	2,990,000	2,210,000	0	780,000
山本　一公	中部大学	准教授	深層学習を用いた音声認識を最適化する音響モデル単位の自動獲得に関する研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
汲田　千賀子	同朋大学	講師	デンマークにおける介護現場の実践スキルと専門職養成の有機的連動性に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
下山　久之	同朋大学	教授	介護保険施設における認知症高齢者に対する排泄自立支援プログラムの開発	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
脊古　真哉	同朋大学	その他	寺院・仏堂を守護する神の展開・変容についての総合的研究―アジア仏教史の視座から―	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
赤楚　治之	名古屋学院大学	教授	証拠性（evidentiality）から見る日英語比較統語論	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
伊東　佑太	名古屋学院大学	講師	筋力トレーニングによる廃用性筋萎縮回復促進に筋衛星細胞の取り込みは必要か？	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
上山　仁恵	名古屋学院大学	准教授	NISA（少額投資非課税制度）の政策効果の検証	4,290,000	2,080,000	1,430,000	2,210,000
佐藤　菜穂子	名古屋学院大学	准教授	過大な運動範囲を持つダンス動作において正確な足関節構造を推定するモデルの開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
城　由起子	名古屋学院大学	准教授	痛み知覚および運動による鎮痛効果に対する腸内細菌叢と摂取栄養素の影響	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
滝浪　常雄	名古屋学院大学	教授	小学校教員の読書指導力向上のための支援プログラム開発	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
土屋　勝彦	名古屋学院大学	教授	日独越境文学の比較研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
中野　貴博	名古屋学院大学	准教授	子どもの体力・身体活動と生活習慣、学力、意欲、家庭環境との関係性の検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山本　真嗣	名古屋学院大学	教授	旅行者属性を考慮した着地型観光行動の分析および誘客手法の研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
石井　正道	名古屋商科大学	教授	アントレプレナーシップにおけるネットワークの研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
伊藤　博	名古屋商科大学	教授	環境都市政策に対する市民の認知度および環境配慮行動の評価と促進	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
北原　康富	名古屋商科大学	教授	アイデア創出における専門家と非専門家による協働の有効性の研究	4,030,000	520,000	0	3,510,000
小椋　郁夫	名古屋女子大学	教授	自然事象のパターン把握により、深い学びができる野外学習の指導と評価の実証的研究	4,160,000	1,560,000	390,000	2,600,000
近藤　貴子	名古屋女子大学	講師	感音性難聴の予防に関する新規プレバイオティクス効果の探索	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
山田　久美子	名古屋女子大学	講師	子宮内プログラミングによる肥満発症に対する母親の咀嚼運動の効果に関する多角的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
青柳　陽一郎	藤田医科大学	准教授	高解像度インビーダンスマノメトリーを用いた嚥下評価と食道刺激による訓練法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
井澤　英夫	藤田医科大学	教授	マイクロRNAを利用した超高齢社会における新規心不全治療ターゲットの探索	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
石原　尚子	藤田医科大学	講師	網羅的遺伝子解析と三次元タンパク構造解析を用いたウエスト症候群の基礎病態解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
一瀬　千穂	藤田医科大学	准教授	テトラヒドロビオプテリンを介した自律神経系と一酸化窒素合成系の相互調節	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
伊藤　慎英	藤田医科大学	講師	重度片麻痺患者に対するロボットを活用した歩行訓練における立脚期のアシスト量の研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
稲本　陽子	藤田医科大学	准教授	嚥下CTとマノメトリーを用いた嚥下中の咽頭収縮強化練習法の確立	4,290,000	2,730,000	780,000	1,560,000
井平　勝	藤田医科大学	教授	LAMP法による中枢神経感染症Syndromic testing panel構築	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
梅沢　栄三	藤田医科大学	准教授	脳間質液流を検出する新しい MR 画像法の開発とヒトのグリンパティック系の解明	3,120,000	2,080,000	260,000	1,040,000
大江　瑞恵	藤田医科大学	准教授	ゲノム編集による過剰マーカー染色体の病因解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
大倉　華雪	藤田医科大学	教授	自己免疫心筋炎に対する活性化MSCを用いた治療法確立	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
太田　充彦	藤田医科大学	准教授	女性保育士の腰痛・頸肩腕障害および就労状況・心理社会的要因との関連：縦断研究	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
大場　茂生	藤田医科大学	准教授	iPS細胞由来変異型IDH神経膠腫モデルを用いた腫瘍化機序の解明と新規治療の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
尾身　実	藤田医科大学	助教	培養系病態モデルを用いた神経管異常発症機構の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
加賀谷　斉	藤田医科大学	教授	嚥下反射に同期させた舌骨上筋磁気刺激を用いる摂食嚥下リハビリテーション	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
金子　葉子	藤田医科大学	准教授	食物中の中性脂肪を感知し恒常性を維持する機構の解明―生活習慣病改善方法の探索	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岸　太郎	藤田医科大学	准教授	日本人統合失調症患者の再発に関する大規模前向き観察研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
日下　守	藤田医科大学	教授	マージナルグラフトに対する移植前臓器蘇生に関する前臨床研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
黒澤　仁	藤田医科大学	講師	キメラ抗原受容体に最適化されたがん細胞表面特異的エピトープに対するScFvの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
近藤　征史	藤田医科大学	教授	トリプトファン代謝を標的とした肺癌免疫療法の検討	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
塩竈　和也	藤田医科大学	講師	病理標本におけるNETsおよびMETsの疾患網羅解析：関連疾患の病態解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
高橋　和男	藤田医科大学	講師	IgA腎症の糸球体沈着性糖鎖異常IgA1の同定と迅速診断法の臨床応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
楯谷　一郎	藤田医科大学	教授	声帯上皮における接着分子発現と胃酸逆流による影響の解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
塚本　健太郎	藤田医科大学	講師	バルトネラ由来新規分泌タンパク質BafAによる血管新生促進機構の解明と創薬応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
坪井　直毅	藤田医科大学	准教授	白血球・血管内皮細胞発現タンパクに着目した腎糸球体血管内皮障害特異的診断法開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
手塚　裕之	藤田医科大学	講師	腸管樹状細胞によるTGF-b依存性クラススイッチ誘導機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
寺澤　晃彦	藤田医科大学	准教授	有症状者の病態診断目的に行うスクリーニングCTのがん検診に関する効果	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
内藤　裕子	藤田医科大学	講師	6位硫酸化コンドロイチン硫酸欠損マウスにおける肺炎球菌抵抗性の分子基盤の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
林　直樹	藤田医科大学	准教授	高速三次元レーザスキャンと体熱追跡技術による新しい体表監視システムの開発と評価	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
引地　理浩	藤田医科大学	助教	アロマターゼ阻害剤耐性乳がんの持つ分子標的薬抵抗性の克服	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
藤田　順之	藤田医科大学	教授	椎間板変性に対する新規治療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
前田　真男	藤田医科大学	その他	脂肪細胞による腫瘍形成促進機構の統合的解析	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
松田　安史	藤田医科大学	准教授	持続肺換気保存法を用いたドナー肺機能改善と長時間肺保存法の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
宮井　俊輔	藤田医科大学	講師	体外受精した初期胚において染色体数的異常胚を誘発する要因の解明	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
宮坂　裕之	藤田医科大学	研究員	脳卒中患者の麻痺側上肢の鉛直運動ロボットの開発と臨床効果	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
村田　貴之	藤田医科大学	教授	EBVテグメントタンパク質による不完全溶解感染の制御	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山田　勢至	藤田医科大学	講師	病理組織像と遺伝子変異に基づいた再発グリオーマの新規診断・治療法開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山田　雅之	藤田医科大学	教授	MRI用造影剤に起因するガドリニウムの脳内沈着に関するマルチモーダル画像解析研究	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
山本　康子	藤田医科大学	准教授	インドールアミン酸素添加酵素2が糖尿病発症に与える影響	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
湯澤　由紀夫	藤田医科大学	教授	糖尿病性腎症の代謝変容の解明とその改善を基軸とした発症・進展予防	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
吉村　文	藤田医科大学	助教	生体物質由来治療薬としての母乳及び羊水エクソソームの有用性	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
米本　倉基	藤田医科大学	教授	女性医師増加と働き方改革の中で医療の質を維持できる病院人的資源マネジメントの研究	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
阿部　俊弘	南山大学	准教授	シリンダーデータのための数理モデルとその応用	4,290,000	910,000	0	3,380,000
ＡＮＴＯＮＹ Ｓｕｓａｉｒａｊ	南山大学	講師	新興中間層の台頭とインド映画の新局面－新ジャンルの成立と映画産業の変貌を焦点に－	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石川　良文	南山大学	教授	市町村間産業連関表の構築と人口減少時代における交通インフラ整備の効果分析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石原　靖哲	南山大学	教授	問合せ解像度に基づいた情報交換・公開フレームワークの開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
上野　正樹	南山大学	准教授	インド進出日系製造企業の経営業績とマネジメント	1,690,000	650,000	0	1,040,000
牛田　千鶴	南山大学	教授	パラグアイの初等教育課程におけるバイリンガル教育と国民アイデンティティの基盤形成	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
鹿島　央	南山大学	教授	音声情報の視覚化による日本語学習者のための会話教材の開発	2,470,000	910,000	0	1,560,000
金山　知俊	南山大学	講師	仮想毛筆書道システムの構築	1,300,000	130,000	0	1,170,000
金綱　基志	南山大学	教授	製品開発段階での企業間の国際的な知識共有に関する研究：国内での知識共有との比較	1,300,000	260,000	0	1,040,000
鎌田　修	南山大学	研究員	日本語学習者の雑談力育成　２者および３者間会話を開始、維持、終結させる能力の研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
斎藤　衛	南山大学	教授	フェイズと転送領域の研究―照応形束縛と移動の局所性に関する日英語比較から	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
坂本　登	南山大学	教授	ハミルトン・ヤコビ方程式に内在する高機能閉ループ運動の実現と抽出	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
ＳＡＫＡＭＯＴＯ Ｆｅｒｎ	南山大学	講師	Global competence needs of foreign-language learners in Japan	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
佐藤　創	南山大学	教授	インドの経済発展における土地収用問題についての研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
澤井　実	南山大学	教授	戦後日本における軽機械工業の変貌	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
泉水　浩隆	南山大学	教授	日本人スペイン語学習者の韻律に見られる諸問題と音楽を利用した発音指導	3,770,000	390,000	0	3,380,000
張　漢明	南山大学	准教授	アーキテクチャに基づく区間振る舞いモデルを用いた記述法と形式検証法	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
張　玉玲	南山大学	教授	福建省福清出身華人の移住および同郷紐帯の拡大と文化的・社会的制度としての「故郷」	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
ＴＯＬＡＮＤ　Ｓｅａｎ	南山大学	講師	Creating a Professional Learning Network (PLN) for Japanese English Teachers	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
永江　亘	南山大学	准教授	組織再編取引における利害調整のあり方と取締役の責任	4,290,000	1,300,000	520,000	2,990,000
服部　寛	南山大学	准教授	法的概念としての「人間の尊厳」の理解と定着のために――法哲学的観点からの基礎研究	1,950,000	780,000	0	1,170,000
深川　裕佳	南山大学	教授	キャッシュレス支払における無権限決済のリスク分担ルールの検討：電子マネーを中心に	1,690,000	520,000	0	1,170,000
松井　宗也	南山大学	准教授	「距離の相関」を用いた独立性の検定－大規模複雑データへの応用へ向けて	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
松田　京子	南山大学	教授	植民地統治下の台湾の「日常」と「帝国」日本－植民地統治の影響の深度に関する考察－	3,900,000	780,000	0	3,120,000
松田　眞一	南山大学	教授	分割表の多重比較に関する研究	1,170,000	520,000	0	650,000
真野　倫平	南山大学	教授	アルベール・ロンドルとルポルタージュ文学の誕生	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
森田　貴之	南山大学	准教授	古代・中世の《翻訳》意識―訓読と翻案のあいだを探る―	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山田　望	南山大学	教授	ベラギウス派神学思想の相互影響・発達史的観点による伝承史的・教会政治史的総合研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
吉澤　英樹	南山大学	教授	フランス第三共和政期の非党派・非宗教的プロレタリア文学にみる共同体の想像圏	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
吉田　竹也	南山大学	教授	バリと沖縄の楽園観光地に生きる観光サバルタンの事例考察を通した観光リスク論の探究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
梁　暁虹	南山大学	教授	日本中世における異体字の研究－無窮会系本『大般若経音義』三種を中心として	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
Ｄ・Ｅ　Ｋｉｕｇｅ	南山大学	教授	Performance in Education Nation-wide Task Micro-Evaluation/Macro Evaluation Project	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
加茂　浩靖	日本福祉大学	教授	大都市圏の介護サービス労働市場への外国からの労働力供給	2,210,000	650,000	0	1,560,000
武田　啓子	日本福祉大学	教授	介護実践能力教育モデルの考案	4,160,000	910,000	0	3,250,000
竹村　瑞穂	日本福祉大学	准教授	遺伝子ドーピングを含めた21世紀におけるアンチ・ドーピング教育プログラムの開発	4,030,000	1,040,000	260,000	2,990,000
市川　明彦	名城大学	准教授	腸内フローラ解析のための腸内細菌回収磁気駆動体内カプセルロボットの研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
衣斐　大祐	名城大学	助教	ケタミンの抗うつ作用におけるセロトニン5-HT2A受容体の役割に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
今西　進	名城大学	准教授	MS/MSシミュレーションによる、修飾部位網羅的タンパク質リン酸化定量法の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
氏田　稔	名城大学	教授	ヒト酸化LDL受容体の糖結合特異性の解析と応用	2,730,000	910,000	0	1,820,000
打矢　恵一	名城大学	准教授	肺MAC症の増加要因と抗菌薬に対する治療抵抗性の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
長田　典之	名城大学	准教授	暖温帯林共存樹種の葉のフェノロジーと被食率、生産性の関係に基づく温暖化影響の予測	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
加藤　雅士	名城大学	教授	糸状菌における鉄ホメオスタシスのマスターレギュレータHapXの鉄感知の分子機構	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
加藤　美紀	名城大学	准教授	脳-腸-肝異物解毒機構の相関と変動に基づく脳精神疾患薬物治療戦略の構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
亀井　浩行	名城大学	教授	統合失調症の効果的回復を目指した薬剤師のスティグマ是正教育プログラムの開発と実践	4,420,000	1,690,000	260,000	2,730,000
川森　智彦	名城大学	准教授	外部機会付きコンテストの研究	1,950,000	390,000	0	1,560,000
菅野　望	名城大学	准教授	ヒドラジン系混合燃料/四酸化二窒素推進剤の自己着火・燃焼特性の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
木岡　一明	名城大学	教授	分散型リーダーシップを機能させる教育マネジメント・システムの開発的研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
木村　美奈子	名城大学	准教授	幼児期における自己映像理解のゆらぎ―その遍在的理解から統合的理解への発達	2,990,000	780,000	0	2,210,000
近藤　敦	名城大学	教授	国と自治体の多文化共生の比較研究---インターカルチャリズムとしての多文化共生法学―	4,420,000	1,950,000	910,000	2,470,000
齊藤　公明	名城大学	教授	超汎関数空間の構成に基づく無限次元確率解析の新展開及び量子情報論への応用	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
坂井　健男	名城大学	准教授	イオン性有機化合物合成の新展開：TCCP法の確立と新規反応開拓への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中村　一樹	名城大学	准教授	歩行空間の実体験と疑似体験が歩行行動と健康感に与える影響評価	4,290,000	910,000	0	3,380,000
灘井　雅行	名城大学	教授	ナノ炭素材料が生体の異物処理機構に及ぼす影響と生体安全性に関する網羅的評価	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
西川　泰弘	名城大学	助教	テンプレート効果を利用するアミド近傍ヒドロキシ基選択的化学修飾法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
西野　隆典	名城大学	教授	自由聴点音響信号処理にもとづく音響クロスリアリティに関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
西村　善矢	名城大学	准教授	交渉の産物としての文書：中世初期カンパニア地方の農地契約文書に関する比較研究	3,380,000	910,000	0	2,470,000
根岸　隆之	名城大学	准教授	有機ヒ素化合物中毒による小脳症状発症機序解明と解毒剤探索 - 治療法の提案を目指して	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
橋本　英哉	名城大学	教授	例外型単純Lie群G2の作用する空間の幾何構造	2,990,000	780,000	0	2,210,000
日野　輝明	名城大学	教授	ニホンジカの高密度から低密度への過程におけるレガシー効果をもたらす要因の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
平山　勉	名城大学	准教授	教師視点を生かしたユビキタス映像記録視聴システムを活用した授業実践能力育成支援	4,290,000	1,950,000	260,000	2,340,000
松儀　真人	名城大学	教授	フルオロフィリック効果に依拠した反応場構築と活用型反応群の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
松村　昌紀	名城大学	教授	動詞の多義構造と類義語の分布に関する入力情報の波及と第二言語知識の創発	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
松本　幸正	名城大学	教授	AIによりシステム最適挙動を学習する自動走行車両の交通流と運転挙動への影響分析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
水野　智博	名城大学	助教	致死性血栓症における補体3型受容体の機能解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
水本　秀二	名城大学	助教	プロテオグリカンとフィラミンのクロストークとその変異による遺伝性骨疾患	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三宅　克英	名城大学	教授	革食性陸ガニのリグニンパイオマス分解プロセスの解明とその応用	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
村田　富保	名城大学	准教授	疾患発症メカニズムにおける多機能性タンパク質レギュカルチンの重要性の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
吉川　雅弥	名城大学	教授	Society5.0でのプライバシー指向セキュアインテリジェントエッジモジュール	4,290,000	910,000	0	3,380,000
吉川　泰晴	名城大学	助教	軟質材料による金属への高精細・高精度転写技術の開発	4,420,000	3,510,000	0	910,000
米澤　貴紀	名城大学	助教	修験道建築に関する基礎的研究　遺構調査と儀礼の場の復原的分析を通して	1,820,000	1,300,000	0	520,000
渡辺　孝一	名城大学	准教授	強震で損傷した鋼構の的確な早期復旧を可能とするハイブリッド補強設計法の研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
池上　啓介	愛知医科大学	助教	眼圧概日リズムの分子制御機構の解明	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
池野　正史	愛知医科大学	准教授	悪性グリオーマ治療の製剤化に向けたHSVtk遺伝子導入細胞株の構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
伊藤　清顕	愛知医科大学	教授	B型肝炎再活性化や発癌の原因となるエンベロープ蛋白質追加糖鎖修飾の分布と機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
猪子　誠人	愛知医科大学	講師	上皮組織が階層分化する仕組みの細胞生物学的理解	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
牛田　享宏	愛知医科大学	教授	骨格筋再生による疼痛性瘢痕治療法の研究：間葉系幹細胞の選択と細胞外環境の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大道　裕介	愛知医科大学	講師	身体不活動による病的疼痛の光遺伝学的解析と理学療法効果の科学的検証	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
笠井　謙次	愛知医科大学	教授	トリプルネガティブ乳癌における新規核内蛋白ネットワークによる細胞増殖特性	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
勝野　敬之	愛知医科大学	講師	補体活性と糖鎖異常に着目した二次性血栓性微小血管症(TMA)の病態解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
瓶井　資弘	愛知医科大学	教授	虚血網膜の再灌流メカニズムの解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
笹倉　寛之	愛知医科大学	その他	補酵素PQQで惹起されるレドックスシグナルによる細胞外マトリックスリモデリング	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
佐藤　元彦	愛知医科大学	教授	G蛋白活性調節因子制御による肺高血圧の治療	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
篠田　かおる	愛知医科大学	准教授	医療器材及び医療従事者の手指の洗浄・殺菌に適したファインバブルの条件に関する研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
シバスンダラン　カルナン	愛知医科大学	講師	ゲノム医療を目指した遺伝子異常に基づく悪性中皮腫発症機構の解明と治療標的の探索	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
柴田　英治	愛知医科大学	教授	肺内各種繊維状粉じん曝露指標の解析によるわが国の空気環境の経年変化の解析	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
白井　裕子	愛知医科大学	講師	野宿生活者が路上にとどまる理由－野宿生活の長期化に影響を与える野宿生活者の経験－	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
仙石　昌也	愛知医科大学	准教授	クラウドを利用した協働作業プロセスの定量的指標の開発と評価への応用	2,080,000	910,000	0	1,170,000
高木　潤子	愛知医科大学	教授	家族性膝蓋骨無形成症の新規原因遺伝子の同定と疾患発症機序の解析	4,290,000	910,000	0	3,380,000
高村　祥子（赤司　祥子）	愛知医科大学	教授	脂質会合タンパクの動脈硬化における役割解明と治療応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田中　結花子	愛知医科大学	准教授	シングル介護を担う就労者の援助要請とQOLとの関連	1,300,000	1,040,000	0	260,000
道勇　学	愛知医科大学	教授	疾患iPS細胞を用いた球脊髄性筋萎縮症の骨格筋病態の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中野　正吾	愛知医科大学	教授	バーチャルリアリティ技術を用いたMRI非腫瘤性乳癌手術支援システムの開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
中野　雄介	愛知医科大学	講師	中性脂肪蓄積心筋血管症に対する特異的栄養療法の動脈硬化抑制効果に関する検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
畠山　登	愛知医科大学	教授	敗血症性心筋症の病態生理学的解明およびカテコラミン類修飾作用の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
畑山　直之	愛知医科大学	講師	ガスメディエータ送達技術の拡大適応ドナー臓器への応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
花村　一朗	愛知医科大学	教授	ゲノム編集によるFLT3変異改変ヒト白血病細胞の作製と新規治療法の探索	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
細川　好孝	愛知医科大学	教授	胸膜中皮腫の予後改善を目指した診断マーカーと阻害化合物の探索	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
松岡　裕	愛知医科大学	助教	長期生着を目指したIndividual immune monitoringの構築	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
松下　宏	愛知医科大学	准教授	若年女性に増加している子宮内膜症は閉経後骨粗鬆症の危険因子か？	3,770,000	910,000	0	2,860,000
三輪　祐子	愛知医科大学	助教	腎移植におけるBKウイルスモニタリングシステムによるグラフト長期生着への取り組み	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
山崎　達也	愛知医科大学	助教	自然免疫受容体に対するアゴニスト抗体のワクチンアジュバントへの応用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
榎　裕美	愛知淑徳大学	教授	フレイル予防に向けた栄養改善と運動器の機能向上の複合介入セルフプログラムの開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
小川　一美	愛知淑徳大学	教授	解読力を測定する日本人用課題遂行型テストの開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
菅野　友美	愛知淑徳大学	教授	キノコを食生活へ普及するための科学的アプローチ	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
鈴木　紘子（中村　紘子）	愛知淑徳大学	助教	擬人化が科学的説明文の理解過程に及ぼす影響の検討	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
谷　伊織	愛知淑徳大学	准教授	パーソナリティ特性による精神・身体・社会健康および適応状態の予測可能性	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
藤田　良治	愛知淑徳大学	准教授	高度な理解促進を目指す獣医学臨床手技映像教材の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
山岸　未沙子	愛知淑徳大学	助教	高齢ドライバのCrash and Near-crash事例の予測モデルの構築	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
山下　泰枝（岡田　泰枝）	愛知淑徳大学	准教授	スウェーデンの学校査察と教育的ドキュメンテーションにもとづく保育の質に関する研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
家接　哲次	名古屋経済大学	教授	慢性うつ病に対する低用量マインドフルネス認知療法の効果検証	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
荒川　修一	豊田工業大学	助教	自己配向現象を適用した新しい反応性テンプレート粒成長法の開拓	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
浮田　宗伯	豊田工業大学	教授	タスク指向画像処理のための深層学習と，遠方歩行者認識への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岡本　正巳	豊田工業大学	准教授	ラテックスナノ粒子を補強粒子かつ細胞分化の増強因子に用いた新規軟骨組織の創成	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
黒木　経秀	豊田工業大学	教授	Resurgenceによる超弦理論における超対称性の破れの解明	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
佐々木　実	豊田工業大学	教授	精密機械加工と三次元フォトリソグラフィの融合による空気抵抗低減サメ肌模倣造形技術	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
武野　計二	豊田工業大学	教授	曲率を有し発熱を伴う接触面における熱解析一転動体を対象とした微視的伝熱モデル構築	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
南部　紘一郎	豊田工業大学	助教	WB処理を用いたHCP構造材料の結晶構造制御と疲労強度におよぼす双晶の影響評価	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
半田　太郎	豊田工業大学	教授	革新的な高速流れ制御用高周波運動量付加装置の作動状態解明と性能評価	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
宇治谷　映子	名古屋外国語大学	准教授	英語によるコミュニケーション意欲向上をめざす国内協働体験学習モデルの開発	1,560,000	520,000	0	1,040,000
Ｋｉｎｄｔ　Ｄｕａｎｅ	名古屋外国語大学	准教授	The use of model peer videos and recursive practice in language learning: A multimodal approach to the development of communicative and cultural awareness	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
佐藤　一嘉	名古屋外国語大学	教授	学校文化の影響と新任教師の成長：小学校英語教育に関する教員養成の成果と課題	3,250,000	910,000	0	2,340,000
石川　清	愛知産業大学	教授	フィレンツェの中世後期建築におけるゴシック様式と伝統様式の混淆に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
奥田　真之	愛知産業大学	教授	地域ネットワークを用いた現役社会人のための金融リテラシー教育の開発	2,730,000	650,000	0	2,080,000
高木　清江	愛知産業大学	准教授	子どもにやさしいまちをつくる都市施策等の実施体制の構築に関する研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
石垣　健二	東海学園大学	教授	身体教育によって生成する「われわれ」の独自性	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
木村　華織	東海学園大学	講師	戦前の女性の生き方イメージの形成過程におけるスポーツの役割	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
長幡　友実	東海学園大学	准教授	働き方改革実現に寄与する「動労者のための健康増進プログラム」開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
石田　和人	豊橋創造大学	教授	抑うつに対するリハビリテーションの効果および作用機序の検討	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
田畑　稔	豊橋創造大学	准教授	左心室収縮機能が維持される慢性心不全患者における心不全再入院を予防する方法の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山根　友絵	豊橋創造大学	准教授	訪問看護における別居介護者支援モデルの構築	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
齋藤　正顕	名古屋文理大学	准教授	量子古典対応および量子カオスの観点に基づくグラフの増大列の解析とその応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
板宮　朋基	愛知工科大学	教授	確かな物理法則に基づくAR疑似体験を用いた氾濫浸水災害教育システムの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
江口　朗子	愛知工科大学	教授	小学生の英語の文構造に関する知識の発達：模倣発話タスクによる縦断的研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山本　雅也	愛知工科大学	助教	術者の視線データを指標とした手術トレーニング方法と視線計測装置の開発	4,290,000	3,640,000	0	650,000
篠崎　恵美子	人間環境大学	教授	AIによるフィジカルアセスメントトレーナー Physical Glassesの開発	4,030,000	910,000	0	3,120,000
西川　まり子	人間環境大学	教授	外国人旅行者にオリエンテッドなヘルス情報ツールの開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
林　容子	人間環境大学	助教	終末期の話し合いの関連要因と終末期がん患者のQOLや遺族の精神健康に及ぼす影響	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
別宮　直子	人間環境大学	准教授	統合失調症者における長期縦断的な自律神経活動の変動の特徴とその臨床への可能性	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
山田　麻紗子	人間環境大学	教授	児童虐待におけるネグレクト・心理的虐待のリスクアセスメントシートの研究・開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
水野　伸子	愛知東邦大学	教授	音楽聴取時における演奏者-聴取者間の相互作用の解析：拍への同期度による検討	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
林　尊弘	星城大学	助教	地域・社会要因へのアプローチによる高齢者の社会的つながりの喪失予防に向けた研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
林　久恵	星城大学	准教授	深層学習による糖尿病足病変再発リスクに応じた歩行支援プログラムの構築	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
堀川　宣和	星城大学	講師	ソーシャルCRMにおける分析モデルの考察	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
岩本　淳子	名古屋学芸大学	教授	窓側病床への入院が院内転倒予防に及ぼす影響：多施設前向きコホート研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
岡田　希和子	名古屋学芸大学	教授	健常高齢者におけるサルコペニア・フレイル予防因子の検討	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
鈴木　薫	名古屋学芸大学	教授	特別支援教育におけるICTを活用した英語学習と英語情報処理能力の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
山田　千佳子	名古屋学芸大学	准教授	加工方法の異なる小麦アレルゲンのアレルギー症状誘発能の変化	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
長田　知恵子	日本赤十字豊田看護大学	准教授	母乳育児支援専門のアドバンス助産師育成のための習熟度が判断できる搾乳モデルの開発	4,290,000	390,000	0	3,900,000
諏訪　美栄子	修文大学	助教	「看護学生の適切な手指衛生とタイミング」定着に繋がる効果的な教育プログラムの構築	2,600,000	520,000	0	2,080,000
梶　美保	皇學館大学	准教授	地域子育て支援拠点施設の質の向上と機能強化に関する研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
小林　郁	皇學館大学	助手	神宮御師資料の新たな発見に伴う信仰の地“伊勢”の総合的調査研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
中松　豊	皇學館大学	教授	高等学校理科の生物基礎における実施率を向上させるための簡易免疫実験の提案	4,290,000	3,770,000	0	520,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
小川　東	四日市大学	教授	関孝和の数学の革新性に関する研究：方程式論を中心として	2,210,000	650,000	0	1,560,000
斎藤　憲	四日市大学	研究員	近代以前の幾何学における図版の研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
浅田　啓嗣	鈴鹿医療科学大学	准教授	初期変形性膝関節症モデル動物の開発とメカニカルストレス応答メカニズムの解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
川西　正祐	鈴鹿医療科学大学	教授	抗炎症薬によるがん発生および悪性化の抑制機構の解明と戦略的がん化学予防	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
郡山　恵樹	鈴鹿医療科学大学	准教授	グリセルアルデヒド由来終末糖化産物起因性のアルツハイマー病発症機序の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
米田　誠治	鈴鹿医療科学大学	准教授	顕著な抗腫瘍効果と優れた効果持続性を兼ね備えた次世代白金製剤の創出	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
定金　豊	鈴鹿医療科学大学	教授	光化学的新技術を利用した核酸アプタマーの効率的分離法の開発と応用	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
鈴木　宏治	鈴鹿医療科学大学	教授	経口抗凝固薬（DOAC）が示す抗腫瘍作用の分子薬理的研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
棚橋　伸行	鈴鹿医療科学大学	准教授	様々な栄養状態における細胞内のタンパク質分解システムの新たな分子機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
土田　幸子	鈴鹿医療科学大学	准教授	精神障害の親を持つ子どもの自尊心回復に向けたアプローチ-訪問型家族支援の導入-	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
中山　浩伸	鈴鹿医療科学大学	教授	新規抗真菌薬の創出を目指した病原性真菌の鉄代謝ネットワークの解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
坂　晋	鈴鹿医療科学大学	助教	胎仔期・幼若期における環境因子/栄養因子の交互作用による雌性生殖発達撹乱の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
藤澤　豊	鈴鹿医療科学大学	助手	Cu-64/67標識新規アミノ酸を用いたLAT1標的化悪性腫瘍診断／治療薬の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
畑中　純子	四日市看護医療大学	教授	産業看護職の基礎教育のためのe-learningによる現任教育プログラムの開発	4,160,000	650,000	0	3,510,000
川嶋　元子	聖泉大学	講師	中規模病院の外来看護師における在宅療養支援の看護実践能力自己評価尺度の開発	2,340,000	780,000	0	1,560,000
炭谷　将史	聖泉大学	教授	園庭環境の変化が遊び行動に及ぼす影響：エコロジカルマップによる遊びの可視化から	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
平田　美紀	聖泉大学	准教授	PCPプログラム開発：子どもの採血・血管確保時の苦痛緩和のためのプログラム	3,770,000	780,000	0	2,990,000
伊藤　正恵	長浜バイオ大学	教授	亜急性硬化性全脳炎（SSPE）病原性発現機構の分子ウイルス学的解剖	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
河合　靖	長浜バイオ大学	教授	疾病関連タンパク質検出のための誘導適合off/on型蛍光プローブの開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
塩生　真史	長浜バイオ大学	准教授	実験的検証のフィードバックを活用した結合補酵素予測法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
長谷川　慎	長浜バイオ大学	教授	中分子創薬を企図した新規プロテアソーム阻害剤と薬物送達法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
林　誠	長浜バイオ大学	教授	プラスチド局在型葉酸によるデンプン合成抑制機構の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
保科　亮	長浜バイオ大学	助教	藻類と原生動物における細胞内共生形態の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
向井　秀仁	長浜バイオ大学	准教授	ミトコンドリア傷害関連分子パターンを構成する活性因子の化学的同定と生体機能解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
佃　文子	びわこ成蹊スポーツ大学	教授	スポーツ活動に伴う脳振盪の縦断的評価	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
礪屋　光男	びわこ成蹊スポーツ大学	准教授	競技者のコンディショニング評価のための実践的低侵襲性評価方法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
深田　直宏	びわこ学院大学	准教授	児童の発達段階に適合したボール運動領域（ゴール型）の技能の指導内容に関する研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
Ｃｏｎｗａｙ　Ｍｉｃｈａｅｌ	大谷大学	講師	中国唐代・道綽浄土思想の基礎的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
Ｓｍｉｔｈｅｒｓ　Ｒｙａｎ	大谷大学	准教授	Towards the Development of a Critical Learning Support System for Primary School Teachers of English	4,160,000	780,000	0	3,380,000
高橋　真	大谷大学	講師	キンギョから見る知覚統合の進化的基盤	1,950,000	130,000	0	1,820,000
田中　正隆	大谷大学	准教授	民主化以降、世代交代がすすむ西アフリカにおいてメディアと若者が抱く「変化」の展望	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
梶川　裕司	京都外国語大学	教授	初等教育・大学教育における没入型授業リフレクション支援システムの開発と実践	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
佐々木　豊	京都外国語大学	教授	第二次世界大戦後の社会科学研究評議会（SSRC）の活動と学際的知の形成	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
安達　修二	京都先端科学大学	教授	グルテンを含まない乾燥麺の復水過程の速度論的解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
沖　一雄	京都先端科学大学	教授	大規模穀倉地帯における衛星リモートセンシングによる土壌劣化推定手法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
平　雅行	京都先端科学大学	教授	鎌倉真言派の展開と鎌倉幕府・朝廷の宗教政策	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
滝澤　寛子	京都先端科学大学	准教授	超高齢社会における地域づくりを目指す住民組織の持続可能な活動支援指針の開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
棚谷　智子	京都先端科学大学	准教授	蝸牛の内側-外側軸形成と内有毛細胞-外有毛細胞分化のメカニズム	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田中　秀樹	京都先端科学大学	准教授	次世代人材早期選抜の進展に伴う職場・キャリア管理の変容と課題に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
満石　寿	京都先端科学大学	講師	運動遊びは幼児期の脳機能に影響する。ストレス反応および実行機能に注目した実証研究	4,290,000	390,000	0	3,900,000
三保　紀裕	京都先端科学大学	准教授	大学生のインターンシップにおけるプロアクティブ行動と組織内社会化に関する縦断研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
渡辺　能行	京都先端科学大学	教授	過敏性腸症候群の発生に対する歯科口腔衛生状態の関連についての疫学研究	4,290,000	3,640,000	0	650,000
新井　彰	京都産業大学	研究員	新星の爆発初期のイジェクタ構造の解明	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
飯田　善郎	京都産業大学	教授	連続時間社会的ジレンマの実験検証	3,510,000	910,000	0	2,600,000
伊吹　勇亮	京都産業大学	准教授	日本の広報【マネージャー】に求められる資質とその涵養方法解明に向けた実証研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
上野　継義	京都産業大学	教授	アメリカ人事管理生成史の実証的研究	1,950,000	1,170,000	0	780,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
植村　和秀	京都産業大学	教授	『國體の本義』刊行による文部省の対内務省・対昭和維新運動政策についての研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
大坂　仁	京都産業大学	教授	アジアの脱工業化による産業構造変化と中所得国の罠の実証研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
大平　睦美	京都産業大学	教授	学校図書館における教科学習のための教員支援に関する研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
加藤　敦典	京都産業大学	准教授	ベトナム村落の独居高齢者をめぐる規範形成の動態と文化実践の再編：人類学を中心に	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
加野　まきみ	京都産業大学	教授	多読学習教材から「本物の英語」への架け橋：リーダーコーパスの拡張と有効性の検証	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
河合　由起子	京都産業大学	教授	街の特性とユーザ特性抽出によるロングテールに対応した経路推薦の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
クロス　京子	京都産業大学	准教授	アジアにおける分離独立をめぐるサブナショナル紛争と移行期正義	4,290,000	780,000	0	3,510,000
近藤　隆史	京都産業大学	教授	管理会計の設計・運用に関するシミュレーション解析に基づく理論的・実証的研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
志賀　浄邦	京都産業大学	教授	仏教論理学派が紹介・批判するジャイナ教学説の総合的研究：存在論と認識論の観点から	2,600,000	650,000	0	1,950,000
沈　政郁	京都産業大学	准教授	家族企業の戦略行動と企業業績の関連性に関する実証分析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
菅原　宏太	京都産業大学	教授	中央政府，政策対象の反応および漸増主義を考慮した地方自治体の戦略的行動の実証分析	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
高原　秀介	京都産業大学	教授	ウッドロー・ウィルソンの「14ヵ条」の平和原則に関する基礎的研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
田中　立志	京都産業大学	准教授	根付き木写像の基礎整備と多重ゼータ値の研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
中井　透	京都産業大学	教授	ファミリー企業のコーポレート・ガバナンスが事業承継に与える影響の考察	1,690,000	520,000	0	1,170,000
西谷　敦子	京都産業大学	教授	英文復唱テストによる文法習熟度の検証ー処理可能性理論と比較して	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
西村　佳子	京都産業大学	教授	個人型確定拠出年金に採用された投資信託に関する研究	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
廣瀬　勝弘	京都産業大学	教授	学校体育におけるゴール型に身体接触の視点を取り入れた球技領域の教材開発	1,820,000	650,000	0	1,170,000
前田　秋彦	京都産業大学	教授	マダニ由来の未知ウイルスは動物に感染するか？ートゴトウイルスの病原性の解析ー	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
増井　敦	京都産業大学	准教授	親密圏事案における刑事的介入と多機関連携のあり方	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松尾　美紀	京都産業大学	准教授	低開発経済における技術進歩と職業選択に関する研究	3,380,000	910,000	0	2,470,000
三輪　卓己	京都産業大学	教授	知識労働と感情労働の併存が労働者に与える影響とそのマネジメント施策の探索	1,560,000	390,000	0	1,170,000
矢野　裕子	京都産業大学	教授	マルコフ過程に対する処罰問題の研究	3,640,000	650,000	0	2,990,000
山岸　博	京都産業大学	教授	Brassica属作物におけるUの三角形の現代的再構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
吉田　和彦	京都産業大学	教授	印欧語史的形態論研究の最前線：動詞語幹形成母音の起源	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
涌田　龍治	京都産業大学	准教授	サービス業における収益性と顧客維持率およびロイヤルティ・プログラム	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
落合　利佳	京都女子大学	教授	集団場面で気づかれにくい知的な遅れのない発達障害児の行動および人物画課題の特徴	3,640,000	910,000	0	2,730,000
片山　勢津子	京都女子大学	教授	日本の住まい方特性に関する研究ー日仏比較から明らかにする混乱の背景と解決の方策	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
城戸　英樹	京都女子大学	准教授	マルチレベルにおける政党組織分断の要因に関する研究	3,640,000	2,080,000	520,000	1,560,000
姜　紅祥	京都女子大学	助教	中小企業の対外直接投資に関する日中比較：企業のネットワーク戦略と支援体制を中心に	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
坂井　武司	京都女子大学	准教授	グローバルレッスンスタディによる教員の資質・能力の向上に関する実証的研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
田崎　直美	京都女子大学	准教授	フランスにおける行政主導の音楽政策萌芽期の研究(1936-58年)	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
中道　仁美	京都女子大学	教授	森林・林業女性のジェンダー主流化に向けて	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
西尾　久美子	京都女子大学	教授	価値共創人材の育成と事業システム	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
前川　正実	京都女子大学	准教授	デザイン問題でのサイクリックアブダクションの高度化：質的・生体データに基づく研究	3,640,000	2,340,000	1,170,000	1,300,000
間瀬　知紀	京都女子大学	准教授	幼児における体格・体組成と生活習慣因子との関連性	4,290,000	2,470,000	910,000	1,820,000
松岡　靖	京都女子大学	准教授	ソーシャルメディア社会のメディアリテラシーを育成する社会科授業開発研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
松塚　晋輔	京都女子大学	教授	独立性からみた技術検査の指定機関・検査員に係る国家責任追及と検査制度の日独比較	1,430,000	130,000	0	1,300,000
村井　尚子	京都女子大学	准教授	教育実践へのリフレクションを通じた教師・保育者の継続的な学びのあり方に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
矢野　真	京都女子大学	教授	幼小連携のための保育・教育実践における木育教材の開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
芦原　英司	京都薬科大学	教授	細胞指向性送達理論に基づくエクソソーム捕捉型核酸医薬による多発性骨髄腫治療の開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
坂本　尚志	京都薬科大学	准教授	『分析手帖』と『マルクス=レーニン主義手帖』ー60年代フランスにおける学知と革命	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
中山　祐治	京都薬科大学	教授	受容体型チロシンキナーゼによる細胞分裂制御機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西村　周泰	京都薬科大学	助教	中脳神経回路網の機能再生を目指した新規治療戦略の確立	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
藤井　正徳	京都薬科大学	准教授	アトピー性皮膚炎マウスにおける痒み行動増悪の脳内メカニズムの解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松村　千佳子	京都薬科大学	講師	早期から終末期における緩和ケアの質向上をめざした薬学的支援方法の確立	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
松本　健次郎	京都薬科大学	准教授	腸、脳に発現するTRPM8チャネルを標的とした過敏性腸症候群の治療	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
乾　明紀	京都光華女子大学	准教授	「わかる」と「できる」が拡大し，キャリアが展望できる「チーム探究」に関する研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
釜津　智子	京都光華女子大学	教授	子どもと家族へのグリーフサポートにおけるコミュニティケアの検証と再構築の試み	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
河野　和清	京都光華女子大学	教授	市町村教育委員会の組織論的研究ー組織の「健全性」とその規定要因の分析を中心にー	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
小森　康加	京都光華女子大学	准教授	発育発達期の運動学習を向上させる視覚機能トレーニング方法の開発	4,290,000	3,380,000	0	910,000
ＳＨＡＫＹＡ　Ｓｕｄａｎ	種智院大学	准教授	ネパール新出の仏教写本から見るネパール儀礼の基礎研究とその変遷	2,340,000	780,000	0	1,560,000
石井　美由紀	京都橘大学	准教授	“隠れた”特定妊婦・要支援家庭へのシームレスな支援システムの構築	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
小田桐　匡	京都橘大学	講師	軽度認知障害者における生活機能（手段的日常生活動作）の障害メカニズムの解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
阪本　崇	京都橘大学	教授	小規模オーケストラの活動実態調査とそれに基づく芸術文化支援のあり方に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
征矢野　あや子	京都橘大学	教授	軽度要介護者の起立動作と看護支援	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
竹内　直人	京都橘大学	教授	自治体官房系統組織の研究ー都道府県における「財政課」の実態と機能ー	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
前川　宣子（河原　宣子）	京都橘大学	教授	長期在宅療養者とその家族における家族レジリエンスを高める訪問看護実践の構造化	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松尾　奈々	京都橘大学	講師	月経随伴症状を有する若年女性への聴覚ニューロフィードバックトレーニングの基礎研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
松本　賢哉	京都橘大学	准教授	団地コミュニティーのレジリエンス向上を目指すプログラムモデルの開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
青山　謙二郎	同志社大学	教授	時間帯制限摂食の肥満防止効果における条件づけの役割の解明とその応用による体重制御	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
赤尾　聡史	同志社大学	准教授	分子設計されたキトサンーL-乳酸塩を経由する新規のL-乳酸製造プロセスの開発	2,990,000	910,000	0	2,080,000
秋元　せき	同志社大学	研究員	家・町・町家の存立基盤をめぐる歴史学的研究ー京都市太子山町・秦家を事例としてー	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
浅羽　祐樹	同志社大学	教授	日韓交渉における歴史・安保の争点連関やウィンセットに関する政策決定者の認識と齟齬	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
井出　薫	同志社大学	助教	脳情報フィードバック制御を活用した病態進行の予測・改善手法の開発	4,290,000	780,000	0	3,510,000
伊藤　彰人	同志社大学	准教授	人の行動理解に基づく人とロボットの協調動作の実現	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
伊藤　玄吾	同志社大学	准教授	パイフ及びヴィジュネールと16世紀ヘブライ詩学：「詩」概念の新たな展開と実践	3,510,000	780,000	0	2,730,000
臼井　雅美	同志社大学	教授	記憶と対峙するWorld Literature：英語圏文学とアジア圏文学の融合	4,290,000	780,000	0	3,510,000
浦野　泰臣	同志社大学	准教授	コレステロールエステル化酵素阻害薬によるアルツハイマー病治療薬開発の基盤研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
遠藤　太佳嗣	同志社大学	准教授	イオン液体はなぜ融点が低いか：配座エントロピーの役割の解明	4,290,000	2,340,000	130,000	1,950,000
大愛　崇晴	同志社大学	准教授	ジュゼッペ・タルティーニの理論的著作における音楽の数学的基礎づけとその思想的背景	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
太田　哲男	同志社大学	教授	汎用性の高い高分子ー芳香環ールテニウム錯体の合成とその利用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
大平　充宣	同志社大学	教授	老化、不活動等による活性酸素産生および放射線被曝からの生体機能防御策の追求	4,290,000	910,000	0	3,380,000
岡野　八代	同志社大学	教授	ケアの倫理の再定位をめざす研究：ネオ・リベラリズムに対抗する公的規範として	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
小野　文生	同志社大学	准教授	ホモ・パティエンスの人間学ー弱さに基づく知と技術的合理性の思想史的研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
加藤　将樹	同志社大学	教授	遷移金属酸化物における強相関電子制御と革新的熱電材料の創発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
上林　清孝	同志社大学	准教授	アスリートの優れた視覚情報処理機能を支える神経基盤の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
河合　隆治	同志社大学	准教授	業績管理システムとリスクマネジメントとの連携に関する実証研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
川島　健	同志社大学	教授	State-of-the-Nation Playsと1970年代英国演劇	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
奥平　寛子	同志社大学	准教授	採用市場における企業評価情報の役割	4,290,000	2,470,000	650,000	1,820,000
久保　真人	同志社大学	教授	医療のサービス産業化、女性医師増加の中医師の働き方の課題と改善策についての研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
黒坂　則子	同志社大学	教授	日米の土地環境問題における土地所有者の責任と地方自治体の役割	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小泉　範子	同志社大学	教授	フックス角膜内皮ジストロフィの病態におけるmTORシグナルの意義	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐藤　郁哉	同志社大学	教授	数値指標中心の教育研究評価と新公共経営(NPM)の関係に関する制度論的研究	3,250,000	780,000	0	2,470,000
佐藤　祐喜	同志社大学	教授	エアロゾルデポジションによるハイブリッド複合膜の創製	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
鹿野　嘉昭	同志社大学	教授	わが国における近代銀行制度の成立過程	1,560,000	780,000	0	780,000
庄子　博人	同志社大学	助教	東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会がスポーツ産業の構造に与える影響	4,290,000	1,430,000	650,000	2,860,000
白井　正和	同志社大学	教授	上場企業の現代的課題に対応した企業法制の検討	4,290,000	910,000	0	3,380,000
末次　京子（塙　京子）	同志社大学	准教授	I-BARタンパク質による細胞外小胞産生機構の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
杉尾　武志	同志社大学	教授	図的表現を用いた思考トレーニングによる空間的知能への影響およびその客観的評価	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
菅　一城	同志社大学	教授	バジルドン・ニュータウンと戦後英国都市社会の変容：1949年～1986年	2,990,000	780,000	0	2,210,000
鈴木　絢女	同志社大学	准教授	エリートの凝集性からみる体制変動：フィリピンとマレーシアの比較研究	2,860,000	1,690,000	0	1,170,000
鈴木　伸子	同志社大学	准教授	若手外国人社員の視点を通じた日本型プロアクティブ行動の質的分析	3,380,000	390,000	0	2,990,000
ＳＴＥＥＬ　ＧＩＬＬ	同志社大学	准教授	Young People and Political Engagement in Britain and Japan	4,420,000	1,560,000	390,000	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高岡　正憲	同志社大学	教授	３次元乱流中に自発的に現れる２次元構造とエネルギー伝達の時間的・空間的揺らぎ	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田中　達也	同志社大学	教授	半凝固二相アルミニウム合金の結晶粒超微細化による圧縮加工性向上	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
ＣＨＡＮＤＬＥＲ　Ｄ・Ｊ.	同志社大学	教授	Charles Dibdin and the Development of Modern Entertainment	1,690,000	1,040,000	0	650,000
辻本　洋行	同志社大学	研究員	羊膜の特性を模倣し安全で機能的な再生医療材料：鱗コラーゲンを用いた新しい改良	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
ＤＡＶＩＳ　ＣＯＬＩＮ	同志社大学	教授	A Study of the Implications of Innovation Location Patterns for Economic Growth and National Welfare	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
中川　明仁	同志社大学	准教授	慢性閉塞性肺疾患管理に特化した自己効力感尺度の開発とその臨床応用可能性の検討	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
西村　安博	同志社大学	教授	日本中世の裁判手続における事実認定と手続的判断に関する法制史的研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
二宮　浩彰	同志社大学	教授	クチコミ／ｅクチコミがスポーツ消費者行動における意思決定に及ぼす影響	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
野瀬　義明	同志社大学	准教授	株主価値を最大化するペイアウト政策選択モデルの構築	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
野田　遊	同志社大学	教授	人口減少自治体の行政体制再編：日米豪比較によるハイブリッド・ガバメントの提案	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
長谷川　元洋	同志社大学	教授	環境撹乱に対する土壌動物群集の変化を安定同位体比によって簡易に計測する手法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
畑　敏道	同志社大学	教授	フリーライダー忌避のラット行動モデルの確立	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
番匠　健一	同志社大学	研究員	地域社会の「軍事化」をめぐる歴史社会学	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
肥後本　芳男	同志社大学	教授	陸と海から見たアメリカ独立革命とアボリショニズムの統合的研究	4,160,000	780,000	0	3,380,000
久松　太郎	同志社大学	准教授	山片蟠桃の経済理論とその政策論の再検討	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
廣川　純也	同志社大学	准教授	不確実な状況下の意思決定戦略に関わる神経回路	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
廣垣　俊樹	同志社大学	教授	協働双腕スカラーロボットの巧妙俊敏なプレート掻りグラスプレス・ハンドリング	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
廣瀬　圭	同志社大学	研究員	実滑走計測・解析情報に基づくスキー・スノーボードターンの定量化に関する研究	4,420,000	780,000	0	3,640,000
日和　悟	同志社大学	助教	マインドフルネスを「見える化」する：進化的最適化による瞑想時脳状態の特性化	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
ＦＥＬＤＭＡＮ　Ｏｆｅｒ	同志社大学	教授	Symbolic Politics and the Ascendance of Rhetoric: An inquiry into Political Symbols, their Usage and Role in Japan	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
福間　浩司	同志社大学	准教授	過去400年間の地磁気強度の変化	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
眞部　寛之	同志社大学	准教授	嗅覚本能回路における嗅皮質－視床下部外側野回路の機能的役割の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
三田　雄一郎	同志社大学	助教	新規noncoding RNA-L-IST-によるSeP翻訳制御メカニズムの解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮本　大	同志社大学	教授	幅広い人材を育成するための人的ネットワーク活用に関する実証研究	2,990,000	520,000	0	2,470,000
森田　有亮	同志社大学	教授	軟骨細胞/アルギン酸ファイバーによる3次元編み構造培養軟骨の創製技術の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
盛満　正嗣	同志社大学	教授	ナノアモルファスコンポジット材料によるイオンセンシング	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
山田　裕子	同志社大学	教授	認知症カフェスタッフの認知症の人とその家族の顕在的・潜在的ニーズに対する認識	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
山本　誠一	同志社大学	教授	会話エージェントを利用するｊoining-in-type型CALLの研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
山森　亮	同志社大学	教授	A grassroots feminist economic thought: connecting feminist economics with the oral historical research on the British working-class Women's Liberation movement	4,030,000	780,000	0	3,250,000
横尾　頼子	同志社大学	助教	大気降下物のマルチ同位体比による大気・地圏環境への自然・人為起源物質流入の指標化	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
吉田　幹生	同志社大学	准教授	スラリーの粘度低減効果に及ぼす微小粒子添加時の液体条件および添加条件の影響	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
吉田　亮	同志社大学	教授	第二次大戦後日本の教育再建と日系キリスト教	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
和久　剛	同志社大学	助教	タンパク質恒常性の破綻による大腸がん増悪メカニズムの解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小笠　美春	同志社女子大学	講師	視線計測にゲーミフィケーションを取り入れた転倒転落危険予知トレーニング教材の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
記虎　優子	同志社女子大学	准教授	開示情報を利用した内部統制システムに係る企業認知の可視化と情報開示行動の分析	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
倉持　史朗	同志社女子大学	准教授	博愛社と大阪社会事業の総合的研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
杉原　百合子	同志社女子大学	准教授	認知症の行動・心理症状（BPSD）の要因特定ツールの開発と汎用性の検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
鳥潟　優子	同志社女子大学	准教授	秩序移行期東南アジアにおけるアメリカ外交と冷戦－イデオロギー化の構図	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
真部　真里子	同志社女子大学	教授	和食に用いる調味液の香りによる間接的調味が五基本味の発現に及ぼす影響	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
若本　夏美	同志社女子大学	教授	グローバルリンガフランカとしての英語とオーラルコミュニケーション能力の伸張	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石川　裕之	京都ノートルダム女子大学	准教授	韓国における才能教育担当教員の資質能力開発体制に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
古庵　晶子	京都ノートルダム女子大学	准教授	読譜視線計測に基づいた高齢者ピアノ学習におけるつまずき改善	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
空間　美智子	京都ノートルダム女子大学	准教授	価値創引の枠組みを用いたASD児の社会性のアセスメントツールの開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
高井　直美	京都ノートルダム女子大学	教授	小学生の学習適応に関連する幼児期の環境とその支援効果について	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
三好　智子	京都ノートルダム女子大学	准教授	ASD学生の能力・才能を専門職就労へとつなげる専門教育-キャリア支援モデルの創出	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
渡辺　春美	京都ノートルダム女子大学	教授	作品・分野別漢文教育実践史に基づく漢文教育改善の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
秦　美香子	花園大学	准教授	マンガー舞台芸術間のアダプテーション分析とその理論化	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
師　茂樹	花園大学	教授	仏教論理学の比較論理学・比較哲学的研究：学際的研究のための基盤構築	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
阿部　慈美	佛教大学	助教	多職種協働による認知症高齢者へのHAD予防ケアプロトコルの効果検証	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
臼井　奈緒	佛教大学	講師	絵譜の再生をとおした幼児音楽教育の発展に向けた実践的研究	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
大西　磨希子	佛教大学	教授	則天武后期の仏教美術に関する研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
加藤　邦彦	佛教大学	教授	雑誌「詩学」「現代詩」「ユリイカ」を中心とする昭和30年代詩の研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
斎藤　英喜	佛教大学	教授	神楽の中世的展開とその変容	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
作田　誠一郎	佛教大学	准教授	非行少年における対人意識の変容と非行抑止に関する研究	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
高見　仁志	佛教大学	教授	音楽科新人教師育成プログラムの開発：経験年数の異なる教師の実践知の比較を通して	2,470,000	1,430,000	390,000	1,040,000
田中　耕治	佛教大学	教授	道徳教育における評価の問題―「社会情動的学習」に着目して―	2,210,000	650,000	0	1,560,000
田中　智子	佛教大学	准教授	成人期障害者におけるQOLの規定要因―親の高齢期から「親亡き後」への移行プロセス	4,290,000	1,300,000	260,000	2,990,000
塚本　栄美子	佛教大学	准教授	近世ベルリンにみるダイヴァーシティー社会と国家～ユグノー・選帝侯・地元住民の対話	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
土佐　朋子	佛教大学	准教授	勅撰三集を中心とした日本古代漢詩文の文献学的研究	3,900,000	910,000	0	2,990,000
長谷川　奨悟	佛教大学	その他	視覚資料の空間表現に関わる歴史地理学と東洋美術史の学際的研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
渡邉　照美	佛教大学	准教授	若年ケアラーの介護経験が人生に及ぼす影響に関する実証的研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
青野　幸平	立命館大学	准教授	外的要因を考慮した非伝統的金融政策の効果に関する実証研究	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
吾郷　眞一	立命館大学	教授	国連ビジネスと人権指導原則の法的取り扱い	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
東　佳史	立命館大学	教授	地理情報データ(GIS)分析による紛争後社会の熱帯雨林減少要因の解明に向けて	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
荒木　希和子	立命館大学	講師	植物の器官特異的な遺伝子発現プロファイルに基づく環境応答メカニズムの解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
飯田　豊	立命館大学	准教授	初期CATVの自主放送をめぐる思想と実践―メディアの考古学および民俗学の視座から	4,290,000	910,000	0	3,380,000
石井　真美子	立命館大学	教授	銀雀山漢墓竹簡の訳注および思想研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
石川　涼子	立命館大学	准教授	文化的多数派による文化防衛の政治理論研究	1,950,000	910,000	0	1,040,000
石川　亮太	立命館大学	教授	朝鮮開港後における漁場秩序の再編過程：日本人出漁の影響を通じて	2,340,000	910,000	0	1,430,000
稲津　哲也	立命館大学	教授	漢方薬によるレット症候群(CDKL5欠失症)治療薬の創製	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
稲葉　和夫	立命館大学	教授	南アジア地域における外資系企業が及ぼすスピルオーバー効果についての実証研究	3,770,000	1,300,000	130,000	2,470,000
猪口　真大	立命館大学	教授	新興国におけるグローバル・ショックの資本フローへの影響と国内経済改革	4,030,000	910,000	0	3,120,000
上島　智	立命館大学	助教	第Xa因子阻害薬の体内動態制御機構の解明と薬物療法最適化への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
上原　徳子	立命館大学	教授	中国近代における「古典小説」概念形成に関する研究	2,080,000	910,000	0	1,170,000
宇野　重康	立命館大学	教授	CMOSインピーダンスセンサーアレイによる単一細胞の非標識非侵襲計測技術の研究	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
江口　友朗	立命館大学	准教授	人的ネットワークの経済効果を組み込んだ所得再分配構造のモデル化：タイを中心に	3,120,000	2,470,000	1,040,000	650,000
大谷　いづみ	立命館大学	教授	生命倫理学前史・成立史における安楽死論とキリスト教の相剋に関する米英日比較研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大西　淳	立命館大学	教授	自然言語で書かれた要求文書の検証に関する研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
大山　真司	立命館大学	准教授	Subscription Video On Demand in Japan and East Asia: its impact on national and transnational production and distribution of media contents	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
岡田　桂	立命館大学	教授	スポーツにおけるLGBT“主流化”の傾向とその問題点に関する研究	1,950,000	520,000	0	1,430,000
奥田　剛司	立命館大学	助教	大気蛍光望遠鏡による宇宙線空気シャワー観測のための震距離測定	4,420,000	3,640,000	0	780,000
小関　素明	立命館大学	教授	終戦工作と戦後民主主義	2,470,000	910,000	0	1,560,000
小田　尚也	立命館大学	教授	インド人看護師の国際労働移動とインド国内の看護師需給の関係性に関する分析	4,420,000	780,000	0	3,640,000
越智　裕之	立命館大学	教授	CMOS互換な超低消費電力不揮発性メモリとこれを用いたセンサノードチップ	4,420,000	910,000	0	3,510,000
落合　淳思	立命館大学	その他	甲骨文字や金文などの統計分析に基づく漢字の造字理論研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
金子　貴昭	立命館大学	准教授	本山佛光寺所蔵板木のデジタルアーカイブ構築による板木研究手法の普及	1,950,000	650,000	0	1,300,000
上子　秋生	立命館大学	教授	行政の政策実施の効率性と有効性の担保の構造と地方自治体の規模	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
加茂　利男	立命館大学	その他	公教育と社会活動を通じた政治統合の日加豪３カ国比較研究―流動化する時代の政策対応	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
河島　一仁	立命館大学	教授	ウェールズとアイルランドにおける地理学の制度化と野外博物館創立者の育成	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
岸　政彦	立命館大学	教授	沖縄戦の生活史と戦後沖縄社会の構造変容	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
北出　慶子	立命館大学	教授	日本語支援者の学び解明と促進を目指した多文化サービスラーニングの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
北原　亮	立命館大学	教授	生物時計の圧力応答研究	4,290,000	2,990,000	520,000	1,300,000
キム・ヴァフトゥカ　ジャッキー	立命館大学	講師	Multi-ethnic Aging and Cultural Needs Within Japan's Long-Term Care Insurance System	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
桐村　亮	立命館大学	准教授	スマートフォンを用いた動画制作活動が英語学習者のスピーキングにもたらす効果	4,290,000	1,170,000	390,000	3,120,000
久保　博嗣	立命館大学	教授	厳しい２重選択性伝搬環境に有効なマルチキャリア差動トレリス符号化変復調	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
熊木　武志	立命館大学	准教授	1000並列を超えるデータ処理を実現する連想メモリベース演算コアの開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
倉田　原志	立命館大学	教授	労働法における憲法価値の実現に関する日独比較研究	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
黒田　学	立命館大学	教授	ASEANにおけるインクルーシブ教育と社会構築の課題―ベトナムを軸とした比較研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
小菅　竜介	立命館大学	准教授	営業担当者の価値共創志向に関する実証的検討	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
小林　泰三	立命館大学	教授	3次元データの活用による盛土の施工・維持管理技術の高度化と土工CIMの実装	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
後関　洋一	立命館大学	教授	資産分布および所得分布に対するインフレーションの動学的効果	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐伯　靖雄	立命館大学	准教授	ASEAN市場における日独自動車部品メガサプライヤーの国際調達の比較研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
坂下　史子	立命館大学	准教授	アメリカ合衆国におけるリンチの歴史の記憶化に関する包括的研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
櫻田　武	立命館大学	助教	認知機能のリアルタイム個人差判別によるテイラーメード脳卒中リハビリ環境の確立	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
佐々木　冠	立命館大学	教授	日本語方言形態論における音韻プロセスの相互作用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐藤　詩恵	立命館大学	准教授	コーパスに基づく英語法助動詞の量的・質的分析	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
式　王美子	立命館大学	准教授	衰退する大都市における家賃補助による「機会への移住」効果に関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
鎭目　真人	立命館大学	教授	公的年金制度の制度改革と脱貧困化に向けた政策立案	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
嶋内　健	立命館大学	研究員	デンマークのアクティベーション改革と支援組織の変容に関する研究	2,340,000	650,000	0	1,690,000
ＴＨＡＷＯＮ　ＭＡＳ　Ｒｕｃｋ	立命館大学	教授	健康促進型ライブ配信コンテンツの自動生成機能と観戦者参加向上機能の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
高橋　顕也	立命館大学	准教授	「時間の社会学」の現代的創成―公理論化と学説・応用研究を総合した社会的時間の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
鷹羽　浄嗣	立命館大学	教授	分散協調型非線形システム状態推定アルゴリズムとそのSLAM問題への適用	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
滝沢　直宏	立命館大学	教授	英語のly副詞の記述的研究および副詞辞典編纂のための辞書学的研究	3,120,000	780,000	0	2,340,000
竹内　あい	立命館大学	准教授	寄付行動などに内在するただ乗り問題と協調問題	2,730,000	260,000	0	2,470,000
竹内　謙彰	立命館大学	教授	認知的側面と自己意識の諸側面とを関連づけた学童期の発達アセスメント	3,250,000	2,210,000	0	1,040,000
竹田　晃子	立命館大学	研究員	小林好日による東北方言通信調査資料の整備と分析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
竹村　はるみ	立命館大学	教授	近代初期イングランドの法学院における文芸活動に関する文化史的研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
立花　政夫	立命館大学	教授	眼球運動で揺動する視覚像の網膜情報処理機構の研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
田中　博	立命館大学	准教授	我が国の中等教育における国際科学教育の評価と今後の方向性の考察	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
田中　幹大	立命館大学	教授	日本金型産業におけるデザイン・インの歴史的発生過程に関する研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
田部　絢子	立命館大学	准教授	発達障害等の子どもの食の困難と子ども・家族包括型発達支援システムの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
土田　宣明	立命館大学	教授	高齢者にみられる実行機能の特徴－エラー後の対応に注目して－	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
坪　泰宏	立命館大学	准教授	感覚運動連関におけるバイアスを利用したミクロスコピックな確率的情報処理の解明	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
寺内　一姫	立命館大学	教授	時計タンパク質KaiCにおける温度補償性の分子機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
Ｄ・Ｇ　Ｃｏｕｌｓｏｎ	立命館大学	教授	Assessing innovation in academic and linguistic skills in secondary education with a focus on IB-inspired curricula	3,640,000	520,000	0	3,120,000
遠里　由佳子	立命館大学	教授	顕微鏡画像データに基づく因果構造マイニング法の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
徳田　昭雄	立命館大学	教授	標準の業際化を促進する産官学協働エコシステムのあり方に関わる国際比較研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
戸部　隆太	立命館大学	助教	セレン耐性菌を用いたセレン代謝機構の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
冨田　敬大	立命館大学	助教	社会主義モンゴルにおける人間＝環境関係の変容に関する研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
土肥　寿文	立命館大学	准教授	高活性超原子価ヨウ素触媒を用いる効率的芳香環C-Hアミノ化法の開発	4,420,000	2,600,000	650,000	1,820,000
中島　亜紀（西岡　亜紀）	立命館大学	准教授	1940年代の若手文学者ネットワークと「世界文学」概念：福永武彦を軸に	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中谷　仁	立命館大学	講師	自閉症の新規科学的診断補助法の開発	4,550,000	910,000	0	3,640,000
中西　健治	立命館大学	その他	『寝覚物語』に関する基礎的研究の再検討と新提言	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
中西　典子	立命館大学	教授	地方分権およびローカリズム政策にみる地域の公共的課題への対応可能性	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中村　大	立命館大学	助教	東北北部の縄文時代人口の推計および人口変動と祭祀や墓制の変化との関連性分析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中村　正	立命館大学	教授	男性性と暴力の臨床社会学的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中村　尚武	立命館大学	その他	癌焼灼療法用発熱材としてのバイオメタルの評価・極小化と焼灼療法器具への応用	4,420,000	2,340,000	910,000	2,080,000
長澤　裕	立命館大学	教授	化学反応過渡種としての超短寿命互変異性体の分子ダイナミクス	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
長友　朋子（中村　朋子）	立命館大学	教授	中国辺縁部における漢代以降の窯技術拡散と政体の窯技術受容に関する考古学的研究	4,420,000	1,300,000	130,000	3,120,000
西川　郁子	立命館大学	教授	深層生成モデルによる潜在空間を用いたデータ拡張や転移学習手法の構築	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
根本　泰雄	立命館大学	教授	カリキュラム・マネジメントを意識した地震をキーワードとする探究活動の教材開発	3,250,000	910,000	0	2,340,000
野口　拓	立命館大学	准教授	動的無線マルチホップネットワークの接続構造変化に適応するネットワーク符号化方式	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
羽毛田　洋平	立命館大学	助教	イオンペアリングを基軸とした超分子ポリマーの動的構造変換	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
花岡　和聖	立命館大学	准教授	地理的ビッグデータを活用した犯罪理論の実証研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
播磨谷　浩三	立命館大学	教授	地域金融機関のビジネスモデルに関する地域共生から見た検証	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
樋口　能士	立命館大学	教授	バイオフィルムにおける界面性状の最適化による高効率ガス吸収機構の構築	4,290,000	2,730,000	130,000	1,560,000
深尾　陽一朗	立命館大学	准教授	植物の亜鉛恒常性維持に寄与するペプチドと受容体の機能解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
ペ　ギトク	立命館大学	その他	「朝鮮総督府のキリスト教政策に関する基礎的調査研究」	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
本郷　真紹	立命館大学	教授	平安期仏教説話の社会史思想史的考察－日本霊異記・三宝絵を中心に－	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
増田　佳昭	立命館大学	教授	日本型総合農協の制度的特質に関する研究―協同組合性と農業団体性の相克の視点から	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
松村　勝弘	立命館大学	その他	事業内容や企業文化がコーポレート・ガバナンス構造に与える影響に関する実証研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
三須　祐介	立命館大学	准教授	中国伝統劇の動態的研究：メディア、流通、民間	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
三藤　利雄	立命館大学	教授	ディスラプションの衝撃：科学技術の新展開がもたらすイノベーションの新潮流	4,290,000	780,000	0	3,510,000
三笘　利幸	立命館大学	教授	近代日本の「科学」と伊波普猷――科学思想史から「沖縄学」を照射する	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
宮下　聖史	立命館大学	講師	「平成の大合併」段階の都市から農山村への人口還流と移住に関する社会学的研究	4,420,000	780,000	0	3,640,000
村田　順二	立命館大学	准教授	固体電解質を用いたGaN表面の電解援用ドライポリシングの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
望月　爾	立命館大学	教授	税務行政の国際化と情報通信技術の利用と納税者権利保護の新たな展開	1,690,000	650,000	0	1,040,000
森田　真樹	立命館大学	教授	グローバルな資質能力を育成する社会科教育及び教師の養成・研修に関する総合的研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
山井　敏章	立命館大学	教授	ポスト・フォーディズム資本主義下における地域政策と地域形成――ドイツの事例	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
山浦　一保	立命館大学	教授	リーダー―メンバーの関係性によって生起するチーム内の妬み感情：その緩和条件の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
山崎　文徳	立命館大学	准教授	日本製造業におけるインダストリアルIoTの特質と基盤的産業技術の形成	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
吉次　公介	立命館大学	教授	日本本土における米軍基地問題の史的展開―「危険性」の変容と「同盟」強化	3,640,000	910,000	0	2,730,000
芳村　弘道	立命館大学	教授	朝鮮渡り唐本の総合的研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
若林　宏輔	立命館大学	准教授	取調べ録音・録画を用いた任意性判断に対して画像構成が与える影響について	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
若山　守	立命館大学	教授	α-1,3-グルカン含有生分解性複合樹脂ならびにその再資源化に資する酵素の開発	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
渡辺　克典	立命館大学	准教授	障害者差別をめぐる社会運動組織間ネットワーク研究	4,420,000	780,000	0	3,640,000
渡辺　圭子	立命館大学	教授	磁気粘性流体の粘度可変制御による衝撃吸収性能の最適化	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
渡辺　千原	立命館大学	教授	専門訴訟での規範形成過程とその制度的・人的体制の実証的・比較法的研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
阿部　大輔	龍谷大学	教授	包摂的観光戦略の構築：国際観光都市におけるオーバーツーリズムの分析を通して	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
飯田　祥子	龍谷大学	講師	五一広場東漢簡牘よりみた後漢時代の在地社会	4,420,000	910,000	0	3,510,000
岩尾　一史	龍谷大学	准教授	出土史料と文物考古資料からみた古代チベット帝国の文書行政と国家体制の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岩澤　哲郎	龍谷大学	教授	時計・反時計回りキラリティーのみを不斉源としたキャビタンド触媒の創出	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
大津　広敬	龍谷大学	教授	柔軟性構造体を利用した再突入飛行体の変形メカニズムの解明と空力特性への影響評価	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岡　宏枝（國府　宏枝）	龍谷大学	教授	大自由度ネットワーク結合力学系のための位相的計算理論の整備と応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小川　圭二	龍谷大学	准教授	高速重畳スキャンにより空間強度分布を最適成形したレーザによる隅角部焼入れ法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
奥　健太	龍谷大学	講師	観光資源の景観特徴化に基づく観光情報推薦システム	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
角川　裕次	龍谷大学	教授	外乱に対して安定な分散アルゴリズムの相互作用パターン	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
河内　岳大	龍谷大学	准教授	ナノ金属上での有機分子の長距離秩序構造構築と分子プラズモニック材料としての展開	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
神田　雅章	龍谷大学	教授	日本古代磨崖仏の現況と保存に関する基礎的研究	2,470,000	780,000	0	1,690,000
金　尚均	龍谷大学	教授	サイバー空間における違法又は有害情報による被害の阻止とファクトチェック体制の整備	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
清水　万由子	龍谷大学	准教授	公害経験の継承に向けた公害資料館の社会的機能の研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
鈴木　龍也	龍谷大学	教授	里山的入会のガバナンス再構築のための立法提案に向けた日英実態調査研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
大門　弘幸	龍谷大学	教授	水田転換畑におけるエダマメ連続作付け時の収量不安定要因の解明と対策	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
伊達　浩憲	龍谷大学	教授	潜在能力アプローチを用いた「生態系サービスの享受」プロセスの解明	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
辻田　素子	龍谷大学	教授	長寿ファミリー企業の革新とコミュニティーの地域間比較	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
出羽　孝行	龍谷大学	准教授	革新学校が実現する学校組織の民主化ー韓国の教育革新運動に着目してー	2,210,000	780,000	0	1,430,000
中田　邦博	龍谷大学	教授	ドイツ契約法の現代化における契約自由の変容	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
兵庫　一也	龍谷大学	准教授	選好の不確実性および信念の改訂に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
蛭川　雅之	龍谷大学	教授	二つのデータセットの接合を伴う回帰モデルの推定及び推論	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
福島　至	龍谷大学	教授	圜藤重光日記の分析と翻刻ー最高裁研究と法思想研究を軸として	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
舟橋　健太	龍谷大学	講師	現代インドの「不可触民」にみる聖人信仰と社会運動の展開	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
馬　青	龍谷大学	教授	自然言語処理技術を用いた快適なWeb利活用支援に関する研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
宮治　昭	龍谷大学	その他	バーミヤーン壁画の描き起こし図の作成とその美術史的研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
矢作　弘	龍谷大学	その他	米国のジェントリフィケーションの研究ー創造都市政策に抗する都市社会運動を注視し	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山崎　英恵	龍谷大学	准教授	日本食の食感動性に関わる要因解明に向けた統合的評価手法の確立	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
四ツ谷　晶二	龍谷大学	教授	楕円関数を用いた非局所境界値問題の大域的解構造と安定性の研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
渡辺　靖彦	龍谷大学	講師	集合知を対照検索して活用する博物館学習支援システムの作成	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
浅野　久枝	京都精華大学	その他	関西系小芝居(中芝居)の活動実態と地芝居との影響関係ー地芝居の価値再発見に向けて	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
鈴木　堅弘	京都精華大学	研究員	大津絵と近世芸能の相関性についての歴史研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
平野　砂峰旅	京都精華大学	教授	アクースモニウム演奏記録システムの開発と演奏データアーカイブの構築	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
鶴　浩幸	明治国際医療大学	講師	耳鳴軽減に東洋医学的体性感覚刺激や耳鳴反応点を用いる治療法確立のための基礎的研究	1,820,000	520,000	0	1,300,000
林　和子	明治国際医療大学	講師	多層ニューラルネットワーク深層学習を用いたポワンカレ統合麻酔深度推定スコアの開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
福田　晋平	明治国際医療大学	助教	パーキンソン病の嚥下障害に対する経穴刺激によるセルフケア支援モデルの開発と効果	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
樋上　千寿	京都芸術大学	その他	モダニズム期の東欧イディッシュ語圏における芸術文化の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
陸　君	京都文教大学	教授	中国上海地区における小中高の英語教員研修の現場調査ーー日本への提言	3,380,000	780,000	0	2,600,000
佐々木　良子	嵯峨美術大学	講師	文化財染織品の劣化状態の指標化と劣化メカニズムに関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
松尾　悟	京都医療科学大学	教授	参加型臨床実習実現に向けた放射線技師学生のための医療接遇教育システムに関する研究	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
赤澤　千春	大阪医科大学	教授	高齢者の特性を考慮した下肢リンパ浮腫を軽減する継続可能な手技の開発	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
朝井　章	大阪医科大学	講師	CD10＋CD19ー細胞によるM2b単球誘導機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
朝隈　光弘	大阪医科大学	講師	がん細胞ゼブラフィッシュ移植モデルによるアッセイ系の構築～膵癌克服への布石～	4,290,000	910,000	0	3,380,000
荒若　繁樹	大阪医科大学	教授	オートファジー制御因子Beclin 1を標的としたαシヌクレイン神経毒性緩和効果	4,290,000	2,860,000	910,000	1,430,000
石坂　信和	大阪医科大学	教授	IgG4関連心血管病変の病態および予後に関する検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
植野　高章	大阪医科大学	教授	次世代の人工骨「積層造形チタン」への骨形成能最適化を目指した表面処理法の研究	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000
上原　博史	大阪医科大学	助教	NAD+（ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド）による新規癌免疫療法の研究開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
奥　英弘	大阪医科大学	准教授	視神経傷害におけるタウオパチーの関与と、mTOR活性の制御を介した治療効果の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小野　公二	大阪医科大学	教授	X線の抗腫瘍効果に占める腫瘍血管損傷の寄与の硼素中性子捕獲反応を用いた定量的解析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
柿本　一城	大阪医科大学	講師	ヒトiPS細胞を用いた炎症性腸疾患における疾患モデリングの確立と病態解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
神吉　佐智子	大阪医科大学	助教	再灌流治療に併用可能な心筋虚血領域標的ペプチドを用いた心筋保護治療法の開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
神崎　裕美子	大阪医科大学	講師	心臓MRIマルチマッピング・ストレイン法を用いた心筋症の組織性状に関する検討	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
近藤　恵（有田　恵）	大阪医科大学	講師	仏教生死観を用いた生涯発達心理学の再考―ターミナルケアと死生観教育への応用	3,640,000	650,000	0	2,990,000
坂田　宗平	大阪医科大学	准教授	遺伝コード拡張法を用いたアセチルコリン受容体の構造変化の研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
鈴木　陽一	大阪医科大学	講師	翻訳制御の番人としてのRyDENによる選択的ウイルスRNA抑制機構の解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
瀧谷　公隆	大阪医科大学	教授	母乳分泌におけるドコサヘキサエン酸と脂質制御核内受容体とのクロストーク機構の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
竹内　利寿	大阪医科大学	准教授	細胞内分子の可逆的糖鎖修飾システムを標的とする新規癌診断と治療の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
田中　智人	大阪医科大学	講師	臨床腫瘍組織直接移植モデルを利用した細胞外小胞による増殖・転移機構の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中西　豊文	大阪医科大学	准教授	膵臓癌特異ネオ抗原の同定と対応自己抗体スクリーニングの検査診断学的有用性の検証	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
中村　信裕	大阪医科大学	講師	Pin(2)モノポール方程式と4次元トポロジー	3,250,000	650,000	0	2,600,000
萩森　伸一	大阪医科大学	教授	顔面神経麻痺後遺症の予防－エビデンスに基づく表情筋マッサージ開発を目指す基礎研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
林　正美	大阪医科大学	講師	複合的癌免疫治療による子宮頸癌治療の革新的開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
福井　健二	大阪医科大学	助教	リンチ症候群発症機序の解明と創薬に向けたDNAミスマッチ修復蛋白質の構造機能解析	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
藤阪　保仁	大阪医科大学	准教授	がん分子標的治療薬起因性肝障害モデル樹立とメカニズム解析	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
古池　晶	大阪医科大学	講師	回転分子モーター蛋白質の駆動力伝達部位の弾性が回転速度・トルクに与える影響	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
真継　和子	大阪医科大学	教授	死生観を育み看取り文化を創成する住民参画型看取りケアコミュニティのモデル開発	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
矢野　貴人	大阪医科大学	教授	ストレプトコッカスのバイオフィルム形成阻害剤開発に向けた研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
山本　君代（中村）	大阪医科大学	その他	数理学的解析による膵癌個別化治療の提案	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山本　耕裕	大阪医科大学	助教	世代を通した導入遺伝子の発現安定化を目指したDNAメチル化の人為的制御法の確立	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
横江　俊一	大阪医科大学	助教	ユビキチンリガーゼParkinによる心筋収縮調節因子PLNの制御機構	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
大谷　朗	大阪学院大学	教授	ツリーバンク主導で構築する日本語主辞駆動句構造文法の形式化に関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
松本　隆	大阪学院大学	教授	ロボット導入が日本およびアジアの経済成長と雇用に与える影響	2,730,000	910,000	0	1,820,000
相原　正道	大阪経済大学	教授	高精度位置情報データを活用したスポーツツーリズムの動態調査研究	4,420,000	3,640,000	0	780,000
浅野　敬一	大阪経済大学	教授	地域産業における学校誘致の意図、効果、評価―旧制高等工業学校の諸事例から―	1,560,000	650,000	0	910,000
稲岡　大志	大阪経済大学	講師	図形推論の観点からのライプニッツ数理哲学の総合的解釈	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
大森　孝造	大阪経済大学	准教授	本邦における投信資金フローに見られる投資家行動の研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
中尾田　宏	大阪経済大学	准教授	金利期間構造における先行指標性に関する未解決問題への理論・実証的挑戦	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
橋谷　聡一	大阪経済大学	准教授	福祉型信託による高齢者および未成年者の財産管理と法的課題の複眼的研究	3,250,000	780,000	0	2,470,000
橋本　和彦	大阪経済大学	講師	排除可能な公共財の供給問題に関するメカニズムデザインの研究	1,690,000	390,000	0	1,300,000
服部　圭介	大阪経済大学	教授	多市場間の相互作用と企業の戦略的行動に関する経済分析	3,380,000	520,000	0	2,860,000
本間　利通	大阪経済大学	准教授	専門職の職業コミットメントとコンプライアンス行動に関する実証研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
吉田　弘子	大阪経済大学	教授	多聴を併用した英語多読指導-アクションリサーチによる分析	2,080,000	780,000	0	1,300,000
井上　裕美子	大阪工業大学	准教授	ナッジを用いた健康促進システムの開発と学習効果の検証	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
井原　之敏	大阪工業大学	教授	ミルターン加工による機能性を持たせた表面性状の生成に関する研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
奥野　弘嗣	大阪工業大学	講師	視覚神経系の時空間応答特性に学んだ小型・リアルタイム手話認識システム	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
木原　崇雄	大阪工業大学	講師	直接RFサンプリング受信機の低消費電力化とIoT無線端末への応用	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
倉前　宏行	大阪工業大学	准教授	動的再結晶マルチスケール有限要素法に基づくAl合金板材のプロセスメタラジー	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
小寺　正敏	大阪工業大学	教授	電子ビームリソグラフィにおける無帯電露光条件の体系化	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
佐々　誠彦	大阪工業大学	教授	ヘテロ接合を利用した高強度テラヘルツパルス光源の開発	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
佐野　睦夫	大阪工業大学	教授	協調行動力と適応能力向上を目指した就労行動リハビリ支援システムとその効果検証	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
杉本　賢二	大阪工業大学	講師	衛星観測データを用いた建築物ストック量の推計	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高田　恭子	大阪工業大学	准教授	多様な家族と面会交流制度のあり方ー社会調査に基づき考察する子どもの権利ー	4,180,000	3,290,000	1,040,000	890,000
高山　成	大阪工業大学	准教授	景観保全活動が天然記念物鳥取砂丘の砂移動および植生分布の変動に与える影響の評価	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
田中　一成	大阪工業大学	教授	児童の認知空間における都市の「ゆがみ」にもとづいた災害時避難経路の設定手法	520,000	260,000	0	260,000
辻本　智子	大阪工業大学	准教授	認知言語学的手法を応用したオンライン英語句動詞習得システムの開発	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
中西　通雄	大阪工業大学	教授	ブロック操作からテキスト形式まで接続可能な国産技術ベースのプログラミング学習環境	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
疋田　祥人	大阪工業大学	准教授	工学系大学・学部における工業科教員養成カリキュラムと実習内容に関する実証的研究	1,820,000	780,000	0	1,040,000
平井　智康	大阪工業大学	准教授	誘起キラリティーによるジブロック共重合体への螺旋構造付与と階層構造評価	4,290,000	2,080,000	390,000	2,210,000
松井　謙二	大阪工業大学	教授	モバイル端末を用いたマルチモダル発声支援システムの研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
森内　隆代（川上　隆代）	大阪工業大学	教授	プロトン核磁気横緩和時間測定を用いる可塑剤の新規動的・物性評価法の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
吉川　雅博	大阪工業大学	准教授	先天性上肢形成不全児のための小型軽量の電動義手の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
吉村　勉	大阪工業大学	教授	複数の発振器を持つ同期系における相互干渉のメカニズム解明とその低減	4,420,000	3,380,000	1,170,000	1,040,000
脇田　由実	大阪工業大学	教授	加齢に伴う衰えを察知するための会話分析手法とその評価	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
加藤　道也	大阪産業大学	教授	戦前期植民地官僚に関する組織論的研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
栗田　裕	大阪産業大学	教授	薄肉円筒工作物切削加工時に生じる工作物変形型びびり振動の発生メカニズムと抑制対策	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
高浪　龍平	大阪産業大学	講師	水銀フリーフィルム型紫外線光源を用いた低透過率排水への適用に関する検討	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
高橋　徹	大阪産業大学	准教授	複数マイクロホンによる極小音の収集	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
花之内　健仁	大阪産業大学	教授	関節軟骨の患者固有の強度再現を目指した細胞含有ハイブリッド人工生体組織の製造	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
福井　清一	大阪産業大学	教授	VSLAによる小口医療保険の”押しのけ効果”に関する行動経済学的研究	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
水嶋　一憲	大阪産業大学	教授	グローバル制御社会におけるメディア・技術・資本主義の新たな連関に関する学際的研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
秋山　広徳	大阪歯科大学	講師	個別化された舌癌小線源治療への道-多様な口腔内環境を乗り越えて-	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
奥野　健太郎	大阪歯科大学	助教	閉塞性睡眠時無呼吸症の夜間血圧サージに対する口腔内装置の治療効果	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
樫　則章	大阪歯科大学	教授	わが国における歯科医療倫理学の構築のための総括的研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
貴島　真佐子	大阪歯科大学	その他	舌悪性腫瘍術後における生理学的変化の解明と口腔リハビリテーションの効果の検証	3,120,000	2,210,000	0	910,000
草野　薫	大阪歯科大学	准教授	次世代シークエンサーを用いた戦略的インプラント周囲炎細菌叢遷移	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
島田　明子	大阪歯科大学	講師	進行性神経変性疾患におけるQOL向上型口腔機能評価法の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
高橋　一也	大阪歯科大学	教授	肺炎予防に向けた高齢者の舌菌叢遷移を誘導する因子の探索的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
西田　尚敬	大阪歯科大学	その他	チタニアナノチューブ粒子へのアパタイト被覆による骨誘導能の高度化	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
馬場　俊輔	大阪歯科大学	教授	Er:YAGパルスレーザーデポジション法のインプラント歯周炎治療への応用	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
真下　千穂	大阪歯科大学	講師	口腔菌叢培養モデルを基にした新規口腔健康指標の構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
三宅　達郎	大阪歯科大学	教授	新規粘膜アジュバントを用いた経鼻ワクチンによる動脈硬化アテローム形成抑制能の検証	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
百田　義弘	大阪歯科大学	教授	一過性局所脳虚血/再灌流モデルを用いた遠隔虚血コンディショニングの効果	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山田　さやか（中村　さやか）	大阪歯科大学	その他	歯髄幹細胞の同種移植に向けた免疫原性コントロールの解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
山田　陽一	大阪歯科大学	准教授	エクソソームによる細胞創薬としての新規骨再生材料の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
辻　弘美	大阪樟蔭女子大学	教授	心的表象能力の発達基盤と社会的役割-マイクロとマクロの視点から	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
濱谷　佳奈	大阪樟蔭女子大学	准教授	ドイツにおける倫理・道徳教育と学力形成との関係をめぐる実証的研究	4,420,000	780,000	0	3,640,000
山崎　晃男	大阪樟蔭女子大学	教授	オフィス空間におけるメンタルヘルス向上のためのBGMデザインの開発	4,290,000	780,000	0	3,510,000
追　俊道	大阪商業大学	教授	伝統芸能の身体教育における「なぞり」と「さぐり」の構造とその意義に関する研究	1,560,000	650,000	0	910,000
原田　禎夫	大阪商業大学	准教授	ソーシャル・ライセンスを軸とした海洋ごみ問題の解決に向けた地域政策課題の研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
松永　佳甫	大阪商業大学	教授	ソーシャルベンチャーのリーダーシップ特性と持続可能性に関する組織間の比較実証研究	4,420,000	780,000	0	3,640,000
梅垣　明美	大阪体育大学	教授	スポーツのインテグリティを実現するスポーツ倫理教育プログラムの開発	2,990,000	650,000	0	2,340,000
菅生　貴之	大阪体育大学	准教授	競技者のストレスに対する自律訓練法指導介入効果に関する精神神経内分泌学的検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
吉沢　一也	大阪体育大学	講師	ソクラテスから新プラトン主義にかけての倫理思想とその現代的意義に関する基礎研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
赤滝　久美	大阪電気通信大学	教授	重症心身障害児のICT訪問教育の充実と応用を図り，実用化・制度化を促す実証研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
植野　雅之	大阪電気通信大学	准教授	学習者の振る舞いを模倣する模倣学習エージェントを用いた教育システムの開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
越野　八重美	大阪電気通信大学	准教授	介護職者におけるヒューマンエラーの原因分析	1,950,000	910,000	0	1,040,000
小森　政嗣	大阪電気通信大学	教授	ベイズ最適化による未知の多次元心理物理関数の推定手法の構築と応用分野の開拓	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
早坂　昇	大阪電気通信大学	准教授	深層学習を利用した実環境下悲鳴検出システムの開発	2,470,000	910,000	0	1,560,000
日坂　真樹	大阪電気通信大学	准教授	実時間コンフォーカル位相差顕微鏡の開発と組織細胞観察	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
堀井　大輔	大阪電気通信大学	准教授	ベイズ統計モデリングによる運動意欲の形成過程分析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山本　剛宏	大阪電気通信大学	教授	ポピュレーションバランス方程式基盤のフロック形成流体の数値流動解析体系の構築	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
浦田　秀仁	大阪薬科大学	教授	プロドラッグ型siRNAを用いたホモ接合体家族性高コレステロール血症治療薬の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
当麻　成人	大阪薬科大学	准教授	高齢者の転倒予防のための新規転倒回避テストの開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
竹林　裕美子	大阪薬科大学	助教	脂肪幹細胞における薬物輸送解析と腎保護能を有する新規細胞医薬の開発にむけた最適化	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
福永　理己郎	大阪薬科大学	教授	がん細胞の翻訳制御におけるMnk経路とmTOR経路のクロストーク機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
井上　寿美	大阪大谷大学	准教授	里親支援専門相談員を活用した委託児の権利擁護を視野に入れた里親養育支援システム	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
井上　美智子	大阪大谷大学	教授	生態学的自然観を形成するための幼児教育実践の実態と課題に関する調査研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
今井　澄子	大阪大谷大学	准教授	15世紀のブルゴーニュ宮廷美術における肖像の「ブランド」をめぐる総合的研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
黒川　優	大阪大谷大学	助教	セレン輸送タンパク質の血管内皮細胞シグナル伝達における機能	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小山　敏子	大阪大谷大学	教授	モバイルデバイスによる学習環境の変化に関する研究：　電子辞書から辞書アプリへ	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
地下　まゆみ	大阪大谷大学	准教授	自助・共助を意識した幼児の防災教育実践研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
竹歳　賢一	大阪大谷大学	准教授	幼小中接続を考慮した演繹的論理を中心とした論理教育における教材開発と評価の研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
堀田　紀久子	大阪大谷大学	教授	非アルコール性脂肪肝疾患のゲノム・エピゲノム統合的解析による発症・進行機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
金川　智惠	追手門学院大学	教授	言いっ放しのリスクコミュニケーションに喝！現場のリスコミ行動の検証と改善策の提唱	2,730,000	1,820,000	0	910,000
神吉　直人	追手門学院大学	准教授	従業員の進取的行動に関わる信頼と当事者意識の研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
崔　宇	追手門学院大学	准教授	サプライチェーンレジリエンス向上に向けたシステムアーキテクチャ構築の国際実証研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
橋本　圭司	追手門学院大学	教授	少子高齢化社会における「資本・熟練補完性仮説」の検証	1,950,000	650,000	0	1,300,000
吉村　晋平	追手門学院大学	准教授	感情障害における感情認識と感情制御の連関と神経基盤の因果的役割	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
浅野　晃	関西大学	教授	時間動的デザインと普遍的な感性の研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
網　健行	関西大学	准教授	固気液三相界面における濡れの物理モデル構築に関する研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
池内　裕美	関西大学	教授	逸脱的消費者行動に関する実証的研究：苦情行動者の類型化と適切な苦情対応を目指して	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石川　敏之	関西大学	准教授	高カボルト摩擦接合と接着接合の併用法の力の伝達の解明と設計法の確立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
伊藤　吉洋	関西大学	准教授	企業買収における一般に公正と認められる手続に係る実質的審査のあり方	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
井上　真二	関西大学	准教授	安全関連系における危害リスクに基づいた保全実施計画策定支援技術の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岩崎　拓也	関西大学	准教授	コーポレートガバナンス・コードが会計情報に与えた影響に関する実証研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岩崎　千晶	関西大学	准教授	大学生の自己調整学習を促す対面・オンラインチュータリングによる学習支援環境の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
上村　稔大	関西大学	教授	マルコフ過程の経路及びその加法汎関数の大域的性質とその安定性	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
内田　龍史	関西大学	教授	ポスト特別措置法時代における被差別部落出身者のアイデンティティ形成に関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
内山　弘章	関西大学	准教授	バイオポリマーマトリクスを用いた新規ソフト溶液プロセスによるナノ結晶集積体の作製	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
太田　浩司	関西大学	教授	自己株式の取得に関する総合的研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
大西　靖	関西大学	教授	持続可能性指標の普及要因に関する研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
大洞　康嗣	関西大学	教授	ホルムアミド保護シングルナノ金属微粒子触媒による高度分子変換法の探求	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
岡　照二	関西大学	准教授	会計的業績評価尺度を用いた自然環境の測定と開示：実態調査及び実証分析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岡本　哲和	関西大学	教授	インターネットと政治をめぐる通常化・平準化理論の再考とその再展開	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
小倉　宗	関西大学	准教授	江戸時代の上方における幕府の機構と法令・裁判に関する実証的研究	1,560,000	520,000	0	1,040,000
川口　寿裕	関西大学	教授	微視的ならびに巨視的な歩行者挙動計測データに基づく歩行者行動モデルの高精度化	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
川口　美貴	関西大学	教授	労働関係の変容と集団的労使関係法理の再構築	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
黒田　一充	関西大学	教授	大分県国東地域における伝統文化の記録保存と継承方法の模索	2,990,000	780,000	0	2,210,000
今野　一宏	関西大学	教授	正規標準曲面と許容される特異点の研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
酒井　千絵	関西大学	准教授	シカゴ学派社会学における観察する／観察される女性：女性によるモノグラフの分析から	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
座主　祥伸	関西大学	准教授	起業と再チャレンジを促す効率的法制度：担保制度、個人保証、差押禁止財産	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
新熊　隆嘉	関西大学	教授	情報開示が資源国の紛争解決に与える影響―ドット・フランク法の検証―	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
Ｊａｍｅｓ　Ｋｉｒｗａｎ	関西大学	教授	Imperfectionist Aesthetics: Philosophy, Art, Culture	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
杉本　佳亮	関西大学	准教授	人的資本、政治体制および長期経済成長に関する研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
鈴木　哲	関西大学	准教授	マイクロ波レーダーを用いた単一センサでの非接触血圧変動推定と健康管理への応用	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
住吉　孝明	関西大学	准教授	中枢移行性ヒストン脱アセチル化酵素阻害剤の探索研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
瀬島　吉裕	関西大学	准教授	懐に入り込むための瞳孔反応を用いた親近性を促進させるペットロボットの開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
高屋　定美	関西大学	教授	欧州中央銀行による非伝統的金融緩和政策からの最適な出口戦略の理論および実証的研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
鶴田　浩章	関西大学	教授	分析手法を活用した、コンクリート構造物の複合劣化に対する表面含浸材の効果の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
土居　潤子	関西大学	教授	経済成長と社会厚生の最大化のための課税政策―高次元多目的最適化法による検討―	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中元　康裕	関西大学	准教授	個人の効用関数の異質性を考慮した不平等分析	4,290,000	780,000	0	3,510,000
西川　知亨	関西大学	准教授	ソーシャルワークの社会学的再検討による教育・実践理論の構築―シカゴ学派を補助線に	3,900,000	910,000	0	2,990,000
西村　成弘	関西大学	教授	知的財産マネジメントが国際的な研究開発に果たす役割に関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
橋本　理	関西大学	教授	多角化をすすめる社会的企業のガバナンスと支援システムに関する研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
林　能成	関西大学	教授	参加型観測データの取得による科学的な地震防災意識の形成策	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
Ｂａｒｋｅ　Ａｎｄｒｅｗ	関西大学	教授	Sociolinguistic Research on the Discourses of Multicultural Workplaces in Japan: Understanding the Linguistic Behaviour and Overcoming Communicative Issues in Cross-cultural Interaction Among Workers	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
平井　章一	関西大学	教授	日本美術におけるアンフォルメルの受容と展開	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
平野　義明	関西大学	教授	ペプチド技術の融合による細胞の３次元化と組織工学への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
藤岡　里圭	関西大学	教授	百貨店のダイナミズム―グローバリゼーションとデジタライゼーションの視点から―	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
藤田　高夫	関西大学	教授	中国出土木簡の書体分析の基礎的研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
藤田　勝也	関西大学	教授	前近代日本における住宅の寿命の実態ならびに寿命をめぐる住宅観に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
増田　周子	関西大学	教授	日中、アジア・太平洋戦争とその連続性から見た火野葦平文学研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松田　剛	関西大学	准教授	モバイル端末の物理特性および操作時の姿勢が認知活動に与える影響	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
松山　秀明	関西大学	助教	映像アーカイブ・システム構築に向けた研究～関西大学人権問題研究室映像資料を中心に	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
水野　一郎	関西大学	教授	人本主義管理会計の理論的・実証的研究―日本と中国を比較して―	4,290,000	910,000	0	3,380,000
宮本　要太郎	関西大学	教授	宗教者の寄り添い支援とそれに関わる研究者及び研究の公共性に関する研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
毛利　英介	関西大学	研究員	『三朝北盟会編』所収史料から見た靖康の変前後の金宋関係の研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
本西　泰三	関西大学	教授	金融教育は金融選択に影響を与えうるか？行動経済学的要因を考慮した分析	4,160,000	650,000	0	3,510,000
森尾　博昭	関西大学	教授	ソーシャル・メディアは社会を分断するのか：態度の動態的理論とDSITからの検討	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
森田　雅也	関西大学	教授	自己規制した管理と裁量労働制の研究	3,120,000	910,000	0	2,210,000
柳川　浩二	関西大学	教授	部分空間配置が与えるイデアルのCohen-Macaulay性	2,990,000	910,000	0	2,080,000
山中　一也	関西大学	准教授	新規D-ペプチド分解酵素の同定とその酵素科学的諸性質の解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
山本　晃彦	関西大学	講師	動機づけの自律的なコントロール能力の獲得過程	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
山本　恭史	関西大学	教授	電気力学を考慮した固体面濡れ性変化の流体力学モデリング	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
四方　博之	関西大学	教授	コンテンツ指向ウェイクアップ制御を用いた省電力センシングデータ収集に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
若槻　健	関西大学	教授	大学における人権教育の現状と課題に関する研究	2,860,000	390,000	0	2,470,000
阿部　哲也	関西医科大学	講師	医療面接における共感場面の社会的・生理的特徴からの客観的解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
井上　明俊	関西医科大学	助教	慢性掻痒の創薬、がんの抗体医薬開発に向けた中枢痒み受容体の構造基盤解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岩井　大	関西医科大学	教授	Tリンパ球分画接種による老人性難聴の予防法および予防機序の解明	4,290,000	910,000	0	3,380,000
岡田　隆之	関西医科大学	講師	網羅的遺伝子解析による大動脈疾患へのプレシジョンメディシンの創出	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
奥川　学	関西医科大学	准教授	麻酔－ECT時間がけいれん発作の質および臨床的有効性・忍容性に及ぼす影響について	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
海原　律子	関西医科大学	助教	社会的孤立の状態にある高齢者の理解と孤立した生き方を尊重した支援の検討	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
影山　京子	関西医科大学	研究員	血小板と白血球の相互作用による敗血症増悪病態におけるmicroRNAの役割の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
片野　泰代	関西医科大学	准教授	BEGAINによって調節される慢性疼痛特異的な脊髄内伝達回路の解明と創薬への試み	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
川嵜　有紀	関西医科大学	助教	妊娠糖尿病と診断された女性の産後糖尿病発症予防に向けてのプログラム構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
神田　晃	関西医科大学	講師	好酸球性気道炎症における選択的アセチルコリン受容体の機序解明と新しい治療薬の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
神戸　直智	関西医科大学	准教授	自己炎症の機序を端緒とした肉芽腫形成の分子機構解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
北脇　知己	関西医科大学	教授	自転車ペダリング動作スキルの計測デバイス開発と評価指標の確立	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
倉岡　康治	関西医科大学	助教	霊長類扁桃体における情動情報と社会的情報の統合・制御機序の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
兒島　由佳	関西医科大学	講師	薬剤関連顎骨壊死の発症原因解明と発症予防法確立に向けた多施設共同前向き研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小林　良樹	関西医科大学	講師	好酸球ペルオキシダーゼ抗体の存在から難治性好酸球性気道炎症の新たな治療戦略を探る	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
佐竹　敦志	関西医科大学	講師	セマフォリン4Aが移植後免疫応答に及ぼす影響の解明と新規急性GVHD制御法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
庄野　朱美	関西医科大学	研究員	咽喉頭粘膜上皮における新規成体幹細胞の探索と細胞の多様性の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
武　ユカリ	関西医科大学	講師	訪問看護における暴力防止のためのe-learningによる教育プログラム開発	4,420,000	650,000	0	3,770,000
竹下　淳	関西医科大学	研究員	敗血症病態における血小板数減少と細胞死のmicroRNA網羅的解析による機序解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
田中　進	関西医科大学	准教授	単一細胞解析による覚醒制御機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
辻　章志	関西医科大学	准教授	腸管免疫に影響を与える腸内細菌叢に着目した微小変化型ネフローゼ症候群の病因解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
都築　朋子	関西医科大学	助教	酸素・エネルギー代謝解析によるHIF-1を機軸とした子宮内膜炎症応答の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中塚　隆介	関西医科大学	助教	ヒトiPS細胞からの生理機能を有した副甲状腺細胞分化誘導同法の開発と機能評価	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
西田　和彦	関西医科大学	助教	内臓痛の伝達に関与する脊髄内神経回路とその構築を制御する分子基盤の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
野村　昌作	関西医科大学	教授	サイトカイン遺伝子の一塩基多型解析とEVを用いた難治性ITPの早期診断法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
服部　文幸	関西医科大学	教授	心筋細胞の発生学的成熟化スイッチの解明と、ヒトiPS細胞由来心筋細胞への応用	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
林　優子	関西医科大学	教授	急性・重症患者看護専門看護師の倫理的実践知の体系化―倫理的実践の質向上に向けて-	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
益岡　弘	関西医科大学	助教	口輪筋と顔面表情筋群の複合的メカニズムの解明と正常な表情獲得のための基盤の検討	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
松浦　徹	関西医科大学	講師	大腸がん組織内での概日周期多様性とその治療への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
松尾　朋彦	関西医科大学	研究員	恐怖情動時の生理応答変化を担う神経回路の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
松尾　禎之	関西医科大学	講師	自然免疫細胞の代謝リプログラミング解析を主軸とした周術期炎症応答の分子機序の探求	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
松田　公志	関西医科大学	教授	Augmented realityを利用した追体験型内視鏡手術教育システムの開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
三木　明子	関西医科大学	教授	訪問看護師・介護員における暴力への対応力向上のためのトレーニングプログラムの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
三木　貴雄	関西医科大学	講師	がんと概日リズムの関連から同定した新規がん制御機構の解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
三宅　眞理	関西医科大学	講師	ICTを用いたフレイルとMCI予防プログラムの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山本　和美	関西医科大学	研究員	乳がん患者へのマインドフルネスストレス低減法による介入効果の検討	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
吉村　匡史	関西医科大学	講師	レビー小体型認知症とアルツハイマー型認知症に対する経頭蓋直流電気刺激（tDCS）	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
李　錦純	関西医科大学	准教授	多文化共生社会の高齢化に対応した在宅ケアグローバル人材養成教育プログラムの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
和田　幸恵（平原　幸恵）	関西医科大学	講師	シュワン細胞の発生・成熟における硫酸化糖脂質の生理的意義の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
池末　陽子	関西外国語大学	助教	アメリカ文学におけるホテル的空間の文化史	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小川　一夫	関西外国語大学	教授	わが国非製造業における生産行動の非効率性に関する実証研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
金　昇泳	関西外国語大学	教授	Japanese-French Diplomatic Relations from 1900 to 1933	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
ＺＥＮＧ　Ｚｈａｏｃｈｅｎｇ	関西外国語大学	助教	A qualitative exploration of entrepreneurship education outcomes	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
塚田　泰彦	関西外国語大学	教授	語彙力育成原理の認知科学的応用言語学的研究に基づく実践方法の開拓	1,430,000	520,000	0	910,000
牛　承彪	関西外国語大学	教授	儀礼における歌掛けの機能的研究―日中間の比較を通して―	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
ＦＬＡＶＩＮ　Ｐｈｉｌｉｐ	関西外国語大学	准教授	Nationalism, Myths, and Marches: Meiji Modernity and the Recreation of Japane se Music	2,730,000	910,000	0	1,820,000
宮下　國生	関西外国語大学	教授	海空モーダルシフト構造変化分析による空運業ロジスティクス力推定方法の国際比較検証	2,210,000	910,000	0	1,300,000
森岡　裕一	関西外国語大学	教授	19世紀アメリカ禁酒物語論の構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
天野　恭志	近畿大学	助教	TGFbによるSirt1の制御と炎症性腸疾患の抑制機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
有馬　麻理亜	近畿大学	准教授	戦中・戦後期における科学的精神と反文明的思考の関係：シュルレアリスムとその周辺	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
有持　旭	近畿大学	講師	国営アニメーションスタジオの風刺画受容に関する比較研究－エストニアを中心に	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
生田　明彦	近畿大学	教授	摩擦攪拌プロセスによる改質部の切削性および難削性発現機構	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
池上　甲一	近畿大学	その他	アグロ・メディコ・ポリスの形成とウェルビーイングの拡充に関する地域間比較	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
池田　篤俊	近畿大学	講師	6軸センサを用いた指先力および指先滑りの高精度な推定	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
伊澤　正興	近畿大学	准教授	20世紀初頭ミシシッピ・デルタにおける移民入植地建設の形成と展開	2,470,000	1,170,000	260,000	1,300,000
石川　文洋	近畿大学	講師	NRPS異性化酵素機能を解明する共有結合型分子ツールの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
石田　昌義	近畿大学	助教	雌特異的な骨芽細胞における性差シグナル系の解明と骨粗鬆症治療法への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
石丸　恵	近畿大学	准教授	果実軟化に関与するエクスパンシンの機能解明と分子構造研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
伊勢　智彦	近畿大学	准教授	正圧と負圧の同時発生により高減衰を発揮する超高速気体軸受回転軸系の振動特性解明	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
磯貝　典孝	近畿大学	教授	表面改質した複合型吸収性ナノファイバー足場を用いた耳介形状軟骨の3次元再生誘導	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
稲村　昇	近畿大学	講師	電子聴診器を使用した心雑音の可視化による心臓検診の改革	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
梅山　いつき	近畿大学	講師	演劇と市民社会：佐藤信による劇場創造とアジア演劇との交流事業に関する調査	2,340,000	780,000	0	1,560,000
浦崎　直浩	近畿大学	教授	対訳コーパスの開発に向けた日韓中英会計用語データベースの構築	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
漆原　宏次	近畿大学	教授	その比較は論理的ですか?捺他的比較傾向についての実験的検討	4,420,000	650,000	0	3,770,000
大久保　貴志	近畿大学	教授	配位高分子の構造・キャリア・バンドギャップ制御と薄膜太陽電池への展開	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大田　典之	近畿大学	准教授	向精神薬による酸化ストレスの制御を介した免疫コントロール	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大月　直樹	近畿大学	准教授	頭頸部癌に対するサイトカインシグナル阻害分子遺伝子導入による集学的治療の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大沼　貴之	近畿大学	准教授	イネXIPによる病原菌抵抗機構の分子基盤の解明	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
大村　雄司	近畿大学	講師	暗黒物質模型の分類分けに基づく真空構造の解明	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
岡　正人	近畿大学	教授	パルス幅高速切換え方式による超音波モータの精密位置決め制御回路の開発	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
岡田　昌彰	近畿大学	教授	紙・パルプ産業都市における産業景観の特質に関する研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
小田　文仁	近畿大学	准教授	有限群の表現の圏論的研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
小野寺　勇太	近畿大学	助手	間葉系幹細胞におけるTAK1-Hippo経路の重要性の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
尾村　誠一	近畿大学	助教	バイオインフォマティクスによるウイルス性心筋炎予後判定・治療に寄与する分子の同定	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
角谷　晃司	近畿大学	教授	サフラン柱頭組織を分化誘導する培養条件の解明と分化組織の光透過選抜法の開発	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
柏尾　知明	近畿大学	准教授	人工知能を用いたLEDパッケージングの最適設計の研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
加藤　陽	近畿大学	准教授	国際法における多元主義の理論とその展開―国連安保理の制裁と人権規範の相克―	2,990,000	780,000	0	2,210,000
加藤　博己	近畿大学	教授	古代動物の体細胞核移植による再生に関する基礎研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
河尾　直之	近畿大学	講師	筋と骨のネットワーク機構におけるWnt-βカテニン経路阻害因子の役割の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
香取　郁夫	近畿大学	准教授	チョウ目幼虫のもつ突出した頭部突起が果たす役割の解明	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
北岡　賢	近畿大学	講師	生体物質が切り拓くイオン液体研究のパラダイムシフト~高機能性食品へ~	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
古賀　崇了	近畿大学	准教授	生活空間における水や霧等の光透過物体を媒体とするナチュラルユーザインターフェイス	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
小林　徹	近畿大学	教授	魚類育種事業への新展開ー倍加半数体系統の簡易量産技術開発ー	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
小林　靖尚	近畿大学	准教授	アカエイの生殖腺形成に関する組織生理学的解析から迫る軟骨魚類の子宮内性分化	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
小森　喜久夫	近畿大学	准教授	ダイナミック細胞応答を観測可能な統合化インビトロシステム構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
齊藤　和也	近畿大学	講師	前庭耳石器に対する適刺激音の合成	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
齋藤　貴宗	近畿大学	講師	多重ヌクレエース複合体による新規なゲノム統合性維持機構	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
坂井　和子	近畿大学	講師	肝細胞癌における腫瘍内不均一性の定量的評価による病態の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
澤畠　拓夫	近畿大学	准教授	侵略的外来生物アルゼンチンアリ撲滅メカニズム解明に向けた基礎的研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
柴田　瑞穂	近畿大学	准教授	薄型柔軟素材で被覆された多関節ロボットの力学特性の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
白浜　公章	近畿大学	准教授	映像の時空間的関係を知覚可能な検索エンジンの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鈴木　公子（林　公子）	近畿大学	教授	人形資料に基づく乙女文楽の芸能史的発展研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
畝川　憲之	近畿大学	教授	フィジーの国民統合に関する研究：初等教育における民族間交流の可能性	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宗　淳一	近畿大学	准教授	HER2異常肺癌に対する新しい治療法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
高野　保英	近畿大学	准教授	X線CT装置を用いた三次元土壌水分量計測手法の開発と応用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
武田　卓	近畿大学	教授	腸内細菌叢・脳軸からみた月経前症候群への新治療戦略	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
武田　真幸	近畿大学	講師	クリニカルシーケンスにて同定される新規遺伝子変異の機能解析	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
多田　昌裕	近畿大学	准教授	人と機械が調和した交通社会実現のための運転支援技術の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
谷口　義明	近畿大学	准教授	養殖場モニタリングのための水中通信方式の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
田村　和朗	近畿大学	教授	遺伝性消化管腫瘍症候群の遺伝学的検査の深化と次世代型遺伝医療の基盤研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
千葉　康敬	近畿大学	准教授	因果推論の方法論に対応する正確な統計解析手法の開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
鄭　仁大	近畿大学	講師	絡み目のバンド変形とデーン手術に関する研究	1,170,000	390,000	0	780,000
塚本　徹雄	近畿大学	助教	フレンドウイルス感染マウスモデルを用いた白血病発症機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
辻　勲	近畿大学	講師	子宮内膜症患者の卵巣予備能に影響する因子に関する探索研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
遠山　正彌	近畿大学	教授	ストレス性精神症状改善に向けた抑肝散によるmicroRNA制御機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
堂寺　知成	近畿大学	教授	ソフトマター準結晶と準周期タイリング理論の革新的展開	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
中松　清志	近畿大学	講師	臨床的グリオーマ実験モデルを使用した放射線脳壊死への免疫応答の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
仲村　朋子（吉川　朋子）	近畿大学	助教	視交叉上核の概日時計における日長認識のメカニズム解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中谷　常二	近畿大学	教授	新科目「公共」における公共政策を倫理学的に分析する教材作成についての研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
永添　祥多	近畿大学	教授	日本文化理解教育の教育課程開発に関する実証的研究	1,300,000	910,000	0	390,000
長田　哲次	近畿大学	准教授	ICGによる蛍光診断を用いた遊離皮弁再建後の微小血行評価	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
西仲　則博	近畿大学	講師	確率的判断過程における知識活用の評価方法と教員研修用教材の開発に関する研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
濱砂　幸裕	近畿大学	講師	構造的ゆらぎを伴うネットワークデータに対するクラスタリング手法の拡張と高度化	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
早坂　晴子	近畿大学	准教授	転写因子 Dach1 による組織特異的な血管内皮細胞分化調節メカニズム	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
林　秀敏	近畿大学	講師	抗PD-1/PD-L1抗体+細胞障害性抗がん薬併用と遺伝子発現免疫プロファイル	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
東山　浩士	近畿大学	教授	FWDを用いた道路橋床版の健全度評価におけるたわみ測定の精度向上に関する研究	1,950,000	910,000	0	1,040,000
平野　牧人	近畿大学	准教授	ATXN8OS関連筋萎縮性側索硬化症における介在蛋白同定とiPS細胞モデル治療	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
廣田　章光	近畿大学	教授	デザイン・ドリンブン型開発促進のためのインサイトと対話プロセスの解明	3,770,000	910,000	0	2,860,000
福嶋　伸之	近畿大学	准教授	オレイン酸によるがん細胞増殖機構を解明し健康科学に発展させる基盤研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
福田　泰久	近畿大学	講師	マツタケ単核体の取得、および遺伝子導入と破壊法に関する研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
福田　寛二	近畿大学	教授	老化幹細胞でみられるオルガネラ更新の変化とAg-miRNAによる制御	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
福田　隆志	近畿大学	准教授	Dermcidin を標的とした薬剤耐性がんおよび皮膚がん選択的抗がん剤の開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
藤巻　和宏	近畿大学	教授	近代寺院資料の基礎的研究―宝珠院所蔵資料を起点として―	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
船上　仁範	近畿大学	講師	ストレス誘発うつ病の診断法確立に向けた基盤研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
古薗　勉	近畿大学	教授	体内必須元素を活用した抗感染性ナノ材料の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
星　岳彦	近畿大学	教授	深層学習による園芸施設環境モニタリングデータからの高次情報の抽出	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
本多　賢彦	近畿大学	助教	新規生活習慣病治療薬開発を目指した遅筋化促進因子過剰発現マウスの作製と機能解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
本津　茂樹	近畿大学	教授	Er:YAGレーザー堆積法を用いたTooth Wearの修復と進行抑制技術の開発	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
前西　修	近畿大学	講師	新規に見出された心肥大関連タンパク質群の機能解析と治療標的への応用	4,290,000	910,000	0	3,380,000
増田　忠義	近畿大学	准教授	インドにおける気候変動対応スマート農業の導入・普及メカニズムと農村振興方向の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
松井　優	近畿大学	准教授	位相的ラドン変換の超局所解析と特異点理論への応用	1,950,000	390,000	0	1,560,000
松田　克礼	近畿大学	教授	静電場を利用した雑草繁殖抑制システムの開発と静電ハービフェンスへの応用	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
明神　千穂	近畿大学	講師	災害時における要配慮者に対する健康リスク低減のための保温調理法の確立	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
村田　哲	近畿大学	准教授	身体図式のための頭頂葉－前頭葉の機能的連関の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
村山　綾	近畿大学	講師	日本人は何を変えたくないのか：変化への抵抗を生み出す諸要因の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
森山　達哉	近畿大学	教授	食品タンパク質の経皮感作に影響を及ぼす要因の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
森山　隆太郎	近畿大学	講師	長鎖脂肪酸クオリティの変化をシグナルとした精子の運動性調節メカニズム	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
門前　一	近畿大学	准教授	鉛を含まない放射線遮蔽材を用いた新規放射線治療法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
矢澤　知行	近畿大学	教授	元代中後期の両浙地域における新興商人の実像と社会経済の動態に関する研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
山口　公志	近畿大学	講師	病原菌エフェクターによる植物の核機能のハイジャック機構の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
横見　宗樹	近畿大学	教授	旅客流動データを用いた空港の非航空系収入に影響を与える要因に関する定量分析	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
米重　あづさ	近畿大学	研究員	病的内圧が神経変性を惹起する分子機序の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
Ｌｅｅｍｉｎｇ　ＩａｎＰａｕｌ	近畿大学	准教授	Motivational change during university and its impact on growth in English proficiency	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
渡邉　智裕	近畿大学	准教授	自然免疫担当分子RIP2を標的とする炎症性腸疾患の新規治療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
渡部　容子（君和田　容子）	近畿大学	教授	子育て・教育の地域共同システムの在り方と漸進的無償化に係る自治体総合施策の研究	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
上野　淳子	四天王寺大学	准教授	支配 - 被支配関係から捉えるデートDVの実態	1,560,000	390,000	0	1,170,000
笠原　幸子	四天王寺大学	教授	成年後見活動における「意思決定支援ツール」の開発	4,420,000	780,000	0	3,640,000
亀井　縁	四天王寺大学	准教授	海外駐在員と家族に向けたセルフストレスマネジメント教育プログラムの開発	4,290,000	1,430,000	390,000	2,860,000
小出　恵子	四天王寺大学	講師	優先順位に基づく保健活動を推進するスクラップ&ビルド実践ガイドラインの開発	3,120,000	910,000	0	2,210,000
佐藤　美子	四天王寺大学	准教授	理科教育の現代的課題の解決を図るマイクロスケール実験による個別実験と授業デザイン	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
鈴木　浩太	四天王寺大学	講師	ADHDに関わる神経心理学的指標を包括的に取り入れたアセスメントバッテリーの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
高橋　美奈子	四天王寺大学	准教授	気づかれにくい文法的類義表現の研究	3,510,000	780,000	0	2,730,000
田中　晶子	四天王寺大学	准教授	司法面接における開示への動機づけを高める要因の研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
西元　康世	四天王寺大学	講師	小児看護領域における家族支援シチュエーションインデックスの開発に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
橋本　智也	四天王寺大学	講師	IRの専門性活用と大学の文脈の相互構造に関する研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
原田　麻詠（永田　麻詠）	四天王寺大学	准教授	性の多様性を包摂する小学校国語科教育カリキュラムの開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
直島　正樹	相愛大学	准教授	障害等への偏見変容に向けたインクルーシブ保育と保育者養成教育のあり方に関する研究	3,510,000	780,000	0	2,730,000
薬師院　仁志	帝塚山学院大学	教授	ポピュリズム勢力の台頭を規定する社会的要因に関する研究	3,900,000	910,000	0	2,990,000
小島　美樹	梅花女子大学	教授	口腔・細菌・栄養が全身に与える複合影響の解明に向けた情報学的アプローチ	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
櫻井　靖久	阪南大学	准教授	関西中小企業のアジアにおけるバリューチェーン立地戦略とその政策的支援に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
西本　真弓	阪南大学	教授	終末期医療における制度、政策に関する実証分析	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
前田　利之	阪南大学	教授	記述のゆれを許容した教育用疑似自然言語プログラミング環境の構築	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
三好　哲也	阪南大学	教授	音走査された音響刺激による屋内避難誘導の実現のための音響特性分析	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
大島　一二	桃山学院大学	教授	農業における外国人労働力の供給システムに関する研究　－派遣システムの解明を中心に	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小野　達也	桃山学院大学	教授	定常化時代に対応する幸福を志向する増進型地域福祉の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
栄　セツコ	桃山学院大学	教授	精神障害当事者の語りを生かした福祉教育のプログラムモデル開発に関する評価研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
辻本　法子	桃山学院大学	教授	インバウンド観光における観光土産のリピート購買促進のためのブランド認知の研究	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
呉　泰成	大阪経済法科大学	研究員	収容経験から見る日本における難民認定申請者の処遇	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
金　雪	大阪経済法科大学	研究員	移住エスニック集団の定住化に関する研究ー在日中国朝鮮族を事例にー	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
藤岡　毅	大阪経済法科大学	研究員	低線量被曝の健康影響をめぐる日本での論争とその社会的背景に関する研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
李　恵慶	大阪経済法科大学	研究員	（不）可視の隣国：現代北朝鮮の表象文化・ジェンダー・文化政治学をめぐる基礎研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
荒川　友博	摂南大学	助教	セレノメチオニンによるアレルギー反応制御の解析を介したアレルギー疾患予防策の探索	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岩崎　綾乃	摂南大学	講師	生活習慣病の治療薬の吸収、血中移行過程に対する食物繊維の影響：相互作用の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
上野　仁	摂南大学	教授	加齢に伴う筋萎縮とインスリン抵抗性評価のための体内セレンおよびレドックス制御解析	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
宇野　恭介	摂南大学	講師	線条体におけるうつ病脆弱形成遺伝子の新規探索	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
小川　宣子	摂南大学	講師	高齢者の健康を維持するために必要な外出行動基準の新規開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
荻田　喜代一	摂南大学	教授	認知症リスクファクターである加齢性難聴の病態解明と予防薬の創出に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
表　雅章	摂南大学	教授	小分子な蛍光性化合物の開発と歯周病菌の蛍光プローブ創製	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
角谷　秀樹	摂南大学	講師	超微量分析手法を基盤とした化粧品等に含まれる紫外線吸収剤の経皮免疫毒性影響の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
加嶋　章博	摂南大学	教授	初期近代スペイン都市計画における多様性創出・機能分散・都市拡張の視点	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
門脇　薫	摂南大学	教授	海外の初・中等教育の日本語教育におけるバイリンガル/イマージョン教育に関する研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
佐久間　信至	摂南大学	教授	オリゴアルギニン固定化ヒアルロン酸を用いたタンパク質医薬の経粘膜吸収促進	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
首藤　誠	摂南大学	准教授	薬剤師による統合失調症患者のアドヒアランス向上に向けた取り組み	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
辻　琢己	摂南大学	准教授	脂溶性薬物中毒に対するlipid therapy（解毒療法）の構築	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
中尾　晃幸	摂南大学	准教授	母乳摂取量から推定するベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤による乳児へのリスク評価	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
西川　浩平	摂南大学	准教授	ジェネリック医薬品普及に向けたインセンティブ政策の経済分析	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
西村　勝尚	摂南大学	教授	鉄骨構造部材の回転摩擦溶接を用いた新たな接合法に関する研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
西村　仁	摂南大学	教授	線虫を用いたJNK型MAPキナーゼによる精子形成・活性化機構の解析	4,290,000	3,510,000	1,820,000	780,000
林田　敏子	摂南大学	教授	戦争が歴史化される過程～第一次世界大戦期イギリスにおける戦争博物館とジェンダー～	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
藤井　嘉祥	摂南大学	准教授	ラテンアメリカにおける労働人権の保障に基づくバリューチェーン統治の取り組み	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
藤林　真美	摂南大学	准教授	女性アスリートの貧血予防を目指した食事支援アプリの開発：ヘプシジンに注目して	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
堀江　昌朗	摂南大学	准教授	高効率・低比速度小型二重回転スクリューポンプの開発	4,030,000	3,250,000	0	780,000
前田　定秋	摂南大学	教授	アペリン受容体刺激薬による網膜神経保護作用を介した新規緑内障治療法の開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
森谷　利香	摂南大学	准教授	神経難病看護師による症状看護の促進に向けた新たなリフレクションプログラムの構築	3,770,000	910,000	0	2,860,000
安井　幸則	摂南大学	教授	ブラックホール時空の可積分性とキリング・矢野対称性	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
山田　逸成	摂南大学	准教授	Siのアルカリ異方性エッチングを利用した超精密赤外デバイスの作製と評価	4,420,000	1,560,000	390,000	2,860,000
吉田　侑矢	摂南大学	講師	フィブゴリモドを活用した関節リウマチに対する効果的な免疫寛容誘導方法の構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
吉村　征洋	摂南大学	准教授	日本人英語学習者を対象とした新協同学習理論の構築とその効果検証	3,900,000	1,560,000	390,000	2,340,000
木村　真人	大阪国際大学	准教授	学生相談機関の利用を勧める行動を促進する心理教育プログラムの開発	3,120,000	780,000	0	2,340,000
三木　英	大阪国際大学	教授	宗教的ニューカマーが構築する協調的あるいは対立的社会関係の実証的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
栗岡　住子	桃山学院教育大学	教授	中小企業経営者における職業性ストレスの尺度開発と実態解明の研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
久保田　祐歌	関西福祉科学大学	准教授	社会福祉専門職に必要とされる批判的思考の育成を目指した教育方法の実践的開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
武田　要	関西福祉科学大学	教授	授乳姿勢の違いが母親の上肢体幹筋活動と乳児の哺乳に与える影響	4,290,000	4,290,000	650,000	0
西元　直美	関西福祉科学大学	准教授	幼児の援助要請能力に関する発達研究：社会情動的スキルからの探求	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
松村　歌子	関西福祉科学大学	准教授	DVの再加害防止に向けた法制度の総合的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
森　禎章	関西福祉科学大学	教授	カルシトニン遺伝子関連ペプチドを用いたサルコペニア予防法開発のための基礎的研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
大浦　清	太成学院大学	教授	臨床応用実現のための低侵襲歯槽骨再生療法の確立	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
堤　俊彦	大阪人間科学大学	教授	ASD児と養育者の情緒的かかわりの理解と把握のための実証的アセスメント法の検討	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
渋谷　光美	羽衣国際大学	教授	フィリピンにおける生活困難層の子どもへのケアサポートに関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
成瀬　尚志	大阪成蹊大学	准教授	効果的な評価を可能にするレポート論題についての実証研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
橋本　隆公	大阪成蹊大学	准教授	幼小接続期における源数学の理論に基づく教科書的な図書「小学校0年生の算数」の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
大歳　太郎	関西医療大学	教授	模倣時の脳活動と眼球運動の同時計測による自閉スペクトラム症児の評価・介入法の開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
畑村　育次	関西医療大学	教授	精子の加齢を制御する精巣特異的Kansll-Lのisoform同定と機能解析	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
深澤　洋滋	関西医療大学	准教授	慢性掻痒の神経伝達機構における炎症性因子の役割解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
渡邉　真弓	関西医療大学	研究員	統合医療による「冷え」の解明とその予防	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
小島　賢子	千里金蘭大学	教授	医療保育士の医療職種との協働を推進する医療保育士の専門性に基づく養成課程への提言	2,210,000	520,000	0	1,690,000
白木　公康	千里金蘭大学	教授	垂直感染する単純ヘルペスウイルスのトロピズムの分子機構の解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
田中　恵子	千里金蘭大学	教授	出産・授乳による帯状疱疹の増加の解析とライフプランの設定	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
中尾　友美	千里金蘭大学	教授	就労糖尿病患者の生活時間のマネジメント力を活用した保健指導システムの普及と評価	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
趙　夢雲	東大阪大学	教授	戦後上海における国民政府の対日宣伝機関とその刊行物をめぐる多角的研究	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
米澤　知恵	藍野大学	助教	舌苔を有する高齢者に対した効果的で心地よい舌苔除去方法の検証	3,770,000	2,730,000	0	1,040,000
佐藤　都也子	四條畷学園大学	教授	高齢患者の術後せん妄予防・緩和のためのハンドマッサージ法による全人的アプローチ	4,030,000	910,000	0	3,120,000
藤永　新子	四條畷学園大学	准教授	中高年の生活習慣病予防に向けたヘルスリテラシー向上への取り組み	4,160,000	390,000	0	3,770,000
三浦　藍	四條畷学園大学	准教授	日本で働くベトナム人看護師、介護福祉士、その候補生に対する有効な認知症教育の検討	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
小椋　たみ子	大阪総合保育大学	教授	養育者の応答性と子どもの言語発達	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
清田　岳臣	大阪総合保育大学	准教授	上肢屈曲運動時の体幹制御の発達における規定要因の検討	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
芦塚　あおい	大阪河崎リハビリテーション大学	講師	睡眠の質と日中活動量の客観的測定を用いた睡眠導入剤によるうつ/アパシー症状の改善	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
武田　雅俊	大阪河崎リハビリテーション大学	研究員	先進的バイオマーカーを活用した認知予備力の本態解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
南　征吾	大阪河崎リハビリテーション大学	講師	他動型／随意介助型電気刺激装置の併用と合目的的動作による重度片麻痺上肢の改善効果	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
阿部　秀高	森ノ宮医療大学	教授	医療専門職との連携によるインクルーシブ教育実践カリキュラム構想に関する研究	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
仲村　正子	森ノ宮医療大学	助手	超音波診断装置を用いた教材開発	4,290,000	3,380,000	0	910,000
大西　隆之	大阪物療大学	助教	微小管ダイナミクスに関わるKIF20Bの機能解析と乳癌幹細胞の新規治療への展開	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
林　知代	芦屋大学	教授	自閉スペクトラム症の知覚認知でのナノ粒子と酸化ストレス/総抗酸化能指標比の関連	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
坂本　真司	大手前大学	講師	地域婦人活動を契機とする農村女性の地位変容に関する研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
森元　伸枝	大手前大学	准教授	洋菓子産業における継続的成長にむけた協働のしくみに関する研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
石田　淳	関西学院大学	教授	ヴァルネラビリティ分析による社会的ハザードマップ作成法の開発と応用	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
石原　俊彦	関西学院大学	教授	新地方公会計と監査委員監査を内包する日本型地方自治体内部統制フレームワークの構築	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
市瀬　晶子	関西学院大学	講師	関係発達論による認知症の人のエンド・オブ・ライフケアの構築―日瑞の比較を通して―	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
伊藤　秀和	関西学院大学	教授	自動車部品のグローバル調達における高度なロジスティクス体制の構築と進化	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
茨木　正志郎	関西学院大学	准教授	英語の不定冠詞と関連構文の発達に関する実証的・理論的研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
内田　充美	関西学院大学	教授	言語変化を加速した言語接触の歴史社会言語学的研究：印刷揺籃期の翻訳英語を対象に	4,290,000	780,000	0	3,510,000
大石　太郎	関西学院大学	教授	転換期を迎えたフランス系カナダのローカル化かつハイブリッド化するアイデンティティ	4,290,000	910,000	0	3,380,000
大崎　浩一	関西学院大学	教授	社会性昆虫の巣造りに対する数理モデルー多因子走性系に発現する対称性崩壊ー	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
岡留　剛	関西学院大学	教授	不連続性をともなう物理量の時空間分布推定	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
角所　考	関西学院大学	教授	日常生活空間に潜在する経常的関係性の推定に基づく実世界状況認識	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
金澤　佑	関西学院大学	講師	The Effect of Emotional Context and Valence on Second Language Vocabulary Acquisition: Experimental Investigation, Multifaceted Analysis, and Pedagogical Applications	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
川端　基夫	関西学院大学	教授	フランチャイズ研究の新たな視角ー理論的研究のバックグラウンドの再検討ー	4,290,000	2,340,000	650,000	1,950,000
木村　健二	関西学院大学	講師	細胞質流動が胚発生中のオルガネラ配置変化に及ぼす影響の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
木村　仁	関西学院大学	教授	信託と後見の連携における法的問題の研究ー両制度の協働のあり方を求めてー	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
楠本　紀代美	関西学院大学	教授	命題態度動詞の「補部」の形式意味論研究：時制・相・法の観点から	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
小谷　正登	関西学院大学	教授	子どもの心身の健康に資するための生活臨床に関する実証的研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
阪　智香	関西学院大学	教授	共有価値創造（CSV）のための社会環境会計の構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
作元　雄輔	関西学院大学	准教授	ソーシャルネットワークに対する低負荷でかつ高速な人物探索法の構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
柴山　太	関西学院大学	教授	西側陣営の拡大・進化1947～1953年	3,770,000	780,000	0	2,990,000
下谷　奈津子	関西学院大学	研究員	日本手話のプロソディー（韻律）要素の性質とその習得：手話学習者のストラテジー	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
白井　洸志	関西学院大学	准教授	逐次探索(sequential search)モデルにおける顕示選好テストの構築	3,250,000	520,000	0	2,730,000
白川　俊介	関西学院大学	講師	移住のグローバル正義論の構築に向けた政治哲学的研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
武田　丈	関西学院大学	教授	多様性尊重のためのSWに対するCBPRの有効性の検証	4,290,000	650,000	0	3,640,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
立石　裕二	関西学院大学	教授	環境対策における不確実性と「達成困難」な目標に関する科学技術社会学的研究	1,560,000	260,000	0	1,300,000
玉田　俊平太	関西学院大学	教授	オープンイノベーション時代における「選択と集中」と「範囲の経済」のジレンマの研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大洞　公平	関西学院大学	准教授	情報と契約の行動経済理論分析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中沢　寛光	関西学院大学	その他	角層水分量に着目した電場による経皮吸収促進メカニズムの解明研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
長友　淳	関西学院大学	教授	在豪日本人移住者の故郷概念の動態性―帰属意識における「日本」の位置づけの考察	2,340,000	910,000	0	1,430,000
西本　章宏	関西学院大学	准教授	革新的新製品による市場創造戦略に関する実証研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
橋本　祐子	関西学院大学	教授	報酬・責任分配における児童の公平観発達の縦断的研究と国際共同研究への展開	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
花井　理香	関西学院大学	研究員	国際結婚家庭の言語使用の変化－在韓日本人母の日本語の継承の変遷から－	2,860,000	910,000	0	1,950,000
土方　嘉徳	関西学院大学	准教授	情報推薦におけるユーザのパーソナリティと推薦の受け入れやすさに関する実証的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
寶劔　久俊	関西学院大学	教授	中国における農業経営の大規模化とその効率性に関する実証研究	4,160,000	390,000	0	3,770,000
松本　雄一	関西学院大学	教授	企業と地域をつなぐ「学びの共同体」構築の研究―介護施設の事例研究を中心に―	3,510,000	780,000	0	2,730,000
村山　功光	関西学院大学	教授	グリム兄弟の思想の文化学的研究	1,820,000	780,000	0	1,040,000
山田　直子	関西学院大学	教授	取調べ技法・記録媒体が変える「事実」認定一量的分析・ディスコース分析を踏まえて	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山本　隆	関西学院大学	教授	英国の福祉改革「働くための福祉」に関する調査研究―自立と就労の理論化に向けて―	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
李　建志	関西学院大学	教授	大日本帝国と李朝―朝鮮最後の王から見た日韓の比較文化研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
渡邉　伸樹	関西学院大学	教授	非認知能力，数学力の両方を高める幼小連携に基づいた新たな幼・小遊びプログラム開発	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
亀尾　聡美	甲子園大学	教授	大学生のメンタルヘルス不調の予防のための疲労評価と微量元素欠乏・食生活状況調査	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
岩井　学	甲南大学	教授	第一次大戦期の思想潮流から見る20世紀初頭のイギリスの児童文学、舞台芸術	2,210,000	780,000	0	1,430,000
上田　晴子	甲南大学	准教授	小胞体の形態形成に関わる膜タンパク質の機能解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
臼井　健二	甲南大学	准教授	線維形成能および細胞毒性を有する短鎖ペプチド配列の予測・探索法の確立	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
梅津　郁朗	甲南大学	教授	超音速で進展する2つのプラズマの衝突過程を用いた複合ナノ粒子の創成	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
遠藤　玉樹	甲南大学	准教授	細胞内で機能するRNA構造スイッチの最適化および合理的設計技術の構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
大澤　香織	甲南大学	准教授	トラウマ初期支援に要するコンピテンスとそれに基づく教育・研修プログラムの開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
帯谷　博明	甲南大学	教授	水災害多発時代における重層的環境ガバナンスの社会学的研究	3,120,000	780,000	0	2,340,000
春日　教測	甲南大学	教授	メディアの情報伝達バイアスと競争政策の在り方に関する研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
北村　達也	甲南大学	教授	鼻腔・副鼻腔の音響的および構造的多様性とその音声学的寄与の探究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
杉本　喜美子	甲南大学	教授	アフリカの持続的な経済成長に貢献しうる金融のグローバル化	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
高嶋　洋平	甲南大学	講師	構造変換反応によるサブナノメートル鎖体細孔の合理的合成とガスふるい材料への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
武田　鋼二郎	甲南大学	准教授	真核細胞におけるポリリン酸の新奇な生理機能と制御系の探求	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
檀上　博史	甲南大学	教授	ヤヌス型分子接合素子による多成分系超分子ポリマーの創製	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
柘植　隆宏	甲南大学	教授	気候変動によるビーチの浸食が利用者の厚生と地域経済に与える影響の評価	2,210,000	1,300,000	0	910,000
中村　典子	甲南大学	教授	英語圏の外国語教育の目的・現状調査に基づく、英語と連携するフランス語教授法の構築	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
村上　良	甲南大学	准教授	リキッドビーズの形成条件および形成過程の解明	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
山崎　篤志	甲南大学	教授	5d電子系物質の相関誘起量子相転移とバルク・表面・エッジ電子構造の分光学的研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
渡邊　栄治	甲南大学	教授	協調学習における学習者の非言語動作と協調性の関係解明に関する研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
梅崎　高行	甲南女子大学	准教授	スポーツの継続とペアレンティング：青年移行期を対象とした縦断研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
小野寺　美和	甲南女子大学	講師	新規の蓄光布を用いて視認性及び持続性に優れ社会的弱者の安全に配慮した蓄光服の創製	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
田中　雅美	甲南女子大学	その他	重症心身障害児の親が代理意思決定をしたあとの経験の構造化	2,080,000	390,000	0	1,690,000
戸田　登美子	甲南女子大学	助教	イスラム教徒の視点に根ざした多文化看護ケアの教材と看護実践能力指標の開発	4,290,000	1,001,000	351,000	3,289,000
牧本　清子	甲南女子大学	教授	SLE患者における症状管理のための日々の疲労感変動測定尺度の開発	3,510,000	780,000	0	2,730,000
米崎　里	甲南女子大学	准教授	小学校における語彙・文法の定着を図るためのフィンランド型の言語活動の教材の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
伊藤　智	神戸学院大学	助教	カンピロバクター属菌フードチェーン下流における汚染モデルの構築とリスク管理最適化	3,900,000	1,170,000	130,000	2,730,000
大塚　美和子	神戸学院大学	准教授	教職員と保護者の力を活かした問題予防型校内支援システムの実践モデル開発	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
大濱　慶子	神戸学院大学	教授	移動、越境する大衆娯楽：中国における社交ダンスの受容と再生に関する文化史的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
亀井　敬泰	神戸学院大学	助教	薬物動態および病態解析に基づく経鼻投与型認知症薬物治療戦略の実証研究	4,290,000	1,820,000	390,000	2,470,000
小松　昭人	神戸学院大学	教授	神戸における企業弁護士業の生成と展開―元最高裁判事・山田作之助を中心に―	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
杉岡　信幸	神戸学院大学	教授	造血幹細胞移植における赤血球数変動を考慮したタクロリムスの全血中濃度再評価	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
田中　清	神戸学院大学	教授	ビタミン不足の臨床的・社会的意義に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田村　行識	神戸学院大学	講師	亜鉛シグナルを標的とした筋萎縮および骨粗鬆症に対する新たな予防・治療法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
平岡　義範	神戸学院大学	助教	多機能メタロプロテアーゼによる核内受容体REV-ERB活性制御機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
福嶋　敏明	神戸学院大学	准教授	アメリカの「文化戦争」における「信教の自由」をめぐる新たな問題状況に関する研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
水谷　健一	神戸学院大学	教授	『脳の領域選択的な脆弱性』と領域特有の血管環境の関連性	4,290,000	2,600,000	650,000	1,690,000
村山　恭朗	神戸学院大学	准教授	養育行動および子どもの心理社会的適応に及ぼす養育場面における脱中心化の効果の検証	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
矢嶋　巌	神戸学院大学	准教授	明石における「地域の自画像」の研究　―通史的変遷をたどる―	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
吉村　征浩	神戸学院大学	准教授	腸内で酢酸を生成するトリアセチンの炎症性腸疾患に対する有効性の評価	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
伊藤　拓真	神戸女学院大学	准教授	ベルジーノ主義の形成と継承：ルネサンス期イタリアにおける芸術地理的枠組みの変容	4,420,000	1,560,000	260,000	2,860,000
川越　栄子	神戸女学院大学	教授	グローバルな医学者・医師育成のための医学英語教材・教育プログラム開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
小林　隆道	神戸女学院大学	講師	宋金元代中国の文物をめぐる政治と士人	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
東　ますみ	神戸女子大学	教授	看護外来における行動変容が継続しない２型糖尿病患者に対する遠隔看護の有用性の検証	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
安藤　清一	神戸女子大学	教授	野菜・果実類に存在する新規水溶性カロテノイド-タンパク質複合体の探索と機能性解析	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
魚里　明子	神戸女子大学	教授	地域で生活する健康な高齢者の足トラブルを改善するフットケアプログラムの開発	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
小笠原　慶彰	神戸女子大学	教授	被占領期における方面委員・民生委員活動の実際についての研究	910,000	260,000	0	650,000
木村　大輔	神戸女子大学	教授	マラリアにおける免疫記憶抑制　―IL-27依存的細胞死のメカニズム解明―	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小原　依子	神戸女子大学	教授	リハビリテーション病院等における音楽療法の評価表マニュアル作成に関する実践的研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
三苫　美和	神戸女子大学	助教	がん相談支援センターへの相談内容の特徴抽出と構造化および経年推移の分析	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
南　佑亮	神戸女子大学	准教授	属性叙述のthere/have交替に関する記述的・理論的研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
横内　光子	神戸女子大学	教授	システムシミュレーションによる災害時病院患者避難原則の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
池田　宏二	神戸薬科大学	准教授	血管老化を起点とする老化関連疾患発症メカニズムの解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
泉　安彦	神戸薬科大学	講師	細胞接着分子の制御による黒質-線条体系ドパミン神経投射再生への挑戦	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
上田　久美子	神戸薬科大学	講師	ヌクレオシドによるがんの代謝リプログラミングとそのメカニズムの解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
大山　浩之	神戸薬科大学	講師	低分子化合物の超高感度測定を目指す抗メタタイプ抗体の効率的創出システムの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
奥田　健介	神戸薬科大学	教授	銅代謝と病態の解明を目指す蛍光プローブ群の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
小西　守周	神戸薬科大学	教授	栄養不足状況からの急激な栄養補給に伴う生理的変化の分子メカニズムの解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小林　典裕	神戸薬科大学	教授	次世代診断試薬創出プラットフォームの確立を目指す変異抗体選択法の抜本的改革	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
土反　伸和	神戸薬科大学	教授	ナス科植物をモデルとしたペルオキシソーム輸送体ABCD1の機能解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
武田　紀彦	神戸薬科大学	講師	隣接官能基を利用したアミドの新分子変換法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田中　将史	神戸薬科大学	准教授	血清アミロイドA4の基本的性質の理解と生理的・病理的意義の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
玉巻　欣子	神戸薬科大学	教授	異文化対応能力向上を目指す薬学英語教育に関する研究と教材開発	1,560,000	650,000	0	910,000
沼田　千賀子	神戸薬科大学	教授	地域における学校薬剤師と連携したがん教育システムの構築	2,340,000	650,000	0	1,690,000
古林　呂之	神戸薬科大学	准教授	がんペプチドワクチン療法患者の治療負担を軽減する経鼻投与型粉末ペプチド製剤の研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
森田　いずみ	神戸薬科大学	助手	オンサイト分析を指向した幻覚性キノコ成分の新規アッセイシステム構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
八木　敬子	神戸薬科大学	講師	血管における糖鎖シグナルの制御を介した動脈硬化症治療の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
加藤　泰子	園田学園女子大学	講師	認知機能変動観察記録を用いたレビー小体型認知症のケア方法の構築	4,420,000	650,000	0	3,770,000
森　瞳子	園田学園女子大学	助教	自閉症スペクトラム児の注視サポートプログラムを用いた療育の効果	4,290,000	3,900,000	0	390,000
伊東　太郎	武庫川女子大学	教授	糖尿病性末梢神経障害患者の歩行の特徴と病態進行との関連	4,420,000	780,000	0	3,640,000
稲本　浄文	武庫川女子大学	准教授	C-H 閉環プロセスによる複素環構築を基軸とした未踏分子変換プロセスへの挑戦	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
上田　孝俊	武庫川女子大学	教授	災害トラウマの回復過程における子どものナラティブと応答的な生徒指導実践の検討	2,340,000	780,000	0	1,560,000
牛田　智	武庫川女子大学	教授	藍植物から生成させた紫色色素（インジルビン）の還元による染色	780,000	260,000	0	520,000
遠藤　晶	武庫川女子大学	教授	幼児の共感的相互作用を高める身体表現遊びの指導法	3,510,000	2,990,000	0	520,000
尾関　基行	武庫川女子大学	講師	トークンエコノミーを活用したアクティブラーニングのための新しい学習評価方法の研究	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
片山　恵	武庫川女子大学	准教授	汚染除去可視化による清潔のセルフケア能力アセスメントツールの開発	4,420,000	3,770,000	0	650,000
岸本　三香子	武庫川女子大学	准教授	幼児の自立起床を促す生活習慣がストレス応答に及ぼす影響	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
久米　弥寿子	武庫川女子大学	教授	看護師間コミュニケーションの定量化と可視化に基づく離職防止対策と教育的課題	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
酒井　達哉	武庫川女子大学	准教授	分化後の教科コンピテンシーの特性に着目した統合教科生活科の授業と評価モデルの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
佐藤　安子	武庫川女子大学	教授	アクションリサーチによる福祉職のストレス制御特徴の解明と対処技法の開発	2,600,000	910,000	0	1,690,000
澤渡　千枝	武庫川女子大学	教授	ポリウレタンを代替する弾性エコ衣料素材の創出	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
心光　世津子	武庫川女子大学	准教授	学際的アプローチによる精神科病棟看護における自己決定支援の視点・要件の可視化	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
末弘　由佳理	武庫川女子大学	准教授	アパレルCADシステムを用いた風合い「しっとり」の触覚と視覚評価の関係	4,420,000	2,080,000	520,000	2,340,000
高橋　享子	武庫川女子大学	教授	地域活性化を視野に近畿圏産伝統野菜の抗アレルギー成分の検索と免疫応答性の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
徳重　あつ子	武庫川女子大学	教授	認知症高齢者における大脳の機能維持を目的とした手洗いの検証	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
新田　紀枝	武庫川女子大学	教授	医療費シミュレーションおよび利用者の主観的評価からみた訪問看護利用の効果	3,900,000	910,000	0	2,990,000
萩中　淳	武庫川女子大学	教授	医薬品およびその置換体に対する分子インプリントポリマーの調製と応用	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
松本　佳久子	武庫川女子大学	准教授	処遇困難者の再犯防止に向けた音楽療法プログラムの構築	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
森田　雅子	武庫川女子大学	教授	聖地研究　甲子園ー聖地の生成と象徴性再生産プロセスに対する住民評価の研究	4,030,000	910,000	0	3,120,000
山添　光芳	武庫川女子大学	教授	骨格筋細胞の分化運命を可視化するシステムの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
滋野　英憲	神戸国際大学	教授	中小企業のイノベーションにおけるR&D型non-R&D型研究開発の実証的比較研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
宇山　直樹	兵庫医科大学	講師	肝内胆管癌におけるIL-11の機能解析と分子マーカーへの応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
江口　裕伸	兵庫医科大学	講師	NAD+の構造変化に伴う糖代謝の変化と疾患マーカーとしての有用性評価	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
大島　忠之	兵庫医科大学	准教授	粘膜バリア機能制御による好酸球性消化管疾患に対する新たな治療法開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
大村谷　昌樹	兵庫医科大学	教授	膵、消化管の再生医療を念頭においた組織再生関連遺伝子Regに関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小椋　英樹	兵庫医科大学	助教	CD4＋T細胞を軸とした新規炎症性腸疾患モデルにおける発症機構の解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
北島　一宏	兵庫医科大学	准教授	FDG-PET/CTの標準化と癌の新しいバイオマーカーの確立：多施設共同臨床試験	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
児玉　大志	兵庫医科大学	助教	肺RFA後の間質性肺炎急性増悪を引き起こす主要なサイトカインの探索と予防法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小林　希実子	兵庫医科大学	講師	上行性疼痛制御系モジュレーター分子としてのBDNF	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
後藤　章暢	兵庫医科大学	教授	難治性膀胱癌に対する革新的バイオ製剤の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
五味　文	兵庫医科大学	教授	加齢黄斑変性発症リスクを有する中心性漿液性脈絡網膜症早期抽出法の検証	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
佐藤　鮎子	兵庫医科大学	講師	NF2遺伝子変異に着目した悪性中皮腫の診断法および治療法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
篠原　義康	兵庫医科大学	助教	オートファジー基質p62を標的とした新しい悪性中皮腫治療法、診断法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
柴原　浩章	兵庫医科大学	教授	セロトニンによる新たな男性不妊治療法の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
庄司　拓仁	兵庫医科大学	講師	RAGEを介したグルココルチコイド／炎症による筋萎縮機序の解明と新規治療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
菅原　文昭	兵庫医科大学	講師	円口類を用いた「第3の半規管」水平半規管獲得の進化発生学的な解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
銭谷　昌弘	兵庫医科大学	その他	重症心身障害児におけるグレリンの栄養生理学的意義の検討と臨床応用に向けた研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
孫　安生	兵庫医科大学	その他	IgA抗体による口腔内細菌叢の制御	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
多田羅　恒雄	兵庫医科大学	教授	ヒドロキシエチルデンプンによるグリコカリックス崩壊に対する血管収縮薬の軽減効果	4,290,000	1,690,000	390,000	2,600,000
内藤　由朗	兵庫医科大学	講師	胸部大動脈瘤におけるトランスフェリン受容体1の関与と新たな治療法の開発応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
中村　育夫	兵庫医科大学	講師	マイクロバブルを用いた血流解析による、転移性肝癌viability評価方法の確立	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
中村　志郎	兵庫医科大学	教授	チオプリン製剤服用妊婦より産まれた児の副作用とNUDT15遺伝子多型の影響の調査	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
野口　一馬	兵庫医科大学	准教授	唾液腺癌発癌に関わる遺伝子の解析と分子標的薬の探索	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
冨士原　将之	兵庫医科大学	講師	放射線性粘膜障害と舌運動障害への口腔内金属による影響ー新たな線量制約の解明ー	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
山門　亨一郎	兵庫医科大学	教授	ラジオ波凝固治療の適応拡大を見据えた新しい細径電極針の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
吉村　紳一	兵庫医科大学	教授	羊膜由来間葉系幹細胞を用いた脳出血治療の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
合田　友美	宝塚大学	准教授	新人看護教員を支えるメンタリングを学ぶプログラムの構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大谷　秀憲	姫路獨協大学	教授	環境因子が運動時の持久性能力と体温調節に及ぼす影響：日射量と気流の複合的作用	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
岡村　恵美子	姫路獨協大学	教授	リアルタイムNMR法によるポリペプチドの動態と制御：細胞内輸送とアミロイド形成	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
上田　真由美	流通科学大学	教授	アイテムの評価項目別スコアに基づくユーザ価値観類似度分析によるレビュー推薦方式	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
中島　孝子	流通科学大学	教授	周産期医療提供体制の安全性を考慮した再構築	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
秦　洋二	流通科学大学	教授	サービスを経由したモノ購買の品質評価軸の検証	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小浦　久子	神戸芸術工科大学	教授	ローカルの変化と都市のかたちの再編との相互性にもとづく計画論	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
古賀　俊策	神戸芸術工科大学	その他	活動筋の酸素不足発生の仕組み	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
笹崎　綾野	神戸芸術工科大学	准教授	衣服デザインに視点をおいた円背高齢女性の体型特性把握および衣服製作の実践評価	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
佐野　浩三	神戸芸術工科大学	教授	近現代の沖縄における社会課題に起因する「バナキュラーデザイン」の発祥経緯と可能性	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
ばんば　まさえ	神戸芸術工科大学	教授	日本の木綿文化ー染織技法の発展と継承ー	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
吉田　尚美	神戸芸術工科大学	准教授	地場産業を活かした交通事故軽減のための再帰性反射素材の開発と普及に関する研究	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
石井　久仁子	兵庫大学	講師	独居高齢者の在宅生活継続における意思決定支援についての基礎的研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
大植　崇	兵庫大学	講師	看護師のバーンアウトと離職低減のための認知行動療法によるメンター制度の構築	4,550,000	910,000	0	3,640,000
細川　敬三	兵庫大学	教授	追熟バナナに含まれるグルテン代替成分と製パン時における膨化（気体保持）機構の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
堀　理江	関西福祉大学	准教授	がん合併妊娠における治療の意思決定支援モデルによる介入の効果と課題	1,820,000	390,000	0	1,430,000
川脇　康生	関西国際大学	教授	被災者の長期的な生活復興過程における社会的ネットワークの役割に関する継続調査研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
松田　宣子	関西国際大学	教授	子ども虐待発生予防・再発予防支援のための機能的な看護ネットワークの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
吉田　武大	関西国際大学	准教授	アメリカ連邦政府による教育財政援助の特質と初中等教育における教育財政援助の展開	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
永浦　拡	神戸医療福祉大学	講師	青少年を対象としたインターネット依存予防教育プログラムの開発	2,860,000	910,000	0	1,950,000
江川　隆子	関西看護医療大学	教授	看護実践能力の評価指標を基盤とした看護学実習カリキュラムの開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
大野　喜也	兵庫医療大学	助教	免疫チェックポイント阻害薬が誘発する免疫関連有害事象の克服戦略	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
岡田　公江	兵庫医療大学	准教授	正常妊娠経過の初産婦における妊娠初期の睡眠の質と妊娠末期の血圧上昇との関連性	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
甲谷　繁	兵庫医療大学	教授	形状制御された酸化チタン微結晶上での結晶面選択的光不斉水素化反応の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
立垣　祐子	兵庫医療大学	講師	災害発生時における精神障害者の適応的行動を促進させる介入支援モデルの開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
田端　千春	兵庫医療大学	教授	カルバインをターゲットにした悪性中皮腫の新規治療戦略	4,290,000	910,000	0	3,380,000
西村　明子	兵庫医療大学	教授	父親と母親の産後のメンタルヘルス向上のための教育プログラムの開発	2,080,000	650,000	0	1,430,000
藤野　秀樹	兵庫医療大学	准教授	市販試薬を用いたチーム基盤学習形式による新規放射線教育	2,860,000	910,000	0	1,950,000
郷間　英世	姫路大学	教授	最近の子どもの発達はますますアンバランスになってきているのか？	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
柳園　順子	姫路大学	講師	戦後日本における性教育構築プロセスに関する歴史社会学的研究	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
井本　しおん	神戸常盤大学	教授	マクロファージを標的とした輸血後鉄過剰症治療薬の探索	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
石田　慎二	帝塚山大学	准教授	介護保険サービス提供における営利法人に対する政策的対応および政策理念の変容	910,000	390,000	0	520,000
蟹　雅代	帝塚山大学	准教授	研究開発投資の調整過程に関する実証的検証	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
鷲森　浩幸	帝塚山大学	教授	寺院の文化財を撮影したガラス乾板写真資料の総合的・基礎的研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
式部　陽子	帝塚山大学	講師	ペアレント・トレーニング基本プラットホームの普及と効果検証に関する研究	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
菅　万希子	帝塚山大学	教授	出産関連自費医療の評価にむけた需要者視点のWTPと家事育児仕事の取組み	3,510,000	910,000	0	2,600,000
谷　美奈	帝塚山大学	准教授	看護学生の自己確立と他者受容を促すパーソナル・ライティングの開発と拡張	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
神谷　宣広	天理大学	教授	小児大腿骨頭壊死症のIL-6を中心とした分子病態の解明と新規治療法の創出	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
金　善美	天理大学	教授	終助詞に関する類型論的研究－日本語と韓国語を中心に－	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
古賀　崇	天理大学	教授	電子上の情報資源管理への新たな情報技術の導入に関する研究：国際比較を通じて	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
箱田　徹	天理大学	准教授	人新世における生政治：脱炭素社会に向けた社会哲学研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
服部　志帆	天理大学	准教授	屋久島における狩猟コンフリクト解消と狩猟文化の再生	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
森口　弘美	天理大学	准教授	研究方法論としてのインクルーシブアプローチー知的障害者との協働研究の検証	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山本　和行	天理大学	准教授	植民地統治下台湾における教員の社会的役割に関する基礎的研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
足立　広明	奈良大学	教授	古代末期地中海世界の女性と個の発見	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
井村　修	奈良大学	教授	筋強直性ジストロフィーにおける疲労感の解明とヘルスケア行動改善プログラムの開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
河内　将芳	奈良大学	教授	日本中世・近世都市郊外の開発とその歴史的過程に関する基礎的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
木田　隆文	奈良大学	教授	戦後日本における戦時上海邦人文芸文化ネットワークの移植と展開	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
三木　理史	奈良大学	教授	帝国日本における戦時輸送の地域間関係に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松井　典夫	奈良学園大学	准教授	「有効性」と「持続性」を持つ包括的な学校安全プログラムの開発	4,290,000	2,340,000	260,000	1,950,000
美甘　祥子	奈良学園大学	准教授	着床前診断・スクリーニングを受ける不育症女性の看護ケアシステムの構築	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
瓜谷　大輔	畿央大学	准教授	変形性膝関節症患者の足部形態・機能と膝関節のメカニカルストレスの関係の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
小谷　恵津子	畿央大学	准教授	空間認識の枠組みを支える概念の形成を視点とした社会科地図学習と生活科学習の接続	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
西端　律子	畿央大学	教授	特別支援教育におけるプログラミング教育と認知発達に関する実証的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
廣金　和枝	畿央大学	准教授	保健師基礎教育における実習形態に応じた学校保健実習プログラムの開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
堀江　尚子	畿央大学	准教授	単身高齢者のためのインターローカル在宅看取りシステムの確立	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
前岡　浩	畿央大学	准教授	慢性疼痛に対する痛みの情動的側面からの治療手段の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
松本　大輔	畿央大学	助教	双生児研究法を用いたフレイルにおける遺伝・環境要因の解明および予防法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
村田　浩子	畿央大学	准教授	乳がん術後の入浴における00L向上のための入浴着に関する研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
李　元貞	畿央大学	准教授	黒漆塗りの藁における質感の視覚的定量化と3DCG再現	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
内田　宏美	天理医療大学	教授	スカイプを活用した訪問看護ステーション医療安全管理担当者のスキルアップ支援	2,210,000	1,300,000	0	910,000
齋藤　洋子	天理医療大学	講師	看護職のセカンドステージへの移行を支援するキャリア発達教育の有効性	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
林野　泰明	天理医療大学	研究員	複合併存疾患インパクト 尺度 QDIS-7と糖尿病関連アウトカムとの関係	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
松井　利江	天理医療大学	講師	卵巣がんが疑われる患者に対する術前外来ケアプログラムの開発	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
浜畑　圭吾	高野山大学	助教	『安元御賀記』を中心とした院政期御賀の総合的研究	2,860,000	1,625,000	195,000	1,235,000
細田　武伸	鳥取看護大学	准教授	消防学校初任者総合教育向け介護技術教育プログラムの開発研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
宍戸　圭介	岡山商科大学	教授	「新しい診療拒否」に関する学際的研究	3,250,000	780,000	0	2,470,000
青木　一勝	岡山理科大学	准教授	微小・微量鉱物に残された太古代変成作用とテクトニクス	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
赤木　徹也	岡山理科大学	教授	使い捨て可能な低コスト・ウェアラブル空気圧制御機器の開発とその応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
赤司　治夫	岡山理科大学	教授	金属錯体の光増感反応を利用した環境調和型酸化反応触媒の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
今井　剛樹	岡山理科大学	准教授	時間反転対称性を破るカイラル超伝導体の輸送現象および端状態の研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
岩永　哲夫	岡山理科大学	准教授	酸化的環化反応の制御による含窒素拡張パイ共役系の自在合成と電子構造の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
江藤　真澄	岡山理科大学	教授	PPIを介したRaf-1シグナルのロバストネス制御の動作原理とその生物学的意義	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
尾崎　博	岡山理科大学	教授	リンパ管構成細胞の炎症応答能の獲得：炎症時のフェノタイプ変化	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
片岡　健	岡山理科大学	教授	異種動物間の組織形成クロストーク解析に基づく皮膚付属器再生原理の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
片山　謙吾	岡山理科大学	教授	可変深度探索に基づく高性能メタ戦略アルゴリズムの開発	3,250,000	2,470,000	0	780,000
神林　康弘	岡山理科大学	准教授	過酸化された情報伝達物質である脂質の気管支喘息への関与および環境化学物質の影響	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
草野　圭弘	岡山理科大学	教授	備前焼「紫蘇色」模様の形成メカニズムの解明と再現	4,290,000	910,000	0	3,380,000
島田　英之	岡山理科大学	教授	家屋浸水時の状況を3D表示できるインターネットサービスの開発	2,600,000	2,080,000	0	520,000
田中　敏	岡山理科大学	教授	２点境界値問題の解の厳密な個数と分岐現象	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
田邉　洋一	岡山理科大学	准教授	グラフェン3次元ナノ構造体の電子状態の解明と物性制御	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
中井　賢治	岡山理科大学	准教授	高分子基複合材料の衝撃負荷下における層間せん断特性及び層間破壊じん性評価法の確立	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
橋川　直也	岡山理科大学	准教授	タンパク質ミスフォールディングに注目したうつ病発症メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
林　昭次	岡山理科大学	講師	哺乳類の鳥嘴小型化の生態学的メカニズムとプロセスの解明：古生物学と生態学の融合	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松井　利康	岡山理科大学	准教授	口腔顔面筋のパターン運動形成機構におけるコリン作動性投射の形態学的意義の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
松田　彬	岡山理科大学	講師	イヌの新規グルココルチコイド受容体スプライシングバリアントの探索と機能解析	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
松村　博行	岡山理科大学	准教授	科学技術イノベーションの還元化が国家安全保障に与える影響－米国を事例として－	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
水野　信哉	岡山理科大学	教授	冬眠動物における肝細胞増殖因子（HGF）による低温虚血耐性獲得機構の解析	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
満身　稔	岡山理科大学	教授	アクセプター集積多孔性金属錯体に基づく光電荷分離エンジニアリング	4,290,000	2,860,000	260,000	1,430,000
森川　茂	岡山理科大学	教授	愛玩動物用SFTSワクチンの開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
山田　真路	岡山理科大学	教授	サケ白子DNAを用いた生分解性バイオプラスチックの創製	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
井関　將典	川崎医科大学	講師	細胞膜外酵素BST-1、CD38による新しい自然免疫シグナル制御機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岡本　安雄	川崎医科大学	教授	脂質メディエーター分解酵素を標的とした肺線維症の新規治療法の基盤開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
金藤　秀明	川崎医科大学	教授	膵β細胞機能を高める新規糖尿病治療薬の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
神田　英一郎	川崎医科大学	教授	ビッグデータとAI・ICT技術を用いた腎臓病因子ネットワーク構築と治療標的の探索	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
北中　明	川崎医科大学	教授	骨髄増殖性腫瘍におけるCALR変異に特異的な分子病態の解明と新規治療への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
堺　立也	川崎医科大学	講師	運動能と情報処理能を持つ自律探査型ウイルスベクターの開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
嶋　雄一	川崎医科大学	准教授	精巣ライディッヒ細胞における胎仔期分化記憶保持の分子基盤解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
竹之内　康広	川崎医科大学	助教	血管内皮機能に着目した糖尿病性血管障害発症機序の性差の解明と性差医療への応用	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
玉田　勉	川崎医科大学	教授	MRI－US融合ガイド下前立腺標的生検を用いた前立腺癌の治療前悪性度評価法の確立	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
樋田　一徳	川崎医科大学	教授	高次脳中枢による嗅球神経回路調節機構の多様性に関する三次元構造解析	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
友田　恒一	川崎医科大学	教授	マイクロバイオームからみた慢性閉塞性肺疾患の新規病態分類の提案	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
羽井佐　実	川崎医科大学	准教授	オルガノイド技術を用いた食道癌の幹細胞性を標的とする新規治療法の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
橋本　美香	川崎医科大学	准教授	『西行物語』諸本の本文の横断的研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
花山　耕三	川崎医科大学	教授	三次元動作解析装置によるパーキンソン病患者の呼吸・咳嗽運動の検討	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
平野　紘康	川崎医科大学	講師	TNF受容体関連周期性疾患の疾患モデル細胞・モデルマウス作成と病態解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
深澤　拓也	川崎医科大学	准教授	オルガノイド技術を用いた肺扁平上皮癌の発癌、進展機序の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
堀江　沙和	川崎医科大学	助教	嗅球に対するノルアドレナリン、アセチルコリン二重支配による調節機構の形態学的解析	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
松田　純子	川崎医科大学	教授	神経型リソソーム病とパーキンソン病に共通する新たな神経病態メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松原　俊二	川崎医科大学	准教授	脳血管内治療患者の水晶体を自動追尾で防護する外付けＸ線遮蔽装置の開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
松本　啓志	川崎医科大学	准教授	腸微生物叢と骨格筋マイオスタチン腸筋相関による大腸がん発生機序の解明と予防法開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
眞部　紀明	川崎医科大学	教授	消化管疾患の診断と治療のための病変部計測システムの確立とその臨床応用	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
山内　明	川崎医科大学	教授	癌はなぜ早い時期からリンパ組織へ転移するのか。	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山口　佳之	川崎医科大学	教授	逐次療法適応となる進行再発大腸癌の分子生物学的特徴の探索	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
山辻　知樹	川崎医科大学	教授	消化器癌術前サルコペニアに対するリハビリテーションと栄養療法の有用性	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
山本　剛伸	川崎医科大学	講師	3次元・動物モデルを用いた単純疱疹の小水疱形成時におけるデスモグレインの役割解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
吉岡　大輔	川崎医科大学	助教	金担持，銀担持チタン酸ナノシートを用いた蛍光増強薄膜の作製	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
猪原　敬介	くらしき作陽大学	講師	読書時の未知語の意味推定プロセスの解明と生態学的に妥当な読書効果シミュレーション	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
小林　謙一	ノートルダム清心女子大学	教授	キノリン酸蓄積型慢性腎臓病モデルの提唱とそれに基づく「腎」を守る食品成分の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
濱西　栄司	ノートルダム清心女子大学	准教授	運動行為論の構築：WebGIS・ビッグデータを用いた運動研究の刷新	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
吉金　優	ノートルダム清心女子大学	准教授	未利用資源ユズ種子の香粧品としての機能性解明	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
遠藤　健治	美作大学	教授	戦前京都府における私立学校による小学校教員養成の事例的研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
飯田　智行	就実大学	准教授	スポーツ観戦者の熱中症早期発見の指標作成-教育現場への還元を目指して-	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
岩田　美穂	就実大学	講師	量性を持つ副詞句・名詞句を介在とした日本語構造変化の研究	1,300,000	520,000	0	780,000
岡本　悦子	就実大学	教授	多分野における創作教育の指導法の比較と改善に向けた基礎的研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
小野　浩重	就実大学	教授	う蝕による生活習慣病の予防を目的としたフッ化物含有口腔粘膜付着性パッチの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
川崎　剛志	就実大学	教授	修験道の正統性を支えた山岳信仰偽史の研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
高木　亮	就実大学	准教授	教職員の“幸福”概念はどのように構成され，どうすれば高まるか？	3,120,000	1,430,000	260,000	1,690,000
中塚　朋子	就実大学	准教授	「遺伝」と「薬害」の意味を読み解く：血友病コミュニティの教育・啓発活動の実践から	3,250,000	910,000	0	2,340,000
井上　茂樹	吉備国際大学	准教授	培養神経細胞を用いた寒冷刺激効果の分子細胞生物学的解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高尾　茂子	吉備国際大学	准教授	保健師養成機関における地域防災対策推進のための教育ガイドラインの作成	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
平上　二九三	吉備国際大学	教授	卒前と卒後を連続したリハビリテーション技能の育成に関する評価ツールの開発と検証	4,160,000	780,000	0	3,380,000
藤原　直子	吉備国際大学	准教授	発達障害のある少年院在院者の保護者と教官に対するペアレント・トレーニングの有効性	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
石本　恭子	川崎医療福祉大学	准教授	精神的・社会的要素を含めたフレイル評価指標の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岩藤　百香	川崎医療福祉大学	講師	小児患者へのインフォームド・アセントに有効な視覚的デザインを用いた情報伝達の研究	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
大山　早紀子	川崎医療福祉大学	講師	参加型評価法を用いた精神科デイケア及び訪問支援統合化プログラムの改訂とその評価	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
奥　和之	川崎医療福祉大学	教授	大麦若葉由来葉緑体テラコイド膜糖脂質の炎症性腸疾患抑制作用の解析	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
高橋　尚	川崎医療福祉大学	講師	2型糖尿病モデルラットに対する短時間高強度運動が身体機能及び精神機能に与える影響	2,860,000	260,000	0	2,600,000
竹内　いつ子	川崎医療福祉大学	助教	参加者間のコミュニケーションが活性化されるシェアリングの条件	1,560,000	910,000	0	650,000
永井　庸央	川崎医療福祉大学	准教授	造血幹細胞移植後患者の外来看護ガイドラインの開発	1,300,000	650,000	0	650,000
成廣　直正	川崎医療福祉大学	准教授	エックス線を用いない超音波ＣＴ装置の技術開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松本　浩実	川崎医療福祉大学	講師	多変量予測モデリングに基づく骨折リスクスクリーニング法と予防教育プログラムの開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
宮川　健	川崎医療福祉大学	教授	水平外乱刺激に対する姿勢制御の３つのストラテジーに関する研究	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
森戸　雅子	川崎医療福祉大学	講師	災害時に自閉スペクトラム症児と家族と支援者をつなぐ感覚特性サポートアプリの開発	4,420,000	780,000	0	3,640,000
笹谷　孝子	山陽学園大学	教授	地域力を活用した中小規模病院の看護の質向上を目指した新たな人材育成システムの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
建井　順子	山陽学園大学	講師	地方における女性による新サービス産業の展開プロセスと社会的意義に関する研究	650,000	260,000	0	390,000
松浦　美晴	山陽学園大学	准教授	保育士の離職防止に役立つ保育士キャリア・パースペクティブマップの作成	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
中　典子	中国学園大学	准教授	イスラーム法にもとづいて生活する子育て家庭に対する保育者の支援課題と展望	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
日野　正輝	中国学園大学	教授	ヤンゴン郊外地域における住宅供給と居住者特性	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
岡　浩平	広島工業大学	准教授	災害多発時代に備えた河口生態系のレジリエンスの評価	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
角川　幸治	広島工業大学	教授	複合ガスを用いたプラズマペースイオン注入法による高効率食品殺菌技術の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
金子　治	広島工業大学	教授	地盤の影響を考慮した杭基礎の大地震後の残存軸耐力の評価方法	4,290,000	780,000	0	3,510,000
河内　浩志	広島工業大学	教授	作庭家・重森三玲の庭園作品の３D再現による作品分析と作庭の特性に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　裕樹	広島工業大学	教授	格子間原子集合体の一次元運動過程を取り入れた核形成・成長モデルの改良	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
星野　歩	広島工業大学	准教授	Koornwinder多項式の退化隣接関係と安定性の解析・明示公式の構成	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
本多　康作	広島工業大学	准教授	差別発言の発話行為論的分析―ソーシャルメディア、差別感情、判例―	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松本　慎平	広島工業大学	准教授	カード操作によるプログラミング学習システムにおけるコンパイラとの対話機能の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
安塚　周磨	広島工業大学	教授	水素吸蔵金属における水素の急速・高密度吸蔵現象と新奇物性現象の検証	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
迫　一光	広島修道大学	准教授	世帯収入の鈍化が出生力水準に及ぼす影響に関するコーホート別、都道府県別の定量分析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
高濱　節子	広島修道大学	教授	非線形最適化問題に対する安定的かつ効率的な集団的最適化手法に関する研究	4,160,000	650,000	0	3,510,000
西森　章子	広島修道大学	准教授	拡散的思考の支援を基盤としたアーギュメント生成を促進する学習環境の開発	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
Ｐｈｉｌｉｐ Ｈｅａｄ	広島修道大学	講師	Investigating the extent to which speech rater judgement relates to objective speech measures	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山川　肖美	広島修道大学	教授	学びから生まれるシビックエンゲージメントによる持続可能なまちの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
崔　博憲	広島国際学院大学	教授	移動民から移住労働者へ―グローバル化とタイ山地民―	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
岩下　康子	広島文教大学	講師	技能実習生制度の入口及び出口政策のグランドデザイン	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
赤木　玲子	安田女子大学	教授	敗血症増悪化に関わる遊離ヘムによる消化管上皮バリア機能障害機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
久保　貴紀	安田女子大学	講師	Lipid-siRNA内包エクソソームを用いた免疫チェックポイント阻害剤の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高口　圭轉	安田女子大学	教授	英米文学作品における歴史的文体研究としての英語表現史研究：身体表現の機能の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
田多良　俊樹	安田女子大学	准教授	ジョイスの北アイルランド表象の政治学―ルイス・J・ウォルシュとの比較を通して	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
徳永　隆治	安田女子大学	教授	小学校体育科授業における「伝える力」の育成と教師活動の在り方	1,560,000	1,170,000	0	390,000
平野　真	安田女子大学	講師	正電荷に基づくタンパク複合体電気泳動Reverse Native PAGEの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
村上　千穂	安田女子大学	助教	難培養性微生物の覚醒シグナルに応答する遺伝子の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
渡邊　健	安田女子大学	准教授	食品の新たな機能性：口腔内細菌増殖抑制によるインフルエンザ予防は可能か？	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大島　秀明	福山大学	教授	複合図書館の滞在型利用からみた地域拠点の可能性に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
尾関　孝史	福山大学	教授	受講者の受講状況に基づいたオンライン授業映像の評価・改善に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
今　重之	福山大学	教授	新たな阻害作用機序を示す次世代抗インテグリン薬の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐々木　伸子	福山大学	准教授	発達障害児支援に向けた小学校普通教室の構造化のニーズと可能性	4,030,000	520,000	0	3,510,000
山崎　真克	比治山大学	教授	佐太神社文書和歌関係資料を対象とした江戸期出雲歌壇の人的交流に関する研究	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
吉田　弘司	比治山大学	教授	センサ技術を活用した障害児の認知機能評価・発達支援プログラムの開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
岡　和子	福山平成大学	准教授	高等学校（看護）教育実習における学生の自己評価表の開発に向けて	910,000	520,000	0	390,000
中村　哲	広島文化学園大学	教授	フィリピンの大規模台風被災地における疾病再興対策にかかわる継続的水環境評価	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山崎　晃	広島文化学園大学	教授	幼小接続をスムーズにする鍵は何か：円滑な接続を実現する要因を探り対策を提案する	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
江口　千代	広島国際大学	准教授	軍港都市が築いた地域子育ての構造―口述史と建築・都市生活空間の解析から―	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
江原　朗	広島国際大学	教授	病児対応型保育施設の偏在に関連する人口学的、医学的、財政学的要因の特定	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大西　厳	広島国際大学	准教授	若者の社会貢献意欲の育成を目的としたやる気・意欲の可視化および評価	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
坂本　宏司	広島国際大学	教授	酵素含浸を用いた咀嚼・嚥下困難者用炊飯米及び穀類加工品の開発に関する研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
清水　健司	広島国際大学	准教授	アクセプタンス対処が強迫症状を低減させるプロセスの解明と介入効果の検討	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
高橋　秀暢	広島国際大学	講師	圧流量特性モデルに基づく人工心肺装置操作支援システムの提案	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
田山　剛崇	広島国際大学	准教授	尿を用いて簡便推定したキサンチン酸化酵素活性とその概日リズムを考慮した尿酸値制御	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
羽根田　清文	広島国際大学	准教授	多様な放射線照射法による生体に対する放射線影響の予測および評価法の検討	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
菱村　豊	広島国際大学	教授	非侵襲的測定技術を用いた実験動物の情動テストバッテリーの開発	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
平元　奈津子	広島国際大学	講師	産後の女性の姿勢アライメントは下肢荷重機能に影響する - 中高年女性との比較 -	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
山内　加奈子	広島国際大学	助教	要介護認定からみた地域高齢者の健康を促進する心理・社会的要因	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
川西　美佐	日本赤十字広島看護大学	教授	注射処方箋なぞり読みトレーニングツールの汎用化に向けた看護教育パッケージ開発	4,290,000	650,000	0	3,640,000
宗内　桂	日本赤十字広島看護大学	講師	子どもの学習環境を維持するための学校避難所運営と地域連携のあり方に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
百田　武司	日本赤十字広島看護大学	教授	回復期脳卒中患者の日常生活動作を強化する看護ケアのベストプラクティス開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
三輪　晃子	日本赤十字広島看護大学	助教	看護基礎教育における医療事故の未然防止シミュレーショントレーニングの構築	2,470,000	650,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
渡邊　智恵	日本赤十字広島看護大学	教授	風水害後の被災者の復興過程と復興感に関する調査	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
馬屋原　康高	広島都市学園大学	講師	咳嗽音を用いた新たな呼吸機能評価システムの確立	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
大田　康博	徳山大学	教授	持続可能な社会づくりに向けたクラフトの企業家活動およびローカルな企業間協働	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
高本　考一	東亜大学	准教授	筋音・筋電図を融合した筋痛発症部位の定量的同定法の開発	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
瀧田　修一	東亜大学	准教授	ASEAN移行経済国の基礎教育普及格差と越境児童生徒への域内教育協力ネットワーク	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
川崎　幹子	宇部フロンティア大学	講師	被服工場で働く女性の仕事のストレス及び生活ストレスと爪コルチゾールの関連	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
辻岡　卓	四国大学	准教授	観光資源の発掘・再評価 -機械学習による写真共有SNS分析を軸として-	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
中澤　京子	四国大学	助教	小児がん経験者が発達危機を克服するためのレジリエンス育成モデルの構築	2,340,000	650,000	0	1,690,000
長尾　多美子	四国大学	助教	精神科病院・知的障害者施設の人的環境に着目した感染管理体制構築に向けた取り組み	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
向井　剛（向井　毅）	四国大学	教授	サイオン修道院の書物生産と対抗宗教改革	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
山口　豪	四国大学	准教授	心機能変動予測システム開発のための入浴負荷による心機能変動因子の解明	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
飯原　なおみ	徳島文理大学	教授	大規模レセプト情報による医薬品再創出：脂質異常症治療薬の骨粗鬆症・骨折回避	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
加来　裕人	徳島文理大学	准教授	動的分子認識によるジアステレオマーの立体制御によるキラル素材の調製	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
門田　佳人	徳島文理大学	助教	メタロチオネイン遺伝子欠損による間葉系組織の老化機構の解明と新規老化防止法の創生	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
岸本　泰司	徳島文理大学	教授	マウスを用いたプラセボ反応に関与する脳内機構の解明と神経疾患治療法の探索	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
喜多　紗斗美	徳島文理大学	教授	病的・治療的血管再構築におけるCa2+輸送制御機構の解明とその創薬応用	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
兼目　裕充	徳島文理大学	准教授	海産藻類共生細菌における藻類分化誘導因子の生合成機構解明と生産系の再構築	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
角　大悟	徳島文理大学	准教授	化学物質のToxico-Transcriptome研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
十川　悠香	徳島文理大学	講師	がん化学療法患者の有害事象に関連する口腔環境因子・口腔細菌の解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
田中　好幸	徳島文理大学	教授	遺伝子修復酵素の触媒機構解析：構造・メカニズム・阻害剤設計	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
富永　昌英	徳島文理大学	准教授	疎溶媒効果・分散力を活用したインターロック化合物の合成と機能性分子集合体の創出	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
原田　研一	徳島文理大学	講師	有機分子触媒を活用する不斉四級炭素の構築とビブサン型ジテルペンの系統的合成	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
松田　和典	徳島文理大学	教授	p型Geのピエゾ抵抗効果	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
松本　健司	徳島文理大学	講師	酸素酸化触媒を活用した環境調和型脱水素環化反応の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
安元　加奈未	徳島文理大学	助教	リーシュマニア症の新たな治療薬「熱帯紫雲膏」開発にむけた基礎的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山口　健太郎	徳島文理大学	教授	結晶スポンジレーザー脱離イオン化質量分析を活用した共結晶化有機分子の構造分離分析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
伊藤　尭平	松山大学	講師	ドイツ文化における中世的身体観の形成と受容－内と外の乖離に生じる逆説について	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岩崎　真紀	松山大学	准教授	大学の国際化と宗教的多様性に関わる比較調査研究-ムスリム学生を中心として-	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
柴田　好則	松山大学	准教授	サービス組織における倫理的行動の促進モデルに関する研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
中島　光業	松山大学	教授	健康寿命延伸物質（カロリー制限模倣物）の探索とその応用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
好村　守生	松山大学	准教授	煎出で起こる生薬成分の化学変化の解明による薬効理解のための基礎的研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
永易　裕子	聖カタリナ大学	講師	地域防災力向上をめざした地方大学発「ノットワーキングシステム」の構築	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
小池　美知子	松山東雲女子大学	教授	乳幼児と養育者の応答的な相互交渉を高める音楽的心理教育プログラムの開発と効果検証	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
黄　冬柏	九州共立大学	教授	日本所蔵『西廂記』孤本の調査と研究――李卓吾批評本を中心に――	1,170,000	390,000	0	780,000
得居　雅人	九州共立大学	教授	高齢市民マラソンランナーの安全で効果的なトレーニング実施に関する基礎的研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
青木　幹太	九州産業大学	教授	腰痛の発生を抑制する介護デバイスの実用化研究	3,510,000	910,000	0	2,600,000
安陪　大治郎	九州産業大学	講師	歩行能力をエコノミーから数値指標化する試みと走･歩の相転移機序解明	3,510,000	1,560,000	390,000	1,950,000
天野　聡一	九州産業大学	准教授	近世期における和文小説創作についての総合的研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
磯貝　浩久	九州産業大学	教授	自己組織化マップを用いた心理的コンディショニングの検討	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
内山　敏典	九州産業大学	教授	九州地域における伝統産業需要の計量分析－公統計・アンケート調査データをベースに－	2,470,000	910,000	0	1,560,000
大方　優子	九州産業大学	准教授	旅行者と旅行先との関係構築プロセスの解明：顧客エンゲージメント理論を援用して	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
大柿　哲朗	九州産業大学	教授	ネパール丘陵地農民の身体的状況の季節変動　－20年後の調査研究－	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
酒井　順一郎	九州産業大学	教授	「大東亜共栄圏」文化工作ネットワークと日本語普及-日・満・蒙の膨張・逆流の連関-	3,380,000	650,000	0	2,730,000
千　相哲	九州産業大学	教授	インバウンドの振興と地域発展の相互補完的関係－ソーシャル・キャピタルの視点から	1,430,000	780,000	0	650,000
高杉　美佳子	九州産業大学	准教授	セリアック病の発症メカニズムの解明と食品成分による抑制	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
西崎　信男	九州産業大学	教授	英国プロサッカークラブにみる資金調達多様化とその可能性について	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
濱田　英隆	九州産業大学	教授	有界対称領域及び単位球上の正則写像、多重調和写像、擬等角写像に関する研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
藤田　尚志	九州産業大学	准教授	日本・英米との比較から見たフランス現代哲学の主体・人格概念（愛・性・家族を軸に）	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
森川　友子	九州産業大学	准教授	求職者の柔軟性を高めるプロセス重視型キャリア支援プログラムの構築	4,290,000	780,000	0	3,510,000
森下　俊一郎	九州産業大学	准教授	インバウンド訪日観光客が満足する旅館でのおもてなしとそのマネジメント	3,120,000	780,000	0	2,340,000
脇　夕希子	九州産業大学	准教授	ダイバーシティ・マネジメントによる組織変革プロセスモデルの開発	3,380,000	1,040,000	260,000	2,340,000
篠原　さやか	九州女子大学	講師	女性研究者の仕事と私生活における役割間の葛藤と相乗効果に関する研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
谷口　幹也	九州女子大学	教授	〈絵本／現代アート／ICT〉領域横断によるアクティブラーニング型保育者養成の構築	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
松井　智浩	九州女子大学	准教授	時系列的免疫細胞と脳血管内皮細胞連関による脳障害機序にω3系脂肪酸が及ぼす影響	4,290,000	910,000	0	3,380,000
足達　寿	久留米大学	教授	血清Thrombospondin-2の多面的作用を疫学的に解明する	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
異島　須賀子	久留米大学	教授	監査報告書の拡充と監査の期待ギャップに関する研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
井田　弘明	久留米大学	教授	新しい炎症ユニットPyrinインフラマソームの慢性炎症疾患における役割の検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
上村　慶一郎	久留米大学	助教	マウスを用いた男性生殖器における嗅覚化学感覚細胞の組織内分布と解剖学的特徴の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
甲斐　久史	久留米大学	教授	バイオマーカーを用いた新規サルコペニア指標の心疾患サルコペニア悪化・予後予測能	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
海江田　信二郎	久留米大学	講師	マスト細胞を介したシェーグレン症候群唾液腺炎メカニズム解析と治療への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
甲斐田　裕介	久留米大学	講師	母子保健からはじまるCKD予防のモデル地区をめざして	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
川路　崇博	久留米大学	准教授	ファミリービジネス承継外子女起業家に関する探索的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
河原　幸江	久留米大学	准教授	グレリン投与によるレット症候群の治療メカニズムの解明－脳内ドーパミン神経の役割－	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
木田　豊	久留米大学	准教授	生体内での緑膿菌の活動に必須な遺伝子群のIVET解析とその応用によるワクチン開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
久志野　彰寛	久留米大学	講師	放射性廃棄物の効率的安全管理を実現する超伝導ガンマ線分光撮像検出器の開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
黒岩　真帆美	久留米大学	助教	うつ病および統合失調症におけるドパミン・ノルアドレナリンシグナル制御機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
古賀　浩嗣	久留米大学	講師	従来のデスモグレイン抗体と異なるデスモコリン抗体からアプローチする天疱瘡病態解明	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
古賀　義法	久留米大学	助教	終末糖化産物受容体阻害アプタマーの敗血症への臨床応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
坂田　清彦	久留米大学	講師	新たな嗅粘膜刺激電極を用いた嗅覚モニタリングおよび高次脳機能障害への治療応用	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
杉島　正一	久留米大学	准教授	シトクロムP450-還元酵素複合体の立体構造解析による電子移動機構解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
高須　修	久留米大学	教授	血小板由来細胞外小胞を用いた血管透過性亢進制御に対する新規治療アプローチ	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
谷脇　考恭	久留米大学	教授	呼吸困難感の脳内基盤解明：安静時機能的MRIによる解析	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
富永　正樹	久留米大学	准教授	新規サイトカインIL-38の機能解明の基礎研究と新規治療薬の開発	3,120,000	910,000	0	2,210,000
鳥村　拓司	久留米大学	教授	腸内細菌叢の網羅的解析による肝細胞癌での抗PD-1抗体の治療効果予測因子の探索	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
中尾　元幸	久留米大学	准教授	健診受診者の背景・主観的行動と、生活習慣病に係る客観的検査値との関係の経年的分析	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
中村　徹	久留米大学	講師	NASHに対するCD34陽性細胞製剤による高効率な肝再生促進と発癌抑制療法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
永光　信一郎	久留米大学	准教授	アクティブラーニングによる親子コミュニケーション促進アプリの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
西小森　隆太	久留米大学	准教授	細胞工学並びにオミックス解析を用いたTNF受容体周期性症候群の診療基盤構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
東元　祐一郎	久留米大学	教授	新規メディカルガス一酸化炭素(CO)産生酵素の翻訳後修飾による活性調節機構	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
平方　佐季	久留米大学	助教	血管内皮機能に着目した大動脈解離病態：STAT3による炎症ゲートウェイの調節	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
平田　憲	久留米大学	教授	実験近視眼におけるラッカークラック発生過程と脈絡膜非血管性平滑筋細胞の関与	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
深水　圭	久留米大学	教授	新規OKD治療ターゲットとしての制御性B細胞-IL-10 system	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
藤田　守	久留米大学	教授	胎児期栄養環境エピゲノム変化による生活習慣病発症機序と予防の形態・テロメア解析	2,600,000	910,000	0	1,690,000
星野　友昭	久留米大学	教授	IL-18,IL-38と補体制御による炎症性肺疾患の治療の研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
益守　かづき	久留米大学	教授	在宅療養生活支援窓口としての小児外来におけるアドヒアランス向上を目指す看護の検討	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
松井　孝憲	久留米大学	講師	催動脈硬化作用を持つ終末糖化産物の構造体の同定－アプタマーを用いた解析	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
光山　慶一	久留米大学	教授	新規クローン病特異的抗体の対応抗原を探索する	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三好　寛明	久留米大学	准教授	nCounter systemを用いたEBV関連リンパ増殖性疾患の網羅的発現解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
柳本　寛子	久留米大学	助教	もの忘れ予防地域検診におけるポケット版嗅覚識別検査を用いた認知症早期発見の試み	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
山崎　聡士	久留米大学	准教授	原因遺伝子のmRNA非翻訳領域の変異による自己炎症症候群の発症メカニズムの解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山田　亮	久留米大学	教授	HMGB1の抗腫瘍免疫における機能解明とがん免疫療法への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
行實　鉄平	久留米大学	准教授	地域スポーツ推進システムにおける総合型地域スポーツクラブの可能性	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
一谷　智子	西南学院大学	教授	オーストラリア文学と視覚芸術にみる環境的想像力	3,510,000	910,000	0	2,600,000
大原関　一浩	西南学院大学	准教授	アングロアメリカ太平洋地域における日本人売買春の社会史ー公文書の分析を中心に	3,120,000	910,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
孔　英珠	西南学院大学	講師	市民ボランティアと共に創る生活の場における看取り体制	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
高柴　優貴子	西南学院大学	教授	Third-party involvement of States, State-like entities and international organizations in inter-State litigations	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
瀧井　貞行	西南学院大学	教授	途上国における企業レベルの中間財利用の変化と生産性，輸出パフォーマンス	2,080,000	780,000	0	1,300,000
多田　望	西南学院大学	教授	域外的民事証拠収集の現代的諸問題に関する抵触法的発展研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
濱崎　録	西南学院大学	教授	訴訟における情報および証拠の収集に関する研究（知的財産権訴訟を題材として）	2,340,000	910,000	0	1,430,000
松原　知生	西南学院大学	教授	中世イタリアの宗教画における周縁と境界：画像と観者を結ぶ媒介機能に着目して	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
田畠　健治	第一薬科大学	准教授	浪費回路の制御を介した微生物の熱エネルギー変換効率の制御	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
中原　広道	第一薬科大学	准教授	人工調製肺サーファクタントの機能性フッ素ハイブリッド化への展開	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
浅岡　由美	中村学園大学	教授	農山漁村と都市住民の意識変化に対応したグリーンツーリズムの方策・評価モデルの開発	3,120,000	2,080,000	0	1,040,000
岡田　充弘	中村学園大学	講師	新学習指導要領を具現化する小学校書写指導　－ICTを活用した指導法の研究－	3,380,000	2,340,000	0	1,040,000
笠原　正洋	中村学園大学	教授	地域の子育て支援人材と学生の子育て支援能力の育成を目指す教育プログラムの確立	3,510,000	910,000	0	2,600,000
田中　るみこ	中村学園大学	助教	食育プログラムに重点をおいた保幼小接続期のスタートカリキュラムの開発と実践	2,990,000	1,950,000	0	1,040,000
津田　晶子	中村学園大学	准教授	留学生と日本人学生の多文化間共修による食育英語のCLIL:ニーズ分析と教材開発	1,950,000	1,560,000	650,000	390,000
中野　裕史	中村学園大学	教授	運動が空間学習・記憶機能の異なるラットの海馬に及ぼす影響	3,900,000	520,000	0	3,380,000
野上　俊一	中村学園大学	准教授	知的好奇心の生起における最近接知識獲得モデルの検討	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
石田　雄二	西日本工業大学	教授	データサイエンス活用による腐食電流密度推定式の決定方法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
長　聡子	西日本工業大学	准教授	多様な公共性を担保するパブリックスペース・マネジメント手法構築	3,510,000	910,000	0	2,600,000
鮎沢　潤	福岡大学	助教	流体包有物に基づく北海道白亜系・古第三系新規ガス鉱床の高精度解析と開発への応用	3,250,000	2,990,000	0	260,000
穴井　謙	福岡大学	教授	設備騒音の低周波音遮蔽のための空気壁の提案	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
池添　昌幸	福岡大学	准教授	別棟増築型小学校における現存校舎のマネジメント評価と長期更新手法に関する研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
石井　寛	福岡大学	准教授	PPFE（上葉優位型肺線維症）の多面的研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
伊藤　亜希子	福岡大学	准教授	異文化間教育の抱える課題とその克服に向けた理論的研究－移民社会ドイツに着目して－	3,640,000	1,690,000	260,000	1,950,000
植上　一希	福岡大学	准教授	専門学校教員のキャリア形成過程の類型化	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
浦上　雅司	福岡大学	教授	１７世紀初頭ローマ宗教画と庶民	2,210,000	910,000	0	1,300,000
江川　孝	福岡大学	教授	大規模災害時の薬事対応を協働構築するための学習プログラムの実証研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
江口　智士	福岡大学	助教	公開天文画像の天球への再投影による統合的データ管理とその可視化システムの開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
江口　正	福岡大学	教授	動詞終止形のモーラ音素化と撥音否定形による同音衝突に関する実証的・理論的研究	1,690,000	780,000	0	910,000
川添　美紀	福岡大学	助教	多系統萎縮症の発症に関与する腸内細菌叢異常を解明する－疫学・遺伝子学的視点より－	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
川浪　大治	福岡大学	教授	糸球体内皮機能障害による糖尿病性腎臓病発症・進展機構の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
衣畑　智秀	福岡大学	准教授	琉球語方言の指示詞の研究ー日琉祖語の解明を目指してー	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
久保　真一	福岡大学	教授	尿毒素としての腸内細菌産生フェニルアセチルグルタミンの法医剖検診断の意義の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
久保　寛展	福岡大学	教授	金融資本市場におけるゲートキーパー的機能に基づく専門家責任論の構築	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
高妻　紳二郎	福岡大学	教授	学校間連携を活用した教育水準向上施策に関する日英比較研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
小迫　知弘	福岡大学	准教授	脱アシル化酵素サーチュインを標的とした新規白血病治療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
近郷　匠	福岡大学	教授	公平な順位決定ルールと利益分配ルール	4,030,000	390,000	0	3,640,000
坂田　直昭	福岡大学	准教授	糖尿病に対する膵島封入羊膜移植の治療効果	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
朔　啓二郎	福岡大学	教授	次世代型HDL模倣ペプチドの多機能性と安全性の検証	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
佐久間　良子	福岡大学	准教授	妊娠適齢期女性に対する葉酸摂取啓蒙のためのヘルスリテラシー支援プログラムの開発	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
佐藤　仁	福岡大学	准教授	米国における教員養成の標準化と自律性の相克に関する研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
佐野　和憲	福岡大学	准教授	プリオン様伝播モデルによるレビー小体型認知症病原蛋白質の本体解明と創薬基盤の構築	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
須長　一幸	福岡大学	准教授	「問い」を立てる能力の解明と育成に関する哲学的研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
瀬戸　弘一	福岡大学	助教	多種多様な材質の担体に適用可能な糖鎖界面形成技術の開発とバイオ分離精製への応用	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
添田　政司	福岡大学	教授	再振動締固め法を用いた高耐久コンクリートの作製技術の構築	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
竹安　大	福岡大学	准教授	鹿児島方言の音節の時間制御に関する実験音声学的研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
飛田　努	福岡大学	准教授	中小企業の新製品・事業開発における管理会計システムの設計・運用に関する実証的研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
道具　伸也	福岡大学	准教授	腸炎症に起因した脳ペリサイト異常化が駆動する脳内αシヌクレインの凝集・蓄積亢進	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中村　信之	福岡大学	講師	一般住民における夜間頻尿の包括的病態解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
長洞　記嘉	福岡大学	助教	有機化学的手法によるナノ炭素材料の合成と薄膜材料開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
鍋島　一樹	福岡大学	教授	細胞診による中皮腫診断に関する研究：遺伝子変異の病理診断システムへの応用	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
鍋島　茂樹	福岡大学	教授	漢方薬麻黄湯による抗RSウイルス作用機序とその有効成分の解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
西　憲敬	福岡大学	教授	熱帯域における大規模震域の形態遷移過程の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
西中川　拓也	福岡大学	助教	マイコプラズマ由来アルギニン代謝制御蛋白質を標的とした新規がん免疫療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
ＨＯＷＥ　Ｓｔｅｐｈｅｎ・Ｍａｒ	福岡大学	准教授	The origins of 'yes' and 'no'	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
林田　修	福岡大学	教授	複数の外部刺激に応答して薬剤を放出すると共に蛍光を発する分解性多環状ホストの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
端山　和大	福岡大学	准教授	即時重力波アラートに向けた環境雑音除去システムの構築	4,420,000	3,900,000	0	520,000
馬場　みちえ	福岡大学	准教授	認知症初期の人の介護者支援の介入研究-integrated careの視点から	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
平田　修	福岡大学	助教	微生物学的手法を用いた埋立廃棄物の安定化評価に関する研究	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
福田　将虎	福岡大学	准教授	RNA編集による新規遺伝子制御原理の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
藤川　拓朗	福岡大学	助教	ISOカラム試験の適用法に関する研究－実環境における汚染物質挙動モデルへの展開－	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
藤村　健一	福岡大学	准教授	世界遺産候補「百舌鳥・古市古墳群」の天皇陵古墳の意味をめぐる葛藤	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
松崎　真日	福岡大学	准教授	日韓の韓国語専攻・日本語専攻の学生が架け橋となるためのキャリア支援に関する研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
松末　綾	福岡大学	講師	覚醒剤の毒性発現に関与する遺伝子の特定と死因究明への応用	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
松原　公紀	福岡大学	教授	ニッケル1価錯体を高活性鍵中間体とする均一系触媒開拓研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
松本　祐佳里	福岡大学	講師	福岡市におけるすべての医療的ケア児と地域の専門職による災害への備え体制の構築	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
眞砂　卓史	福岡大学	教授	狭ギャップ半導体薄膜の磁場下電子物性研究と超高感度電流センサの開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
三浦　伸一郎	福岡大学	教授	新規非ペプチド型アンジオテンシンⅡタイプⅠ受容体選択的作動薬の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
宮城　由美子	福岡大学	教授	除去食療法を経験している学童・思春期患児の療養行動と支援プログラムの構築	1,820,000	650,000	0	1,170,000
安永　晋一郎	福岡大学	教授	造血幹細胞の増殖・分化制御におけるZFATとGeminの分子的クロストーク	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山口　敏男	福岡大学	教授	空気中に浮揚させた液滴のin situ構造解析法の開発とエアロゾル反応への展開	4,290,000	3,120,000	260,000	1,170,000
山田　英二	福岡大学	教授	英語における語強勢理論のコンピュータプログラム実装と検証	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
山辺　純一郎	福岡大学	教授	耐水素脆化特性に優れた高強度材料開発のための指導原理構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山本　卓明	福岡大学	教授	関節内脆弱性骨折による関節破壊のメカニズムの解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
吉川　千鶴子	福岡大学	准教授	がん化学療法における口腔粘膜炎予防のセルフマネジメントプログラムの開発と検証	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
吉田　亨次	福岡大学	助教	液体のダイナミクスから観たイオンナノ流体の機能解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
吉田　秀幸	福岡大学	教授	下痢性貝毒成分を対象とした特異的・高精度分析法の構築と応用研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
柳　青	福岡大学	助教	粘性解理論に基づくサブリーマン多様体上の非線形偏微分方程式の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
渡邉　英博	福岡大学	助教	不完全変態昆虫の成長に伴う性フェロモン受容・処理経路の発達	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
渡辺　浩	福岡大学	教授	災害で発生した流木材の高付加価値な用材利用技術の確立	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
乾　隆帝	福岡工業大学	准教授	気候変動に伴う河川魚類の分布・生物量変動予測	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
内田　法彦	福岡工業大学	教授	通信途絶時の飛躍的遅延性能と伝達率を向上する次世代耐遅延性災害通信システム	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
江頭　竜	福岡工業大学	准教授	ノズル内気泡流に関する理論の構築と実験的検証	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
片山　龍一	福岡工業大学	教授	超高密度熱アシスト磁気記録用高効率・小型ナノ光ヘッドの研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
下戸　健	福岡工業大学	准教授	細胞比率のコントロール可能な多細胞スフェロイド形成システムの開発研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
鈴木　恭一	福岡工業大学	准教授	ゲート生成p-n接合による遠赤外LEDの実現	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
竹田　寛志	福岡工業大学	准教授	消散項を含む双曲型・分散型方程式の漸近解析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
鞆田　顕章	福岡工業大学	助教	機械システムの振動減衰能の高精度推定が可能な次世代型統合振動シミュレータの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中村　龍史	福岡工業大学	教授	高強度場中の荷電粒子に働く輻射反作用力と輻射場及び誘導場の理解	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
長谷　靜香	福岡工業大学	准教授	可溶性ヘスペリジン高含有茶飲料の抗肥満作用のメカニズム解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
福本　誠	福岡工業大学	教授	味コミュニケーションによる味の共創	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
前田　文彦	福岡工業大学	教授	表面共鳴プラズモンバイオセンサ応用のための銀表面グラフェン保護膜成長の研究	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
松藤　賢二郎	福岡工業大学	教授	データベース・マーケティングに基づく病院経営における戦略モデルの構築	780,000	260,000	0	520,000
横田　将生	福岡工業大学	教授	人間・ロボット間認知障壁の体系的解消に関する研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
西山　茂	九州国際大学	教授	プリンシパル＝エージェント関係としての信託：信託概念の経済学的構成	4,290,000	650,000	0	3,640,000
池邉　哲郎	福岡歯科大学	教授	顎骨の細胞老化標的療法による高齢者の顎骨フレイル予防戦略についての研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
大城　希美子	福岡歯科大学	講師	生活習慣病である歯周病と脂質異常症との関連の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
香川　豊宏	福岡歯科大学	准教授	拡張現実とプロジェクションマッピングを用いた教育用コンテンツの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
川口　稔	福岡歯科大学	講師	超分子ヒーター温熱発現性足場材で骨再生を時空間制御する	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
坂上　竜資	福岡歯科大学	教授	マウス切歯apical bud細胞の臼歯への移植による細胞動態の観察	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
朔　敬	福岡歯科大学	その他	口腔癌細胞の側方浸潤界面における非癌細胞との競合現象：新たな制癌戦略への基礎研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
進　正史	福岡歯科大学	講師	In vivoライブイメージングによるエナメル質形成機構の動的解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
谷口　奈央	福岡歯科大学	准教授	舌表層の微小循環障害による舌苔堆積メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
玉置　幸雄	福岡歯科大学	教授	AIによる成長期矯正治療の診断システムの構築	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
都築　尊	福岡歯科大学	准教授	口腔粘膜のメカノストレスが認知機能低下を抑制する分子機序の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
野上　堅太郎	福岡歯科大学	講師	星状神経節ブロックによる治療効果と遺伝子多型との相関性の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
古村　南夫	福岡歯科大学	教授	口腔粘膜における粘膜類天疱瘡の炎症慢性化機構の検討	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
江藤　倡一	久留米工業大学	准教授	緑茶に特化した味嗜好性視覚化システムの開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
松浦　望	久留米工業大学	准教授	離散曲線と離散曲面の構成	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
足立　弘明	産業医科大学	教授	神経変性疾患の病因蛋白質の毒性軽減による病態抑止治療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
荒木　優	産業医科大学	講師	高齢慢性心不全患者における心臓リハビリテーション中断の影響	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
伊藤　英明	産業医科大学	助教	経頭蓋直流電気刺激が脳卒中後の神経可塑性に関連する生化学的因子に与える効果	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
岩田　慈	産業医科大学	助教	ヒトB細胞分化におけるアミノ酸を介した免疫代謝機構の解明～SLE新規治療の創出～	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
長田　良雄	産業医科大学	准教授	寄生蠕虫によるTh17型免疫疾患抑制機構の普遍性と特殊性の解析	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
小山　理英	産業医科大学	助教	中小規模病院の実地指導者への共同リフレクションを導入した教育プログラム開発と評価	1,300,000	1,040,000	520,000	260,000
蒲地　正幸	産業医科大学	准教授	院内における放射線業務従事者を対象とした放射線被ばく原因究明ツールの開発と実践	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
川崎　貴士	産業医科大学	教授	NETsに焦点を当てた外科的侵襲による臓器障害発生の解明と新たな制御法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
川崎　知佳	産業医科大学	その他	好中球による脳内炎症と凝固異常に焦点を当てた熱射病の病態生理解明と制御法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
川崎　展	産業医科大学	講師	慢性疼痛に対する視床下部ー脊髄系の疼痛受容および抑制システムの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐藤　亜紀	産業医科大学	講師	ブレンド型学習による看護学の「より深い学習」のICEモデルアプローチ	2,080,000	1,430,000	0	650,000
佐藤　実	産業医科大学	教授	免疫チェックポイント阻害薬投与患者における自己抗体の意義	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
鈴木　秀明	産業医科大学	教授	鼻粘膜上皮細胞の細胞内Ca振動による線毛運動の制御―単離ヒト鼻粘膜細胞による解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
竹内　正明	産業医科大学	准教授	3次元心エコーを用いた左室・左房容量比の予後予測能に関する検討	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
田中　文啓	産業医科大学	教授	肺癌における新開発マイクロ流路システムを用いた循環腫瘍細胞の検出と臨床応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中村　元信	産業医科大学	教授	分子標的治療薬の重症アトピー性皮膚炎に伴う円形脱毛症への効果解析と病態解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
花見　健太郎	産業医科大学	助教	関節リウマチにおける神経伝達物質ドパミンを起点とした病態解明と新規治療法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
藤本　賢治	産業医科大学	助教	高齢者に対する併用禁忌薬剤の処方実態の顕在化および対応策の検討	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
保科　隆之	産業医科大学	准教授	結合型肺炎球菌ワクチン低応答例の免疫学および細菌学的要因の検討と早期同定法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
森　晃爾	産業医科大学	教授	プレゼンティーイズム評価によるスクリーニングと事後措置介入の有効性の検証	4,290,000	910,000	0	3,380,000
矢寺　和博	産業医科大学	教授	一般細菌・抗酸菌・真菌の網羅的菌叢解析による下気道感染症の病態の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山形　薫	産業医科大学	助教	CD4陽性T細胞のスーパーエンハンサー異常に起因する画期的な関節リウマチ病態形成	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大和　浩	産業医科大学	教授	加熱式タバコ使用時の室内の受動喫煙(PM2.5と有毒ガス状成分)の定量評価	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
王　克ヨン	産業医科大学	准教授	Wnt10aを標的とした骨折治療介入法	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
川尻　洋平	筑紫女学園大学	講師	シヴァ教神学文献の南インドへの伝承に関する研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
田村　史子	筑紫女学園大学	准教授	東南アジアの青銅楽器『ゴング』の製造・流通に関する体系的研究ーその音と形	4,160,000	2,990,000	520,000	1,170,000
能勢　卓	福岡女学院大学	准教授	英米演劇の対話の文体分析と精緻化コーパスの作成	4,420,000	2,080,000	390,000	2,340,000
藤村　まこと	福岡女学院大学	准教授	職場チームの課題特性と風土がチームの失敗学習に及ぼす影響	4,420,000	2,340,000	650,000	2,080,000
分部　利紘	福岡女学院大学	講師	怖いのになぜ見たいのか？回避性感情が引き起こす接近性反応の機能的意義の解明	4,420,000	3,380,000	2,080,000	1,040,000
横溝　紳一郎	西南女学院大学	教授	熟達英語教員が見出す中高と大学の英語教育の実践知の共通性と差異性	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
杉元　康志	九州栄養福祉大学	教授	鶏卵由来ペプチドのアミロイド線維形成阻止機構の解明と疾患予防効果の検証	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
大重　育美	日本赤十字九州国際看護大学	教授	妊娠期の交代制勤務看護職の睡眠健康プログラムの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
緒方　文子	日本赤十字九州国際看護大学	准教授	5日間連続夜勤を開始する新規採用職員の疲労・ストレス・眠気に関する縦断研究	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
倉岡　有美子	日本赤十字九州国際看護大学	教授	看護師長のためのマネジメント理論と経験を結びつける学習プログラムの開発と評価	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石本　祥子	聖マリア学院大学	講師	看護基礎教育におけるソーシャルスキル獲得のための段階的教育プログラムの開発	3,250,000	650,000	0	2,600,000
秦野　環	聖マリア学院大学	准教授	ウガンダ難民定住地における女性を対象とした暴力の実態調査	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
石原　礼子	保健医療経営大学	准教授	介護保険の自己負担割合の変化が介護保険および医療保険サービスの需要に与える影響	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
辻　正二	保健医療経営大学	教授	大規模災害における時間喪失とその回復過程に関する時間学的研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
伊藤　英史	純真学園大学	教授	「拍動流補助循環」の重症呼吸不全治療に対する効果　-定常流補助と比較する-	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
岡原　重幸	純真学園大学	准教授	「血液粘度比」で人工肺不良の原因を検出する：連続評価可能な新指標の提案と臨床応用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
山本　裕之	純真学園大学	准教授	食道癌におけるトランスフェリン受容体の機能解明と分子標的薬の探索	4,290,000	3,510,000	650,000	780,000
青木　久恵	福岡看護大学	教授	多職種連携による口腔機能低下症の検査と改善プログラム実施の効果	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
梶原　江美	福岡看護大学	准教授	ラテックスアレルギー予防に向けたタンパク質フリー天然ゴム素材の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松尾　里香	福岡看護大学	助教	在宅高齢者のヘルスリテラシーと口腔に関連した健康関連QOLの関連性の解明	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
村田　節子	福岡看護大学	教授	がん化学療法を受ける対象者の皮膚・口腔粘膜への影響とQOLに関する研究	4,420,000	2,470,000	650,000	1,950,000
山中　富	福岡看護大学	助手	訪問看護師の口腔ケア実践率を向上させる口腔ケア・ハンディ・アセスメントツール開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
吉田　理恵	福岡看護大学	助教	乳がんサバイバーの患者力を高める口腔セルフケア教育プログラムの開発と検証	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
江口　賀子	西九州大学	准教授	高齢刑余者への福祉的支援に関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
大田尾　浩	西九州大学	教授	在宅生活の維持を目的とした、要介護高齢者の立ち上がり動作のトレーニング方法の開発	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
坂田　周一	西九州大学	教授	OECD社会支出データベースの分析による福祉財政の長期的変動に関する国際比較研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
白田　久美子	西九州大学	教授	在宅療養中がん患者に対する災害時の支援に関する研究	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
平原　直子	西九州大学	講師	水害時における率先避難高齢者の育成に関する研究	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
古川　久美子	西九州大学	講師	配偶者や重要他者との死別体験後、後期高齢者がより良く生きるための支援策の策定	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
松尾　崇史	西九州大学	助教	プリズム順応が360°水平空間における音源定位（多方向性注意）に与える効果検証	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
森本　眞寿代	西九州大学	講師	新規育児不安尺度の開発ー出産施設退院時の母親の育児不安に着目してー	4,420,000	780,000	0	3,640,000
山田　由香里	長崎総合科学大学	教授	長崎に遺された記憶と記録を通してみる、近代仁川の建築と都市に関する史的研究	3,510,000	910,000	0	2,600,000
宇都　拓洋	長崎国際大学	准教授	出芽酵母ケミカルジェネティクスを用いた生薬エキス成分の真の作用機序と標的分子解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
隈　博幸	長崎国際大学	教授	磁気的ホモジニアスアッセイによる新規臨床検査システムの構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山口　拓	長崎国際大学	教授	幼若期ストレスによる精神機能発達障害と養育行動の機序解明からの薬物治療戦略	4,030,000	910,000	0	3,120,000
松本　真輔	長崎外国語大学	准教授	千厩文庫所蔵資料を中心とした近世聖徳太子伝資料の研究	1,300,000	260,000	0	1,040,000
東　康二	崇城大学	教授	脆性破壊の予測手法に基づく梁端溶接部の接合部詳細の最適化ー接合部の品質管理基準	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
上田　直子（小田　直子）	崇城大学	教授	加速進化により多様性を獲得したハプ毒遺伝子の発現と毒分泌の分子メカニズムの解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
岡崎　祥子	崇城大学	講師	MRI造影機能を有し酸化ストレス誘導を作用機序とした新規ナノ粒子化抗がん剤の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
古水　雄志	崇城大学	准教授	ハイブリッドナノ粒子を用いたがん幹細胞を標的とする抑制効果とがん治療への応用	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
下野　和実	崇城大学	教授	熱力学情報に基づく多剤排出トランスポーター阻害薬開発のための基盤研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
周　建融	崇城大学	助教	自然免疫と獲得免疫担当細胞における完熟トマト天然配糖体の作用解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
首藤　恵子	崇城大学	講師	嚢胞性線維症特異的スプライスバリアント発現調節機序の解明と新規治療戦略の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
杉浦　正晴	崇城大学	教授	リン酸化剤の触媒的活性化に基づくリン酸エステル合成法の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
竹下　啓蔵	崇城大学	教授	がん間質領域に選択的な悪性度指標の磁気共鳴診断法の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
筒口　拳	崇城大学	教授	手話映像の時間的要約方式に関する研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
西嶋　仁浩	崇城大学	准教授	太陽電池搭載車における走行時の部分影の影響とその対策に関する研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
平　大輔	崇城大学	准教授	タンパク質工学的応用を目指したエンカプスリンナノ粒子の構造生物学的研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
方　軍	崇城大学	准教授	EPR効果におけるオフターゲットデリバリーの抑制によるナノメディシンの効果増強	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
星加　民雄	崇城大学	准教授	錯視効果のラウンドアバウト交通システムへの活用	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
牧瀬　正樹	崇城大学	准教授	核膜孔因子Nup88によるソニックヘッジホッグ経路を介したがん悪性化の分子基盤	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
劉　暁輝	崇城大学	准教授	核内受容体どうしの協働作用が引き起こすビスフェノールの低用量シグナル毒性効果	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高峰　武	熊本学園大学	研究員	第三水俣病事件は幻か？　真相解明と資料の収集・整理で歴史的教訓を得る	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松本　勝明	熊本学園大学	教授	外国人材の受入れ拡大に対応した社会保障の在り方に関する日独比較研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
狩生　徹	尚絅大学	准教授	ゴマ由来の歯周病抑制ペプチドの同定とその有効性解析	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
三浦　知志	尚絅大学	准教授	1910年代米国と20年代日本におけるマンガ「親爺教育」の美学的研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
石川　由香里	活水女子大学	教授	幼児期における人間関係形成と家族の社会関係資本の構築	2,210,000	780,000	0	1,430,000
細井　浩志	活水女子大学	教授	古代・中世陰陽道書の研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
山口　智美	活水女子大学	教授	高齢期、慢性・虚弱化、終末期患者家族支援としての介護者QOLの定量化に関する研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
有村　達之	九州ルーテル学院大学	教授	慢性痛に対するマインドフルネストレーニングの有効性検証	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
安楽　健作	熊本保健科学大学	准教授	MAドメインとカルジオリピンとの結合を基軸とした抗エイズ薬の創製	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
甲斐村　美智子	熊本保健科学大学	講師	地域特性に基づく幼児の睡眠習慣と環境要因に関する研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
土井　篤	熊本保健科学大学	教授	線維筋痛症に対する振動刺激の疼痛緩解作用と中枢神経メカニズムの解明	4,290,000	3,380,000	650,000	910,000
吉村　友希	熊本保健科学大学	講師	作業療法学生を対象とした精神障害領域の臨床実習に対する自己効力感尺度の開発	2,600,000	780,000	0	1,820,000
上野　淳也	別府大学	准教授	戦国時代における大砲の伝来過程についての研究～イスラム文化の影響について～	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
木村　力央	立命館アジア太平洋大学	教授	途上国における宗教を基盤とする社会的企業：ハイブリッド組織の理論構築を目指して	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　洋一郎	立命館アジア太平洋大学	教授	民主化促進政策と地政学	3,900,000	780,000	0	3,120,000
鈴木　勘一郎	立命館アジア太平洋大学	教授	ESG投資における社会的評価モデルの研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
鈴木　泰	立命館アジア太平洋大学	教授	リバース・ムラバハを巡るイスラム金融ガバナンス制度比較とシャリア法遵守コスト分析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
轟　博志	立命館アジア太平洋大学	教授	朝鮮時代の国土地理認識における「水経」の基礎的研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
藤本　武士	立命館アジア太平洋大学	教授	ベンチャー・中小企業におけるグローバル・ニッチトップのイノベーションに関する研究	4,160,000	780,000	0	3,380,000
関西　剛康	南九州大学	教授	鎌倉末期から室町初期における日本庭園の利用に関する再考－京の上流階級を中心に	1,820,000	650,000	0	1,170,000
藤本　朋美	南九州大学	講師	対話を促す言語文化教材の開発―日本語の平仮名の場合―	4,420,000	520,000	0	3,900,000
櫻田　裕美子	宮崎産業経営大学	准教授	高校における教育実習の多様性と教員としての資質能力形成に果たす影響に関する研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
安富　淳	宮崎国際大学	講師	殉職兵士の扱いと安全保障政策への影響：東南アジア諸国の比較研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
蒲生　修治	九州保健福祉大学	准教授	冠動脈バイパスグラフトのれん縮におけるインスリンと高血糖の影響	3,250,000	910,000	0	2,340,000
黒須　依子	九州保健福祉大学	講師	精神障害ピアサポート推進に向けたソーシャルワーカーの役割に関する研究	2,600,000	650,000	260,000	1,950,000
松原　由美	九州保健福祉大学	講師	被虐待児の後遺症改善を目指した音楽による介入に関する研究	1,040,000	520,000	0	520,000
吉田　裕樹	九州保健福祉大学	講師	食品成分によるTreg制御を介した食物アレルギー予防・治療法開発に関する基礎研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
大西　智和	鹿児島国際大学	教授	離島の食資源利用解明の方法論的研究―古墳時代の南九州甑島列島を対象として―	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中尾　康朗	鹿児島国際大学	准教授	レファレンス事例データの特徴分析とパスファインダー作成支援に関する研究	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
吉本　博明	第一工業大学	教授	機能性増強を目指したきのこ栽培法を短期間で開発するための評価法の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
伊達　竜太郎	沖縄国際大学	准教授	会社従属法の設立準拠法主義とその展開～適用範囲をめぐる議論を中心に～	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
根路銘　もえ子	沖縄国際大学	准教授	屋外歴史的建造物の時空間的関係を可視化するデジタル表現手法の開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
島袋　隆志	沖縄大学	准教授	労働紛争解決制度の企業行動に与える影響の基礎的研究―沖縄の労働環境の改善を念頭に	3,250,000	1,950,000	910,000	1,300,000
宮良　恵美	沖縄大学	准教授	機能性食品素材フコイダンのHTLV-1感染抑制作用機構と腸管吸収	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
若林　千代	沖縄大学	教授	米軍統治下の沖縄における占領の社会史と秩序意識に関する基礎研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
Ｇｕｉｌｌａｕｍｅ　Ｖａｒｅｓ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Combination therapies for chondrosarcoma	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
佐瀬　英俊	沖縄科学技術大学院大学	准教授	植物ゲノムにおける転移因子由来非コードRNAの転写制御	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
柴田　敏史	沖縄科学技術大学院大学	研究員	クライオ電子顕微鏡によるアクセサリーピリンを含む歯周病原細菌線毛の全貌解明	4,420,000	910,000	0	3,510,000
Ｄａｎｉ　Ｋｅｓｈａｖ	沖縄科学技術大学院大学	准教授	Imaging ultrafast photocarrier trapping in perovskite photovoltaic materials	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
チャクラボルティ　ビナキ	沖縄科学技術大学院大学	教授	Spectral structure of turbulent Taylor-Couette flows	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
Ｄｅｎｔｏｎ　Ｊａｉ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Understanding How The Environment Shapes Mutualism	1,950,000	1,690,000	1,300,000	260,000
ＮＩＣＣＨＯＲＭＡＩＣＳＩＬＥ	沖縄科学技術大学院大学	教授	光ナノファイバデータバスを用いたリドベルグ原子の量子ネットワーク	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
野村　陽子	沖縄科学技術大学院大学	その他	科学を活用した芭蕉布生産改善	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
早川　英介	沖縄科学技術大学院大学	研究員	横断的クロスリンクプロテオミクスによるシナプスタンパク複合体の進化的起源の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松浦　憲	沖縄科学技術大学院大学	研究員	脳神経系における新規の遺伝子発現制御機構とその破綻による障害・疾患	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
ＭＡＲＬＥＴＡＺ　Ｆｅｒｄｉｎａ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	The regulatory origin of cephalopod limbs	4,420,000	3,770,000	0	650,000
宮崎　勝彦	沖縄科学技術大学院大学	研究員	時間的不確実な将来報酬に柔軟に適応する神経機構の解明	4,420,000	910,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
岡部　祐子	札幌国際大学短期大学部	准教授	熟達保育者の個と集団への関わりの可視化と保育者の育成に向けた教材開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
河本　洋一	札幌国際大学短期大学部	教授	学校教育におけるヒューマンビートボックスの指導でのオノマトペの活用法の研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
竹村　雅史	北星学園大学短期大学部	教授	多読と自己決定理論の関係性を探る―スマホ・アプリによる多読読書記録手帳の構築―	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
藤原　里佐	北星学園大学短期大学部	教授	知的障害者とその家族の高齢期－「地域生活」の多義性と入所施設をめぐる研究	4,290,000	650,000	0	3,640,000
北山　長貴	山形県立米沢女子短期大学	教授	視覚障害児童の外国語活動のための二次元コード利用による教材開発研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
大橋　良生	会津大学短期大学部	准教授	保守的会計実務と企業戦略・企業特性との関連性に関する研究	3,510,000	650,000	0	2,860,000
鈴木　美枝子	いわき短期大学	教授	東日本大震災の生活環境崩壊による子どもの発達への影響とその支援	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
伊藤　哲章	郡山女子大学短期大学部	准教授	幼小接続期における生物分野の効果的な教授法構築に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
柴田　卓	郡山女子大学短期大学部	講師	ヨーロッパの都市部における自然保育の実践とその教育的意義に関する実証的研究	4,160,000	780,000	0	3,380,000
山口　猛	郡山女子大学短期大学部	准教授	マインドマップとルーブリックの組合せによる主体的学修の支援法	2,340,000	1,560,000	0	780,000
安井　教浩	常盤短期大学	教授	戦間期ヨーロッパにおける少数民族問題とヨーロッパ民族会議の展開	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
大佐古　紀雄	育英短期大学	准教授	米国における幼稚園教員養成プログラムのアクレディテーションに関する基礎的研究	2,990,000	650,000	0	2,340,000
山本　重人	川口短期大学	准教授	コンテンツ産業における優位性を持つプロデューサー・システムの比較実証研究	1,040,000	520,000	0	520,000
岡田　靖子	埼玉女子短期大学	講師	学習者のビデオ映像活用に基づいた韓国語プログラムの評価研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
松野　真	昭和学院短期大学	教授	デートDVの発生メカニズムの解明と個人特性に基づく予防教育プログラムの検討	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
清水　一巳	千葉敬愛短期大学	講師	自然遊びにおける身体感覚の溶解体験に関する研究～リスクと物語性の関係から～	1,690,000	780,000	0	910,000
杉田　穏子	青山学院女子短期大学	教授	出産前にダウン症候群確定診断を受けた後「妊娠継続」の選択をもたらす要因の検討	2,080,000	520,000	0	1,560,000
山本　唯人	青山学院女子短期大学	助教	東京大空襲の体験記と空襲記録運動に関する研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
田中　功一	立教女学院短期大学	准教授	保育者を志望するピアノ初級学習者の個人練習の内容調査と分析及びそのフィードバック	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
野尻　美枝	立教女学院短期大学	准教授	「社会に開かれた」幼児教育の日米比較実践史研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
一前　春子	共立女子短期大学	教授	地方自治体主催の研修への参加が保幼小連携パートナーシップ形成に及ぼす影響	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
酒匂　教明	日本大学短期大学部	教授	低コストを前提とする宅地地盤調査を高度化し減災を目指す研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
羽入　敏樹	日本大学短期大学部	教授	音響障害防止の設計スキーム確立のための音響障害の定量評価手法の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
佐藤　正則	山野美容芸術短期大学	講師	サハリン在留日本人とその家族の越境のライフストーリー	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
大島　克郎	日本歯科大学東京短期大学	教授	歯科技工の需要・供給分析：歯科技工士減少は将来的に歯科補綴治療に影響を及ぼすのか	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
小池　麻里	日本歯科大学東京短期大学	教授	粉末積層造形法を用いた次世代骨内埋入用インプラントの新開発による長寿社会への貢献	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
五味　麻美	川崎市立看護短期大学	講師	在日外国人女性に対する文化に適合した助産ケア（CAMC）モデルの構築	2,470,000	780,000	0	1,690,000
沢田　史子	北陸学院大学短期大学部	教授	観光行動力導出による高齢者の旅行促進に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
南　雅則（南雅則）	北陸学院大学短期大学部	教授	中学校入学時のリアリティショックはその後の学校適応感にどのような影響を及ぼすか	1,560,000	910,000	0	650,000
金井　猛徳（金井　猛徳）	仁愛女子短期大学	准教授	ICTとアクティブラーニングを活用した調理実習における教育支援システムの開発	2,600,000	1,690,000	650,000	910,000
田中　洋一	仁愛女子短期大学	教授	深いアクティブラーニングのための心理的安全性尺度の開発と評価	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
伊藤　誠一郎	大月短期大学	教授	初期近代ブリテンにおける紙幣信用と基金をめぐる議論の継承について	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
小島　ますみ	岐阜市立女子短期大学	准教授	第二言語ライティング力と言語的特徴の関係：指標の種類と妥当性に着目して	3,510,000	650,000	0	2,860,000
服部　宏己	岐阜市立女子短期大学	教授	弾性および塑性領域を対象とした構造教育用ツールの開発	3,510,000	780,000	0	2,730,000
長川　慶	岐阜聖徳学園大学短期大学部	講師	発声指導を用いた幼児の表現活動におけるコンピテンスと感性的表現力の向上の取り組み	1,950,000	1,040,000	0	910,000
高野　晃伸	中部学院大学短期大学部	准教授	デジタル工作技術を介護の質向上に活かす「高度介護人材育成プラットフォーム」の構築	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
横山　さつき	中部学院大学短期大学部	教授	介護職員による高齢者虐待防止研究：不適切ケア防止教育のプロセスとプログラムの開発	3,510,000	650,000	0	2,860,000
井上　知香	常葉大学短期大学部	講師	若手保育者の保育観の構築を支える取組みとしての科学コミュニケーションの場の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
遠藤　知里	常葉大学短期大学部	准教授	幼少期の原体験的自然体験の発達的意味を探る	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小林　佐知子	静岡県立大学短期大学部	教授	育児への非意識的な感情に着眼した新しい動機づけ過程の解明と子育て支援への応用	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
稲垣　幸司	愛知学院大学短期大学部	教授	女子学生の加熱式タバコの実態、コチニン指標の受動喫煙および口腔内所見の前向き研究	4,030,000	910,000	0	3,120,000
中田　晶子	南山大学短期大学部	教授	Vladimir Nabokovの小説に隠された分析哲学者の研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
首藤　貴子	愛知産業大学短期大学	講師	インクルーシブ教育実現に向けた教師の力量形成に関する実証的研究	1,170,000	650,000	0	520,000
木村　菜穂子	愛知医療学院短期大学	講師	超音波刺激による筋損傷からの回復促進にマクロファージは必要か？	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鷲尾　敦	高田短期大学	教授	ルーブリック評価のIR分析を通した介護実習の改善手法の開発	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
金澤　雄介	滋賀短期大学	准教授	未記述方言の形態統語論から見たサルデーニャ語の歴史的・類型論的研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
田中　真紀	京都文教短期大学	准教授	幼児期から児童期の子供の身体活動量、座位行動と認知・非認知機能に関する縦断研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
黒川　雅代子	龍谷大学短期大学部	教授	認知症家族・離婚家族のもつあいまいな喪失における家族支援プログラムの開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
森崎　巧一	京都経済短期大学	教授	印象評価と画像解析を用いた異文化感性理解支援ツールの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中津　功一朗	大阪城南女子短期大学	准教授	ICT導入の意義に着目した保育実践者の防災コンピテンシー向上に関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
上田　博之	大阪信愛学院短期大学	教授	要支援・要介護在宅高齢者の脱水指標探索と熱中症防止意識向上に向けた取り組み	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
浅野　法子	大阪成蹊短期大学	准教授	中国絵本史の構築―表現検証と環境調査の視座から	1,430,000	520,000	0	910,000
中野　澄	大阪成蹊短期大学	教授	生徒指導困難校における児童生徒支援加配の実証的効果のあり方に関する研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
中野　研一郎	関西外国語大学短期大学部	准教授	認知言語学における言語習得原理を応用した小学校英語教材の開発・使用・検証研究	4,030,000	2,990,000	2,210,000	1,040,000
西　美江	関西女子短期大学	教授	米国カリフォルニア州の進学とキャリア双方への準備を目的としたハイスクール改革	3,120,000	780,000	0	2,340,000
森岡　伸枝	大阪芸術大学短期大学部	准教授	戦時中の文部省推薦図書（絵本）にみる幼児教育観―皇国民としての道徳心をめぐって―	2,470,000	585,000	195,000	1,885,000
吉永　尚	園田学園女子大学短期大学部	教授	心身のオノマトペの形態と意味の相関について―医療福祉分野への貢献を目指して―	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
姉崎　正治	産業技術短期大学	教授	50年の実績から描くスマート化する製造業の現場力向上へのリカレント工業教育の研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
小尾　麻希子	武庫川女子大学短期大学部	講師	戦後日本の幼稚園カリキュラム成立史に関する実証研究－国立大学附属幼稚園を中心に－	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
長岡　雅美	武庫川女子大学短期大学部	教授	幼児期から児童期におけるコオーディネーション能力の発達	4,420,000	2,210,000	260,000	2,210,000
堀江　正伸	武庫川女子大学短期大学部	教授	「取り残された地域」と持続可能な開発目標－国際的目標のローカルモデル構築に向けて	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
松端　克文	武庫川女子大学短期大学部	教授	包括的支援体制の構築に向けたプラットフォームの形成に関する研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
木村　航	白鳳短期大学	准教授	M-MATとTelepracticeを応用した失語症治療システムの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
内藤　紘一	白鳳短期大学	講師	在宅心臓リハビリテーション確立に向けた客観的な身体活動・座位行動の予測モデル構築	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
菅田　理一	鳥取短期大学	准教授	仏教系の育児事業等における里親制度の成立に関する総合的な歴史研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
渡部　周子	島根県立大学短期大学部	講師	『少女の友』におけるジェンダー規範の越境　―宝塚少女歌劇と少女小説に見る異性装	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
富岡　直美	四国大学短期大学部	講師	USR意識の醸成を目指す教職協働初任者研修の開発と評価	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
田中　洋子	松山東雲短期大学	講師	交代制勤務者の肥満への集団アプローチとリスク者介入	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
古田　吉史	精華女子短期大学	教授	プロバイオティクス機能の高い糠漬け野菜の作製を目指した研究	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
橋本　一雄	中村学園大学短期大学部	講師	フランスにおける移民第二世代の学力及び学業成功と就業率の相関に関する研究	1,950,000	780,000	0	1,170,000
山下　雅佳実	中村学園大学短期大学部	講師	看護に必要な創造的思考力の育成－「看図アプローチ」による教材・授業開発－	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
加藤　朋江	福岡女子短期大学	准教授	早期自然流産が女性の死生観と生活の再構築に与える影響についての社会学的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
菊池　秀彦	尚絅大学短期大学部	教授	摂取した食品成分や誘導体等による腸管細胞の活性酸素産生系活性修飾の分子機構の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
本田　順子	尚絅大学短期大学部	講師	高齢者のＱＯＬを高める加工食品の創出	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
益満　孝一	鹿児島純心女子短期大学	教授	パーマネンシー保障の実現に向けたフォスタリングシステムの構築に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
臼田　悦之	函館工業高等専門学校	教授	タスク開発とタスク教材のデータベース化	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
小林　淳哉	函館工業高等専門学校	教授	古銭や青銅製品の残留応力や組成の特徴から製作年・地域・集団を分類する研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
高田　明雄	函館工業高等専門学校	教授	等比的に広範囲レベルの信号検出を可能とする多チャンネルランダムノイズ発生器の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
寺門　修	函館工業高等専門学校	准教授	未利用海洋資源の酸塩基特性を活かした組み合わせ生物吸着法による有価金属回収	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
泊　功	函館工業高等専門学校	教授	江戸後期から明治時代に亙る日本辺塞詩の研究	1,560,000	780,000	0	780,000
森谷　健二	函館工業高等専門学校	教授	疾患胚特有の生理機能変動計測による異常成長診断システムの開発と臨床応用	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
渡辺　力	函館工業高等専門学校	教授	複合材料で補強された鋼およびコンクリート構造に効果的な剥離解析モデルの構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
佐々木　彩	苫小牧工業高等専門学校	准教授	アジア国際家族法における普遍的法秩序の探究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
高澤　幸治	苫小牧工業高等専門学校	准教授	トレーサー粒子の追跡による超硬合金の熱間加工挙動の実験的解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
堀　勝博	苫小牧工業高等専門学校	教授	介護者の代わりに電動車いすを安全に誘導する先導ロボットシステムの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
三上　剛	苫小牧工業高等専門学校	准教授	睡眠時無呼吸の前兆予測を目的とした３次元いびき生成モデルの構築と音響解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
桑原　浩平	釧路工業高等専門学校	准教授	熱中症対策としてのファン付き衣服の有効性に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
佐川　正人	釧路工業高等専門学校	准教授	国家再エネ100%を目指す専門人材育成のための工学教育プログラムの構築	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
高橋　剛	釧路工業高等専門学校	教授	自己き裂治癒能力を持つ高耐食性セラミックスと金属の耐環境性に優れた異種固相接合法	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
千田　和範	釧路工業高等専門学校	准教授	集団の学習履歴を基に支援するものづくり協働学習ファシリテーションシステムの開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
本間　宏利	釧路工業高等専門学校	准教授	災害を想定したライフラインネットワーク頑健化支援のためのグラファルゴリズムの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
阿部　晶	旭川工業高等専門学校	教授	圧電フィルムによる形状変形を活用した柔軟マニピュレータの省エネルギー駆動法の確立	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
兵野　篤	旭川工業高等専門学校	助教	モバイル化ナノギャップによる任意点ラマン散乱光増強	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
水野　優子	旭川工業高等専門学校	准教授	英語though節の話し言葉における談話機能分析	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
工藤　憲昌	八戸工業高等専門学校	教授	補聴器用学習アルゴリズム開発プラットフォームの構築と教育システムへの展開	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
中村　嘉孝	八戸工業高等専門学校	准教授	病気予防診断の為のグラフェンバイオセンサーを利用した高感度皮膚ガスセンサーの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
本間　哲雄	八戸工業高等専門学校	准教授	高圧流体中での晶析・表面反応過程を模擬した実用シミュレータの開発と設計指針の確立	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
早川　知道	一関工業高等専門学校	その他	インセンティブメカニズムに基づく参加型センシングによる住民からの情報収集手法	4,290,000	910,000	0	3,380,000
安藤　敏彦	仙台高等専門学校	准教授	コミュニケーションロボット開発を通した認知症介護支援への工学教育の活用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
岩井　克全	仙台高等専門学校	准教授	無侵襲内視鏡治療用超柔軟高機能細径赤外伝送路の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
大町　方子	仙台高等専門学校	教授	機械学習のためのパラメトリック画像生成モデルの構築	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
岡本　圭史	仙台高等専門学校	教授	数理議論学に基づく仕様書の不整合解消支援ツールの作成	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
葛原　俊介	仙台高等専門学校	准教授	LIB資源価値低下に対応可能な高度Li循環プロセス構築に関する基礎的検討	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
高久　裕之	仙台高等専門学校	研究員	内視鏡組み込み用の破断しない生体適応型赤外光中空ファイバ	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
高橋　晶子	仙台高等専門学校	准教授	メカニズムデザイン理論に基づき情報の価値を決定し高機微個人情報の流通を促す手法	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
谷垣　美保	仙台高等専門学校	准教授	算額の発掘保存と分野横断的研究推進に向けたオープンマップデータベースの提案と構築	4,420,000	3,770,000	0	650,000
永弘　進一郎	仙台高等専門学校	准教授	Active振動系とPassive振動系の動的抗力係数と流体相互作用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
安東　至	秋田工業高等専門学校	教授	フライングキャパシタを相互に組入れたインターリーブ式ソフトスイッチングコンバータ	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
池田　洋	秋田工業高等専門学校	教授	スモールツールの高効率研磨を実現する電界創成研磨技術の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
伊藤　桂一	秋田工業高等専門学校	准教授	高誘電率材料を用いた次世代ミリ波アンテナ用高機能薄型レンズの開発に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
山添　誠隆	秋田工業高等専門学校	准教授	統合型プレロード技術で改良された泥炭地盤の沈下予測と設計最適化	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
上條　利夫	鶴岡工業高等専門学校	教授	ハイブリッド構造を有する超低摩擦摺動システムの創製	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
佐藤　司	鶴岡工業高等専門学校	准教授	離島の課題を高専ものづくりで解決するエンジニアリングデザイン教育の実現	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
本間　浩二	鶴岡工業高等専門学校	教授	再検証！スポーツの意義 -ICT積極活用による人間力育成の可能性-	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
南　淳	鶴岡工業高等専門学校	准教授	クローナル植物の過去を解き明かすメチル化DNA遺伝子座プロファイリング法の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
齊藤　充弘	福島工業高等専門学校	教授	原発事故からの復旧・復興を通した地域再生モデルの構築に関する研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
西浦　孝治	福島工業高等専門学校	教授	認知検出クリッカーと視線計測を併用した実験による数学のつまずきの解明と教授法構築	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
井坂　友紀	茨城工業高等専門学校	准教授	19世紀前半イギリス非主流派経済学説における自然法思想	2,340,000	910,000	0	1,430,000
小沼　弘幸	茨城工業高等専門学校	准教授	１軸磁気軸受群を用いた磁気浮上セルフベアリングモータと磁気浮上ポンプに関する研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
菊池　誠	茨城工業高等専門学校	教授	パッシブ型生体制御系疲労定量化装置の開発	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
長洲　正浩	茨城工業高等専門学校	教授	センサー用微弱非接触給電装置を用いた電磁・静電誘導現象の教材開発と学習効果の検証	3,510,000	3,120,000	0	390,000
弘畑　和秀	茨城工業高等専門学校	准教授	指定要素を含む閉路が存在するための、次数条件によるグラフの構造解析	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
丸山　智章	茨城工業高等専門学校	准教授	学校教育現場のためのスポーツ指導支援システムの開発	1,820,000	520,000	0	1,300,000
今泉　文伸	小山工業高等専門学校	准教授	鉛フリー強誘電体を用いた先進医療用マイクロスケール形状記憶材料の新規創出	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
鈴木　栄二	小山工業高等専門学校	教授	超微粒子の除去・大量回収のための革新的なハイブリッド型軸流サイクロンの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
関根　健雄	小山工業高等専門学校	講師	基礎的読解能力と英文読解指導の関連性の研究及び学習支援への展開	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
長峰　博之	小山工業高等専門学校	講師	ジョチ朝（モンゴル帝国）解体・再編史再構築のための後期ジョチ朝諸政権史料の研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
森下　佳代子	小山工業高等専門学校	准教授	化学の基礎を直感的に理解するための組立式３Dクラフト教材の開発と効果検証	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
大和田　恭子	群馬工業高等専門学校	教授	生物指標の遺伝子解析を用いた林業・活性汚泥の循環利活用型土壌改良資材の開発	1,820,000	910,000	0	910,000
川本　真一	群馬工業高等専門学校	准教授	音声を中心とした２話者混在メディア加工手法に関する実験的検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
矢口　義朗	群馬工業高等専門学校	講師	ブレイドシステムのHurwitz同値不変量の列の構成と曲面ブレイドへの応用	3,120,000	780,000	0	2,340,000
市川　裕子	東京工業高等専門学校	教授	生理機能計測による能動学習効果の客観的な検証方法の確立と協働学習モデルの構築	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
樫村　真由	東京工業高等専門学校	准教授	グローバルエンジニアの育成を促す尺度開発に関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
姜　玄浩	東京工業高等専門学校	准教授	アナログ部品に対する物理的クローン不可関数の発見	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
山下　晃弘	東京工業高等専門学校	准教授	超高精度位置測位と三次元空間マッピングで視覚障害者の自活力を高めるICTデバイス	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
真島　顕子（大野　顕子）	サレジオ工業高等専門学校	講師	ICT教材等教材媒体の認識差を活用した高専生対象CLIL型総合英語プログラム開発	4,290,000	3,640,000	0	650,000
福永　修一	東京都立産業技術高等専門学校	准教授	ロバスト統計を用いた異常値の影響を受けないシステム同定法の構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
横井　健	東京都立産業技術高等専門学校	准教授	誤分類に基づいたクラスタ間の関連性を分析するための枠組み構築に関する研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
青柳　成俊	長岡工業高等専門学校	教授	チタン接合界面における反応相とボイドの生成を抑止する焼結接合	3,120,000	2,210,000	0	910,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
押木　守	長岡工業高等専門学校	准教授	新規好気性アンモニア酸化反応の分子メカニズム解明に向けた触媒分子の分離と機能解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
河田　剛毅	長岡工業高等専門学校	教授	道路除雪作業で形成される雪堤の崩れ現象に関係する力学的特性の評価	3,380,000	2,340,000	0	1,040,000
秋口　俊輔	富山高等専門学校	准教授	多様な計測が可能な完全非侵襲リアルタイムイメージング血流計測装置の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
大橋　千里	富山高等専門学校	准教授	在宅COPD患者の包括的リハビリテーション遠隔支援システムの構築と実用性の検証	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
岡根　正樹	富山高等専門学校	教授	摩擦攪拌による異種金属接合体の疲労破壊メカニズムの解明と強度・信頼性向上の検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
河合　孝恵	富山高等専門学校	教授	学校のゴミから回収した金の精錬および鋳造実験教材の開発	3,770,000	910,000	0	2,860,000
喜多　正雄	富山高等専門学校	准教授	閃亜鉛鉱型構造のナローギャップ酸化物半導体の素子応用にむけた基礎的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
篠崎　由紀子	富山高等専門学校	准教授	細菌由来新規キレート物質の大量生産および、めっき廃液からのニッケル回収への利用	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
白川　英観	富山高等専門学校	教授	発熱量が変動しても温度調整できる高熱流束対応冷却システムの開発	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
多田　和広	富山高等専門学校	准教授	化学反応場における二次元材料を対象とした荷電粒子プロセスシミュレータの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
星野　朱美	富山高等専門学校	教授	IT技術を用いた中国語多重母音の発音教育ｼｽﾃﾑの開発	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
山岸　正和	富山高等専門学校	助教	有機半導体検出器の性能向上のための高移動度極性有機半導体の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山本　久嗣	富山高等専門学校	助教	磁場と電場の相乗効果による新規高能率超精密穴・ポケット加工法の開発研究	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
岡本　征晃	石川工業高等専門学校	准教授	小型トカマク装置でのプラズマ流直接計測による外部共鳴摂動磁場の伝搬機構の解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
金寺　登	石川工業高等専門学校	教授	深層ニューラルネットワーク内部動作可視化システムの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
上町　俊幸	石川工業高等専門学校	准教授	ICTによりアクティブラーニング型授業の支援も可能なパワエレ学習支援システム	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
重松　宏明	石川工業高等専門学校	教授	石炭灰混合土をベースにした高機能地盤材料の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
新保　泰輝	石川工業高等専門学校	講師	Peridynamicsを用いた進行性破壊予測の破壊力学的イノベーション	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
須田　義昭	石川工業高等専門学校	その他	地震時の地表面電位変化計測システムの構築と評価	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
寺山　一輝	石川工業高等専門学校	助教	来街者による都心回遊行動モデルの構築－回遊行動の誘発と回遊空間の広域化を考慮して	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
福留　和人	石川工業高等専門学校	教授	セメントの水和解析に基づく合理的な養生計画立案手法の提案と高精度化	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
義岡　秀晃	石川工業高等専門学校	准教授	超音波によるスラリーの相変化熱流動センシングと音響相図の学理構築	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
南出　章幸	国際高等専門学校	教授	次世代の高度なIoT技術者育成のための教育プログラムの開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
小越　咲子	福井工業高等専門学校	准教授	発達障害者のための個人特性に応じた温かい家庭室内環境の開発研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
加藤　寛敬	福井工業高等専門学校	教授	表面超強加工による高機能ナノ組織表層の創出とトライボロジー特性の向上	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
伊藤　祥一	長野工業高等専門学校	准教授	感圧センサによる点字読み取り手法の確立	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中山　英俊	長野工業高等専門学校	准教授	低損失高速伝送のための負透磁率材料を用いた伝送線路設計理論の確立	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
西村　治	長野工業高等専門学校	教授	PICクラスタを用いた光度と位相変化に伴う中性子星のサイクロトロン線の研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
小川　信之	岐阜工業高等専門学校	教授	Society 5.0指向の問題解決型学習評価指標・フィードバックシステムの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
堅田　陽子	岐阜工業高等専門学校	講師	紀州藩石橋家家乗の総索引作成と研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
空　健太	岐阜工業高等専門学校	准教授	市民性を育成する世界史教師の授業デザインの研究：日米の世界史教師のケーススタディ	4,290,000	2,990,000	1,430,000	1,300,000
中谷　淳	岐阜工業高等専門学校	准教授	宇宙教育のための人工衛星学習キットの開発と実践的ものづくり教育の試み	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
山本　高久	岐阜工業高等専門学校	准教授	動脈管開大による血流リバランスと血栓成長の予測に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
和田　清	岐阜工業高等専門学校	教授	水棲生物の生活史に着目した環境DNAによる縦断的連続性と魚道の機能評価	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
宮下　真信	沼津工業高等専門学校	教授	視覚野機能構築が生成する神経細胞活動の動的特性と文脈効果	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
山崎　悟史	沼津工業高等専門学校	准教授	地域農業を支えるCPSの実証研究：高精度収穫量予測手法の確立	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
大森　有希子	豊田工業高等専門学校	講師	分子性三角格子における構造相転移とディラック電子状態発現の理論的解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
神谷　昌明	豊田工業高等専門学校	教授	「動詞+前置詞」から成る句動詞の成立過程に関する基礎的研究及び新分類法の提示	3,380,000	910,000	0	2,470,000
亀屋　恵三子	豊田工業高等専門学校	准教授	救護施設の混在化した利用者の見守り度における新しいケア環境モデルの提案	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
田中　貴幸	豊田工業高等専門学校	准教授	土砂濃度を考慮した破堤発生メカニズムと洪水氾濫流挙動の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
西澤　一	豊田工業高等専門学校	教授	多読が英語情報処理の流暢性を高め、運用能力を向上させるしくみの研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
白石　和章	鳥羽商船高等専門学校	准教授	高品質ミカン安定栽培に資する深層強化学習かん水技術開発	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
兒玉　圭司	舞鶴工業高等専門学校	教授	官吏・典獄と被収容者から読み解く、明治日本の監獄	1,690,000	780,000	0	910,000
大谷　壮介	大阪府立大学工業高等専門学校	准教授	炭素固定機能の向上に向けた沿岸域の生態系相互作用の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
早川　潔	大阪府立大学工業高等専門学校	教授	助け合う次世代IoTシステムの実践教育プログラムの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大向　雅人	明石工業高等専門学校	教授	医療・介護用ロボット用の安価な力覚計測システムの開発と回診支援ロボットによる検証	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
神田　佳一	明石工業高等専門学校	教授	周辺河道条件を複合的に考慮した河川合流部地形の合理的維持管理技術の体系化	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
荘所　直哉	明石工業高等専門学校	准教授	木質構造の柱頭柱脚接合部の引張性能に及ぼす載荷速度の影響に関する研究	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
鷗島　康之	明石工業高等専門学校	教授	超微粒子セメント注入工法による谷埋め宅地の耐震対策	3,120,000	2,080,000	0	1,040,000
三好　崇夫	明石工業高等専門学校	准教授	腐食した組立部材の圧縮耐荷力特性に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
今里　典子	神戸市立工業高等専門学校	教授	日本手話の非手指表現について	2,080,000	520,000	0	1,560,000
久貝　潤一郎	神戸市立工業高等専門学校	准教授	保護剤と炭素担体表面の官能基を活用した白金系触媒の微粒子化と酸素還元性能への応用	4,160,000	3,250,000	0	910,000
宮下　芳太郎	神戸市立工業高等専門学校	教授	異種金属間相互作用の精密制御に基づく機能性の創出	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
茂木　進一	神戸市立工業高等専門学校	教授	電力変換器に用いられるパッシブデバイスの損失とその発生メカニズムの解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
中村　篤人	奈良工業高等専門学校	講師	音波共鳴管実験と分子気体力学に基づく非平衡状態下での蒸発係数測定法の開発	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
名倉　誠	奈良工業高等専門学校	准教授	傾変異による基本的概均質ベクトル空間の新しい分類	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
福岡　寛	奈良工業高等専門学校	准教授	衝撃波閉じ込め領域の制御に向けた壁面表面設計	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
松浦　幸仁	奈良工業高等専門学校	教授	ノーマリーオフコンピューティングをめざすポリシラン・強磁性金属ハイブリッドの構築	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
三木　功次郎	奈良工業高等専門学校	教授	新規なバイオ電池および自己駆動型クーロメトリーの開発とその教育カリキュラムの作成	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
山田　裕久	奈良工業高等専門学校	准教授	新規高イオン伝導性層状複水酸化物を電解質とした次世代型全固体AFCの開発	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
山東　篤	和歌山工業高等専門学校	准教授	重合メッシュ法による実務設計を目指した建築物と地盤の動的連成解析法	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
スティアマルガ　デフィン	和歌山工業高等専門学校	准教授	博物館標本から得られるDNAのビッグデータによる腹足類の多様性進化ダイナミックス	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
綱島　克彦	和歌山工業高等専門学校	教授	四級オニウム塩をゲストとする準包接水和物型イオン伝導体の創製とガスセンシング	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
鞭間　由幸	米子工業高等専門学校	准教授	光増感剤内包型アップコンバージョン粒子を活用した細胞深部がん治療の展開	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
片山　優	松江工業高等専門学校	その他	手漉き和紙の技能伝承システムの開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
久間　英樹	松江工業高等専門学校	その他	鉱山遺跡の3次元点群データに基づいた鉱山坑道開発の歴史的変遷の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
林田　守広	松江工業高等専門学校	その他	タンパク質立体構造の進化的保存部位の解析と機能予測への応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
原　元司	松江工業高等専門学校	その他	防災用自動販売機に適した位置情報利用ルーティング	3,770,000	780,000	0	2,990,000
堀内　匡	松江工業高等専門学校	その他	実環境における深層強化学習の実現と群ロボットへの展開	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
井上　浩行	津山工業高等専門学校	教授	上肢拳上作業を補助するモビリティ型パワーアシストシステムの開発	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
加藤　学	津山工業高等専門学校	准教授	流動誘起構造を有する複雑流体の伸張粘度を計測する平面伸張レオメーターの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中村　重之	津山工業高等専門学校	教授	無毒で豊富な元素で構成される新規硫化物熱電素子の創製	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
松田　修	津山工業高等専門学校	教授	数理・データサイエンス教育のためのデータ分析を訓練する数学教材の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
安　箱敏	呉工業高等専門学校	准教授	日本統治期ソウルにおける戦時対策用途の都市公共施設	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
川勝　望	呉工業高等専門学校	准教授	銀河形成期における超巨大ブラックホール成長の理論的研究で迫る共進化の起源	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
河村　進一	呉工業高等専門学校	准教授	計画高水位を越える洪水時の橋梁被災メカニズムとフェアリングによる流体力低減効果	4,420,000	3,640,000	0	780,000
外谷　昭洋	呉工業高等専門学校	准教授	AR技術を用いた電気分野教育用次世代複合教育ツールの開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
清田　耕司	広島商船高等専門学校	准教授	消滅可能性離島に育つこども達への地域産業史の継承ー地場産業と造船と行商船ー	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
後藤　実	宇部工業高等専門学校	教授	自己潤滑性の高い軟質金属と硬質炭素のナノ複合構造化による摩擦界面温度センサの創製	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
徳永　敦士	宇部工業高等専門学校	准教授	濡れ性勾配を有するマイクロ複合伝熱面による凝縮伝熱促進実現と燃料電池への応用展開	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
山崎　博人	宇部工業高等専門学校	教授	CO2取込機構を有するフェノール類環状オリゴマーを組み込んだ高性能分離膜の創成	4,420,000	3,640,000	0	780,000
川原　秀夫	大島商船高等専門学校	教授	実海域での船体傾斜及び人為的ミスが冷凍・冷蔵コンテナ貨物の熱的損傷に与える影響	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
天内　和人	徳山工業高等専門学校	教授	メコン地域３新興国における技術者高等教育プログラムの到達度と支援方法の検討	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
鈴木　厚行	徳山工業高等専門学校	准教授	超音波振動を用いた物体軟化装置の開発および応用	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
大谷　卓	阿南工業高等専門学校	講師	超強酸を用いた中員環縮環化合物の効率的合成法の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
小林　美緒	阿南工業高等専門学校	講師	IoT実践技術者育成のためのe-learningコンテンツの開発	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
杉野　隆三郎	阿南工業高等専門学校	教授	共創場原理に基づく選択的集魚システムの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
福田　耕治	阿南工業高等専門学校	教授	複雑系ネットワーク解析に基づくアントコロニーアルゴリズムの構築	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
安田　武司	阿南工業高等専門学校	講師	AE法を用いた炭素鋼へのレーザ焼入れ非破壊その場検査法の確立	2,470,000	1,560,000	0	910,000
市川　研	香川高等専門学校	准教授	英語教育を土台にした異文化トレーニング方法に関する実証的基礎研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
柿元　健	香川高等専門学校	准教授	ソフトウェア開発データ特有の欠損メカニズム特定に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
篠山　学	香川高等専門学校	講師	会話ロボットによる相手の良さを引き出すインタビュー対話の研究	1,950,000	1,300,000	0	650,000
高橋　直己	香川高等専門学校	講師	希少淡水魚アユモドキの水田水域への産卵遡上に適する魚道構造の研究	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
多川　正	香川高等専門学校	准教授	生物・凝集処理を同時に行う染料廃水の省エネ・ゼロエミッション型廃水処理装置の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
太良尾　浩生	香川高等専門学校	准教授	根尖性歯周炎治療のための500kHz電流照射に関する最適な通電条件の検討	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
山崎　容次郎	香川高等専門学校	教授	一人で操作できる文楽ロボットの開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
山本　雅史	香川高等専門学校	講師	水素ラジカルによるポリマー材料の分解・除去における酸素微量添加効果の解明	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
喜多　晃久	新居浜工業高等専門学校	准教授	菌叢中の “単離できない微生物”の役割を可視化する革新的菌叢解析技術の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
高見　静香	新居浜工業高等専門学校	教授	配列が異なる６π電子環状系フォトクロミック分子の光反応性の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
中山　享	新居浜工業高等専門学校	教授	低温作動SOFC実現に向けたSi欠損ランタンシリケート酸化物イオン伝導特性の向上	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
葛目　幸一	弓削商船高等専門学校	教授	地磁気フィンガープリントと点字ブロックマップを融合した歩行支援システムの開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
長尾　和彦	弓削商船高等専門学校	教授	海上安全に貢献する海洋クラウドとハイブリッド型AISシステムの開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
二村　彰	弓削商船高等専門学校	准教授	船員技能の早期習得のための係船状態の見える化システムの開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
桝田　温子	弓削商船高等専門学校	准教授	自動運転技術と協調するスマート交通信号制御に関する研究	3,640,000	2,860,000	0	780,000
北山　めぐみ	高知工業高等専門学校	助教	地方祭礼における空間・社会的基盤の実態と変容―高知県・絵金芝居絵屏風を対象に―	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
近藤　拓也	高知工業高等専門学校	准教授	けい酸塩系表面含浸工法の改質効果と劣化因子侵入阻止性に関する定量的評価	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
佐々木　正寿	高知工業高等専門学校	准教授	「写生」の現象学的・解釈学的研究――生の理解とその言語的表現について	4,030,000	650,000	0	3,380,000
谷本　壮	高知工業高等専門学校	准教授	ダイヤモンドライクカーボン膜の除膜メカニズムの解明と高速・大面積除膜技術の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
長門　研吉	高知工業高等専門学校	教授	質量分析法による大気圧プラズマ診断技術の開発と応用	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
森園　靖浩	久留米工業高等専門学校	教授	鋼に対する新しい浸炭現象の発見と実用プロセスへの展開	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
山本　郁	久留米工業高等専門学校	教授	鋳型振動法を用いた鋳造材料の結晶粒微細化と結晶粒微細化機構の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
横溝　彰彦	久留米工業高等専門学校	准教授	高等学校におけるESDと大学における異文化コミュニケーション教育の接続と開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
伊原　伸治	有明工業高等専門学校	准教授	疾患モデル動物を活用した凝集タンパク質の形成機構とその抑制因子の機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岩下　勉	有明工業高等専門学校	教授	繰返し負荷による破壊靭性低下の影響を考慮した溶接接合部の脆性破壊評価	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
堀田　源治	有明工業高等専門学校	教授	小集団としての個性の測定と行動予測により不慮の事故を予防する安全教育に関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
柳原　聖	有明工業高等専門学校	教授	研削におけるインプロセスダイナミクス制御は加工に新たな機能を提供できるか？	4,290,000	780,000	0	3,510,000
小畑　賢次	北九州工業高等専門学校	准教授	光殺菌を指向したＬＥＤ照明応答型Ｂｉ系/Ｆｅ系酸化物ヘテロ接合型光触媒の創製	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
久池井　茂	北九州工業高等専門学校	教授	サイバーフィジカルシステムとの統合で形式知化する次世代スマートハンドリングの革新	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
谷口　茂	北九州工業高等専門学校	准教授	Sub-shockをともなう衝撃波の拡張された熱力学に基づく解析	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
古野　誠治	北九州工業高等専門学校	准教授	移動ロボットによる高齢者のための屋内転倒危険予測マップ自動作成システムの開発	1,040,000	260,000	0	780,000
田中　泰彦	佐世保工業高等専門学校	准教授	ガスの収納と放出を可能とする分子膜被覆による機能化ファインバブルの創製	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
中島　賢治	佐世保工業高等専門学校	教授	オンチップ微小液滴電気穿孔プロセスの数値解析と現象メカニズムの解明	4,420,000	3,120,000	520,000	1,300,000
吉塚　一典	佐世保工業高等専門学校	教授	マラソン練習を活用した登山事故対策の研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
岩坪　要	熊本高等専門学校	教授	災害時に落橋を防ぐ高性能ケーブルの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
勝野　幸司	熊本高等専門学校	准教授	知的障害者とその家族のための大規模災害時における避難生活環境の構築に関する研究	1,430,000	650,000	0	780,000
神崎　雄一郎	熊本高等専門学校	准教授	自動解析を用いたMan-At-The-End攻撃に対するソフトウェアの保護	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
高倉　健一郎	熊本高等専門学校	准教授	原子力発電所等高放射線環境下で動作可能な電子回路の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
中島　栄俊	熊本高等専門学校	准教授	音声明瞭度向上を目的とした補聴器におけるノイズフロア決定手法	2,210,000	910,000	0	1,300,000
本木　実	熊本高等専門学校	准教授	オンチップ自律学習回路のための価値形成目的型SAM-SNN強化学習の研究	1,950,000	780,000	0	1,170,000
田中　孝典	大分工業高等専門学校	教授	歩行者の危険感知予測モデルに基づく自転車歩行者道の設計システムの提案と評価	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
鶴　浩二	大分工業高等専門学校	教授	運動準備電位を用いた時間差力覚制御を用いた仮想空間での感覚異常機構の解明と応用	2,860,000	1,820,000	0	1,040,000
髙橋　利幸	都城工業高等専門学校	准教授	カチオン吸着性微細藻類カプセルによる金属イオンの制御	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
野口　太郎	都城工業高等専門学校	准教授	アクチン分子構造の力学応答によるアクチン結合タンパク質の親和性変化の解析	4,290,000	2,210,000	910,000	2,080,000
池田　昭大	鹿児島工業高等専門学校	講師	宇宙災害回避のためのシューマン共鳴による電離圏モニタリングシステムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
坂元　真理子	鹿児島工業高等専門学校	准教授	外国人英語学習者のためのAIを使った英語リーダビリティ指標の開発	2,730,000	910,000	0	1,820,000
白石　貴行	鹿児島工業高等専門学校	講師	速度不連続な参照軌道に追従可能な衝撃力印加形モータとその制御系設計開発	4,030,000	3,120,000	0	910,000
須田　隆夫	鹿児島工業高等専門学校	教授	擬似進行波を用いた誘電泳動の運動解析による細胞等の非接触インピーダンス計測	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
塚本　公秀	鹿児島工業高等専門学校	教授	専門科目受講前の予備体験用アクティブ・ラーニング仮想教材の学生視点による開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
徳永　仁夫	鹿児島工業高等専門学校	准教授	次世代金属基生体材料を目指した金属ガラスマトリックス複合・多孔質材料の創製	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
伊東　昌章	沖縄工業高等専門学校	教授	昆虫抽出液を用いた高効率完全無細胞タンパク質合成系の構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
玉城　龍洋	沖縄工業高等専門学校	准教授	ＣＳアンプラグドからフルフレッジド・プログラミングへの展開	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
比嘉　吉一	沖縄工業高等専門学校	教授	不発弾海中爆破処理の影響評価と積極的環境負荷低減化手法の構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
樋浦　郷子	国立歴史民俗博物館	准教授	帝国日本における学校儀礼教育の歴史:声・音の検討を中心に	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
樋口　雄彦	国立歴史民俗博物館	教授	幕府瓦解後の旗本土着をめぐる研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
松尾　恒一	国立歴史民俗博物館	教授	日本仏教と東南アジア仏教との比較研究-政治と権力の視点を中心として	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
加藤　かおり	国立教育政策研究所	研究員	「教育構成の整合」理論とその実効化を促進する大学教育開発の研究	4,360,000	1,500,000	0	2,860,000
遠山　一郎	国立教育政策研究所	研究員	中学校理科の物理領域及び物理基礎，物理における学習指導要領に関する研究	1,900,000	900,000	0	1,000,000
野内　頼一	国立教育政策研究所	研究員	中等教育理科における「課題の設定」に着目した学習プログラム及び評価方法の研究	3,760,000	1,160,000	0	2,600,000
福本　徹	国立教育政策研究所	研究員	学校横断的な研究開発学校の分析と評価に関する研究―資質・能力に着目して―	2,400,000	700,000	0	1,700,000
森　政之	国立教育政策研究所	研究員	学習形態の多様化に対応した中学校普通教室の広さに関する実証研究	3,400,000	1,300,000	0	2,100,000
伊藤　聡	統計数理研究所	教授	複数の判定基準のもとでの多層整数計画によるクリンチ/エリミネーション数の計算	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
川崎　能典	統計数理研究所	教授	テキストデータからの情報抽出を利用した金融時系列予測	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
後藤　振一郎	統計数理研究所	准教授	ニューラルネットワークに対する幾何学的力学系理論	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
日野　英逸	統計数理研究所	准教授	複雑時系列からの決定論的支配方程式の抽出手法に関する研究	3,640,000	520,000	0	3,120,000
逸見　昌之	統計数理研究所	准教授	統計科学のための情報幾何的方法の深化と発展	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
三分一　史和	統計数理研究所	准教授	脳領域間・ニューロン間の因果的結合性とネットワーク構造の推定および実験的検証	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
神作　研一	国文学研究資料館	教授	歌書を中心とした江戸時代の絵本と絵入本に関する基礎的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
恋田　知子	国文学研究資料館	准教授	17世紀後半における奈良絵本・絵巻制作の研究―『十二月絵巻』を中心に―	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
武井　協三	国文学研究資料館	その他	『弘前藩庁日記』演劇上演記録の研究―享保期座敷芝居の解明―	1,820,000	520,000	0	1,300,000
三野　行徳	国文学研究資料館	研究員	近代移行期、蝦夷地・北海道分領支配に関する歴史情報の復元的研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
袁　媛	国立情報学研究所	准教授	買収のイノベーション効果の研究：海外企業による日本企業買収の効果に注目して	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
ユ　イ	国立情報学研究所	助教	Zero-shot Cross-modal Embedding Learning	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
縣　秀彦	国立天文台	准教授	中学校理科天文単元でのICT補助による自宅における観察学習の導入とその課題の抽出	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
岩崎　一成	国立天文台	助教	動的恒星系渦状腕が駆動する星間媒質の相転移過程における磁場の役割	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
鹿野　良平	国立天文台	准教授	紫外線偏光分光で拓く太陽上層の大気・磁場構造の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
河野　裕介	国立天文台	助教	成層圏気球VLBIのフライト実証試験II	1,560,000	1,170,000	0	390,000
杉山　孝一郎	国立天文台	研究員	大質量原始星の進化経路の特定及び解明を目指した、周期-光度関係の観測的検証	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
高木　悠平	国立天文台	その他	高分散分光観測による星・惑星形成過程の解明	2,730,000	650,000	0	2,080,000
富阪　幸治	国立天文台	教授	Goldreich-Kylafis効果による星間磁場の測定	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
中西　康一郎	国立天文台	准教授	星形成則測定の精密化とスターバースト銀河核の起源	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
永井　誠	国立天文台	研究員	電波補償光学のための超伝導回路を用いた相関型偏波カメラの開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
野村　英子	国立天文台	教授	原始惑星系円盤から太陽系へ：有機分子の化学進化	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
Ｆｌａｍｉｎｉｏ　Ｒａｆａｅｌ	国立天文台	教授	Crystalline mirrors with minimal thermo-optic noise for space-time metrology	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
朝日　祥之	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	准教授	北海道北見市常呂町岐阜方言の尊敬語に見られる言語変容の研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
西内　沙恵	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	多義語に対するプロトタイプ義の量的分析－クラウドソーシングによる大規模調査－	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山崎　誠	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	教授	シソーラスの整備・拡張のための分類基準の作成と活用	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
鑓水　兼貴	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	首都圏における言語資料の高密度収集と言語動態分析	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
浅川　和秀	国立遺伝学研究所	助教	運動ニューロンの多様性から探るALS脆弱性・耐性の分子生理学的基盤	4,290,000	2,340,000	780,000	1,950,000
河崎　敏広	国立遺伝学研究所	助教	ゼブラフィッシュ変異体を用いた精原細胞の成熟、減数分裂開始を制御する新規因子同定	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
黒川　裕美子	国立遺伝学研究所	研究員	pHで制御される核酸依存的K63Ub鎖形成促進機構の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
白土　玄	国立遺伝学研究所	研究員	AID法を用いた有糸分裂におけるコヒーシン非依存的な染色体間結合の検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高浪　景子	国立遺伝学研究所	助教	痒み中枢細胞制御による目の痒み誘発および治療モデル動物の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
津田　勝利	国立遺伝学研究所	助教	野生イネが独自に持つ穂分枝制御機構の研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
夏目　豊彰	国立遺伝学研究所	助教	ヒトSMC5/6複合体の網羅的アンバイアス解析：オーキシンデグロン法を中心に	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
正木　紀隆	国立遺伝学研究所	研究員	一細胞三次元質量分析イメージングのための試料前処理法の開発	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
大坪　瑠子	核融合科学研究所	助教	分裂酵母の栄養源飢餓に応答する分子機構の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小川　国大	核融合科学研究所	助教	アルヴェン速度が波動粒子相互作用による高速イオン輸送・閉じ込めに与える影響	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
尾花　哲浩	核融合科学研究所	助教	先進ガン治療装置の普及を加速させるための超伝導マグネットの極軽量化に関する研究	4,420,000	780,000	0	3,640,000
河村　学思	核融合科学研究所	助教	非接触核融合プラズマモデリングを目指した周辺プラズマ・中性粒子輸送コード開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
下妻　隆	核融合科学研究所	教授	コルゲート導波管によるメガワット定常ミリ波伝送での反射ミリ波の低減研究	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
高畑　一也	核融合科学研究所	教授	相転移を応用した高温超伝導送電ケーブルの局所温度異常検出に関する基礎的研究	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000
中村　浩章	核融合科学研究所	教授	非接触プラズマ中性粒子輸送解明のための対向壁水素リサイクルモデリング構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西村　新	核融合科学研究所	教授	中性子照射によるNb3Sn線材の臨界電流向上に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
長谷川　裕記	核融合科学研究所	助教	電流機構の異なる磁化プラズマ結合系モデルによる非接触プラズマ径方向動力学の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
松岡　清吉	核融合科学研究所	助教	第一原理シミュレーションによる3次元磁場プラズマの大域的・動的輸送現象の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
本島　厳	核融合科学研究所	准教授	高密度プラズモイドの空間内部測定による固体水素溶発素過程の研究	4,290,000	3,380,000	0	910,000
横山　雅之	核融合科学研究所	教授	大規模熱輸送解析データベースを活用した核融合プラズマの熱輸送モデリング	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
西村　勝之	分子科学研究所	准教授	超分子構造の分子間配座解析に資する固体NMR解析法開発とその適用	4,160,000	2,730,000	780,000	1,430,000
藤田　貴敏	分子科学研究所	准教授	第一原理計算による光励起物性予測と有機光電子材料への応用	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
鎌田　芳彰	基礎生物学研究所	助教	細胞内アミノ酸センシング機構の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
征矢野　敬	基礎生物学研究所	准教授	宿主共生経路と既存経路のコミュニケーションによるマメ科植物の根粒発達制御	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
真野　弘明	基礎生物学研究所	研究員	接触感知・細胞同調・収縮運動：三役を一つでこなすオジギソウの新規遺伝子メカニズム	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
泉　裕士	生理学研究所	准教授	ジョウジョウバエ腸管の恒常性における上皮バリアの役割の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
齋藤　茂	生理学研究所	助教	両生類の時空間的なニッチの多様化に連動した温度感覚の進化機構	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
戸松　彩花（戸松　彩花）	生理学研究所	准教授	個体間リズム同期を指標とした社会性形成の神経基盤解明	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
鳴島　円	生理学研究所	准教授	感覚経験がげっ歯類視覚誘導性の恐怖反応に与える影響の神経基盤	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
東島　恵美子（宍戸　恵美子）	生理学研究所	研究員	精神疾患における予測的な目の動きの研究	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
山肩　葉子	生理学研究所	助教	加齢に伴う記憶低下のメカニズム　―カルモジュリンキナーゼII活性との関連を探る	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
横井　紀彦	生理学研究所	助教	てんかん関連リガンド受容体による脳の興奮抑制バランス制御機構の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
Ｃｒｙｎｓ　Ｆｒｅｄｅｒｉｋ	国際日本文化研究センター	准教授	近世初期における日蘭関係の構造に関する基礎的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
池谷　透	総合地球環境学研究所	研究員	有機態リン再生過程とリン酸-酸素安定同位体解析に基づくリン循環の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
真貝　理香	総合地球環境学研究所	研究員	日本各地の山間域における、伝統的ニホンミツバチ養蜂の総合的研究と映像化	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中原　聖乃	総合地球環境学研究所	研究員	写真着彩技術と対話を活用した持続可能な被ばくコミュニティ形成の応用人類学的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
林　耕次	総合地球環境学研究所	研究員	アフリカ熱帯における狩猟採集民のサニテーションに関する人類学的研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
岡本　尚子	国立民族学博物館	研究員	未発表原稿分析によるJ.-C.マルドリュスの執筆過程の解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
河合　洋尚	国立民族学博物館	准教授	中国―南太平洋島嶼国関係の変化と「オセアニアン・チャイニーズ」像の衰出	2,860,000	780,000	0	2,080,000
相良　啓子	国立民族学博物館	助教	日本手話、台湾手話、韓国手話における語と意味の歴史変化の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
常田　夕美子	国立民族学博物館	研究員	インド・オディシャーにおける親密圏の変容：恋愛・婚姻・家族をめぐる情動と経験	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中村　真里絵	国立民族学博物館	研究員	世界遺産パンチェン遺跡の遺物の古美術品化とその価値づけをめぐる文化人類学的研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
三尾　稔	国立民族学博物館	教授	インド西部の地方都市における宗教実践とローカリティ形成に関する人類学的研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
川崎　陽久	公益財団法人国際科学振興財団	研究員	交流電界暴露が寿命を延ばす現象について	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
閏　禎子	公益財団法人国際科学振興財団	研究員	細胞培養標準化に向けた細胞培養基板の分子レベル評価及びナノ制御された表面の構築	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
津村　眞輝子	（財）古代オリエント博物館	研究員	出土資料からみた北シリア、ユーフラテス川流域のヘレニズム時代以降の埋葬文化	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
アーノ　クズィネ	公益財団法人がん研究会	研究員	Immune evasion of AML cells from FceRI+ cells through MEIS1 activity	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
井田　智	公益財団法人がん研究会	その他	非EBV非MSI-high食道胃接合部腺癌の免疫回避機構解明と新規免疫治療の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
稲村　健太郎	公益財団法人がん研究会	研究員	蛍光ナノイメージング法による肺癌免疫微小環境の特徴化： 個別化免疫療法を目指して	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大木　暁	公益財団法人がん研究会	その他	体液試料からのオルガノイドによる化学療法の治療効果予測モデルの有用性	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
熊谷　厚志	公益財団法人がん研究会	その他	放射線照射により胃がん幹細胞に生じる免疫学的プロファイルの変化	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
進藤　軌久	公益財団法人がん研究会	研究員	がん細胞におけるセパレース活性制御異常の分子基盤	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
高野　洋志	公益財団法人がん研究会	研究員	ゲノム編集による染色体異常誘導系を用いた大腸がん進展に関わるゲノム構造異常の解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
田中　美和	公益財団法人がん研究会	研究員	MIT/TFEファミリー変異がんにおけるエンハンサーリプログラミングの意義	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
冨樫　由紀	公益財団法人がん研究会	研究員	腺様嚢胞癌の患者由来細胞株樹立と新規治療標的探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中太　智義	公益財団法人がん研究会	研究員	癌で検出される多様な変異体ERαの分子機能異常性の網羅的解析と病的意義の解明	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
芳賀　淑美	公益財団法人がん研究会	研究員	O-GlcNAc修飾網羅的解析法に基づく癌特異的O-GlcNAc化の機能解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
由雄　敏之	公益財団法人がん研究会	研究員	人工知能を使用した上部消化管内視鏡における食道癌診断の検討	2,860,000	1,820,000	0	1,040,000
吉田　玲子（岩崎　玲子）	公益財団法人がん研究会	その他	BRCAnessを利用した遺伝性乳がんの病原性予測・薬物療法効果予測法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
渡邊　雅之	公益財団法人がん研究会	その他	肥満合併食道癌における癌細胞-脂肪細胞間相互作用の解明と新規治療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮本　真吾	公益財団法人佐々木研究所	研究員	前がん病変由来オルガノイドの形態変化に着目した悪性化ポテンシャル規定因子の探索	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
汲田　和歌子	公益財団法人実験動物中央研究所	研究員	新規に作出したc-kit変異マーモセットの表現型解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
徐　小潔	公益財団法人東洋文庫	研究員	西洋における知識革命の物質的基盤の解明――16～18世紀の西洋古典籍の紙分析から	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
舘野　由美子	公益財団法人冲中記念成人病研究所	研究員	メンタルヘルス不調者の復職支援要請システムの開発と評価	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
力石　辰也	公益財団法人冲中記念成人病研究所	研究員	尿中microRNAを用いた腎移植後のBKウイルス腎症の診断	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
滝沢　直己	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	インフルエンザウイルスゲノムRNP二次構造のウイルス増殖における機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
竹内　倫文	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	解糖系やグルタミン代謝を標的とする抗腫瘍化合物の探索と化学生物学的な作用機序解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
立田　大輔	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	がん一間質相互作用におけるがん幹細胞維持機構の解析と新規抗がん剤の探索及び開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
中西　友子	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	ゲノム編集用一体型アデノベクターとヒト型マウスの開発による遺伝子治療モデルの構築	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
山崎　洋子	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	乳がんにおけるc-Mycと合成致死作用を示す新たな抗がん剤の創出	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
赤見　理恵	公益財団法人日本モンキーセンター	研究員	動物園を活用した保全教育プログラムと教材の開発と評価	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
宇佐美　勉	公益財団法人名古屋産業科学研究所	研究員	プレース材の座屈と低サイクル疲労を考慮した鋼橋の耐震性能照査法の開発	4,420,000	650,000	0	3,770,000
黒田　光太郎	公益財団法人名古屋産業科学研究所	研究員	超高圧電子顕微鏡のオーラルヒストリーを活用した科学技術史	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
松井　徹哉	公益財団法人名古屋産業科学研究所	研究員	浮屋根と液体の非線形性を考慮した大型液体貯槽の地震時スロッシング理論の高度化	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
森永　正彦	公益財団法人名古屋産業科学研究所	研究員	チタンと鉄の中の合金元素近傍の局所格子歪解析とマルテンサイト変態への格子歪の影響	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
井口　公太	公益財団法人田附興風会	研究員	NASH肝癌発生過程を血液と肝臓プロテオームから解き明かす～ブタからヒトへ～	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
藤田　昌昭	公益財団法人田附興風会	研究員	単量体CRPの検出及び単量体CRP制御による新規抗炎症剤の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
酒井　翼	公益財団法人サントリー生命科学財団	研究員	新規アンチセンスRNAにコードされる翻訳産物の同定と生物学的役割の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
佐竹　炎	公益財団法人サントリー生命科学財団	その他	ホヤの新規神経ペプチド、Ci-LF8による卵胞成長制御機構の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
堀川　学	公益財団法人サントリー生命科学財団	研究員	植物におけるリグナン類の生理機能の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
村田　純	公益財団法人サントリー生命科学財団	研究員	植物の新規な根圏環境適応機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
村田　佳子	公益財団法人サントリー生命科学財団	研究員	植物由来鉄キレーター・ムギネ酸前駆体による哺乳類における鉄吸収機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山本　竜也	公益財団法人サントリー生命科学財団	研究員	目的生物由来微量タンパク質に対する新規協同的構造変化解析法の確立と展開	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
玄　光男	一般財団法人ファジィシステム研究所	教授	先端的進化算法と機械学習を活用した高速化算法開発と実時間生産システムへの応用	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
古荘　純次	一般財団法人ファジィシステム研究所	教授	受動型直交座標系新規３次元上肢リハビリ支援システムとその各種リハビリ手法との融合	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
水島　来記	北海道博物館	研究員	リモートセンシングおよびGISによるニヴフの植物資源採取における空間利用の解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
阿部　佑平	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	研究員	同時使用率の確率論的算出手法の構築による中央熱源方式の熱源機器容量の最適化	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
鈴木　昌樹	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	研究員	ガスセンサを用いた匂い識別手法による新規腐朽判定方法の実用化に向けた研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
島田　宏行	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	その他	海岸防災林の津波減災機能向上のための生物・物理モデルの開発と森林管理手法の評価	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
秦　浩信	独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター（臨床研究部）	その他	顎骨骨髄炎のSPECT定量解析方法の標準化とARONJの治療法開発への挑戦	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
綾部　慈子	公益財団法人環境科学技術研究所	研究員	ジョロウグモを指標種とした複数放射性核種による汚染及び被ばく線量の統合的評価	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
杉原　崇	公益財団法人環境科学技術研究所	その他	低線量率放射線照射によるROS産生とインスリン抵抗性悪起機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石川　和也	公益財団法人岩手生物工学研究センター	研究員	イネもみ枯細菌病菌に対する組織特異的な抵抗性遺伝子の単離	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小林　光智衣	公益財団法人岩手生物工学研究センター	研究員	アワしらが病菌による葉化病徴誘導メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高橋　重一	公益財団法人岩手生物工学研究センター	研究員	リンドウにおける外来遺伝子フリーのゲノム編集技術の確立	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
根本　圭一郎	公益財団法人岩手生物工学研究センター	研究員	花弁開閉運動に関わる水チャネル・アクアポリンの機能調節機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
阿部　二郎	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	肺扁平上皮癌におけるCD271標的治療開発のための基礎検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
小鎌　直子	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	S100A10による頭頸部癌悪性化と新規治療・診断への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
河合　賢朗	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	治療誘導性の腫瘍代謝ネットワーク再編に着目した、乳がん補助療法の錬成	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
玉井　恵一	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	その他	肝細胞癌における新規静止期がん幹細胞の同定および治療応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松浦　一登	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	下咽頭癌特異的mRNAによる増殖機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山下　洋二	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	ＩＤＨ変異グリオーマへの、もう1つの分子標的治療：新開発代謝阻害剤の治療効果	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
菅原　卓	秋田県立循環器・脳脊髄センター（研究所）	その他	３Ｄチタンプリントによる頭蓋・脊椎インプラントの骨誘導性獲得	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
松原　佳亮	秋田県立循環器・脳脊髄センター（研究所）	研究員	MR画像をベースとした深層学習による脳循環画像の予測・生成の試み	4,290,000	650,000	0	3,640,000
黒澤　孝裕	秋田県産業技術センター	研究員	光走査式誘電体散乱電界センサによる高周波電界分布計測	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
栗山　元根	一般財団法人脳神経疾患研究所	その他	遊離脂肪注入術における移植床の至適組織内圧と移植床組織環境の準備方法に関する探求	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
越川　昌美（金尾　昌美）	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	火山灰による森林生態系へのカルシウム供給－その重要性と普遍性の評価－	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
篠原　隆一郎	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	塩分上昇に伴う底泥から溶出する有機態リンフラックスの定量化	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
Ｔｉｎ・Ｔｉｎ Ｗｉｎ・Ｓｈｗｅ	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	発達期に大気汚染物質曝露されたラットの自閉症様行動と神経炎症反応の関連性	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
丹羽　洋介	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	マルチスケール二酸化炭素逆解析のための長期４次元変分法システムの開発	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
深澤　圭太	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	移流拡散方程式によるホームレンジ形成プロセスの理解と野生動物管理への応用	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
真砂　佳史	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	リモートセンシングによる世界主要河川の衛生学的水質評価手法の開発と適用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
村田　智吉	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	環境放出されたIT製品由来のインジウムの動態と有害性評価	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
山川　茜	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	水銀同位体分析法を用いた大気中水銀の沈着メカニズム調査	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
山口　臨太郎	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	包括的富のマクロ経済的基礎付け―生産、消費、割引とIWとの関係性の理論と実証	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
山村　茂樹	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	レアメタル呼吸細菌を用いた廃水からの結晶構造別アンチモン回収技術の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
吉川　徹朗	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	猛毒種子の探食がヤマガラ体内の寄生虫・腸内微生物に及ぼす影響の解明	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
小村　健太朗	国立研究開発法人防災科学技術研究所	研究員	コア変形法を適用した原位置地殻応力測定による内陸広域応力場の解明	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
木村　武志	国立研究開発法人防災科学技術研究所	研究員	傾斜変動連続観測ビッグデータを用いた高分解能な地殻活動モデル推定手法の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
齊藤　竜彦	国立研究開発法人防災科学技術研究所	研究員	歪みの蓄積と断層破壊の多様性から考える津波の発生	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
田中　佐千子	国立研究開発法人防災科学技術研究所	研究員	歪みエネルギー変化に基づく余震活動の評価	2,730,000	910,000	0	1,820,000
中井　専人	国立研究開発法人防災科学技術研究所	その他	レーダー降雪分類と雲物理過程に基づく新積雪物理量の時空間変化推定手法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松澤　孝紀	国立研究開発法人防災科学技術研究所	研究員	アナログ地震計記録を利用した東海地域におけるスロー地震活動の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
若月　強	国立研究開発法人防災科学技術研究所	研究員	リアルタイムハザードマップに向けた土石流の発生雨量・発生場所の予測	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
飯田　真一	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	熱帯季節林のパラドックスの解明：気候変動は同生態系の存続に影響を及ぼすか？	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
梅村　光俊	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	タケ・ササ類の植物ケイ酸体の形態的特性に基づく土壌生成メカニズムの解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
大貫　靖浩	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	土壌水分供給能からみた極めて高い樹高を有する熱帯平地乾燥常緑林の成立条件	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
大橋　康典	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	有機-無機ハイブリッド化による植物由来超高耐熱材料の創製	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
小川　泰浩	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	火山性荒廃地の侵食地形を利用したパイオニア草本の定着を促す緑化に関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
香川　聡	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	酸素・水素同位体年輪気候学のための、重水パルスラベリングによる樹木生理学的研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
勝島　隆史	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	MRIによる積雪内選択流の形成理論に基づく新しい浸透計算スキームの開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
木下　晃彦	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	日本の黒トリュフの起源を探る	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
木村　恵	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	種子乾燥耐性の種内・種間比較から探る樹木種子の環境適応	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
栗田　学	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	スギさし木苗の「形」をコントロールする-肥大成長促進メカニズムの解明 -	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
小長谷　賢一	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	ウイルスベクターを用いた針葉樹における遺伝子ノックアウト法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小山　明日香	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	森林 - 草原の柔軟な景観管理手法の構築：木本植物と草本植物の生態系機能をいかす	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
柴田　銃江	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	長期データから紐解く堅果豊凶のレジームシフト	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
末吉　昌宏	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	森林性キノコバエ類とその天敵の機能に注目したシイタケ栽培地の生物間相互作用の解明	4,420,000	1,560,000	520,000	2,860,000
高梨　聡	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	樹木内部の水・炭素輸送と樹木成長の季節・環境応答特性の解明	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
平出　政和	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	原木露地栽培シイタケの放射性セシウムによる追加汚染のメカニズム解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
平野　悠一郎	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	アメリカにおける森林の多面的利用の制度的基盤の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
森田　香菜子	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	持続可能な開発目標達成のための科学・政策インターフェースの構築：森林分野を事例に	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
八代田　千鶴	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	増えるシカと減るカモシカは何が違うのか？最適採餌理論からの検証	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
有沢　俊一	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	走査SQUID顕微鏡を用いた非c軸配向膜中の磁束量子の可視化と膜の高品質化	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石川　信博	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	炭素を含まない固体化合物を還元剤に使用する新製鉄法	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
磯上　慎二	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	スピン軌道トルク磁化反転の高効率化に向けたコヒーレント成長窒化物ヘテロ接合の応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
磯部　雅朗	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	空間反転対称性を持たない新型結晶構造物質の超伝導状態	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
井上　純一	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	双非等方物質からの電磁応答におけるトポロジカル効果	2,340,000	780,000	0	1,560,000
井村　将隆	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	AlN／ダイヤモンドpin接合を用いたダイヤモンド電子デバイスの高性能化	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
江口　美陽	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	層状ケイ酸塩表面を利用した分子の酸化還元電位制御	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
大井　修一	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	メゾスコピック高温超伝導体中に誘起されたジョセフソン磁束量子のダイナミクスと制御	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
菊池　章弘	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	高速気流噴射急冷法によるニオブアルミ超伝導線の創製	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
柴崎　裕樹	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	高温高圧合成による超高密度金属ガラスの新規創製	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
杉安　和憲	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	２次元超分子ポリマーの精密合成	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
鈴木　拓	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	偏極イオンの表面散乱における基礎の構築と、スピンと構造の複合分析への展開	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
Ｓ．Ａｍｉｎ　Ｈｏｓｓｅｉｎ	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	Design and development of spin-torque-oscillator and recording media for microwave assisted magnetic recording	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
染川　英俊	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	デュアル元素粒界偏析を活用したマグネシウム合金の高速変形能化	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
高井　淳朗	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	新奇無触媒クリック反応によるπ電子材料の物性および集積構造の自在制御	4,290,000	910,000	0	3,380,000
田中　秋広	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	位相的場の理論によるトポロジカル物質相の特徴付け	1,690,000	780,000	0	910,000
土屋　敬志	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	固固界面の電気二重層の解析：固体電気二重層デバイスは本当に実現可能か？	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中村　泰之	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	脱カルボニル反応によるラジカル重合停止反応の機構解析と合成応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
西川　嗣彬	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	形状不連続部の微小疲労き裂開閉口挙動の解明と高精度疲労寿命予測	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
藤間　淳	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	材料データの探索的可視化分析と探索シナリオの再利用を支援するシステムの研究開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
間野　高明	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	GaAs基板上への高格子不整合エピタキシャル薄膜の実現と拡張赤外光検出器への展開	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
三好　正悟	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	粒子間接合の伝導性獲得過程に着目したリチウムイオン伝導性セラミックの高性能化	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
柳田　真利	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	ハロゲン化鉛ペロブスカイト半導体の電荷・イオン輸送に関する基礎物性	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
吉武　道子	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	マテリアルキュレーションのための物性間関係性データ作成・検索技術	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
Ｌａｂｕｔａ　Ｊａｎ	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	3D spatial imaging of chirality using nuclear magnetic resonance (NMR)	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
碓氷　典久	気象庁気象研究所	研究員	黒潮周辺海域における急激な海面水温上昇のメカニズム解明とその沿岸環境への影響評価	3,300,000	1,400,000	0	1,900,000
眞木　貴史	気象庁気象研究所	その他	衛星観測データを活用した次世代炭素収支解析システムの構築	3,400,000	1,700,000	0	1,700,000
吉田　康平	気象庁気象研究所	研究員	巻雲を介した熱帯成層圏対流圏結合と気候変動影響の解明	3,400,000	1,700,000	0	1,700,000
天野　由記	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	地下環境中のバイオマグネタイト生成機構の解明とそれらの重金属元素との相互作用研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
井川　直樹	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	量子ビーム散乱と計算シミュレーションを併用した燃料電池材料の局所構造乱れの解明	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
海老原　健一	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	計算科学手法を用いた空孔型欠陥の定量的評価に基づく水素脆化モデルの検証	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
大西　弘明	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	スピン多極子由来のマグノンクラスターによるスピン伝導・熱伝導	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
大場　洋次郎	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	マルチスケール中性子イメージング法による鉄鋼中ミクロ組織の形成過程の解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
小河　浩晃	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	SIMS-ラマン同時分析用in-situラマン分光光学系の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
長壁　豊隆	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	超高圧下中性子回折・電気分極同時測定法の開発と強相関遷移金属酸化物への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小野寺　直幸	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	GPUスーパーコンピュータによる原子炉内溶融物の移行挙動解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
佐藤　進	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	K中間子崩壊モード測定による原子核中でのベクトル中間子生成の研究	4,290,000	3,120,000	1,300,000	1,170,000
下条　晃司郎	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	C3対称性配位子の多点三次元的相互作用を利用したTcの特異的認識と高効率抽出分離	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
鈴土　知明	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	タングステンにおいて照射欠陥生成を抑制する合金元素の探索	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
都留　智仁	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	電子構造に基づく非経験的合金設計手法の開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
徳永　陽	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	一軸歪みを利用した強磁性超伝導体の発現機構の微視的解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
富田　純平	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	誘導結合プラズマ質量分析計を用いた天然水及び尿試料中の226Ra迅速分析法の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中村　充孝	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	中性子散乱非弾性実験による実空間ダイナミクス解析手法の確立と物性研究への応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西村　昭彦	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	溶融塩高温蓄熱プラントの圧力管理を目指したレーザ加工耐熱FBGセンサの活用	4,290,000	650,000	0	3,640,000
原田　正英	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	メチル基及び水素結合が中性子の減速に与える影響の系統的な実験と散乱データの導出	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
丸山　龍治	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	中性子スピンエコー法を用いた多層膜面内磁気構造の実空間における解析手法の探索	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
米田　安宏	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	ハイブリッド構造を利用した人工リラクサーの作製と次世代多機能材料創製への応用	4,420,000	3,640,000	0	780,000
池田　成志	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	地上部光環境による植物根圏共生微生物群集の制御機構の解明	4,290,000	910,000	0	3,380,000
伊東　明子	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	ニホンナシ発芽不良発生における概年リズムの役割の解明とリズム同期による被害軽減策	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
伊藤　博紀	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	イネの青色光応答性改変による開花期制御基盤の構築	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
岩浦　里愛	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	DNAと両親媒性脂質の超分子集合による導電性ナノファイバーの構築と機能制御	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岩田　幸良	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	自動埋設実現のための地中熱ヒートポンプ熱交換器の埋設深度と土壌との密着性の解析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
氏原　ともみ	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	味制御を志向した食品中の超分子現象の探索とその作用機作の解明	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
内野　彰	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	水田雑草ヒメタイヌビエの多剤抵抗性機構の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
梅本　貴之	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	米の炊き増えに関わる澱粉特性と胚乳細胞構造に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
上床　修弘	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	エンバクのサツマイモネコブセンチュウ抵抗性遺伝子の同定と線虫対抗品種開発への利用	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
大西　千絵	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	改良型６次産業化シミュレーターLASTSを用いた戦略的６次産業化モデルの策定	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
柿崎　智博	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	ダイコンの種子生産性向上：一莢粒数を制御する遺伝子領域の同定	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
加藤　悦子	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	ウイルス複製タンパク質の構造解明と複製阻害薬剤の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
金子　真	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	緑肥作物クロタラリアは、いつから毒成分を含み飼料として利用できなくなるのか？	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
亀谷　宏美	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	損傷大腸菌の検出に及ぼす培地内活性酸素の影響評価と有効な活性酸素消去剤の探索	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
川東　広幸	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	ソルガムの葉面積・再生性増大関連遺伝子の研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
菊　佳男	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	抗菌薬使用の適正化を目的とした日本型選択的乾乳期治療技術の構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
木村　俊之	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	血糖値上昇抑制成分１－デオキシノジリマイシンの長期摂取による組織移行と代謝の評価	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
日下部　裕子	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	食材への適切な味付けに向けた味質混合による味認識機序の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
久保田　海雄	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	妊娠高血圧腎症発症のブラックボックス～脱落膜細胞に対するハイポキシアの影響解明～	4,290,000	910,000	0	3,380,000
源川　拓磨	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	NIR3.0にむけたAIを活用した分光ビッグデータの解析手法の確立	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
小島　美咲	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	アンドロゲンによる異物代謝酵素遺伝子の発現制御の解析：GHR-KOブタを用いて	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小竹　英一	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	新規脂溶性ビタミンの創生と検索	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
小林　史典	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	コムギ縞萎縮病に高度な抵抗性を示すYmym遺伝子領域の特性解明と候補遺伝子の探索	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
後藤　真生	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	食品成分が腸管粘膜恒常性IgA誘導に及ぼす影響の解析	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
齋藤　勝一	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	乳酸菌の細胞表層タンパク質のプロバイオティクス効果の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
島田　武彦	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	リナロールを原因物質とするカンキツかいよう病圃場抵抗性のメカニズム解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
白藤　浩明	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	流行性出血病ウイルスのウシにおける病原性規定部位の探索	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
姜　昌杰	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	新規イネAAA-ATPase 遺伝子の病害防御応答における機能の解析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
世古　智一	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	「あきらめが悪い」天敵の生物的防除における有効性の評価	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
高山　喜晴	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	ラクトフェリンによるマクロファージの分化制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
武田　久美子	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	DNAメチル化可変部位を指標としたウシ精子･受精卵の受胎性評価システムの構築	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
竹村　武士	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	水田域魚類の保全・再生に向けた酸素債発生流速の解明	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
棚瀬　幸司	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	カーネーションの枝変わりを利用したエチレン応答機構の解明	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
土原　健雄	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	津波により塩水化した地下水の回復メカニズムの解明とその回復傾向の予測	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
寺沢　洋平	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	メタボローム-QTL解析を用いたパンの膨らみにかかわるQTLの探索	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
戸田　恭子	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	大豆ペクチンメチルエステラーゼと煮豆の硬度との関係に関する遺伝学的・形態学的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
長菅　香織	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	高温期のトマト肥大不良果発生における温度反応特性の解析	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
西川　美美恵	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	カンキツ花芽における葉の発生・成長機構の解析	4,290,000	910,000	0	3,380,000
西出　雄大	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	チャバネアオカメムシにおける液性免疫と共生細菌の関係	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
野田　尚信	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	B環配糖化デルフィニジンとフラボノールとの相互作用によるトルコギキョウの花色改変	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
野村　幸子	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	メチルキサンチン類の摂取が社会心理学的ストレスに及ぼす影響	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
早川　文代	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	テクスチャー用語を手がかりとする「かたさ・やわらかさ」の要素分類と食嗜好の解析	4,290,000	390,000	0	3,900,000
堀　清純	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	新規の穀粒構成成分の改変による良食味炊飯米を実現する量的遺伝子座の単離	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
安江　紘幸	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	篤農技術採用者の意思決定メカニズムの解明：水中疎植栽培法を対象にして	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
吉岡　都	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	ウシ肝類洞構成細胞株の協働による肝機能向上機序の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
吉迫　宏	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	自流域を持つため池における短期流出特性の解明と降雨到達面積・流出率の推定	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
吉田　武郎	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	気候変動による水資源リスクへの適応：利根川流域の過去・将来120年の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岩崎　慎介	国立研究開発法人土木研究所	研究員	長江河川から流出する浮遊マイクロプラスチックの輸送過程と集積域の特定	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
木岡　信治	国立研究開発法人土木研究所	研究員	海氷等の離散体を伴う津波シミュレーションの高度化と計算知能を用いたリスク分析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
脇山　善夫	国土技術政策総合研究所	その他	低層鉄骨造建築物の大判ガラスに見られる地震被害の被害低減のための研究	4,350,400	2,824,000	245,000	1,526,400
池田　一貴	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	物質中水素の中性子コンプトン効果	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
板倉　数記	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	講師	「強い場の物理」から紐解くクォーク・グルーオンプラズマ生成機構	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
伊藤　晋一	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	教授	量子位相と中性子非弾性散乱	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
菊地　貴司	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	表面科学研究に基づく高排気速度低活性化温度長寿命非蒸発型ゲッターの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
木村　誠宏	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	准教授	低温ヒートパイプに高純度金属を組み合わせた新しい極低温機器用冷却導体の開発	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
清水　伸隆	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	准教授	情報科学的手法を活用したSEC-SAXS連続データの全自動解析ソフトウェア開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
ＳＣＨＵＲＹ　Ｐ．Ｈ	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	助教	Offline source of metal ions produced by ultraviolet light emitting diodes	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
兵藤　一行	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	准教授	放射光微小血管造影システムの高度化に関する基礎的検討	4,160,000	1,560,000	650,000	2,600,000
兵頭　俊夫	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	全反射高速陽電子回折によるSi(111)7x7再構成表面の原子座標の決定	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
平田　光司	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	高エネルギー加速器研究者集団と機種変更	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
古田　久敬	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	研究員	ステライルニュートリノ探索実験用光電子増倍管電荷線形性校正システムの開発	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
松原　隆彦	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	教授	宇宙の大規模構造の力学的統計解析を用いた初期宇宙物理学の探求	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松古　栄夫	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	助教	重力崩壊型超新星爆発シミュレーションのメニーコア計算機による系統的研究	4,420,000	3,510,000	390,000	910,000
満田　史織	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	准教授	セラミックス一体型多極キッカー入射技術の次世代極低エミッタンスリング適用開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
望月　出海	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	助教	全反射高速陽電子回折によるチタニア表面の光照射反応におけるモルフォロジ変化の解明	4,290,000	3,510,000	0	780,000
湯本　史明	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	X線とクライオ電子顕微鏡を併用したヒトLRH-1転写制御複合体の分子機構解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
土谷　飛鳥	独立行政法人国立病院機構水戸医療センター（臨床研究部）	その他	外傷における包括的長期予後データベースの構築とテーラーメイド型退院後医療の確立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
石川　喜久	一般財団法人総合科学研究機構（総合科学研究センター（総合科学研究室）及び中性子科	研究員	シリケート化合物による機能性強誘電体材料の創製と量子ビーム解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
岩瀬　裕希	一般財団法人総合科学研究機構（総合科学研究センター（総合科学研究室）及び中性子科	研究員	新しい流動中性子小角散乱による紐状ミセル溶液のずり粘稠挙動の発現機構の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
中尾　朗子	一般財団法人総合科学研究機構（総合科学研究センター（総合科学研究室）及び中性子科	その他	中性子とX線回折法による水素結合型有機誘電物質の圧力誘起強誘電性の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
宮田　登	一般財団法人総合科学研究機構（総合科学研究センター（総合科学研究室）及び中性子科	その他	背面入射中性子反射率法による省電力IC配線用銅めっき膜のその場観察構造評価	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
宗像　孝司	一般財団法人総合科学研究機構（総合科学研究センター（総合科学研究室）及び中性子科	その他	強磁性金属の量子臨界近傍における中性子回折磁気構造解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
木村　理恵子	栃木県立美術館	その他	内間安セイ・俊子と戦後の日米美術交流に関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
荒木　和浩	群馬県衛生環境研究所	研究員	がん治療における包括的コミュニケーションツールとしてのリキッドバイオプシーの応用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
ＡＲＮＥＲ　ＥＲＩＫ	国立研究開発法人理化学研究所	その他	Effects of sSLAMF7 on NK cells in multiple myeloma patients	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
麻生　俊彦	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	新しい脳血流マッピング法とニューラルネットワークによる占拠性病変の予後予測	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
天野　孝紀	国立研究開発法人理化学研究所	その他	マウス亜種系統を利用した多因子疾患のモデリング	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石井　公太郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	重イオンビームによる高頻度変異誘発の分子基盤の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
石月　秀貴	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	擬似位相整合水晶を用いた高強度紫外パルス光源の研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
伊藤　亜里	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	急性骨髄性白血病の発症と維持における転写因子Bach2の機能解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
伊藤　聡美	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	精神的ストレスが誘導する全身・腸管免疫システム変化における相互作用機序の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
伊藤　伸介	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ユビキチン-プロテアソーム系を介したCpGアイランドの制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
伊藤　裕貴	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	相対論的輻射媒介衝撃波の定常解に基づいた衝撃波ブレイクアウトの理論研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
猪股　晃介	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	細胞状態の変化をタンパク質構造動態解析で捉えるin-cell NMR技術	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
岩崎　わかな	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	HCV IRESによるヒトリボソーム・ハイジャック新機構の構造生物学的解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
上田　実	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	HDACの遺伝的・化学的改変による環境ストレス応答最適化法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
遠藤　力也	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	“樹液酵母”とは何か —好樹液性昆虫との共生関係の解明—	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大島　勇吾	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	近接場プローブを用いたミリ波ESRイメージング装置の開発	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
大竹　和正	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	α-ヒドロキシ酸を利用した微生物による有用ペプチド生産系の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
大山　慎太郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	究極のスマート材料としての3Dプリント人工骨の最適設計の実現	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
小川　泰	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	輸送因子importin αの熱感受性と新規ストレス応答機構の探索	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小野田　繁樹	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	量子スピン液体とその界面の理論的研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
加藤　雅紀	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	RNAとクロマチンの相互作用を網羅的に検出する系を応用した新生鎖RNAの解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
金田　亮	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	全原子モデルの併用と機械学習手法の適用による粗視化分子モデルの高精度化	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
金谷　高史	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	パイエル板樹状細胞による腸管免疫制御機構の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
金子　健一	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	PETを基盤としたOATPs持続的阻害薬物による胆汁排泄における薬物相互作用評価	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鎌田　勝彦	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	バクテリアSMC複合体のDNA押出し機構に関与するサブユニットの構造機能解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
上口　賢	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	金属クラスター担持体を触媒とする窒素分子活性化反応の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
川谷　誠	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	がんのエネルギー代謝スイッチ機構を標的とした小分子阻害剤の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
河村　達郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	酸化ストレス誘導化合物“ferroxin”を用いたフェロトーシス制御機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
北口　貴雄	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	X線偏光測定による宇宙ジェットのエネルギー源の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
喜田　達也	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	生命機能の観測に有望な化合物のPETプローブ開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
木下　和久	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	染色体構築におけるコンデンシンⅠの作用機序の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
金　俊延	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	軌道ラシュバ効果や軌道モメント輸送によるスピン操作に関する研究	4,290,000	3,250,000	130,000	1,040,000
柊元　睦子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	細胞運動を調節するタンパク質の構造的基盤の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
日下部　りえ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	鰓下筋群の複雑化をもたらした新規の遺伝子制御	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
ＧＥＲＯＦＩ　ＢＡＬＡＺＳ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Machine learning driven system level heterogeneous memory management for high-performance computing	4,290,000	910,000	0	3,380,000
小瀬　真吾	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	核-細胞質間輸送分子Hikeshiが制御するHSP70核内機能とストレス応答	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小林　知洋	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	高分子の照射損傷を利用した新しい中性子線量計の開発	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
小松　正明	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	卵巣がんにおける人工知能とロボット技術を用いた次世代型エピゲノム解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
齋藤　大明	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	リン脂質フリップを誘起する膜貫通ペプチドの計算分子設計	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
佐川　弘幸	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	アイソスピンにより切り開く新しい原子核相関	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐々木　章宏	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	疲労および加齢、また、その相乗効果による脳の構造的・機能的変化の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　洋隆	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	牛白血病ウイルス感染阻害作用をもつ化合物を利用した新規ウイルス複製機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
下薗　哲	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	胰芽内の未知のレチノイン酸分布の可視化による探索	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
ＳＨＡＢＥＥＳＨ　ＢＡＬＡＮ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Autism Spectrum Disorders (ASD) associated rare loss of function genetic variant in SUV39H2: a putative role of H3K9 methylation dynamics in ASD pathogenesis	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
定　昌史	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	多段階高温成長法による半極性AlN仮想基板の低転位化と深紫外発光ダイオードの研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
菅　三佳（岸本　三佳）	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ヒト末梢神経のin vitro髄鞘形成モデルの開発	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
鈴木　貴紘	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	原因遺伝子RUNX1の新しい機能に基づく家族性血小板異常症の発症機構の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
節家　理恵子（市原　理恵子）	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	マーモセット発声修飾神経基盤の解明：１次運動野・前運動野の機能解析	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
成　耆鉉	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	体細胞による生殖細胞エピゲノム遠隔調節の分子基盤の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
高橋　俊哉	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	天然物を構造モチーフとした糖鎖プローブの創製研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
多田　司	国立研究開発法人理化学研究所	その他	時間発展の切り口で深化する共形場理論の包括的理解	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
ＴＡＮ　Ｙｉｙｕ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	HARFSR: A Hardware-Accelerated Real-time Sound Field Rendering System for Large-scale Sound Environments	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
張　周恩	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	マルチメタル協同型高速C-11標識法の開発とPETトレーサーの効率創出	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
戸島　拓郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ゴルジ体カルシウムシグナルによる神経軸索ガイダンス	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
土井　琢身	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	格子QCDによるバリオン間相互作用の精密決定手法の研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
どど　孝介	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	がん細胞イメージングを目指した共有結合型蛍光プローブの開発	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
Ｎａｉｍｉ　Ｓａｒａｈ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Elucidation of the r-process second peak from key nuclear mass measurements at N=82 with the Rare-RI Ring at RIKEN/RIBF	4,290,000	3,510,000	0	780,000
仲治　聡	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	全盲者の内的視線矯正システムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
成清　公弥	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	前障による大脳皮質徐波の制御と記憶の固定化	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
根本　信乃	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	抗肥満対策として有効な標的遺伝子の探索とその分子機構の解明	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
早川　雅之	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	細胞運動の左右非対称性に起因した左右非対称な多細胞構造の形成	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
ＰＡＳＣＵＡＬ　ＪＵＡＮ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Developmental and comparative study of hematopoiesis in the lamprey: insights into the evolutionary origin of hematopoiesis in vertebrates	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
平井　大地	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	記憶固定化に必要となる樹状突起活動依存的なスパイン形成・再構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
平石　知裕	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	環境メタゲノム由来βペプチド分解酵素の探索とβペプチド材料合成への応用	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
平沢　達矢	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	恐竜-鳥類移行進化における鳥類特有の前肢（翼）筋骨格系の獲得機序の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
藤井　眞一郎	国立研究開発法人理化学研究所	その他	多発性骨髄腫における免疫ランドスケープの検証	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
藤田　征志	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	免疫遺伝子発現シグネチャーによる食道がん術前化学療法の奏効予測	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
古崎　昭	国立研究開発法人理化学研究所	その他	トポロジカル量子相の理論的研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
堀　哲哉	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	GPCRの逆作動薬の合理的設計法の開発に向けて	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
堀之内　貴明	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ゲノム構造変化が適応進化過程に与える影響の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
Ｐｈｎｇ　ＬｉＫｕｎ	国立研究開発法人理化学研究所	その他	Molecular regulation of blood vessel size by endothelial cells-the role of Marcksl1.	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
前田　亜希子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	網膜色素変性に対するリードスルー薬の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
升本　英利	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ヒトiPS細胞由来生体模倣性人工心臓組織の成熟化制御による疾患再現および創薬研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
万代　道子	国立研究開発法人理化学研究所	その他	ES/iPS由来網膜組織を用いた実用的な視機能再建のための次世代治療の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
水野　克俊	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	左右決定におけるノード繊毛由来カルシウムの機能解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
宮内　栄治	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	腸内細菌制御による多発性硬化症治療効果の解析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
宮坂　信彦	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	嗅覚記憶と意欲行動の神経回路メカニズム	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
ＭＥＲＣＩＥＲ　ＤＡＭＩＥＮ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Dynamics and roles of aminergic neurons in pheromone processing.	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
森　貴治	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	連成解析によるクライオ電顕構造モデリング法の開発	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
森田　梨津子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	毛包幹細胞へのlineage primingに寄与する遺伝子ネットワークの同定	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
矢崎　潤史	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	多対多インタラクトーム技術による宿主微生物相互作用の分子生物学的基盤の探求	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
山根　直人	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	乳児の音韻弁別能力の個人差と幼児期の言語発達の関係を探る縦断的研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山野　恵美	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	唾液メタボローム解析を用いた次世代疲労バイオマーカーの開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
吉田　周平	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	哺乳動物卵母細胞における中心体非依存的な紡錘体二極性化機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
李　秀栄	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	糖鎖クラスタの立体構造計算法の開発とワクチン設計への応用	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
渡邊　賢司	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	結合形成・切断が自在なバイオコンジュゲーションメソッドの創出	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
川村　眞智子	埼玉県立がんセンター（臨床腫瘍研究所）	その他	思春期若年成人白血病のクロモスリプシスによる悪性化機構解明とゲノム医療への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
飯島　絵理	独立行政法人国立女性教育会館	研究員	初等中等教育における管理職とジェンダーに関する研究――教頭の職位に着目して	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
金　樹英	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	その他	思春期年代の自閉スペクトラム障害の包括的支援をめざすグループ・プログラムの開発	3,400,000	2,500,000	0	900,000
鷹合　秀輝	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	その他	STORM顕微鏡を用いた有毛細胞シナプスにおけるOtoferlinの構造機能解析	3,390,000	1,630,000	0	1,760,000
徳井　亜加根	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	その他	上肢装具を計測デバイスとする運動機能計測システムの開発	3,840,000	1,510,000	0	2,330,000
濱元　栄起	埼玉県環境科学国際センター	研究員	浅層型地中熱システムのための適地評価手法の開発～リモートセンシングの活用～	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
渡邊　圭司	埼玉県環境科学国際センター	研究員	河川の浮遊細菌を介した新たなリン循環プロセスとその地球化学的意義の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
朝比奈　はるか	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	照葉樹林帯の生活科学－ミャンマー山岳地域チン州における資源利用特性と植生の関係－	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
伊藤　敬一	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	教授	腎細胞癌の早期診断及び病勢を反映するバイオマーカーの同定と臨床応用に向けた研究	3,300,000	1,200,000	0	2,100,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
今林　英明	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	思春期特発性側弯症関連遺伝子LBX1の機能解析	3,400,000	1,200,000	0	2,200,000
上野　美紀	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	准教授	職域におけるヘルスリテラシーを活用した生活習慣病予防教育プログラムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
内田　香里	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	軽症脳卒中患者の再発予防へのセルフマネジメント自己評価尺度の開発および介入	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
岡田　義清	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	プロバイオティクス摂取が腸管免疫と腸内細菌のトランスジェネレーションへ及ぼす影響	3,300,000	800,000	0	2,500,000
小野　岳史	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	LPSプレコンディショニングによるマラリア重篤化抑制手法の確立	3,200,000	1,000,000	0	2,200,000
金子　雅彦	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	准教授	医療制度の制度発展過程に関する比較研究	1,500,000	600,000	0	900,000
栗原　千枝	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	食品中乳化剤による腸炎誘発機序の解明 -炎症性腸疾患の治療へ向けて-	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000
佐藤　貴浩	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	教授	免疫反応と皮膚生理機能異常からみた痒疹の病態解析と治療に関する研究	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000
武井　史恵	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	准教授	核酸小分子リガンドを用いた電気化学的な遺伝子検出法の開発に関する研究	3,300,000	1,400,000	0	1,900,000
谷合　信一	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	経口的嚥頭機能温存手術後の音声・嚥下機能評価と機能障害予防への展開	3,300,000	1,200,000	0	2,100,000
千葉　一裕	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	教授	腰痛症の原因となる器質的疾患の病態解明とそれに基づく新たな治療戦略の確立	3,300,000	1,500,000	0	1,800,000
角田　正史	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	教授	フッ素曝露の神経系への影響：感受性を考慮した検討	2,400,000	700,000	0	1,700,000
長峯　正典	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	准教授	臨床現場における人の共感特性と心理的ストレスに関する研究	3,300,000	1,100,000	0	2,200,000
萩沢　康介	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	血小板代替リポソームによって炎症を制御して外傷性凝固障害を治療する	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
端本　宇志	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	アトピー性皮膚炎・痒疹の痒み発生機序の解明：IL-31産生マクロファージの役割	3,905,197	2,805,197	1,170,000	1,100,000
伴　佳子	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	准教授	一般病院がん患者に対する看護師が行うディグニティセラピーの効果と紹介基準の検討	3,300,000	1,200,000	0	2,100,000
平沢　壮	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	ハイパースペクトル光音響顕微鏡の開発及び皮膚がん広がり診断への応用	3,400,000	1,600,000	0	1,800,000
堀内　圭輔	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	筋恒常性維持と筋変性のメカニズム解明	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
松井　美帆	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	教授	心不全の緩和ケアに関する研修プログラムの効果検証	3,400,000	1,300,000	0	2,100,000
松本　浩	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	iPS細胞を用いた、ミトコンドリア分裂障害によるLeigh症候群の機序の解明	3,300,000	1,100,000	0	2,200,000
吉岡　範幸	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	ゲノム編集技術を用いた1,2-ジクロロプロパンの毒性機序の解明	3,400,000	1,500,000	0	1,900,000
市来　嘉伸	独立行政法人国立病院機構埼玉病院（臨床研究部）	その他	肺癌における免疫チェックポイント阻害剤耐性メカニズムの解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
富永　達矢	埼玉県産業技術総合センター	研究員	メタゲノム解析による食品衛生指標菌の選抜と汚染源推定技術への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
菅沼　栄介	埼玉県立小児医療センター（臨床研究部）	その他	川崎病冠動脈瘤における狭窄機序の解明と治療開発への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
今園　孝志	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	テンダーX線分光によるオペランド電子状態分析技術の実用化研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
大久保　猛	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	小型イオンマイクロビーム装置における超高電場加速レンズに関する研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
岡村　敏充	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	脳内のチオシアン酸イオン排出速度の非侵襲的定量測定法の開発とその排出機構解明	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
粕谷　吾朗	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	限局性前立腺癌に対する炭素イオン線4回照射の研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
川野　光子	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	放射線障害防護分子としてのFGFの機能解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
季　斌	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	CSF1Rを標的とした新規ミクログリアイメージングバイオマーカーの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
菊池　達矢	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	11C-シアン化水素の簡便な製造法の開発と応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
岸本　理和	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	USエラストグラフィの新しい粘性バイオマーカの妥当性・再現性の検討	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
北村　智	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	植物における放射線誘発突然変異のランダム性に関する分子生物学的検証	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
木村　敦	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	量子ビーム架橋タンパク質の構造および生成メカニズムの解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
河野　良介	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	炭素線治療に対する実測ベースRBE計算モデルの開発と高精度臨床解析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
佐々木　拓生	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	グラフェンを利用した窒化物自立基板の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
佐原　成彦	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	タウ毒性伝播仮説の検証と毒性制御メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
下川　卓志	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	放射線が誘導する免疫賦活化および全身性の抗腫瘍効果の定量的評価と制御機構解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
尚　奕	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	ゲノム変異から探る ～ カロリー制限の放射線発がん予防機構の解明	4,290,000	780,000	0	3,510,000
住吉　晃	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	マウスの組織データベースを活用した安静時機能MRI法の神経回路推定モデルの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
高堂　裕平	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	認知症タウ病態におけるE/Iバランス破綻機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田口　富嗣	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	量子ビームを用いた構造改質による新奇機能性SiC系ナノ材料・複合材料の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
武島　嗣英	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	がんの放射線治療後に起こる免疫反応を利用する改良型・養子免疫療法の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
鶴岡　千鶴	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	異なる種類の放射線に被ばくをすると発がんにどの様な影響をもたらすか？	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
富安　もよこ	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	MRSによる小児脳内代謝物濃度の自動診断解析システムの開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
永井　裕司	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	インビボイメージングによる非ヒト霊長類脳へのDREADD技術の最適化に関する研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
錦野　将元	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	レーザー共鳴周波数解析による医療インプラント設置強度の診断手法の開拓	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
西村　由希子	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	放射線が細胞競合に及ぼす影響をラット乳腺培養系で評価する	4,420,000	780,000	0	3,640,000
橋本　和幸	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	加速器中性子によるがん治療用Sc-47の新規製造法研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
ＨＡＲＲＩＥＳ　ＪＡＭＥＳ	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	Superfluorescence, free-induction decay, and four-wave mixing: experimental and numerical studies of the propagation of free-electron laser pulses through dense atomic/ionic media	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
平山　亮一	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	放射線誘発DNA二本鎖切断の修復過程における低酸素の影響	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
藤田　真由美	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	放射線抵抗性浸潤細胞における特異的パスウェイの解明と抑制方法の提案	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
宮川　尚久	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	扁桃体神経活動が霊長類の顔認知および顔認知神経回路に及ぼす影響	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
矢島　浩彦	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	がん抑制遺伝子CDKN2A変異がんに対する重粒子線の細胞死誘導機構の解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山崎　友照	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	グルタミン酸神経毒性における分子間相互作用の探索的PETイメージング研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
横田　裕一郎	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	放射線抵抗性コケ植物は相同組換えだけでDNA2本鎖切断を修復できるのか？	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
横山　彰人	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	多面光学測定システムによるがん治療用炭素線の3次元プロファイル測定	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
吉田　英治	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	３次元デジタルPET検出器の開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
吉田　麻衣子	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	先進核融合プラズマにおける電子加熱の乱流輸送への影響	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
吉村　公男	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	パルスEUV光源を見据えた無機レジストの作製	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
若月　優	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	子宮頸癌画像誘導腔内照射における線量処方の標準化	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
奥野　淳兒	千葉県立中央博物館	研究員	博物館資料に基づく東京湾産十脚甲殻類相の推移と環境変遷	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
川瀬　裕司	千葉県立中央博物館	研究員	ハゼが海底につくる「ミステリーサークル」の適応的意義と形成ロジックの解明	4,160,000	390,000	0	3,770,000
斎木　健一	千葉県立中央博物館	研究員	学校に収蔵された標本類を通した博学連携	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
奥村　和弘	千葉県がんセンター（研究所）	研究員	発がん感受性に寄与する表皮細胞とランゲルハンス細胞間の相互作用解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
喜多　絵美里	千葉県がんセンター（研究所）	その他	樹立したヒト膵腺房細胞癌細胞株を用いた発がんと細胞分化に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
越川　信子	千葉県がんセンター（研究所）	研究員	PIPを用いた変異mtDNAを標的とする選択的がん増殖抑制の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
下里　修	千葉県がんセンター（研究所）	その他	悪性脳腫瘍の治療耐性におけるCD133クラスターの意義解明と新規治療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
須藤　研太郎	千葉県がんセンター（研究所）	その他	膵癌EUS-FNA検体を用いた変異シグネチャー解析による個別化モデルの確立	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
高取　敦志	千葉県がんセンター（研究所）	その他	増幅遺伝子領域を標的とした革新的がん治療薬の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
竹永　啓三	千葉県がんセンター（研究所）	その他	病因性ミトコンドリアDNA変異によるがん転移促進機序の解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
田中　尚武	千葉県がんセンター（研究所）	その他	卵巣がんの本態解明および治療戦略構築のためのオルガノイド培養を用いた統合的研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
横井　左奈	千葉県がんセンター（研究所）	その他	肺癌EGFR compound mutationにおけるアレル特異性と薬剤感受性	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
網野　加苗	科学警察研究所	研究員	個別科学技術分野（音分野）および科学的な方法に関する市民科学リテラシーの調査	4,030,000	390,000	0	3,640,000
今泉　和彦	科学警察研究所	その他	マイクロX線CTによる証拠資料に付着した皮膚片の同定法とDNA型検出性の検討	2,700,000	700,000	0	2,000,000
岩田　祐子	科学警察研究所	その他	安定同位体比を用いた覚醒剤合成における原料と反応液中の生成物の関連性の評価	3,100,000	600,000	0	2,500,000
太田　彦人	科学警察研究所	その他	自然毒中毒時における救命救急医療のための迅速な中毒原因特定技術の開発	2,600,000	900,000	0	1,700,000
数井　優子	科学警察研究所	その他	LC-ICP-MS/MSによる生体試料中ヒ素代謝物の化学形態別高感度分析法の開発	2,500,000	700,000	0	1,800,000
金森　達之	科学警察研究所	その他	新規合成オピオイド薬物の代謝様式の解明および主要代謝物の薬理活性の評価	2,600,000	600,000	0	2,000,000
桑山　健次	科学警察研究所	その他	毛髪のマイクロ分画分析と大量尿の高度濃縮法による睡眠薬の検出期間拡大と摂取日特定	3,100,000	400,000	0	2,700,000
齊藤　知範	科学警察研究所	その他	在学女性のライフスタイルに適した犯罪被害予防：受容される防犯教育促進のために	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
関　陽子	科学警察研究所	その他	オンライン筆跡の鑑定手法の開発	3,300,000	1,500,000	0	1,800,000
土屋　兼一	科学警察研究所	その他	仮想放射線測定システムを用いた実働訓練に対する効果的活用法の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
武藤　淳二	科学警察研究所	その他	ナノポアシーケンサーを用いた各種法科学的試料の迅速微生物同定法の確立に関する研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
今澤　俊之	独立行政法人国立病院機構（千葉東病院臨床研究部）	その他	糖尿病性腎臓病の腎組織を用いたトランスクリプトーム解析－新規治療法探索へ向けて－	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
大矢　佳寛	独立行政法人国立病院機構（千葉東病院臨床研究部）	研究員	抗原が同定困難な病態においても応用可能な抗原特異的な免疫抑制療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
長谷川　嘉則	公益財団法人かずさＤＮＡ研究所	その他	1細胞1遺伝子1コピー発現系を利用したCHO細胞での迅速な抗体医薬作製方法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
岩崎　葉子	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	その他	イランにおける企業の事業維持と資産保全のあり方に関する研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
小山田　和彦	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	異質な企業による国際化戦略の選択を考慮した応用一般均衡モデルの開発と利用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
北野　浩一	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	チリの輸出一次産品産業における垂直統合の形成	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
中村　正志	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	その他	競争的権威主義からの民主化：マレーシア政権交代の政治経済学	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
橋口　善浩	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	インドネシアの都市化と人的資本の外部経済効果	1,300,000	1,040,000	260,000	260,000
藤田　麻衣	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	ベトナム大企業の所有と経営：企業システムの解明に向けて	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
道田　悦代	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	製品・製造過程に関わる環境規制・スタンダードと貿易	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
赤木　純一	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	損傷乗り越えDNA合成を介したアクリルアミド誘発突然変異の分子機構の解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
朝倉　宏	国立医薬品食品衛生研究所	その他	感染事象から紐解く，カンピロバクターの病態発現に係る分子基盤の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
石井　雄二	国立医薬品食品衛生研究所	その他	DNAポリメラーゼζ（ゼータ）の変異生成・抑制における損傷特異性	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000
入江　智彦	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	超解像イメージングと電気生理で解明する、神経でのCa依存性Kチャネル新規調節機構	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
小川　久美子	国立医薬品食品衛生研究所	その他	大腸炎モデルにおけるナノ銀の生体影響	3,300,000	1,500,000	0	1,800,000
佐井　君江	国立医薬品食品衛生研究所	その他	リアルワールドデータを用いたバイオシミラーの臨床的同等性評価と影響因子の分析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
正田　卓司	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	選択的核内受容体分解誘導剤の開発	3,400,000	1,200,000	0	2,200,000
鈴木　美成	国立医薬品食品衛生研究所	その他	食品に含有・付着している無機ナノ粒子の実態とばく露量推定に関する研究	3,400,000	1,900,000	0	1,500,000
簗茂　由則	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	EGFR肺がん特異的翻訳産物の機能解析と新規治療法の開発	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000
増村　健一	国立医薬品食品衛生研究所	その他	雄性生殖細胞のDNA損傷と次世代個体のゲノム変異誘発に関する研究	3,300,000	1,000,000	0	2,300,000
山崎　大樹	国立医薬品食品衛生研究所	その他	心臓機能におけるTRIC-Bの生理的役割の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
柿沼　倫弘	国立保健医療科学院	その他	rt-PA治療効果の医療介護連携に関するプロセス、アウトカム評価指標の開発と検証	3,837,500	1,107,500	0	2,730,000
三浦　尚之	国立保健医療科学院	その他	病原ウイルスの水中存在形態と挙動に関連する懸濁物質・溶存有機物・医薬品の調査研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
阿戸　学	国立感染症研究所	その他	L型ハンセン病の病態形成における免疫グロブリン分解産物が及ぼす役割の解明	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000
新井　智	国立感染症研究所	研究員	副反応報告データを用いたVero細胞由来日本脳炎ワクチンの副反応の解析	3,300,000	1,200,000	0	2,100,000
アリ　フセインハッサン	国立感染症研究所	研究員	Viral regulation of host RNA degradation and its implication on hepatocarcinogenesis.	3,400,000	1,000,000	0	2,400,000
石川　淳	国立感染症研究所	その他	放線菌プロモーターのリソースライブラリーの構築	3,300,000	1,100,000	0	2,200,000
岩尾　泰久	国立感染症研究所	研究員	らい菌の網羅的SNP解析ー少菌型・多菌型決定因子、薬剤耐性変異、型別の解析ー	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000
岩田　奈織子	国立感染症研究所	研究員	感染動物モデルを用いたMERS-CoVが引き起こす重症肺炎の病態解明と治療法開発	3,300,000	1,100,000	0	2,200,000
大塚　菜緒	国立感染症研究所	研究員	百日咳菌線毛の発現制御機構の解明	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000
岡本　貴世子	国立感染症研究所	その他	PPR蛋白質を利用した細胞内ウイルスゲノムイメージング技術の開発	3,300,000	1,200,000	0	2,100,000
小川　道永	国立感染症研究所	その他	侵襲性肺炎球菌感染症に対する創薬基盤となるオートファジー誘導機構解明とその展開	3,300,000	1,100,000	0	2,200,000
小川　基彦	国立感染症研究所	研究員	マウス病態モデルを用いたつつが虫病の重症化メカニズムの解明～死亡症例０を目指す～	3,300,000	1,200,000	0	2,100,000
奥谷　晶子	国立感染症研究所	研究員	炭疽菌およびセレウス菌の芽胞・栄養型細胞に抗菌活性を有する食品添加物の多面的活用	3,400,000	1,500,000	0	1,900,000
片野　晴隆	国立感染症研究所	その他	ウイルスマイクロRNAに特有の代謝生理を利用した新規診断治療法およびDDSの開発	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000
加藤　孝宣	国立感染症研究所	その他	B型肝炎ウイルスのコア領域の変異がウイルスのライフサイクルに与える影響の解析	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000
加藤　大志	国立感染症研究所	研究員	ムンプスウイルスのRNA合成およびその時空間的制御機構の解明	3,300,000	900,000	0	2,400,000
加納　和彦	国立感染症研究所	研究員	感染症発生動向データの疫学的解析・評価システムの開発	3,400,000	1,400,000	0	2,000,000
小泉　信夫	国立感染症研究所	研究員	トランスポゾン挿入変異体を用いたレプトスピラの宿主持続感染機構の総合的な解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
柴田　岳彦	国立感染症研究所	研究員	感冒に伴う気管支喘息の増悪機構の解明	3,300,000	1,500,000	0	1,800,000
下島　昌幸	国立感染症研究所	その他	Keterah orthonairovirusの学術推進	3,200,000	800,000	0	2,400,000
鈴木　道雄	国立感染症研究所	研究員	イヌ・ネコ由来Capnocytophaga属菌の莢膜型遺伝子タイピング	3,300,000	1,100,000	0	2,200,000
髙塚　翔吾	国立感染症研究所	研究員	アスペルギルス感染におけるアレルゲン探索とアレルギー応答の解析	3,400,000	1,000,000	0	2,400,000
髙橋　英之	国立感染症研究所	研究員	非天然型アミノ酸を用いた髄膜炎菌の病原性に関与する機能未知因子の網羅的な機能解明	3,400,000	1,200,000	0	2,200,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
田原　舞乃	国立感染症研究所	研究員	光制御ウイルスベクターの開発と応用	3,400,000	1,100,000	0	2,300,000
塚本　裕美子	国立感染症研究所	研究員	ＢＣＧによる抗結核菌ワクチン効果上昇のための基礎的解析 ―免疫抑制細胞に着目して	3,300,000	1,000,000	0	2,300,000
中野　由美子（斉藤　由美子）	国立感染症研究所	研究員	原虫における小胞体シグナルペプチドに依存しない新規分泌メカニズムの解明	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000
西村　順裕	国立感染症研究所	研究員	神経細胞に特異的なエンテロウイルス71新規受容体の同定と機能解析	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000
野島　清子	国立感染症研究所	研究員	ヒト化マウスによる胎生期HTLV-1感染モデルの構築と胎盤を介した感染機構の解明	3,300,000	1,100,000	0	2,200,000
久枝　一	国立感染症研究所	その他	脳マラリア発症に関わる宿主因子の同定と病態メカニズムの解明	3,400,000	700,000	0	2,700,000
深澤　征義	国立感染症研究所	その他	機能性モノクローナル抗体を用いた抗ウイルス戦略に向けた創薬基盤研究	3,300,000	1,000,000	0	2,300,000
藤本　浩文	国立感染症研究所	その他	DNA二本鎖切断修復タンパク質Ku70の核移行制御機構の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
本田　尚子	国立感染症研究所	研究員	抗酸菌感染症における呼気中の揮発性代謝産物のGC-MSを用いた解析	3,100,000	800,000	0	2,300,000
水上　拓郎	国立感染症研究所	その他	システムバイオロジーを応用した次世代ワクチン安全性評価法の開発	3,300,000	1,100,000	0	2,200,000
三戸部　治郎	国立感染症研究所	研究員	病原性発現のメカニズムに基づく血清型に依存しない赤痢ワクチンの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
村上　光一	国立感染症研究所	その他	新興病原細菌 Escherichia albertii の疫学的全容解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
村松　正道	国立感染症研究所	その他	B型肝炎ウイルスのゲノム挿入現象の分子機序の解明	3,300,000	1,000,000	0	2,300,000
森　修一	国立感染症研究所	その他	ハンセン病と医学　－　ハンセン病隔離政策と医学の関わりを明らかにする研究　－	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山本　章治	国立感染症研究所	研究員	コレラ菌における染色体数のバリエーションに関する研究	3,400,000	700,000	0	2,700,000
林原　絵美子	国立感染症研究所	研究員	ヘリコバクター・シネディの特定のクローンに存在する新規のゲノム修飾の役割解明	3,400,000	1,400,000	0	2,000,000
秋元　哲夫	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	陽子線治療における可変RBEの生物学的評価と治療計画への応用に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
飯田　直子	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	線形&非線形分離を考慮したデータマイニングによる新規バイオマーカー同定法の確立	4,290,000	650,000	0	3,640,000
碇　直樹	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	Mieapによる鉄依存性細胞死の誘導機序に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
井上　聡	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	LCM法による子宮腺筋症凍結検体の高感度遺伝子変異検出法の確立	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
今任　拓也	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	高齢者における糖尿病治療薬配合剤の服薬アドヒアランスへの影響とその効果	4,272,834	1,152,834	0	3,120,000
大野　誠	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	悪性脳腫瘍におけるAPTイメージングの有用性の確立と臨床応用	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
小澤　達也	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	RELA融合遺伝子陽性上衣腫に対する新規治療薬の同定	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
小林　英介	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	肉腫の分化を標的とした新規治療開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小林　謙也	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	ゲノム・エピゲノム・トランスクリプトーム解析による頭頸部癌の腫瘍内不均一性の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
近藤　格	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	バイオリアクターを用いた器官培養による抗がん剤の感受性試験の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
庄司　広和	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	消化管がんの末梢循環腫瘍細胞を用いた精密医療	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中村　康之	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	p53誘導性蛋白質Mieapによる消化器がん抑制のメカニズムに関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
肱岡　範	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	IPMNに対する良悪性診断と術後再発リスク因子の提唱	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
藤井　誠志	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	担がん状態と薬剤耐性に関わるゲノム異常・エピゲノム変化を基盤とした代謝機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
藤井　博史	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	免疫反応の可視化によるセンチネルリンパ節内転移の画像診断技術の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松下　弘道	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	フローサイトメトリーによる成熟リンパ系腫瘍の微小残存病変検出系の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三宅　基隆	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	人工知能開発研究に資するマルチモーダルな医用画像データベース基盤構築	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
山極　洋子	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	医療保険データベースによる肝疾患の実態の把握および肝がんの新たなリスク因子の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山口　雅之	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	非閉塞性無精子症に対するMD-TESE成績向上に資する精細管MRIの開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
山下　聡	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	ヒト正常組織での変異シグネチャー解析実現による個人別発がん要因特定	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
山地　太樹	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	がんの多因子遺伝的なリスクスコアの開発とがん罹患リスク予測モデルの改善	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
山田　晴美	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	胃がんにおけるCIMP誘発メカニズムの解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
吉川　聡明	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	疲弊化を解除した自己腫瘍反応性T細胞による個別化免疫細胞療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石田　裕昭	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	化学遺伝学的手法を用いたサル小脳投射経路の経路特異的機能の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
加藤　朋子	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	CRISPR/Cas9システムを用いた新規組換え修復亢進因子の探索	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小林　郷介	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	エンテロウイルス71の組織特異性に関わる宿主因子の探索	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
佐久間　啓	公益財団法人東京都医学総合研究所	その他	TRECK法によるミクログリア除去モデルを用いた脱髄性疾患とてんかんの病態解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
鈴掛　雅美（増田　雅美）	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	神経変性疾患の進行メカニズムの解明と早期診断法の探索	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
鈴木　マリ	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	加齢によるオートファジー不全の原因解明とその制御による神経変性疾患の治療法開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
中山　義久	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	動作アイディアに基づく行動の神経メカニズムの研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
原口　道子	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	療機関と訪問看護事業所の看護連携による在宅療養支援リスク管理指標の開発	2,470,000	650,000	0	1,820,000
原田　知加子	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	既存薬や神経栄養因子シグナルを活用した視神経の保護と再生療法	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
久恒　智博	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	結節性硬化症の新たな標的治療薬の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松田　千春	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	筋萎縮性側索硬化症の球麻痺症状と呼吸機能の評価に基づく気道ケア法の選択基準	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
山地　賢三郎	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	Wnt/β-カテニンシグナル阻害剤による肝線維化抑制と肝機能回復の機序解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
粟澤　元晴	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	EDA関連分子の機能解析によるそのシステムの全容解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
生谷　尚士	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	２型自然リンパ球を起点とした血管病態形成機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石井　智香子	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	COPD患者が経験する呼吸困難の言語表現の探索と呼吸困難アセスメント尺度の開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
河村　由紀	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	食道扁平上皮特異的な細胞増殖・分化に関わる新規分子の機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
久保田　浩之（卯木　浩之）	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	尿中afaminレベルにもとづく糖尿病性腎症予後診断法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
駒田　謙一	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	簡易迅速診断検査を用いたB型肝炎有病率の推定による予防接種プログラム評価法の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
早川　佳代子	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	抗菌薬による選択圧評価を通した抗菌薬適正使用の指標を明らかにする研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
樋口　まち子	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	高齢者の全人的健康に向けた持続可能な地域構築のために有効な支援プログラムの開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
森　真喜子	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	精神科看護師の病棟から地域（精神科訪問看護）への移行のプロセスに関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
岩崎　真樹	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	てんかん外科を革新する異常神経回路同定法の構築	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
梅田　達也	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	脳梗塞サルにおけるBMIを用いたリハビリテーションの回復メカニズムの解明	4,290,000	3,640,000	1,040,000	650,000
加賀　佳美	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	自閉スペクトラム症における学習困難の神経科学的解明と介入法の提案	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
加藤　孝一	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	ミクログリアおよびその活動を画像化するPETトレーサーの開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
加門　正義	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	I型筋強直性ジストロフィー疾患iPS細胞を用いたリピート伸長メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
北　洋輔	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	文化言語の多様な子どもの発達障害症状の実態把握と認知特性に基づく支援法の確立	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
栗山　健一	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	大脳深部皮質下白質病変が不眠症病態に及ぼす影響の検討	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
齊藤　祐子	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	嗜銀顆粒性認知症の随伴神経・精神症状と責任病巣に関する臨床神経病理学的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鈴木　禎史	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	疾患特異的iPS細胞を用いた髄鞘形成不全症の新規細胞病態解明：活性酸素仮説の検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鈴木　友子	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	Notchシグナルによるヒト骨格筋前駆細胞の増殖・分化制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
髙橋　祐二	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	筋萎縮性側索硬化症の病態を再現した新規モデル動物構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
竹内　絵理	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	ω-3多価不飽和脂肪酸摂取による抑うつ・情動行動制御機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
富山　健一	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	神経筋共培養を利用した合成カンナビノイドの有害性予測モデルの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
西川　典子	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	パーキンソン病の不安特性と不安障害に対する認知行動療法の有効性	4,290,000	910,000	0	3,380,000
舩田　正彦	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	危険ドラッグ誘発痙攣に関する研究：定量化とグルタミン酸神経の役割	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
船場　美佐子	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	過敏性腸症候群に対する認知行動療法のランダム化比較試験と治療効果の神経基盤の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
松尾　淳子	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	Sensorimotor gating障害の分子基盤と脳基盤の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
水野　勝広	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	プリズム適応療法による神経ネットワークの機能変化と半側空間無視改善機序の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
三輪　秀樹	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	統合失調症モデルマウスを用いた「幻覚・妄想」の神経基盤の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
柳下　聡介	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	加齢およびアルツハイマー病の発症過程における神経原線維変化の形成メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山田　美佐	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	うつ病の病態におけるアストロサイトの機能異常へのリゾホスファチジン酸受容体の関与	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
蓬田　幸人	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	うつ病患者の信念更新におけるネガティブバイアスの神経病態の脳画像研究による解明	3,770,000	780,000	0	2,990,000
李　コウ	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	グローバルな膜輸送障害に着目した先天性大脳白質形成不全症の新規細胞病態の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
網田　光善	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	Dysmature卵子解析を用いた難治性不妊症患者のART治療成績向上への挑戦	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
五十嵐　麻希	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	テーラーメイド栄養を目指した分子基盤研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
今留　謙一	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	EBウイルス感染による細胞不死化制御機構の解明と不死化阻害薬の開発研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
内山　徹	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	機能獲得型変異による原発性免疫不全症へのゲノム編集を用いた新規遺伝子治療の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
河合　智子	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	出生体重とは独立した子宮内栄養環境の胎児の健康への影響の解明	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
康　宇鎮	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	加齢による妊孕性低下とそれを防ぐ分子メカニズムの解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
内木　康博	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	AAVベクターおよびiPS細胞による副腎皮質過形成症の遺伝子治療の開発	4,290,000	1,560,000	130,000	2,730,000
中村　浩幸	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	CMV病原性に関与する細胞因子を介した先天性CMV感染症における神経病態制御	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
仁科　幸子	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	周期性斜視原因遺伝子同定と解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
真鳴　隆一	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	質量分析法を利用した先天代謝異常症の臨床検査法の開発と応用	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
宮戸　真美	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	生後の精巣発育および機能獲得に関与する新たな分子機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
三好　剛一	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	哺乳動物における心腔内メカニカルストレス変化が胎児心臓成熟化に与える影響について	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
盛一　享徳	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	医療費助成制度と子どもの健康格差との関連についての検討	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
安田　徹	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	ニーマンピック病C型における獲得免疫による神経変性制御	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
山地　弘起	独立行政法人大学入試センター	教授	大学生における対人葛藤の創造的調整を促進する介入モデルの開発と効果検証	4,420,000	780,000	0	3,640,000
秋山　忍	独立行政法人国立科学博物館	その他	植物分類学黎明期における伊藤圭介標本の学術的価値及び公開に関する調査・研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
北山　太樹	独立行政法人国立科学博物館	その他	房総半島と小笠原諸島における深所性海藻相の比較研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
久世　濃子	独立行政法人国立科学博物館	その他	絶滅危惧種オランウータンの野生復帰事業改善を目的とした法医学的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
坂上　和弘	独立行政法人国立科学博物館	その他	我が国に存在する「ミイラ」の現状把握と非破壊分析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
重田　康成	独立行政法人国立科学博物館	その他	最古級魚竜類の産出年代の特定	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
杉田　典正	独立行政法人国立科学博物館	その他	博物館鳥類標本を用いた過去の遺伝的集団構造の復元：現在との比較と保全への応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
堤　千絵	独立行政法人国立科学博物館	その他	クモキリソウ節（ラン科）の進化における菌根菌の変化と菌根形成過程の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
中江　雅典	独立行政法人国立科学博物館	その他	側緑系が退化した縦代飼育サクラマスは生残に不利になるのか	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
井出　浩正	独立行政法人国立文化財機構東京国立博物館	その他	縄文時代の地域間交流の研究－CADを用いた土器容量の比較－	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
伊藤　信二	独立行政法人国立文化財機構東京国立博物館	その他	金属製幡の基礎的研究－特に密教における灌頂道具としての用途と機能	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
高橋　裕次	独立行政法人国立文化財機構東京国立博物館	その他	文書・典籍料紙における繊維の再利用に関する基礎的研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
朽津　信明	独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所	その他	鍾乳洞における照明植生を軽減する光環境に関する実験的研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
谷口　英理	独立行政法人国立美術館東京国立近代美術館	研究員	写真・映像の「影響」から見た日本の前衛芸術――昭和戦前期を中心に	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
冨田　美香	独立行政法人国立美術館東京国立近代美術館	研究員	日本における70ミリ劇映画文化の受容とそのイメージの復元	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
米田　尚輝	独立行政法人国立美術館東京国立近代美術館	研究員	日本を中心としたアジア諸国の現代美術と美術理論に関する総合研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高嶋　美穂	独立行政法人国立美術館国立西洋美術館	研究員	美術作品や歴史資料中の膠着剤の同定法の構築―方法の改善・発展と実践	4,160,000	650,000	0	3,510,000
須田　文明	農林水産省農林水産政策研究所	研究員	「規格による統治」を通した農業食料システムの変容：フランスを事例に	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
青木　伸行	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	大気中二酸化炭素濃度の観測に用いる濃度スケールの再現性についての研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
青木　寛	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	分子認識スイッチ機能を有するオンサイト環境・バイオ評価用核酸マーカー分子プローブ	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
青柳　将	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	遺伝子の転写に学ぶ共重合体高分子のブロック性評価技術の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
秋葉　龍郎	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	カイアシ類は流されながら流速場をどのように検知し応答するのか	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
朝倉　大輔	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	価電子帯と伝導帯の直接観測によるニ次電池電極材料の酸化還元電位の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
阿部　陽香	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	球構造を用いた比熱容量・熱伝導率測定法の新提案および測定装置の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
安佛　尚志	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	キイロショウジョウバエにおける腸内細菌－脳－腸相関の分子メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
李　時旭	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	異種言語感情音声コーパスの統合による多言語感情認識システムの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
飯田　仁志	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	リアルタイムドリフト補償によるテラヘルツ絶対電力の超高感度測定法の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
石居　正典	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	量子力学に基づいた低周波数帯における電磁波の可視化技術に関する研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
石塚　尚吾	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	短波長光電変換薄膜デバイスの欠陥物性解析と制御	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
和泉　博	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	国際規格策定にむけた有機フラグメント構造設計プログラムの開発	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
伊藤　利充	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	β-Ga2O3のフェルミオロジーと物性	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
井上　宏之	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	糸状菌のポリエステル分解システムを利用したプラスチック分解処理技術の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
伊豫　彰	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	コンビナトリアルケミストリーによる新超伝導物質発見プロセスの確立	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
植田　暁子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	遷移金属ダイカルコゲナイドにおけるスピン・フォノン制御の理論研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
浦田　千尋	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	相互接触したゲル間の可逆的液体移動を利用した動的難付着表面の創製	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
遠藤　博史	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	加齢による嚥下機能低下の定量的評価技術に関する研究	4,160,000	780,000	0	3,380,000
大石　勝隆	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	睡眠障害や食リズムの乱れに伴う生活習慣病の発症メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大谷　竜	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	地震予測情報の発信のあり方に関する地震研究者とメディア関係者による協働的検証	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
大坪　誠	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	地質学的アプローチによる新しい断層バルブモデルの構築	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
小笠原　剛	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	時間分解磁気光学顕微鏡を用いた磁区ダイナミクスとスピン起電力発生の同時観測	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
奥田　徹哉	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ケトン食摂取による脳内のスフィンゴ糖脂質合成促進作用の研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
落石　知世	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	アミロイドβオリゴマーによる認知機能障害に対する習慣的運動の効果の作用機構の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
垣内田　洋	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	液晶／高分子の異方的・階層的に不均一なメゾ相分離創製と熱応答型光波制御素子の開発	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
久端　雅之	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	医療用セラミックス表面のレーザー誘起周期構造形成機構解明と新しい制御手法の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
Ｋａｚａｏｕｉ　Ｓａｉｄ	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	Innovative reactive polyiodide melt method to fabricate lead-free Perovskite absorber layers and solar cells	2,730,000	910,000	0	1,820,000
金久保　光央	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	グリーン溶媒を用いた電気化学的CO2還元反応場の開発と反応機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
金澤　周介	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	触媒効果による界面破壊メカニズムの解明と転写型3D印刷技術への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
上出　健仁	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	熱回収型太陽電池の原理実証	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
北　憲一郎	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	非酸化物系セラミック多孔体作製時における結晶粒成長と細孔形成過程の関連性解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
金高　健二	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	狭帯域透過導波モード共鳴素子に関する研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
日下　靖之	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	フラクチャブルな分子・粒子ナノ塗膜デザインに基づく印刷エレクトロニクスの新展開	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
桑原　正史	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	相変化材料とVO2の複合化による応力印加VO2結晶転移温度制御	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
下司　信夫	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	火道構造から推測する噴火駆動力と爆発的噴火挙動との関係	3,770,000	910,000	0	2,860,000
越野　雅至	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	自己集積型分子集合体膜の形成および崩壊過程の原子レベル解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小林　吉之	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	日常生活中の環境や文脈の影響を含む歩行動作や行動による，転倒リスク評価技術の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
古明地　勇人	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	多重極子展開による環境静電ポテンシャルを用いた周期境界条件FMO-MDの開発	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
小森　省吾	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	IP法電気探査による地下水賦存域の構造解釈の高度化ー水槽モデルからの制約	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
齋　均	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	フォトニクス活用型エナジーハーベスティングデバイスの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
齋藤　喜康	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	リチウムイオン電池の熱暴走における電極材料の熱分解反応の実環境下解析	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
佐々木　章	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	時空間相関イメージングによる細胞内遺伝子デリバリー機構の全容解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　雄太	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	電子顕微鏡によるナノ物質の原子レベル三次元構造観察法の検討	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
佐野　泰三	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	グラファイト状窒化炭素とπ電子共役系有機分子触媒による可視光水素発生光触媒の開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
佐野　将之	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	細胞質における機能性RNA生成機構の解明とRNAベクター技術への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
七里　元督	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	ストレスによる脂質酸化酵素の細胞内局在変化メカニズムと活性制御機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
柴田　肇	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	多元系化合物半導体の少数キャリア拡散長の定量化手法の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鈴木　一行	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	4T級の巨大保磁力を有するSm-Fe-N粉末の合成	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
鈴木　智也	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	白金族錯体の溶解性制御技術の確立及びパラジウム選択沈殿剤開発への展開	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
関　和彦	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	シングレットフィッションから生成した三重項融合による遅延蛍光の普遍則と個性の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
関口　章	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	酸化還元機能を有する有機ケイ素材料の合成と次世代二次電池への応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
平　敏彰	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	パネル状多環芳香族を骨格とする三脚型ホスホン酸系表面処理剤の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
高橋　栄一	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	レーザー固体相互作用による予混合気の着火現象	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
高橋　美紀	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	亀裂連結性の定量評価手法の開発と亀裂連結性が岩石の物性に与える影響	4,420,000	3,380,000	390,000	1,040,000
竹下　覚	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	超臨界乾燥における自発的なナノ構造形成と材料合成への応用	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
竹林　良浩	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	医薬品のナノ粒子晶析における多形・形状制御に向けたフロープロセスと計算化学の協奏	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
橘　浩昭	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	共役結合型層状化合物の機能化	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
田中　芳夫	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	多指ハンド双腕光マニピュレータを用いた3次元マイクロ操作と計測	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
田邊　健彦	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	深層学習による時刻系信号の高精度化	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
田部井　陽介	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	多層カーボンナノチューブにより惹起されるエフェロサイトーシス阻害機構の解明	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
田村　卓也	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	電磁振動プロセスを用いた異方性鋳造ネオジム磁石の創製	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
坪内　信輝	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ダイヤモンド積層構造の拡張欠陥類と格子歪みの状態分析：高品質デバイスを目指して	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
徳永　裕二	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	膜タンパク質の膜貫通領域におけるシステイン残基を介したレドックス感知機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
冨樫　聡	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	大谷石採掘跡地内貯留水の低温化メカニズム解明と持続的冷熱利用のための技術開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
冨田　衷子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	水を利用した自己組織化による貴金属ナノ粒子触媒の構造制御	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
内藤　泰久	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ギャップ部近傍が単一金属ドメインで構成されたナノギャップ電極の作製	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中川　久司	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ポリイミド混合体の特性を活用して超低温冷却を高効率化する熱交換器の開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
中田　秀基	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	強化学習に適した並列分散機械学習環境の研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中道　優介	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	着せ替え可能なオンデマンド多機能ウイルス様ナノ粒子の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
中村　彰良	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	逆方向塩基伸長酵素のRNA認識多様性とその分子機構	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
波平　昌一	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	ニューロンにおける維持型DNAメチル化酵素DNMT1の機能解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
西尾　憲吾	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	アモルファス固体の安定性は原子配列からどのように決まるのか？	4,420,000	3,510,000	0	910,000
沼田　孝之	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	加工用レーザの熱レンズ効果を可視化するリアルタイム3Dビームプロファイラ	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
野崎　友大	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	六方晶系スピントロニクス材料の電圧スピン操作への応用検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
野々垣　進	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ボーリングデータに基づく都市域の地下地質の3次元分布推定とWeb共有	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
野村　健一	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	フィルム状非接触人感センサにおける特異な複素空間形状の解明と脈波計測への応用	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
橋本　宗明	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	マラリア排除のための全自動診断装置の高機能化	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
長谷　泉	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	第一原理計算によるフラットバンド化合物の探索と創成	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
平井　亜紀子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	タンデム型低コヒーレンス両面干渉計による透明基板の厚さと屈折率同時測定技術の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
藤田　佳孝	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	粘度の基準点高精度化を目指した粘度絶対測定の研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
藤村　友美	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	表情模倣の時間的特性の解明―筋電図と画像解析による検討―	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
藤本　真司	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	自己触媒加水分解によるバイオマスからの糖製造技術の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
藤原　幸雄	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	高感度・高面分解能な有機系二次イオン質量分析の実現：新規クラスタービーム源の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
星野　聰	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ウエアラブルヘルスケアデバイスに資する発汗量センサ技術の研究開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
星野　英人	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	万能・超高感度な、『紙』を媒体とした『抗体』活用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
細野　美奈子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	災害時の自助・共助を支援するレスキューツール開発に向けた多分野連携研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
保原　浩明	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	片側大腿切断者における歩行時 Loading Rate の評価と関連因子の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
増田　明彦	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	加速器BNCTにおける日常QA測定のための中性子エネルギー分布評価手法の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
松澤　洋子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	分子の吸脱着を利用したナノ炭素材料の分散と配向制御	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松本　和弘	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	配列制御シリコーンの合成	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松本　有央	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	カテゴリー分類におけるTE野内の処理過程の解明	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
松本　利映	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	スピントロニクス技術を用いた人工ニューロンの理論設計	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
三重　安弘	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	疾患に関与する金属蛋白質のレドックス制御基盤の構築と創薬展開	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
三澤　雅樹	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	超音波照射で送達率を高める金ナノ粒子放射線増感剤の動物モデル検証	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
南　安規	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	炭素－水素結合切断を鍵とする新規分子内付加反応開発による有用環状骨格迅速構築	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
宮越　昭暢	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	都市域地下熱環境の持続性評価に向けた地下温暖化の実態解明と定量評価	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
宮本　良之	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	無秩序・秩序材料における光ダイナミクス機構の実験と理論による解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
村上　敬	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	トライボケミカル反応を利用した高機能六方晶窒化ホウ素薄膜製造技術の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
室冨　和俊	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	NASH発症過程における生体内一重項酸素の機能解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
安永　茉由	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	低接着幹細胞における分化促進メカニズムとその普遍性の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山岡　香子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	海洋の物質鉛直輸送に伴う微量金属のフラックス及び生物地球化学的プロセスの解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
山崎　徹	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	岩石学的・地球化学的手法に基づく北海道中軸部～東部の造構史再構築	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
山崎　啓介	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	自動交渉技術を用いた統計的意志決定過程推定手法の確立	3,900,000	650,000	0	3,250,000
山本　条太郎	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	液-液相分離における液体状タンパク質の動態計測	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
渡辺　顕司	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	汎化性能向上に資する大規模データセット構築のためのサンプル選択手法に関する研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
渡邉　亮太	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	界面相互作用と物性の相関に基づくナノコンポジットの高機能化に向けた設計指針の構築	4,290,000	3,510,000	0	780,000
安藤　孝弘	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	旋回流れを利用した能動型減揺装置に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
池本　義範	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	実船に適用可能な船側相対水位の同時多点計測システムの開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
市川　泰久	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	NH3分解ガスによる過濃燃焼ガス噴流トーチを用いたNH3予混合燃焼に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
岩田　知明	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	防食塗膜の影響を考慮した鋼/CFRP異種材構造接着継手の設計強度評価手法の構築	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
大橋　訓英	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	実海域での自由水の複雑挙動と流体・船体構造の非線形強連成シミュレーション手法開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小野　正夫	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	高温高圧ジェットによる高粘度物質の微細化及び流動化に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
木村　新太	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	多様な障害物を考慮した閉鎖空間における複雑気流場の実用的換気解析モデルの開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
坂本　信晶	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	界面捕獲法と気泡力学モデルを改良したプロペラキャビテーションCFD計算手法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
白石　耕一郎	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	多視点型キャビティ形状計測技術の構築とキャビテーションの理論計算法の高精度化	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
高田　篤志	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	水ブラストにおける戻り錆の塗膜耐久性に対する影響の検討	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
高見　朋希	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	KL展開に基づく波浪表現と低次元モデルを用いた船体複合荷重応答の極値予測法	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
西尾　澄人	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	バイオ燃料利用に関するNOxとメタンスリップの同時低減技術の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松倉　洋史	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	超広域災害時における海陸一貫支援物資輸送の計画及び評価	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山口　良隆	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	チタニア光触媒を利用した船体への生物付着防止システムの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
暮石　渉	国立社会保障・人口問題研究所	その他	退職前後の高齢者の生活水準についての応用ミクロ経済学分析	1,840,000	460,000	0	1,380,000
山口　さち子	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	研究員	強度と勾配を統制した磁場条件による遺骨細胞系への影響評価	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山辺　芳	独立行政法人日本スポーツ振興センター 国立スポーツ科学センター	研究員	スキージャンプ女子選手の踏み切り動作における空気力学的特徴	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
石井　昌憲	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	衛星搭載風ライダーによる風高度分布観測の空間分解能最適化に関する研究	3,380,000	650,000	0	2,730,000
上口　貴志	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	超高磁場MRI：多素子並列RF励起技術の安全性確立と局所超高分解能撮像への展開	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
上本　純平	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	SAR画像中で自動認識された建物・樹木等のフットプリントに関する応用研究	4,420,000	780,000	0	3,640,000
榎本　一紀	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	報酬と罰に基づく社会行動における神経基盤解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
海住　太郎	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	皮質脳波の長期超高密度多点計測による運動情報の解読とBMIへの応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
齊藤　慎司	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	磁気流体近似プラズマ乱流から生成される運動論的プラズマ乱流の性質	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
埒　千尋	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	大気圏電離圏モデルGAIAの拡張による多領域相互作用下の電離圏嵐の発生・伝搬解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
丁　大橋	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	相同染色体対合に寄与するRNAタンパク質複合体のダイナミクス	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
布施　智子	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	量子ビット一調和振動子結合系におけるシュレディンガー猫状態の制御	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
山中　広明	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	エッジコンピューティングの安全なグローバル利用に関する研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
吉田　真紀	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	セキュリティレベルを更新可能とするアクセス構造を備えた最適秘密分散に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
吉田　悠来	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	直接検波器アレーの空間的冗長性を用いた位相回復型光コヒーレントレシーバ	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
ＬＵ　Ｘｕｇａｎｇ	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	Construction of a computational model to deal with the cocktail-party problem for intelligent speech interface	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
和田　充史	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	自然視覚経験下の空間認識を支える脳内表現の定量的モデル化	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
田村　傑	独立行政法人経済産業研究所	研究員	企業価値への知的財産活動の影響評価	4,420,000	1,820,000	650,000	2,600,000
平野　伸一	一般財団法人電力中央研究所	その他	固体金属から電子を引き抜く硫酸還元菌が引き起こす金属腐食のメカニズム解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
落合　博子	独立行政法人国立病院機構（東京医療センター臨床研究センター）	その他	瘢痕拘縮を予防し優れた創傷治癒を誘導する力学的支持性を有した人工真皮の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
南　修司郎	独立行政法人国立病院機構（東京医療センター臨床研究センター）	その他	安静時fMRIと構造MRIの聴覚中枢解析手法を用いた聴覚疾患の診断と予後判定	4,290,000	1,820,000	390,000	2,470,000
森岡　秀夫	独立行政法人国立病院機構（東京医療センター臨床研究センター）	その他	原発不明骨転移に対するプレシジョン・メディシンを目指したゲノム医療の基礎的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小林　美奈	公益財団法人神経研究所	研究員	睡眠障害が及ぼすQOLおよび労働生産性への影響と治療による変化	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
武井　洋一郎	公益財団法人神経研究所	研究員	在宅就寝時に利用可能な非拘束式生体情報モニタリングシステムの新規開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
對木　悟	公益財団法人神経研究所	研究員	睡眠時無呼吸症に対するAIを活用した個別化医療支援プラットフォームの創出	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
阿部　浩幸	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	DNSによる高レイノルズ数振れ乱流境界層における乱流輸送現象の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
安部　正真	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	准教授	C型小惑星物質試料の分光測定 -地球物質汚染回避環境下での水および有機物の検出-	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石岡　憲昭	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	教授	筋萎縮を防ぐ一冬眠のメカニズムから学ぶ一	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
石田　雄一	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	真空紫外光照射がポリイミドの接着強さに及ぼす表面改質効果の物理化学的要件の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石原　大助	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	その他	宇宙からの赤外線分光観測におけるスペクトルの高精度化の研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
岩佐　稔	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	太陽光発電用パワーコンディショナを不要とする衛星用電力制御システムの試作評価研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
北川　幸樹	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	助教	細管内の高熱流束条件下での相変化および相分布を伴う液体酸素流の熱伝達特性の評価	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
佐藤　広幸	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	月南極域における地質解析	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
武田　真一	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	その他	多機能光ファイバセンサの信号解析による新規ひずみ・樹脂硬化度分離評価技術の構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
坪井　昌人	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	教授	銀河系中心近傍1pc内での中間質量ブラックホールの探査	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
堂谷　忠靖	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	教授	核物質の状態方程式解明を目指した中性子星からのスペクトル構造の探索	3,900,000	910,000	0	2,990,000
西野　真木	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	低アルフヴェン・マッハ数の太陽風に対する地球磁気圏・電離圏の応答の研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
福田　盛介	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	准教授	ニューロモーフィックなアプローチが拓く極限探査における着陸航法技術の研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
水野　貴秀	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	准教授	トップラーLIDARのためのガイガーモードAPDを用いた高感度検出器の研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
満尾　和徳	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	ナノ秒パルス放電プラズマアクチュエータによる流体制御の機構解明と電極形状最適化	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
和田　大地	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	光ファイバセンシングと深層強化学習を統合した揚力観測に基づく可変翼の構造制御	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
森　利枝	独立行政法人大学改革支援・学位授与機構	教授	高等教育における学修成果の主観的評価及び客観的評価に関する日韓台国際比較研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
徳留　大輔	公益財団法人出光美術館	その他	12～15世紀の中国陶磁器の流通と消費に関する調査研究ー中国内外の比較研究	2,990,000	910,000	0	2,080,000
窪田　哲也	公益財団法人朝日生命成人病研究所	教授	血管内皮細胞の選択的インスリン抵抗性を介した動脈硬化発症メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
金　進東	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構（機構本部施設等）	准教授	Search-Oriented Dialog System for Data Science	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
池畑　政輝	公益財団法人鉄道総合技術研究所	その他	高強度THz帯電磁波の非熱的および熱的生体作用の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
甲斐　裕子	公益財団法人明治安田厚生事業団体力医学研究所	研究員	座位行動と身体活動がメンタルヘルスに与える影響：活動量計による勤労者コホート研究	4,290,000	3,380,000	0	910,000
井上　研一郎	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	白金担持Co-Ce酸化物触媒による省エネ型VOC処理システムの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
海老澤　瑞枝	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	湿式プロセスによる硫化銀薄膜と金属ナノ粒子を用いたフレキシブル可視光光電センサ	2,730,000	910,000	0	1,820,000
金田　泰昌	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	条件付き確率密度関数のオンライン学習法とその設計法の確立	2,860,000	780,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中川　清子	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	アラニンから生成するラジカルの時間分解測定および糖類を利用した線量計の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
成田　武文	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	タンパク質成型体が示す高温域での未知な軟化現象と熱融着機序の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
松原　独歩	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	プレストレスを利用する新しい木質ラーメン用剛接合部の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
三浦　由佳	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	ラチス構造破壊過程の三次元形状計測と解析技術の構築	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
吉野　徹	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	フリーズキャスティング技術を用いた人工真珠層の短時間合成法の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
新井　富生	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	高齢者胃癌の分子病理学的特徴に基づく治療戦略の探索	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
石橋　賢士	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	新規PETリガンドによるグリアイメージング：種々の脳疾患における臨床応用の試み	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
石渡　俊行	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	その他	膵癌の癌幹細胞特異的糖鎖による早期診断法と新規治療法の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
井上　律子	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	コエンザイムQ10投与による運動野の可塑性変化を介した老齢期の運動学習向上	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
井下　尚子	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	ヒトiPS細胞由来3次元培養下垂体組織の超微形態学的検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
今江　理恵子	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	グリセロールリン酸含有糖鎖の生物学的意義の解明	4,290,000	910,000	0	3,380,000
上住　円（池本　円）	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	加齢に伴う筋再生能力低下の機序解明と抑制法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
梅澤　啓太郎	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	ケミカルツールを駆使したミトコンドリア機能制御因子の探索	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
枝広　あや子	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	認知症とともに暮らす地域高齢者の口腔衛生および口腔機能把握に向けた訪問調査研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小川　まどか	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	権利ベースのアプローチに基づく認知症支援の住民研修プログラムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐久間　尚子	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	高齢者が住み慣れた地域社会で暮らし続けるための生活機能評価法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐々木　紀彦	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	老化血管内皮細胞由来因子を介した心血管系細胞間ネットワーク機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
周　赫英	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	高品質な培養ヒト筋細胞を用いたサルコペニアの予防・治療法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
津元　裕樹	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	特異的誘導体化法を用いた新規シアリル化糖鎖・糖ペプチド解析法の開発と応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
萬谷　啓子	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	O型糖鎖修飾によるAPP代謝制御機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
三浦　ゆり	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	その他	健康長寿鞘鎖を介した慢性炎症の制御メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
森　秀一	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	サルコペニアの予防・治療法の開発に向けた神経筋シナプスの維持システムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大竹　愛（四宮　愛）	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（新分野創成センター、アストロバイオロジーセ	助教	硬骨魚類メダカの種内変異を利用した季節繁殖停止の制御機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
神鳥　亮	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（新分野創成センター、アストロバイオロジーセ	その他	磁気的環境から俯瞰する星形成の初期物理状態	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
木村　有希子	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（新分野創成センター、アストロバイオロジーセ	助教	速度依存的移動運動パターン変化を制御する後脳・脊髄神経回路の小型魚類を用いた解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
鈴木　大輝	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（新分野創成センター、アストロバイオロジーセ	研究員	複素環式化合物の生成経路の理論的解明と電波観測による実証	3,510,000	2,470,000	0	1,040,000
藤田　浩徳	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（新分野創成センター、アストロバイオロジーセ	助教	葉脈（維管束）の形成・パターン多様性に関する数理的研究	1,560,000	390,000	0	1,170,000
矢木　真穂	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（新分野創成センター、アストロバイオロジーセ	助教	タンパク質分子を取り巻く環境を考慮した構造解析によるアミロイド形成機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
二宮　彩子	公益財団法人ダイヤ高齢社会研究財団	研究員	訪問看護師と協同で行う訪問介護員のための看取り学びシステムの構築	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
石原　裕一	公益財団法人ライオン歯科衛生研究所（研究部研究開発室）	その他	血清中IL-1受容体補助タンパク濃度を用いた新規歯周病病態マーカーの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
元井　亨	東京都立駒込病院（臨床研究室）	その他	成人軟部肉腫における微小核形成及び細胞質内DNA感知機構の解析と病理診断への応用	3,100,000	1,000,000	0	2,100,000
下島　直樹	東京都立小児総合医療センター（臨床研究部）	その他	共焦点内視鏡による腸管神経可視化システムの確立と臨床応用	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
蜂屋　瑠見	東京都立小児総合医療センター（臨床研究部）	その他	代謝ストレスによる慢性炎症のエピゲノム制御機構の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
成本　治	独立行政法人国立病院機構東京病院（臨床研究部）	その他	間質性肺炎患者における羽毛抽出抗原を用いた沈降抗体反応の陽性率とその特徴の解析	2,080,000	910,000	0	1,170,000
新井　裕美	神奈川県立歴史博物館	その他	南関東地方における湯立神楽の基礎的研究	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
角田　拓朗	神奈川県立歴史博物館	その他	近代日本美術史における大倉孫兵衛の活動に関する総合的調査研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
久保山　茂樹	独立行政法人国立特別支援教育総合研究所	その他	共生社会の担い手を育む場としての幼稚園の役割	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
土屋　忠之	独立行政法人国立特別支援教育総合研究所	研究員	心の病気（適応の困難や発達障害の二次的障害含む）のある児童生徒への自立活動の提案	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
生田　哲朗	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	シンカイヒバリガイ類で共生細菌が水平伝達される際、細胞では何が起きているのか？	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
石渡　隼也	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	コネクタレス海洋探査システムの開発に向けた基礎研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
上木　賢太	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	マグマ化学組成のバリエーションの情報科学的解析によるマグマ進化プロセスの理解	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
川原　慎太郎	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	VR技術による超高解像度都市環境シミュレーションのインタラクティブ可視化	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
草原　和弥	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	棚氷-海洋相互作用を含む気候モデルの開発	4,420,000	780,000	0	3,640,000
桑谷　立	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	データ駆動科学で解き明かす固体地球物質循環	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
小林　大洋	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	メルツ氷河舌崩壊に起因した「レジームシフト」的変化でみる南極底層水の循環と変質	4,290,000	910,000	0	3,380,000
澤藤　匠（蔦谷　匠）	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	古人骨のプロテオミクス・ホルモン分析による妊娠マーカー検出法の開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
白石　和也	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	自然地震を用いた地殻内不均質構造の可視化：リバースタイム法による反射波の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
杉山　大祐	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	観測特徴量同化法によるシミュレーションと深層学習の融合	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
澄田　智美	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	光合成色素合成酵素の立体構造からニトロゲナーゼ類似酵素の進化を紐解く	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中川　友進	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	マグネターの観測に立脚した超強磁場におけるX線放射機構の研究	4,420,000	2,470,000	520,000	1,950,000
中野　優	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	機械学習に基づくスロー地震および噴火シグナル検知手法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
松井　洋平	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	硫化物・硫酸塩を含む試料中の微量有機物・軽元素同位体比分析法の確立	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
宮崎　淳一	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	分離培養した化学合成硫酸還元菌の細胞間共生系の構築	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
宮崎　隆	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	海底堆積物コアのBa安定同位体比で古海洋環境変動をトレースできるか？	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
山田　泰広	国立研究開発法人海洋研究開発機構	その他	地下資源開発・地下空間利用のための、小規模構造を再現する模擬実験材料の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
秋田　鉄也	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	家系生態学：血縁情報から集団構造を解明する新しい理論的基盤の構築とその応用	2,730,000	910,000	0	1,820,000
石田　武志	国立研究開発法人水産研究・教育機構	教授	散逸構造が作り出す生命・社会現象に適用できる非平衡熱力学シミュレータの開発	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
板倉　信明	国立研究開発法人水産研究・教育機構	教授	水産政策改革後の中小漁業の経営展開に関する研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
岡村　寛	国立研究開発法人水産研究・教育機構	その他	統計的機械学習による環境変動が海洋生物の時空間分布に与える影響の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
児玉　武聡	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	日本海表層における懸濁態有機物の炭素・窒素アイソスケープの作成	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
中山　奈津子	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	カレニア・ミキモトイ殺藻ウイルスと宿主の間にある共存と対立の動的平衡の検証	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
名波　敦	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	サンゴ礁魚類の摂餌行動の多様性：サンゴ礁生態系の健全性との関連	2,860,000	910,000	0	1,950,000
南條　楠土	国立研究開発法人水産研究・教育機構	助教	生息場の改変がマングローブ水域の生物生産構造に及ぼす影響	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
伏屋　玲子	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	クルマエビの初期発生段階・雌雄別発現解析による性決定機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
本多　健太郎	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	大型サケ科魚類によるサケ稚魚放流地点への蝟集パターン	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
松本　有記雄	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	アワビはいつどこで産卵するのか？：大気中の過酸化水素が産卵に及ぼす影響	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
宮田　昌明	国立研究開発法人水産研究・教育機構	教授	脂肪性肝疾患に対する消化管胆汁酸代謝制御を標的とした新たな食事性予防戦略	4,420,000	1,820,000	260,000	2,600,000
宮本　洋臣	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	黒潮続流域でのサンマ仔稚魚の生残過程：初期餌料と最適成長環境の探索	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
安池　元重	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	紅藻スサビノリの生体防御機構におけるNPR1遺伝子の役割	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
渡邉　敏晃	国立研究開発法人水産研究・教育機構	准教授	衝撃波によるフリーズドライの前処理技術：カップ麺のエビは大きくならないのか？	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
新井田　秀一	神奈川県立生命の星・地球博物館	研究員	歴史的な鳥瞰図に対する博物館学的な視点から観た数値標高モデルによる再構築	2,210,000	650,000	0	1,560,000
岩澤　三康	独立行政法人国立病院機構（相模原病院臨床研究センター）	その他	Flareに着目した変形性関節症の疼痛発現および進行機序の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
五十嵐　友香	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター（臨床研究所）	研究員	免疫チェックポイント阻害剤の汎用性向上の為の異所性リンパ濾胞誘導法の確立	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
菅沼　伸康	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター（臨床研究所）	研究員	甲状腺未分化癌患者由来オルガノイドによる新規薬剤感受性予測とバイオマーカ―の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
辻　祥太郎	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター（臨床研究所）	その他	腫瘍血管の分子標的・シアル化HEG1の分子性状解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
比留間　徹	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター（臨床研究所）	その他	PDXとCDK4阻害剤を用いた脱分化型脂肪肉腫の治療戦略の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
廣島　幸彦	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター（臨床研究所）	研究員	膵癌微小環境におけるTGFβシグナリングの制御と腫瘍免疫との関連	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
松崎　有華	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター（臨床研究所）	研究員	呼吸性移動臓器に対する炭素線治療における照射マージン最適化の検討	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
朝木　由香	神奈川県立近代美術館	研究員	日欧シュルレアリスムの交流と共同制作の展開：瀧口修造とジュアン・ミロの書簡研究	2,990,000	780,000	0	2,210,000
道家　涼介	神奈川県温泉地学研究所	研究員	干渉SAR解析による活火山における噴気活動評価手法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
宮下　雄次	神奈川県温泉地学研究所	研究員	極小微動アレイ探査を応用した高密度地下水位モニタリングによる地下水・湧水評価	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
中西　裕美子	地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所	研究員	腸内細菌と代謝物の性差の違いが疾患に与える影響についての研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
市野　宏嘉	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	准教授	爆破テロによる爆発災害に対する橋梁部材の耐爆補強法の開発	3,815,000	1,345,000	0	2,470,000
井上　泰至	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	教授	明治文芸における新旧対立と連続性―近世文学および日本美術史との関連から	3,970,000	1,630,000	0	2,340,000
岩崎　杉紀	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	准教授	雲粒子ゾンデOPSによる混合相雲の消散過程の解明	3,300,000	1,300,000	400,000	2,000,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
鵜飼　孝盛	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	講師	災害時相互応援協定の自治体マッチングの実証的・数理的研究	4,225,000	1,495,000	0	2,730,000
岡畑　豪	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	講師	バラスト状態にも適用できる任意性を排除した形状影響係数の決定法の確立	3,300,000	1,000,000	0	2,300,000
河内　一博	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	教授	言語使用におけるアイコニシティ：因果関係を表す事象に使われる構文の通言語的研究	3,400,000	400,000	0	3,000,000
冨沢　哲雄	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	講師	環境センシングのためのセンサセキュリティに関する研究	3,400,000	1,300,000	0	2,100,000
藤村　雅代	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	准教授	複素解析の視点と数式処理的手法による有理関数の幾何学的性質の研究	1,800,000	500,000	0	1,300,000
洞出　光洋	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	講師	微小力センサ付きマイクロマニピュレータを用いた細胞成長メカニズムの解明	3,400,000	1,600,000	0	1,800,000
松崎　裕	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	講師	極大地震動作用下の挙動を踏まえた免制震橋の限界状態の再評価と損傷制御設計法の構築	3,300,144	1,900,144	0	1,400,000
三村　昌司	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	准教授	近代日本地域社会における「公議」の展開過程―郡中議事者を中心に	2,500,000	1,000,000	0	1,500,000
宮内　良広	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	准教授	SHレーリー散乱法による一次元配列した金ナノ微粒子の四極子プラズモンモードの観測	3,816,000	2,126,000	0	1,690,000
平野　健次	独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構職業能力開発総合大学校（能力開発院、基	教授	多仕様化に基づく顧客対応型製造ビジネスのシステム化に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松嶋　智子	独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構職業能力開発総合大学校（能力開発院、基	教授	符号分割多元接続技術を用いた中継伝送方式と海中光無線通信への応用	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
宮崎　真一郎	独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構職業能力開発総合大学校（能力開発院、基	准教授	多元接続を導入した物理層のセキュリティと秘密分散で情報保護がなされた無線通信方式	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
森口　肇	独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構職業能力開発総合大学校（能力開発院、基	助教	空気圧制御システムに携わる生産技術者の効果的な育成を目指した教材開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山本　修	独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構職業能力開発総合大学校（能力開発院、基	教授	トルク検出器を用いない交流電動機の高精度トルク推定法	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
高増　哲也	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立こども医療センター（臨床研究所）	その他	重症心身障害児における胃瘻からミキサー食注入導入時の食物アレルギー対応の検討	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
田上　幸治	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立こども医療センター（臨床研究所）	その他	病院機能に応じた院内虐待対応組織の役割についての研究	1,950,000	910,000	390,000	1,040,000
高田　薫子	横浜市立脳卒中・神経脊椎センター（臨床研究部）	その他	失語症の機能回復ネットワークの解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
大角　晃弘	公益財団法人結核予防会結核研究所	その他	国境を越えて移動する結核患者の医療継続支援制度構築とその有用性の評価	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
瀬戸　真太郎	公益財団法人結核予防会結核研究所	研究員	結核肉芽腫の多様性、不均一性を組織透明化技術で明らかにする	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
宮林　亜希子	公益財団法人結核予防会結核研究所	研究員	エストロゲン欠乏によりヒト気道上皮細胞において発現変化をきたす遺伝子の網羅探索	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
本田　仁	東京都立多摩総合医療センター（臨床研究・教育研修センター（臨床研究部））	その他	医療安全の観点から見た日本の感染症コンサルテーションの臨床アウトカムへの効果	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
岡本　摩耶	一般社団法人日本薬理評価機構	その他	細胞レベルでの食品の毒性・安全性評価手法に関する研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
國分　優孝	公益財団法人東京都環境公社（東京都環境科学研究所）	研究員	植物由来VOCと自動車排出ガスの光化学反応が都市大気汚染物質の生成に与える影響	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
三井　康壽	公益社団法人都市住宅学会（都市住宅研究センター）	研究員	避難地・仮設住宅の立地選定が安全性と復興プロセスに与える影響に関する実証的研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
渡部　浩二	新潟県立歴史博物館	研究員	近世産業絵巻の基礎的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
浦川　梨恵子	一般財団法人日本環境衛生センターアジア大気汚染研究センター	研究員	重金属同位体を利用した森林生態系における大気沈着負荷量の推定と物質循環変動の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
黒川　純一	一般財団法人日本環境衛生センターアジア大気汚染研究センター	研究員	アジアにおけるアンモニア排出インベントリの精緻化と還元態窒素の動態解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
佐瀬　裕之	一般財団法人日本環境衛生センターアジア大気汚染研究センター	その他	樹木葉面におけるアンモニア等反応性Nの沈着・吸収・放出の制御因子に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
健名　智子	富山県衛生研究所	研究員	逆相カラムでできる無機陰イオン分析－分離機構の解明と水環境分析への応用－	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
大永　崇	富山県産業技術研究開発センター	研究員	血中循環腫瘍細胞を利用した癌の遺伝子解析技術に関する基礎検討	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
寺田　堂彦	富山県産業技術研究開発センター	研究員	希少細胞の高感度捕捉・選択的脱離回収フィルターの開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
本田　裕恵	富山県薬事総合研究開発センター	研究員	抗NLRP3インフラマソーム・抗線維化作用を併せ持つ天然物を活用した薬剤開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
渡邉　康春	富山県薬事総合研究開発センター	研究員	自然免疫シグナルTRIF経路を介した視床下部炎症による摂食調節異常機構の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山口　琢也	富山県農林水産総合技術センター	研究員	稲作の省力化に寄与する遺伝子の機能解明および集積系統の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
奥村　航	石川県工業試験場	研究員	現場重合型熱可塑性モノマーの含浸・重合挙動の解明	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
舩戸　道徳	独立行政法人国立病院機構長良医療センター（臨床研究部）	その他	多数の患者iPS細胞を用いた脊髄性筋萎縮症の薬剤応答性の個人差の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐藤　冬樹	静岡県立静岡がんセンター（研究所）	その他	慢性腎疾患の進展に伴う時計遺伝子DEC1発現低下の意義と臨床応用に向けた基礎研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
芹澤　昌邦	静岡県立静岡がんセンター（研究所）	その他	がんゲノム解析で蓄積する機能未知遺伝子変異の臨床活用にむけた変異機能推定法の構築	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
津村　明美	静岡県立静岡がんセンター（研究所）	その他	小児がん患者・家族のタブレット型情報端末によるスクリーニングとケアモデル開発	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
内田　篤呉	公益財団法人岡田茂吉美術文化財団（学芸部）	その他	環南シナ海・インド洋海域が育む近世螺鈿の諸相と貝文化圏の構想―シェルロード	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
千葉　悟	ふじのくに地球環境史ミュージアム	その他	ゲノム情報で解き明かすジュズカケハゼ種群の多様性と進化プロセス	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
早川　宗志	ふじのくに地球環境史ミュージアム	研究員	宿主や繁殖様式の変化が介在した全寄生植物キヨスミウツボの遺伝的分化過程の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
今井　堅吾	一般社団法人コミュニティヘルス研究機構	その他	苦痛緩和のための鎮静と安楽死との違いを明確にする鎮静の定義に関する実証研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岡村　文子（出町　文子）	愛知県がんセンター（研究所）	研究員	オートファジー亢進型膵臓がんに対するがん免疫治療ターゲットの探索	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
梶野　泰祐	愛知県がんセンター（研究所）	研究員	肺癌においてmiR-20aが制御する新規lncRNA、TILRの機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鈴木　史朗	愛知県がんセンター（研究所）	研究員	子宮Ecosystemの観点から捉える子宮体がんに対する抗腫瘍免疫応答	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
羽根田　正隆	愛知県がんセンター（研究所）	研究員	in vitro分化誘導した長期生存形質細胞を用いた革新的薬剤投与法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
疋田　智也	愛知県がんセンター（研究所）	研究員	がんエクソソームの機能解明と臨床応用を目指した生体解析モデルの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
細田　和貴	愛知県がんセンター（研究所）	研究員	多段階発がん仮説における融合遺伝子の役割	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
松島　秀	愛知県がんセンター（研究所）	研究員	標的分子に基づいたMR oncology imagingの開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
三城　恵美（佐藤　恵美）	愛知県がんセンター（研究所）	その他	大腸がんにおける新規翻訳後修飾変動の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
水野　伸匡	愛知県がんセンター（研究所）	研究員	定量ctDNA解析の切除可能境界膵癌に対する術前治療の効果と手術適応判定への応用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
飯田　真智子	愛知県医療療育総合センター発達障害研究所	助教	新規てんかん原因遺伝子欠損マウスを用いたてんかんの原理解明と治療法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
伊東　秀記	愛知県医療療育総合センター発達障害研究所	その他	海馬歯状回の発達における神経発達障害関連Rac情報伝達系の機能解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
伊東　保志	愛知県医療療育総合センター発達障害研究所	研究員	嚥下反射時の舌骨挙上に関する筋電図および筋音図学的研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
榎戸　靖	愛知県医療療育総合センター発達障害研究所	その他	クラッペ病モデルマウスのオリゴデンドロサイトで見られる発達異常の分子病態解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高木　豪	愛知県医療療育総合センター発達障害研究所	研究員	大脳皮質介在ニューロンの分化制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田中　基樹	愛知県医療療育総合センター発達障害研究所	助教	性ステロイドprogesteroneに着目した画期的脳梗塞治療法の研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中西　圭子	愛知県医療療育総合センター発達障害研究所	その他	移植臍帯血幹細胞の分化と周生期大脳皮質白質損傷への応用	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
中村　みほ	愛知県医療療育総合センター発達障害研究所	その他	脳室周囲白質軟化症患児における語彙獲得-ウィリアムズ症候群等との比較検討-	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
福士　大輔	愛知県医療療育総合センター発達障害研究所	研究員	軽度知的障害が見られるR3HDM1欠損症の脳病態の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山田　憲一郎	愛知県医療療育総合センター発達障害研究所	研究員	巨大結腸症を呈するモワット・ウィルソン症候群類似疾患の新規病因遺伝子の同定	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
幸　順子	愛知県医療療育総合センター発達障害研究所	その他	青年期の発達障害児地域育児支援：乳幼児期からのピア・グループサポートの追跡研究	2,080,000	520,000	0	1,560,000
吉崎　嘉一	愛知県医療療育総合センター発達障害研究所	助教	加齢精子の非コードRNA制御による精神・発達障害の克服	4,420,000	2,600,000	650,000	1,820,000
石原　眞澄	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	研究員	軽度認知症者と介護者のためのアート・プログラム開発と無作為化比較試験による検証	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
勝見　章	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	血栓形成における12-リポキシゲナーゼの局在・活性制御メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
篠崎　未生	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	研究員	急性期治療後の高齢患者のリハビリテーション効果促進のための心理的支援に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鈴村　彰太	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	認知症診断のための手指運動巧緻性のパラメータの判別とその実証	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
錦見　昭彦	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	細胞の分化や増殖におけるコラーゲン由来オリゴペプチドの作用機序の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
牧　陽子	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	軽度認知障害・軽度認知症本人が「幸せに生きていく」ことを支える支援に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松井　康素	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	大腿中央部の筋肉・脂肪形態と運動機能や転倒、骨粗鬆症その他疾患との関連	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
山越　貴水	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	糖鎖プロファイリングによるドライマウス発生機序の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山田　匡恵（古川　匡恵）	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	視床下部特異的SIRT1を指標とした脳・口腔相関の解明	4,290,000	1,560,000	780,000	2,730,000
渡辺　研	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	変形性関節症自然発症マウスモデルの解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
嘉田　晃子	独立行政法人国立病院機構（名古屋医療センター臨床研究センター）	その他	集団類似性を利用した治療効果の一般化	2,860,000	910,000	0	1,950,000
小島　永裕	滋賀県琵琶湖環境科学研究センター	その他	斜面における飽和不飽和浸透流の観測に基づく洪水流出モデルの開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
天野　一葉（榊永　一葉）	滋賀県立琵琶湖博物館	その他	侵略的外来種ソウシチョウにおける捕獲技術の高度化と管理ユニット策定	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
林　竜馬	滋賀県立琵琶湖博物館	研究員	東シナ海の花粉分析からみる40万年間の植生の温暖化応答と海流・モンスーンとの因果	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
扇田　秀章	滋賀県立総合病院（研究所）	その他	人工内耳周波数分解能向上のための技術開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
吉田　信明	公益財団法人京都高度技術研究所	研究員	動物園等の自然科学系博物館のための映像アーカイブとその活用に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
井上　隆之	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	単球･ミクログリア由来蛋白を標的とした生活習慣病に伴う認知症予防法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
河口　八重子	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	2歳児向け五感を用いた食育（日本版サペレメソッド）の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
菅野　美和子	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	妊娠前、妊娠中、産後の食生活を継続支援する個別化栄養プログラムの開発と効果検証	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
林　琢磨	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	その他	子宮平滑筋肉腫に対するリキッドバイオプシーを用いた術前診断の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山陰　一	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	単球・ミクログリア機能に着目した生活習慣病に伴う新規脳心腎連関進展予測指標の確立	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
吉田　和也	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	難治性口腔顔面痛に対するB型ボツリヌス毒素製剤による治療法の確立	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
久保田　健	公益財団法人地球環境産業技術研究機構	研究員	CRISPR干渉法を用いた収率最大化のための物質生産プロセス開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
會澤　久仁子	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	研究倫理コンサルテーションの質保証のための必須記録項目および記録システムの開発	4,160,000	780,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
相庭　武司	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	心臓突然死に関連する遺伝子異常・多型の解明と人工知能（AI）の応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
秋山　正志	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	好中球SiglecへのVWFとADAMTS13の結合を介したNETs形成調節機構	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
稲垣　薫克	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	IL-6阻害による重症肺高血圧症の新規治療法開発に向けた基盤的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
稲垣　正司	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	急性心筋梗塞に対する再潅流後迷走神経刺激による梗塞巣縮小効果の機序解明と最適化	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
浦崎　明宏	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	発生における脈管間相互作用の役割の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大塚　文之	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	病理組織解析と質量分析の統合による冠動脈硬化性プラーク破綻の機序解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
神崎　秀明	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	経カテーテル大動脈弁留置術の予後に左室拡張機能障害が与える影響に関する検討	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
清水　秀二	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	複雑心奇形のベッドサイド血行動態シミュレータの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
白石　公	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	乳児特発性僧帽弁腱索断裂の病因解明のためのトランスクリプトーム・メタゲノム解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
杜　成坤	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	肥大型心筋症の病態形成における心筋エネルギー代謝異常の役割の解明と治療薬の検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
冨田　努	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	ＧＰＲ４０－腸内環境・細菌叢の相互作用による新規の脂質糖代謝異常の改善機構の探索	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
永瀬　聡	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	ブルガダ症候群と不整脈源性右室心筋症の臨床的・分子生物学的同異性に関する検討	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
野田　崇	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	心不全および致死性不整脈に対する遠隔治療指針開発のための基盤研究	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
東山　綾	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	アミロイドβのクリアランス指標に関する地域疫学研究－横断・縦断的検討－	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
藤本　一途	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	バルーンによる留置後ステント展開の臨床応用に向けた血管成長性と血行動態の評価	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
細田　洋司	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	心筋細胞のDNA損傷応答におけるDNAメチル化制御機構の役割	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
宮田　敏行	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	第三世代シークエンサーを用いた血栓症の遺伝的背景の解明と診断・治療への活用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山崎　悟	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	麻酔科領域で使用されるアトロピンの効果を改善するアトロピンエステラーゼ製剤の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
吉田　守克	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	飽食シグナルとして機能する新規生理活性物質の同定と作用機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
渡邉　琢也	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	心臓移植後の冠動脈病変の進行を低侵襲的に予測する方法の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
改田　厚	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	ヒトパラインフルエンザウイルス3型の診断補助薬開発と予防・治療に向けた基礎研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
柿本　幸子	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	米のメチル水銀汚染低減化を目指した水田土壌における無機水銀のメチル化機序の解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
仲谷　正	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	食品中におけるピロリジジンアルカロイド類の新規分析法の開発と食品汚染実態の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
中村　寛海	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	食中毒起因カンピロバクターの調理環境における二次汚染実態の解明	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
植田　紀美子	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター（研究所）	その他	子育て世代包括支援センターへのユニバーサルアプローチ導入検証のためのコホート研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
川村　篤	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター（研究所）	その他	人工呼吸の時間当たりの動的仕事量と肺傷害の重症度との関連性に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
渋川　幸直	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター（研究所）	研究員	CDC42異常症発症メカニズムの解明と治療薬の探索	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
持田　京子	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター（研究所）	研究員	上皮の癒合破綻によって発症する二分脊椎や口蓋裂などに共通する病因の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
吉田　千春	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター（研究所）	研究員	表皮形成時においてGrhl3 因子と相互作用するタンパク質の機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
木村　亨	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	その他	線維芽細胞を標的とする肺線維症・間質性肺炎および肺癌の新たな治療戦略の探索	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
原田　陽一郎	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	その他	がんエクソソームの分泌におけるワールブルグ効果の役割の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
相子　伸之	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所（環境研究部、食と農の研究部及び水	研究員	マイクロプラスチックが淀川ワンドにおける二枚貝とタナゴ類の生態系に及ぼす影響	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
和田　匡司	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所（環境研究部、食と農の研究部及び水	研究員	微小かつ低濃度のぱい煙に対応したダストモニタの性能評価手法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
滝本　宜之	独立行政法人国立病院機構近畿中央呼吸器センター	その他	細胞外小胞に着目した包括的アプローチによるリンパ脈管筋腫症のバイオマーカー開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松本　啓子	一般財団法人　大阪市文化財協会	研究員	鎖国期日本のマジョリカ陶器色絵フォグリー文アルバレルロとカトリック修道院	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
南　秀雄	一般財団法人　大阪市文化財協会	その他	大阪中心部における5~17世紀の治水・水防遺構と都市形成過程の研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
古川　攝一	公益財団法人大和文華館	その他	白描図像の分析から帰納する仏画研究―玄証本を起点に―	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
丸藤　祐子	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	その他	体力測定データを用いた疾病予防のための新規予防法開発に向けた疫学研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
辻村　祐佑	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	カニクイザル結核モデルを用いたBCGの防御効果と潜伏感染誘導機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
東泉　裕子	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	その他	腸内細菌により産生される短鎖脂肪酸の骨代謝調節作用と作用機序の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
長竹　貴広	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	糖尿病改善に有効な抗炎症性オメガ3脂肪酸代謝物の同定と作用機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
村上　晴香	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	その他	身体活動・運動行動の生体内誘発メカニズムにおける腸内細菌由来モノアミンの関与	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
山崎　聖美	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	その他	褐色脂肪組織が担う食事誘発性熱産生の亢進を目指した生体内分子作用機序解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
小畠　淳平	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	希ガス原子ナノクラスターが分散した微細組織を持つ非晶質合金膜の構造解析と物性評価	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
玉井　聡行	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	その他	表面改質とビルドアップ表面修飾を経るフレキシブル基板の無電解めっき	4,290,000	3,120,000	130,000	1,170,000
山本　真理	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	シリコンナノ構造制御による全固体電池への応用	4,290,000	3,380,000	0	910,000
後藤　満一	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター（臨床研究支援センタ	その他	医療の質に及ぼすがん診療ガイドラインの実施状況と診療環境の検討	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
松永　秀典	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター（臨床研究支援センタ	その他	精神疾患の病因解明を目指す、血中抗NMDA受容体抗体測定法の開発と測定	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
石田　惣	地方独立行政法人大阪市博物館機構（大阪市立美術館、大阪市立自然史博物館、大阪市立	研究員	占領統治期の沖縄で採集された生物標本 - その探索と活用に向けた研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
齋藤　龍一	地方独立行政法人大阪市博物館機構（大阪市立美術館、大阪市立自然史博物館、大阪市立	研究員	中国南北朝~唐時代における道教礼拝像の地域性研究:河東(山西省西南部)を中心に	2,860,000	650,000	0	2,210,000
釋　知恵子	地方独立行政法人大阪市博物館機構（大阪市立美術館、大阪市立自然史博物館、大阪市立	研究員	新学習指導要領が目指す学びの実現を学校との協働で実践する博物館教育の研究	1,950,000	520,000	0	1,430,000
寺井　誠	地方独立行政法人大阪市博物館機構（大阪市立美術館、大阪市立自然史博物館、大阪市立	研究員	有文当て具痕跡から窺える律令国家成立前後の地方の主体性と対朝鮮半島交流の研究	2,340,000	520,000	0	1,820,000
中野　朋子	地方独立行政法人大阪市博物館機構（大阪市立美術館、大阪市立自然史博物館、大阪市立	研究員	藪明山の薩摩焼上絵付の技術革新と工房経営に関する研究	3,770,000	650,000	0	3,120,000
松本　吏樹郎	地方独立行政法人大阪市博物館機構（大阪市立美術館、大阪市立自然史博物館、大阪市立	研究員	クモヒメバチによるクモ利用の獲得とその進化	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
高野　温子	兵庫県立人と自然の博物館	研究員	機械学習とOCRを用いた植物標本画像からのラベル情報自動取得プログラムの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
池本　夕佳	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	放射光赤外磁気円二色性分光による有機伝導体のスピン状態解明	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
岩本　裕之	公益財団法人高輝度光科学研究センター	その他	X線による昆虫飛翔筋内の蛋白分子運動の実空間イメージング	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
尾原　幸治	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	精密な時分割PDF解析と3次元構造構築に基づく硫化物ガラスの液相合成機構の解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
亀島　敬	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	シンチレーター蛍光封止機構を持つ高空間分解能X線イメージング素子の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
工藤　統吾	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	X線ピンホールカメラによる高輝度放射光X線ビームプロファイルの可視化	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
平尾　直久	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	高温高圧実験に基づく地球核中の水素挙動解明	4,290,000	2,860,000	910,000	1,430,000
保井　晃	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	磁性多層膜の埋もれた電子・磁気状態解析を可能にする磁場印加その場光電子分光計測	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
籔内　俊毅	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	X線自由電子レーザーを用いた高強度レーザー照射による固体加熱の超高速診断	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
伊東　潤二	公益財団法人神戸医療産業都市推進機構	研究員	新規の乳癌発癌モデル系による発癌・進行メカニズムの解明と予防法の確立	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中西　典子	神戸市環境保健研究所	研究員	レジオネラ属菌感染リスク評価のためのアメーバ内動態と菌種間相互作用に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
野本　竜平	神戸市環境保健研究所	研究員	侵襲性肺炎球菌感染症のゲノムワイドな比較解析に基づく流行動態と病原性に関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
大森　清博	兵庫県立福祉のまちづくり研究所	研究員	認知症高齢者への生活・自立・介護のための空間的配慮とその評価に関する研究	4,030,000	910,000	0	3,120,000
泉　宏和	兵庫県立工業技術センター	研究員	相転移温度近傍における電気／磁気双極子秩序の同時制御による新奇冷却素子の創製	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
佐藤　亜聖	公益財団法人元興寺文化財研究所	研究員	石造物からみた中世寺院の求心性と情報発信力に関する基礎的研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
青柳　泰介	奈良県立橿原考古学研究所	研究員	国家形成期の近畿地方における馬と塩の関係に関する基礎的研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
大林　潤	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	ポスト・バイヨン期のクメール建築の建築的特徴に関する研究	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
李　暉	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	日本と中国における大工道具の比較による東アジア木造建築技術史の基盤構築	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
脇谷　草一郎	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	塩類風化が進行する遺跡構成材料からの効果的な脱塩方法の開発	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
久保　健児	日本赤十字社和歌山医療センター（臨床研究センター）	その他	国際的に脅威となる感染症に関する救急・初期診療プログラムの開発と評価	1,690,000	260,000	0	1,430,000
鳴坂　真理	岡山県農林水産総合センター生物科学研究所	研究員	抵抗性蛋白質ペアによる病原体認識と抵抗性発現機構の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
田邉　修	公益財団法人放射線影響研究所	その他	放射線発癌と体細胞変異に対する抗酸化ストレス転写因子NRF2による防御作用の検討	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
占部　智	独立行政法人国立病院機構東広島医療センター（臨床研究部）	その他	歯性感染慢性炎症性早産マウスを用いた黄体ホルモンによる早産予防、抗炎症作用の検討	2,210,000	130,000	0	2,080,000
村上　功	独立行政法人国立病院機構東広島医療センター（臨床研究部）	その他	進行肺癌における原発病巣と転移・再発病巣間における異質性のメカニズム解析	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
沖田　理貴	独立行政法人国立病院機構山口宇部医療センター（臨床研究部）	その他	悪性胸膜中皮腫に対するNK細胞に関連した免疫調節分子の発現制御療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
津田　和俊	公益財団法人山口市文化振興財団	研究員	パーソナル・バイオテクノロジー	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
永井　功造	独立行政法人国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター（臨床研究部（成育）、臨	その他	MLL遺伝子再構成陽性乳児ALLに対するFLT3を標的とした分子標的療法の開発	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
藤山　幹子	独立行政法人国立病院機構四国がんセンター（臨床研究センター）	研究員	重症薬疹におけるCD16陽性単球の役割ー表皮障害のinitiatorとして	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
竹下　文雄	北九州市立自然史・歴史博物館	その他	ライバル雄の妨害がドライブするシオマネキ類の配偶者選択におけるシグナル系の複雑化	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
日比野　利信	北九州市立自然史・歴史博物館	その他	石炭資源の発見と近代政治システムの形成	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
御前　明洋	北九州市立自然史・歴史博物館	その他	付着・穿孔生物化石から絶滅軟体動物の古生態を探る	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
内　博史	独立行政法人国立病院機構（九州がんセンター臨床研究センター）	その他	アリル炭化水素受容体リガンドによる糖尿病性潰瘍の治療効果	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
堂ノ脇　靖巳	福岡県工業技術センター	研究員	ドライプロセスを利用した繊維-蛋白質相互作用制御による低環境負荷な加工技術の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
荒川　仁香	独立行政法人国立病院機構九州医療センター（臨床研究センター）	その他	若年高血圧に関連するロ腔内・腸内細菌を探索し予防と治療につなげる研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
大関　悟	独立行政法人国立病院機構九州医療センター（臨床研究センター）	その他	癌微小環境の機械侵襲と新規癌遺伝子シグナル制御の相互強化による新たな癌治療戦略	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
中溝　玲	独立行政法人国立病院機構九州医療センター（臨床研究センター）	その他	次世代プロテオミクスによる神経膠芽腫浸潤・増殖関連タンパクとバイオマーカーの探索	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
秋山　純子	独立行政法人国立文化財機構九州国立博物館	研究員	様々な文化財に使用された彩色材料への赤外線画像による面的調査の検討	4,290,000	780,000	0	3,510,000
平川　周作	福岡県保健環境研究所	研究員	環境DNAを用いた淡水魚類相の高解像度・時系列調査手法の確立	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
宮脇　崇	福岡県保健環境研究所	研究員	水環境への新興化学物質の排出実態解明と発生源解析手法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
森下　雄一郎	独立行政法人労働者健康安全機構総合せき損センター（研究部）	研究員	非骨傷性頚髄損傷の病態解析と診断基準および治療指針の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
チョン　ピンフィー	地方独立行政法人福岡市立病院機構福岡市立こども病院（臨床研究部）	その他	小児脳炎における疫学調査および自己抗体の網羅的解析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
中島　美鈴	独立行政法人国立病院機構肥前精神医療センター（臨床研究部）	研究員	成人ADHDの集団認知行動療法の治療者教育研修システムの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
篠藤　誠	公益財団法人佐賀国際重粒子線がん治療財団九州国際重粒子線がん治療センター（臨床研	その他	膵癌克服に向けた重粒子線治療と深層学習の融合による集学的治療アルゴリズムの開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
伊東　正博	独立行政法人国立病院機構（長崎医療センター臨床研究センター）	その他	放射線誘発若年者甲状腺がんの分子疫学的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
坂本　峰至	国立水俣病総合研究センター	研究員	メチル水銀毒性のセレンによる抑制：水俣病発生当時の環境・患者試料を用いた新規解析	4,050,000	1,060,000	0	2,990,000
藤村　成剛	国立水俣病総合研究センター	その他	メチル水銀による神経/筋機能障害に対する神経軸索/筋線維再生治療の実験的研究	3,510,000	1,390,000	0	2,120,000
城崎　智洋	熊本県産業技術センター（ものづくり室、材料・地域資源室、食品加工室）	研究員	セルロース/アパタイト複合球状粒子を用いたバイオアクティブセラミックスの開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
田中　恭子	独立行政法人国立病院機構菊池病院（臨床研究部）	その他	高齢化しつつある自閉症成人の家族が抱える負担についての多角的研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
冨田　武照	一般財団法人沖縄美ら島財団（総合研究センター）	研究員	サメ胎仔の糞から追う、脊椎動物の「授乳」の起源	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
林　亮太	日本工営株式会社中央研究所	研究員	生態系復元モデルの構築：屋久島をモデルとした国内外来種の水圏生態系への影響の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
金田　一広	株式会社竹中工務店技術研究所	研究員	二次設計に対応できる直接基礎の支持力算定式の構築と設計法への展開	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
幸左　賢二	飛島建設株式会社技術研究所	その他	南海・東南海地震による橋梁の津波被害想定	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
新堀　賢志	特定非営利活動法人環境防災総合政策研究機構環境・防災研究所	研究員	地方公共団体職員が火山防災対応力を身につけるためのメカニズムの解明	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
北川　美智子	医療法人社団あんしん会四谷メディカルキューブ（臨床研究管理部）	その他	術中ホログラフィーと視線提示機能を用いた腹腔鏡手術支援教育システムの開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
川田　滋久	株式会社東芝研究開発センター	研究員	Live Cell Analyzing Systemによる相動性組換え不全検出	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
馬場　謙介	株式会社富士通研究所	研究員	文書の画像的処理による効率的な剽窃検知手法の開発	3,300,000	1,200,000	0	2,100,000
関澤　佳太	株式会社豊田中央研究所	研究員	金属錯体－半導体ハイブリッド光電極による金属錯体CO2還元触媒の反応機構解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　史顕	株式会社関西メディカルネット（関西電力医学研究所）	研究員	乳癌リスク評価のための正常細胞内癌抑制遺伝子の構成的エピジェネティック変異解析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
浜本　芳之	株式会社関西メディカルネット（関西電力医学研究所）	その他	生体の炭水化物量の多寡が骨格筋の代謝に及ぼす影響の網羅的解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
平田　大二	株式会社関西メディカルネット（関西電力医学研究所）	研究員	骨髄液エクソソームにフォーカスした低リスクMDSの造血不全の病態解明と、治療応用	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
小山　昌宏	有限会社自然医科学研究所（実証システム国際研究センター）	研究員	図像研究／物語研究の統合アプローチによるマンガメディア特性の解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
基盤研究（Ｃ）合計	1284?件	（うち前倒し請求課題数407件）		51,472,397,075	20,429,963,675	254,808,000	31,042,433,400

２．国際共同研究加速基金（国際共同研究強化（Ａ））【令和元年度採択】

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額
野々村　拓	東北大学	准教授	超音速噴流の低次元モデルによる超時空間解像計測と音響波発生メカニズムの解明	15,210,000	15,210,000
石山　智明	千葉大学	准教授	大規模シミュレーションを用いた初代星からはじまる宇宙の天体形成・進化の理論的研究	11,180,000	11,180,000
權業　善範	東京大学	准教授	フリップの停止問題の研究	11,700,000	11,700,000
樋野　公宏	東京大学	准教授	防犯環境設計を応用した健康まちづくりの計画手法の開発	13,910,000	13,910,000
茂木　信宏	東京大学	助教	大気・海洋の微粒子観測への実用化と国際共同広域観測のための基盤形成	15,210,000	15,210,000
林　創	神戸大学	准教授	子どもの社会的な心の国際比較に関する発達心理学的研究	11,700,000	11,700,000
大倉　毅	鳥取大学	講師	エキソソーム解析による日米間におけるインスリン抵抗性の差の分子機構の解明	15,210,000	15,210,000
森　悠一	昭和大学	講師	AIで大腸癌死亡は抑制できるのか？	15,210,000	15,210,000
国際共同研究強化Ａ合計	8件			109,330,000	109,330,000

（参考）国際共同研究加速基金（国際共同研究強化（Ａ））　交付内定課題一覧

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付内定額
アイツバマイ ゆふ	北海道大学	その他	思春期前の短半減期化合物複合曝露による児の第二次性徴発来への影響	15,210,000
阿部　智和	北海道大学	准教授	共有・共創型スペースにおけるイノベーションの収益化プロセスの国際比較	15,080,000
阪田　義隆	北海道大学	助教	地中熱利用ポテンシャルの気候変動下のグローバルトレンド動的評価と国際応用，標準化	15,080,000
三輪　修一郎	北海道大学	助教	多次元混相流シミュレーションによる蒸気インジェクタ制御の探求	12,220,000
村上　智見	北海道大学	その他	19世紀ドイツ隊将来資料および新出の新疆地域出土染織品の研究	15,210,000
中島　敏	旭川医科大学	助教	高次運動野の領域特異的な歩行制御機構の解明	15,210,000
阿部　貴美	岩手大学	助教	ESRによるZnO単結晶の欠陥解析とYAP:Ce/ZnO放射線検出器の開発	14,040,000
猪奥　倫左	東北大学	准教授	対数型特異性を伴う臨界問題の解析手法開発	12,480,000
伊藤　亮	東北大学	准教授	民営化された交通市場において災害対策投資を最適化するメカニズムの研究	6,890,000
久保田　健吾	東北大学	准教授	未知廃水処理微生物群のメタゲノム解析による統合代謝ネットワークの解明	15,210,000
小森　大輔	東北大学	准教授	流木流出統合モデルによる気候変動リスクアセスメントの先導	14,950,000
中村　寿	東北大学	准教授	バッテリー電解液溶媒の着火性評価と反応モデル構築	14,950,000
野々村　拓	東北大学	准教授	超音速噴流の低次元モデルによる超時空間解像計測と音響波発生メカニズムの解明	15,210,000
平野　育生	東北大学	助教	異所性EPO遺伝子発現を誘導する新規貧血改善薬の候補化合物の作用機序の解明	15,210,000
松村　慎一	東北大学	准教授	LC特異点に対する複素解析理論の構築および拡張問題に基づく正曲率多様体の研究	15,080,000
焼野　藍子	東北大学	助教	非線形モデルを適用した三次元不安定性解析による秩序渦の生成機構の解明	2,600,000
藪　浩	東北大学	准教授	ナノ構造スキャフォールドとラマン計測による幹細胞のメカノトランスダクション解明	14,820,000
山方　恒宏	東北大学	准教授	逃避行動のコマンドニューロンにおける軸索起始部の可塑性メカニズム	15,210,000
合田　陽祐	山形大学	准教授	フランス象徴派の小説と文芸誌の総合的研究――雑誌編集部の未公刊資料の検討を中心に	13,390,000
志賀　拓也	筑波大学	助教	プロトン一電子協奏錯体の機能化とデバイス化	15,210,000
野中　聡子	筑波大学	助教	形質転換効率の品種間差の解消に関する研究	15,210,000
日野原　伸生	筑波大学	助教	中性子一陽子対密度汎関数の最適化	8,190,000
松崎　仁美	筑波大学	助教	受精後刷り込みメチル化によるゲノム機能制御の普遍性とその進化的意味の検証	14,040,000
宮腰　昌利	筑波大学	准教授	新規RNA-seq解析による腸内細菌科細菌のRNA制御ネットワークの解明	15,210,000
遠藤　環	埼玉大学	准教授	都市インフォーマリティをめぐる包摂と排除の研究：タイを事例に	15,210,000
坂井　建宣	埼玉大学	准教授	分子構造からみた時間－温度換算則の妥当性とMD解析による長期寿命予測法の開発	15,210,000
青木　重樹	千葉大学	講師	PET-CTを用いた生体内がん代謝リプログラミングのライブイメージング	15,210,000
石山　智明	千葉大学	准教授	大規模シミュレーションを用いた初代星からはじまる宇宙の天体形成・進化の理論的研究	11,180,000
岡部　篤史	千葉大学	助教	胃癌におけるクロマチン構造異常による癌化機構の解明	15,210,000
高橋　絵里香	千葉大学	准教授	フィンランド高齢者ケア制度のプライヴァタイゼーションについての比較研究	13,910,000
鶴田　幸恵	千葉大学	准教授	カナダにおけるノンバイナリー概念から見るジェンダーの変容	15,210,000
永野　秀和	千葉大学	助教	ミトコンドリアと細胞内代謝から捉える肥満とがんの分子基盤の解明	15,210,000
横田　明美	千葉大学	准教授	データ駆動社会における情報連携と行政内外の規律に関する法制度設計	13,130,000
有村　慎一	東京大学	准教授	mitoTALEN法を用いた植物ミトコンドリアゲノム修復と細胞質雄性不稔の解析	15,210,000
池内　恵	東京大学	教授	中東諸国間のセキュリティ協力：イスラエルと湾岸産油国・トルコとの非公式関係の解明	15,080,000
石田　行章	東京大学	助教	時間分解光電子分光法のスリットレス化	13,390,000
狩野　泰則	東京大学	准教授	全球的解析に基づく深海性腹足類の進化史研究	15,210,000
權業　善範	東京大学	准教授	フリップの停止問題の研究	11,700,000
澤井　哲	東京大学	教授	リンパ球の移動戦略の理解に向けた定量的運動解析	15,210,000
白井　厚太朗	東京大学	准教授	二枚貝殻考古学的試料の分析による環境・人類相互作用の変遷史解明	15,210,000
鈴木　綾	東京大学	准教授	農家の「質」への投資行動：エビ養殖産業の事例	14,300,000
塚田　学	東京大学	准教授	協調自動走行を支援するエッジコンピューティング型路側拠点システム	14,560,000
栃本　英伍	東京大学	研究員	環境場の違いがもたらす多様な温帯低気圧構造の形成機構解明	15,080,000
中嶋　藍	東京大学	助教	神経活動パターンが機能的回路形成に及ぼす影響の検討	15,210,000
樋野　公宏	東京大学	准教授	防犯環境設計を応用した健康まちづくりの計画手法の開発	13,910,000
堀田　紀文	東京大学	准教授	森林流域における土砂災害対策に資する土壌浸食モデルの開発と土石流モデルの適用	14,040,000
茂木　信宏	東京大学	助教	大気・海洋の微粒子観測への実用化と国際共同広域観測のための基盤形成	15,210,000
伊藤　宙陛	東京農工大学	助教	テラヘルツ波の偏光および位相制御を用いた純粋なスピン電流の観測	15,210,000
金　俊完	東京工業大学	准教授	ジャミング転移現象とマイクロ液圧源を統合した多自由度ソフトアクチュエータ	15,210,000
太田　美幸	一橋大学	教授	スウェーデンにおける初期女性職業教育とジェンダー秩序の変容―手工芸領域を中心に	12,220,000
武岡　則男	一橋大学	教授	認知的最適化モデルによる限定合理性、リスク、異時点間選択、利他性の融合	13,390,000
佐々木　雄大	横浜国立大学	准教授	野外における生物多様性の変容による生態系機能の変化：日本の湿原と全球規模での解析	14,950,000
岸本　直隆	新潟大学	准教授	脱分化脂肪細胞由来cell extractの末梢神経再生メカニズムの解明	14,950,000
崔　森悦	新潟大学	准教授	生体内3次元構造全体のナノ振動計測を指向した光断層撮像技術の医療応用への展開	15,210,000
久保田　慎二	金沢大学	助教	中国新石器時代から初期王朝時代における土器と栽培植物利用に関する学際研究	11,700,000
牧　輝弥	金沢大学	准教授	森林バイオエアロゾルの高高度大気観測：風送拡散とその気候影響の全球規模での評価	15,210,000
姜　理恵	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	スタートアップ集積小規模都市の成立とビジネスエコシステム、移民・女性起業家の役割	7,670,000
伊藤　友香	山梨大学	助教	Smad-Smad cofactor協調作用の可視化によるがん病態での意義の解明	15,210,000
古藤田　眞和	山梨大学	助教	アミオダロンの鎮痛作用および感覚神経選択性の検証	15,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付内定額
堀内　清華	山梨大学	助教	西太平洋地域における新連続的産科ケアパッケージ拡大のための実装研究	15,210,000
足立　真訓	静岡大学	講師	Levi平坦面の量子エルゴード性の研究	8,710,000
田代　陽介	静岡大学	講師	超解像イメージングによる細菌の膜小胞分泌機構解明	15,210,000
栗本　宗明	名古屋大学	准教授	次世代電動パワートレインの実現に資するナノコンポジット封止パワーモジュールの開発	15,210,000
廣井　慧	名古屋大学	助教	シミュレーションエミュレーション連携によるリアルタイム氾濫被害予測システムの開発	15,080,000
横山　慶子	名古屋大学	講師	対人協調技能の学習を促す情報場の解明	12,870,000
河野　剛士	豊橋技術科学大学	准教授	世界最小の神経プローブが可能とする超高密度アレイデバイスと脳計測応用	15,210,000
青井　伸也	京都大学	講師	時空間階層性を持つ神経系と分岐特性を持つ身体系の統合による多脚ロボットの歩行形成	15,210,000
張　景耀	京都大学	准教授	大スパン片持ち屋根の局地的突風による連成振動メカニズム解明と最大応答評価法	14,820,000
細川　隆史	京都大学	准教授	近傍宇宙での低金属量星団形成	7,150,000
大川　新之介	大阪大学	准教授	非可換代数幾何学	11,830,000
廣畑　幹人	大阪大学	准教授	道路橋鋼床版の狭隘溶接部における耐疲労性向上技術の実用展開と施工プロセス最適化	11,960,000
吉見　一人	大阪大学	助教	正確な生体内ゲノム編集評価システムの開発	15,210,000
佐藤　昇	神戸大学	准教授	民主政アテナイの各種弁論に見られる実践的修辞戦略の比較研究	9,880,000
林　創	神戸大学	准教授	子どもの社会的な心の国際比較に関する発達心理学的研究	11,700,000
藤倉　航平	神戸大学	研究員	通常型腺癌から肝様腺癌へのクローン進化過程の検証と病理診断への応用	15,210,000
保田　隆明	神戸大学	准教授	ソーシャルファイナンスとDemand Pull型市場による地域活性化の研究	9,100,000
大倉　毅	鳥取大学	講師	エキソソーム解析による日米間におけるインスリン抵抗性の差の分子機構の解明	15,210,000
村田　周祐	鳥取大学	准教授	西アフリカ稲作革命にみる農民の生活知―内発的灌漑水田開発の確立を目指す超学際研究	14,690,000
鈴木　越治	岡山大学	助教	因果分析研究とAIによる健康格差縮小プログラム構築とリアルワールドデータへの応用	15,210,000
加藤　文紀	広島大学	助教	黄色ブドウ球菌のトキシン・アンチトキシンを利用した新規抗菌薬の開発	15,210,000
米山　香織	愛媛大学	助教	植物におけるストリゴラクトン生合成及びその調節機構の解明	13,910,000
田井　明	九州大学	准教授	地球温暖化による干潟を有する沿岸海洋環境のリスク予測手法の開発	13,650,000
吉岡　宏晃	九州大学	助教	ハイブリッドナノフォトニクスによる印刷マイクロレーザーと量子光集積回路の統合研究	15,210,000
池本　周平	九州工業大学	准教授	やわらかなロボットによる人間との安全な相互作用を基盤とする運動学習	15,210,000
城崎　由紀	九州工業大学	准教授	神経組織再生へのケイ素化合物の影響解明と新規神経組織再生材料の創製	13,780,000
吉田　さくら	長崎大学	助教	シンクロトロン放射光を利用したX線分光分析による必須微量元素セレンの代謝解明	15,210,000
井上　泰輝	熊本大学	助教	脳血管指向型の複合型脳アミロイドアンギオパチー掃討治療の開発	12,870,000
細野　高啓	熊本大学	准教授	直下型地震による地下環境変化のグローバルモデル創出	15,210,000
倉本　恵梨子	鹿児島大学	助教	”痛み”認知の抑制に関わる高次視床核の作動メカニズムの解明と、新規鎮痛法の開発	15,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付内定額
国分　貴徳	埼玉県立大学	准教授	発生・発達のメカノバイロジーを応用した前十字靭帯自己治癒機構の解明	15,210,000
小町　守	東京都立大学	准教授	言語学習者の誤用に注目した単語と文の分散表現の獲得と分析	12,610,000
日暮　琢磨	横浜市立大学	講師	メトホルミンとアスピリンを用いた大腸癌化学予防の開発	15,210,000
笹島　秀晃	大阪市立大学	准教授	グローバルな作品市場の拡大と都市レベルの美術の制度変化に関する国際比較研究	12,350,000
廣岡　浄進	大阪市立大学	准教授	日系アメリカ移民をめぐるトランスナショナルな歴史経験の重層性に関する文化交流史	15,080,000
森崎　美穂子	大阪市立大学	研究員	食と農村地域の文化遺産化：テロワール産品の日仏比較研究から	14,170,000
伊藤　嘉余子	大阪府立大学	教授	里親支援ソーシャルワークの構成要素に関する研究	3,900,000
張　睿暎	獨協大学	教授	クリエイターへの正当な対価還元のための「情報透明性」に関する比較法的研究	5,330,000
渡辺　雅人	杏林大学	その他	難治性好中球性喘息にsST2吸入療法は有効か？生体イメージングによる好中球の解析	15,210,000
高田　則雄	慶應義塾大学	講師	脳領域間の機能的結合性を視床網様核が制御する機構の解明	15,210,000
野崎　貴裕	慶應義塾大学	講師	力触覚代替と動作代行を外部刺激としたニューロリハビリテーションシステムの開発	14,820,000
星野　崇宏	慶應義塾大学	教授	異質性を考慮した因果効果推定の行動経済学分野での活用：応用と手法開発の往還	15,210,000
安田　恵美	國學院大學	准教授	刑務所出所者等の主体的な社会参加とそれを促進するための支援に関する日仏比較研究	15,210,000
寺田　麻佑	国際基督教大学	准教授	先端技術と規制行政に関する国際比較研究―人工知能（AI）技術の進展と法制度の変容	15,210,000
浅田　進史	駒澤大学	教授	19世紀グローバル化のなかのドイツ植民地経済政策――アジア経済への参入とその実践	10,920,000
臼杵　豊展	上智大学	准教授	エラスチン架橋部位の構造決定とCOPDの新バイオマーカーの発見	15,210,000
江藤　祥平	上智大学	准教授	「遅れてきた国家」における立憲主義概念の受容と展開－日豪比較法研究	13,520,000
森　悠一	昭和大学	講師	AIで大腸癌死亡は抑制できるのか？	15,210,000
海部　健三	中央大学	准教授	EUと東アジアにおけるウナギ属魚類資源管理の比較研究	14,690,000
舟木　律子	中央大学	准教授	ラテンアメリカにおける先住民自治：質的比較分析による制度運用促進条件の解明	12,090,000
鷲田　任邦	東洋大学	准教授	新興民主制における選挙改革の規定要因と帰結	15,210,000
北村　美穂	早稲田大学	准教授	プロソディ変調による２者間情動伝染と対人印象変容の国際文化比較	8,190,000
清水　洋	早稲田大学	教授	経営資源の流動性とイノベーションの長期時系列国際比較	15,210,000
豊田　真穂	早稲田大学	教授	占領下日本における優生政策のアメリカ・モデル	15,080,000
濱野　正樹	早稲田大学	准教授	家計・企業行動に関するマクロ動学的手法を用いた理論・実証研究	15,210,000
古川　敏明	早稲田大学	准教授	ハワイ語新聞を一次資料とする危機言語の復活とメディア利用に関する談話分析的研究	13,650,000
棟居　徳子	早稲田大学	教授	医療政策の高齢者及び外国人の人権への影響評価に関する国際比較研究	11,830,000
蝶名林　亮	創価大学	講師	実践的規範性と認識的規範性の統合のための自然主義的理論の構築	7,150,000
阿部　俊弘	南山大学	准教授	国際的な協力を活用した角度データに対応するための理論と応用の展開	15,210,000
田中　あゆみ	同志社大学	教授	達成目標とメタ認知判断の関連：fNIRSによる脳賦活評価を含めた実験的検討	9,750,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付内定額
式　王美子	立命館大学	准教授	衰退する米国大都市における家賃補助による「機会への移住」効果に関する研究	13,650,000
ＤＥＢＮＡＲ　Ｍｉｌｏｓ	龍谷大学	講師	日本をなぜ離れるか―日本在住経験者のヨーロッパ人の帰国選択に関する研究	10,140,000
濱谷　佳奈	大阪樟蔭女子大学	准教授	日独比較国際共同研究による多様性を包摂する倫理・道徳授業モデルの構築	15,210,000
中川　加奈子	追手門学院大学	准教授	南アジア系社会の肉食をめぐる文化の動態に関する比較民族誌的研究	5,330,000
宮嶋　純子	関西大学	研究員	ベトナム北部地域における寺院所蔵典籍および木版版木の調査研究	12,610,000
中竹　利知	関西医科大学	助教	難治性敗血症や虚血再灌流障害に対する新規核酸医薬を用いた応用研究	13,650,000
武藤　祥	関西学院大学	教授	20世紀前半のイベリア半島政治史における「権威主義的文脈」	8,190,000
中島　啓介	沖縄科学技術大学院大学	研究員	動物のセルロース合成を可能にしたCesAタンパクの構造解析による結晶化機構の解明	15,210,000
祖谷　元	国立天文台	研究員	超新星爆発重力波の解明と原始中性子星での星震学の確立	9,620,000
白鳥　佐紀子	国立研究開発法人国際農林水産業研究センター	研究員	マダガスカル農村部における食環境の評価と食生活指針	14,820,000
吉川　千晶	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	再生医療のための生理活性・力学特性傾斜材料の開発	8,060,000
大西　千絵	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	LASTSとIci C Localを用いた農業の持続可能性評価法の開発	5,720,000
熊倉　直祐	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ケミカルバイオロジーを用いた植物病原糸状菌のEV分泌機構の解明	9,490,000
縄田　耕二	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	表面精密加工によるバウンダリーフォトニクス技術の加速的研究	15,210,000
高草木　洋一	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	がん悪性血管の超高精度診断治療に基づく次世代個別化医療の基盤創成	15,210,000
ＰＩＲＯＺＨＫＯＶ　ＡＩｅｘ	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	Time-resolved diagnostics of relativistic plasma singularities	15,080,000
小野塚　拓造	独立行政法人国立文化財機構東京国立博物館	研究員	地中海世界の大転換期（前12世紀～前10世紀）と「フェニキア人」の出現	15,210,000
野田　篤	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	前弧堆積盆を用いた大陸地殻の成長と衰退のプロセスの定量的モデルの構築	5,720,000
持丸　華子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	深部油ガス田に生息する新規微生物の生態解明と海洋における機能の解明	15,210,000
森　数馬	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	感動の生起要因となる音響特徴量に対する脳情報処理方式の解明と操作	15,210,000
鈴木　伸三	公益財団法人朝日生命成人病研究所	教授	MSS大腸癌における間質を標的としたNKcell治療薬の探索	15,210,000
吉川　知里	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	海洋生物の回遊経路復元に向けた窒素同位体モデルによる全球海洋窒素同位体マッピング	15,210,000
国際共同研究強化Ａ合計	141件			1,896,830,000

３．国際共同研究加速基金（帰国発展研究）【令和元年度採択】

（参考）国際共同研究加速基金（帰国発展研究）交付内定課題一覧

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付内定額
荒川　礼行			向社会行動を制御する視床ー扁桃体神経回路の社会行動発達への役割	53,820,000
出馬　圭世			自己参照に関わる神経基盤の解明	52,520,000
川内　大輔			神経発生工学とヒト腫瘍ゲノム学を駆使した脳腫瘍発症の新規メカニズム解明	55,510,000
熊谷　崇			時間分解探針増強ラマン分光による時空間極限における原子層物質のフォノン計測	55,900,000
鈴木　洋			ゲノム相分離生物学の創出とがん研究への応用	56,030,000
田中　茂幸			植物と病原菌間における細胞間コミュニケーションの分子機構の解明	55,900,000
仲田　泰祐			Unconventional Monetary Policy at the Interest Rate Lower Bound	33,540,000
中野　敦			心血管形成と代謝環境	56,030,000
成田　明光			らせん構造を有するナノグラフェンおよびグラフェンナノソレノイドの合成と物性評価	55,900,000
西宗　裕史			シナプス分化因子と間葉系幹細胞によるALS神経変性の抑制メカニズムの解析	55,250,000
野崎　千尋			肥満が誘発する慢性炎症に関連する新たな分子・神経・免疫基盤の解明	55,900,000
野島　孝之			RNAプロセシングと共役するゲノム転写とその破綻機構の解明	55,770,000
宮本　百合			無常観と感情様式	19,890,000
吉見　昭秀			RNA processingを起点にした新規がん治療標的の探索	55,900,000
渡邉　寛			速い中性子捕獲による元素合成第3ピークに含まれる重元素の起源解明	41,080,000
帰国発展研究合計	15件			758,940,000

４．特設分野研究基金（基盤研究（Ｂ・Ｃ））【令和元年度採択】

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
松浦　英幸	北海道大学	教授	新たな農資源としての醸造後の酵母資源の利用とその生理活性発現機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
川端　二功	弘前大学	准教授	ニワトリの苦味感知機構抑制を基盤とした新規養鶏技術の開発	18,460,000	13,260,000	4,550,000	5,200,000
坂巻　隆史	東北大学	准教授	生態系生態学と数理最適化の融合による複合型内湾養殖漁業の高度化	17,940,000	7,410,000	0	10,530,000
佐藤　翔輔	東北大学	准教授	大規模災害発生時におけるSNS利用実態の解明とそのリテラシー向上	4,550,000	3,900,000	0	650,000
田村　孝浩	宇都宮大学	准教授	農作業死亡事故を抑止するための情報収集・活用システムの構築に向けた課題の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
松下　一之	千葉大学	准教授	中央集約型と分散型の併用による医療情報共有のためのトラスト（信頼関係）の評価法	17,940,000	6,110,000	0	11,830,000
池亀　彩	東京大学	准教授	経済新興国インドにおけるギグ・エコノミーと新しい信頼関係の可能性	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
石原　孝二	東京大学	准教授	対人援助とセラピーにおける対話実践の身体性と社会性：対話空間のオラリティ研究	17,940,000	7,410,000	0	10,530,000
木下　裕介	東京大学	講師	SDGsに資する木質バイオマス利活用に向けたシナリオシミュレーション手法の開発	18,460,000	8,580,000	0	9,880,000
清水　大地	東京大学	助教	上演芸術における即興的に生じる演者間協調の定量的検討	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
橘　亮輔	東京大学	研究員	鳴禽の鳴きかわしは社会結合を促進するか	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
橋本　将典	東京大学	助教	豊かな土壌微生物群をはぐくむ野生トマトに学ぶ新たな作物遺伝資源の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
八木　洋憲	東京大学	准教授	人口減少下の大都市近郊における農的資源の評価	11,700,000	3,510,000	0	8,190,000
小田　淳一	東京外国語大学	教授	インド洋クレオル民話におけるオラリティの多義的共在性	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
小林　多寿子	一橋大学	教授	自己語りとオーラル・コミュニティ形成の経験的研究―交話機能と地域の歴史の再構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大山　慎太郎	名古屋大学	助教	外来診療における慢性疼痛とオラリティ	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
中村　靖子	名古屋大学	教授	言説を動かす情動とファシズムの変貌：テキストマイニングによる独伊仏日の資料分析	18,330,000	5,850,000	0	12,480,000
ＫＡＭＭ　Ｂｊｏｒｎ・Ｏｌｅ	京都大学	講師	疑似共在性を用いての文化越境的学習：自分と違う文化と生活世界の実際体験方法	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
舘野　隆之輔	京都大学	准教授	樹木の情報統合メカニズムを応用した新しい育林技術の構築	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
川口　秀夫	神戸大学	准教授	植物の資源ポテンシャルを活用した微生物発酵による新しいバイオリファイナリー	18,590,000	7,540,000	0	11,050,000
笹部　昌弘	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	Bitcoin型競争的情報拡散に基づく合意形成における情報拡散妨害のリスク分析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
上中　弘典	鳥取大学	准教授	有機農業で生産性向上可能なナノファイバー化技術を用いた廃カニ殻の有効利用技術開発	18,590,000	8,840,000	0	9,750,000
谷　明生	岡山大学	准教授	根圏生態系の季節変動から紐解く二毛作体系の生物学的な持続性	18,590,000	6,240,000	0	12,350,000
中井　智司	広島大学	教授	強靭な養殖漁業を実現するための食農副産物からの代替魚油の生産	18,590,000	8,580,000	2,600,000	10,010,000
池田　善久	愛媛大学	講師	沿面放電を用いた魚卵に対して大量一括処理可能な遺伝子・分子導入技術の確立	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
荒川　豊	九州大学	教授	通信・電磁情報と行動認識に基づくIoT機器に対するトラストの実現	18,590,000	6,500,000	0	12,090,000
齊藤　剛史	九州工業大学	准教授	神経難病患者の進行性を考慮した顔面を用いたコミュニケーション支援の実証的研究	3,735,000	1,459,000	0	2,276,000
後藤　貴文	鹿児島大学	教授	地域の豊かな自然や農資源を持続的に利用するデザインイン型牛肉生産システムへの革新	18,590,000	7,280,000	0	11,310,000
伊藤　一志	秋田県立大学	助教	グリーンコンポジットのマイクロプラスチック化における植物由来充填材の影響	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
栗田　宣明	福島県立医科大学	准教授	IT社会の医療情報が医療トラストに与えるメカニズムの解明:若年膠原病を対象として	17,290,000	4,680,000	0	12,610,000
高倉　成男	明治大学	教授	農業と知的財産	18,460,000	8,190,000	0	10,270,000
鷲津　明由	早稲田大学	教授	スマート農業システムの社会的費用便益分析	4,550,000	910,000	0	3,640,000
榎本　美香	東京工科大学	講師	祭りの伝承における共同体〈心体知〉の体現から生まれる共在感覚の解明	18,200,000	6,240,000	0	11,960,000
岡野　真裕	立命館大学	研究員	合奏の個性を形作る時間的協調ダイナミクスの解明	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
西辻　光希	沖縄科学技術大学院大学	研究員	地球温暖化に適応するための海藻類の新品種開発手法の確立	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
黒田　恭平	都城工業高等専門学校	助教	自活線虫とバチルスが切り拓く病害虫防除の新たな可能性―生物農薬技術革新を目指して	18,460,000	5,460,000	0	13,000,000
高梨　琢磨	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	害虫と作物の振動応答性を応用した害虫防除・作物栽培技術の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鳥山　淳平	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	国産早生樹材の供給シナリオを規定する社会経済的因子の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
下田　星児	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	凍土層トラップによる大気降下窒素の作物吸収の促進	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
高橋　有	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	Neo-domesticationによるマメ科ストレス耐性作物の開発	18,590,000	7,280,000	0	11,310,000
安江　紘幸	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	伝統産業が連携したエシカルフードチェーンにおける多様な農資源の活用方策	17,940,000	5,980,000	0	11,960,000
井上　剛伸	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	その他	かかわり合いの機器におけるオラリティの活用とその影響に関する実証的研究	14,995,000	7,830,000	0	7,165,000
島田　貴仁	科学警察研究所	その他	警察の情報発信における「信頼」ー行動科学・倫理学・政策科学からの学際的問題解決	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
岩本　伸一朗	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	機械学習による木材の性質からの木材・プラスチック複合材の高速高精度性能予測	16,640,000	4,810,000	0	11,830,000
涌井　智子	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	ケアのサイエンスを実現する介護とテクノロジー融合が福祉のトラストに与える影響	18,590,000	5,200,000	0	13,390,000
染井　順一郎	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	小学校就学前児童に対するSapereメソッド導入による食の感受性に富む次世代育成	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
特設分野研究基金合計	46件	（うち前倒し請求課題数2件）		492,710,000	194,799,000	7,150,000	297,911,000

５．挑戦的研究（萌芽）【令和元年度採択】

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
安達　潤	北海道大学	教授	ICFに基づく情報把握共有システムの発達障害支援における実践検証と活用方法の検討	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
池田　賢一	北海道大学	准教授	転位を検出プローブとした合金元素クラスタ形成挙動の動的解析手法の開発	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
石森　浩一郎	北海道大学	教授	ナノディスクを用いた膜結合金属蛋白質の集積配列による活性制御	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
市居　修	北海道大学	准教授	尿路関連リンパ組織の発見から展開する新たな腎泌尿器免疫学	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
岩崎　倫政	北海道大学	教授	培養細胞上の糖鎖抗原変化と自家細胞移植における免疫応答発生機序の解明	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
植木　伸也	北海道大学	その他	免疫記憶の制御をターゲットとした、免疫抑制に対する新規アプローチ法の開発研究	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
大場　雄介	北海道大学	教授	細胞膜動態の高分解能計測によるエンドサイトーシス超初期過程の分子基盤の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
岡嶋　孝治	北海道大学	教授	マルチプローブ顕微鏡技術を用いた発生胚メカニクス計測法の開発	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
小川　美香子	北海道大学	教授	α線治療はなぜ効くのか？ーがん免疫から迫るー	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
小野　哲雄	北海道大学	教授	“ナッジ”エージェント：人をウェルビーイングへと導くエージェントの基礎的研究	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
尾之内　均	北海道大学	准教授	ゲノム編集による5′非翻訳領域の改変によりタンパク質発現量を増加させる技術の開発	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
加藤　知道	北海道大学	准教授	近世における気候変動がコメ収量に及ぼした影響の定量的解明	6,370,000	1,560,000	0	4,810,000
神谷　裕一	北海道大学	教授	分解反応を利用した官能基間距離が精密に制御された固体表面反応場の構築	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
岸　玲子	北海道大学	その他	環境・遺伝・エピゲノム交互作用のコホート縦断的解明：学童期肥満の早期予防へ	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
香内　晃	北海道大学	教授	氷と非晶質ケイ酸塩の光化学反応による低温での含水ケイ酸塩生成	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
小谷　友也	北海道大学	准教授	動物の誕生の仕組みを知る、新規母性効果変異体スクリーニング	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
昆　泰寛	北海道大学	教授	アダムからイブを作る　一雄ゲノムのみによる個体作出の挑戦ー	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
齋藤　秀之	北海道大学	講師	エピゲノムによるブナ林衰退と一斉開花の環境影響評価：季節の隔たりがある因果解析	6,370,000	2,080,000	520,000	4,290,000
坂口　和靖	北海道大学	教授	細菌リボソームRNAにコードされ生存危機ストレスにより翻訳される防御ポリペプチド	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
佐々木　浩一	北海道大学	教授	プラズマと相互作用する液体における溶媒和電子の検出と反応過程への挑戦	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
佐藤　敏文	北海道大学	教授	高分子鎖からなるソフトな巨大カゴ状分子システムの構築	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
佐藤　久	北海道大学	准教授	蛍光プローブを用いた簡易・迅速・低コストのオンサイト指標細菌一斉計測技術の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
澤辺　智雄	北海道大学	教授	マナマコの資源増産に向けたバイオニア微生物資源の獲得と利用	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
柴山　環樹	北海道大学	教授	格子欠陥レベルで拡散経路を壅蔽する新奇酸化抑制機構の解明	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
園下　将大	北海道大学	教授	化学遺伝学的手法による新規認知症治療法の開発	6,500,000	5,460,000	1,040,000	1,040,000
都木　靖彰	北海道大学	教授	魚類コラーゲンに特徴的なミクロンレベルの大直径線維の成長機構と細胞分化誘導活性	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
高橋　幸弘	北海道大学	教授	地上及び超小型衛星からの撮像に基づく積乱雲３次元構造の精密計測	6,240,000	3,510,000	0	2,730,000
力石　嘉人	北海道大学	教授	有機化合物の安定同位体比分析法：誘導体化に伴う同位体比改変を無力化する技術の開発	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
千葉　由佳子	北海道大学	准教授	上流ORFによる新規の時間依存的な翻訳制御	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
戸田　泰則	北海道大学	教授	光渦の空間モードカイラリティを活用した時間分解分光の開発	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
冨岡　克広	北海道大学	准教授	超高速共鳴トンネルトランジスタの開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
西井　準治	北海道大学	教授	新奇イオン放出現象を利用した全固体イオンガンの創製	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
能村　貴宏	北海道大学	准教授	蓄熱工学を基盤としたナノ・マイクロスケールの触媒反応熱制御技術の創成	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
羽山　広文	北海道大学	教授	ビッグデータを用いた地域環境・住環境が健康リスクに与える影響の評価	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
廣瀬　哲郎	北海道大学	教授	RNAの「もつれ」による細胞内相分離の誘発機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
布施　泉	北海道大学	教授	ＡＩと共創する創作活動から学ぶ著作権教育プログラムの構築と評価	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
増田　隆夫	北海道大学	教授	ゼオライトのframeworkを利用した構造活性種の創成	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
松下　拓	北海道大学	准教授	「見える」ファウリング物質を用いた膜ファウリングメカニズムの根本的解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
松永　茂樹	北海道大学	教授	がん標的の診断と治療の融合を実現する超原子価ヨウ素導入ー迅速ハロゲン標識法の開発	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
南　雅文	北海道大学	教授	神経路特異的薬理学とインビボ神経活動イメージングを駆使した脳身連関の神経機構解明	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
村上　尚史	北海道大学	講師	光渦を利用した極限精度の波面センシングに関する研究	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
村上　正晃	北海道大学	教授	ストレス免疫学の創生	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
森　傑	北海道大学	教授	大災害・気候変動等によるコミュニティの計画移転における再定住手法の方法論的転換	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
森　春英	北海道大学	教授	加リン酸分解酵素の飛躍的多様化に向けた分子加工法の開発	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
安井　博宣	北海道大学	准教授	老化誘導がん治療を実現する質量分析イメージング診断法の開発	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
山田　哲也	北海道大学	講師	脱脂ダイズタンパク質を利用した新バイオマス素材の創製	5,720,000	2,600,000	0	3,120,000
山中　康裕	北海道大学	教授	地球科学における研究評価の国際チューニング：知の文化と指標の創造	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
吉岡　真治	北海道大学	教授	専門用語の知識保全エコシステムを有する特定研究グループ向け論文・図表DBの研究	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
吉永　正彦	北海道大学	教授	マグニチュードホモロジーの基礎理論の確立から応用へ	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
米澤　徹	北海道大学	教授	微酸化銅粒子と低温還元反応を利用したナノ銅吹き出しによる迅速焼結導電膜形成	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
渡部　昌	北海道大学	講師	「ユビキチンコード」解明へ向けたポリユビキチン化基質の網羅的同定	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
渡部　靖憲	北海道大学	准教授	沿岸巨大波の生成と予測への挑戦	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
玄　学南	帯広畜産大学	教授	トキソプラズマ潜伏により誘導される抗ウイルス応答：原虫とウイルスの攻防を紐解く	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
福本　晋也	帯広畜産大学	准教授	殺ベクター型原虫による病原体媒介蚊制御法の開発	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
武輪　能明	旭川医科大学	教授	生体吸収素材を用いた成長する心血管系移植片の開発研究	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
上條　倡彦	弘前大学	准教授	遺跡出土アスファルトの高精度原産地推定法の開発と先史流通システムの解明	6,240,000	1,820,000	0	4,420,000
城田　農	弘前大学	准教授	液滴自己推進を利用したパッシブ冷却の性能評価	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
野坂　大喜	弘前大学	講師	医療系学生におけるAI技術とクリティカル・シンキング能力複合教育プログラムの開発	5,460,000	1,690,000	0	3,770,000
門前　暁	弘前大学	講師	排泄便を利用した非侵襲性な効果的バイオドシメトリ法の開発	6,500,000	650,000	0	5,850,000
落合　謙爾	岩手大学	教授	レトロウイルス性心筋異常の病態解析と動物モデル化の検討	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
安藤　大輔	東北大学	助教	自動車エンジン用400MPa超級ウィドマンシュテッテン組織型Mg耐熱性合金の創製	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
石河　真幸	東北大学	助教	新骨芽細胞膜チャネルPannexin 3が制御する造血幹細胞ニッチの解明	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
伊藤　大亮	東北大学	助教	プロテオミクスによる長期的有酸素運動の有効性機序の全容解明	6,370,000	1,820,000	0	4,550,000
井上　千弘	東北大学	教授	バイオカソード型MFCを利用した新規脱窒プロセスに関する挑戦的研究	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
今宿　晋	東北大学	准教授	レーザ誘起プラズマ分光法による水素の3次元定量マッピング法の確立	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
魚住　信之	東北大学	教授	非栄養元素・毒性元素を代替利用する細胞の危機適応力の探究	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
内田　康雄	東北大学	講師	高精度病理標本プロテオミクスに基づく次世代型臨床診断の基盤構築	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
遠藤　恭	東北大学	准教授	配列化したサブミクロンアモルファル金属磁性微粒子における静的・動的磁気挙動の解明	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
大串　研也	東北大学	教授	ソフト化学プロセスによるキタエフスピン液体へのキャリアドーピング	6,500,000	4,810,000	0	1,690,000
大口　裕之	東北大学	准教授	薄膜を駆使したキャリア注入型電子物性制御による水素化物エレクトロニクスの創成	6,500,000	2,470,000	0	4,030,000
大城　朝一	東北大学	助教	Infra-slow oscillation の脳機能における役割の解明	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
大野　晋	東北大学	准教授	深層学習による強震動評価・即時予測の新展開	6,110,000	2,990,000	0	3,120,000
大脇　大	東北大学	助教	慢性期脳卒中患者における麻痺肢の学習性不使用を制御するリハビリシステム創成	6,500,000	2,470,000	0	4,030,000
小笠原　康悦	東北大学	教授	頭頸部がん治療のパラダイムシフトへの挑戦	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
奥村　聡	東北大学	准教授	時間分割X線回折で探る差応力下におけるマグマの微視的構造と破壊現象	6,500,000	5,460,000	0	1,040,000
押谷　仁	東北大学	教授	エンテロウイルスD68の世界規模での流行に関与する要因の解析	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
小原　良和	東北大学	准教授	実構造物の高信頼化と欠陥発生機構解明に挑戦する超多点レーザ走査3D超音波映像法	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
小俣　孝久	東北大学	教授	中温作動型燃料電池を実現する空気極触媒電極材料の開発；材料探索フィールドの大転換	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
貝沼　亮介	東北大学	教授	金属系オーセチック材料の実用可能性評価	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
風間　聡	東北大学	教授	豪雨の空間発生確率の推定	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
加藤　健太郎	東北大学	教授	原虫への増殖抑制効果を高めるアミノ酸被膜金属ナノ粒子の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
金井　浩	東北大学	教授	ヒト心筋の収縮応答性の計測による心臓収縮を引起こす電気的興奮伝導の非侵襲的可視化	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
金森　義明	東北大学	准教授	熱環境応答型スマートメタマテリアルの提唱と熱スペクトル制御の実証研究	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
蟹江　澄志	東北大学	准教授	発電する窓ガラス：ナノ粒子塗布による完全透明p-n接合デバイスのオンデマンド製造	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
上高原　理暢	東北大学	准教授	高効率なレアメタルの生物学的回収を可能にする光応答性担体の創製	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
河合　宗司	東北大学	准教授	時空間操作を用いた詳細反応機構に基づく革新的乱流燃焼シミュレーションへの挑戦	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
菅野　恵美	東北大学	講師	皮膚-肝臓間クロストークによる創傷治癒の制御、糖尿病における制御機構の破綻	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
北本　哲之	東北大学	教授	視床型クロイツフェルト・ヤコブ病の新しい分類法の樹立	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
木野　久志	東北大学	助教	負の熱膨張ゲート電極によるトランジスタへの新規ひずみ導入技術の創成	5,980,000	3,120,000	0	2,860,000
熊本　篤志	東北大学	准教授	レーダ・導電バルーンによる小天体内部探査の新手法	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
小泉　政利	東北大学	教授	消滅危機言語であるタロコ語の世代間対話コーパスの構築と談話研究	6,370,000	3,640,000	1,300,000	2,730,000
小玉　哲也	東北大学	教授	リンパ節介在血行性転移理論に関する実験的研究	6,500,000	4,680,000	0	1,820,000
駒井　武	東北大学	教授	超臨界地熱の反応場を利用した炭素固定型エネルギー生産に関する挑戦的研究	6,240,000	4,420,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
権田　幸祐	東北大学	教授	腫瘍血管特異的な放射線治療による新たながん兵糧攻め療法の開発	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
齋木　佳克	東北大学	教授	様々な大規模データを用いた高齢者心臓手術の現状とリスクの可視化	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
斎藤　芳郎	東北大学	教授	過剰な抗酸化・還元作用による生体障害「還元ストレス」の確立に向けた網羅的研究	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
佐藤　卓	東北大学	教授	量子スカーミオンの探索	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
佐藤　大介	東北大学	准教授	高齢者・地域住民に歴史資料保全活動が及ぼす心理社会的影響に関する調査研究	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
佐藤　冨美子	東北大学	教授	がん免疫療法看護の質評価指標開発に向けた探索的研究	5,980,000	2,600,000	0	3,380,000
佐藤　雄介	東北大学	助教	エクソソームの構造的特徴を捉える蛍光プローブの創出とマーカーフリー解析への応用	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
佐藤　義倫	東北大学	准教授	ラマンせん断振動による多層炭素ナノチューブの層間強さ指標と構造相転移の評価法開発	6,240,000	390,000	0	5,850,000
朱　鴻民	東北大学	教授	超高温耐熱構造材料用の窒化物アモルファスバルクの創製	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
庄司　憲明	東北大学	講師	苦味受容体と解毒酵素の多型解析と医療ビックデータによる発がんリスク評価法の開発	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
菅原　明	東北大学	教授	新たなゲノム編集技術VIKING法を用いた脂肪細胞由来の新規昇圧因子の同定	5,850,000	3,250,000	0	2,600,000
杉野　繁一	東北大学	助教	嘔吐するモデル動物スンクスの戻し交配で解明するPONVの遺伝学的機序	6,500,000	1,430,000	0	5,070,000
鈴木　愛	東北大学	准教授	DNAの損傷除去を決める塩基配列特異性の作用機序解明に向けた量子化学的挑戦	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
鈴木　昭夫	東北大学	准教授	氷衛星内部海と氷火山活動解明に向けた塩水溶液の物性測定技術の開発	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000
鈴木　徹	東北大学	教授	魚類の小型・早期成熟化技術の創出－海産魚の発生工学と育種の時短に向けて－	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
曽根原　理	東北大学	助教	江戸の神秘思想―聖徳太子をめぐる秘伝―	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
高野　裕治	東北大学	准教授	実験室ラットの表情認知の神経基盤研究に基づく表情機能の進化的起源の探求	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
高橋　英樹	東北大学	教授	植物性乳酸菌の自然界における動態解析と乳酸菌定着植物での病害抑制現象の基盤解明	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
高橋　英志	東北大学	准教授	低温溶融・接合が可能な金属鉄ナノ粒子ペースト材料の合成	6,110,000	2,600,000	0	3,510,000
高橋　弘	東北大学	教授	被災地で発生する軟弱泥土の積極的再利用による迅速な復旧工法の提案	6,110,000	2,470,000	0	3,640,000
瀧川　裕貴	東北大学	助教	民族誌データと数理モデルの融合による社会構造変動理論の構築：格差に着目して	6,370,000	1,690,000	0	4,680,000
瀧宮　和男	東北大学	教授	共有結合性有機二次元物質の創製	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
竹田　修	東北大学	准教授	超高温溶融酸化物の密度・表面張力測定への挑戦	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
多田隈　建二郎	東北大学	准教授	数珠状の１次元ジャミング転移構造により超柔剛切替可能な繊布メカニズムの創出	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
田中　耕三	東北大学	教授	液-液相分離によるヘテロクロマチン領域での2本鎖DNA切断修復機構の解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
田中　徹	東北大学	教授	ナノ粒子によるアップコンバージョンを用いた光遺伝学用完全埋植・光無線神経プローブ	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
谷本　拓	東北大学	教授	ショウジョウバエの時間認知	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
塚田　隆夫	東北大学	教授	分子シミュレーションによる有機無機界面の親和性評価とコンポジット材料設計への展開	6,370,000	4,550,000	0	1,820,000
寺内　正己	東北大学	教授	3d遷移金属元素の酸化状態・スピン状態イメージング法の開拓	6,240,000	4,420,000	0	1,820,000
照屋　健太	東北大学	准教授	賦形剤の薬効？	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
出沢　真理	東北大学	教授	血縁者の提供やHLA適合を必要としない革新的臓器移植法の探索	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
仲川　清隆	東北大学	教授	新概念ラルペノイド"スクアレン"の酸化制御で導く真のヒト体臭コントロールへの挑戦	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
中澤　徹	東北大学	教授	ヒトiPS細胞キメラマウスを用いた線内障関連遺伝子変異の病態解析	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
中嶋　悠一朗	東北大学	助教	腫瘍-宿主間コミュニケーションを制御する宿主因子の網羅的同定と機能解析	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
林　雄二郎	東北大学	教授	単一有機触媒による５つの連続する不斉点のエナンチオスイッチの実現とその現象の解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
原　健士朗	東北大学	准教授	精子幹細胞はなぜ動くのか？	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
人見　啓太朗	東北大学	准教授	透明半導体を用いた光子・電子ハイブリッド検出器によるチェレンコフPETの実現	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
火原　彰秀	東北大学	教授	光トラップした水滴のレーザー・放射光軟X線複合分析法の開発	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
深澤　遊	東北大学	助教	菌類の種間競争と有機物分解の関係を炭素配分戦略からモデル化する	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
福土　審	東北大学	教授	過敏性腸症候群-中枢ネットワークのゲノム・メタゲノム・メタボローム依存性解析	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
寶澤　篤	東北大学	教授	大規模コホート集団を用いた住環境と健康に関する疫学調査	6,370,000	5,330,000	2,210,000	1,040,000
堀内　久徳	東北大学	教授	PCSK9によるLDL受容体の細胞内輸送経路変更の分子機構	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
本多　史憲	東北大学	准教授	小型圧力装置と微細加工技術による超高圧下でのフェルミ面の研究	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
前田　匡樹	東北大学	教授	都市木造建築を実現するCLTパネルの高強度・高剛性接合法の開発と構造設計法	5,980,000	3,120,000	0	2,860,000
松沢　厚	東北大学	教授	疾患誘導因子トランス脂肪酸のライブイメージングによる体内産生機構と病理作用の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
三木　寛之	東北大学	准教授	せん断塑性変形による三次元粉末造形技術の確立	6,240,000	1,300,000	0	4,940,000
水上　進	東北大学	教授	特定の細胞内キナーゼ活性を定量的に制御する光技術の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
三森　康義	東北大学	准教授	ヘテロダイン検波を利用するスピンイメージングシステムの開発	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
持田　灯	東北大学	教授	都市温暖化適応策体系化の基礎となる全世界の市街地形態の自動推定手法の開発	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
森谷　祐一	東北大学	教授	スロー地震学の地下流体エネルギー開発分野への展開	5,070,000	3,380,000	0	1,690,000
山下　まり	東北大学	教授	海底土壌中のテトロドトキシンの同定と海底土壌細菌からの生合成遺伝子の探索	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
吉沢　豊予子	東北大学	教授	Society5.0における周産期AIアルゴリズムの開発と助産ケアイノベーション	6,110,000	2,340,000	0	3,770,000
米山　裕	東北大学	准教授	昆虫由来抗菌ペプチドを用いた新規乳房炎防除法の開発を目指した基盤研究	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
渡邉　高志	東北大学	教授	高齢者の転倒発生の兆候のセンシング	6,240,000	3,250,000	0	2,990,000
渡邉　昇	東北大学	准教授	電子-分子衝突で生成する中性ラジカルの革新的計測法の開発	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
渡辺　正夫	東北大学	教授	農業生態系を構築する植物個体と群落を橋渡しする分子機構の解明による環境調和型農業	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
齋藤　康太	秋田大学	教授	分泌経路に着目した肝線維化責任因子の同定と新規治療薬の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
鈴木　翔	秋田大学	講師	結婚相談サービスに内包された成婚メカニズムの実証的解明	6,240,000	1,690,000	0	4,550,000
野村　恭子	秋田大学	教授	情報通信技術を活用した子宮頸がん予防のヘルスリテラシー向上に関する研究	6,110,000	2,600,000	0	3,510,000
落合　文吾	山形大学	教授	水中でゆるやかに安全な代謝物へと分解される熱硬化樹脂の開発	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
河野　銀子	山形大学	教授	女性学長はなぜ増えないのか―日本の構造的特質と将来展望の探索―	6,240,000	1,690,000	0	4,550,000
桑名　一徳	山形大学	准教授	森林火災における延焼シミュレーションの新展開	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
冨樫　貴成	山形大学	助教	配位結合ネットワークによる凍結反応場が持つナノ結晶形状誘導効果の数学的理解	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
東原　知哉	山形大学	准教授	共鳴による反応性差をトリガーとしたπ共役系高分子の精密合成	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
飯沼　裕美	茨城大学	准教授	ペニングトラップを用いたミューオン精密測定手法の開発	6,500,000	5,720,000	0	780,000
長山　和亮	茨城大学	教授	細胞の“構造と力の記憶”メカニズムの探求	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
青嶋　誠	筑波大学	教授	超高次元データによる個別化モデリングへの挑戦	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
家田　真樹	筑波大学	教授	加齢に伴う心筋リプログラミング抵抗性の分子機序解明と治療薬剤の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
石田　健一郎	筑波大学	教授	原核生物で初めてみつかった“食作用”に関わる遺伝子の機能と進化	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
磯田　正美	筑波大学	教授	AI社会におけるコンピュテーショナルシンキング育成教育課程基準策定国際共同研究	6,240,000	3,770,000	0	2,470,000
稲永　由紀	筑波大学	講師	高等教育「後背地」理論モデル構築への挑戦的研究：オルタナティブな理論を目指して	6,240,000	1,690,000	0	4,550,000
牛島　光一	筑波大学	助教	経済学の実証研究における衛星画像と機械学習の応用―アフリカの開発政策を事例に―	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
卯城　祐司	筑波大学	教授	メタ分析による英文読解指導の教育効果と人的・時間的・経済的コストの関係性解明	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
宇津呂　武仁	筑波大学	教授	絵本を媒介とする発達の網羅的解明を可能にする情報発達心理学の創成	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
沖　明典	筑波大学	教授	組織幹細胞由来の胚子様構造体から得た各種原基の採取・保存法	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
小野　道之	筑波大学	准教授	液胞のパレット化による新規の花色改変法の開発	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000
亀田　能成	筑波大学	教授	プレッシャーコントロール下でのスポーツスキル獲得の効果解明	6,110,000	2,340,000	0	3,770,000
北川　博之	筑波大学	教授	深層学習による個人特性を反映した生体データの自動生成	6,370,000	4,550,000	0	1,820,000
國廣　昇	筑波大学	教授	特徴保存暗号に基づく暗号化データベースに対する安全性評価	6,240,000	1,820,000	0	4,420,000
桜井　武	筑波大学	教授	絶食による休眠誘導の神経回路の同定と人工冬眠の誘導	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
潮海　久雄	筑波大学	教授	AI関連発明と特許法	6,240,000	1,820,000	0	4,420,000
繁森　英幸	筑波大学	教授	植物の光屈性および重力屈性メカニズムの解明	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000
庄司　学	筑波大学	准教授	長周期型橋梁に作用する連鎖地震荷重のメカニズム解明とその視覚化	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
白木　賢太郎	筑波大学	教授	液-液相分離によるタンパク質安定化技術の開発	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
末益　崇	筑波大学	教授	垂直磁気異方性を有する窒化物スピントロニクス材料の探索	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
関崎　博紀	筑波大学	助教	外国人との交流活動が日本人に及ぼす効果を検証する挑戦的研究	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
平　明子	筑波大学	准教授	国際バカロレアの教育効果に関する実証的研究―IBコンピテンシーの確立に向けて―	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
張　王其	筑波大学	助教	The roles of basolateral amygdala in regulation of optimism and pessimism	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
豊福　雅典	筑波大学	助教	内在性ファージが司る細菌の細胞分化	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
中川　嘉	筑波大学	准教授	組織特異的KOマウスを用いたSREBP-1aの小腸恒常性維持に対する機能解析	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
中村　顕	筑波大学	教授	“グルコース資化のホモキラリティー”への挑戦！～L-グルコース代謝の進化的検討～	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
西村　健	筑波大学	准教授	多段階分化促進遺伝子発現と自動除去型ベクターの融合による高効率高純度分化誘導法	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
濱　健夫	筑波大学	その他	沿岸海洋細菌の群集組成および物質代謝に対する抗生物質の影響評価	6,240,000	4,680,000	0	1,560,000
藤井　直人	筑波大学	助教	熱中症予防を目指した熱放散反応のガラニン関連メカニズム解明	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
藤田　淳一	筑波大学	教授	3次元フォトニックグラフェンナノ構造創出による高効率プラズモン変換と光触媒応用	6,240,000	1,820,000	0	4,420,000
前田　清司	筑波大学	教授	スポーツ腎臓とは？：高強度持久性運動トレーニングに伴う腎臓の生理的適応の探索	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
丸本　一弘	筑波大学	准教授	次世代高輝度有機発光デバイスの動作機構解明	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
水野　裕史	筑波大学	助教	狩猟風俗から見直す「和漢」の境界の再構成	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
宮寺　浩子	筑波大学	助教	「新規HLA結合モチーフ」の同定によるがんペプチドワクチン開発基盤の再構築	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
望山　洋	筑波大学	准教授	微小面歪み検出のための面状走査型触覚センシングシステムの開発	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
山路　恵子	筑波大学	准教授	微生物のシデロフォアが関与するヨシの鉄プラーク形成機構の解明	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
山田　一夫	筑波大学	准教授	社会的エンリッチメント環境が社会的・非社会的記憶能力に及ぼす影響	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
山田　実	筑波大学	准教授	骨格筋内脂肪に着目したサルコペニア肥満の新たな定義の提案	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
山田　雄二	筑波大学	教授	気象予測誤差デリバティブによる卸電力取引市場・損失リスクマネジメントシステム	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
井上　征矢	筑波技術大学	准教授	聴覚障害者のための自宅用コミュニケーション支援ツールの開発研究	1,430,000	780,000	0	650,000
大西　淳児	筑波技術大学	教授	視覚障害者のためのマルチタスク処理を実現する支援技術の創出	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
鈴木　拓弥	筑波技術大学	准教授	複数話者による同時多発音声の字幕提示手法に関する研究	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
岡本　昌憲	宇都宮大学	助教	フェアリー化合物が新しい植物ホルモンであるかを検証するための遺伝学的研究	6,370,000	1,820,000	0	4,550,000
藤本　郷史	宇都宮大学	准教授	鉄筋コンクリート部材内部のひずみを非接触かつ非破壊で計測できる手法の開発	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
稲垣　毅	群馬大学	教授	生活習慣病の基盤となるエピゲノム記憶の人工的編集への挑戦	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
岩瀬　明	群馬大学	教授	新規子宮内膜症モデルと線維化セルリネッジによるドライバー変異発生機序の探索	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
金澤　貴之	群馬大学	教授	高校選択科目「手話」の実現に向けたカリキュラム開発	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
中野　聡子（金澤　聡子）	群馬大学	准教授	手話言語版MLAT(現代言語適性テスト)の開発と活用	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
三輪　空司	群馬大学	准教授	ＰＣ構造物の健全性評価に向けた広帯域超音波法への加振ドップラ技術の導入	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
吉原　利忠	群馬大学	准教授	りん光性分子と発光寿命顕微鏡を用いた生体組織内の酸素濃度マッピング法の開発	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
下川　航也	埼玉大学	教授	立方格子内の空間グラフの研究とその高分子科学への応用	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
山崎　敬一	埼玉大学	教授	語り・身体・イメージの連関と変容の学際的研究―エスノメディアロジーの構築	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
秋田　英万	千葉大学	教授	抗癌剤を利用しない癌治療用ナノＤＤＳ：ＲＩＳＥＴ療法の提唱と機能検証	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
石橋　みゆき	千葉大学	准教授	災害シチズンサイエンス研究手法の開発	6,240,000	3,640,000	0	2,600,000
板倉　英祐	千葉大学	助教	細胞外タンパク質品質管理システムの実証と研究基盤創出	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
江藤　浩之	千葉大学	教授	機能拡張型血小板を用いた骨癒合技術の開発	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000
大石　亜希子	千葉大学	教授	貧困とジェンダーの視点に基づく高校生アルバイト就労の実態解明と支援策の検討	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
倉島　洋介	千葉大学	准教授	血管透過性を抑制するマスト細胞の新たな機能の解明	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
桑折　道済	千葉大学	准教授	液晶場での高配向な元素配列に基づく常温強磁性体の実現	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
佐々　英徳	千葉大学	教授	新規自家不和合性遺伝子のゲノム編集によるばれいしょ育種法の革新	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
清水　栄司	千葉大学	教授	医学的に説明できない身体症状（MUPS）への本邦での段階的ケア体制の開発	6,370,000	4,550,000	0	1,820,000
杉田　克生	千葉大学	教授	神経発達症への包括的社会脳育成プログラム開発ならびに教員養成	5,980,000	2,860,000	0	3,120,000
中川　誠司	千葉大学	教授	新型聴覚デバイスの開発を目指した遠位皇示骨導超音波知覚メカニズムの解明	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
星居　孝之	千葉大学	助教	白血病エピゲノムを制御するH3K4メチル化酵素の機能的重複の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
山口　憲孝	千葉大学	准教授	能動的オートファジーによる細胞内代謝リモデリングを介した細胞増殖機構	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
大和　政秀	千葉大学	准教授	アーバスキュラー菌根菌胞子果の同定分類と有性生殖の探索	6,500,000	2,470,000	0	4,030,000
俞　文偉	千葉大学	教授	無意識プロセスを用いた新たなコミュニケーションチャネルの確立	6,500,000	1,690,000	0	4,810,000
ヨサファット・テトォコＳ・Ｓ	千葉大学	教授	多ビーム合成開口レーダによる環境リモートセンシング画像の高解像度化	6,240,000	3,640,000	0	2,600,000
吉田　弘幸	千葉大学	教授	準大気圧で伝導帯を精密測定する低エネルギー逆光電子分光法の開発	6,240,000	4,680,000	0	1,560,000
吉野　一郎	千葉大学	教授	腫瘍クローンの追跡に基づいた肺癌治療体系構築への挑戦	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000
秋山　祐樹	東京大学	助教	地理空間情報とビッグデータを活用したダイナミックジオデモグラフィクスの実現	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
阿部　弘亨	東京大学	教授	鉄鋼材料強化因子の照射劣化が原子力プラント健全性に与える影響評価手法の開発	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
安　ち	東京大学	助教	片麻痺患者の起立動作の回復過程を計測する手すりの開発	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
安楽　泰孝	東京大学	助教	脳内において持続的に機能する酵素反応場の構築による脳神経系疾患治療への展開	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
飯窪　真也	東京大学	助教	校内研修における授業研究の支援方略に関する研究―モデルの開発・実装・効果検証	6,110,000	2,080,000	0	4,030,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
飯島　勝矢	東京大学	教授	フレイルの早期発見と地域に根差した食支援の一体的実施を目指した産学官民連携研究	6,500,000	1,430,000	0	5,070,000
五十嵐　豪	東京大学	講師	二酸化炭素低排出・吸収性能をもつジオポリマーの開発への挑戦	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
池淵　祐樹	東京大学	助教	膜小胞分泌に基づいた骨細胞による骨質維持機構の解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
石田　行章	東京大学	助教	遠紫外域レーザー高調波の完全制御	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
井手上　敏也	東京大学	助教	ファンデルワールス結晶ナノ構造体における異常光電流効果の開拓	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
伊藤　直樹	東京大学	准教授	二枚貝の重要病原体カキヘルペスウイルスの分離培養技術開発とその応用	6,110,000	2,600,000	0	3,510,000
岩本　敏	東京大学	准教授	強磁性ナノグラニュラー膜を用いた非相反ナノフォトニックデバイスの創出	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
大澤　毅	東京大学	准教授	がん細胞におけるアミノ酸アダプティブセンサーの探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
大島　義人	東京大学	教授	視覚障害者の進路選択の多様化を支援する実験安全管理・教育手法の整備	6,240,000	3,640,000	0	2,600,000
大西　立顕	東京大学	准教授	地理空間ビッグデータとスパコンを用いた高齢者の生活基盤評価	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
大平　高之	東京大学	助教	RNA 5'末端の構造的多様性と機能の研究	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
大森　貴之	東京大学	研究員	高時間解像度編年研究を加速する高精度超微量放射性炭素年代測定の開発	6,240,000	3,250,000	0	2,990,000
大矢　忍	東京大学	准教授	電子軌道制御を利用した新しい超低消費電力磁化スイッチング	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
岡本　晃充	東京大学	教授	ミニ染色体モデルの化学合成と機能解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
奥野　将成	東京大学	准教授	キラリティーの超高感度計測：ヘテロダイン検出キラル電子和周波発生分光法の開発	6,370,000	5,070,000	0	1,300,000
小佐野　重利	東京大学	教授	美術史と神経科学の協働実験美術史―カラヴァッジョ絵画の鑑賞者の心の深層を探る―	6,240,000	4,030,000	0	2,210,000
春日　郁朗	東京大学	准教授	都市水循環が選択してしまう薬剤耐性因子の網羅的探索と集積機構の解明	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
神谷　真子	東京大学	講師	Activatableラマンイメージングプローブの開発による生体分子の多重検出	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
川勝　均	東京大学	教授	沈み込み水循環の新パラダイム：unbendingによるアセノスフェアからの上昇流	5,590,000	1,170,000	0	4,420,000
川上　憲人	東京大学	教授	AI技術による面談要約・解析技術の開発による産業精神保健の質の向上	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
川口　大司	東京大学	教授	性的役割分業に関する社会規範の形成過程の実証分析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
川口　寧	東京大学	教授	スパコンを利用したビッグデータ解析に基づくヘルペスウイルス翻訳後修飾の包括的解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
河東　泰之	東京大学	教授	作用素環と深谷圏	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
歸家　令果	東京大学	准教授	捕捉イオン電子回折法による分子イオン・分子錯合体イオンの構造変化ダイナミクス	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
木内　貴弘	東京大学	教授	健康食品の広告が消費者の健康行動を阻害するリスクに関する研究	6,370,000	1,430,000	0	4,940,000
岸本　史直	東京大学	研究員	半導体ナノシートのヘテロ接合に立脚した新たな触媒設計法の開拓	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
木戸　丈友	東京大学	助教	in vitro肝炎モデルの構築	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
日下　暁人	東京大学	准教授	ミリ波望遠鏡用の高集積度検出器アレイにおける量子光学的効果の研究	6,240,000	5,070,000	0	1,170,000
楠原　洋之	東京大学	教授	新規プロファイルデータ解析手法を用いたリード化合物最適化法の構築	6,500,000	2,470,000	0	4,030,000
栗栖　太	東京大学	准教授	微生物による有機物代謝の集成としての生物学的廃水処理プロセスのモデル化	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
黒田　真也	東京大学	教授	神経スパインの小ささが生み出すロバスト情報コード	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
児玉　高志	東京大学	准教授	一分子熱伝導率測定によるDNAの熱伝導性の解明とフォノン熱輸送制御	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
小林　彰子	東京大学	准教授	脳腸軸を介し脳を活性化するポリフェノールの探索	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
小林　博樹	東京大学	准教授	動物装着型マイク網による高線量空間可視化	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
合山　進	東京大学	准教授	クローン性造血と固形腫瘍のクロストーク	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
後藤　佑樹	東京大学	准教授	天然物の閉環様式を活用した膜透過キメラペプチドの開発	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
齋藤　琢	東京大学	准教授	ヒトES細胞をソースにした、変形性関節症治療に特化した細胞製剤の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
佐倉　統	東京大学	教授	「日本的なるもの」はどのように語られてきたか？――分野横断的比較と俯瞰的分析	5,980,000	2,860,000	0	3,120,000
佐々木　猛智	東京大学	准教授	貝殻のミューゼオミクス：博物館の収蔵標本を活かすための実験的研究	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
佐藤　宗太	東京大学	准教授	非対称かつ高効率な円偏光発光を示す有機分子結晶材料の開発	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
真田　弘美	東京大学	教授	AR技術の援用による新人看護師向け穿刺技術自己学習システム	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
山東　信介	東京大学	教授	量子DNAシークエンサーを用いた修飾核酸塩基の１分子計測	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
塩見　淳一郎	東京大学	教授	超高熱伝導セルロースナノファイバーの開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
塩見　雄毅	東京大学	准教授	ディラック磁性体の開発とスピントロニクス応用	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
鈴木　貴之	東京大学	准教授	分析哲学の研究手法を用いた精神医学の理論的基礎の確立	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
鈴木　勉	東京大学	教授	ナノポアシーケンスを用いたRNA修飾の1分子解析技術の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
鈴木　洋史	東京大学	教授	内因性代謝物の血中濃度恒常性を制御する肝臓機能を記述する数理モデルの構築	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
鈴木　道生	東京大学	准教授	生体分子を用いた黄鉄鉱ナノ粒子の合成法の開発と応用	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
住谷　昌彦	東京大学	准教授	高齢がん患者に対する化学療法の適応基準に関するバイオマーカー研究	5,330,000	2,860,000	0	2,470,000
相馬　洋平	東京大学	研究員	光酸素化触媒を利用した細胞内アミロイドの動態制御と機能解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
高橋　哲	東京大学	教授	空間局在光場並列制御によるナノ除去加工分解能・新概念光励起加工法の挑戦	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
高橋　嘉夫	東京大学	教授	ルビジウムの分子地球化学：分子レベルの物理化学的普遍性が生む多様な地球惑星科学	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
竹内　春樹	東京大学	准教授	神経細胞における可逆的タンパク質高速分解システムの構築	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
田代　省平	東京大学	准教授	多孔性配位高分子を鋳型とした相互貫入ジャングルジム型高分子の精密合成	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
多田隈　尚史	東京大学	研究員	自由自在な遺伝子発現を実現する転写ナノチップの創成	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
田中　洋介	東京大学	助教	『細胞分裂依存バーコードによる細胞分裂数計測・全系統樹トレーシング』技術の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
谷川　千津	東京大学	助教	腸内細菌叢を介したがん抑制遺伝子p53による消化管障害抑制機構の解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
田畑　仁	東京大学	教授	ヘルスコンディション常時計測用超高感度皮膚ガスセンサ	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
千葉　滋	東京大学	教授	機械学習によるプログラミング言語文法の推定	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
塚本　勝巳	東京大学	教授	天然の生態情報に基づくウナギ親魚の新しい催熟法の開発	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000
辻　哲夫	東京大学	教授	要介護期の生活支援のプロセス解明とモデル構築	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
寺尾　潤	東京大学	教授	高い電荷輸送特性を発現する超分子型共役分子の構造設計	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
寺村　裕治	東京大学	准教授	細胞表面工学による抗腫瘍免疫応答の制御と腫瘍浸潤T細胞の革新的増殖法の開発	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
徳永　将史	東京大学	准教授	熱検出型サイクロトロン共鳴による量子化された金属電子状態の研究	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
戸野倉　賢一	東京大学	教授	生活環境に潜むイソシアネートのリアルタイム測定法の新規開発	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
中川　貴之	東京大学	准教授	ＴＩＬ療法の限界を克服する～メトホルミンを用いた代謝調節によるＴ細胞若返りの試み	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
中嶋　康博	東京大学	教授	食選択の二元論モデルの開発	5,980,000	2,080,000	0	3,900,000
中島　啓	東京大学	教授	頂点代数と４次元超対称性場の量子論	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
中島　典之	東京大学	教授	雨水排除インフラを活用した都市内に潜在する衛生害虫・害獣監視システムの構築	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
中山　英樹	東京大学	准教授	モダリティネットワークにおける知識ルーティング法の構築	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
長汐　晃輔	東京大学	准教授	ナノ発電素子実現のための革新的層状圧電材料の特性実証	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
西村　亮平	東京大学	教授	腫瘍特異的糖鎖修飾を標的とした腫瘍細胞と腫瘍関連線維芽細胞に対する新たな抗体療法	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
新田　剛	東京大学	准教授	乳腺上皮間リンパ球による新規母子免疫機構の解明	6,500,000	2,470,000	0	4,030,000
野崎　久義	東京大学	准教授	根源的かつ普遍的なメス・オスの概念の創出	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
橋本　顕一郎	東京大学	准教授	確率共鳴現象を利用した水素結合型分子性導体における微弱信号検出とその応用	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
橋本　摂子	東京大学	准教授	大規模社会調査における欄外記入文のデータ化と分析手法の探究	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
羽馬　哲也	東京大学	准教授	大気エアロゾル・海洋表面マイクロ層における光反応の実験的解明への挑戦	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
濱本　昌一郎	東京大学	准教授	バブル態メタンの土壌内挙動の解明とメタンガス運命予測モデルの構築	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
春名　めぐみ	東京大学	准教授	妊婦の概日リズムや食事時間のパターンと栄養代謝との関連の解明	5,850,000	1,820,000	0	4,030,000
兵藤　晋	東京大学	教授	軟骨魚類研究への逆遺伝学的解析の導入	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
平岡　秀一	東京大学	教授	キラルセルフソーティングの機構解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
平川　一彦	東京大学	教授	半導体非対称二重障壁ヘテロ構造を用いた新規熱電子放出冷却素子に関する萌芽的研究	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
平林　祐介	東京大学	准教授	成体神経新生におけるオルガネラ間接触がPTSD発症に果たす役割	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
廣瀬　謙造	東京大学	教授	生細胞標本での超解像イメージングを可能にする蛍光プローブ技術の開発	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
廣瀬　通孝	東京大学	教授	身体特性が空間知覚に及ぼす影響の解明とバーチャルアバタへの活用	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
廣瀬　靖	東京大学	准教授	完全trans型ペロブスカイト酸窒化物強誘電体の実現と光電変換応用	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
広瀬　友紀	東京大学	教授	自然会話における第二言語の音韻現象	5,980,000	2,080,000	0	3,900,000
深谷　雄志	東京大学	講師	新規光誘導型デグロンを用いた生命機能操作技術の創出	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
福嶋　健二	東京大学	教授	回転とカイラリティの誘起する新奇物性現象の探索	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
藤井　知行	東京大学	教授	胎盤を標的とした薬剤キャリアの開発による妊娠高血圧腎症の新規治療戦略の構築	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
藤生　克仁	東京大学	准教授	組織免疫細胞の機能不全による新規心疾患発症機序の解明と治療法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
星　和人	東京大学	教授	間葉系幹細胞新規サブポピュレーションを用いた遺血幹細胞増幅培養法の確立	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
堀　昌平	東京大学	教授	Dysbiosisとアレルギー疾患：制御性T細胞の役割は何か？	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
堀　正敏	東京大学	教授	ミオシンホスファターゼ阻害因子による新たな繁殖障害治療法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
松田　怜	東京大学	准教授	植物は自らが過去に経験した光環境の情報をどのように処理・利用しているのか？	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
三浦　重徳	東京大学	講師	椎間板前駆細胞と力学場から構成される3次元椎間板組織モデルの創出	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000
三枝　洋一	東京大学	准教授	パーフェクトイド空間を用いたGross-Zagier型公式の研究	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
峰松　健夫	東京大学	准教授	組織障害を光で知らせる褥瘡予防用皮膚被覆材の開発	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
三宅　健介	東京大学	教授	ヌクレオシドストレスに対する自然免疫応答の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
村上　誠	東京大学	教授	細胞外脂質代謝酵素による腸内細菌叢の制御	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
村山　洋史	東京大学	講師	生活支援サービス利用状況の経時的変化：時系列ビッグデータを用いた軌跡解析	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
森田　賢治	東京大学	准教授	数学・運動の好き・嫌いの脳基盤の探索	6,110,000	2,210,000	0	3,900,000
森田　剛	東京大学	教授	超音波アシスト水熱合成法を利用したPZT単結晶合成	6,370,000	1,690,000	0	4,680,000
山内　祥生	東京大学	准教授	ヒトiPS細胞を活用した筋萎縮抑制食品成分の探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
山口　哲志	東京大学	講師	マイクロ流体破砕を用いた細胞膜の裏側解析技術	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
山崎　俊彦	東京大学	准教授	少量学習データに対応可能な機械学習の基盤構築	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
山下　穣	東京大学	准教授	熱膨張率測定による超低温電子系研究	6,370,000	4,940,000	0	1,430,000
山田　崇恭	東京大学	准教授	革新的機械システムの創成を目指したリンク機構のトポロジー最適化法の開発	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
山梨　義英	東京大学	助教	リボ蛋白質の質的変化に着目した食成分の新たな生理活性の探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
山内　啓太郎	東京大学	准教授	比較動物学的見地からの筋発生学・筋再生学再構築への挑戦	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
山本　希美子	東京大学	准教授	血流刺激に反応する血管内皮ミトコンドリアのバイオエナジェティクス	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
吉田　稔	東京大学	教授	転写因子TEADは初めてのタンパク質リジン長鎖アシル基転移酵素か？	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
吉元　俊輔	東京大学	講師	顕微視能を拡張する知能眼鏡システムの開発	6,240,000	2,860,000	0	3,380,000
Ｌｅ　Ｄｕｃ Ａｎｈ	東京大学	助教	強磁性材料の量子効果を用いた超高速低消費電力磁化制御法の開発	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
和田　洋一郎	東京大学	教授	拍動流等によるくも膜細胞の造血能誘導における分子メカニズムの解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
東　みゆき	東京医科歯科大学	教授	新規ヒトフローラマウスでの口腔と全身のクロストーク解析―細菌叢と免疫に注目して―	6,110,000	2,470,000	0	3,640,000
岩永　史朗	東京医科歯科大学	教授	マラリア原虫をモデル生物とした人工真核細胞の作製	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
緒方　泰子	東京医科歯科大学	教授	高齢者ケアにおけるクリエイティビティ評価尺度の開発：組織のマグネティズムの創出	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
小野　卓史	東京医科歯科大学	教授	「光」で骨を造る：革新的な骨再生療法の創出	6,240,000	3,250,000	0	2,990,000
佐々木　雄彦	東京医科歯科大学	教授	分泌型膜リン脂質の生物活性の発見	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
佐藤　信吾	東京医科歯科大学	講師	筋骨格系由来エクソソームの単離法の開発と身体活動低下に伴う個体機能低下機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
武部　貴則	東京医科歯科大学	教授	細胞間RNA転送に基づくリプログラミング	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
玉村　啓和	東京医科歯科大学	教授	HIV感染症・エイズの根治を目指した潜伏感染を標的とする新規治療法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
長谷川　純矢	東京医科歯科大学	助教	リソソーム膜のタンパク質、脂質成分の統合的な解析とリソソームの分子基盤の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
藤井　晋也	東京医科歯科大学	准教授	創薬化学の第３のアミド―リン酸アミドが創る新しいケミカルスペースと生物機能性分子	6,370,000	1,430,000	0	4,940,000
森山　啓司	東京医科歯科大学	教授	標的指向型liposomeを用いたリラキシンによる口蓋瘢痕組織新規治療法の開発	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
荒川　慎太郎	東京外国語大学	准教授	アジアの文字研究を対象とした、「字形」研究基盤の構築	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
渡辺　己	東京外国語大学	教授	スライアモン語のアクセント研究の新展開―母語が異なる研究者による共同研究の試み	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
宮寺　庸造	東京学芸大学	教授	規格準拠状況に対する柔軟性と横断性を備えた潜在教材リポジトリ自動生成メカニズム	6,370,000	1,300,000	0	5,070,000
新垣　篤史	東京農工大学	准教授	甲虫上翅のキチン繊維の配向制御機構の解析と構造材料開発への応用	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
生嶋　健司	東京農工大学	准教授	音響誘起電磁法を利用した臓器線維化の定量可視化	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
生田　昂	東京農工大学	助教	グラフェンとポリマーネットワークの相転移を利用した巨大電界効果変調素子の開発	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
池袋　一典	東京農工大学	教授	気相中で標的分子を特異的に認識するDNAアプタマーの開発	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
岡崎　伸	東京農工大学	准教授	イネ科植物への窒素固定根粒形成	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000
梶田　真也	東京農工大学	教授	重力屈性の発現と器官屈曲状態の維持に果たすリグニンの役割の解明	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
高田　秀重	東京農工大学	教授	海水中ナノプラスチックの限外濾過法による捕集と化学的手法による同定・特徴づけ	6,370,000	5,200,000	0	1,170,000
田中　雄一	東京農工大学	准教授	真に深層にできるグラフ深層学習への挑戦	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
千葉　一裕	東京農工大学	教授	1容器内に10兆種類のペプチドオリゴマーを製造する全数完全化学合成プロセスの確立	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
福原　敏行	東京農工大学	教授	２本鎖RNA直接導入による病害虫抵抗性苗の開発	6,370,000	1,820,000	0	4,550,000
吉田　誠	東京農工大学	教授	真菌類が硫化カルボニル代謝により気体状硫黄を固定する生理的意義と代謝経路の解明	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
吉野　知子	東京農工大学	教授	血小板が誘起する血中循環腫瘍細胞の転移性変化の計測技術の確立	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
大谷　智子	東京藝術大学	助教	メディア芸術作品を介した仮想世界インタフェースの抽出	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
平　諭一郎	東京藝術大学	准教授	生けるバイオメディア・アートの保存	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
樋口　和美（水本　和美）	東京藝術大学	講師	泥絵（DOROE）の総合研究－都市史・美術史・文化財科学の手法から－	5,330,000	2,470,000	0	2,860,000
石内　俊一	東京工業大学	准教授	DESI・冷却イオン分光によるコンフォメーションイメージング法の確立	6,370,000	5,460,000	0	910,000
井上　中順	東京工業大学	助教	深層学習モデル間の演算体系確立と大規模分散学習への応用	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
今岡　享稔	東京工業大学	准教授	金属クラスターのバイオケミカルコーディング	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
岩澤　伸治	東京工業大学	教授	触媒量のチタンアルコキシドを用いるredox-neutralなラジカル発生法	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
大風　翼	東京工業大学	准教授	農工連携による離島漁村集落のオフグリッドに向けた炭素・窒素の島内循環への挑戦	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
大塚　英幸	東京工業大学	教授	B-N配位結合を駆使したアミン硬化エポキシ樹脂の革新的化学修飾法の開発	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
小俣　透	東京工業大学	教授	弦振動を利用した多自由度鉗子のカセンシング	6,110,000	2,730,000	0	3,380,000
川上　厚志	東京工業大学	准教授	組織再生におけるレチノチン酸シグナル作用の再検証と再生可否決定機構の解明	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
河野　行雄	東京工業大学	准教授	触診型テラヘルツグローブの創出と新規低侵襲検査応用	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
佐藤　琢哉	東京工業大学	教授	円偏光を用いたラマン散乱分光の再検証	6,500,000	6,240,000	0	260,000
庄子　良晃	東京工業大学	准教授	π電子系機能物質化学の革新を招く供与性π結合エンジニアリング	6,500,000	4,680,000	0	1,820,000
柘植　丈治	東京工業大学	准教授	二酸化炭素微生物固定における低濃度水素利用法の開発	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
徳田　崇	東京工業大学	教授	環境光駆動マイクロノードによるボトムアップ型IoTの基礎実証	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
中村　一隆	東京工業大学	准教授	超高速量子経路干渉計の開発による光励起経路の選別	6,240,000	3,900,000	0	2,340,000
原　正彦	東京工業大学	教授	自然知能の理解による社会的価値の創出	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
廣瀬　壮一	東京工業大学	教授	多チャンネル非破壊評価システムの最適化に関する研究	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
藤井　学	東京工業大学	准教授	量子化学計算による高度処理での有機微量汚染物質の反応経路解析	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
藤芳　暁	東京工業大学	助教	生体試料の深部のクライオ１分子イメージング	6,500,000	5,200,000	1,300,000	1,300,000
増田　真二	東京工業大学	准教授	核酸分子が制御する動物の新たな恒常性維持・栄養応答機構の解明	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
松崎　功佑	東京工業大学	助教	窒化インジウム系半導体の合成法確立と高性能p/n接合素子への展開	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
水瀬　賢太	東京工業大学	助教	振動回転波束イメージングに基づく広帯域・高分解能分子分光法の開発	6,500,000	5,200,000	1,950,000	1,300,000
三原　久和	東京工業大学	教授	多機能性ナノ粒子プローブによる細胞表層分子ダイナミクス解析とガン細胞診断応用	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000
安岡　康一	東京工業大学	教授	アークフリーのkA級直流遮断を実現する異種金属接合型マイクロドット接点開発	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
山本　隆文	東京工業大学	准教授	圧縮率の違いを利用した層状化合物の創製	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
弓山　達也	東京工業大学	教授	データベース構築による道徳教育モデル校の資源活用といのちの教育プログラムの策定	5,590,000	1,430,000	0	4,160,000
石垣　陽	電気通信大学	助教	ゲーミフィケーションによる弱視治療の実証～弱視多発に悩むインドをフィールドとして	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
植野　真臣	電気通信大学	教授	小論文自動採点実用化のためのループリックを考慮した項目反応理論の開発	6,370,000	1,820,000	0	4,550,000
狩野　豊	電気通信大学	教授	骨格筋細胞の温度バイオイメージング技法の開発	6,240,000	2,860,000	0	3,380,000
小泉　憲裕	電気通信大学	准教授	身体装着型ロボティック・モニタリング装置による運動時の筋骨格・臓器系の動力学解析	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
阪口　豊	電気通信大学	教授	「意識の働き」が身体運動を変容させる随意運動制御のメカニズム	6,370,000	1,560,000	0	4,810,000
橋本　直己	電気通信大学	准教授	既得の視覚イメージを利用した実空間における投影型人間拡張技術の実現	6,110,000	3,120,000	0	2,990,000
伏屋　雄紀	電気通信大学	准教授	量子チューリングパターンの理論	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
神林　龍	一橋大学	教授	第二次世界大戦が日本社会に与えた影響を「郷土聯隊」から考える	6,240,000	3,510,000	0	2,730,000
下山　憲治	一橋大学	教授	食品安全におけるレギュラトリーサイエンスと立法・行政のあり方に関する比較法制研究	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
矢澤　良輔	東京海洋大学	准教授	高解像度超音波画像診断による迅速かつ非侵襲的な海産魚の早期性判定法	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
吉崎　悟朗	東京海洋大学	教授	熱帯産シタビラメとの雑種化によりDHAを自ら合成可能なヒラメを作る	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
上野　和英	横浜国立大学	准教授	液体金属-高分子コンポジットの創製とソフトロボティクス素子としての応用	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
太田　裕貴	横浜国立大学	准教授	リキッドステート光エレクトロニクスの創出	6,370,000	4,615,000	2,405,000	1,755,000
小柴　佑介	横浜国立大学	その他	不安全な一時避難後行動に影響を及ぼす要因の多角的解明と防災教育への実装展開	5,330,000	2,080,000	0	3,250,000
小林　憲正	横浜国立大学	教授	生命の起源「がらくたワールド」仮説の実験的検証	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
佐土原　聡	横浜国立大学	教授	サイバープラットフォーム上の人流データ解析によるエリア熱環境の客観的・複合的評価	6,240,000	4,940,000	0	1,300,000
武田　淳	横浜国立大学	教授	ナノ空間コヒーレント熱・電子伝播計測システムの開発	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
竹村　泰司	横浜国立大学	教授	高速な磁化反転を示す磁性線を受電コイルのコアに用いたワイヤレス給電の実現	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
多々見　純一	横浜国立大学	教授	蛍光性窒化物系バルクセラミックスの極低散乱透明化	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
中村　靖	横浜国立大学	教授	体制転換後の国家機構構築とその運営に必要な人的資源育成についての研究	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
日野　孝則	横浜国立大学	教授	境界層相似模型を用いた船舶の省エネルギーデバイス性能推定法の開発	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
深貝　保則	横浜国立大学	教授	知の創生と帰属をめぐる今日的考察：《オープンサイエンスの社会学》に向けて	6,165,000	1,415,000	0	4,750,000
安本　雅典	横浜国立大学	教授	技術のコア－周縁のスピルオーバーによる企業の能力構築についての研究	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
藪内　直明	横浜国立大学	教授	ナノ構造制御による相変化抑制を実現する革新的インサーション材料の創製	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
佐々木　顕	総合研究大学院大学	教授	RO中心性に基づく大規模階層ネットワーク上の流行動態・防除理論の新展開	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
赤澤　宏平	新潟大学	教授	費用対効果分析の実用上の問題点に対する統計学理論による解決策の検討	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
有森　直子	新潟大学	教授	遺伝/ゲノム看護に関する遺伝性疾患別データベース構築にむけたコンテンツの開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
内山　美枝子	新潟大学	教授	「美味しさ」刺激と随意性嚥下機能との関連―摂食アプローチに向けての検証	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
片貝　智哉	新潟大学	教授	動的な生体リンパ器官組織微小領域からの生細胞回収／広域網羅解析	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
紙谷　義孝	新潟大学	准教授	特定神経ネットワークの人工的制御技術を駆使した全身麻酔薬の作用機序の解明	6,240,000	3,770,000	0	2,470,000
神吉　智文	新潟大学	教授	タンパク質がオートファジーから逃れる機構：オートファジーエスケープの研究	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
佐々木　進	新潟大学	准教授	量子生命科学の新機軸：革新的MRIにおけるコントラスト創出の解明	6,370,000	5,980,000	0	390,000
佐藤　努	新潟大学	准教授	活性酸素の非酵素反応が関与するテルペノイド系天然物生合成	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
清水　逸平	新潟大学	准教授	選択的老化細胞除去による次世代の心房細動治療法の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
杉江　淳	新潟大学	准教授	シヌクレイノパチーにおける病態伝播マスター遺伝子の網羅的探索	6,370,000	4,160,000	1,950,000	2,210,000
多部田　康一	新潟大学	教授	Therapeutic biofilmによる歯周病・根面う蝕治療アプローチの転換	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
土佐　幸子	新潟大学	教授	理科授業の国際比較に基づく挑戦的な高校理科カリキュラム開発	5,850,000	3,250,000	0	2,600,000
中村　和利	新潟大学	教授	尿リピドミクス解析による認知症予測バイオマーカーの探索	6,500,000	5,850,000	0	650,000
中村　勝	新潟大学	教授	精神障害者と家族の離家支援モデルの開発	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
野杁　由一郎	新潟大学	教授	口腔ピロリ菌の闇に迫る―分離・同定，感染機序，持続感染制御因子の探索的研究	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
前川　知樹	新潟大学	准教授	炎症の進展と寛解に関与する好中球サブセット同定への挑戦	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
三國　貴康	新潟大学	教授	組織中の細胞内分子ダイナミクスの新規トレーシング方法の開発	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
村松　正吾	新潟大学	准教授	流路健全性の保全・回復を目的とするデータ駆動型の河道能動制御法	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
若井　俊文	新潟大学	教授	消化器領域におけるヒト共生細菌叢と宿主の癌遺伝子異常との相互作用の解明	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
伊東　淳一	長岡技術科学大学	教授	トリプルゼロを実現する5相SRMの挑戦	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
鵜沼　毅也	長岡技術科学大学	准教授	有機半導体におけるバリスティック伝導の顕在化と分子的制御	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
圓道　知博	長岡技術科学大学	准教授	撮影方向・画角の超高速制御が可能なパラメトリックカメラの研究	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
大石　潔	長岡技術科学大学	教授	家電モータ制御で無効電力をゼロにしたスマートハウスによる低電力社会の実現	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
斉藤　秀俊	長岡技術科学大学	教授	真珠層アラゴナイトからの水素吸蔵・放出現象を先進臓器移植医療分野とマッチングする	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
野村　収作	長岡技術科学大学	准教授	毛髪・爪に含まれるホルモンによる疲労研究の大変革	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
本間　剛	長岡技術科学大学	准教授	3d遷移金属高濃度系透明ガラスセラミックスの創製	6,240,000	4,290,000	0	1,950,000
村上　健太	長岡技術科学大学	准教授	照射欠陥への偏析によるナノスケール組織形成を定量化するための実験手法の開発	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
長谷川　英之	富山大学	教授	革新的振動子と深層学習による次世代超音波ビームフォーマ	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
安江　健一	富山大学	准教授	礫層の堆積年代に関する効果的な測定法の構築	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
有元　誠	金沢大学	助教	超高線量下における放射性物質の可視化実現	6,110,000	3,770,000	0	2,340,000
大島　正伸	金沢大学	教授	TGF-betaによる大腸がん抑制作用から悪性化誘導へのスイッチ制御機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
国嶋　崇隆	金沢大学	教授	創薬・生命科学への展開を指向した短寿命高活性カルボカチオン種の制御	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
後藤　典子	金沢大学	教授	がん予防を目指した超早期がん幹細胞ニッチの分子機構の解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
少作　隆子	金沢大学	教授	統合失調症の視床網様核機能異常仮説の検討	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
ジェンキンズ　ロバート	金沢大学	助教	天然環境で実施するリアルタイム「化石・ノジュール形成実験」	5,980,000	3,900,000	0	2,080,000
高橋　智聡	金沢大学	教授	SUCLA2欠失によって生ずる代謝脆弱性を標的とする新規創薬研究	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
高橋　広夫	金沢大学	准教授	オミクスの転移学習に基づく難治胃がんの精密医療の確立	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
田嶋　敦	金沢大学	教授	遺伝的リスクスコアに基づく生活習慣病ハイリスク群における発症抑制因子の同定	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
田中　志信	金沢大学	教授	汗の蒸発潜熱を利用した新規発汗計測原理の創出とウェアラブル化の試み	6,500,000	1,560,000	0	4,940,000
中嶋　理帆	金沢大学	助教	右前頭葉機能の賦活・抑制に関わる新規神経機能ネットワークの解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中村　裕之	金沢大学	教授	鼻茸をはじめとする慢性副鼻腔炎の危険因子としての環境中化学物質に関する疫学研究	6,240,000	3,510,000	0	2,730,000
中山　晶一朗	金沢大学	教授	道路ネットワークのグラフ・ラプラシアン行列による連結強靭性評価と維持管理方略	6,240,000	1,690,000	0	4,550,000
西山　智明	金沢大学	助教	陸上植物進化解析のゲノム配列比較からゲノム機能比較への革新	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
長谷川　浩	金沢大学	教授	藻類によるヒ素のメチル化を促進する浸透圧調節機構の役割	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
華山　力成	金沢大学	教授	神経回路再構築におけるエクソソームの機能の解明	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
平安　恒幸	金沢大学	准教授	NK細胞レセプターを介した腫瘍の免疫逃避機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
福間　剛士	金沢大学	教授	生きた細胞内部のナノ動態を直接可視化するナノ内視鏡技術の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
藤原　浩	金沢大学	教授	胚シグナルに対する免疫応答異常を共通の病因とする新しい疾患群の同定と解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
本多　了	金沢大学	准教授	遺伝子オントロジーによる活性汚泥の理解―ブラックボックスから生命システムとして	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
毎田　佳子	金沢大学	教授	生後早期の母子関係を評価する新規バイオマーカーの開発 -発達障害回避を目指して-	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
山口　正晃	金沢大学	教授	棘皮動物の五放射体制はどのように進化したのか -放射線を確立する分子機構の解明-	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
山田　正仁	金沢大学	教授	脳神経外科手術による続発性脳アミロイドアンギオパチー	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
吉田　靖雄	金沢大学	准教授	マイクロKまでの超低温における角度分解トンネル分光法の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
飯田　弘之	北陸先端科学技術大学院大学	教授	ゲーム洗練度理論－最適化から快適化へのパラダイムシフト	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
大島　義文	北陸先端科学技術大学院大学	教授	STEMモアレフリンジ法による結晶内イオン伝導の空間的・時間的可視化	6,370,000	4,810,000	0	1,560,000
増田　貴史	北陸先端科学技術大学院大学	講師	液体ゲルマニウムの創出	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
飯田　礼子	福井大学	准教授	DNA損傷に関わる年齢依存性発現分子の機能解析―法医学から老化医学への展開	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
稲谷　大	福井大学	教授	緑内障視神経症における軸索流変化を捉える画期的な眼底イメージング	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
老木　成稔	福井大学	教授	チャネルー膜系構成的システムのボトムアップによる人工細胞膜の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
岸　俊行	福井大学	准教授	”声”の有するパラ言語情報から類推可能な発話者の個人特性の検討	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
清水　啓史	福井大学	講師	蛋白質の立体構造にタイムスタンプを付し構造遷移過程を解明する手法開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
友田　明美	福井大学	教授	ペアレントトレーニング効果判定のためのMRI脳計測による客観的手法の開発	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
深澤　有吾	福井大学	教授	脳内小棘構造(spinule)の機能解明に向けた解析基盤の構築	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
松岡　達	福井大学	教授	in situで細胞内局所のオルガネラ機能を解析する方法の開発	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
松崎　秀夫	福井大学	教授	フリーラジカルに着目した自閉症エネルギー代謝異常の研究	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
岩田　智也	山梨大学	准教授	極限酸性河川における化学合成生物群集の生態と進化	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
猩々　英紀	山梨大学	准教授	中枢神経系免疫システムを介した脳の生活反応の解明	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
中尾　篤人	山梨大学	教授	食事のタイミングがアレルギー反応に及ぼす影響	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
原本　英司	山梨大学	准教授	水処理工程・水環境中におけるサイクロスポーラ原虫の未知動態解明	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
浅見　崇比呂	信州大学	教授	螺旋卵割の量的左右性と鏡像体の進化力	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
有路　憲一	信州大学	准教授	学習障害児への身体感覚及び体感を活用した外国語教育の教材作成とその実践	1,170,000	650,000	0	520,000
友川　幸	信州大学	准教授	ケイパビリティ（潜在能力）の保障のためのアジアの就学前児の発育発達評価方法の開発	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
野嶌　一平	信州大学	准教授	時空間脳内ネットワーク構造に基づく革新的歩行介入法の開発	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
林田　信明	信州大学	教授	作物圃場形質の次世代マッピングスキームの開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
勝田　長貴	岐阜大学	准教授	陸域炭酸塩の年輪を用いた年代推定法と地域的環境影響検出法の開発	6,110,000	1,820,000	0	4,290,000
手塚　建一	岐阜大学	准教授	乳歯歯髄細胞を用いたHLAゲノム改変iPS細胞ストックの構築	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
中島　美千世	岐阜大学	助教	高大接続に基づくベストミックス評価選抜法の開発：来るべき大学入試改革を見据えて	6,370,000	4,550,000	0	1,820,000
永井　宏樹	岐阜大学	教授	アメーバ共生系を基盤とする新規微生物の探索	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
前川　洋一	岐阜大学	教授	慢性感染症研究から見出す新たな抗老化標的	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
岩田　太	静岡大学	教授	液中環境における表面電荷分布のナノスケール可視化プローブ顕微鏡の開発	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
小野　篤史	静岡大学	准教授	光-電子結合系超解像イメージングデバイスの開発	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
鎌塚　優子	静岡大学	教授	学校における活動場面別事故リスクの定量的・定性的評価に基づく事故発生実態の解明	5,330,000	2,340,000	0	2,990,000
清水　一男	静岡大学	准教授	プラズマと静電気力による微粒子制御の検討	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
崔　宰熏	静岡大学	助教	フェアリーリング病における子実体形成メカニズム解明	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
原　正和	静岡大学	教授	植物の超低温生存力を支える蛋白質の機能を利用した革新的保存技術に関する研究	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
福原　長寿	静岡大学	教授	CO2を常温で大量にメタン変換する革新的な資源化反応場の創製	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
二又　裕之	静岡大学	教授	微生物生態系のシステム崩壊と再安定化機構の解明	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
北川　雅敏	浜松医科大学	教授	女性腫瘍の発症／進展を左右する性染色体性相同組換え制御機構の解明と応用	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
佐藤　康二	浜松医科大学	教授	PETによる成体脳神経新生動態解析系の創出	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
本蔵　直樹	浜松医科大学	助教	生体組織間シグナルカスケード理解のための、多視点・多臓器同時イメージング法の開発	6,500,000	5,850,000	0	650,000
東　俊一	名古屋大学	教授	数理モデルを融合したスーパーバイザ型人工知能	6,240,000	1,690,000	0	4,550,000
新井　史人	名古屋大学	教授	自己推進と磁場操舵による生体医用マイクロロボットの位置制御への挑戦	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000
阿波賀　邦夫	名古屋大学	教授	フラットバンドの化学構築とバンドフィリング制御	6,500,000	1,560,000	0	4,940,000
石井　晃	名古屋大学	教授	分解後プロテオミクス：法医学からの新規プロテオミクス	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
石川　由希	名古屋大学	講師	シナプス接続の獲得/喪失による生殖隔離の進化とその分子基盤	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
一野　祐亮	名古屋大学	准教授	量子効果によるエネルギー材料性能の向上に向けたナノウィスカー成長技術の創製	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
一柳　健司	名古屋大学	教授	ヒト特異的進化を生じさせたエピゲノム変遷プログラムの変化とその分子基盤の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
井藤　彰	名古屋大学	教授	磁性ナノテクノロジーによるガン治療法Heat Immunotherapyの創出	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
犬飼　義明	名古屋大学	教授	イネの標的形質のみを改変できるシス配列探索法の開発	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
岩井　一正	名古屋大学	准教授	先端情報通信技術を用いた宇宙災害予測：宇宙版気象レーダーへの挑戦	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
植田　美那子	名古屋大学	講師	細胞内動態の網羅的イメージングとホームメイド薬剤による植物の不等分裂機構の解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
内田　広夫	名古屋大学	教授	新規生分解性Mg気管内ステントの開発	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
大岡　昌博	名古屋大学	教授	触覚のGestaltが生み出す仮想表面の材質感制御	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
大澤　志津江	名古屋大学	教授	細胞集団挙動を介した発生時間軸制御の遺伝的基盤	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
大野　欽司	名古屋大学	教授	サルコペニアの一次的な原因としての神経筋接合部信号伝達障害の病態機構解明	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
岡本　正吾	名古屋大学	准教授	支援機器・設備開発の在り方を変えるシルバーシミュレーション技術の創成	6,370,000	1,690,000	0	4,680,000
岡本　佳比古	名古屋大学	准教授	キャリアドープされたノーダルリング半金属におけるトポロジカル超伝導の発現	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
長田　実	名古屋大学	教授	２次元酸化物ナノシートのボトムアップ合成と臨界物性の開拓	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
樫田　啓	名古屋大学	准教授	多数の生体分子同時検出を可能 とする蛍光バーコードの開発	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
片山　敬章	名古屋大学	教授	運動時の呼吸をシミュレートした新しい呼吸筋トレーニングの開発	6,110,000	2,730,000	0	3,380,000
金田　英宏	名古屋大学	教授	低温光学計測の革新的な多様化をもたらす大口径熱遮断光学窓の実現	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
唐沢　穣	名古屋大学	教授	勤勉に関する日本的倫理観とその心理的基礎：認知的・動機的・文化的踏過程の解明	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
川合　伸幸	名古屋大学	准教授	ヴァーチャル・リアリティー比較社会認知科学の創出：パーソナルスペースの生物的基盤	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
川村　静児	名古屋大学	教授	原始重力波の検出を地上で可能にする変位雑音フリー中性子・原子干渉計の開発	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
木村　宏	名古屋大学	教授	ウイルスmiRNAが腫瘍原性に果たす役割の解明	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
黒澤　昌志	名古屋大学	講師	直接遷移型シリコンスズ創出に向けたボンドエンジニアリング構築への挑戦	6,370,000	4,550,000	0	1,820,000
小寺　泰弘	名古屋大学	教授	マルチオミクス解析による胃癌周術期化学療法の奏効度予測バイオマーカーの探索的研究	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
五島　剛太	名古屋大学	教授	必須遺伝子ロスを補う潜在的代替機構の網羅的探索	5,200,000	910,000	0	4,290,000
佐藤　憲昭	名古屋大学	教授	フラクタル超伝導への挑戦	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
佐藤　光夫	名古屋大学	教授	部分的上皮間葉細胞転換（ハイブリッドEMT）の安定化因子を標的とする肺癌治療	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
柴田　秀樹	名古屋大学	准教授	神経変性過程の抑制を標的としたエンドソーム経路の機能改変	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
清水　裕彦	名古屋大学	教授	熱外中性子反射光学	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
瀬川　泰知	名古屋大学	准教授	新たな機械的結合の提唱と展開	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
田川　美穂	名古屋大学	准教授	簡便なタンパク質構造解析に向けた規則配列化のためのDNA規則的多孔構造創製	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
竹内　英之	名古屋大学	准教授	生体内において自由自在にNotchシグナルの強弱を変化させる分子ハンドルの創生	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
竹延　大志	名古屋大学	教授	オプト・イオントロニクスの創成	6,370,000	1,040,000	0	5,330,000
田中　健太郎	名古屋大学	教授	分子レベルで制御されたナノロッド配列界面のテンプレート合成	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
張　賀東	名古屋大学	准教授	グリーントライボロジーのための高性能な有機摩擦調整剤の創製	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
角皆　潤	名古屋大学	教授	極微量酸素同位体をトレーサーに用いた水試料中の呼吸速度定量法開発	6,240,000	3,770,000	0	2,470,000
中澤　知洋	名古屋大学	准教授	雷ガンマ線フラッシュを航空機から捉える高時間分解能でのガンマ線撮像への挑戦	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
中村　篤智	名古屋大学	准教授	双結晶法を用いた無機半導体における転位と光の相互作用メカニズムの解明	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
中村　泰之	名古屋大学	准教授	ペン入力データと解答過程を考慮したハイブリッド型学習データ解析手法に関する研究	6,240,000	3,250,000	0	2,990,000
中谷　真人	名古屋大学	准教授	機能性分子の分子間結合構造の制御による高性能熱電材料の創製	6,370,000	5,070,000	0	1,300,000
成田　哲博	名古屋大学	准教授	パルス電子顕微鏡のための液体試料観察法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
長谷川　丈二	名古屋大学	准教授	熱分解に誘起されるセラミックス単結晶粒子の相分離	5,850,000	3,640,000	0	2,210,000
長谷川　泰久	名古屋大学	教授	機能的な運動を再建する埋込型筋再支配神経ネットワーク制御デバイスを創製	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
福澤　健二	名古屋大学	教授	近接場光とナノ厚さ液体膜積層を用いたナノ分解能3Dプリンティング	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
松尾　豊	名古屋大学	教授	応力により電荷移動度が向上する有機半導体の創製	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
松永　克志	名古屋大学	教授	生体活性リン酸カルシウムにおける表面ポテンシャルの電子論的起源解明	6,370,000	4,810,000	0	1,560,000
松本　健郎	名古屋大学	教授	力学刺激を用いた細胞核内ＤＮＡ分散誘導による細胞機能制御	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
丸山　一平	名古屋大学	教授	岩石鉱物のコンクリート中での長期反応特性と物性への影響に関する研究	6,240,000	4,420,000	0	1,820,000
丸山　彰一	名古屋大学	教授	蛋白尿可視化透明モデル動物による特発性巣状分節性糸球体硬化症の液性病因の解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
溝口　博之	名古屋大学	講師	モデルベース行動選択試験によるギャンブル障害モデル動物の情報処理システムの解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
南　雅代	名古屋大学	准教授	火葬骨を”自然に土に還す”手法の確立	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
宮田　卓樹	名古屋大学	教授	母体状態・薬剤が胎生期器官の細胞周期に及ぼす影響：子宮内ライブ評価系の構築	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
武藤　俊介	名古屋大学	教授	質量分析機－反応科学TEMによる新しい原子レベル触媒反応オペランド測定法の開発	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
村上　慧	名古屋大学	准教授	ヘテロ官能基化芳香環による気孔運動制御	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
森　浩一	名古屋大学	准教授	プラズマジェット推進を用いた電動航空機システムの概念設計研究	5,460,000	1,560,000	0	3,900,000
山中　真仁	名古屋大学	助教	第3生体窓の光で誘起する非線形光学効果を用いた深部高空間分解能光音響イメージング	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
横山　智	名古屋大学	教授	伝統的社会における発酵食品の位置づけに関する総合的・通地域的研究	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
芳川　豊史	名古屋大学	教授	オルガノイドを用いた慢性呼吸不全に対する革新的治療法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
石丸　宏一	名古屋工業大学	その他	疑似触覚を用いた音声触図学習システムの開発	1,040,000	780,000	0	260,000
市之瀬　敏勝	名古屋工業大学	教授	中高層RC，SRC建物の新しい耐震補強方法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
氏原　嘉洋	名古屋工業大学	准教授	哺乳類と異なる戦略で優れた心機能を発揮する鳥類に学ぶ革新的心不全治療の創出	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
小笠原　理紀	名古屋工業大学	准教授	新規合成タンパク質局在化の可視化による筋原線維形成の観察	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
柴田　哲男	名古屋工業大学	教授	フッ化磺黄テルフェニル及びフッ化磺黄BCPを基軸とする中分子不凍活性物質の設計	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
田中　由浩	名古屋工業大学	准教授	自己言及性に基づく主観的触知覚モデルの構築	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
玉野　真司	名古屋工業大学	准教授	抵抗低減効果を有する界面活性剤水溶液の緩和時間に基づく熱と流体のアナロジー	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
福田　功一郎	名古屋工業大学	教授	多価陽イオン伝導性一軸配向多結晶体の材料設計と開発	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
前田　健一	名古屋工業大学	教授	マルチスケールと量子力学的視点で捉える粒状体流れのダイナミクスの構築	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
浅野　純一郎	豊橋技術科学大学	教授	都市形成経過と公共交通網の現状からみた立地適正化計画の実現性評価に関する研究	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
影山　慎一	三重大学	教授	難治性食道癌に有効なCAR-T療法のための最適なT細胞選択	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
林　昭伸	三重大学	助教	泌尿器腫瘍の診断・治療のための生体膜修飾で拓くナノキャリアのプラットホーム作製	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
舩原　大輔	三重大学	准教授	貝殻の貝柱接着面で形成される光輝層における筋タンパク質の機能解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
村田　真理子	三重大学	教授	食餌性因子タウリンはがんを抑制できるか	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
加納　圭	滋賀大学	准教授	自由研究・探究を促すSTEM教育教材活用アクティブラーニング型授業の開発	6,110,000	1,950,000	0	4,160,000
依馬　正次	滋賀医科大学	教授	カニクイザルにおけるゲノム編集技術の開発と多発性嚢胞腎モデルへの応用	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
西村　正樹	滋賀医科大学	教授	Alzheimer病の分子病態をトリガーする循環因子の探索	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
井垣　達吏	京都大学	教授	細胞競合の共通メカニズムの遺伝学的解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
五十嵐　晃	京都大学	教授	実時間ハイブリッドシミュレーションによる流体ー構造連成応答評価プラットフォーム	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
稲垣　恭子	京都大学	教授	ビルドゥングスロマンと「女性の生き方」の表象に関する比較文化社会学研究	6,370,000	1,690,000	0	4,680,000
乾　晴行	京都大学	教授	γ′相で強化したオーステナイト系鉄基超合金の開発ー新規な超耐熱構造材料	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
井上　謙一	京都大学	助教	霊長類脳における非侵襲的かつ領野選択的な遺伝子導入法の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
今井　啓雄	京都大学	教授	味覚機能の未病状態検知と味蕾移植の可能性探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
今村　博臣	京都大学	准教授	シングルセルATP分析・分離技術を用いたエネルギー代謝リモデリング機構の解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
今元　泰	京都大学	准教授	細胞を赤外線で操るためのチャネルロドプシンの創製	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
岩下　芳久	京都大学	准教授	超伝導体の反磁性に着目した極微少磁場の遮蔽	6,240,000	2,990,000	0	3,250,000
植田　弘師	京都大学	研究員	eRNA-CAGE法による全身性疼痛責任分子同定とDNAワクチン疼痛治療研究	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
宇佐美　誠	京都大学	教授	人工知能社会における正義と自由	5,070,000	2,600,000	0	2,470,000
占部　継一郎	京都大学	助教	プラズマ励起粒子の量子状態制御による励起粒子絶対点密度測定と超高感度磁気測定	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
浦山　慎一	京都大学	助教	高インピーダンスコイル技術を用いた霊長類MR画像の信号ノイズ比向上	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
江川　達郎	京都大学	助教	カルボニルストレス解毒システムをターゲットとした骨格筋老化抑制の検証	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
大北　英生	京都大学	教授	ブレンド膜における共役高分子の導電特性向上の解明	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
大槻　勤	京都大学	教授	アルファ線核医学治療を視野に入れたアクチニウムー225線源製造とその応用の試み	6,240,000	3,250,000	0	2,990,000
大槻　知忠	京都大学	教授	ゲージ理論に関連する３次元双曲多様体の不変量	6,240,000	3,250,000	0	2,990,000
大庭　ゆりか	京都大学	助教	人工衛星データと深層学習を用いた福島原発事故に係る環境評価	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
岡部　泰賢	京都大学	准教授	新規中皮細胞が制御する体腔免疫系	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
小川　雄一	京都大学	准教授	不活性溶媒を利用した迅速培養技術の探索	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
荊部　正博	京都大学	准教授	ピコルナ様ウイルスがミカンハダニの食性と繁殖に及ぼす影響とその制御要因の解明	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
片山　高嶺	京都大学	教授	乳児腸管におけるビフィズスフローラ形成の生理的意義を探る	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000
勝見　武	京都大学	教授	除去土壌の再資源化のための試行的研究：分離・混合技術の適用基準確立に向けて	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
加藤　博章	京都大学	教授	多剤エクスポーターと脂質フロッパーゼを区別する立体構造基盤の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
上高原　浩	京都大学	准教授	逆平行鎖セルロース分子集合体の合成 -マーセル化を深く理解するために-	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
河合　俊雄	京都大学	教授	心理療法事例にみられる心のレジリエンス機能に関する実証研究	5,720,000	2,080,000	0	3,640,000
河本　晴雄	京都大学	教授	オンサイト触媒によるセルロース系バイオマスのケミカルリサイクリングへの挑戦	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
木岡　紀幸	京都大学	准教授	接着斑細胞膜は特殊な膜領域で細胞機能を調節するか？	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
北田　敦	京都大学	助教	スーパーオキシハライドの創製による新しい二次元量子磁性体の開拓	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
熊谷　誠慈	京都大学	准教授	チベット・ヒマラヤ地域の法と仏教哲学との関係性（チベット・ヒマラヤ法学の確立）	5,980,000	1,950,000	0	4,030,000
倉田　博基	京都大学	教授	アルーフビームEELSによる電子構造解析	6,500,000	1,690,000	0	4,810,000
近藤　英治	京都大学	講師	円錐切除後妊娠の膣分泌物プロテオーム解析を用いた子宮頸部が担う妊娠維持機構の解明	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
後藤　幸織	京都大学	准教授	依存症の訓化理論:依存症の進化的観点からの理解に向けた研究	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
齋木　潤	京都大学	教授	文化認知科学の基盤形成：長期経験による認知変容の実証データによる検討	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
齊藤　昭則	京都大学	准教授	船舶搭載用の大気光・オーロラカメラ開発による電離圏における観測空白域の解消	6,240,000	3,250,000	0	2,990,000
齊藤　博英	京都大学	教授	大規模RNA構造ライブラリを活用した真のRNA高次構造エレメントの解明	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
酒井　章子	京都大学	准教授	新たな送粉のコスト：送粉過程で花へ感染する微生物とその繁殖への影響	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
坂本　雅典	京都大学	准教授	ヘピードープ半導体ナノ粒子を用いた赤外光変換透明デバイスの開発	6,500,000	5,590,000	0	910,000
篠原　隆司	京都大学	教授	ヒト精子幹細胞の機能解析および培養系確立	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
嶋田　隆広	京都大学	准教授	ナノポーラス構造が拓く新奇トポロジカル強誘電性とその力学的機能制御	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
白川　久志	京都大学	准教授	オリゴデンドロサイト前駆細胞の特異的制御が及ぼす認知症発症機構への影響	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
神事　直人	京都大学	教授	高度化する情報通信技術の下での環境政策と貿易・投資の国際ルールに関する研究	6,370,000	1,300,000	0	5,070,000
末永　幸平	京都大学	准教授	数学の自動化を推進するための機械学習を用いた定理自動証明手法	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
鈴木　雄太	京都大学	助教	天然タンパク質由来の機能をプログラムした人工タンパク質集合体の創成	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
関口　倫紀	京都大学	教授	エージェントベースモデルを活用したアジア型マネジメントの探索的研究	6,240,000	1,690,000	0	4,550,000
関本　俊	京都大学	助教	シェール岩石の元素組成、特にヨウ素濃度に基づいたスイートスポット探索手法の確立	6,370,000	4,810,000	0	1,560,000
妹尾　浩	京都大学	教授	ヒト膵がん幹細胞動態の生体「内外」ライブイメージング	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
高須　清誠	京都大学	教授	分極構造をもつアズレン縮環グラフェンナノリボンの合成と物性評価	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
高橋　けんし	京都大学	准教授	都市スケールでのNO2排出量をリアルタイムで測定する試み	5,850,000	4,290,000	0	1,560,000
武田　俊一	京都大学	教授	BRCA1欠損乳がん細胞においてエストロゲン曝露時に生じるゲノム切断の位置の決定	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
竹本　佳司	京都大学	教授	超酵素様触媒作用を指向したペプチド合成触媒の創製	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
田中　功	京都大学	教授	データ科学に基づく新奇な無機化合物探索の実践	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
田中　勝久	京都大学	教授	非磁性酸化物の欠陥誘起磁気相転移と欠陥強磁性を利用したデバイスの提案	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
田辺　克明	京都大学	准教授	再生可能発電と放射性元素変換を同時に実現する反応場としての金属ナノ構造の機能開拓	6,370,000	1,170,000	0	5,200,000
玉木　敬二	京都大学	教授	ジェネオロジー理論を発展させた全ゲノム情報による多人数同時身元確認法の開発	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
太郎丸　博	京都大学	教授	美的労働と社会階層の計量分析	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
寺島　崇矢	京都大学	准教授	ポリマーミセルの精密連結が拓く革新的自己組織化高分子材料の創成	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
寺西　利治	京都大学	教授	界面応力による未踏規則化合金ナノ粒子の創製と構造特異物性の開拓	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000
朝長　啓造	京都大学	教授	中枢神経系疾患の遺伝子治療を加速させる自己編集型RNAウイルスベクターの開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
中　暢子	京都大学	准教授	擬似定常白色コヒーレント光源を用いる革新的非線形分光法の開拓	6,500,000	4,680,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中井　隆介	京都大学	講師	MRスペクトルを用いた新しい高速脳機能計測法の開発	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
中村　裕一	京都大学	教授	筋活動に着目した注意の外部表出の計測とモデル化	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
永木　愛一郎	京都大学	准教授	多連続不斉中心を有するシークエンス高分子創生への挑戦	6,500,000	780,000	0	5,720,000
名村　今日子	京都大学	助教	太陽光照射下での蒸気バブル生成を活用した光触媒―水素生成技術の高効率化	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
新津　甲大	京都大学	助教	磁性強化　―新しい材料強化機構―	6,110,000	3,250,000	0	2,860,000
西山　慶彦	京都大学	教授	経済時系列の逐次統計解析とその応用～金融バブルの検出	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
野田　岳志	京都大学	教授	ウイルスゲノム間相互作用の立証と解明	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
野田　泰斗	京都大学	助教	金属マジックサイズクラスター群への固体高分解能NMRの導入	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
橋本　渉	京都大学	教授	「大気窒素」活用型次世代発酵技術の基盤開発と循環型社会の構築	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
畑中　千紘	京都大学	講師	SNSを活用した心理支援システムの開発と理論的構築	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
林　博之	京都大学	助教	結晶構造データベースと第一原理計算を用いた未知酸化物の網羅的探索	6,240,000	4,550,000	0	1,690,000
原田　浩	京都大学	教授	腫瘍内微小環境依存的な浸潤を通じて放射線治療後のがん再発を起こす責任遺伝子の探索	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000
日野　正訓	京都大学	教授	単体複体におけるランダムネスと幾何構造のインタラクション	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
平崎　鋭矢	京都大学	准教授	手指の動きの進化　ロコモーションとマニピュレーションの間で	6,110,000	3,640,000	0	2,470,000
廣戸　聡	京都大学	准教授	ボロンドープバッキーボウルの合成	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
藤澤　和謙	京都大学	准教授	Darcy/Navier-Stokes連成流れの解明とベンチマーク実験	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
藤田　静雄	京都大学	教授	脳科学と細胞生理学にもとづく照明デザイン	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
藤田　大士	京都大学	准教授	電子顕微鏡によるタンパク質折り畳み機構の解明：含重原子構造体による構造標識法	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
藤橋　雅宏	京都大学	助教	機能不明酵素の登録済み結晶構造を基にした非ATP依存性リン酸化酵素の大量同定	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
古澤　拓郎	京都大学	准教授	アジアの伝統暦法は「異常気象」を予知できるか	5,980,000	3,510,000	0	2,470,000
堀毛　悟史	京都大学	准教授	高い耐衝撃性と半導体特性を併せ持つ金属ー有機構造体ガラスの合成	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
本田　与一	京都大学	教授	木材腐朽菌と酵素法の併用が拓く安価で安心安全なバイオ医薬品の製造	6,370,000	4,940,000	0	1,430,000
牧野　和久	京都大学	教授	局所構造を利用した高速なアルゴリズムの開発	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
増田　誠司	京都大学	准教授	活性フラボノイドによる選択的mRNAスプライシング制御の分子機構解明と応用展開	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
松崎　勝巳	京都大学	教授	新規リン脂質様可溶化剤を用いた膜タンパク質の高分解NMR構造解析	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
松田　一成	京都大学	教授	高次データー科学による原子層物質のバレースピン制御	6,500,000	1,690,000	0	4,810,000
南　直治郎	京都大学	教授	金ナノ粒子とレーザー光を利用した受精卵の分化制御機構の解明	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
三成　寿作	京都大学	准教授	ゲノムデザイン時代の生命倫理に関する研究	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
宮沢　孝幸	京都大学	准教授	メラノーマ由来内在性レトロウイルスの機能解明と獣医臨床への応用	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
宮本　享	京都大学	教授	グリオーマのステムネス維持転写ネットワークを標的とした核酸類似化合物開発の挑戦	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
明和　政子	京都大学	教授	対人相互作用における内受容ー外受容感覚の統合とその発達機序の解明	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
三芳　秀人	京都大学	教授	ミトコンドリア呼吸鎖酵素からの活性酸素発生を遮断する化合物の創製	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
村井　俊介	京都大学	助教	プラズモニックメソグレーティングの異常光透過特性の解明とナノ偏光フィルターの作製	6,500,000	1,430,000	0	5,070,000
森山　貴広	京都大学	准教授	反強磁性体を用いた革新的超高速スピンデバイスの実証	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
八木　真太郎	京都大学	講師	スーパーマイクロサージャリーを用いた胆道癌PDOXマウスモデルの確立	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
柳田　素子	京都大学	教授	成熟に伴う臓器の機能獲得と疾患感受性獲得の分子メカニズムの解明	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000
矢野　孝次	京都大学	准教授	確率過程論的アプローチによるランダム力学系の理論研究	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
山本　正道	京都大学	准教授	マウス生体内のミトコンドリア内ATP産生速度の定量的計測法開発	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
由里本　博也	京都大学	准教授	薬面C1細菌-植物間相互作用の分子機構解明と環境保全型農業への活用	6,240,000	1,300,000	0	4,940,000
横山　操	京都大学	研究員	エジプト遺跡出土織物資料データベース構築ー京都モデルの提案	5,590,000	2,080,000	0	3,510,000
吉村　成弘	京都大学	准教授	ライブセル観察と機械学習を用いた細胞表層骨格のダイナミクス解析	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
萬　和明	京都大学	助教	観測が不可能な流出量に対する時系列変数としてのバイアス補正手法の開発	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
浅岡　定幸	京都工芸繊維大学	准教授	光捕集アンテナ構造を導入した人工網膜フィルムの開発	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
西中　浩之	京都工芸繊維大学	助教	α-(In1-xAlx)2O3系格子整合ヘテロ接合デバイスの開拓	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
野田　実	京都工芸繊維大学	教授	パーキンソン病患者由来αシヌクレイン凝集体を高感度検出するバイオセンサ新技術創製	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
赤井　恵	大阪大学	助教	ナノ材料ネットワーク構造を用いたフィジカルレザバーの構築	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
粟津　邦男	大阪大学	教授	光治療におけるコンピュテーショナル臨床試験基盤の創出	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
池　道彦	大阪大学	教授	藻類の成長を促進する共生細菌の検索とその利用による高効率バイオマス生産技術の開発	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
猪阪　善隆	大阪大学	教授	シングルセルRNA-sequenceを用いた腎疾患発症・進展メカニズムの解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
石井　秀始	大阪大学	教授	細胞外小胞のRNAメチル化計測によるがんバイオマーカーの最高性能化と実用化	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
石川　将人	大阪大学	教授	自由な身体形態をもつ生物・ロボットのロコモーション：進化の隙間から空想生物まで	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
石本　卓也	大阪大学	准教授	骨機能を本質的に回復する材料科学に基づいた新たな骨再建法	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
伊東　忍	大阪大学	教授	新規な銅含有酸素添加酵素の精密モデル化とそれを用いた多糖類の酸化的分解反応	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
岩山　智明	大阪大学	助教	石灰化過程における細胞内輸送ネットワークの解明	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
上谷　幸治郎	大阪大学	助教	ねじれたセルロースナノファイバーにおける力学的特質の解明	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
太田　亘	大阪大学	教授	企業の生産設備と資金調達に関する実証研究	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
大竹　文雄	大阪大学	教授	小学生時代の教育・地域環境が非認知能力の形成に与える影響	6,500,000	5,460,000	0	1,040,000
岡田　裕成	大阪大学	教授	領域横断的な「グローバル・アート学」の構築	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
岡野　泰則	大阪大学	教授	表面張力勾配により自己駆動する液滴を利用した宇宙居住用水浄化装置の開発	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
尾崎　典雅	大阪大学	准教授	炭素超高密度構造の直接観察	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
尾崎　雅則	大阪大学	教授	三次元トポロジカル欠陥の意図的導入による等方性液晶の創成	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
小澤　貴明	大阪大学	助教	安心感を制御する神経メカニズムの解明	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
小野田　晃	大阪大学	准教授	カーボンエッジ配位化学に立脚した非貴金属カーボン電極触媒の開拓	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
小野田　正利	大阪大学	教授	いじめを巡る学校・子ども・保護者関係の変容と重大事態調査を行う第三者委員会の課題	5,200,000	1,950,000	0	3,250,000
柿本　辰男	大阪大学	教授	エコタイプの進化における植物免疫応答と成長のトレードオフレベルの最適化	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
片山　竜二	大阪大学	教授	結晶面方位変調テンプレートを用いた高スループットμLED製造プロセスの開発	6,370,000	4,810,000	0	1,560,000
加藤　隆史	大阪大学	教授	口腔機能発達不全症の動物実験系の確立	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
加納　純子	大阪大学	准教授	染色体末端構造を介したヒト科生物の進化原理の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
川井　清彦	大阪大学	准教授	過渡核酸塩基付加体による変異誘発メカニズムの解明	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
河原　行郎	大阪大学	教授	マウス中枢神経組織における細胞選択的RNA発現プロファイル解析法の確立	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
菊池　章	大阪大学	教授	炎症と腫瘍形成に伴う間質リモデリングの時空間的制御の解析法の確立	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
菊地　和也	大阪大学	教授	新規化学スイッチ機構を用いた超解像イメージングプローブ	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
木村　友美	大阪大学	助教	地域での「共食の場」を通じた介護予防の効果―住民主体の活動における実践的研究	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
藏満　康浩	大阪大学	教授	超高強度レーザーを用いたブラックホール蒸発模擬実験	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
小泉　雄一郎	大阪大学	教授	多色刷り金属付加製造による 相転移するラティス構造の創製 ―4Dプリントの開拓―	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
小林　洋	大阪大学	准教授	健康状態の行動生理学的理解に向けた多種の連続的生体データの統合的解析手法の創成	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
近藤　滋	大阪大学	教授	イモエビ幼生が平面構造から３D形態へ変化する原理の解明	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
齋藤　彰	大阪大学	准教授	「乱雑さの制御」による新たな透過型光材料の開発	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
齊藤　達哉	大阪大学	教授	感染防御応答を促進する栄養素感知機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
酒井　英明	大阪大学	准教授	新規フラストレートハニカム磁性体の開拓と異常電気磁気効果の解明	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
櫻井　英博	大阪大学	教授	レーザー接合技術を用いた新触媒開発	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
佐々木　洋	大阪大学	教授	胚体特異的遺伝子変異マウス胚の高速作製法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
佐藤　慎太郎	大阪大学	准教授	ヒトノロウイルスの感染モデルマウスの樹立を目指した宿主側タンパク質受容体の同定	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
佐藤　真	大阪大学	教授	新たな経シナプス物質輸送ツールの開発と大脳皮質神経回路解析への応用	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
佐野　智一	大阪大学	准教授	超高速変形下の塑性発現機構の解明とその塑性加工法としての応用	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
澤村　信英	大阪大学	教授	マダガスカルにおける中等教育拡大の再検討―就学から就業への移行に着目して―	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
椎葉　淳	大阪大学	教授	取引記録ビッグデータを用いた企業活動の可視化	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
志賀　向子	大阪大学	教授	脳による時間符号化研究の新機軸	6,240,000	2,860,000	0	3,380,000
七五三木　聡	大阪大学	教授	AIによるテーラーメイド型スポーツスキル計測・改善システムの開発	6,370,000	1,690,000	0	4,680,000
白井　詩沙香	大阪大学	講師	マンガ教材学習過程の生体情報解析に基づく個別適応型学習システムの構築	5,720,000	2,600,000	0	3,120,000
新谷　康	大阪大学	准教授	脂肪組織由来幹細胞積層シートを用いた慢性閉塞性肺疾患に対する新たな再生医療の開発	6,240,000	1,560,000	0	4,680,000
鈴木　啓一郎	大阪大学	教授	内在性DNA損傷修復活性を利用した新規ミトコンドリアゲノム編集技術の開発	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
瀬川　勝盛	大阪大学	准教授	リン脂質の分布を人為的に制御する方法の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
芹澤　成弘	大阪大学	教授	大学の研究生産性の国際比較（経済学の場合）	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
園山　大祐	大阪大学	教授	日欧における不登校の復学に向けた政策比較研究	6,110,000	2,210,000	0	3,900,000
高谷　裕浩	大阪大学	教授	光周波数コム・ラマン散乱による超微細パルスレーザ加工現象の選択的実時間解析	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
竹立　匡秀	大阪大学	講師	ナノ薄膜技術による3D歯根膜複合体の構築と新規細胞間相互作用解析システムの創出	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
立花　誠	大阪大学	教授	トランスポゾンの挿入によるほ乳類の性決定システムの進化	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
田中　秀和	大阪大学	教授	単結晶酸化バナジウム超薄膜における超高速プロトニクスデバイスの創製	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
谷川　智之	大阪大学	准教授	ハイパーラマン散乱による貫通転位の深部イメージング	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
多根　正和	大阪大学	准教授	Ti合金における変形誘起相変態に起因した弾性率軟化現象の解明と生体材料への応用	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
津島　将司	大阪大学	教授	液体表面上での電解質ナノ薄膜創製手法の確立と電池デバイス応用開拓	6,240,000	4,680,000	0	1,560,000
辻川　和丈	大阪大学	教授	発生から老化を操るエピトランスクリプトミクス制御の提唱	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
筒井　真楠	大阪大学	准教授	積層集積ナノポアを用いた1細胞内物質解析法の創成	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
坪井　昭夫	大阪大学	教授	内在性の神経回路編成機構を用いた革新的な脳梗塞治療法の開発	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
出口　真次	大阪大学	教授	細胞-基質間動的相互作用の絶対計測法の開発	6,370,000	1,690,000	0	4,680,000
土井　健史	大阪大学	教授	細胞内光クロスリンク法によるがん特異的シグナルカスケードの解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
内藤　尚道	大阪大学	助教	腫瘍血管における新しい内皮細胞の探索と新規血管阻害療法の開発	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
中澤　康浩	大阪大学	教授	多角的イメージング精密熱測定の開発	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
中田　匡宣	大阪大学	准教授	細菌における新規翻訳制御機構の探索	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
中谷　彰宏	大阪大学	教授	ケーブルの応力弛緩性と冗長性に基礎をおくテンセグリティネットワーク構造体の機能化	5,850,000	2,340,000	0	3,510,000
中谷　和彦	大阪大学	教授	核酸一低分子複合体形成過程同定への計算科学的挑戦	6,500,000	6,240,000	0	260,000
中西　周次	大阪大学	教授	カルビンサイクルの機能模倣によるCO2から糖の人工光合成	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
中村　修平	大阪大学	准教授	神経系オートファジーによる寿命延長機構の解明	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
中村　芳明	大阪大学	教授	量子構造の急峻電子状態と良伝導電子状態の混成に基づく熱電性能向上方法論の創成	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
中森　雅之	大阪大学	助教	トリプレットリピート病のリピート短縮による根源的治療法の開発	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
長久保　白	大阪大学	助教	ナノワイヤ中のホットエレクトロンを用いた横波ピコ秒超音波法の開発	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
永野　隆	大阪大学	教授	娘細胞に継承されるエピジェネティック修飾の非対称性を親細胞内で捉える新技術の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
新見　康洋	大阪大学	准教授	グラフェンナノリボンを用いた新しいスピンフィルタ機能の創製	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
野尻　英一	大阪大学	准教授	ASD（自閉症スペクトラム障害）の病理学知見を用いた哲学的構想力概念の再構築	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
野田　博文	大阪大学	助教	X線干渉計に向け超伝導遷移端型カロリメータを応用する高位置精度X線検出器の開発	6,500,000	1,170,000	0	5,330,000
長谷川　亨	大阪大学	教授	インターネットにおける名前プライバシー保護技術のモデル化	6,500,000	1,430,000	0	5,070,000
波多　賢二	大阪大学	准教授	統合オミクス解析を応用した骨格形成における包括的転写制御システムの解明	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
原田　彰宏	大阪大学	教授	細胞種を超えて保存される極性形成機構の解明	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
ＶＥＲＭＡ　Ｐｒａｂｈａｔ	大阪大学	教授	プラズモン超集束を用いた広帯域・高感度金属イオンセンシング	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
平岡　泰	大阪大学	教授	ゲノムの安定性維持における超長鎖脂肪酸の役割に関する研究	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
平原　佳織	大阪大学	准教授	超軽量・超柔軟なマイクロ炭素粒子フィラーを用いた樹脂複合材料の開発と評価	6,500,000	5,330,000	0	1,170,000
福井　健一	大阪大学	准教授	物理モデルに基づくニューラルネットワークの開発と気象物理の探究	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
藤原　千春	大阪大学	助教	数理モデリングによる歯周組織再生メカニズムの解明と再生効果予測	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
松田　秀雄	大阪大学	教授	情報量基準に基づく細胞集団の多重分類・比較方式の開発と細胞アトラスへの応用	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
丸山　美帆子	大阪大学	研究員	頭石学および結晶成長学的戦略に基づいた尿路結石の分析手法の開発	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
村田　道雄	大阪大学	教授	生体膜のドメイン形成における脂質アンカーや微量脂質の役割	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
森　浩亮	大阪大学	准教授	ハイエントロピー合金ナノ粒子の新規創成とその触媒機能発現に関する研究	6,110,000	2,340,000	0	3,770,000
山口　雅也	大阪大学	助教	分子進化情報を活用した耐性化の可能性が低い新たな感染制御法の確立	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
山田　一憲	大阪大学	講師	AI霊長類学者の誕生を目指した行動観察システムの確立	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
山中　俊夫	大阪大学	教授	高効率捕集性能を有する捺気装置POL-CAPTUREの革新的開発手法に関する研究	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
吉村　崇	大阪大学	教授	超安定、迅速反応性MRIおよびアルファ線核医学治療用キレート剤の開発	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
李　艶君	大阪大学	准教授	力検出を用いた近接場ラマン光学顕微鏡の単原子観察条件の研究	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
渡邊　真実（村田　真実）	大阪大学	講師	日本語学習者に対する方言聴解力向上のための教材開発－近畿共通語を中心に－	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
江藤　亮	大阪教育大学	准教授	図形楽譜アプリケーションを活用した教科横断的表現教育教材及びその演習モデル開発	5,980,000	2,210,000	0	3,770,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
蘆田　弘樹	神戸大学	准教授	光合成CO2固定代謝の進化的分子基盤の解析	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
阿部　晃久	神戸大学	教授	水中膜運動による省エネルギー型海水殺菌システムの構築と実証研究	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
上山　健彦	神戸大学	准教授	視・聴覚受容の【左右差】を基盤とした疾患概念の確立を目指して	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
太田　仁	神戸大学	教授	ダイヤモンド窒素−空孔中心を用いた超高感度超高圧THz電子スピン共鳴装置開発	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
岡山　雅信	神戸大学	教授	地域創成まちづくり事業を活用した医療の枠組みを超えた地域医療教育の検証	6,110,000	2,470,000	0	3,640,000
小川　渉	神戸大学	教授	KLF15を介した筋萎縮の分子機構の解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
興津　征雄	神戸大学	教授	統治の越境化・広域化に対応した新たな正統性原理の模索：決定主体と被影響主体の一致	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
木澤　義之	神戸大学	教授	アドバンスケアプランニングのきっかけとして予後予測が役立つか？ランダム化比較試験	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
黒木　信一郎	神戸大学	助教	植物揮発性化合物による植物−ヒト間コミュニケーションと新規品質保持技術への展開	6,370,000	4,550,000	0	1,820,000
近藤　昭彦	神戸大学	教授	CO2を出さずに有用物質を生産する非遺伝子組換え微生物（non-GMO）の構築	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
佐藤　拓哉	神戸大学	准教授	宿主操作の分子・神経メカニズムから解き明かす生態系のエネルギー流	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
田川　雅人	神戸大学	准教授	宇宙材料耐環境地上試験における健全性過大評価の可能性と地上試験国際標準	5,850,000	2,730,000	0	3,120,000
宅見　薫雄	神戸大学	教授	両親が同じでも表現型が異なる合成パンコムギ系統間のエピゲノム解析	6,500,000	1,560,000	0	4,940,000
原山　洋	神戸大学	教授	ウシ精子の鞭毛機能の評価基準の見直しを目的とした3次元ローテーション運動の解析	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
日出間　るり	神戸大学	助教	高分子溶液の流動挙動を相転移の観点から明らかにする積分変換法の提案	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
福田　博也	神戸大学	准教授	低コストで使い捨てが可能な歩行計測用スマートインソールの開発	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
藤井　稔	神戸大学	教授	シリコン量子ドット薄膜のキャリア精密制御とマトリックスエンジニアリング	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
増本　康平	神戸大学	准教授	高齢者の自律支援に最適化された情報提示方法の確立	6,110,000	2,080,000	0	4,030,000
的場　修	神戸大学	教授	高機能オプトジェネティクスのためのマルチスケールホログラフィック光刺激技術	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
万年　英之	神戸大学	教授	全ゲノム情報を用いたヤギの起源と伝播、環境適応形質の包括的解明に向けた先駆的研究	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
森山　英樹	神戸大学	教授	いわゆる「運動神経の良さ」を明らかにする	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
古田　壮宏	奈良教育大学	准教授	プログラミング的思考力の育成のための3Dプリンタ活用可能性の追究	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
荒谷　直樹	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	n型半導体特性を有する非平面グラフェンのボトムアップ合成	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
河合　太郎	奈良先端科学技術大学院大学	教授	RNA結合分子HuRを基盤とした新たな免疫チェックポイント分子の探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
高木　博史	奈良先端科学技術大学院大学	教授	酵母に見出したプロリン代謝酵素の多機能性の解明と細胞機能の向上への挑戦	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
塚崎　智也	奈良先端科学技術大学院大学	教授	新しい膜蛋白質含有ナノ粒子の構築と蛋白質膜組過程の精密探査	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
服部　賢	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	MOS構造表面の吸着分子に対する触媒会合化学反応のゲート電圧による電子制御	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
別所　康全	奈良先端科学技術大学院大学	教授	細胞の集団的振る舞いに着目した奇形・形態異常の惹起メカニズム	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
山口　暢俊	奈良先端科学技術大学院大学	助教	フィールド条件で植物の高温順化を制御するゲノム・エピゲノムの機能解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
吉田　聡子	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	花粉を介した植物への新しい遺伝子導入法の開発	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
曽我　真人	和歌山大学	准教授	認知モデルに基づくメタ知識獲得のためのアクティブラーニングのフレームワーク	6,370,000	1,170,000	0	5,200,000
中島　敦司	和歌山大学	教授	神社立地の災害安全性分析に基づく先人の防災認識の可視化	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
吉廣　卓哉	和歌山大学	准教授	全二重無線通信を用いて隠れ・晒し端末問題を解決する高効率通信プロトコルの開発	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
石川　孝博	島根大学	教授	果実におけるアスコルビン酸高蓄積の分子機構に迫る	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
亀井　淳志	島根大学	教授	化学分析と数理統計解析に基づく高精度かつ簡便な考古学石材の原産地推定法の確立	5,590,000	1,820,000	0	3,770,000
川向　誠	島根大学	教授	生存戦略としての単細胞生物の細胞死のメカニズム	6,500,000	3,640,000	390,000	2,860,000
桑子　賢一郎	島根大学	准教授	成熟神経細胞における核の位置制御の意義とその分子機構の解明	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
清家　泰	島根大学	教授	植物プランクトンに由来するヒドロキシルアミンの生成・放出に関する研究	5,980,000	3,380,000	0	2,600,000
秋田　総理	岡山大学	准教授	クライオ電子顕微鏡を用いた光化学系II複合体の反応中間体の構造解析	6,500,000	4,680,000	0	1,820,000
上原　孝	岡山大学	教授	小胞体ストレスセンサー分子特異的な酸化修飾阻止薬の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
垣内　力	岡山大学	教授	in vivo実験的進化系を利用した細菌の病原性システムの解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
久保田　聡	岡山大学	教授	内在性ＵＴＲブロッカーによるＣＣＮ２遺伝子発現制御とその生物学的意義	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
栗林　稔	岡山大学	准教授	フェイクコンテンツ分類のためのフォレンジクス技術開発	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
西村　伸一	岡山大学	教授	宇宙線を利用した超小型物理探査装置の開発とため池群の広域リスク評価	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
林　靖彦	岡山大学	教授	真なる人間支援を目指すポリマー糸/カーボンナノチューブ複合繊維軽量人工筋肉の開発	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
平山　隆志	岡山大学	教授	植物短鎖機能性ペプチド遺伝子の探索・解析基盤の開発	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
松多　信尚	岡山大学	教授	外的条件の変化による活断層の活動性への影響	6,240,000	390,000	0	5,850,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
宮本　祐樹	岡山大学	講師	ニュートリノ質量分光に向けたマクロコヒーレンス増幅における幾何学的効果の検証	6,370,000	4,550,000	0	1,820,000
吉見　彰洋	岡山大学	准教授	ガンマ線レーザー研究のためのトリウム-229 核量子操作	6,500,000	5,070,000	0	1,430,000
入江　崇	広島大学	准教授	ウイルス干渉作用を利用した簡便で効率的な新規ウイルスベクター除去技術の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
内田　龍彦	広島大学	准教授	任意形状の混合粒径土砂の水流中の運動を対象としたオイラー型解析法の開発とその応用	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
久米　晶子	広島大学	准教授	触媒サイクルをトリガーする電位信号による分子情報書き込み	5,850,000	2,600,000	0	3,250,000
小林　信一	広島大学	その他	新興技術が持つデュアルユース的性格とその社会的統制に関する研究	5,590,000	2,730,000	0	2,860,000
後藤　秀昭	広島大学	准教授	航空写真アーカイブを基にして近未来の斜面崩壊の発生予測を試みる地理学的研究	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
谷本　幸太郎	広島大学	教授	バイオミネラル生成プロセスへの蛋白分解酵素の導入とエナメル質再生修復への応用	5,980,000	2,990,000	0	2,990,000
都留　稔了	広島大学	教授	水熱安定性を有するシリコン系分子ふるい膜の創製と中高温での水分離プロセスへの応用	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
中谷　久恵	広島大学	教授	がん療養者と家族への共創的ケアを実現するケアマネジャーへのキャリア支援教育	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
西嶋　渉	広島大学	教授	正浸透膜を活用した下水のメタン発酵技術の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
深谷　達史	広島大学	准教授	コンピテンシーを育てる教師の力量を測定・育成する方法の開発と評価	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
堀内　浩幸	広島大学	教授	鳥類のゲノム編集・自由自在	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
本間　謙輔	広島大学	助教	暗黒エネルギー源探索へ向けたGHz帯誘導共鳴光子衝突実験実現性の検証	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
松浦　伸也	広島大学	教授	異数性モザイクの発生過程における正常核型と異数性ライン間での細胞競合に関する研究	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
水沼　正樹	広島大学	准教授	モデル生物を利用した健康長寿に資する代謝産物の探索とメカニズム解明	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
陸田　秀実	広島大学	准教授	摩擦/剥離帯電を用いた革新的な環境発電ナノ技術の提案・開発	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000
保田　朋波流	広島大学	教授	体細胞寿命および新旧細胞間相互作用の解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
谷田　親彦	広島大学	准教授	プログラミング的思考を習得・評価するための教材・評価問題データベースの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
吉田　成章	広島大学	准教授	ポートフォリオ評価を用いた教職の高度化と教師教育者の養成に関する開発的研究	5,980,000	2,080,000	0	3,900,000
葛山　浩	山口大学	准教授	電離イグニッション方式による超高々度からの電磁力エアロブレーキングの検討	6,370,000	4,420,000	1,300,000	1,950,000
杉野　法広	山口大学	教授	人工知能による遺伝子発現プロファイル解析に基づいた子宮内膜症の新規治療標的の探索	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
清木　誠	山口大学	教授	がん免疫成立の場のカ学制御を可能にするリンパ節オルガノイドの創出	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
高瀬　泉	山口大学	准教授	児童虐待の臨床法医学鑑定を見据えた小児の胸腺の非侵襲的検査法の確立	5,330,000	2,340,000	0	2,990,000
多田村　克己	山口大学	教授	衛星SARデータを活用した高速・高信頼な自然災害発災自動検知実現のための基盤構築	6,110,000	3,900,000	0	2,210,000
中村　教泰	山口大学	教授	病態制御に向けたエンドサイトーシス・タイピングによるマクロファージ特異性の解明	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
濱野　公一	山口大学	教授	血管新生を目指した虚血組織特異的に集積するエクソソームの探索	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
浅田　元子	徳島大学	講師	ホロセルロース完全エネルギー化を目指した多段階塩触媒加圧型マイクロ波システム創成	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
市川　哲雄	徳島大学	教授	AI技術と加圧的造形粘膜面デジタル印象法による自動床縁設定法の開発	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
犬飼　宗弘	徳島大学	講師	柔軟性分子ローターから組み上がる動的ナノ空間によるニ酸化炭素貯蔵	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
金山　博臣	徳島大学	教授	鶏卵を用いた次世代患者由来がんモデルの作製と薬剤スクリーニング法の確立	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
工藤　保誠	徳島大学	准教授	Aurora-B による多能性幹細胞の分化制御機構の解明と再生医療への応用	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
佐藤　陽一	徳島大学	准教授	次世代シーケンサーを使用した精巣内精子採取術による精子回収予測システムの構築	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
竹谷　豊	徳島大学	教授	運動による血清リン調節作用の解明とCKD-MBDの予防・治療への応用	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
立川　正憲	徳島大学	教授	「血液くも膜関門排出輸送に基づく中枢解毒」仮説の実証研究	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
田中　祐子	徳島大学	准教授	外国人児童生徒の健康支援に向けた保健サービスシステム構築の検討	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
日浅　雅博	徳島大学	助教	免荷によるがん進展、再発・転移加速化の分子メカニズムの解明とその治療への挑戦	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
南川　典昭	徳島大学	教授	「食べるマイクロRNAを創る」　一機能性食品としての核酸ー	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
南川　丈夫	徳島大学	准教授	因果関係に基づいたラマン分光学的組織判別法の創出	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
青木　理奈	愛媛大学	助手	ボランティア参加を促すものは何か：フィールド実験による因果関係の推定	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
井原　栄治	愛媛大学	教授	マルチブロック・ポリ（置換メチレン）の合成	6,500,000	5,850,000	0	650,000
岩田　久人	愛媛大学	教授	殻なし孵化装置を用いた経時的連続観察による新規鳥類胚発生毒性評価法の開発	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
北村　真一	愛媛大学	准教授	分泌性病原因子を用いた新規魚類寄生虫ワクチンの開発	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
国末　達也	愛媛大学	教授	化学分析とバイオアッセイの統合手法による核内受容体介在型残留性未知物質の探索	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
國本　健広	愛媛大学	その他	ナノ多結晶ダイヤモンドの大型化とマントル最下部に至る圧力発生技術開発への利用	5,590,000	3,510,000	0	2,080,000
笹田　朋孝	愛媛大学	准教授	日本におけるアーケオメタラジーの展開	6,240,000	1,690,000	0	4,550,000
白松　賢	愛媛大学	教授	臨床的教育社会学アプローチによる学級経営ナラティヴ分析法の開発	6,240,000	3,250,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
坪井　敬文	愛媛大学	教授	熱帯熱マラリア原虫におけるRNAi系の確立	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
野見山　桂	愛媛大学	准教授	イオン性環境汚染物質がもたらす神経伝達物質への影響の理解と評価法の開発	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
東山　繁樹	愛媛大学	教授	疾患特異的タンパク質の分解誘導システムの開発・応用	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
渡辺　幸三	愛媛大学	教授	次世代シーケンシングによる温暖化適応遺伝子のゲノム検索：遺伝的多様性予測への活用	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
秋澤　俊史	高知大学	教授	In Silico でのペプチド性加水分解酵素（Catalytide）の創造	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
栗原　幸男	高知大学	教授	高齢者医療を支援する背景依存型臨床判断閾値推定モデルに関する研究	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
菅沼　成文	高知大学	教授	人工知能を用いた職業性肺疾患の自動診断支援	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
曳地　康史	高知大学	教授	病原性を特徴づける青枯病菌の細胞間シグナル伝達系ネットワークの解明	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
山口　晴生	高知大学	准教授	海洋微生物による化学的強固な亜リン酸化合物の選り好み利用を解明する	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
平尾　健二	福岡教育大学	教授	「農家の知恵」を学校の栽培学習に活かすための科学的実証研究	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
吾郷　浩樹	九州大学	教授	ウェハースケールの六方晶窒化ホウ素によるマテリアルサイエンスの革新	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
新井　文用	九州大学	教授	白血病幹細胞におけるシェルタリン因子TIN2の機能解明と新規治療法開発への応用	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
家入　一郎	九州大学	教授	エピトランスクリプトーム解析による生活習慣病のトランスポーター発現変動機構の解明	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
石野　良純	九州大学	教授	DNA複製起点の無い超好熱性アーキアの生命維持機構解明	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
石橋　勇志	九州大学	准教授	ダイズの時空間的遺伝子発現から捉える有用遺伝子の量的評価	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
板垣　奈穂	九州大学	准教授	エキシトンが情報を伝達し記憶する革新的古典／量子デバイスの創製	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
板倉　賢	九州大学	准教授	低加速二次電子像におけるコントラスト増幅観察法の開発	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
伊藤　隆司	九州大学	教授	不活性化Cas9によるゲノム不安定性誘導機構の解明とそれに基づく構造多型の操作	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
井上　智博	九州大学	准教授	高効率な微粒子製造を可能にする連鎖的な液滴分裂	5,720,000	3,900,000	0	1,820,000
今村　拓也	九州大学	准教授	インターロイキン類によるほ乳類ニューロンのレトロトランスポゾン制御	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
岩森　巨樹	九州大学	准教授	性染色体上ヒストン脱メチル化酵素活性転換マウスの作製と性分化への影響	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
大内田　研宙	九州大学	講師	Drop-seqによる不均一性を伴う患者由来消化器癌微小環境の単一細胞解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
太田　好信	九州大学	教授	「ポスト真実」の認識論に関する社会科学的研究	6,110,000	520,000	0	5,590,000
大西　秀哉	九州大学	准教授	細胞周期離脱癌/再進入癌を標的とする免疫監視機構構築による癌再発の制御	6,370,000	1,820,000	0	4,550,000
小野　貴継	九州大学	准教授	デバイスの消耗を活用した動作時限付きシステムアーキテクチャの研究	6,240,000	2,860,000	0	3,380,000
加藤　和利	九州大学	教授	伝搬位置制御型高セキュア無線要素技術の探索的研究	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
加藤　隆弘	九州大学	講師	中高齢者の社会的孤立に関連する血中バイオマーカー探索のための予備的前向き研究	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
佐藤　治	九州大学	教授	原子価異性錯体の配向制御に基づく分極反転の実現	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
佐道　泰造	九州大学	准教授	絶縁膜上における高キャリア移動度半導体の非熱平衡プロセスと超高速集積回路への応用	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
城　一裕	九州大学	准教授	二つの文化の接点としての音を聴取する体験の設計	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
神野　尚三	九州大学	教授	腸内細菌叢は運動と成体海馬神経新生をつなぐミッシングリンクか?	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
須長　正治	九州大学	准教授	２色覚の３色覚類似応答の獲得の学習過程	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
宗　知紀	九州大学	助教	小型野生ネコの保全を目的とする非侵襲的なドナー細胞の採取とクローン胚作製への応用	6,500,000	2,470,000	0	4,030,000
瀧本　太郎	九州大学	教授	新しい金融政策成果指標の探求	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
竹下　徹	九州大学	准教授	ロングリードシーケンスを基盤とした高解像度口腔マイクロバイオーム解析系の構築	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
多田　朋史	九州大学	教授	第一原理計算からの気液固複合相ヘテロ界面の実在系非平衡シミュレーション	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
樗木　晶子	九州大学	教授	女性医療職者におけるキャリア継続の10年の変遷を追う	6,370,000	5,070,000	0	1,300,000
津田　誠	九州大学	教授	痒みの情報伝達における新しい脊髄後角神経回路の特定	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
筒井　裕之	九州大学	教授	心筋障害における細胞質ミトコンドリアDNAの制御機構の解明と治療応用	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
津守　不二夫	九州大学	准教授	「生物による加工プロセス」の開発	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
寺西　亮	九州大学	准教授	電気エネルギー輸送用超伝導薄膜線材の欠陥部位へのパッチ補修法の開発	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
中島　欽一	九州大学	教授	ミクログリアーニューロン直接分化転換機構の解明と新規脊髄損傷治療法開発の試み	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
中村　誠司	九州大学	教授	唾液中の可溶性マーカーに着目したIgG4関連疾患の新たな診断方法の開発	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
中村　雅史	九州大学	教授	膵癌オルガノイドを用いたpartialEMTによるクラスター浸潤機序の解明と制御	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
中村　美亜	九州大学	准教授	芸術文化活動が社会包摂へとつながるプロセス	6,110,000	2,990,000	0	3,120,000
中山　二郎	九州大学	准教授	環状ペプチドクオルモンを用いた腸内細菌の新奇共生戦略	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
西村　英紀	九州大学	教授	SPOCK-1生体タンパクを応用した安全性に優れた革新的歯周病予防薬の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
羽田　亨	九州大学	教授	レピ過程に基づく新しい宇宙プラズマ物理のパラダイムの構築	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
林　幸壱朗	九州大学	准教授	炭酸アパタイトハニカムの微細構造制御による骨誘導能付与と骨再建	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
林　哲也	九州大学	教授	偏性細胞内寄生菌（リケッチア）における接合伝達系の解析と遺伝子操作技術への応用	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
馬場　義裕	九州大学	教授	新規ヒト型IgG4産生マウスを用いたIgG4の病理的意義の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
東口　豊	九州大学	准教授	AR技術の発展に伴う藝術学の変容――藝術体験における虚構の位置付けの再考から	6,240,000	3,250,000	0	2,990,000
久枝　良雄	九州大学	教授	生物無機化学を基礎とした環境化学への挑戦	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
備瀬　竜馬	九州大学	准教授	正例自動サンプリングPU-Learningによるバイオ医療画像解析の省略化	6,370,000	1,820,000	0	4,550,000
福田　治久	九州大学	准教授	地域住民の健康評価プラットフォームの開発と予防的保健医療介護事業の効果検証	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
細川　貴弘	九州大学	助教	昆虫類の必須共生微生物におけるゲノム進化と多様化：野外集団の追跡調査による実証	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
本田　瑞季	九州大学	助教	関心領域に限定可能なRNA-seq法の開発	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
三浦　佳子	九州大学	教授	抗体一糖鎖高分子複合体の創製による細胞免疫操作法の確立	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
三木　一	九州大学	准教授	アドバンストハイドロメタラジーのための超微量粉末電気化学の確立	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
矢崎　亮	九州大学	助教	イオンペア協奏機能触媒によるカルボン酸を原料とするファインケミカル合成	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
安田　雅哉	九州大学	准教授	同種写像暗号に対する数理的技法による解読法の探求と計算量評価	6,500,000	1,690,000	0	4,810,000
山内　美穂	九州大学	教授	電気化学的アミノ酸合成を実現するための複合無機ナノ触媒の創製	6,500,000	1,560,000	0	4,940,000
山崎　仁丈	九州大学	教授	プロトントンネル：新たな量子拡散効果の実証と学理構築	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
渡部　行男	九州大学	教授	「強誘電体分極の巨大近接効果」の現象としての確立	6,240,000	4,550,000	0	1,690,000
池本　周平	九州工業大学	准教授	深層学習を用いたカエル脚部のサイボーグ化	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
田中　啓文	九州工業大学	教授	銀／硫化銀ナノ粒子によるランダムネットワークを用いた革新的脳型デバイスへの挑戦	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
花田　耕介	九州工業大学	准教授	共生菌の感染を促進させる植物由来ペプチドの網羅的探索	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
鈴木　章弘	佐賀大学	教授	高グリチルリチン酸生産に資する微生物共生を利用した薬用植物カンゾウの栽培法	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
伊藤　公成	長崎大学	教授	p53欠損腫瘍発症にエッセンシャルなゲノム上の特定配列	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
川崎　浩二	長崎大学	准教授	テキストマイニングを用いた入退院支援の質的分析	2,600,000	1,820,000	0	780,000
阪倉　良孝	長崎大学	教授	小型水槽で海産仔魚飼育を実現するための生物流体力学	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
田口　謙	長崎大学	助教	α-シヌクレインをモデルとした病原性アミロイドのストレイン多様性・細胞毒性の解明	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
西田　教行	長崎大学	教授	孤発性プリオン病の再現-液相分離から感染性アミロイドを作成する	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
好井　健太朗	長崎大学	教授	脳の高次機能解析のための神経細胞内局所翻訳型ウイルスベクターの開発及び応用	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
吉浦　孝一郎	長崎大学	教授	放射線被ばくによる構造異常発生率の推定法開発	6,500,000	1,820,000	0	4,680,000
和田　崇之	長崎大学	准教授	病原細菌の宿主適応とニッチ拡散：定着因子の分子進化から拓く微生物生態学の新展開	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
井原　敏博	熊本大学	教授	核酸のオメガ型構造形成を利用した可逆的スプライシング技術による遺伝子発現制御	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
梅本　晃正	熊本大学	助教	Thrombopoietin応答チューニングを基軸とした試験管内造血幹細胞増幅法	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
香月　博志	熊本大学	教授	脳内炎症制御を基軸とする新たな脳卒中栄養学の確立	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
木田　徹也	熊本大学	教授	炭素ナノシート積層膜を用いた超選択的水素分離	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
久米　努	熊本大学	教授	リンパ管は腸管粘膜構造維持に機能する	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
嵯峨　智	熊本大学	准教授	熱放射を利用した非装着空間型触質感インタフェース	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
指田　吾郎	熊本大学	教授	人工染色体とゲノム編集技術によるトリソミー８骨髄異形成症候群の病態基盤解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
澤　智裕	熊本大学	教授	活性イオウにより誘導される細胞内殺菌機構の解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
杉本　幸彦	熊本大学	教授	プロスタグランジン受容体の多量体化の意義と創薬への応用	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
松田　元秀	熊本大学	教授	高速カチオン伝導アナルサイム巨大結晶の配向化による無粒界低価格固体電解質の創製	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
圓山　琢也	熊本大学	准教授	世帯不在率の時空間変化の解明と課題解決への応用：国内外の交通調査データの新活用	6,110,000	2,600,000	0	3,510,000
三浦　恭子	熊本大学	准教授	ハダカデバネズミの低代謝・変温性・長寿を制御する特異な細胞配置の仕組み	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
山縣　和也	熊本大学	教授	新規アシル化翻訳後修飾による代謝制御の分子機構解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
山口　知也	熊本大学	准教授	カベオラ小胞を利用した癌治療薬送達技術の科学的基盤の構築と開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
吉本　惣一郎	熊本大学	准教授	異種金属導入スター型ポルフィンの開発と電気化学界面における多点配位制御	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
西田　欣広	大分大学	准教授	ヒト単一胚細胞の新しい質的評価法の開発	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
木下　由美子	宮崎大学	教授	日本人大腸がんスクリーニング検査受診率向上にむけた影響要因の探索	6,240,000	3,380,000	1,300,000	2,860,000
高橋　利行	宮崎大学	准教授	地域と学生（大学）の相互「関係人口」化のためのモデル構築とプログラムの実践	6,370,000	910,000	0	5,460,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
蔦島　譲治	宮崎大学	研究員	「親の恐怖記憶の子への遺伝メカニズム解明」による虐待連鎖の阻止	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
兼城　糸絵	鹿児島大学	准教授	奄美群島の戦争に関する「記憶」の記録と継承をめぐる学際的研究	5,980,000	2,210,000	0	3,770,000
新江　利彦	鹿児島大学	准教授	ベトナムのチャム回儒とイスラーム・儒教融合	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
藤田　秋一	鹿児島大学	教授	生体膜での脂肪酸ナノスケール解析技術確立による不飽和脂肪酸生理機能発現機序の解明	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
古川　龍彦	鹿児島大学	教授	増幅遺伝子のコピー数の制御機構の解明	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
吉田　昌弘	鹿児島大学	教授	有用微生物を固定化するカプセル化徹生物製剤の創製と発酵型土壌改良への応用	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
山田　良	札幌市立大学	准教授	国際協奏型プロジェクトによる空間的療養効果の高いアートインホスピタルモデルの開発	6,240,000	1,820,000	0	4,420,000
中村　茂雄	宮城大学	教授	園芸作物に付加価値を与えるウイルスの探索	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
きゅう　建輝	秋田県立大学	教授	配向性の自由制御による新奇な高強度ゲルの創製および生物分野への応用探索	6,240,000	1,690,000	0	4,550,000
小林　和人	福島県立医科大学	教授	新規化学遺伝学ツールによる脳機能回復戦略の研究	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
安田　恵	福島県立医科大学	助手	医師に求められるプロフェッショナリズムを醸成する地域体験実習の構築	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
飯島　香奈絵（安藤　香奈絵）	東京都立大学	准教授	加齢に伴う記憶力の低下における脳神経細胞での糖代謝の役割	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
得平　茂樹	東京都立大学	准教授	細胞機能の自由なデザインを実現する革新的細胞の創出	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
大久保　寛	東京都立大学	准教授	地震ピエゾ磁気効果を利用した内陸型地震プレスリップ検知への挑戦	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
織井　優貴子	東京都立大学	教授	在宅療養高齢者が生き生き過ごすための「コミュニケーションロボット」の活用と評価	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
柴田　泰邦	東京都立大学	准教授	シングルショット偏光ライダーを用いた降雪予測法の新提案	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
高間　康史	東京都立大学	教授	プローピングアイテムマイニング：行動履歴データと紐付けないユーザプロファイリング	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
永井　正洋	東京都立大学	教授	チャットボットを利用した教育相談システムの構築と検証	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
野澤　昌文	東京都立大学	助教	新規標的遺伝子同定法を用いたmiRNA-標的遺伝子ペアの保存性の検証	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
波田　雅彦	東京都立大学	教授	核シッフモーメントの電子遮蔽効果：相対論的量子化学計算による高精度予測	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
小島　伸彦	横浜市立大学	准教授	先天的な遺伝子多型の改善を可能とする安全で簡便な移植療法の開発	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
高橋　秀尚	横浜市立大学	教授	メディエーター複合体による液相形成とその転写制御機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
田所　友美	横浜市立大学	助教	in vitro血管発生再現法を用いた肺組織再構成	6,500,000	4,550,000	780,000	1,950,000
谷本　博一	横浜市立大学	講師	細胞内における機械的力の生成、伝播、統合	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
中島　淳	横浜市立大学	教授	大腸がんの転移におけるFusobacteriumの役割解明を目指した萌芽的研究	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
山下　暁朗	横浜市立大学	准教授	希少遺伝性疾患モデルマウスを用いた患治療薬開発基盤技術創出	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
窪田　悠一	新潟県立大学	准教授	歴史事象の超長期的影響に関する研究－戊辰戦争と現代日本政治経済－	6,370,000	1,300,000	0	5,070,000
杉本　亮	福井県立大学	准教授	海底湧水の超高解像度マッピングを可能とするハイブリッド観測システムの開発	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
高野　美千代	山梨県立大学	准教授	近世英国と日本における書物文化の偶発的パラレリズム研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
渡辺　かづみ	山梨県立大学	准教授	人工呼吸器の早期離脱に向けた熟練看護師の内在知識と援助に関する研究	6,110,000	4,290,000	260,000	1,820,000
前田　泰弘	長野県立大学	教授	野外保育が幼児の移動運動と姿勢制御の発達に与える効果の客観的検証	6,240,000	1,820,000	0	4,420,000
三浦　進司	静岡県立大学	教授	リン脂質に結合する脂肪酸種の多様性による筋線維特性の制御	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
渡辺　賢二	静岡県立大学	教授	生細胞内における抗がん剤の生物的全合成	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
明智　龍男	名古屋市立大学	教授	高齢者の医療事故を自動予測する電子カルテシステムの開発-ディープラーニングの応用	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
伊藤　由起	名古屋市立大学	講師	気体である揮発性有機化合物の皮膚への反復曝露による接触皮膚炎発症の解明	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
笹森　貴裕	名古屋市立大学	教授	資源活用のための超求電子性ケイ素二価化学種の創製	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000
服部　光治	名古屋市立大学	教授	特殊な脂肪酸を利用する神経再生医療法の検証	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
森田　明理	名古屋市立大学	教授	フォトフォレーシスによる制御性Ｔ細胞の誘導	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
五條　理志	京都府立医科大学	教授	ライソゾーム病酵素補充療法後の中和抗体産生B細胞の特異的排除法の開発	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
友杉　真野（堀中　真野）	京都府立医科大学	講師	RB活性化能を有するがん予防成分を応用した動脈硬化予防戦略	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
平野　滋	京都府立医科大学	教授	声帯溝症に対する羊膜移植を用いた声帯再生医療開発のための基礎研究	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
松田　修	京都府立医科大学	教授	ケミカルダイレクトリプログラミングを活用した骨軟骨再生技術の創生	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
八木田　和弘	京都府立医科大学	教授	マウスコホートモデル系による環境と生体の時間的不適合の解明	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
山中　龍也	京都府立医科大学	教授	がん患者の自律神経機能解析を基盤としたケアプログラムの開発	6,500,000	2,990,000	390,000	3,510,000
山南　将志	京都府立医科大学	その他	高圧処理化自家皮膚組織の”自己体内再生型”血管補填材料としての応用	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
吉田　隆司	京都府立医科大学	講師	高感度磁東計による自発磁場の測定を用いた細胞評価法の確立	5,330,000	2,860,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
鐘本　勝一	大阪市立大学	准教授	有機半導体におけるスピン流の直接観測に向けた二重磁気共鳴計測手法の開発	6,240,000	3,770,000	0	2,470,000
川野　英二	大阪市立大学	教授	社会調査と空間データをもちいた都市モビリティと貧困・社会的孤立の分析	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
河野　あゆみ	大阪市立大学	教授	医療介護連結データによる要支援高齢者の疾患プロファイルと長期予後予測モデルの解明	6,500,000	1,170,000	0	5,330,000
田丸　博士	大阪市立大学	教授	カンドルと対称空間と組み合わせ論の横断的研究	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
徳永　文稔	大阪市立大学	教授	自然免疫・炎症応答を制御する脱ユビキチン化酵素マップの構築	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
藤原　正澄	大阪市立大学	講師	超安定単一蛍光ナノ粒子in-situ観察によるナノスケール流体力学の新展開	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000
水内　俊雄	大阪市立大学	教授	仕事・住まい・福祉が連携するサービスハブによるハウジングセーフティネットの構想	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
遠藤　達郎	大阪府立大学	准教授	生体分子の機能を保持したまま基材としたナノ光学素子の作製とバイオセンサへの応用	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
近藤　茂忠	大阪府立大学	教授	骨格筋細胞に備わっている「筋萎縮抵抗性プログラム」の解明	6,370,000	4,160,000	1,300,000	2,210,000
仲村　英也	大阪府立大学	准教授	ナノ粒子が誘起する局所膜電位増強で細胞膜にナノスケールの孔をあける挑戦	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000
原田　敦史	大阪府立大学	教授	超音波免疫治療のためのオールインワンナノメディシン開発	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
前澤　裕之	大阪府立大学	准教授	分子雲/原始惑星系/彗星で生成する核酸塩基構造異性体は生命の進化に寄与したか？	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
真嶋　由貴恵	大阪府立大学	教授	ディープラーニングを活用したインビジブルな看護技術の「熟練知」評価指標の開発	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
エグリントンみか	神戸市外国語大学	教授	Asian Women on the Move: Migration, Memory and Gender in Contemporary Performance	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
川崎　優子	兵庫県立大学	准教授	がんゲノム医療：Precision Nursing Care Program開発	6,240,000	1,560,000	0	4,680,000
土居　秀幸	兵庫県立大学	准教授	環境RNAを用いたモデル生物を対象とした環境毒性への生物応答の解析	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
藤原　義久	兵庫県立大学	教授	暗号通貨の大規模データに基づく決済ネットワークの構造とダイナミクスの数理的な解明	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
庄　雅之	奈良県立医科大学	教授	膵癌に対するCD200を標的とした小分子化合物の探索と新規治療戦略の開発	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
関根　勇一	和歌山県立医科大学	研究員	神経シナプス接着分子の異常を基盤とした育児放棄・虐待の分子機構の解明	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
田中　篤	和歌山県立医科大学	准教授	剖検用光干渉断層法開発によるoptic autopsyの構築	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
島谷　康司	県立広島大学	教授	Drone把持による姿勢動揺誘発が児童の姿勢安定化をもたらす	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
矢内　勇生	高知工科大学	講師	日本における選挙研究の統合：メタ分析による研究成果の統一とデータベースの構築	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
佐藤　美希	札幌大学	教授	近世翻訳受容と明治初期英文学受容の連続性：翻訳研究からの考察	1,430,000	260,000	0	1,170,000
丁野　純男	北海道科学大学	教授	アニサキス駆虫薬の探索とDDS創製：魚生食文化継承のため先人の研究挫折を超克する	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
榊原　健一	北海道医療大学	准教授	日本における民俗音楽歌唱の生理学的研究	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
高田　真吾	北翔大学	講師	Cardiokineにおける骨格筋機能制御機構の解明	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000
志賀　清人	岩手医科大学	教授	リンパ節内圧測定によるリンパ節転移超早期診断とリンパ行性薬剤導入システム治療	6,240,000	3,770,000	0	2,470,000
森　建文	東北医科薬科大学	教授	筋肉と腎の機能的連関メカニズムの解明	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
青野　友哉	東北芸術工科大学	准教授	歯牙フッ素分析を用いた人の移動と婚姻システムの解明	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
尾仲　達史	自治医科大学	教授	ラットを用いた羨望・嫉妬様行動の神経機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
福地　守	高崎健康福祉大学	准教授	肥満の病態形成におけるBDNFの関与：脂肪組織内BDNFシグナル仮説の検証	6,370,000	1,300,000	0	5,070,000
大津　由紀雄	明海大学	教授	外国語の知識が母語に関するメタ言語能力に与える影響についての理論的・実証的研究	5,980,000	1,820,000	0	4,160,000
片桐　岳信	埼玉医科大学	教授	歯とものの形成を制御する上皮間葉相互シグナルの解明	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
山田　健人	埼玉医科大学	教授	病理検体を用いたChIPseq法の開発と疾患特異的スーパーエンハンサーの同定	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
國宗　永佳	千葉工業大学	教授	プログラム動作の理解を表出する課題における誤答原因推定手法の開発	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
橋爪　烈	千葉科学大学	講師	イブン・スィーナー著『医学典範』研究：東西本草学比較に向けて	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
平井　郁子	大妻女子大学	教授	車両用座席シートの審美的快適性の研究―白色化防止座席シート開発への提言―	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
稲熊　宜之	学習院大学	教授	固体フッ素源を用いた遷移金属フッ素化合物の合成とストイキオメトリー	6,370,000	5,200,000	0	1,170,000
小塚　荘一郎	学習院大学	教授	産業革新に対する法律学のかかわり方：衛星データ産業における人工知能(AI)の利用	5,850,000	2,080,000	0	3,770,000
福元　健太郎	学習院大学	教授	災害政策の不正を正す	6,240,000	1,690,000	0	4,550,000
眞嶋　史叙	学習院大学	教授	不平等と不安定性の国際比較　日英格差社会をグローバルな視点から読み直す	6,110,000	3,380,000	0	2,730,000
筏井　宏実	北里大学	准教授	蚊の腸内細菌叢の破綻による蚊の発生コントロール	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
高橋　明義	北里大学	教授	グリーンインパルス：緑色光により駆動される魚類脳神経ネットワークの解明	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000
粟崎　健	杏林大学	教授	２つの細胞系譜で独立に遺伝子操作を行い細胞自律的・非自律的効果を解析する技術開発	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
小林　一三	杏林大学	その他	ピロリ菌の塩基切り出し型制限酵素は胃がんの原因か？	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
安藤　和也	慶應義塾大学	准教授	絶縁体中スピン流伝導の開拓	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
伊澤　栄一	慶應義塾大学	准教授	身体拡張性の比較心理学	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
磯部　徹彦	慶應義塾大学	教授	カーボンドットの発光特性を制御した先進的な液相合成法の開拓	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
梅田　聡	慶應義塾大学	教授	自律神経システムの予測処理機能と精神疾患症状との関係性の探索的解明	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
海住　英生	慶應義塾大学	准教授	強磁性ナノ構造を用いた光照射巨大磁気誘電デバイスの創製	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
嘉副　裕	慶應義塾大学	講師	ナノ空間平行二相流を活用した細胞膜組込ナノ流体デバイス作製法の開発	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
齋藤　義正	慶應義塾大学	准教授	NAD+およびエピゲノムの制御による老化メカニズムの解明と新たな抗加齢介入の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
佐々木　伸雄	慶應義塾大学	助教	腸内細菌研究のパラダイムシフトを加速する新規オルガノイド培養系の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
佐藤　健吾	慶應義塾大学	講師	GenomeGAN: 敵対的生成ネットワークによるインシリコゲノム合成	5,200,000	2,860,000	0	2,340,000
佐谷　秀行	慶應義塾大学	教授	癌細胞シグナル活性化因子14-3-3ζを標的とした新規膵臓癌治療薬の開発	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
白濱　圭也	慶應義塾大学	教授	フォノン照射による原子分子薄膜の超流動化	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
筋野　智久	慶應義塾大学	講師	炎症抑制制御性Ｔ細胞の腸管絨毛内における時空間的解析と病態解明	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
髙橋　博樹	慶應義塾大学	准教授	漸近双曲性とYoccoz's puzzleを用いたPalis予想解決への挑戦	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
田中　守	慶應義塾大学	教授	ヒト羊水幹細胞による子宮炎症制御を介した早産/胎児炎症反応症候群治療薬の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
千田　憲孝	慶應義塾大学	教授	全窒素糖の合成と機能探索	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
遠山　周吾	慶應義塾大学	講師	ヒトiPS細胞由来高純度心室筋細胞移植における催不整脈作用機序の解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
羽鳥　恵	慶應義塾大学	准教授	非視覚光応答による肥満代謝制御	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
藤田　淳	慶應義塾大学	准教授	深層学習を用いたヒトES, iPS細胞由来心筋細胞の分化、成熟度評価法の開発	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
堀田　篤	慶應義塾大学	教授	熱可逆性を有する含水率99%以上の高強度ダブルネットワークハイドロゲルの創製	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
三木　則尚	慶應義塾大学	教授	同期する脳を用いた協働場の評価と創成　双方向脳神経科学の開拓研究	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
石渡　哲哉	芝浦工業大学	教授	タイムラグが誘導する解の特異性形成の機構解明と解のダイナミクスの数理解析	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
矢嶋　伊知朗	芝浦工業大学	教授	尿・血中のmiRNAから必須元素の健康影響を予知・診断する	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
末原　義之	順天堂大学	准教授	骨軟部腫瘍の「小胞体ストレス」機能解析に基づいた新規治療法開発	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
関根　紀子	順天堂大学	准教授	硫黄呼吸経路に着目した横隔膜機能不全予防メカニズムの解明	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
服部　信孝	順天堂大学	教授	パーキンソン病マウスモデルにおける免疫チェックポイント分子PD-1の解析	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
町田　修一	順天堂大学	教授	骨格筋幹細胞のエピジェネティクス制御機構に基づくサルコペニア予防漢方薬の開発	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
宮塚　健	順天堂大学	准教授	高時間分解能レポーターマウスを用いたβ細胞不全の経時的解析	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
相澤　真一	上智大学	准教授	グローバル化時代における進学・就職・転職ネットワークの社会学的解明	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
大塚　祐子	上智大学	准教授	トンガ語幼児発話コーパス構築と母語獲得研究への活用及び少数言語継承への影響の考察	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
菊池　昭彦	上智大学	教授	分子ドープ単結晶有機発光層を用いる有機無機ハイブリッド光デバイスの開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
平野　哲文	上智大学	教授	揺らぎの定理を満たす非線形揺動流体力学の構築	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
堀越　智	上智大学	准教授	植物外的刺激を誘発させるためのマイクロ波パルス条件の探索とそのメカニズム解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
井上　富雄	昭和大学	教授	大脳除去マウス動脈灌流標本の咀嚼・瞧下機能を指標にした食欲不振実験モデルの開発	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
土肥　謙二	昭和大学	教授	軽度から中等度熱中症における脳神経機能への影響と予防法の開発	6,240,000	1,430,000	0	4,810,000
谷田　林士	大正大学	准教授	集団主義を支える協調性の認知過程：事象関連電位の個人差と対人関係の関連性を探る	6,240,000	4,550,000	0	1,690,000
池田　富樹	中央大学	教授	ポーラス型フォトクロミック液晶高分子の創出と光運動材料の自在スケーリングへの展開	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
小林　謙一	中央大学	教授	高精度年代測定法の開発と適用可能な考古・歴史資料の拡大	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
中村　太郎	中央大学	教授	力学的異方性を伴う短繊維-ゴム複合材料による革新的ソフトアクチュエーション	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
池田　結佳	帝京大学	准教授	読み困難児の眼球運動評価方法の構築と訓練効果の検証	6,110,000	4,030,000	0	2,080,000
柴田　茂	帝京大学	教授	オートファジー制御分子による核内受容体の新規調節メカニズムの全容解明	5,850,000	4,550,000	0	1,300,000
丹後　俊郎	帝京大学	その他	健康と生物多様性の相互作用に関する学際的研究：健康社会の新局面に向けた挑戦	6,240,000	2,990,000	0	3,250,000
山本　秀樹	帝京大学	教授	サハラ以南アフリカ地域における都市部高齢者の課題と政策研究	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
稲垣　豊	東海大学	教授	細胞認識性エクソソームを用いた臓器線維症に対する革新的治療法の開発	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
木山　克彦	東海大学	講師	深層学習による画像診断を利用した動物遺存体の種・部位同定に関する研究	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
長谷部　光泉	東海大学	教授	高いX線視認性を有する肝臓がん治療用の新規薬剤徐放性マイクロビーズの創製	6,500,000	1,690,000	0	4,810,000
松阪　泰二	東海大学	教授	腎臓病制御パスウエイのハイスループット探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
川原　玄理	東京医科大学	准教授	Jagged1遺伝子発現を制御する筋ジストロフィー治療薬の探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
横須賀　忠	東京医科大学	教授	分子の高さが規程する免疫チェックポイント分子TIGITのシグナルソーム形成と機能	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
溝口　利英	東京歯科大学	講師	破骨細胞が制御する骨髄老化機構の解明と造血機能の若返りへの応用	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
安藤　耕司	東京女子大学	教授	非断熱性を取り入れた原子価結合局在電子波束法による動的化学結合理論	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
工藤　恵理子	東京女子大学	教授	仮想現実世界での経験が現実世界での自己概念に与える影響の実験的検討	6,110,000	2,860,000	0	3,250,000
本田　浩章	東京女子医科大学	教授	ヒストン修飾脱制御による幹細胞老化機構の解明とその機能維持による抗加齢療法の試み	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
足達　太郎	東京農業大学	教授	福島の森林林床における放射性物質の残存状況モニタリング手法の構築	6,240,000	3,900,000	0	2,340,000
岩田　尚孝	東京農業大学	教授	基質の性状とそれに制御されるmiRNAを用いた統合的な卵子胚培養システムの開発	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
内山　智裕	東京農業大学	教授	農業経営の倒産事例からみた経営体質強化策の構築	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
田口　精一	東京農業大学	教授	立体化学的に反転したキラルポリマー材料の生合成	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
根岸　洋一	東京薬科大学	准教授	光音響と超音波応答性ナノバブルによる革新的セラノスティクスシステムの開発	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
朝倉　巧	東京理科大学	講師	中耳再建素材の最適化プラットフォームの構築と耳小骨再建への臨床応用	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
河合　武司	東京理科大学	教授	極細金属ナノワイヤーの高次構造制御と機能開拓	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
川崎　常臣	東京理科大学	准教授	炭素同位体置換キラル化合物が誘起するエナンチオ選択的アミノ酸合成	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
岸本　太一	東京理科大学	講師	日本におけるワインの大衆品化メカニズム ～文化製品の国際展開に関する事例研究～	6,240,000	1,820,000	0	4,420,000
小嗣　真人	東京理科大学	准教授	機械学習を用いた二次電池電極表面におけるバタフライ効果の逆解析	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
中嶋　宇史	東京理科大学	講師	赤外自由電子レーザーを光源としたパルスレーザー堆積法の開発	6,500,000	5,070,000	0	1,430,000
長嶋　泰之	東京理科大学	教授	低温金属薄膜中における正ミュオンの研究－高強度超低速ミュオンビーム生成を目指して	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
橋本　卓弥	東京理科大学	講師	嚥下バイオメカニクスに基づく機能電気刺激による嚥下機能支援システム	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
元祐　昌廣	東京理科大学	准教授	光照射による微小液滴内微粒子のアクティブ集積	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
湯浅　順平	東京理科大学	講師	超空間分解顕微分光を指向した二波長発光性希土類錯体の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
由井　宏治	東京理科大学	教授	分子種識別トモグラフィを実現する非弾性散乱光干渉断層画像計の開発	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
海老原　覚	東邦大学	教授	島皮質可塑性に着目した感覚記憶リハーサルによる味覚障害リハビリテーション法の開発	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
土岐田　昌和	東邦大学	講師	ヘビの第六感、赤外線受容はどのようにして獲得されたのか？	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
有光　奈美	東洋大学	教授	否定と対比表現からみた日本手話の論理性とその身体性	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
浅井　朋彦	日本大学	教授	磁場中に高速生成されたプラズモイドの自己組織化的配位形成の観測	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
上田　賢志	日本大学	教授	シトクロムオキシダーゼの分布に着目した未知細菌門の発掘	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
平野　展孝	日本大学	准教授	代謝経路全体を区画化する合成生物学ツールの開発	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
山中　雅則	日本大学	教授	蛋白質の分子進化に関するエネルギー準位統計を用いたペプチドの網羅的解析	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
瀧澤　敬美	日本医科大学	講師	内視鏡下ロボット支援手術チームは骨盤解剖学の革新的な教育改善の救世主となるか？	5,460,000	1,820,000	0	3,640,000
福原　茂朋	日本医科大学	教授	血管新生における内腔圧の相反する機能とその制御メカニズムの解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
宮川　世志幸	日本医科大学	講師	改変ヘルペスウイルスLAT発現系による恒久的治療遺伝子供給システムの構築	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
山崎　峰雄	日本医科大学	教授	振動工学におけるモード解析の概念を取り入れた認知症の新規血清診断法の開発	6,240,000	2,860,000	0	3,380,000
高野　貴士	日本獣医生命科学大学	講師	単純ヘルペスウイルス感染症の回帰発症予防法の開発	6,500,000	1,560,000	0	4,940,000
野井　真吾	日本体育大学	教授	子どもの生体リズム改善を目指す教室座席のあり方の提案	6,240,000	650,000	0	5,590,000
熊谷　伸子	文化学園大学	准教授	循環型社会に衣類を適用させる新指標の作成～「衣類=資源」という意識の醸成に向けて	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
寺崎　里水	法政大学	准教授	ライフプランシミュレーション教材の開発を通じた若者のキャリア形成再考	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
小田　光康	明治大学	准教授	ゲーミフィケーションの活用と人文社会学を融合させた狂犬病予防のメディア教育開発	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
辻　昌宏	明治大学	教授	宗教改革と演劇――改宗者の二重の心性は、演劇をどう変えたか？	6,370,000	5,590,000	0	780,000
橋本　健二	明治大学	准教授	漫画表現を取り入れたロボットハンドのデザイン構成法	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
犬飼　佳吾	明治学院大学	准教授	経済実験における研究知見の再現性と頑健性に関する検討	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
赤沢　学	明治薬科大学	教授	薬剤耐性（AMR）による疾病負荷推計と抗菌薬適正使用の経済的有効性に関する検討	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
須藤　康介	明星大学	准教授	教育問題の誤認とその要因に関する実証的研究	5,720,000	1,950,000	0	3,770,000
林　倬史	立教大学	その他	アジア新興国におけるサステイナブル・ビジネスモデルと開発経営学理論の構築	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
森本　正和	立教大学	教授	金属腐食反応ダイナミクスのナノスケール・リアルタイム蛍光イメージング	6,240,000	3,770,000	0	2,470,000
山本　仁志	立正大学	教授	人・AI混在環境における人の道徳判断基準の進化の解明	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
赤尾　健一	早稲田大学	教授	地球温暖化問題におけるシェリングのパラドクスと世代間利他主義の特質に関する研究	6,110,000	1,560,000	0	4,550,000
赤沼　哲史	早稲田大学	准教授	原始環境に存在したと推定されるアミノ酸のみで発現可能なタンパク質機能の探索	6,500,000	1,430,000	0	5,070,000
稲継　裕昭	早稲田大学	教授	中央政府における生産性測定に向けた指標の構築に関する研究	4,810,000	1,040,000	0	3,770,000
薄井　彰	早稲田大学	教授	会計不正防止のための知識の集積とスピルオーバーによる市場モニタリング制度の構築	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
片田　房	早稲田大学	教授	オートリンガル時代における言語運用能力像の構築と新学習戦略の実践	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
金子　守	早稲田大学	教授	公共領域での多数決ルールと少数派の保護、そして熟議的意思決定	6,110,000	2,340,000	0	3,770,000
彼末　一之	早稲田大学	教授	ランニングの新しい概念に基づく正しい走動作獲得法の開発	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
北村　能寛	早稲田大学	教授	人工知能取引の影響を考慮した、価格発見過程の再検討	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
國弘　暁子	早稲田大学	准教授	「クイア」な人類学の新たな展望：フランスのホモフォビア現象をめぐる人類学的考察	5,330,000	1,950,000	0	3,380,000
小柴　健史	早稲田大学	教授	フーリエ基底を用いた安全な関数分散技術の基盤構築	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
近藤　眞理子	早稲田大学	教授	効果的音声コミュニケーションのためのL2音声自動評価および学習支援システムの開発	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
佐藤　哲也	早稲田大学	教授	陽極酸化法を用いたナノ凹凸面での着霜低減と伝熱促進による熱交換器の性能向上	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
佐山　弘樹	早稲田大学	教授	Spontaneous ideological escalation without leaders as a distributed socio-dynamical process	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
澤田　秀之	早稲田大学	教授	化学反応に基づく油滴の内部対流を使った自走制御と水上物体搬送への適用	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
柴田　重信	早稲田大学	教授	時間栄養学に基づくアンチエージングへの挑戦	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
下嶋　敦	早稲田大学	教授	無機-有機ハイブリッドフォトメカニカル結晶の創製	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
下田　恭美	早稲田大学	准教授	社会起業の事業形成過程からみる持続性に関する研究	6,240,000	1,690,000	0	4,550,000
杉目　恒志	早稲田大学	講師	成長停止の制御による長尺カーボンナノチューブフォレスト合成法の開発	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
高橋　百合子	早稲田大学	准教授	在外投票における票質収の実証的研究	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
田中　英一郎	早稲田大学	教授	磁気弾性ゴムファイバーの創製および出力可変式持ち上げ補助スーツへの生体応用	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
根ケ山　光一	早稲田大学	教授	離島と都市部の保育園新入園児における保育場面への移行に関する縦断研究	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
Ｆｒａｎｋ　Ｂｊｏｅｒｎ	早稲田大学	准教授	人工知能製品の購入動機における消費者層、国家文化、製品種類の差異	6,110,000	1,690,000	0	4,420,000
細井　厚志	早稲田大学	准教授	電子風力場制御による金属疲労損傷治癒技術の開発と金属原子再配列・再結合機構の解明	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
細川　正人	早稲田大学	講師	1細胞ゲノムの非増幅シーケンスによる未培養微生物の完全長ゲノム取得	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
望月　維人	早稲田大学	教授	多自由度相関系における巨大負熱膨張現象の理論研究と物質探索	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
山野井　順一	早稲田大学	准教授	経営者の下方リスク回避度の定量的測定とその決定要因ならびに企業行動との関係性	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000
李　在鎬	早稲田大学	教授	リーダーピリティシステムを活用した日本語テスト問題の自動生成に関する研究	5,720,000	2,080,000	0	3,640,000
山内　豊	創価大学	教授	自動評価機能とゲーム展開機能をもつ小学生向け英語シャドーイング練習システムの開発	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
有馬　弥子	恵泉女学園大学	教授	東海岸都市部の文学活動にみるアラブ、ムスリム、パレスチナの交錯とディアスポラ性	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
菊水　健史	麻布大学	教授	真の社会性評価システムの開発と中枢薬効評価	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
永澤　美保	麻布大学	講師	ヒトとイヌの共生に伴うSocial exerciseの評価とヒト健康への効果検証	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
茂木　一孝	麻布大学	准教授	母子間デタッチメントの神経基盤および社会性発達に及ぼす影響の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
岩倉　いずみ	神奈川大学	准教授	光反応とも熱反応とも異なるコヒーレント分子振動励起反応を利用する新反応開発	6,240,000	1,820,000	0	4,420,000
野口　靖	東京工芸大学	教授	ケニアのスラムにおける映像民族誌及びデジタルアーカイブのメディアアート的拡張	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
廣井　朋子	聖マリアンナ医科大学	講師	中枢型トリプトファン水酸化酵素のエクソン・スキップによる翻訳抑制解除と創薬	6,240,000	2,860,000	0	3,380,000
内川　恵二	神奈川工科大学	研究員	発達過程での視環境条件を統制した新手法動物実験による色恒常性成立メカニズムの解明	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
久保　恭子（木村　恭子）	東京医療保健大学	教授	保育・教育施設等での心疾患児の健康管理・心事故の分析と予防対策プログラムの検討	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
中村　誠	新潟工科大学	准教授	法律の効果について二手先を予測するシステム開発に関する研究	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
佐藤　大輔	新潟医療福祉大学	教授	水中環境における自己身体認知を高める教育支援システムの開発	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
南戸　秀仁	金沢工業大学	教授	放射能汚染の可視化が可能なフレキシブル二次元放射線RPLイメージセンサ	6,240,000	1,300,000	0	4,940,000
桑原　強	金沢医科大学	助教	ヒルシュスプルング病に対する新たな移植療法の試み~多様分化混合細胞シートの開発~	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
八田　稔久	金沢医科大学	教授	ヒト脳全域を網羅的イメージングする超高速ブレインスキャナの開発	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
吉崎　尚良	金沢医科大学	講師	リン酸化モチーフ上のがん特異的変異解析から覗く皮膚がん特異的リン酸化シグナル	6,500,000	1,820,000	0	4,680,000
小出　雅則	松本歯科大学	講師	骨代謝―脱共役機構の統合的解明を起点にした新たな骨および歯周疾患治療薬の開発	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
中道　裕子	松本歯科大学	講師	Wntシグナル活性を指標としたプロテオゲノミクス探索解析による骨形成促進薬の開発	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
河野　史倫	松本大学	准教授	運動による遺伝子構造リセット効果の検証	5,980,000	2,340,000	0	3,640,000
辻本　雅史	中部大学	教授	パラダイム転換にもとづく「親性」生成に関する総合的研究	6,370,000	5,200,000	0	1,170,000
古川　鋼一	中部大学	教授	細胞外分泌小胞における糖鎖と膜分子のクラスター形成による微小環境制御の動態解明	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
前島　正義	中部大学	教授	カルシウムシグナリングはなぜ多様性を発揮できるのか：情報変換分子の解明	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
安田　あゆ子	藤田医科大学	教授	医療行為の結果を質向上する多施設共同カイゼン研究デザインの確立に関する研究	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
神崎　宣次	南山大学	教授	倫理を結節点とした都市の学際研究：持続可能性・安全・情報・ウェルビーイングの連環	5,070,000	2,210,000	0	2,860,000
松井　一	豊田工業大学	准教授	誤り訂正符号と多値論理関数との離散フーリエ変換による関係性解明	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
後藤　勝正（山下　勝正）	豊橋創造大学	教授	胃・小腸ー骨格筋間に存在する臓器間ネットワークと骨格筋量調節における役割解明	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
太田　進	星城大学	教授	膝関節音の周波数解析を用いた変形性膝関節症重症度分類法の開発	6,240,000	2,990,000	0	3,250,000
白垣　潤	岡崎女子大学	准教授	特別支援教育が必要な在日ブラジル人・ペルー人の実態とアセスメントに関する研究	5,460,000	1,950,000	0	3,510,000
桐村　喬	皇學館大学	助教	機械学習を用いた既存の都市内部構造モデルの定量的評価と再構築	5,720,000	2,600,000	0	3,120,000
大森　義裕	長浜バイオ大学	教授	新しい脊椎動物モデル・キンギョの変異体の表現型多様性を作り上げる分子機構の理解	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
松本　龍介	京都先端科学大学	准教授	大域的反応経路探索法の格子欠陥の運動挙動解析への適用と実時間問題への展開	5,980,000	1,430,000	0	4,550,000
岩下　靖孝	京都産業大学	准教授	両親媒性な粉体-液体混合系の創成	6,240,000	3,770,000	0	2,470,000
勝見　英正	京都薬科大学	准教授	アミノ酸クラスターに基づく腎標的化ハイブリッドDDSによる腎癌診断・治療法の開発	6,110,000	1,690,000	0	4,420,000
村田　伸	京都橘大学	教授	パーキンソン病者が安全に行える「指リズム歩行トレーニング」の開発	6,240,000	4,160,000	0	2,080,000
石井　好二郎	同志社大学	教授	地理情報システムによる小児の身体活動・睡眠に及ぼす地理・社会環境の影響	6,240,000	2,860,000	0	3,380,000
尾嶋　史章	同志社大学	教授	戦後日本における学歴と所得：コーホートを基準とした学歴別生涯所得推計の試み	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
北岸　宏亮	同志社大学	准教授	細胞分化におけるCOのシグナル分子としての役割解明	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
小林　聡	同志社大学	教授	アンチエイジングをもたらすタンパク質分解酵素プロテアソームの連動的発現機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
小森　悟	同志社大学	研究員	逆転の発想「風波抑制による気液界面下の乱流混合促進」に基づく赤潮防止策の開発	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
田口　聡志	同志社大学	教授	EBPMによる「仮想将来世代」の「意思決定銀行」構築：AI時代の学習データの集積	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
土井　貴之	同志社大学	准教授	電位窓拡大のための溶媒マジックナンバーの追究	4,940,000	3,250,000	0	1,690,000
山本　達司	同志社大学	教授	会計制度設計の革新	6,110,000	2,340,000	0	3,770,000
赤木　和夫	立命館大学	教授	キラル液晶性イオン液体の創成と不斉電気化学重合への応用	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
家光　素行	立命館大学	教授	骨格筋の質的変化を反映する血中バイオマーカーの探索	6,370,000	1,690,000	0	4,680,000
折笠　有基	立命館大学	准教授	フッ化硫化物を利用した超高速アニオン伝導体の開発	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
佐藤　隆夫	立命館大学	教授	身体運動に起因する自己移動感・運動主体感と空間的注意分布	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
柴田　史久	立命館大学	教授	光学シースルー型映像提示装置における減光機序に依拠しない影表現	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
惣田　訓	立命館大学	教授	土壌・植物・微生物機能を用いた人工湿地によるマンガン含有坑廃水処理システムの開発	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
長野　明紀	立命館大学	教授	全天球カメラを用いた３次元動作解析システムの研究開発	6,370,000	1,690,000	0	4,680,000
西村　智朗	立命館大学	教授	多数国間環境協定における科学的知見の受容と対応	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
服部　宏充	立命館大学	准教授	人工知能が浸透した社会を再設計するマルチエージェントシミュレーション立法学の創成	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
前田　信彦	立命館大学	教授	高等教育におけるキャリア教育と社会正義に関する研究	3,770,000	1,040,000	520,000	2,730,000
美馬　達哉	立命館大学	教授	マイノリティアーカイブの構築・研究・発信：領域横断的ネットワークの基盤創成	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
田原　大輔	龍谷大学	准教授	女性の尿失禁改善用サポート下着の生体力学的根拠に裏付けされた最適設計戦略	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
丸山　敦	龍谷大学	准教授	古書籍に混入した毛髪の安定同位体分析による過去の食生活の推定	6,240,000	2,860,000	0	3,380,000
中島　千惠	京都文教大学	教授	公教育の次の段階の模索：共通の基盤形成に向けて	6,370,000	1,690,000	0	4,680,000
真貝　寿明	大阪工業大学	教授	天文文化学の創設：天文と文化遺産を結ぶ文理融合研究の加速	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
西脇　雅人	大阪工業大学	講師	ストレッチで中心動脈を柔らかくできるか -実施方法の新規開発と作用機序の検討-	6,370,000	520,000	0	5,850,000
上田　正人	関西大学	教授	骨とサンゴのアナロジーに着目したサンゴ礁の早期再生手法の開発	6,240,000	3,770,000	0	2,470,000
葛谷　明紀	関西大学	教授	DNAオリガミ分子機械を活用した可動式人工抗体の構築と超高感度抗体標識法への応用	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
幸塚　広光	関西大学	教授	セラミック薄膜の面内残留応力の室温での緩和に関する基礎的研究	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
前　泰志	関西大学	教授	個人適応学習を実現するセンサベースドエジュケーション	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
小原　圭吾	関西医科大学	講師	海馬新CA2領域における興奮性神経細胞の多様性解明と集団性探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
中村　加枝	関西医科大学	教授	霊長類セロトニン系の光操作による心と体の相互関係のメカニズムの解明	6,240,000	1,560,000	0	4,680,000
六車　恵子	関西医科大学	教授	複合オルガノイドによるヒト脳領域間ネットワークの形成	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
栗原　新	近畿大学	講師	ノトバイオート蠅を用いた健康寿命の腸内細菌による延伸効果の解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
篠原　美紀	近畿大学	教授	人エミニ染色体を用いた遺伝情報継承のための必要最小ユニットの同定	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
松本　行真	近畿大学	准教授	民衆知と日常／非日常行動の視座による防災・減災パラダイムの再考	6,370,000	1,820,000	0	4,550,000
井上　芳光	大阪国際大学	教授	化学的・物理的促進法を用いた経皮的薬剤投与に基づく新たな発汗研究手法の開発	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
藪中　良彦	大阪保健医療大学	教授	教育・保育・福祉関係者が使える発達性協調運動障害評価と日常生活介入の開発と普及	5,980,000	390,000	0	5,590,000
片寄　晴弘	関西学院大学	教授	ピアニストが演奏表現にこめた感動のデザインの定量的分析	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
亀田　啓悟	関西学院大学	教授	財政不安と家計消費の実証分析	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
工藤　卓	関西学院大学	教授	生きている神経回路網の「機嫌」によって言葉を選ぶ片言対話エージェントの試み	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
畠山　琢次	関西学院大学	教授	含BNカーボンナノチューブのボトムアップ合成法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
吉川　浩史	関西学院大学	准教授	電子活性部位を有する新規硫黄共重合体の創製に基づいた高性能硫黄二次電池の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
長濱　宏治	甲南大学	准教授	細胞ゲル材料の創出	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
久保　秀司	兵庫医科大学	准教授	幹細胞をキャリアとして利用した骨肉腫肺転移に対するウイルス療法の開発	6,240,000	1,690,000	0	4,550,000
水野　理介	岡山理科大学	教授	アミロイドベータのリンパ系クリアランス促進による認知症治療の萌芽的研究	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
矢野　博己	川崎医療福祉大学	教授	運動パフォーマンスに影響をもたらす腸内フローラの探求	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
小寺　智史	西南学院大学	教授	補完代替医療に対する法規制の体系的研究	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
有馬　英俊	第一薬科大学	教授	ゲノム編集RNA技術を用いた遺伝性難病治療を実現する非ウイルスベクターの開発	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
永淵　修	福岡工業大学	教授	大気中のマイクロプラスチックの存在と定量評価に関する研究	6,240,000	1,560,000	0	4,680,000
岩村　健司	熊本保健科学大学	講師	音声言語発達障害における特性理解・情報共有レーダーチャートの開発と有用性検討	6,240,000	2,990,000	0	3,250,000
石川　裕規	沖縄科学技術大学院大学	准教授	ナイーブT細胞の多分化能を規定する新規分子機構の解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
疋島　啓吾	沖縄科学技術大学院大学	その他	神経変性疾患の本態解明に向けた定量的多核MRIの開発	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
森山　陽介	沖縄科学技術大学院大学	研究員	細胞膜の損傷修復により誘起される細胞老化のWhole body解析	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
中園　栄里	福岡医療短期大学	講師	骨質低下を制御するビタミンB群摂取による新たな骨粗鬆症骨折予防の探索的解析	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
安村　由希子	尚絅大学短期大学部	准教授	萌芽的な仮名や漢字の習得に影響を与える要因の特定	5,980,000	2,470,000	0	3,510,000
村上　祐貴	長岡工業高等専門学校	准教授	徒弟的左官技能継承からの脱却：熟達者の暗黙知に基づくクリーンな科学的継承法の確立	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
矢野　昌平	長岡工業高等専門学校	准教授	ネットワーク社会のトラストを確保するノンコンタクト耳音響認証への挑戦	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
鈴木　正樹	沼津工業高等専門学校	准教授	文理工連携による「生きる力」創出を目指す防災教育の展開に関する研究	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
相田　満	国文学研究資料館	准教授	『古事類苑』の共有と近代古典学の解析のための基礎的研究	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
市瀬　龍太郎	国立情報学研究所	准教授	心理学理論を用いた記号処理人工知能とパターン処理人工知能の統合	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
船守　美穂	国立情報学研究所	准教授	高等教育大衆化時代における「研究のマス化」現象の理論的定式化	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
水野　貴之	国立情報学研究所	准教授	多文化共生社会を実現するための人流ビッグデータによる情報学と政治学の融合研究	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
前川　喜久雄	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	教授	定量的分析による条件異音存立基盤の再検討：音韻論スリム化の試み	5,070,000	2,990,000	0	2,080,000
松井　真雪	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	Exploring the re-emergence of grammar: The Russian new vocative in an interplay of morphology, phonology and phonetics	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
酒井　則良	国立遺伝学研究所	准教授	生殖細胞の増殖・発達を負に制御する因子の解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
伊藤　篤史	核融合科学研究所	准教授	自動コード生成技術によるプラズマ物質相互作用向け元素普遍ポテンシャルモデル開発	6,110,000	4,030,000	0	2,080,000
室賀　健夫	核融合科学研究所	教授	非破壊高温高圧再生による核融合炉ダイバータの再利用と放射性廃棄物低減に関する研究	6,240,000	1,560,000	0	4,680,000
草本　哲郎	分子科学研究所	准教授	単層ヘテロスピンハニカムナノシートの創製	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
須田　理行	分子科学研究所	助教	表面修飾ダイヤモンドにおける電界誘起超伝導の実現	6,500,000	4,680,000	0	1,820,000
平本　昌宏	分子科学研究所	教授	ドーピング有機単結晶ウェハーを用いた新原理太陽電池	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
金井　雅武	基礎生物学研究所	研究員	高温・乾燥地域での生育を可能にする植物の新規な蒸散制御システムの解明	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
重信　秀治	基礎生物学研究所	准教授	共生ゲノミクスによる新規抗菌ペプチドの革新的探索法の開発	6,500,000	1,560,000	0	4,940,000
北城　圭一	生理学研究所	教授	ノイズ誘起脳波ダイナミクスの解析による発達障害特性の解明	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
深田　正紀	生理学研究所	教授	組換え型自己抗体を活用した自己免疫性脳炎の病態解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
深田　優子	生理学研究所	准教授	シナプスにおける時・空間近接分子群の同定手法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
福永　雅喜	生理学研究所	准教授	7テスラ超高磁場 MRI による in vivo 大脳皮質分節マッピング法の開発	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
丸山　健太	生理学研究所	研究員	消化管メカノセンシングによる骨恒常性維持機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
奥田　昇	総合地球環境学研究所	准教授	産卵回遊の分子生態メカニズム：嗅覚記憶仮説の検証	6,370,000	1,690,000	0	4,680,000
高木　聡	公益財団法人がん研究会	研究員	がん免疫微小環境の新規制御因子である腫瘍内血小板の機能解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
高橋　暁子	公益財団法人がん研究会	研究員	細胞老化と細胞競合のクロストーク解明への挑戦	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
八尾　良司	公益財団法人がん研究会	その他	大腸がんの進展に伴う細胞多様性の変化	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
熊谷　直哉	公益財団法人微生物化学研究会	その他	一原子サイズ欠損分子トリキノリンの化学	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
斉藤　拓也	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	「経験的なパラメーター」に依存しない新しいフラックス測定法の開発	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
八代　尚	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	時間方向並列化と連成カプラーを用いた超高解像度・長期気候シミュレーションの革新	5,330,000	1,430,000	0	3,900,000
山田　一夫	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	放射性同位元素を用いたコンクリート中への微量有害イオンの浸透評価手法確立への挑戦	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
濱口　京子	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	腸内細菌に由来する匂いは昆虫の社会を司るか？ーアリを題材にー	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
白幡　直人	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	多光子励起場における光熱変換と熱輸送を制御するナノ構造設計と実践	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
三井　正	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	月面レゴリスからの構造材料用粗鋼生産を目的とした電子線励起アシスト製鉄技術の開発	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
足立　光司	気象庁気象研究所	研究員	固体粒子のナノスケール構造・化学分析から挑む氷晶核メカニズムの解明	5,000,000	1,600,000	0	3,400,000
深谷　有喜	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	電子回折により表面上の水素の位置を決定する方法	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000
神村　学	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	コガネムシの構造色を生み出す分子メカニズムとその進化様式の解明	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
今野　浩太郎	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	植物耐虫物質の天然増強剤および増強されて機能する新規耐虫物質の探索・解明・利用	6,370,000	1,690,000	0	4,680,000
高松　大輔	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	抗菌物質産生及び細菌捕食能を有する蜂蜜由来菌の探索と蜂病予防への応用可能性の検証	6,240,000	1,690,000	0	4,550,000
光原　一朗	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	プラズマ法を用いたフロリゲンタンパク質直接導入による早期開花誘導系の確立	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
吉田　均	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	指向性進化と次世代ゲノム編集による最適転写因子の分子選抜と機能実証	6,500,000	2,470,000	0	4,030,000
雨宮　健太	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	教授	波長分散型深さ分解軟X線吸収分光法の開発と膜垂直方向への反応のリアルタイム観察	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
竹下　聡史	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	負ミュオンスピン・インジェクションによる非磁性核における核スピン緩和測定法の実現	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
田中　真伸	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	教授	負性電子親和力を利用した高密度ポジトロニウム生成のためのダイヤモンド表面制御	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000
有吉　哲郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	RNA高次立体構造の生物学的意義の解明と疾患への応用	5,330,000	2,210,000	0	3,120,000
岩崎　信太郎	国立研究開発法人理化学研究所	その他	重力による翻訳制御の網羅的解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
小田原　真樹	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	葉緑体からミトコンドリアへの細胞内遺伝子移行の検証	6,110,000	2,860,000	0	3,250,000
木村　航	国立研究開発法人理化学研究所	その他	脂肪酸代謝と心筋再生	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
小松　三佐子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	非ヒト霊長類広域皮質脳波計測とトップダウン回路操作による自己主体感の神経基盤解明	6,240,000	3,510,000	0	2,730,000
佐甲　靖志	国立研究開発法人理化学研究所	その他	核内転写因子集積点形成の１粒子ダイナミクスと機能解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
下向　敦範	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	mRNAでオンになるスイッチ分子の開発と脳発生解析における応用	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
下志万　貴博	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	光渦を用いた固体の新規励起現象の探索	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
城口　克之	国立研究開発法人理化学研究所	その他	ハイスループットリンパ球抗原同定法の開発	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
新宅　博文	国立研究開発法人理化学研究所	その他	1細胞RNA輸送ダイナミクス	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
杉本　宏	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	XFELとマイクロ流体技術の融合によるモノオキシゲナーゼの新しい構造解析	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
妹尾　仁嗣	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	複雑分子系の有効モデル化と量子ダイナミクスの理論	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
高木　朗子（林　朗子）	国立研究開発法人理化学研究所	その他	Cell-basedハイコンテントイメージングと AIの融合による創薬基盤の創出	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
當舎　武彦	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	一酸化窒素から酸素分子を産生する金属酵素の同定	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
南任　真史	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	原子操作によるトポロジカル相の創成と電子状態シミュレーション	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
早澤　紀彦	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	超高速テラヘルツ磁場誘起走査トンネル分光法の開拓	5,980,000	3,640,000	0	2,340,000
藤原　裕展	国立研究開発法人理化学研究所	その他	細胞外マトリックスのダイナミクスの可視化	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
毛利　一成	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	3次元1分子計測法による核膜孔通過の交通ルールの解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
森本　充	国立研究開発法人理化学研究所	その他	肺線維症で起こる損傷―再生―炎症―線維化プロセスを再現する肺胞オルガノイドの開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
藥師寺　那由他	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	エピゲノム異常が合指症を引き起こすメカニズムの解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
幕内　充	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	その他	ヒト・チンパンジー・サルの描画における階層構造構築	6,110,000	3,430,000	0	2,680,000
和田　真	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	その他	スイカに塩が不味いわけ-発達障害者の偏食と基本味間の時間的相互作用-	5,300,000	2,710,000	0	2,590,000
石原　美弥	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	教授	癌転移検査法としての in vivo リキッドバイオプシーの創成	5,000,000	2,000,000	0	3,000,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
鎌田　香織	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	微生物マイクロ構造を鋳型とする微小めっき技術と応用	5,000,000	2,300,000	0	2,700,000
中村　伸吾	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	独自の金属ナノ粒子合成技術を利用した医療従事者用の機能性材料の創製	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
松尾　洋孝	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	准教授	分子遺伝疫学解析による炎症性血液型の全容解明と痛風の個別化予防に関する研究	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
錦戸　文彦	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	超高時間分解能タイムオブフライトPET検出器のための光検出法の研究	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
冨樫　庸介	千葉県がんセンター（研究所）	その他	体細胞変異に伴う抗腫瘍免疫応答に対する新たな免疫編集機構の解析	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
柘　浩一郎	科学警察研究所	その他	地球科学・化学・生物学的手法を組み合わせた土壌の採取地点推定に関する研究	4,500,000	1,300,000	0	3,200,000
駒形　修	国立感染症研究所	研究員	景観解析による疾病媒介蚊対策のための局地的リスク評価	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
鈴木　基	国立感染症研究所	その他	都市部におけるデング熱リスクマッピングとワクチン戦略の構築：ベトナムコホート	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
中尾　龍馬	国立感染症研究所	研究員	新規ナノ粒子ワクチン～口腔細菌由来外膜小胞の形成機構の理解とその活用	5,000,000	2,500,000	0	2,500,000
片岡　圭亮	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	新規単一細胞解析技術を用いたがん免疫微小環境の解明	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
清野　透	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	ヒト正常神経内分泌細胞の不死化	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
高橋　宏和	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	乳がんサバイバーの行動変容と患者ケアの効果予測	4,420,000	3,380,000	520,000	1,040,000
外崎　明子	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	肺音自動分析を活用した在宅呼吸器疾患患者のセルフ身体診査支援通信システムの開発	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
井上　健	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	人工miRNA搭載AAVを用いたCMT1Aの革新的遺伝子治療法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
関　和彦	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	実験動物の運動主体感を計測する	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
阿久津　英憲	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	ヒト味覚-小腸-脳相関モデルの構築と栄養生理・疾患研究への応用	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
加藤　元博	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	小児がん患者における隠れcancer-predispositionの探索	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
新城　大輔	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	医療的支援が必要な子どもの実態把握のための方法論開発に関する研究	6,240,000	1,820,000	0	4,420,000
鳴海　覚志	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	新発想の転写因子解析：機能亢進型変異／低下型変異のプロキシミティラベリング解析	6,110,000	3,640,000	0	2,470,000
坂口　英伸	独立行政法人国立美術館東京国立近代美術館	研究員	近現代日本のセメント美術に関する研究	1,950,000	1,170,000	0	780,000
井口　亮	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	サンゴエクスポソーム研究への挑戦	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
池田　和浩	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	CMOS互換プラズモニクスの開拓	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
稲田　孝明	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	固液界面近傍の水分子及びイオンの状態に基づく氷の不均質核生成の理解	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
稲葉　知大	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	緩やかに繋がりあう微生物―可視化とマルチオミックス解析により真の姿を照らし出す―	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
大矢根　綾子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	過飽和液中レーザープロセスを利用した強化エナメル再生と初期う蝕制圧	6,240,000	1,820,000	0	4,420,000
小椋　俊彦	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	超高分解能赤外線スペクトル顕微鏡の開発	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
加藤　進	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	レーザーブレイクダウンを引き起こすラッキーな衝突に対する統計モデルの構築	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
加藤　創一郎	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	低水素供給培養法を利用した低エネルギー環境からの未知メタン生成菌の分離	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
佐藤　由也	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	バクテリアを食べるバクテリアを用いた生態系再編成：生態系機能制御への挑戦	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
高島　一郎	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	拍動循環と脳機能・脳疾患の関連性：全脳摘出標本によるアプローチ	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
高橋　淳子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	低線量、低濃度における低分子有機化合物の放射線応答に関する基礎的研究	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
竹井　裕介	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	皮膚電気刺激による筋肉収縮を活用したウェアラブル歩行支援デバイス	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
津田　栄	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	オオクワガタ不凍物質を活用したナノ氷結晶の作製	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
中村　史	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	中間径フィラメント捕縛による転写制御の定量的解析	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
藤田　麻哉	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	電子・スピン相転移を制御した固体蓄熱材料の創生	6,240,000	3,770,000	0	2,470,000
正井　博和	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	特異的な配位数を有するカチオンとガラス構造との相関	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
宮崎　亮	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	腸内細菌叢のin vivo再構築による宿主行動および生理機能の解明	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
保高　徹生	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	農業・環境分野での環境媒体中の各種イオンの生物利用可能量の次世代型評価方法の開発	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
山本　慎也	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	脳温度が情報処理に与える影響の解明とその応用	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
内藤　栄一	国立研究開発法人情報通信研究機構	その他	体性神経系の恒常性を活用した新しい手指痙縮軽減法の提案	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
成瀬　康	国立研究開発法人情報通信研究機構	その他	疲労やモチベーションなどの内的な状態により変化する脳の余裕度定量評価	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
宮内　哲	国立研究開発法人情報通信研究機構	その他	なぜ全盲の人が障害物を避けて歩けるのか？ －膝状体外踏系機能の解明－	6,240,000	4,160,000	0	2,080,000
船木　一幸	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	准教授	電気推進ロケットの無限寿命化への挑戦：単結晶材料による無損耗電子源の実験研究	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
前田　良知	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	助教	分光・偏光・撮像の3大観測能力を高いレベルで備えた新しいX線望遠鏡の開発	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
八谷　如美	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	改良型レーザーカッターを使用したプリオンタンパク質依存性の神経変性起点の同定	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
石崎　達郎	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	その他	学際的アプローチによるポリファーマシー発生機序の探求	6,240,000	1,560,000	0	4,680,000
遠藤　昌吾	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	その他	活性酸素シグナル－毒性物質から脳内生理活性物質へのパラダイムシフト－	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
西田　基宏	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（新分野創成センター、アストロバイオロジーセ	教授	GPCRによる細胞興奮性獲得の分子制御機構とその生理学的意義の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
土井　幸輝	独立行政法人国立特別支援教育総合研究所	研究員	任意の硬さに調整可能な皮膚モデルの製作技術の確立と硬さ識別学習キットの開発	6,240,000	3,640,000	0	2,600,000
荒木　英一郎	国立研究開発法人海洋研究開発機構	その他	深海底における超稠密地震観測を実現する観測手法の変革	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
石川　尚人	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	博物標本の分子レベル炭素14時計を用いた植物による土壌炭素利用機構の解明	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
廣瀬　丈洋	国立研究開発法人海洋研究開発機構	その他	水が流れている環境下における固体接触物理・化学モデルの構築	6,110,000	1,170,000	0	4,940,000
山本　正浩	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	極限環境の地球-電気-生命相互作用の再現：二重構造式高温高圧電気化学反応槽の開発	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
吉川　知里	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	窒素同位体モデルを用いた新たな古海洋窒素サイクル解析手法の確立	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
吉村　寿紘	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	必須ミネラルの次世代型同位体による栄養段階の新指標	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
山下　倫明	国立研究開発法人水産研究・教育機構	その他	地磁気感覚に関与する鉄代謝機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
辻田　哲平	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	准教授	ロボット用オープンソースソフトウエアの悪用を防止する国際的枠組みの提案	6,146,200	1,856,200	0	4,290,000
畠山　慶一	静岡県立静岡がんセンター（研究所）	その他	細胞外小胞の不均質性を可視化するデジタルMSイメージング	6,110,000	4,030,000	0	2,080,000
小根山　千歳	愛知県がんセンター（研究所）	その他	がん関連遺伝子の3'UTRを介した新たな発現制御機構の解明	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
籠谷　勇紀	愛知県がんセンター（研究所）	その他	がんに対する養子免疫療法においてT細胞の疲弊誘導を抑制する人工キメラ分子の開発	5,850,000	2,860,000	0	2,990,000
曽我　偷久人	愛知県がんセンター（研究所）	研究員	高齢前立腺がん患者のQOLを維持する、個別化医療を基にした新規分子標的薬の開発	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
三田　勝己	愛知県医療療育総合センター発達障害研究所	その他	在宅重症心身障害児者の地域福祉資源の利用を促すICT医療的ケア支援システム	6,240,000	2,990,000	0	3,250,000
田口　明子	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	低栄養による認知機能低下促進経路の探索	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
山本　和生	一般財団法人ファインセラミックスセンター	研究員	光電場を可視化する電子顕微鏡法の開発	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
猪原　匡史	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	コラーゲン結合蛋白産生性齲蝕原性細菌の脳出血誘導機序の解明と治療法開発への挑戦	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
白井　学	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	心筋細胞の老化を定義づけるエピジェネティック変動の解明	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
宮里　幹也	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	エネルギー代謝を司る腸内細菌叢由来の新規ペプチド性因子の探索と機能解析	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
飯島　則文	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	その他	粘膜組織免疫応答を応用した新規抗酸菌免疫療法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
山本　拓也	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	その他	非ヒト霊長類を用いた免疫老化モデルにおける分子基盤解析とその応用展開	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
岡崎　伸	地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター（臨床研究センター）	その他	小児緩和ケア児の「生きる体験」を支える支援者用ガイドブックの開発	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
佐久間　大輔	地方独立行政法人大阪市博物館機構（大阪市立美術館、大阪市立自然史博物館、大阪市立	その他	自然史系文化財を社会の中で維持・保全できるか？次世代ネットワーク管理の模索	5,330,000	2,730,000	0	2,600,000
稲村　達也	奈良県立橿原考古学研究所	その他	日本に水田稲作が導入された当時とその後における日本列島での稲の姿の復元	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
高田　祐一	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	機械学習による画像自動分類を活用した考古学ビッグデータの構造化と情報探索への適用	5,720,000	2,730,000	0	2,990,000
矢田　俊彦	株式会社関西メディカルネット（関西電力医学研究所）	その他	食欲促進性の求心性迷走神経の確立：食欲不振克服からフレイル・がん・うつ病態改善へ	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
挑戦的研究（萌芽）合計	1421件		（うち前倒し請求課題数17件）	8,947,111,200	4,323,346,200	19,435,000	4,623,765,000

６．若手研究【令和元年度採択】

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
相川　忠夫	北海道大学	その他	進行性筋ジストロフィーによる心筋障害を定量する：MRIとバイオマーカーの臨床応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
アイツバマイゆふ	北海道大学	その他	思春期前のリン系難燃剤・フタル酸エステルの複合曝露による第二次性徴発来への影響	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
跡部　発	北海道大学	助教	リプティングを用いた保型表現の分類・構成についての研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
ＡＮＮＡＮＤＯＲＣＡＳ・ＡＫＵ	北海道大学	研究員	Elucidation of glutamine metabolism in tumor endothelial cells to develop novel anti-cancer drugs	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
阿部　圭佑	北海道大学	研究員	劣質鉄鉱石および副生炭材からの炭材内装鉱石製造と高速還元プロセスの確立	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
アラム　Ｍ・トウフィック	北海道大学	研究員	腫瘍溶解アデノウイルスの効果増強のための試み	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
飯田　健二	北海道大学	准教授	光と印加電圧の相乗効果によって発現する薄膜とナノ粒子間の電子移動の機構解明	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
池内　和忠	北海道大学	助教	植物毒ツチン及び新規類縁体の短工程合成	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
池田　貴子	北海道大学	その他	エキノコックス感染予防対策の社会実装にむけた教育パッケージの開発	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
伊師　雪友	北海道大学	その他	疾患特異的iPS細胞を用いたATRX変異神経膠腫におけるテロメア伸長機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
石垣　侑祐	北海道大学	助教	七員環構造を鍵とする高歪化合物の創出と特異な構造に基づく応答機能	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
伊藤　隼	北海道大学	准教授	参加形態相互間の役割分担の再構築に向けた序論的・比較法的考察	5,980,000	3,120,000	0	2,860,000
伊藤　愉	北海道大学	その他	1920年代後半ロシア演劇における「ファクト」の概念と方法論的展開の考察	3,250,000	910,000	0	2,340,000
井上　将文	北海道大学	その他	戦中期における海外移民政策の展開と北海道	2,860,000	780,000	0	2,080,000
岩川　隆嗣	北海道大学	准教授	契約法上の担保的制度の具体的考察	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
上村　光太郎	北海道大学	その他	歯の発生におけるSATB2の役割	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
宇治　利樹	北海道大学	助教	エチレン前駆物質による紅藻ユサビノリの有性生殖の制御機構に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
氏家　韻欣	北海道大学	その他	制御性T細胞に着目した新規乾癬マウスモデルの作製と治療応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
内田　洋介	北海道大学	助教	肥満モデルマウスにおける術後認知機能障害の検討ー機序およびその予防ー	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
馬詰　武	北海道大学	助教	妊娠・出産に伴う血中ケトン体の役割：胎児の成長と産後うつ病の回避	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
應田　涼太	北海道大学	助教	DNAメチル化をターゲットとした新しい乳癌治療の試み	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大久保　寅彦	北海道大学	講師	病院汚水中薬剤耐性菌の実態解明：汚水は薬剤耐性菌の拡散経路となっているのか？	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
大菅　辰幸	北海道大学	その他	心エコーを用いた左心房ー左心室カップリングの評価による左心室充満圧の推定	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
大友　陽子	北海道大学	その他	32億年前に縞状鉄鉱層を形成した微生物生態系の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
大西　竜太	北海道大学	助教	超スマート社会で活用できるデジタルネイティブ世代の育児への向き合い方尺度の開発	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
大森　亮介	北海道大学	その他	性感染流行動態推定に向けた複雑ネットワーク上の性感染症間の流行動態相関解析	6,110,000	3,120,000	0	2,990,000
岡川　朋弘	北海道大学	その他	免疫抑制受容体を標的とした牛白血病に対する新規制御法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
小川　和久	北海道大学	助教	揺らぎと時間発展の観点から見た弱値の物理量としてのダイナミクスの解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
加賀　早苗	北海道大学	准教授	心エコー法による左心不全患者の右室後負荷の包括的評価法の確立	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
勝山　彬	北海道大学	助教	天然物を基盤とした、薬剤耐性菌が生じない新規抗菌薬リードの創製	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
鎌田　塁	北海道大学	その他	HFpEFの虚血条件における催不整脈性の解明	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
神谷　究	北海道大学	その他	4D Flow - MRIを用いた大動脈弁置換術後合併症予測指標に関する研究	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
亀田　浩之	北海道大学	その他	O-17標識水を用いたMRIと同位体顕微鏡による中枢神経系の水動態の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
川村　典生	北海道大学	その他	過小肝グラフトの肝再生を賦活する体外灌流治療の開発とメカニズム探索	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
川本　泰之	北海道大学	その他	超音波内視鏡下針生検による膵臓癌腫瘍内細菌叢の検出可能性の研究	4,160,000	2,210,000	520,000	1,950,000
菊地　央	北海道大学	その他	腎癌転移における腫瘍血管内皮細胞ーがん細胞クラスターの役割解明	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
喜多　俊介	北海道大学	その他	脂質抗原提示分子CD1dの分子基盤	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
木之下　怜平	北海道大学	その他	犬尿路上皮がんの新規治療戦略～BRAF阻害剤を用いた抗炎症療法によるがんの制圧～	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
金　ソンミン	北海道大学	准教授	戦後日韓におけるポピュラー音楽空間の融合と相互作用に関する研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
久加　朋子	北海道大学	その他	流路形態に応じた河道内樹林化の不可逆的進行特性の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
草木迫　浩大	北海道大学	研究員	日本産マダニにおける完全な人工吸血系の確立とマダニ吸血機構解析への応用	2,080,000	520,000	0	1,560,000
草島　英梨香	北海道大学	その他	メラノーマ転移動物モデルにおける低酸素ストレス応答の解析	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
久保田　浩司	北海道大学	その他	固体内クロスカップリングによるナノグラフェンの精密合成	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
ＣＬＥＲＣＱ　ＬＵＣＩＥＮ	北海道大学	その他	The Ainu indigenous people of Japan, facing the challenges of identity reconstruction	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
河野　通仁	北海道大学	助教	精神神経ループス発症の分子機序と新規治療の開発：ミクログリアの細胞型分化機構	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
越野　裕太	北海道大学	その他	慢性足関節不安定症に対する股関節機能に焦点を当てたリハビリテーションの効果検証	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
小林　健太郎	北海道大学	その他	テクスチャー解析とディープ・ラーニングのPETへの応用を目指した基礎的研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
今　雅史	北海道大学	その他	母体環境化学物質曝露が児の性分化に与える影響と遺伝子多型による修飾	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
齋藤　暢一朗	北海道大学	講師	親子の愛着課題の二重負荷構造への介入を通したひきこもりへの家族支援プログラム開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
齋藤　佳敬	北海道大学	その他	シクロオキシゲナーゼ2選択的阻害薬がシスプラチン起因性腎障害に与える影響の検討	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
阪田　義隆	北海道大学	助教	都市地下環境の数値再現に基づく地中熱利用ポテンシャルデータベースの構築と汎用化	4,160,000	3,640,000	0	520,000
佐川　拓矢	北海道大学	研究員	キチン誘導体の選択的変換反応の開拓とその体系化	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
櫻井　俊宏	北海道大学	講師	酸化HDLに焦点を当てたNASHの発症機序の解明と診断マーカーの探索	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
佐々木　東	北海道大学	助教	膀胱内ソノポレーションによる膀胱癌局所治療法の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
佐藤　昌宏	北海道大学	助教	最終処分場への汚濁負荷低減のための焼却排ガス・廃熱を用いた焼却飛灰処理技術の開発	2,080,000	1,170,000	0	910,000
財津　雅昭	北海道大学	その他	移植後早期グラフト浸潤リンパ球の抗原特異性の有無に関する基礎的検討	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
設楽　久志	北海道大学	研究員	気流感覚刺激から複数情報の読み出しを可能にする昆虫神経システムの予測と実装解明	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
篠崎　彩子	北海道大学	助教	変成岩ダイヤモンドの生成環境から探る地球表層から深部への新たな窒素循環	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
島田　慎吾	北海道大学	その他	腸内細菌叢を標的とした新たな肝細胞癌術後再発制御法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
肖　蘭	北海道大学	その他	中華圏における労働・福祉と教育に関する研究：地域を基盤とした教育活動の検討	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
鄭　朱蒙パトリック	北海道大学	研究員	口腔がんに対する腫瘍免疫を惹起できる新しい腫瘍溶解アデノウイルスの開発	4,160,000	650,000	0	3,510,000
菅井　健太	北海道大学	准教授	ルーマニアとモルドバにおけるブルガリア系住民の言語保持に関する社会言語学的研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
鈴鹿　淳	北海道大学	その他	高機能ハイドロゲル誘導癌幹細胞を制御するエピジェネティクス変異の解析	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
鈴木　貴弘	北海道大学	助教	筋幹細胞が自律的に筋線維型を初期決定する分子メカニズムの解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
鈴木　裕	北海道大学	助教	組織幹細胞から見たウシ反芻胃の発達メカニズムの解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
成徳　英理	北海道大学	研究員	口腔内で長期間の薬剤徐放を実現する新規な薬剤キャリアガラスフィラーの開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
瀬海　美穂	北海道大学	その他	加齢に伴う胸腺退縮のメカニズムの解明および免疫系への影響	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
高島　舞	北海道大学	助教	無水固気相光触媒反応ー革新的二酸化炭素資源化プロセスの開拓	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
高島　理沙	北海道大学	助教	地域高齢者における作業ストーリーメイキングを活用したアプローチモデルの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
高橋　仁徳	北海道大学	助教	融解するイオンラジカル分子導体・半導体の開発と中間相・相境界近傍での機能開拓	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
高橋　秀一郎	北海道大学	助教	移植片対宿主病による肝幹細胞傷害の有無と肝組織再生に与える影響についての検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高橋　美野梨	北海道大学	助教	北極グリーンランドにおける科学と在来知の調和と背反をめぐる政治学的実証研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
田上　貴祥	北海道大学	助教	O-マンノース型糖鎖の酵素合成と分解酵素探索	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
田鎖　順太	北海道大学	助教	前庭器官・半規管における低周波音に対する生理学的反応特性の解明	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
田中　創大	北海道大学	その他	スキャニングビーム陽子線CT画像取得法の研究開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田中　勇希	北海道大学	助教	新規ストレス誘導性細胞の機能解析とストレスバイオマーカーの確立	4,030,000	780,000	0	3,250,000
谷川　聖	北海道大学	助教	粒子化ハイドロゲルを用いた血管網を有する脳組織の構築	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
玉井　美保	北海道大学	助教	T細胞に着目した免疫応答モデルの構築：自己免疫性疾患への展開	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田村　理	北海道大学	その他	ヴィクトリア朝におけるフェミニズムと人権理念の関係について	2,860,000	910,000	0	1,950,000
譚　慧	北海道大学	助教	Isolation and identification and biological evaluation of Nfr2-ARE activator from extracts of Hokkaido's agricultural and marine products	2,860,000	1,690,000	0	1,170,000
邱　永晋	北海道大学	研究員	ザンビアにおけるコウモリの新世界型回帰熱ボレリアの分布・拡散に関する役割	4,160,000	780,000	0	3,380,000
張　揚	北海道大学	助教	中国の大都市部における教育格差是正のための学校間連携施策の実態と課題	2,210,000	520,000	0	1,690,000
陳　震	北海道大学	助教	Studies on the association of lipid hydroperoxides and Alzheimer's disease by LC/MS	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
対馬　那由多	北海道大学	その他	遺伝子解析による鼻副鼻腔悪性黒色腫新規治療標的分子の同定	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
鄭　ビョウ	北海道大学	助教	DPP-4阻害薬関連水疱性類天疱瘡の発症機序の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
董　震宇	北海道大学	その他	脈絡膜血管新生における線維芽細胞増殖因子９の関与	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
唐　明輝	北海道大学	助教	骨塩定量ではわからない骨質の評価：コラーゲンの微細磁化構造に着目したMRIの応用	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
外山　穏香（菊池　穏香）	北海道大学	その他	Ex vivo 冠動脈CTと病理を用いた脆弱性プラーク診断法の開発と生体への応用	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
トリエッリミケーレ	北海道大学	助教	On the algebra and combinatorics of hyperplane arrangements	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
土井　良平	北海道大学	助教	パラジウム触媒を用いた立体選択的エノラートー求核剤カップリング反応の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中川　祐貴	北海道大学	助教	錯体水素化物のリチウムイオン伝導機構解明とそれに基づく水素吸放出特性の改善	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
中島　利徳	北海道大学	助教	ニューラルネットワーク応用によるブラキシズムパワー値推定システム構築への挑戦	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
中島　翠	北海道大学	その他	Advanced dynamic statistical parametric mapping to identify minimum epileptogenic lesion for seizure freedom	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
中薗　彬	北海道大学	その他	IL-12による好酸球性副鼻腔炎の病態制御機構の解明	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
中田　北斗	北海道大学	研究員	植物を用いた低コストな鉛中毒の治療法および鉛汚染環境の修復法の開発	2,210,000	1,300,000	0	910,000
中積　宏之	北海道大学	助教	口内環境が頭頸部・食道癌の発生・再発に与える影響の解析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中西　康	北海道大学	その他	"はがせる"新規歯科矯正用接着材の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中村　真弥	北海道大学	助教	客観的評価を可能とする、授乳に伴う乳頭損傷評価ツールの開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
永井　礼子	北海道大学	その他	肺動脈性肺高血圧症の新規治療法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
野口　卓郎	北海道大学	助教	がん患者末梢血浮遊DNAの全身性炎症反応への役割の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
長谷　由理	北海道大学	助教	吸入麻酔薬の血中および脳内濃度の簡便な測定法の開発と臨床への応用	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
長谷川　浩平	北海道大学	助教	音響手法を用いた北海道噴火湾近海におけるソウハチの移動と分布の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
長谷部　高広	北海道大学	准教授	非可換確率論，確率論，単葉関数論の対応関係	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
花松　久寿	北海道大学	研究員	新規シアル酸様式特異的修飾法を応用したシアリル化糖鎖・糖タンパク質解析法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
浜向　直	北海道大学	准教授	特異構造を持つ界面発展方程式と境界値問題	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
早川　卓志	北海道大学	助教	採食適応に着目した雲長類と非雲長類哺乳類のゲノム・メタゲノム収斂進化の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
樋浦　諭志	北海道大学	助教	サイズ変調結合量子ドットの励起スピンエンジニアリングによる室温高スピン偏極発光	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
東川　桂	北海道大学	助教	生検に代わる診断法：NASH臨別診断を可能とする新規核医学イメージング法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
久田　明奈	北海道大学	その他	抗酸化アミノ酸を応用した新規外傷歯の治療方法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
人羅　菜津子	北海道大学	助教	恐怖を克服する神経活動の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
平田　徳幸	北海道大学	助教	リソソーム局在性Akt結合因子による自然免疫応答	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
平田　未季	北海道大学	准教授	指示場面におけるやりとりと指示詞体系の創発	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
廣瀬　公彦	北海道大学	その他	明治期の高等教育機関への進学経路と選抜制度に関する歴史的研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
福岡　脩平	北海道大学	助教	非対称なダイマー構造が誘起する新奇な電子状態の解明と機能開拓	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
福田　篤	北海道大学	その他	バイオインフォマティクスアプローチによる後天性中耳真珠腫シグナル伝達機構の解析	4,290,000	2,470,000	1,170,000	1,820,000
藤井　翔	北海道大学	助教	レーザー誘起衝撃波を用いたメカノクロミック発光錯体の機械特性解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
藤村　奈央	北海道大学	助教	表面改質技術Scanning Cyclic Pressによる金属の疲労特性改善	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
藤原　広一	北海道大学	助教	強力な抗炎症作用を有するレゾルビン類の生体内における安定誘導体の創出	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
北條　敬之	北海道大学	助教	腫瘍血管の異常性獲得に乳酸アシドーシスが及ぼす影響の検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
宝満　健太郎	北海道大学	研究員	軟骨細胞グライコーム解析による変形性関節症発症機序の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
堀　千明	北海道大学	助教	環境ダイレクトに選抜された植物分解酸化還元酵素の解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
馬　嘉繁	北海道大学	その他	現代中国国有企業における雇用改革の仕組み及び労務管理システムの実相	1,950,000	1,170,000	0	780,000
前川　直也	北海道大学	その他	免疫チェックポイント分子などに対するエフェクター活性を有するイヌ用抗体医薬の創出	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
真栄城　正寿	北海道大学	助教	マイクロデバイスによるタンパク質-リガンド複合体構造解析の高速化	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
益田　紗季子	北海道大学	助教	ANCA関連血管炎における好中球細胞外トラップのDNase抵抗性獲得機序の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
松尾　和哉	北海道大学	助教	モータータンパク質が駆動する細胞分裂の光操作法	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
松田　研一	北海道大学	助教	PBP type-TEのペプチド環化触媒能の解明と環状ペプチドの多様性拡張	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
萬井　太規	北海道大学	助教	予測的姿勢制御の定型発達過程から逸脱する発達性協調運動障害の特性の解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
三浦　隆洋	北海道大学	その他	HIF-PH阻害剤を用いた顔面神経麻痺治療～神経再生促進と表情筋萎縮防止の二刀流	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
湊屋　街子	北海道大学	その他	胎児期および生後のフタル酸エステル類曝露による子どもの肥満への影響解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
宮島　真貴	北海道大学	助教	成人期自閉スペクトラム症に対する認知機能改善療法とリカバリー支援プログラムの効果	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
武藤　三代平	北海道大学	その他	明治日本の植民政策をめぐる政治史的研究－政党および榎本武揚の動向を中心に－	1,300,000	260,000	0	1,040,000
村上　智見	北海道大学	その他	中央ユーラシア出土品からみた古代の染織品流通と技術伝播に関する研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
森下　啓太郎	北海道大学	助教	ミニチュア・ダックスフンドに好発する非再生性貧血の病態解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
柳瀬　隆	北海道大学	助教	化学気相蒸着法によるFe/非磁性金属/Fe超格子ナノワイヤ作製と磁気特性評価	4,160,000	3,250,000	0	910,000
山岸　祐介	北海道大学	助教	新規in vitro針葉樹仮道管分化誘導系の開発による細胞壁形成過程の解析	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
山崎　剛士	北海道大学	助教	プリオン病におけるTGM1発現アストロサイト亜集団の病態生理学的意義の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
山崎　憲慈	北海道大学	助教	窒素ドープにより高密度に分散したPt単原子の3次元原子配置の特定	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
山下　由衣	北海道大学	助教	植物におけるリボソームによるショ糖感知とC/N比の代謝統御機構の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
山田　大翔	北海道大学	助教	ヒトサイトメガロウイルス感染に対する新規自然免疫シグナル調節機構の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山本　明子（村上　明子）	北海道大学	その他	イラン地方都市開発と女性のエンパワメント	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
山本　泰功	北海道大学	助教	自然循環流を利用した炉心冷却系の水素ガス流入時のロバスト性評価	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
百合野　大雅	北海道大学	助教	不飽和イソニトリルの触媒的合成法の開発と新奇反応への展開	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
横井　佐織	北海道大学	助教	メダカオキシトシン遺伝子に着目した、配偶者防衛行動の神経基盤解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
吉川　琢也	北海道大学	助教	石炭由来タールの特異な溶剤特性を制御した褐炭からの高品位炭と機能性炭素材料の製造	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
吉野　達彦	北海道大学	講師	合成応用を指向したコバルト触媒によるC(sp3)-H官能化とその立体制御	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
Ｌｅｅ　Ｈｙｏｊｕｎｇ	北海道大学	助教	Modeling the potential impact of vaccination on Ebola virus disease epidemic	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
渡部　典大	北海道大学	助教	冬季の利用行動と都市空間意識を考慮した積雪寒冷都市の公共空間デザイン研究	4,290,000	650,000	0	3,640,000
和田　秀之	北海道大学	その他	光線力学療法におけるtalaporfin sodiumの分子メカニズムの解明	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
石井　洋	北海道教育大学	准教授	開発途上国における教師の評価力に焦点を当てた数学科授業改善に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
内野　駿介	北海道教育大学	講師	小学校高学年児童の暗示的・明示的言語知識と英語運用能力の関係	4,030,000	2,340,000	390,000	1,690,000
大滝　孝治	北海道教育大学	講師	数学教師の確率指導リソース	2,990,000	780,000	0	2,210,000
大山　祐太	北海道教育大学	准教授	児童生徒の障害理解を目的としたアダプテッド・スポーツ教育プログラムの開発	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
小泉　匡弘	北海道教育大学	准教授	教員養成における熟練教師の実践知を伝承する授業研究法の開発	2,600,000	910,000	0	1,690,000
櫻井　良祐	北海道教育大学	講師	意志力の暗黙理論の規定因と社会的帰結の検証	4,160,000	780,000	0	3,380,000
楢本　顕士	北海道教育大学	准教授	主題理論における機能投射の必要性の研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
杉本　任士	北海道教育大学	准教授	通常学級における集団随伴性導入による社会的相互作用と社会ネットワークに関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
鈴木　哲平	北海道教育大学	講師	自治体による健康・医療・介護ビッグデータ活用に関する研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
蔦森　英史	北海道教育大学	准教授	学習障害の推論機能に関わる基礎的研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
中村　直樹	北海道教育大学	講師	地方都市において展開可能な貧困対策に関する基礎研究：カナダの先進事例比較を通して	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
山崎　智子	北海道教育大学	准教授	イングランドの大学における教員養成の歴史的展開に関する研究	2,210,000	520,000	0	1,690,000
太田　香	室蘭工業大学	助教	Achieving 1-week Lifetime for 100/1000/10000 Meter Emergency Communications	4,160,000	520,000	0	3,640,000
金　志訓	室蘭工業大学	助教	アルカリ活性セメントの(C, N)-A-S-Hナノストラクチャー解析と高性能化	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
小林　洋介	室蘭工業大学	助教	マイクロホンネットワークと高品質音声合成による「よく聴こえる」拡声システム	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
高橋　一弘	室蘭工業大学	助教	新規プラズマ応用技術のための放電電解によるROS/RNS生成モデルの開発	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
武内　裕香	室蘭工業大学	助教	痛風の原因となる尿酸ナトリウム結晶の磁場と光による新規検出法の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
宮崎　正範	室蘭工業大学	助教	複合アニオン配列決定を可能にする量子ビーム複合解析による酸素スピン観測法の確立	4,290,000	2,340,000	780,000	1,950,000
上山　晋平	小樽商科大学	准教授	予算管理における稟議制度の意義	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
鈴木　和宏	小樽商科大学	准教授	ブランド経験の価値共創に関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
田島　貴裕	小樽商科大学	准教授	アクティブラーニングの教育効果の可視化と影響要因に関する定量分析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
醍醐　龍馬	小樽商科大学	准教授	近代国際関係における雑居地穏太－国境未画定の時代－	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
橋本　伸	小樽商科大学	准教授	利益吐き出しの理論的根拠の再検討――一元論から多元論へ	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
木下　林太郎	帯広畜産大学	助教	熱帯の火山灰土壌における簡易リン肥沃度評価方法の構築とジャガイモ生産性の向上	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
實友　玲奈	帯広畜産大学	助教	核ゲノムと細胞質ゲノムの協働作用から解明するバレイショの四分子型雄性不稔性	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
菅沼　啓輔	帯広畜産大学	助教	ゲノム情報に立脚した臨床現場で使用可能なウマトリパノソーマ症鑑別診断法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
曽賀　晃	帯広畜産大学	その他	ゲノムワイド変異体ライブラリを用いたマラリア原虫のベクター感染性因子の網羅的探索	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
福間　直希	帯広畜産大学	助教	反芻家畜用新規シンバイオティクスの開発をめざしたフラボノイド分解細菌の分離培養	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
柳川　将志	帯広畜産大学	助教	犬血管肉腫に対するホウ素封入WOWエマルションを用いた中性子捕捉療法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
渡邉　謙一	帯広畜産大学	助教	褐毛和種牛の封入体病の病態解明とsod1変異に関する検討	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
齊藤　剛彦	北見工業大学	助教	リアルタイムハイブリッド実験による極低温環境下の免震橋梁の地震応答の解明	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
佐藤　和敏	北見工業大学	助教	気象災害を防止する極域観測網の構築	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
山内　翔	北見工業大学	助教	「人に愛されるロボット」を具現化する3Dプリンタによるロボット構築手法	2,210,000	1,820,000	0	390,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
渡邊　達也	北見工業大学	助教	同時多点位置観測から地すべり発生プロセスを解明する	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
安藤　勝祥	旭川医科大学	助教	RNA結合蛋白-RNA相互作用からみた炎症性腸疾患の発症・進展、合併症の病態解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
飯田　高史	旭川医科大学	助教	オピオイド因性痛覚過敏における小胞体ストレスの関与の検証	3,120,000	1,950,000	0	1,170,000
磯崎　翔太郎	旭川医科大学	助教	人工核酸LNAを用いた日本人集団における高感度メチル化解析と年齢推定への応用	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
宇都宮　嗣了	旭川医科大学	その他	眼表面摩擦関連疾患における角膜上皮細胞アンギオポエチン様蛋白4の役割解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
鹿野　耕平	旭川医科大学	その他	骨格筋再生における毛細血管幹細胞の役割	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
神谷　隆行	旭川医科大学	助教	眼循環、眼循環調節因子を用いた新規緑内障評価、治療法の確立	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
呉　健太	旭川医科大学	助教	三次元経食道心エコー検査で計測した右心室駆出率・容積の正確性に関する検討	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
小西　弘晃	旭川医科大学	その他	プロバイオティクス由来抗腫瘍活性物質を応用した新規膵癌治療薬開発の基盤研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
佐藤　泉	旭川医科大学	その他	HIV関連神経障害モデルラットを用いた神経障害性疼痛の機序解明と治療への応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
佐藤　裕基	旭川医科大学	その他	サルコペニアに着目した膵癌進展抑制	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
佐藤　遊洋	旭川医科大学	助教	職場環境が歯科疾患に与える影響と歯科疾患による労働遂行能力低下を明らかにする研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
真田　隆広	旭川医科大学	その他	高周波律動と誘発電位を用いたリアルタイム脳機能マッピング	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
下内　昭人	旭川医科大学	その他	網膜細小血管異常を標的とした眼循環解析による糖尿病網膜症の新規進行予測法の確立	4,030,000	910,000	780,000	3,120,000
宋　勇錫	旭川医科大学	講師	ドップラ光干渉断層計網膜血流計による大動脈弁狭窄症の新たなスクリーニング法の確立	4,290,000	130,000	0	4,160,000
竹田　安孝	旭川医科大学	その他	short-form GIPの糖代謝における役割の解明と創薬への応用	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
竜川　貴光	旭川医科大学	その他	静脈グラフト内膜肥厚における外膜細胞の保護的役割とエクソソームの関与	4,290,000	780,000	0	3,510,000
綱元　亜依	旭川医科大学	助教	クリティカルケアに携わる新人看護師の日常生活援助における臨床判断	1,820,000	1,040,000	0	780,000
戸塚　将	旭川医科大学	講師	周縁的な統語現象における標示付けアルゴリズムの解明	2,730,000	910,000	0	1,820,000
富田　唯	旭川医科大学	その他	末梢神経再生における神経と血管の伴走化現象および毛細血管幹細胞の役割	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
中西　仙太郎	旭川医科大学	助教	脱細胞化ウシ心膜を用いた生体吸収性ステントグラフトの開発	4,290,000	1,690,000	1,300,000	2,600,000
長谷部　拓夢	旭川医科大学	その他	NAFLDとサルコペニアの病態連関メカニズムと治療標的分子の探索	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
早坂　太希	旭川医科大学	その他	サルコペニア合併虚血性心疾患に対する心臓-骨格筋連関の機序解明および治療法の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
林　隆介	旭川医科大学	その他	分子標的薬抵抗性の甲状腺癌に対する新規治療の開発	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
原渕　翔平	旭川医科大学	その他	頭頸部癌に対する複合免疫療法の開発に向けた基盤研究～次世代の治療法を目指して～	4,290,000	4,160,000	2,080,000	130,000
水無瀬　学	旭川医科大学	その他	全エクソーム解析によるヒト無精子症患者における新規遺伝子の同定	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
簑島　暁帆	旭川医科大学	その他	動脈硬化プラーク病変の進展制御に関する新規血管成熟化因子Ninjurin1の役割	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
山口　陽平	旭川医科大学	助教	毛様体筋における眼内圧由来メカノストレスと細胞内カルシウム動態との相互作用の解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
善岡　尊文	旭川医科大学	助教	質量分析イメージングによる水晶体硫黄代謝機構の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
和田　直樹	旭川医科大学	講師	加齢性筋肉減弱症（サルコペニア）に注目した下部尿路機能障害治療への基盤研究	1,560,000	650,000	0	910,000
相澤　知美	弘前大学	助教	ループス腎炎における自然免疫系を介するPAI-1発現の解明と治療への応用	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
赤石　麻美	弘前大学	助教	化学療法誘発性末梢神経障害に対するフローズングローブの有用性の評価	4,160,000	780,000	0	3,380,000
浅利　享	弘前大学	助教	生物学的製剤は脊柱靭帯骨化症の治療薬となり得るか？	3,510,000	520,000	0	2,990,000
飯尾　浩平	弘前大学	研究員	変形性膝関節症に対するヒアルロン酸と多血小板血漿を併用した関節内注射治療	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
飯野　勢	弘前大学	助教	腸内環境からNAFLD、NASH進展への解明：メタゲノム解析とメタボローム解析	3,770,000	650,000	0	3,120,000
市川　奈菜	弘前大学	助手	脊柱靭帯骨化症モデルマウスにおける静脈血栓塞栓症発症メカニズムの解明	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
漆坂　真弓	弘前大学	講師	放射線災害看護のシミュレーション教育用シナリオ（日本語版・英語版）の開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
扇野　綾子	弘前大学	講師	子どもの医療被ばくに関する親の認識への影響要因を可視化する試み	1,560,000	780,000	0	780,000
加藤　千尋	弘前大学	助教	積雪寒冷地における気候変動下の農地土壌物理環境予測：津軽地域のリンゴ園を対象に	2,860,000	2,210,000	0	650,000
工藤　直美	弘前大学	助教	モデル動物による好酸球性中耳炎の内耳病態解明	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
小枝　周平	弘前大学	講師	幼少時の豊かな生育環境の提供が自閉症モデルマウスの行動・脳機能改善に及ぼす影響	4,160,000	2,080,000	650,000	2,080,000
小杉　雅俊	弘前大学	准教授	農福連携による農作物品質向上のためのマネジメント・コントロール・システムの解明	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
古村　健太郎	弘前大学	講師	実行意図の形成による恋人間暴力への予防的介入とスマートフォン・アプリの開発	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
後藤　真一	弘前大学	助教	地域住民を対象とした難聴関連遺伝子変異の疫学調査および早期対応の手法の確立	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
後藤　慎太郎	弘前大学	助手	時計遺伝子を基盤に形成される睡眠間質の特性と、画像診断への応用	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
斎藤　淳一	弘前大学	助教	希釈式自己血輸血採取血液の経時的凝固能の変化：トロンボエラストメトリーを用いて	2,080,000	1,170,000	0	910,000
坂本　由唯	弘前大学	助手	自閉スペクトラム症の早期療育の有効性に関するメカニズムの解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
佐々木　静	弘前大学	助教	膝前十字靭帯再建術後に生じる神経筋コントロールの変化の科学的解明	2,730,000	650,000	0	2,080,000
佐藤　ちひろ	弘前大学	助教	GABA作用から探る運動麻痺回復時の脳可塑性に訓練の違いが及ぼす影響の検証	4,030,000	910,000	0	3,120,000
鈴木　愛理	弘前大学	講師	読書行為の評価モデル構築に関する研究	2,080,000	520,000	0	1,560,000
鈴木　裕一朗	弘前大学	助教	血清糖鎖解析とリキッドバイオプシーの併用による尿路上皮癌バイオマーカーの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
関井　清乃	弘前大学	研究員	プラナリアの生殖様式を操作する共生細菌の存在とその機能の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
高橋　一人	弘前大学	助教	脂肪組織及び精密に配置された血管・リンパ管網を有する人工ヒト皮膚モデルの確立	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
竹川　大貴	弘前大学	助手	オレキシン神経系が敗血症関連脳症及び敗血症に伴う睡眠障害に与える影響	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
鄒　青穎	弘前大学	助教	自然環境保全と防災に資する詳細な地形データを用いた地すべり斜面の抽出と危険度評価	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
冨田　哲	弘前大学	助教	e-Sportsによるうつ病治療増強療法の確立とその生物学的機序の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
中井　希紫子	弘前大学	助教	下部消化管手術後の敗血症マーカー、プレセプシンの推移の検討	2,730,000	1,690,000	0	1,040,000
長瀬　勇人	弘前大学	助教	膵癌間質をターゲットとした新規膵癌治療戦略の開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
羽賀　敏博	弘前大学	助教	胆道癌浸潤病巣における線維性間質の病態と、抗線維化治療への展開	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
原田　義史	弘前大学	助教	有限要素法を用いた大腿骨頭壊死症の骨頭圧潰予測スコアリングシステムの開発	2,860,000	650,000	0	2,210,000
Ｂｉｒｄｓｅｌｌ　Ｂｒｉａｎ	弘前大学	講師	An Exploratory Study of Enactment and Movement Based Pedagogy in a Foreign Language Context	1,170,000	390,000	0	780,000
藤岡　一太郎	弘前大学	助手	ヨード密度とグルコース代謝を指標とした食道癌に対する放射線感受性の予測	1,300,000	650,000	0	650,000
藤田　尚紀	弘前大学	助教	Liquid biopsy法による新規副腎マーカーの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
古川　智範	弘前大学	助教	老齢期における抗不安薬ジアゼパム長期使用による認知機能障害の発生メカニズム解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
松田　尚也	弘前大学	助教	くも膜下出血後早期脳損傷におけるLOX-1の役割	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
松原　侑里	弘前大学	助手	脳構造画像を用いた自閉スペクトラム症における感覚処理異常の神経基盤の解明	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
山形　聡	弘前大学	助教	副腎機能不全に伴う低Na血症の病態解明：CRFニューロンに共存するAVPの意義	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
吉崎　聡子	弘前大学	助手	学級活動を通じた児童生徒の基本的心理欲求充足による人間関係形成の試み	1,820,000	1,040,000	0	780,000
綿貫　裕	弘前大学	助教	中枢、末梢組織におけるHPA系ネガティブフィードバック機構の分子学的機序の検討	1,950,000	910,000	0	1,040,000
青山　慶	岩手大学	准教授	日常生活行動の発達における群生環境の時空間的制約と資源に関する生態学的検討	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
足立　寛太	岩手大学	助教	ホッピング伝導に起因する高抵抗GaNの共振周波数緩和機構の解明	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
関　まどか	岩手大学	助教	肝蛭の宿主体内における酸素濃度依存的なエネルギー代謝の転換	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高橋　愛	岩手大学	准教授	アンテベラム期の活宇媒体における「家庭性」の表象に関する研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
根岸　健太郎	岩手大学	助教	LAr-TPCのシンチレーション光と電荷信号を用いたドリフト電子寿命に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
山崎　朗子	岩手大学	助教	ニホンジカ寄生住肉胞子虫の下痢毒性因子の検出および毒性機序の解明	4,290,000	650,000	0	3,640,000
渡部　あさみ	岩手大学	准教授	労働時間の適正化へ向けた人事労務管理の柔軟化に関する研究	6,110,000	2,990,000	0	3,120,000
相澤　直人	東北大学	助教	中性子核反応の完全制御への挑戦ーフレキシブルな中性子スペクトル場の創成	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
相澤　洋之	東北大学	その他	COPD増悪病態におけるretinoic acid receptorの関与の検討	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
秋山　徹也	東北大学	その他	FUS遺伝子変異を伴う筋萎縮性側索硬化症の軸索形態に注目した病態解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
阿部　博弥	東北大学	助手	脳の領域間コミュニケーションを可視化する超高感度・多項目同時計測電気化学デバイス	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
阿部　裕	東北大学	助教	全前脳胞症スペクトラムに表現型の多様性をもたらず分子遺伝学的背景の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
阿部　圭晃	東北大学	助教	アーキテクチャに依存しない超高次精度かつ低散逸の複雑形状周り非定常乱流数値解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
天貝　佑太	東北大学	助教	亜鉛輸送体とERp44による初期分泌経路タンパク質品質管理機構の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
ＡＬＭＡＨＤＡＷＩ　ＭＵＦＴＡＨ	東北大学	助教	Development of Ultimate Low-Noise Magnetic Field Sensors Using Novel Sensing Layer in Magnetic Tunnel Junctions for Sensing-Driven Society	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
アルワシャリハモードアハメドハ	東北大学	助教	Development of Seismic Retrofit of Masonry Infill Walls in Reinforced Concrete Buildings Using Ferro-Cement	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
飯浜　賢志	東北大学	助教	磁性体のスピン軌道相互作用を利用した垂直スピンを有するスピン流の評価	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
家城　斉	東北大学	その他	発光フィルムを用いた極低バックグラウンド化技術の開発	4,290,000	3,380,000	0	910,000
池田　隼人	東北大学	助教	カラムクロマトグラフィーを利用した核医学用キャリアフリーRIの製造法の開発	3,120,000	910,000	0	2,210,000
池田　悠太	東北大学	准教授	レイモン・サレイユ民法学における事実的基礎と法的構成	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
井澤　俊明	東北大学	助教	Vms1によるCATテイリング制御機構および内在性RQC標的配列の生理学的意義	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
石川　博明	東北大学	その他	腱板病変を有する患者の肩痛に関与する運動学的因子の解明とリハビリテーション応用	3,900,000	3,315,000	1,625,000	585,000
石原　真吾	東北大学	助教	三次元造形を利用した高炉内軟化溶融充填層の通気性制御技術の開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
泉　毅	東北大学	助教	日本のテスト文化に適したIRTテストデザインの提案：大問形式を含む出題に着目して	1,950,000	780,000	0	1,170,000
泉　秀明	東北大学	助教	下部尿路障害に対する低出力体外衝撃波治療を用いた新しいアプローチ	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
伊関　雅裕	東北大学	その他	生体に内在する多能性幹細胞Muse細胞の肝切除周術期における血中動態測定の解析	390,000	130,000	0	260,000
板垣　祐介	東北大学	その他	口唇裂患者の包括的な顔面口腔形態と口腔機能の関連性に関する研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
板谷　信行	東北大学	その他	光音響システムによる変形性膝関節症の疼痛と血流・癒着の関連性の評価	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
井田　裕人	東北大学	その他	Ca修飾によるチタン合金表面処理法の開発と骨形成・機能安定性促進に関する基礎研究	4,290,000	3,380,000	0	910,000
市之瀬　敏晴	東北大学	助教	経験が報酬刺激物質に対する嗜好性を変化させる機構の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
伊東　駿也	東北大学	助教	ナノ空間で発現する特異な界面粘度を制御した次世代光硬化性液体の創製	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
伊藤　隼哉	東北大学	助教	γ-オリザノールの活用増進に向けた生体における吸収代謝・植物での生合成経路の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
伊藤　亮	東北大学	助教	脱リン酸化酵素によるベージュ化調節機構の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
井上　賢一	東北大学	助教	高感度ヘテロダイン検出振動和周波発生分光法を用いた電極界面反応の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
井之上　直也	東北大学	助教	事象間関係知識の連続空間への埋め込みによる柔軟な推論機構の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
今津　綾子	東北大学	准教授	子の引渡し及び子との面会交流事件の展望―ハーグ条約実施法を契機として	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
井本　博文	東北大学	助教	十二指腸空腸バイパス術後の代謝改善メカニズムにおける胆汁酸の意義と腸肝循環の変化	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
岩渕　英里奈	東北大学	研究員	タンパク質間相互作用を利用した乳癌細胞由来エクソソームの分子機構の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
岩間　憲之	東北大学	助教	遺伝環境要因と児の出生体重に関する研究	3,770,000	780,000	0	2,990,000
尹　得霞	東北大学	助教	マルチリンガル（多言語話者）の熟達体験から捉える外国語の学びの質的分析	3,380,000	780,000	0	2,600,000
上島　伸文	東北大学	助教	少結晶金属板材を用いた不均一塑性変形機構の解明	4,160,000	3,250,000	0	910,000
上野　裕	東北大学	その他	『原子を模した分子』を用いた広範にフェルミ準位制御可能なn型半導体の創製と応用	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
植松　良公	東北大学	講師	高次元マクロ計量経済学における大域的推測理論の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
翁　岳暄	東北大学	助教	Data Protection in Human-Robot Interaction: A Focus on Healthcare Robots	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
臼井　拓也	東北大学	助教	次世代型融合オミクスに基づくクモ膜トランスポーターの生理的役割の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
梅木　郁美	東北大学	その他	RASopathiesの網羅的遺伝子解析による新規原因遺伝子同定と臨床的特徴解明	2,600,000	910,000	0	1,690,000
梅澤　玲	東北大学	講師	食道癌に対する心筋線量軽減による心毒性低下を図った放射線治療の確立	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
漆原　佑介	東北大学	助教	低栄養状態の癌細胞でみられるAMPK/ATMを介した放射線抵抗性獲得機構の解明	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
王　慧子	東北大学	その他	近代日本における長距離内陸運輸産業の形成史	2,210,000	650,000	0	1,560,000
大内　司	東北大学	その他	デジタルPCRによるmtDNAのハプログループ分類と混合度の定量評価	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大方　広志	東北大学	その他	RNA-Seq解析を用いた高齢マウスにおける歯周炎関連骨吸収因子の同定	4,290,000	910,000	0	3,380,000
大越　明	東北大学	助教	必須微量元素セレン欠乏に注目した急性感音難聴の病態解明	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
大澤　宏祐	東北大学	助教	網羅的なグアニジン含有アミノ酸合成を基盤とした高難易度枝分かれペプチドの合成研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
大澤　実	東北大学	助教	確率的手法に基づく空間経済分析手法の新展開	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大塚　慧	東北大学	助教	BRCA1/BARD1の中心体制御機構の破綻による発がん・悪性化機構の解明	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
大槻　晃史	東北大学	助教	sMaf転写因子を中心とした遺伝子発現制御ネットワークの解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
大西　詠子	東北大学	助教	ソナゾイドと改良エンベロープ法を基盤とした次世代超音波ガイド下神経ブロックの確立	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
大場　浩史	東北大学	助教	肺癌におけるプロレニン受容体の発現と生理機能の解明	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
大森　優子	東北大学	助教	膵臓のKRAS変異バリエーションと癌抑制遺伝子異常による膵がん発生リスク予測	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
大矢　豊大	東北大学	助教	相分離構造と機械特性を連結するメソスケール数値計算技術の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
岡村　秀紀	東北大学	助教	シュードウリジンの高精度シーケンシングを可能にするラベル化分子の創製	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
岡安　儀之	東北大学	助教	明治ジャーナリズム史の再構築――日報社を中心に	3,380,000	910,000	0	2,470,000
尾崎　順一郎	東北大学	助教	清代前期における朱子学関連書の編纂・出版をめぐる思想史的社会史的研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
小澤　龍ノ介	東北大学	助教	一般化された測度距離空間上の曲率次元条件と測度集中	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
翁長　朝功	東北大学	助教	伝播現象におけるバースト性の役割：理論的解明と多様な伝播現象への応用	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
小原　脩平	東北大学	助教	キセノンガス検出器を用いた余剰次元を伝搬するアクシオン探索	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
面高　宗子	東北大学	助教	視力低下型重症緑内障の治療開発に資する視神経乳頭毛細血管に着目した病態研究	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
甲斐　洋行	東北大学	助教	効率的に体液を採取するウェアラブル材料・デバイスの開発	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
郭　海心	東北大学	助教	二機能性触媒を超臨界CO2-イオン液体二相系で活用するバイオマスの選択的水素化	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
金澤　憲治	東北大学	その他	低出力体外衝撃波による関節拘縮予防および改善効果の検討	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
金谷　明浩	東北大学	助教	術後せん妄発症機序の分子遺伝学的解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
鎌野　優弥	東北大学	助教	iPS細胞の初期化機構の個体差解明を介した新規再生歯科補綴治療の探索	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
神永　健一	東北大学	助手	新希土類単酸化物を用いたオールエピタキシャル酸化物超伝導スピンバルブの創製	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
萱場　敦子	東北大学	助教	新規の質量分析法を用いた骨デグラドーム解析による石灰化抑制基質タンパクの同定	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
川上　暢子	東北大学	助手	認知症疾患における幻視・錯視への視覚イメージの影響～「大きさ/サイズ感」の歪み	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
河口　智也	東北大学	助教	酸化物の微細組織構造制御による高容量蓄電池正極材料の開拓	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
川崎　洋輔	東北大学	助教	センシングデータと交通流理論の融合による実社会ネットワークの交通状態推定技術開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
川畑　公輔	東北大学	助教	アセンジカルコゲノフェンジオン骨格を有する有機近赤外フォトディテクター材料の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
川又　透	東北大学	助教	パーナル多面体解析による非晶質構造中の密度揺らぎと中距離秩序構造の解明	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
神田　航希	東北大学	助教	血漿タンパク膜の形成制御による血液用メカニカルルシールの低摩擦の実現	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
丸藤　亜寿紗	東北大学	その他	カムランド禅800による高感度マヨラナニュートリノ探索のための研究開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
菊池　隼	東北大学	助教	共役塩基の一電子酸化に基づく、酸・ラジカル自己リレー型触媒反応系の開発	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
木坂　将大	東北大学	その他	ブラックホール磁気圏での電磁カスケード現象の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
木須　一彰	東北大学	助教	錯体水素化物固体電解質と硫黄/炭素電極材料間における界面挙動の解明と制御	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
北嶋　直弥	東北大学	助教	中性子星観測によるアクシオン暗黒物質の間接検出に向けた理論研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
北村　茜	東北大学	その他	全奇胎細胞モデルの作成と悪性転化メカニズムの解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
金　相侖	東北大学	助教	錯イオンの機能性に基づく水素化物固体電解質の新規物性開拓	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
木村　勇太	東北大学	助教	全固体リチウムイオン電池用固体電解質におけるリチウム析出現象のメカニズム解明	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
木村　龍一	東北大学	助教	精子エピゲノム多様性にもとづいた子孫の疾患素因の分画	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
金　笑奕	東北大学	助教	胃分化制御・発癌におけるNotch1受容体の多様性の解明	3,380,000	2,340,000	0	1,040,000
魏　代修	東北大学	助教	Regulation of stacking fault energy and manipulation of mechanical mechanism for developing novel superior high entropy alloys	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
國川　慶太	東北大学	助教	平均曲率流のII型特異性に関する研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
熊谷　啓	東北大学	助教	光電気化学的手法による金属錯体と半導体から成る自立型人工光合成系の創出	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
熊田　佳菜子	東北大学	助教	分子状酸素を用いた銅触媒C(sp3)－H結合官能基化反応の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
栗田　大樹	東北大学	助教	磁場印加により2Dから3Dに可逆的に自己変形可能な磁歪折り紙の創成	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
KURENKOV　ALEKSAN	東北大学	その他	Dynamics-based neuromorphic properties of spintronics devices	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
黒沢　是之	東北大学	助教	頭頸部癌の発生を抑制する遺伝子（脱リン酸化酵素）の同定と機能解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
黒澤　亮	東北大学	研究員	化合物ライブラリーを利用した新規肺高血圧症治療薬の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
小出　将志	東北大学	その他	ヒト筋衛星細胞の収縮培養系の確立	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
小関　良卓	東北大学	助教	がん細胞への配位子送達をトリガーとする抗がん剤の細胞内合成	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
小林　浩二	東北大学	研究員	乱れのあるトポロジカル量子系における臨界現象の数値的研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
小林　直也	東北大学	助手	集中治療患者の即時転帰予測システムの開発：人工知能によるビッグデータ時系列解析	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
小林　記緒	東北大学	助教	ヒトES細胞から胚体外細胞系譜への分化転換に伴う分子機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小林　弘明	東北大学	助教	固体内酸素の活性化と安定化を両立する逆蛍石型固溶体材料の開拓	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
小林　航	東北大学	助教	常染色体優性視神経症患者由来iPS細胞を用いた病態解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
小宮山　貴将	東北大学	助教	認知機能低下を早期に察知する口腔保健指標の同定及びその展開可能性の検討	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
近藤　亜希子	東北大学	助教	日本人の性分化関連遺伝子バリアントの頻度、および表現型との関連性の検討	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
齋藤　悠	東北大学	その他	骨形成能を持つ新規BP製剤の局所投与による新しいインプラント治療法の確立	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
酒井　健	東北大学	准教授	因習的な労働慣行の内生的変化：歴史的事例研究に基づくメカニズムの解明	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
坂田　洋之	東北大学	その他	Efferocytosisを利用した頚動脈狭窄症の脳梗塞リスク診断と分子標的治療	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
向阪　幸彦	東北大学	その他	歯根膜エクソソームとWntシグナルを基軸とした次世代歯周組織再生療法の基盤構築	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
佐々木　渉太	東北大学	助教	古代大気プラズマを用いた生体感受活性種と機能受容体のスクリーニング	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
佐々木　大輔	東北大学	助教	アチェにおける災害復興で現地の学術研究機関が果たす媒介機能の活用に向けた新展開	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
佐藤　光	東北大学	助教	ハイリスク状態におけるクリプトコックスに対する易感染性の免疫機序の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
佐藤　浩司	東北大学	助教	マグノンとフォノンのハイブリッド量子系における熱機関の理論	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
佐藤　智子	東北大学	准教授	公民館再編動向にみるコミュニティ・ガバナンスと社会教育の相克と止揚に関する研究	2,990,000	780,000	0	2,210,000
佐藤　遥	東北大学	助教	肺高血圧モデル動物における右心機能およびATP産生の経時的変化についての検討	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
佐藤　正弘	東北大学	准教授	市場を介した消費者間の影響関係のネットワークがイノベーション普及過程に及ぼす影響	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
佐藤　雅之	東北大学	助教	複合型メインメモリのための次世代型メモリ管理方式の創出	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
志賀　卓弥	東北大学	助教	ICUビッグデータのヒューリスティック探索：AIで解明する赤字にならない集中治療	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
島　和弘	東北大学	その他	炎症誘導ケモカインレセプター刺激の破骨細胞形成および矯正学的歯の移動への影響	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
嶋　紘平	東北大学	助教	電流注入により室温発振するZnO系紫外ポラリトンレーザの実現	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
島　彦仁	東北大学	その他	特発性低身長の網羅的遺伝子解析による新規責任遺伝子の探索	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
嶋田　雄介	東北大学	その他	歯髄痛覚系に対する交感神経の末梢修飾機序の解明	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
清水　翔太郎	東北大学	その他	近世大名の顕彰と旧藩士収集史料の基礎的研究	1,300,000	520,000	0	780,000
下田　由輝	東北大学	その他	超音波波形解析による術中異常血管識別法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
朱　慧娥	東北大学	助教	Manipulating Crystallization of Ferroelectric Polymers in Two-Dimensional Spatial Confinement and Its Mechanistic Understanding	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
白石　貴久	東北大学	助教	特異環境場を利用したナノドメイン形成機構の解明と制御	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
白須　圭一	東北大学	准教授	最適構造設計と革新的欠陥修復手法による平均公称強度10GPa超のCNTの創製	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
白土　翠	東北大学	助教	過酸化水素光分解殺菌法を応用した低侵襲齲蝕治療の確立	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
白幡　真紀	東北大学	その他	イギリスにおける排除のリスクの高い生徒に対するキャリア教育・ガイダンス	2,340,000	780,000	0	1,560,000
趙　彩尹	東北大学	助教	虚弱後期・超高齢者における新しい介護予防運動の開発と無作為介入効果検証	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
杉山　祥子	東北大学	助手	医療が複雑化する時代に看護師が果たすべき責任に関する理論の生成	3,380,000	780,000	0	2,600,000
鈴木　一誓	東北大学	助教	WO3における超高速プロトン輸送：その実証と発現因子の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
鈴木　淳	東北大学	助教	Cochlear synaptopathyに対する予防法・治療法の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
スプリング　ライアン	東北大学	講師	英語発信力向上のためのプロジェクト型外国語学習：有効性と上達の要因	1,170,000	390,000	0	780,000
成　基明	東北大学	助教	Fundamental study on the synthesis of transition metal nanoparticles for the environmentally benign process using supercritical water	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
関根　良博	東北大学	助教	電気化学的な手法による電荷移動型集積体薄膜の創製と磁気機能制御	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
蘇　美慈	東北大学	助教	The role of LILRB4 on MDSC-mediated immunosuppression in tumor environment	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
高木　尚之	東北大学	助教	乳房再建後における被膜拘縮発生機序の解明および制御法の開拓	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高木　涼太	東北大学	助教	地殻変動・地震データの系統的解析に基づく非地震性すべりの地域性とその原因解明	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
高崎　新也	東北大学	その他	腎癌における免疫チェックポイント阻害薬の個別化投与法の確立	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
高舘　達之	東北大学	助教	膵癌腹膜播種のメカニズムを腹水プロテオミクスから解き明かす	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
高橋　圭	東北大学	助教	肝インスリンシグナルが脳レプチン作用に影響を与える新規臓器連関の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
高橋　美能	東北大学	准教授	グローバル人材育成のための学際的ヒューマンライツ教育の創出－日英米の比較を基に－	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
田上　恵太	東北大学	助教	難治性がん疼痛の克服に向けた多施設共同前向き研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
滝川　哲也	東北大学	その他	膵液中エクソソームによる膵癌進展機序の解明と新規診断法の開発	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
竹澤　祐介	東北大学	その他	満期産脳性麻痺の頭部MRI画像別遺伝的背景の同定	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
只川　真理	東北大学	助教	ニコチンアミド（水溶性ビタミン）を用いた妊娠高血圧腎症に対する新規治療法の開発	4,030,000	780,000	0	3,250,000
田中　香津生	東北大学	助教	サブミリ空間分解能で粒子線治療計画を行う陽子線CTシステムの開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
田中　宏典	東北大学	助手	妊婦の喫煙・受動喫煙や飲酒と母児の出産８年後の生活習慣病リスク	4,290,000	910,000	0	3,380,000
田中　雅史	東北大学	助教	模倣の対象を選択する神経機構	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
田中　里江	東北大学	助教	活性イオウ代謝経路に着目した喘息難治化メカニズムの解明と新規バイオマーカーの創出	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
谷井　沙織	東北大学	助教	N-N結合の再配列を伴う含窒素有機化合物の新規触媒合成	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
谷村　洋	東北大学	助教	共鳴結合を有する相変化材料における電子系秩序の光誘起崩壊・再秩序化動力学	4,160,000	3,640,000	0	520,000
丹野　寛大	東北大学	助教	感染創に対する新規ケア技術の確立～宿主免疫を高めるリンパ球機能に注目して～	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
ＤＡＯ　ＴＨＩＮＧＯＣＡＮＨ	東北大学	助教	Multifunctional Au/Silk Nanoparticles Prepared by Facile Co-Precipitation Method and Evaluation for Delivery, Imaging and Targeting in Combination Cancer Therapy	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
千葉　貴仁	東北大学	助手	可変型マルチチャンネルアブリケータを用いた強度変調小線源治療法の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
曹　洋	東北大学	その他	粒子傾斜構造によるトンネル磁気-誘電効果薄膜の広帯域・高周波化	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
塚本　貴城	東北大学	准教授	蒸発と凝縮が混在するマイクロスケール閉鎖系の伝熱特性の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
津田　聡	東北大学	助教	濾過胞瘢痕化抑制薬の開発のための新規バイオマーカー及び創薬基盤の確立	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
寺尾　勘太	東北大学	その他	記憶の修正を司るドーパミン受容体とその脳回路	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
ＤＡＶＥＹ　ＴＨＥＲＥＳＡ	東北大学	助教	Developing models for CALPHAD-type phase diagrams that directly consider the effect of structural point defects	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
東條　裕	東北大学	助教	環境応答因子の相互作用を介した重症喘息形成の病態機構の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
友重　秀介	東北大学	助教	特殊なユビキチン化を誘導する小分子の創製	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
外山　喬士	東北大学	助教	メチル水銀によるミクログリア活性化を介した中枢神経傷害作用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
ＴＲＥＮＣＨＥＲ　ＧＲＥＧＯＲＹ	東北大学	准教授	再エネ由来水素の製造・利活用の普及拡大を図るイノベーション：日・独・米の国際比較	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
百々　美奈	東北大学	助教	硬組織蓄積性放射線傷害の概念に基づいた新たながん放射線治療有害事象の予防戦略	4,160,000	780,000	0	3,380,000
ＤＯＲＡＩ　ＡＲＵＮＫＵＭＡＲ	東北大学	助教	State of Art Electrolyte materials for Novel Room Temperature All Solid State Fluoride ion Batteries	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
内藤　寛子	東北大学	助教	権威主義体制における政治指導者の「法治」の論理とその条件	4,290,000	910,000	0	3,380,000
中野　絵里子	東北大学	その他	新規膵炎関連TRPチャンネル遺伝子の機能解明による治療開発基盤の構築	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
仲村　愛	東北大学	助教	6d電子に着目したアクチノイド化合物の超伝導とフェルミ面	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
中村　謙吾	東北大学	助教	三次元流路形成モデルを用いた土壌中の流体流動プロセスの解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
中山　真由美	東北大学	助教	根の環境応答による液胞動態変化に伴う物質輸送の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
中山　真里子	東北大学	講師	日英バイリンガルのL2表記表象の解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
長崎　陽	東北大学	助教	宇宙機搭載に向けた磁気クロークの多層化および磁気遮蔽能力の向上	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
長沼　由泰	東北大学	その他	超音波顕微鏡のメカニズムを応用した、歯科疾患の科学的診断方法の確立	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
梨本　裕司	東北大学	助教	マイクロ流体プローブによるオルガノイドの時空間的な分化制御法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
西口　純矢	東北大学	助教	内在する時間遅れ構造とその抽出：時間遅れ構造を用いたダイナミクス研究の展開と発展	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
西宮　健介	東北大学	その他	尿酸塩結晶による冠動脈の局所炎症を標的とした先進的診断・治療法開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
西山　亜由美	東北大学	その他	家族性ALSで見出した新規遺伝子変異の病原性解明パイプラインの確立	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
布目　祥子	東北大学	その他	植物天然抽出物を用いた口腔粘膜保護に対する新しいアプローチ	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
根岸　謙	東北大学	助教	債権関係概念の枠組みの構築	3,250,000	1,430,000	260,000	1,820,000
野津田　泰嗣	東北大学	助教	肺がん3Dオルガノイド長期維代株の樹立手法の確立と臨床応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
橋本　拓磨	東北大学	助教	低酸素性癌細胞の放射線抵抗性を誘導するDNA修復酵素と転写因子の機序解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
羽鳥　康裕	東北大学	助教	光景が持つ時空間構造の脳内表現が知覚に与える影響	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
濱中　洋平	東北大学	講師	NCDデータ活用によるがん手術入院にかかる医療費の臨床病期別検討	3,510,000	2,990,000	0	520,000
林　宏典	東北大学	助教	ノロウイルスをモデルとしたウイルス横断的創薬研究の基盤構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
原田　章生	東北大学	助教	疲労時の変形挙動に着目したCAD/CAM冠の至適材料学的特性の探究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
韓　久慧	東北大学	助手	カーバイド前駆体を用いた低温ナノポーラスグラフェン合成法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
Ｂａｉｒｄ　Ｌｉａｍ	東北大学	助教	Development of an Nrf2 inhibitor for the treatment of Nrf2-addicted cancer	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
伴戸　寛徳	東北大学	その他	ヒト生体内において重要な役割を果たすトキソプラズマの病原性因子の探索	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
福島　潤	東北大学	助教	新規結晶構造・特異的配位多面体歪を有する白色・赤色蛍光体の無容器プロセッシング	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
福原　洸	東北大学	助教	現存生物に内在する自律分散制御則から切り拓く古生物の運動様式の革新的再現手法	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
藤江　健太郎	東北大学	准教授	走化性方程式系の解構造に関する新展開	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
藤尾　淳	東北大学	助教	心停止肝細胞移植におけるviability上昇のための新しい機械灌流法の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
藤方　博之	東北大学	助教	近世後期出羽国村山郡の大名飛地領に関する基礎的研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
藤田　昂志	東北大学	助教	誘電エラストマ型柔軟膜翼の能動的形状制御による空力性能向上	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
古澤　卓	東北大学	准教授	次世代超臨界流体システムに向けた多成分系超臨界流体熱流動の解明	3,250,000	780,000	0	2,470,000
Ｂｕｒｉｎ　Ｄａｌｉｌａ	東北大学	助教	Virtual physical training leads to acute cognitive and neural benefits on young and older adults.	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
ＨＥＮＤＲＩＡＮ　ＤＩＰＴＡＲＡ	東北大学	助教	様々なパターン照合問題に対する時間・空間計算量的に最適なアルゴリズムの開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
堀江　尚弘	東北大学	その他	Organ-on-a-Chip技術を応用した新規歯胚分化誘導法の開発	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
ボーン　クリストファー・ジャック	東北大学	助教	Interacting topological phases and operator algebras	3,640,000	910,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
前川　由依	東北大学	その他	MR導電率マッピングによる乳房非造影撮像プロトコールの確立	4,160,000	3,250,000	0	910,000
前田　敏博	東北大学	その他	機械的刺激による骨細胞のRANKL産生をplectinとPPP1r18が制御する	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
正木　直樹	東北大学	その他	一方向性徐放フィルムの開発～肺静脈狭窄の完全抑制を目指して～	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
正木　祐輔	東北大学	その他	トポロジカル超伝導・超流動におけるマヨラナ表面状態とボソン励起の結合に関する理論	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
松隈　啓	東北大学	助教	角度時間変換型オートコリメーション法による精密角度計測	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
松永　雄太	東北大学	その他	妊婦・胎児専用模型(ファントム)の開発と被曝線量低減	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
松村　幸彦	東北大学	助教	流派形成史から見るインド密教における観想法の構造解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松本　恵	東北大学	助教	非晶質ケイ酸塩の“高温その場TEM観察”から探る初期太陽系の固体物質進化過程	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
馬渕　拓哉	東北大学	助教	反応分子動力学法を用いたアルカリ形燃料電池用高イオン伝導性電解質膜の理論設計	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
丸山　顕太郎	東北大学	その他	力学誘導歯根膜細胞エクソソームによる抗炎症M2マクロファージ分極制御理論の確立	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
水木　麻人	東北大学	助教	機能性表示食品の消費者行動に関する日欧比較研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
宮内　栄作	東北大学	助教	EGFR遺伝子変異陽性肺癌に対する免疫療法抵抗性の機序解明と克服法の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
宮内　優	東北大学	助教	多階層スケールの流動解析による赤血球と内皮グリコカリックスの力学的相互作用の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
宮崎　成正	東北大学	助教	金属腐食反応を対象としたメカノケミストリー加速分子動力学シミュレータの開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
宗像　佑一郎	東北大学	助教	膵β細胞の異所性嗅覚受容体システムが個体糖代謝に及ぼす役割の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
村澤　真吾	東北大学	その他	視床下部室傍核CRFニューロンによる交感神経活性化：脳脊髄神経路の同定と機能解析	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
村椿　智彦	東北大学	助教	マインドフルネス瞑想による過敏性腸症候群の症状改善と脳波正常化の効果検討	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
目代　貴之	東北大学	助教	電解水と低温プラズマを利用した新しい創傷治癒法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
森　翔平	東北大学	助教	超音波を用いた生体組織構造推定と粘弾性計測を融合した慢性肝疾患の定量診断法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
森川　大輔	東北大学	助教	ナノ電子プローブによる界面誘起分極構造の発現機構の解明	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
森島　浩允	東北大学	その他	口腔癌細胞の代謝活性と環境因子の関連をリアルタイムモニタリング法で探る	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
諸井　林太郎	東北大学	助教	大腸腺腫/早期大腸癌由来のエクソソームを用いたリキッドバイオプシーの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
焼野　藍子	東北大学	助教	非定常/非一様流れ大域的安定性解析による乱流マルチスケール相互作用の解明	3,380,000	2,340,000	0	1,040,000
安田　正幸	東北大学	助教	腸内細菌叢と遺伝子変異の相互作用に着目した滲出型AMDの病態解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
藪下　瑞帆	東北大学	助教	炭素材料を反応場および触媒として活用した高効率ホルモース反応系の構築	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
矢部　裕	東北大学	助教	腰部脊柱管狭窄症における肥厚した黄色靭帯の組織構造を画像化する新規診断装置の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
山崎　有人	東北大学	助教	アルドステロン関連高血圧とカルシウム代謝との新たなクロストーク	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
山下　啓	東北大学	准教授	津波脆弱性評価の深化に向けた津波土砂移動氾濫モデルの標準化	4,290,000	3,510,000	0	780,000
山田　昭博	東北大学	助教	ハイブリッド高度熱管理機構の構築により体内埋込型小児用肺循環補助装置を具現化する	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
山本　淳平	東北大学	助教	迷走神経シグナルによる膵β細胞増殖機構の三次元的解析	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
山本　孟	東北大学	助教	二重K2NiF4型酸化物におけるカチオンオーダーと物性	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
山本　雅納	東北大学	助教	電子とイオンの垂直制御を目指した超柔軟炭素触媒場の創成	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
柚原　剛	東北大学	その他	東北沿岸の半陸生ガニ個体群存続に及ぼす防災設備の影響：個体群遺伝構造による解析	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
横山　悠	東北大学	助教	抗酸化剤を対象としたハイスループットスクリーニングによる新規緑内障治療薬の探索	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
吉澤　光弘	東北大学	その他	機械的刺激下における骨細胞を介した骨吸収メカニズムの解明に向けたp53の機能解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
吉田　隼	東北大学	その他	リソソーム機能から探るパーキンソン病の分子病態およびその制御に基づく新規治療戦略	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
吉野　将生	東北大学	助教	シンチレーションアクティブコリメータによるPET/SPECT同時定量撮像法の確立	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
頼　イーティン	東北大学	助教	教員育成指標等の導入による「成果主義に基づく教員評価制度」第２ステージの実態調査	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
領家　梨恵	東北大学	助教	長期的ストレス障害を示す神経基盤解明：免疫内分泌に注目して	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
羅　婉慈	東北大学	その他	Welfare Analysis of Childcare and Transport Policies for Married Couples: A Microeconomic Study	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
安達　裕行	秋田大学	助教	肺リンパ管の微細構造変化からみた新生児慢性肺疾患の新たな組織像の探索	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
小野　隆裕	秋田大学	助教	IDH-wildtype gliomaにおける悪性化機構の解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
川北　雄太	秋田大学	その他	ナノキャリア技術を応用した新規消化器癌リンパ節転移制御法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
河野　直樹	秋田大学	講師	高速応答シンチレータの開発に向けた有機無機ハイブリッド材料の結晶構造歪み制御	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
神田　壮平	秋田大学	助教	前立腺癌治療抵抗性におけるCYP19遺伝子多型と前立腺間質エストロゲン受容体発現	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
熊谷　真愉子（小西　真愉子）	秋田大学	助教	妊婦の妊娠後期の睡眠と精神健康状態が乳児の睡眠発達と泣きに及ぼす影響	1,820,000	910,000	0	910,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
後藤　育壮	秋田大学	助教	セラミックスの焼結及び金属とセラミックスの接合を一挙に達成する革新的鋳造プロセス	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
佐々木　英一	秋田大学	助教	乱流に内在する疎な渦構造による流れ場の推定と制御	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
椎名　和弘	秋田大学	助教	鼻粘膜におけるアデノシン三リン酸(ATP)の神経制御機構の解明	2,210,000	520,000	0	1,690,000
新屋　良磨	秋田大学	助教	高階な言語の概普遍性判定問題の決定可能性の解析	2,730,000	780,000	0	1,950,000
高橋　秋典	秋田大学	助教	視線情報を用いた観光資源に対する潜在的注目度調査システムの開発に関する研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
高橋　貴一	秋田大学	その他	圧電素子センサーを用いた新生児の先天性心疾患スクリーニングシステムの開発	2,860,000	2,600,000	1,820,000	260,000
高橋　裕介	秋田大学	その他	レーザードップラ血流計を用いた末梢循環の定量評価と運動療法への応用	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
照井　佳乃	秋田大学	助教	脳卒中患者の歩行時体幹運動左右非対称性に影響を及ぼす因子の解明	2,990,000	2,210,000	0	780,000
富岡　雅弘	秋田大学	助教	長さの異なる対象物のつまみ動作におけるヒトの把持戦略の研究	2,470,000	2,080,000	0	390,000
奈良　健平	秋田大学	助教	化学内分泌療法抵抗性前立腺癌における癌周囲微小環境によるHippo経路制御の役割	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
奈良　瑞穂	秋田大学	その他	単クローン性免疫グロブリン惹起性腎障害の新規疾患概念：臨床病理像と発症機序	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
芳賀　一寿	秋田大学	准教授	有機炭素含有銅鉱石の資源処理・精製プロセス開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
堀越　雄太	秋田大学	助教	脳由来神経栄養因子に関連した術後認知機能障害の新たな機序解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
水沢　かおり（寺田　かおり）	秋田大学	助教	免疫染色によるHER2過剰発現の定量的判定法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
横田　早希	秋田大学	助教	天然分岐構造に由来する天然ゴム分子量制御メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
渡邊　和仁	秋田大学	講師	運動時の循環調節と体温調節の相互関係：個人差発生メカニズムの解明とその応用	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
渡辺　駿	秋田大学	助教	緑内障における神経ステロイドの網羅的解析による相互作用の解明	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
阿部　優子	山形大学	助教	新規白斑モデルマウスにおけるビタミンD3の色素再生機構の解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
池田　登顕	山形大学	助教	心理社会的要因からみた筋骨格系疼痛の発症メカニズムと、疼痛の地域間格差の解明	4,160,000	3,640,000	0	520,000
大江　倫太郎	山形大学	助教	濾胞樹状細胞核内エストロゲン受容体αを標的とした濾胞性リンパ腫の治療法確立戦略	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
大竹　まり子	山形大学	准教授	介護予防を目的とした訪問看護師による「健康みまもり訪問」の潜在ニーズ	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
大久　哲	山形大学	助教	駆動中の有機電子デバイス内部構造の可視化	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
笠松　秀輔	山形大学	助教	第一原理配置サンプリング計算による高ドープ固体電解質のドーピングスキーム構築	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
金井　貴幸	山形大学	助教	適応粒子線治療に向けた患者体内の阻止能比推定法の確立	3,900,000	2,210,000	1,040,000	1,690,000
金子　優	山形大学	助教	サルコイドーシスぶどう膜炎におけるバイオマーカーとしてのmicroRNAの検討	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
川口　寛介	山形大学	助教	ロボット支援手術を受ける前立腺がん患者のサバイバーシップ支援充実に向けた研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
桑原　良樹	山形大学	助教	田園回帰時代における東北地方の移住実績の地域差の発生要因の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
小林　裕人	山形大学	助教	胃壁細胞のエストロゲン産生の機序解明：胃酸分泌制御機構に着目して	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
今　孝志	山形大学	その他	肥満関連大腸発がんにおけるTET2の関与～代謝と大腸発がんを繋ぐ分子機序の解明～	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
三枝　和彦	山形大学	講師	戦間期イギリス小説のジャーナリズム的空間	1,950,000	650,000	0	1,300,000
汐満　将史	山形大学	助教	筋かいと面材の併用壁を対象とした復元力特性モデルの開発と木造建物群モデルへの適用	4,030,000	780,000	0	3,250,000
高橋　徹也	山形大学	その他	DNA傷害が腹部大動脈瘤の形成および進展に与える影響の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
灘上　舞	山形大学	その他	古代アンデスの大型家畜利用の変遷とその社会的背景に関する生物考古学研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
冨樫　敬太	山形大学	その他	リン酸化酵素阻害剤CEP-1347による網膜芽細胞増殖抑制機序の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
仁藤　充洋	山形大学	助教	ヒトの手指運動に関わる脊髄神経機構の解明	3,250,000	780,000	0	2,470,000
鞠塚　元気	山形大学	研究員	偏極ドレル・ヤン過程による陽子スピンとクォーク運動量相関の研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
平林　真伊	山形大学	講師	初等・中等教育の接続からみた児童生徒の数学的モデル化能力の育成に関する研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
藤原　翔	山形大学	助教	CO2資源化を志向した高H2/CO2雰囲気に特化した逆シフト触媒の開発	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
松田　憲一朗	山形大学	助教	画像診断によるグリオブラストーマ腫瘍幹細胞の局在評価	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
三浦　智子	山形大学	准教授	教員の育成に資する指導主事の職能とその開発を促進する制度的要因に関する実証的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
目黒　亨	山形大学	助教	小児がん患者における鉄代謝調節因子の遺伝的背景の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
森谷　透	山形大学	助手	高精度炭素14測定法の開発による宇宙線異常増加現象の研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
諸田　博昭	山形大学	講師	19世紀後半以降における中国の在来金融機関の同業間貸借市場の動向分析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
山門　陵平	山形大学	助教	塩によりπ電子系の変調が可能なFLP導入ポリマーの創製	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
山谷　日鶴	山形大学	助教	新たな細胞死フェロトーシスに着目した卵巣癌における薬剤抵抗性機構の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
大沼　亮	福島大学	その他	探索遂行能力育成のための既有ページ注目行為に着目した段階的手がかり示唆手法	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
西嶋　大輔	福島大学	講師	生産・消費・環境の横断的関係を考慮した製品の長寿命化政策の環境影響評価	3,510,000	2,340,000	0	1,170,000
村上　早紀子	福島大学	准教授	地方都市における住民交通を育てる地域拠点との複合的展開に関する研究	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
吉永　絢（桐明　絢）	福島大学	その他	ラベル化同位体を用いた多価不飽和脂肪酸過酸化物の体内動態視覚化技術の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
池田　真也	茨城大学	助教	インドネシアにおける契約農業の持続的発展：在来商人の企業家的特性に着目して	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
榎本　忠夫	茨城大学	准教授	泥岩を含む盛土の地震時挙動に及ぼすスレーキングの影響解明と健全度評価指標の提案	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
大島　聖美	茨城大学	講師	夫婦間コペアレンティングの実践に必要な要因の検討	2,340,000	910,000	0	1,430,000
加藤　崇徳	茨城大学	講師	経営者の時間志向性が企業多角化に与える影響についての実証研究	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
木村　亨	茨城大学	その他	安価でコンクリート製品に使用可能な圧縮強度を有するジオポリマーの作成方法	1,040,000	520,000	0	520,000
桐山　大介	茨城大学	講師	放浪する黒人男性――物語構造と人種概念を軸としたフォークナーとエリスンの比較研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
小林　翔	茨城大学	助教	ビデオ通話を活用した即興型と準備型の方法の違いがスピーキング力と不安に及ぼす影響	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
境田　悟志	茨城大学	助教	マルチスケール構造を有する固体高分子形燃料電池の大規模水輸送解析手法の開発	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
城塚　達也	茨城大学	助教	分子シミュレーションを用いた固体・液体界面における分子構造とダイナミクスの解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
高瀬　唯	茨城大学	助教	環境定位に基づく市民の保全活動への参加意欲を高める緑地景観マネジメント方針の検討	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
田嶋　美砂子	茨城大学	准教授	語学学習・ジェンダー・言語イデオロギー―フィリピン系スカイプ英会話をめぐって―	2,340,000	520,000	0	1,820,000
田原　敬	茨城大学	講師	児童生徒が円滑なコミュニケーション活動を行うための音環境の在り方	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
地井　和也	茨城大学	講師	箱庭療法の治癒機制に関する実証的研究―異物との関わりに生じる心的プロセスから	1,430,000	1,040,000	0	390,000
塚田　純	茨城大学	助教	主権者教育で使用するメディアリテラシー教材の開発	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
照屋　翔大	茨城大学	准教授	システム・アプローチによる持続的な学校改善の取り組みに関する米国調査研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
原口　春海	茨城大学	講師	製造業における人的要因を考慮した検品ツールの導入と効果に関する研究	1,560,000	780,000	0	780,000
増永　英治	茨城大学	助教	物理学・化学・生物学の統合解析で明らかにする浅水湖における富栄養化プロセス	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
矢木　啓介	茨城大学	助教	関節の機械インピーダンス特性に基づく人のタスクの記述法	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
矢野　直峰	茨城大学	助教	タンパク質長格子結晶のパルス中性子回折データの強度分離法の開発	3,120,000	780,000	0	2,340,000
會田　雄一	筑波大学	助教	causal SNV探索を通じたApoA1遺伝子の新たな発現調節機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
秋津　朋子	筑波大学	研究員	光合成有効放射（PAR）の日射に占める割合は気候変動でどう変わるか？	2,340,000	650,000	0	1,690,000
秋山　千亜紀（水谷　千亜紀）	筑波大学	その他	全国を対象にした将来に渡って持続可能な汚水処理システムの構築に向けた研究	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
安部　沙織	筑波大学	助教	シェーグレン症候群におけるM3R反応性Th17細胞の病因的意義	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
阿部　智一	筑波大学	その他	敗血症のクリニカルシナリオ：感染臓器障害症候群の再分類	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
雨宮　怜	筑波大学	その他	アスリートの心理的健康とパフォーマンス、チームワークへのマインドフルネスの役割	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
石川　雅俊	筑波大学	研究員	日本版ACOの検討を通じた本邦初の地域包括ケア「共通臨床指標」の開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
石塚　祐香	筑波大学	その他	自閉スペクトラム症児へのICTを活用した家庭密着型の包括的言語発達支援と評価	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
磯見　まり	筑波大学	研究員	心筋ダイレクトリプログラミング法を利用した遺伝子治療用AAVベクターの開発	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
岩上　将夫	筑波大学	助教	大規模入院データを用いた機械学習による再入院予測モデルの構築	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
江口　真規	筑波大学	助教	アニマル・スタディーズの国際的動向と日本文学・文化からのアプローチ	4,160,000	910,000	0	3,250,000
遠藤　優介	筑波大学	助教	コンピテンシー指向の理科授業デザインに関する理論的・実践的研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
大和田　洋平	筑波大学	助教	ヒト膵癌3Dオルガノイドバイオバンクの構築と膵癌特異的糖鎖の探索	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
小川　光一	筑波大学	講師	糖鎖-レクチン反応に着目したリキッドバイオプシーを用いた食道癌早期診断法の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
小倉　かさね	筑波大学	研究員	体育・スポーツ科学分野の研究環境及び連携ネットワーク構築に関する実証的研究	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
尾崎　遼	筑波大学	准教授	大人数の遺伝子発現データ無しで表現型と遺伝子発現の個人差の関連を調べる手法の開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
越智　元太	筑波大学	研究員	運動による認知疲労の生理機構解明とそれを抑制するトレーニング法開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
香川　璃奈	筑波大学	その他	情報共有に必要十分な診療録を判別する定量的な尺度の開発：次世代電子カルテに向けて	2,860,000	910,000	0	1,950,000
川島　英久	筑波大学	助教	分子構造と反応様式の違いを鍵とする藻類バイオマスの選択的化学修飾	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
川西　邦夫	筑波大学	助教	後天性嚢胞腎を対象とした腎不全におけるシアル酸修飾とKdn蓄積の意義について	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
河野　祐介	筑波大学	助教	新規の硫黄分子種の分析化学的手法による新規抗酸化有用機能性のチオール分子種探索	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
河村　哲也	筑波大学	講師	腎臓病における尿エクソソーム内包物の探索と機能解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
菅野　直美（石橋　直美）	筑波大学	講師	口腔がん進展におけるp62の分子機能の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
Ｇａｔｔｏ　Ｂｅｒｎａｒｄｏ	筑波大学	研究員	Audio-visual learning in neural network for elderly surveillance	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
喜田川　たまき（渡邉　たまき）	筑波大学	研究員	食用・薬用植物への信仰に見られる北アフリカの多層文化構造と食の新たな価値	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
金　雅覧	筑波大学	研究員	セラノスティクスを志向した多機能性キレートナノメディシンの開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
金　雪瑩	筑波大学	研究員	わが国の介護施設におけるケアの質評価システム構築―医療・介護のビッグデータの活用	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
蔵田　泉	筑波大学	助教	関節リウマチにおける滑膜性ヘルパーT細胞による自己抗体糖鎖修飾の制御	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
黒川　宏美	筑波大学	助教	膵臓がん患者に対する金カプシドの光学特性を利用した新規診断・治療法の開発	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
顧　俊堅	筑波大学	助教	Empirical Research on Cross-national Distances and Firm Risks in Multinationals	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
小林　諒平	筑波大学	助教	FPGAを用いた超高速ハードウェアソーティングアルゴリズムの開発	3,380,000	2,470,000	0	910,000
小峰　昇一	筑波大学	研究員	Nrf2の賦活化は運動誘発性の酸化ストレス応答を制御し，筋疲労・筋損傷を抑制する	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
後藤　亮平	筑波大学	助教	地域リハビリテーションの構築に向けた協働学習プログラムの開発と検証	2,730,000	780,000	0	1,950,000
齊藤　裕一	筑波大学	助教	知識情報の獲得・更新に基づくリスク推定と予見的安全制御を実現する運転支援システム	4,290,000	910,000	0	3,380,000
佐藤　和貴	筑波大学	助教	移植片対宿主病におけるDNAM-1を介した制御性T細胞の活性化制御機構の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
佐藤　希美	筑波大学	助教	心臓再同期療法の効果における右室・左室間相互作用の影響の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐藤　秀典	筑波大学	准教授	日本企業の変革と迷走	2,340,000	260,000	0	2,080,000
佐野　克司	筑波大学	その他	アッシリア王碑文におけるプロパガンダ	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
三盃　亜美	筑波大学	助教	コンピュータモデリングによる仮名の読み障害メカニズム解明から読み指導法の効果予測	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
塩谷　彩子	筑波大学	講師	筋強直性ジストロフィーにおけるRNA制御を介した腫瘍発生機構の解明と治療戦略	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
宍戸　英彦	筑波大学	助教	文化遺産建造物の3次元復元における時系列変化の可視化	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
清水　如代	筑波大学	その他	脊髄障害患者に対する歩行時上下肢運動の対称性に基づいた随意的歩行訓練法の確立	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
白戸　健一郎	筑波大学	助教	昭和戦前期におけるメディア議員と世論形成に関する歴史社会学的研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
菅澤　威仁	筑波大学	研究員	クライオセラピーにおける分子メカニズムの探索	4,290,000	910,000	0	3,380,000
菅谷　智一	筑波大学	助教	児童・思春期精神科病棟におけるストレングス向上を促す看護プログラムの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
椙田　麻菜美	筑波大学	その他	げっ歯類を用いた時間的順序記憶の神経メカニズムの解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
杉本　敬子	筑波大学	助教	在日外国人女性の乳児へのボンディング障害に対する予防的支援方法の探索的研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
鈴木　陽子	筑波大学	研究員	音を用いた睡眠徐波増強による記憶の固定と睡眠への影響の解明	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
諏訪部　和也	筑波大学	研究員	高齢者の記憶能を改善する軽運動プログラムの開発：海馬を標的とした機能的MRI研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
清野　隼	筑波大学	その他	北極冒険家が見出す冒険教育の可能性―100mile adventureを事例に―	2,340,000	2,210,000	0	130,000
千本　真生	筑波大学	研究員	土器生産と流通にみる青銅器時代パルカン半島の社会変容と西アジアとの交流関係	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
竹内　耕太	筑波大学	助教	超平面を用いたPAC学習理論へのモデル論的アプローチ	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
武安　光太郎	筑波大学	助教	４電子酸素還元反応カーボンフレーム触媒の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
田中　怜	筑波大学	研究員	社会の複雑性を演出する「多視点的授業」の原理と方法	1,820,000	1,040,000	0	780,000
タン　キャロラインスーリン	筑波大学	准教授	Exploring Digital Media Contents in Transforming Lower Level Sports Fans	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
臺　知子	筑波大学	研究員	小型肺腺癌のプロテオミクス解析により見出された悪性化に関わるタンパクの機能解析	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
崔　英珠	筑波大学	研究員	睡眠は運動パフォーマンス発揮のキーとなる視覚運動協調性を向上させるのか	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
千葉　湧介	筑波大学	助教	ポリロタキサン構造に基づく刺激増幅機構を利用した高感度酸素活性種センサの創生	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
堤　智昭	筑波大学	助教	卵点資料における点図情報の共有と書誌情報データベース基盤の整備	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
照山　絢子	筑波大学	助教	ギャンブル依存症対策を足掛かりとしたネットゲーム依存症対策に関する研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
ＤＩＮＨ　Ｔ．Ｈ．ＴＲＡ	筑波大学	研究員	Functional investigation of Cables2, a novel transcription cofactor regulating Nanog expression through Smad2 activation, during germ cell development	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
トゴバタラ　ガンチメゲ	筑波大学	助教	Promotion of the respectful care childbirth in Mongolia: an exploratory study of the effects of facility-based intervention in a large public maternity hospital	4,160,000	2,730,000	1,950,000	1,430,000
道喜　将太郎	筑波大学	助教	人工知能を用いた職場のメンタルヘルス支援システムの構築―革新的休復職判定―	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
中村　貴志	筑波大学	助教	多点配位捕捉と活性種集積を実現する反応場を提供する超分子錯体の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中村　貴之	筑波大学	その他	皮膚癌に浸潤するメモリーT細胞サブセットの解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
永井　恵	筑波大学	講師	腎虚血再灌流障害における肥満細胞の機能解明とその治療応用	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
永久保　利紀	筑波大学	研究員	グルタミン酸生産菌におけるメンブレンベシクル産生メカニズムの解明と応用基盤の創出	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
納谷　亮平	筑波大学	研究員	接頭辞付加の形態論上の位置づけに関する通時的・共時的研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
新里　高行	筑波大学	助教	動物の群れが示す多様な振る舞いを実現する包括的アルゴリズムの解明	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
禰占　雅史	筑波大学	研究員	意思決定過程における報酬系回路の役割：サル腹側線条体の機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
Ｈａｓｓａｎ　Ｍｏｄａｒ	筑波大学	研究員	Parallel Elastic Tendons using Functional Fluid for Robotic Hands	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
Ｈａｓｈｍｉ　Ａｒｑｕｍ	筑波大学	研究員	Spin-Valley Coupled Two Dimensional Magnetic Materials : Valley Polarization & Quantum Anomalous Hall Effect	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
秦野　貴光	筑波大学	研究員	国連平和維持活動が紛争の政治的解決に貢献するための諸条件に関する比較分析	1,170,000	260,000	0	910,000
服部　圭一朗	筑波大学	助教	中枢神経原発悪性リンパ腫の発症を支持する脳内免疫環境細胞の同定	3,640,000	910,000	0	2,730,000
花園　隼人	筑波大学	研究員	数学の文化的な美の感得を促進する教授方法に関する研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
原　拓真	筑波大学	その他	頭蓋咽頭腫の治療標的遺伝子検索：プレシジョンメディシンに向けて	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
春田　淳志	筑波大学	講師	地域包括ケアにおける動的システムの評価方法の開発と検証	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
平井　悠介	筑波大学	助教	熟議民主主義の実質化に向けたシティズンシップ教育と家庭教育の連携に関する基盤研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
平嶋　裕輔	筑波大学	その他	サッカーにおけるゴールキーパーの守備能力評価指標の開発と主観的評価との比較	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
廣川　暢一	筑波大学	助教	感覚代行により心身に障害を持つ人の運動理解と学習を支援する水泳訓練手法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
廣瀬　充明	筑波大学	講師	人工知能を用いたクリティカルパスの自動作成	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
邊　ギョンホ	筑波大学	助教	長期間の低強度運動介入は加齢による海馬を中心とした記憶システム異常を改善できるか	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
ＦＥＲＤＯＵＳＩ　ＦＡＲＨＡＮＡ	筑波大学	研究員	Evaluation of Potential Role of Olive Leaf Extract as A Natural Way to Prevent and Improve Anemia: A randomized Clinical Trial in Japan and Tunisia	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
二村　保徳	筑波大学	助教	連続緩和型アルゴリズムによる超並列高速グラフ分割の研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
堀　優太	筑波大学	助教	理論計算に基づく酸塩基複合体中のプロトン伝導機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
堀江　和正	筑波大学	助教	敵対的生成ネットワークを用いたノイズ除去手法の開発と生体信号への応用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
堀口　康太	筑波大学	その他	再雇用高齢労働者の自律的就労動機づけの維持・向上要因に関する縦断的研究	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
前田　祐佳	筑波大学	助教	トイレ環境下での事故予防に向けた便座脈波伝播速度計測技術の開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
舛本　祥一	筑波大学	講師	在宅医療における処方適正化を志向した混合研究	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
町野　智子	筑波大学	助教	心原性塞栓症予防の新時代における包括的な左房内血栓予測法の確立	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
松島　みどり	筑波大学	准教授	妊産婦への政策介入と母親の健康・次世代へのインパクト～自然実験を用いた検証	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
マリシェフサカヤ　オリガ	筑波大学	研究員	The elucidation of brain regions and signaling pathways underlying cannabinoid-induced seizures	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
萬年　智介	筑波大学	助教	最大パワー密度1.5倍を実現する電力変換器のスタートアップ手法の開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
万本　健生	筑波大学	准教授	睡眠管理を含めた複合的周術期疼痛管理戦略の構築	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
三浦　紘世	筑波大学	その他	高齢者の腰痛症の病態を解明する筋電図解析を同期した新たな三次元歩行動作解析の提案	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
三崎　広海	筑波大学	助教	気配価格を利用したボラティリティ予測モデルの補正とその応用	2,990,000	2,080,000	0	910,000
水口　恵美子	筑波大学	研究員	炎症性腸疾患患者の受診行動に関連する要因の解明	3,900,000	1,430,000	1,040,000	2,470,000
宮竹　功一	筑波大学	研究員	睡眠圧および睡眠が覚醒に必須な神経細胞種に及ぼす遺伝子発現変化の網羅的解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
向井　もも	筑波大学	その他	稀少Ｒｉリングを用いた未踏核種の精密質量測定による金、白金の起源解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
村田　知弥	筑波大学	助教	in vivo インタラクトーム解析を革新する BioID マウスモデルの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
谷口　順子	筑波大学	その他	棘皮動物研究から探る、脳による腸管機能制御の起源	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
山岸　洋	筑波大学	助教	ポラタイル多孔性結晶を用いた完全分子ふるい膜の創成	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
山本　美希	筑波大学	助教	絵本制作への実践的応用を目指した文字のない物語表現メカニズムの研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
ＹＵ　ＺＨＥＮＧＦＥＩ	筑波大学	助教	A sample selection model with a monotone selection correction function	1,430,000	910,000	0	520,000
吉田　拓矢	筑波大学	その他	脳内情報を活用したブライオメトリックトレーニング法の開発	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
吉本　尚	筑波大学	准教授	前向きコホートによる「飲み放題」の利用が飲酒量に与える影響に関する研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
Ｌａｆｏｎｔａｉｎｅ　Ａｎｄｒｅ	筑波大学	助教	Women's Modernity and the Hearst Media Empire	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
リー　サンジュン	筑波大学	研究員	インフルエンザウイルス感染による細胞死の運命決定機構の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
ＲＹＳＫＥＬＤＩＥＶ　ＢＥＫＴＵ	筑波大学	研究員	Spatiotemporal haptic feedback system for continuous perception and interaction with persistent mixed reality spaces	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
若林　啓	筑波大学	助教	連語抽出手法と深層学習の融合による自然言語処理の精度向上に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
渡邉　大貴	筑波大学	研究員	急性期重度片麻痺患者に対するロボットスーツHALを用いた革新的歩行治療の確立	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
渡部　宏樹	筑波大学	助教	第二次世界大戦期の強制収容所における日系米国人の文化・芸術実践	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
佐久間　亨	筑波技術大学	助教	視覚障害教育における情報補償機能を備えた動作分析シミュレータの開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
西岡　仁也	筑波技術大学	助教	災害時の画面表示における聴覚障害者に配慮したモーショングラフィックスの研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
福島　正也	筑波技術大学	助教	視覚障がいのある学生と医療者に配慮された臨床評価支援アプリ(UD-MAP)の開発	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
守屋　誠太郎	筑波技術大学	講師	視覚障害者の芸術鑑賞における触覚を介した形態認識と情緒に関する研究	4,030,000	3,120,000	0	910,000
池田　裕樹	宇都宮大学	助教	タマネギの成長相転換を司る植物体の生育ステージと関連遺伝子の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
稲川　有徳	宇都宮大学	助教	顕微分光法による氷/凍結濃縮溶液界面の物性計測と界面揺らぎのダイナミクス解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大塚　崇光	宇都宮大学	助教	時空間制御されたレーザー航跡場による電子ビーム発生	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
金子　亜美	宇都宮大学	助教	植民地期南米イエズス会布教区におけるキリスト教化と先住民社会の再編成	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
神山　拓也	宇都宮大学	助教	ダイズの菌根菌接種による生育応答を決定する地下部形質の解明と関連QTLの同定	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
田村　匡嗣	宇都宮大学	助教	加工操作による植物性食品の糖質消化性のコントロール	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
鶴田　真理子	宇都宮大学	助教	ボーダレスな音環境デザインの実現に向けた音の大きさ評価における男女差の要因解明	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
煉谷　裕太朗	宇都宮大学	助教	植物ゲノムに潜む内在ウイルス配列による病徴発現メカニズムの解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
早川　智恵	宇都宮大学	助教	低施肥栽培を目指した土壌微生物によるプライミング効果発現機構の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
藤原　紀沙	宇都宮大学	助教	現代日本の庁舎建築における環境性能目標及び環境配慮手法	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
天野　出月	群馬大学	助教	中枢神経系における甲状腺ホルモンを介した転写調節機構の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
飯田　敦史	群馬大学	准教授	英語俳句に基づくクリエイティブ・ライティングの効果検証　―書き手の育成に向けて―	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
井田　翔太	群馬大学	その他	頭頸部癌における循環癌細胞のheterogeneityとその臨床意義の解析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
入江　大介	群馬大学	助教	肺癌に対する粒子線の深吸気息止め照射の頑健性と有効な方法を探る	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
上原　顕仁	群馬大学	助教	亜鉛欠乏による褥瘡発生機序の解明：なぜ亜鉛欠乏状態では褥瘡が発生しやすいのか？	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
尾池　貴洋	群馬大学	講師	超解像顕微鏡をもちいた重粒子線クラスター損傷の修復動態予測アルゴリズム開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
大高　麻衣子	群馬大学	その他	重症敗血症におけるAN69ST膜を使用したCHDFの有効性	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
大津　義晃	群馬大学	助教	甘味受容体を介するGLP-1分泌促進薬の開発にむけた検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岡崎　祥平	群馬大学	その他	臨床病期I期非小細胞肺癌に対する重粒子線治療と体幹部定位放射線治療の費用効果分析	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
鬼塚　陽子	群馬大学	助教	T. cruzi 感染刺激による宿主オートリソソーム形成抑制機構の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
折原　雅紀	群馬大学	その他	周術期アナフィラキシーの診断精度向上と発生機序解明：好塩基球活性化試験を用いて	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
笠原　礼光	群馬大学	助教	非小細胞肺癌を対象としたオシメルチニブの効果予測因子に関するバイオマーカー解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
神成　尚克	群馬大学	助教	異種元素複合ドープによるカーボンアロイ塩基触媒の開発	3,250,000	2,600,000	0	650,000
喜名　美香	群馬大学	その他	内臓脂肪型肥満発症経路が関与する抗癌剤耐性機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
吉良　元	群馬大学	助教	ICT活用授業におけるアプリケーション非依存な学習行動推定の試み	3,900,000	3,120,000	0	780,000
熊倉　みなみ	群馬大学	その他	乳房再建術の術後痛と生活の質に関する内因性鎮痛と脳機能相関/前向き観察研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
江田　廉	群馬大学	助教	高感度ナノバブル検出を目的とした低音圧超音波イメージング	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
小林　良祐	群馬大学	研究員	KMT2欠損子宮内膜がんモデル動物の開発：エピゲノム異常による発がん機序の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
酒井　真理	群馬大学	助教	コンプトンカメラによるＢＮＣＴ治療効果のリアルタイム測定システムの開発	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
ＳＡＭＰＳＯＮ　ＲＩＣＨＡＲＤ	群馬大学	講師	Interactions between language learner emotion, feeling and identity	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
杉峰　里美	群馬大学	助教	スキンコンダクタンスモニターを用いた痛みの客観的評価	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
鈴木　智大	群馬大学	助教	SunTag法によるヒストン編集を利用した脂肪分化制御技術の開発	4,030,000	780,000	0	3,250,000
須永　浩章	群馬大学	研究員	脂肪酸代謝と心臓ホルモンFGF21に着目した新規の心疾患予防戦略の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
高橋　望	群馬大学	准教授	ニュージーランドにおける新自由主義教育改革の展開とインパクトに関する比較研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
竹前　彰人	群馬大学	助教	重症患者における安静時消費エネルギー推測式の新規作成	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
立石　渉	群馬大学	助教	大動脈弁石灰化進行の分子生物学的メカニズムに着眼した大動脈弁狭窄抑制薬の開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
塚越　徳子	群馬大学	助教	認知症とがんを合併する患者・家族を支援する看護職に向けた教育プログラム構築	1,300,000	650,000	0	650,000
鶴巻　寛朗	群馬大学	その他	気管支喘息の新たな治療標的としてのプロトン感知性受容体TDAG8	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
土岐　明子	群馬大学	助教	PPARgの新規転写共役因子SFPQ/PSFの脂肪細胞の分化における役割	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
中澤　世識	群馬大学	その他	肺癌における直鎖状ユビキチン関連シグナルとEGFRシグナルのクロストーク	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
Ｎｅｕｐａｎｅ　Ｐｒａｍｉｌａ	群馬大学	講師	Determinants of educational disparity in rural Nepal: Implication for achieving the education related Sustainable Development Goals (SDGs) at local level	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
信澤　純人	群馬大学	講師	脳腫瘍における高悪性度を示す新規疾患群の病態解明と疾患概念の確立	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
橋本　佑輔	群馬大学	助教	バンコマイシン耐性腸球菌における新たな耐性遺伝子発現メカニズムの解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
浜谷　博子	群馬大学	助教	TGF-βによる糸球体上皮細胞障害とWT1の発現低下機序について	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
原　勇介	群馬大学	助教	小児急性骨髄性白血病の分子病態と発症年齢に基づく新たなリスク層別化治療の構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
ＣＨＡＬＥＣＫＩＳ　ＲＯＭＡＮＡ	群馬大学	助教	Predicting asthma exacerbations through longitudinal metabolomics	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
深澤　友子	群馬大学	助教	早産児の母親の産後の切れ目ない支援体制構築に関する研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
干場　義生	群馬大学	助教	糖化ストレスによる精神疾患の発症・重篤化メカニズムの解明	4,160,000	2,210,000	910,000	1,950,000
細貝　真弓	群馬大学	助教	ヘルペスウイルス眼感染症におけるウイルスタイピングの解析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
三枝　徳栄	群馬大学	助教	脊髄損傷モデルマウスに対する液性因子治療	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
御任　一光	群馬大学	その他	頭頸部癌の癌微小環境におけるエクソソームを介した細胞間コミュニケーションの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
宮田　洋行	群馬大学	助教	トポロジー的表現定理を指導原理としたさまざまな幾何構造の組合せ理論	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
向井　亮	群馬大学	助教	CTLA4阻害剤による網膜色素上皮炎モデルの作製と病態メカニズムの解明	4,030,000	3,510,000	0	520,000
茂木　俊憲	群馬大学	助教	人工脂質膜内ドメインの膜タンパク質会合体形成への寄与解明	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
八島　秀明	群馬大学	助教	菌血症患者の血液中物質を用いた抗菌薬の薬剤選択法及び早期効果判定法確立	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
山田　敏幸	群馬大学	講師	第二言語学習者の文法的誤りから見る人間言語の生得性	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
Ｋ　ＡｃｈｍａｄＡ．Ｐ．	群馬大学	助教	Potential mechanism of Gadolinium penetration via intact blood-brain barriers and the effect of Gd retention to brain cancer proliferation	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
阿部　壮志	埼玉大学	助教	切削・仕上げ同時加工による表面性状向上と内部組織微細化技術の開発	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
市川　康夫	埼玉大学	准教授	先進国農村の反グローバル化運動とオルタナティブ農業の展開に関する研究	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
近江　翼	埼玉大学	准教授	前頭側頭型認知症の病態における細胞ストレス関連翻訳機構の関与について	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
田中　尚志	埼玉大学	その他	ミトコンドリア機能が関与する分裂酵母の硫黄同化経路の解析とシステイン生産への応用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
冨田　晃正	埼玉大学	准教授	グローバル化時代の移民政策－動態的分析の試み	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
中川　律	埼玉大学	准教授	教育における国家の中立性原理の政治哲学的基礎付けと憲法法理化に関する研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
長嶋　宏樹	埼玉大学	助教	一重項分裂により生じた多重励起子におけるスピン変換メカニズムの解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
成田　健太郎	埼玉大学	准教授	書に関する説話資料の総合的研究	1,300,000	650,000	0	650,000
福田　悠人	埼玉大学	助教	自律ロボットの認知状態提示によるインタラクション支援	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
三澤　亮太	埼玉大学	助教	見かけの複素固有振動数の考察に基づいた新しく高精度な境界積分方程式の研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
安井　希子	埼玉大学	助教	騒音下における車両接近通報音の認知容易性の評価基準とその手法の確立	3,380,000	2,210,000	0	1,170,000
山口　大介	埼玉大学	助教	複雑形状を有するPIフィルムに対する溶着技術の開発と空圧モータへの応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
吉田　建一	埼玉大学	研究員	双曲構造の変形と非離散的表現の幾何	3,120,000	780,000	0	2,340,000
相羽　良寿	千葉大学	助教	災害時における医療施設への被災者の行動変容のコンピュータシミュレーション	1,560,000	650,000	0	910,000
青木　重樹	千葉大学	助教	糖代謝リプログラミングを標的とした難治性がんに対する効果的薬物療法の立案	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
赤木　龍一郎	千葉大学	助教	脂質代謝と概日リズムの異常が軟骨変性におよぼす影響に関する検討	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
安部　光洋	千葉大学	助教	気管支肺胞洗浄の危険性探索とバルーンカテーテルを用いた気管支肺胞洗浄法の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
池上　亜希子	千葉大学	助教	患者中心性視点からのかかりつけ医の質と受療行動に関する調査研究	1,300,000	325,000	0	975,000
石川　崇広	千葉大学	助教	R3hdm1を用いた筋腎連関の機序解明および新規治療戦略の確立	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
石川　雅之	千葉大学	助教	血液脳関門の薬物透過性を予測する血液マーカーに関する検討	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
市川　秀之	千葉大学	准教授	動員としての教育―クリティカル・ペダゴジーの新展開―	2,210,000	520,000	0	1,690,000
伊藤　弘明	千葉大学	助教	マイクロデバイスで直接観察する多体ソフト粒子流のミクロ構造とマクロレオロジー	4,160,000	3,380,000	0	780,000
岩花　東吾	千葉大学	助教	植込型VAD装着後の運動耐容能低下に関する器質的・血行動態学的・分子生物学的解析	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
岩本　太郎	千葉大学	助教	I型インターフェロンによる全身性エリテマトーデスの病態形成機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
植田　圭祐	千葉大学	助教	NMRを用いた分子状態評価に基づく薬物濃縮相形成型固体分散体製剤の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
江本　弘	千葉大学	その他	近代建築史の世界史的方法論に関する基礎的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大石　賢吾	千葉大学	助教	患者由来の細胞を用いた遅発性治療抵抗性統合失調症の分子学的病態解明に関する研究	4,160,000	780,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
岡部　篤史	千葉大学	助教	腫瘍ウイルス感染に伴うエピゲノム異常による発癌機構の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
緒方　英之	千葉大学	その他	慢性創傷に対するb-FGF遺伝子搭載センダイウイルスを用いた遺伝子治療の確立	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
沖元　謙一郎	千葉大学	助教	食道バレット腺癌の遺伝子的、及び機能的側面から見た病態解析	4,290,000	3,510,000	0	780,000
小澤　由希子	千葉大学	その他	重症筋無力症における補体の網羅的解析と補体標的治療	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
小田　なら	千葉大学	研究員	ベトナム南部における医療ネットワークの展開と継承	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
角江　崇	千葉大学	助教	時間超解像ディジタルホログラフィック動画像計測システムの創成	4,290,000	3,640,000	0	650,000
金山　健剛	千葉大学	その他	肝細胞分化におけるヒストンメチル化酵素SETDB1の意義と再生医療への応用	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
川久保　友超	千葉大学	講師	小地域推定における変数選択と不確実性の評価	6,110,000	3,770,000	0	2,340,000
川崎　剛	千葉大学	助教	CD26/DPP-4を介した難治性呼吸器疾患の新規治療戦略	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
川崎　洋平	千葉大学	准教授	ベイズ統計学を用いた意思決定方法の確立に関する研究	780,000	650,000	0	130,000
木内　政宏	千葉大学	助教	Th2細胞分化過程におけるレギュロームマップ作成と新規エピゲノム制御因子の同定	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
Ｋｉｅｎ　Ｎｇｕｙｅｎ	千葉大学	助教	Integration of Distributed Ledger and Edge Computing Technologies for QoS-guaranteed Service Provision in Mobile Networks	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
喜田　晶洋	千葉大学	その他	口腔癌EGFR分子標的治療薬の心毒性・皮膚障害発生機構の解明と治療薬の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
木下　崇	千葉大学	その他	血清エクソソームを用いた口腔癌の再発転移マーカーの探索	4,290,000	780,000	0	3,510,000
金　慧	千葉大学	准教授	カントにおける非理想理論としての国際法論――暫定的領有権の構想	2,990,000	780,000	0	2,210,000
日下部　裕子	千葉大学	その他	肝癌におけるマルチキナーゼ阻害剤のエピジェネティックな耐性機序の検討	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
久保田　さゆり	千葉大学	助教	「共感」に基づく関係的動物倫理の研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
窪田　吉紘	千葉大学	その他	形態画像と数値流体解析の統合による大動脈瘤の解析手法の確立と増大予測モデルの構築	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
黒川　友哉	千葉大学	その他	DNAメチル化異常特性に基づく化学放射線治療効果予測と発癌分子機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
黒沼　尊紀	千葉大学	助教	多元的解析手法による園芸植物のCa欠乏症発生要因の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鍬野　哲	千葉大学	助教	キラル有機ホウ素触媒を用いた無保護糖活性化を基盤とする直截的分子変換法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
小岩　健太	千葉大学	助教	系統事故に対して頑強な風力発電機の統合最適制御方法の開発と実機検証	4,030,000	130,000	0	3,900,000
幸加木　文	千葉大学	研究員	トルコの政教関係の変動と国内外の市民社会の相互関係に関する研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
小坂　健太朗	千葉大学	その他	エピジェネティック修飾によるケロイド形成メカニズムの解明と新規治療法の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
越塚　慶一	千葉大学	その他	頭頸部癌患者エクソソーム由来機能性RNA解析に基づく治療抵抗性分子機序の探索	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
小林　達也	千葉大学	その他	プロラクチン受容体解析とエクソソーム解析による母乳分泌不全の原因解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
齋藤　隆徳	千葉大学	助教	リンゴの萌芽制御における冬の“長さ”の認識に関わる脂質シグナルの解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
齋藤　智昭	千葉大学	その他	口腔癌の放射線耐性を規定するスーパーエンハンサーの検索同定と新規治療薬の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
坂井　文乃	千葉大学	助教	育児を対象としたヘルスリテラシー概念の解明とその発展を促す支援指針の開発	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
坂口　雄一	千葉大学	助教	高流量鼻カニュラ酸素療法による術後上気道閉塞の治療効果の解明	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
佐久間　一基	千葉大学	助教	鉄代謝制御を介した肝臓におけるインスリン抵抗性の分子機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
佐藤　明日香	千葉大学	その他	血流豊富な妊娠組織遺残を維持する分子機構の分泌性蛋白質スクリーニングによる探索	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
佐藤　真帆	千葉大学	准教授	伝統的なものづくりと新しい文化的アイデンティティに関する研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
下屋　聡平	千葉大学	助教	18・13トリソミーの子どもの治療・ケアの包括的意志決定の看護支援モデル作成	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
篠原　彩子	千葉大学	助教	麻酔覚醒過程の咳反射・高炭酸ガス血症下のリドカイン静脈内投与のランダム化比較試験	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
霜越　多麻美	千葉大学	研究員	組織学習に着目した地域組織活動支援ガイドの作成	2,990,000	780,000	0	2,210,000
章　ぶん	千葉大学	助教	震災後避難住民における栄養状況の経年的な推移と糖尿病発症に及ぼす影響	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
秦　佳孝	千葉大学	その他	患者由来同所性異種移植(PDOX)モデルを用いた神経芽腫難治性メカニズムの解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
鈴木　英一郎	千葉大学	助教	ARID1A遺伝子に着目した肝内胆管癌に対する新規抗癌剤治療開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鈴木　一正	千葉大学	その他	乾癬病態形成におけるNF-κB1の役割の解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
鈴木　陽一	千葉大学	その他	筋萎縮性側索硬化症における皮質運動ニューロン興奮性測定システムの確立と治療薬開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
関根　亜由美	千葉大学	助教	重症肺高血圧症モデルマウスにおける内皮血球転換と肺血管リモデリング機構の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
関根　雅	千葉大学	その他	音声主体多様入力と小型安全直感フィードバック装置を持つ柔軟軽量肩義手の利便性向上	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
高田　護	千葉大学	助教	抗酸化物質の徹小管作用メカニズムの解明と新たな臨床応用	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
高梨　利恵子	千葉大学	研究員	痛みと心的イメージ～慢性疼痛に対する疼痛時イメージ書き直し技法の導入と効果検証	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
高橋　綾香	千葉大学	研究員	高温宇宙環境での利用を目指す固体潤滑剤の摩擦特性評価と低摩擦メカニズムの解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高橋　絵里香	千葉大学	准教授	私事化／民営化の人類学的研究：ポスト福祉国家フィンランドの親族介護とケア市場	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
田中　繁	千葉大学	助教	関節リウマチの病態形成におけるSemaphorin3Gの役割の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
田中　佑樹	千葉大学	助教	発生過程における銅代謝機序の解明と銅栄養状態が脳組織に及ぼす後天的影響の評価	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
張　凱	千葉大学	助教	RNA-seq解析を用いたケタミンの抗うつ作用機序解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
塚田　学	千葉大学	助教	合成・量子化学計算・データ科学的手法によるゾル-ゲル反応の解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
塚本　祥吉	千葉大学	助教	POEMS症候群患者血小板および骨髄間質細胞の遺伝子発現解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
仲田　祐介	千葉大学	助教	治療抵抗性統合失調症におけるオキシトシン／バソプレシン系システムの包括的検討	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
中村　昌人	千葉大学	助教	エクソソーム制御による慢性肝疾患関連サルコペニアに対する新規治療法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
永澤　明佳	千葉大学	助教	インスリン中毒固有のバイオマーカーを用いた新たな創検診断法の開発	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
西山　晃	千葉大学	その他	画像特徴量を用いた肺癌のPD-L1発現推定と免疫チェックポイント阻害薬の効果予測	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
萩原　茂生	千葉大学	助教	変形性股関節症における新規疾患修飾薬の開発を目的とした疼痛機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
波照間　友基	千葉大学	助教	非拘束、非接触ベッドセンサー生体情報モニターの小児術後管理における有用性検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
原　彩佳	千葉大学	その他	NKT細胞を用いた膠芽腫プレシジョン医療の確立	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
伴　さやか	千葉大学	助教	新たな皮膚真菌症～昆虫病原糸状菌がどうしてヒトに危害を与えたのか？	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
久田　文	千葉大学	助教	乳歯切片中の元素分布評価による無機元素曝露および曝露時期評価法の確立	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
平松　洋一	千葉大学	研究員	慈悲への恐れを伴う難治性うつ病に対する恥の記憶と思いやりの記憶の効果について	3,250,000	1,040,000	260,000	2,210,000
Ｂｉｏｎｔｉｎｏ　Ｊｕｌｊａｎ	千葉大学	助教	近代日本と朝鮮における「他者の創造」とそのプロパガンダ的機能	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
福嶋　玲雄	千葉大学	その他	ヒト唾液腺細胞の機能維持培養法と新規自家移植法の開発研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
福世　真樹	千葉大学	助教	選択的ピロリ菌除菌治療への基盤創造を目的としたピロリ菌東アジア株の層別化	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
星岡　佑美	千葉大学	助教	質量分析計を用いた炎症細胞における脂質酸化物の検出に関する研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
牧野　友耶	千葉大学	研究員	次世代南極点ニュートリノ望遠鏡を実現する４π高感度チェレンコフ光検出器の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
松村　洋輔	千葉大学	助教	REBOA合併症根絶へのアプローチ：4D-CT perfusion解析	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
松本　淳子	千葉大学	助教	肥満症における遠隔マインドフルネス実践による実用可能性と有効性の検討	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
眞野　恭伸	千葉大学	助教	Notchシグナル活性化とTGF-βシグナル不活化のクロストークによる発癌機序	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
宮原　平	千葉大学	講師	デルフィニウム花色の濃淡を生み出す機構の解明	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
宮本　勲	千葉大学	その他	口腔癌における転写増強機序tandem duplicatorの分布の全ゲノム解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
三輪　秀樹	千葉大学	その他	難治性肺動脈性肺高血圧症と骨髄由来細胞に関連はあるか？	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
村松　隆宏	千葉大学	助教	筋弛緩拮抗薬投与後の再クラーレ化危険因子とそのメカニズム解明に関する研究	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
山崎　由利亜	千葉大学	助教	暮らしの場におけるdementia-friendlyな環境評価ツール日本版の作成	2,080,000	910,000	0	1,170,000
山本　慶子	千葉大学	その他	EPCsを介した肺血管拡張薬によるCTEPH血管リモデリング抑制効果の解明	2,600,000	2,210,000	1,170,000	390,000
湯本　晶代	千葉大学	助教	レビー小体型認知症疾患者の日常生活上の困難を改善する訪問看護ケアモデルの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
横尾　陽道	千葉大学	准教授	組織文化形成プロセスの解明と変革マネジメントへの応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
横川　大樹	千葉大学	その他	Word2Vecによる医学用語の分散表現は疾患間の数学的距離を定量的に表現するか	1,300,000	1,170,000	520,000	130,000
横田　明美	千葉大学	准教授	データ駆動社会における制度設計学としての行政情報法の理論	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
横田　元	千葉大学	助教	食道癌における包括的ゲノム情報と画像情報の融合：Radiogenomicsの実践	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
吉岡　洋介	千葉大学	准教授	大学卒業生の職業移動に関するライフコース研究―能力と制度に注目して―	2,080,000	910,000	0	1,170,000
吉村　彰大	千葉大学	助教	固体王水を利用した革新的な白金族金属のリサイクルプロセスの構築	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
吉村　健佑	千葉大学	講師	NDBオープンデータを用いた精神神経領域の疾患に対する診療の適正化に関する研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
吉村　裕一郎	千葉大学	助教	AIを用いた外傷性出血部位自動検出システムの開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
ライ　アミット	千葉大学	助教	Systems biology approach to unravel biosynthesis and evolution of camptothecin, a potent anti-cancer natural product	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
相原　允一	東京大学	その他	フレイルにおける骨格筋でのインスリンシグナルの役割の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
青木　佳子	東京大学	助教	漁業集落における共同体と空間形成プロセスの関連性に着目した集落更新モデルの構築	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
秋山　みどり	東京大学	助教	電子を閉じこめる箱型分子ベルフルオロキュバンの合成	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
秋山　佳之	東京大学	助教	全ゲノム関連解析によるハンナ型間質性膀胱炎の疾患感受性遺伝子と新規治療標的の探索	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
悪原　岳	東京大学	助教	高周波レシーバ関数解析および稠密海底地震観測網による巨大地震発生帯の調査	4,290,000	3,510,000	0	780,000
浅野　路子	東京大学	研究員	子どもの特性に応じた父子相互作用および母子相互作用の神経基盤の解明	2,730,000	1,950,000	0	780,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
浅野　悠紀	東京大学	助教	体内循環系により新陳代謝する適応型ヒューマノイド構成法に関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
芦田　登代	東京大学	研究員	社会選好とコミュニティのガバナンス形成に関する実験・行動経済学研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
阿部　崇志	東京大学	助教	好悪の価値情報を持つMB神経の複数出力域の動的匂い応答地図の構築と学習機構の解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
雨宮　貴洋	東京大学	助教	免疫チェックポイント阻害剤に対する治療応答性予測バイオマーカーの確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
ＡＲＧＵＥＬＬＥＳ　ＥＬＶＩＳ	東京大学	研究員	Quantum paradigms in hydrogen storage in nanostructures	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
安藤　俊太郎	東京大学	講師	微量リチウムのメンタルヘルスへの影響と体内動態：ライフステージ縦断的な検討	4,160,000	910,000	0	3,250,000
安藤　俊明	東京大学	研究員	強レーザー近赤外数サイクルパルスを用いたクラスターのフーリエ変換振動分光	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
飯田　晶子	東京大学	講師	Foodshed概念を用いた都市空間の再評価と計画論への展開	3,640,000	910,000	0	2,730,000
飯高　世子	東京大学	助教	大腿部の骨・関節・筋肉の疾患の相互関係と効果的な予防法の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
飯野　孝浩	東京大学	准教授	アルマ望遠鏡テラヘルツ分光ビッグデータで解明する、衛星タイタンの大気化学	6,110,000	4,290,000	0	1,820,000
池亀　天平	東京大学	助教	統合失調症患者末梢血DNAを用いたセロトニントランスポーター遺伝子のメチル化解析	1,560,000	780,000	0	780,000
池崎　圭吾	東京大学	助教	細胞内１分子動態計測のための新規構造化照明超解像顕微鏡の開発	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
池野　知子	東京大学	研究員	海馬神経スパインを介した空間記憶の概日制御メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
砂金　秀章	東京大学	研究員	肺傷害時の肺上皮幹細胞におけるHippo経路の役割の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
石井　崇史	東京大学	その他	自然免疫系から見た間質性肺炎新規治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
石垣　和祥	東京大学	その他	膵癌に併発する血栓塞栓症発症に関わる液性因子の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石垣　知寛	東京大学	助教	成人T細胞白血病/リンパ腫の栄養要求性の解明と新規治療/検査法への応用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
石島　歩	東京大学	研究員	高速歪み計測による超音波メカノトランスダクション機構の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
石田　尚利	東京大学	助教	診療関連死における死後CTの適正な解釈・撮像法の確立	3,120,000	780,000	0	2,340,000
石津　裕之	東京大学	助教	近世における朝廷中枢による門跡統制の解明	1,690,000	650,000	0	1,040,000
石塚　大晃	東京大学	助教	反転対称性の破れた磁性体における非線形応答の理論	4,160,000	780,000	0	3,380,000
石原　広恵	東京大学	助教	日本の農漁村社会における生態系サービスの評価：「関係性価値」の視点から	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
石橋　牧子	東京大学	その他	口腔顔面変形の治療に対する成熟細胞大量培養法の有用性に関する検討	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
井田　有亮	東京大学	講師	臨床研究データ基盤となるマルチチャネル歯科臨床データベースの設計・運用の検討	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
一色　弘成	東京大学	助教	分子/金属界面のスピン流-電流相互変換	4,290,000	3,640,000	0	650,000
伊藤　研一郎	東京大学	研究員	生活支援と運転・移動支援を繋ぐ見守りシステムの開発	4,290,000	1,235,000	195,000	3,055,000
伊藤　伸一	東京大学	助教	大規模データ同化に基づく乾燥亀裂の素過程の理解と解明	4,160,000	910,000	0	3,250,000
伊東　剛	東京大学	助教	細胞接着分子CADM1とトランス相互作用する分子群の同定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
伊藤　寛晃	東京大学	助教	ライブラリー戦略に基づく金属相互作用天然物の機能解明と新機能分子創製	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
伊藤　正道	東京大学	その他	クロマチン制御とDNA修復応答に着目したラミン変異拡張型心筋症の病態解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
井戸　康太	東京大学	研究員	量子スピン液体における磁場励起ダイナミクスと輸送現象に関する数値的研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
井上　雄介	東京大学	助教	栄養環境刺激がメダカの精子および次世代初期胚へもたらすエピゲノム変化の解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
井上　雄太	東京大学	その他	腫瘍血管の動的透過性(Nano eruption)の解明とその制御	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岩崎　加奈絵	東京大学	研究員	ハワイ語における空間表現ー動作の方向を示す機能語の研究	1,300,000	390,000	0	910,000
岩原　紘伊	東京大学	研究員	現代パリの＜市民社会＞と観光開発反対運動に関する民族誌的研究	2,470,000	780,000	0	1,690,000
植木　亮介	東京大学	助教	増殖因子ミメティクス核酸に基づく受容体バーシャルアゴニズムの解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
上田　健太郎	東京大学	助教	強相関トポロジカル量子物性の探索と相転移・臨界現象の解明	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
上原　究一	東京大学	准教授	明末清初における官刻・家刻・坊刻それぞれの実態の研究	6,240,000	5,460,000	0	780,000
宇賀　凜	東京大学	その他	シングルセル解析を利用した真の脂肪組織由来幹細胞の同定と制御機構の解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
宇佐美　慧	東京大学	准教授	縦断データの変化、関係性および集団差に関する頑健な推定法の開発と心理学への応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
牛場　崇文	東京大学	助教	低温重力波望遠鏡の鏡懸架系の高感度化に向けた接合の機械的散逸に関する研究	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
内海　信幸	東京大学	研究員	衛星観測による瞬時値情報を用いた時間積算降水量推定手法の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
浦中　司	東京大学	その他	鼓索神経の鼓室内の走行パターンおよびCT画像の検討	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
江口　智也	東京大学	研究員	リソソームはいかにしてストレスを感知し、恒常性維持機構を活性化させるのか?	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
遠藤　悠	東京大学	研究員	昆虫イオノトロピック受容体ファミリーによって仲介される味覚シグナルの解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
汪　雪テイ	東京大学	研究員	SNSにおけるマルチ視点コンテンツに基づくイベントビデオマッシュアップの自動生成	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
王　眺	東京大学	研究員	Characterising and modelling the chloride resistance of blended-cement concrete by considering the effect of supplementary elements from glass	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大賀　貴文	東京大学	その他	オルガノイドモデルを用いた大腸がん悪性化関連遺伝子の検証	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大久保　将貴	東京大学	助教	大規模社会調査データを用いた介護供給主体の実証研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
大島　知子	東京大学	研究員	STORM顕微鏡を用いた網膜リボンシナプスにおける神経伝達機構の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
太田　翔	東京大学	助教	ヒストン・レベルの減衰と老化	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
太田　隼一郎	東京大学	助教	Lu-Hf法を用いた遠洋性褐色粘土堆積物の堆積年代決定手法の確立	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
太田　誠一	東京大学	助教	ナノ粒子への異物認識を巧みに利用/制御した新規アルツハイマー病治療システムの開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
大知　正直	東京大学	研究員	SNSデータを利用した早期の社会課題検出のための基盤技術開発	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
大坪　正英	東京大学	助教	地盤の速度検層技術の高度化及び構造ヘルスモニタリング基礎の構築	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
大野　真実	東京大学	研究員	児童思春期精神科領域における退院支援を含めた成人移行支援の看護に関する研究	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
大野　元寛	東京大学	助教	３次元プリンティング用セメントモルタルの時間依存構成則および一般化解析手法の構築	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大屋　瑠子	東京大学	助教	硫黄関連分子でみる原始星円盤形成に伴う物理構造と化学進化	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
岡崎　佐智子	東京大学	助教	大学生におけるLDL-コレステロールの健診スクリーニングの意義	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
尾勝　圭	東京大学	研究員	ユビキチンリガーゼParkinによる触媒機構の構造基盤	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
岡村　嘉大	東京大学	助教	磁気スキルミオンによる新奇トポロジカル電荷ダイナミクスの探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
荻原　哲平	東京大学	准教授	確率過程の離散観測モデルに対する局所漸近混合正規性	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
小倉　由資	東京大学	助教	新規血糖降下薬の開発と既存薬の副作用軽減に繋がる天然物の全合成と立体化学決定	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
長田　有登	東京大学	助教	非線形光学効果を用いた結合可変な共振器量子電気力学系の実現	4,290,000	4,160,000	520,000	130,000
小沢　文智	東京大学	研究員	マルチコア-シェル型ファイバーを用いた血管網を構築した生体組織の作製	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
小田　有沙	東京大学	助教	酵母のストレス応答における新規な細胞間情報伝達物質の特定とその増殖への影響の検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
落合　陽	東京大学	助教	鋼板挿入ドリフトピン接合における木材の割裂耐力推定法の提案	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
小野　宜昭	東京大学	助教	ミリ波および可視の広視野観測で明かす遠方クエーサー周囲の銀河密度と再電離への寄与	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小幡　一平	東京大学	研究員	光子のパリティの破れに密着したアクシオンの宇宙論的検証	3,120,000	1,560,000	650,000	1,560,000
嚴　先ヨン	東京大学	研究員	土地利用・施設・交通計画の連携のための生活の利便性に基づいた計画支援手法の開発	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
温　文	東京大学	准教授	運動主体感に対するメタ認知及びその神経基盤	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
鹿児島　渉悟	東京大学	助教	トカラ列島を中心とする火山活動の地球化学的解析と全球物質循環・環境への影響の評価	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
樫尾　宗志朗	東京大学	助教	組織修復を制御する体内環境受容システムの解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
柏原　沙織	東京大学	研究員	ベトナム・ハノイ旧市街の歴史的な商業形態の保全に向けた都市計画的手法の検討	4,030,000	650,000	0	3,380,000
片岡　陽佑	東京大学	その他	AI画像診断と網羅的遺伝子解析に基く早期胃癌の深達度診断・リンパ節転移予測の確立	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
片山　智代	東京大学	助教	高アンモニア耐性微細藻類による環境水中の栄養塩負荷削減・リン回収システムの研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
加藤　邦拓	東京大学	研究員	家庭用ACアダプタのグラウンド端子の持つ電圧を用いた静電摩擦触覚ディスプレイ	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
加藤　愛巳	東京大学	研究員	心筋細胞におけるPARPの新たな機能に関する研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
金川　和弘	東京大学	研究員	ガス-ダスト２相流体数値シミュレーションによる惑星移動モデルの再構築	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
金谷　真由子	東京大学	助教	子宮におけるシクロオキシゲナーゼ２の機能解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
金子　大輔	東京大学	研究員	Simons Observatory実験のための較正光源の研究開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
金子　敏宏	東京大学	研究員	局所的な電荷を持つ分子混合系において熱泳動現象を予測するための計算手法開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
叶野　翔	東京大学	助教	固液界面制御による濡れ性評価手法の高度化	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
鴨志田　祐己	東京大学	研究員	RNA結合蛋白質Mex3Bによる脂肪細胞分化制御機構の解明	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
川口　航史	東京大学	研究員	農業者の組織維持メカニズム：1970～1990年代の農業協同組合と国際比較から	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
河島　真理子	東京大学	助教	ヒト解剖標本と医用コンピュータグラフィックスの融合による脳幹機能マッピング	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
川田　健太郎	東京大学	助教	遺伝子制御ネットワークの構築によるサルモネラ菌の薬剤耐性獲得メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
神田　夏輝	東京大学	助教	LD直接励起レーザーを用いた高強度高周波テラヘルツ波発生とその応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
木内　健司	東京大学	助教	次世代ミリ波・サブミリ波観測を実現する超伝導多素子アレイの開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
菊地　逸平	東京大学	研究員	Parafibrominチロシンリン酸化の生理・病態生理的役割の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
岸本　めぐみ	東京大学	その他	嗅神経再生過程におけるβ2アドレナリン受容体の役割の解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
北尾　岳史	東京大学	助教	配位ナノ空間を用いたグラフェンナノリボンの精密合成	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
北沢　優悟	東京大学	研究員	病原性因子ファイロジェンが有する多機能性の基盤となる分子機構の研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
北原　功一	東京大学	助教	複雑構造固体中の熱電輸送における量子拡散の第一原理計算と実験的検証，そして応用へ	4,290,000	520,000	0	3,770,000
北村　言	東京大学	助教	皮膚・排泄ケア認定看護師の実践を反映した褥瘡ケア選択支援用モバイルデバイスの開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
北村　成寿	東京大学	研究員	FAST衛星の長期観測データを用いた地球極域からのイオン流出、イオン加速の研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
木股　直規	東京大学	助教	光受容分子OPN4の活性化メカニズムの解析およびその生理的意義の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
Ｋｉｍ　Ｙｕ Ｒｉ	東京大学	助教	How does the social network affect the openness of farming villages in developing countries	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
金　允姫	東京大学	准教授	Global Perspectives of Spatial and Temporal Variations in Seasonality of Suicide and Temperature-Suicide Association	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
木村　航平	東京大学	助教	不安定な搭乗型機器上でのヒューマノイドの拡張型バランス安定化と移動形態の可変構成	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
木村　文信	東京大学	助教	成形接合メカニズム解明のための状態制御金型による樹脂特性コントロール	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
木村　光利	東京大学	講師	研修医採用試験と採用後の研修医評価との関連性の分析	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
金　雄杰	東京大学	助教	機能集積型金属ナノ粒子触媒によるカルボン酸からアルケンへの直接変換反応の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
金　磊	東京大学	助教	中赤外テーパーファイバーを用いたオールファイバーガス分光システムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
權　靜美	東京大学	助教	高解像度円偏光観測と氷実験：生命のホモキラリティの起源の理解に向けて	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
楠本　周平	東京大学	助教	金属-配位子協働のC-H結合切断を鍵とする単純アルカンからの精密有機合成	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
久世　祥己	東京大学	研究員	発生期肝臓の血管構築過程の三次元解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
久保　淳	東京大学	助教	ゴム材料強靭化のための材料設計指針の確立	1,690,000	910,000	0	780,000
倉持　昌弘	東京大学	助教	線虫の低温耐性を改善する不凍タンパク質の生体内作用機序の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
呉羽　拓真	東京大学	研究員	高分子ゲル網目を活用した分子クラウディングモデルの構築	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
黒須　友里江	東京大学	助教	平安時代後期政治構造の史料学的研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
黒瀬　優介	東京大学	研究員	大規模データセットを用いたロボット物体把持タスクの学習の効率化に関する研究	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
グリフェン アンドリュウ	東京大学	講師	Structural Estimation and Counterfactual Analysis in Models of Human Capital Formation	6,240,000	3,510,000	0	2,730,000
グロウブ アーノ	東京大学	研究員	Coupling 2D monolayer excitons to magnetic thin film spin-waves for quantum applications.	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
小池　祐太	東京大学	准教授	高次元高頻度データの統計解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
候　聡志	東京大学	研究員	心筋梗塞後組織修復及びリモデリングにおける一細胞レベル病態ダイナミクスの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
河野　正	東京大学	助教	人民公社初期、華北村落社会の変容	4,030,000	910,000	0	3,120,000
河野　優	東京大学	助教	陸上植物の変動光への馴化と遠赤色光の役割：プロトン駆動力調節による光合成の最適化	4,160,000	3,510,000	0	650,000
高麗　正史	東京大学	助教	乱流混合がUTLS付近の物質分布・熱収支に果たす役割について	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
郡山　知樹	東京大学	助教	深層ガウス過程に基づく統計的音声合成	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
小島　邦生	東京大学	助教	ヒューマノイドの構成要素解析に基づく身体構造構成法の解明と全身動作制御への応用	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
小島　達央	東京大学	助教	小さな置換基のみで可溶化されたヘキサベンゾコロネンを用いた巨大炭素クラスター創製	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
小林　幸司	東京大学	研究員	血管を標的とした抗がん剤耐性解除法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
駒井　俊彦	東京大学	その他	アルギニンセンサーGATSL3を介した液性免疫制御機構の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小松　紀子	東京大学	その他	蛍光標識抗Robo1抗体イムノトキシンの光化学内在化法による頭頸部癌新規治療開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
小南　友里	東京大学	研究員	魚類の飢餓適応における骨格筋タンパク質分解の意義	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
小宮山　純平	東京大学	助教	機械学習アルゴリズムの公平性に関する評価	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
小山　一	東京大学	その他	人工知能を用いた側頭骨画像解析および術後聴力予測システムの開発	4,290,000	3,510,000	0	780,000
近藤　興	東京大学	助教	外来塩基配列による翻訳促進効果を利用した大腸菌タンパク質発現系の革新と原理の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
齊藤　萌木	東京大学	助教	授業における科学のスキルと内容理解の統合的育成実態を評価するテストの開発	4,160,000	520,000	0	3,640,000
齋藤　由樹	東京大学	研究員	連続フロー合成を志向するキラルカチオン性金属触媒の非共有結合的固定化法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
齋藤　良行	東京大学	研究員	我国の健康課題の推移及び社会負担の推計-大規模データに基づくシミュレーション-	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
Ｓａｋａｙ Ｃｌａｕｄｉａ	東京大学	研究員	Assessing Aspects of Responsive Tenure Security in Informal Settlements	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
榊　剛史	東京大学	研究員	投稿群・投稿者群を単位するソーシャルメディア上の情報拡散のモデル化に関する研究	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
坂本　寛和	東京大学	研究員	シナプス前終末におけるMunc13-1とカルシウムチャネルのナノスケール配置	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
坂本　寛和	東京大学	研究員	貝類寄生虫パーキンサスが持つ最も退化した葉緑体の機能解析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
作道　直幸	東京大学	研究員	ソフトマターの亀裂進展における速度ジャンプのメカニズムの解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
櫻井　雄基	東京大学	研究員	CMB偏光観測実験における偏光変調器に用いる半波長板の極低温偏光特性測定	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
桜井　賛孝	東京大学	助教	新規糖尿病関連遺伝子UBE2E2の膵β細胞における役割の解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
佐々木　栄太	東京大学	助教	多様な自然抗体と食を起源とする抗原の相互作用に関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
佐々木　崇	東京大学	助教	低栄養に起因する骨格筋萎縮を制御する新たなE3ユビキチンリガーゼの探索と機能解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
目　麻里子	東京大学	助教	認知症の人を介護する家族員の介護と仕事の両立を目指す包括的プログラムの構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
佐藤　信彦	東京大学	助教	腎近位尿細管における糖新生の制御機構と病態生理学的意義の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
佐藤　博文	東京大学	研究員	経験依存的な行動調節を制御する分子・神経機構の包括的解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
佐藤　雅彦	東京大学	助教	離溶磁鉄鉱の磁気的性質に基づく火星磁場強度の推定	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
佐藤　悠佑	東京大学	講師	網羅的ゲノム解析による尿路上皮癌の分子病態の解明と個別化医療への応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
佐藤　亮太	東京大学	研究員	TLR3応答制御におけるmTORC2の脂質センサーとしての機能の解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
佐野　文彦	東京大学	助教	刑事責任能力判断における理論と実践の架橋ー歴史的・比較法的検討	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
史　蕭逸	東京大学	助教	睡眠時間制御遺伝子Kcnk9の睡眠恒常性における役割の理解	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
ＳＩ　ＲＵＯ　ＣＨＥＮ	東京大学	研究員	Real-time Disaster Self-evacuation with LBS and AR Enhanced Analogue Disaster Maps for Foreign Tourists—System Design and Effectiveness Tests	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
Ｈｓｉｅｈ　ＣｈａｎｇＴｓｅ	東京大学	研究員	Topological aspects of quantum many-body systems: Symmetry-protected ingappable phases and anomalies	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
沈　尚玉	東京大学	講師	Writing for Strangers: A Transatlantic Study of the Public Letter in the First Media Revolution	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
篠田　夏樹	東京大学	助教	近接依存性標識法TurbIDによる，細胞を殺さないカスパーゼ活性の解析	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
柴田　康介	東京大学	研究員	可換環論を用いて双有理幾何学に現れる特異点の不変量の研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
渋谷　美和	東京大学	研究員	派遣事務の職場経験と正社員との関係性から考察する派遣労働という働き方に関する研究	520,000	520,000	260,000	0
澁谷　由紀	東京大学	研究員	GISを利用した近現代史資料の集約・可視化によるベトナム南部村落の類型化	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
澁谷　亮輔	東京大学	研究員	全球雲解像モデルによる熱帯季節内振動の予測可能性：成層圏積緻化の重要性の検討	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
鳴田　勢二郎	東京大学	助教	皮質-皮質間誘発電位を用いたてんかん原性領域診断を目指して	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
清水　謙次	東京大学	助教	免疫抑制受容体PD-1による遺伝子発現制御システムの複合的オミクス解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
清水　裕也	東京大学	助教	鼻過敏症の病態生理におけるTRPM8の役割についての解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
志村　広子	東京大学	研究員	勤労者の身体活動実践と健康増進を支援するIoTシステムの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
シャン　ルイ	東京大学	講師	Iron-catalyzed Activation of Unreactive Bonds for Organic Materials Synthesis	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
徐　偉倫	東京大学	助教	Development of Alternating Current Resistive Pulse Sensing Using Transport-Induced-Charge Theory	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
白岩　隆行	東京大学	助教	多相組織における疲労き裂発生の統計モデリング	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
白矢　智靖	東京大学	助教	糖尿病黄斑浮腫に対するレーザー治療の奏功メカニズムの解明と効果的な照射条件の探索	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
鞠　生宏	東京大学	研究員	マテリアルズ・インフォマティクスによる伝熱機能材料の設計	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
神保　晴彦	東京大学	助教	光合成の修復における脂質代謝機構の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
Ｓｖｅｎｓｓｏｎ　Ｔｈｏｍａｓ	東京大学	研究員	睡眠の客観的および主観的データを用いた深層学習手法による12か月間の縦断研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
管　析	東京大学	講師	CTCLにおけるアディポカインの役割に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
菅　大暉	東京大学	研究員	火星の角礫岩隕石Black Beautyには火星の有機物が保存されているのか？	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
菅原　真衣	東京大学	助教	糖尿病性腎臓病における近位尿細管PHD-HIF経路の役割を解明する	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
杉野　弘明	東京大学	助教	日本の小規模漁業が実施するバランスト・ハーベストの実態解明と持続的水産業への応用	4,160,000	780,000	0	3,380,000
鈴木　絢子	東京大学	准教授	長鎖シークエンサーによる全長RNA解読が可能にするがんの新規ネオ抗原評価法の開発	6,110,000	4,420,000	0	1,690,000
鈴木　伸三	東京大学	その他	MSS大腸癌におけるNKcell耐性獲得のメカニズム解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
砂川　直輝	東京大学	研究員	キシログルカンエンドトランスグルコシダーゼによる細胞壁架橋構造形成機構の解析	3,380,000	910,000	0	2,470,000
諏訪　秀麿	東京大学	助教	スレーター・モットクロスオーバーで揺らぐ電荷・スピン・軌道の協調現象	3,900,000	1,820,000	520,000	2,080,000
関　真秀	東京大学	助教	ナノポアシークエンサーを用いたRNA合成及び分解の新規解析手法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
瀬山　貴博	東京大学	助教	妊娠高血圧腎症に起因する出生後脳障害の解明に向けた研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
相馬　輔	東京大学	助教	行列集中不等式による組合せ最適化アルゴリズムの設計	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
副島　堯史	東京大学	助教	がん経験者の「労働生活の質」を向上する家族機能へのアプローチ手法の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
田縁　俊光	東京大学	助教	量子極限におけるグラファイトの新奇振動現象の解明	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
髙木　大資	東京大学	講師	健康行動を規定する社会的ネットワークの解明：構造と媒体の視点からの検討	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
高野　慎二郎	東京大学	助教	ヒドリドドープされた金クラスター：生成機構と反応性の理解の深化	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
高橋　麻衣子	東京大学	講師	文章聴解スキルの構成要素の解明と方略に基づいた指導法の開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
高橋　悠	東京大学	助教	細胞接着因子および細胞極性と消化管癌の関連について	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
高安　敦	東京大学	助教	量子アルゴリズムを活用した耐量子公開鍵暗号の安全性解析	4,030,000	910,000	0	3,120,000
多喜川　紗耶	東京大学	その他	生体軟骨組織マイクロスライサーを用いた新規培養法および軟骨再生法の確立	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
竹内　千尋	東京大学	その他	消化管前癌病変及びその悪性転化に関与するmiRNAの同定と発症機序の解明	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
竹腰　達哉	東京大学	助教	サブミリ波帯多色サーベイ観測による宇宙星形成史の解明	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
竹澤　浩気	東京大学	助教	基質の配座固定能をもつ可視光応答性中空錯体の構築と特異的可視光反応	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
武田　伊織	東京大学	研究員	CFRPを活用した歩行支援装具の開発	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
竹原　宏明	東京大学	助教	ナノ粒子技術とマイクロデバイス技術を融合した体内診断システムの研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
多田　真理子	東京大学	助教	脳波を指標とした思春期精神疾患患者の予後予測研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
辰巳　怜	東京大学	助教	粒子分散液の乾燥特性推算シミュレーションに基づく乾燥欠陥の課題解決	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
田中　梓	東京大学	研究員	血球分化の各階層のクロマチン構造データを用いた成人T細胞白血病発症機構の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
田中　貴久	東京大学	助教	半導体表面/界面における特異な電子フォノン散乱の起源の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
谷口　雄太	東京大学	研究員	中世後期足利一門大名・守護の基礎的研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
玉谷　知裕	東京大学	研究員	ベリー位相とフロッケ描像に基づいた固体における高次高調波発生機構の解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
垂井　愛	東京大学	助教	炎症性呼吸器疾患におけるmTORの働きの解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
Ｃｈｅｒｎｙａｋ　Ｄｍｉｔｒｙ	東京大学	研究員	Measurement of coherent elastic neutrino-nucleus scattering with ultra-radiopure NaI(Tl) crystals	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
近澤　来歩	東京大学	助教	骨格筋が分泌する自然免疫分子による筋萎縮抑制効果の解明と食品成分による制御	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
ＣＨＡＬＩＳＥ　ＬＵＳＨＵＮ	東京大学	助教	悪性脳腫瘍の根治を目指したCAR-T細胞とがん治療用ウイルスの併用療法	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
張　浩然	東京大学	研究員	A real-time optimization for disaster-relief distribution in heterogeneous crowdsourcing	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
趙　治磊	東京大学	研究員	神経系における熱ショックたんぱく質の発現低下が統合失調症に及ぼす影響の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
長　勇一郎	東京大学	助教	月・火星隕石のアイソクロン分析による月惑星探査用その場年代計測法の実証	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
塚田　武志	東京大学	助教	π計算の圏論的意味論と論理的解釈	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
津釜　大侑	東京大学	准教授	食用アスパラガスの新規雌雄性決定遺伝子の探索と機能解析	6,240,000	4,160,000	0	2,080,000
辻田　匡葵	東京大学	研究員	身体運動の実行と感覚信号との間の時間差処理過程の解明	4,290,000	780,000	0	3,510,000
土谷　昭善	東京大学	研究員	正規反射的凸多面体に付随するδ多項式のunimodal性に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
ＴＥＭＩＺＯＺ　ＢＵＲＣＵ	東京大学	助教	Immunological Mechanisms of Synergistic Anti-cancer Activities by Activation of TLR9 and STING	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
寺坂　尚紘	東京大学	助教	tRNAのアミノアシル化を触媒するペプチド・リボザイム複合体の分子進化	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
寺本　千恵	東京大学	助教	救急外来から帰宅する患者の再受診予防のための地域連携プログラム開発と効果検証	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
トープラサートポン　カシディット	東京大学	助教	Hf系強誘電体ゲートFETのチャネル伝導機構の解明と人工神経回路網への応用	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
遠山　哲夫	東京大学	助教	肺高血圧症・強皮症の血管障害における、Rhoキナーゼ、BMP9/10の相互作用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
都木　貴彦	東京大学	助教	超臨界流体の体積膨張が冷却流路内の流れ場に与える影響の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
戸田　郷太郎	東京大学	その他	摂食に応答する代謝調節因子による糖代謝調節機構の解明と新規肥満糖尿病治療への応用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
豊田　優	東京大学	研究員	腋臭症リスク決定因子の機能阻害剤ならびに生理的基質の探索・評価	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
Ｄｕａｎ　Ｇｕａｎｇｔａｏ	東京大学	研究員	A Multi-physics Compressible-Incompressible Computational Framework for Mechanistic Simulation of Steam Explosion in Fuel-Coolant Interaction	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
中川　慎太郎	東京大学	助教	構造欠陥を排除したハイドロゲルの創製と極限物性	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
中川　卓	東京大学	その他	角膜と結膜はなぜ異なるのか～エピゲノムによる解明を目指して～	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
中川　泰宏	東京大学	研究員	アポトーシス細胞模倣遺伝子キャリアを用いた骨粗鬆症治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中島　誠	東京大学	その他	CD30陽性HTLV-1感染細胞のゲノム異常によるATL発症バイオマーカーの同定	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
中島　啓	東京大学	助教	制御性T細胞の系列安定性を規定する細胞内代謝メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中島　一成	東京大学	准教授	炭素アニオン等価体とブレンステッド酸を共存する新規不斉アルキル化反応系の開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中島　忠章	東京大学	助教	管状構造と物理的因子が誘導する上皮立体構造形成機構の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
中西　弘毅	東京大学	助教	糖代謝異常が左房形態および機能に与える影響と新たな心房細動治療への応用	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中村　謙介	東京大学	その他	血管自動追跡ソフトを用いた内頸静脈心拍変動解析による血管内水分量評価手法の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
中村　覚	東京大学	助教	IIIFとTEIを用いたオンライン翻刻支援システムの開発	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
中村　正裕	東京大学	助教	I細胞核クロマチン構造解析による褐色脂肪分化の制御メカニズムの解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中山　敦子	東京大学	助教	肥大型心筋症に対する運動負荷の安全域確立と交感神経系の影響	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
永井　平	東京大学	研究員	駿河湾における「有効拡散」の定量化とその湾内深層循環に与える影響の評価	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
長井　遼	東京大学	研究員	ヒッグス場有効理論を用いた新物理の探索	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
永田　奈々恵	東京大学	研究員	リボカリン型PGD合成酵素による認知症制御に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
永田　隆平	東京大学	研究員	ポリケタイド合成酵素の基質受け渡し機構の解明を目指した高分解能構造解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
長友　優典	東京大学	助教	天然・人工ダフナン／チグリアン類の網羅的全合成法の開発と新機能分子の創製	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
永渕　泰雄	東京大学	助教	関節リウマチの治療反応性予測バイオマーカーの確立と治療抵抗性機序の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
永松　真理子（神岡　真理子）	東京大学	研究員	間葉系細胞によるパネート細胞機能制御メカニズムの解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
那須　雄介	東京大学	助教	乳酸による細胞間エネルギー伝達を可視化する高感度蛍光乳酸センサーの開発	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
夏本　文輝	東京大学	その他	SLE患者由来iPS細胞を用いた研究ツール開発・創薬研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
鍋島　冬樹	東京大学	助教	鉄カルコゲナイド超伝導体薄膜における新奇超伝導現象の探索	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
成田　理香	東京大学	その他	多血小板血漿の間葉系幹細胞を介した筋衛星細胞増殖分化促進作用の解析	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
聶　銘昊	東京大学	研究員	Living skin-section reconstructed on a microfluidic chip	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
西尾　奈々	東京大学	研究員	物体認知の責任領野候補としてのマウス側頭葉新規高次視覚野の解析	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
西川　尚子	東京大学	その他	脂肪酸分子種とヒト疾患をつなぐ新しい機序：リゾリン脂質	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
西川　真子	東京大学	助教	リゾホスファチジルセリンの血栓止血分野における意義の解明および検査医学的応用	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
西田　玲子	東京大学	研究員	アメリカの障害者雇用におけるアファーマティブ・アクションの手法と差別是正の効果	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
西山　竜一	東京大学	助教	連続重力観測・宇宙線土壌水分計によるマグマ移動の検出	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
二條　貴通	東京大学	研究員	ファイトプラズマのホストスイッチングを担う遺伝子発現制御機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
二反田　篤史	東京大学	助教	超高次元機械学習モデルの学習ダイナミクスの究明と効率的学習法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
野口　舞子	東京大学	研究員	マグリブのアラブ化に伴う社会統合の再検討：初期イスラーム史構築に向けた比較分析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
野口　麻衣子	東京大学	助教	専門性の高い看護師の訪問看護師への症状マネジメント支援：効果検証とシステム開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
野田　晋太朗	東京大学	助教	複製容易小型ロボットによる実世界並列学習システムと等身大脚型ロボットへの学習転写	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
野村　陽子	東京大学	その他	脈絡網膜疾患における自律神経機能の関与と自律神経作動薬の治療応用の検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
野本　拓也	東京大学	助教	従来型・非従来型超伝導体に対する超伝導密度汎関数理論の開発と応用	2,080,000	1,430,000	0	650,000
萩原　聖士	東京大学	研究員	降海か、残留か：ニホンウナギの春機発動が回遊開始メカニズムに果たす役割	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
萩原　浩一	東京大学	助教	新規生物活性化合物の創出を目指したジヒドロ-β-アガロフラン類の網羅的全合成	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
挾間　優治	東京大学	助教	太陽電池内部での電荷の輸送および再結合ダイナミクス解明のための計測手法確立	4,290,000	910,000	0	3,380,000
長谷川　嵩矩	東京大学	助教	ヒト体内細菌叢時系列データを用いた細菌叢と疾患・健康状態の関係予測の研究	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
長谷川　陽子	東京大学	その他	糖尿病におけるテーラーメイド型食事栄養指導の開発のためのデータベース構築と解析	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
波田野　明日可	東京大学	講師	バーチャル心筋細胞の実現ー機械学習による実形状モデル生成・統合解析・統計評価ー	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
林　令奈	東京大学	助教	なぜ効果が見込めない化学療法を医師は続けるのか？	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
早瀬　直樹	東京大学	助教	多臓器障害症候群における臓器連関メカニズムの解明と治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
原口　広史	東京大学	助教	転写因子p53によるSF1/Ad4BPを介した性機能調節機構	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
伴　祐樹	東京大学	助教	sEMGを用いた物体への把持・負荷力推定による視触覚変形提示システムの実現	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
東　智弘	東京大学	助教	光電極/水溶液界面で起こる水分解反応の精密電気化学測定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
疋田　直子	東京大学	助教	モンゴル国妊婦の喫煙・受動喫煙が周産期アウトカムに与える影響	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
日比野　沙奈	東京大学	研究員	腫瘍由来DAMPsによるT細胞の機能不全誘導メカニズムの解明と治療への応用	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
平川　陽亮	東京大学	助教	慢性腎臓病における酸素状態の変化と、酸素勾配の生物学的意義の検討	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
平林　ルミ	東京大学	助教	集団場面における書字困難の把握 ―RTIモデルとICT活用の融合による学習保障―	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
平見　健太	東京大学	研究員	国際経済法における無差別原則の変容と法解釈論の再構成	3,120,000	910,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
廣井　卓思	東京大学	助教	レーザーアシステッド電子衝撃イオン化による電子軌道選択的な光ドレスト効果の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
広浜　大五郎	東京大学	研究員	ナノバイオテクノロジーを用いた糖尿病性腎症に対する新規治療法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
福里　司	東京大学	助教	現場で働くプロの手描きデザイナのための対話的なセルアニメ制作支援ツール	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
福永　津嵩	東京大学	助教	統計的論理関係解析法に基づく機能未知遺伝子の機能推定	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
福馬　伸章	東京大学	その他	エストロゲン非遺伝子経路を用いた、新規心不全治療の開発	2,210,000	1,560,000	0	650,000
藤井　達也	東京大学	その他	栄養膜細胞の分化に伴う機能変化と妊娠高血圧腎症の発症に関する検討	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
藤崎　万裕	東京大学	助教	フレイル予防サポーターの地域保健組織化活動を促進するガイドラインの策定と効果検証	4,290,000	910,000	390,000	3,380,000
藤森　千加	東京大学	研究員	FSH, LHをモデルにした重複遺伝子の独立プロセスの解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
藤原　隆行	東京大学	研究員	組織透明化技術と多光子励起顕微鏡を用いた肺高血圧症の三次元病理病態解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
Ｂｒｏｏｋｓ　Ｂｒｉｔｔｏｎ	東京大学	講師	Early Medieval Soundscapes	2,080,000	780,000	0	1,300,000
Ｈｏ　ＱｕａｎｇＢａｃｈ	東京大学	研究員	旅行者の地域づくりへの参加を促すスタディツアーの研究	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
Ｈｏｌｍｅｓ　Ｍａｒｋ	東京大学	准教授	Efficient Single Photon Emission From III-Nitride Quantum Dots	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
細江　隼	東京大学	研究員	糖尿病精密医療に向けた遺伝子パネルと遺伝的リスクスコアによる診断アルゴリズム構築	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
細木　敬祐	東京大学	その他	エピジェネティクスから見たダニ喘息の治療戦略	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
堀　まゆみ	東京大学	助教	水道水の水質特性から読み解く日本の水環境の特徴	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000
堀江　秀史	東京大学	助教	1930年代生まれの日本の芸術家たちの交流と葛藤に関する領域横断的研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
本田　晃	東京大学	助教	治療抵抗性急性骨髄性白血病の病態形成における分子基盤の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
本間　浩章	東京大学	研究員	非定常環境振動下でも効率良く発電するMEMSエナジーハーベスタ	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
前田　利菜	東京大学	助教	擬ポリロタキサン自己組織化ナノシートの構造形成における分子機構の解明と応用展開	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
前原　奈都美	東京大学	助教	AIMによる新規アルツハイマー病治療法開発に向けた基盤研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
前村　啓太	東京大学	その他	肺腺癌におけるマイクロRNA編集の役割	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
Ｍａｃｐｈｅｒｓｏｎ　Ａｎｄｒｅ	東京大学	研究員	Singular topological field theory and classifying spaces of derived manifolds	1,560,000	780,000	0	780,000
正井　宏	東京大学	研究員	光加工性・光安定性・光学物性を並立する相反機能材料の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
ＭＵＴＨＩＡＨ　ＤＩＮＡＫＡＲ	東京大学	研究員	Loop and double loop geometry	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
松井　一樹	東京大学	研究員	６０テスラパルス強磁場中のＮＭＲ緩和率測定系による磁場誘起相の実験的検証	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
松井　鉄平	東京大学	助教	神経細胞・アストロサイト・脳血流の活動計測による安静時機能結合の神経基盤の解明	4,160,000	3,640,000	0	520,000
松浦　将人	東京大学	研究員	深層学習による線内障視野進行の予測及び、反教師学習付きマルチモーダル学習への拡張	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松岡　悟志	東京大学	助教	有機薄膜トランジスタにおける絶縁膜界面トラップのキャリアイメージング解析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
松川　敬志	東京大学	助教	副腎白質ジストロフィーの臨床病型を規定する修飾因子の探索研究・個別化医療への応用	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
松島　慎	東京大学	講師	大規模部分空間クラスタリングのための凸最適化スキームの構築とその理論保証	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
松田　孟留	東京大学	助教	多様な時系列データに潜む振動現象の統計解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松平　一成	東京大学	研究員	ゲノムワイド解析によるテナガザル自然交雑集団の遺伝的動態の解明	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
松永　拓也	東京大学	助教	移動サーフェスメッシュを用いた高精度粒子法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
間野　達雄	東京大学	助教	神経細胞におけるゲノムDNA恒常性維持機構の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
丸岡　亮	東京大学	その他	顎顔面領域の先天異常症候群に対する網羅的遺伝子検査技術開発と矯正歯科診断への応用	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
ＭａｒｑｕｅｓＭａｒｉｎｈｏ　Ｍ	東京大学	研究員	Real-time adaptive control of robots for microsurgery: towards submillimeter accuracy without added sensors	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
丸橋　拓海	東京大学	助教	抑制性免疫補助受容体LAG-3によるがん免疫応答制御機構の解析と免疫療法への応用	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
水野　忠快	東京大学	助教	末梢血単核球の応答プロファイルデータ解析による疾患層別化方法論の構築	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
水野　英如	東京大学	助教	ガラスにおける局在振動モードの非調和性	3,120,000	1,430,000	390,000	1,690,000
道端　伸明	東京大学	助教	患者アンケート調査と大規模二次医療データを用いた難治性摂食障害の予測モデル作成	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
三津谷　有貴	東京大学	助教	最適化数学の手法を用いた、直線軌道投影からのX線CT再構成の実証研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
御任　大輔	東京大学	助教	末梢組織血行の評価に特化したICG蛍光造影撮影解析装置の開発	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
皆月　ちひろ	東京大学	助教	免疫組織・分子生物学手法による十二指腸上皮性腫瘍のバイオマーカー探索	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
宮本　将平	東京大学	助教	ゲノム編集ハイスループットノックアウトによる腫瘍溶解性ウイルスの細胞傷害性の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
宮本　隆史	東京大学	助教	監獄のアーカイブ形成と歴史認識ー近代のアジアにおける英領植民地と日本を事例として	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
椋田　悠介	東京大学	助教	群表現論に基づく少数動画像からの高精度な特徴学習	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
村上　龍一	東京大学	助教	制御性T細胞に固有の非リンパ組織集積機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
村田　慧	東京大学	助教	d8金属錯体の金属－金属間相互作用を利用する光触媒的メタン変換反応の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
村田　健	東京大学	研究員	哺乳類の生殖を制御するGnRHの分泌リズム形成機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
室　龍之介	東京大学	研究員	炎症性γδT細胞の分化機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
室岡　雅樹	東京大学	助教	数理モデルと実演解析によるロボット身体と行動知能の同時探索の理論構築と実世界適用	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
森　貴裕	東京大学	助教	メロテルペノイド生合成酵素の精密機能解析を基盤とした構造多様化機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
森川　響二朗	東京大学	助教	ナノ空間におけるaL-fL/sec流量計測法の創成	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
森廣　邦彦	東京大学	助教	DNAナノテクノロジーを利用したがん選択的化学療法の実現	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
森本　淳平	東京大学	助教	生体分子の精密認識を実現する人工オリゴマー分子ペプトイドの研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
柳下　祥	東京大学	講師	2光子励起顕微鏡による前頭前野スパインの可塑性原理の探索	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
八代　悠歌	東京大学	研究員	アミノアシルtRNAを標的とする毒素の分子機構	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
安本　篤史	東京大学	助教	フローサイトメトリーによるヒト流血中活性化血小板の検出法の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
柳　奈津代	東京大学	助教	保育所における与薬の現状と薬局・薬剤師によるサポートシステムの構築・その評価	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
柳沢　史明	東京大学	助教	真鰓製膨像の制作法と受容から再考する植民地期西アフリカ芸術	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
矢野　恵佑	東京大学	助教	構造制約に着目した高次元カウントデータの未知母数推定法と不確実性評価法の構築	4,030,000	1,820,000	390,000	2,210,000
矢萩　拓也	東京大学	助教	浮遊幼生期に着目した深海熱水噴出域固有動物における分散機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山岡　潤一	東京大学	助教	柔軟な粘土素材を用いた高速立体造形手法	4,290,000	910,000	0	3,380,000
山岸　亮	東京大学	研究員	特異点を許した正則シンプレクティック多様体の研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
山口　るつ子	東京大学	助教	法医解剖となった診療関連死事例の医学・法学・医療安全学的分析	1,430,000	520,000	0	910,000
山澤　翔	東京大学	助教	胎児型胃癌の総合的検討 － 臨床への還元を目指して	4,160,000	650,000	0	3,510,000
山下　征輔	東京大学	助教	ヒトTUT1によるRNAポリウリジル化の分子構造基盤	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山城　恵生（高橋　恵生）	東京大学	助教	透明化技術の応用によるがん微小環境の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山添　康介	東京大学	研究員	軟Ｘ線発光分光用の温度可変溶液セルの開発と水の構造解析への展開	4,160,000	3,250,000	0	910,000
山田　理絵	東京大学	助教	摂食障害の「ニューロ・バイオロジカル」モデルが医師・患者・家族に与える影響の考察	2,730,000	780,000	0	1,950,000
山中　利晃	東京大学	その他	会社法における取締役会の在り方――実証分析を中心に	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
山原　弘靖	東京大学	助教	クラススターピングラスにおけるスピン波伝搬制御及び演算処理の研究開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
山元　孝佳	東京大学	助教	Toll/Trakの新規機能：頭部を誘導する分子メカニズムの解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
山本　宏子	東京大学	助教	反応拡散系のパターンダイナミクスに対する非一様性・非局所性との関係	2,860,000	780,000	0	2,080,000
楊　会龍	東京大学	助教	Crystal orientation dependence of irradiation-induced hardening in structural materials for nuclear applications	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
湯川　拓	東京大学	准教授	体制変動期における正統性調達に関する理論的・実証的研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
横山　和明	東京大学	助教	シングルセルRNA解析による間葉系幹細胞のGVHD制御機構とバイオマーカーの探索	4,290,000	4,160,000	0	130,000
吉川　尚孝	東京大学	助教	中赤外光・テラヘルツ光を用いた鉄系超伝導体の光誘起超伝導の研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
吉見　一人	東京大学	講師	日本発ゲノム編集ツールによるin vivoゲノム改変研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
吉光　奈奈	東京大学	助教	大容量データ時代の応力降下量推定研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
吉本　真弓（板山　真弓）	東京大学	研究員	新たな同盟像の提示に向けて－「対称・非対称ハイブリッド型同盟」としての日米同盟	2,600,000	780,000	0	1,820,000
Ｒａｊａ　Ｅｒｎａ	東京大学	研究員	EphA6 tyrosine kinase as a potential biomarker for BMP-based therapy in adult glioblastoma	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
Ｌｉ　Ｘｉａｎｇ	東京大学	助教	架橋高分子の空間不均一性と力学物性の相関の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
Ｌｅｅ　ＫｈｅｅＧａｎ	東京大学	講師	Revealing Large-Scale Structure and Galaxy Evolution at z~2-3 with 3D Tomography of the Intergalactic Medium	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
廖　紀元	東京大学	研究員	疾患iPS細胞を用いた発作性夜間血色素尿症の病態解析：新規治療法の開発を目指して	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
ロウレンソブルノ・フィゲラ	東京大学	助教	錐最適化における悪条件問題の求解	3,120,000	910,000	0	2,210,000
ＷＹＡＴＴ　Ａｌｅｘａｎｄｅｒ	東京大学	研究員	Understanding the prevalence of foraging specialisation, fasting and herbivory to improve conservation of the globally threatened whale shark	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
若狭　彰室	東京大学	助教	国際法上の禁反言に基づく「約束」強制：規範創設法理の多元化と統合可能性の研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
若森　直樹	東京大学	講師	企業間の相乗効果の源泉と政策デザイン	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
渡邊　謙吾	東京大学	助教	細胞の浸透圧ストレス応答機構と細胞死誘導機構における共通原理の探究	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
渡部　沙織	東京大学	研究員	ジェネティック・シティズンシップ（遺伝学的市民権）に基づく患者の研究参画の構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
渡邉　貴樹	東京大学	助教	発達期小脳のシナプス刈り込みにおけるPcdh10の役割の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
渡邉　雄一	東京大学	助教	酸化ステロール蓄積に起因する肥満性炎症誘発の分子機構解明と食品成分による予防	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
王　正	東京大学	研究員	Driver behavior modeling and its application to a guidance-as-needed steering system for individualized lane change assistance	2,860,000	1,690,000	390,000	1,170,000
赤須　雅文	東京医科歯科大学	その他	胆管がんにおけるARID1A遺伝子の機能解析と治療薬の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
浅川　杏祐	東京医科歯科大学	助教	皮膚における老化細胞の運命と動態の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
阿部　泰典	東京医科歯科大学	その他	4次元咀嚼運動解析システムを用いた鼻呼吸障害を改善すべき適正時期の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
新井　洋平	東京医科歯科大学	その他	塩分負荷と免疫システムをつなぐマクロファージにおけるWNKシグナルの機能探究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
有坂　慶紀	東京医科歯科大学	助教	歯周病治療に向けた歯肉組織のカドヘリン結合を調節するポリロタキサン足場の構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
安藤　史顕	東京医科歯科大学	助教	新規PKA活性制御法による肥満症治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
石井　武	東京医科歯科大学	その他	マージナルドナー拡大のための脂肪肝グラフトの網羅的情報解析	4,030,000	780,000	0	3,250,000
石塚　聖洋	東京医科歯科大学	助教	過敏性肺炎におけるIL-17、好中球の慢性化を含めた経時的な役割の検討	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
石原　えりか	東京医科歯科大学	助教	細胞排除現象における物理的力可視化プローブの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
伊藤　奏	東京医科歯科大学	助教	子どものう蝕と野菜から食べる “ベジファースト”との関連についての検証	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
井上　牧子	東京医科歯科大学	その他	細胞の伸展と組織浮腫に注目した体外式組織拡張器による組織増大の機序解明	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
岩崎　優子	東京医科歯科大学	その他	ラマン散乱光解析を用いた悪性リンパ腫と加齢性変化の鑑別	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
岩原　由樹	東京医科歯科大学	助教	小児がん患者の卵巣組織凍結における適切な凍結手法の解析	1,950,000	520,000	0	1,430,000
梅澤　夏佳	東京医科歯科大学	助教	病変局所のIL-23産生マクロファージを標的とした炎症性筋疾患の新規治療開発	4,290,000	780,000	0	3,510,000
王　耀東	東京医科歯科大学	講師	弯曲型非定型大腿骨骨折の診断基準の確立とその臨床的意義の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
大石　敦之	東京医科歯科大学	助教	脱落歯のウルトラファインバブル水浸漬による治癒促進効果	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
大河原　知嘉子	東京医科歯科大学	助教	混合研究法を用いた訪問看護師に必要な「包括的教育力」向上支援プログラムの開発研究	4,290,000	1,560,000	390,000	2,730,000
大西　威一郎	東京医科歯科大学	助教	オートファゴソーム形成に着目した骨髄異形成症候群の予後解析と層別化	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
大原　敏之	東京医科歯科大学	助教	人工膝関節術後患者の関節腫脹に対して高気圧酸素治療が与える影響の検討	1,950,000	910,000	0	1,040,000
小野　彌	東京医科歯科大学	その他	新規骨造成術式”ケーシング法”を用いた造成骨部へのインプラント埋入および機能評価	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
笠原　由紀	東京医科歯科大学	その他	Dscr1が骨芽細胞の遺伝子発現調節機構に与える影響の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
片桐　洋樹	東京医科歯科大学	助教	間葉系幹細胞による軟骨再生におけるエクソソームの作用機構の解明と軟骨再生能の増強	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
加藤　千帆	東京医科歯科大学	その他	肥満によるアディポサイトカイン系代謝異常が成長期の矯正学的歯の移動に与える影響	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
川岸　将彦	東京医科歯科大学	助教	回転拡散を利用した蛍光相関分光による細胞骨格蛋白分子の重合過程の解析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
河邊　浩明	東京医科歯科大学	その他	下咽頭粘液Liquid Biopsyによる早期癌診断	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
喜田　壮馬	東京医科歯科大学	その他	下顎骨前上方回転が気道に与える影響の流体力学的解析：睡眠時無呼吸の新規治療戦略	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
北畑　富貴子（河合）	東京医科歯科大学	助教	iPS細胞を用いたゲノムとHBV integrationが関わる肝発癌機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
桐村　進	東京医科歯科大学	助教	悪性中皮腫の薬剤耐性とEMTの関連	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
倉田　奈都子	東京医科歯科大学	助教	内耳血管条におけるメラニンの役割および各種障害に対する反応メカニズムの解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
栗本　遼太	東京医科歯科大学	助教	腫瘍抑制マイクロRNA let-7の新規制御因子の機序解明と新規治療標的の探索	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
河野　佑二	東京医科歯科大学	助教	ブタ膝を用いた半月板逸脱に対するCentralization法の生体力学的解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
幸本　敬子	東京医科歯科大学	その他	乳幼児精神保健に基づく地域子育て支援　ペアレント・メンターの養成と協働支援の構築	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
小早川　拓也	東京医科歯科大学	助教	クロロアルケン型ペプチドミメティックを活用したAβの凝集機構の解明と創薬展開	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
小宮　力	東京医科歯科大学	助教	非アルコール性脂肪肝炎におけるエクソソームを介した脂肪組織－肝臓連関機構の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
齊藤　和毅	東京医科歯科大学	助教	多嚢胞性卵巣症候群のアンドロゲン過剰症に関わる遺伝内分泌学的基盤の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
桜井　一	東京医科歯科大学	助教	新規開発低分子化合物による生体内オートファジーの可視化	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
佐々木　文之	東京医科歯科大学	研究員	新規スクリーニング法を用いた骨細胞特異的なメカニカルストレス受容体の同定	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
佐藤　可奈	東京医科歯科大学	准教授	臨床看護師の攻撃性対処能力育成のための教育プログラムの効果測定	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
塩沢　真穂	東京医科歯科大学	助教	表面強化した成形修復用グラスアイオノマーセメントの表面保護方法の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
芝　多佳彦	東京医科歯科大学	助教	代謝アダプテーションから紐解くインプラント周囲疾患	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
柴崎　真樹	東京医科歯科大学	その他	インプラント周囲の角化粘膜は有用か：細菌学的エビデンスの構築に向けて	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
始平堂　由佳	東京医科歯科大学	その他	歯周病菌感染がオートファジー制御異常を介して心肥大に与える影響とその機序の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
清水　一秀	東京医科歯科大学	助教	Intraoperative real-time non-invasive cerebral blood flow analysis by Laser Speckle Contrast Imaging	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
清水　寛路	東京医科歯科大学	その他	潰瘍性大腸炎における「JAK分子ネットワーク・プロファイル」の解明と治療への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
清水　幹容	東京医科歯科大学	助教	炎症性ケモカインIL-8依存的に制御される癌幹細胞の同定と制御機構の解析	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
菅原　俊喬	東京医科歯科大学	その他	膵神経内分泌腫瘍のバイオマーカーの開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
須佐　紘一郎	東京医科歯科大学	助教	腎臓オルガノイド上でのForward Geneticsによる慢性腎臓病機序の解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
鈴木　志郎	東京医科歯科大学	助教	骨形態・組織に基づく三角繊維軟骨複合体(TFCC)の解剖学的解析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
須藤　毅顕	東京医科歯科大学	その他	侵襲性歯周炎の網羅的ゲノム解析-エクソームシークエンスとNOD2変異の機能解明-	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
副島　友莉恵	東京医科歯科大学	助教	胆管癌におけるインテグリンαvβ6の発現機序解明と治療応用への展開	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高木　徹	東京医科歯科大学	その他	Er:YAGレーザーを応用した汚染インプラント体の新規除染方法の確立	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
高草木　謙介	東京医科歯科大学	その他	義歯への微生物の付着抑制がフレイルの予防に与える効果についての前向き介入研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
髙橋　洋如	東京医科歯科大学	助教	近視性牽引黄斑症に対する新規低侵襲レーザー治療法の開発	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
竹田　貴策	東京医科歯科大学	その他	脊髄小脳変性症における平衡覚認知能の定量解析	2,990,000	910,000	0	2,080,000
竹本　暁	東京医科歯科大学	助教	特発性間質性肺炎における正常肺組織DNAのモザイクパターン研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
田崎　彰久	東京医科歯科大学	助教	TPF療法において好中球減少の危険因子となる遺伝子多型の同定	2,990,000	2,470,000	0	520,000
谷　友香子	東京医科歯科大学	その他	親子の調理技術向上の介入による生活習慣および心身の健康への影響に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
谷口　陽一	東京医科歯科大学	その他	Er:YAGレーザーを用いた新規骨再生術式における科学的根拠の構築	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
塚崎　雅之	東京医科歯科大学	その他	骨恒常性を制御する新規間葉系細胞とその機能分子の同定	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
辻本　和峰	東京医科歯科大学	助教	エストロゲンによるエピジェネティクスが糖尿病の発症を抑制する分子メカニズムの解明	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
津田　優香	東京医科歯科大学	その他	フッ化ジアミン銀、ヨウ化カリウム、フラボノイド併用によるう蝕予防・治療効果の検討	2,210,000	650,000	0	1,560,000
堤　真大	東京医科歯科大学	その他	「関節包」から考える股関節鏡治療革新に向けた解剖学的基盤研究	3,900,000	1,950,000	390,000	1,950,000
寺内　正彦	東京医科歯科大学	その他	骨吸収抑制薬関連顎骨壊死を考慮した疎水性薬剤内包超分子ミセルによる骨代謝薬の創製	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
遠井　政行	東京医科歯科大学	助教	摂食調節に関わる神経回路および分子メカニズムの解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
豊嶋　悠輔	東京医科歯科大学	その他	インプラント周囲顎骨の形成・吸収を制御する骨細胞とローカルストレス閾値の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
中川　裕介	東京医科歯科大学	助教	前十字靭帯再建後の関節内線維化を予測するバイオマーカーの探索	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
中西　秀之	東京医科歯科大学	助教	時空間特異性と細胞種選択性を併せ持つmRNA光翻訳制御システムの開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
鍋島　玄	東京医科歯科大学	その他	咬合支持を失った患者に対する咀嚼訓練と栄養指導の効果についてのランダム化比較研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
奈良岡　佑南	東京医科歯科大学	研究員	Lean Mass Indexと月経異常の関連について	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
那波　伸敏	東京医科歯科大学	助教	生涯における生活習慣病予防のための思春期の生活習慣および社会的リスク要因の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
西条　美紀	東京医科歯科大学	その他	自動根管形成・応力測定装置を用いたNiTiロータリーファイルの多面的応力解析	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
仁部　洋一	東京医科歯科大学	助教	腸炎の病態形成における新規オートファジー関連分子の役割	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
野上　彩子	東京医科歯科大学	助教	難治性白血病の活性化チロシンキナーゼ特異的ユビキチンプロテアソーム系と耐性化	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
則武　加奈子	東京医科歯科大学	助教	質の高い日本版臨床研修指導歯科医評価表の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
則竹　香菜子	東京医科歯科大学	助教	大麻成分カンナビノイドの毒性発現機構とアルコールの影響に関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
原　祥子	東京医科歯科大学	その他	ミエリンイメージングと拡散MRIによる小児・成人もやもや病の認知機能障害病態解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
日比谷　秀爾	東京医科歯科大学	助教	腸管上皮幹細胞における炎症塑性リセット機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
福島　啓司	東京医科歯科大学	その他	泌尿器癌の癌悪液質におけるサルコペニアの不可逆性の機序の解明と新規治療法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
福島　雄大	東京医科歯科大学	助教	mRNA医薬による脳梗塞後遺症機能再生-皮質機能局在可塑性の強制発現-	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
二見　茜	東京医科歯科大学	助教	外国人労働者の入国時健康診断システムの国際比較と実践的政策提言	2,470,000	520,000	0	1,950,000
細矢　匡	東京医科歯科大学	助教	CDK4/6阻害による滑膜線維芽細胞選択的な関節リウマチ治療法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
本多　隆行	東京医科歯科大学	助教	間質性肺炎合併肺がんに特徴的な発がんメカニズムの探索	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
前川　祥吾	東京医科歯科大学	助教	DAMPsおよび咬合性外傷に注目した限局型侵襲性歯周炎の発症機序の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松崎　賢寿	東京医科歯科大学	その他	細胞膜の軟化に基づく炎症誘起メカニズムの定量解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
松村　恵津子	東京医科歯科大学	その他	IL1bによる滑膜間葉系幹細胞の増殖の分子メカニズムの解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
松山　祐輔	東京医科歯科大学	その他	非認知スキルを育む家庭環境は子どものう蝕を予防するか	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
水野　満	東京医科歯科大学	助教	培養滑膜幹細胞の画像解析および形態から得られる情報と生物学的情報の統合解析	4,160,000	1,300,000	390,000	2,860,000
宮武　和正	東京医科歯科大学	助教	選択的自己多血小板血漿の関節内注射による変形性関節症疼痛緩和機序の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
宮安　杏奈	東京医科歯科大学	その他	コンジョイント分析を応用した無歯顎補綴の医療技術評価	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
村川　美也子	東京医科歯科大学	助教	末梢血中核酸を用いたゲノム統合解析による難治性肝癌の治療反応機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
森　崇寧	東京医科歯科大学	助教	塩喪失性腎症の新しい原因遺伝子群の発見とその病態メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
森山　真吾	東京医科歯科大学	助教	クロスリアリティ技術を用いた女性泌尿器科手術における新規トレーニング法の開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
八尾　香奈子	東京医科歯科大学	その他	従来法で清掃困難な構造内でのLAI活性化洗浄液の挙動解明と新規洗浄法の開発	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
矢郷　哲志	東京医科歯科大学	助教	生後早期における父子の関係性構築支援を目的とした介入効果の検証	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
安田　庸輔	東京医科歯科大学	助教	免疫治療時代の転移性尿路上皮癌におけるバイオマーカーの探索	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
山岡　祐衣	東京医科歯科大学	その他	子ども期の逆境体験が発達に与える影響とレジリエンスによる保護効果に関する研究	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
山賀　栄次郎	東京医科歯科大学	その他	共分散構造分析による口腔機能が健康寿命におよぼす影響の解析	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
山田　峻之	東京医科歯科大学	その他	顎骨壊死に対するアドレナリン受容体アゴニスト投与による治療効果の検討	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
湯浅　将人	東京医科歯科大学	助教	高圧酸素療法による異所性骨化の制御	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
湯本　淑江	東京医科歯科大学	助教	認知症終末期ケアの質向上を実現する症状マネジメント尺度の開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
吉岡　勇輔	東京医科歯科大学	助教	手掌足底における悪性黒色腫の癌幹細胞の特定と分子治療法開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
吉澤　知彦	東京医科歯科大学	助教	脳アルゴリズム推定に向けた大規模神経活動データからの脳状態抽出法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
米山　鷹介	東京医科歯科大学	助教	ヒト肝臓オルガノイドを用いた、脂肪肝炎を制御する細胞間シグナル機構の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
渡邊　秀一	東京医科歯科大学	その他	腫瘍予後不良サブタイプに対する特異的治療の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
渡邉　知恵	東京医科歯科大学	その他	糖尿病罹患者に対する部分床義歯治療の指針確立に向けて	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
渡邉　亮	東京医科歯科大学	助教	サルコイドーシスの病態形成に及ぼすエクソソーム内包マイクロRNAの作用の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
和田　奏絵	東京医科歯科大学	助教	形成障害に関連するTooth Wearの解明ならびにCARS簡易診断法の確立	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
相木　裕史	東京外国語大学	講師	アメリカ文学における観察者の系譜とモダニティ	1,040,000	520,000	0	520,000
大槻　知世	東京外国語大学	研究員	青森県津軽方言の文末イントネーションの記述的研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
河合　文	東京外国語大学	研究員	半島マレーシアの狩猟採集民における移動と社会	3,510,000	780,000	0	2,730,000
桐越　仁美	東京外国語大学	研究員	西アフリカにおけるイスラーム系移民の危機回避に関する人類学的研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
小久保　真理江	東京外国語大学	講師	２０世紀前半のイタリア芸術文化におけるアメリカへの眼差し	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
鄭　基仁	東京外国語大学	准教授	植民地朝鮮近代詩の日本の表象研究 － 鄭芝溶を中心に－	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
布川　あゆみ	東京外国語大学	助教	ドイツにおける移民の社会統合をめぐる問題：学校適応の「難しさ」に着目して	3,120,000	910,000	0	2,210,000
ＢＯＲＬＯＮＧＡＮ　Ａ・Ｍ	東京外国語大学	講師	Americanization across Englishes	3,770,000	2,990,000	0	780,000
幸松　英恵	東京外国語大学	講師	ノダ系推論表現の日本語推論体系における位置付けと通時的変遷について	1,170,000	390,000	0	780,000
相原　琢磨	東京学芸大学	講師	変異による傾理論の一般化と新展開	4,290,000	1,560,000	390,000	2,730,000
高嶋　由布子	東京学芸大学	その他	日本手話の文法概説とその映像ドキュメンテーションの作成	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
成田　慎之介	東京学芸大学	講師	高校数学における数学的な見方・考え方を育成する教材開発と教科書紙面化に関する研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
羽方　康恵	東京学芸大学	講師	地方権化の進行にともなう新しい景気安定化政策の動学的実証分析	650,000	260,000	0	390,000
松本　礼子	東京学芸大学	研究員	フランス絶対王政末期における身分社会への包摂をめぐるポリスの実践	2,730,000	910,000	0	1,820,000
上道　茜	東京農工大学	助教	音響的境界条件に音響インピーダンスを適用した燃焼振動現象モデリング手法の構築	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
貝原　輝則	東京農工大学	助教	プラズモン-光直接変換を用いた完全集積型高分解能センサーの開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
北川　直哉	東京農工大学	助教	ネットワーク・ホスト間の連携による省リソース型E2E経路検証機構の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
合屋　征二郎	東京農工大学	研究員	低血圧を呈した僧帽弁閉鎖不全症犬の心血管機能に対する各昇圧剤の効果	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
斉藤　篤	東京農工大学	助教	医用画像における経時変化を予測可能な時空間統計モデルの構築	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
沢田　こずえ	東京農工大学	研究員	森林生態系における土壌微生物の多様性とプライミング効果の関係	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
辰己　賢一	東京農工大学	准教授	落水と再潅水のタイミングおよび水ストレスレベルがイネ個葉の光合成能力に与える影響	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
張　亜	東京農工大学	准教授	Novel terahertz NEMS bolometers by using two-dimensional nanomaterials	6,110,000	5,200,000	0	910,000
塚越　かおり	東京農工大学	助教	Aβオリゴマー選択的プロテアーゼの開発に基づく神経変性機構の解析	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
中園　信孝	東京農工大学	講師	離散可積分系の背後にある幾何学的構造の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
原口　祐哉	東京農工大学	助教	低温複分解を用いたキタエフ型磁性体のスピン軌道結合効果の制御と異常物性探索	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
松田　研史郎	東京農工大学	研究員	酸素起因性アナフィラキシー病態におけるマスト細胞の酸素受容機構	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
井奥　陽子	東京藝術大学	研究員	近代ドイツ美学と占術の交叉に関する思想史的研究	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
伊原　小百合	東京藝術大学	研究員	保育現場における楽器を用いた環境構成についての研究	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
岩谷　秋美	東京藝術大学	その他	ドイツ・ゴシックにおける王権表象の変遷――建築・彫刻・版画	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
巖谷　睦月	東京藝術大学	研究員	ルーチョ・フォンターナの新しいモノグラフィの為に：補完研究として	2,080,000	910,000	0	1,170,000
神竹　喜重子	東京藝術大学	研究員	ロシアにおけるオペラ上演の発展：私立歌劇場と地方との相関関係を中心に	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
川瀬　瑞絵（長友　瑞絵）	東京藝術大学	研究員	西欧中世の『フィシオログス』写本―挿絵の展開と受容に関する美術史的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
越懸澤　麻衣	東京藝術大学	講師	楽譜出版から考える明治・大正時代の洋楽受容	3,380,000	910,000	0	2,470,000
小寺　未知留	東京藝術大学	研究員	マックス・ニューハウスをめぐる音楽とサウンド・アートの境界線	1,950,000	520,000	0	1,430,000
佐藤　文香	東京藝術大学	助教	ギリシア伝統音楽再編過程の研究：ポリティコ・ラウートを中心に	2,730,000	910,000	0	1,820,000
田中　翼	東京藝術大学	研究員	計算論的手法に基づく音楽書法の学習支援	3,380,000	1,885,000	715,000	1,495,000
田中　ゆり	東京藝術大学	その他	宇宙の音：ミューオン検出器を用いた素粒子楽器のアートディレクション	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
塚田　花恵	東京藝術大学	研究員	高等教育における現代音楽史の教育モデルの構築――米・仏の実践例の比較検討から	1,690,000	650,000	130,000	1,040,000
長澤　耕平	東京藝術大学	その他	国宝「信貴山縁起絵巻」の画像解析による伝統技法の解明と現代日本画への応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
萩原　里香	東京藝術大学	助手	イタリアにおける「宮廷ユダヤ人芸術家」のオペラ文化への貢献	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
林　佳美	東京藝術大学	その他	東アジアにおける13世紀から16世紀のガラス生産技術に関する調査研究	1,690,000	260,000	0	1,430,000
針貝　真理子	東京藝術大学	准教授	「空なる場所」としての共存空間 ― 日欧現代演劇における「声」の演出美学	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
藤曲　隆哉	東京藝術大学	講師	高村家資料の調査研究―光雲・光太郎・豊周の作品制作―	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
松岡　昌和	東京藝術大学	研究員	「戦争の記憶」のポピュラー・メディア文化史：シンガポールおよび香港の事例から	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
松永　伸司	東京藝術大学	助手	描写の哲学を現代ポピュラー文化における画像使用の実践に接続する	1,300,000	520,000	0	780,000
松原　薫	東京藝術大学	研究員	専門家と愛好家の音楽美学――18世紀のバッハ受容を手がかりに	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
三城　桜子	東京藝術大学	講師	音楽を語る技術：パラテクストの要素から17世紀イングランドの音楽理論書を読み解く	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
余田　有希子	東京藝術大学	講師	無声映画伴奏譜集にみられる楽曲構造の分析	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
赤江　要祐	東京工業大学	研究員	シクロデキストリン含有高分子ロタキサンの動的特性を基盤とした機能材料の創成	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
姉川　恭子	東京工業大学	准教授	マインドフルネスを活用した大学院生支援に関する事例研究：英・米・中・新の比較	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
猪飼　桂	東京工業大学	研究員	シロアリ腸内原生生物の多種共存機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
石川　大輔	東京工業大学	助教	人工機械受容チャネルの創製と二次元界面における力学的精密操作	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
石田　孝徳	東京工業大学	助教	水平2方向荷重を受けるCFT柱の繰り返し変形性能評価法と履歴モデルの構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
一ノ倉　聖	東京工業大学	助教	h-BN極薄膜を用いた深紫外発光ダイオードの創製	4,290,000	4,030,000	0	260,000
伊藤　健太郎	東京工業大学	研究員	真核細胞型RecAファミリーリコンビナーゼによるヘテロニ重鎖形成の分子機構	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
岩田　哲郎	東京工業大学	その他	超長距離作用性シスエレメントによる巨大遺伝子クラスターの発現制御機構	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大熊　学	東京工業大学	研究員	結像型X線ナノCT観察によるセラミックスのマルチスケール焼結プロセスの解明	4,160,000	2,080,000	130,000	2,080,000
大曲　駿	東京工業大学	研究員	単一結晶に注目したリボルミネッセンスの定量評価とメカニズム解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小笠原　浩太	東京工業大学	准教授	近代日本における公害と人的資本蓄積の実証研究	6,240,000	4,290,000	0	1,950,000
小畑　由紀子	東京工業大学	助教	ディラック電子をもつペロブスカイト酸化物ヘテロ接合によるトポロジカル超伝導の実現	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
河西　奈緒	東京工業大学	研究員	英国マンチェスターのホームレス政策にみる憲章・ブレッジシステムの運用と有効性	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
數村　友也	東京工業大学	助教	地方の研修医不足を是正する医師臨床研修マッチング制度の設計	3,380,000	910,000	0	2,470,000
上垣外　英剛	東京工業大学	助教	段階的な抽出と書き換えに基づく生成型要約手法の研究	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
河合　菊子（山田　菊子）	東京工業大学	研究員	女性土木技術者のオーラルヒストリーより把握するキャリアの継続における課題と方策	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
川本　弥希	東京工業大学	研究員	高等教育における便益遅延性と学習経験を考慮した講義品質改善のための評価手法の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
金　正煥	東京工業大学	助教	毒性元素を含まない新規ハロゲン化物発光材料の探索およびEL素子の作製	4,160,000	3,380,000	910,000	780,000
金　勇	東京工業大学	助教	ヘルスケアにおけるプライバシー保護を重視した認証付き遠隔監視・データ共有機構	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
倉科　佑太	東京工業大学	助教	遠心分離システムによりUV照射と超音波振動を併用したマイクロゲルビーズの生成	4,290,000	2,730,000	390,000	1,560,000
顧　秀珠	東京工業大学	助教	Patient safety: Casting a spotlight on electronic medical record-related incidents	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
Ｋｅｌｌｙ　Ｓｈａｎｅ	東京工業大学	准教授	Motivic methods: foundations and applications	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
小谷　哲也	東京工業大学	研究員	オートファゴソーム形成おける膜伸張メカニズムの解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
小山　光彦	東京工業大学	助教	メタン生成とアンモニアストリッピングを同一槽内で両立する新規メタン発酵	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
後関　頼太	東京工業大学	助教	特異点に発光性プローブを有する特殊構造高分子の精密合成と構造・物性の相関	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
斎藤　誠史	東京工業大学	研究員	太古代前期の微生物マットの地球化学的研究	3,250,000	2,730,000	1,300,000	520,000
佐藤　浩平	東京工業大学	助教	超疎水性を有する複数回膜貫通型フルオラスナノチャネルの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
佐藤　友彦	東京工業大学	研究員	前期原生代における真核生物誕生場の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
宍倉　正也	東京工業大学	研究員	歌からたどる「からゆきさん」の物語	4,160,000	2,210,000	650,000	1,950,000
志村　礼司郎	東京工業大学	研究員	酸化ハフニウム(HfO2)基強誘電体の圧電定数の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
鈴木　咲衣	東京工業大学	准教授	単体分割を用いた結び目と枠付き3次元多様体の量子不変量の研究	6,110,000	3,120,000	0	2,990,000
全　俊豪	東京工業大学	助教	大気圧プラズマを用いたクリーンエネルギー循環システム	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
高須　大輝	東京工業大学	助教	錯体配位子制御による革新的化学蓄熱材料開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
高橋　亮	東京工業大学	助教	高精度第一原理計算と能動学習を用いた汎用的物性値予測モデルの開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
高橋　講平	東京工業大学	助教	求核的金属と求電子的配位子部位の協働作用による不活性分子の触媒的変換反応の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
高橋　仁	東京工業大学	助教	放物型方程式における解の特異性保持メカニズムの解明	4,160,000	910,000	0	3,250,000
高橋　将記	東京工業大学	准教授	個々人の体内時計制御に基づくオーダーメイド型の食事内容の提案と臨床応用	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
武田　英吾	東京工業大学	研究員	ストレス環境に依存したオートファジーの基質選択機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
立花　美緒	東京工業大学	助教	人口減少社会に対応した日本版コモンコア教育環境の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
巽　信彦	東京工業大学	助教	長期荷重の支持と横補剛材の役割を担う鉄骨小梁におけるピン接合部の力学挙動と設計法	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
地元　孝輔	東京工業大学	助教	地震波干渉法解析による強震動評価のための地下構造イメージング	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
茶谷　悠平	東京工業大学	助教	リポソーム動態制御により拡張されるタンパク質レパートリーの探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中条　俊大	東京工業大学	助教	高機能小天体探査システムのための粉体-高速噴射ガス連成挙動の解明	3,770,000	3,250,000	0	520,000
塚本　孝政	東京工業大学	助教	デンドリマーを基盤とした細胞型ナノ物質の創成およびその集合体の協奏機能開拓	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
土戸　良高	東京工業大学	助教	多数のトリプチセンが秩序配列した化合物の合成と回転伝達	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
仲谷　佳恵	東京工業大学	講師	英語スピーキング時の言語運用能力向上を目的とした自学自習支援モデルの提案と実践	4,030,000	910,000	0	3,120,000
中山　一秀	東京工業大学	助教	イオンバランスに基づく脱塩後コンクリート構造物の鉄筋発錆限界評価と長寿命化	4,290,000	3,380,000	0	910,000
中山　亮	東京工業大学	研究員	データ駆動科学の導入による「5 V」以上で超高速充放電可能な次世代Li電池の創製	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
長濱　澄	東京工業大学	助教	映像教材視聴時の認知負荷操作とバイオフィードバックによるマインドワンダリング抑制	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
難波江　裕之	東京工業大学	助教	自励振動型静電アクチュエータによるワイヤレスマイクロロボットの実現	4,160,000	910,000	0	3,250,000
沼田　麻美子	東京工業大学	助教	日独の建築規制比較による景観価値を適正評価した公共的価値向上のための方策	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
橋本　義規	東京工業大学	助教	Quotスキームを用いた小林-ヒッチン対応及びヒッグズ束への変分法的アプローチ	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
秦　徳郎	東京工業大学	助教	二重量子アンチドットにおけるコヒーレント準粒子輸送	4,160,000	520,000	0	3,640,000
服部　真史	東京工業大学	助教	異種バリウム化合物中水素化バリウムを用いた低温駆動高活性アンモニア合成触媒の開発	4,160,000	3,640,000	0	520,000
服部　佑哉	東京工業大学	助教	物理モデル型と情報処理型の混合NNによる低線量放射線ストレス応答の推定と制御	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
坂野　遼平	東京工業大学	研究員	高い即時性を備えた分散pub/subメッセージング技術	4,030,000	520,000	0	3,510,000
平田　祐樹	東京工業大学	助教	極薄六方晶窒化ホウ素ナノシートの大面積合成手法の開発	4,290,000	520,000	0	3,770,000
平野　照幸	東京工業大学	助教	低質量星周りの系外惑星探査による短周期惑星の質量損失の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
Ｍａｉｔｙ　Ｂａｓｕｄｅｖ	東京工業大学	研究員	Encapsulation of alpha-synuclein oligomers into a protein cage to elucidate the dynamic behavior.	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
正井　秀俊	東京工業大学	助教	ランダム３次元多様体の統計学	2,730,000	910,000	130,000	1,820,000
三木　卓幸	東京工業大学	助教	中分子創薬を指向したTag-assistedファージディスプレイ法の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
源　勇気	東京工業大学	助教	機械学習を導入した局所燃焼現象同定手法に基づく高精度乱流燃焼モデル	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
森口　草介	東京工業大学	助教	ソースコードを操作するプログラムの検証技法の研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
Ｌｉ　Ｙａｍｅｉ	東京工業大学	研究員	Electrocatalytic Reductive Functionalization of Carbon Dioxide	3,250,000	1,690,000	520,000	1,560,000
梁　暁斌	東京工業大学	助教	原子間力顕微鏡を用いた高分子一本鎖の広周波数帯域粘弾性計測	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
雨宮　敏子	お茶の水女子大学	助教	においストレスのない生活空間創造のための消臭布の開発および機能の「見える化」	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
木村　迪子	お茶の水女子大学	研究員	近世前期における〈勧化〉――勧化本作家の活動に注目して――	1,820,000	390,000	0	1,430,000
郡山　貴子	お茶の水女子大学	研究員	貯蔵豆の新しい調理・加工法および機能特性を有する新食材としての有効活用化の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小崎　美希	お茶の水女子大学	助教	子どもの発達段階を考慮したスマート光環境の創成：こども園における夕方保育を事例に	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
齊藤　彩	お茶の水女子大学	研究員	親子双方の発達障害特性と親子関係および子どもの精神的健康との関連メカニズム	4,290,000	1,690,000	390,000	2,600,000
齊藤　紀子	お茶の水女子大学	研究員	ヴォーリズの諸活動にみる音楽の諸相―日本の教養としての音楽文化を考える―	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
末森　咲	お茶の水女子大学	講師	日本の中学校、高校における英語教師の動機づけに関する縦断的研究	4,030,000	650,000	0	3,380,000
竹村　明日香	お茶の水女子大学	准教授	謳伝書の日本語学的研究	910,000	520,000	0	390,000
伊達　公恵	お茶の水女子大学	講師	膵臓がんの検出・抑制に向けた，膵酵素とがん特異糖鎖との相互作用解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
土山　玄	お茶の水女子大学	講師	『源氏物語』の計量的な文体研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
豊福　実紀	お茶の水女子大学	助教	日本における家族と税制に着目した政権党の応答性に関する分析	3,770,000	650,000	0	3,120,000
橋本　有子	お茶の水女子大学	講師	身体活動量、身体意識、腰痛の関連：日本人女子大学生を対象にした疫学研究	3,510,000	2,080,000	650,000	1,430,000
平田　麻里子	お茶の水女子大学	研究員	横浜外国人居留地を起点とする洋服仕立て業：欧米・清国・日本業者の実態と役割	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
ＭＡＴＳＵＤＡ　ＤＥＲＥＫ	お茶の水女子大学	講師	外国人児童生徒の文化変容の実態からみる新たな教育支援	3,640,000	1,560,000	260,000	2,080,000
山崎　寛恵	お茶の水女子大学	研究員	屋外環境における幼児のLight Touchの研究ー探索行為の性質と生態学的制約	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
梶川　翔平	電気通信大学	助教	マルチスケール有限要素解析の活用による木材の材料特性推定および降伏条件式の提案	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
加藤　峰士	電気通信大学	助教	高繰り返し光周波数コムによる超高ダイナミックレンジ瞬時3次元計測手法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
菊池　博史	電気通信大学	助教	気象用フェーズドアレイレーダに対する適応信号処理を応用した高解像度化に関する研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
岸田　拓也	電気通信大学	研究員	対面コミュニケーションと同等に感情を伝えるための音声強調処理法の開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
新竹　純	電気通信大学	助教	高い形状自由度を持つ積層型誘電エラストマーアクチュエータの研究開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
須藤　克弥	電気通信大学	助教	ユーザ参加型センシングを用いた体感品質学習による知的異種無線統合システム	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
高木　領	電気通信大学	研究員	骨格筋の繰り返し損傷による慢性化した炎症病態の解明	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
東郷　俊太	電気通信大学	助教	ヒトのハンドシナジーを応用したハードワイヤード・シナジーロボットハンドの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中嶋　良介	電気通信大学	助教	人間の視覚特性に基づいた目視検査作業の設計・訓練・管理システムの構築	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
守　裕也	電気通信大学	准教授	低レイノルズ数流れにおける乱流・層流の間欠性を利用した乱流熱伝達促進制御	6,110,000	4,550,000	0	1,560,000
遊佐　泰紀	電気通信大学	助教	非線形領域分割法を用いた高速な大規模並列溶接力学解析の実現	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
遠藤　貴宏	一橋大学	准教授	シェアリング・エコノミーに関する非市場戦略の実施プロセス：ライド・シェアを中心に	2,600,000	910,000	0	1,690,000
岡部　智人	一橋大学	講師	有権者の投票行動と政策への民意の反映についての政治経済学的実証研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
奥村　圭司	一橋大学	助教	結合振動子系における独立ノイズ誘起のカオス同期現象の研究	4,030,000	3,250,000	780,000	780,000
カン　ビョンウ	一橋大学	講師	特許ライセンス戦略に関する実証研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
金　鐘勲	一橋大学	助教	国際会計基準（IFRS）任意適用企業の会計実務と利益調整行動の実証研究	2,990,000	650,000	0	2,340,000
河内山　拓磨	一橋大学	講師	日本企業における経営者能力ー測定・原因・帰結ー	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
孫　康勇	一橋大学	准教授	The digitalization of corporate innovation process: A comparison study of Japanese and Chinese companies	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
高橋　悠太	一橋大学	その他	取引ネットワークが労働者に与えるリスクの定量的評価とその政策含意	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
田中　万理	一橋大学	講師	統一選抜制度が地域間人的資本格差へ与える影響：制度設計理論に基づくミクロ実証分析	4,160,000	3,900,000	1,170,000	260,000
淵田　仁	一橋大学	その他	「事実」の思想史：１８世紀フランス経験主義の再検討	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
増田　一八	一橋大学	講師	教育の長期的な内部収益率の探索：戦後日本とアジアにおける教育改革に基づく実証研究	4,030,000	2,210,000	520,000	1,820,000
松本　良恵	一橋大学	その他	利他性を支える社会関係基盤に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
ＹＡＯ　ＹＩＮＧ	一橋大学	その他	大規模消費者パネルデータを用いたタバコ購買行動の経済分析	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
山田　俊皓	一橋大学	准教授	新しい自動微分と計算ファイナンスへの応用	4,030,000	3,380,000	0	650,000
李　燃	一橋大学	講師	Time to See the Big Picture: CEO Strategic Attention and Firm Financial Performance	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
壁谷　尚樹	東京海洋大学	助教	カイアシ類は多価不飽和脂肪酸の一次生産者として機能するか？	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
小山　寛喜	東京海洋大学	助教	スルメイカ視神経節において発現するアスパラギン酸ラセマーゼに関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
若松　美保子	東京海洋大学	准教授	社会的ジレンマにおける多様性とコミュニケーション、リーダーシップに関する研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
石崎　由希子	横浜国立大学	准教授	治療と仕事の両立に向けた法理論ーコミュニケーション促進規範に着目して	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
板垣　勝彦	横浜国立大学	准教授	市町村における市場を活用した住宅法システムの研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
岩岡　秀明	横浜国立大学	助教	アルミニウム合金の時効処理による強度と剛性の同時強化	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
岡部　倫子	横浜国立大学	研究員	ヒューマン・サービスにおける感情労働の国際比較	3,640,000	1,430,000	390,000	2,210,000
金島　圭佑	横浜国立大学	助教	時間分解高次高調波分光法の高度化：超高速光化学反応の完全解明に向けて	4,290,000	4,160,000	0	130,000
河内　久実子	横浜国立大学	助教	国際関係における弱者の意思表示メカニズム：米国ピースコーの追放をめぐる検証	2,470,000	910,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
塩田　謙人	横浜国立大学	助教	限界酸素濃度以下のイナーティングシステムにおける新規リスク評価手法提案	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
鈴木　雅之	横浜国立大学	講師	学習方略使用に対する感情の影響に関する統合的検討	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
陳　オリビア	横浜国立大学	助教	超伝導断熱磁束量子パラメトロンを用いた低電力深層学習専用チップの開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
張　馨元	横浜国立大学	准教授	中国におけるデジタル経済の進展と影響：農村部の変化に注目して	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
西川　輝	横浜国立大学	准教授	1970～80年代における資本自由化の進展と経常収支不均衡の拡大	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
本田　淳史	横浜国立大学	准教授	内在的な幾何構造の特異性とそのローレンツ時空の曲面・超曲面への応用	3,770,000	910,000	0	2,860,000
増田　高大	横浜国立大学	研究員	巨大ひずみ加工で鉄を有効活用した高強度・高導電性アルミニウム合金の開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
長谷　和子	総合研究大学院大学	研究員	集団生活における個体間相互作用の差が幼生の発達と社会的選好性に及ぼす影響について	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
高木　佑輔	政策研究大学院大学	助教	フィリピン外交の大戦略―フィデル・ラモス政権の外交指導についての考察	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
ＰＲＥＳＳＥＬＬＯ　Ａｎｄｒｅａ	政策研究大学院大学	助教	Why, When, and How Does Japan Get Involved in Diplomacy to Settle Conflicts? The Case of Conflicts in Southeast Asia during the Cold War	2,210,000	780,000	0	1,430,000
森岡　拓郎	政策研究大学院大学	講師	企業の始業時刻選択問題を用いた時間的な集積の経済の定量化	1,950,000	1,040,000	0	910,000
相澤　悠太	新潟大学	その他	国内におけるパレコウイルスA3の前方視的疫学調査	4,030,000	780,000	0	3,250,000
石黒　創	新潟大学	助教	糖尿病性神経障害を軽減させるコンドロイチン硫酸合成抑制の作用機序解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
石塚　千賀子	新潟大学	助教	創造的な人的販売活動を促進および阻害する組織的要因について	2,080,000	910,000	0	1,170,000
稲葉　洋芳	新潟大学	助教	聴覚ミスマッチ陰性電位の神経メカニズム：ドパミン神経活動の関与	4,030,000	910,000	0	3,120,000
上野山　敦士	新潟大学	その他	特異的分子発現を利用したヒトロ唇および赤唇インビトロモデル開発とその有効性の検証	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
上松　晃也	新潟大学	その他	骨髄由来幹細胞により制御される骨膜シートの骨化機序の解明	4,030,000	2,210,000	1,040,000	1,820,000
浦川　貴朗	新潟大学	准教授	頚髄損傷患者における3DAC画像を用いた軸索再生の可視化と臨床機能との相関解析	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
枝並　直樹	新潟大学	助教	リバスクラリゼーションにおける微小環境の解明：なぜ象牙芽細胞が分化しないのか	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
大墨　竜也	新潟大学	助教	抗生物質に頼らない口腔バイオフィルム制御戦略を用いた新規う蝕予防法の開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
大谷　真広	新潟大学	助教	南極大陸産コケ植物からの環境ストレス耐性遺伝子の単離および分子育種への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大西　毅	新潟大学	助教	急性期疼痛時の脊髄におけるｎNOSとCOX-2の関連性	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大湊　麗	新潟大学	助教	二段階口蓋形成手術法における硬口蓋閉鎖時期の検討ー長期言語成績による分析ー	4,030,000	3,380,000	0	650,000
小田島　あゆ子	新潟大学	助教	高齢者における頭頸部の機能維持による平衡機能低下の抑制効果	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
ＯＮｅａｌ　Ｇｅｏｒｇｅ	新潟大学	准教授	The relationship between interaction, intelligibility, comprehensibility, and speaking confidence among Non-native English speakers	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
甲斐　義明	新潟大学	准教授	1990年代以降の日本におけるアマチュア写真文化の展開に関する研究	2,990,000	910,000	0	2,080,000
垣花　太一	新潟大学	助教	MAGI-1による成人性T細胞白血病の亜ヒ酸感受性制御機構	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
金光　祥臣	新潟大学	助教	がん放射線耐性克服に向けた新たな治療戦略開発：耐性細胞株で増加する分子に着眼して	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
蒲澤　秀門	新潟大学	助教	抗メガリン自己抗体を用いたCKD患者のrapid progressionの予測	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
川西　裕也	新潟大学	助教	朝鮮時代の古文書の様式論的研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
菊永　淳	新潟大学	助教	医療従事者とろう者・難聴者を繋ぐコミュニケーション教育プログラムの開発	3,250,000	780,000	0	2,470,000
北見　公平	新潟大学	その他	矯正力に対する歯根膜の部位特異的な組織応答メカニズムの解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
北見　恩美	新潟大学	助教	変形性顎関節症の原因となる下顎頭軟骨細胞老化メカニズムの解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
黒澤　美絵	新潟大学	助教	小児咽頭炎における宿主免疫干渉・重症化メカニズムの解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
小泉　健	新潟大学	助教	ＡＤＬと唾液中ＣＲＰによる高齢者肺炎発症・予後の前向き検討	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
古賀　寛	新潟大学	准教授	変形性膝関節症の自然経過と有症に至る運動学的因子の解明	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
小林　大地	新潟大学	助教	苦味物質が及ぼすケモカイン受容体を介した免疫細胞遊走への影響	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
小山　哲秀	新潟大学	助教	ヒト毛髪と水道水安定同位体組成に基づいた地理的居住領域予測モデルの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
近藤　達也	新潟大学	助教	MRIによる膝関節の3次元運動解析法の構築	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
後藤　佐和子	新潟大学	助教	メガリンによる腎内レニン・アンジオテンシン系調節機構の分子機序の解明	4,290,000	910,000	0	3,380,000
齋藤　大輔	新潟大学	その他	骨質マーカーによる進行性下顎頭吸収発症リスク評価法の確立	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
齋藤　直朗	新潟大学	その他	薬剤関連顎骨壊死のメカニズムを大局的に解明する―骨細胞ネットワークに着目して―	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
齋藤　紘文	新潟大学	助教	頭頸部癌化学放射線治療に対する抗真菌薬予防投与による新たな毒性低減法の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
斎藤　有吾	新潟大学	准教授	カリキュラム・マップを基盤とした学習成果の可視化方法の提案とその検討	1,950,000	780,000	0	1,170,000
佐藤　大祐	新潟大学	助教	偏光イメージングによるナノ繊維複合材料の成形過程における流動誘起配向の計測	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
須田　一暁	新潟大学	助教	選択的組織採取と統合ゲノム解析による子宮腺筋症の病態解明と新規治療法の開発	4,160,000	3,250,000	0	910,000
須田　大亮	新潟大学	助教	間葉系幹細胞培養上清を利用した下顎頭吸収の予防・治療法の検討	1,950,000	910,000	0	1,040,000
関澤　一之	新潟大学	助教	多スレーター行列式を用いた次世代理論に基づく原子核ダイナミクスの超並列計算	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
田中　英智	新潟大学	研究員	タウ蓄積アストロサイトの変化に見出す一異常蛋白の伝播要因	4,030,000	910,000	0	3,120,000
田中　萌生	新潟大学	その他	抑肝散の周術期投与による術後痛と不安の軽減とそのメカニズムの解明	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
谷　優佑	新潟大学	助教	DSBとDDRに着目した、潰瘍性大腸炎サーベイランスのためのバイオマーカーの開発	1,300,000	650,000	0	650,000
土田　純子	新潟大学	その他	S1Pの腫瘍関連免疫細胞に与える影響および乳癌制御機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
筒浦　さとみ	新潟大学	助教	日本の伝統食おにぎりの食中毒予防：調理施設及び家庭における食の安全性とリスク管理	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
常山　暢人	新潟大学	助教	性ホルモンに着目した治療抵抗性うつ病の治療法および認知症予防法の確立	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
寺西　正輝	新潟大学	助教	多軸応力下の材料構成則へのニューラルネットワークの適用性に関する研究	2,600,000	390,000	0	2,210,000
遠間　愛子	新潟大学	その他	２型糖尿病ラットの歯髄創傷治癒におけるグルコース輸送担体Glut4の機能解析	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
冨永　顕太郎	新潟大学	助教	ヒト、マウスモデルを用いた空置腸炎に対する自家糞便移植の病態改善機序解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
中田　樹里	新潟大学	研究員	矯正学的歯の移動を促進するROCK（Rhoキナーゼ）阻害剤の作用機序の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
中野　永	新潟大学	その他	放射線治療における照射時間を加味した新たな生物学的線量評価システムの開発	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
中村　亮太	新潟大学	助教	超高解像度波浪・高潮数値計算を用いた浸水域統合リスク評価法の構築	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
那小屋　公太	新潟大学	助教	咀嚼・嚥下・呼吸の相互変調効果に関する神経学的解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
並川　努	新潟大学	准教授	ノスタルジアの機能と自己評価との関連：縦時的比較・社会的比較からのアプローチ	2,600,000	780,000	0	1,820,000
林　剛丞	新潟大学	その他	「共同注視」に注目した自閉症の脳病態研究	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
林　智彦	新潟大学	助教	ペプチド抗癌剤の物理理論に基づく高速探索法の開発	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
早津　学	新潟大学	助教	細胞分裂に伴う核膜と染色体の微細構造変化の電子顕微鏡技法を用いた三次元的解析	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
平原　三貴子	新潟大学	助教	ADHD患者の痛覚伝達における神経学的変調の解明	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
布施　香子	新潟大学	助教	機械学習による急性白血病の経過予測モデルと診療・患者の意思決定補助ツールの開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
保苅　崇大	新潟大学	その他	高齢者における光治療応用はスケーリング後菌血症による生体応答変化を防げるか？	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松川　由実（松田　由実）	新潟大学	その他	機能性メタボライトの抗酸化作用による歯周炎抑制効果の検討	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
松田　敬一郎	新潟大学	その他	長時間作用型ステロイド添加による局所麻酔薬作用延長効果の解明	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
松本　吉史	新潟大学	講師	分子標的治療薬に対する血中モニタリング法の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
三浦　宏平	新潟大学	助教	生体内イメージングを応用した移植膵島可視化によるグラフト生着率改善の試み	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
宮沢　春菜	新潟大学	その他	PCSK9は歯周治療効果を評価する新たなバイオロジカルマーカーとなるか？	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
望月　友晴	新潟大学	助教	形態、アライメント、運動から見た変形性膝関節症の発症、進行メカニズムの解明	1,950,000	650,000	0	1,300,000
森川　亮	新潟大学	その他	SETD1A遺伝子の稀な変異と日本人統合失調症における発症リスク	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
八木　千裕	新潟大学	その他	持続性知覚性姿勢誘発めまいの病態解明	2,340,000	1,820,000	0	520,000
山田　友里恵	新潟大学	助教	Hedgehogシグナル制御による軸索伸長と感覚回復機構の関連の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
山本　知裕	新潟大学	講師	脊髄前角運動ニューロンにおける麻酔薬の作用と、虚血神経保護作用の有無と作用機序	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
湯川　尊行	新潟大学	その他	統合失調症患者における脳内ヘパラン硫酸プロテオグリカンの変化	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
吉武　講平	新潟大学	助教	クラスター型プロトカドヘリンが時間知覚の神経メカニズムとネットワークへ及ぼす影響	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
吉田　謙介	新潟大学	その他	多職種連携による費用対効果を指標とした歯科における抗菌薬適正使用の研究	1,690,000	1,040,000	0	650,000
米田　博行	新潟大学	助教	歯牙交換期における咀嚼能力と摂取可能食品の関連に関しての研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
らずびな　おりが	新潟大学	助教	簡便・迅速な血中分子標的薬の濃度測定方法の開発とそれを用いた臨床研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
凌　一葦	新潟大学	助教	がん代謝パスウェイにおける発現変化に基づいたドライバー変異遺伝子の同定解析	2,470,000	1,560,000	0	910,000
渡邉　潤	新潟大学	その他	びまん性内在性橋神経膠腫(DIPG)に対するACVR1変異を標的とした新規治療	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
日下　佳祐	長岡技術科学大学	助教	漏えい磁界低減を目的とした高周波電源一体型ワイヤレス給電システムの開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
庄司　観	長岡技術科学大学	講師	生体ナノポアプローブを用いた細胞観察プラットフォームの開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
高橋　一匡	長岡技術科学大学	助教	パルス磁場によるレーザーイオン源のビーム電流波形制御と低エミッタンス化	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
中田　大貴	長岡技術科学大学	助教	Mg合金板材の組織制御術の構築と高性能板材開発への展開	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
西山　雄大	長岡技術科学大学	講師	宙吊りの視点だけに自己は宿るか？身体的自己意識研究の新潮流をつくる身体不在錯覚	4,160,000	3,640,000	0	520,000
馬場　将亮	長岡技術科学大学	助教	集積回路の温度安定性向上のための高熱伝導フレキシブル蓄熱フィルム開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
福元　豊	長岡技術科学大学	助教	粘土鉱物の形態変化を考慮できる粒子計算モデルの構築とスレーキング現象の微視的理解	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
鯨井　綾希	上越教育大学	講師	文章展開メカニズムの解明に向けた語彙拡張プロセスに関する研究	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
榊原　範久	上越教育大学	准教授	初等中等教育における批判的思考を育成する思考ツールと学習環境モデルの開発	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
アブドゥ　カリーム	富山大学	その他	Role of sleep in creativity and problem solving	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
五十嵐　喜子	富山大学	その他	M２マクロファージの除去により、ベージュ化が亢進するメカニズムの解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
池田　篤司	富山大学	助教	唾液腺再生メカニズムの解明―ハイドロゲルを用いた神経細胞培養技術構築―	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
和泉　宏謙	富山大学	その他	農薬曝露による神経シナプス形成への影響評価と病態発症機構の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
上田　朋子	富山大学	助教	インターバル速歩による運動療法が、加齢黄斑変性の治療となる	2,990,000	2,600,000	0	390,000
ＷＯＮＧ　ＣＨＩＮＰＩＯＷ	富山大学	助教	酸性雲霧林及びアルカリ性湖由来微生物からの新規シデロフォアの探索と生合成の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
岡部　真子	富山大学	その他	自然免疫と長鎖ノンコーディングRNAを起点とした川崎病の病態解明	1,820,000	1,300,000	780,000	520,000
尾崎　弘典	富山大学	助教	D-セリン合成阻害による網膜神経変性抑制効果の解析	1,430,000	650,000	0	780,000
片岡　直也	富山大学	その他	尿中ナトリウム利尿ペプチドを用いた革新的心不全ホームモニタリングシステムの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
角　朝信	富山大学	その他	マクロファージによる癌幹細胞数制御に着目した肥満誘発性発癌機構の解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小寺　剛	富山大学	准教授	税制が政策における世代間対立に与える影響：政治経済学的アプローチ	520,000	130,000	0	390,000
佐澤　和人	富山大学	助教	土壌を起源とする森林火災煙中の多環芳香族炭化水素類とその生態リスクの解明	4,290,000	3,380,000	0	910,000
ジャベド　パラス	富山大学	研究員	Differential effects of small size gold nanoparticles on radiation and ultrasound-induce cell death	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
高木　修一	富山大学	その他	分散表現テキストマイニングによる製品評価枠組みの変化の可視化	1,950,000	910,000	0	1,040,000
高柳　百合子	富山大学	准教授	コンパクトシティから歩行空間再編への展開を促す街路空間評価に関する実証的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
多賀　秀紀	富山大学	講師	パフォーマンス評価を取り入れた学習プロセスと作品を統合する音楽創作授業の開発	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
津田　さやか	富山大学	その他	T 細胞受容体レパートリーの観点から見た妊娠と子宮悪性腫瘍の免疫学的相違	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
中尾　裕之	富山大学	助教	細胞膜脂質フリップフロップ促進ペプチドの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
西田　直徳	富山大学	助教	Fontan術後蛋白漏出性胃腸症の発症機序と病態の解明	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
平野　哲史	富山大学	助教	環境化学物質による「ストレス応答系のかく乱」を検出する新規リスク評価法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
本田　康子	富山大学	助教	妊婦における麻酔不安定性メカニズムの解明および安全な麻酔法の確立	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
溝部　浩志郎	富山大学	助教	き裂の先端有効応力場の評価を通した転がり疲労下モードⅡ型き裂停留のメカニズム	4,160,000	3,250,000	0	910,000
元尾　伊織	富山大学	その他	5FU口内炎を増悪する細菌または予防する細菌の同定とそれぞれの機序の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
本山　卓実	富山大学	その他	教育国債モデルの確立 - 人的資本蓄積を考慮した下での国債に関する動学一般均衡分析	1,950,000	780,000	0	1,170,000
森岡　絵里	富山大学	助教	ショウジョウバエ体内時計ニューロンの電気生理・Ca2+/H+イメージング複合解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
矢島　桂	富山大学	准教授	日本の植民地投資と昭和恐慌に関する研究	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
籔谷　祐介	富山大学	講師	集約期における拡張型団地コミュニティの形成手法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
楊　照蒙	富山大学	その他	脳内の軸索再伸長をターゲットとしたアルツハイマー病の根本的治療法の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
青木　由宇	金沢大学	その他	EBウイルス関連microRNAによる上咽頭癌治療後の予後推定法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
阿河　光治	金沢大学	研究員	上咽頭癌腫瘍微小環境におけるエクソソームを介した免疫寛容機構の解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
浅田　優也	金沢大学	助教	男性2型糖尿病患者の筋肉のある体つき認識と血糖コントロールに関係する要因の解明	1,950,000	1,040,000	0	910,000
油野　裕之	金沢大学	助教	プロトン磁気共鳴分光法による肝腫瘍のイソクエン酸デヒドロゲナーゼ変異の網羅的検討	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
新井　祥子	金沢大学	助手	ALK肺癌の髄膜癌腫症におけるALK-TKI耐性克服治療の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
荒木　麗博	金沢大学	その他	破骨細胞に影響を与える骨肉腫細胞由来エクソソーム内分子の解明	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
Ｉ・ＫＥＴＵＴ　ＧＵＮＡＲＴＡ	金沢大学	研究員	Role of kinesin/dynein adaptor JSAP in reactive oxygen species-induced cell death and lysosome positioning	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
石川　達也	金沢大学	助教	痛みに応答する一次体性感覚野神経細胞の不安障害及び睡眠障害への影響	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
石宮　舞	金沢大学	その他	将来を予見する地域脳健診での認知症と口腔機能の関連解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
稲田　祐奈	金沢大学	研究員	言語発達を考慮した幼児用嗅覚検査の開発	2,990,000	1,950,000	0	1,040,000
井上　なつみ	金沢大学	その他	マクロファージ活性化症候群の新規治療を目指した網羅的免疫学的解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
岩城　憲子	金沢大学	助教	EBV関連リンパ増殖性疾患発症とKIRの関連	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
上枝　いづみ	金沢大学	研究員	ガンダーラにおける仏伝美術の変容	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
上田　篤	金沢大学	助教	転写因子GABPによる多能性幹細胞特有の細胞周期制御	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
上野　貴雄	金沢大学	助教	頭頸部癌血中循環腫瘍細胞の基礎的検討	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
上野　琢郎	金沢大学	その他	軟骨分化誘導させた脂肪由来幹細胞シートによる変形性膝関節症の軟骨再生	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
上森　さくら	金沢大学	准教授	人間関係・社会への参画・自己実現を構造的に把握する教育モデルの研究	1,820,000	780,000	0	1,040,000
梅田　健一	金沢大学	研究員	高速AFM/光ピンセット複合装置を用いた生体分子の機能動態の解明	2,730,000	2,210,000	0	520,000
翁　ウェイ	金沢大学	准教授	大規模オンライン生産スケジューリング・システムの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
遠藤　優	金沢大学	助教	最適化に基づくホログラム画像処理フレームワークの構築	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
大石　京介	金沢大学	助教	多発性筋炎モデルマウスに対するSelectin阻害剤の治療効果の検討	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
大石　正博	金沢大学	その他	悪性神経膠腫のアクアポリン１発現意義の解明と機能制御による新規治療への応用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
大木　一慶	金沢大学	講師	2種類のイノベーションと経済成長に関する理論研究	1,300,000	780,000	0	520,000
岡田　光	金沢大学	研究員	肝線維化を伴う肝発がん・再発の新規治療標的因子の機能解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
岡田　寛史	金沢大学	助教	家族性高コレステロール血症におけるiPS細胞由来肝細胞の細胞移植治療に関する検討	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
奥村　健一朗	金沢大学	その他	腎血流と腎酸素飽和度の画像評価による造影剤腎症の病態解明と経動脈的治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小野田　農	金沢大学	その他	MRIを用いた新しい肝線維化評価法の確立	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
折坂　俊介	金沢大学	その他	p53とFoxp4発現を指標とした子宮体部類内膜癌の新しい術前悪性度診断法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
加瀬　希奈	金沢大学	その他	上咽頭癌におけるSemaphorin3Aの関与と治療への応用	3,510,000	2,470,000	520,000	1,040,000
金森　岳広	金沢大学	その他	糖尿病関連ヘパトカイン発現のマスターレギュレーターの同定とその機能解析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
唐島　成宙	金沢大学	その他	ステロイドメタボロミクス解析による生活習慣病発症バイオマーカーの探索的研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
川上　正晃	金沢大学	助教	化学療法誘発性末梢神経障害におけるグリア細胞を介した病態を解明し治療へと展開する	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
菅野　磨美	金沢大学	助教	中世後期イングランドにおける地方での聖人崇敬に関する写本研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
菊池　ゆひ	金沢大学	助教	統合失調症患者の予測に基づく認知・運動機能の評価方法の構築に関する基礎的研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
北原　征明	金沢大学	助教	単一細胞解析を用いた脂肪肝炎関連肝癌における抗腫瘍免疫の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
木村　亮堅	金沢大学	その他	悪性神経膠腫におけるエクソソーム内WT1のSUMO化による作用の解析	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
Ｋｗｏｎ　Ｈｅｅｊｕｎｇ	金沢大学	助教	Exploring the role of identity in language policy	390,000	130,000	0	260,000
倉吉　健太	金沢大学	研究員	ゲノム編集技術を用いた白血病幹細胞の分化制御に関わる因子の同定と機能解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
米谷　充弘	金沢大学	助教	機能性副腎腫瘍のゲノム・エピゲノム解析とAIによる新規診断法の確立	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
小森　久和	金沢大学	助教	翻訳後修飾に基づくABCG2トラフィッキング異常機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
五天　千明	金沢大学	その他	肺動脈性肺高血圧症におけるNGFR陽性細胞の機能的解析	4,160,000	1,430,000	390,000	2,730,000
齋藤　大輔	金沢大学	助教	ブタモデルにおけるビタミンB2ワンショット肺マーキング法の確立	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
酒井　清祥	金沢大学	助教	小児がん治療の致死的合併症である肝中心静脈閉塞症候群の病態解明と新規治療法の開発	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
佐々木　葉月	金沢大学	講師	中央政府の正当性の低下が国内安全保障をめぐる協調関係に及ぼす影響の研究	2,860,000	2,080,000	0	780,000
佐野　圭	金沢大学	研究員	深宇宙からの可視光近赤外線観測でねらう宇宙背景放射の直接検出	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
澤田　香織	金沢大学	その他	強皮症線維化モデルマウスにおけるFcγレセプターIIBの役割の検討	1,560,000	780,000	0	780,000
司　沙	金沢大学	助教	アクチン動態制御による造血幹細胞の自己複製調節機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
塩崎　由人	金沢大学	助教	都市の自然災害に対する回復力のメカニズムの解明と事前対策・復興政策の方向性の検討	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
下崎　研吾	金沢大学	その他	立位MRI・動態超音波評価を用いた早期変形性膝関節症に対する新しい評価方法の開発	3,900,000	3,120,000	0	780,000
周　緑殊	金沢大学	助教	細胞内局在RNAのハイスループット的回収システムの開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
鷹合　真太郎	金沢大学	助教	微弱電磁場と不凍糖タンパクを用いた低温心保存法	1,430,000	1,040,000	0	390,000
武田　千絵	金沢大学	助教	ポータブルNIRSによる中高年者の後出しポディーじゃんけん遂行時の脳活動の検討	3,120,000	2,730,000	520,000	390,000
竹本　大輔	金沢大学	助教	光干渉断層計をもちいた前視野緑内障の早期発見についての研究	1,950,000	910,000	0	1,040,000
ＺＨＡＮＧ　ＹＯＮＧＪＩＥ	金沢大学	助教	Characterization of human glutathione S-transferase P1-1-catalyzed glutathionylation of proteins: as a clue to understand the inter-individual difference in drug-induced toxicity	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
筒井　泰史	金沢大学	その他	エクソソームを介した神経膠腫における環境整備機構の解明と新規治療の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
ＴＨＥＬＥＮ　ＴＩＭＯ	金沢大学	講師	Challenges and Potentials of Transnational Film/Contents Tourism: A Case Study of Japanese Fan Tourists in Germany	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
寺門　侑美	金沢大学	研究員	胃がん幹細胞の同定および制御機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
寺川　純平	金沢大学	助教	エストロゲンによる子宮体癌細胞の異方向分化誘導とその分子生物学的機序の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
中尾　庸人	金沢大学	その他	CD38 によるくも膜下出血後の予後改善に関する検討	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
仲田　浩規	金沢大学	講師	三次元解析による精子形成障害メカニズムの解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
中出　恭平	金沢大学	その他	子宮体癌自然発症マウスを用いた時計遺伝子異常による癌発生と進展誘導機構の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中村　美穂	金沢大学	助教	心肺停止後症候群の予後における脳障害の経時的炎症病態と多元的評価	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
南部　育	金沢大学	研究員	大型脳動脈瘤に対するフローダイバーターを用いた新規治療プロトコールの提唱	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
西谷　直也	金沢大学	助教	負の情動と関連した注意選択を担うセロトニン神経回路の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西村　建徳	金沢大学	研究員	ミトコンドリア内葉酸代謝酵素を阻害したときのがん微小環境変化の解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
二宮　順一	金沢大学	助教	新たな経験的モデル開発による爆弾低気圧に起因する高潮・高波予測手法の構築	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
花本　征也	金沢大学	講師	畜産地域における動物用医薬品の排出・流出モデルの構築	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
濱岡　卓人	金沢大学	その他	睡眠時無呼吸症候群患者における持続陽圧呼吸療法の交感神経活動抑制効果に関する検討	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
濱田　知	金沢大学	その他	自家海綿骨と自家脂肪由来再生細胞の併用による骨癒合促進の試み	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
早川　咲耶	金沢大学	准教授	会社役員の個人責任ーフランス会社法との比較	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
林　智之	金沢大学	助教	腸内細菌･ウイルス叢の変化と糖尿病･高血圧･NASH改善との関連性の経時的評価	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
原　怜史	金沢大学	助教	Integrinを標的とした糸球体硬化進展の新規機序解明と特異的治療の開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
廣瀬　大祐	金沢大学	助教	ラセン高分子の記憶操作技術に基づく高感度キラルセンシング	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
藤生　慎	金沢大学	助教	超高齢社会を支える医療・福祉・防災支援のための実態把握と計画策定システムの開発	6,110,000	3,640,000	0	2,470,000
細川　晃平	金沢大学	助教	HLA-B*54:01陽性遺血不全患者における免疫病態の解明	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
堀　亜紀	金沢大学	助教	"GPCR in the gut"ーイメージング技術の開発と腸内細菌との相互作用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
本田　匡人	金沢大学	助教	ネオニコチノイド系農薬のヒト尿を用いたバイオモニタリングと影響評価	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
松本　翼	金沢大学	助教	窒素ドーピング技術を用いた超低損失反転層ダイヤモンドMOSFETの開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
ママドゥーアアイーダ	金沢大学	准教授	Comparative analysis between Japanese and Russian Biosphere Reserves to understand the Community Capacity in ecosystem management for the sustainable regional development.	1,690,000	1,040,000	0	650,000
水島　伊知郎	金沢大学	助教	モデルマウスを用いたIgG4関連動脈/後腹膜疾患特異的病態の解明と治療法の確立	4,290,000	780,000	0	3,510,000
水谷　明日香	金沢大学	助教	医薬品個別化適正使用のための薬物代謝酵素活性を定量測定する新規核医学診断法の確立	4,160,000	910,000	0	3,250,000
水牧　貴恵	金沢大学	その他	乾癬の病態における制御性B細胞の役割の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
三橋　了爾	金沢大学	助教	ナノ分子磁石における水素結合相互作用と磁気緩和ダイナミクスの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
村居　和寿	金沢大学	研究員	RIP-Seq法を用いたRIG-IのRNA decoy探索と核酸医薬への応用	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
八重樫　洋	金沢大学	助教	前立腺癌リンパ節転移内の免疫環境による転移促進機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
矢追　健	金沢大学	助教	自閉症児における社会的促進・抑制の認知神経基盤―小児用MEGによる検討―	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
山口　貴久	金沢大学	その他	胃癌腹膜播種における腹腔内微小環境の免疫担当細胞の役割と機能解析	2,990,000	910,000	0	2,080,000
山本　宣孝	金沢大学	助教	グラファイトシートを弁尖に用いた大動脈弁再建術に関する基礎研究	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
吉田　国光	金沢大学	准教授	フードセキュリティの観点からみた小規模産地の存続をめぐる社会ネットワーク分析	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
脇田　将典	金沢大学	講師	株主による組織再編の差止めの比較法的研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
渡邉　一史	金沢大学	助教	GKRPアセチル化制御による肝糖取り込みメカニズムの解明	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
木谷　俊介	北陸先端科学技術大学院大学	助教	隠れ難聴における聴覚末端メカニズムの解明と診断システムの開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
坂村　圭	北陸先端科学技術大学院大学	助教	都市と農村を越境する農業用水の自立的な資源管理プロセスの研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
櫻井　快勢	北陸先端科学技術大学院大学	研究員	デジタルファブリケーションによる反射特性の制御法の開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
林　都隆	北陸先端科学技術大学院大学	研究員	真空搬送型走査ダイヤモンド磁気イメージングプローブ機構の開発	4,160,000	3,510,000	0	650,000
Ｂａｄａｍ　Ｒａｊａｓｈｅｋａｒ	北陸先端科学技術大学院大学	助教	水分解反応を目的としたテーラーメード共役系高分子によるIr02の電子状態精密制御	4,030,000	3,510,000	0	520,000
有村　尚悟	福井大学	助教	線維柱帯切除後になぜ白内障は進行するのか	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
井波　真弓	福井大学	その他	エピジェネティックな発現制御に基づく加齢性白内障発症メカニズムの解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
稲村　聡	福井大学	助教	microの解剖学的位置に注目した前立腺肥大症の炎症の病態の研究	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
大江　秀樹	福井大学	その他	夜間多尿の新戦略：膀胱における知覚C線維を介した尿吸収を目指して	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
大蔵　美幸	福井大学	助教	Survivinを標的とした骨髄腫幹細胞に対する新規治療戦略の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
岡崎　玲子	福井大学	講師	縦断的アンケート調査を用いた外国人留学生の適応予測指標の探索	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
小畑　友里江	福井大学	助教	左室大動脈カップリングの連続測定による循環動態の鑑別とその有用性の検討	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
川村　裕士	福井大学	助教	脱落膜分泌因子による絨毛浸潤制御機構～ART妊娠に伴う癒着胎盤の予測へ向けて～	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
木村　幸弘	福井大学	助教	鼻粘膜上皮細胞、マスト細胞におけるdectin-1受容体の存在と機能解析	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
高阪　将人	福井大学	講師	アフリカにおける理科と数学を関連付ける教育プログラムの開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
小林　麻美子	福井大学	その他	ケトン体であるβヒドロキシ酪酸を利用した慢性腎臓病の新規治療の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
近藤　雄一郎	福井大学	講師	アルペンスキー女子選手を対象とした競技力向上のための技術分析及び滑走ライン分析	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
坂本　拓己	福井大学	助教	変形性膝関節症に対するPLA cellsによる軟骨保護・抗炎症効果の基礎的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
嶋　雅代	福井大学	講師	高年女性に対するART終結後のQOL向上に向けた看護支援モデルの構築	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
島田　浩二	福井大学	その他	教育行動の機能的役割とその神経基盤の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
杉原　啓一	福井大学	その他	脂肪酸酸化能検査法を応用した長鎖脂肪酸酸化異常症の重症度・治療有効性判定法の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
髙橋　藍	福井大学	助教	脂肪由来間葉系間質細胞を用いた重度脊髄損傷治療効果の検証および治療効果機序の検討	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
田中　志敬	福井大学	講師	都心社会のコミュニティ形成における既存住民サイドのキーパーソンの役割	1,820,000	780,000	0	1,040,000
辻　岳志	福井大学	助教	出芽酵母とリボソームの融合によるin vitro核モデルの開発	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
堤内　俊喜	福井大学	その他	慢性副鼻腔炎の白血球浸潤の解明と炎症との関連性の解析	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
東郷　広一	福井大学	その他	照射損傷組織の結晶配向性に着目したダイバータ用タングステンの照射硬化への影響解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
西川　雄大	福井大学	その他	腸内細菌由来物質である短鎖脂肪酸/GPR41を用いた新規肝細胞癌治療戦略の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
野阪　拓人	福井大学	助教	肝細胞がん微小環境におけるエイコサノイド関連腫瘍進展機構の解明と新規治療法の研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
長谷川　奏恵	福井大学	助教	前立腺癌のホルモン療法による致死性不整脈の出現に関する予測因子の解明	4,160,000	3,250,000	0	910,000
長谷川　達人	福井大学	講師	コンテキストアウェアネス技術を応用した個人適応型自主学習支援基盤の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
林　達成	福井大学	その他	転写因子SIP1欠損がもたらすB細胞分化異常の分子機構の解析	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
平井　孝治	福井大学	助教	摂食障害の子どもをもつ親に対する簡易版心理教育の効果検証	2,730,000	1,560,000	0	1,170,000
ヘネシー　クリストファー	福井大学	助教	北陸の方言に対する北陸出身者と外国人の方言意識：北陸の方言、関西弁、共通語の比較	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
牧野　拓也	福井大学	その他	子どもの強迫症臨床アセスメント開発と普及プロジェクト	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
松尾　英明	福井大学	その他	難治性疼痛に対する中枢－末梢同時電気刺激の有効性のトランスレーショナルリサーチ	4,290,000	650,000	0	3,640,000
三崎　真寛	福井大学	その他	視線追跡装置を用いたディスレクシアの診断補助・合理的配慮支援法の個別評価の確立	4,030,000	780,000	0	3,250,000
宮崎　有美子	福井大学	その他	間葉系幹細胞からの前顆粒膜細胞の誘導 -体外培養系での卵子獲得を目指して-	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
横井　靖二	福井大学	その他	急性腎障害における短鎖脂肪酸受容体GPR43を介する腎保護作用の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
吉田　加奈子	福井大学	その他	鼻腔NOに着目した好酸球性副鼻腔炎の病態解明と新規治療への応用	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
吉田　達哉	福井大学	講師	マルチスケール・マルチフィジックス個別要素法による粉体解析手法の開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
渡邉　修司	福井大学	助教	ヒト脊柱靭帯骨化組織および遺伝性骨軟骨異常マウスを用いた疾患関連遺伝子発現解析	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
王　林鋒	福井大学	その他	ことばの教育として母語と連携する日本型小学校外国語カリキュラムの開発と実践研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
石井　俊史	山梨大学	その他	プロスタシンによる膵β細胞インスリン分泌制御機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
井原　達矢	山梨大学	助教	睡眠時無呼吸症候群による低酸素ストレスと夜間頻尿発症メカニズムの解明	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
岩田　祐輔	山梨大学	助教	難治性統合失調症における安息香酸の効果とグルタミン酸・グルタチオンの変化	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
大石　直輝	山梨大学	助教	前駆・早期病変の分子異常に注目した濾胞性リンパ腫の形成機構	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大岡　忠生	山梨大学	助教	疫学データに対する人工知能技術適用の枠組みの検証と提案	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
大我　政敏	山梨大学	助教	生きたまま胚を解析する新技術zFRAPによるROSI胚の低産仔率の原因究明と改善	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大嶽　茂雄	山梨大学	助教	がん悪性化促進転写因子ZEB1の機能制御機構に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大舘　徹	山梨大学	その他	再発甲状腺癌を用いた未分化癌転化予測因子の新規確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大沼　毅紘	山梨大学	助教	メラノーマ細胞のT細胞抵抗性獲得機序の解明	2,470,000	1,690,000	0	780,000
尾山　恵亮	山梨大学	その他	インドシアニングリーンによる捻転卵巣の壊死予測	2,470,000	260,000	0	2,210,000
金沢　翔一	山梨大学	准教授	子どもの水への恐怖心を克服する効果的な指導方法の確立	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
黄瀬　佳之	山梨大学	助教	農作物の収量に対するオゾンの影響評価　－植物成長モデルを用いた新規手法－	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
久保　智広	山梨大学	助教	カルシウムイオン依存的な鞭毛構築機構の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
高　紀信	山梨大学	その他	遺伝性痙性対麻痺の新規原因遺伝子の同定と病態機序の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
齋藤　光象	山梨大学	助教	難治性疾患モデルのニューロングリア動態のin vivoイメージング解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
齋藤　正英	山梨大学	助教	体表面モニターを用いた、低侵襲・高精度な呼吸管理による新規放射線治療法の開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
鈴木　雅視	山梨大学	助教	他元素添加AlN膜/層構造基板による縦型漏洩SAWの高性能化と高周波フィルタ応用	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
須田　遼祐	山梨大学	その他	ユビキチン経路とピエゾ1チャネルによる低活動排尿筋に対する新規治療法の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高橋　和也	山梨大学	助教	糖尿病性腎症の予後予測因子としての血清Angptl2測定に関する検討	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
高橋　光規	山梨大学	助教	新規ケージド化合物を用いた線虫のオールオプティカル神経行動解析法の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
竹谷　晃一	山梨大学	助教	一般道路橋を対象としたセルフキャリブレーション機能を有するB-WIMの研究開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
中嶌　圭	山梨大学	助教	悪性リンパ腫における腫瘍性糖代謝とNF-κB活性化のクロストークの検証	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中村　傑	山梨大学	その他	単球のインスリンシグナルの分子機構の解明と新規動脈硬化マーカーの探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
長友　啓明	山梨大学	助教	雌雄半数体融合胚生産方法を用いたマウス1細胞期の雌雄ゲノム解析	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
橋本　一成	山梨大学	助教	開放量子系の非エルミート縮退点を活用した新奇なトポロジカル量子ポンプの理論構築	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
堀内　清華	山梨大学	助教	低中所得国での母体・新生児死亡率低減への新連続的産科ケアパッケージの効果の評価	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
望月　孝規	山梨大学	その他	排尿における前帯状皮質の役割：光遺伝学を用いた前帯状皮質の新たな機能解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
矢崎　晃平	山梨大学	助教	2つのナノ空間を有するダブルホストを利用したキラル情報の伝達と分子認識	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
米山　征吾	山梨大学	その他	加齢黄斑変性及びその類似疾患における遺伝的・臨床的背景	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
李　吉屹	山梨大学	助教	クラウドソーシングによるコスト削減のため機械学習法	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
盧　暁南	山梨大学	助教	組合せデザインの代数的構成法およびその検査計画問題への応用	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
石田　史織	信州大学	助教	発達障害児を持つ父親の子どもへの関わり方の特徴に応じた育児支援プログラムの開発	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
出田　宏和	信州大学	その他	カーボンナノマテリアル誘導骨芽細胞活性化機序に基づく骨形成促進薬の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
上原　文恵	信州大学	助教	糖尿病足病変ハイリスク患者の自己管理の実態－靴・靴下への認識－	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
上原　将志	信州大学	その他	エーラス・ダンロス症候群における脊椎病変の病態解明・治療法の確立	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
浦上　法之	信州大学	助教	低環境負荷半導体材料の創成に向けたグラファイト状窒化炭素のバンドギャップ制御	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
大場　悠己	信州大学	その他	思春期特発性側弯症に対する低侵襲矯正固定術のための固定範囲決定手法	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
大彌　歩	信州大学	助教	MRI所見の分子生物学的なアプローチによる卵巣粘液性腫瘍の悪性度診断	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
岡村　和樹	信州大学	助教	不均質な空間の上の確率過程の研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
影島　洋介	信州大学	助教	セルロースの電気化学的酸化分解反応の精密解析及びエネルギー変換デバイスへの展開	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
門田　真	信州大学	助教	多能性幹細胞由来心筋細胞による傷害心筋修復機構の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
鎌仲　貴之	信州大学	その他	人工関節インプラントにおける晩期感染症の病態解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
川岸　裕幸	信州大学	助教	アデノ随伴ウイルスを用いた心臓特異的遺伝子抑制による心筋細胞成熟化因子の同定	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
北野　友裕	信州大学	助教	OTOA遺伝子変異による難聴の臨床像と発症メカニズムに関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
木下　愛未	信州大学	助教	包括的暴力防止プログラムでの看護師の振り返りにおけるサポートツールの開発	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
金　キョンオク	信州大学	助教	パーソナルモディフィケーションのための衣服プロポーションの提案に関する研究	5,850,000	2,730,000	0	3,120,000
小林　秀樹	信州大学	助教	ヒトiPS細胞由来心筋細胞移植後の不整脈抑制方法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
榊原　厚一	信州大学	助教	氷の滞留時間に着目した高山域の雪氷融解に伴う水資源涵養過程の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
佐藤　正彬	信州大学	助教	心臓血管手術後患者の生活機能の特徴と長期予後との関連性	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
佐野　佑	信州大学	その他	ダーモスコピー画像を用いた皮膚腫瘍スクリーニングシステムの構築	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
篠崎　正典	信州大学	准教授	成立期小学校社会科学習指導の実施基盤の形成過程に関する研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
島村　暁代	信州大学	准教授	高齢期の所得保障制度の設計に関する比較法的考察	2,210,000	650,000	0	1,560,000
志村　佳名子	信州大学	助教	古代・中世の除目研究の基盤形成とその政治制度史的考察－三条西家の除目書を中心に－	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
朱　春紅	信州大学	助教	クッション性を持ちかつ衣類として着用可能なスペーサー織物の新規設計手法の確立	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
鈴木　康祐	信州大学	助教	超小型飛翔体開発のブレークスルーを目指したチョウの不安定な飛翔メカニズムの解明	6,240,000	3,900,000	0	2,340,000
鈴木　智也	信州大学	その他	コオイムシにおける生殖的形質置換とそれに伴う種分化の要因究明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
簾　智仁	信州大学	助教	結晶性無機材料の低温結晶化合成に向けた金属アルコキシド支援液中プラズマ法の開発	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
千田　啓介	信州大学	助教	全身性動脈硬化疾患の発症とその予後における石灰化抑制因子の意義の研究	4,160,000	3,380,000	0	780,000
徐　貞淑	信州大学	助教	Efficient solar-driven water oxidation using particulate perovskite oxynitrides by defect engineering	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
田口　茂樹	信州大学	准教授	主題化の研究：生成文法と国語学の接点	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
立石　文子	信州大学	助教	妊娠高血圧症候群の発症契機となる初期免疫不適合の解明	4,160,000	520,000	0	3,640,000
都築　幸宏	信州大学	准教授	金融市場モデルにおける無裁定条件の研究とその応用	650,000	260,000	0	390,000
角田　智詞	信州大学	助教	アブラナ科植物における地上部と地下部の化学防御物質の分配様式とその分子機構	4,160,000	3,380,000	0	780,000
デイ　ティモシー	信州大学	研究員	Pathophysiology and novel drug development targeting deafness-associated potassium channel KCNQ4	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
トウ　ソウキュウ	信州大学	研究員	ドローンレーザと多波長センサによる単木レベルでの広葉樹林資源量解析技術の開発	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
中村　博之	信州大学	その他	腹腔鏡手術の痛み：モデルラットによる術中術後痛のメカニズム解明と有効鎮痛法の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
長濱　虎太郎	信州大学	講師	生活支援ロボットのための見え隠れ状況を活用する視覚観察学習法	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
浜野　充	信州大学	講師	ネパール中等教育における実践的農業教育モデルの構築	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
坂東　桂介	信州大学	講師	ネットワークマッチング問題における比較静学とマーケットデザイン	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
堀井　辰衛	信州大学	研究員	繊物構造アクチュエータの効率的製造を可能にする繊機の開発	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
水上　憲明	信州大学	研究員	装着型ロボットの同調制御に基づく運動教示による腰痛予防アシスト制御と装着部の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
宮川　みなみ	信州大学	助教	解の制約許容量を活用する進化計算による制約付き多目的最適化	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
山口　智美	信州大学	助教	包括的アプローチによる血管型エーラス・ダンロス症候群の分子遺伝学的発症機序の解明	4,160,000	1,040,000	520,000	3,120,000
山田　洋輔	信州大学	その他	近位尿細管特異的PPARα欠損マウスを用いたPPARαの腎保護作用の検討	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
吉江　幸司	信州大学	助教	TRPV1阻害による心筋障害リバースリモデリングと心室性不整脈耐性の検討	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
吉村　豪兼	信州大学	助教	難聴の遺伝子治療に向けたAAVセロタイプ特性に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
芥川　祐征	岐阜大学	助教	戦後初期日本における校長免許状取得のための現職研修制度に関する研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
阿部　誠人	岐阜大学	助教	覚醒状態にある人工呼吸器装着患者の主体性に着眼した、ICU看護師の看護方法の解明	1,430,000	520,000	0	910,000
今泉　鉄平	岐阜大学	助教	加工操作による農産物内在ペクチンのグローバル構造変化	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
岩崎　遼太	岐阜大学	助教	正常筋および骨への晩期的影響をもたらすBNCTとX線との基礎的比較解析	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
岩田　宗峻	岐阜大学	助教	Wnt阻害因子を用いた椎間板変性に対する予防的治療の樹立	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
小澤　範高	岐阜大学	その他	膵線維化および膵発癌過程における膵貯蔵レチノイドの役割	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
小畠　結	岐阜大学	助教	蛋白質凝集体および炎症反応を標的としたイヌ変性性脊髄症に対する新規治療法の確立	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
小林　芳成	岐阜大学	助教	CFRPの面内非一様燃え拡がり挙動モデリング：汎用三次元燃え拡がりモデルへの展開	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
崔　允寛	岐阜大学	助教	アリルアルコールのエノラートおよびホモエノラートへの変換を利用する不斉反応の開発	4,160,000	3,770,000	1,040,000	390,000
笹井　英雄	岐阜大学	助教	HSD10病における分子生物学的機能解析法の確立	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
柴田　努	岐阜大学	准教授	株主配分の増加とコーポレート・ガバナンスの変容	520,000	260,000	0	260,000
島守　祐月	岐阜大学	研究員	非結核性抗酸菌症に対するファージセラピーの確立	4,290,000	910,000	0	3,380,000
鈴木　祥隆	岐阜大学	助教	特別支援学校（聴覚障害）における外国語活動に関する基礎的検討	2,340,000	910,000	0	1,430,000
舘　正仁	岐阜大学	助教	心筋炎における微小炎症環境での動的ガレクチン3の役割の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
寺林　伸夫	岐阜大学	助教	組織学的解析に基づいたドップラ超音波血流速による肩腱板断裂の疼痛指標の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
内藤　順子	岐阜大学	その他	体液貯留による血管内皮障害を介した浮腫形成を予防する新規治療戦略の開発	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
名波　則路	岐阜大学	助教	長下肢装具用の高意匠でしなやかなCFRP製板ばね・弾性ヒンジの設計開発と評価	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
濱本　明恵	岐阜大学	助教	摂食障害に着目したエピジェネティクス制御とGPCRの相関関係	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
原田　峻平	岐阜大学	助教	事業者の利潤最大化行動を踏まえたPFIの入札の競争性に関する実証研究	1,170,000	520,000	0	650,000
福田　哲也	岐阜大学	その他	心不全における血管内皮グリコカリックスの超微形態学的検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
堀江　憲晋	岐阜大学	助教	泌尿器科癌における抗体医薬品を用いた血中タンパク・エクソソーム解析法に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
堀田　亮	岐阜大学	助教	大学生の心理ー精神症状指標を用いたカットオフ値の同定とカウンセリング効果の検証	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
本田　諒	岐阜大学	助教	変異型Rasに高親和性かつ特異的に結合するタンパク質を用いた新規抗がん剤の開発	4,160,000	2,145,000	715,000	2,015,000
松本　淳	岐阜大学	その他	集中治療患者の上腸間膜動脈の血流に対する鍼灸治療の効果の検討	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
松本　拓真	岐阜大学	助教	自閉スペクトラム症の受身性の発達プロセスの解明とPASASの各年代版の作成	2,470,000	910,000	0	1,560,000
松本　拓郎	岐阜大学	その他	トリプトファンによる遠血器腫瘍制御と新規治療法の開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
満仲　翔一	岐阜大学	研究員	ファージセラピーの実用化に向けた非増殖性ファージの創出	4,160,000	910,000	0	3,250,000
宮居　雅文	岐阜大学	その他	びまん性神経周囲浸潤をきたす新規マウスグリオーマモデルを用いた新規治療法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
三宅　喬人	岐阜大学	助教	長管骨／骨盤骨折に合併する脳脂肪塞栓症の発生頻度の解明と治療法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
森田　亮介	岐阜大学	助教	ディザリングを用いた分散協調システムのフォールトトレラント制御	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山田　名美	岐阜大学	助教	エクソソームの宛先決定メカニズムの解明	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
吉倉　延亮	岐阜大学	助教	特発性小脳失調症の臨床像と病態の解明に向けた抗神経抗体の検索と対応抗原の同定	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
青山　真大	静岡大学	助教	高トルク密度と高出力化を両立する受動的可変界磁モータの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
郭　薇	静岡大学	講師	弁護士による情報発信の実証研究：表現の自由と法曹倫理の相剋と模索	3,770,000	910,000	0	2,860,000
梶原　千里	静岡大学	講師	災害時医療継続マネジメントシステムの実現に向けた教育方法と実証方法の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
川原崎　知洋	静岡大学	准教授	非認知的能力を開発する「共創空間プログラム」の系統化・実装化に関する研究	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
久保　篤史	静岡大学	助教	沿岸域の都市化に伴うニ酸化炭素循環変化と酸性化進行度の推定	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
佐藤　浩平	静岡大学	助教	薬剤耐性問題克服に向けて：タンパク質主鎖との水素結合を指標とする阻害剤評価系開拓	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
關根　惟敏	静岡大学	助教	アイソジオメトリック解析と機械学習による多導体ケーブルの特性解明と形状最適化	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
富永　晃好	静岡大学	助教	絶滅危惧種ナガボナツハゼ・菌根菌・マツにおける３者間共生メカニズムの解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
中澤　謙太	静岡大学	助教	大気圧プラズマジェットの高精度位置決めによる自由曲面微細加工法	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
服部　慶子	静岡大学	講師	教員養成で育成すべき音楽科教員の専門的能力の解明とその評価基準・方法の開発	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
藤嶋　陽平	静岡大学	准教授	特異性を持つ初期値に対する非線形熱方程式の可解性	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
藤本　圭佑	静岡大学	助教	窒素原子の特性を用いた多機能有機酸化還元系の創出	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
宮崎　剛亜	静岡大学	助教	ヒト型糖鎖生合成酵素と相同性を有する昆虫由来酵素群の構造機能相関解明と応用展開	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
有馬　秀幸	浜松医科大学	助教	年齢による中長期歩行改善の違い―成人脊柱変形に対する矯正固定術後の検討	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
安間　裕子	浜松医科大学	その他	小児期の感覚過敏性の脳神経学的基盤と言語発達に与える影響について	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
石垣　さやか	浜松医科大学	助教	利尿薬による糸球体濾過圧およびアンジオテンシノーゲン濾過量の変動を可視化する	1,950,000	780,000	0	1,170,000
石田　卓矢	浜松医科大学	その他	がん病態時におけるフェンタニルの鎮痛効果と血液中のサイトカイン濃度との関係解析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
磯部　智代	浜松医科大学	その他	集団療法型MANTRAによる神経性やせ症の改善効果とその脳内メカニズムの検討	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
市川　太祐	浜松医科大学	助教	自閉症における$\alpha4\beta2$ニコチン性受容体と オキシトシン投与効果：PET研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
岩渕　俊樹	浜松医科大学	助教	妊婦のやせに伴う胎生期発育不全が児の認知神経機能に及ぼす影響：脳画像による検討	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
宇佐美　梨奈	浜松医科大学	助教	炎症性物質ーオキシトシン相互作用の網羅的解析：自閉症中核症状の治療シーズ創出	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
大場　健司	浜松医科大学	講師	甲状腺ホルモンを介した慢性腎臓病におけるオートファジー制御機構の解明	2,470,000	910,000	0	1,560,000
影山　葉子	浜松医科大学	准教授	家族が認識する看護師の意思決定支援における共同性に関する記述的研究	1,690,000	390,000	0	1,300,000
柄山　正人	浜松医科大学	講師	トリプトファン代謝物の網羅的解析による免疫療法のバイオマーカー開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
川島　信吾	浜松医科大学	助教	脊髄虚血による対麻痺のモニター法と遅発性麻痺への新しい管理法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
佐藤　聖	浜松医科大学	その他	がん病態時における血中miRNAに基づくオピオイドの至適薬物療法の構築	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
鈴木　晴香	浜松医科大学	その他	乳幼児期から学齢期の睡眠パターンとその遷移が認知発達に与える影響	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
鈴木　勇三	浜松医科大学	助教	肥満喘息の難治化メカニズムと新規治療基盤の創出	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
関原　和正	浜松医科大学	助教	放射線耐性を導く口腔がん幹細胞におけるSIRT6の役割	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
高尾　昌資	浜松医科大学	その他	食道癌周術期患者に対する客観的予後予測に基づく理学療法戦略の構築	3,380,000	2,210,000	0	1,170,000
竹市　峻	浜松医科大学	その他	反芻思考に焦点づけた認知行動療法の自閉スペクトラム症への効果とその脳基盤の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
武田　真	浜松医科大学	助教	NAFLDから発生した肝細胞癌の生物学的特徴の解明と新規治療標的の探索	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
田村　和輝	浜松医科大学	助教	脳組織の機械的・音響的性質と分子情報の相互理解による硬さの基礎理解	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
成瀬　代士久	浜松医科大学	助教	フレイル・サルコペニアがICD, CRT植え込み患者に与える影響の検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
成味　恵	浜松医科大学	その他	エストロゲンによるNrf2活性化に着目した閉経後メタボリック症候群の治療戦略	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
則武　秀尚	浜松医科大学	助教	インテグリン阻害剤を応用した新たな肝線維症治療薬の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
藤倉　知行	浜松医科大学	助教	in vivoイメージングによる虚血腎障害後の腎臓・肺内NETs動態の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
古橋　一樹	浜松医科大学	助教	免疫寛容の誘導を利用した喘息に対する経鼻投与型樹状細胞ワクチンの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
武内　智康	浜松医科大学	助教	経頭蓋直流電流刺激の通電形式と脳内炎症・ミトコンドリア活性に対する作用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
増田　貴行	浜松医科大学	その他	骨格筋酸素利用に関する評価指標開発	4,290,000	3,510,000	0	780,000
茂木　聡	浜松医科大学	助教	Hyperemic Absolute coronary flowの信頼性評価試験	4,160,000	3,770,000	0	390,000
八木　達也	浜松医科大学	その他	抗菌薬による腸内フローラの変化が及ぼすCYP3A4代謝薬剤の薬効・安全性への影響	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
山口　裕貴	浜松医科大学	助教	メンブレンパッチ法による術中の分子生物学的迅速解析法の確立	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
青石　恵子	名古屋大学	准教授	若年者の自殺予防チェックリスト開発と対策モデルの構築	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
赤嶺　新太郎	名古屋大学	研究員	平均曲率零曲面の諸理論の統合と計量の符号数に応じた幾何学的性質の探求	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
芦田　真一	名古屋大学	助教	開心術後癒着に対する心膜再生型癒着防止シートの開発	4,160,000	3,900,000	1,820,000	260,000
荒巻　吉孝	名古屋大学	助教	光励起による分子内一電子移動反応を利用した新規自己活性型水素移動触媒の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
有泉　亮	名古屋大学	助教	統計的機械学習の手法を用いたデータ駆動型非線形準最適制御	4,290,000	910,000	0	3,380,000
飯島　陽久	名古屋大学	研究員	太陽ダイナモの平均場モデルにおける乱流輸送係数の直接評価	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
五十嵐　剛	名古屋大学	助教	日本版子どもの活動・参加に関する評価法の開発 - 特別なニーズがある子どもへの活用 -	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
生田　国大	名古屋大学	その他	細胞外マトリックス制御による悪性末梢神経鞘腫瘍に対する新規治療	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
石川　聖人	名古屋大学	助教	細菌の反復配列遺伝子の相同組換えはどのように抑制されているか	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
Ｉｓｍａｔｏｖ　Ａｚｉｚ	名古屋大学	助教	Evolution of Human Rights, Democracy, and the Rule of Law in Uzbekistan in light of International Legal Aid	2,730,000	780,000	0	1,950,000
市川　彰	名古屋大学	助教	古代メソアメリカにおける建築技術と都市文明の創造	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
伊藤　隆徳	名古屋大学	助教	歯髄幹細胞産生因子による腸肝臓器相関に着目した新規NASH治療法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
稲垣　孝行	名古屋大学	その他	非結核性抗酸菌に対する等温増幅法を用いたクラリスロマイシン耐性遺伝子検出法の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
井上　聡	名古屋大学	助教	新たな治療薬の開発に向けた膀胱癌の分子機構の解明と膀胱内注入療法への応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
井上　倫恵（平川）	名古屋大学	助教	高齢女性の夜間頻尿に対する行動療法統合プログラムの開発	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
猪瀬　千尋	名古屋大学	研究員	中世文学における「音楽儀礼学」の構築と実践	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
今枝　美穂	名古屋大学	助教	重度の低体重を示す神経性やせ症患者におけるニ次性カルニチン欠乏の検討	4,160,000	3,640,000	0	520,000
今岡　淳	名古屋大学	助教	超低背型インダクタを用いた高電力密度MHz級電力変換回路の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
上田　紗也子	名古屋大学	研究員	都市大気中非吸湿性スス粒子の表面状態の測定と観察による評価	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
鵜飼　真貴子	名古屋大学	助教	自然エネルギー活用を含むデシカント空調システムのエネルギー性能と室内環境評価	1,950,000	1,170,000	0	780,000
牛田　貴文	名古屋大学	助教	妊娠高血圧腎症妊婦から出生した児における DOHaD仮説の検証と早期介入への戦略	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
内仲　彩子	名古屋大学	助教	メタボリックシンドローム病態における選択的オートファジー機構制御の有効性の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
内海　悠二	名古屋大学	准教授	教育効果メカニズムにおける武力紛争の影響の理論化と実証	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
浦田　隆広	名古屋大学	助教	二色性伝導測定と元素置換による電気磁気効果が電気抵抗に与える影響の解明	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
大井　崇生	名古屋大学	助教	イネ科葉肉組織の葉緑体配置と二酸化炭素の関係の三次元形態観察による解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
大石　俊輔	名古屋大学	助教	構造均一な化学修飾タンパク質の迅速合成法の開発と生命科学研究への応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
大島　大輝	名古屋大学	助教	強磁性酸化物を用いた人工積層膜の電圧駆動メモリデバイスへの応用	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
大塚　北斗	名古屋大学	助教	アミノ酸枯渇による隠されし応答 -Ecl1 family遺伝子依存的な寿命延長-	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大畑　祥	名古屋大学	助教	氷晶核として働く固体エアロゾルの測定器開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
大町　遼	名古屋大学	助教	カーボンナノチューブへの有機ハロゲン化剤の効率内包法と安定ドーピング技術の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
岡地　祥太郎	名古屋大学	助教	メガネ型ウェアラブル端末を用いた気管支鏡検査支援	2,470,000	1,560,000	0	910,000
小川　光貴	名古屋大学	助教	EGFRリガンドの性質を決定するO-GlcNAc glycanの機能解析	4,160,000	3,640,000	1,820,000	520,000
奥村　貴裕	名古屋大学	講師	心筋疾患におけるマイオカインの病態生理学的意義解明と治療応用のための基盤研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
尾関　直樹	名古屋大学	助教	分子状水素水を用いた間質性肺炎に対する新たな治療法の開発	3,640,000	910,000	0	2,730,000
小野田　淳人	名古屋大学	研究員	周産期脳障害の早期診断と根本治療の実現に向けた初期病変の検出とその包括的理解	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
金森　耀平	名古屋大学	研究員	マクロファージによる死細胞認識がNASHの病態形成に及ぼす意義―貪食に注目して―	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
神村　豊	名古屋大学	助教	脂肪由来間葉系幹細胞の遺伝子解析を利用した治療メカニズム解明と細胞治療法の改良	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
川口　暢子	名古屋大学	研究員	エネルギー資源利用を前提とした低炭素で持続可能な都市緑地管理のシナリオ評価	2,080,000	260,000	0	1,820,000
川崎　央	名古屋大学	助教	デトネーション応用による簡素かつ高比推力な超小型衛星用ロケットエンジンの実現	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
川畑　和也	名古屋大学	その他	安静時fMRIの脳内神経回路解析を用いたパーキンソン病の認知症発症リスクの解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
川本　悠紀子	名古屋大学	助教	古代ローマの庭園と「フォーマル・ガーデン」の起源に関する研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
北原　鉄平	名古屋大学	助教	精密測定の高精度予言でせまる素粒子標準模型を超える物理	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
草野　大樹	名古屋大学	その他	進行性骨化線維異形成症に対する新規薬物治療の開発 -Drug Xに注目して-	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
剱持　智哉	名古屋大学	助教	滑らかな領域における非線形偏微分方程式に対する有限要素法	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
國生　拓摩	名古屋大学	助教	大マゼラン雲の近赤外輝線サーベイで探るスーパーシェルによる誘発的星形成	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
小西　裕子	名古屋大学	助教	セボフルランと原がん遺伝子KRASの関わり	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
小林　和弘	名古屋大学	研究員	超短遅延音声変換システムの実現に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小南　太郎	名古屋大学	助教	糖尿病網膜症に対する網膜イメージングと網膜電図による病態解析	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
酒井　陽	名古屋大学	助教	幹細胞由来エクソソームによる新規唾液腺組織再生法の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
酒井　雅代	名古屋大学	その他	近世日朝通交システムの「終焉」―対馬藩朝鮮通詞の視点から	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
坂口　晃平	名古屋大学	その他	低酸素環境で刺激された幹細胞由来エクソソームを用いた新たな骨再生	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
佐藤　康紀	名古屋大学	准教授	「共有」物をめぐる規律とその多元性	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
佐藤　勇貴	名古屋大学	助教	重力の量子論的効果が存在する統計模型における量子臨界現象の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
佐野　京佑	名古屋大学	助教	超伝導-CMOSハイブリッドシステムに向けた量子渦支援型超伝導トランジスタの創出	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
佐野　智也	名古屋大学	講師	民法・商法の研究基盤融合による立法沿革の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
佐野　栄俊	名古屋大学	助教	近傍系外銀河の超新星残骸に付随する星間雲	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
柴田　雅央	名古屋大学	助教	乳癌におけるYAP1の機能解明と、「YAP1阻害」による新たな治療法の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
清水　大	名古屋大学	助教	cfDNAを用いた大腸癌特異的メチル化マーカーによる大腸癌存在診断法の開発	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
清水　優樹	名古屋大学	助教	難治性心臓病を標的とした新規リンパ管新生療法の開発研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
朱　薇娜	名古屋大学	その他	コーパスに基づく日中同形類義二字動詞の対照研究	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
珠玖　良昭	名古屋大学	研究員	三回対称性立体π共役系を用いた炭素同素体構造の科学	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
田　日	名古屋大学	その他	Carbon Nanotube-laminated Mesoporous Perovskite Solar Cells	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
末松　美咲	名古屋大学	研究員	江戸時代前期の絵草紙屋「小泉」における絵本・絵巻制作	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
杉山　大介	名古屋大学	助教	TRPV1シグナル活性化による新規がん免疫応答メカニズムの解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
杉山　摩利子	名古屋大学	助教	AgRPニューロンにおけるプロテインフォスファターゼ１Bの作用解析	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
鈴木　敦夫	名古屋大学	その他	凝固波形解析による血中フィブリノゲン解析を応用した新規出血リスク評価法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
鈴木　望人	名古屋大学	その他	変形性関節症の新しい治療　－OAモデルのCD44断片化とADAM10に注目して－	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
鈴木　悠平	名古屋大学	助教	漸近的中心性質を用いたC*力学系および付随するC*接合積の構造解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
砂川　祐輝	名古屋大学	その他	膵癌進展を反映する尿中メチル化セルフリーDNAの臨床応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
砂野　唯	名古屋大学	助教	タンパク質の欠乏地域において食事となる酒	4,160,000	910,000	0	3,250,000
ＳＡＷ　ＹＵＭＯＮ	名古屋大学	講師	ミャンマーにおける高齢者にやさしい地域づくりと新たな認知症評価手法の開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
園原　史訓	名古屋大学	助教	新規創薬に向けたN6-メチルアデノシトシン修飾の肝細胞癌における意義の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
高木　博史	名古屋大学	助教	塩分過剰摂取が高脂肪食による肥満症発症を助長する機序の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
高野　悠子	名古屋大学	助教	乳がん術後薬物療法の治療意思決定に関わるプロセス	1,560,000	780,000	0	780,000
竹内　大	名古屋大学	助教	骨格筋アクチュエータモジュールによる骨格筋制御手法の創製	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
竹田　道宏	名古屋大学	助教	AKI発症早期検知のための尿中酸素分圧リアルタイムモニタリングの研究	3,120,000	780,000	0	2,340,000
多田　祐一郎	名古屋大学	研究員	ストカスティック形式で迫る重力と量子論	1,560,000	780,000	0	780,000
田中　哲人	名古屋大学	助教	動脈硬化進展に伴う大動脈瘤発症のメカニズム並びに効果的な内科治療戦略の探索	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
田中　伸孟	名古屋大学	その他	膵癌治療標的になり得るaxon guidance geneの機能解明への試み	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
田中　良弥	名古屋大学	研究員	ショウジョウバエにおける新規な求愛行動様式の獲得に関わる神経メカニズム	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
玉垣　正一郎	名古屋大学	講師	決済機能を有する民法規定の体系的研究ー多数当事者の決済を中心としてー	1,690,000	780,000	0	910,000
張　馨	名古屋大学	研究員	交差点における横断歩行者挙動を考慮した信号現示の設定	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
筒山　将之	名古屋大学	その他	ゲノム編集技術を応用した新規胃癌肝転移関連分子LAMP5の機能解析	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
徳倉　達也	名古屋大学	助教	口腔領域の身体症状症（疼痛が主症状）における治療反応性予測因子を同定する	4,160,000	910,000	0	3,250,000
鳥居　洋太	名古屋大学	助教	臨床情報・ゲノム情報を活用した統合失調症神経ネットワーク形成障害の神経病理解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
堂浦　智裕	名古屋大学	助教	スニチニブを基盤とする分子標的薬複合体の開発	2,860,000	780,000	0	2,080,000
洞ヶ瀬　真人	名古屋大学	その他	水俣病の「記録」と映像表現―社会・自然・メディア環境との非言語的対話について	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中田　智彦	名古屋大学	助教	安静時脳機能MRIを用いたけいれん重積型（二相性）急性脳症の診断と病態解明研究	910,000	520,000	0	390,000
中杤　昌弘	名古屋大学	講師	レジスチンの大規模エピゲノムワイドメタ解析による生活習慣病の発症機構解明	4,030,000	390,000	0	3,640,000
中野　遼	名古屋大学	助教	C-H結合の1,2-付加を鍵とするアルカン変換	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
中村　彰太	名古屋大学	講師	仮想胸腔鏡のみによる呼吸器外科手術の実現	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
中村　優斗	名古屋大学	助教	電子ラマン散乱分光法を用いた電荷秩序-ディラック相転移の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
永井　啓祐	名古屋大学	助教	イネ節間における水ストレス耐性の分子機構の解明	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
名取　雄人	名古屋大学	助教	危険ドラッグとして乱用されるCB1受容体アゴニストのミトコンドリア障害機序の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
西　俊彦	名古屋大学	助教	抗炎症性M2マクロファージ誘導による心筋梗塞後リモデリング進展抑制	4,290,000	3,640,000	2,210,000	650,000
西山　義剛	名古屋大学	助教	第三周期元素とアジドの特性を利用した切断可能リンカーの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
野元　美佳	名古屋大学	助教	植物免疫と多様な環境要因が形成する情報伝達ネットワークの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
萩尾　健史	名古屋大学	助教	Nano Pore WO3分離膜の開発およびその膜形成メカニズムの解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
橋本　和宣	名古屋大学	助教	ホウ素の健康影響に対する新展開	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
橋本　洋佑	名古屋大学	研究員	血液脳関門の細胞間隙透過性亢進時における脳内微小環境のイメージング	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
羽尻　哲也	名古屋大学	助教	反強磁性スピントロニクスに向けた反強磁性磁気モーメントの電気的制御機構の理解	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
長谷川　皓一	名古屋大学	助教	宛先の待受状態に着目した不正通信検出手法の開発とセキュアネットワーク構築への応用	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
浜口　知成	名古屋大学	助教	m7GTP capを介した新規翻訳制御機構の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
ＢＡＣＨＭＡＮＮ　Ｈｅｎｒｉｋ	名古屋大学	助教	q-analogues of multiple zeta values and their applications in geometry	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
ＰＡＳＴＵＨＯＶ　ＳＴＲＡＨＩＬ	名古屋大学	助教	Understanding how the JNK MAPK pathway regulates axon regeneration	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
肥田　裕丈	名古屋大学	その他	精神疾患に関わる環境要因による脳内機能形態変化のメカニズムと意義の解明	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
兵藤　良太	名古屋大学	助教	生体肝移植における過小グラフト症候群と門脈壁剪断応力：4DFlowとCFD解析	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
兵藤　玲奈	名古屋大学	その他	新生児壊死性腸炎に対する腸管再生を目指した新規治療法の開発	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
平野　雅規	名古屋大学	研究員	アクティブエンハンサーを介した悪性脳腫瘍の治療抵抗性獲得機序のダイナミズム	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
平松　寛明	名古屋大学	研究員	免疫抑制能を規定する遺伝子発現制御機構の解明とがん免疫療法への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
廣井　慧	名古屋大学	助教	データ同化を利用した氾濫予測に基づく通行不可能な道路予測マップの開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
藤川　裕介	名古屋大学	助教	酸素応答と核内受容体を介した生後心筋分化のメカニズムの解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
藤本　和也	名古屋大学	助教	冷却原子気体における熱平衡化ダイナミクスの普遍性	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
古川　大記	名古屋大学	その他	びまん性肺疾患の診断と予後予測における機械学習アルゴリズム構築に関する研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
蒲　江	名古屋大学	助教	原子層遷移金属ダイカルコゲナイドによる室温円偏光レーザー素子の創出	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
星野　晶成	名古屋大学	講師	日本人の非伝統的海外留学の拡大とそのメカニズム解明	4,030,000	910,000	0	3,120,000
堀部　貴大	名古屋大学	助教	Frustratedキラルアミン-ボロン酸触媒を用いる不斉反応の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
馬　特	名古屋大学	助教	近赤外空間分解分光法による木材の樹種判別および多形質の同時非破壊評価	4,160,000	3,770,000	0	390,000
前田　啓子	名古屋大学	助教	PARD6Bを介した新たな防御機構の解明と炎症性腸疾患への治療応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
前田　翔	名古屋大学	助教	術後せん妄発症患者の神経伝達異常の解析-術後せん妄病態生理の解明に向けて-	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
牧田　智	名古屋大学	助教	DDS型光吸収超分子を用いた光温熱治療による難治性小児肺がん治療	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
町野　正明	名古屋大学	その他	受容体型チロシンキナーゼALKの神経軸索再生に対する機序解明	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
松尾　美幸	名古屋大学	講師	様々な樹種における木材の経年変化インデックスの構築	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
松岡　歩	名古屋大学	その他	日本人高齢がん患者の治療方針決定における価値観についての研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
松久　貴晴	名古屋大学	助教	医師の服装が患者の受け取る共感に及ぼす効果に関する量的・質的研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
丸尾　貴志	名古屋大学	助教	320列ADCTを用いた下咽頭癌術後嚥下機能障害の解析	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
三浦　良介	名古屋大学	その他	血管透過性亢進抑制に着目した新生児案性肺疾患に対する新規治療法の開発	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
水谷　未耶	名古屋大学	研究員	間隙発生の分子メカニズム解明および陸上植物における共通性と多様性の理解を目指して	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
水谷　泰之	名古屋大学	助教	膵癌間質の多様性制御に基づく新規治療法の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
宮澤　尚里	名古屋大学	研究員	紛争後地域における住民組織の役割：環境保全と政策	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
宮田　玲	名古屋大学	助教	機械翻訳活用のための前編集手法の体系化と段階的編集支援ツールの開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
邨瀬　智彦	名古屋大学	助教	卵胞発育を自在に制御し卵巣組織培養と卵巣保護に応用する研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
村田　光司	名古屋大学	助教	亡命期ビザンツ帝国の外交から見た13世紀ユーラシア世界	2,860,000	910,000	0	1,950,000
メンデス　カルロス	名古屋大学	准教授	Testing for Distributional Divergence in the Pillars of Global Sustainable Development: Integrating the Insights from a New Hierarchical Clustering Algorithm	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
桃原　真理子	名古屋大学	その他	アレルゲン特異的IgG4の経皮的感作、脱感作における機能解析	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
森本　菜央	名古屋大学	助教	ショウジョウバエを用いた、セロトニンによる時間経過に伴う価値判断システムの解析	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
八木　亜樹子	名古屋大学	助教	固相合成法を用いた難溶性ナノカーボンの精密合成	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
柳澤　哲	名古屋大学	助教	新しいヒス束ペースメーカの長期予後と刺激伝導系の解明を目指した多施設共同研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山口　皓平	名古屋大学	助教	高い信頼性を実現する地球衝突小惑星の軌道変更ミッション最適設計システムの開発	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
山口　繭美	名古屋大学	助教	ファルカチンAの全合成研究に基づく新規Kイオンチャネル阻害薬の創製	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
山田　晋一郎	名古屋大学	その他	球脊髄性筋萎縮症におけるイオンチャネルを標的とした病態解明と革新的治療法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山橋　幸恵	名古屋大学	研究員	忌避学習・嫌悪記憶や認知記憶の形成におけるアセチルコリン-PAKシグナルの解明	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
山村　健史	名古屋大学	助教	焦点調節画像を用いた新規大腸腫瘍診断の解析と治療への応用	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
山本　瑛祐	名古屋大学	助教	単原子膜合成技術の新開発と導電性原子膜材料の創製	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
山本　英範	名古屋大学	その他	家族性先天性心疾患家系における全エクソーム解析による原因遺伝子の探索	2,730,000	1,560,000	0	1,170,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
與語　直之	名古屋大学	研究員	肺癌バイオマーカーの多項目分析のためのマイクロ免疫診断チップ開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
芳川　修久	名古屋大学	助教	p53変異卵巣癌の細胞外小胞を介した腹膜播種進展の病態解明と新規治療戦略	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
吉成　晃	名古屋大学	研究員	膜電位の可視化による植物の膜電位シグナリング機構の解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
呼子　笛太郎	名古屋大学	助教	正標数の代数多様体のp-進的性質と代数幾何学的性質についての研究	3,120,000	780,000	0	2,340,000
ＲＡＪＡＥＩ　ＮＡＤＥＲ	名古屋大学	研究員	A Novel Approach for Investigation on Lateral Fall Injuries and Mitigation Strategies using Electromyography (EMG) and Bayesian Optimization	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
ＬＯ　ＰＥＩ　ＷＥＮ	名古屋大学	研究員	The role of O-GlcNAcylation on Notch1 in the self-renewal of muscle satellite cells	4,290,000	2,080,000	1,300,000	2,210,000
相羽　大輔	愛知教育大学	講師	弱視学生の教育環境整備に対する大学教員の態度に関する包括的研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
常木　静河	愛知教育大学	講師	被子植物の多様化機構としての花の左右相称化	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
成瀬　麻美	愛知教育大学	講師	表現遊びにおける「個性的な動き」とは何か―児童の「発想」から指導法を導き出すー	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
阿藤　聡	名古屋工業大学	研究員	骨格筋の質的調節機構の解明とサルコペニア克服への応用-筋核に着目した検討-	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石井　陽祐	名古屋工業大学	助教	生命活動におよぼす圧力の影響の解明：超高圧実験で解き明かす極限環境生物の電気化学	4,290,000	3,380,000	0	910,000
ゴメスタメスホセデビット	名古屋工業大学	研究員	Personalizing Brain Stimulation Dosage by New Neurostimulation Computational Model	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
高邉　賢史	名古屋工業大学	助教	ランダム幾何グラフに対する平均場理論の構築と数理モデルへの応用	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
谷端　直人	名古屋工業大学	助教	次世代型高容量二次電池用アモルファス電極における硫黄レドックス制御と創成	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
林　幹大	名古屋工業大学	助教	テーラーメイドの機能制御を可能にする新規・融合架橋型vitrimer材料の創製	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
森河　由紀弘	名古屋工業大学	助教	既設構造物対応の経済的なハイブリット型液状化対策（地中連続壁・排水工法）の開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
山田　格	名古屋工業大学	助教	近赤外カメラとDPD法による水凍結過程における微小氷粒子の運動メカニズムの解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
吉井　達之	名古屋工業大学	助教	人工オルガネラを用いた可逆的かつ汎用的な化学遺伝学ツールの創製	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
劉　暁旭	名古屋工業大学	助教	超短パルスレーザを用いた炭素系硬質被膜の表面機能創製	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
秋月　拓磨	豊橋技術科学大学	助教	身体動作に着目したドライバ状態の推定と安全運転支援への応用	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
足立　望	豊橋技術科学大学	助教	高圧相の自由エネルギー・機械的安定性に基づく新規組織制御手法の確立	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
石井　陽介	豊橋技術科学大学	助教	ラム波の非線形周波数ミキシングを用いた平板屈曲部の高感度健全性評価	4,160,000	3,250,000	0	910,000
伊藤　博光	豊橋技術科学大学	助教	自己熱吸収MOFsを用いた吸着分離サーマルマネジメント技術の開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
川村　洋介	豊橋技術科学大学	助教	ニ相流衝撃波による昇圧効果を用いた高効率炭酸ガス冷凍サイクルの開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
長谷川　孔明	豊橋技術科学大学	助教	人とロボットの〈相互主体的な関係〉を実現する能動性を含む相互適応モデルの構築	2,210,000	650,000	0	1,560,000
松田　勇祐	豊橋技術科学大学	研究員	枠効果を用いた新しい3D提示手法の提案	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
水谷　晃啓	豊橋技術科学大学	講師	Fab施設におけるモノづくり支援とその社会的効果に関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
宮路　祐一	豊橋技術科学大学	助教	帯域内全二重における送受信機の非理想性を考慮した干渉除去フィルタの研究	4,290,000	3,640,000	0	650,000
劉　一辰	豊橋技術科学大学	助教	近代建築技術者の活動に見る近代建築の導入と自立に関する日中比較研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
赤間　悠一	三重大学	助教	敗血症性肺傷害における２型自然リンパ球の炎症制御機構とその集積メカニズムの解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
池尻　薫	三重大学	その他	敗血症性ミオパチー－骨格筋とレジデントマクロファージのクロストーク	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
磯野　巧	三重大学	講師	子どもの外遊び空間の創出に資するアウトドア・レジャーの拠点形成に関する研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
市川　周平	三重大学	助教	就労と治療の両立に関する労働者用リテラシー教育方略の開発と教育効果の測定	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
市川　尚己	三重大学	その他	テネイシンCに着目したてんかん原性獲得過程の病態解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
伊藤　温志	三重大学	助教	間質性肺炎合併肺癌で2型自然リンパ球が果たす2つの役割：線維化促進と腫瘍免疫抑制	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
梅川　碧里	三重大学	助教	酵母における構造性糖質の細胞内代謝分解の仕組みとその意義	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大井　隆弘	三重大学	助教	建築家・吉田五十八の住宅作品にみる保存と継承	910,000	390,000	0	520,000
大矢　和伸	三重大学	助教	周産期侵襲の肺動脈性肺高血圧の発症への関与：エピゲノムを介する分子機序	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
小川　将樹	三重大学	助教	デザイン支援のための能動的な視線誘導の応用可能性に関する研究	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
加藤　学	三重大学	助教	前立腺癌の去勢抵抗性獲得におけるCD105が関連する内皮間葉分化転換の役割	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
國石　茉里（彦坂）	三重大学	助教	Follicular dendritic cellによるIgE産生制御機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
國武　絵美	三重大学	助教	糸状菌転写因子ClrBとMcmAの協調によるセルラーゼ遺伝子発現誘導の分子機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
近藤　誠	三重大学	助教	マダニ中のリケッチア存在有無による行動変貌の調査及びミノサイクリン適正利用の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
坂倉　庸介	三重大学	助教	敗血症と白血球核DNAエントロピー：人工知能による核DNA画像特徴の試み	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
笹屋　孝允	三重大学	その他	児童生徒の学習規律認識の特徴とその影響に関する調査研究	3,770,000	910,000	0	2,860,000
正直　花奈子	三重大学	助教	窒化物半導体ヘテロ接合における界面揺らぎの制御と量子光学デバイス応用	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
水津　幸恵	三重大学	講師	生活の視点からとらえる乳幼児の道徳性：倉橋惣三とノディングズの理論的検討	3,250,000	910,000	0	2,340,000
菅谷　友亮	三重大学	その他	話者の視線が解き明かす形容詞表現の産出プロセスとその言語文化比較	4,030,000	2,470,000	780,000	1,560,000
鈴木　圭	三重大学	助教	敗血症診療体制樹立～地域特性を活かした敗血症診療ネットワーク構築からの試み～	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
住吉　美穂	三重大学	助教	最新人工心肺における吸入麻酔薬投与システムの確立	650,000	260,000	0	390,000
田中　博明	三重大学	講師	胎児発育不全の改善に果たすタダラフィルの作用機序の解明	1,820,000	910,000	0	910,000
種村　彰洋	三重大学	講師	生体肝移植術後の血栓性微小血管障害症の病態解明とグラフト肝機能の改善を目指して	2,210,000	650,000	0	1,560,000
田港　聡	三重大学	助教	固体電解質/電極界面の構築によるリチウム二次電池高容量正極反応の制御	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
刀根　慎悳	三重大学	助教	生体内より摘出された抗酸化剤添加ポリエチレンの物質構造の変化	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
鳥羽　修平	三重大学	助教	人工知能を用いた、胸部X線写真から血行動態指標を予測する方法の開発	4,030,000	3,120,000	0	910,000
中山　寛子	三重大学	その他	新たな機能性食品、紅藻Palmaria mollisの内臓脂肪抑制成分の探索	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
二井　理文	三重大学	その他	胎児発育不全妊婦のMRIによる胎盤、胎児の酸素濃度変動測定とタダラフィルの効果	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
西川　拓文	三重大学	その他	マトリセルラー蛋白を標的としたくも膜下出血後脳損傷の新規診断法の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
西濱　康太	三重大学	助教	マトリックスメタロプロテイナーゼ2が腎線維化に与える影響の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
濱田　武志	三重大学	講師	宋元代の音韻資料に基づく中国語音韻史の理論的研究	1,690,000	1,040,000	0	650,000
畫河　政希	三重大学	助教	靭帯組織成分から構成される組織工学的人工靭帯の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
藤井　武宏	三重大学	助教	細胞間接着分子発現抑制を介した脂肪肝虚血再灌流障害機序の解明	4,160,000	780,000	0	3,380,000
真木　晋太郎	三重大学	その他	胎盤機能不全におけるタダラフィル投与による病態改善機序の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
松浦　慶太	三重大学	助教	パーキンソン病におけるMR1画像と高次機能の関連	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
水谷　あかね	三重大学	その他	ヒト剖検脳とモデルマウスを用いた脳アミロイド血管症の病態解明	2,470,000	780,000	0	1,690,000
森　浩平	三重大学	講師	発達障害のある児童の在籍する小学校通常学級でのインクルーシブ学級風土尺度の作成	1,430,000	910,000	0	520,000
森本　悟	三重大学	その他	多能性幹細胞とヒト凍結脳のタウ蛋白における網羅的リン酸化比較解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
安間　太郎	三重大学	助教	β細胞保護を目指した新規糖尿病治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
米川　貴博	三重大学	助教	Effect of LARGE1 systemic gene delivery by adeno-associated virus on metastatic potential in high-risk neuroblastoma	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
和田　崇	三重大学	准教授	戦前期日本プロレタリア文学の国際連帯に関する研究：ドイツとアメリカを中心に	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
和田　正法	三重大学	講師	工部大学校を中心とした明治前期技術教育の総合的研究	2,470,000	780,000	0	1,690,000
石川　由羽	滋賀大学	助教	リアルタイム誘発脳波抽出手法	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
大村　啓喬	滋賀大学	准教授	「旗の下の集結効果」に関する実証分析	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
小倉　圭	滋賀大学	講師	野球の内野手におけるバックハンド捕球の有効性の検証	2,470,000	1,560,000	0	910,000
北田　真紀	滋賀大学	准教授	日本の製造業におけるイノベーションと環境業績の関係についての研究	1,690,000	1,430,000	0	260,000
田村　あずみ	滋賀大学	講師	3・11後の社会運動の国際的意義―民主主義の危機における「身体性の政治哲学」構想	1,690,000	780,000	0	910,000
中河　嘉明	滋賀大学	助教	高空間解像度で低計算コストな植物集団のシミュレーションモデルの開発	1,820,000	1,170,000	0	650,000
藤岡　俊博	滋賀大学	准教授	「没利益」と「贈与」をめぐる西洋思想史の構築	2,600,000	650,000	0	1,950,000
山口　崇幸	滋賀大学	助教	感染などの明確な要因が誘発する癌の罹患率予測を実現する人口学モデルの構築と実装	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
安達　友紀	滋賀医科大学	その他	慢性神経障害性疼痛に対する痛み焦点化催眠と催眠認知療法の効果検証	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
市川　瑞希	滋賀医科大学	その他	塩味知覚測定によって腎機能低下、高血圧の予測は可能か：2群比較追跡調査	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
一山　悠介	滋賀医科大学	助教	未熟児網膜症モデルへの抗VEGF薬投与による、血清VEGFおよび反対眼への影響	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
岩佐　真紀	滋賀医科大学	その他	先天赤緑色覚異常における遺伝子アレーの研究	1,560,000	520,000	0	1,040,000
大久保　雅則	滋賀医科大学	その他	ヒストン脱アセチル化酵素HDAC2,3バランスに着目した抗うつ効果機構の解明	3,640,000	910,000	0	2,730,000
岡村　永一	滋賀医科大学	その他	Y染色体CRISPRイメージング技術の確立と哺乳動物の雌雄産み分け	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
荻野　秀一	滋賀医科大学	助教	生体内で脂肪に置換される吸収性材料の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
片寄　亮	滋賀医科大学	助教	高齢期社会的認知制御因子の可視化：加齢によるオキシトシン分泌能の評価	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
加藤　智子	滋賀医科大学	その他	多重フッ素MR画像法によるタウオリゴマーの画像化とタウ病変進展機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
加藤　文崇	滋賀医科大学	その他	多臓器不全におけるサイトケラチン7（CK7）陽性細胞の役割の解明	4,160,000	780,000	0	3,380,000
河合　由紀	滋賀医科大学	助教	リアルタイムリンパ管蛍光造影ナビゲーションを用いたリンパ浮腫治療と制御への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
北村　美奈	滋賀医科大学	その他	HER2陽性乳癌抗体治療による細胞性免疫誘導と新規免疫治療の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
小藤　さゆ希（鳥居）	滋賀医科大学	その他	日本人女性における睡眠時無呼吸と認知・身体機能、脳動脈硬化および脳萎縮の関連	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高橋　憲一郎	滋賀医科大学	その他	クローン病狭窄病変における腸内細菌叢の網羅的解析	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
武田　尚子	滋賀医科大学	その他	サルコペニア合併高齢保存期CKD患者の食事療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
友澤　裕樹	滋賀医科大学	助教	ウサギVX2腫瘍モデルを用いたKORTUC動注併用放射線治療による抗腫瘍効果	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
中野　将希	滋賀医科大学	その他	脳内Aβ蓄積を制御する全身性液性因子の探索同定とその機能解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中家　雅隆	滋賀医科大学	その他	非ヒト霊長類における革新的遺伝子改変技術の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
永澤　誠之	滋賀医科大学	その他	前立腺癌のSuper-Enhancerを介した増殖の分子機構の解明と治療への応用	4,160,000	2,860,000	1,040,000	1,300,000
堀井　常人	滋賀医科大学	その他	膀胱拡大術に対する羊膜上皮細胞と脂肪由来幹細胞を用いた機能的膀胱の再生	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
宮川　尚子	滋賀医科大学	その他	一般住民における腎機能低下と無症候性脳血管障害の関連	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
宮武　秀光	滋賀医科大学	助教	敗血症患者における慢性期の自律神経障害と各種臓器障害の関係について	3,900,000	2,860,000	1,430,000	1,040,000
村井　亮介	滋賀医科大学	助教	非活性型TGFβ（LAP）陽性免疫細胞に着目した尿路上皮癌免疫治療の新規開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
森　治樹	滋賀医科大学	その他	メタゲノミクス解析を用いた大腸癌肝転移巣における細菌叢解析と病理学的意義の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
八木　典章	滋賀医科大学	助教	先天性QT延長症候群の遺伝子変異に基づく病態評価と治療法の確立	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
安川　大貴	滋賀医科大学	その他	大腸癌の腫瘍局在に着目した腸内細菌叢の網羅的解析	4,290,000	2,340,000	1,170,000	1,950,000
山田　一貴	滋賀医科大学	その他	子宮平滑筋細胞における細胞容積調節塩素チャネルの妊娠による影響に関する研究	1,430,000	780,000	0	650,000
吉野　芙美	滋賀医科大学	その他	SPION-NIの悪性腫瘍低酸素領域を標的としたセラノスティクスへの応用	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
青木　航	京都大学	助教	ボトムアップジェネティクスによる大腸菌ゲノム相同組み換えのシステム解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
浅井　啓太	京都大学	助教	社会経済因子により口腔および全身の健康格差が生じるメカニズムの探索	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
淺井　聡太	京都大学	研究員	Grothendieck群を利用した加群圏の数値的性質の解明	4,160,000	780,000	0	3,380,000
朝比奈　良太	京都大学	研究員	皮膚メモリーT細胞の駐在機構解明に基づく犬アトピー性皮膚炎治療への応用	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
安宅　未央子	京都大学	助教	樹体内炭素動態に基づいた森林土壌の炭素放出プロセスの解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
阿部　寛康	京都大学	助教	消費者・商品・時間を考慮したNMF技術開発と購買行動・心理関係メカニズムの把握	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
綾木　孝	京都大学	助教	パーキンソン病と多系統萎縮症におけるインフラマソームを介した神経免疫制御の探索	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
新井　康之	京都大学	その他	造血幹細胞移植後の腸内細菌叢変化に着目した、腸管GVHD発症の新規予防法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
ＡＬＣＡＮＴＡＲＡ　Ｊ．ＲＡＦＡ	京都大学	講師	Finebubble generation in a continuous system with microchannels	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
飯國　慎平	京都大学	助教	クマリンを基盤とした炭酸脱水酵素IX標的がんセラノスティクス用薬剤の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
井川　敬介	京都大学	研究員	実験と数理から解き明かす、細胞配置換えに伴う細胞間接着再編成の分子メカニズム	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
生野　真嗣	京都大学	助教	新規パーキンソン病モデルマウスを用いたドパミン神経細胞死メカニズムの解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
井澤　和司	京都大学	助教	NLRP3、NLRC4疾患関連変異によるカスパーゼ1非依存性細胞死の機序解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
石野　誠也	京都大学	研究員	不確実な報酬への行動強化を担うドーパミン細胞の役割の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
ＩＳＬＡＭ　ＭＡＨＦＵＺＵＬ	京都大学	講師	製造ばらつきを利用したCMOSセンサ回路の低消費電力設計に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
磯部　昌憲	京都大学	助教	神経性やせ症患者における反社会的行動とその神経基盤	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
一條　遼	京都大学	助教	妊娠・出産に着目した高増殖能を有する表皮幹細胞のCharacterization	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
伊藤　明良	京都大学	助教	末梢神経損傷に対する人工神経導管移植術と超音波治療の相乗効果検証	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
伊東　拓朗	京都大学	研究員	特殊な海流散布能力をもつマンネングサ属種群における海洋島進化仮説の検証	4,290,000	1,820,000	390,000	2,470,000
伊藤　智明	京都大学	研究員	企業家の省察についての二人称的アプローチとその有用性の検討	2,990,000	910,000	0	2,080,000
伊藤　毅	京都大学	助教	ゲノムと形態に基づくニホンザルの東西分化モデルの検証と寒冷地への局所適応の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
井内田　科子	京都大学	研究員	がん罹患リスクモデルと推計人口による地域的リスク評価	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
井上　実	京都大学	助教	血清アルブミンの酸化度に基づくがんの放射線感受性予測法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
猪瀬　裕太	京都大学	助教	トポロジカルフォトニック結晶におけるヘリカルエッジ状態の観測	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
伊良皆　拓	京都大学	助教	難治がんの放射線治療成績向上に向けた新規画像撮像法の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
入江　啓輔	京都大学	助教	運動イメージの想起能力が巧緻性へ及ぼす影響とメンタルプラクティスの有用性の検討	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
岩崎　未央	京都大学	助教	タンパク質の量制御機構と分化特異性の解析	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
岩渕　久美子	京都大学	研究員	筋ジストロフィー損傷領域集積型Tregを用いたゲノム編集酵素送達システムの開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
上島　千幸	京都大学	その他	ヒト卵管マスト細胞の卵管異所性妊娠発症への関与	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
上田　祥行	京都大学	講師	大規模行動実験データの取得による重層的な「ころワールドマップ」の作成	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
宇座　徳光	京都大学	助教	潰瘍性大腸炎の自己抗原および自己抗体同定と特異的診断法の樹立	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
宇治　広隆	京都大学	助教	分子ダイボールを利用した電子移動経路設計の光電変換ナノデバイスへの展開	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
内田　健人	京都大学	助教	金属相および相転移点近傍における高次高調波を用いた非平衡電子状態の研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
生方　志浦	京都大学	助教	外傷性脳損傷慢性期における脳萎縮・後遺症へのアミロイド蛋白沈着の影響	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
梅村　麦生	京都大学	研究員	20世紀前半の自然科学方法論における《帰属＝対応づけ》概念の社会科学に対する意義	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
烏日揚海　伊敏	京都大学	研究員	致死性家族性不整脈疾患における最新ゲノム編集技術を用いた疾患特異的iPS細胞研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
ＶＩＮＣＥＮＴ　Ｃｈａｒｌｅｓ	京都大学	准教授	Groups viewed as persons in fictions and non-fictions before the French Revolution	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
恵荘　裕嗣	京都大学	その他	消化器発癌過程におけるRegnase-1による炎症制御メカニズムの関与	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
遠藤　寿	京都大学	助教	海洋植物プランクトンの多種共存が生態系機能に与える影響の実験的解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
大島　諒	京都大学	助教	無界面スピントランジスタ実現に向けた導電性酸化物のスピン物性研究	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
太田　恵	京都大学	助教	腰痛の一次予防および二次予防のための運動プログラムの開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
大竹　研一	京都大学	助教	金属伝導性を示す多孔性配位高分子の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
大野　祥子	京都大学	研究員	糖尿病性腎症におけるmicroRNAの意義	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
大野　豪	京都大学	助教	経皮的エタノール注入療法による腫瘍免疫反応の賦活化：マウスがんモデルを用いた解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
岡崎　豊	京都大学	助教	ヘリカルナノシリカを原料とする一次元秩序制御を必要としない透明複屈折材料の創成	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
岡本　竜弥	京都大学	助教	新規高分子ミセル溶液による虚血再灌流障害抑制法の開発	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
小川　敬也	京都大学	助教	高いプロトン伝導度を持ち、かつ湿度依存性が無い電解質の設計指針の理論的提案・実証	4,290,000	3,770,000	0	520,000
小川　拓哉	京都大学	助教	細菌のω-3系高度不飽和脂肪酸の代謝に関わる新規タンパク質の探索と機能解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
小川　真寛	京都大学	助教	認知症高齢者のためのQOA（活動の質）評価表を用いた教育システムの構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小木曽　聡	京都大学	助教	数値流体力学による門脈血流解析を通した肝切除・肝移植後肝不全の克服	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
小田切　建太郎	京都大学	研究員	シェリング及び現象学におけるその継承と展開に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小田　達郎	京都大学	助教	磁気緩和現象解明のための偏極中性子スピンエコー分光法の研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
越智　萌	京都大学	助教	国際刑事法における「人権基準」の法的性格と内容	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
小野　英理	京都大学	講師	市民の科学への参加体験を高めるユーザビリティ分析	2,210,000	1,430,000	0	780,000
梶　誠兒	京都大学	研究員	細胞・マウスモデルによる多系統萎縮症治療薬の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
鎌田　真由美	京都大学	准教授	タンパク質の構造ダイナミクスに基づくゲノムバリアントと分子機能の関連解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
亀甲　博貴	京都大学	助教	音声対話による将棋の感想戦支援システムの構築	4,030,000	780,000	0	3,250,000
河井　可奈江（三宅　可奈江）	京都大学	助教	乳癌患者におけるFES-PETの診断能と臨床的有意性	4,290,000	910,000	0	3,380,000
河内　護之	京都大学	助教	ゲノム人工合成技術による標的狙撃型殺菌キメラファージの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
河口　浩介	京都大学	助教	誘導型一酸化窒素合成酵素制御による乳癌肝転移微小環境のリプログラミング	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
川崎　俊輔	京都大学	研究員	翻訳制御を基盤とした大規模な哺乳類細胞コンピューティングの実現	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
川治　徹真	京都大学	研究員	心房細動における心筋線維化病態解明と患者集団における予後評価	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
川本　佳苗	京都大学	その他	ミャンマーのパオ仏教瞑想についての研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
川本　修司	京都大学	助教	血小板機能温存を重視した新たな希釈式自己血輸血法の確立	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
木河　達也	京都大学	助教	SOI技術を応用した新型ニュートリノ検出器の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
木口　雄之	京都大学	助教	院外心停止例におけるリアルタイム脳循環モニタを指標とした胸骨圧迫法の有用性	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
岸本　章宏	京都大学	助教	アルカリ浴を用いた亜鉛の低電力電解採取に関する基礎的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岸本　将史	京都大学	助教	SOFCの超高燃料利用率運転を可能にする非対称セラミックス多孔質燃料極の実現	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
北井　悠一朗	京都大学	助教	近位尿細管再生を担う細胞群の探索	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
北川　俊作	京都大学	助教	NMR測定を用いた上部臨界磁場近傍で現れる特異な超伝導状態の物性解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
北谷　亮輔	京都大学	研究員	リズム聴覚刺激による歩行学習の促進・保続効果と神経生理学的背景の解明	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
木戸　康平	京都大学	研究員	単回レジスタンス運動でインスリン感受性を改善するために一分子制御からのアプローチ	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
金　仁求	京都大学	研究員	LC-MS/MSによる加齢性白内障水晶体の発症時期の予測	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
木村　里子	京都大学	講師	定点音響観測手法の確立と沿岸性小型鯨類の生態解明・環境影響評価への応用	4,160,000	780,000	0	3,380,000
木村　優介	京都大学	助教	Walkability Indexに基づく歩行空間整備の評価手法の開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
久徳　浩太郎	京都大学	准教授	多粒子天文学時代におけるブラックホール・中性子星連星合体の研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
楠　和樹	京都大学	その他	現代アフリカの国家統治：ケニアの人獣共通感染症対策を事例として	4,030,000	1,690,000	390,000	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
Ｃｒａｖｉｏｔｏ　Ｊｏｒｄｉ	京都大学	助教	Comparative studies of culturally-based characterisation of energy services	4,160,000	3,640,000	0	520,000
小圷　美聡	京都大学	研究員	ヒトiPS細胞由来の成熟化心室筋・心房筋細胞の作製とそのメカニズム解析	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
糀谷　泰彦	京都大学	その他	ヒトiPS細胞由来分化心筋の数理モデル構築による創薬、疾患モデル解析への応用	4,290,000	3,250,000	1,040,000	1,040,000
鴻池　菜保	京都大学	助教	神経炎症に起因する統合失調症霊長類モデルの妥当性評価および画像マーカーの確立	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
興梠　陽平	京都大学	その他	ヒト成人肺からの肺胞幹細胞の長期培養法の確立	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
國分　優子	京都大学	研究員	iPS細胞を用いたin vitroでの成熟骨格筋細胞モデル系の構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小島　秀信	京都大学	研究員	抗血栓作用をもつポリマーに着目した移植可能な人工肝臓の構築	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
ＣＯＫＥＲ　Ｃａｉｔｌｉｎ・Ｃｈ	京都大学	講師	An Affective Anthropology of Physical Movement and Human Experience in the Case of Pole Dance as Sport, Art, and Entertainment in Contemporary Japan	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
小長谷　周平	京都大学	研究員	バイオリアクターを用いたヒトiPS由来膵β細胞の大量調製	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
小茄子川　歩	京都大学	准教授	インダス文明の社会構造：生産様式と交換様式からみた都市と農村の関係性について	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
子安　翔	京都大学	助教	膠芽腫の代謝変化に着目した個別化医療に向けた核医学的画像診断手法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
五井　良直	京都大学	助教	道路橋の遠隔モニタリングを目的とした異常検知技術の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
後藤　愛那	京都大学	研究員	ビフィズス菌による母乳脂質由来機能性物質の産生	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
後藤　崇之	京都大学	助教	去勢抵抗性前立腺癌患者由来ゼノグラフト・オルガノイド群を用いた創薬スクリーニング	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
後藤　真人	京都大学	研究員	異常高原子価鉄イオンを有するペロブスカイト型酸化物のイオン伝導機構の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
五味　良太	京都大学	助教	全ゲノム解析による河川水中の薬剤耐性腸内細菌科細菌の実態解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
崔　広為	京都大学	助教	2B4陽性新規iNKT細胞の分化・維持機構と機能の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
齋藤　真器名	京都大学	助教	高機能性タイヤ開発のための高感度原子ダイナミクス測定法の開発	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
坂根　依利子	京都大学	助教	甲状腺ホルモン脱ヨード酵素を軸とした新たな疾患概念と治療法の探索	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
佐々木　周作	京都大学	講師	日本の寄付税制の行動経済学的実験研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
佐々木　充（本田　充）	京都大学	研究員	幹細胞を起点とした顔面肩甲上腕型筋ジストロフィーの病態解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
佐藤　慎哉	京都大学	助教	視細胞で光依存的・ロドプシン非依存的に起こるPKA活性変化の生理的意義とは？	4,160,000	3,250,000	0	910,000
佐藤　丈博	京都大学	助教	サービスチェイニングにおける応用数理計画のアプローチに基づいた資源割当手法の研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
佐藤　憲明	京都大学	助教	機械学習を用いた集中治療部における急性腎障害の発症予測と層別化	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
澤村　康生	京都大学	助教	鋼管矢板基礎における継手の力学挙動が基礎全体の水平抵抗特性に及ぼす影響	6,110,000	3,380,000	0	2,730,000
Ｓｉａｎｉ　Ｅｄｏａｒｄｏ	京都大学	研究員	Can the Divine Pollute? An Ethnographic Enquiry into Contemporary Buddhist Spirit Mediumship in Bangkok	2,990,000	2,080,000	0	910,000
塩谷　暢貴	京都大学	助教	有機薄膜デバイスのオペランド解析を可能にする反射型多角入射分解分光法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
篠北　啓介	京都大学	助教	二次元遷移金属ダイカルコゲナイドにおけるバレースピン分極の緩和モデルの構築と制御	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
柴田　洋史	京都大学	その他	プロテオーム解析による原発性免疫不全症候群の新生児マススクリーニング法の開発	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
柴田　誠	京都大学	助教	熱帯強風化土壌の肥沃度再考―オキシソル土壌は貧しいのか？	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
清水　孝彬	京都大学	その他	3次元積層造形で作製し表面処理を施した次世代チタン合金インプラントの開発と応用	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
志村　智也	京都大学	助教	波浪を気候要素とした全球気候モデル開発と気候変動による沿岸災害評価	4,160,000	910,000	0	3,250,000
下竹　昭寛	京都大学	助教	包括的機能マッピングによる漢字・仮名読みの脳内神経基盤の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
ＺＨＯＵ　Ｙｕ	京都大学	講師	Theory and Experiment of Efficient Multi-item Auctions with Financial Constraints	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
慈幸　千真理	京都大学	研究員	哺乳動物FoF1ATP合成酵素全体の高分解能及び動的構造解析	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
杉田　征彦（杉田　征彦）	京都大学	助教	インフルエンザウイルス・リボ核タンパク質複合体形成機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
杉村　竜一	京都大学	研究員	ヒトiPS細胞から長期移植能をもつ造血幹細胞への転写ネットワークの解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
鈴木　綾（中嶋　綾）	京都大学	助教	頭頸部癌に対する強度変調放射線治療における味覚障害予測因子の解析	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
鈴木　克明	京都大学	助教	DNP-NMRを用いた有機デバイス材料の構造解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
鈴木　堅悟	京都大学	助教	メトフォルミンは敗血症における筋組織の蛋白異化亢進を抑制する	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
鈴木　健雄	京都大学	研究員	第二次大戦下ドイツ系亡命者の対独ラジオプロパガンダ参加経験とその影響	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
鈴木　裕輔	京都大学	助教	場所のネットワーク表現に関わる脳情報処理過程の同定	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
曹　洋	京都大学	助教	Achieving Differential Privacy under Spatiotemporal Correlations	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
孫　樹洛	京都大学	研究員	次世代拡散MRIおよび機械学習を用いた統合失調症新規診断基準の検討	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高瀬　悠太	京都大学	助教	生体内血管リモデリング：血流刺激に対する血管内皮細胞の感知応答機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高塚　康平	京都大学	助教	鋼構造柱脚の力学的特性に関する力学的・解析的検討	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
田口　勝久	京都大学	研究員	新型ディラック電子系における新奇なスピン輸送現象の研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
竹内　悠	京都大学	助教	ロバスト炭素膜の下水再生処理への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
武山　博文	京都大学	助教	脳電気刺激の新たな挑戦：微小電流による記憶ニューロモデュレーション法の開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
田島　裕康	京都大学	研究員	リソース理論に基づく量子測定・操作の統一的限界	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
ＴＡＪＡＮ　ＮＩＣＯＬＡＳ	京都大学	准教授	トラウマと政治的暴力からみた人間性、そのメンタルヘルスへの応用	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
辰巳　健一郎	京都大学	助教	術前のストレスは術後SIRSの危険因子となる	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田中　亮平	京都大学	助教	導電体からの偏光連続X線生成	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
谷口　智彦	京都大学	研究員	大動脈弁狭窄症の石灰化の定量評価と予後調査に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
樽野　陽亮	京都大学	助教	アルファシヌクレイン伝播メカニズムの解析	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
Ｄａｍａｌｅｄｏ　Ａｎｄｒｅｙ	京都大学	研究員	Transnationalism and the Changing Concepts of Peacebuilding in Southeast Asia	4,160,000	2,340,000	910,000	1,820,000
崔　佳榮	京都大学	助教	日韓における少子化政策をめぐる政治過程	2,080,000	1,170,000	0	910,000
ＴＲＩＮＨ　ＴＨＡＮＧＴ　ＨＵＹ	京都大学	助教	Evolution of new magnetic materials with ultrahigh coercivity	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
趙　晃済	京都大学	講師	敗血症における脂肪組織の病態生理学意義の検討	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
趙　成珠	京都大学	研究員	TGF-βシグナルに反応するFOPフレア・アップ期のメカニズム解明及び候補薬探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
Ｚｈａｏ　Ｍｉｎｇｍｉｎｇ	京都大学	研究員	Mechanistic basis of new generation laminin (NGL) for developing paraxial mesoderm cell lineages from hiPSCs	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
辻　かおる	京都大学	研究員	生態系における雌雄差の重要性 - 寄主の雌雄差がもたらす波及効果を解き明かす	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
土谷　正樹	京都大学	研究員	CRISPRスクリーニングによる細胞膜脂質とイオンチャネルの機能連関の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
傳田　将也	京都大学	助教	TDM解析を基盤とした、リウマチ治療における生物学的製剤適正使用法の確立研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
時本　一樹	京都大学	研究員	非可換Lubin-Tate理論に関連する幾何と表現論	3,250,000	910,000	0	2,340,000
戸田　尚宏	京都大学	研究員	MMP-10の腹膜線維化における役割とその細胞内シグナルの解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
鳥羽　儀樹	京都大学	研究員	eROSITA・すばる・京大せいめい望遠鏡で探る超巨大ブラックホールの成長史	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
鳥生　大祐	京都大学	助教	高温固気流動層内の非球形粒子群輸送に対する数値解析手法の開発とその応用	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
内藤　豊裕	京都大学	助教	乱雑さを考慮した新規カラム性能評価法の提案	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
中川　光	京都大学	助教	集水域森林においてシカ害が生じた河川における環境影響評価手法の開発	2,990,000	2,470,000	390,000	520,000
中島　諭	京都大学	助教	急性期脳梗塞および脳血管異常のリアルタイム検出	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
中西　悦郎	京都大学	その他	GBA1変異メダカを用いた、パーキンソン病疾患修飾治療薬の探索	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
中西　祐貴	京都大学	その他	癌幹細胞の腫瘍抗原性調節による大腸癌免疫療法の検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中野　哲志	京都大学	助教	Whole genome sequencing analysis of Streptococcus pneumoniae strains to suggest the mechanism of drug resistances and serotype switch based on recombination events	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
中村　栄太	京都大学	研究員	統計学習と進化理論に基づく音楽創作の学習・進化の研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
中村　沙絵	京都大学	准教授	少子高齢化時代のスリランカにおける社会福祉―南アジア型福祉モデルの構想に向けて	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
中安　淳	京都大学	助教	距離空間上の粘性解の基礎と応用	2,470,000	910,000	0	1,560,000
中山　真孝	京都大学	助教	時間的階層構造を捉える予測的学習のニューラルネットワークモデリング	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
夏川　浩明	京都大学	助教	自然科学データから導出される動的ネットワーク解析と可視化	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
西川　剛	京都大学	助教	アルケニルボロン酸エステルの精密ラジカル重合が拓く新規機能性ビニルポリマー創製	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
西川　義浩	京都大学	その他	成体膵の恒常性の維持および膵癌形成における ELF3の機能解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
西島　薫	京都大学	助教	民主化期インドネシアの地方王権ネットワークに関する人類学的研究	2,080,000	1,170,000	0	910,000
西出　旭	京都大学	研究員	細菌が分布する病原タンパク質を分子標的とした新規抗菌薬開発	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
西中　瑠子	京都大学	研究員	ダウン症に合併する白血病モデルを用いた発がんの原因となる遺伝子変異獲得機序の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
西原　大志	京都大学	助教	熱光エネルギーの高度利用に向けたカーボンナノチューブの熱放射特性の完全解明	4,160,000	3,380,000	0	780,000
西村　幸司	京都大学	その他	In Vivoリプログラミングによる蝸牛神経の機能的再生	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
西山　総一郎	京都大学	研究員	カキ小果変異体に着目した果実サイズ制御機構の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
丹羽　房子	京都大学	助教	SGA児の膵β細胞におけるオートファジー抑制は一過性高インスリン血症の原因か？	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
信末　俊平	京都大学	助教	機能性材料への応用を志向した非対称グラフェンナノリボンの創出	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
野村　基雄	京都大学	その他	抗PD-1抗体の効果予測バイオマーカーの確立	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
ＨＥＩＭ　Ｓｔｅｐｈａｎｅ	京都大学	准教授	The sociopolitical construction of the market of new environmental vehicles in East Asian automotive industries	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
萩生　翔大	京都大学	講師	骨格筋電流刺激を用いた単一筋ダイナミクスの変化に対する運動適応の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
箸井　俊輔	京都大学	その他	顧客志向と組織ルーチンの構築に関する研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
花岡　信太朗	京都大学	その他	遠隔支援可能な新生児蘇生シミュレーション教育支ツールの開発と有効性検証	2,340,000	1,560,000	0	780,000
濱田　哲	京都大学	助教	閉塞性換気障害と動脈硬化進行に関与する新たなバイオマーカーの探索	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
原田　裕己	京都大学	助教	MAVEN観測による火星電離大気流出における磁気リコネクションの役割の解明	2,600,000	1,040,000	520,000	1,560,000
春田　直毅	京都大学	教授	超縮退の制御に向けた新たな数理化学の開拓と次世代材料設計	4,160,000	3,380,000	0	780,000
ＢＡＡＲＳ　ＲＯＧＥＲ	京都大学	講師	Behaviour Change Through Best Practice Climate Change Education	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
東　広志	京都大学	助教	階層構造学習におけるヒト脳内情報伝搬の時間ダイナミクス	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
引間　悠太	京都大学	助教	ナノフィラー表面修飾官能基が高分子ナノコンポジットの結晶化挙動に及ぼす影響の解明	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
檜山　智美	京都大学	助教	クチャ（亀茲）国の仏教石窟寺院をめぐる美術・考古・文献資料の総合的研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
平木　秀輔	京都大学	助教	代用貨幣を用いた医療機関における分散的意思決定の実証研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
平野　雄貴	京都大学	助教	連接層の導来圏への基本群作用と安定性条件の空間の研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
樋渡　直	京都大学	その他	ヒトiPS細胞を用いた気管軟骨再生のための基盤技術開発	4,160,000	2,860,000	1,300,000	1,300,000
藤井　恵介	京都大学	助教	機械学習を用いた原子データインフラストラクチャの開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
藤澤　奈都穂	京都大学	研究員	農離れが進むラテンアメリカ農村においてコーヒー・アグロフォレストリーが果たす役割	4,160,000	520,000	0	3,640,000
藤田　賢一	京都大学	研究員	mRNA輸送因子UAP56とURH49による選択的mRNA輸送基盤の統合的解析	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
古田　幸三	京都大学	研究員	ダイオード特性をもった新熱伝導材料の最適設計法の開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
賀　凱	京都大学	研究員	抗生物質処理のための木質系廃棄物からの酸化グラフェン・ナノTiO2複合材料の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
法理　樹里	京都大学	研究員	人間の福利を高める沿岸域の自然資本保全戦略の構築	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
本澤　有介	京都大学	助教	クローン病腸管狭窄治療におけるHSP47の役割とその臨床応用について	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
本多　正幸	京都大学	その他	治る認知症：自己免疫性辺縁系脳炎のバイオマーカー開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
増田　侑亮	京都大学	助教	光を用いた糖の位置選択的脱酸素化および官能基化反応の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松尾　英将	京都大学	助教	小児急性骨髄性白血病におけるD型サイクリン遺伝子異常の解明と新規治療法開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
松下　隆志	京都大学	研究員	ソ連崩壊後の現代ロシア文化におけるナショナル・アイデンティティの表象	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
松田　直樹	京都大学	助教	繊維強化複合材料における共鳴散乱理論に基づく非線形弾性波伝搬挙動の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
松林　恵介	京都大学	助教	診療報酬請求データベースを用いたパブリックヘルスの課題を迅速評価する実証分析研究	1,560,000	910,000	0	650,000
松村　康史	京都大学	講師	尿中薬剤耐性菌の迅速遺伝子検査法の開発と検証	3,900,000	520,000	0	3,380,000
松本　和洋	京都大学	研究員	近代コモン・ロー法学における中世法文献の影響：『ブラクトン』を対象として	2,470,000	910,000	0	1,560,000
水田　恒太郎	京都大学	助教	報酬場所記憶に関わる場所細胞の形成メカニズムと機能的役割の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
水野　礼	京都大学	助教	大腸癌肝転移の生体内イメージング	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
南川　淳隆	京都大学	研究員	筋肉と骨のクロストークが生み出す免疫制御機構の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
宮内　雄也	京都大学	研究員	脱細胞化技術を用いた新たなヒト肝硬変モデルの開発とそれを用いた肝硬変治療法の探索	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
三宅　崇仁	京都大学	助教	概日時計プログラムによる炎症性掻痒の日内変動の分子基盤と時間薬理への応用	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
宮原　雄人	京都大学	助教	アニオン制御に立脚した酸素発生触媒の高活性化と触媒設計指針の創製	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮部　結城	京都大学	講師	非剛体レジストレーションの不確かさが積算線量に及ぼす影響の評価と判定基準の確立	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
村瀬　公彦	京都大学	助教	睡眠時無呼吸重症度と糖尿病遺伝リスクを統合した糖尿病発症・増悪の予測モデルの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
村田　光麻	京都大学	研究員	真菌の排除における表皮細胞の役割：表皮細胞の興奮と死、排除される真菌の生体内観察	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
村中　陽介	京都大学	助教	マイクロリアクターによる複数相スラグ流を利用したバイオプラスチック原料製造	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
毛利　晋輔	京都大学	研究員	メタボローム解析ビックデータによる機能性ベース食品全成分評価システムの構築と応用	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
茂谷　小百合	京都大学	研究員	カニクイザルES細胞を用いた成熟卵子の試験管内誘導	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
森　慶太	京都大学	助教	腎疾患におけるナトリウム利尿ペプチド系－p38MAPKのクロストークに関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
森　智弥	京都大学	助教	単一細胞オミックスデータに基づく細胞系譜推定および比較アルゴリズムの開発	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
森崎　一宏	京都大学	助教	位置選択的C-H結合官能基化	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
守島　健	京都大学	助教	X線小角散乱と超遠心分析の統合的解析による時計タンパク質KaiCの溶液中動態解明	4,160,000	3,380,000	0	780,000
森瀬　譲二	京都大学	助教	N型糖鎖による神経細胞膜上AMPA型グルタミン酸受容体の側方移動制御機構の解析	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
森田　陽介	京都大学	助教	Clifford-Klein形とDolbeaultコホモロジー	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
安居　佑季子	京都大学	助教	細胞の分化状態を操作できる系を用いた植物の再生メカニズムの解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
安永　祐司	京都大学	助教	裁判手続を通じた法の実現に関する考察	2,340,000	780,000	0	1,560,000
藪内　聖皓	京都大学	助教	格子欠陥の熱拡散に及ぼす磁壁の影響	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
山尾　幸広	京都大学	助教	金ー白金合金電極を用いた脳機能ネットワークの解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
山置　佑大	京都大学	研究員	In-cell NMR法を用いたヒト生細胞内核酸の構造安定性および相互作用の評価	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
山崎　大	京都大学	助教	膵臓における異所性脂肪の臨床的意義の解明：脂肪膵は糖尿病や膵臓癌の危険因子か？	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
山田　聡	京都大学	その他	Epstein-Barr virus再活性化による潰瘍性大腸炎難治化の機序の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山田　真太郎	京都大学	助教	放射線等で生じる、異常な付加体が付くゲノム切断端から付加体を除去する機序の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
山田　大志	京都大学	助教	空振観測によるマグマ噴火と水蒸気噴火の分類手法の新提案	2,470,000	1,820,000	0	650,000
山中　茂樹	京都大学	その他	内軟骨性骨化に着目した顎変形症の病態解明および新規治療法の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
山野井　一輝	京都大学	助教	土砂を含んだ洪水氾濫災害の予測シミュレーションの実現と発生条件の推定	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山本　旭	京都大学	助教	半導体光触媒と金属ナノ粒子触媒の協奏的な触媒作用を利用した有機変換反応の開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
山本　詩子	京都大学	助教	生体画像の見た目変換技術に基づいた早期診断のための読影支援システムの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
山本　絵里香	京都大学	その他	ブラークびらんを伴う急性冠動脈症候群における血栓形成の機序の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
山本　遥一	京都大学	研究員	80 nm極端紫外超短パルスを用いた超高速液体光電子分光による光異性化の研究	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
ユ　リラ	京都大学	助教	ヒト特有のリズムを合わせる能力の発達プロセスの解明	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
湯淺　亘	京都大学	その他	線形スケイン理論による量子群の表現圏の計算と量子トポロジーへの応用	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
行本　万里子	京都大学	助教	互変異性可能な高周期14族元素ー16族元素間二重結合化学種の創製	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
吉川　みな子	京都大学	准教授	蚊媒介感染症が流行する地域の住民による蚊防除技術の受容を推進する要因の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
吉竹　良洋	京都大学	助教	陸上植物における環境依存的な生殖細胞系列決定の分子機構	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
吉田　亞矢	京都大学	講師	アメリカ現代詩における口語性の追求―W.C.ウィリアムズの変性詩脚を巡って	2,470,000	780,000	0	1,690,000
吉田　有希	京都大学	研究員	低温暴露時に見られる新たな脂質代謝活性化機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
ランデンベーガー　キラ・ベス	京都大学	講師	Improving Self-Healing of Supramolecular Polymer Networks Using Halogen-Bonding and Living Cationic Polymerization	4,290,000	2,600,000	130,000	1,690,000
Ｒａｋｅｒｓ　Ｃｈｒｉｓｔｉｎ	京都大学	講師	Computer-driven discovery of novel molecules that block cancer PD-L1	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
早稲田　真澄	京都大学	研究員	ヒト膵臓がん細胞株の麻疹ウイルス感染制御機構の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
渡邉　翼	京都大学	助教	ホウ素中性子捕捉療法により誘導される新規宿主腫瘍免疫賦活効果の同定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
徳永　俊太	京都教育大学	准教授	イタリアにおける市民性育成の取り組みー学校と地域社会との関りに着目してー	1,560,000	520,000	0	1,040,000
石井　佑弥	京都工芸繊維大学	助教	高度の圧電特性を示すポリマナノ/マイクロ圧電ファイバの動作メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
ＣＨＥＮ　ＬＵ	京都工芸繊維大学	助教	脳のモジュール性に学ぶ破滅的忘却を軽減するニューラルネットワークの設計	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
武石　拓也	京都工芸繊維大学	助教	代数体に由来する種々の作用素環の研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
崔　恩瀞	京都工芸繊維大学	助教	類似ソースコード検索を用いたテストコード自動生成環境の構築	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
黄　品諭	京都工芸繊維大学	助教	Novel High Reliability DC/DC Modular Multilevel Converter as a Power Router for Next Generation Medium Voltage DC Power Network	4,290,000	3,770,000	0	520,000
山下　直之	京都工芸繊維大学	助教	運動能力の維持と熱中症予防のためのアスリートの栄養管理に関する調査的研究	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
青山　剛三	大阪大学	その他	ライブイメージングを用いた口蓋裂マウスモデルの口蓋組織の細胞動態解析	4,290,000	3,640,000	0	650,000
青山　千紗	大阪大学	助教	脳情報処理に基づく運動パフォーマンス向上のための新規な眼球運動トレーニングの確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
穐枝　佑紀	大阪大学	研究員	組織の恒常性維持・再生を支える、モルフォゲン勾配を基盤とした細胞品質管理の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
阿知波　孝宗	大阪大学	その他	悪性髄膜腫のCDKN2A遺伝子欠失を標的とした新規治療の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
安部　勇輝	大阪大学	研究員	高強度レーザーによるGiga-Gauss級準静的磁場生成と応用	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
荒木　幹太	大阪大学	その他	先天性心疾患合併重症心不全に対する自家骨格筋由来筋芽細胞シートの有効性評価	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
荒木　俊彦	大阪大学	その他	脳磁図を用いた言語記憶力検査法の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
易　利	大阪大学	助教	Investigation of a practical sparse array terahertz imaging sysytem for real-time 3-dimensional imaging applications	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
飯田　隆人	大阪大学	助教	粒子法を用いた流体ー氷ー船舶の連成解析手法の開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
井浦　晃	大阪大学	助教	GABAA受容体α5サブユニット選択的阻害薬が術後の認知機能と疼痛に及ぼす影響	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
池嶋　遼	大阪大学	研究員	細胞系譜解析を用いたSOX2の大腸癌幹細胞としての役割解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
石川　慧	大阪大学	その他	CRISPRノックアウトライブラリーを用いた大腸癌転移機構の解明	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
石倉　佑季子	大阪大学	講師	非英語圏における学部英語コースの進展に関する国際比較研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
石田　智	大阪大学	その他	消化管間葉系肉腫におけるGPX4阻害剤の有効性とそのメカニズムの解明	390,000	130,000	0	260,000
石田　秀和	大阪大学	助教	患者心筋線維芽細胞を用いた拘束型心筋症の病態解明と新たな治療ターゲットの同定	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
石田　真衣	大阪大学	助教	ヘレニズム期エジプトにおける社会規範の形成と変容ー書簡研究を通じて	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
石津谷　祐	大阪大学	その他	CRISPRスクリーニングによる前立腺癌のPARPとの合成致死遺伝子の網羅的探索	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
磯貝　由佳子	大阪大学	助教	歯の形成における時期特異的な細胞増殖阻害による影響についての検討	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
市原　もも子	大阪大学	その他	胆汁酸およびアルコールが食道扁平上皮発癌に及ぼす影響	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
伊藤　一馬	大阪大学	助教	北宋軍事基盤と西北「辺境軍事社会」の東部ユーラシア世界における歴史的意義	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
糸数　隆秀	大阪大学	准教授	脳損傷後の皮質脊髄路再編における、運動皮質に投射するドパミン線維の役割の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
稲垣　裕介	大阪大学	その他	精索静脈瘤の男性不妊に及ぼす機序の解明と新規治療薬としてのシリコンナノ粒子の応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
犬伏　正信	大阪大学	助教	強化学習を用いた流体混合の最適化	3,900,000	780,000	0	3,120,000
岩上　佳史	大阪大学	助教	膵がん術前治療における耐性獲得と機序の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
岩谷　祥子	大阪大学	助教	乳幼児期発症のてんかんにおける社会性発達の病態解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
植木　祥高	大阪大学	助教	濡れが非均一な狭隘微細構造により制限を受ける気液相変化現象の解明と高熱輸送化	4,290,000	3,380,000	0	910,000
上田　浩平	大阪大学	助教	導電性を示す5d遷移金属酸化物におけるスピン流による磁化制御	4,290,000	3,380,000	0	910,000
上田　倫央	大阪大学	その他	尿中細菌叢を治療ターゲットとした過活動膀胱の根治治療の探索	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
上田　幹子	大阪大学	准教授	薬局を拠点とした新たな地域健康サポートスマートシステム「豊中モデル」の構築	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
上野　将敬	大阪大学	助教	顔の識別能力の発達と柔軟性：人工知能を用いた人間性の探求	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
内橋　俊大	大阪大学	その他	武装型第三世代がん治療用HSV-1と免疫療法の併用効果および安全性の検討	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
榮永　茉利	大阪大学	助教	カルコゲン水素化合物の圧力誘起高温超伝導の探索	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
江口　翔一	大阪大学	助教	確率過程から離散観測された時系列データにおける統計的推測手法の構築	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
王谷　英達	大阪大学	助教	天然抽出物を用いたハイスループットスクリーニングによる軟部肉腫の新規治療薬開発	3,250,000	780,000	0	2,470,000
大城　武史	大阪大学	研究員	機械学習を用いたニューラルオシレーションの非正弦性機能メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	390,000	2,080,000
大谷　洋介	大阪大学	講師	獣害問題における住民主体の調査手法開発、導入とそれによる住民意識変化のモデル構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大戸　達彦	大阪大学	助教	単一分子接合中における化学反応の統計的シミュレーション	4,290,000	3,510,000	0	780,000
大畠　和也	大阪大学	その他	音響暴露後のPresynaptic Ribbon変化とセロトニン3A受容体の関連	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
大原　春香	大阪大学	その他	正中顔面裂および一次口蓋の劣形成を誘発するレチノイン酸シグナルの機能解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
岡　樹史	大阪大学	その他	血液透析患者の閉塞性動脈硬化症に対するマグネシウム製剤の効果の検討	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
岡田　佳築	大阪大学	助教	汎用性の高いレセプトデータ・DPCデータを循環器疾患領域で利活用するための研究	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
岡西　広樹	大阪大学	助教	アミノ酸シグナル経路における輸送体LAT1下流の未知のリン酸化ネットワークの解明	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
岡林　希依	大阪大学	助教	キャビテーション乱流を統一的に表す非定常解析法	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岡本　基岐	大阪大学	助教	MMP－２０ノックアウトマウスを用いた歯髄の硬組織形成メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
荻野　純平	大阪大学	助教	超広帯域増幅手法による高強度数サイクルレーザーを用いた大電荷レーザー航跡場加速	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
荻野　陽輔	大阪大学	助教	シミュレーション技術とモニタリング技術の融合による品質保証型溶接システムの開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
奥田　直樹	大阪大学	その他	拡張型心筋症に対するONO1301長期経口投与による心筋再生の検討	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
小田切　数基	大阪大学	その他	食道癌Tumor supressor KMT2DのTarget gene 解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
角田　渓太	大阪大学	その他	髄液シヌクレイン凝集体測定を利用したパーキンソン病の病理学的マーカーの開発	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
柏崎　礼生	大阪大学	講師	運用品質に因るインセンティブを導入した広域分散エッジコンピューティング環境の研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
加藤　千図	大阪大学	助教	難揮発性包有物中の揮発性元素の起源の解明	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
加藤　隼人	大阪大学	准教授	不完全な金融市場の下での貿易利益	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
加藤　保宏	大阪大学	研究員	SLEの増悪に寄与する患者由来膜小胞の性状解析を基盤としたSLEの病態解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
金谷　知潤	大阪大学	その他	静水圧加圧三次元積層体シートによる先天性肺動脈狭窄に対する脱細胞パッチの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
ＣＡＬＤＥＺ　ＭＡＴＩＡＳ・ＪＯ	大阪大学	研究員	Regnase-1 links inflammation with biliary development, metabolism, and ductal malignancy.	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
神田　哲也	大阪大学	助教	Web上のAPI利用例に対する情報の鮮度を判定する整合性検査手法の開発	3,640,000	780,000	0	2,860,000
菊田　順一	大阪大学	助教	関節リウマチにおける炎症細胞ダイナミクスの動的解析と新規治療法の最適化	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
北　加奈子	大阪大学	研究員	雄性生殖細胞におけるエピゲノムの成立機構と、その次世代に及ぼす影響	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
北風　雅敏	大阪大学	その他	腸管内におけるTim3単独発現細胞-大腸がん新規免疫治療に向けて-	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
北野　貴也	大阪大学	その他	左室補助人工心臓に関連した脳梗塞の脳血管内治療ー実態解明から安全性向上へ	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
北村　公二	大阪大学	その他	頭頸部扁平上皮癌を高悪性化させるRNAスプライシングバリアントの同定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
北山　夕華	大阪大学	准教授	ノルウェーの教育政策における多文化主義とその実践にかんする研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
來田　百代	大阪大学	その他	大規模縦断研究による咀嚼能率と動脈硬化性疾患との関連の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
木村　武司	大阪大学	助教	ヒト内軟骨性骨化モデルに於ける成長軟骨帯形成メカニズムの解明	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
木村　達明	大阪大学	講師	ユーザの分布が時空間上で非均質な無線ネットワークにおけるリアルタイム制御法の研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
日下　祐江	大阪大学	その他	脳腫瘍に対するBNCT用ホウ素薬剤の脳脊髄液内投与法に関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
工藤　充	大阪大学	講師	専門領域としての科学コミュニケーションの領域構築過程についての質的検討	3,510,000	910,000	0	2,600,000
久保田　静香	大阪大学	研究員	近世フランスにおけるカルテジアンと修辞学の伝統―ラムスからベルナール・ラミへ―	1,950,000	650,000	0	1,300,000
倉重　真沙子	大阪大学	その他	造血幹細胞移植後の骨髄再構築過程と生着不全における責任細胞の分子病理学的解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
黒須　圭太	大阪大学	その他	微細構造物に対する高精度な線量計算法の確立により二次がんリスクの細分化を実現する	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
黒田　純平	大阪大学	研究員	直線状のコラーゲン結晶を基にした骨の２分岐パターンの形成原理	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
神野　友樹	大阪大学	研究員	In vitro培養系でのロ腔バイオフィルムの再現と抗菌性材料の評価	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
小笹　勝巳	大阪大学	研究員	卵巣癌腹膜播種進展における腹腔内好中球と好中球細胞外トラップの役割	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
兒玉　拓也	大阪大学	助教	金属トロポノイド錯体を用いた触媒的分子変換反応の開発	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
小西　真理子	大阪大学	講師	嗜癖的関係性と家族の「病理」をめぐる臨床哲学的研究	3,900,000	780,000	0	3,120,000
小林　照之	大阪大学	その他	食道癌に対する変異p53機能回復薬を併用した新規複合化学療法の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
小道　俊吾	大阪大学	その他	う蝕細菌由来の可逆性歯髄炎動物モデル確立による炎症歯髄創傷治癒メカニズムの解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
後藤　穣	大阪大学	助教	磁気異方性トルクによる新原理ダイオード効果	4,160,000	3,380,000	0	780,000
酒井　晋介	大阪大学	その他	腎尿細管における糖新生とオートファジー不全の関わり	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
酒井　学	大阪大学	その他	老化・加齢に伴う口腔疾患に対するラパマイシンを利用した新たな治療薬・治療法の探索	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
坂本　典子	大阪大学	研究員	染色体性NDM遺伝子を保有するカルバペネム耐性腸内細菌科細菌の動向解明	3,380,000	2,340,000	0	1,040,000
佐藤　克彦	大阪大学	その他	糖尿病随伴膵癌の発癌機序解明および早期診断マーカー同定	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
塩出　悠登	大阪大学	その他	非古典的NFKB経路を介した胆管癌進展のメカニズムの解明と胆管癌治療への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
紫垣　聡	大阪大学	研究員	18世紀ドイツにおける官房学の形成と人口論―自然・道徳・統治の統合―	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
志垣　俊介	大阪大学	助教	全方位移動型トレッドミルによる昆虫の適応的行動選択指標の獲得と工学的再現	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
篠原　恵介	大阪大学	助教	譫謨行動としての食物新奇恐怖反応を司る脳内メカニズムの解明	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
島田　果林	大阪大学	その他	CKD合併症におけるCaSRの病態生理学的意義の探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
下元　拓哉	大阪大学	その他	角化粘膜の存在がインプラント周囲組織の健康維持に果たす役割	2,080,000	1,690,000	0	390,000
白石　三恵	大阪大学	准教授	妊娠期・産後の生活習慣の行動変容に関わる心理社会的要因の明確化と介入内容の検討	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
白石　勇貴	大阪大学	講師	一般化ルート系に付随するワイル群の不変式論とフロベニウスおよび齋藤構造	3,770,000	910,000	0	2,860,000
シン　シャイレンドラ・クマール	大阪大学	研究員	GANP may regulate the c-Myc expression in germinal centers (GCs), that is essential for the affinity maturation of B cells	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
ＳＨＩＮ　ＪＩＨＯＯＮ	大阪大学	研究員	全身及び脂肪組織SDF-1の代謝調節作用の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
賈　維臻	大阪大学	研究員	造血幹細胞の悪性化を生み出す「差異」の同定と、新たな治療概念の創出	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
神宮司　健太郎	大阪大学	助教	腎癌予後不良性遺伝子群を包括的に標的とする癌抑制性miRNAの同定	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
神野　隼輝	大阪大学	その他	TDP-43発現低下における、fth１mRNAへの影響の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
菅　恵嗣	大阪大学	助教	Cubosomalゲルの階層的な構造を活用する分離プロセスの開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
鈴木　至	大阪大学	助教	ケイ素中間体の「(脱)保護」を経るアジリンとエノラートからの無保護アジリジン合成	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
鈴木　顕	大阪大学	助教	機械学習による疾患ゲノムからの2型糖尿病リスク層別化・サブタイプ分類	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
鈴木　達也	大阪大学	研究員	TLR刺激によるフラビウイルスの病原性亢進メカニズムの解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
鈴木　由希子	大阪大学	助教	認知症疾患から探る見当識の神経基盤	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
関井　洋輔	大阪大学	その他	新規動物モデルを用いた夜間多尿の治療戦略の探索	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
外間　進悟	大阪大学	研究員	高度に機能制御されたナノダイヤモンド量子センサーの創出と応用	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
髙井　美穂	大阪大学	講師	日本語母語話者による友人間の雑談における意見・考えのやりとりの研究	910,000	520,000	0	390,000
髙市　翔平	大阪大学	その他	交互積層法を用いた血管化膵組織の構築	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
髙垣　匡寿	大阪大学	助教	iPS由来神経幹細胞/嗅粘膜ハイブリッド型グラフトを用いた脳出血治療法の開発	4,160,000	1,820,000	910,000	2,340,000
髙野　浩司	大阪大学	研究員	免疫系ヒト化担脳腫瘍PDXマウスモデルの開発と本モデルを用いた免疫療法	4,290,000	910,000	0	3,380,000
髙橋　英史	大阪大学	助教	極性構造相転移に由来したフォノンダイナミクスが生み出す新奇輸送現象の開拓	4,160,000	3,380,000	0	780,000
竹内　壇	大阪大学	研究員	OXA型カルバペネマーゼ産生菌の蔓延を促進する遺伝的要因の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
辰巳　晃	大阪大学	助教	流力弾塑性手法を用いた波浪中の船体の動的逐次崩壊挙動および応答の解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
田中　圭	大阪大学	研究員	理論と観測から迫る大質量星形成	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
谷　洋介	大阪大学	助教	カルコゲン結合を利用した室温りん光性メカノクロミック有機材料の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
谷河　純平	大阪大学	その他	先天性GPI欠損症の疾患登録システムの構築と血清バイオマーカー探索	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
谷口　聖治	大阪大学	その他	生体多光子励起イメージング技術を利用した胸部腫瘍の新規低侵襲診断装置の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
田原　進也	大阪大学	研究員	光異性化に先立つタンパク質構造変化の誘起機構の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
チョ　シンキ	大阪大学	助教	マルチモーダルデータからの対訳資源の抽出によるニューラル機械翻訳	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
陳　伝とう	大阪大学	助教	低温低加圧大面積超耐熱実装技術の開発	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
地神　亮佑	大阪大学	准教授	アメリカ労災補償法制の基本理念ー排他的救済主義の意義と射程	2,210,000	910,000	0	1,300,000
塚本　泰正	大阪大学	助教	非侵襲・低侵襲モダリティを用いた成人先天性心疾患における心肝連関の病態評価	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
辻本　友美	大阪大学	助教	超高速MRIを用いた嚥下機能検査のための適切な検査食材と受信コイルの開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
寺口　司	大阪大学	助教	スポーツ指導者による運動部員に対する非人間化が体罰への容認的態度に与える影響	3,120,000	780,000	0	2,340,000
伝保　昭彦	大阪大学	助教	拡張現実使用時に起こる変化の見落とし問題を解決する方法の提案	3,510,000	910,000	0	2,600,000
戸田　淳	大阪大学	その他	STAPファミリー蛋白によるBcr-Abl分子活性化機構の解明とその治療的応用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
富田　瑛智	大阪大学	助教	飽きの発生と解消のメカニズムを検討する実験心理学的研究	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
富田　真理子	大阪大学	研究員	インド初期仏教における涅槃の文献学的および学際的研究	3,250,000	780,000	0	2,470,000
豊田　峻輔	大阪大学	研究員	エピジェネティック多様化とその機能	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
鳥巣　哲生	大阪大学	助教	タンパク質泡気液界面評価系を用いたタンパク質の界面変性の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
土肥　智晴	大阪大学	助教	心不全患者の予後を心筋病理組織画像から機械学習で予測する	1,170,000	1,040,000	0	130,000
中井　晶子	大阪大学	助教	新たなGPCRシグナル伝達制御因子の機能阻害剤の探索	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中江　昌郎	大阪大学	その他	重症心不全における腸内フローラの探索による逆行性感染症の防止の検討	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
仲尾　周一郎	大阪大学	助教	語彙調査によるアラビア語クレオールの「脱クレオール化」の解明：接触言語学への視座	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
中川　記世子	大阪大学	その他	鼻咽腔閉鎖不全症に対する新たな手術法を開発するための生理学的研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中川　慧	大阪大学	助教	アネキシンA4アンチセンスオリゴによるプラチナ耐性卵巣癌の新規治療法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
中川　浩	大阪大学	助教	固有感覚入力を受ける脊髄介在ニューロンの運動制御における役割	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
中里　太郎	大阪大学	その他	回転浮遊培養システムを用いたiPS細胞由来3次元心筋組織の維持培養法の開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
中島　輝恵	大阪大学	研究員	汗腺組織内の汗そのものの可視化による、ヒトにおける汗運搬メカニズムの解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
中島　伸彦	大阪大学	その他	脊髄損傷後の自律神経機能障害による臓器機能低下の評価	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
中田　潤	大阪大学	助教	癌抗原特異的T細胞の腫瘍内への浸潤を増強するメカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中野　剛佑	大阪大学	その他	尿路上皮癌血中遊離DNA断片によるAIを活用した診断とその遺伝子変異の臨床応用	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
中野　尊治	大阪大学	助教	極大地震時の軟弱な粘土地盤に建つ杭支持構造物の耐震性能評価法の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
中野　智彰	大阪大学	その他	房室結節・洞結節に対する”クライオマッピング”の有用性に関する検証	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
中橋　真穂	大阪大学	助教	日系アメリカ人の象徴的エスニシティに関する一考察　四世のルーツ探求行為に着目して	2,470,000	910,000	0	1,560,000
中堀　輔	大阪大学	助教	単一細胞解析によるB型肝炎ウイルス複製に影響を与える宿主因子の解明	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
永澤　元規	大阪大学	助教	液性因子としてのαシヌクレインの加齢に伴う血管内皮機能障害での病態機能の多様性	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
永島　壮	大阪大学	助教	水の表面張力が駆動する薄膜リンクル構造の変形現象に関する研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
西井　祐二	大阪大学	助教	有機合成への応用を志向した超環ひずみ分子群の創出	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
西村　正成	大阪大学	その他	血液循環エクソソームが膵がんに与える影響と解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
布谷　直義	大阪大学	助教	格子内の隙間と酸素を活用した亜酸化窒素直接分解触媒	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
野崎　幹人	大阪大学	その他	積層型酸窒化膜によるGaN MOSデバイスの高耐圧・大電流化と閾値電圧制御の実現	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
野島　聡	大阪大学	助教	3次元的血管構造に基づいた新規病理診断法の開発	390,000	130,000	0	260,000
野間　俊樹	大阪大学	その他	イムノスコアを用いた食道癌化学療法による免疫微小環境評価の標準化と臨床応用	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
萩　隆臣	大阪大学	その他	胃癌Nivolumab治療におけるARID1A遺伝子変異の意義	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
萩原　清貴	大阪大学	その他	大腸癌におけるPLXND1を介したEMT機構の解明	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
橋爪　脩	大阪大学	研究員	過剰なMgイオンによるミトコンドリアのエネルギー代謝異常とがん悪性化	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
橋本　展洋	大阪大学	その他	リトコール酸をターゲットにした新たなリン代謝制御法の確立	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
蓮池　裕平	大阪大学	その他	筋強直性ジストロフィーの骨格筋障害機構解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
長谷川　加奈	大阪大学	研究員	がん細胞から分泌されるT細胞の機能抑制因子の同定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
長谷川　裕峰	大阪大学	研究員	中世延暦寺における論義法要の実態的研究―法華大会の正当性―	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
幡生　あすか	大阪大学	助教	セルフメディケーション支援を志向した薬学教育への行動経済学の導入に関する検討	4,160,000	520,000	0	3,640,000
濱口　重人	大阪大学	助教	肺炎球菌の経鼻保菌から肺炎への進展様式の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
早川　智久	大阪大学	研究員	不死化筋上皮細胞による汗腺老化メカニズムの解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
林　侑介	大阪大学	助教	積層方向の極性反転を利用したAlN波長変換デバイスの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
原田　祥太郎	大阪大学	その他	直線加速度刺激装置を用いたP2X2受容体ノックアウトマウスでの耳石器機能の研究	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
韓　喜善	大阪大学	講師	日本語における音韻的対立と音声的実現の曖昧さ	1,690,000	650,000	0	1,040,000
ＢＡＧＳＩＣＡＮ　Ｆｉｌｃｈｉｔ	大阪大学	研究員	Development of ultra-efficient terahertz devices by exploiting multiple exciton generation in single-walled carbon nanotubes	4,160,000	3,250,000	0	910,000
Ｖｅｒｍａ　Ｐｒｉｙａｎｋａ	大阪大学	助教	Surface-plasmon-enhanced photocatalytic H2 generation and CO2 conversion over metal nanoparticles	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
潘　麗君	大阪大学	研究員	Superstar Firms and Market Power: Welfare Consequences and Antitrust Implications	1,820,000	910,000	0	910,000
東口　公哉	大阪大学	その他	次世代フローサイトメーターを用いた膵癌特異的免疫応答の網羅的解析と臨床意義の検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
東阪　和馬	大阪大学	講師	ナノ粒子による中枢神経系への影響解析に基づく、うつ病発症との連関解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
久野　大介	大阪大学	助教	遠隔制御型光信号処理の実現と全光ネットワークの設計方法に関する検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
日高　薫	大阪大学	研究員	大量破壊兵器の拡散の相互作用に関する理論・実証研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
日向　伸介	大阪大学	助教	外交史料からみる近代タイの文化政策： 絶対王制期を中心として	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
平松　宏祐	大阪大学	助教	卵巣癌においてＬＳＲが制御する脂質代謝経路の解析と抗ＬＳＲ抗体による阻害の検証	4,160,000	780,000	0	3,380,000
平松　征洋	大阪大学	助教	sRNAの機能解析に基づく百日咳菌の感染成立機構の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
廣瀬　勝俊	大阪大学	助教	象牙芽細胞特異的過リン酸化マウスを用いた象牙質形成促進ペプチドの開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
廣瀬　奈々子	大阪大学	その他	口腔細菌の各種抗菌成分に対する耐性化の網羅的検索	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
福島　俊一	大阪大学	研究員	シアノバクテリアにおける多細胞的細胞間コミュニケーションの制御機構の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
藤田　祐也	大阪大学	その他	深層学習によるてんかんの脳波・脳磁図の自動診断	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
藤田　有可里	大阪大学	助教	免疫チェックポイント阻害薬投与患者における1型糖尿病の発症予測の確立	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
藤野　志季	大阪大学	助教	Total kill therapyを目指した癌の多様性維持機構の解明と制御	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
藤原　邦夫	大阪大学	助教	１原子スケールの熱流情報に基づく，界面熱輸送状態の根源的解明	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
二見　悠	大阪大学	その他	エクソソームのプロテオミクスによるサルコイドーシスの新規バイオマーカー探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
渕上　ゆかり	大阪大学	助教	ポストエ業化社会でのマングローブ利用と生業選択―パタム島と西表島での比較研究―	4,030,000	130,000	0	3,900,000
プンポンサノン　パリンヤ	大阪大学	助教	3Dプリンタの柔らかさ表現能力を拡張する計算論的ファブリケーション研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
ＢＥＲＥＺＩＫＯＶＡ　ＴＡＴＩＡ	大阪大学	助教	国際文化交流における少年赤十字の役割に関する総合的研究	2,860,000	1,040,000	130,000	1,820,000
ＨＯＬＬＡＮＤ　Ｍａｔｔｈｅｗ・	大阪大学	助教	識別マージンの強い分布的統制による頑健化と効率化の研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
ＨＯＦＭＥＹＲ　ＭＩＣＨＡＥＬ・	大阪大学	講師	Investigating the potential of asymmetrical computer game tasks to facilitate SLA and enhance learner motivation	1,950,000	780,000	0	1,170,000
堀口　達也	大阪大学	研究員	ヘッセンバーグ多様体上のシューベルトカルキュラス	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
前川　博治	大阪大学	その他	ドーパミン神経系が口腔顔面領域の神経障害性疼痛の緩和に関与するメカニズムの解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
真木　勇太	大阪大学	助教	ヒト型Ig抗体の半合成とシャペロンを用いたフォールディング研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
牧野　祐紀	大阪大学	その他	p53活性化による肝発癌促進機序の検討	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
増村　雄喜	大阪大学	研究員	画像解析・ゲノム編集を組み合わせた難治性心筋症遺伝子変異の分子メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松井　沙織	大阪大学	その他	根尖性歯周炎における根尖病変の治癒促進を目的とした高周波根尖療法に関する臨床試験	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
松浦　記大	大阪大学	その他	Notchシグナルと食道癌抗癌剤耐性のメカニズムの解明と臨床応用にむけて	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松倉　悠	大阪大学	助教	嗅覚拡張手法の確立：人間の嗅覚識別能力を向上する匂い知覚変調器の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
松平　竜之	大阪大学	研究員	細胞老化を切り口とする血液脳関門の加齢に伴う機能低下機構の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
松林　志保	大阪大学	助教	音源定位技術で追う鳥類の歌コミュニケーション	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
松原　庸博	大阪大学	その他	コリン作動性抗炎症経路による神経免疫系を介した全身炎症の制御機序の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
松本　謙一	大阪大学	その他	肝細胞癌細胞と腫瘍血管内皮細胞におけるPFKFB3の発現解析と新規治療法の開発	1,690,000	910,000	0	780,000
松本　悠希	大阪大学	研究員	非結核性抗酸菌同定のためのメタゲノム解析法とゲノムデータベースの確立	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
三浦　あゆみ	大阪大学	准教授	An Alphabet of Talesにおけるラテン語原典語彙・文法の受容	2,470,000	910,000	0	1,560,000
皆木　祥伴	大阪大学	その他	舌機能測定から導き出される摂取可能食品の客観的評価法	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
三原　佑介	大阪大学	その他	高齢者の口腔機能と全身疾患，機能との関連：機械学習を用いた網羅的かつ縦断的解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
三宅　達也	大阪大学	助教	慢性子宮内膜炎モデルの確立とテロサイトの病態への関与の解析	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
宮崎　麻子	大阪大学	准教授	姉妹をめぐる文学の言説――ドイツ語と日本語の文学を中心に	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
宮西　吉久	大阪大学	助教	ノイマン・ポアンカレ作用素のスペクトル理論	2,730,000	1,560,000	0	1,170,000
宮脇　慎吾	大阪大学	助教	哺乳類の胎子期に生殖腺で活性化する代謝が性決定に及ぼす影響の解明	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
宮脇　大	大阪大学	その他	冠微小血管障害に基づく新規拡張相肥大型心筋症診断指標の探索	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
明神　悠太	大阪大学	その他	肝星細胞オートファジーの癌微小環境を通じた肝癌細胞増殖機序の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
三輪　一統	大阪大学	講師	競争的環境下における企業のイノベーション活動と戦略的情報開示	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
向井　康祐	大阪大学	助教	ランレオチド治療効果予測による先端巨大症の個別化医療の確立	2,470,000	910,000	0	1,560,000
村瀬　翔	大阪大学	その他	フレキシブル薄膜センサーシートを用いた新規遠隔型長時間心電記録計の臨床応用	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
村松　史隆	大阪大学	研究員	がん細胞浸潤運動に呼応する腫瘍血管伸長の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
本木　慎吾	大阪大学	助教	マルチスケール定常解で解き明かす乱流の階層構造とエネルギー伝達機構	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
森　総一郎	大阪大学	その他	膵癌における放射線耐性獲得時のc-metの発現意義と新規放射線治療法の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
森　信彦	大阪大学	研究員	慢性疼痛の運動による疼痛制御機構の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
森川　耕輔	大阪大学	助教	無視不可能な欠測値データを可能にする多重代入法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
森田　貴義	大阪大学	助教	CyTOFを用いた自己免疫疾患病態におけるセマフォリンと免疫細胞動態の網羅的解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
盛林　昭仁	大阪大学	その他	新規骨代謝機構の分子α7-nAChi受容体の作動機序を基軸とした骨再生技術の開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
森本　祐麻	大阪大学	助教	電荷に着目した自己集積型二核錯体触媒の反応高速化法の開拓	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
八木　麻未	大阪大学	研究員	臨床医学・社会医学・行動経済学の知見を活用した集学的検診受診勧奨手法の開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
八木　寛子	大阪大学	その他	歯周病における亜鉛イオンネットワーク依存性疾患進行メカニズムの解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
柳生　慶	大阪大学	助教	強結合の力学が解く軽いヒッグス粒子の起源と素粒子・宇宙物理の未解決現象	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
安田　智一	大阪大学	研究員	セラミド-1-リン酸の動的挙動解析に基づくホスホリパーゼA2分子認識機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
藪本　大紀	大阪大学	その他	進行性パーキンソン病マーモセットモデルの作成および評価系の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山田　幸子	大阪大学	その他	Dual-energy仮想非造影CTによる革新的な放射線治療計画法の開発と実用化	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
山西　絢子	大阪大学	助教	ヒト外胚葉性間葉系幹細胞による高効率ケラチノサイトへの分化誘導系の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山本　慧	大阪大学	その他	膵癌におけるHDAC1の発現意義とEMT抑制をターゲットとした新規治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山本　晃輔	大阪大学	研究員	世代を超えて「移動のなかで生活する人びと」と教育に関する研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
山本　祥太	大阪大学	その他	深層学習を用いたてんかん発作予測のための新たな特徴量の創出	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
山本　知加	大阪大学	助教	自閉スペクトラム症児の集団参加ーコミュニケーションの可視化による分析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
山本　真人	大阪大学	助教	モノリシック型相転移トランジスタの高性能化と論理回路への応用	4,160,000	3,510,000	0	650,000
横田　千里	大阪大学	その他	小児悪性脳腫瘍に対するWT1ペプチドワクチンを中心とした複合免疫療法の検証	3,120,000	2,860,000	910,000	260,000
横山　雄起	大阪大学	助教	三次元ゲノム構造を介したKLF5、CCATI遺伝子の発現制御メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
吉田　健史	大阪大学	助教	腹臥位中における自発呼吸温存の効果の解明	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
吉村　明彦	大阪大学	研究員	血漿Cell free DNA同定による卵巣癌新規リキッドバイオプシー法の確立	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
吉村　優一	大阪大学	研究員	蛋白質天然変性領域がもたらす相転移ダイナミクスの構造基盤解析	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
嘉目　道人	大阪大学	講師	アーベルの討議理論における虚構的言説の位置加とその射程	3,380,000	2,340,000	0	1,040,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
余西　洋明	大阪大学	その他	ファブリー病におけるマルベリー細胞定量的評価法の開発とその臨床的価値	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
Ｌｉｍ　Ｅｅ Ｌｙｎ	大阪大学	研究員	Signal failure in tumour immunosuppression: PI3K-delta in Treg costimulation	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
渡邊　卓次	大阪大学	その他	右心不全に対するiPS細胞由来心筋細胞シートの有効性の検討	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
渡部　嘉文	大阪大学	その他	ヒト腸管の上皮恒常性維持、粘膜免疫制御における腸内細菌叢の役割	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
綿村　英一郎	大阪大学	准教授	裁判官が考える「法的正義」の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
和田　真実	大阪大学	助教	ナンセンスコドン介在的mRNA分解を介したHBV mRNAs分解機構の解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
石川　美久	大阪教育大学	講師	柔道の投げ技における体格差が受けの頭部加速度に与える影響を探る	4,160,000	3,380,000	0	780,000
田中　真秀	大阪教育大学	准教授	地方裁量拡大時の義務教育諸学校における教員給与政策への展望研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
八田　幸恵	大阪教育大学	准教授	開かれたカリキュラム評価の理論と方法の開発	1,950,000	1,040,000	0	910,000
平井　美幸	大阪教育大学	講師	養護教諭の共感性及び被援助志向性に焦点をあてた保護者支援プログラムの開発と評価	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
浅井　雅	神戸大学	研究員	近世日本の武家社会における儒学の「学問」化過程の社会的実態と歴史的意義の解明	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
芦名　満理子	神戸大学	その他	ヒト胎盤の網羅的DNAメチル化解析による胎児発育不全の責任遺伝子の同定	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
有本　聡	神戸大学	その他	NKT細胞活性化ベクターを用いた大網内への抗腫瘍免疫誘導による腹膜播種の新規治療	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
五百藏　武士	神戸大学	その他	イブプロフェン含嗽剤の作用時間の持続と使用時の刺激感の減少を目指した製剤化研 究	4,290,000	910,000	390,000	3,380,000
生田　寿彦	神戸大学	その他	解糖阻害薬の早産児敗血症保護効果の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
池田　賢司	神戸大学	助教	達成目標が学習判断にバイアスを発生させるメカニズムの解明	2,730,000	910,000	0	1,820,000
石田　駿一	神戸大学	助教	実形状数値計算による嚥下過程の力学メカニズム解明と新しい嚥下機能の評価法の提案	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
稲田　飛鳥	神戸大学	研究員	正浸透プロセスに特化した熱相転移を伴う超低漏洩性駆動溶液の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
岩田　英治	神戸大学	研究員	放射線性骨髄炎における新規治療法の開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
上原　奈津美	神戸大学	助教	メニエール病における抗利尿ホルモンによるアクアポリン２の細胞内局在に関する研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
植村　優	神戸大学	その他	神経芽腫がん幹細胞マーカーALDH1A2によるがん微小環境の制御の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
衛藤　彬史	神戸大学	研究員	縮減社会でのローカル・コモンズの持続的運営に向けたコミュニティ・ガバナンスの形成	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
王　天緑	神戸大学	その他	ナノ粒子デリバリーによる放射線増感機能を付加する治療用視認性マーカーの新規開発	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
大片　祐一	神戸大学	助教	早産児腹膜炎への外科侵襲に伴う免疫応答の解明と新たな周術期免疫賦活療法の開発	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
大野　聖良	神戸大学	研究員	日比間の在留資格「興行」の成立と運用の解明―入国管理のジェンダー分析に向けて	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
岡野　隆一	神戸大学	助教	免疫担当細胞の細胞代謝を利用した自己免疫疾患の新規治療	4,160,000	650,000	0	3,510,000
岡本　奈那	神戸大学	研究員	遺伝学的評価に基づいた顎顔面領域の形態評価システム	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
オフィンニ ユディル	神戸大学	その他	Generation of HIV-1 resistant T cells from induced pluripotent stem cell using CRISPR/Cas9 system	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
加藤　明恵	神戸大学	助教	近世公家領における領主支配の研究―近衛家領伊丹郷町を事例に―	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
辛島　理人	神戸大学	准教授	冷戦下の日本・アジア・アメリカにおける「生産性」の制度と連鎖	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
川口　弘毅	神戸大学	その他	超低侵襲を可能にする新規の体液診断マーカーを併用した放射線治療の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
河村　有介	神戸大学	助教	「アラブの春」以後の社会保障：エジプト、チュニジア、ヨルダンの比較分析	2,340,000	910,000	0	1,430,000
北川　孝一	神戸大学	助教	尿路上皮癌に対する経口癌免疫療法薬と免疫チェックポイント阻害薬の併用療法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
北山　美登里（吉田）	神戸大学	研究員	唾液腺発生時における細胞間接着分子の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
木戸　康人	神戸大学	講師	日本語複合動詞の獲得に関する実証的研究	3,120,000	1,430,000	520,000	1,690,000
國谷　紀良	神戸大学	講師	構造化感染症モデルの数学的性質の解析と疫学的考察への応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
慶田城　迅	神戸大学	助教	細胞接着分子ネクチンによるがん細胞の増殖と運動の停止と再開のスイッチ機構	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
元津　倫幸	神戸大学	その他	重症虚血肢に対する低酸素環境の改善を目的とした新規炭酸ガス療法の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
光明　新	神戸大学	講師	モノドロミー保存変形を記述する微分方程式の代数解の研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
小寺澤　康文	神戸大学	その他	ヒトiPS細胞を用いたヒトBarrett食道の病態モデルの作成	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
小林　瑠音	神戸大学	研究員	英国コミュニティ・アートの再検討：歴史的変遷と国際的影響	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
齋藤　泉	神戸大学	その他	創傷治癒能力とミトコンドリア機能に着目した新規創傷治療法の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
齋藤　雅史	神戸大学	研究員	高齢者敗血症における長期免疫評価とリンパ球活性化因子を用いた新規治療戦略	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
榊原　菜々	神戸大学	その他	Pierson症候群における重症化機序の解明と新規治療開発	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
佐々木　康二	神戸大学	その他	急性腸管虚血症に対するインドシアニングリーン動注による腸管血流評価の有効性の検討	2,340,000	130,000	0	2,210,000
佐野　太郎	神戸大学	助教	対数的Calabi-Yau多様体の変形と分類	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
重岡　学	神戸大学	助教	MIマクロファージに着目した口腔扁平上皮癌の新規予防法・病理診断法の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
清水　康之	神戸大学	その他	還元型CoQ10を用いた中枢神経細胞損傷の防護を目指した新規放射線療法の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
首藤　信通	神戸大学	講師	非正規性をもつ単調欠測データに対する汎用的かつ高精度な統計解析法の理論研究と応用	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
神保　直江	神戸大学	助教	新たな亜型分類に基く肺高悪性度神経内分泌癌の新規予後マーカー探索と個別化治療確立	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
砂山　博文	神戸大学	准教授	人工高分子レセプターによる光反応場の創製	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
瀬戸口　祐基	神戸大学	准教授	フランス法の検討を通じた物的担保の民事執行手続による実行の意義についての研究	2,600,000	780,000	0	1,820,000
妹尾　悟史	神戸大学	その他	マクロファージを対象とした新規薬剤輸送システムの確立と新規治療戦略の開発	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
髙井　智子	神戸大学	研究員	膵β細胞におけるCK2βの役割	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
髙瀬　信尚	神戸大学	助教	大腸癌における接着因子NCAMと腫瘍関連マクロファージとの相互作用解析機構の解明	3,250,000	910,000	0	2,340,000
髙藤　哲	神戸大学	助教	神経芽腫のがん微小環境制御におけるEvi5の役割に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
髙見　充	神戸大学	助教	心臓への粒子線照射後の組織学的、電気生理学的変化の解析と不整脈治療への展開	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
田口　真也	神戸大学	その他	虚血に対する非脱分極性筋弛緩薬ロクロニウムの筋細胞保護効果に関する研究	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
巽　智子	神戸大学	講師	幼児の言語習得の単位を探る：日本語動詞述語のチャンク学習	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
田中　宏知	神戸大学	研究員	ケトン食による腫瘍内代謝リモデリングを考慮した膠芽腫の新規統合療法の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
谷口　将之	神戸大学	助教	脳内微小環境破綻を担うミクログリア活性化制御機構とその細胞生物学的意義の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
谷口　悠	神戸大学	助教	慢性血栓塞栓性肺高血圧症の発症・進展の分子メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
陳　辰	神戸大学	助教	南半球で卓越する気象海象の解明および南北間の海上輸送の高度化	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
冨岡　和美	神戸大学	助教	炎症とミトコンドリア機能障害のクロストークに着目した急性脳症の包括的病態解明	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
中村　泰之	神戸大学	助教	酵母代謝物センサを利用した効率的な高付加価値物質高生産法の開発と応用展開	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
永井　正志	神戸大学	助教	Duchenne型筋ジストロフィーの心機能障害におけるアクチニン3多型の病態解明	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
新川　匠郎	神戸大学	講師	西欧と中東欧における大連立政権のパターン：質的比較分析（QCA）を通じて	2,340,000	780,000	0	1,560,000
西尾　瑞穂	神戸大学	助教	深層学習を用いた胸部単純X線写真の自動診断と医師への読影支援	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
西川　遼	神戸大学	その他	子宮頸癌の小線源治療における人工知能を利用した自動輪郭入力の研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
西田　浩輔	神戸大学	助教	マウスモデルを用いた早産児敗血症に対する臍帯由来間葉系幹細胞治療の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
長谷川　諒	神戸大学	講師	学習者の主観的（間主観的）価値判断を促進する集団即興演奏教育教材の開発	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
服部　吉晃	神戸大学	助教	多結晶有機半導体薄膜におけるキャリア散乱と輸送特性の向上に関する研究	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
濱田　守彦	神戸大学	研究員	ペロブスカイト太陽電池と構成材料の光キャリアダイナミクスとその電子状態解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
久山　雄甫	神戸大学	准教授	ゲーテのガイスト概念の究明――雰囲気の思想史のために	4,290,000	1,560,000	650,000	2,730,000
平田　裕美（松井）	神戸大学	講師	20世紀フランス前衛美術における価値評価システムの形成と美術制度の役割	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
福岡　英志	神戸大学	その他	レジデントメモリー誘導機構を用いた直腸癌新規術前療法の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
藤澤　潤	神戸大学	講師	ゴルバチョフのコメコン政策と冷戦の終焉	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
古川　真理	神戸大学	助教	ヌクレオチド除去修復を介したRNAiマシナリーによるゲノムDNA品質管理機構	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
坊　亮輔	神戸大学	助教	スプライシング修正による日本人ガラクトシアリドーシスの新規治療法の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
槇野　義輝	神戸大学	助教	SACLA及びNMRを駆使した抗がん剤設計のためのRasタンパク質の動的構造解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
松井　千絵子	神戸大学	助教	HCV感染によるシャペロン介在性オートファジーを介した蛋白質分解と分子病態	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
松田　真弥	神戸大学	研究員	減数分裂の開始・進行におけるCDK/TOR pathwayの役割	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
松花　沙織	神戸大学	助教	MafB遺伝子が制御する心臓神経堤細胞の分化運命決定機構の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
松原　宰栄	神戸大学	研究員	GKZ超幾何函数の積分表示に関する研究	1,560,000	520,000	0	1,040,000
松原　崇	神戸大学	助教	深層学習に内在する不確実性の利用と制御によるデータ構造理解と異常検知への応用	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
宮崎　真吾	神戸大学	その他	成長因子GDF6の椎間板における役割の解明と椎間板変性に対する治療アプローチ	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
茂木　快治	神戸大学	講師	因果推論、欠損データ分析、コピュラモデルを結びつける革新的アプローチ	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
モハメド　モハメド	神戸大学	研究員	患者個別がん幹細胞を得る免疫ヒト化・異種移植マウスモデルを用いた放射線応答の研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
山崎　潤一	神戸大学	助教	土地開発に関する阻害要因の実証分析：江戸時代の土地制度を用いた自然実験的接近	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
山崎　悠太	神戸大学	その他	CTと術中動画を用いた膝上縁リンパ節郭清シミュレーションモデルの開発	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
山下　俊輔	神戸大学	その他	メタボローム解析を用いた無症候性頚動脈狭窄症の症候化予測因子の網羅的探索	4,160,000	910,000	0	3,250,000
山村　智彦	神戸大学	助教	X染色体連鎖型アルポート症候群女性患者の重症化メカニズム解明に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山本　哲志	神戸大学	その他	デュシェンヌ型筋ジストロフィーの心電図異常が示す病態的意義の解明	3,120,000	2,860,000	0	260,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
ＬＩ　ＣＨＵＮＧＧＡＮＧ	神戸大学	講師	An investigation of the self-transition to turbulence by buoyancy force using compressible direct numerical simulation	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
若林　潤二	神戸大学	その他	意識を可視化する～周術期安静時pharmacological fMRIによる研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
鷲尾　健	神戸大学	助教	アトピー性皮膚炎の治療過程における好塩基球の動態の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
池田　浩之	兵庫教育大学	その他	高機能自閉スペクトラム症者への就労支援プログラムの普及と内容改定に関する検討	1,820,000	1,040,000	0	780,000
池田　匡史	兵庫教育大学	助教	国語科における主題単元学習の通時的・共時的研究を通した学習モデルの開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
澤山　郁夫	兵庫教育大学	助教	ｅラーニング・コミュニティの活性化に向けた初期段階の発話を促す仕組みの実験的検討	4,160,000	1,300,000	390,000	2,860,000
平野　亮	兵庫教育大学	准教授	近代日本における〈骨相学〉の受容と展開に関する教育史的研究	1,040,000	260,000	0	780,000
山本　将也	兵庫教育大学	助教	都市化が種分化を促した？：同所的に生育するサギゴケ科植物の種分化機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石井　僚	奈良教育大学	准教授	生物心理社会モデルに基づく日本人青年の自殺機序の解明と予防的介入方法の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
後藤　篤	奈良教育大学	講師	「昭和三陸地震」後の生活指導実践に関する基礎的研究―岩手県気仙郡を対象として―	2,600,000	780,000	0	1,820,000
淺井　智子	奈良女子大学	助教	調理肉摂取後の血中コラーゲンペプチド量向上のための調理加工方法の構築	2,080,000	1,300,000	0	780,000
大高　千明	奈良女子大学	助教	「力を抜く」調節に関わる動作・神経メカニズムの解明	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
加藤　奈奈子	奈良女子大学	助教	高ストレス状況下における心の可視化情報の有用性探索と予防教育への応用	3,120,000	520,000	0	2,600,000
雲島　知恵	奈良女子大学	講師	日英米女性達による芸術・情動を媒介とした外交：日露戦争から第二次世界大戦まで	2,470,000	910,000	0	1,560,000
小村　智美	奈良女子大学	助教	線虫における最終糖化産物（AGE）の簡易計測法の確立と食品因子による抑制機構	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
丸谷　幸子	奈良女子大学	その他	減塩ソングBGMによるボピュレーション・アプローチの効果-生体試料を用いた検証-	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
萬成　萱世	奈良女子大学	助教	幼少期の“食”が生育後の行動および中枢神経系に及ぼす影響とその分子基盤の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
若林　智美	奈良女子大学	その他	ミヤコグサ種内の一年生・多年生の違いによる多様性形成機構の解明	3,770,000	1,170,000	130,000	2,600,000
秋山　隆太郎	奈良先端科学技術大学院大学	助教	器官発生における楕円体の形成と機能発現	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
磯山　直也	奈良先端科学技術大学院大学	助教	頭部装着型ディスプレイ上に提示された情報が人の心身へ与える影響の解明	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
尾本　賢一郎	奈良先端科学技術大学院大学	助教	柔軟なジシラン（Si-Si）結合を持つ電子共役空間の開発と機能探究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
国田　勝行	奈良先端科学技術大学院大学	助教	協調的な分子情報と力で駆動する細胞運動プロセスのデータ同化予測	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
ＳＯＵＦＩ　ＭＡＺＥＮ	奈良先端科学技術大学院大学	助教	Explicit shape knowledge-based feature augmentation for disease progression analysis: application in liver fibrosis prediction	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
張　元玉	奈良先端科学技術大学院大学	助教	5G時代におけるIoT無線通信の物理層セキュリティに関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
Ｃｕｉ　Ｓｏｎｇｋｕｉ	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	Elucidating regulatory mechanism of haustorium number using a model parasitic plant system	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
土屋　雄一	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	生化学と遺伝学を用いたプロインスリンのプロテオスタシスネットワークの解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
鳥山　真奈美	奈良先端科学技術大学院大学	助教	皮膚恒常性維持における一次繊毛の機能解析	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
那須野　亮	奈良先端科学技術大学院大学	助教	新規な網羅的定量解析系を用いた酵母の活性窒素種シグナルの総合的理解	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
波間　茜（久保田　茜）	奈良先端科学技術大学院大学	助教	野外環境における光による花成制御の分子機構	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
西村　明	奈良先端科学技術大学院大学	助教	イオウ依存型エネルギー代謝機構の解明：発酵科学・医学生物学のニューパラダイム	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
蜂須賀　真一	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	PETを代謝して有用化合物を生産する細菌株の遺伝子工学的開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
春田　牧人	奈良先端科学技術大学院大学	助教	脳の血流、神経活動および行動の同時計測を実現する生体埋め込みデバイスの開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
馬場　健太郎	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	「力」と「組織の硬さ」に着目した樹状細胞の走化性の分子機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
福嶋　誠	奈良先端科学技術大学院大学	助教	脳機能ネットワークにおける分離・統合状態間スイッチングの生成機構の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
Ｍａｒｔｉｎ　Ｃｏｌｉｎ	奈良先端科学技術大学院大学	助教	Exploiting cascade reactions of high performance tearylenes for solar applications.	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
嶺岸　卓徳	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	Shootinlaを基盤とした記憶形成を担う分子力学機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山田　壮平	奈良先端科学技術大学院大学	助教	Focal Adherence Junctionsに着目した形態制御機構の解明	2,730,000	1,690,000	0	1,040,000
山田　美穂子	奈良先端科学技術大学院大学	助教	湾曲状芳香族化合物の歪み構造による光物性と光反応制御	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
吉川　雄樹	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	真核生物に共通する新規な一酸化窒素合成機構の解明およびその生理的役割の理解	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
若宮　翔子	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	健康ソーシャルデータの高信頼化とナビゲーションに関する研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
渡邊　洋一郎	奈良先端科学技術大学院大学	助教	Changes in cellular dynamics of cellulose synthases during secondary cell wall production	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
伊藤　央二	和歌山大学	准教授	世界遺産の参詣道「熊野古道」を歩くことで得られる意味深い心理的経験の実証研究	6,240,000	2,860,000	0	3,380,000
最田　裕介	和歌山大学	助教	波面補償と符号化撮像系を導入したマルチスペクトル高解像眼底イメージング法の開発	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
Ｃｈａｋｒａｂｏｒｔｙ　Ａｂｈｉ	和歌山大学	講師	山岳地域における環境変化と観光資源レジリアンスの包括的分析	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
赤岩　和明	鳥取大学	助教	新規Ga2O3半導体の価電子帯エネルギー位置制御とP型導電性の創出	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
東　和生	鳥取大学	准教授	犬の周術期におけるアミノ酸代謝変化の解明	6,240,000	3,510,000	0	2,730,000
池野　なつ美	鳥取大学	講師	重イオン衝突における多彩な核物質の性質と非対称核物質の状態方程式	4,160,000	780,000	0	3,380,000
石井　孝佳	鳥取大学	講師	イネ科亜科間交雑での染色体脱落：染色体脱落を制御している雄側因子の特定	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
市原　克則	鳥取大学	助教	肥満糖尿病で認められる脂肪組織肥大に対する銅濃度変化の寄与と機序の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
稲津　秀樹	鳥取大学	准教授	多文化社会の破局的状況と排除・差別の複合経験に関する調査研究―阪神から他地域へ	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
稲葉　央	鳥取大学	助教	ペプチドを用いたナノ構造体の内包に基づく微小管の構造強化	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
大島　麻美	鳥取大学	助教	ライフステージを見据えた障がい者のセクシュアリティ教育の課題と解決策の提案	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
大元　鈴子	鳥取大学	准教授	「前競争的協働」時代の国際水産認証制度とエコラベルの役割変化に関する研究	5,980,000	3,120,000	0	2,860,000
斧山　巧	鳥取大学	その他	食道癌に対するポルフィゾーム及びベルテポルフィンを用いた光線力学的治療の基盤研究	1,560,000	780,000	0	780,000
小山田　雄仁	鳥取大学	助教	経験知を補うデータ選択・計測による貧弱な計算資源の利用活性化	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
金井　創太郎	鳥取大学	助教	てんかん性スパズムの発作時脳波解析による脳梁離断術に対する予後予測因子の解明	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
川崎　誠	鳥取大学	その他	口腔扁平上皮癌の予後とMaspinの細胞質発現およびその役割	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
北川　寛	鳥取大学	その他	I-131内用療法後の唾液腺障害に対してビタミンEは有用か？	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
北川　良憲	鳥取大学	助教	集中治療後の認知・精神障害におけるxCTを介した酸化ストレスとグルタミン酸の制御	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
城所　嘉輝	鳥取大学	助教	早期浸潤性肺腺癌の充実/微小乳頭亜型における分子生物学的プロファイル解析	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
木村　有佑	鳥取大学	助教	夜間頻尿を規定する膀胱時計遺伝子の決定	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
倉敷　達之	鳥取大学	助教	急性肺傷害に対する新規インフラマソームシグナル経路を介した傷害保護効果の検討	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
河月　稔	鳥取大学	助教	地域で活用できる認知症および軽度認知障害のスクリーニング検査法の開発研究	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
河野　勝宣	鳥取大学	講師	地層処分では変質は悪なのか？－ベントナイトの変質に着目した天然バリアの物性の解明	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
坂口　弘美	鳥取大学	その他	lncRNAによる癌幹細胞制御メカニズムに基づいた肝細胞癌治療・診断法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐久間　俊	鳥取大学	助教	環境変化によるオオムギ穂形質可塑性の分子機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
櫻井　千恵	鳥取大学	助教	マクロファージにおける生体防御の分子機構：標的物の違いによる膜輸送制御機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐々木　慎一	鳥取大学	助教	白内障術後眼内炎対策の戦略的分子解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
宍戸　裕二	鳥取大学	その他	薬剤耐性克服を目指した新規癌治療法の開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
高田　知朗	鳥取大学	助教	ウロモジュリンによる糸球体濾過の調節と新たな腎保護メカニズムの解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
高田　美樹	鳥取大学	助教	間質性肺炎におけるアンチセンス長鎖ノンコーディングＲＮＡの機能解析	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
高部　祐剛	鳥取大学	助教	ヘマトコッカスを核とした非滅菌下水処理水からのアスタキサンチン生産技術の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
田鍋　良臣	鳥取大学	准教授	ハイデッガー「黒ノート」におけるユダヤ問題の研究――形而上学批判を基点として	1,170,000	520,000	0	650,000
筒井　宏樹	鳥取大学	准教授	日本のミニマリズム研究：グローバルアートヒストリーの視座から	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
柳樂　慶太	鳥取大学	助教	関節軟骨の内軟骨性骨化による菲薄化の証明と変形性関節症との関連性	4,160,000	3,640,000	780,000	520,000
奈良井　節	鳥取大学	助教	ヒト間葉系幹細胞を利用した効率的な新規口唇口蓋裂治療戦略	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
野坂　加苗	鳥取大学	講師	微小乳頭癌の悪性を規定する因子の探索	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
長谷川　慶幸	鳥取大学	助教	一般市民による応急救護行動の実施を阻害する要因の分析：救命率向上を目指して	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
春木　朋広	鳥取大学	助教	肺高悪性度神経内分泌癌のPhenotype分類と新規分子標的治療開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
東根　ちよ	鳥取大学	講師	小地域を基盤とした子育て支援活動のプラットフォーム機能に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
美藤　友博	鳥取大学	助教	高齢者で多発するビタミンB12欠乏性運動機能障害の発症機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
ＦＥＮＴＡ　ＡＹＥＬＥ・ＡＬＭＡ	鳥取大学	研究員	Development of precision estimation method of rainfall erosivity for better understanding of soil erosion in data-sparse regions	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
本多　直人	鳥取大学	研究員	神経栄養因子高発現間葉系幹細胞移植によるALS治療の試み	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
増本　年男	鳥取大学	助教	幼少期ストレスの与える産前・産後オキシトシン濃度変化と養育行動への影響解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
松田　枝里子	鳥取大学	その他	超音波診断装置を用いた唾液腺腫瘍の3D血流診断法の確立	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
森山　卓	鳥取大学	助教	標本最大値の高精度確率分布推定とその応用	3,510,000	780,000	0	2,730,000
矢間　敬章	鳥取大学	助教	新しい耳管機能検査	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
山梨　豪彦	鳥取大学	助教	ケトン体はうつ病、PTSDの新たな治療となりうるか	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
渡邉　淨司	鳥取大学	助教	CRISPR-Cas9を用いた膵癌のR-spondin-LGRシグナル機能解析	4,160,000	910,000	0	3,250,000
安部　孝文	島根大学	助教	子どもの身体活動・体力格差の解明のためのモニタリングシステムの構築	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
飯田　雄一	島根大学	助教	間葉系幹細胞の腫瘍局所残存性を利用した新規抗がん免疫療法の確立	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
石原　弘基	島根大学	その他	神経再生阻害によるボツリヌス療法効果延長療法の開発	4,160,000	2,860,000	780,000	1,300,000
石橋　脩一	島根大学	その他	神経芽細胞腫の治療後再発予防に対するAcyclic retinoidの研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
臼井　秀知	島根大学	助教	トポロジーを利用した高易動度型高性能熱電物質の理論設計	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
大谷　嘉典	島根大学	助教	シャルコー・マリー・トゥース病様末梢神経障害を引き起こす新規髄鞘タンパク質の解析	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
岡崎　亮太	島根大学	その他	LC-MS/MSを用いた臨床検査としての血清および尿GAG精密分析法の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
片岡　祐介	島根大学	助教	遷移状態を制御可能な反応場を有するロジウム四核錯体による超高効率水素発生	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
金山　純一	島根大学	その他	口腔癌患者の唾液中におけるエクソソームとmiRNA	3,770,000	2,730,000	0	1,040,000
川井田　俊	島根大学	助教	多様な底生動物を支える塩性湿地の機能の解明：野外実験的アプローチ	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
木島　庸貴	島根大学	助教	在宅高齢者の低活動量と急性期疾患発症の関連の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
ＮＧＵＹＥＮ　ＴＨＵＬＡＮ	島根大学	助教	ホーチミン市圏での航空機騒音曝露の大きな変化が住民の反応や健康状態に及ぼす影響	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
河野　邦江	島根大学	研究員	ω-5グリアジン欠失小麦1BS-18ホクシンによる成人小麦アレルギーの減感作療法	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
河野　通快	島根大学	助教	変性黄色靭帯におけるグリコサミノグリカン解析と腰部脊柱管狭窄症の治療への応用	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
古谷　聡史	島根大学	その他	TLR9シグナルを介した感染後過敏性腸症候群の病態解析と治療応用	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
小谷　仁司	島根大学	講師	免疫チェックポイントに作用する伝統医薬品・天然由来化合物の探索と有効性解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
坂根　可奈子	島根大学	助教	高齢者の自律性に着眼した新たな服薬アドヒアランス評価ツールの開発	2,340,000	780,000	0	1,560,000
佐藤　智照	島根大学	准教授	文章読解時の語の意味特定における評価及びモニタリングストラテジーの指導法の検討	1,430,000	520,000	0	910,000
佐藤　利栄	島根大学	助教	医療費削減に資する”湿布依存”の実態調査研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
清水　加耶	島根大学	助教	オオバギ属アリ植物を寄主利用するトビナナフシのアリ防衛打破戦略の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
城　有美	島根大学	助教	アスペルギルス感染を指標とした無菌治療室・無菌病棟の排気設備清掃基準の確立	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
高橋　知男	島根大学	研究員	低ホスファターゼ症の治療薬としての小分子化合物の探索	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
戴　自立	島根大学	助教	Propagation behavior of submarine landslides and the impact force on undersea cables	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
辻本　健彦	島根大学	講師	中小企業事業場における身体活動を中心とした健康経営モデルの創出	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
長門　豪	島根大学	助教	The study of nanoplastic transformation in the aquatic environment and their transformations of polycyclic aromatic hydrocarbons	4,160,000	780,000	0	3,380,000
伯田　恵輔	島根大学	助教	耐量子計算機暗号の多項式数理における安全性評価手法の確立	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
平出　智裕	島根大学	研究員	ESBL産生大腸菌の母子感染と乳児に及ぼす影響	2,340,000	2,080,000	0	260,000
藤村　卓也	島根大学	助教	高次励起状態の長寿命化と光反応への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
前田　瞬	島根大学	講師	リッチソリトン，山辺ソリトン及び極小部分多様体の一般化の研究	4,290,000	1,560,000	130,000	2,730,000
増木　新吾	島根大学	助教	降雨に起因したアオコ発生トリガーの普遍性調査	2,730,000	1,690,000	0	1,040,000
三浦　章子	島根大学	助教	モデル動物を用いた新生児核黄疸に起因する神経発達障害の病態解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
三島　幸子	島根大学	助教	島嶼地域における医療と福祉の連携を円滑化する地域包括ケアシステムのモデル提案	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
山口　陽子	島根大学	助教	円口類ヌタウナギの体液調節機構：適応戦略を決定する分子基盤の解明に向けて	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
山田　敏史	島根大学	助教	小階層性問題とstrong CP問題への斬新なアプローチ	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
秋葉　和人	岡山大学	助教	圧力下のPbTeにおけるトポロジカル電子相実現の実証とその物性解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
淺田　騰	岡山大学	助教	自然リンパ球による新規造血調節機構の探索	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
伊東　有希（信田　有希）	岡山大学	その他	新規口腔バイオフィルム感染制御法の基盤となる鉄キレート抗菌作用機序の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
内田　大輔	岡山大学	助教	胆膵癌に対する抗PD-1モノクローナル抗体併用REIC遺伝子治療	4,030,000	780,000	0	3,250,000
枝松　緑	岡山大学	助教	Otx2蛋白質によるマウス聴覚可塑性制御の分子基盤の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
衛藤　英理子	岡山大学	助教	糖尿病妊婦の個人の代謝に合わせた、合併症を抑制するテーラーメイド栄養管理の開発	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
衛藤　弘城	岡山大学	助教	DLCコーティングによるワーファリン不要機械弁の開発	4,290,000	650,000	0	3,640,000
逢坂　卓	岡山大学	その他	人工知能による機械学習を応用した咀嚼・嚥下運動の医療画像診断支援システムの開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
大宮　祐也	岡山大学	助教	次世代エネルギラインにおけるジョイント部ナノリークのメカニズム解明	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
岡崎　善弘	岡山大学	講師	デジタル技術を用いた子どものファンタジー傾向の理解と教育的応用	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
岡田　俊輔	岡山大学	助教	Gumbel法を用いた遠隔で運用可能な新規歯科個人識別法の開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
尾迫　貴章	岡山大学	講師	腸管上皮細胞における透過性制御機序の解明と臨床への応用	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
川崎　弘作	岡山大学	講師	小学校理科における「真正な科学」を通した人間性の涵養に関する実践的研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
河邊　憲司	岡山大学	助教	胎生期の指間細胞脱落に関与する間葉系幹細胞の亜集団特定と細胞脱落の機序解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
衣笠　秀明	岡山大学	助教	炎症性腸疾患関連腫瘍に対する非侵襲的核酸変異検出術の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
金　志映	岡山大学	助教	双対アプローチによる多要素集計関数の推定と一般均衡モデルへの応用	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
祇園　由佳	岡山大学	助教	メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の病態解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
工藤　生	岡山大学	助教	メトホルミンと抗PD-1抗体併用療法の発展：多重蛍光組織染色で解く腫瘍微小環境	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
國定　勇希	岡山大学	その他	脂質代謝を標的とした新規免疫抑制解除型治療の基盤研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
國友　由理	岡山大学	その他	間葉系幹細胞の新規未分化性維持因子トリプトファンを用いた骨質改善治療法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
久保　光太郎	岡山大学	助教	子宮内膜症における病巣周囲脂肪組織炎症の存在	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
黒崎　陽子	岡山大学	その他	インプラント周囲の骨吸収発生予知を目的とした歯槽骨骨密度評価の有用性の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
黒田　浩佐	岡山大学	助教	高度侵襲手術における血漿タンパクHRGの変動	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
河野　加奈	岡山大学	助教	顎骨の形態決定におよぼすエピジェネティック制御の関与を探る	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
小島　慧一	岡山大学	助教	微生物型ロドプシンの包括的機能・構造解析に基づく新たなオプトジェネティクスの開拓	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
小林　泰幸	岡山大学	その他	ＤＬＣコーティングによる抗感染性・抗血栓血管内長期留置型カテーテルの開発	4,290,000	650,000	0	3,640,000
小林　優子（森川　優子）	岡山大学	その他	大量化学療法による口腔粘膜障害発症メカニズムの解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
小松原　基志	岡山大学	その他	時計遺伝子に着目した機能性下垂体腫瘍の薬物制御とその機序の解析	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
近藤　星	岡山大学	その他	ドラッグリポジショニングによる新規抗線維化作用のメカニズム解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
蔡　暁静	岡山大学	准教授	Risk spillover from international financial markets and macroeconomic activities	6,240,000	2,860,000	0	3,380,000
齊藤　恭紀	岡山大学	助教	穀物由来ケイ酸チャネルの基質選択機構の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
佐久間　貴文	岡山大学	その他	スツルバイト形成モデル開発による生成メカニズムの多元的・網羅的解析	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
佐々木　達也	岡山大学	助教	パーキンソン病に対する迷走神経刺激療法の治療開発を目指す	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
塩出　雄亮	岡山大学	助教	網膜に対するメカニカルストレスの分子生物学的機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
重安　良恵	岡山大学	その他	小児長期入院患者に対する1.5次予防型心理的・社会的支援プログラムの構築	2,210,000	910,000	0	1,300,000
渋川　敦史	岡山大学	助教	近赤外光ガイドスター波面シェイピングによるマウス脳最深部での神経狙い撃ち制御	4,290,000	4,290,000	2,080,000	0
助川　信太郎	岡山大学	研究員	生体吸収性材料を用いた新規下顎骨開節突起骨折治療プレートの開発	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
諏澤　憲	岡山大学	その他	MET異常肺癌に対する新規治療戦略の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高尾　知佳	岡山大学	助教	光応答性CRISPR/CAS9による生殖能の時間的制御モデルの構築	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
高畠　清文	岡山大学	助教	軟骨・骨組織誘導性ハイブリッド生体材料開発による新規関節軟骨再建法構築と臨床応用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
高谷　陽一	岡山大学	助教	奇異性脳塞栓症に関与するハイリスクPFO形態を同定するスコアリングの開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
田口　大	岡山大学	准教授	非有界係数を持つ経路依存型・非衝突型の確率微分方程式の数値解析と密度関数の研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
竹中　文章	岡山大学	助教	PET薬剤によるDDS製剤のがん細胞内取込み増大機構の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
橘　理人	岡山大学	助教	口腔細菌による産婦人科疾患の発症メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
谷村　智史	岡山大学	その他	蛋白尿の発生におけるポドサイト脱チロシン化α-チューブリンの意義	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
谷本　光隆	岡山大学	助教	高リスク神経芽細胞腫に対するテロメラーゼ標的型ウイルスを用いた複合免疫療法の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
樽谷　優弥	岡山大学	助教	様々な嗜好を有する人々が共存する環境下における合意形成に基づいた制御	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
土岐　将仁	岡山大学	准教授	実効的な労働法規制を可能とするための労働法の名宛人に関する総合的研究	6,110,000	2,990,000	0	3,120,000
徳本　佳奈	岡山大学	その他	腸内エコシステムの観点からのフレイルの病態理解と早期バイオマーカーの探索	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
土井　俊央	岡山大学	助教	準自動運転におけるドライバのリスク補償行動への理解と対策	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
中川　晋輔	岡山大学	その他	病的歯槽骨吸収の疾患定義とその原因遺伝子同定のためのゲノムワイド関連解析	4,290,000	780,000	0	3,510,000
中條　真奈（橋本　真奈）	岡山大学	その他	歯槽骨の大規模三次元イメージングによる歯牙移動時の歯槽骨改造の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
中野　真人	岡山大学	研究員	青枯病抵抗性タンパク質による病原菌認識機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中村　心	岡山大学	その他	コラーゲンアンカリングによる成長因子徐放システムを用いた歯周組織再生の研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
難波　圭	岡山大学	研究員	AXL活性の制御によるEGFR阻害剤の耐性克服を目指した治療法の創出	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
西田　傑	岡山大学	助教	子宮体癌の原発巣と転移巣における遺伝子発現の違いの検討	3,900,000	2,990,000	0	910,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
西村　大樹	岡山大学	助教	ASD者に特化した就労準備性の探索と適切なアセスメント方法の開発	1,820,000	520,000	0	1,300,000
二宮　貴一朗	岡山大学	助教	HER2遺伝子変異肺がんにおける革新的なHER2標的治療法の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
沼本　賢	岡山大学	その他	咀嚼筋由来マイオカインの概念確立　―次世代シーケンシングによる生体内網羅的解析―	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
原　秀明	岡山大学	助教	ポジトロニウム長寿命状態へのレーザー励起のための装置開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
Ｂａｎｄａｒｕ　Ｓｒｉｎｉｖａｓ	岡山大学	研究員	ALS患者組織でのRNA結合タンパク質メチル化修飾とストレス防御機構の検証研究	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
東野　将伸	岡山大学	講師	近代移行期の西国日本における地方都市と商人・流通業者	1,950,000	650,000	0	1,300,000
兵頭　究	岡山大学	助教	宿主プロトンダイナミクスの改変による植物ウイルス増殖戦略	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
平井　公人	岡山大学	助教	歯周病原細菌におけるRNA結合蛋白質Hfqによる病原因子制御機構の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
平井　健太	岡山大学	その他	うっ血性肝硬変に対する再生医療としての間葉系幹細胞移植療法	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
平木　貴宏	岡山大学	研究員	トリウム229極低励起エネルギー準位観測のための高密度トリウム標的の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
平見　有希	岡山大学	助教	アトピー性皮膚炎患者のQOL向上のためのセルフモニタリング方法の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
平山　晴子	岡山大学	助教	脊髄におけるグレリンの大腸運動亢進作用機構の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
Ｆｏｘ　ＢｒｉａｎＴｈｏｍａｓ	岡山大学	講師	Representations of America in Modern Irish Literature	2,600,000	650,000	0	1,950,000
藤崎　宣友	岡山大学	助教	水素吸入は補助的治療手段になりうるか？ショックモデルを用いた検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
藤田　佑貴	岡山大学	助教	脱分化脂肪細胞を基盤とした新医療開発研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
藤本　将平	岡山大学	その他	遺伝子改変マウスによる、加齢性難聴の内耳免疫メカニズムの解明	4,290,000	3,510,000	1,300,000	780,000
星島　光博	岡山大学	助教	永久歯先天欠如の要因となる新たな遺伝子変異の探索と歯牙形成に与える影響の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
細井　舞子	岡山大学	助教	パートナーへの感染告知促進による先天梅毒予防を目指した日本版保健指導手引きの作成	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
細川　海音	岡山大学	助教	ゲノム編集技術を用いたレーバー先天黒内障の病態解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
堀口　悟郎	岡山大学	准教授	学問の自由論における学生参加の再定位	2,340,000	650,000	0	1,690,000
本田　恭子	岡山大学	准教授	再生可能エネルギー導入における農山村コミュニティの主体性―小水力発電を事例に―	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
牧野　琢丸	岡山大学	助教	がん遺伝子シグナル経路の網羅的解析による頭頸部がんの病態解析と新規治療法の開発	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
松原　侑子	岡山大学	その他	婦人科疾患フレイルにおける新規診断法の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
松本　洋	岡山大学	助教	肋骨付き前鋸筋弁の新たな展開と選択的逆行性穿通枝造影法の確立	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
丸中　秀格	岡山大学	助教	唾液マイクロバイオームを利用した頭頸部癌の予後予測および新規治療・予防法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
丸濱　美菜子	岡山大学	研究員	静脈麻酔薬プロポフォールと常用内服薬との薬物相互作用についての研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
萬田　陽介	岡山大学	助教	高齢者の嚥下機能低下を防止する頸部表面筋電図を応用した日常運動の創製	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
光井　崇	岡山大学	助教	糖代謝異常によって誘導されるPKCβ活性化の妊娠高血圧腎症発症と増悪における意義	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
光井　洋介	岡山大学	その他	S100制御性がん―間質クロストークがもたらす膀胱がんの進展機構の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
味野　範子（塩津　範子）	岡山大学	その他	歯周病原菌由来の分泌小胞に着目した歯周病関連気管支・肺炎の病態解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
宮井　久敬	岡山大学	助教	有機ゲルマニウムの口腔粘膜炎予防についての検討	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
村瀬　友里香	岡山大学	その他	内軟骨性骨化における軟骨細胞死の誘導機構：CCN2によるレドックス制御とその破綻	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
ＭｅｉｋｉＳｕｓａｎＭａｒｙ	岡山大学	講師	Impact of Teacher and Student Classroom Expectations in an English-Medium Undergraduate Course	1,820,000	390,000	0	1,430,000
望月　雄介	岡山大学	その他	悪性骨軟部腫瘍細胞に対する腫瘍選択的融解アデノウイルスと抗PD-1抗体の併用効果	4,290,000	3,770,000	2,470,000	520,000
森　裕樹	岡山大学	助教	A2-D-A1-D-A2型構造を基盤とする低バンドギャップn型半導体の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
八十川　友紀（松三　友紀）	岡山大学	助教	S. mutansの口腔バイオフィルム形成におけるストレス応答メカニズムの解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
山口　哲志	岡山大学	その他	メタボリックシンドロームにおけるmiR-221/222の機能解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山田　太平	岡山大学	講師	肺毛細血管内皮細胞障害に対する水素ガスの有効性の検討	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
山田　寛	岡山大学	講師	近接する液滴の蒸発によって誘起される液滴移動と物質堆積パターンの理解	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
山村　裕理子	岡山大学	研究員	骨代謝転写因子に着目した癌転移メカニズムの解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山本　健一	岡山大学	助教	S100A11-RAGEシグナルを標的とした膵臓がん微小環境の解析とその治療	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
横尾　賢	岡山大学	その他	腫瘍分泌エクソソームを標的とした骨軟部肉腫における新規診断システムの開発	4,160,000	2,080,000	780,000	2,080,000
横正　健剛	岡山大学	助教	イネのアルミニウムシグナル感知機構の解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
吉岡　貴之	岡山大学	准教授	受益者に対するアカウンタビリティ向上を目的とした受益者参加型プログラム評価の研究	4,290,000	390,000	0	3,900,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
吉田　一博	岡山大学	助教	肝内胆管癌のエピジェネティクス解析による新規バイオマーカーと治療標的分子の探索	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
吉田　沙織	岡山大学	その他	神経支配が腫瘍微小環境の形成と腫瘍の進展に及ぼす影響の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
吉田　翔	岡山大学	その他	Porphyromonas gulae の歯肉上皮細胞侵入機構に関する線毛の役割	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
米田　俊樹	岡山大学	助教	歯周病を反映した血液中のmicroRNAの探索	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
渡邉　貴一	岡山大学	助教	マイクロ空間を利用した高分子イオン液体コロイド材料の創製と機能創発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
渡辺　晴樹	岡山大学	助教	全身性エリテマトーデスの病態形成において組織マクロファージとRAGEの果たす役割	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
渡邉　真由	岡山大学	助教	妊娠糖尿病における耐糖能異常発症分子機構の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
和田里　章悟	岡山大学	その他	Diamond-like carbonの尿路留置カテーテルへの適用	3,770,000	780,000	0	2,990,000
芥川　桂一	広島大学	その他	HMGB1-RAGE axis制御による歯周炎及び血糖値の改善メカニズムの解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
阿久津　シルビア夏子（Ａｋｕｔｓ	広島大学	助教	iPSゲノム編集を用いた高効率な染色体異数性レスキュー法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
安達　洋平	広島大学	助教	ポレピン骨格を主とする新規メカノフルオロクロミック材料の創出	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
阿美古　将	広島大学	その他	脊髄損傷における頭蓋骨由来間葉系幹細胞を用いた新たな再生医療の開発応用	3,380,000	650,000	0	2,730,000
阿部　崇晴	広島大学	その他	乳歯歯髄由来間葉系幹細胞のエクソソームを応用した低侵襲性顎裂閉鎖治療法の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
有本　飛鳥	広島大学	助教	巨大単細胞海藻クビレズタにおける翻訳後生体分子の局在解析による形態形成機構の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
粟田　哲也	広島大学	助教	成長ホルモン補充療法と機能的矯正装置を併用した新規矯正歯科治療法の確立	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
ＬＥＥ　ＳＡＮＧＹＥＯＰ	広島大学	助教	Beyond 5Gに向けたテラヘルツ帯域ピンポイント無線の研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
石田　扶美（田中　扶美）	広島大学	その他	EMTを介した口腔癌の浸潤機構におけるAnnexinA8の解析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
一町　澄宜	広島大学	助教	単一細胞解析を基盤にしたアルドステロン合成機構の解明と創薬標的因子の同定	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
稲川　嵩紘	広島大学	その他	黄色ブドウ球菌肺炎の重症化に関わる病原因子の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
今任　景一	広島大学	助教	高分子材料の破壊・疲労・劣化機構を解明する次世代のメカノプローブ開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
岩本　優子	広島大学	助教	カンボジアや東南アジア地域における小児への歯科保健教育モデルの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
大谷　裕一郎	広島大学	助教	Integrator complex による脂肪細胞分化制御機構の解明	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
岡井　理香	広島大学	助教	スポーツ・インティグリティ教育促進のための研修プログラムデザインの開発と実践	4,290,000	1,950,000	520,000	2,340,000
岡元　拓海	広島大学	研究員	ユビキチンリガーゼRNF183の生理的機能の解明および新規炎症性腸疾患治療薬開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
香川　幸太	広島大学	助教	若年性ミオクロニーてんかんにおける脳磁図所見のデータベース化に向けて	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
香川　礼子	広島大学	その他	STAT1機能獲得型変異が自己免疫性の内分泌障害を引き起こす分子病態の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
カサラゴッドデイーパカマス	広島大学	助教	Micro-scale, in-vivo structural and functional tomography of rodent habenula using polarization-sensitive optical coherence tomography	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
梶川　正人	広島大学	助教	心血管疾患発症予防を目的とした中性脂肪の治療目標値の推定	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
春日　あゆか	広島大学	准教授	近代イングランドの環境史――19世紀後半煤煙問題にみる技術的解決と言説対立――	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
加藤　貴大	広島大学	助教	パクリタキセルによる神経障害性疼痛に対する抑肝散の鎮痛効果の検討	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
角谷　快彦	広島大学	准教授	金融リテラシーが人々の老後の不安に与える影響のメカニズムに関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
川口　広美（前田）	広島大学	准教授	社会科教師は論争問題をどのように捉えているか―「政治的中立性」との関係から	2,860,000	650,000	0	2,210,000
河崎　陸	広島大学	助教	活性酸素種分解性ポリペプチドによるオルガネラ選択的バイオ医薬品デリバリー	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
川野　伶緒	広島大学	講師	総合健診における検査値の有意な変化量推定の新しいアプローチとその有用性の評価	1,300,000	260,000	0	1,040,000
川見　昌史	広島大学	助教	薬剤性肺障害の防御を指向した抗がん剤による上皮間葉転換に特異的な制御機構の解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
Ｋｈａｎ　Ｍｏｓｔａｆａ	広島大学	研究員	How do personality traits mediate the association between financial literacy and stock market participation?	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
神原　利宗	広島大学	助教	新奇語と感覚情報（触覚，嗅覚，味覚）の連合過程を探る実験研究	4,030,000	3,640,000	0	390,000
菊池　亨輔	広島大学	講師	法に基づく裁判の成立条件の解明――自由法論とリアリズム法学を素材として	1,950,000	520,000	0	1,430,000
木下　康之	広島大学	助教	高次脳機能評価に基づく成長ホルモン補充療法の効果判定と補充療法適応指針の作成	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
金　鍾成	広島大学	助教	他国の語りに開かれた教育観を育成する社会科教員養成のデザインベースド・リサーチ	3,250,000	2,470,000	390,000	780,000
木村　綾	広島大学	その他	フラボノイド創薬による歯周組織代謝活性の解明と歯根吸収抑制治療への臨床応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
草薙　邦広	広島大学	その他	経験サンプリングと数理モデリングによる市民科学としての外国語教育研究	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
久保　怜香	広島大学	その他	マウスヒゲシステムを用いた小脳への感覚信号経路の解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
ＮＧＵＹＥＮＴＨＩＡＮＨＯＮ	広島大学	助教	Sustainable neighborhood planning: Self-contained neighborhood in Asia	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
古宇　家正	広島大学	助教	卵巣粘液性癌に対するバイオマーカーとしてのCDX2 の発現動態の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
兒玉　祥	広島大学	助教	カーボンナノチューブによる末梢神経再生促進効果の解明と新たな人工神経開発への応用	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
小武家　和博	広島大学	その他	メタボローム解析によるアルドステロン産生腺腫の治療標的因子や診断マーカーの開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
小松　奈央（正木　奈央）	広島大学	その他	間葉系幹細胞集塊のメカノトランスダクション制御による骨様組織の創生と再生医療応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
近藤　隆志	広島大学	助教	線維芽細胞を用いた悪性高熱症の低侵襲的診断法の確立	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
西藤　法子	広島大学	助教	歯髄炎におけるsemaphorin7Aの生理学的機能の解析と臨床応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
坂井　千恵美	広島大学	助教	ゲノム修復タンパクXRCC3遺伝子多型の心肥大発症・進展機序における役割	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
坂上　泰士	広島大学	その他	CD133陽性・陰性口腔癌細胞の細胞接着分子の翻訳後修飾の解析と診断治療応用	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
坂本　信二郎	広島大学	助教	免疫チェックポイント阻害剤と他の癌治療を併用した際の細胞障害性T細胞活性の検証	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
佐久間　哲史	広島大学	講師	拡張型TREEシステムを用いた新規エピゲノム編集技術の開発とがん研究への応用	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
笹田　真人	広島大学	その他	電波と可視の多波長偏光観測から探る活動銀河核ジェットの粒子加速領域の探査	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
佐野　めぐみ	広島大学	准教授	臨界型関数不等式の最良定数に付随する変分問題	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
澤渡　浩之	広島大学	助教	慢性心不全患者に対する睡眠時無呼吸の早期発見と精神的健康の向上を目指した検討	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
ＳＨＡＲＩＦ　ＡＹＹＯＯＢ	広島大学	助教	Development and Pilot Testing of a Standardized Method to Map Urban CO2 Emissions	4,160,000	910,000	0	3,250,000
ＳＨＡＮＧ　ＲＯＮＧ	広島大学	助教	ジボロン遷移金属錯体：ホウ素化反応に見られる遷移金属のB-B結合活性化の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
進藤　智	広島大学	助教	浸潤γδT細胞による新規歯髄硬組織誘導メカニズムの解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
末岡　智志	広島大学	その他	乳癌幹細胞および制御性T細胞の定量化による新たな薬物療法の効果予測法	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
杉川　幸太	広島大学	助教	光アンテナ含有フラーレンナノ粒子の光線力学治療薬としての応用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
関口　洋平	広島大学	研究員	現代ベトナムにおける私塾大学の「正統性」に関する実証的研究	1,560,000	780,000	0	780,000
関野　陽平	広島大学	その他	前立腺癌オルガノイドを用いた癌幹細胞性転写超保存領域の探索と治療への応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
高垣　耕企	広島大学	助教	うつ病を有する大学生に対する大学で実施可能な治療法の構築に向けた取り組み	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
高島　伸幸	広島大学	准教授	長期的な安定性を考慮した国際環境協定の制度設計	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
田口　有紀	広島大学	その他	無血清培養系での歯髄由来iPS細胞の未分化性の維持に関与する細胞増殖因子群の同定	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
田中　若奈	広島大学	助教	イネの腋芽幹細胞の新生メカニズムの解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
陳　星辰	広島大学	助教	Development of a low-damage, high redundancy vibration control structure system considering extreme ground motions	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
張　潤森	広島大学	助教	Assessing the contribution of transport electrification to climate change mitigation: An integrated modeling methodology	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
帖佐　啓吾	広島大学	助教	経皮的椎体形成術における骨セメント漏出予防のためのラジオ波焼灼および骨強度の研究	3,900,000	780,000	0	3,120,000
中尾　稔	広島大学	その他	放射線治療における不均質補正の第三者評価システムの開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
中尾　裕子	広島大学	その他	骨基質小胞中microRNAによる骨代謝調節機構の解明と効率的歯牙移動への応用	4,160,000	3,250,000	0	910,000
中川　篤	広島大学	助教	教師の共同体と関係性レジリエンス：解決困難な問題への共同体的対処	2,470,000	650,000	0	1,820,000
永井　敦	広島大学	その他	BEVIを用いた短期留学プログラムの留学効果及びその持続性についての検証	2,470,000	1,560,000	520,000	910,000
長野　学	広島大学	その他	ベージュ脂肪細胞におけるUCP1非依存性熱産生機構の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
二宮　悠樹	広島大学	その他	PCCRCの病態解明にむけた試み	4,160,000	520,000	0	3,640,000
ＮＧＵＹＥＮ　ＴＨＡＯ	広島大学	助教	Periodontitis induced alterations of gut microbial metabolite promotes liver cancer through senescence	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
濱田　充子	広島大学	その他	顎顔面口腔領域遺伝性疾患特異的iPSCの樹立・ゲノム手術・疾患モデルに関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
ＰＡＲＫ　ＨＥＥＷＯＮ	広島大学	准教授	エビデンスに基づくパーソナルゲノム医療・予防実現に向けた統計モデリング技術開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
日置　一成	広島大学	その他	画像誘導放射線治療の患者被ばく線量評価システムの開発と画質を考慮した最適化の挑戦	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
廣田　傑	広島大学	その他	唾液腺組織における幹/前駆細胞の機能解析と無血清オーガノイド培養法の開発	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
福本　江利子	広島大学	研究員	研究の生産性と官僚化：研究評価、大学組織と研究者の戦略	2,080,000	520,000	0	1,560,000
藤井　雅史	広島大学	助教	細胞に学ぶ環境の違いを感知する応答ネットワークの網羅的解析	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
藤原　誠	広島大学	その他	呼吸器外科領域における経皮的血液ガスモニタリング機器使用の有用性及び安全性の検討	4,290,000	3,640,000	0	650,000
筆保　健一	広島大学	その他	慢性肝炎患者におけるサルコペニアおよび肝組織改善のための運動療法プログラムの確立	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
古川　善也	広島大学	その他	心理的Entitlementに着目したモラルライセンシング生起モデルの提案と検証	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
細羽　康介	広島大学	助教	エピゲノム編集法による癌細胞の浸潤、転移抑制技術の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
堀田　尚徳	広島大学	准教授	被疑者を身体拘束から解放する手段としての勾留理由開示制度の活用方法に関する研究	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
堀江　佳代	広島大学	その他	顎関節症に伴う僧帽筋および胸鎖乳突筋における関連痛の発症機序の解明	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
堀益　靖	広島大学	助教	IPFの新規バイオマーカーおよび治療標的としてのIL-18BPの有用性	1,560,000	1,170,000	650,000	390,000
牧原　勇介	広島大学	助教	骨形成促進型ハイドロキシアパタイトを用いた骨粗鬆症に対する骨再生療法の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松井　健作	広島大学	その他	メタゲノム・メタ16S解析を用いた口腔癌患者の腸内並びに口腔内細菌叢の多様性解析	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
松尾　佳美	広島大学	その他	ケラチノサイト由来神経ペプチドによる皮膚2型炎症反応制御機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
松久　幸司	広島大学	その他	小胞体膜貫通型転写因子OASISの核膜異常構造への集積と核膜恒常性との関連性解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
丸橋　達也	広島大学	助教	内皮型一酸化窒素合成酵素（eNOS）制御における時計遺伝子DEC1の役割の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
三谷　英範	広島大学	その他	内臓動脈瘤のコンピュータシミュレーションによる血流動態解析	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
宮城　秀考	広島大学	その他	角膜実質細胞の分化における小胞体ストレス応答の働き	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
宮本　真太郎	広島大学	講師	粉末siRNA製剤を用いたCCL15を標的とする気管支喘息の新規経気道治療の開発	4,160,000	390,000	0	3,770,000
宗永　修一	広島大学	その他	歯周組織で誘導されるHuRおよびエクソソームを介した関節リウマチ増悪機序の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
村上　理絵（横内　理絵）	広島大学	助教	インターネットを用いた小児がん関連課題解決のための成功事例報告システムの開発	2,340,000	650,000	0	1,690,000
村松　悟	広島大学	助教	金属クラスター湿式合成メカニズムの気相分光による解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
茂久田　翔	広島大学	研究員	ゲノム編集法を用いた関節リウマチ滑膜におけるサバイビンバリアントの役割の解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
森　隆浩	広島大学	その他	補綴治療による機能回復の個別化予測モデルの開発	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
森脇　昌哉	広島大学	その他	アトピー性皮膚炎における皮膚真菌叢の変化と特異的IgE抗体獲得機序の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
安田　恭大	広島大学	助教	神経変性疾患に見られる細胞質内タンパク質凝集によるRNA動態制御異常の解析	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
柳本　大地	広島大学	その他	非漢字圏日本語学習者の日本語漢字単語の処理過程の可視化	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
山田　恭史	広島大学	研究員	コウモリの生物ソナーからうも解く大自由度な3次元音響ナビゲーションの解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
山野　喜	広島大学	助教	難培養性微生物からの生物活性物質の探索	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山本　多栄子	広島大学	その他	アセトアミノフェンのCOX阻害作用の解明と歯根吸収抑制治療への応用	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
山本　征孝	広島大学	研究員	個人の歩行特性とユーザビリティを考慮した装具選択支援システムの開発	4,160,000	2,730,000	520,000	1,430,000
山本屋　武	広島大学	助教	小腸輸送関連蛋白TFGの脂肪、小腸、肝細胞における機能と代謝異常症への関与	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
弓削　亮	広島大学	助教	大腸癌に対する間質反応抑制剤と免疫チェックポイント阻害剤との併用療法の効果の検討	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
横井　美有希	広島大学	その他	FGF受容体シグナル阻害を用いたインプラント周囲炎骨欠損に対する骨再生療法の確立	4,290,000	1,950,000	650,000	2,340,000
吉田　秀平	広島大学	その他	西日本豪雨の介護保険サービスへの影響に関する後ろ向きコホート研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
吉田　有紀	広島大学	助教	自然共生社会の構築を目指した時空間的社会生態学アプローチの理論的開発と実証	4,160,000	780,000	0	3,380,000
和田　祐次郎	広島大学	その他	環境規制の影響を考慮した海運・造船市場の持続的発展に関する研究	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
伊東　達也	山口大学	講師	読書施設における「日本的底流」の存在に着目した近世教育と近代教育の連続性の研究	1,820,000	780,000	0	1,040,000
今釜　崇	山口大学	助教	化膿性関節炎の早期診断を目的とした関節液中プレセプシンの解析	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
小室　拓也	山口大学	助教	心原性脳塞栓予防につながる多領域複合的アプローチによる診断および治療法の構築	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
片岡　尚也	山口大学	助教	コリネ型細菌の物質生産宿主としての汎用性拡大に向けた代謝工学と合成生物学的利用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
片山　祐	山口大学	助教	オペランド分光法による触媒近傍分子間相互作用の理解とその触媒反応場設計への応用	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
加藤　真也	山口大学	准教授	廃棄物輸入規制の応用一般均衡分析	1,300,000	520,000	0	780,000
木嶋　彩乃	山口大学	助教	ネグレクトのハイリスク家族支援における「保健師が介入するタイミング」に関する研究	2,600,000	780,000	0	1,820,000
熊井　将太	山口大学	講師	ドイツにおける「六八年運動」の教育学的帰結と今日的課題	1,560,000	260,000	0	1,300,000
小林　友則	山口大学	准教授	債権者の損害軽減措置をめぐる責任規範の構築	1,950,000	520,000	0	1,430,000
五嶋　敦史	山口大学	助教	ディープラーニングによる胃癌の深達度診断	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
齊藤　寿郎	山口大学	助教	急性心筋虚血における、ミトコンドリアのオートファジーの分子機構解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
佐伯　一成	山口大学	助教	新たな高感度リキッドバイオプシーによる進行肝癌治療マネージメントへの挑戦索	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
佐々木　通孝	山口大学	准教授	特許権侵害訴訟における原告勝訴率の要因分析：経済的負担軽減に向けた政策研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
篠田　崇平	山口大学	その他	障癌に対する鉄キレート剤を用いた抗癌剤感受性向上と浸潤・転移抑制機構の基礎研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
下田　宙	山口大学	准教授	SFTSウイルスを含むフレボウイルスの起源を探る	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
Ｊｉａｎｇ　Ｆｅｉ	山口大学	助教	低塩分濃度水攻法の石油回収率向上を目指したデジタル岩石解析手法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
關　友恵	山口大学	助教	うつ病バイオマーカーとしての長鎖非コードRNA～トランスレーショナルな視点から～	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高橋　一雅	山口大学	講師	新生児脳症の病態に則した血清バイオマーカーに関する検討	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
竹縄　隆徳	山口大学	その他	根治不能口腔癌との共生を目指した新規治療法の開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
竹本　洋介	山口大学	助教	各種キナーゼの有毛細胞死への関わり	2,730,000	780,000	0	1,950,000
陳　冲	山口大学	助教	意思決定のパラダイムを用いたNIRSによる抑うつ状態の鑑別診断法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
塚本　真由	山口大学	助教	削除鎖を用いた大域次元が有限な多元環の研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
津田　潤子	山口大学	助教	糖尿病モデルマウスにおけるプロテインキナーゼC活性と難聴についての研究	1,820,000	1,430,000	0	390,000
永井　涼子	山口大学	准教授	定型表現からみた医療系談話の特徴－専門日本語教育への応用に向けて－	1,040,000	520,000	0	520,000
西尾　建	山口大学	准教授	多様化するインバウンド観光の計量マーケティング分析	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
西岡　光昭	山口大学	その他	TROY関連遺伝子は大腸癌の再発予測マーカーとして有用か？	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
西田　周泰	山口大学	助教	脊椎脊髄疾患の治療アシストシステムの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
野崎　香菜子	山口大学	助教	アルンジン酸による抗うつ効果の検討とその作用機序解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
野崎　隆之	山口大学	講師	シフト演算を利用した誤り訂正符号の深化と展開	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
久永　拓郎	山口大学	講師	診療参加型実習における学生診療録ピア・レビュー教育の有効性に関する研究	1,300,000	520,000	0	780,000
前田　敏彦	山口大学	助教	抗heat shock protein抗体による血液脳関門破綻の病態解明と応用	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
宮井　浩志	山口大学	准教授	企業主導による産直流通ネットワーク化の実証的研究	3,380,000	910,000	0	2,470,000
宮崎　要介	山口大学	その他	数値流体力学血流解析による早期ステント被覆と新生動脈硬化の機序解明と治療最適化	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
森　朋也	山口大学	講師	ラオスにおけるコモンズ研究の再検討：SESアプローチによる実証	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
八代　拓	山口大学	講師	国交正常化過程における民間企業の役割：戦後日本の企業とアジア国際社会	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
安川　政宏	山口大学	助教	凹凸構造を有するナノ厚新奇イオン交換膜の創製と高温駆動型逆電気透析発電への応用	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
安本　真弓	山口大学	講師	日本語形容詞の構文と意味に関する史的研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
矢田　浩紀	山口大学	講師	精神科看護師の自己効力感向上を図るツールの開発と評価	2,080,000	1,560,000	0	520,000
山内　翔太	山口大学	研究員	気孔孔辺細胞における青色光に応答したデンプン分解機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
湯淺　勇紀	山口大学	その他	患者個別治療効果に基づく適応放射線治療に向けた新規コーンビームCTシステムの開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
脇口　宏之	山口大学	助教	小児リウマチ性疾患における免疫担当細胞の動態解析と難治性予測バイオマーカーの確立	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
阿部　考志	徳島大学	助教	Deep learningを用いたFLAIR画像の合成・新手法と従来法との比較	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
安藤　英紀	徳島大学	助教	尿アルカリ化剤による抗がん剤治療効果の増強と効果予測	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
飯藤　大和	徳島大学	助教	最先端技術による看護ロボット開発に向けた看護師―高齢者/認知症患者の相互作用分析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
岩橋　衆一	徳島大学	助教	細胞極性に着目したインスリン分泌細胞効率的分化誘導のための新規培養法の研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
牛尾　綾	徳島大学	助教	性ホルモンと自然免疫を介したシェーグレン症候群の新たな病因論の構築	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
大川　敏永	徳島大学	助教	滑走運動経路と咀嚼運動経路の差がCAD/CAM冠の長期予後に及ぼす影響の検討	3,900,000	3,120,000	0	780,000
大村　聡	徳島大学	助教	レドックスメディエーターを用いる不斉リバーシブル触媒の構築	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
岡田　直人	徳島大学	その他	遺伝子多型と臨床検査を融合させた新規指標に基づく抗PD1抗体薬の効果予測法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
ＫＡＲＡＮＪＩＴ　ＳＡＮＧＩＴＡ	徳島大学	助教	Synthesis of active and stable bifunctional nanocluster catalysts and their application in Carbondioxide insertion reaction	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
カイザー　メイガン・レネー	徳島大学	講師	Using Rhythm and Rhyme in Elementary School English for Developing a Sense of How Languages Work	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
笠井　飛鳥	徳島大学	助教	吸入麻酔薬とサーチュインの心筋保護作用とオートファジーの役割	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
柏原　秀也	徳島大学	助教	Bariatric surgeryの腸内細菌叢変化による肝発癌抑制効果の研究	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
叶　奈緒美	徳島大学	助教	食品成分による染色体分配機構を標的とした制がん効果に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
加納　史也	徳島大学	助教	ミクログリア由来エクソソームによる神経障害性疼痛のメカニズム解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鎌田　久美子	徳島大学	その他	脂肪由来多能性細胞と炭酸アパタイト多孔体による骨と軟骨の複合的再生医療の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
川野　弘道	徳島大学	助教	要介護高齢者の口腔インプラントへの補綴的介入による心理的・機能的変化の解明	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
岸川　博紀	徳島大学	准教授	光通信網の低遅延化のための変調方式及び波長チャネル数変換技術による光ノードの研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
木本　貴士	徳島大学	研究員	Th17を介した生体成分由来の経口アジュバントの感染防御IgA誘導機序の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
康　シン	徳島大学	助教	Learning conversation agents for long-vision response generation in multi-round communications	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
近藤　彩	徳島大学	助教	育児をする父親のメンタルヘルス測定尺度の開発	1,690,000	390,000	0	1,300,000
坂本　英次郎	徳島大学	助教	糖尿病関連歯周炎における骨細胞ギャップ結合を介した細胞間情報伝達機構の解明	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
佐藤　正大	徳島大学	助教	細胞外基質による線維細胞のmiRNA発現制御に着目した肺線維症の新規治療法開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
柴田　恵理子	徳島大学	その他	PDCD4のdouble-faceな役割解明とmicroRNAバイオマーカー確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
杉浦　宏祐	徳島大学	その他	廃用性筋萎縮の発生に関わるミトコンドリア・小胞体膜接触領域の機能解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
杉本　真弓	徳島大学	講師	食物アレルギー早期寛解治療の開発に向けた皮膚バリア機能・炎症・掻痒との相関解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
関　陽介	徳島大学	講師	潜在的・顕在的要求に有機的呼応する組織連携型の対話システムの開発・導入	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
武川　恵美	徳島大学	助教	オンデマンドで撤去可能な歯科用スマートセメントのインプラントへの応用	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
武原　正典	徳島大学	その他	膵臓癌と微小環境内の脂肪細胞との相互作用における転移・浸潤メカニズムの解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
田中　久美子	徳島大学	助教	Peutz-Jeghers syndromeにおける消化管ポリープ予防薬の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
谷原　史倫	徳島大学	助教	ゲノム編集技術を用いた糖尿病性腎症発症モデルブタの創出	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
田良島　典子	徳島大学	助教	STINGを標的とした「がん免疫療法」のための中分子創薬	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
大豆本　圭	徳島大学	その他	尿路上皮癌の多段階進展機構の先進的病態解明と革新的治療開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
中馬　真幸	徳島大学	助教	医療ビッグデータと基礎・臨床研究を融合したバンコマイシン関連腎障害予防薬の開発	4,290,000	1,560,000	260,000	2,730,000
津田　達也	徳島大学	その他	皮弁生着における血管内皮細胞及び線維芽細胞内ERK5活性化の役割解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
土岐　俊一	徳島大学	助教	肉腫における酸性環境下でのFOXM1発現と治療開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
永井　隆	徳島大学	助教	ERK経路阻害剤による半月体形成性腎炎抑制効果の検討	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
西庄　俊彦	徳島大学	講師	PET-CTを用いたピスホスホネートの薬物動態解析と新規輸送システムの開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
西山　祐一	徳島大学	助教	腸管の放射線耐性を飛躍的に向上させるp53調節剤の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
長谷　栄治	徳島大学	研究員	放射光X線回折・散乱を用いた２型糖尿病皮質骨の微細力学解析	2,860,000	1,690,000	0	1,170,000
福島　圭穣	徳島大学	助教	プロスタノイド受容体サブタイプの転換と大腸がん発生・悪性化メカニズムの解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
福田　達也	徳島大学	助教	脳梗塞部位BBB標的性と能動的突破能を有する脳梗塞治療用白血球模倣ナノ粒子の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
福田　直志	徳島大学	助教	自己硬化型β-TCP顆粒セメントによる垂直的骨造成への挑戦と骨再生医療への応用	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
福原　弥生	徳島大学	研究員	PDXを用いた難治性尿路上皮癌の病態解明と開明的な薬剤耐性メカニズムの解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
藤井　志朗	徳島大学	助教	多発性骨髄腫の酸代謝の実態と酸代謝を標的とした新規抗腫瘍療法の創出	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
藤野　泰輝	徳島大学	助教	Connectivity Map解析に基づいた新しい膵癌予防薬の開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
藤本　けい子	徳島大学	その他	高齢者の栄養を左右する咀嚼の主観的評価の要因を探る	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
藤原　奈津美	徳島大学	助教	エビデンスを備えた口腔ケアの新展開-フソバクテリウムが及ぼす口腔癌病態への影響-	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
松本　大資	徳島大学	その他	ラット胎仔肺細胞より作成したオルガノイドの経気道投与による肺再生の可能性	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松本　穣	徳島大学	助教	AIREによる糖尿病抵抗性獲得機構の実験病理学的解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
箕田　直治	徳島大学	助教	POCDにおける酸化ストレスマーカーの意義と新しい周術期予防戦略	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
三橋　惇志	徳島大学	その他	免疫チェックポイント阻害薬および血管新生阻害薬併用療法における線維細胞の機能解析	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
村上　千晶	徳島大学	その他	高齢者の術後神経・認知機能低下に及ぼす骨格筋量・マイオカインの影響	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
横田　美保	徳島大学	その他	導管結紮による唾液腺再生マウスモデルを用いた再生に関わる遺伝子とmiRNAの同定	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
渡部　真也	徳島大学	助教	精神疾患における認知機能とLグルタミン酸濃度の関連に関する疾患横断的検討	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
大谷　博俊	鳴門教育大学	教授	自閉症スペクトラム症者の特別活動を要としたライフキャリア指導プログラムの開発	2,080,000	1,170,000	0	910,000
大林　正史	鳴門教育大学	准教授	社会参加志向を高める地域づくり学習を可能にするコミュニティスクールの運営要因	2,210,000	780,000	0	1,430,000
小倉　正義	鳴門教育大学	准教授	発達障害のある青少年の適切なインターネット利用を促進する心理教育プログラムの開発	2,210,000	910,000	0	1,300,000
川西　智也	鳴門教育大学	講師	認知症高齢者に対するアウトリーチ支援：二者関係で生じる困難と求められるスキル	2,210,000	910,000	0	1,300,000
荒木　裕行	香川大学	講師	地震時挙動の解明に基づく虹管型受圧体を用いた埋設管屈曲部スラスト力防護対策の確立	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
植村　麻希子	香川大学	助教	生体リズムを利用した化学療法患者の菌血症の発症抑制	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
大浦　杏子	香川大学	助教	アンギオテンシン受容体拮抗薬と分子標的薬の肝癌抑制とエクソソームmiRNA解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
大西　啓右	香川大学	助手	抗体結合型リポソームを用いた新規腎疾患治療薬の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
形見　祐人	香川大学	助教	精巣捻転症に対する希少糖による新規治療法の開発－虚血再灌流障害の抑制－	3,900,000	910,000	0	2,990,000
加藤　琢磨	香川大学	助教	新規CTC測定系を用いた前立腺癌循環腫瘍細胞測定法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
川崎　淨教	香川大学	助教	養豚飼料に昆虫は利用可能か？－魚粉と昆虫の代替が母豚や哺乳仔豚に及ぼす影響解析－	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
神田　かなえ	香川大学	助教	がん性疼痛患者のオピオイド誘発性便秘症に対する鍼灸治療の有用性に関する研究	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
栗原　亮介	香川大学	助教	核酸金合体によるセラノスティクスへの応用	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
小林　聖幸	香川大学	助教	胆管癌におけるマイクロRNAの網羅的解析及び癌特異的マイクロRNAの機能解析	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高橋　亨輔	香川大学	講師	災害レジリエンス向上の定量評価と震災復旧戦略検討システムへの応用	3,770,000	520,000	0	3,250,000
田中　直子	香川大学	講師	バリア放電イオン化検出ガスクロマトグラフィー（GC-BID）の法医学への応用	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
玉置　哲也	香川大学	講師	人口減少社会における地球温暖化対策と地域の持続可能性	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
千代　大翔	香川大学	助教	食道扁平上皮癌におけるガレクチン9の抗腫瘍作用の解明と標的micrORNAの同定	4,160,000	3,250,000	0	910,000
中島　栄美子	香川大学	准教授	読み書き困難児の漢字処理における眼球運動の分析と漢字の指導法に関する実践的研究	1,690,000	1,170,000	0	520,000
福家　典子	香川大学	助手	低出生体重児特有の感覚特性を伴う発達障害の病態解明とその治療戦略	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
藤田　智純	香川大学	助教	ショートパルス網膜光凝固における遺伝子発現プロファイル	3,770,000	2,730,000	0	1,040,000
藤原　敦史	香川大学	助教	代償性肺成長の予測・促進因子の検討　～bFGFはそのKeyと成りうるか～	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
松島　充	香川大学	准教授	対話の相互作用モデルの構築と数学学習を深める授業デザイン原則の抽出の往還	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
三田村　克哉	香川大学	助教	脳循環代謝予備能の重症度評価における新規SPECT検査法の開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
本山　紘希	香川大学	その他	大規模構造物の地震応答解析の品質保証に適した弾塑性理論の再構築	3,510,000	520,000	0	2,990,000
山口　尚美	香川大学	講師	ドイツとの比較から考察する日本の企業統治改革の課題	2,730,000	390,000	0	2,340,000
李　鋸	香川大学	助教	超広帯域インパルス無線を用いた車内高信頼性医療センサシステムの開発に関する研究	4,030,000	650,000	0	3,380,000
阿部　尚紀	愛媛大学	助教	脳梗塞・脳出血後の血液中monocyteの変化と重症度の関係	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
荒　友里子	愛媛大学	その他	中央ユーラシア草原地帯における初期青銅器生産体制と流通	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
池戸　葵	愛媛大学	その他	エストロゲン欠乏による骨折治癒遷延の分子メカニズム解明と治癒促進法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
石田　萌子	愛媛大学	その他	河内晩柑果皮に含まれるシネフリンの抗炎症効果と作用機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
今井　祐輔	愛媛大学	助教	NASHにおけるPKRを介した肝星細胞の活性化と肝細胞癌進展機序の解明	2,730,000	1,690,000	0	1,040,000
宇都宮　亮	愛媛大学	助教	三次元培養皮膚を用いた乾燥状態皮膚モデルの作成	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
王　森レイ	愛媛大学	講師	IoT環境におけるエッジデバイスでの劣化故障検出及び障害予告技術の開発	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
大西　響子	愛媛大学	研究員	ガスの超高空間分解能観測で明らかにする、銀河進化におけるブラックホール成長過程	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
岡田　昌浩	愛媛大学	講師	慢性内耳虚血の病態解明および治療法開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
尾崎　優樹	愛媛大学	助教	TREM2遺伝子のエピジェネティクス変化による精神神経疾患のバイオマーカー同定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小野　耕平	愛媛大学	助教	地下水位以浅に埋設されたパイプラインの新たな液状化被害メカニズムの解明と評価	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
片岡　由香	愛媛大学	その他	公共ガバナンスにおける中間組織のメタフレームとしての役割に着目した評価手法の開発	1,170,000	780,000	0	390,000
小原　幸弘	愛媛大学	助教	マクロファージが産生するEmilin2の骨代謝における機能解明と臨床応用の可能性	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
佐伯　法学	愛媛大学	助教	滑膜細胞のエピゲノム調節による炎症性サイトカイン発現制御機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
酒井　大史	愛媛大学	助教	統合的解析を駆使したアンドロゲンによる骨格筋制御メカニズムの解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
志達　めぐみ	愛媛大学	助教	X線分光観測と理論予測との比較によるブラックホール連星の円盤風噴出機構の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
宗野　惠樹	愛媛大学	講師	L関数の零点分布と中心値の研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
高橋　佳世	愛媛大学	その他	睡眠障害を来した心不全におけるメラトニン誘導性オートファジーの機能解明	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
高橋　千佳	愛媛大学	准教授	国際共通語としての英語に対する態度と外国語学習に関する実証研究	910,000	390,000	0	520,000
坪川　祐美子	愛媛大学	その他	斜方輝石の動的再結晶に誘発される剪断集中プロセスの解明：高圧変形実験による検証	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
長岡　ひかる	愛媛大学	研究員	熱帯熱マラリア原虫Ripによる赤血球表面認識機構の解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
難波　千佳	愛媛大学	助教	創傷治癒におけるヒアルロン酸の役割の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
西山　加那子	愛媛大学	その他	CUL3型ユビキチンE3複合体による新規増殖シグナル制御の解明と乳癌治療への応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
野村　優子	愛媛大学	講師	ドイツ・ジャポニスムの転換点：ビング、マイアー＝グレーフェ、ヴァン・デ・ヴェルデ	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
橋詰　雅斗	愛媛大学	その他	Trudinger-Moser不等式に関連する変分問題とコンパクト性の研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
濱口　美香	愛媛大学	その他	大動脈弁狭窄症における石灰化関連因子の機能解析	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
東　晴彦	愛媛大学	その他	micro-RNAに着目したがん関連血栓症の病態解明と先制医療への展開	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
藤内　直道	愛媛大学	助教	トマト苗群落の熱収支および水収支を利用した簡便な乾燥耐性指標定量手法の開発	4,160,000	4,030,000	0	130,000
藤田　昌子	愛媛大学	准教授	多様性を尊重する共生社会に向けた家庭科実践研究	2,210,000	520,000	0	1,690,000
松本　圭介	愛媛大学	講師	侵入型固体元素導入による鉄系室温磁気冷凍材料の一次相転移温度制御	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
松本　紘典	愛媛大学	その他	敗血症における免疫不全の原因は制御性B細胞か？：PD-L1発現との関連	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
丸山　泰蔵	愛媛大学	講師	き裂面の接触を利用した非線形超音波法に対する定常散乱解析の高度化	1,820,000	780,000	0	1,040,000
水上　孝一	愛媛大学	助教	CFRP深部欠陥のイメージングのための渦電流試験法	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
村上　朱里	愛媛大学	その他	細胞膜形態制御機構を標的とした新規HER2陽性乳癌治療薬の導出	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
村田　希	愛媛大学	助教	食品因子デルフィニジンによるマイクロRNA発現調節作用機構の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
八木　専	愛媛大学	その他	ヒト化炭酸脱水酵素Ⅰを用いた炎症性腸疾患に対する経口免疫療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山下　美智子	愛媛大学	その他	ビックデータ解析を応用した乳腺化生癌に対する新規治療標的分子の同定	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
渡辺　隆太	愛媛大学	その他	前立腺癌原因遺伝子ETV1のタンパク質分解機構解析と前立腺癌治療への応用	4,290,000	1,950,000	390,000	2,340,000
Ｎｇａｎｇａ　ＫａｎｏｉＢｅｒｎ	愛媛大学	その他	Comprehensive analysis of antibody responses to Plasmodium falciparum repetitive intersersed family (RIFIN) proteins	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
赤池　慎吾	高知大学	准教授	江戸期から帝国日本時代、土佐藩と台湾嘉義県を繋いでみえる保安林制度の公益性の特質	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
雨宮　祐樹	高知大学	講師	転換社債による企業の資金調達に関する経済分析	2,600,000	780,000	0	1,820,000
石田　智滉	高知大学	その他	漢方薬で糖尿病性サルコペニアを予防する～漢方薬による筋萎縮抑制作用の検討～	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
石嶺　ちづる	高知大学	助教	学校から職業への移行支援における後期中等教育後の進路保障施策に関する研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
磯田　友里子	高知大学	講師	消費者の時間資源配分戦略と購買行動の関係解明	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
小川　寛貴	高知大学	講師	異なる選挙制度の組み合わせが投票参加に与える影響―制度間不均一の包括的分析―	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
小田　翔太	高知大学	その他	痛み由来の神経学的筋力抑制に対抗する新規治療法の確立	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
梶山　泰平	高知大学	その他	コンパクトな高速度カメラによる声帯振動の観察と臨床応用	3,120,000	1,950,000	0	1,170,000
斉藤　雅洋	高知大学	助教	地域づくりにおける内発的なＥＳＤの創造と展開に関する生活史調査を通した事例研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
佐藤　剛介	高知大学	准教授	障害者の取り巻かれる社会的障壁についての環境アセスメント尺度の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
鈴木　紀之	高知大学	准教授	警告色と隠蔽色の分化をもたらす生態的・遺伝的要因の解明	6,110,000	3,120,000	0	2,990,000
仙頭　慎哉	高知大学	助教	口腔癌由来エクソソームに発現されるPD-L1の抗腫瘍免疫に及ぼす影響	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
長尾　明日香	高知大学	助教	認知症患者における聴下障害の実態調査および機能評価に基づいた治療戦略	2,210,000	650,000	0	1,560,000
西垣　厚	高知大学	その他	高齢肢血症ラットを用いた回復後認知機能低下の研究	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
野中　陽一朗	高知大学	講師	教職志望学生の正課内外における学びの連環を促す学習環境デザインの構築と検証	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
袴田　綾斗	高知大学	助教	数学科教師の省察における専門的知識の形成過程を分析するための理論的枠組みの構築	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
橋田　裕美子	高知大学	助教	皮膚ポリオーマウイルスから判ずる宿主のオリジンおよび炎症性皮膚疾患との関連性	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
樋口　琢磨	高知大学	助教	RNA結合タンパク質による抗線維化・抗炎症性miRNAの新たな産生阻害機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
日高　千晴	高知大学	助教	認知機能形成に関与する遺伝子sez6の選択的スプライシング制御の役割	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
兵頭　勇己	高知大学	助教	バイアスを除いた検査値の自動抽出手法の確立と臨床疫学研究への応用	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
福原　秀雄	高知大学	助教	低温大気圧プラズマの直接照射法による新たな膀胱癌治療法	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
古市　直樹	高知大学	講師	校内授業研究会の事例をジョイント・アテンションに着目して分析するための基礎的研究	390,000	260,000	0	130,000
三ツ石　行宏	高知大学	講師	戦後日本における「福祉教育」概念・実践の形成過程に関する基礎的研究	910,000	390,000	0	520,000
守口　海	高知大学	講師	高信頼性・高速性を両立する最適伐採スケジュールの探索手法	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
八木　祐助	高知大学	その他	外来経口抗菌薬の適正使用へ向けた地域医療連携体制の構築	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000
吉田　真夏	高知大学	その他	頭頸部癌および食道癌患者におけるアルコール分解酵素の遺伝子多型解析	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
石橋　直	福岡教育大学	講師	電気・電子回路の設計力育成を目指したハンズオン教材の開発と評価	2,210,000	910,000	0	1,300,000
坂井　清隆	福岡教育大学	講師	学習者の学びを促進させる教師の単元展開の実践的思考の研究	1,300,000	520,000	0	780,000
麻生　亮太郎	九州大学	准教授	高速高分解能測定による原子分子ダイナミクスの実時間解析	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
綾野　雅宏	九州大学	助教	CD226を標的とした全身性エリテマトーデスに対する新規治療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
荒津　史裕	九州大学	研究員	血液適合性高分子材料における癌細胞の認識性と運動能の制御メカニズムの解析	4,160,000	4,030,000	1,560,000	130,000
有馬　充	九州大学	助教	ROCK阻害剤を用いた抗VEGF治療抵抗性糖尿病黄斑浮腫に対する新規治療法の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
飯田　圭一郎	九州大学	助教	肉腫における炎症性サイトカインのマクロファージを介した役割の解明	4,160,000	910,000	0	3,250,000
池松　泰彦	九州大学	助教	多変数連立方程式の求解困難性を基にした耐量子暗号の安全性評価	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
磯部　大地	九州大学	その他	染色体異常を起因としたヒト大腸がんの新規疾患モデルの確立	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
伊藤　薫	九州大学	助教	アノテーション付き大規模通言語コーパスを利用した言語変種についての計量的研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
伊東　孝通	九州大学	講師	皮膚有棘細胞癌の増殖転移シグナルにおける新規転写因子OVOLの役割	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
伊藤　美菜子	九州大学	准教授	脳内制御性T細胞の意義	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
稲水　佐江子	九州大学	その他	抗ＮＦ１５５抗体陽性ＣＩＤＰの免疫療法抵抗性振戦の責任病巣のモデルでの再現と治療	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
猪石　篤	九州大学	助教	固体電池で発現するポリアニオン系正極材料の高電位レドックスに関する研究	4,290,000	2,340,000	390,000	1,950,000
今城　育美	九州大学	その他	ゲノム/エピゲノム異常が口腔多発腫瘍におけるField形成に与える影響	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
岩本　将士	九州大学	研究員	宿主プロテインキナーゼによるB型肝炎ウイルス侵入制御機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
牛島　智基	九州大学	助教	細胞骨格関連蛋白質Fhod3から見た補助人工心臓治療後の左室リモデリング効果	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
内之宮　祥平	九州大学	助教	細胞毎の脂肪酸β酸化不均一性とその制御メカニズム解明のためのケミカルツール開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
江端　宏之	九州大学	研究員	粉粒体の相分離による散逸構造：レオロジーと界面動力学のクロストーク	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
遠藤　翔	九州大学	研究員	SIRT媒介性オートファジー制御がもたらす膵癌間質リモデリング機構の制御	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大木　郷資	九州大学	助教	偏咀嚼の観点からみた片側臼歯部遊離端欠損に対する第２大臼歯までの補綴治療の必要性	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
奥村　賢直	九州大学	助教	プラズマ由来の電界が及ぼす生物学的影響の定量評価およびその機構解明	4,290,000	910,000	0	3,380,000
乙成　淳	九州大学	その他	身体症状症における自律神経機能、及びその関係に介在する交絡因子の検討	3,900,000	2,990,000	0	910,000
鬼村　由梨（松浦）	九州大学	研究員	間葉系幹細胞を用いた薬剤関連顎骨壊死の新規治療および予防法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
小野塚　友一	九州大学	研究員	多重ゼータ関数の解析的性質研究への複素関数関係式の応用	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
御田　成顕	九州大学	講師	日本における盗伐発生要因の検討と森林犯罪研究の再興	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
可香谷　隆	九州大学	助教	接触角構造を伴う界面ダイナミクスに対する幾何解析的研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
笠木　勇太	九州大学	その他	オルガノイド培養システムを用いた癌幹細胞の特性とオートファジー活性との関係性	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
金房　純代	九州大学	助教	新規食品加工技術の開発に向けた菌代謝産物変動メカニズムの解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
河崎　悠也	九州大学	研究員	多分子連結を可能にする新規クリック反応素子の開発とその応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
河添　好孝	九州大学	研究員	ミスマッチ修復機構によるPCNAダイナミクス制御メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
木附　晃実	九州大学	准教授	農産物市場統合に関する分析手法の開発とその実証的研究	6,240,000	3,250,000	0	2,990,000
栗原　健	九州大学	その他	nickase-Cas9を用いた新たなB型肝炎ウイルスDNA排除戦略	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
黒田　賢剛	九州大学	研究員	新電極配位におけるCHIプラズマ発展の理論解明	4,030,000	520,000	0	3,510,000
Ｎｇｕｙｅｎ　Ｈｏａ	九州大学	助教	Distributed Control and Optimization for Networked Energy Resources with Limited Capacity Towards Autonomous Peer-to-Peer Microgrids	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
古賀　康士	九州大学	助教	近世日本における貨幣システムと地域社会の史的考察	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
國分　航士	九州大学	講師	近代日本における議会政治と天皇	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
古藤　航	九州大学	その他	磁性ナノ技術を応用したエナメル質の再生	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
小早川　優子	九州大学	その他	電気シナプスを介する運動神経興奮性制御機構の解明と同シナプス回復によるALS治療	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
コルナトウスキ　ヒェラルド	九州大学	講師	Service Hubs in East Asian City-regions: From Self-development to Self-preservation?	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
酒井　彩	九州大学	准教授	グローバル人材育成のために日本語教師に必要な能力とその養成・研修	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
坂本　和生	九州大学	その他	Fontan術後の突然死高リスク患者における電気生理学的特性の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
坂本　昌平	九州大学	助教	プリン作動性化学伝達による非アルコール性脂肪肝炎（NASH）発症制御機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
坂本　泰基	九州大学	その他	口腔扁平上皮癌の悪性度に関わるバイオマーカーとしてのWnt5a/Ror2の有用性	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
笹山　瑛由	九州大学	准教授	人体内診断に向けたマルチセンサー磁気計測による磁気マーカーイメージング法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐田　政史	九州大学	研究員	大腸癌オルガノイドを用いた転移形成ニッチ因子の同定とニッチ因子標的治療の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
塩津　弘倫	九州大学	助教	血小板由来マイクロパーティクルの基礎的性状の解明と生体内の役割に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
茂地　智子（高居　智子）	九州大学	助教	乳癌におけるDNA損傷応答機構を標的とした新規治療法の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
重藤　迪子	九州大学	助教	地震動被害高精度予測を目指したアウターライズ地震の広帯域強震動予測手法の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
司城　昌大	九州大学	助教	脳梗塞グリア瘢痕におけるヒト特異的な組織修復・炎症制御機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
篠原　啓介	九州大学	その他	癌に伴う心機能および摂食代謝障害におけるミクログリアを介した脳内炎症の役割の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
柴田　智博	九州大学	研究員	YB-1活性化シグナルを標的とした進行性乳癌の新規克服治療薬の創出	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
清水　秀幸	九州大学	研究員	胃がん・大腸がんのユニバーサル予後予測法の開発とその治療応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
下村　萌	九州大学	研究員	フィンランドのネウボラを参考にした日本の子育て社会支援モデルのデザイン	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
白石　暁	九州大学	助教	難治疾患である特発性肺ヘモジデローシスの病態解明と治療への発展	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
白鳥　美穂（林）	九州大学	助教	アストロサイトSTAT3の新規制御機構とその病態生理学的役割の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
末松　昂一	九州大学	助教	微量バイオマーカーガスの選択的検出に向けた異方性酸化物ナノ粒子の創製	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
杉井　英樹	九州大学	助教	Activin Aの二極性細胞分化誘導特性を基盤とした新規歯周組織再生療法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
鈴木　干城	九州大学	助教	麻疹ウイルス膜融合開始複合体の構造解析による宿主細胞感染機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
関　元秀	九州大学	助教	新世界ザル色覚多型維持に関する、個体間相互作用に着目した新仮説の検証	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
薛　宇孝	九州大学	助教	悪性骨軟部腫瘍における自然免疫賦活化による抗腫瘍効果の検討	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
Ｓｅｌｙａｎｃｈｙｎ　Ｒｏｍａｎ	九州大学	研究員	MOF-based polycrystalline nanomembranes directly grown on microporous polymeric supports for advanced post-combustion CO2 separation	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
園田　聡一朗	九州大学	助教	胆道閉鎖症患児由来の乳歯幹細胞を用いた病態解析および疾患治療のための基礎研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
タ・ディエトン	九州大学	准教授	Building a Theory of Regular Structures for Non-Autonomous and Quasi-Linear Rough Evolution Equations, and Applying the Theory to Forest Kinematic Ecosystems	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
髙浦　大雅	九州大学	研究員	摂動QCDを超える予言へ向けた理論的定式化	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
髙尾　誠一朗	九州大学	その他	血流定量画像解析による小径腎細胞癌の遺伝特性・臨床的予後・残腎機能予測の解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
髙田　和樹	九州大学	研究員	ポリオウイルスレセプターを標的とした非小細胞肺癌に対する新規複合免疫療法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
髙橋　良	九州大学	助教	オッセオインテグレーション獲得におけるPTHrP陽性細胞の役割の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
髙橋　昂也	九州大学	助教	わが国牛肉の需要・市場構造と関税削減影響に関する計量経済学的研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
髙山　扶美子	九州大学	助教	ヒト脱落乳歯幹細胞を活用した自閉スペクトラム症と概日リズム障害の病態解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
武石　一樹	九州大学	その他	革新的なヒト完全iPS由来人工肝臓の作成による肝不全に対する新たな治療法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
立石　悠基	九州大学	その他	ヒトにおける残留性有機汚染物質等の汚染・蓄積の 実態及び疾患との関連性の解明	2,600,000	780,000	0	1,820,000
田中　良奈	九州大学	助教	マルチX線CT解析とシミュレーション技術の融合による青果物の物性値マッピング	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
田中　正剛	九州大学	助教	肝臓における代謝機能のzonationに着目したNASH発症機序の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
谷本　輝夫	九州大学	助教	プロセッサ内部状態のモデリングに基づく高性能志向プロセッサの高セキュリティ化	4,160,000	780,000	0	3,380,000
田村　かおり	九州大学	研究員	生理データ・学習ログ計測統合による「学びのつまずき」推定	4,160,000	390,000	0	3,770,000
チョ　ビョンヒョン	九州大学	研究員	ロボット支援腎部分切除におけるAR手術ナビゲーション開発・臨床導入	4,030,000	3,250,000	0	780,000
陳　三妹	九州大学	研究員	血中アミノ酸組成及びアミノ酸摂取量が糖代謝障害の進展に及ぼす影響に関する疫学研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
陳　思聡	九州大学	准教授	Education for Social Justice in East Asia: Perceptions and Practices in Public Schools	2,080,000	650,000	0	1,430,000
蔦谷　充伸	九州大学	助教	ファイバーワイズA無限大構造の研究	1,690,000	390,000	0	1,300,000
寺本　圭佑	九州大学	研究員	特異点及び特異計量を持つ曲面の微分幾何学的研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
遠山　岳詩	九州大学	その他	心不全治療を最適化するAI型診療支援システムの基盤研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
徳永　千晶	九州大学	その他	呼吸停止下CESTイメージング法の確立：肝機能評価の臨床応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
戸高　昌俊	九州大学	研究員	石ケン含有グリセリンを用いた針葉樹の脱リグニンによるバイオマスリファイナリー	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
ＴＨＯＭＡＳ　ＤＩＥＧＯ	九州大学	助教	Unifying multiple RGB and depth cameras for real-time large-scale dynamic 3D modeling with unmanned micro aerial vehicles	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
中嶋　秀行	九州大学	研究員	ミクログリア機能異常と神経発達障害の発症機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中間　崇仁	九州大学	その他	マトリセルラー蛋白を標的とした抗VEGF療法誘導性眼内線維増殖の治療戦略構築	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
中本　康介	九州大学	研究員	水系カリウムイオン電池のマテリアルデザイン	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
長尾　吉泰	九州大学	助教	分子病態を非侵襲的に可視・数値化し、治療へ応用可能な新たな医療画像システムの開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
長友　雄作	九州大学	その他	Fontan術後患者における下垂体研究	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
二井　偉暢	九州大学	研究員	ヒトiPS細胞を用いた新規急性骨髄性白血病モデルマウス作製法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
納富　昭司	九州大学	助教	リソソーム膜タンパクLAMP2の機能に着目した加齢黄斑変性の初期病態モデルの開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
野下　浩司	九州大学	助教	作物３D形態ベンチマークデータセットの構築による植物フェノタイピング研究の加速	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
野田　美和	九州大学	その他	日本人乳がんの進化様式を鑑みた新しい治療ストラテジーの構築	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
橋本　亨	九州大学	その他	PDE1を標的とした右心不全の新規治療開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
長谷川　佳那	九州大学	助教	機械感受性イオンチャネルPiezo1による口腔癌進展制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
長谷川　大学	九州大学	助教	歯根膜幹細胞転換を基盤とした歯周組織再生の有用性の検討とそのメカニズムの解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
波多江　龍亮	九州大学	助教	免疫代謝と腸内細菌のクロストークに関連するPD-1抗体がん免疫治療制御因子の解析	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
蜂須賀　正紘	九州大学	助教	妊娠高血圧症候群における絨毛細胞の機能とNotchシグナルの関連性	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
濱岡　範光	九州大学	助教	ヤムの巧みな繁殖戦略を紐解く：地上部と地下部の連絡を介した塊茎肥大制御因子の同定	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
濱中　晃弘	九州大学	助教	石炭地下ガス化における反応領域の高度モニタリング・制御に向けたAE技術の適用	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
濱野　さゆり	九州大学	助教	iPS細胞と歯根膜幹細胞誘導因子FBN2を融合させた革新的歯周組織再生療法の創出	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
朴　仁燮	九州大学	研究員	スピン軌道相互作用を制御したMEH-PPV系発光材料の設計と有機EL素子への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
比嘉　綱己	九州大学	研究員	静止期維持因子p57を指標としたがん幹細胞の網羅的探索とがん根治治療モデルの確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
兵頭　潤次	九州大学	研究員	格子欠陥を用いた界面バンドエンジニアリングと光触媒の活性化	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
平林　頌子	九州大学	研究員	高精度ウラン・トリウム同位体分析による貝を用いたウラン系列年代測定可能性再評価	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
廣瀬　貴章	九州大学	その他	計画標的体積マージン自動決定システムの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
弘中　秀至	九州大学	助教	スラリーの乾燥により得られる多孔質膜構造の形成過程に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
廣藤　雄太	九州大学	助教	Rett症候群に対するヒト乳歯由来幹細胞を活用した病態解明及び創薬基盤の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
胡　慶江	九州大学	その他	in silico解析で同定した胃癌新規癌遺伝子の生物学的意義と臨床的意義	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
福田　悟志	九州大学	助教	学術論文検索におけるユーザの視点に基づいたブーリアン型検索クエリ作成支援の研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
藤井　敬之	九州大学	その他	抗plexinD1抗体の免疫性神経障害性疼痛マーカー確立とモデルによる病態解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
藤田　智	九州大学	助教	3Dプリンタを用いた肺動脈形態の解析と肺動脈形成法の検討	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
藤森　尚	九州大学	助教	膵癌診療におけるliquid biopsyの確立と超早期診断への応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
古川　全太郎	九州大学	助教	植生生体電位を活かした表層崩壊バイオアラームの開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
星野　壮登	九州大学	助教	繰り込みを伴う非線形確率偏微分方程式の解析に対する一般理論	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
堀岡　宏平	九州大学	研究員	蛍光X線分析による銅の分布分析と銅輸送体がもたらす白金製剤抵抗性機序の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松崎　麻貴	九州大学	研究員	プラットフォームスイッチングにおける骨吸収抑制因子の解明と最適な臨床応用法の開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
三浦　峻	九州大学	助教	大容量の液体水素移送ポンプ向け全超伝導電動機の開発 ～小型試作機による動作実証～	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
三上　友理恵	九州大学	その他	口腔癌の悪性化におけるDNA脱メチル化の役割およびその機構の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
水ノ江　雄輝	九州大学	助教	シクラメンにおける八重咲き形質の多様性と安定性の遺伝的制御機構	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
御手洗　裕美	九州大学	助教	アンキロージス発生機序探索の鍵となる新規TGF-βシグナル関連因子分子機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
道端　拓朗	九州大学	助教	数値モデルに適用する雲氷・降雪粒子の新スキーム開発による気候予測の高精度化	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
峰松　翼	九州大学	助教	マルチモーダル学習活動情報を用いた教科書難易度推定に基づく教科書改善システム	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
宮田　潔志	九州大学	助教	多段階励起過渡分光による高励起三重項状態を介した逆項間交差機構の解明	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
村岡　衛	九州大学	その他	Fontan循環におけるfenestration閉鎖後の血行動態予測モデルの確立	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
村崎　裕生	九州大学	その他	脳血管疾患患者における超選択的4D-MRAの開発・臨床応用	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
村田　憲治	九州大学	研究員	劇症型溶連菌感染症におけるMincleを介した免疫応答に対する制御機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
本村　貴志	九州大学	研究員	サルコペニアとApelin-APJ系の関係に注目した新規肝臓がん治療戦略の確立	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
元村　祐貴	九州大学	助教	機械学習技術を用いた夢の情動価の推定に関する研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
本村　有史	九州大学	その他	食道癌のCRT後再発の遺伝的機序解明とパネルによるctDNA評価法の実装性の検討	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
門司　恵介	九州大学	助教	腎癌におけるNO合成経路に着目した血管新生阻害剤耐性メカニズムの解明に関する研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
安波　礼之	九州大学	助教	薬剤関連顎骨壊死における新規治療法の開拓	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
柳瀬　千恵美	九州大学	その他	漢字圏日中バイリンガル児の言語間転移メカニズムの解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
矢野　雅貴	九州大学	助教	予測的言語処理と作業記憶の相互作用メカニズムの解明ー脳波を指標とした多角的検討ー	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山内　拓司	九州大学	助教	CRISPRスクリーニングを用いたATRA併用AML新規分化誘導療法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
山内　昌樹	九州大学	その他	カテプシンKに注目した口腔扁平苔癬の上皮-樹状細胞ネットワーク機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山口　亮介	九州大学	助教	ペルテス病の関節予後に発症時年齢が強く関与する機序の検討	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
山崎　重人	九州大学	助教	磁気変態に伴う拡散速度変化に着目した耐熱鋼の新しいクリープ強化概念の確立	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
山下　智大	九州大学	助教	制御化合物から紐解くかゆみ伝達におけるMrgprの役割そして創薬への応用	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
山下　洋平	九州大学	研究員	東アジア君主制国家における臣下服喪儀礼の比較史的研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
山本　圭介	九州大学	助教	Ge-on-Insulator基板上のSteep Slopeトンネル FETの実現	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山本　高広	九州大学	助教	家庭におけるエネルギー消費パターンおよび行動変容効果に関する研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
楊　沐野	九州大学	研究員	Development of anti-corrosion technique of CFRP strengthened steel structures and durability prediction under atmospheric environment	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
Ｙｏｏｎ Ｙｏｎｇｓｕ	九州大学	助教	散乱X線除去率を高めるための新しいディジタルマンモグラフィ検出器開発に関する研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
横山　尊	九州大学	その他	近代日本の禁酒運動と教育・メディアー日本禁酒同盟資料館旧蔵史料を対象に	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
吉田　崇正	九州大学	その他	正常聴覚に不可欠な蝸牛ナトリウム輸送機構の解明	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
吉留　郷志	九州大学	その他	医用画像と臨床情報を用いたRadiomicsによる乳がん転移診断システムの開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
吉村　理一	九州大学	助教	付加詞節の統語構造に関する実証的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
吉屋　圭史	九州大学	その他	筋肉内脂肪率に着目した骨格筋減少症の予防・治療法の確立	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
Ｌａｚａｒｕｓ　Ａｓｈｔｏｎ	九州大学	講師	中世前期における庶民芸能の再検討	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
李　貞憲	九州大学	助教	Mathematical study of coupled human-environmental system for ecosystem management	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
ＬＩＮＤＮＥＲ　ＲＯＢＥＲＴ	九州大学	准教授	The Role of Foreign Development Assistance in the Myanmar Energy System Transition	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
ＬＥＩＷＥ　ＭＡＲＣＵＳ	九州大学	助教	Structural-Functional Development of the Olfactory System	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
脇坂　真彩子	九州大学	講師	タンデム学習のためのLog Bookの開発	2,210,000	520,000	0	1,690,000
分山　達也	九州大学	准教授	広域需給モデルによる太陽光・風力発電の自立的普及に適した電力システム改革策の研究	6,110,000	4,030,000	0	2,080,000
和田　達弘	九州大学	その他	高分解能3D CESTイメージングによるmulti-pool解析の開発と臨床応用	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
和智　貴紀	九州大学	助教	インプラント周囲炎が隣在歯の歯周炎病態に与える影響―チタンイオンの影響の検証―	2,860,000	1,820,000	0	1,040,000
ＮＧＵＥＬＥ　ＲＯＮＡＬＤ	九州大学	助教	Mitigating Asphaltene Deposition Using Modified Poly-Vinyl Alcohol and Silica Nanoparticles	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
井　智弘	九州工業大学	助教	BW変換技術の深化による大規模データ処理基盤技術の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
今給黎　明大	九州工業大学	助教	不平衡電圧補償機能を備えた誘導機の駆動法	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
岡本　衆資	九州工業大学	研究員	メタルフリーかつ可視光で駆動する高分子触媒材料の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
長　隆之	九州工業大学	准教授	実ロボットにおける自律的な軌道計画を実現する階層型深層強化学習の開発	5,980,000	4,420,000	0	1,560,000
ゾウ　ティンティン	九州工業大学	助教	テロメアDNA四本鎖を選択的に標的とする新規G4リガンドcNDIクラスターの開発	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
福井　善朗	九州工業大学	助教	時変な空間上で定義された線形システムの解析と制御	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
福永　淳	九州工業大学	准教授	間主観性と英語教育政策ーマクロ・メゾ・ミクロレベルの政策実践分析を通してー	3,120,000	910,000	0	2,210,000
三宅　庸資	九州工業大学	研究員	VLSIにおける劣化影響を低減可能なデジタル温度電圧センサに関する研究	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
合島　怜央奈	佐賀大学	助教	間葉系幹細胞を応用した新規免疫学的口腔がん治療法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
芥川　剛至	佐賀大学	その他	三次元培養モデルを用いた膵癌細胞と脂肪組織の相互作用の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
伊藤　寛	佐賀大学	その他	分化関連遺伝子NDRG1を標的としたグリオブラストーマの新規治療創出研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
井邑　智哉（井邑　智哉）	佐賀大学	講師	時間管理能力の発達過程と促進要因の検討ー時間管理の3側面に着目してー	2,600,000	520,000	0	2,080,000
嬉野　博志	佐賀大学	助教	KITアリル多型は慢性骨髄性白血病におけるTKI中止の成功予測因子となり得るのか	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
川口　真一	佐賀大学	助教	アロステリックPHD阻害による選択的HIF活性化：新規慢性腎疾患治療薬の開発	6,110,000	4,030,000	0	2,080,000
篠崎　伸也	佐賀大学	准教授	ベイアウト政策の実証分析ー費用の変動からの検証	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
白木　綾	佐賀大学	講師	ｓEH阻害ワクチンによる循環器病の治療法の開発	3,900,000	910,000	0	2,990,000
田中　敦史	佐賀大学	講師	地域基幹病院における脳卒中診療実態の解明と医療の質均てん化の検討	2,210,000	910,000	0	1,300,000
田中　智和	佐賀大学	助教	NASH／NAFLD肝癌に対するファルネシル転換酵素阻害薬による新規治療戦略	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西村　幸一郎	佐賀大学	助教	非接触式3Dスキャナーを活用した塑像制作トレーニングについての研究	4,030,000	3,380,000	0	650,000
西山　めぐみ	佐賀大学	助手	Piezoで解き明かす骨内血管新生と骨形成の機能的連関	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
村田　大紀	佐賀大学	助教	バイオ3Dプリンタにより創出する靭帯組織体を用いて靭帯再建を目指す研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
吉岡　史隆	佐賀大学	助教	頭蓋縫合早期癒合症の病態における骨芽細胞の分化とその役割	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
吉賀　夏子	佐賀大学	その他	文化財書誌の機械可読化普及を目指した低コストなLinked Data自動変換	4,160,000	2,470,000	780,000	1,690,000
若宮　富浩	佐賀大学	その他	グリオーマにおける脂肪酸代謝関連分子とチオレドキシン相互作用タンパク質の関係	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
阿部　遥	長崎大学	助教	中部アフリカにおける野生動物保有病原体の次世代シークエンサーを用いた網羅的解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
稲光　宏之	長崎大学	助教	炎症による骨吸収の抑制を目指した既存の歯科材料の改良と新規材料の開発	3,770,000	910,000	0	2,860,000
井上　陽香	長崎大学	助教	敗血症における腸管虚血の制御：循環作動薬および鎮静薬が腸管血流に与える影響	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
岩永　聰	長崎大学	助教	弾性線維性仮性黄色腫患者における重症度および予後因子の研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
牛島　由理	長崎大学	研究員	中部アフリカにおける出血熱ウイルス不顕性感染の網羅的解析及び抗体遺伝子配列解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
江頭　寿洋	長崎大学	研究員	羊膜由来間葉系幹細胞における細胞接着メカニズムに基づいた骨芽細胞分化誘導法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
江越　貴文	長崎大学	助教	銀ナノ粒子担持加工技術を応用したアクリル系軟質リライン材への抗菌効果の付与	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
遠藤　友志郎	長崎大学	研究員	自己免疫疾患におけるMEFV遺伝子変異の病態修飾に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
大神　敬子	長崎大学	助教	Thiel法解剖体を用いた新たな腹部超音波ガイド下神経ブロック法の確立	2,860,000	650,000	0	2,210,000
大滝　大樹	長崎大学	助教	αシヌクレインのアミロイド凝集性における種間差異の要因を計算化学的に解明する	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
大坪　樹	長崎大学	助教	回転式位相板による共焦点顕微鏡の異常値抑制	4,290,000	3,380,000	0	910,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
大坪　竜太	長崎大学	助教	HER2陽性乳癌のイメージガイド下手術におけるtracer検索	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
岡崎　成弘	長崎大学	助教	男性骨粗鬆症の病態解明を目指したコホート調査：高解像度定量的CTによる解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
奥田　阿子	長崎大学	助教	自律性の育成の観点からみる反転授業の可能性－長期的な観察から－	910,000	390,000	0	520,000
川北　晃子（宇田　晃子）	長崎大学	助教	ポビドンヨードの口腔内塗布による呼吸器装着患者の肺炎予防	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
北村　拓也	長崎大学	助教	マルチスケール格子乱流中のスカラー輸送のメカニズム解明と革新的混合促進の実現	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
北村　峰昭	長崎大学	助教	血液透析患者の心血管イベントの実態を明らかにする地域密着型コホート研究	3,900,000	2,210,000	390,000	1,690,000
金　禧珍	長崎大学	准教授	海洋付着動物フジツボとマガキの付着行動に対する光の波長と強度の影響	3,380,000	2,730,000	0	650,000
鍬塚　さやか	長崎大学	助教	皮膚感覚過敏の機序解明～脳機能評価を応用した新しい試み～	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
古賀　喬充	長崎大学	助教	PRP徐放化温度応答性高分子ゲルによる骨膜下バイオリアクター技術の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
小嶺　敬太	長崎大学	助教	ラジカル反応を用いた革新的ビシクロ骨格構築法の開発と天然物の合成研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
小守　寿人	長崎大学	研究員	骨芽細胞特異的ノックアウトマウスを用いた破骨細胞分化におけるSp7の機能解析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
伍　嘉誠	長崎大学	助教	香港における社会運動と宗教－ ナショナリズムの台頭と宗教の役割	1,170,000	520,000	0	650,000
阪下　健太郎	長崎大学	助教	Orientia感染症の世界分布解明へ向けた多価リケッチア血清検査法の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
坂根　千春	長崎大学	研究員	骨芽細胞成熟過程におけるRunx2のTln2を介した突起形成制御機能の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
坂元　裕	長崎大学	研究員	口腔癌細胞の浸潤を制御するリソソーム転写因子の同定と生体内動態の解析	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
佐倉　孝哉	長崎大学	研究員	がん微小環境におけるピリミジン生合成経路の生理的な役割	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
定方　英作	長崎大学	研究員	脳梗塞に対する脂肪細胞由来幹細胞移植投与方法の確立と健側の役割の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
佐藤　俊太朗	長崎大学	助教	臨床研究の質と研究者を取り巻く環境要因および心理的要因との関連	4,030,000	910,000	0	3,120,000
佐藤　信也	長崎大学	助教	原爆被爆者に見られるクローン性造血の解析	4,290,000	260,000	0	4,030,000
四條　知恵	長崎大学	研究員	マイノリティをめぐる原爆被害の歴史叙述の検討――長崎におけるろう者の語りから	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
陶山　和晃	長崎大学	研究員	在宅COPD患者への遠隔的呼吸リハビリテーションの実施可能性を探る	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
高橋　甲介	長崎大学	准教授	自閉症スペクトラム障害児のこだわり行動に関するポジティブな行動支援プログラム開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
高橋　史早	長崎大学	助教	小売サービスにおける顧客価値に関する実証研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
徳永　瑛子	長崎大学	助教	生後１週間内の行動と３歳時点での自閉スペクトラム症のリスクの関係	2,600,000	910,000	0	1,690,000
富田　義人	長崎大学	助教	運動器疾患を有する高齢者におけるサルコペニアと呼吸機能、身体活動との関連の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
中尾　麻伊香	長崎大学	助教	信仰と科学：原爆と長崎の戦後史を中心に	4,030,000	910,000	0	3,120,000
中添　悠介	長崎大学	助教	生体における膝関節動態解析。健常、靭帯損傷、変形性関節症を含む。	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
長浦　由紀	長崎大学	研究員	交代勤務看護師を対象とした認知行動療法を用いた睡眠衛生教育プログラムの確立	4,030,000	3,120,000	0	910,000
楢原　知里	長崎大学	研究員	アルテミシニン治療が及ぼしたマラリア原虫への影響とヒト側が及ぼす治療への影響	4,290,000	3,120,000	1,300,000	1,170,000
楢原　春菜	長崎大学	研究員	破骨細胞における細胞骨格を制御する新規因子の同定とその分子基盤の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
西俣　はるか	長崎大学	助教	DPPIは小児の根尖性歯周炎治療における指標となり得るか？	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
野田　さわこ	長崎大学	助教	骨形成不全症患者の骨折治癒促進を目的とした高機能骨誘導性基質の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
晴希生　ハッサン	長崎大学	研究員	Functional characterization of Babesia bovis proteins expressed on the surface of infected erythrocytes- Toward identification of novel vaccine and therapeutic candidates	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
林　幹大	長崎大学	助教	プロトン一電子連動現象の探索を目指した、カゴメ型多孔性電子伝導体の創製	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
バスケス・ペラスケス　クララ・ア	長崎大学	研究員	Severe dengue associated with increased Tryptase alpha/beta 1 (TPSAB1) copy number and elevated basal serum tryptase in Philippines	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
平山　達朗	長崎大学	研究員	トランスロケーションマウスモデルを用いたカンジダ属の病原性評価	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
福島　真典	長崎大学	助教	セラミド含有exosomeを介した新規NASH進展メカニズムの解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
藤井　暢人	長崎大学	助教	組織的制約が従業員の創造性に与える影響の研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
藤井　佑介	長崎大学	准教授	協同学習における教師の意思決定過程の分析とケースメソッド教材の開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
藤下　あゆみ	長崎大学	研究員	顎口腔機能低下モデルを用いた若年層からの包括的オーラルフレイル予防戦略の検討	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
渕上　由貴	長崎大学	研究員	がん治療への医療実用化を目指した環状ペプチド修飾リポソーム製剤の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
古里　友宏	長崎大学	助教	超臨界流体中パルスアーク放電により生成した超高圧衝撃波の基礎研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
堀内　新之介	長崎大学	助教	錯体内包型発光性超分子のオンデマンド発光制御	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
本田　祐一郎	長崎大学	研究員	筋性拘縮の発生機序に関わる分子メカニズムの探索と理学療法学的戦略の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
牧野　一穂	長崎大学	准教授	現代における合板を支持体に用いた日本画表現研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
マダニヤズリナ	長崎大学	助教	A systematic assessment on the seasonality of mortality: a multicountry time series study	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
松下　祐樹	長崎大学	研究員	シングルセル解析手法を用いた骨髄間質細胞の機能の解明と骨再生療法への応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
ムサジャノワジャンナ	長崎大学	助教	分子異常をエビデンスとした高リスク乳頭がんの形態学的形質分析	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
メイソンシャネン	長崎大学	助教	A study of the use of Academic Social Networks by researchers in Japan	1,040,000	390,000	0	650,000
山道　真人	長崎大学	准教授	環境変動における迅速な進化と多種共存	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山本　耕介	長崎大学	助教	1,3-双極子付加環化反応を基盤としたN,S-複素環類の合成研究	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
山本　将貴	長崎大学	助教	ナノワイヤーを利用した高性能異方性ナノコンポジット磁石の開発	4,290,000	3,900,000	0	390,000
吉田　さくら	長崎大学	助教	セレン結合性タンパク質が関与する心臓のセレン代謝経路の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
天達　俊博	熊本大学	助教	脳梗塞急性期における炎症の関与	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
有馬　浩太	熊本大学	その他	慢性炎症に起因するメタボライトを介したNASH肝癌の発癌メカニズムの解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
池田　愛	熊本大学	講師	民事手続法における「承継」の意義と要件	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
石井　正将	熊本大学	その他	閉塞血管のない急性心筋梗塞（MINOCA）の診療実態及び病態の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
泉　大輔	熊本大学	その他	革新的バイオマーカー開発を目指した胃癌リンパ節転移診断ジーンシグニチャーの樹立	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
稲田　シュンコ	熊本大学	助教	白血病細胞の紫外光吸収測定および蛍光観察のためのバイオチップ作製とその評価	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
井上　泰輝	熊本大学	助教	ムーンライト解糖系酵素による脳アミロイドアンギオパチーの進行抑制機構の解明	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
井上　明威	熊本大学	その他	成人T細胞白血病リンパ腫における予後予測モデルおよび微小残存病変の評価法の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
植川　顕	熊本大学	その他	脳血管周囲マクロファージが悪性神経膠腫の増殖・浸潤に関わる病態の解明	4,160,000	650,000	0	3,510,000
上谷　浩之	熊本大学	助教	難治性てんかんの焦点診断におけるマルチパラメトリックMRIの開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
内原　智幸	熊本大学	その他	胃癌の腫瘍間質を介した抗癌剤抵抗性メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
梅崎　直紀	熊本大学	その他	革新的治療法開発を目指した肝細胞癌におけるLOXの機能的役割の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
大野　剛	熊本大学	助教	MRリニアックにおける新たな吸収線量計測法の開発と国際線量標準の確立	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
小高　陽樹	熊本大学	研究員	ヒト脳スフェロイド内のグリア挙動に着目したストレスに起因する発達障害病態の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
小野　薫	熊本大学	その他	肥満・糖尿病におけるmicroRNAによるインスリンシグナル制御とその意義	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
岸本　直樹	熊本大学	助教	HIV排除を目指した、糖代謝リプログラミングを介したウイルス複製制御機構の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
清住　雄希	熊本大学	その他	胃癌腹膜播種におけるがん免疫システムの解明と革新的バイオマーカーの探索	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
久世　竜司	熊本大学	助教	縁端部を考慮したメタ表面反射板を用いたLOS-MIMOの小型構成に関する研究	2,470,000	1,820,000	0	650,000
久保　昌子	熊本大学	教授	『メンター制度』を活かした研修の在り方－勤務年数の少ない養護教諭に対して－	650,000	390,000	0	260,000
幸脇　貴久	熊本大学	助教	ウイルスに対する自然免疫応答におけるノンコーディングRNAと新規因子の機能解析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
古閑　悠輝	熊本大学	その他	GISTにおけるイマチニブ耐性因子の網羅的解析と創薬への応用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
小澄　敬祐	熊本大学	その他	消化器癌大規模コホートを用いたがん代謝を標的とする革新的新規治療の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
近藤　悠希	熊本大学	助教	大規模医療情報と気象情報の統合による新たな薬剤性腎障害リスク予測モデルの構築	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
才ノ木　敦士	熊本大学	准教授	岩盤不連続面の時間依存性挙動を考慮した高精度断裂型地熱貯留層モデルの構築	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
佐藤　迪夫	熊本大学	研究員	DNA損傷応答を介した心不全病態形成における分子機構解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
佐藤　亮	熊本大学	その他	がん関連線維芽細胞が誘導する腫瘍免疫応答の解明と肺腺癌に対する新規免疫療法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
島村　孝平	熊本大学	助教	ニューラルネットワークを利用した高速な第一原理分子動力学法の生命起源研究への適用	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
下田　康嗣	熊本大学	助教	シクロプロペノンの芳香族性を利用した新規Lewis塩基触媒の開発および利用	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
庄野　孝	熊本大学	助教	大腸鋸歯状病変の発癌過程における責任分子の同定と臨床応用	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
髙橋　望	熊本大学	その他	口腔扁平上皮癌におけるtRNAチオメチル化修飾を標的とした機能解析と治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
田口　奈留美	熊本大学	その他	二層検出器CTによる腎機能障害患者の低造影量プロトコル標準化へ向けた包括的研究	3,380,000	2,340,000	0	1,040,000
竹本　梨紗	熊本大学	その他	舌癌におけるマクロファージマンノースレセプターの発現に関する研究	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
谷本　祥	熊本大学	准教授	高次元代数幾何の数論幾何への展開	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
坪木　純子	熊本大学	助教	上皮性卵巣癌の治療過程におけるM2マクロファージの変化と新規治療戦略への応用	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
徳永　竜馬	熊本大学	その他	大腸癌における革新的治療を目指したARID1A変異の意義と有用性の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
中川　茂樹	熊本大学	その他	網羅的遺伝子解析に基づいた、DKK2を標的とした胆管癌治療の有効性の検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中島　圭一	熊本大学	その他	網膜神経節細胞におけるIL-6/sIL-6とアデノシンシグナルの相互作用の意義	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中嶋　直木	熊本大学	准教授	自治体の「協働」的国政参加による絶対的手続権保障の正当化可能性	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
中元　雅史	熊本大学	その他	口腔癌の脂質代謝を介した悪性形質獲得機構の解明と新規治療標的の創出	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
長岡　克弥	熊本大学	その他	エピゲノム薬と環境因子の相互作用による肝癌治療の基礎的検討と臨床応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
永山　泰教	熊本大学	その他	小児CTにおける深層学習画像再構成を用いた低被ばく撮影法の開発	3,510,000	2,730,000	0	780,000
藤末　昂一郎	熊本大学	助教	冠動脈疾患におけるPD-1/PD-L1の役割の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
藤原　康博	熊本大学	准教授	パーキンソン病の早期診断のための定量的黒質ドパミン神経イメージングの開発	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
舟崎　慎太郎	熊本大学	その他	細胞内代謝調節によるT細胞分化制御機構の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
本多　教稔	熊本大学	その他	強皮症の線維化におけるmicroRNAの役割の検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
牧野　雄成	熊本大学	助教	全身性強皮症の病態における皮膚微小血管内皮細胞由来microRNAの役割の検討	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
松尾　祐一	熊本大学	助教	呼吸酵素から解き明かす結核菌の低酸素適応と慢性感染	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
松岡　祐一郎	熊本大学	その他	口腔扁平上皮癌のNrf2抗酸化経路を介した放射線耐性機構の解明と新規治療法の開発	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
宮本　卓海	熊本大学	その他	高解像度内圧計と管腔内インピーダンス測定による新たな嚥下機能評価法の開発	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
宮本　雄太	熊本大学	助教	マウス線条体および脚内核において見出した詳細な形態学的性質と神経連絡の関係	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
向野　晃弘	熊本大学	その他	自律神経障害を介した自己免疫性消化管運動障害の病態解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
本吉　大介	熊本大学	准教授	重度障害児・者におけるウェアラブルデバイスを用いた心理過程測定評価法の開発と応用	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
森　大輔	熊本大学	准教授	損害賠償の目的に関する法意識調査：懲罰賠償の実証的基盤の構築へ向けて	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
森嶋　達也	熊本大学	研究員	代謝経路依存性タンパク修飾を標的とした新規白血病治療法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
森山　仁志	熊本大学	助教	腐食鋼桁端部のRapid-Response当て板補修工法とそのガイドラインの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
八木　泰佑	熊本大学	その他	食道がん化学療法に影響を与える腸管内microbiomeの網羅的解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
安村　明	熊本大学	准教授	加齢に伴う経時的変化に対応した発達障害の鑑別診断補助システムの開発	6,110,000	3,640,000	0	2,470,000
矢吹　悌	熊本大学	助教	ストレス誘発性うつ様行動における T 型カルシウムチャネル機能解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
山内　隆好	熊本大学	助教	鉄代謝制御による細胞増殖制御機構とその生理機能の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
山田　沙梨恵	熊本大学	その他	インスリン抵抗性及び分泌低下に対するマクロファージ増殖の病態生理学的意義の検討	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
山本　真寿	熊本大学	助教	ペルオキシソーム接触領域を形成する因子の同定と生理機能の解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
吉井　大貴	熊本大学	その他	肝疾患に対する新規治療開発のための肝臓におけるSOX9の機能解明	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
米島　万有子	熊本大学	准教授	SNSの時空間情報を活用した蚊による吸血被害急増アラートの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
Ｌｕｏｎｇ Ｖａｎ・Ｄｕｃ	熊本大学	研究員	Establish a novel reactor combining anammox with the Fenton-like reaction for simultaneous removal of nitrogen and carbon at high carbon-nitrogen ratio	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
青木　宏平	大分大学	その他	インドキシル硫酸による左房内皮障害を介した左房内血栓形成機序の検討	3,770,000	780,000	0	2,990,000
糸永　知代	大分大学	その他	21水酸化酵素欠損症の治療最適化のための尿中・血中のモニタリング指標の比較検討	2,210,000	1,430,000	0	780,000
井上　尚実	大分大学	その他	ヒト胎盤栄養膜細胞における酸化ストレス負荷によるメタボローム解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
井上　真紀	大分大学	その他	遺伝性神経変性疾患に認めるtRNA由来小RNAの生理的・病理的意義の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
岩本　祐一	大分大学	講師	一般科看護師のためのBZD系薬剤漸減時の離脱症状アセスメントツールの開発	3,900,000	910,000	0	2,990,000
梅本　真吾	大分大学	助教	好酸球性副鼻腔炎の病態におけるエンドカンナビノイドシステムの寄与についての研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
大島　崇	大分大学	准教授	カリキュラムの創発現象の解明―子どもの観察と記録による教師の省察に焦点あてて―	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
奥山　みなみ	大分大学	助教	ブタの精漿が子宮の局所免疫および全身免疫に及ぼす影響と受胎性に関する研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
小野　慎一郎	大分大学	准教授	リスク・期待リターン推定での会計情報の有用性：実現原則や保守主義の影響を踏まえて	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
君付　和範	大分大学	助教	高感度生体イメージング法を用いた狂犬病ウイルス潜伏感染部位の同定と診断応用	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
粂　慎一郎	大分大学	助教	hERGチャネル独自の細胞内ドメイン間相互作用に基づく構造機能連関の解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
小坂　麻里子	大分大学	その他	緑色波長光照射による血小板シグナルを介した肺保護効果の検討	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
近藤　秀和	大分大学	その他	ヒト心房筋に対する抗炎症性サイトカインIL-10の直接的及び間接的効果	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
嵯峨　邦裕	大分大学	その他	減量手術による肥満関連肝障害の予防とメカニズムの解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
佐川　倫子	大分大学	その他	抗癌剤脱毛関連遺伝子の同定と予防法の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
住岡　敏弘	大分大学	教授	米国ジョージア州におけるチャーター・システムに関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
立花　孝介	大分大学	助教	プラズマ医療の安全性確立へ向けたプラズマ誘起界面反応のメカニズム解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
坪内　優太	大分大学	その他	ラット骨粗鬆症モデルにおける骨粗鬆症治療薬と運動療法の効果の検討	4,160,000	910,000	0	3,250,000
手島　理絵	大分大学	その他	DNA二本鎖切断を誘導し、口腔癌の原因となる歯周病菌と病原因子の特定	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中里　直樹	大分大学	准教授	規範の厳格さが自由選択の感覚とWell-beingに及ぼす影響に関する検討	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
二宮　遼	大分大学	助教	ピロリ菌感染に関連する高コレステロール血症の発症メカニズムの解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
樋田　真理子	大分大学	その他	骨・軟骨特異的に発現する線維性コラーゲンの発現調節機構の解明と組織再生への応用	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
廣野　俊輔	大分大学	講師	戦後障害者福祉政策史に関する横断的研究	2,080,000	1,300,000	0	780,000
福田　顕弘	大分大学	助教	肥満関連腎症における尿沈査中ポドサイトmRNA排泄量の有用性の検討と進展機序解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
Ｂｕｒｋａｒｔ　Ｋ．Ｉ．	大分大学	准教授	教員の異文化感受性を高める適応力の要素とは：持続可能な日米教員養成グローバル改革	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
松田　史佳	大分大学	その他	発達障がいに合併した小児1型糖尿病児の自立支援プログラムの開発	2,210,000	650,000	0	1,560,000
森山　宗仁	大分大学	助教	慢性副鼻腔炎における好中球機能とTLR4およびTREM-1の協調的作用について	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
矢野　光剛	大分大学	その他	機能性間質に着目した，卵巣癌における腫瘍間質の起源・役割の解明	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
石井　信之	宮崎大学	その他	スマートフォン用いた神経診察の動画解析と定量化、診断補助ツールの開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
大内　宏輝	宮崎大学	研究員	人工股関節に異常歩行が及ぼす作用の解明とカスタムメイドモデル開発への応用	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
大園　芳範	宮崎大学	その他	肝硬変、NASH発症・進展に果たす造血細胞の関与の解明と新たな治療標的の確立	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
兼子　千穂	宮崎大学	助教	野生動物の集団遺伝構造解析からアプローチする感染症生態学についての研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
上運天　綾子	宮崎大学	その他	骨髄増殖性腫瘍におけるエピゲノム異常の役割	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
木下　真理子	宮崎大学	助教	小児難治性白血病のエネルギー代謝解析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
香田　将英	宮崎大学	助教	市町村単位で介入可能な自殺予防要因の探求	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
佐々木　羊介	宮崎大学	准教授	養豚生産記録のビッグデータを活用した異常事態の早期検出システムの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
塩田　拓也	宮崎大学	准教授	試験管内アッセイ系による大腸菌外膜タンパク質膜組込み装置の分子機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高月　英恵	宮崎大学	助教	ヒトプリオン病に対する構造ベースに基づくコンビネーションセラピーの確立	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
武田　彩希	宮崎大学	助教	ＣＰＵ組み込みＦＰＧＡを用いたガンマ線リアルタイムイメージング手法の研究	4,160,000	2,730,000	390,000	1,430,000
チョウジョウフ　ナランツオツク	宮崎大学	講師	Epigenetic regulation through estrogen and its receptors in inflammatory bowel disease model	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
中目　和彦	宮崎大学	講師	壊死性腸炎根絶を目指したアドレノメデュリンによる革新的予防・治療法の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
名倉　悟郎	宮崎大学	助教	兄妹関係から解き明かす哺乳類の意思決定と適応進化	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
西田　卓弘	宮崎大学	助教	消化器癌における褐色脂肪組織発現とCachexiaの関連検討	3,900,000	2,990,000	0	910,000
西村　豊樹	宮崎大学	その他	全身型若年性特発性関節炎難治例におけるCRIPAK遺伝子変異解析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
鞆澤　桂	宮崎大学	助教	流出解析に基づく流域一貫の河川生息場モデルの高度化：流況と空間解像度に着目して	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
根岸　裕孝	宮崎大学	教授	地方創生におけるチェンジ・エージェントの役割と場の生成・発展に関する研究	1,690,000	780,000	0	910,000
野末　明希	宮崎大学	助教	成人先天性心疾患患者に対する睡眠改善プログラムの開発	4,030,000	3,250,000	0	780,000
野添　生	宮崎大学	准教授	未来を拓く次世代育成のための「統合化」を主軸とした理科カリキュラムのデザイン	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
治田　彩香	宮崎大学	助教	急性および慢性の痒みに対するペランパネルの効果	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
藤井　将人	宮崎大学	助教	新規ゼノグラフトモデルを用いた前立腺癌治療効果予測マーカーの開発	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
前川　和也	宮崎大学	助教	心筋梗塞発症リスクの高い危険なプラーク、血栓形成能の解析	1,820,000	390,000	0	1,430,000
宮西　弘	宮崎大学	助教	魚類塩類細胞分化誘導シグナリングの解明から迫る広塩性決定因子の同定と応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
村尾　直哉	宮崎大学	助教	加齢による小胞体ストレス遷延化を介した神経幹細胞老化メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
李　徳哲	宮崎大学	その他	筋骨格系脆弱化におけるHMGB2に基づく間葉系細胞の分化制御機構	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
中　弁護	鹿児島大学	その他	血小板輸血の臨床判断を補助するための多角的止血機能評価法の構築	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
五十嵐　健人	鹿児島大学	助教	放射線治療後の脳機能低下を惹起しうるKCC2分子病態の解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
石川　真悟	鹿児島大学	助教	牛における自然免疫記憶機構の解明とそれを応用した革新的呼吸器病予防法の検討	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
石塚　貴周	鹿児島大学	助教	成人発症白質脳症における包括的変異解析及び抽出した新規変異の機能解析	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
伊藤　紘	鹿児島大学	助教	PDT増感に対するNO関連メディエーターの役割解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
指宿　敦子	鹿児島大学	助教	痺疹の発症における皮膚γδT細胞の役割～2型・17型免疫応答の協働～	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
鵜戸　聡	鹿児島大学	准教授	現代イスラーム圏におけるユマニスムの再構築	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
梅原　正	鹿児島大学	助教	左肺上葉切除術後の左上肺静脈断端の血栓形成の原因検索および予防に関する研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
大住　あづさ	鹿児島大学	助教	地理的表示産品のための集団的活動とその成立条件	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
大濱　倫太郎	鹿児島大学	助教	脳卒中による神経因性膀胱の病態解明と経皮的干渉波刺激を用いた非侵襲的治療開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
小浜　祐行	鹿児島大学	その他	「血小板内シグナル伝達と巨核球分化」2つに機能するPBX2分子の新規機構の解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
勝俣　愛一郎	鹿児島大学	講師	白金ナノコロイドを応用した１ステップアドヒーシブの脱灰象牙質接着性の向上	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
勝俣　環	鹿児島大学	助教	ミュータンスレンサ球菌表層タンパクの病原性解析に基づく齲蝕予防法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
川島　雄介	鹿児島大学	講師	パラメトリックエックス線、テラヘルツコヒーレント放射光を用いた悪性腫瘍の画像診断	1,820,000	910,000	0	910,000
川田　将之	鹿児島大学	助教	歩行パラメータ分析による老年症候群の予測因子に関する縦断的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
金　娟鏡	鹿児島大学	准教授	幼い子どもをもつ母親における「育児への感情転換モデル」の実証研究	1,040,000	390,000	0	650,000
高　青華	鹿児島大学	その他	L型CaチャネルC末部自己調節によるチャネル活性のPKA調節機構の解析	1,820,000	910,000	0	910,000
坂井　美日	鹿児島大学	准教授	日本語諸方言の準体に関する類型論的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
坂口　大	鹿児島大学	その他	治療抵抗性腎癌におけるブロモドメイン蛋白による制癌機序の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
坂元　顕久	鹿児島大学	その他	脂質代謝とヒストン脱メチル化酵素LSD1に着目した新たな膠芽腫増殖制御機構の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
崎山　佑介	鹿児島大学	助教	原因不明脳炎の感染症診断に貢献するショットガンメタゲノム解析の新しい研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
佐々木　文郷	鹿児島大学	助教	粘膜下層剥離面治癒を促進するHGF含浸外用剤の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
椎原　秀樹	鹿児島大学	その他	定量眼科学による加齢黄斑変性症の病態解明	3,900,000	2,990,000	0	910,000
新田　吉陽	鹿児島大学	その他	生体自家蛍光の機序解明と術中イメージングシステム開発へ向けた基礎研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
Ｓｌｏａｎ　Ｒｏｂｅｒｔ	鹿児島大学	講師	Useful Estimation of Fitness and Fatness for Association with Health Outcomes	3,120,000	780,000	0	2,340,000
多田　蔵人	鹿児島大学	准教授	日本近代文学における江戸文化の受容と表現に関する通史的研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
田中　秀明	鹿児島大学	助教	RCAS1を標的としたロ腔癌に対する新規ブレシジョンイムノセラピーの樹立	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
中里　陽子	鹿児島大学	講師	卒業生調査による地域人材育成教育の中長期的な教育効果の検討	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
中原　真由美	鹿児島大学	助教	インビボ神経活動イメージングを用いた蘚生後脳症における鎮静薬の脳保護効果の検討	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
波野　史典	鹿児島大学	その他	心房細動アブレーション後の心房リバースリモデリング機序解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
西本　大策	鹿児島大学	助教	本土と離島の臨床看護師を対象としたバーンアウト耐性形成プログラムの開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
農中　至	鹿児島大学	准教授	上野英信の「筑豊文庫」と旧産炭地における教育・文化運動に関する歴史実証的研究	5,850,000	2,990,000	0	2,860,000
野元　裕輔	鹿児島大学	その他	Carmal L815P-KIマウスにおける皮膚炎発症のメカニズムの解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
秦　重史	鹿児島大学	准教授	反応拡散ネットワーク上における局在構造の形成原理の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
濱沖　敢太郎	鹿児島大学	講師	高校教育普及期における准看護婦制度の改革及び存続メカニズムに関する研究	2,990,000	910,000	0	2,080,000
日高　佑郁	鹿児島大学	助教	多視聴活動による効果的な語彙学習方法の調査	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
平田　祐太朗	鹿児島大学	准教授	発達障害児の家族の相互交流支援プログラムの開発と効果評価	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
二木　貴弘	鹿児島大学	助教	ECMO回路閉塞における炎症と凝固の包括的制御戦略	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
古川　みなみ	鹿児島大学	助教	抑制系とシナプス刈り込みを介した咀嚼筋痛障害の原因の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
政所　祐太郎	鹿児島大学	その他	水素ガス吸入療法による薬剤性肝障害に対する新規治療法の開発とそのメカニズムの解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
美園　俊祐	鹿児島大学	その他	機能性RNA統合理解に基づく治療抵抗性小細胞肺癌に関わる分子経路の探索	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
武藤　充	鹿児島大学	研究員	IGF-1&EPAによる腸管不全の肝障害・腸管順応Dual Therapyの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
森　裕生	鹿児島大学	助教	アクティブラーニング型授業における学習のプロセスと成果に基づく支援手法の開発	2,340,000	1,430,000	0	910,000
守谷　俊平	鹿児島大学	研究員	アデノシン２A受容体と統合失調症の病態の関連の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山形　和彰	鹿児島大学	助教	炎症性マクロファージを介したエストロゲンによる神経障害性疼痛増悪機序の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山田　和歌	鹿児島大学	助教	短腸症の腸管順応獲得を可能にする消化管ホルモンのコンビネーション治療の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
米森　雅也	鹿児島大学	その他	多面的アプローチによる膀胱癌のGCプライマリレジスタンスを予測するマーカーの開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
竹中　健太郎	鹿屋体育大学	准教授	剣道における踏み込み時の音に着目した足踵部を傷めない動作への改善方法	1,690,000	390,000	0	1,300,000
永原　隆	鹿屋体育大学	その他	女性アスリートの加速疾走能力向上のためのトレーニング課題診断システムの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
ＡＳＩＫＩＮ　ＹＯＮＡＴＨＡＮ	琉球大学	准教授	Multi-omics authentication of global and adulterated Japanese non-centrifugal brown sugars	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石川　徹	琉球大学	講師	会計情報の開示規制が企業の実態に与える影響に関する研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
伊藤　早苗	琉球大学	研究員	将来の肥満・生活習慣病のリスク「小さく生まれ大きく育つ」要因の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
上里　迅	琉球大学	その他	先天性頸部疾患におけるヒト乳頭腫ウィルス感染	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
上地　敬子	琉球大学	助教	黒色Aspergillus属特異的な細胞壁多糖ニゲランの機能と生合成機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
金城　春野	琉球大学	助教	沖縄米国統治期における建築先進技術の導入	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
國吉　佳奈子	琉球大学	助教	脳梗塞巣における一酸化窒素合成酵素の役割と機能解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小坂　祥範	琉球大学	その他	腰骨神経損傷マウスを用いた神経障害性疼痛の慢性化メカニズムと改善する運動療法開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
小林　峻	琉球大学	研究員	アジア産トビカズラ属３種の送粉様式の解明	1,690,000	1,170,000	0	520,000
小林　祐紀	琉球大学	准教授	立法裁量統制としての準手続審査の理論的・実践的応用可能性	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
近藤　俊輔	琉球大学	その他	頭頸部癌における癌幹細胞マーカーの同定	3,770,000	910,000	0	2,860,000
崎浜　秀悟	琉球大学	助教	沖縄県における成人T細胞白血病／リンパ腫のゲノム解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
城間　綾乃	琉球大学	その他	安静時機能的MRIとの対応による認知症の包括的認知機能評価システムの構築	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
武方　宏樹	琉球大学	その他	イシサンゴが産卵時期を決定する仕組みの生理学的解析	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
萩原　淳	琉球大学	准教授	第一次世界大戦後日本の治安体制の多角的研究：国際的位置づけと日本的特徴	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
林　健太郎	琉球大学	助教	沖縄に残るハンセン病既存検体を用いた遺伝子発現解析による各病型の発症機序の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
藤本　真悟	琉球大学	研究員	集団ゲノミクスによるメダカ野生集団に働く淘汰メカニズムの分析	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
松下　尚弘	琉球大学	助教	組合せ論に関連するホモトピー論の研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
宮国　薫子	琉球大学	准教授	持続可能な開発指標（SDGs）と地域住民を含んだ観光まちづくり：首里景観形成地域	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
森近　一穂	琉球大学	その他	成人T細胞性白血病リンパ腫におけるSTAT3活性化とインターフェロン療法の関連性	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
Ｍｏｎｔｅｎｅｇｒｏ　Ｊａｖｉｅ	琉球大学	研究員	Parallel evolution of complex adaptations through introgression: the study case of pelvic fin brooding in Sulawesi medaka.	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
安田　啓太	琉球大学	助教	クラスレートハイドレート法による海水淡水化/製塩ハイブリッドシステムの開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
山崎　聡	琉球大学	助教	若年ニコチン暴露がもたらす時を超えた食行動変化：報酬系を介した脳内分子メカニズム	1,040,000	520,000	0	520,000
渡邉　洋平	琉球大学	その他	硫化水素による褥瘡治療効果の検討	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
青山　智志	札幌医科大学	研究員	FFPE組織を用いたイメージング質量分析によるアミロイド原因蛋白質の解析	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
赤塚　正幸	札幌医科大学	その他	トロンボモジュリンを用いた敗血症におけるDAMPs蛋白抑制と臓器障害軽減の解明	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
阿部　真佐美	札幌医科大学	研究員	反復性持続的ストレッチに着目したICU関連筋力低下の早期治療方法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
飯田　尚哉	札幌医科大学	研究員	肩関節後方関節包のカ学ストレス可視化・定量化の試みと効果的な運動療法の考案	2,600,000	2,080,000	0	520,000
池上　一平	札幌医科大学	研究員	Th17細胞におけるBob1の新規制御機構の解明と疾患関連マーカーへの応用	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
石黒　一也	札幌医科大学	研究員	DOT1L阻害による多発性骨髄腫の新規治療法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
磯野　誠	札幌医科大学	その他	DNA修復経路に着目した、シスプラチン耐性の膀胱癌に対する新たな治療法の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
大須賀　崇裕	札幌医科大学	助教	低酸素誘導因子（HIF)-1αの新規経路に着目した進行胃がん治療戦略の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小野　佑輔	札幌医科大学	助教	膵星細胞はビタミンA欠乏で活性化し，膵がんで線維化を引き起こし悪性化にかかわる	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
神谷　詩織	札幌医科大学	研究員	アトピー性皮膚炎におけるIL-9シグナルの役割の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
菊地　尚平	札幌医科大学	助教	IAP阻害剤による新規多発性骨髄腫治療の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
北　愛里紗	札幌医科大学	研究員	糖尿病性潰瘍を骨髄から治す－骨髄自律神経修復による根治療法の開発	2,600,000	780,000	0	1,820,000
北川　未央	札幌医科大学	研究員	リキッドバイオプシーを用いた肺癌個別化放射線治療の検討	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
久保　輝文	札幌医科大学	助教	アトピー性皮膚炎におけるp63/p73依存性の偏倚状態ケラチノサイトの一元的理解	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
小山　雅之	札幌医科大学	助教	サルコペニア合併血液透析患者に対する透析リハビリテーションの探索的研究	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
齋藤　葉摘	札幌医科大学	研究員	デクスメデトミジンによる外傷性脳損傷後の術後認知機能障害軽減効果の検討	4,160,000	3,250,000	780,000	910,000
斉藤　正人	札幌医科大学	助教	CT ナビゲーション超音波ガイドによる安全な中心静脈穿刺ラインの考案	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
榊　善成	札幌医科大学	研究員	超音波剪断波エラストグラフィによる腱板機能不全の定量評価と継時的変化の検証	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
佐々木　基	札幌医科大学	研究員	肝細胞癌におけるBRD4阻害の抗腫瘍メカニズムの解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
佐藤　豊孝	札幌医科大学	助教	血液内における未知の生体内菌発育必須因子の同定および血流感染症特異的治療法の評価	4,290,000	2,990,000	1,300,000	1,300,000
嶋田　浩志	札幌医科大学	研究員	ヒト子宮内膜症の新規発症モデルを用いた病態メカニズムの解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
白石　宗	札幌医科大学	助教	新奇機能性食品素材の応用に向けたガセリ菌の膜小胞に関する研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
杉浦　真由美	札幌医科大学	講師	医療系大学生を自己調整学習者に育成するための初年次教育プログラムの開発	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
立花　俊祐	札幌医科大学	研究員	麻酔手術侵襲による腸内フローラ環境変容と認知機能低下との連動解明	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
田中　信悟	札幌医科大学	助教	酸化的DNA傷害修復酵素欠損マウスを用いたNASH肝発癌機序の解明および治療応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
戸田　創	札幌医科大学	助教	骨形態は腱板筋群の作用方向に影響を与え投球障害肩発症のリスク因子となるか？	3,640,000	2,470,000	910,000	1,170,000
中野　正子	札幌医科大学	助教	マインドフルネスによる認知症発症抑制と血中microRNAの変化についての検討	4,160,000	2,600,000	1,300,000	1,560,000
中村　円	札幌医科大学	助手	高齢者ケア施設における本人・家族・専門職が協働するACP看護支援モデルの構築	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
中村　充雄	札幌医科大学	講師	静的・動的な力の調整能力解析による巧緻性の新規定量化法の開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
野島　伊世里	札幌医科大学	研究員	皮膚老化ホルモンの同定と機能解析	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
畠中　柚衣	札幌医科大学	研究員	口腔がん悪性度に関与するDLEU1の作用機構の解明とその臨床応用	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
濱田　耕介	札幌医科大学	研究員	アクアポリンに着目した周術期における新たな輸液管理戦略の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
桧山　佳樹	札幌医科大学	研究員	糖尿病における尿中糖濃度と尿路・性器感染症原因および薬剤感受性に与える影響	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
平川　昌宏	札幌医科大学	助教	B細胞応答を司る濾胞ヘルパーT細胞と濾胞制御性T細胞の大腸癌への影響に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
福島　悠希	札幌医科大学	助教	免疫染色やリキッドバイオプシーによる頭頸部癌の腫瘍免疫能と放射線治療の解析	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
宮田　遼	札幌医科大学	研究員	唾液腺上皮におけるGBP-1の癌細胞動態への影響の解明	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
村井　愛子	札幌医科大学	研究員	治療抵抗性尿路上皮癌幹細胞標的免疫療法開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
村山　公介	札幌医科大学	研究員	CD8陽性Tfh細胞が関わる慢性炎症性疾患の病態メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
窪田　文子	札幌医科大学	研究員	膵癌組織における免疫担当細胞と、腫瘍免疫機構におけるSTAT3の役割	910,000	260,000	0	650,000
矢部　勇人	札幌医科大学	研究員	CX3CR1陽性Tph細胞を標的としたIgG4関連疾患の治療戦略	4,160,000	4,160,000	1,690,000	0
吉田　真誠	札幌医科大学	助教	糖鎖修飾を標的とした転移制御とナノキャリアを用いた大腸癌の新規薬物治療の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
萬　顕	札幌医科大学	研究員	頭頸部がんにおける微小環境を標的とした新規治療法の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
若杉　英樹	札幌医科大学	研究員	B型肝炎の核酸アナログ製剤治療後の発がんリスクに関わるmiRNA異常の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
千田　航	釧路公立大学	講師	家族政策における「適用除外の政治」―2つのパラドクスをめぐって―	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
松野　奈都子	釧路公立大学	講師	組織間関係におけるフレームワークの共有プロセスに関する研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
松浦　智和	名寄市立大学	講師	統合失調症患者の子育ての課題と精神保健福祉士の支援モデルに関する研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
丸山　洋介	名寄市立大学	助教	アスリートはなぜ風邪をひきやすいのか 運動ストレスによる口腔内の免疫応答の理解	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
金　秀敬	札幌市立大学	講師	「甘さ」に着目したマルチモーダル知覚情報の「干渉構造」解明に関する実証研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
山下　文	公立千歳科学技術大学	講師	時康親王・常康親王サロンの研究―逼昭の和歌表現を足がかりとして―	650,000	390,000	0	260,000
宮本　雅央	青森県立保健大学	講師	就労支援におけるマッチングのための職務分析チェックリストの運用	1,430,000	780,000	0	650,000
伊藤　隆博	岩手県立大学	講師	災害派遣福祉チームによる被災地でのソーシャルワーカー活動モデルの開発に関する研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
柴田　徹平	岩手県立大学	講師	シェアリングエコノミーにおける個人請負就労者の労働者保護の範囲に関する研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
原　瑞恵	岩手県立大学	講師	地域に根ざした小児在宅ケアに向けた看護職の協働促進モデルの構築	1,690,000	260,000	0	1,430,000
日野原　由未	岩手県立大学	講師	トランスナショナルな福祉サービス供給体制の構築	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
大槻　文	宮城大学	助教	医療的ケア児の在宅療養における訪問看護師と相談支援専門員の連携課題及びその対処	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
片山　亜優	宮城大学	助教	陸域植物を利用する水棲無脊椎動物の代謝メカニズムの解明	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
友渕　貴之	宮城大学	助教	「人を繋ぎとめる場所」の特性調査モデルの構築	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
伊東　嗣功	秋田県立大学	助教	注意散漫状態の時系列解析と閾下刺激を用いた注意喚起システムについて	3,640,000	3,120,000	0	520,000
櫻井　真人	秋田県立大学	助教	オンライン仮動的実験に基づくRC造有開口耐震壁の数値解析モデルの確立	4,160,000	780,000	0	3,380,000
鈴木　庸久	秋田県立大学	教授	カーボンナノチューブ複合めっき被覆粒子による機能性金属セラミックス複合材料の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
竹下　和貴	秋田県立大学	助教	昆虫細胞内共生の分子基盤の解明を目指したモデル共生系の確立	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
対馬　大希	秋田県立大学	研究員	環状一本鎖RNAウイロイドの病原性発現メカニズムの解明 ―標的宿主因子の探索―	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
細川　奈々枝	秋田県立大学	研究員	黒ボク土の低いリン利用性は土壌窒素の流域内分布にどのように影響するか？	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
阿迪里江　依米提	秋田公立美術大学	助手	スマート水産業の実現―アワビ漁を事例として磯根資源の漁獲支援・管理システムの開発	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
今野　浩之	山形県立保健医療大学	助教	社会資源が限定的な地域における精神障がい者のリカバリーを促進する支援モデルの検討	1,430,000	520,000	0	910,000
山田　香	山形県立保健医療大学	講師	慢性疾患患者が「なんとかやりくりする能力」を獲得するためのワークショップの構築	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
古田　歩	山形県立米沢栄養大学	助手	加熱した魚をおいしくいただくための処理条件の探索とその要因の解析	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
青木　俊太郎	福島県立医科大学	助教	疼痛性障害に対する行動活性化療法の脳画像評価と治療効果予測因子の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
阿部　悠	福島県立医科大学	助教	特定部位へのDSB誘導系を用いた染色体転座優先機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
井石　雄三	福島県立医科大学	助手	褐色脂肪細胞及びベージュ脂肪細胞の個体差が周術期体温に及ぼす影響	1,170,000	390,000	0	780,000
岩楯　兼尚	福島県立医科大学	助手	脳腫瘍の神経伝導と硬さ因子の解明：機能温存と安全性の高い手術法の開発	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
遠藤　翔太	福島県立医科大学	助手	ウェイトバイアス尺度の日本語版の作成とそれを用いた効果的な減量指導法の開発	2,210,000	1,300,000	0	910,000
笠井　暁仁	福島県立医科大学	助手	577nm閾値下レーザー至適凝固条件設定のための探索的研究	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
柏原　祥曜	福島県立医科大学	助手	メカニカルストレスが胎児マウス肺に与える影響についての分子生物学的検討	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
片岡　政雄	福島県立医科大学	助教	リゾリン脂質に着目した膀胱癌再発・進展メカニズムの解明と新規治療の開発	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
川瀬　友貴	福島県立医科大学	助手	宿主リン酸化酵素阻害による喉頭乳頭腫の新規治療の開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
川又　寛徳	福島県立医科大学	講師	地域高齢者の作業に関するヘルスリテラシー尺度の開発	2,730,000	650,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
河村　英恭	福島県立医科大学	助手	直腸癌術後の予防的骨盤内ドレーンとPelvic sepsisの関連調査	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
喜古　崇豊	福島県立医科大学	助手	13N-ammonia PET/MRIによるTAVI前後での心筋血流評価	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
北村　成紀	福島県立医科大学	助手	乳房再建への現実的な応用を見据えた脂肪由来幹細胞の安定した増殖法の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
君島　勇輔	福島県立医科大学	助手	髄外造血に注目したJAK2 V617 変異に伴う肺高血圧症のメカニズムの解明	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
久米　庸平	福島県立医科大学	助手	溶血性尿毒症症候群発症後の硬化性腎病変進展への危険因子とその制御システム解析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
酒寄　信幸	福島県立医科大学	その他	必須脂肪酸摂取の偏りに伴うドパミン神経回路の変容と不安行動	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
佐藤　賢一	福島県立医科大学	助手	新生児慢性肺疾患におけるmicroRNA・オートファジーの関与解明と治療標的探索	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
佐藤　祐子	福島県立医科大学	助手	乳癌に影響する新規要因としてサイトメガロウイルスと免疫やホルモンの相互作用の検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
清水　竹史	福島県立医科大学	その他	免疫チェックポイント阻害剤による心不全発症機序の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
杉本　幸太郎	福島県立医科大学	助教	新規のシグナル伝達経路による乳癌および婦人科癌の悪性形質制御機構	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
杉本　充	福島県立医科大学	助教	MIC-1は胆管癌診療を変えるか？	2,730,000	1,820,000	0	910,000
鈴志野　聖子	福島県立医科大学	助手	脂肪由来間葉系幹細胞と肝細胞による積層化シートの作製	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
瀬戸川　将	福島県立医科大学	その他	知覚運動学習中に線条体の局所領域間で生じる機能変化と情報表現の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
髙木　玄教	福島県立医科大学	その他	小細胞肺癌に対するNOTCHシグナリングを標的とした新規免疫放射線療法の開発	3,640,000	780,000	0	2,860,000
髙住　美香	福島県立医科大学	助手	炎症性腸疾患における補体の影響の解明と新規抗補体薬の有効性	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
竹林　由武	福島県立医科大学	助教	小規模な臨床試験に適用可能な患者報告式アウトカムの反応シフトの検出手法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
田村　直輝	福島県立医科大学	助教	オートファジーにおける隔離膜伸長過程の多角的な微細構造解析	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
知識　美奈	福島県立医科大学	助手	グルココルチコイドの血管透過性調整に関わる機序の解明と臨床応用への検討	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
富永　亮司	福島県立医科大学	助教	地域在住高齢者の身体機能低下から中長期の健康アウトカムを予測する研究	2,860,000	780,000	0	2,080,000
中島　彩	福島県立医科大学	助手	尿細管傷害に着目したネフローゼ症候群の非侵襲的診断法の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
中園　智晶	福島県立医科大学	助教	記憶の記銘と想起を司るラット海馬の神経メカニズム	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
中野　裕紀	福島県立医科大学	助手	脳卒中発症リスク要因としての長期避難生活が及ぼす影響に関する疫学研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
中山　裕子	福島県立医科大学	その他	乳癌における抗PD-1/抗PD-L1抗体の治療適応	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
西澤　佳代	福島県立医科大学	助教	環境に依存して行動を制御する線条体直接路・間接路の機能の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
楡井　東	福島県立医科大学	助手	脂肪由来幹細胞(ADSC)に積層化した膵島細胞シート移植技術の確立	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
野地　善恵	福島県立医科大学	助手	局所麻酔薬の複数同時使用時の中毒閾値に関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
針金　まゆみ	福島県立医科大学	助教	受援力向上と減災：災害時に誰かに助けてもらうためのツール「DARECA」の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
肱岡　奈保子	福島県立医科大学	助手	DNA損傷と炎症から見た心血管画像診断・インターベンションによる放射線被曝の影響	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
舟久保　徳美	福島県立医科大学	助教	笑いプログラムがフレイル対策・予防に及ぼす効果についての前向きコホート・介入研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
古川　未希	福島県立医科大学	その他	造血器腫瘍治療における致血症性ARDS/ALIの新たな治療戦略とバイオマーカー	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
星　誠二	福島県立医科大学	助手	SGLT2糖輸送経路に着目したAR抑制による前立腺癌増殖抑制機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
本田　潤	福島県立医科大学	助手	中脳辺縁系ドパミン神経系の減弱は慢性痛および注意欠陥多動性障害と関連があるか？	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
前田　亮	福島県立医科大学	助手	microRNA/HMGB1シグナリングに着目した溶血性尿毒症症候群の治療法開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
増石　有佑	福島県立医科大学	助教	眠りを見守る睡眠負債評価法の開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
三阪　智史	福島県立医科大学	助教	選択的小胞体分解（ERファジー）に着目した心不全における細胞内品質管理の意義	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
武藤　哲史	福島県立医科大学	助教	非小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害薬耐性メカニズムの解明とその克服	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
武藤　亮	福島県立医科大学	助手	膵癌におけるクラスリンアダプターの発現解析と新規治療法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
森　弥生	福島県立医科大学	その他	福島県の吃音問題の解決に向けたアクションリサーチ	2,080,000	910,000	0	1,170,000
柳沼　和史	福島県立医科大学	助手	Ab Initio遺伝子軌道法を用いた新生児疾患関連遺伝子ネットワークの同定	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
横川　哲朗	福島県立医科大学	助教	Calreticulin変異での骨髄増殖性疾患に伴う肺高血圧症のメカニズム解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
吉田　圭佑	福島県立医科大学	その他	急性呼吸窮迫症候群（ARDS)における酸素ナノバブル経静脈投与の有効性の検討	2,470,000	1,820,000	0	650,000
渡部　晶之	福島県立医科大学	助手	タイト結合分子に着目した悪性中皮腫の新規診断・治療標的の同定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
蛯名　正司	会津大学	准教授	内包量概念の統合的理解を促す教授法の開発とその教授学習過程の解明	1,690,000	910,000	0	780,000
Ｐｅｒｋｉｎｓ　Ｊｅｒｅｍｙ	会津大学	准教授	Psychoacoustic roughness as a measure of glottalization in consonants	1,300,000	780,000	0	520,000
李　鵬（李鵬）	会津大学	准教授	Resilient Blockchain for Secure Information Sharing in Disaster Environment	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
青山　敏之	茨城県立医療大学	助教	プラトーに達した運動スキルを改善させる運動イメージ想起法の開発とその機序の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
糸嶺　一郎	茨城県立医療大学	准教授	看護師の社会人基礎力尺度の開発	1,820,000	390,000	0	1,430,000
大江　佳織	茨城県立医療大学	助教	定年退職移行期にある勤労者の健康状態の変化とその影響要因に関する縦断研究	3,380,000	2,210,000	0	1,170,000
鈴木　啓太	茨城県立医療大学	研究員	学校管理下で発生する脳振盪の受傷予防を目的とした安全啓発プログラムの開発	4,290,000	1,430,000	130,000	2,860,000
萬代　望	茨城県立医療大学	准教授	健診の受診状況がメタボリックシンドロームにかかる医療費に与える影響に関する研究	1,950,000	1,170,000	0	780,000
山本　哲	茨城県立医療大学	助教	運動学習を促進する新たな非侵襲的脳刺激戦略の構築	4,290,000	780,000	0	3,510,000
三富　悠紀	高崎経済大学	講師	期間限定商品における残り時間が消費者の情報処理に与える影響	1,170,000	650,000	0	520,000
森田　稔	高崎経済大学	准教授	高齢化社会に適した節電政策に関する実証研究	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
若林　隆久	高崎経済大学	准教授	個人間ネットワークがもたらす組織活性化の定量的・定性的研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
歸山　亜紀	群馬県立女子大学	講師	「新しい終末期」におけるがん患者の死にゆく過程の経験の解明	2,210,000	650,000	0	1,560,000
小林　隆	群馬県立女子大学	講師	英語評言節の本質と用法の広がりをとらえる：認知語用論的アプローチ	2,730,000	910,000	0	1,820,000
溝口　愛	前橋工科大学	准教授	超音波診断装置を用いた日本語学習者における撥音の調音運動の研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
金谷　悦子	群馬県立県民健康科学大学	講師	研究に携わる看護職者が研究遂行上直面する倫理的問題の克服支援	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
佐藤　正樹	群馬県立県民健康科学大学	講師	注視行動が着座動作に与える影響	1,690,000	780,000	0	910,000
秋山　恭子	埼玉県立大学	助教	歯科衛生学生のための多職種連携・協働を学ぶシミュレーション教材の開発評価	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
高崎　博司	埼玉県立大学	准教授	腰痛による労働者の出勤状況と医療費支出に影響する二次予防戦略を含む因子の特定	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
辻本　健	埼玉県立大学	助教	退院後の小児がん患児をもつ両親のレジリエンスの概念構築	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
東原　亜希子	埼玉県立大学	助教	骨盤位の妊婦が実施する無煙棒灸の頭位変換の効果：ランダム化比較試験	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
山岸　直子	埼玉県立大学	准教授	高齢糖尿病患者のセルフケア支援のためのアセスメントツールの開発	3,770,000	910,000	0	2,860,000
青木　隆太	東京都立大学	准教授	自閉症スペクトラム障害における社会的動機づけに関与する機能的脳ネットワークの同定	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
上原　かおり	東京都立大学	研究員	中国「科学文芸」形成期におけるロシア・ソ連文芸受容の研究	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
大庭　貴子	東京都立大学	助教	造血幹細胞移植受療患者の臨終期における看護実践モデルの検討	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
角野　渉	東京都立大学	研究員	東アジアの港湾諸都市における建築コンバージョンのデザイン手法と都市文化の継承	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
川添　美花	東京都立大学	助教	家族システム論からみた精神障害を持つ人のきょうだいである経験の実態と支援の検討	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
後藤　陽介	東京都立大学	助教	スズ・ニクタイド層状化合物の精密合成と多機能発現に向けた物性解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
佐々木　留美子	東京都立大学	助教	アジア蒸暑地域における建築専門工事に従事する外国籍労働者の実態	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
佐藤　臨	東京都立大学	研究員	ホタル類の幼虫期における集団発光の適応的意義と集合・離散メカニズムの解明	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
塩田　さやか	東京都立大学	助教	音声制御デバイスのためのセキュアな生体認証システムに関する研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
杉本　興運	東京都立大学	助教	観光回遊行動の実践的調査・分析フレームワークの構築と地域マネジメントへの活用	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
鈴木　愛	東京都立大学	研究員	異なる空間スケールでのスナドリネコと人との軋轢およびそれに基づく階層的な保全戦略	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
角井　誠	東京都立大学	准教授	映画演出の美学と政治学：ジャン・ルノワール作品の生成論的研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
澄川　靖信	東京都立大学	助教	長期的な因果関係に基づく類似出来事の検出に関する研究	2,600,000	780,000	0	1,820,000
関口　洋平	東京都立大学	助教	アメリカ文化における育児を担う父親のメロドラマ的表象と新自由主義	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
瀬戸　芳一	東京都立大学	研究員	近年の気圧配置型変化が関東平野の局地風系と気温分布に及ぼす影響の解明	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
高木　悦郎	東京都立大学	助教	樹皮下キクイムシの産卵選好性と寄主利用能力およびその地理的変異の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
高嶋　希世子	東京都立大学	助教	小児がん患者の妊孕性低下に応じた継続的な看護モデルの構築	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
豊田　充	東京都立大学	助教	確率的不確かさを持つ動的システムのデータ駆動型学習最適化とその応用	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
中川　雄介	東京都立大学	助教	中気圧プラズマによる化学処理性能大幅向上に向けた、ラジカル生成・反応機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中嶋　泉	東京都立大学	准教授	「女流画家」のジェンダー的言説分析ー占領期・ポスト占領期の女性運動の一側面として	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
新倉　圭一郎	東京都立大学	准教授	政府職員の刑事管轄権からの事項的免除と国際犯罪	1,300,000	390,000	0	910,000
西垣　潤一	東京都立大学	准教授	担持金クラスター触媒による補酵素再生系の構築	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
原田　智広	東京都立大学	助教	解評価時間の不均一性に依存しない並列進化的アルゴリズムの提案	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
日原　勝也	東京都立大学	准教授	観光振興主体・空港・航空会社間のﾘｽｸｼｪｱﾘﾝｸﾞ・ﾒｶﾆｽﾞﾑに関する研究	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
福岡　麻子	東京都立大学	准教授	同時代の災厄を語る　オーストリア現代文学における「死者とのコミュニケーション」	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
藤田　隆史	東京都立大学	助教	金ナノ粒子触媒の抗炎症作用	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
三浦　大樹	東京都立大学	助教	金属ナノ粒子表面への異種元素導入とその協奏的触媒作用による高効率有機分子変換	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
ヤェム　ヴィボル	東京都立大学	助教	偏加速度振動に生じる疑似力覚と電気刺激を併用したVRグローブと提示制御手法の開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
山崎　健史	東京都立大学	助教	餌資源の分割によるハエトリグモ類の多様性創出と維持	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
山科　麻衣	東京都立大学	准教授	電子的媒体の改ざんに対する刑事処罰の在り方-ペーパーレス社会における偽造罪の役割	780,000	650,000	0	130,000
蓬田　陽平	東京都立大学	助教	合成と精製による遷移金属カルコゲナイドナノチューブの１次元化と物性解明	4,290,000	3,770,000	1,690,000	520,000
ＬＩＭ　ＨＯＮＧＥＮ	東京都立大学	助教	原子層物質と3次元固体接合の作製と界面構造の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
林　明月	東京都立大学	助教	Developing efficient catalysts for elimination of ammonia at room temperature for air quality improvement	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
大久保　友幸	東京都立産業技術大学院大学	助教	視覚解析システムを用いたレビー小体型認知症における幻視弁別補助法の開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
青木　茂	横浜市立大学	准教授	妊娠初期に診断された妊娠糖尿病に対する治療介入の有効性の検証	1,170,000	520,000	0	650,000
東　慶輝	横浜市立大学	その他	次世代シークエンス解析を用いた新規てんかん遺伝子の探索	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
池谷　直樹	横浜市立大学	助教	患者腫瘍移植モデルを用いたmTOR経路とてんかん性異常の関連の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
伊藤　悠亮	横浜市立大学	助教	AR-V7 に対する薬剤を用いた合成致死性前立腺がん治療法の開発	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
今井　治樹	横浜市立大学	その他	顎矯正手術計画時のCT・歯列位置合わせ誤差検証：メタルアーチファクトによる影響	1,560,000	1,170,000	0	390,000
今村　江里子（輿水　江里子）	横浜市立大学	その他	早期発症型てんかんの新規責任遺伝子同定および発症機序の解明	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
入江　樂	横浜市立大学	助教	化学反応を駆使した多官能基性天然物の構造と作用機序研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
碓井　瑠衣	横浜市立大学	その他	コートジボワール住民のヘルスリテラシ―と高血圧・肥満の知識・意識・行動の実態	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
内山　由理	横浜市立大学	その他	先天性血小板減少症・止血凝固異常症の遺伝的疾患病態の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
畝田　一司	横浜市立大学	助教	白血球・免疫細胞における受容体結合因子の病態生理学的意義	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
大友　秀明	横浜市立大学	その他	ヒストンシャペロンNAP1の天然変性領域によるヒストンH2A-H2B認識機構解明	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
大橋　伸英	横浜市立大学	その他	化学放射線療法による口腔粘膜炎に対する治療法の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
大山　裕美子	横浜市立大学	講師	医療施設における看護の質を向上させる看護師のフォロワーシップ	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
小川　史洋	横浜市立大学	助教	ARDSの喫煙・炎症因子関連分子メカニズムの解明と新規治療法の確立	4,160,000	1,820,000	390,000	2,340,000
奥田　諒	横浜市立大学	その他	ヒト膵癌オルガノイドを用いた癌間質が悪起する新規治療抵抗性機構の解明	4,160,000	3,900,000	3,250,000	260,000
小畑　聡一朗	横浜市立大学	助教	本邦の周産期登録データベースを用いた双胎妊娠における適正体重増加量の策定	1,040,000	390,000	0	650,000
笠原　由佳	横浜市立大学	助手	ドパミン神経伝達機構におけるドーパ受容体GPR143の関与	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
加藤　生真	横浜市立大学	助教	高分化型脂肪肉腫の組織亜型を通した、線維増生と炎症細胞誘導に関わる分子機構の解析	4,160,000	1,820,000	260,000	2,340,000
加藤　真吾	横浜市立大学	講師	通常型膵癌に腫瘍浸潤T細胞を増加させる新規免疫療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
加藤　真吾	横浜市立大学	その他	高解像度遅延造影ＭＲＩによる左房線維化評価：心房細動、心不全における臨床的意義	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
金岡　美和（松木　美和）	横浜市立大学	助教	Periostinによる線維化誘導メカニズムの解明	520,000	130,000	0	390,000
岸本　大河	横浜市立大学	助教	M2マクロファージを標的としたループス腎炎新規治療法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
北澤　悠	横浜市立大学	その他	非けいれん性てんかん重積状態の診断における脳波ヘッドセットの有用性の検討	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
北島　大朗	横浜市立大学	その他	数値流体力学によるシミュレーションを用いたオーダーメイド動注化学療法の開発	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
木野　旅人	横浜市立大学	その他	腎尿細管における受容体随伴性プロレニン(RAP)系による循環調節の解明	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
國井　美紗子	横浜市立大学	助教	T型カルシウムチャネル異常が引き起こす神経細胞死の病態機序解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
國本　博義	横浜市立大学	助教	炎症性サイトカインを介したクローン造血の拡大機序に基づく新規白血病予防法の創成	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
結束　貴臣	横浜市立大学	助教	非B非C肝発癌に対する腸内細菌を用いた予防効果の検討	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
釼持　孝博	横浜市立大学	助教	母体へのベタメタゾン追加投与が動脈管閉鎖へ与える効果の検討	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
小西　正紹	横浜市立大学	助教	高齢心不全患者のフレイルに対する運動療法の効果に影響する因子の検討	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
小林　雄祐	横浜市立大学	その他	高血圧感受性遺伝子ATP2B1と動脈硬化の直接的関連の病態解明並びに治療戦略開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
小林　竜	横浜市立大学	助教	アンジオテンシン受容体機能調節因子による高血圧の新規治療戦略	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
斎藤　慎太	横浜市立大学	その他	ヒト細胞におけるマイナーな組換え修復機構の解析：メカニズムと生理的意義	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
坂巻　顕太郎	横浜市立大学	その他	複数の評価項目を用いる臨床試験における統計学的方法の開発	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
佐竹　智子	横浜市立大学	その他	小脳プルキンエ細胞が独特の形態の樹状突起を形成するin vivoでの分子機構	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
佐藤　健	横浜市立大学	その他	上皮-間葉転換を介した膵臓癌進展メカニズムと治療標的への可能性の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
白谷　佳恵	横浜市立大学	助教	COPD及び結核等肺病予防をめざした地域卒煙グループプログラムの開発及び検証	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
須崎　大地	横浜市立大学	その他	雌性配偶体の細胞運命決定機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
鈴木　迪哲	横浜市立大学	助教	骨肉腫の薬剤感受性におけるPTP１Bの作用機序と治療標的としての可能性の検討	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
瀬田　真	横浜市立大学	准教授	海洋法秩序における「法の支配」の再定位	2,600,000	780,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高田　由貴	横浜市立大学	その他	α線放出核種Ra-223を用いたRI内用療法薬開発を可能とする放射性標識法の創出	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
竹内　正樹	横浜市立大学	助教	多人種集団を対象としたベーチェット病の大規模遺伝子解析研究	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
徳永　友里	横浜市立大学	講師	妊娠糖尿病既往女性への耐糖能検査受診とセルフケア促進のための教育支援ツールの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
徳本　雄史	横浜市立大学	その他	トランスクリプトーム解析による東南アジア熱帯の群集レベルのフェノロジー現象の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中島　和希	横浜市立大学	その他	脳卒中後リハビリテーションによる回復メカニズムの回復時期縦断的理解	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
中園　善行	横浜市立大学	准教授	大規模パネルデータを用いたマクロ経済動学分析とビッグデータの活用可能性	4,160,000	2,080,000	520,000	2,080,000
速水　淑子	横浜市立大学	准教授	18/19世紀転換期ドイツ語圏文学におけるアマゾネスの表象	2,080,000	780,000	0	1,300,000
肥後　あすか	横浜市立大学	その他	イネ茎頂メリステムでの直接制御様的の同定によるフロリゲン機能の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
冬木　晶子	横浜市立大学	その他	慢性偽性腸閉塞症の新規診断法：カラーマップMRIの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
保坂　碧	横浜市立大学	その他	植物メリステムの比較エピゲノミクスから探る発生制御機構の進化	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
前田　一輔	横浜市立大学	助教	miRNA解析を中心とした新規瀕死診断マーカーの検索と新たな診断法の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
水島　大一	横浜市立大学	助教	子宮頸部上皮内病変の細胞極性蛋白発現異常症例に対するBCG療法の有用性検討	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
峯岸　薫	横浜市立大学	その他	関節リウマチにおける組織に蓄積するナトリウムイオンの機能解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
三宅　勇平	横浜市立大学	助教	中枢神経原発悪性リンパ腫の患者由来細胞株を用いた治療標的の探索	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
守　次朗	横浜市立大学	助教	誰が石油分解を“先導”するのか？：BONCAT法を用いた石油分解の鍵微生物の探索	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
渡邊　友也	横浜市立大学	助教	皮膚線維化におけるPMEPA1の発現と病態形成関与の検討	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
渡邉　裕子（國見　裕子）	横浜市立大学	助教	重症薬疹の病態におけるγ-chain の役割	4,160,000	780,000	0	3,380,000
小河原　格也	神奈川県立保健福祉大学	講師	高齢者の運動学習における脳内活動の縦断的変化と補助手段活用による促進効果の検証	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
津野　香奈美	神奈川県立保健福祉大学	講師	労働時間や職場風土と従業員の健康・生産性との関連：職場外要因を含めた複合的検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小島　唯	新潟県立大学	助手	ポジティブデビエンス・アプローチによる低所得世帯の子どもへの栄養教育手法の開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
北　雄介	長岡造形大学	助教	心理主義・物理主義の融合による街路空間の様相の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大坪　亮太	富山県立大学	研究員	細菌感染症における新規細胞群自然免疫細胞様CD8+ T細胞の生理的役割について	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
木下　史也	富山県立大学	助教	生体評価を用いた周辺視野領域の画像要素が映像酔いに及ぼす影響に関する研究	4,030,000	3,380,000	0	650,000
濱　貴子	富山県立大学	講師	奥むおおの婦人運動における組織マネジメント戦略と社会的ネットワーク形成	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
星野　太	金沢美術工芸大学	講師	西洋哲学における「崇高」概念の変遷：古代から現代までの総合的調査	4,030,000	910,000	0	3,120,000
石川　倫子	石川県立看護大学	准教授	診療看護師(NP)による症状マネジメントを強化する在宅療養移行支援システムの開発	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
桶作　梢	石川県立看護大学	助教	治療後に出産するAYA世代がんサバイバーの周産期ケアモデル構築のための研究	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
南堀　直之	石川県立看護大学	助教	安静降圧療法を受ける急性大動脈解離患者に対する看護実践力向上教育プログラムの構築	2,340,000	910,000	0	1,430,000
長野　峻介	石川県立大学	講師	傾斜農地での耕作放棄による水文環境への影響評価と地すべり対策の検討	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
誉田　恵理	公立小松大学	助教	オーラルフレイルを見据えた糖尿病高齢者の新たな歯周病予防介入プログラムの確立	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
千葉　悠志	公立小松大学	准教授	高度情報化時代に適応する権威主義国家：湾岸産油国の事例から	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
加藤　裕美	福井県立大学	准教授	マレーシアにおける定住した狩猟採集民が現代的社会問題を克服するための実証的研究	3,900,000	1,430,000	260,000	2,470,000
相馬　大祐	福井県立大学	講師	施設入所に至る障害者への支援に関する研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
市川　桂	都留文科大学	講師	デンマークにおける学力観と評価観―口頭試験に焦点をあてて	3,900,000	1,690,000	390,000	2,210,000
山辺　恵理子	都留文科大学	講師	熟議を支える教師教育者の役割：合理性と寛容性の両立に向けた能力開発手法の考察	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
大村　梓	山梨県立大学	准教授	大正・昭和初期の西欧詩の翻訳と日本近代詩の相関についての研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
加藤　孝士	長野県立大学	准教授	養育者の幸福感を高めるための支援とは：内的作業モデル、保育者との関係性に注目して	2,990,000	520,000	0	2,470,000
新保　みさ	長野県立大学	助教	食事の適量管理における食器の効果検証	1,040,000	650,000	0	390,000
寺川　直樹	長野県立大学	助教	多文化共生の実現に向けた人間性形成に関する一考察―ヘルダーを手がかりに―	650,000	260,000	0	390,000
福永　祥子	長野県立大学	助手	酵母由来グルコシルセラミドの腸内細菌叢の変化による皮膚機能改善効果	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮森　征司	長野県立大学	助教	公私協働組織のガバナンスに関する公法学的研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
佐藤　大記	公立諏訪東京理科大学	助教	高効率セルバランス機能と常時セル監視機能を統合した革新的電池管理システムの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
山口　一弘	公立諏訪東京理科大学	講師	フルカラー動画像表示が可能な計算機合成ホログラムの無線伝送システムの開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
井戸　章子	岐阜薬科大学	助教	ルシフェラーゼ発現トランスジェニックマウスを用いた新規皮膚感作性試験法の構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
杉山　登志	岐阜薬科大学	准教授	周期点におけるmultiplierを用いた複素力学系におけるモジュライ空間の研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
高橋　圭太	岐阜薬科大学	助教	乳酸菌をベクターとして利用する経口ワクチン系に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中山　辰史	岐阜薬科大学	講師	SARのECE反応を用いたタンパク質の電気化学測定に関する研究	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
野口　義紘	岐阜薬科大学	助教	計算科学に基づくデータマイニングを活用したエビデンスの高い有害事象シグナルの創出	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
山本　拓平	岐阜薬科大学	助教	Through-Space電荷移動型導電性物質の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
粟倉　大輔	静岡県立大学	その他	戦前期日本における茶産地の比較分析―茶消費への対応を中心に―	2,860,000	650,000	0	2,210,000
石塚　典子	静岡県立大学	助教	ミニ腸を用いたNa輸送体のカップリングパートナーの生理学的意義の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
大原　裕也	静岡県立大学	助教	核内倍加周期によるエクジソン産生制御機構の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
落合　康裕	静岡県立大学	准教授	日本の上場企業における創業家の影響力や正統性にかんする研究	1,820,000	520,000	0	1,300,000
菊川　寛史	静岡県立大学	助教	アトピー性皮膚炎の原因となる皮膚菌叢を健常化する希少脂肪酸の微生物生産	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
岸本　真治	静岡県立大学	その他	酸素運搬タンパク質様酵素が担うキノロン骨格形成の詳細な分子機構解明	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
串田　修	静岡県立大学	講師	野菜摂取の多様性を評価する尺度の開発と関連要因の解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
小牧　裕佳子	静岡県立大学	助教	食品消毒による健康リスク評価のためのハロゲン化チロシン類毒性評価と実態調査	4,160,000	910,000	0	3,250,000
志津　怜太	静岡県立大学	助教	発癌促進因子YAPに着目した核内受容体CAR依存的な肝発がんの機序及び種差の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
砂川　陽一	静岡県立大学	助教	心不全改善作用を持つ天然物ノビレチンの作用機序の解明及び心不全治療への応用	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
玉利　祐樹	静岡県立大学	講師	潜在意味解析モデルと計算機シミュレーションによる決定方略の推定と意思決定支援	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
寺田　祐子	静岡県立大学	助教	食品成分は皮膚線維芽細胞の化学感覚受容体を標的として肌老化を抑制する	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
中西　勝宏	静岡県立大学	助教	複数の病原体を標的とした分泌型IgAイムノアドヘシンの植物での生産	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
平井　啓太	静岡県立大学	助教	COPD患者におけるプレシジョンメディスンを指向した治療有効性予測マーカーの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
古島　大資	静岡県立大学	助教	健康サポート薬局普及推進に向けた業務最適化支援モデルの構築と有用性評価	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
本田　沙理	静岡県立大学	助教	メタボロミクス解析を用いた生理条件下における飲料ポリフェノールの機能性解明	4,160,000	910,000	0	3,250,000
村方　多鶴子	静岡県立大学	准教授	精神障害者を対象とした訪問看護を行う新任スタッフ育成プログラムの開発	1,690,000	910,000	0	780,000
村田　浩太郎	静岡県立大学	その他	雲内および上空に存在する難培養微生物由来の雲凍結核の観測	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
山口　桃生	静岡県立大学	助教	肝臓アデノシン動態を標的とした肝星細胞活性化制御によるNASH進行防遏方策の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
新妻　淳子	静岡文化芸術大学	講師	静岡浅間神社江戸後期再建史料に見る建築普請活動に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
葛西　耕介	愛知県立大学	准教授	学校運営への父母参加制度の3か国比較研究：イギリス、ドイツ、日本	6,110,000	2,990,000	0	3,120,000
白谷　望	愛知県立大学	講師	モロッコ王制を支える選挙と議会に関する実証的研究	3,250,000	390,000	0	2,860,000
ブルノティ　ジョシュ	愛知県立大学	准教授	Public Speaking Phobia Reduction for Japanese University Students through Virtual Reality-based Training and Exposure to Simulated Audiences	1,690,000	780,000	0	910,000
吉田　彩	愛知県立大学	助教	在宅がん患者の看取り期の変化への家族の対処を支援する看護援助プログラムの開発	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
中根　多惠	愛知県立芸術大学	准教授	芸術家による国際的な集合行為のプロセスとダイナミクスの社会学的解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
浅野　倫子	名古屋市立大学	研究員	タキサン系薬剤に対する抵抗性メカニズムの解明と新規治療薬の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
天野　薫	名古屋市立大学	助教	がん看護と高齢者看護の視点を融合した看護ケアの質評価指標の開発	1,690,000	650,000	0	1,040,000
伊藤　嘉規	名古屋市立大学	研究員	小児がん患児の親に対するスマートフォンによる問題解決療法の開発と有用性の検証	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
井野　敬子	名古屋市立大学	助教	難治性パニック障害の予後予測因子解明と発達特性にマッチした修正型心理療法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
井上　奈緒美	名古屋市立大学	助教	ペリサイト消失網膜症モデルマウスを用いた網膜線維化のメカニズム解析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
岩田　英敏	名古屋市立大学	その他	脳梗塞後の血管・アストロサイトによる新生ニューロンの足場形成メカニズムの解析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
打田　佑人	名古屋市立大学	研究員	パーキンソン病に伴う認知機能障害の早期診断法の開発：ボクセルベースQSM解析	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
海野　奈央子	名古屋市立大学	研究員	選択的オートファジー制御による新規尿路結石治療薬の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
海野　怜	名古屋市立大学	研究員	オステオポンチン抗体による新規尿路結石治療薬の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
扇谷　昌宏	名古屋市立大学	講師	重篤な精神神経症状を呈するミクログリア病（HDLS）の病態機序解明と治療法の探索	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
大岩　加奈	名古屋市立大学	その他	がん化学療法時の高尿酸血症に関する新提案-細胞死メカニズムに基づく核酸放出量測定	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
大久保　友貴	名古屋市立大学	助教	食道癌の浸潤におけるNOTCH1シグナルの解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
太田　賢吾	名古屋市立大学	助教	前立腺癌放射線治療の新たな戦略：透視確認可能なハイドロゲルの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
太田　裕也	名古屋市立大学	その他	光化学反応を用いた脳梗塞モデル動物の作成と排尿障害発症機序の解明	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
大橋　圭	名古屋市立大学	研究員	発達障害児の内因性カンナビノイド系プロファイルと臨床表現型の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大見　関	名古屋市立大学	その他	臨床応用を目指した膵癌におけるエスシンのNF-κBを介した抗腫瘍効果の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小笠原　治	名古屋市立大学	助教	δオピオイドの情動回路における機能解析と慢性疼痛治療への応用	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
小川　紫野	名古屋市立大学	助教	新生児白質障害モデルへの細胞移植におけるIGF-2を用いた新規治療法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
加藤　賢治	名古屋市立大学	助教	脊柱管狭窄症の新しい動物モデル ―病態解明、臨床症状も判断可能なラットモデル―	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
加藤　裕史	名古屋市立大学	講師	新たな治療法の開発に向けた日光角化症における日光変性の表皮への作用機序の解明	4,160,000	390,000	0	3,770,000
川口　洋平	名古屋市立大学	助教	グリオスタチンの関節リウマチにおける役割と新たな治療標的の分子としての可能性	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
木下　史緒理	名古屋市立大学	助教	予後不良多発性骨髄腫における悪性能獲得機序と新規治療開発：ARK5に注目して	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
黒柳　元	名古屋市立大学	助教	虚血性骨壊死におけるToll-like receptor 4の役割の検討	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
桑山　創一郎	名古屋市立大学	その他	網脈絡膜の加齢による変化：加齢黄斑変性とアルツハイマー病の関連性の検討	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
小林　真	名古屋市立大学	助教	高位脛骨骨切り術における荷重時CTを用いた３次元アライメント評価法の確立	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
後藤　志信	名古屋市立大学	研究員	酸化ストレスと脱落膜マクロファージのインフラマソーム活性化による不育症の病態解明	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
佐川　弘之	名古屋市立大学	助教	インフラマソーム機構に関連した胃癌における血行性転移制御の解明と新規治療薬の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
佐川　容子	名古屋市立大学	助教	UVAによるキヌレニンを介した芳香族炭化水素受容体活性	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
佐藤　博貴	名古屋市立大学	助教	有機リン系殺虫剤パイオモニタリングへの個体間差の導入：代謝酵素活性による影響解明	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
真川　明将	名古屋市立大学	研究員	分子標的薬の腎障害メカニズムの解明―大規模データから検出された新規リスクの検討―	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
シャウキ　ホッサム	名古屋市立大学	助教	Retinoid signals to control spermatogonial stem cells differentiation	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
白石　直	名古屋市立大学	助教	重度精神障害者を介護する家族の感情評価尺度の開発ー介護過程の曼荼羅的理解ー	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
杉浦　和子	名古屋市立大学	講師	月経困難症疑いの30代女性を対象とした受診行動支援のためのAIプログラム開発研究	3,900,000	2,600,000	1,560,000	1,300,000
鈴木　識裕	名古屋市立大学	助教	網膜静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫におけるアンジオポエチンの関与解明と臨床への応用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
関谷　真二	名古屋市立大学	その他	顔面神経損傷後の神経変性、筋萎縮の分子機構と防止に関する研究	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
仙頭　佳起	名古屋市立大学	助教	多施設データベース構築によるPACU（麻酔後ケアユニット）の安全性と有用性の検証	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
高瀬　範明	名古屋市立大学	助教	インプラントデバイスを使用した新しい眼内薬物徐放システムの開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
高野　学	名古屋市立大学	その他	頭頸部癌モデル動物の樹立と抗腫瘍ウイルスHF10の治療効果に関する分子機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
武田　恵利	名古屋市立大学	研究員	高年産褥婦に対するメンタルストレス軽減のための遺伝カウンセリングプログラムの構築	1,690,000	780,000	0	910,000
田村　哲也	名古屋市立大学	助教	急性脳障害に対するエリスロポエチンの脳保護治療開発の基盤研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
爲近　真也	名古屋市立大学	その他	ヒトCD25刺激によるヒト化マウスを用いた新規間質性肺炎モデルの病態解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
利重　裕子	名古屋市立大学	その他	乳がん患者のうつ病へ包括的に介入する対人関係療法の開発と効果検証	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
戸谷　治仁	名古屋市立大学	その他	成人T細胞白血病リンパ腫の治療抵抗性病変形成に関わるエピゲノム機構の解明と克服	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
仲井　希	名古屋市立大学	その他	TIMPを介した癌間連線維芽細胞による大腸癌進展調節機構の解明と臨床応用	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
中井　洋佑	名古屋市立大学	助教	選択的脳灌流体外循環下における水素ガスの脳保護効果の検討	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
中須賀　公亮	名古屋市立大学	助教	心臓サルコイドーシスの非侵襲的早期診断―心臓電気生理と炎症サイトカインの関連	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
中野　優	名古屋市立大学	研究員	ろ紙血を用いた新生児腎不全スクリーニング	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
中村　令子	名古屋市立大学	助教	大気汚染による芳香族炭化水素受容体を介した好中球エラスターゼの活性としわの形成	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
永井　圭一	名古屋市立大学	助教	CTAによるAdamkiewicz動脈描出改善：ニトログリセリン壺下投与の有用性	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
西川　さや香	名古屋市立大学	その他	薬物療法抵抗性乳がんにおける遠隔転移メカニズムの解明と新規分子標的治療薬の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
西垣　瑠里子	名古屋市立大学	その他	複雑微小環境クロストークからみた肥満による膵癌進展メカニズムの紐解き	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
西原　春奈	名古屋市立大学	その他	有棘細胞癌の予後と免疫学的因子についての次世代シーケンサーを用いた解析	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
橋本　眞吾	名古屋市立大学	研究員	リアルタイムイメージングを用いた陽子線照射後の癌細胞動態メカニズムの解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
長谷川　貴昭	名古屋市立大学	助教	患者意向調査を踏まえて開発する、看護師協働の終末期意思決定支援プログラム	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
早川　和男	名古屋市立大学	研究員	胎児脊髄由来神経前駆細胞を用いた、再現性の高い末梢神経損傷再生動物モデルの確立	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
久田　知可	名古屋市立大学	助教	増殖因子受容体経路を標的としたホルモン療法抵抗性乳癌に対する革新的治療薬の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
廣川　高久	名古屋市立大学	助教	大腸癌のFTDに対するDNA損傷応答の解明と治療効果増強への展開	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
福田　真未子	名古屋市立大学	助教	X染色体における一塩基多型マイクロハプロタイプの検索と血縁鑑定への応用	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
細川　陸也	名古屋市立大学	助教	社会的スキルの発達に影響を及ぼす育児環境の明確化と育児支援プログラムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
堀　いくみ	名古屋市立大学	その他	蛋白輸送障害に着目したSchaaf-Yang症候群の分子機構の解明と治療法開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
堀　寧	名古屋市立大学	その他	急性膵炎の重症化に関与する要因遺伝子の同定と早期診断、治療介入法への応用	4,160,000	1,430,000	650,000	2,730,000
前田　杏梨	名古屋市立大学	その他	臨床応用を目指したスクテラリンのＧｉｒｄｉｎ抑制による膵癌抗血管新生効果の検討	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
益田　秀之	名古屋市立大学	研究員	複数波長を放射するフレキシブル光源を用いた皮膚がん向けALA-PDTの研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
松本　洋介	名古屋市立大学	助教	不育症の原因究明にむけた流産絨毛・脱落膜のエピゲノム解析	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
的場　拓磨	名古屋市立大学	その他	頭頸部癌における制御性T細胞の徹底解明　―新たな治療ターゲット探索への挑戦―	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
三浦　敏靖	名古屋市立大学	講師	採血時の駆血・離握手が末梢静脈血液ガス及び乳酸値に及ぼす影響	3,120,000	2,600,000	0	520,000
水野　将行	名古屋市立大学	助教	認知予備能メカニズムの解明に向けた、コリン作動性神経の新たな観点からの解析	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
南方　寿哉	名古屋市立大学	研究員	内耳カルシウム制御に関する新たな分子機構の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
村井　太郎	名古屋市立大学	助教	放射線腸炎の克服と、まったく新しい診断技術「放射線生検」の開発	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
モハンマド　アブドラ	名古屋市立大学	研究員	アルツハイマー病の血液診断マーカー開発に関する研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
籾山　陽子	名古屋市立大学	研究員	近代英語期の声楽作品による当時の英語の発音の推定	2,340,000	780,000	0	1,560,000
守時　良演	名古屋市立大学	研究員	1細胞RNA-sequenceを用いた停留精巣精子幹細胞ニッチの遺伝子発現解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山城　貴弘	名古屋市立大学	助教	ビリドキシンの腸管吸収の分子機構の解明と癌治療戦略への応用	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
山田　剛平	名古屋市立大学	助教	レム睡眠行動異常症の経度運動機能障害に着目した神経変性疾患の早期診断法開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山田　敏之	名古屋市立大学	助教	心臓血管外科手術に対する水素ガスの手術侵襲軽減効果のメカニズムの基礎実験的解明	4,160,000	3,380,000	0	780,000
山本　竜也	名古屋市立大学	講師	行動活性化はアンヘドニアの軽減に有効か？：ランダム化比較試験を通した検討	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
余合　淳	名古屋市立大学	准教授	日本企業の多様な人事制度の類型化と従業員の受容	2,340,000	650,000	0	1,690,000
吉田　雅人	名古屋市立大学	助教	膵板断裂における超音波Bモード法による定量評価での手術の可否予測	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
吉本　信保	名古屋市立大学	研究員	代謝酵素の一塩基多型に着目した、化学予防が有効なER陽性乳癌発症予測モデルの構築	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
山本　翔太	三重県立看護大学	助手	介護を機に離職を選択する息子介護者の健康問題が生じるプロセス	910,000	780,000	0	130,000
稲田　宇大（金　宇大）	滋賀県立大学	准教授	外来系装飾付大刀の系譜的検討を通じた古代東アジアにおける地域間関係の研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
井上　敏之	滋賀県立大学	助教	多地点非接触睡眠計測を可能とするビームフォーミング電波センサの研究開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
加藤　恵里	滋賀県立大学	講師	獣害対策におけるNPOの役割―新しいコモンズ形成の可能性と課題―	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
後藤　崇志	滋賀県立大学	助教	セルフコントロールの個人差はどのように好ましい行動習慣を形成するのか	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
杉山　裕介	滋賀県立大学	准教授	退化型準線形波動方程式の正則性理論の構築とその応用	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
中屋敷　千尋	滋賀県立大学	研究員	接触領域におけるエスニシティ生成変化の人類学――インド・チベット系諸社会を事例に	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
畑山　翔	滋賀県立大学	助教	ナイアシン栄養状態の変動が代謝調節にもたらす影響の網羅的解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中村　翠	京都市立芸術大学	講師	19世紀以降の文学のアダプテーション：初見と再見に有効な語りの手法	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
永守　伸年	京都市立芸術大学	講師	「信頼」概念に着目した関係的かつ感情的な自律概念の研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
安井　祥恵（小久見　祥恵）	京都市立芸術大学	その他	親密圏における「平等」の再構成：ヴァルネラブルな主体を前提にして	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
山下　晃平	京都市立芸術大学	その他	戦後日本の美術史形成過程研究序論：1960年代、国際的同時性の文脈と「日本」性	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
奥矢　恵	京都府立大学	准教授	山岳信仰にねざす山小屋建築の形式と形成に関する史的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
細越　響子	京都府立大学	准教授	英語学術講義のムーブ分析に基づくEAPリスニング教材の開発	3,770,000	910,000	0	2,860,000
森本　拓也	京都府立大学	助教	バラ科リンゴ亜連果樹における種間障壁のメカニズム解明とその打破による新規果樹作出	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
有田　智洋	京都府立医科大学	助教	血球分泌型細胞外小胞体の消化器癌悪性形質獲得メカニズムの解明と新たな治療戦略	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
上野　大介	京都府立医科大学	助教	内受容感覚の計算論モデルに基づいた身体症状症に対する評価指標の開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
太田　誠一	京都府立医科大学	その他	陽子線治療スポットスキャニング方式用新規レンジシフタベッドの開発	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
岡田　悟	京都府立医科大学	研究員	がん微小環境に着眼した肺癌に対する栄養療法の抗腫瘍効果の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
岡田　博史	京都府立医科大学	その他	microRNA/let-7の骨格筋萎縮・糖代謝における機能解析	3,250,000	650,000	0	2,600,000
岡本　志央	京都府立医科大学	研究員	IGK機モキナーゼが内耳有毛細胞の平面内細胞極性を制御するメカニズムの解明	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
河原崎　彩子（岡田　彩子）	京都府立医科大学	助教	軟部悪性腫瘍に対する5-ALAを用いた超音波力学療法	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
工藤　道弘	京都府立医科大学	研究員	大腸癌幹細胞における細胞内Ca2+ダイナミクスを標的とした新規治療法の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
小芝　明美	京都府立医科大学	助教	深部子宮内膜症の病態解明とステロイド合成酵素を標的とした新たな治療基盤の確立	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
小谷　晋一郎	京都府立医科大学	研究員	褐色脂肪細胞の化学誘導技術を用いた糖尿病細胞治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
佐藤　良樹	京都府立医科大学	その他	自家誘導骨芽細胞を含み自在な３Ｄ形状に構築できる再生治療用培養骨組織の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
白杉　迪洋	京都府立医科大学	研究員	酪酸による歯周組織破壊のメカニズム解析	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
千丸　貴史	京都府立医科大学	その他	男性における性ホルモン低下による非アルコール性脂肪肝炎発症機構の解明	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
竹中　まり	京都府立医科大学	助教	頭頸部癌薬物療法による免疫微小環境変化に基づく治療効果予測バイオマーカーの開発	3,770,000	910,000	0	2,860,000
田中　章浩	京都府立医科大学	助教	特発性全般てんかんの社会的認知機能-表情認知機能システムの解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
谷口　琢也	京都府立医科大学	助教	慢性鼻副鼻腔炎は心房細動の発症要因になりうるか？	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
玉利　勇樹	京都府立医科大学	助教	膵臓がん細胞株Panc-1における　IL-6による放射線抵抗性獲得機構の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
田宮　暢代	京都府立医科大学	助教	COPDにおけるステムセルエイジングの改善を目的とした粘液線毛輸送活性療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
塚本　拓	京都府立医科大学	研究員	マントル細胞リンパ腫におけるmir17-92クラスターの網羅的機能解析と治療開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
辻　有希子	京都府立医科大学	研究員	超音波検査・高密度表面筋電図同時測定システムによるサルコペニアの筋機能解明	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
辻川　敬裕	京都府立医科大学	助教	新規多重免疫組織化学法を用いた頭頸部癌不均一性と免疫的癌微小環境の解析	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
遠山　将晋	京都府立医科大学	講師	下腿遅筋を標的としたRAサルコペニア治療　分子シャペロン－マイオカイン誘導療法	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
富永　敏行	京都府立医科大学	准教授	身体症状症および関連症群に対するグループ認知行動療法の効果の実証	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
中村　緑佐	京都府立医科大学	講師	骨髄由来抑制細胞による制御性T/B細胞誘導を用いた移植免疫寛容誘導に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西田　敦士	京都府立医科大学	助教	成長軟骨板損傷の定量的予後判定の確立と成長軟骨板再生医療の開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
能登　祐一	京都府立医科大学	助教	ウエアラブル端末を用いたバイオメカニクス解析によるCMTのトレーニング理論の提案	4,290,000	3,640,000	0	650,000
橋本　善隆	京都府立医科大学	研究員	発酵食品の内臓脂肪の自然リンパ球を介した糖尿病発症抑制メカニズムの解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
福原　正太	京都府立医科大学	助教	肥満を形成する食行動・食嗜好におけるMeCP2遺伝子の役割	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
藤井　ちひろ	京都府立医科大学	助教	多発性硬化症の臨床的多様性の背景にある免疫病態の解析と病態バイオマーカーの探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
藤岡　数記	京都府立医科大学	研究員	脂肪組織・マスト細胞インタラクションを介した脂肪由来慢性炎症の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
椋代　茂之	京都府立医科大学	助教	声帯瘢痕に対する新規エストロゲン治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
村越　ふみ	京都府立医科大学	助教	腸管寄生原虫の新規共生ウイルスの探索とその役割の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
森井　美貴子	京都府立医科大学	研究員	ショウジョウバエ神経疾患モデルによるミトコンドリア軸索輸送障害の解明と治療開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
森元　英周	京都府立医科大学	助教	褐色脂肪細胞の分化・増殖メカニズムに着目した新規肥満治療薬の探索	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山北　俊介	京都府立医科大学	助教	術後痛におけるGRK2関連メカニズムの解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
大谷　杏	福知山公立大学	准教授	フィンランドすべての住民に開かれた生涯学習機関の研究	1,560,000	520,000	0	1,040,000
垣内　康宏	福知山公立大学	教授	警察・救急データを活用した家庭内の不慮の事故に関する実態把握及び予防対策の確立	1,300,000	1,040,000	390,000	260,000
浅野　有香	大阪市立大学	研究員	アンドロゲンシグナリングから捉えたCDK4/6阻害剤による新たな乳癌治療戦略	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
有馬　大紀	大阪市立大学	講師	新規止血材料の開発に向けた動物モデルの確立及びその止血機能評価	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
井尻　尚樹	大阪市立大学	講師	LncRNAの機序を解明し、マクロライド薬のCOPDに対する治療法の確立を目指す	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
鋳谷　成弘	大阪市立大学	研究員	遺伝子多型と薬物血中濃度をメルクマールとした炎症性腸疾患における薬物療法の最適化	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
岩崎　成仁	大阪市立大学	講師	マクロファージによる新規ヒスタミン産生機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
植松　未帆	大阪市立大学	助教	アルツハイマー病における腸内細菌叢およびウイルス叢の網羅的メタゲノム解析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
大串　晃弘	大阪市立大学	講師	急性冠症候群発症時における早期受診を目的とした患者教育プログラムの構築	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
加藤　実	大阪市立大学	講師	トセタキセル耐性を克服する去勢抵抗性前立腺癌に対する治療戦略	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
近藤　愛（武下　愛）	大阪市立大学	研究員	CTRP6の胎盤における発現分布と機能解析-流産予防薬としての可能性検証-	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
蕭　コウジ	大阪市立大学	講師	都市公園での利用者実態にみるPPP型再生手法の効果とサードプレイス機能	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
杉田　奈央子	大阪市立大学	研究員	炎症性腸疾患における消化管ホルモンを介した免疫応答機構の総合理解	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
鈴木　雄太	大阪市立大学	講師	ウェアラブルセンサおよびディープラーニングによる跳躍動作評価システムの開発	4,160,000	3,380,000	0	780,000
寒川　悦次	大阪市立大学	助教	ACPKDに対する経カテーテル的腎静脈塞栓術（TRVE）	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
高田　晃次	大阪市立大学	その他	再発乳癌における微小環境変化および不均一性の検証	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
高橋　克之	大阪市立大学	その他	トリプルネガティブ乳癌における薬剤感受性調節薬および治療効果予測マーカの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高橋　真治	大阪市立大学	講師	脂肪由来幹細胞を用いた医原性神経根障害に対する新たな治療法の開発	2,730,000	780,000	0	1,950,000
武山　祐士	大阪市立大学	その他	MDSCを標的とした新規膀胱癌治療法の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
立見　夏希（川口）	大阪市立大学	研究員	フランス参加型ウルバニズムに関する地理学的研究：社会連帯経済の空間性	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
田中　えみ	大阪市立大学	その他	早産児の代謝特性に着目した脳性麻痺への細胞治療研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
谷本　佳彦	大阪市立大学	助教	宿主細胞に対して炎症抑制するプロバイオティクス候補大腸菌の炎症機序解明と応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田部　博康	大阪市立大学	助教	複数の小分子の逐次的放出機能をもつ階層型配位高分子の合成	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
徳留　健太郎	大阪市立大学	助教	リソソーム内腔のイオン動態に着目した神経型Gaucher病の病態研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
仲谷　慎也	大阪市立大学	講師	保存期腎不全おける、血清亜鉛濃度が血清石灰化傾向（T50）に及ぼす影響の検討	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
永田　友貴	大阪市立大学	講師	CKD-MBDにおける骨病変と破骨細胞・骨芽細胞カップリング因子の検討	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
並川　浩己	大阪市立大学	その他	難治性hvKP感染症に対する新たなる治療戦略の確立に向けた基礎・応用研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
西田　裕	大阪市立大学	研究員	腸管粘膜傷害におけるプロスタグランジン輸送タンパク（SLCO2A1）の役割の検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西出　峻治	大阪市立大学	その他	がん微小環境改善薬による腫瘍免疫活性化機序の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
西村　勇姿	大阪市立大学	助教	量子センサを用いた光熱マイクロバブルの実時間３次元温度測定	4,290,000	3,770,000	0	520,000
原田　朋子	大阪市立大学	講師	神経性やせ症患者におけるRefeeding syndromeリスクの検討	1,950,000	1,040,000	0	910,000
廣瀬　喜貴	大阪市立大学	准教授	公会計分野に適用可能なテキスト分析及び実験研究の探求	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
藤本　康介	大阪市立大学	助教	腸内細菌を標的としたヒト肥満ワクチンの開発研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
前田　周作	大阪市立大学	講師	悪性黒色腫由来の癌関連線維芽細胞が癌リンパ管新生に及ぼす影響とその阻害薬の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
松本　早紀子	大阪市立大学	助教	脱リン酸化酵素PP4c欠損による中枢神経変性のメカニズム解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山口　雄大	大阪市立大学	助教	結核菌由来メンブレンヴェシクルが菌の宿主内潜伏に果たす役割と分子機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
山中　仁	大阪市立大学	研究員	GKM理論におけるトポロジー，代数幾何，表現論	3,640,000	780,000	0	2,860,000
湯浅　秀人	大阪市立大学	助教	肝星細胞の新しい活性化抑制機構の解明―肝星細胞の接着の意義と肝線維化治療への応用	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
池田　佳奈美	大阪府立大学	助教	光通信技術を融合したレンズレスイメージング技術の開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
大崎　修司	大阪府立大学	助教	体積膨張するソフト多孔性結晶の噴霧乾燥法における凝集体の構造制御と形成機構の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
大場　千景	大阪府立大学	研究員	エチオピアにおける伝統的政治体系の再興を巡る言説と実践に関する社会人類学的研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
岡田　健司	大阪府立大学	助教	金属有機構造体(MOF)の配向薄膜によるサーマルマネージメント	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
川端　悠	大阪府立大学	准教授	重心制御に着目した育発発達期における調整力を定量化する試み	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
菅　徹	大阪府立大学	准教授	ネットワーク上および全空間上の反応拡散方程式の解構造	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
佐藤　健治	大阪府立大学	准教授	マクロ経済安定化に関する研究：政策介入期間最小化による特徴づけ	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
杉山　恭二	大阪府立大学	助教	着地衝撃に関与する新たな神経筋機能の探索	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
内藤　葉子	大阪府立大学	准教授	女性の身体性と主体性の関係をめぐるコンフリクト―帝政期ドイツ市民女性運動を中心に	2,470,000	520,000	0	1,950,000
中屋　慎	大阪府立大学	研究員	クレソンに含まれる抗炎症効果を示す機能性成分とその作用機序の解明	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
増山　直輝	大阪府立大学	助教	トポロジカルクラスタリング手法による進化型多目的最適化手法の探索能力の改善	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
三浦　夏子	大阪府立大学	助教	サンゴ常在菌が産生するサンゴ菌叢維持分子Homeostaticsの同定	4,290,000	3,380,000	0	910,000
道上　健一	大阪府立大学	助教	カルボキシ基の多点活性化を基軸とする革新的触媒変換法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
山本　由美子	大阪府立大学	講師	バイオ資本主義における子産みの統治性：生命と身体の資源化をめぐる統治技法の分析	2,210,000	780,000	0	1,430,000
大西　寿明	神戸市外国語大学	准教授	黄金期探偵小説における男性性表象	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
川口　正通	神戸市外国語大学	准教授	日本人スペイン語学習者の書記コミュニケーションに関する中間言語語用論的研究	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
衣川　将介	神戸市外国語大学	准教授	英米探偵小説における隠れた言葉遊びの使用法	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
角　悠介	神戸市外国語大学	研究員	ベラルーシ共和国のロマ（ジプシー）の方言の記述言語学的研究	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
稲垣　聡	神戸市看護大学	助教	ゲーミフィケーションを基盤とした新たな糖尿病自己管理支援システムの構築	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
新澤　由佳	神戸市看護大学	助教	化学療法を受けるがん患者の睡眠の質に及ぼすマインドフルネス呼吸法の効果の検証	1,170,000	1,040,000	0	130,000
吉川　あゆみ	神戸市看護大学	助教	若年の乳がん患者がパートナーとの関係性構築において困難さを抱く過程	1,300,000	520,000	0	780,000
粟村　健司	兵庫県立大学	助教	摂食嚥下障害を抱える脳血管障害患者の摂食嚥下リハビリ体験の状況特定理論の構築	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
石坂　朱里	兵庫県立大学	助教	乳児期におけるフラボノイド摂取量と薬物代謝酵素活性の関連	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
稲本　純一	兵庫県立大学	助教	リチウムイオン電池用高エネルギー密度正極に特異的な表面劣化現象の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
川口　夏樹	兵庫県立大学	助教	入力冗長系の高効率制御を実現する適応分配器設計	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
川村　麻由香	兵庫県立大学	助教	産科外来における妊娠糖尿病妊婦の看護支援モデル構築のための基礎的研究	3,120,000	910,000	0	2,210,000
ＫＲＩＣＨＥＮＥ　ＨＡＺＥＭ	兵庫県立大学	研究員	Estimation of the indirect losses in the Japanese economy due to natural disasters	4,160,000	780,000	0	3,380,000
黒川　博文	兵庫県立大学	講師	競争環境と競争選好：経済実験による検証	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
佐々木　桂奈江	兵庫県立大学	助教	ゴルジ体ストレス応答の新規応答経路を制御する因子の網羅的同定	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
佐藤　孝憲	兵庫県立大学	助教	高密度集積可能なオンチップ光演算回路の開発	3,120,000	1,560,000	780,000	1,560,000
高山　裕貴	兵庫県立大学	助教	放射線損傷限界を超える細胞の分子分解能三次元イメージング	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
中尾　公一	兵庫県立大学	准教授	条件不利地域のソーシャル・ビジネスやコミュニティ・ビジネス経営者の資源調達モデル	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中濱　直之	兵庫県立大学	講師	博物館標本の遺伝情報に基づいた絶滅危惧種の保全単位の設定	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
福田　正道	兵庫県立大学	助教	骨転移患者の骨折予防を支援するPatientCenteredProgramの開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
竜　聖人	兵庫県立大学	助教	社会保障制度改革と「アイディアの政治」：日本の医療・介護制度改革を事例として	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
渡邊　里香	兵庫県立大学	助教	非正規雇用形態で働く育児期の看護師のキャリア形成支援システムの検討	2,210,000	780,000	0	1,430,000
井口　直彦	奈良県立医科大学	研究員	Danon病のヒト病態モデルを用いた解析	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
石西　綾美	奈良県立医科大学	助教	侵害受容Cl線維の刺激特異性を決める遺伝子の探索とlabeled line説の検証	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
岩佐　陽介	奈良県立医科大学	研究員	CD200陽性大腸癌細胞の機能解析による新規大腸癌治療の開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
植村　景子	奈良県立医科大学	助教	全身麻酔下のVEPモニタリングにおける振幅低下時の最適警告基準の検討	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
遠藤　のぞみ	奈良県立医科大学	その他	集団飼育下長期解析による精神疾患モデルマウスの個体レベルの包括的評価法の構築	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
岡村　和哉	奈良県立医科大学	助教	社会経験の剥奪による前頭前野の機能障害の起点となる神経細胞の解明	3,770,000	1,170,000	390,000	2,600,000
越智　朋子	奈良県立医科大学	研究員	ドラッグデリバリーシステムを応用した腎毒性を軽減できるナノヨード造影剤の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
岸本　直子	奈良県立医科大学	研究員	ロールシャッハ・テストと唾液中ストレスバイオマーカーによるARMSの同定法の検討	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
北村　聡一郎	奈良県立医科大学	助教	自閉スペクトラム症のPTSD様症状の神経基盤に関する研究	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
吉良　務	奈良県立医科大学	研究員	術後関節拘縮および癒着に対する合成吸収性癒着防止剤による新規予防法の開発	1,690,000	650,000	0	1,040,000
國重　智裕	奈良県立医科大学	研究員	ユビキチン修飾系を標的とした新規食道癌治療法の臨床導入を目的とした研究	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
久保　慎一郎	奈良県立医科大学	その他	NDB（レセプトデータ）を用いた難病患者の疫学調査の手法開発と治療実態の把握	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
後藤　桂	奈良県立医科大学	研究員	悪液質におけるクレアチン・サイクル障害の検討	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
才川　宗一郎	奈良県立医科大学	研究員	肝内胆管癌に対するNOTCH/YAP経路のクロストーク制御を介する新規治療の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
齊藤　夏彦	奈良県立医科大学	研究員	超音波加温時の音速変化率の測定による、癌治療効果の早期予測	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
酒井　和哉	奈良県立医科大学	研究員	新規von Willebrand因子阻害アプタマーの血栓形成阻害効果の多面的検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
櫻井　優祐	奈良県立医科大学	助教	新人看護師死生観サポートプログラムの構築	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
塩崎　智之	奈良県立医科大学	助教	めまい平衡リハビリの客観的評価法の確立と効果的なリハビリプログラム開発への応用	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
塩田　智	奈良県立医科大学	研究員	リピート異常に起因する神経筋疾患の病態解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
杉村　岳俊	奈良県立医科大学	その他	視線保持機構における神経積分器と前庭小脳との結合関係の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
洲尾　昌伍	奈良県立医科大学	研究員	小児固形癌における獲得免疫機構の統合的解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
関　建一郎	奈良県立医科大学	助教	NASH進展に対するFXR作動薬を用いたカクテル療法の可能性	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
高谷　広章	奈良県立医科大学	助教	血液凝固因子であるVWFを用いた肝細胞癌新規治療法と新規バイオマーカーの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
谷　里奈	奈良県立医科大学	助教	膵管癌におけるρ0形質とゲムシタビン耐性獲得との関連性の解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
寺田　雄紀	奈良県立医科大学	助教	メンブレントラフィックに着目した新たな疼痛メカニズムの解明	4,030,000	780,000	0	3,250,000
中嶋　千惠	奈良県立医科大学	研究員	口腔衛生が免疫チェックポイント阻害薬の奏功性に及ぼす影響	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
中西　葉子	奈良県立医科大学	助教	注意欠如・多動症のheterogeneityに関する多面的検討	2,210,000	780,000	0	1,430,000
中村　広太	奈良県立医科大学	研究員	膵癌におけるCD70発現の意義の解明と新規治療の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
西村　友紀	奈良県立医科大学	助教	薬剤性過敏症症候群発症後にヒトヘルペスウイルス6の持続感染をきたした症例の検討	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
藤田　幸男	奈良県立医科大学	助教	呼吸波形解析を活用してCOPDの呼吸困難を読み解く―新たな呼吸法開発を目指して―	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
古川　晶子	奈良県立医科大学	助教	血友病A治療におけるインヒビター発生抑制を標的とした新規第VIII因子製剤の開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
牧野　舞	奈良県立医科大学	助教	2型リアノジン受容体の組織特異的スプライシングバリアントの存在意義の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
松井　健	奈良県立医科大学	助教	ミクログリア含有ヒト脳オルガノイドを用いたヒト脳発生過程の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
松尾　泰子	奈良県立医科大学	研究員	CD200をターゲットとした大腸癌肝転移に対する新規治療法の開発	2,080,000	1,170,000	0	910,000
三浦　幸子	奈良県立医科大学	講師	陽子線の生物学的効果比と放射線肺臓炎の関係：機能画像、放射化画像の応用による解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
森田　剛平	奈良県立医科大学	助教	平坦型尿路上皮腫瘍の鑑別に有用なマイクロRNAおよび関連分子の発現機序の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
吉川　高宏	奈良県立医科大学	研究員	ADAMTS13関連因子を軸とした肝虚血再灌流障害に対する新規治療戦略	4,160,000	780,000	0	3,380,000
江尻　加名子	和歌山県立医科大学	助教	がんの痛みと増殖における知覚神経の役割－がん増殖を抑制しうる鎮痛薬開発に向けて－	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
奥平　和也	和歌山県立医科大学	助教	神経炎症・酸化ストレスに着目し電気けいれん療法の再発予測因子を探索する前向き研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
尾崎　雄一	和歌山県立医科大学	助教	薬剤溶出型生体吸収性マグネシウムステント植え込み後の血管反応の解明	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
小柳　潤	和歌山県立医科大学	研究員	ヒト肺がんオルガノイドを用いたプレシジョンメディシンに向けた基盤研究	4,160,000	1,950,000	520,000	2,210,000
籠谷　良平	和歌山県立医科大学	助教	びまん性特発性骨増殖症の予後及びその危険因子の解明：住民コホートの追跡	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
上硲　敦文	和歌山県立医科大学	助教	NLE(NBCA、Lipiodol、Ethanol)を用いたブタ門脈塞栓研究	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
北谷　純也	和歌山県立医科大学	その他	Neoantigenを標的とした個別化iPSDCs癌ワクチン療法の基礎研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
北畑　裕司	和歌山県立医科大学	その他	膵癌患者における口腔内細菌叢の網羅的検索による新たな診断方法・予後解析の確立	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
熊代　奈央子	和歌山県立医科大学	その他	VEGFR阻害による甲状腺未分化癌の再分化誘導治療の開発	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
小森　涼子	和歌山県立医科大学	その他	細胞膜TRPM2イオンチャネルに着目した難治性角膜上皮疾患の新たな治療戦略の樹立	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
佐藤　大樹	和歌山県立医科大学	助教	豚における溶解型ゼラチンスポンジを用いた肥満に対する血管塞栓術の検討	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
塩野　泰紹	和歌山県立医科大学	助教	安静時冠循環生理学指標への血行動態変化の影響に関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
田中　真生	和歌山県立医科大学	その他	造影剤腎症の予防にカルシウムブロッカーは有効か	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
樽谷　玲	和歌山県立医科大学	研究員	大動脈解離におけるEtsファミリー転写因子Spi-Bの保護的分子病態機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
寺田　幸誠	和歌山県立医科大学	その他	多面的アプローチによる右房化結節における冠動脈イベント発症機序の解明	4,030,000	1,300,000	390,000	2,730,000
西　利男	和歌山県立医科大学	研究員	ボノプラザンはNrf2パスウェイを利用した小腸潰瘍治療薬になるか?	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
二出川　弘樹	和歌山県立医科大学	その他	EGFR経路とTGFβシグナル経路のクロストークに着目した新規の癒痕抑制の研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
野口　智子	和歌山県立医科大学	その他	婦人科癌における新規血液バイオマーカーとしてのblood TMBの有用性の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
藤田　和佳子	和歌山県立医科大学	講師	ザンビアにおける入院時胎児モニタリング異常波形と母体リスク因子の関連の解明	4,160,000	3,250,000	0	910,000
細井　裕樹	和歌山県立医科大学	助教	悪性リンパ腫における非コードRNA PVT1とPVT1内miRの役割解明	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
水本　有紀	和歌山県立医科大学	その他	XCR1陽性樹状細胞による革新的新規がんワクチン療法	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
蒸野　寿紀	和歌山県立医科大学	助教	移植後後期腹水症の発症機序の解明および新規診断バイオマーカー開発	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
安田　慎吾	和歌山県立医科大学	その他	スフィンゴシン1リン酸受容体3を標的にした角膜の血管新生と瘢痕化の抑制戦略の樹立	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
山岸　直子	和歌山県立医科大学	助教	異所性脂肪蓄積に寄与するVEGF-Bシグナルの分子メカニズムの解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
山口　雄大	和歌山県立医科大学	その他	細胞膜TRPイオンチャネルを標的にした菌体成分による角膜実質炎症の抑制戦略の樹立	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
川口　有美子	公立鳥取環境大学	准教授	高等学校と地域との協働を促進する組織的要因に関する研究	1,430,000	650,000	0	780,000
戸苅　丈仁	公立鳥取環境大学	講師	下水汚泥メタン発酵前処理としてのマイクロ波照射非熱的効果機構の解明と最適化	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
古賀　洋一	島根県立大学	講師	「反省的で生産的な批判的思考力」を育む国語科授業モデル構築のための実践的研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
多々納　浩	島根県立大学	助教	メタボローム解析による生活習慣病予防のための客観的な食事調査方法の確立	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
日野　雅洋	島根県立大学	助教	他害行為によって隔離となった患者の安楽に向けた看護ケアの定義と実践	2,860,000	910,000	0	1,950,000
松谷　ひろみ	島根県立大学	助教	精神障がい者の就労を促進する農福“医”連携モデルの効果検証	650,000	260,000	0	390,000
森山　美香	島根県立大学	准教授	DNARの代理意思決定を支援するクリティカルケア看護師の教育支援モデルの評価	1,560,000	910,000	0	650,000
山田　洋平	島根県立大学	准教授	通常学級に在籍する“気になる子ども”へのSELプログラムの実践的介入効果の検討	260,000	130,000	0	130,000
泉　晋作	岡山県立大学	助教	ネットワークシステム上の分散型空間フィルタリング	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
津嘉山　泉	岡山県立大学	助教	ジオスゲニンの生理活性脂質合成系に対する作用機序の解明と慢性炎症予防効果の検証	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
丸田　ひとみ	岡山県立大学	助教	ヒトへの応用に向けた新規ビフィズス菌の肥満抑制効果とその作用機序の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山本　孝司	岡山県立大学	教授	アメリカ進歩主義教育期における幼稚園－小学校接続に関する思想史的研究	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
石川　直樹	広島市立大学	助教	高速周波数ホッピングのテンソル遅延検波による低干渉な無線秘匿通信	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高橋　雄三	広島市立大学	助教	仮現運動による視知覚空間の歪みを是正するインタフェース・デザインに関する研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
王　佳子	尾道市立大学	講師	会社から補償される取締役の職務執行についての帰責性	1,430,000	650,000	0	780,000
李　宣英	県立広島大学	講師	準市場メカニズムの導入が介護サービスの質に与える影響	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
石橋　ちなみ	県立広島大学	助教	澱粉の老化に伴うゲル構造および結晶構造の形成が老化澱粉の物性に及ぼす影響	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
大知　徳子	県立広島大学	助教	中近世移行期における厳島神社の研究	910,000	520,000	0	390,000
岡田　玄也	県立広島大学	助教	胃癌手術後の栄養状態改善に寄与する新たな因子の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
岡村　和典	県立広島大学	助教	ランニング障害の予防を目的とした足部インナーマッスルトレーニングの開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
織田　靖史	県立広島大学	助教	感情調節困難患者に対するマインドフルネス作業療法介入マニュアルの開発	3,640,000	910,000	0	2,730,000
神原　知佐子	県立広島大学	准教授	臨床管理栄養士の指導者としての実践能力に関わる教育モデルの開発	4,160,000	780,000	0	3,380,000
笹倉　尚子	県立広島大学	講師	ポップカルチャーを活用した心理支援モデルの構築	1,560,000	780,000	0	780,000
佐藤　葉子（山西　葉子）	県立広島大学	助教	発達性協調運動症児のタイプ分類と感覚統合療法による介入効果の検証	2,470,000	780,000	0	1,690,000
上山　瑠津子	福山市立大学	講師	子ども理解のメンタルモデルに基づく実践知獲得・共有のためのツールの開発	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
太田　直樹	福山市立大学	講師	幼児期の数量活動に対する意識評価尺度の開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
松浦　正伸	福山市立大学	講師	脱冷戦期日韓・日朝関係における歴史和解プロセスの国際政治学的分析	2,860,000	1,300,000	390,000	1,560,000
吉井　涼	福山市立大学	講師	20世紀米国における通常教育と特殊教育の二元的世界の形成と学業不振問題	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
海野　徳幸	山陽小野田市立山口東京理科大学	講師	ナノ構造を用いた伝熱面ぬれ性デザインによる気泡微細化沸騰の制御及び促進技術の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
大谷　優太	山陽小野田市立山口東京理科大学	助教	無機層状化合物を添加したゲル中における電解質イオンの運動性に対する支配因子の解明	1,820,000	1,300,000	0	520,000
告　恭史郎	山陽小野田市立山口東京理科大学	助教	プロスタグランジンの初期発生、再生作用解明のためのゼブラフィッシュモデルの作製	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
山本　頼弥	山陽小野田市立山口東京理科大学	助教	授業と学習支援システムを連携した初修プログラミング向けデバッグ学習支援環境の開発	4,030,000	780,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
大栗　聖由	香川県立保健医療大学	講師	機械学習を利用した自己組織化マップによる急性脳症の早期診断および予後予測法の開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
新美　健太	香川県立保健医療大学	助教	新規抗酸化ストレス経路FOXO1-xCT系を標的としたリンパ管新生の制御	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
山口　航	香川県立保健医療大学	その他	単球サブセットの分化制御とMφのクリアランス障害に対するセマフォリンの機能解析	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
徳原　康哲	愛媛県立医療技術大学	講師	アスピリンの副作用を回避する新たな取り組みーゲンチジン酸の比色定量法の開発ー	1,170,000	520,000	0	650,000
幸崎　若菜	高知県立大学	助教	医療機関における社会的ハイリスク妊婦へのエンパワーメントに着目した支援モデル作成	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
河内　康文	高知県立大学	講師	介護現場リーダーの越境的学習に基づく職場学習の実証研究ー混合研究法に基づく分析ー	1,690,000	780,000	0	910,000
小原　弘子	高知県立大学	助教	難治性褥瘡への多職種在宅褥瘡ケアのマネジメントに向けたアセスメントツールの開発	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
沼田　聡	高知県立大学	助教	ハラル制度対応に向けた豚由来タンパク質に対する超高感度同時酵素免疫測定法の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
伊藤　文人	高知工科大学	講師	社会的相互作用における他者への印象を事前に予測する脳活動	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
ＫＥＥＲＡＴＩＶＩＴＴＡＹＡＹＵ	高知工科大学	助教	The flexible brain: how brain network flexibility influences memory encoding.	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
瀧　博	高知工科大学	助教	床上の自立歩行訓練における、全方向型歩行訓練ロボットによる要訓練者の転倒防止方法	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
中村　智彰	高知工科大学	助教	監査失敗事例における監査技術と監査目的との関係性	2,210,000	780,000	0	1,430,000
原田　明徳	高知工科大学	講師	航空交通流の四次元管理に資する実運航軌道の高精度予測	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
石塚　壮太郎	北九州市立大学	講師	枠組的権利論による社会権の解釈論的転回――ドイツ連邦憲法裁判所判例を契機として	3,770,000	1,560,000	260,000	2,210,000
土井　和重	北九州市立大学	准教授	司法取引制度の正当化根拠と適用の限界―刑罰論の観点から	1,430,000	780,000	0	650,000
藤井　翔太	北九州市立大学	研究員	次世代高分子系ナノ粒子の創製と生体内動態機構の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
藤本　悠介	北九州市立大学	講師	超高自由度制御器のデータ駆動設計	4,160,000	780,000	0	3,380,000
堀澤　明生	北九州市立大学	講師	公私規範の多層的実現の実体法的検討	2,860,000	910,000	0	1,950,000
前田　ブルック	北九州市立大学	准教授	Research on the cause of the value effect for shares listed on the Tokyo Stock Exchange	1,040,000	520,000	0	520,000
磯部　彩香	九州歯科大学	助教	定期的なUmami刺激が高齢者の味覚感受性を改善させるか	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
鬼塚　理	九州歯科大学	助教	リボソームプロファイリングを取り入れた歯周組織再生医療研究の新展開	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
片岡　正太	九州歯科大学	助教	オゾンナノバブル技術を応用した殺菌性口腔内保湿剤の開発と臨床応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
左合　美紗	九州歯科大学	助教	ノシセプチンに着目した矯正歯科治療時の疼痛メカニズムの解明	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
茂山　幸代	九州歯科大学	助教	メラノーマの頸骨浸潤・遠隔転移における悪性度と発現量が相関するTLE3の役割	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
多田　博昭	九州歯科大学	その他	唾液腺OTRチャネルに焦点をあてたインプラント周囲炎の病態解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
田部　士郎	九州歯科大学	助教	リゾリン脂質アシル転移酵素の骨芽細胞分化・再生の解析とその臨床的意義	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
田村　暁子	九州歯科大学	助教	重力環境制御装置実験モデルを用いた骨細胞間クロストークの解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
柄　慎太郎	九州歯科大学	助教	骨・糖代謝クロストークによる臓器間ネットワークを利用したインプラント周囲骨造成	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
宮下　桂子	九州歯科大学	助教	細胞封入カプセルから持続分泌されるGDNFによる根尖歯周組織再生に関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
董　秋艶	福岡県立大学	講師	日清戦争後の中国における日本女子教育情報の経路に関する研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
畑　香理	福岡県立大学	助教	大腿骨骨折を経験した女性高齢者に対する支援モデルの検討	1,040,000	260,000	0	780,000
伊藤　康貴	長崎県立大学	講師	「ひきこもり支援」をめぐる包摂と排除の社会学――〈新しい生き方〉に着目して	1,170,000	390,000	0	780,000
坂本　仁美	長崎県立大学	助教	看護学士課程における地域志向型ケアを内包したコンピテンシー学修成果指標の開発	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
高比良　祥子	長崎県立大学	准教授	肝疾患患者に対する外来看護モデルの構築に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松本　千晴	熊本県立大学	准教授	地域難病患者会を核とした災害時にも対応できるネットワークの構築	1,560,000	650,000	0	910,000
恵谷　玲央	大分県立看護科学大学	助教	動物X線CTによる頭部及び全身照射がマウス造血幹細胞の変異に与える経時変化の比較	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
杉本　圭以子	大分県立看護科学大学	准教授	精神科デイケアにおけるリカバリー支援心理教育プログラムの標準的実施の可能性	1,690,000	780,000	0	910,000
三ケ田　暢美	大分県立看護科学大学	助手	親を亡くした自閉スペクトラム症をもつ子どもと家族のための支援モデルの検討	2,990,000	520,000	0	2,470,000
川瀬　和也	宮崎公立大学	助教	行為者性概念の再構築――ヘーゲル実践哲学からのアプローチ	4,160,000	910,000	0	3,250,000
楠田　剛士	宮崎公立大学	准教授	長崎原爆文学と被爆者運動の相互性に関する研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
勝野　絵梨奈	宮崎県立看護大学	講師	学士課程における感染看護に関するコンピテンシーの抽出	2,210,000	910,000	0	1,300,000
高橋　秀治	宮崎県立看護大学	助教	未婚男性の社会的ネットワークを活かした生活習慣改善支援モデルの開発	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
ヘンスリージョール	宮崎県立看護大学	講師	Creating intercultural communication materials for nursing education through mixed-method development of a cross-cultural nursing inventory	1,820,000	520,000	0	1,300,000
松本　憲子	宮崎県立看護大学	准教授	母親の育児力形成支援プログラムの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
遠藤　美奈	沖縄県立芸術大学	研究員	本土大衆文化の影響にみる近現代沖縄の「盆踊り」の発展的研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
栗原　幸子	沖縄県立看護大学	講師	リフレクションを取り入れた看護技術演習プログラムの構築	1,560,000	780,000	0	780,000
砂川　ゆかり	沖縄県立看護大学	助教	要介護高齢者の社会貢献による生きがいづくりを推進する看護実践モデルの開発	1,430,000	650,000	0	780,000
野田　千代子	沖縄県立看護大学	研究員	ルーラル地域で働く看護職者に必要なコンピテンシーと教育プログラムの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
山口　賢一	沖縄県立看護大学	准教授	日本による沖縄・台湾の植民統治における近代医療施設の役割	3,380,000	910,000	0	2,470,000
田場　真由美	名桜大学	教授	へき地のソーシャル・キャピタルを「8050」世帯の支援に活かす介入研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
玉城　将	名桜大学	助教	卓球において回転戦術が得点に及ぼす影響の定量化	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
平野　貴也	名桜大学	教授	国際的スポーツイベントを通じた都市ブランディングに関する実証的研究	2,080,000	1,170,000	0	910,000
屋良　健一郎	名桜大学	准教授	和歌・和文から見た琉球・日本の文化交流	3,770,000	1,300,000	390,000	2,470,000
大塚　宣明	札幌学院大学	講師	北海道における先史時代の資源利用とその変遷過程の研究：置戸黒耀石原産地を対象に	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
大宮　秀淑	札幌学院大学	准教授	統合失調症と自閉スペクトラム症の認知機能及び認知機能改善療法における異同	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
Ｊｏａｏ．Ｃ．　Ｋｏｃｈ．Ｊｒ．	札幌学院大学	講師	Identifying and addressing students' SpLDs and potential SpLDs in English as a foreign language in Japanese higher education	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
木本　理可	藤女子大学	准教授	安全で効果的な至適運動強度の新規同定法ー心拍変動解析を用いた検討	3,120,000	650,000	0	2,470,000
松村　良祐	藤女子大学	准教授	愛を基点とした西洋中世における情念論の系譜理解と情念の再評価のための試み	1,820,000	520,000	0	1,300,000
多鹿　智哉	北星学園大学	講師	大人数による多数決の効率性に対する批判的検討	1,820,000	910,000	0	910,000
永井　暁行	北星学園大学	助教	ピアサポート活動への参加による学生の発達過程―1年間の縦断調査による検討―	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
植田　暁	北海学園大学	研究員	イタリアのテリトーリオを地域資源として理解することを目的とした景観分析手法の研究	2,730,000	1,170,000	260,000	1,560,000
金澤　健	北海学園大学	講師	凍害を受けた既設コンクリート構造物に対する耐力照査指標の提案	4,160,000	2,470,000	910,000	1,690,000
関谷　浩行	北海学園大学	准教授	過疎地域の地方公営企業における組織間連携に関する研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
久井　貴世	北海学園大学	研究員	古代DNAと文献史料から迫るタンチョウの歴史：過去の分布と遺伝的構造の解明	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
石川　幸司	北海道科学大学	助教	急性心不全患者の離床プロトコルの作成～離床評価基準の妥当性・信頼性の検証～	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
伊藤　萌子	北海道科学大学	講師	母乳中アデノシンデアミナーゼ2の産生メカニズムと腸管粘膜組織における役割の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
佐藤　洋一郎	北海道科学大学	講師	高齢者における片脚立位時の体節間協調性の解明に基づいた転倒予防プログラムの構築	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
三原　義広	北海道科学大学	講師	自律浮沈機能を有する水質浄化ゲル粒子の開発	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
山　佳織	北海道科学大学	助教	認知機能改善を志向した新たな治療ターゲットからのアプローチ	3,770,000	910,000	0	2,860,000
内田　玲麻	酪農学園大学	講師	北方系ヤブカを用いたデングウイルスおよびジカウイルスの感染評価系の確立	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
小林　道	酪農学園大学	講師	妊娠期の食習慣が産後うつ病の発症に及ぼす影響の解明	2,600,000	1,040,000	390,000	1,560,000
権平　智	酪農学園大学	助教	ウシ乳腺において常在細菌叢が白血球の免疫応答能に及ぼす影響	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
柴田　啓介	酪農学園大学	助教	筋肥大および筋力増強効果を最大化させる伸張性筋活動のみの筋力トレーニング法の確立	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
藤木　純平	酪農学園大学	助教	薬剤耐性菌に対するバクテリオファージを用いた薬剤感受性制御基盤の構築	4,160,000	650,000	0	3,510,000
門　貴司	北海道医療大学	准教授	インプラント周囲炎に罹患したチタン表面の除染法とFGF-2による骨再生の検討	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
菅　悠希	北海道医療大学	助教	マウスにおける咀嚼動態の相違が包括的な糖代謝系に与える影響	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
櫻井　潤	北海道医療大学	准教授	地域の医療ニーズに即した医療扶助システムの構築に向けた医療保障政策の実証的研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
鹿内　浩樹	北海道医療大学	助教	うつ病における前頭前野テロメア短縮の病態生理学的意義の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
中尾　友也	北海道医療大学	助教	顎関節症における関節円板のコラーゲン発現機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西牧　可織	北海道医療大学	助教	障がい対応を多様な背景を持つ全ての学生への学修支援へと発展させるシステムの開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
松本　望	北海道医療大学	助教	サービス付き高齢者向け住宅の虐待に関する基礎的研究	2,990,000	520,000	260,000	2,470,000
森元　良太	北海道医療大学	講師	統計的仮説検定の歴史的源流と哲学的意義に関する研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
横川　亜希子	北海道医療大学	助教	ポケットエコーを用いた認知症高齢者の便秘ケアアルゴリズムの開発	4,160,000	3,640,000	0	520,000
佐藤　隆雄	北海道情報大学	講師	探査機「あかつき」と地上望遠鏡で迫る金星雲層構造の新たな姿	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
福光　正幸	北海道情報大学	准教授	ブロックチェーンとIoT機器に最適化した署名技術の開発	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
石塚　誠之	北翔大学	講師	学習障害児を対象とした幼児期の早期支援プログラム開発に関する調査研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
黒田　裕太	北翔大学	講師	脱水がサービス精度を低下させる機序の解明と水分補給戦略の構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
沢谷　佑輔	北海道文教大学	講師	英語授業におけるUDLを意識した教師のICT活用に関する研究	910,000	390,000	0	520,000
高岡　哲子	北海道文教大学	教授	看護師が判断する入院高齢患者のうつ状態尺度の開発	1,430,000	520,000	0	910,000
伊藤　治幸	天使大学	准教授	酸化ストレスマーカーを指標としたdaily hassleの実態と評価	2,990,000	2,080,000	0	910,000
船木　沙織（大竹　沙織）	天使大学	助教	原爆傷害調査委員会が実施した遺伝学調査における助産婦の活動	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
米津　直希	稚内北星学園大学	准教授	少子高齢化社会における地域教育経営の現代的課題に関する地域実証的研究	520,000	260,000	0	260,000
岩部　万衣子	札幌保健医療大学	助手	未就学児の野菜摂取量とその関連要因を評価する質問紙の開発	1,560,000	520,000	0	1,040,000
加藤　剛寿	札幌保健医療大学	講師	「パネート細胞αディフェンシン」に着眼した２型糖尿病発症メカニズムの解明	2,600,000	1,820,000	780,000	780,000
原田　由香	札幌保健医療大学	講師	家族システムを活用したうつ病を有する医療系大学学生の修学支援策の考案	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
小林　匠	北海道千歳リハビリテーション大学	教授	構造的な関節不安定性に着眼した慢性足関節不安定症の筋弾性を含む包括的筋機能の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山田　恭平	北海道千歳リハビリテーション大学	講師	高齢ドライバーのための運転支援プログラムの開発	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
阿部　博和	岩手医科大学	助教	貝類養殖における害虫多毛類の誘引・着底・穿孔のメカニズムとその起源を探る	4,030,000	1,690,000	390,000	2,340,000
家子　義朗	岩手医科大学	助教	Radiomics解析を応用させた高精度画像レジストレーションアルゴリズムの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
及川　かおり	岩手医科大学	助教	聴覚補償による空間認識が高齢者の平衡覚に及ぼす効果の解明	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
太田　麻衣子	岩手医科大学	研究員	神経細胞に対する栄養作用と局所消炎作用とを兼ね備えた新たな神経組織再生医療戦略	4,030,000	910,000	0	3,120,000
加藤　廉平	岩手医科大学	助教	腎癌の治療標的となりうる新規癌特異分子PRELID2 の機能解析	4,290,000	910,000	0	3,380,000
小松　祐子	岩手医科大学	助教	間葉系幹細胞の免疫制御機構を応用した新たな難治性顎骨壊死根治療法樹立の試み	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
佐浦　宏明	岩手医科大学	助教	超高磁場拡散強調MRIに基づく定量的髄膜腫硬度計測法の開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
佐藤　俊郎	岩手医科大学	助教	周術期患者における口腔Candida菌が口腔粘膜炎に及ぼす影響についての検討	2,340,000	650,000	0	1,690,000
高橋　宏彰	岩手医科大学	研究員	分子標的薬による皮膚障害の定量的評価に関する臨床研究-皮膚障害予測と臨床応用-	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
角田　加奈子	岩手医科大学	助教	乳房外Paget病におけるCOX2, HDAC6の相互作用の解析	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
中里　茉那美	岩手医科大学	助教	歯周炎関連全身疾患としての２型糖尿病とその病態形成メカニズムの解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
藤田　融	岩手医科大学	助教	脳内のAβ貪食除去を担う神経細胞の機能解析	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
宮澤　晴奈	岩手医科大学	助教	7 Tesla MRAを用いた脳幹部の微細穿通枝病変の定量的評価法の確立	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
横田　聖司	岩手医科大学	助教	顎関節滑膜細胞の破骨細胞誘導機構に着目した新たな変形性顎関節症治療戦略	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
横山　拓矢	岩手医科大学	助教	頚動脈小体化学受容細胞の小胞型ヌクレオチド輸送体による神経伝達制御機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大谷　良子	岩手保健医療大学	助教	体外受精により妊娠した女性の妊娠・出産体験のとらえ方に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
佐藤　恵	岩手保健医療大学	助手	分娩様式を問わない出産体験評価尺度の実用化にむけた検討	2,210,000	1,430,000	0	780,000
金井　里弥	仙台大学	講師	市民性教育としての宗教教育の比較研究	3,510,000	520,000	0	2,990,000
柴山　一仁	仙台大学	講師	ハードル走の技術習得を目的とした1歩ハードル走の効果	2,730,000	260,000	0	2,470,000
秋池　篤	東北学院大学	准教授	デザインイノベーションと技術イノベーションの同時追究の課題及び克服方法の実証研究	1,430,000	520,000	0	910,000
尾田　基	東北学院大学	准教授	社会的逸脱行動がイノベーションに及ぼす影響	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
加藤　友佳	東北学院大学	准教授	同性婚および登録パートナーシップ制度と租税法上の配偶者概念をめぐる比較法的研究	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
白井　大地	東北学院大学	講師	マクロブルーデンスのための財政政策	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
竹内　真登	東北学院大学	講師	行動経済学や心理学に基づく調査回答と事実の乖離の理解及び低減	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
清水　由賀	東北福祉大学	講師	スウェーデンにおける〈移民〉包摂のマルチレベル・ガバナンスに関する研究	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
茂木　成友	東北福祉大学	講師	聴覚障害生徒における漢字の読みの認知モデル構築：音声言語・手話の違いに着目して	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
森　明人	東北福祉大学	准教授	市町村社会福祉行政の専門的機能と組織編成に関する研究	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
山下　祐一郎	東北福祉大学	講師	継続的な情報発信によりプレゼンテーション指導力は向上する	3,770,000	2,860,000	0	910,000
阿南　剛	東北医科薬科大学	助教	尿中オステオポンチン糖鎖変異と関連糖転移酵素による尿路結石症診断・再発予測法	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
伊藤　淳	東北医科薬科大学	助教	Microfluidics法を用いた泌尿器がん治療薬選択バイオマーカーの同定	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岩村　大径	東北医科薬科大学	助教	Whole-body MRIを用いた新たな転移性前立腺がん治療戦略の確立	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
狩野　裕考	東北医科薬科大学	助手	ガングリオシドのアシル鎖構造によるToll様受容体制御メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高橋　麻子	東北医科薬科大学	助教	心腎連関において長期的運動が酸化ストレスにおよぼす影響について	3,640,000	910,000	0	2,730,000
高畠　恭介	東北医科薬科大学	その他	一般住民における甲状腺機能、家庭血圧・血圧日間変動、認知機能の相互連関の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
舘　一史	東北医科薬科大学	講師	電気凝固で血管壁同士を溶接することで，瞬時に微小血管吻合ができるデバイスの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
長沼　史登	東北医科薬科大学	助教	視床下部ニューロテンシン神経が司る覚醒機構の重要性	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
根本　亙	東北医科薬科大学	助教	神経障害性疼痛におけるアンジオテンシン変換酵素2の役割の解明と新規治療薬の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
松岡　孝幸	東北医科薬科大学	助教	16S rRNA配列解析を利用した感染性大動脈瘤患者の起炎菌同定法の開発	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
宮坂　智充	東北医科薬科大学	講師	性依存的な嘔息重症化機序を担う気道上皮基底幹細胞の役割と治療標的としての可能性	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
宮部　千恵	東北医科薬科大学	その他	皮膚小型血管炎における抑制性共刺激分子の役割	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
村田　敏拓	東北医科薬科大学	講師	昆虫試験系活用による媒介者対策を軸とした遊牧民伝承植物からの感染症制圧シーズ発掘	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
宮澤　孝子	東北生活文化大学	講師	戦後教育財政法制に関する日米の歴史研究－ナショナル・ミニマム保障の観点から－	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
呂　光暁	仙台白百合女子大学	講師	経済的思考を育成する教育方法論の開発―素朴理論から科学的理論へ―	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
阿部　玄治	東北文化学園大学	助教	皮質脊髄路の興奮性に着眼した肩こりの病態解明と磁気刺激による介入効果の検証	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
沼田　純希	東北文化学園大学	助手	日常生活における足関節の随意運動制御の役割～リズム運動機構に着目して～	4,290,000	4,290,000	1,690,000	0
山川　樹	東北文化学園大学	講師	新しいタイプの抑うつ症候群の重症度評価尺度の開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
金井　徹	尚絅学院大学	准教授	戦前・戦後の教育理念における民族国家観の変容に関する研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
峰　友紗	尚絅学院大学	講師	肥満を予測する体格変化とスクリーンメディアの使用に着目した幼児期からの肥満予防	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
元　喜載	東北芸術工科大学	講師	和紙を用いる酸性化防止実験の基礎研究	2,860,000	2,080,000	0	780,000
長峯　朱里	東北芸術工科大学	研究員	文化財保存修復技術と倫理の教育　アプローチ確立への研究	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
熊本　隆之	奥羽大学	講師	系統差に着目した過剰肋骨の遺伝学的解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
眞島　いづみ	奥羽大学	助教	健口マイクロバイオームをモデル化する：オミックスと嫌気培養法による相乗解析	4,290,000	2,600,000	780,000	1,690,000
久保田　耕司	医療創生大学	助教	洗浄剤・香粧品に含まれる界面活性剤が皮膚に及ぼす影響に関する研究	4,160,000	4,030,000	0	130,000
佐藤　陽	医療創生大学	准教授	ローヤルゼリー成分由来のペプチド化合物によるアナフィラキシー予防改善効果の検証	6,240,000	3,250,000	0	2,990,000
森　甚一	医療創生大学	研究員	肝癌発症に関わるenhancer RNAの探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
水林　翔	流通経済大学	助教	近代フランス法の特質とその生成	2,340,000	780,000	0	1,560,000
飯野　令子	常磐大学	准教授	ボランティア日本語教室における継続的内容改善と持続可能な運営システムの構築	1,430,000	390,000	0	1,040,000
福田　大祐	常磐大学	講師	慢性期統合失調症者の実行機能を高める看護介入プログラムの開発と検証	1,820,000	520,000	0	1,300,000
油谷　和恵	常磐大学	助教	皮膚障害の発生リスクを最小限に抑える寝衣素材の検討	3,510,000	3,120,000	0	390,000
若林　功	常磐大学	准教授	職場の合理的配慮が精神障害者の職業継続に及ぼす効果	2,470,000	910,000	0	1,560,000
麻生　保子	つくば国際大学	教授	児童や前期高齢者に向けた整理整頓教育プログラムの開発と健康影響への効果評価	3,900,000	910,000	650,000	2,990,000
木村　剛英	つくば国際大学	助教	認知課題でなぜ二重課題干渉が抑制できるのか～背外側前頭前野の脳活動に着目して～	4,160,000	4,030,000	650,000	130,000
池　大官	自治医科大学	研究員	疾患特異的iPS細胞を用いた症候群性頭蓋縫合早期癒合症に対する新規治療法の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
石下　洋平	自治医科大学	助教	ヒト頭蓋内脳波解析による聴覚情報処理機構の解明	3,640,000	2,470,000	0	1,170,000
石田　洋一	自治医科大学	助教	妊娠前、妊娠中の末梢血ＮＫ細胞の遺伝子・ｍｉｃｒｏＲＮＡ発現と各種病態形成	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
伊野田　悟	自治医科大学	助教	深層学習を用いた治療後視力予後の学習	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
魚崎　英毅	自治医科大学	准教授	足場の硬さによる心筋細胞の成熟メカニズムの解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
海老原　千尋	自治医科大学	助教	KOラット由来繊維芽細胞を用いた脂肪細胞分化におけるセイピンの意義の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大貫　良幸	自治医科大学	研究員	実臨床における海馬の時間予想機構の解明	4,290,000	3,510,000	0	780,000
賀古　真一	自治医科大学	准教授	進行期造血器腫瘍に対するHLA不適合移植後予防的ドナーリンパ球輸注による再発予防	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
鎌田　諒	自治医科大学	研究員	E3ユビキチンリガーゼARIH2によるNLRP3インフラマソーム制御機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
河村　浩二	自治医科大学	研究員	同種造血幹細胞移植後の水痘ワクチン接種による特異的免疫反応の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
木原　淳	自治医科大学	助教	癌肉腫との比較解析による子宮体癌の予後因子や癌肉腫進展危険因子の同定	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小森　孝洋	自治医科大学	講師	フレイル合併高齢心不全患者への非監視型心臓リハビリテーションの有効性とその最適化	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
小柳　貴裕	自治医科大学	助教	血管新生促進因子パソヒビン2を標的とした新たな婦人科がん治療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
笹渕　裕介	自治医科大学	講師	医療・介護レセプト，特定健診データベースの構築とこれを用いた臨床疫学研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
佐藤　信	自治医科大学	研究員	手術用顕微鏡に対応した拡張現実型3Dニューロナビゲーションの開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
椎原　淳	自治医科大学	助教	EGFR-TKIによる薬剤性肺障害におけるMUC4遺伝子の関与の解明	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
関　満	自治医科大学	講師	ファロー四徴症ラットモデルを用いた大動脈壁血管変性メカニズムの解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
髙橋　恒存	自治医科大学	助教	大動物モデルを用いた膝内側側副靭帯修復術における人工靭帯補強の有用性評価	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
髙橋　宏典	自治医科大学	准教授	妊娠初期における超早産バイオマーカー探索:エクソソーム中胎盤特異的miRNA	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
田代　絢亮	自治医科大学	助教	脂肪由来間葉系幹細胞エクソソームを利用したリンパ浮腫治療法の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
辻　賢太郎	自治医科大学	研究員	大腸癌における転写因子KLF5蛋白複合体の機能解明と創薬応用	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
手塚　正幸	自治医科大学	助教	脳卒中患者の認知機能個人差に根ざしたニューロフィードバック訓練と運動機能への影響	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
中川　志保	自治医科大学	研究員	幹細胞培養上清のセレクトーム解析および浄化濃縮法の開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
中村　幸恵	自治医科大学	助教	グルコーストランスポーター1欠損症を早期診断するスクリーニング法の確立	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
中山　雅之	自治医科大学	講師	低価格３Ｄプリンター用いた気管支鏡シミュレーション教育の効果検証	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
永山　泉	自治医科大学	研究員	尿細管の老化メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
野原　康弘	自治医科大学	助教	人的ネットワークを活用した地域支援のあり方に関する研究	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
早瀬　朋美	自治医科大学	助教	小児がん患者の症状評価尺度開発のための調査研究	1,690,000	520,000	0	1,170,000
原　弘真	自治医科大学	助教	アイソレーターを使用しないSCIDブタ長期管理技術の開発	4,160,000	2,730,000	1,300,000	1,430,000
伴　知晃	自治医科大学	研究員	てんかん発作による暴走事故ゼロを目指した顔画像解析による異常検知技術の実臨床評価	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
平本　貴史	自治医科大学	研究員	AAVベクターの感染阻害機序の解明と新規中和抗体除去法の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
藤原　健史	自治医科大学	研究員	夜間家庭血圧変動性の増大と臓器障害・心血管イベントとの関連	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
三浦　裕	自治医科大学	研究員	CPP依存性新規Factor X活性化機序に連関したリン代謝疾患発症機構の検証	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
森田　薫	自治医科大学	助教	慢性GVHDの発症機構ー同種抗原/MHCクラスII複合体形成機序とCMVの関与	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
森田　侑平	自治医科大学	助教	幹細胞含有細片化脂肪組織を用いた新規再生治療と製造デバイスの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
門田　行史	自治医科大学	准教授	難治性ADHDの新規治療・『ニューロフィードバック経頭蓋直流電気刺激法』の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
山田　穂高	自治医科大学	助教	臓器間神経ネットワークに着目した腎臓による糖代謝制御機構及び心腎連関の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山本　真一	自治医科大学	准教授	e-ラーニングとシミュレーターを用いた効果的な気管支鏡教育法の確立	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
渡辺　芽里	自治医科大学	助教	インフリキシマブの血中濃度測定を活用したベーチェット病ぶどう膜炎の治療法の確立	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
穐吉　亮平	獨協医科大学	助教	環境による中枢聴覚情報処理機構の発達制御	4,160,000	2,340,000	910,000	1,820,000
上野　明日香（栗原　明日香）	獨協医科大学	助教	「塩分摂取量と座位時間の見える化」を軸とした新しい患者参加型生活指導方法の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
大戸　佑二	獨協医科大学	助教	ブラダーウィリー症候群の成人移行期における包括的な治療指針の構築	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
加賀　勘家	獨協医科大学	助教	間質性膀胱炎の分子生物学的観点からの病態解明	4,030,000	390,000	0	3,640,000
戸沢　智也	獨協医科大学	助教	慢性病者の無意識・無自覚的な経験の構造から看護介入モデルを検討する	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
中村　祐介	獨協医科大学	助教	共培養モデルにおける肺線維症の病態解明とプラズマローゲンによる治療可能性の検討	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
西嶌　嘉容	獨協医科大学	助教	嚥下機能における大脳皮質第一次運動野Top-down入力の修飾機構の解明	3,770,000	910,000	0	2,860,000
東　覚	獨協医科大学	助教	アミロイドβ産生に関わる切断酵素BACE1の細胞内動態の解析と活性制御機構の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
福本　正知	獨協医科大学	助教	口腔癌治療における制御性Ｔ細胞の変動解析と分子標的薬の効果的な適用法の探索	4,290,000	650,000	0	3,640,000
水沼　有威子	獨協医科大学	助教	新たな2型糖尿病腎線維化モデルの開発および解析から迫る糖尿病腎症病態	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
茂木　道彦	獨協医科大学	助教	軟骨の腱癒着予防効果に関する研究	910,000	520,000	0	390,000
蓮田　哲也	白鴎大学	准教授	契約当事者間における債務関係の存続期間―公法との関係性に着目して―	1,820,000	1,040,000	0	780,000
池田　賢二	国際医療福祉大学	准教授	iPS細胞由来薬物胎盤透過性評価モデルによる包括的医薬品胎盤透過性比較評価	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
池田　拓郎	国際医療福祉大学	講師	加齢による立体運動視の脳内神経ネットワークの変化と転倒との因果関係の検討	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
石川　幸伸	国際医療福祉大学	講師	喉頭がん、下咽頭がんにより喉頭摘出術を受けた患者に対する嗅覚向上プログラムの開発	2,210,000	1,300,000	0	910,000
伊藤　晃洋	国際医療福祉大学	助教	胸骨正中切開心臓外科術後における脊柱アライメント・可動域の長期的変化と要因解析	3,380,000	2,600,000	0	780,000
小野　和美	国際医療福祉大学	講師	渋谷区における、総合事業通所型サービスCの事業効果に関する研究	910,000	520,000	0	390,000
加藤　林太郎	国際医療福祉大学	助教	母語を異にする医師-患者間による医療面接における相互行為の会話分析	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
輕部　雄輝	国際医療福祉大学	助教	「価値の明確化」の手続きを取り入れた大学生の就職活動継続支援プログラムの確立	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
河野　弥季	国際医療福祉大学	助教	飲酒マーカーであるホスファチジルエタノールの簡易的測定法の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
小森　規代	国際医療福祉大学	講師	失語症患者における喚語能力の改善に描画訓練が及ぼす影響	2,730,000	780,000	0	1,950,000
紺野　奇重	国際医療福祉大学	助教	新規アッセイ法を利用した炭素環ヌクレオシドによる抗アデノウイルス剤の創製	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
崎浜　智子	国際医療福祉大学	教授	尿道カテーテルライフサイクル概念モデルを用いた感染予防改善プログラムの検討	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
佐藤　聖一	国際医療福祉大学	講師	看護基礎教育におけるケアリングの教育方法の基礎的研究	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
澁田　樹	国際医療福祉大学	助教	RNA修飾解析による骨髄異形成症候群の病態進展メカニズムの解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
シュムプランダ　ナッタデット	国際医療福祉大学	助教	タイにおける介護労働の実態と課題に関する研究―介護人材の確保と育成を中心に	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
新道　由記子	国際医療福祉大学	准教授	家庭訪問事業における助産師コンピテンシーモデルの開発	3,900,000	390,000	0	3,510,000
鈴木　啓介	国際医療福祉大学	助教	糖尿病性末梢神経障害合併2型糖尿病患者の歩行時足圧軽減を目的とした運動指導の開発	3,900,000	2,990,000	390,000	910,000
ドゥングバトエルデネツォグト	国際医療福祉大学	講師	原発性胆汁性胆管炎および原発性硬化性胆管炎に対するハスカップ果実抽出物の改善効果	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
野本　順子	国際医療福祉大学	助手	急性骨髄性白血病と非腫瘍性血液疾患のクローン性造血についての遺伝子変異解析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
原　毅	国際医療福祉大学	講師	消化器がん患者の手術後健康関連QOL低下に対する早期回復支援プログラムの開発	2,600,000	1,690,000	0	910,000
文室　知之	国際医療福祉大学	助教	運動時の脳活動を増大させる空間的な注意条件の検討	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
松田　憲亮	国際医療福祉大学	講師	実行機能課題と小型センサを用いた転倒スクリーニングデバイス開発に関する基礎研究	2,340,000	1,430,000	0	910,000
ＭＵＺＥＭＢＯ　ＢＡＳＩＬＵＡ	国際医療福祉大学	講師	Ebola virus disease in the Democratic Republic of Congo: Knowledge, Attitudes and Practices	4,420,000	1,898,000	338,000	2,522,000
保田　江美	国際医療福祉大学	講師	看護系大学での経験、学修および生活が就職後の組織適応に及ぼす影響	1,560,000	780,000	0	780,000
佐竹　幸信	上武大学	講師	機械翻訳をめぐる日本の英語教育の新たな可能性の探究―ライティング指導の観点から	1,170,000	520,000	0	650,000
中村　一成	上武大学	准教授	医療費支払いの社会経済史―近現代日本における医療サービス商品の取引形態―	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
金　宰弘	関東学園大学	講師	サステナビリティ・マネジメント・コントロール・システムの設計と運用に関する研究	2,340,000	650,000	0	1,690,000
熊切　拓	東京福祉大学	講師	アラビア語チュニス方言の口承文芸の言語学的研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
渋谷　淳一	東京福祉大学	講師	ミャンマー、ネパール、スリランカ、ベトナムから日本への若者の移民システムの研究	1,040,000	390,000	0	650,000
山口　雅代	東京福祉大学	講師	戦前・戦中のタイにおける日本語普及―バンコク・チェンマイ・コタバルの日本語学校	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
大野　洋一	高崎健康福祉大学	助教	リハビリテーションを用いた酸化ストレス改善による新たなパーキンソン病治療の確立	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
篠原　智行	高崎健康福祉大学	講師	地域在住高齢者におけるバランス構造の解明とバランスの課題を判別する手続きの標準化	4,160,000	2,470,000	520,000	1,690,000
冨田　洋介	高崎健康福祉大学	助教	スピードスケート競技力に関連する身体機能および滑走スキルの解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
橋田　庸一	高崎健康福祉大学	助教	イネの葉におけるショ糖合成の制限要因の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
矢野　健太郎	高崎健康福祉大学	助教	再発性リンパ腫の多剤耐性能および転移能の獲得機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
和田　博史	育英大学	講師	質的内容分析法を用いた日米の中学校保健体育カリキュラム論とその実感の比較検討	2,600,000	910,000	0	1,690,000
郷　香野子	跡見学園女子大学	講師	事例ベース意思決定理論(CBDT)のマーケティングへの適用	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
戸島　美智生	東京国際大学	講師	発育期サッカー選手の腰部障害とキック動作の縦断的変化の解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
君羅　好史	城西大学	助教	コラーゲンペプチドによる骨芽細胞の分化制御メカニズムの解明	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
田部　渓哉	城西大学	助教	ネイティブ広告における媒体効果に関する研究	3,250,000	390,000	0	2,860,000
土屋　正臣	城西大学	助教	文化政策における文化財保護行政の位置：70年代以降の埼玉県文化行政の分析	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
深谷　睦	城西大学	助手	母親の加糖飲料摂取がトランスジェネレーショへ及ぼす影響　-薬物耐性を中心として-	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
牟田　有紀子	城西大学	助教	イギリス少女雑誌における「新しい少女」と「新しい読者」の形成	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
大高　祐聖	明海大学	助教	携帯型口内法X線装置等における放射線防護体系構築に資する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
熊谷　学而	明海大学	講師	子どもの母語獲得からみた音象徴の通言語的研究と理論言語学的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
坂下　英	明海大学	助教	メッケル軟骨におけるセプトクラストの役割と破軟骨細胞との役割分担機構の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
佐藤　雅介	明海大学	講師	覚醒時ブラキシズムの診断基準を確立する	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
三分一　恵里（深田　恵里）	明海大学	講師	最大吸引力の客観的評価方法の確立を目指して	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
品川　令	明海大学	助教	ヒト臍帯由来間葉系幹細胞を用いた早期顎裂閉鎖に向けた基礎研究	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
鈴木　允文	明海大学	助教	咬合性外傷を伴う歯周炎の歯槽骨吸収に対する薬物療法の可能性を探る	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中田　裕子	明海大学	講師	アメリカ法からみるモーゲージ担保権実行手続きにおける法規制の研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
林田　千代美	明海大学	助教	骨細胞のＰＴＨ応答性を利用した、新たな骨リモデリング調節因子の探索	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
坂東　康彦	明海大学	講師	septoclastの軟骨吸収における異なる脂肪酸結合タンパク発現の意義	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
村上　小夏（斉藤　小夏）	明海大学	助教	日中の筋電図バイオフィードバック訓練による夜間グラインディング及び中枢への影響	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
森　芳史	明海大学	助教	関節軟骨の階層構造の形成及び関節軟骨の維持におけるRho調節因子の機能の解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
Ｏｖｓｉａｎｎｉｋｏｖ　Ｋｏｓｔ	獨協大学	その他	The Role of Labor Flexibility in the Pursuit of Innovation Strategies: Case of Japanese Telecommunications Industry	2,080,000	520,000	0	1,560,000
小宮　秀陵	獨協大学	講師	現代韓国における東洋史学の再編と東アジア論の形成	2,080,000	780,000	0	1,300,000
齋藤　早紀子	日本工業大学	講師	日常歩行の審美性における運動学的機序	2,340,000	1,820,000	0	520,000
高岡　邦行	日本工業大学	講師	日本とミャンマーにおける数学教育の比較研究-留学生に対する教科指導を目的に-	2,080,000	780,000	0	1,300,000
箕輪　健一	日本工業大学	助教	形状記憶合金による大空間ラチスシェル屋根の地震応答制御および残留変形対策	3,380,000	910,000	0	2,470,000
石川　聖	埼玉医科大学	助教	涙道閉塞眼における眼表面涙液組成変化の検討による閉塞原因の解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
今井　一男	埼玉医科大学	その他	ポータブルDirect RNAシーケンスによる小児呼吸器感染症の迅速診断系の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
佐藤　雅和	埼玉医科大学	助教	治療抵抗性・再発卵巣癌における代謝解析とそれを応用した予後予測・治療戦略の構築	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
瀬尾　和秀	埼玉医科大学	助教	脳構造ネットワーク解析によるパーキンソン病の疾患進行の解明	4,030,000	910,000	0	3,120,000
竹下　英毅	埼玉医科大学	助教	精巣捻転症における精巣温存率向上のための治療戦略	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
田丸　俊輔	埼玉医科大学	講師	子宮内膜脱落膜化におけるミトコンドリアダイナミクスの解明と病態への関与	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
左　勝則	埼玉医科大学	講師	日本における体外受精・胚移植後の妊娠・生産率予測モデルの開発	4,160,000	650,000	0	3,510,000
寺本　由紀子	埼玉医科大学	講師	日本人悪性黒色腫における融合遺伝子と臨床病理組織学的因子との関連に関する研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
別所　和博	埼玉医科大学	助教	不均質な空間構造下における水産資源種に対する最適な管理政策についての理論的研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
増田　渉	埼玉医科大学	助教	ADAM10に着目したHodgkinリンパ腫の癌微小環境解析	4,160,000	780,000	0	3,380,000
丸谷　康平	埼玉医科大学	助教	ロコモティブシンドロームおよびフレイル高齢者の脳活動状態の解明	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
百瀬　太一	埼玉医科大学	助教	新生児慢性肺疾患動物モデルにおけるヒアルロン酸プロテオグリカン結合蛋白質の重要性	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
鵜海　未祐子	駿河台大学	講師	カナダのLGBTQ教育政策に対する宗教的・道徳的不一致の調整可能性と課題の解明	2,080,000	780,000	0	1,300,000
高岸　百合子	駿河台大学	准教授	アルコール使用障害が併発した心的外傷後ストレス障害に対する認知処理療法の適用	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
張　采瑜	駿河台大学	准教授	東アジアの農業政策基盤の構築に向けた台湾の農業調整問題の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
水沼　友宏	駿河台大学	助教	公共図書館におけるマイノリティ向けサービスの提供実態とその要因に関する研究	1,430,000	780,000	0	650,000
村越　琢磨	駿河台大学	講師	視覚対象への身体運動制御を伴う場面での表象の修正メカニズムの解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
阿久澤　弘陽	聖学院大学	その他	日本語から見るコントロール現象の意味的普遍性	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
松永　直人	聖学院大学	助教	アスリートの身体の使い方を「見える化」する	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
村瀬　天出夫	聖学院大学	その他	パラケルスス主義と偽パラケルスス文書：近世ドイツ語圏の思想運動における終末論	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
江藤　千里	文京学院大学	助教	看護基礎教育における小児看護シミュレーション教育プログラムの開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
甲斐田　きよみ	文京学院大学	助教	アフリカにおける女性のエンパワーメント支援の再考～世帯内意思決定と収入向上～	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
関川　陽平	文京学院大学	助手	高齢者のSNS利用がもたらす影響に関する調査研究	1,950,000	1,040,000	0	910,000
阿久津　美紀	目白大学	助教	子どもの権利を保障する記録管理体制の確立とアクセス支援	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
井門　彩織	目白大学	講師	保育者、子ども、動物の関係性の違いによる教育効果、動物福祉への影響について	910,000	390,000	0	520,000
唐沢　博子	目白大学	助教	ヴァーチャルリアリティシステムを導入した医療安全教育プログラムの開発	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
金　在根	目白大学	講師	長時間介助サービスを利用する障害者の「生きづらさ」と介助関係に関する研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
園田　沙弥佳	目白大学	助手	インド密教における五護陀羅尼の構成と展開	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
高橋　恵利子	目白大学	准教授	第二言語としての日本語のリズム習得を目的としたHVPTに関する基礎研究	1,170,000	650,000	0	520,000
滝島　真優	目白大学	助教	学校教育現場における慢性疾患や障害のある子どものきょうだい支援に関する基礎的研究	1,300,000	780,000	520,000	520,000
東条　佳奈	目白大学	講師	現代日本語における「名詞の助数詞的用法」の実態解明を目指した雑誌コーパスの構築	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
成瀬　麻夕	目白大学	助教	月経が健常人と双極性障害の気分変動に与える影響：睡眠と対人関係を包括した作用機序	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
西尾　典洋	目白大学	准教授	番組構成パターンを活用した初等中等教育向けの映像制作指導教材の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
彦坂　和里	目白大学	助教	「西浦の田楽」で継承される「教え」のVR映像アーカイブの構築	2,860,000	1,950,000	0	910,000
堀川　聡司	目白大学	助教	トランスジェンダーの子を持つ親への心理的援助プログラムの開発	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
前鼻　啓史	目白大学	講師	アンプティサッカー競技者の趣向に応じた先進的トレーニングガイドラインの創出	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
二瓶　さやか	十文字学園女子大学	講師	地域共生社会の実現に向けた多文化共生介護実践論の構築	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
邊見　信	十文字学園女子大学	助手	国民学校期における放送教育の歴史的研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
山崎　優子	十文字学園女子大学	講師	食品添加物の考え方に基づいたハーブサプリメント製品のリスク評価法の確立	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
呂　小耘	十文字学園女子大学	助教	5歳児クラスにおける絵本の読み聞かせと保育者の援助過程の検討	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
茂木　康嘉	尚美学園大学	講師	発育期における筋腱複合体の形状的・機能的特性と身体運動のパフォーマンスとの関連	2,730,000	1,950,000	0	780,000
藤野　努	人間総合科学大学	助教	高齢者の片脚立位保持時間はいかにして減少するか？ーメカニカルな機序解明と臨床応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
戸田　都生男	ものつくり大学	准教授	木のものづくり教育を活かした木造空き家活用モデルの構築	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
香川　将大	東都大学	助教	スマートグラスを用いた看護業務の効率化の検討-業務プロセスの可視化に着目して-	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
稲田　貴子	日本保健医療大学	教授	Investigating the effective factors to improve Japanese college students' English proficiency: A perspective from students' affective needs	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
荻原　啓文	日本保健医療大学	助手	脳卒中片麻痺患者の転倒予防に向けた歩行評価に基づく転倒予測システムの構築	3,510,000	2,470,000	0	1,040,000
加茂　智彦	日本保健医療大学	助教	慢性めまいに対するバーチャルリアリティを用いた新たな前庭リハビリの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
高木　悦子	日本保健医療大学	准教授	父親の児童虐待予防を考慮した育児支援のための育児期夫婦に対する基礎的調査	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
湯口　聡	日本保健医療大学	講師	超音波診断装置を用いた末梢動脈疾患における下肢骨格筋組成の解明	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
小坂　恵美	淑徳大学	准教授	精神科病院と訪問看護ステーションのストレングス焦点型移行期支援モデルの開発	3,640,000	910,000	0	2,730,000
雀部　沙絵	淑徳大学	助教	習慣的朝食欠食者が目標とすべき朝食へのエネルギー配分率下限値に関する検討	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
御手洗　明佳	淑徳大学	助教	学習者の多様性に対応する「国際バカロレア（IB）教授モデル」の解明	2,080,000	780,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
渡辺　由希	淑徳大学	講師	知的障害者に対する被疑者面接法の開発	2,730,000	650,000	0	2,080,000
佐藤　邦政	敬愛大学	講師	認識的不正義の悪の諸理由と認識的行為者の責任に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
大貫　俊彦	千葉工業大学	助教	明治二〇年代の元禄文学復興における内田不知庵の芭蕉及び蕉門俳諧の評価に関する研究	1,560,000	910,000	0	650,000
小山　勇也	千葉工業大学	助教	ウェアラブルセンサとVRによる無拘束な介護動作の教示学習支援システムの開発	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
泉　絢也	千葉商科大学	講師	租税法と通貨～外国通貨及び仮想通貨の課税制度を中心とした比較法研究～	2,860,000	910,000	0	1,950,000
小谷　健一郎	千葉商科大学	講師	岐阜産地を事例とした戦後日本における地方型アパレル産業の形成と発展	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
後藤　啓	千葉商科大学	講師	一国および地域の人口動態に関する空間経済研究	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
佐藤　醴香	麗澤大学	准教授	戦間期における国際的な女性運動と日本	1,040,000	520,000	0	520,000
篠藤　涼子	麗澤大学	准教授	財務報告の意思決定有用性と間接的検証可能性の関連性に関する研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
チジャック　オルガ	麗澤大学	講師	Facework and peer interaction in group work tasks from an emic and an etic perspective	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
冬月　律	麗澤大学	講師	人口減少社会における「不活動・準不活動神社」の実態と地域文化に与える影響	3,250,000	910,000	0	2,340,000
横田　理宇	麗澤大学	助教	中小企業の社会的責任論：ソーシャル・キャピタルからのパフォーマンス評価	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
加藤　紫識	和洋女子大学	その他	日本における同業者信仰の実態と変容に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
木村　尚志（木村　尚志）	和洋女子大学	助教	地域の景観と文化の復原のための歌枕論―上代から中世への文学史のサイクルを描く―	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
白鳥　潤一郎	放送大学	准教授	先進国間協調体制の形成と変容：主要国首脳会議における日本外交、1975-1983	6,110,000	3,510,000	0	2,600,000
鈴木　雄大	国際武道大学	助教	身体性アプローチに基づく反因果説的・反自然主義的な行為論の構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
上野　太祐	神田外語大学	講師	幸せな死の在り方に関する倫理思想の構築―『葉隠』の思想的検討から―	3,380,000	650,000	0	2,730,000
釜田　友里江	神田外語大学	講師	共感的反応からみる日本語会話のモデル開発	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
舛方　周一郎	神田外語大学	講師	気候変動政策への中国戦略的パートナーシップの関与：ブラジルとメキシコの比較分析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
和田　理寛	神田外語大学	講師	東南アジア大陸部の上座部仏教僧伽における「民族宗派」の全体像把握に向けた研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
飯田　修平	帝京平成大学	助教	歩行支援型ロボット（単脚・局所型）の臨床的・脳科学的有効性の検討と機器の分類化	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
井上　直美	帝京平成大学	准教授	R-PASを用いた減弱精神病症候群（APS）の病態の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
猪股　久美	帝京平成大学	准教授	ストレスチェック結果をもとにした職場環境改善における看護支援プログラムの開発	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
大堰　亮	帝京平成大学	講師	疲労調査に基づく肉離れの予防トレーニング法の開発	1,040,000	520,000	0	520,000
大久保　敦子	帝京平成大学	准教授	PTH製剤の低頻度投与と低強度運動負荷が老人性骨粗鬆症マウスの骨形成に及ぼす影響	6,110,000	2,730,000	0	3,380,000
清水　芳実	帝京平成大学	助教	偏性嫌気性菌を用いたトリプルネガティブ乳がん治療法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
建部　卓也	帝京平成大学	助教	大多数の日本人をカバーできるがん治療ワクチンの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
脇　英彰	帝京平成大学	助教	学習状況の改善を目的とした耳介療法によるセルフケアが大学生の睡眠に及ぼす効果	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
矢作　由美	東京情報大学	助教	細胞性粘菌の集合体形成現象モデルにおける確率論への応用	780,000	390,000	0	390,000
吉武　幸恵	東京情報大学	講師	急性期病院における腰痛対策看護管理実践支援ツールの開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
齋藤　有	聖徳大学	講師	養育者の絵本選択と子どもとのやりとりに関する実証的研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
大塚　紫乃	江戸川大学	講師	児童期の類推による問題解決の発達	390,000	260,000	0	130,000
樺島　稔	城西国際大学	助教	乳幼児の夜泣きに対する両親のケアのプロセス	1,430,000	910,000	0	520,000
森下　勝行	城西国際大学	助教	神経筋電気刺激と超音波刺激およびストレッチングを複合した新たな拘縮治療の開発	4,160,000	3,120,000	650,000	1,040,000
小林　大祐	東洋学園大学	講師	ドイツにおける地方自治制度改革の研究：二元代表制と住民投票制度の比較分析	1,820,000	910,000	0	910,000
小林　広直	東洋学園大学	講師	亡霊のアイルランドを描くジョイス―「悪夢」の歴史としてのディアスポラ	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
夏原　隆之	東京成徳大学	助教	課題の制約が知覚運動スキルに及ぼす影響の解明とトレーニングへの応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
鳥越　淳一	開智国際大学	准教授	SWAP-200によるパーソナリティ障害査定過程の日米比較研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
坂本　明彦	千葉科学大学	助教	ヒストン修飾異常解明に向けたヒストンアセチル化酵素翻訳制御因子の同定と機能解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
鈴木　康宏	千葉科学大学	講師	自由記述解答の分析を通した看護師のワーク・ファミリー・コンフリクトの比較	3,120,000	2,080,000	0	1,040,000
高橋　正人	千葉科学大学	助教	親化合物の化学構造に影響されない水溶性プロドラッグ修飾基の開発	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
中村　幸代	千葉科学大学	助教	病気を抱えながら就業している看護職に対する看護管理者の認識と就業支援の構造	2,860,000	780,000	0	2,080,000
三森　盛亮	千葉科学大学	講師	動脈硬化症の関連分子であるLTBP-1の細胞遊走に関わる部位決定とその応用	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
室井　大佑	亀田医療大学	研究員	回復期脳卒中者における障害物回避トレーニングの効果検証	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
越中谷　賢治	青山学院大学	助教	タンパク質の細胞内での動きに注目した糖鎖修飾糖種判別法の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
大林　真也	青山学院大学	助教	流動化・多様化する社会における協力のメカニズムの理論的・実証的解明	2,730,000	650,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
小橋　文子	青山学院大学	助教	国際的工程間分業の進展下での通商協定の目的と互恵的貿易自由化のあり方	2,600,000	650,000	0	1,950,000
鹿島　誠	青山学院大学	助教	成体全能性幹細胞制御に重要な核局在型PIWI-piRNAの標的遺伝子の同定	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
杉之内　将大	青山学院大学	助教	計画への顧客ニーズの反映を目指した顧客間交渉による日程計画立案手法に関する研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
孫　悦	青山学院大学	助教	Study of the high temperature superconductivity of iron-chalcogenide superconductors via combining the micro-structure fabricating and ion-gating technique	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
高橋　奈津美	青山学院大学	助教	相互作用性を考慮した変動的多目的ネットワークの評価手法	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
森本　崇志	青山学院大学	助手	低温域における加熱媒体としての氷スラリーの凝固挙動および凝固熱伝達特性の解明	2,730,000	1,560,000	0	1,170,000
福田　怜生	亜細亜大学	講師	VR技術を用いたマーケティング・コミュニケーションの効果と没入促進要素の解明	3,900,000	1,560,000	390,000	2,340,000
石川　千暁	大妻女子大学	講師	公民権運動期以降のアフリカ系アメリカ文学における身体的経験としての痛みと親密性	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
竹部　成崇	大妻女子大学	講師	不況の知覚が内集団の範囲を狭めて曖昧成員への攻撃を促進するプロセスの解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
牧野　智和	大妻女子大学	准教授	学校建築の社会学的研究	1,170,000	390,000	0	780,000
森　功次	大妻女子大学	講師	理想的観賞者説の改訂・展開による、複合文化的な美的経験論の構築	3,510,000	910,000	0	2,600,000
吉井　健	大妻女子大学	准教授	ショールーマーとリバース・ショールーマーのアパレル商品情報の探索と購買行動の研究	4,030,000	780,000	0	3,250,000
藤田　真平	桜美林大学	助教	疲労骨折発症メカニズムの検証-長距離選手におけるトレーニングの質と量に着目して-	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
宮本　文幸	桜美林大学	准教授	商品パッケージにおけるイメージ・モチーフ効果の要因解明と応用研究	1,820,000	1,170,000	130,000	650,000
浅見　祐也	学習院大学	助教	深紫外・可視光励起・高分解能気相共鳴ラマン分光を用いた巨大生体分子の精密構造解析	4,290,000	4,160,000	0	130,000
植田　喜兵成智	学習院大学	助教	墓誌史料よりみた7・8世紀の新羅・唐の人的交流の実態	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
柴田　康介	学習院大学	助教	一様スピノールBECの研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
白石　直人	学習院大学	助教	統計力学による熱平衡化過程の理論的解明	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
鈴木　舞	学習院大学	助教	中国殷周時代における青銅器製作技法の研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
武田　晃司	学習院大学	助教	2種の腸ホルモンによる寿命と生殖能力の制御機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
友池　史明	学習院大学	助教	生細胞のRNAイメージングを志向した膜透過プローブの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
本川　勝啓	学習院大学	准教授	財務情報と非財務情報の構造と因果関係分析に基づく情報開示理論の拡張	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
諸藤　達也	学習院大学	助教	可視光レドックス触媒を用いたラジカルカチオンーラジカルカップリング反応	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
吉川　祥	学習院大学	助教	総実代数体上への志村谷山予想の一般化とアーベル曲面の保型性への応用	4,290,000	780,000	0	3,510,000
秋谷　昌史	北里大学	助教	膠芽腫の新規グリオーマ幹細胞マーカーLEFTYの同定、機能解析、そして臨床応用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
井上　朋子	北里大学	助教	血中不飽和脂肪酸の恐怖神経回路活動抑制作用とPTSD予防効果の検討	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
岩崎　美樹	北里大学	研究員	魚類の骨組織におけるパターン形成機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岩田　遥	北里大学	助教	偏光フィルムを用いた両眼開放下の新たな弱視訓練の試み	1,820,000	780,000	0	1,040,000
大出　亜矢子	北里大学	助教	広域空間ビッグデータの活用による高位泥炭消失メカニズムの解明	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
小川　顕史	北里大学	助教	血漿ペプチドーム技術にて同定した新規キニノーゲン由来ペプチドの機能解析	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
小倉　匡俊	北里大学	助教	盲導犬は何を見る？動きに対する注視から迫る使役犬化の歴史	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
小原　宏哉	北里大学	助教	毛包幹細胞を用いた神経系の再生医療	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
尾山　実砂	北里大学	助教	KCNQ(Kv7)K+チャネル開口薬による慢性疼痛緩解の脊髄後角シナプス機構	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
勝村　啓史	北里大学	准教授	遺伝的多様性とエピジェネティック多様性の相互補償性の検証	6,110,000	3,770,000	0	2,340,000
神谷　昌宏	北里大学	助教	キノリン骨格PNN鉄錯体によるC-Hボリル化反応の開発	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
唐木　文霞	北里大学	助教	スルファターゼの変異で起こるライソゾーム病に対するボロン酸を用いた治療薬の創製	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
川口　莉佳	北里大学	その他	わが国の初等・中等教育における遺伝教育の実態調査	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
菊池　真理子	北里大学	助教	トリプルネガティブ乳癌におけるZEB1遺伝子の意義	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
木村　朱里	北里大学	助教	咽喉頭気管粘膜疾患と細胞外シグナル調節キナーゼ（ERK）のメカニズムの解明	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
清原　裕貴	北里大学	その他	NUDT15遺伝子に着目したチオプリン製剤の薬物動態の解明と臨床応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
熊谷　奈穂	北里大学	助教	手術看護の視点で体感的に学習する解剖生理学教育システムの構築	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小林　啓介	北里大学	助教	真菌由来化合物ダイナピノンAが示す中性脂質分解促進活性の作用機序解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
櫻井　靖高	北里大学	助教	紫外線による皮膚癌発生においてDNA損傷トレランスが果たす機能の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
杉山　真言	北里大学	助教	組織透明化技術を用いたマウス着床機構の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
関口　和企	北里大学	助教	子宮内膜症におけるリンパ管新生を制御するVEGFR1シグナルの役割	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高野　保真	北里大学	講師	SMT制約式の機械学習を用いた自動チューニング	1,690,000	650,000	0	1,040,000
野口　吉彦	北里大学	助教	非抗菌的感染症治療薬創製を指向したT3SS阻害活性を示す天然有機化合物の合成研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
野崎　康平	北里大学	その他	心不全における新たな自律神経機能評価方法としての瞳孔対光反応の有用性の検証	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
濱嵜　伸明	北里大学	その他	左室補助人工心臓を装着した患者に対する遠隔モニタリングを用いた新たな運動療法介入	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
平岡　毅大	北里大学	助教	脱細胞移植マウスモデルを用いた子宮再生と応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
平山　重人	北里大学	助教	耐性を生じない鎮痛薬を志向した新規μ-δヘテロダイマー受容体選択的作動薬の創出	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
福島　健介	北里大学	助教	前・初期変形性股関節症患者の疼痛発現メカニズムおよびその制御機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
前花　祥太郎	北里大学	助教	腫瘍リンパ管に関わる標的分子の探索と細胞治療への発展	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
増澤　真実子	北里大学	講師	血管肉腫に対する抗VEGF抗体/抗IL-17抗体併用による腫瘍増殖抑制効果の検討	1,950,000	650,000	0	1,300,000
松尾　洋孝	北里大学	研究員	硫黄選択的酸化反応および質量分析計を用いた新規含硫黄物質探索系の構築とその取得	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
松岡　正城	北里大学	助教	リボキシトーシスの実行を制御するユビキチンリガーゼの同定とその機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松田　弘美	北里大学	助教	神経―免疫相互作用による炎症時のリンパ管新生制御機構	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
籾山　香保	北里大学	助教	HPV関連頭頸部癌とREV7発現の検討	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
山崎　浩平	北里大学	助教	壊死性軟部組織感染症に関与する細菌因子の網羅的選抜と機能解析	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
Ａｓａｄａ　Ｓａｒａｈ	共立女子大学	講師	日本人米国留学生の知識外交への寄与－半世紀のライフヒストリー	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
片上　絵梨子	共立女子大学	講師	アスリートの自己成長力を育むソーシャルサポート：「与える」から「育てる」支援へ	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
若濱　奈々子	共立女子大学	助教	地域在住高齢者への予防パンフレットとチェックリストによる熱傷予防法の開発	2,470,000	520,000	0	1,950,000
磯谷　一暢	杏林大学	助教	mTORC1の細胞内分布パターンが早期肺腺癌の再発と予後に与える影響の検討	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
大城　直美	杏林大学	助教	中枢神経障害という新たな視点から糖尿病による排便機能障害の病態解明	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
大田原　正幸	杏林大学	助教	マイクロ流路を用いた好中球遊走能解析による新たな感染マーカー開発と熱傷への応用	4,290,000	2,860,000	520,000	1,430,000
島田　正亮	杏林大学	講師	措置変更における効果的な施設間協働体制の構築に関する研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
下山　勇人	杏林大学	その他	両側側腹部圧迫法が導く呼吸機能回復と呼吸器合併症減少の可能性	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
田中　啓	杏林大学	その他	血小板膜糖タンパクに着目した妊娠高血圧症候群の病態解明	4,160,000	2,210,000	260,000	1,950,000
徳重　真一	杏林大学	助教	視線解析を用いた認知症の診断方法の開発	910,000	520,000	0	390,000
長島　泉	杏林大学	助教	手の心的回転課題を用いた運動イメージ訓練と臨床研究の発展に寄与する基礎的研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
長谷部　弘道	杏林大学	講師	日本の総合電機企業における経営者教育の実態とその変遷をめぐる研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
畑　典孝	杏林大学	その他	3次元心臓超音波機器を用いた健常人の運動中における心臓機能の検討	4,290,000	3,380,000	390,000	910,000
原田　祐輔	杏林大学	助教	脳卒中患者における手の心的回転課題の臨床応用に関する研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
平吹　一訓	杏林大学	その他	最新の三次元心エコーを用いた起立耐性低下の機序解明と健康な体力の上限設定への応用	3,770,000	1,950,000	390,000	1,820,000
前田　直	杏林大学	助教	精神障害者の配偶者に対するライフステージの変化に伴った支援プログラムの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
松村　将司	杏林大学	その他	小学生バドミントン選手の傷害予防プログラムの開発	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
三浦　晶大	杏林大学	助教	胎児炎症反応において頭部の原始マクロファージが早産児脳障害を誘発するメカニズム	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
三島　由祐子	杏林大学	助教	血液型D抗原の発現制御メカニズムの解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
安達　京華	慶應義塾大学	助教	糖尿病性腎症における組織虚血とPHD2/HIF経路の動態	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
足立　陽子	慶應義塾大学	助教	大腸癌進展における神経と血管の相互作用の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
安彦　友博	慶應義塾大学	助教	miR451を標的としたくも膜下出血後遅発性脳虚血に対する新規治療法の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
阿部　欣史	慶應義塾大学	研究員	拡散MRI技術を用いた脳深部刺激療法の作用機序解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
新井　脩泰	慶應義塾大学	助教	血液メタボロミクス・定量脳波解析を応用した術後せん妄予測因子の探索的縦断研究	4,160,000	4,160,000	1,300,000	0
飯田　美穂	慶應義塾大学	助教	ステロイドホルモン・プロファイリングを用いた女性健康実現のための地域コホート研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
伊澤　良兼	慶應義塾大学	講師	β1インテグリン-pMLC内皮透過性制御シグナルによる新規神経疾患治療法の確立	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
石岡　良子	慶應義塾大学	講師	高齢期の認知機能に関連する認知負荷の高い活動に関するライフコース研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
石川　英里	慶應義塾大学	講師	産後うつ及び虐待関連要因の社会経済的状況別の検討：産後1年間の前向きコホート研究	4,290,000	520,000	0	3,770,000
石川　智愛	慶應義塾大学	助教	硬膜リンパ管の結紮が記憶を障害するメカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
石崎　怜奈	慶應義塾大学	助教	新規肺動脈平滑筋特異的マーカーIP3R2による心臓流出路・肺動脈発生機序の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
石田　京子	慶應義塾大学	助教	カントにおける道徳理論の適用の問題――例外・義務の衝突・差別	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
石田　隆	慶應義塾大学	講師	潰瘍性大腸炎関連大腸癌発生における腸内細菌と代謝産物の関連	3,900,000	910,000	0	2,990,000
泉　啓介	慶應義塾大学	助教	深層学習を用いた関節リウマチ患者のX線画像における骨破壊の定量評価システムの開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
市村　佐衣子	慶應義塾大学	研究員	アルキル化剤治療後残存腫瘍の解析による治療後変化及び再発メカニズムの解明	3,120,000	2,730,000	0	390,000
井手　広樹	慶應義塾大学	研究員	膀胱癌における性ホルモン受容体シグナルと放射線感受性並びに放射線性膀胱炎との関連	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
稲垣　絵海	慶應義塾大学	研究員	前眼部を用いた新規造腫瘍試験モデルの構築と応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
今井　悠介	慶應義塾大学	研究員	「存在論」の構造変化の研究：初期存在論とデカルト主義哲学の交錯とその展開の分析	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
今泉　研人	慶應義塾大学	研究員	領域特異的なiPS細胞由来神経幹細胞を用いた脊髄損傷に対する新しい再生医療の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
岩佐　尚美	慶應義塾大学	助教	子宮内膜症関連卵巣癌としての明細胞癌におけるIL-24の役割	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
岩渕　雄	慶應義塾大学	助教	パーキンソン症候群診断におけるDAT SPECTの定量化と機械学習への応用	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
岩堀　卓弥	慶應義塾大学	研究員	学校における参加型地震防災学習を通じたサイエンスコミュニケーションの研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
臼田　頌	慶應義塾大学	助教	最適な運動療法を管理する「医療アプリの処方」という治療システムの構築と普及	4,030,000	2,080,000	520,000	1,950,000
宇野　俊介	慶應義塾大学	助教	複数回MAC感染マウスモデルによる、肺MAC症の病態解析および新規治療戦略開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大越　匡	慶應義塾大学	講師	Behavification: ユーザの注意をバイパスして行動に作用する情報基盤	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
太田　裕一朗	慶應義塾大学	助教	膠原病における寛解導入療法中のサイトメガロウイルス再活性化に関する前方視的研究	3,770,000	910,000	0	2,860,000
大滝　真梨香	慶應義塾大学	助教	光音響イメージングによるdermal backflowの3次元ネットワーク解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大谷　碧	慶應義塾大学	研究員	生徒と保護者の視点からみた学校および教員と学力に関する研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
大友　耕太郎	慶應義塾大学	講師	単球における異常発現表面分子と全身性エリテマトーデスの病態関与に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小川　卓範	慶應義塾大学	助教	肺線維症モデルにおける直接リプログラミングを用いた肺上皮細胞誘導の有効性の検討	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
小椋　章弘	慶應義塾大学	助教	赤色光を用いた有機化学反応の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
長田　秀斗	慶應義塾大学	研究員	脂質の介する代謝異常による網膜変性機構の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
小篠　裕子	慶應義塾大学	助教	カテゴリ未学習物体を逐次的に追加学習するための物体検出・追跡手法の開発及び評価	4,160,000	910,000	0	3,250,000
梶田　大樹	慶應義塾大学	助教	光音響イメージングによる、リンパ管の新しい3次元イメージング手法の研究開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
加瀬　義高	慶應義塾大学	助教	障害海馬での神経幹細胞の枯渇を招かない長期的な神経再生の基礎的研究	3,900,000	650,000	0	3,250,000
勝俣　良紀	慶應義塾大学	助教	心臓におけるin vivo 四次元代謝イメージング技術の開発と応用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
加藤　寿寿華	慶應義塾大学	助教	複合的な健康行動が睡眠障害へ与える影響とメタボロームを用いた心代謝リスク評価研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
加藤　達也	慶應義塾大学	助教	創傷治癒におけるIL-11/JAK/STAT3 axisを介した新規治療の開拓	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
狩野　元宏	慶應義塾大学	助教	AMHによる卵胞発達の制御機構と副腎皮質ホルモンDHEAの相互作用	4,160,000	910,000	0	3,250,000
鎌田　将史	慶應義塾大学	助教	口蓋発生における組織変容のダイナミズム	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
加茂川　留理	慶應義塾大学	助教	外科的侵襲によって生じる新たな先天性リンパ浮腫モデルの確立と病態の解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
河合　桃太郎	慶應義塾大学	助教	脊髄損傷への移植細胞の選択・化学的刺激による神経成熟・髄鞘化の促進と運動機能改善	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
川上　途行	慶應義塾大学	講師	運動麻痺回復を促進する適切な筋出力導出を行うロボットリハビリテーションの構築	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
菊池　潤	慶應義塾大学	助教	全身性エリテマトーデスのマルチオミックス解析による新規バイオマーカーの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
久冨木原　良平	慶應義塾大学	助教	腎癌におけるlong non-coding RNAの意義	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
藏成　勇紀	慶應義塾大学	助教	全脳透明化・脳切片培養による腫瘍幹細胞・iPS細胞由来神経幹細胞の時間空間的解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
クリネ　シモン	慶應義塾大学	講師	Statistical inference and model selection for high-frequency financial data	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
栗原　智宏	慶應義塾大学	講師	老化による好中球機能低下と易感染性の関連、その改善に関する研究	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
黒瀬　心	慶應義塾大学	助教	マルチモダリティを用いた緊張病の病態生理に関する縦断的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
黒田　晃平	慶應義塾大学	助教	ALPPSと脱細胞化技術を組み合わせた新規in situ肝再生法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
Ｇｒｅｇ　ｄｅＳｔＭａｕｒｉｃｅ	慶應義塾大学	講師	Cuisine as Craft: Field Research on the Japanese Culinary Academy's Efforts to Train Foreign Chefs in the Skilled Practice of High-end Japanese Cuisine	1,820,000	650,000	0	1,170,000
小池　綾	慶應義塾大学	助教	人工重力制御を適用した粉末床溶融積層造形法による金属3D造形	4,160,000	3,640,000	0	520,000
河野　暉	慶應義塾大学	助教	光音響イメージングによる、リンパ管-細静脈吻合術後における脈管変化の3次元的解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
小林　玲央奈	慶應義塾大学	研究員	なぜヒトだけがパーキンソン病を発症するのか？：進化的適応化を起点とした研究展開	3,640,000	2,470,000	0	1,170,000
近藤　崇弘	慶應義塾大学	助教	自由行動下カルシウムイメージングによる霊長類の複雑な歩行運動メカニズムの解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
ＳａｙｅｍＭｏｈａｍｍａｄＡｂ	慶應義塾大学	助教	Regulation of oxidative metabolic product-mediated immune suppressive tumor microenvironment to improve the efficacy of immune checkpoint blockade therapy in cancers.	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
齋藤　慶幸	慶應義塾大学	助教	ヒト甲状腺オルガノイドの樹立と甲状腺癌の発生・悪性化機構の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
嵯峨　伊佐子	慶應義塾大学	研究員	TCRレパトア解析を用いた膠芽腫特異抗原の探索と新規免疫療法への応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
笹尾　亮太	慶應義塾大学	助教	神経膠腫におけるMRIテクスチャー解析及び髄液DNAによる術前分子診断の探索	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
佐藤　瑞仁	慶應義塾大学	助教	脊索腫の骨破壊機序の解明と新たな治療法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
佐藤　幸男	慶應義塾大学	研究員	熱傷による血中ビタミンD減少の病態解明と補充療法の有効性について	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
サベジ　パトリック	慶應義塾大学	准教授	Cross-cultural diversity in perception and production of musical pitch	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
サライジ　ムハマド・ヤメン	慶應義塾大学	講師	Embodied-Driven Design for Reconfiguring Body Schema and Mapping	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
鹿野　豊	慶應義塾大学	准教授	弱測定理論の精密分光学への応用可能性の探究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
篠島　亜里	慶應義塾大学	講師	中心性漿液性脈絡網膜症の網膜色素上皮異常の病態解明	4,030,000	3,250,000	0	780,000
杉原　快	慶應義塾大学	助教	肺癌患者における患者検体を用いた分子標的薬の耐性化機序の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
杉本　高大	慶應義塾大学	助教	励起子量子凝縮相の励起状態ダイナミクス	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
鈴木　成尚	慶應義塾大学	助教	霊長類の蝸牛におけるマイトファジーの生理的意義	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
芹澤　信幸	慶應義塾大学	助教	水晶振動子マイクロバランス法によるリチウムニ次電池の電極反応解析	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
園部　秀樹	慶應義塾大学	助教	高脂肪食による視覚障害モデルを用いた加齢黄斑変性に対する新規神経保護治療の解析	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
高須　正太郎	慶應義塾大学	助教	統合失調症寛解期の持効性注射剤の減量とその後の再発を予測するバイオマーカーの探索	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高須賀　圭三	慶應義塾大学	研究員	クモの造網行動の生体内分子機構を基軸としたクモヒメバチによる網操作の分子機構解明	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
髙林　馨	慶應義塾大学	助教	超拡大内視鏡による潰瘍性大腸炎組織学的粘膜治癒の確立、関連癌診断法の樹立	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
髙松　公晴	慶應義塾大学	助教	透析腎癌に対する免疫チェックポイント分子抗体を用いた新規治療法に関する基礎研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
滝沢　翼	慶應義塾大学	助教	片頭痛のトリガーの実態調査と解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
武井　江梨子	慶應義塾大学	助教	シェーグレン症候群患者B細胞亜群に特化した治療標的分子の探索	4,160,000	780,000	0	3,380,000
武井　裕史	慶應義塾大学	助教	芳香族炭化水素受容体を介した免疫学的環境変化が線維化病態に与える機序の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
武井　眞	慶應義塾大学	研究員	頻脈に対する心筋脆弱性マーカーの探索	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
竹丸　雅志	慶應義塾大学	助教	光音響イメージングによって1本1本のリンパ管の流れを定量的に評価する手法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
立花　史	慶應義塾大学	講師	ステファヌ・マラルメと19世紀末フランスの読書有害論	3,770,000	1,300,000	390,000	2,470,000
種本　倫（西田　倫）	慶應義塾大学	助教	肌理の再生に向けてケラチン17の機能解析	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
田之上　大	慶應義塾大学	講師	腸内常在菌による細胞障害性T細胞の機能制御の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
チャッタルジー　チャンドラセカー	慶應義塾大学	その他	Topological Solitons and Non-perturbative Phenomena in Field Theory	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
チョ　ハクショウ	慶應義塾大学	助教	肝硬変の代謝機能再代償化における自然免疫の可塑性制御機構の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
千代田　達幸	慶應義塾大学	助教	卵巣癌の小分子RNA－mRNAネットワークに基づく核酸医薬の実現	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
冨菜　雄介	慶應義塾大学	研究員	ヒルの鋭敏化学習におけるニューロン集団活動ダイナミクス生成の神経生理学的解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
寅丸　智子	慶應義塾大学	助教	低酸素応答を介した病的疼痛の重症化・慢性化の機序の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中島　由佳理	慶應義塾大学	助教	光音響イメージングによる、創傷治癒過程で新生する血管とリンパ管の3次元的解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中野　容	慶應義塾大学	助教	レクチンアレイを用いたエクソソーム糖鎖解析による新規膵癌バイオマーカーの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中村　加奈子	慶應義塾大学	研究員	子宮頸癌における新規放射線感受性バイオマーカーSIM2Lの臨床的意義の検討	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
中村　伸太郎	慶應義塾大学	助教	頸動脈小体腫瘍の発症、進展に関わる遺伝子・蛋白発現の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
中山　真吾	慶應義塾大学	助教	Celecoxibの肺気腫,肺癌に対する分子学的作用機序,予防効果の究明	4,160,000	3,770,000	1,690,000	390,000
永沼　達郎	慶應義塾大学	助教	皮膚炎発症過程における脂質代謝変化の網羅的リピドミクス解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
成田　健造	慶應義塾大学	助教	クロール泳におけるバタ足の役割を体系化する	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
西山　崇経	慶應義塾大学	助教	LATS1キナーゼ欠損で起きる先天性難聴の原因および聴毛機能解析	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
野中　葉	慶應義塾大学	講師	「保守化」するインドネシアのイスラーム社会におけるムスリマの装い研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
橋本　寿之	慶應義塾大学	助教	心臓発生における転写因子ZNF281の心筋分化調節機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
花屋　賢悟	慶應義塾大学	助教	ボロン酸を用いるクロスカップリング反応を基盤としたタンパク質化学修飾法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
濱口　卓也	慶應義塾大学	助教	脳卒中後意欲低下マウスモデルの作成と意欲低下に対する漢方薬治療の探索	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
林　勇海	慶應義塾大学	助教	自己免疫疾患における眼表面の血管異常の病態解明と新規治療法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
早野　元詞	慶應義塾大学	講師	筋サテライト細胞におけるエピゲノム記憶と老化誘導	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
原田　洋輔	慶應義塾大学	助教	慢性皮膚炎による腸内細菌叢の変化と炎症性腸疾患との関連性の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
蛭田　勇樹	慶應義塾大学	講師	腫瘍への自己集積増幅機能を持つセラノスティクスナノプラットフォームの創製	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
吹田　晋	慶應義塾大学	助教	自殺予防対策につながる行政と小規模事業場の連携を創出する地域職域連携ガイドの作成	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
福井　有香	慶應義塾大学	講師	骨疾患治療のための骨環境応答性ナノツールの開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
福村　麻里子	慶應義塾大学	助教	新たなベバシズマブ耐性動物モデルの確立とメカニズムの解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
藤井　健太郎	慶應義塾大学	助教	糖尿病性腎臓病における代謝変容の解析とエネルギー代謝制御による新規治療の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
藤本　誠	慶應義塾大学	助教	『日本霊異記』の史料論的研究―東アジア仏教説話の比較―	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
堀　周太郎	慶應義塾大学	助教	「問題解決型実習（PrjBL）による手術計画立案実習」による教育効果の実証	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
前田　祐介	慶應義塾大学	助教	脳腫瘍における不均一性獲得機序の解明と特異的治療法の開発	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
増田　史	慶應義塾大学	助教	ASDの前頭前野における興奮抑制機能および神経可塑性の解明：TMS-EEG研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
松井　悠輔	慶應義塾大学	助教	未破裂脳動脈瘤の成長及び破裂に関与する体液中マイクロRNAの同定	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
松坂　雅子	慶應義塾大学	助教	好酸球性気道炎症における２型自然リンパ球制御機構の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
松坂　陽至	慶應義塾大学	助教	タウイメージング用ＰＥＴ薬剤の悪性黒色腫への集積と発現分子を比較する前臨床試験	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松崎　佐栄子	慶應義塾大学	研究員	患者由来iPS細胞を用いたEYA4遺伝子変異難聴の病態の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松田　厚志	慶應義塾大学	助教	グライコゲノミクスによる新規エクソソーム糖鎖バイオマーカーの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松本　直己	慶應義塾大学	助教	グラフの生成定理を用いた効率的なグラフ列挙アルゴリズムの構築	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
三木田　馨	慶應義塾大学	講師	ブルーリ潰瘍と他のskin NTDsに対する簡易遺伝子診断法の開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
光石　彬史	慶應義塾大学	助教	小細胞肺癌オルガノイドを用いたPrecision Medicineの確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
三石　木綿子	慶應義塾大学	助教	アルドステロン産生細胞クラスターの成因と食塩感受性高血圧における意義の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
宮崎　薫	慶應義塾大学	研究員	子宮内膜間質細胞の分化異常に着目した子宮内膜症病態メカニズムの網羅的解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
宮崎　翔	慶應義塾大学	助教	コケ植物のオス株が矮化する矮雄現象を司る生理活性物質の同定	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
村上　哲史	慶應義塾大学	助教	尿路上皮癌における性ホルモン受容体シグナルと放射線感受性、DNA修復機構との関連	2,860,000	910,000	0	1,950,000
村瀬　真	慶應義塾大学	助教	ゲノム編集γCD導入iPS細胞による悪性神経膠腫に対する新規遺伝子細胞療法	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
村松　眞由	慶應義塾大学	講師	ミクロ・メゾダイナミクス相互連成による強靭性構成モデルの開発とSOFCへの展開	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
門野　政義	慶應義塾大学	助教	大腸癌肝転移における癌関連線維芽細胞出現メカニズムの解明	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
矢島　明希子	慶應義塾大学	助教	狩野文庫本『毛詩草木鳥獣虫魚疏』における書入れの翻刻と研究	3,380,000	910,000	0	2,470,000
安田　大輔	慶應義塾大学	助教	p62-Keap1-Nrf2系の制御に基づく抗癌剤耐性克服剤の創製	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
矢吹　華代	慶應義塾大学	助教	Fucciマウスを用いた、創傷部組織培養法による各種細胞のリアルタイム動態解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山市　大輔	慶應義塾大学	助教	肥満症・糖尿病に対する食行動に焦点を当てたマインドフルネス的介入の効果検証	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
山下　忠紘	慶應義塾大学	助教	マイクロ曲面操作で切り拓く細胞の形状認識機構と接着界面力学のメカノバイオロジー	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
山下　俊樹	慶應義塾大学	助教	術後合併症モデルにおけるNETs形成と腫瘍細胞の転移に関する解析	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
山田　貴大	慶應義塾大学	助教	遺伝子数増大に耐える高精度遺伝子制御ネットワーク推定法の提案	1,300,000	650,000	0	650,000
山田　茉未子	慶應義塾大学	助教	スプライシング変異の転写後配列への影響：ゲノム・トランスクリプトーム統合解析	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
山ノ井　一裕	慶應義塾大学	助教	幽門腺型粘液の糖鎖αGlcNAcの発現低下とがんの悪性化の分子機構の解明	4,290,000	910,000	0	3,380,000
山本　絵里子	慶應義塾大学	助教	舞踊の発達的起源の検討：舞踊の階層性に関する発達認知科学的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山本　なつ紀	慶應義塾大学	助教	訪問看護ステーション内外での事故・インシデント報告・共有システムの開発と効果検証	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
山本　博之	慶應義塾大学	助教	大規模データベースを用いた慢性腎臓病・透析症例の周術期リスクと管理戦略の検討	2,860,000	1,950,000	0	910,000
吉田　啓佑	慶應義塾大学	助教	悪性神経膠腫に対する複合免疫療法と高内皮細静脈(HEV)様組織の機能解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
吉田　俊一郎	慶應義塾大学	講師	古代ギリシアとローマにおける修辞学的伝統の相互作用の研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
渡邉　佳太郎	慶應義塾大学	助教	抗癌剤耐性前立腺癌の微小管ネットワークを標的とした新規治療戦略の確立	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
渡部　紫秀	慶應義塾大学	助教	ラットにおける神経移植術後の筋組成の変化の確認及びその臨床応用への試み	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
秋本　隆之	工学院大学	助教	分散形態論を用いた日本語経動詞を伴う交替現象の統合的研究	2,990,000	910,000	0	2,080,000
雨車　和憲	工学院大学	助教	低コストで高性能な無人観測ロボットのための多チャネル劣化動画像同時復元技術の構築	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
小手川　正二郎	國學院大學	准教授	レヴィナスの性差・家族の現象学	4,290,000	910,000	0	3,380,000
小林　唯	國學院大學	助教	アスリートのための客観的コンディショニング評価システムの構築	2,340,000	1,950,000	130,000	390,000
齋藤　公太	國學院大學	助教	明治思想史における「政教分離」―国学・神道とキリスト教による解釈の比較を通して―	1,560,000	520,000	0	1,040,000
戸村　理	國學院大學	准教授	近現代日本における大学学長職の地位・役割・動態に関する歴史社会学的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
小泉　ユサ	国際基督教大学	講師	英語習得のためのコミュニケーション活動における日本語の使用についての研究	2,340,000	910,000	0	1,430,000
ＢＲＯＷＮ　Ｂｅｒｎａｒｄｏ	国際基督教大学	助教	Vocation for Travel: Catholic Seminary Formation in Sri Lanka	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
齊藤　良子	国士舘大学	講師	言語学習による日韓・日中のイメージ良化要因研究	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
布田　徹	国士舘大学	講師	量子ウォークの作用素論的研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
澤田　望	駒澤大学	講師	計量テキスト分析を用いた英領ナイジェリア新聞の世界報道に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
高田　実宗	駒澤大学	講師	次世代交通システムの法的基盤論	2,340,000	780,000	0	1,560,000
平井　辰典	駒澤大学	助教	音楽メロディのベクトル表現の実現とその有効性の検証	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
上野　英子	実践女子大学	教授	新出資料紅梅文庫旧蔵本を中心とした三条西家源氏物語本文の再構築に関する研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
粂　和沙	実践女子大学	助教	パーリントン・ファイン・アーツ・クラブとジャポニスム―展覧会、交遊、男性性	2,340,000	780,000	0	1,560,000
白戸　満喜子	実践女子大学	研究員	料紙観察の普及に向けた汎用的手法確立のための基礎研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
ＢＲＵＮＡ　ＬＵＫＡＳ	実践女子大学	助教	チェコ女性作家Ｂ・Ｍ・エリアーショヴァーと日本旅行記・ジャポニズム文学の研究	4,160,000	780,000	0	3,380,000
松原　哲子	実践女子大学	研究員	草双紙史の再構築に関する研究-１８世紀の装丁様式からみえる出板活動と享受の実態	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
三好　伸芳	実践女子大学	助教	現代日本語における述語と補部の相互作用に関する研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
大矢　浩徳	芝浦工業大学	助教	異なるDynkin型の量子アフィン代数の表現論の間の類似性の研究	1,690,000	390,000	0	1,300,000
重宗　宏毅	芝浦工業大学	助教	可逆的アクチュエーションによって自律的に駆動する印刷紙ロボットの開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
張　暁賓	芝浦工業大学	准教授	素子小型化を目指したナノ熱電性能サイズ・結晶方位依存性の解明	6,240,000	2,860,000	0	3,380,000
ＳＲＩＰＩＡＮ　ＰＥＥＲＡＹＡ	芝浦工業大学	助教	異方向空間周波数ノイズを利用した角度・距離依存ハイブリッド画像の生成法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
中津　智則	芝浦工業大学	助教	複雑な構造を持つウィーナー汎関数の解析	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
平田　浩祐	芝浦工業大学	研究員	運動誘発性筋損傷に対する筋の硬さの影響とストレッチング効果の検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山田　崇	芝浦工業大学	研究員	エレクトロウエッティングを用いたヒートパイプのドライアウト抑制技術	2,990,000	780,000	0	2,210,000
青木　孝子	順天堂大学	研究員	変形性膝関節症の早期病変としての半月板位置異常(逸脱)の発生機序の検討	4,030,000	3,250,000	0	780,000
青柳　優子	順天堂大学	准教授	助産師の倫理的感受性に働きかける不妊治療後妊産婦へのケア実践教育プログラムの開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
赤池　慶祐	順天堂大学	助教	遺伝子制御部位に注目した高悪性度紡錘形細胞肉腫の遺伝子発現解析と新規治療法開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
赤澤　陽一	順天堂大学	助教	Helicobacter pylori未感染胃癌における腫瘍発生機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
朝尾　哲彦	順天堂大学	研究員	がん精巣抗原POTEの腫瘍免疫における役割の解明と免疫療法への応用	3,770,000	910,000	0	2,860,000
浅田　洋輔	順天堂大学	助教	慢性重症アレルギー性結膜炎におけるIL-25とiILC2の機能解析	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
安藤　えりか	順天堂大学	助手	慢性虚血性疼痛に関わる神経可塑性の分子機構解明と疼痛軽減治療への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
幾瀬　圭	順天堂大学	助教	抗酸化能、DNA修復能、DNA変異量の解析による胃がん発生の新規リスク因子の同定	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
池田　奈帆	順天堂大学	助教	新生児低温療法施行児におけるプロバイオティクス使用の有用性に関する検討	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
池田　美恵	順天堂大学	研究員	マラリア原虫pyknoticの解析とそれを応用したアルテミシニン耐性検査法の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石坂　匡則	順天堂大学	助教	腎疾患における腸内細菌叢の解析および腸内細菌をターゲットとした新規治療開発の試み	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
出居　真由美	順天堂大学	助教	ビタミンB6欠乏患者のピリドキサールリン酸を用いたAST、ALT測定の有用性	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
井上　達也	順天堂大学	助手	深層radiomicsを適用した放射線治療の予後予測モデルの開発	3,640,000	2,990,000	0	650,000
内田　浩一郎	順天堂大学	准教授	アロ移植片の免疫寛容維持における単球系抑制性細胞の役割	6,110,000	3,250,000	0	2,860,000
内田　志野	順天堂大学	助手	黄色ぶどう球菌毒素は経皮感作による食物アレルギーに関与するか。	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
枝廣　陽子	順天堂大学	助教	iPS細胞を用いたインターフェロンの腫瘍幹細胞に対する抗腫瘍作用機序の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
遠藤　周	順天堂大学	助教	反転評価を用いた医療プロフェッショナリズム教育プログラムの開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
遠藤　大介	順天堂大学	助教	Marshall靭帯切離と左心耳切除による心房細動、脳梗塞に対する予防効果	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
王子　悠	順天堂大学	助手	パーキンソン病発症メカニズムにおけるリソソーム病の新たな病態関与の探索	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
大垣　光太郎	順天堂大学	准教授	パーキンソン病はリソソーム病か？大規模臨床的・遺伝学的アプローチ	6,110,000	5,330,000	0	780,000
大久保　捷奇	順天堂大学	助手	乳癌内線維芽細胞におけるRunx3の機能解析	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
岡野　裕子	順天堂大学	助教	超常磁性酸化鉄ナノ粒子を用いた冠動脈CTによる新しい不安定プラーク同定法の確立	4,290,000	910,000	0	3,380,000
小笠原　裕太	順天堂大学	研究員	長時間にわたって継続するオートファジーを維持する機構の解析	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
緒方　洵	順天堂大学	研究員	オルガネラ接点におけるVPS13Cの機能とそのドパミン神経変性への関与	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
沖崎　貴子	順天堂大学	助手	細胞外DNAトラップ好酸球細胞死は好酸球性副鼻腔炎のムチン分泌と上皮障害増強	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
奥住　文美	順天堂大学	助教	血中alpha-synucleinの解析で明らかになる病態特異的な伝播メカニズム	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
貝谷　綾子	順天堂大学	研究員	皮膚疾患におけるプラズマサイトイド樹状細胞の活性化制御メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
笠貫　浩史	順天堂大学	准教授	レビー小体病に由来する老年期精神障害に関する18F-FDG PET所見の検討	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
片平　雄大	順天堂大学	助手	新規レポーターマウスを用いた腸管I細胞新生機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
加藤　公太	順天堂大学	助手	18世紀西洋の美術解剖学史－美術解剖学とメディカルイラストレーションのつながり	4,160,000	2,600,000	520,000	1,560,000
鎌形　康司	順天堂大学	助教	マルチモーダルイメージングによるパーキンソン病新規診断法の開発	6,110,000	3,380,000	0	2,730,000
苅部　綾香	順天堂大学	助手	プロテオーム解析を用いた慢性虚血性疼痛の機序解明と患者病態に沿った動物モデル確立	4,160,000	780,000	0	3,380,000
河野　春奈	順天堂大学	助教	遺伝性腎疾患における遺伝子変異と病態の解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
隈丸　加奈子	順天堂大学	准教授	人工知能を用いた画像検査ワークフロー改善戦略の構築	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
小池　正人	順天堂大学	助教	早期・末期変形性関節症における関節マーカーとしてのSOD活性の生物学的意義	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
河内山　宰	順天堂大学	助手	静脈麻酔薬がもたらす抗炎症効果の分子機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小松　孝行	順天堂大学	助教	食事摂取量と寒気の程度を用いた菌血症診断予測による抗菌薬適正使用への介入	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小山　良	順天堂大学	助教	肺線維症肺線維芽細胞の機能解析から新規抗線維化薬創薬への展開	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
齋藤　貴幸	順天堂大学	助教	マイクログリアの炎症収束機構を応用した神経障害性疼痛治療法の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
佐野　知世	順天堂大学	助教	認知症高齢者のBPSDの経時的変化とそれに対する対応	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
沢田　秀司	順天堂大学	研究員	運動が老化に及ぼす生体メカニズムに関する探索的研究	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
塩澤　知之	順天堂大学	助教	心房細動発症におけるＤＨＡの役割～リン脂質組成に着目した検討～	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
志賀　孝宏	順天堂大学	研究員	神経変性疾患iPS細胞研究の基盤となる老化脳内環境モデルの確立	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
清水　勇三郎	順天堂大学	助教	乳癌転移性脳腫瘍モデルに対する間葉系幹細胞を用いた腫瘍溶解性ウイルス投与法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
新行内　芳明	順天堂大学	助教	難治性皮膚潰瘍に対する炭酸ガスレーザーを用いた低出力照射治療の創傷治癒効果解析	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
上木　裕介	順天堂大学	助教	肺高血圧症とパラトルモンの関連性についての検討	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
鈴木　浩也	順天堂大学	研究員	Hippo経路異常を内包した悪性腫瘍に対する合成致死を基盤とした治療標的の提案	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
鈴木　路可	順天堂大学	助教	オートファジー不全と膵β細胞機能不全を繋ぐ新規遺伝子の同定と機能解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
高倉　朋和	順天堂大学	准教授	認知症に対する反復経頭蓋磁気刺激とコンピュータ認知リハビリテーションの併用効果	6,370,000	5,850,000	0	520,000
張　碩文	順天堂大学	研究員	筋肥大効果を最大限に引き出す時計遺伝子制御メカニズムの解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
寺岡　三左子	順天堂大学	准教授	文化に調和した看護ケアを実現するための実践モデルの構築と臨床応用の検討	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
遠矢　真理	順天堂大学	助教	カルバペネム耐性新菌種P. asiensis及び近縁菌種の系統分類と分子疫学解析	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
友岡　清秀	順天堂大学	助教	鍼治療とツボ押しの組合せによるツボ刺激の降圧効果に関するランダム化比較試験	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
外山　扇雅	順天堂大学	研究員	免疫細胞と神経細胞の相互作用を標的とした難治性痒みの新規治療法の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
トルジージョバレンテェン	順天堂大学	研究員	カルシトリオールの糖尿病性潰瘍患者の皮膚バリア機能の調節と創傷治癒に対する効果	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
中井　克也	順天堂大学	准教授	トリプルネガティブ乳癌におけるEGFRを標的とした抗体薬物複合体の可能性	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
中野　聡	順天堂大学	助手	胆汁酸再吸収阻害薬を用いた子宮内発育遅延由来の非アルコール性脂肪性肝疾患予防研究	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
永田　智子	順天堂大学	助教	産後の不安尺度の開発と関連要因の探索	2,470,000	1,690,000	0	780,000
棗　寿喜	順天堂大学	助教	エピジェネティクスで解明する運動の大腸がん抑制メカニズム	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
難波　由喜子	順天堂大学	助教	肺癌関連線維芽細胞の制御因子の解明から標的治療への展開	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
根岸　尚子	順天堂大学	助教	免疫寛容を伝承する分子機構の解明ーTIGIT-CD155シグナル伝達を軸としてー	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
野口　亜弥	順天堂大学	助手	スポーツによるジェンダー規範変革の可能性の検証 ー東南アジア地域を事例にー	4,160,000	780,000	0	3,380,000
萩原　彰文	順天堂大学	助手	新規Multi-Parametric定量MRIの開発とてんかん焦点検出への応用	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
濱岡　早枝子	順天堂大学	助教	VR(virtual reality)の慢性神経障害性疼痛への効果と作用機序解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
馬場　洋介	順天堂大学	助教	食物アレルギーの免疫寛容に関与する特異的分子発現の免疫学的および遺伝子学的解析	4,290,000	780,000	0	3,510,000
平　健一郎	順天堂大学	助教	脳梗塞後慢性期における新規治療としてのグリア細胞由来エクソソームの検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
平山　貴士	順天堂大学	助手	リンパ節郭清前後のリンパ管機能から考えるリンパ浮腫予防法の樹立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
深田　浩大	順天堂大学	准教授	脂肪肝炎関連疾患の病態形成における好中球細胞外トラップ(NETs)の役割	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
藤田　翔平	順天堂大学	助手	脳微細構造を多角的に定量する次世代MRIによる多発性硬化症の新規診断法の構築	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
藤本　雄一	順天堂大学	助教	高感度循環腫瘍細胞検出法：テロメスキャン法を用いた肺癌臨床マーカーの検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
洪　永豊	順天堂大学	研究員	閉経後の骨格筋における水分代謝とサルコペニア：運動の予防効果の分子メカニズム	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
本田　大介	順天堂大学	助教	遺伝性血管性浮腫におけるブラジキニン分解酵素活性の解析により病態解明を目指す研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
本間　康弘	順天堂大学	講師	AIと周波数分析によるセメントレス人工股関節挿入巧打音の特性解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
松井　千裕	順天堂大学	助手	健常人と糖尿病患者の脂肪組織由来幹細胞の外因性刺激効果検証と創傷治療応用の検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
三浦　正樹	順天堂大学	助手	糖尿病再生医療に向けたα-to-β reprogrammingの効率化	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
宗像　慎也	順天堂大学	助教	線溶系からみた大腸癌と炎症の関連性の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
山崎　晋	順天堂大学	助教	アレルギー疾患発症に対する新生児期のヒストン脱アセチル化酵素阻害能の影響の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
山下　由莉	順天堂大学	助教	骨格筋ミトコンドリアを起点とした運動効果の伝播機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山城　雄貴	順天堂大学	助手	DI-Law.com(第一法規)を用いた放射線関連医療訴訟についての検討	2,600,000	2,470,000	0	130,000
吉田　惠美子	順天堂大学	研究員	NETCAGEによる婦人科癌のエンハンサーに特化した転写制御領域地図の作成	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
吉原　渚	順天堂大学	准教授	皮膚疾患におけるオートファジーの役割の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
若月　寿子	順天堂大学	助教	心室内圧較差測定を用いた抗癌剤による心毒性の評価	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
若林　啓一	順天堂大学	助教	慢性腎臓病患者におけるサルコペニア/フレイルの発症因子としてのADMA	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
渡辺　基子	順天堂大学	助教	遺伝性疾患を有する子どもの親のコーテシー・スティグマに関する研究	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
岩上　恵梨	上智大学	研究員	高齢者による言語音の知覚	1,690,000	1,040,000	0	650,000
坂野　正則	上智大学	准教授	近世フランスにおける「ナント王令体制」再考：建築・科学・軍事における宗教論的転回	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
下迫　直樹	上智大学	研究員	宇宙機の汚染除去を目指した真空環境下で長期間機能する光触媒の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
田村　南海子	上智大学	助手	がん患者・家族の終末期在宅療養移行に向けた早期からの継続的意思決定支援ツール開発	1,950,000	780,000	0	1,170,000
富樫　理恵	上智大学	助教	新規原料分子種生成メカニズムの解明による高純度酸化ガリウム半導体結晶の創出	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
登利谷　正人	上智大学	研究員	アフガニスタンにおける国民統合政策の変容に見るエスニシティ間対立構造の分析	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
中村　信隆	上智大学	研究員	表現的応報理論に基づく適切な刑罰形態に関する哲学的研究	1,430,000	520,000	0	910,000
ＰＩＮＮＥＲ Ｒｉｃｈａｒｄ	上智大学	准教授	Social Authentication and teacher-student motivational synergy in Japanese English as a Foreign Language Teaching	3,380,000	650,000	0	2,730,000
細木　一十稔 ラルフ	上智大学	助教	The State Interest and International Norm Dialectic: A Cross-National Empirical Analysis of the Advent of an Opportunistic Humanitarian Protections Regime for Refuge Seekers	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
牧　耕太郎	上智大学	研究員	犯罪の継続についての理論的基礎	2,080,000	1,690,000	0	390,000
松平　けあき	上智大学	研究員	日本滞在経験を持つ日系二世の「アメリカ従軍」の意味―ライフヒストリーを中心に	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
皆川　祐太	上智大学	研究員	環大西洋会衆派ネットワークにおけるEdward Taylorの詩と思想	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
村上　彩佳	上智大学	研究員	ジェンダーをめぐる政治と「新しい保守運動」の台頭：フランスの同性婚反対運動を例に	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
横江　百合子	上智大学	研究員	母語にない音声の知覚処理：行動実験・事象関連電位・調音運動の統合的検討	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
荒井　潤	昭和大学	助教	ADAM9を標的とし、NK細胞傷害活性増強による癌自然免疫療法の開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
池田　崇	昭和大学	講師	分枝鎖アミノ酸を併用した運動療法が回復期リハ病棟入棟患者の能力改善に及ぼす影響	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
石川　紘司	昭和大学	助教	骨粗鬆症薬の投薬・投薬中断が脊椎固定術に与える影響の包括的検討	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
石崎　晶子	昭和大学	助教	低出生体重児に対する食支援方法の確立ー摂食嚥下機能と全身発達の関連性ー	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
泉田　恵理	昭和大学	助教	原発性萌出不全特異的iPS細胞を用いた疾患発症機序の解明	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
糸瀬　昌克	昭和大学	助教	脂肪組織由来再生細胞による歯科領域の硬組織再生技術の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
猪　聡志	昭和大学	助教	潰瘍性大腸炎産後増悪に隠れた上皮障害とサイトメガロウィルスの関係解明と予防法確立	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
大嶋　瑠子	昭和大学	助教	臨床応用に向けたセリア安定化アルミナ・ジルコニアインプラントの開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
大滝　周	昭和大学	講師	看護基礎教育におけるバーチャルリアリティ手法を用いた教育方略の開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
加藤　憲	昭和大学	助教	腎不全病態における間葉系幹細胞の骨芽細胞分化に対する変化を与える因子の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
川嶋　章弘	昭和大学	助教	母体の脂肪組織間葉系幹細胞を用いた胎児治療法の開発：ダウン症モデルマウスへの応用	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
栗谷　未来	昭和大学	助教	歯周病モデルマウスを用いた炎症性骨破壊に対する骨吸収抑制薬の作用機序	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
小池　佑果	昭和大学	助教	新たなお血治療薬の提案を目指したお血治療薬作用機序の解明	2,340,000	520,000	0	1,820,000
小泉　麗	昭和大学	講師	機能性便秘のある幼児の母親の対処のプロセス	1,690,000	520,000	0	1,170,000
笹　清人	昭和大学	その他	骨・骨髄脂肪組織におけるモノカルボン酸トランスポーター1の機能解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
佐藤　多美代	昭和大学	助教	覚醒時ブラキシズムの発生に伴い変化する生体情報の検索	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
佐藤　芳憲	昭和大学	助教	腎障害および眼球運動障害、内耳障害を合併する遺伝性疾患の背景	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
三邉　武彦	昭和大学	講師	経管投与における薬物血中濃度の比較検討	2,600,000	390,000	0	2,210,000
菅野　真莉加	昭和大学	助教	歯肉接合上皮細胞におけるレドックス制御因子Nrf2の細胞接着装置への影響の解析	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
高橋　正皓	昭和大学	助教	裂型に着目した唇顎口蓋裂における３次元顎顔面形態解析と遺伝要因の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
立川　哲史	昭和大学	助教	経動脈除脳灌流標本を用いた気道確保困難時の病態解析	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
壇辻　昌典	昭和大学	助教	光遺伝学を用いたセロトニン神経系による咀嚼運動の制御メカニズムの解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
津澤　佳代	昭和大学	助教	新生児ラット脳幹脊髄標本を用いたマルチモーダル鎮痛の神経機構の解明	3,250,000	650,000	0	2,600,000
徳中　真由美	昭和大学	助教	妊娠高血圧腎症の発症予知方法確立および低用量アスピリン内服による発症予防効果検証	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
中村　浩崇	昭和大学	助教	振動刺激を用いた睡眠時ブラキシズム抑制装置の効果の検証：ランダム化比較試験	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
長山　和弘	昭和大学	助教	骨細胞の生存シグナルとしての8-nitro-cGMPの機能解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
原　真央子	昭和大学	助教	無歯顎高齢者のQOLを保障する補綴治療介入モデルの構築	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
福地本　晴美	昭和大学	准教授	がん看護分野の専門看護師・認定看護師が地域と連携協働する看護ケアモデルの開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
古屋　秀和	昭和大学	助教	関節リウマチの骨破壊の病態とADAM-17の関連・新規薬剤の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
前田　麻由	昭和大学	助教	少量鶏卵経口免疫療法へのビフィズス菌の効果に関する無作為二重盲検化対照比較試験	2,730,000	910,000	0	1,820,000
増田　紘子	昭和大学	助教	Insight TNBCtypeによるsubtype/分子標的薬治療の確立	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
三上　貴弘	昭和大学	助教	脱抑制によって活性化する興奮性脊髄介在ニューロンネットワークの解明	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
三澤　将史	昭和大学	講師	内視鏡と人工知能の融合による大腸ポリープおよび癌の自動検出システム	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
山田　めぐる	昭和大学	助教	静脈内鎮静法において、新しい概念である酸素化予備能(ORi)の有用性の検討	2,730,000	1,690,000	0	1,040,000
行森　茜	昭和大学	助教	マウス線維芽細胞へのダイレクトリプログラミングによる唾液腺の誘導	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
吉田　寛	昭和大学	助教	顎顔面領域に存在する神経堤由来細胞による顎裂部骨移植術の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
吉田　裕哉	昭和大学	助教	脳波評価を基盤とした薬剤投与による睡眠時ブラキシズム抑制効果発現メカニズムの解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
白數　哲久	昭和女子大学	准教授	我が国の小・中学校におけるSTEM教育普及に向けたプログラム開発と人材育成	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
伊藤　愛	昭和薬科大学	講師	アズレンを有するN,N-ジアリール型芳香族アミドの立体構造と環境応答	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
鎌田　祥太郎	昭和薬科大学	助教	内在性アミノ酸によるPPARα脂質代謝制御核内受容体の機能制御機構の構造学的理解	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
神矢　佑輔	昭和薬科大学	助教	吸収過程を考慮した生理学的薬物動態モデルを基盤とする化学物質肝毒性評価法の確立	4,290,000	3,640,000	0	650,000
栗本　慎一郎	昭和薬科大学	助教	海洋生物資源からの新規AGEs阻害物質の探索と応用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
中野　なおこ	昭和薬科大学	助教	TMEPAIファミリーによるYAP抑制機構の解明：悪性中皮腫根治を目指して	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
川瀬　卓	白百合女子大学	准教授	不定の助詞の地域差と歴史的推移から見た日本語文法史	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
村中　由美子	白百合女子大学	講師	戦間期フランス文学におけるジェンダー観の揺らぎと女性作家の社会的スタンス	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
李　知映	成蹊大学	その他	日本における劇場産業化政策の課題	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
池宮城　陽子	成蹊大学	研究員	安保改定と沖縄をめぐる日米関係、1953-1960	2,340,000	650,000	0	1,690,000
井上　慶太	成蹊大学	助教	グローバル環境における組織間コントロールの解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
大島　一真	成蹊大学	助教	CFRP熱分解ガス中の有害物除去を指向した含酸素芳香族の低温改質用触媒の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
久保　茉莉子	成蹊大学	助教	戦時中国における刑事裁判の実態	2,340,000	910,000	0	1,430,000
豊田　航	成蹊大学	助教	触地図を用いた視覚障害者の空間概念に関する評価法と訓練法の構築	2,470,000	650,000	0	1,820,000
西尾　悠	成蹊大学	助教	後退翼の前縁境界層における乱れの受容メカニズムの解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
久野　翔太郎	成蹊大学	助教	集中系モデルを用いた音響構造連成系の能動制御に関する研究	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
佐藤　量介	成城大学	講師	国連憲章の事実上の変容に関する総合的研究―公的機関性と応答性に着目して―	3,380,000	910,000	0	2,470,000
藤原　勇	聖心女子大学	講師	上司と部下の各信頼と被信頼で構成されるTRUST4がもたらす長期的影響の解明	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
駒井　睦子	清泉女子大学	講師	ラ・プラタ地域における女性詩人の系譜（モデニスモ期以降）	1,560,000	520,000	0	1,040,000
浅野　拓	聖路加国際大学	その他	冠動脈多枝病変の治療法選択における定量的冠血流比を用いたリスク評価の実用性の検討	4,290,000	4,030,000	0	260,000
石川　陽平	聖路加国際大学	その他	救急医療におけるソーシャル・キャピタルの研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
江藤　祥恵	聖路加国際大学	助教	病院内の高齢患者における社会的フレイルに関する指標の開発-社会的交流の観告-	2,990,000	780,000	0	2,210,000
大西　一成	聖路加国際大学	准教授	大気汚染飛来シミュレーションを用いた健康予報の構築	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
賀数　勝太	聖路加国際大学	助教	国際比較によるクリティカルケア領域の看護師の家族ケアに関する実践モデルの開発	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
高妻　美樹	聖路加国際大学	助教	入退院を繰り返す精神障害者が地域生活を継続する要因	1,430,000	780,000	130,000	650,000
齋藤　翔太	聖路加国際大学	講師	難病法改正による炎症性腸疾患治療法選択の変化と医療費構造の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
榊原　直喜	聖路加国際大学	その他	患者から見た緩和ケアの質評価と緩和ケア提供の妨げとなる要因の検討	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
下田　佳奈	聖路加国際大学	助教	タンザニアにおける施設分娩時の「軽蔑と虐待」削減のための教育プログラム開発と評価	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
馬場　香里	聖路加国際大学	助教	明日の臨床に活かす児童虐待予防の周産期看護教育プログラム開発：ランダム化比較試験	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
平田　倫生	聖路加国際大学	その他	新生児の呼吸障害治療の新戦略のために～胃食道逆流現象からの新しいアプローチ	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
水野　篤	聖路加国際大学	その他	緩和ケア診療加算による医療の質評価項目への影響	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
山平　真也	聖路加国際大学	研究員	光活性化PEG脂質を用いた血球解析・単離技術の医療応用	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
山本　加奈子	聖路加国際大学	助教	ICUに入室する周術期患者が「最も判断が難しい時期」に備える意思決定ガイドの開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
石川　健太	専修大学	その他	社交不安における感情隠蔽：偽りの表情と向社会的な評価との関連	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
柏木　悠	専修大学	講師	歩行パラメーターと足底圧分布データの無次元量による標準歩行評価システムの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鈴木　将覚	専修大学	教授	法人税の課税ベースに関する研究	4,290,000	1,300,000	390,000	2,990,000
孫　維維	専修大学	助教	中国におけるビジネスエコシステムの形成と消費者行動分析 ―小売業実証分析を中心に	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
土屋　翔一	専修大学	准教授	fullerene graphについての研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石川　亮太郎	大正大学	講師	加害恐怖をもつ社交不安症の認知行動モデルの検証	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
大塚　恵俊	大正大学	講師	初期インド密教文献を通じた最初期のアビシェーカ(灌頂)儀礼に関する研究	2,210,000	1,950,000	520,000	260,000
小島　秀夫	大東文化大学	准教授	言語行為論に基づく共謀共同正犯の限界づけ	1,950,000	650,000	0	1,300,000
菅野　早紀	大東文化大学	講師	高齢期のリスクと資産に対する社会保障の役割について	1,690,000	650,000	0	1,040,000
堀内　ふみ野	大東文化大学	講師	前置詞の習得における対話的相互行為の役割	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
増木　優衣	大東文化大学	研究員	近現代インドにおける清掃人カースト・コミュニティーの変容に関する歴史人類学的研究	3,900,000	910,000	0	2,990,000
崔　ホンソク	拓殖大学	助教	実写を用いた3DVRによる理解度を高めるプレバレーションツールの開発	4,030,000	3,380,000	0	650,000
金成　慧	玉川大学	研究員	視運動性眼振を用いた注意位置推定に関する基礎研究	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
鈴木　美穂	玉川大学	准教授	脱占領期のメディアにおける文学者の美術言説と海外体験に関する基礎的研究	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
田中　大貴	玉川大学	研究員	リスク認知方略が社会的意思決定プロセスの個人差に与える影響の検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
野々村　聡	玉川大学	研究員	運動発現の制御と目標指向行動に関わる大脳基底核・直接路および間接路の神経基盤研究	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
山田　亜紀	玉川大学	助教	ソサエティ5.0に向けたSTEMと人文社会芸術に依る文理融合教育の比較研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
山田　順子	玉川大学	研究員	向社会的意思決定を支える神経基盤に関する文化差の解明	1,820,000	910,000	0	910,000
チン　ホウウ	多摩美術大学	助手	近代日本画における画紙の特質による技法の展開	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
中嶋　英樹	多摩美術大学	講師	1880年代から1920年代の英国小説における「散漫な注意」の技法	2,600,000	910,000	0	1,690,000
アンドラウスロバジョ	中央大学	助教	内部自由度を持った多粒子系の確率過程：ダイナミクスと統計的な性質	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
木村　明日香	中央大学	助教	国王一座のレパートリーと少年俳優同士の関係性	2,730,000	910,000	0	1,820,000
後藤　岳久	中央大学	助教	流れと流砂の二相流的非平衡運動を考慮した新しい河床変動解析法の開発	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
齋藤　航	中央大学	助教	契約違反における過失相殺の法的性質―アメリカ法における債権者の過失分析を通じて―	1,820,000	780,000	0	1,040,000
境　優	中央大学	助教	湧水河川が河川ネットワークの生物多様性に果たす役割の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
白髪　丈晴	中央大学	助教	非線形なopinion dynamicsに対する収束時間解析	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
竹中　真也	中央大学	その他	イギリスのプラトン主義の系譜―パークリとケンブリッジ・プラトニストの比較研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
丁　青	中央大学	その他	原水と凝集剤特性が凝集後残存する微小粒子の構成成分・物理化学特性に及ぼす影響	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
富田　真紀	中央大学	准教授	大学教育におけるグローバル市民育成実践モデルの開発：開発教育活用の可能性	5,460,000	3,250,000	0	2,210,000
中島　悠介	中央大学	助教	意識的知覚を支えるフィードバック視覚処理の初期発達過程の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中村　寛樹	中央大学	准教授	持続可能な開発目標におけるソーシャル・ビジネス・エコシステムの潜在性	6,110,000	3,640,000	0	2,470,000
濱田　百合	中央大学	助教	合意形成における価値創造プロセスのモデル化と定量的評価	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
堀　正峻	中央大学	助教	動的に安定性を保つ前傾姿勢時の足指の3軸力計測	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
前田　孝雄	中央大学	助教	小型跳躍天体探査ローバシステム開発とそれを用いた土質推定	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
松井　千尋	中央大学	助教	深層学習用途に最適化した不揮発性半導体メモリシステムの研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
南畑　淳史	中央大学	助教	悪条件連立一次方程式における前処理行列による条件数の低減に関する研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
宮川　雅矢	中央大学	助教	無機ナノシートの自発的ランダム集合に特異的な銅ナノ粒子の凝集増強型触媒反応の開発	2,730,000	2,210,000	0	520,000
森田　能次	中央大学	助教	アロステリック人工酸素運搬体（ヘモグロビン-アルブミン）トリマーの創製	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
山田　哲弘	中央大学	准教授	企業の地理的分布が会計行動に与える影響	4,160,000	390,000	0	3,770,000
吉井　涼輔	中央大学	助教	量子多体系におけるカシミール効果の研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
渡井　葉子	中央大学	研究員	新パピロニア時代における女性の社会経済的役割	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
鈴木　貴久	津田塾大学	助教	シェアリングエコノミーにおける評判の有効性：異質他者との信頼関係構築の実証研究	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
ＰＡＲＥＰＡ　ＬＡＵＲＡ・ＡＮＣ	津田塾大学	研究員	中国とロシアによる政治レバレッジとしての経済的相互依存のパターンに関する比較研究	2,340,000	910,000	0	1,430,000
松嵜　英也	津田塾大学	講師	ユーラシアの未承認国家と半大統領制の起源の政治学的研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
石澤　健一	帝京大学	助手	糖尿病性腎臓病の病態基盤におけるユビキチンリガーゼKLHL3の役割の解明	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
石塚　真美	帝京大学	助手	メンタルヘルス対策におけるEFTを導入した睡眠セルフケアツールの開発	2,470,000	1,560,000	0	910,000
石橋　賢一	帝京大学	助教	トランス脂肪酸が天然の脂肪酸とは異なる機序で起こす細胞機能障害に関わる因子の解明	4,160,000	2,340,000	650,000	1,820,000
小川　佳子	帝京大学	助教	腎臓リハビリテーションにおける運動療法の生物学的性差とその機序の解明	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
小澤　毅士	帝京大学	助教	人工知能を用いた直腸癌における術前化学放射線療法の効果予測	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
小俣　大樹	帝京大学	助教	超音波応答性マイクロバブルを用いた脳腫瘍への薬物送達技術の開発と治療戦略の構築	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
籠谷　領二	帝京大学	助教	好酸球性副鼻腔炎に伴う神経性嗅覚障害の病態生理の解明	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
苅込　俊二	帝京大学	教授	中所得国の早期脱工業化：マレーシアとフィリピンの事例研究	1,690,000	910,000	0	780,000
神田　潤	帝京大学	助手	エビデンスに基づく熱中症の診療指針の確立に向けての疫学調査と分析	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
小西　康貴	帝京大学	助手	術中心停止に対する迅速かつ安全な心肺蘇生法の確立：実地シミュレーションによる検討	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
古野　公紀	帝京大学	助手	行動の形態と機能に関する実験的分析　ー形成と変容過程ー	2,080,000	650,000	130,000	1,430,000
小林　靖之	帝京大学	講師	異常度そのものへのスパースモデリングの新規適用の検討	1,040,000	520,000	260,000	520,000
笹原　潤	帝京大学	助教	脳震盪に対する高気圧酸素治療の有効性	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
佐藤　夢子（小林　夢子）	帝京大学	その他	細胞外シグナル伝達を制御する核膜蛋白質の翻訳後プロセシング機構の解析	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
信太　圭一	帝京大学	助教	深層学習を用いたMRI画像からの入院長期化の予測	2,340,000	1,690,000	0	650,000
関　玲子	帝京大学	講師	TLRアゴニストを利用したマウス敗血症モデルの拡張と免疫抑制状態の解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
田中　啓雄	帝京大学	助教	上皮細胞アピカル膜オーガナイザーとしてのタイトジャンクションの役割	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
手賀　悠真	帝京大学	助教	ヒト血液脳関門に発現する新規有機カチオン輸送体の基質構造と分子実体解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
野村　修平	帝京大学	助教	Photoswitchを応用した人工感覚器の有効性および安全性の検証	2,860,000	2,080,000	0	780,000
林田　朋幸	帝京大学	助教	三重県私有林地帯の山林管理と地域自治組織の連関―「山世話」の社会的性格に着目して	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
ＰＡＵＤＥＬＡＴＭＩＫＡ	帝京大学	研究員	Identification and characterization of novel virulence factors of Staphylococcus aureus USA300 using silkworm model.	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
広田　雅和	帝京大学	助教	眼球運動の自動解析システムおよび人工知能を利用した障害部位推定プログラムの開発	4,160,000	2,860,000	1,040,000	1,300,000
古川　智宏	帝京大学	研究員	ミトコンドリアから探るアフラトキシン産生制御メカニズム	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
三浦　麻衣子	帝京大学	研究員	蛍光X線スペクトル用いた黒曜石産地分析のための新規解析法の開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
三竝　康平	帝京大学	助教	中国における地方過剰投資に関する実証的研究：政治経済学的視点から	2,470,000	1,040,000	130,000	1,430,000
水戸部　優太	帝京大学	助教	腹部CT画像を用いたICU-AWの早期発見方法の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
山崎　美穂	帝京大学	講師	数学授業において学習者の抱く「数学的価値」に関する日豪比較研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
湯川　志保	帝京大学	講師	子どもの性別と性別役割分業意識の固定化に関する実証分析	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
渡邉　公太	帝京大学	講師	戦間期日本の外務省「連盟派」の国際連盟外交ーその法解釈の再考	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
渡部　瑞希	帝京大学	講師	非言語的取引に伴う信頼関係の考察―カトマンズの観光市場タメルの宝飾商売を事例に	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
赤塚　尚子	東海大学	研究員	家族性腫瘍新規原因遺伝子AMBRA1の機能解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
今井　早希	東海大学	助教	マウスをモデルとした遺伝的ストレス脆弱性に関する構築と研究	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
今井　仁	東海大学	助教	炎症性腸疾患における口腔内細菌叢由来の炎症誘導性細菌と細菌応答免疫細胞の同定	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
伊與田　英輝	東海大学	講師	孤立量子多体系の熱平衡化の数値的研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
梅本　佳納榮	東海大学	助教	足趾レイノー現象に用いる経穴の解剖学的検討	1,300,000	390,000	0	910,000
遠藤　慎也	東海大学	助教	水素酸素ガスの吸入が筋疲労や筋痛に及ぼす回復効果の研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
大澤　侑子	東海大学	その他	口腔扁平上皮癌網羅的遺伝子解析に基づく 免疫チェックポイント阻害薬感受性の評価	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
岡本　武志	東海大学	講師	サルコペニア有病者におけるグレーディング能力の特徴を探る	780,000	130,000	0	650,000
落合　恵理子	東海大学	助教	日本人を対象としたY染色体ハプログループの細分類と個人識別への応用	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
柏木　寛史	東海大学	助教	母体免疫異常に起因する流産とPZPの関連性の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
亀井　俊佑	東海大学	助教	カテーテル難接着性液状塞栓物質の新規開発：自己組織化ペプチド／アルギン酸ゲル	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
源馬　龍太	東海大学	講師	水素吸蔵合金を用いた低温下メタン合成の検証	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
近藤　真澄	東海大学	助教	傍糸球体装置で基質接着因子インテグリンのリン酸化が血圧調節に関与する機序の解析	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
斉藤　仁一朗	東海大学	講師	米国コア・カリキュラムの成立過程の研究：市民性教育における教科の役割に注目して	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
柴山　由理子	東海大学	講師	北欧型福祉国家の普遍性：フィンランドの政党政治と社会政策の関連に焦点を当てて	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
杉村　篤士	東海大学	講師	アトピー性皮膚炎をもつ学童へのセルフケア獲得支援プログラム開発	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高橋　匠	東海大学	研究員	Characterization of polydactyly-derived chondrocyte sheets using cell surface markers	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
高橋　智博	東海大学	助教	超高解像度なマルチスペクトルー深度撮像器における信号処理系の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
竹野内　恵太	東海大学	研究員	エジプト初期国家形成期の石製容器生産における石材供給システムの解明	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
田中　寿絵	東海大学	助教	閉経後骨粗鬆症が腎性骨症に及ぼす影響	4,160,000	3,770,000	0	390,000
丹　佑之	東海大学	講師	イメージング光散乱計の改良 -沿岸域海色リモートセンシング技術の向上研究-	1,950,000	1,560,000	0	390,000
丹治　史弥	東海大学	助教	高強度走行中のランニングエコノミーを効果的に改善するトレーニング方法の検討	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
富田　康介	東海大学	助教	リンパ節転移に対するリンパ系インターベンション：直接リンパ管内化学療法の新規開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
富田　誠	東海大学	准教授	研究者間の創造的連携を支援する視覚的対話プログラムの開発	2,210,000	650,000	0	1,560,000
中野　雄史	東海大学	講師	ランダム力学系におけるホモクリニック接触の幾何と統計	2,730,000	780,000	0	1,950,000
西垣　景太	東海大学	准教授	情動知能と運動に対する自己効力感の差による運動時の脳波の違いに関する研究	1,040,000	520,000	0	520,000
西島　義博	東海大学	助教	ミトコンドリア蛋白MGARPが関わるステロイドホルモン産生細胞の恒常性維持機構	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
長谷川　政徳	東海大学	講師	難治性尿路上皮癌に対するフェロトーシス誘導による新規治療戦略	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
原　隆二郎	東海大学	助教	移植後特発性肺炎症候群の解明：アンジオテンシノゲンは予測因子、予防法になるか	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
平賀　一希	東海大学	准教授	消費課税が産業別経済変数に及ぼす効果の理論実証分析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
藤本　かおり（田口　かおり）	東海大学	講師	非破壊光学調査による西洋近代絵画の技法解明と保存修復来歴の再構成	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
藤原　覚太	東海大学	助教	究極に安価な壁構造の耐震補強に向けた研究	2,340,000	1,690,000	0	650,000
前原　美樹	東海大学	研究員	軟骨細胞シート分泌エクソソーム内包miRNAの軟骨修復メカニズムへの関与の解明	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
都川　貴代	東海大学	助教	腎臓病におけるRNA結合タンパク質による炎症性mRNA制御機構の解析	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
武藤　望生	東海大学	講師	海水魚類の種分化過程における生殖隔離の進化に生理・生態・行動からせまる	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
山本　章太	東海大学	その他	抗真菌薬溶出性血管塞栓ビーズの開発：肺アスペルギルス症に伴う喀血の新規治療戦略	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
渡邉　己弦	東海大学	助教	発達早期の腸内細菌叢による認知特性への影響の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
石田　裕介	東京医科大学	助教	敗血症関連脳障害におけるシクロフィリンD/Surtuin3情報伝達系の連関解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
岩井　悠希	東京医科大学	助教	ミトコンドリア脱共役によりエネルギー代謝効率を低下させる新しい肺癌治療法の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
呉　珠響	東京医科大学	准教授	多様な文化的背景を有する中高年者の生活習慣病の重症化に関連する要因	2,730,000	910,000	0	1,820,000
表原　拓也	東京医科大学	助教	精巣と精巣上体間の接続に関わる因子の探索―脊椎動物における精路形成戦略とは	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
片桐　誠一朗	東京医科大学	助教	骨髄細胞の経時的遺伝子解析による悪性リンパ腫治療後の治療関連骨髄性腫瘍の発症予測	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
金子　児太郎	東京医科大学	助教	新規シグナル分子β-ニトロ-cGMPに着目した変形性顎関節症の新規治療薬の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
菅野　勇樹	東京医科大学	助教	ヒト歯髄幹細胞由来の力学的強度を有する三次元軟骨再生法の開発にむけた前臨床試験	3,770,000	1,430,000	650,000	2,340,000
菊池　亮太	東京医科大学	助教	腫瘍微小環境のCO2による抗癌剤耐性とその制御方法	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
倉升　三幸（北岡　三幸）	東京医科大学	助手	アルコールとニコチンの同時曝露による精巣内微細環境の変化と精子形成障害の解析	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
黒岩　美幸	東京医科大学	助教	子ども・妊婦の褐色脂肪組織密度の測定と褐色脂肪組織に影響を与える因子の検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
清水　誠之	東京医科大学	助教	急性前骨髄球性白血病（APL）に対するセレブロンモジュレーターの作用機構の解明	1,560,000	520,000	0	1,040,000
瀬戸山　陽子	東京医科大学	講師	障害や病いを持ちながら就業もしくは修学する看護職／看護学生による体験知の蓄積	3,380,000	650,000	0	2,730,000
高橋　奈々恵	東京医科大学	助教	TRPチャネルへの麻酔薬の作用機序解明を通して，新たな脳浮腫治療を探る	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
近澤　悠志	東京医科大学	助教	出血傾向と血栓傾向の判別が困難なAPTT延長症例における鑑別法の確立と応用	2,860,000	780,000	0	2,080,000
坪田　欣也	東京医科大学	助教	眼内悪性腫瘍における免疫治療抵抗性メカニズム解析と新たな治療法の開発応用	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
長井　美穂	東京医科大学	講師	血液透析患者における低栄養状態と神経栄養因子の関連	2,080,000	780,000	0	1,300,000
長田　雄大	東京医科大学	講師	抗凝固作用の低いヘパリン誘導体の頭部外傷に対する治療薬としての開発応用	3,250,000	910,000	0	2,340,000
永堀　健太	東京医科大学	助教	自己免疫性精子形成障害における自己抗原の同定～種を越えた共通抗原の同定～	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
成松　明知	東京医科大学	助教	細菌性角膜炎における角膜リンパ管新生誘導による新規治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
馬場　良	東京医科大学	助教	後部硝子体剥離と眼内炎の重症度の相関について	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
平井　秀明	東京医科大学	助教	唾液腺導管癌のオーダーメイド医療を目指した形態学的・分子生物学的研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
Ｐｒｉｅｔｏ Ｖｉｌａ Ｍａｒｔａ	東京医科大学	助教	Single-cell analysis for the identification of metastatic breast cancer cells	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
村田　拓也	東京医科大学	その他	インプラント治療におけるヒト歯髄幹細胞由来骨芽細胞シートによる新規骨造成法の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
安田　卓史	東京医科大学	その他	口腔粘膜の炎症性疾患に対する半夏瀉心湯含嗽液と粘膜保護剤による併用療法の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
尹　晶煥	東京医科大学	その他	SMAD-STAT immune signaling network in lung cancer microenvironment	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
吉岡　祐亮（吉岡　祐亮）	東京医科大学	講師	エクソソーム分泌を阻害する低分子化合物のスクリーニングによる新規がん治療薬の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
冨田　知里	東京家政大学	助教	VEGF-Rがもたらす大腸がんの多様性：血管新生阻害薬抵抗性メカニズムの解明	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
畑山　未央	東京家政大学	助教	Artsの視座からのSTEAM教育の検討に基づいた日本の独自性を担保する授業開発	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
石綱　史子	東京家政学院大学	准教授	ハスの開花期と開花数を制御している原因遺伝子機構の解明	4,160,000	1,690,000	1,300,000	2,470,000
相澤　伸依	東京経済大学	准教授	フランスにおける中絶解放の思想研究 身体所有から中絶の権利へ	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
木下　亮	東京経済大学	講師	リスクプレミアムの推定におけるバイアス補正とモデル選択に関する理論と応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
須賀　真以子	東京経済大学	その他	80年代日本文学における民俗学・神話学との関係性―雑誌『潭』を中心に―	650,000	390,000	0	260,000
田中　智晃	東京経済大学	准教授	日本における楽器卸商と特約店団体の歴史的考察	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
寺田　佳孝	東京経済大学	講師	ドイツの政治教育における経済問題の学習	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
今村　健太郎	東京歯科大学	助教	歯周炎におけるPD-1/PD-L1機構の関与解明：遺伝子治療の基盤構築を目指して	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
大塚　知子	東京歯科大学	その他	妊娠初期検診に前がん病変と診断された女性の産後の受診行動を支える看護モデルの開発	1,820,000	780,000	0	1,040,000
小田　由香里	東京歯科大学	その他	インプラント周囲炎関連細菌群の付着を防止するインプラントの表面改質法の開発	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
小田嶋　彩乃	東京歯科大学	その他	22q11.2欠失症候群由来iPS細胞を用いた発症メカニズム解明と治療法の開発	1,950,000	910,000	0	1,040,000
加藤　宏	東京歯科大学	その他	末梢血由来iPS細胞の骨再生療法を目指した基礎的研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
北村　啓	東京歯科大学	助教	『舌筋-腱-喉頭蓋軟骨』運動器の加齢変化の解析から安静時誤嚥の病態解明を目指す	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
喜田　晃一	東京歯科大学	助教	生理活性物質の徐放を自由にコントロールできる新規ゼラチン担体の開発と応用	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
木村　基善	東京歯科大学	その他	iPS細胞から象牙芽細胞への分化過程における制御機構の解明と歯牙再生への応用	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
齋藤　寛一	東京歯科大学	助教	頭頸部癌重粒子線治療における口腔粘膜炎の重症化と口腔細菌叢の関連性の解明	2,210,000	910,000	0	1,300,000
佐藤　涼一	東京歯科大学	助教	唾液分泌概日リズム制御機構の解明および概日リズム唾液検査法の開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
鈴木　瑛一	東京歯科大学	その他	未分化細胞から骨細胞への分化過程を制御する遺伝子群の機能的解析	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
高橋　有希	東京歯科大学	助教	低ホスファターゼ症に対する新規胎児遺伝子治療の確立	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
西山　明宏	東京歯科大学	助教	神経伝達物質としてのグルタミン酸の三叉神経節細胞への影響は口腔感覚を制御するのか	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
備前島　崇浩	東京歯科大学	助教	糖尿病状態における足場材料・成長因子を用いた安全で効率的な骨再生の確立	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
福井　正樹	東京歯科大学	助教	慢性移植片対宿主病マウスモデルを用いた角膜輪部機能不全と間葉上皮転換の関連の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
守　源太郎	東京歯科大学	助教	インプラントの生物学的幅経維持に関与する新規ターゲットの同定	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
山本　恵史	東京歯科大学	その他	診断情報最大化を指向したヒト唾液エクソソームの密度と形態によるサブタイプ分け	4,030,000	910,000	0	3,120,000
楊　隆強	東京歯科大学	助教	An innovative method to achieve functional dental pulp regeneration with the complex scaffold of atelocollagen gelatin sponge and treated dentin matrix	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
吉川　幸輝	東京歯科大学	その他	Porphyromonas gingivalis Hgp44の付着ドメインの解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
吉田　香織	東京歯科大学	助教	代謝関連遺伝子多型が術後のオピオイド性鎮痛薬必要量に及ぼす影響の解明	1,820,000	910,000	0	910,000
渡邉　素子	東京歯科大学	助教	舌痛症患者における脳活動～甘味刺激による疼痛緩和～	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
虻川　有香子	東京慈恵会医科大学	講師	安全性向上のための小児鎖状甲状間膜穿刺モデルの開発：3Dプリンターの適応	6,240,000	3,510,000	0	2,730,000
伊藤　栄作	東京慈恵会医科大学	助教	腹部大動脈瘤における動脈硬化進行度と腸内フローラの関連性の検討	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
大村　和弘	東京慈恵会医科大学	助教	術後鼻粘膜における創傷治癒促進因子の解明および細胞シートによる機能的再建法の確立	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
菊地　瞬	東京慈恵会医科大学	助教	家兎鼻疾患モデルの作成および鼻粘膜上皮細胞シートによる粘膜再生の検討	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
木下　翔司	東京慈恵会医科大学	助教	重度上肢麻痺にたいする反復末梢磁気刺激（rPMS）療法の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
西條　広起	東京慈恵会医科大学	助教	潰瘍性大腸炎を悪起する初期血管透過性亢進のメカニズムの解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
斉藤　庸博	東京慈恵会医科大学	助教	膵臓癌術後早期肝転移の予防に向けた基礎的解析と遺伝子治療	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
佐久間　知佐子	東京慈恵会医科大学	助教	病原体媒介蚊における吸血前後の行動シフトを司る分子基盤の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
杉村　弥恵	東京慈恵会医科大学	助教	全身性炎症による脳内痛みネットワークの可塑的変化と痛覚過敏への関与の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
隅山　昌洋	東京慈恵会医科大学	助教	再発性糸球体腎炎における腸内細菌叢変化の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
関　好孝	東京慈恵会医科大学	講師	肺がん患者の血漿中細胞外遊離DNA/RNAを用いた融合および耐性遺伝子の定量	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
高橋　昌寛	東京慈恵会医科大学	助教	中耳真珠腫におけるエピジェネティクス制御機構の解明	4,160,000	1,170,000	390,000	2,990,000
竹中　将貴	東京慈恵会医科大学	助教	卵巣明細胞癌の腫瘍内不均一性に着目した真の治療標的遺伝子異常の同定	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中原　直哉	東京慈恵会医科大学	助教	MR信号の理論的解釈に向けた骨格筋内の水分子間相互作用エネルギーの直接的定量測定	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
西　健喜	東京慈恵会医科大学	助教	Forensic DNA Phenotypingによる身長予測モデルの開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
林崎　浩史	東京慈恵会医科大学	助教	感染免疫応答における骨髄局在性uncommitted NKT細胞の機能解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
藤田　雄	東京慈恵会医科大学	助教	老化細胞由来エクソソームによる肺がん微小環境制御機構の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
保科　斉生	東京慈恵会医科大学	助教	自己免疫性炎症性疾患に対する豚鞭虫卵内服療法の効果とメカニズムの解明	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
堀内　堯	東京慈恵会医科大学	助教	膵臓癌における DYRK2 の癌抑制機構解明および新規遺伝子治療法開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
森野　常太郎	東京慈恵会医科大学	助教	培養鼻粘膜上皮細胞の異所移植によるin vivo解析：再生医療の応用展開に向けて	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山田　尚基	東京慈恵会医科大学	助教	慢性期脳損傷患者の上肢麻痺に対するパラボリック磁気刺激とリハビリ併用療法の検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山中　修一郎	東京慈恵会医科大学	助教	腎前駆細胞からの再生ネフロンを用いたin vivo腎毒性評価モデルの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
横手　伸也	東京慈恵会医科大学	助教	SWPU systemを用いた新規腎臓再生法の構築	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
吉田　彩舟	東京慈恵会医科大学	助教	組織幹細胞のがん化におけるがん抑制キナーゼDYRK2の機能解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
柳　舜仁	東京慈恵会医科大学	助教	腹腔鏡下大腸癌手術の治療成績向上に向けたICG蛍光法による血流動態の可視化	1,430,000	1,300,000	650,000	130,000
森　万佑子	東京女子大学	講師	近代朝鮮と交隣－事大交隣から交隣、そして外交へ	4,160,000	650,000	0	3,510,000
秋山　健一	東京女子医科大学	助教	慢性腎臓病における抗 CPP 治療の確立	2,080,000	1,560,000	0	520,000
阿部　結貴	東京女子医科大学	助教	癌性腹水微小環境が及ぼすγδ型T細胞の増殖抑制解除を目指した新規免疫細胞療法開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
飯塚　幸恵	東京女子医科大学	講師	無痛分娩とポジティブな出産体験：陣痛－恐怖－疲労のサイクルと助産ケアの観点から	4,160,000	2,860,000	650,000	1,300,000
井上　歩（長原　歩）	東京女子医科大学	その他	脳梗塞モデルにおける細胞シート工学を用いた神経再生研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
高　紋子	東京女子医科大学	助教	認知症高齢者におけるケア提供時の効果的な誘導方法の確立	2,730,000	1,690,000	0	1,040,000
鈴木　崇	東京女子医科大学	その他	細胞シートを用いた子宮内膜組織の三次元構築と受精卵着床・浸潤解明に関する研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
世良　康如	東京女子医科大学	研究員	B細胞制御機構と自己免疫疾患発症におけるヒストン脱メチル化酵素UTXの役割	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
凪　幸世	東京女子医科大学	助教	ケニアにおける悪液質の実態調査と発症要因解明に関する新たな試み	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
野村　俊介	東京女子医科大学	その他	小児ややもや病RNF213レアバリアントを用いたバイオマーカー探索	3,380,000	2,210,000	0	1,170,000
前川　達哉	東京女子医科大学	その他	脳動脈瘤感受性遺伝子TNFRSF13Bのシーケンス解析	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
望月　翔太	東京女子医科大学	その他	ヒトiPS由来膵β細胞シートを用いた1型糖尿病治療法の開発	3,510,000	1,820,000	780,000	1,690,000
森合　尚子（杉浦　尚子）	東京女子医科大学	その他	間葉系幹細胞細胞シート療法よる移植腎保護効果の検討	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
矢野　紘一郎	東京女子医科大学	講師	日本人関節リウマチ患者におけるST合剤副作用関連HLA遺伝子型の同定	4,290,000	1,820,000	260,000	2,470,000
吉田　尚弘	東京女子医科大学	助教	サルコペニアにおける(プロ)レニン受容体/Wntシグナル系を介した機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
武藤　伸司	東京女子体育大学	講師	身体運動における質的研究方法の検討と構築	1,820,000	1,170,000	0	650,000
石川　敬祐	東京電機大学	准教授	地震動波形の影響を考慮した合理的な液状化判定手法に関する研究	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
植木　潤	東京電機大学	助教	擬アノソフ流のL関数と3次元多様体のイデール理論の研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
廣瀬　幸	東京電機大学	助教	無線通信における伝搬路特性を利用した物理層認証方式の開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
星埜　岳	東京電機大学	助教	非線形シュレディンガー方程式における初期条件と大域可解性の関係	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
大久保　倫子	東京農業大学	助教	ニホンジカの色覚特性の解明と農業被害軽減への応用	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
煙山　紀子	東京農業大学	助教	脂質エネルギー代謝転写因子SREBPの免疫系干渉を介した生活習慣病制御機構の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
田中　啓介	東京農業大学	助教	大規模マイクロサテライトデータベースと自動解析処理システムの構築	4,160,000	3,380,000	0	780,000
福岡　孝則	東京農業大学	准教授	米国ハリケーン・サンディーRBDにみる減災都市デザイン戦略と手法の展開	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
細田　浩司	東京農業大学	助教	炎症性疾患におけるPGLYRP1/PGNを介したTREM-1シグナル伝達の役割	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
森元　真理	東京農業大学	助教	保育現場における生き物介在型環境教育プログラムの開発と継続的な実践モデルの構築	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
田口　晃弘	東京薬科大学	助教	Npys誘導体を基盤とするジスルフィド駆動型環状ペプチド合成法の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
徳山　剛士	東京薬科大学	助教	ミトコンドリア動態に着目した心臓の生理的・病的老化の共通基盤の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
丸ノ内　徹郎	東京薬科大学	助教	心不全心での HSP90AA1 の役割の解明と新規治療法の開発	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
相見　晃久	東京理科大学	助教	コンビナトリアル技術を用いた長残光蛍光体セラミックスの網羅的探索	4,160,000	3,380,000	0	780,000
安藤　宗司	東京理科大学	助教	臨床研究における傾向スコアモデルの選択と因果効果の推測	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
伊藤　潔洋	東京理科大学	助教	球体高速衝突試験による材料の温度・ひずみ速度依存性評価手法の確立	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
井上　遼	東京理科大学	助教	織物繊維強化セラミックス複合材料の高温変形分布計測	4,160,000	3,510,000	0	650,000
江夏　洋一	東京理科大学	助教	数理生物モデルにおける力学系の漸近挙動および閾値原理への応用	3,120,000	780,000	0	2,340,000
大久保　喬平	東京理科大学	助教	ナノプラズモニクスに向けたハイブリッドナノデバイス作製技術の開発	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
岡田　俊平	東京理科大学	助教	ゲノム構造Rループ形成のエピトランスクリプトミクス制御	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
荻原　祐二	東京理科大学	助教	日本における個性追求傾向の経時的変化とその心理的帰結の解明	4,160,000	910,000	0	3,250,000
尾関　理恵	東京理科大学	助教	循環器外来薬剤師による電子患者日誌を活用した服薬アドヒアランス向上を目指す研究	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
小野村　史穂	東京理科大学	助教	次世代型降水量浸水深モバイル観測システムの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
片桐　悠自	東京理科大学	助教	オーラルヒストリーを用いた建築設計教育におけるテンデンツァ運動の影響の研究	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
カトリ　イゾール	東京理科大学	助教	Research and development of new type photo-devices using compound semiconductors	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
金丸　佳織	東京理科大学	研究員	上皮細胞の個性決定における細胞膜リン脂質の役割解析	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
川田　将平	東京理科大学	助教	イオン液体を用いた新規難削材料用切削油の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
児玉　賢史	東京理科大学	研究員	複雑形状把握問題を解決するための環構造と凸包を併用した高速・精密判定法	3,770,000	1,820,000	520,000	1,950,000
齋藤　典生	東京理科大学	助教	自己組織化を利用した金属クラスター錯体の配列制御に基づく新奇ナノ材料の創製	4,160,000	3,380,000	0	780,000
佐藤　光哉	東京理科大学	助教	携帯端末を活用した電波環境の多次元ビッグデータ解析による無線周波数資源の開拓	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
七野　成之	東京理科大学	助教	新規包括的１細胞解析による腫瘍浸潤T細胞クローン応答の俯瞰図の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
スヴィリドヴァ　ニーナ	東京理科大学	助教	Development of dynamics preserving method for extraction of imaging photoplethysmogram signal from a conventional camera's video recordings.	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
鈴木　慎太郎	東京理科大学	助教	準周期系における異常金属状態の実験的手法による研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
高松　利寛	東京理科大学	助教	使い捨て可能な大腸用自動挿入内視鏡の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
田中　皓介	東京理科大学	助教	土木バッシング世論を形成する心理的メカニズムの実証的分析	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
田中　亮太朗	東京理科大学	講師	バナッハ空間における種々の同型の研究とその応用	3,380,000	780,000	0	2,600,000
土田　潤	東京理科大学	助教	解釈容易性を担保した次元縮約法の開発	2,340,000	910,000	0	1,430,000
中川　智之	東京理科大学	助教	ロバストな擬似事後分布に対する漸近的な解析に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
中田　里志	東京理科大学	助教	望ましい利益配分を目指して：協力ゲームの解の公理的分析	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
西尾　悠平	東京理科大学	助教	散水・乾燥環境下における難燃処理木材の薬剤溶脱と防火性能低下メカニズムの解明	4,030,000	910,000	0	3,120,000
原口　知之	東京理科大学	助教	印刷可能な多孔性配位高分子による配向膜の創製および一方向輸送特性の発現	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
半沢　蛍子	東京理科大学	講師	同じ課題の反復活動がスピーキング能力の発達に及ぼす影響	1,430,000	910,000	0	520,000
平林　佳	東京理科大学	助教	寄生植物の自殺発芽誘導剤の開発に資するストリゴラクトン受容機構の構造基盤解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
深尾　紗央里	東京理科大学	研究員	T細胞非依存性抗原によるB細胞活性化機構の解明と応用	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
古澤　峻	東京理科大学	助教	中性子星の物質進化に関する理論研究	1,690,000	520,000	0	1,170,000
堀本　康文	東京理科大学	助教	界面活性剤添加による乱流低減現象の物理モデル構築	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
牧野　宏章	東京理科大学	助教	光によるスルホキシドの立体化学の制御とその医薬品候補化合創製への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松山　真吾	東京理科大学	助教	気管支喘息病態のステロイド抵抗性獲得機序に関する研究	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
無津呂　裕美（青木　裕美）	東京理科大学	助教	kissing-loopを有する分割型tRNAの創製	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
森　樹大	東京理科大学	助教	北極広域に沈着した光吸収性粒子の測定手法の開発とその空間分布の観測的研究	1,170,000	520,000	0	650,000
守田　優子	東京理科大学	助教	高齢者における不眠予防および改善に資する至適生活習慣と運動処方の症状別検討	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
八木　文香	東京理科大学	研究員	欠測値を含む成長曲線モデルにおける統計的仮説検定	2,470,000	780,000	0	1,690,000
吉田　映子	東京理科大学	助教	メチル水銀はなぜ運動神経よりも感覚神経に強い毒性を発現するのか？	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
荒川　直也	東邦大学	研究員	磁性絶縁体のマグノンの凝縮と熱輸送に対するマグノン間相互作用の影響の解明	1,560,000	910,000	0	650,000
石原　義久	東邦大学	助教	腹側海馬台近位部(Sub2)におけるコネクション解析による情動記憶の神経基盤解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
一色　琢磨	東邦大学	助教	肺線維症におけるmicroRNA機能に着目した分子標的治療法開発に向けた基盤研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
梶原　千晶	東邦大学	助教	レジオネラ感染による免疫抑制メカニズムの解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
粕谷　ひかる	東邦大学	助教	認知症病態モデルマウスを用いた植物精油の抗認知症作用の可能性	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
今野　大輝	東邦大学	講師	高効率水質浄化を指向した多孔性錯体結晶の精密形態制御と濃縮型光触媒反応	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
里元　麻衣子	東邦大学	講師	術後せん妄予測ツールの開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
竹元　裕明	東邦大学	講師	日本伝統の芳香性生薬の「香り」による睡眠障害改善に関する研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
長澤　美帆子（萩原　美帆子）	東邦大学	助教	心房細動薬物治療における有効不応期延長作用の病態薬理学的意義の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
原　崇人	東邦大学	助教	カドミウムによる動脈硬化発症・進展を促すデルマタン硫酸糖鎖伸長メカニズムの解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
藤江　智也	東邦大学	講師	血管内皮細胞において重金属相互作用を担う責任分子と機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
三津山　信治	東邦大学	助教	プロテオミクス解析手法を用いたピワアレルゲンの網羅的解析	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
三好　嗣臣	東邦大学	研究員	新規ニューモシスチス肺炎モデルマウスの確立と発症に寄与する免疫不全機構の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
村岡　成	東邦大学	助教	関節リウマチに伴う間質性肺炎の病態解明と新規治療開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
安岡　砂織	東邦大学	准教授	皮膚常在菌による血液透析アクセス感染予防のための皮膚保護材の開発に向けた基礎研究	6,110,000	2,730,000	0	3,380,000
山口　哲央	東邦大学	助教	Plasma-BF形成能がMRSA血流感染症に与える影響に関する検討	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
岡田　安樹浩	桐朋学園大学	講師	ワーグナー《神々の黄昏》の初演パート譜に基づく楽譜校訂	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
青木　理香	東洋大学	講師	バイリンガル話者の英語音声生成における交差言語的影響とタスクの種類	2,730,000	780,000	0	1,950,000
新井　保裕	東洋大学	助教	中国朝鮮族コミュニケーション行動の多様性に関する研究―移民、社会、「社会化」―	3,640,000	910,000	0	2,730,000
荻野　剛史	東洋大学	准教授	滞日ベトナム難民の「統合」促進に向けたソーシャルワークの方法	1,820,000	650,000	0	1,170,000
越智　健太郎	東洋大学	講師	Comparison of face to face and synchronous computer mediated communication	650,000	260,000	0	390,000
小西　可奈	東洋大学	助教	腸内細菌叢を介した報酬系摂食調節に有効な食物繊維処方の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
齋藤　典子	東洋大学	研究員	日・台・韓の「アマ」（海女と海士）の海洋資源利用と資源分配に関する民族誌的研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
髙橋　厚	東洋大学	助教	西欧自然哲学の成立・展開にたいするイスラーム哲学の影響の解明	3,770,000	780,000	0	2,990,000
竹内　亮介	東洋大学	講師	消費者の広告情報処理：回避・記憶・態度の分析	3,250,000	1,300,000	130,000	1,950,000
田尻　由起	東洋大学	助教	フランス在住の日本人家庭における乳幼児親子の子育て支援に関するモデル研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
花田　真吾	東洋大学	准教授	国際高等教育交流の外交的機能に関する実証的研究	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
原口　佳織（黒田　佳織）	東洋大学	助教	マーク付き点過程データ解析手法の構築とその応用	1,820,000	650,000	0	1,170,000
八木　裕子	東洋大学	准教授	平時から発災、復興までをシームレスに支える包括的災害支援の情報連携に関する研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
吉澤　容一	東洋大学	准教授	コピュラを活用した動的な定量的リスク管理の総合研究：平常時と非常時	3,640,000	780,000	0	2,860,000
淺見　拓哉	日本大学	助手	面状軌跡を用いた超音波接合法の接合機構の解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
東　未来	日本大学	助手	矮化剤を利用した花弁複色模様の改変とそのメカニズムの解明	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
飯田　由子	日本大学	その他	混合型小細胞肺癌の腫瘍進展機構の解明と新たな治療標的の探索	2,080,000	650,000	0	1,430,000
生亀　清貴	日本大学	講師	経済データを用いた多元分割表のモデル提案と正確検定についての研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
伊佐野　龍司	日本大学	助教	通常学級に在籍する特別な教育支援が必要な生徒に適じる球技指導方略の検討	1,560,000	520,000	0	1,040,000
井上　菜穂子	日本大学	講師	運動に依存しない新規骨格筋肥大メカニズムの解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
井上　裕珠	日本大学	講師	経済不況情報が高カロリー食品への接近／回避反応に及ぼす影響	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
井本　佐保里	日本大学	助教	災害を契機とした保育施設の再配置に関する研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
岩崎　太郎	日本大学	助教	CAD/CAM用ノンプレシャスメタルの新規接着システムの開発	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
植草　省太	日本大学	助手	白金錯体結合PIポリアミドによる神経芽腫に対する新規治療薬剤の開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
内堀　聡史	日本大学	その他	インプラント周囲炎の病態把握に有用な新しい簡易細菌検査法の確立	2,210,000	1,300,000	0	910,000
梅田　耕平	日本大学	助教	直積型多変数ラプラス超関数の基礎理論の構築	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
大久保　明	日本大学	助教	「有和政策」の再検討――イギリス外交の連続性と断絶性、1866-1939年	3,250,000	910,000	0	2,340,000
大前　佑斗	日本大学	助教	熟達したトレーニング指導員の判断基準を獲得したディープラーニングモデルの構築	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
笠谷　雄一	日本大学	研究員	電界効果による磁性金属の磁化緩和機構の能動的制御	4,290,000	3,510,000	0	780,000
梶山　貴弘	日本大学	助教	パキスタン北部・パスー氷河における最近約150年間の氷河変化に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
片倉　文彦	日本大学	助教	魚類2型免疫応答機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
加藤　亮太	日本大学	その他	血中一酸化炭素濃度とUGT1A1遺伝子変異を用いた早産児遷延性黄疸の増強予測	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
関田　朋子	日本大学	教授	19世紀英国、初期取材・調査型女性ジャーナリスト、イライザ・ミーティヤード研究	1,430,000	520,000	0	910,000
岸野　明洋	日本大学	助手	新規オートファジー誘導タンパクを用いた感音難聴の病態解明と新規治療戦略	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
北野　大輔	日本大学	助教	冠動脈不安定粥腫ブタにおけるステント留置後の第Xa因子阻害抗凝固薬の効果の検討	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
黒澤　壮史	日本大学	准教授	社内起業家における支援獲得に向けた行動パターンの研究	1,820,000	520,000	0	1,300,000
小峯　千明	日本大学	講師	EBMに基づく光線力学療法の歯科医療への挑戦	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
後藤　美緒	日本大学	助手	占領期における地方メディアと知識人に関する歴史社会学的研究	1,430,000	390,000	0	1,040,000
齋藤　洋樹	日本大学	助教	Hausdorff容量を用いた関数空間の研究	1,820,000	780,000	0	1,040,000
榊　実加（本田　実加）	日本大学	その他	咬合違和感を訴える患者における定量的感覚評価法の確立	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
佐久間　智央	日本大学	助教	他者効力感を用いたチームパフォーマンスの予測に関する研究	1,170,000	780,000	0	390,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
佐藤　佳奈美（藤田　佳奈美）	日本大学	その他	早期な新生骨形成が可能な生体骨アパタイトを利用したインプラント表面処理法の開発	3,900,000	780,000	0	3,120,000
塩梅　弘之	日本大学	助教	国内スポーツプリントメディアのフレーミング効果に関する基礎研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
白土　博司	日本大学	助教	顎下腺再生過程での細胞骨格変化・Wnt/β-catenin経路に関する基礎的研究	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
進藤　大典	日本大学	講師	運動による体重セットポイントリセット効果：骨格筋UCP3のエネルギー代謝制御機構	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
菅原　遼	日本大学	助教	親水まちづくりの発展に資する親水組織の形成過程とその役割に関する研究	1,820,000	910,000	0	910,000
関　慶太郎	日本大学	助手	Mimicking exerciseを用いたランニングの効率に影響する動作の解明	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
高橋　晶世	日本大学	助手	ハイブリッドロケット推進薬の安全性に係る燃料粉塵化の定量評価に関する研究	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
高橋　力也	日本大学	助教	国際連盟における国際法の法典化事業と国際法学者ハドソン	1,560,000	780,000	0	780,000
土屋　雄揮	日本大学	助教	バイオフィルムによるアマモ葉への窒素供給メカニズムの解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
豊島　翔太	日本大学	研究員	マスト細胞由来エクソソームmiRNAによるIL-5産生増強機構の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中井　久美子	日本大学	助教	電動歯ブラシの振動が歯肉の炎症の予防に及ぼす影響についての基礎研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
中川　充	日本大学	准教授	グローバル・オープン・イノベーションを促進する「連携」のマネジメント	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
中島　理恵	日本大学	助教	若手アスリートに向けた健康教育アプリの教育効果に関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
長嶋　秀和	日本大学	その他	歯周病罹患率低下を企図した、歯周病の無痛性進行メカニズムの解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
永田　善之	日本大学	助手	鼻副鼻腔乳頭腫の腫瘍組織におけるIL-33およびST2発現の検討	1,690,000	650,000	0	1,040,000
長野　伸彦	日本大学	助教	SGAモデルマウスを用いた生活習慣病発症予測マーカーの開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
西尾　健介	日本大学	助教	高齢者における新たな肺炎予防法の検討	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
野方　大輔	日本大学	准教授	ガス市場における供給コストとスイッチングコストに関する実証研究：競争進展に向けて	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
能田　佳祐	日本大学	その他	歯周病発症予防のための接合上皮発現タンパク質の転写メカニズムの解析	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
野中　貴弘	日本大学	講師	契約解除による債権者の状態回復とリスク配分論からのその限界	2,470,000	910,000	0	1,560,000
蓮池　聡	日本大学	助教	インプラント周囲炎に対するプロバイオティクス・アプローチの確立	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
早川　隆	日本大学	助教	場の理論にもとづく動的均衡にあるレザボワ計算神経回路の設計	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
林　直樹	日本大学	講師	発話調査・聞き取り調査に基づく首都圏東部域音調の研究	1,040,000	260,000	0	780,000
平場　晴斗	日本大学	助教	歯科用合金の接着界面における機能性モノマーの接着機構と併用効果の解析	2,340,000	1,560,000	0	780,000
古川　明彦	日本大学	助教	口腔癌発症による難治性疼痛メカニズムの解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
古谷　友則	日本大学	助手	妊婦における左側臥位および子宮左方偏位が下大静脈に与える影響	1,040,000	520,000	0	520,000
星　玲奈	日本大学	その他	神経芽腫における脱分化脂肪細胞由来exosomeを用いた分化誘導療法の新規開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
増田　学	日本大学	その他	咀嚼筋の筋・筋膜痛が引き起こす関連痛の解明	2,210,000	1,300,000	0	910,000
松浦　隆信	日本大学	准教授	基礎心理学諸理論を用いた不安軽減メカニズムに関する実証研究	2,730,000	390,000	0	2,340,000
松浦　恵美	日本大学	講師	ヘンリー・ジェイムズと資本―20世紀初頭のテクストを中心として―	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
三浦　徳	日本大学	その他	アミノ酸に着目した非アルコール性脂肪性肝疾患の予防と予測技術の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
村上　知里	日本大学	助教	体圧分布測定装置を用いた生体縦弾性率推定技術の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
山口　晋	日本大学	講師	低温オートクレーブ養生による高強度コンクリート二次製品の創出	3,250,000	3,120,000	0	130,000
山崎　紘史	日本大学	助手	レイアウト設計を考慮した抵抗性オープン故障に対するテストパターン生成技術の研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山本　泰	日本大学	講師	microRNA発現解析による唾液腺腫瘍の新規バイオマーカーと治療標的分子の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
吉岡　慶祐	日本大学	助手	ラウンドアバウト幾何構造の安全性能評価ツールの開発	3,510,000	2,340,000	0	1,170,000
吉田　一史美	日本大学	講師	1950年代から1960年代の日本における子どもの人体実験に関する歴史研究	780,000	390,000	0	390,000
青木　悠人	日本医科大学	助教	術前リキッドバイオプシーでのテロメア測定による大腸癌肝転移術後の予後予測	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
有馬　武志	日本医科大学	助教	PPARαアゴニスト点眼剤を用いた血管新生緑内障への治療応用の試み	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
上田　達夫	日本医科大学	助教	急性動脈閉塞症に対する革新的な血管内治療デバイスの開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
柏田　建	日本医科大学	助教	ボルテゾミブを用いた、Rhoを介した肺血管透過性亢進のメカニズムと治療法の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
加藤　活人	日本医科大学	助教	自然環境と急性大動脈解離発症との関連性：全国循環器専門施設データを用いた疫学研究	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
國村　有弓	日本医科大学	研究員	哺乳類特異的なGnRHに対する下垂体脱感作メカニズムの解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
桑原　大彰	日本医科大学	助教	腹部を網羅するレシピエント血管の作成と形態学的変化に関する研究	1,040,000	780,000	0	260,000
小池　博之	日本医科大学	助教	骨格筋の恒常性維持を担う筋衛星細胞－マクロファージ間の相互作用解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
陣内　裕成	日本医科大学	助教	地域慢性運動器痛保有者に対するセルフマネジメント強化と神経修飾因子の関連解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
鈴木　宏隆	日本医科大学	助教	内耳障害における栄養因子を中心とする新しい分子メカニズムについての研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
関根　鉄朗	日本医科大学	講師	4D Flow MRIを用いた閉塞性肥大型心筋症における網羅的血流解析	4,290,000	3,965,000	845,000	325,000
高橋　晋郎	日本医科大学	助教	閉塞性大腸癌における自己拡張型金属ステントの腫瘍学的安全性の評価	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
竹ヶ原　京志郎	日本医科大学	助教	アンチエイジング遺伝子Klotho発現に基づく新たな肺癌治療法の構築	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
土肥　輝之	日本医科大学	助教	異常瘢痕発症メカニズムの解明とメカノシグナル伝達経路の制御による治療	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
中江　竜太	日本医科大学	助教	外傷患者に対するトラネキサム酸の病院前投与の有効性と安全性に関する研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
原　義明	日本医科大学	講師	骨癒合遷延をもたらすmicroRNA抑制による新たな骨折分子治療の確立	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
朴　ジョンヒョク	日本医科大学	研究員	乳酸は一過性の高強度運動によるミトコンドリア生合成を高める因子であるか否か	4,030,000	3,380,000	0	650,000
細矢　慶	日本医科大学	助教	アレルギー性鼻炎患者におけるRORaを介する制御性T細胞の機能解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
村川　裕子	日本医科大学	助教	卵巣キスペプチンの周排卵期における機能形態学的解析　～臨床応用への分子基盤確立～	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
山脇　博士	日本医科大学	助教	膵酵素異常を伴うFD患者のヤニ指腸粘膜内GLP-1産生細胞と胃排出能との比較	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
由井　俊輔	日本医科大学	助教	急性骨髄性白血病におけるRAS経路関連遺伝子の意義	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
吉野　由希子	日本医科大学	研究員	外傷性出血性ショックに起因した多臓器不全におけるHMGB1の作用解明と治療展望	910,000	910,000	520,000	0
若山　望	日本医科大学	助教	好酸球性副鼻腔炎における新規治療指針の検討ー病理所見からのフェノタイプ解析ー	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
脇田　知志	日本医科大学	助教	DNA修復機構を標的とした難治性急性骨髄性白血病治療の開発	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
渡辺　雄貴	日本医科大学	助教	発情行動発現の新たな制御機構の解明：新規エストロジェン応答ペプチドに着目して	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
小川　賀子（鰕原　賀子）	日本歯科大学	助教	整形外科入院の高齢患者に対する歯科参加型チーム医療システムの開発と効果の検証	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
片桐　恵子（森本　恵子）	日本歯科大学	助教	バソプレシンの局所投与が末梢血管に与える影響の解明と新たな局所麻酔薬の開発	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
勝田　康弘	日本歯科大学	助教	プラズマクリーニング技術の新規開発による著しい接着力の向上	4,160,000	3,770,000	390,000	390,000
佐久間　要	日本歯科大学	助教	抗PD-L1抗体薬を用いた口腔癌における超選択的動脈内注入化学療法の新開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
白鳥　沙久良（清水　沙久良）	日本歯科大学	助教	光学印象法を応用した材料学的特性に基づく高精度補綴装置製作法の探索	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
辻　光順	日本歯科大学	助教	大脳基底核を標的とした聴下反射の惹起性に関わる神経メカニズムの新たな解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
深田　哲也	日本歯科大学	助教	歯髄内ユージノール結合タンパク質の検索とその機能解析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
古屋　裕康	日本歯科大学	助教	在宅胃瘻患者の楽しみのための食事をサポートする遠隔支援の有効性に関する研究	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
前野　雅彦	日本歯科大学	助教	接着タンパク質とコラーゲン自己生成ペプチドを用いた歯ー歯肉間接着技術の確立	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
宮澤　敦子	日本歯科大学	助教	幹細胞様口腔粘膜ケラチノサイトを応用した新規神経再生療法の試み	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
矢島　悠里	日本歯科大学	助教	サルコペニアによる摂食嚥下障害の新たな診断方法開発とリハビリテーション効果の検証	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
大野　ロベルト	日本社会事業大学	講師	『土佐日記』英訳に関する基礎的研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
濱本　裕仁	日本獣医生命科学大学	助手	安静時機能的MRIを用いたてんかん猫の脳機能欠落域の検出および標準脳の作成	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
李　香福	日本女子大学	助教	音響キャビテーション気泡の極性とソノルミネセンス測定からのメカニズム解明	3,900,000	3,250,000	0	650,000
飯村　九林	日本女子大学	助教	小型魚類の鰭を用いた安価で容易な老化モデルの確立-食品学への利用を目指して-	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大須賀　彰子	日本女子大学	研究員	高齢者の摂食機能に配慮した油脂添加鶏再構成肉の力学特性と咽喉・嚥下特性	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
兼子　裕大	日本女子大学	助教	反応拡散方程式系によって生成される界面運動と伝播の研究	2,600,000	780,000	0	1,820,000
佐藤　海帆	日本女子大学	助教	災害に強い生活協働モデルの構築－福島原発事故後の幼児の遊び環境回復研究を基に－	4,030,000	780,000	0	3,250,000
西岡　弥生	日本女子大学	研究員	ファミリーソーシャルワークにおける「子育て生活スキル伝承型」支援モデルの研究	2,340,000	650,000	0	1,690,000
野上　玲子	日本女子大学	助教	全体主義的なスポーツ指導をめぐる哲学的研究	1,300,000	520,000	0	780,000
樋田　有一郎	日本女子大学	研究員	中山間地域住民の地域移動と二重の主体性：地域活性化のライフストーリー研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
吉村　雅美（吉村　雅美）	日本女子大学	講師	近世近代移行期の日本における儒学・洋学受容と対外認識の形成―平戸藩を中心に―	2,600,000	650,000	0	1,950,000
芳地　泰幸	日本女子体育大学	准教授	スポーツ集団における音声解析技術を応用した組織の活性化に関する実践的研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
雲財　寛	日本体育大学	助教	理科における非認知能力に着目した理論的・実践的研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
金子　嘉秀	日本体育大学	助教	保育環境下における低年齢幼児のソーシャルスキル獲得過程解明と支援モデルの構築	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
鈴木　健介	日本体育大学	准教授	養護教諭が行う緊急度評価の検証とシミュレーション教育の開発	6,110,000	3,640,000	0	2,470,000
相原　建人	法政大学	准教授	遠心振り子式動吸振器の性能向上に関する研究	6,240,000	4,810,000	0	1,430,000
油本　真理	法政大学	准教授	「汚職との闘い」をめぐる政治：現代ロシアにおける腐敗防止政策の展開	3,120,000	780,000	0	2,340,000
石黒　康志	法政大学	助手	2次元物質TaS2のCDW相転移における異種物質との相互作用の影響の解明	4,160,000	2,860,000	650,000	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
笠原　崇史	法政大学	講師	液体有機半導体とエラストマーとを融合した伸縮性機能薄膜の開発と電界発光評価	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
佐藤　輝幸	法政大学	准教授	社会的実体に即した「危険」概念の個別的検討	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
田島　寛隆	法政大学	研究員	コレラ菌は45種ものMLPをどのように活用しているか	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
田中　佐代子	法政大学	准教授	非国家行為体に対する自衛権の研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
土倉　英志	法政大学	准教授	社会関係資本の醸成に寄与するコミュニティカフェの特性に関するフィールド研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
中田　達也	法政大学	准教授	英語コロケーション知識の習得における集中学習と分散学習の効果	4,160,000	910,000	0	3,250,000
森田　裕史	法政大学	准教授	ゼロ金利制約下における経済政策のマクロ経済効果の実証的解明	3,510,000	910,000	0	2,600,000
米山　忠寛	法政大学	研究員	昭和戦時期の体制秩序と戦時平時の政治経済体制の総合的研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
渡辺　敦子	法政大学	准教授	The Expansion of Territorialism	1,170,000	390,000	0	780,000
安藤　祐介	星薬科大学	その他	血小板由来マイクロパーティクルの質的・量的な変動の生理的意義の解明とその応用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
岩崎　雄介	星薬科大学	講師	食品成分の相互作用によって生じた活性酸素種の腸管内における生理的役割	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
北岡　諭	星薬科大学	その他	切迫流・早産治療薬リトドリンの新生児低血糖症を回避するための新たな投与設計の開発	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
木村　愛	星薬科大学	その他	香りと運動の併用による抗肥満作用の解明 ー新規運動療法を目指してー	3,900,000	780,000	0	3,120,000
鈴木　賢一	星薬科大学	教授	免疫チェックポイント阻害薬の薬物間相互作用に関する新たな作用機序の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
濱田　祐輔	星薬科大学	その他	神経賦活薬の脳内作用メカニズム解明を目的とした薬物感受性脳細胞の解明	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
北村　紗衣	武蔵大学	准教授	近世イングランド演劇の上演史における「男性美」観の変遷	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
鈴木　真也	武蔵大学	教授	グローバル研究開発における技術連携とM&A	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
竹内　広宜	武蔵大学	教授	ビジネスAIアライメントモデルに基づいたサービス設計に関する研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
ドー　ホア	武蔵大学	助教	How and When do High-performance Work Systems influence Employee Performance?	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
森　健一	武蔵大学	准教授	成長期陸上競技者のためのコントロールテストを用いたトレーニングルートマップの提案	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
熊谷　正芳	東京都市大学	講師	X線回折法を用いた疲労損傷の早期非破壊評価法の開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
関　博紀	東京都市大学	講師	創造性を「開かれた能力」として位置付けるための基盤構築	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
畑　和樹	東京都市大学	講師	英語を媒介する教室における非適切なコードスイッチングと効果的な教育的介入の研究	1,560,000	650,000	0	910,000
土方　規実雄	東京都市大学	講師	低速高トルク駆動を可能とする磁気浮上回転機のトルクと軸支持力の脈動の低減	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
横山　草介	東京都市大学	講師	ヴィジュアル・ナラティヴによる保育実践の省察に関する研究	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
永井　玉藻	武蔵野音楽大学	講師	パリ・オペラ座におけるバレエ伴奏者の職業化と楽器の変遷(1807-1939)	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
石井　雅樹	武蔵野大学	助教	皮膚糸状菌の低分子量Gタンパク質による菌糸形成および菌糸成長制御機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
石川　和樹	武蔵野大学	助教	放線菌由来ポリケタイドの多様性創出に関わる立体選択的エノイル還元機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
今福　理博	武蔵野大学	講師	乳幼児の社会的認知発達における内受容感覚の役割の解明とその評価・支援法の開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
岡田　章	武蔵野大学	助教	高齢者における精神神経系薬の有害作用発現と多剤服用による相互作用の定量的評価	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000
川上　暁子	武蔵野大学	准教授	幼児期・児童期の多様な動きの体験を行うための教授学習支援教材の開発	4,160,000	650,000	0	3,510,000
クマリ　シュシマ	武蔵野大学	助教	Combining Random Projections with Statistical Learning Algorithms: A Theoretical Analysis	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
小町　美由紀（長谷川　美由紀）	武蔵野大学	講師	集中治療室入室早期から退室後における家族のレジリエンスに着目した支援に関する研究	2,600,000	780,000	0	1,820,000
牧野　みゆき	武蔵野大学	その他	認知行動モデルによる、看護師のための新規コミュニケーション教育プログラムの開発	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
矢澤　美香子	武蔵野大学	准教授	ワークライフインテグレーションによる幸福感の向上ー仕事と私生活の統合を目指して	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
植田　千賀子（田中　千賀子）	武蔵野美術大学	講師	近代日本の初等教育における森林・林業教育	3,900,000	910,000	0	2,990,000
朝岡　大輔	明治大学	講師	認知科学の枠組みを用いたコーポレートガバナンスの研究	650,000	260,000	0	390,000
市川　紘司	明治大学	助教	ポスト植民地としての戦後台湾建築研究―建築生産システムから見る本省人建築家の活動	3,380,000	910,000	0	2,470,000
稲葉　肇	明治大学	講師	「研究と教育」から見た量子統計力学の形成過程の研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
岡崎　琢也	明治大学	助教	ペーパー分析デバイスと光ファイバーセンサーを融合した新しい現場分析法の開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
奥山　倫	明治大学	助教	カーボンナノチューブにおけるフォノンの量子光学	4,290,000	3,900,000	0	390,000
小澤　央	明治大学	講師	19世紀末から20世紀前半の英国ユートピア文学・思想と人類学言説	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
小村　彰啓	明治大学	講師	企業不正の兆候と代償：利益の質と要求収益率を用いた検証と考察	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
甲斐　貴光	明治大学	講師	有機農法と慣行農法で栽培されたリンゴ生産と農地環境の関係解析に関する研究	4,160,000	3,250,000	0	910,000
海田　皓介	明治大学	講師	古英語・中英語の使役・勧誘表現：語彙交代とモダリティを中心に	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
金子　弘昌	明治大学	講師	物性予測モデルの逆解析および科学的解釈に関する研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
亀井　翼	明治大学	研究員	縄文時代の製塩土器はいつ出現したのか？	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
木寺　元	明治大学	准教授	不人気政策と官僚制：租税制度をめぐる危機と決断	2,470,000	650,000	0	1,820,000
小島　望	明治大学	研究員	17世紀イングランド、ドイツにおけるネーション概念	1,560,000	780,000	0	780,000
小谷　瑛輔	明治大学	准教授	芥川龍之介の遺稿調査と自殺に関する自己表象の研究	1,170,000	780,000	0	390,000
後藤　晶	明治大学	講師	情報社会における監視と信頼に関するオンライン実験研究：創造・毀損・回復過程の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
後藤　克史	明治大学	講師	Public Library as Urban Public Space: architectural plan and implementation of PFI model in public library	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
新屋　良治	明治大学	講師	ウイルスベクターを用いたマツ材線虫病の分子機構の解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
鈴木　開	明治大学	講師	新出史料『吏文謄録』を利用した朝鮮燕行使の基礎的研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
速水　大	明治大学	研究員	石刻史料を用いた唐代武官の包括的研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
付　惟	明治大学	研究員	Translating food texture of gel-like dariy products via numerical parameters and visualization	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
赤松　直樹	明治学院大学	講師	店舗内における選択間の影響に着目した消費者購買意思決定の分析	4,030,000	780,000	0	3,250,000
李　嬋娟	明治学院大学	准教授	英語教育と海外留学が認知・非認知能力と労働市場の成果に与える影響に関する実証分析	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
岩尾　俊兵	明治学院大学	講師	イノベーションの発生に影響する組織の「形」と「広さ」についての研究	3,380,000	1,040,000	260,000	2,340,000
古波藏　契	明治学院大学	研究員	沖縄 1961-1964―米国の対沖経済政策の形成から「第二の島ぐるみ闘争」まで	2,860,000	780,000	0	2,080,000
玉腰　和典	明治学院大学	助教	体育科教育における戦術・運動技術に関する認識形成過程の理論モデルの構築	2,340,000	910,000	0	1,430,000
林　祥平	明治学院大学	准教授	従業員の認識共有とその支援に関する研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
安井　大輔	明治学院大学	講師	多文化化・多民族化する日本食をめぐる比較社会学的研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
米澤　旦	明治学院大学	准教授	労働統合型社会的企業の就労環境に関する新制度派組織論的視点からの基礎的研究	3,380,000	780,000	0	2,600,000
小池　伸	明治薬科大学	助教	神経伝達物質と反応するメチルグリオキサールの治療抵抗性統合失調症への関与	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
鈴木　陽介	明治薬科大学	助教	OATP1B活性の個人差に関連する生理的因子の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
永井　純子	明治薬科大学	助教	オピオイド使用高齢がん患者における抗コリン性副作用発現と医薬品との関連解析	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
神林　寿幸	明星大学	講師	ウェルビーイングを高める教員の働き方と生活に関する実証的研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
菊入　みゆき	明星大学	教授	職場におけるモチベーション伝播の影響要因に関する研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
趙　海城	明星大学	准教授	中国人日本語学習者の習熟度別作文コーパス構築及び母語転移に着目した習得実態の研究	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
土野　瑞穂	明星大学	准教授	ケアの倫理から考える新たな安全保障研究の構築ー武力紛争下の性暴力を事例にー	4,030,000	910,000	0	3,120,000
鶴田　涼子	明星大学	准教授	グリム童話およびヨーロッパの民間伝承における五感に関する描写とメディア	1,430,000	780,000	0	650,000
柳川　亜季	明星大学	助教	将来気候における極端現象下での生態系機能最大化に向けた土地管理オプションの提示	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
伊形　尚久	立教大学	その他	近臨界ブラックホールの対称性とシャドウ	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小椋　道晃	立教大学	助教	19世紀中葉のアメリカ文学における友情の諸相	1,950,000	1,300,000	0	650,000
嘉瀬　貴祥	立教大学	助教	ライフスキルおよびSOCの向上を目的とした心理教育プログラムの開発と効果検証	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
加藤　倫子	立教大学	その他	構造的排除への支援・介入が「犯罪や非行からの離脱」に与える影響	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
川口　紘平	立教大学	研究員	GPIアンカー型タンパク質合成酵素は、 核の配置も制御する	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
川越　敏和	立教大学	助教	「やる気」とマインドワンダリング　―関係性の理解と応用―	4,160,000	780,000	390,000	3,380,000
後藤　広史	立教大学	准教授	生活困窮者の就労継続・阻害要因に関する実証的研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
阪口　毅	立教大学	助教	コミュニティの移動性と領域性に関する歴史社会学的研究：立川・砂川を事例として	1,950,000	910,000	0	1,040,000
佐藤　雄基	立教大学	准教授	書状形式の文書からみた日本中世の政治的コミュニケーションと国制-鎌倉期を中心に	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
ＺＩ　ＹＡＮＹＩＮ	立教大学	その他	南アフリカに進出したアジア系企業における人材育成に関する質的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
谷川　哲子（山田　哲子）	立教大学	准教授	多職種連携による知的障がい者家族の親亡き後に関する包括的な支援構築の実践研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
中込　さやか	立教大学	准教授	イギリスと日本における家政学のトランスナショナルな伝播に関する歴史的研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
中村　麻美	立教大学	助教	社会批判の時間性―ディストピア文学とSFにおけるノスタルジアの逆説性の探求	2,210,000	780,000	0	1,430,000
西林　勝吾	立教大学	助教	A.V.クネーゼを中心とした環境経済学説史研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
古里　由香里	立教大学	助教	労働者の幸福感格差と相対的剥奪の連関構造の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
柳原　恵	立教大学	研究員	チリ先住民マプーチェの女性運動の歴史と現在―ジェンダーとエスニシティの視点から	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
相澤　育郎	立正大学	助教	再犯予防と良き人生の両立を目的とする犯罪者処遇モデルの研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
遠藤　希和子	立正大学	助教	地域包括ケアを支えるケアネットワークの研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
近藤　大輔	立正大学	准教授	サービス業の原価企画活動を促進するマネジメントコントロールシステム	3,120,000	2,080,000	1,300,000	1,040,000
西沢　史仁	立正大学	研究員	チベット初期中観思想の形成とその歴史的展開に関する基礎的研究：二諦説を基軸として	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
原　将也	立正大学	助教	アフリカにおける多民族社会成立の解明―地方行政における伝統的権威の裁量に着目して	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
平田　英隆	立正大学	助教	日本周辺の温帯低気圧に伴う暴風の詳細な描像の解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
横山　貴史	立正大学	助教	チリにおけるマプチェの漁業活動と先住民海面利用政策との関係に関する地理学的研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
渡邉　孝經	立正大学	助教	自閉症スペクトラム障害児の対人関係基盤型QOL（SI-QOL）向上に関する研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
大坪　晶	和光大学	准教授	占領期「接収住宅」の歴史研究と、芸術実践の交差領域における実践的研究	2,470,000	1,690,000	0	780,000
青野　陸	早稲田大学	講師	芳香族ジカルボン酸に対する可逆的脱炭酸酵素の探索	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
秋山　公平	早稲田大学	助手	国際通商協定における社会的価値の実効的な確保のための制度設計に関する研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
阿久澤　弘	早稲田大学	助教	新しい視点の動作解析によるシンスプリントのリスクファクター検証	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
朝倉　雅史	早稲田大学	講師	スポーツ実践者・指導者から経営管理者への移行と学習転移に関する研究	4,160,000	910,000	260,000	3,250,000
芦田　明美	早稲田大学	講師	初等・中等教育修了に向けた修学実態の変容の解明―修学パターンの国内間及び年代比較	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
李　址遠	早稲田大学	助手	第二言語学習に伴う学習者の認識の変容に関する研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
石井　辰典	早稲田大学	講師	宗教的信念の心理的起源の探る：“心の理論仮説”の再検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石塚　充雅	早稲田大学	講師	クメール地方拠点コンポン・スヴァイのプレア・カーン寺院群復元研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
磯村　朋子	早稲田大学	講師	他者による自己の身体感覚の変容	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
伊藤　智子	早稲田大学	助手	非肥満者における低炭水化物食が血液脂質代謝マーカーへ与える影響	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
伊藤　嘉亮	早稲田大学	助教	テロ等準備罪の解釈論的研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
稲田　奏	早稲田大学	助手	社会運動における資源動員効果の再検討	1,950,000	780,000	0	1,170,000
今枝　佳祐	早稲田大学	講師	貴金属ナノ粒子におけるプラズモン時空間挙動の直接観測とその光制御手法の確立	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
大沼　沙樹	早稲田大学	助手	バーチャル世界でのリーダーによるメンバー行動の組織化プロセスの解明	1,820,000	1,040,000	0	780,000
大森　峻一	早稲田大学	講師	データドリブン最適化に基づくマス・カスタマイゼーション生産方式の設計	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
尾方　壮行	早稲田大学	講師	咳飛沫・飛沫核への曝露量評価に基づく感染伝播メカニズムの解明	2,470,000	1,950,000	0	520,000
乙黒　雄斗	早稲田大学	助教	バルブの遊びを表現した接触挙動と流れの圧縮性の連成計算の実現	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
小野　雄大	早稲田大学	助教	学生アスリートのコンピテンシーの実態解明と授業モデルの構築に関する研究	4,160,000	2,210,000	520,000	1,950,000
欠畑　岳	早稲田大学	助手	スプリント時の神経制御の特徴の解明	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
柏崎　諒	早稲田大学	助手	狩野派表絵師および藩絵師の研究	1,040,000	520,000	0	520,000
梶　将徳	早稲田大学	助教	小学校の体育授業における学習者の成功体験に関する研究	2,730,000	1,690,000	0	1,040,000
片岡　孝介	早稲田大学	助手	カンナビノイド受容体CB1によるマイトファジー調節機構と加齢性記憶障害への関与	4,290,000	2,210,000	520,000	2,080,000
加藤　甲斐斗	早稲田大学	助手	非典型担保の倒産手続における処遇に関する統一的理論の解明	3,510,000	650,000	0	2,860,000
鴨下　渚	早稲田大学	助手	薬剤誘導性にがん変異細胞排除を促進する細胞間コミュニケーション・シグナル	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
康　潤伊	早稲田大学	助手	在日朝鮮人文学と「本名を呼び名乗る」運動の関連性についての研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
菊地　一樹	早稲田大学	講師	法益主体の自律と刑法理論	2,210,000	910,000	0	1,300,000
岸見　太一	早稲田大学	助教	外国人の一時的受け入れ政策と非正規滞在者の強制送還政策の倫理学	2,470,000	780,000	0	1,690,000
木下　衆	早稲田大学	講師	認知症看取りケアの社会学的研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
姜　志清	早稲田大学	助手	Study on the influence of Iconic design on Brand Symbolic Value- Based on luxury brand.doc	520,000	390,000	0	130,000
工藤　文	早稲田大学	助手	計量テキスト分析を用いた中国共産党の政治宣伝に対する研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
國本　雅宏	早稲田大学	講師	イオン液体からのSi電析における不純物混入機構の分子レベル解析と高純度Si層形成	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
久保田　荘	早稲田大学	准教授	数量的マクロ経済モデルによる保育市場の分析―米国の事例から	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
栗原　亘	早稲田大学	助手	脱・人間中心的アプローチの探究：アクターネットワーク理論とその周辺	2,210,000	1,430,000	0	780,000
グエン・ティ・フォンタン	早稲田大学	助手	Effects of foreign directors on firm performance: Evidence from Japan.	910,000	780,000	260,000	130,000
小林　麻衣子	早稲田大学	講師	ジェンダー・性的指向に依存した性的刺激への認知，行動，生理メカニズムの解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
小松　萌	早稲田大学	助手	空間・社会的要素が都市農の質に与える影響の解明	4,160,000	520,000	0	3,640,000
近藤　宏	早稲田大学	助教	南米コロンビアの都市避難先住民から見る「多文化主義」をめぐる人類学的研究	3,510,000	650,000	0	2,860,000
齋藤　翔太	早稲田大学	講師	有歪み情報源符号化における実用的符号設計のための歪み球を用いた理論限界の解明	1,300,000	520,000	0	780,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
齋藤　大輔	早稲田大学	講師	児童を対象としたプログラミングを活用した教育が与える能力の分析と評価	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
齋藤　敬之	早稲田大学	助教	近世ドイツ都市社会における暴力と名誉の関係及びその変化に関する実証的研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
佐久間　由梨（辻　由梨）	早稲田大学	准教授	ジャズと文学：日米文学研究とインプロヴィゼーション・スタディーズの視点から	2,600,000	780,000	0	1,820,000
佐々木　恭志郎	早稲田大学	研究員	感情認知における自己主体感覚情報の利用可能性	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
佐々木　俊介	早稲田大学	助教	廃棄物最終処分場でのインフォーマル・リサイクルの成立から衰退：マレー語圏を事例に	4,160,000	1,690,000	260,000	2,470,000
佐々木　孝子	早稲田大学	講師	個人のつながりから考えるコミュニティ・デザイン―台湾社区営造への住民参加を事例に	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
佐々木　東容	早稲田大学	講師	カスプ付き双曲曲面上のカレントの研究	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
定行　泰甫	早稲田大学	講師	詳細地理情報を活用したヘドニック分析手法の開発と都市住宅問題への応用	2,730,000	780,000	0	1,950,000
里見　龍樹	早稲田大学	講師	グローバルな環境変動の中の人間ーサンゴ礁関係：メラネシアにおける文化人類学的研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
佐野　香織	早稲田大学	講師	日本学研究を担う海外大学若手人材育成：往還する省察的学びのモデル提案と実践研究	1,820,000	390,000	0	1,430,000
塩野　加織	早稲田大学	准教授	井伏鱒二文学における翻訳概念の研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
鹿野　祐嗣	早稲田大学	その他	『アンチ・オイディプス』における唯物論的精神医学の哲学とその成立過程の研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
志田　雅宏	早稲田大学	研究員	中世ユダヤ教文学におけるキリスト教世界への対抗的言説の複合的研究	2,990,000	390,000	0	2,600,000
篠原　靖明	早稲田大学	講師	音声知覚と音素知覚の境界を探る：ミスマッチ陰性電位(MMN)を手掛かりに	3,640,000	910,000	0	2,730,000
島田　大輔	早稲田大学	講師	近代日本のイスラーム政策における戦前・戦後期の連続性／非連続性に関する基礎的研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
周　俊宇	早稲田大学	研究員	1920年代在台日本人社会の「台湾人」認識―台湾議会設置請願運動をめぐって	1,170,000	650,000	0	520,000
ＳＨＲＥＳＴＨＡ　ＴＩＮＡ	早稲田大学	講師	Migration infrastructure and Nepali student-migration to Japan	1,820,000	390,000	0	1,430,000
沈　雨香	早稲田大学	助手	中東湾岸諸国女性の進学意識の規定要因に関する実証研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
進藤　眞人	早稲田大学	助教	環境行政意思決定向上の為の法的枠組発展に公的オンブズマンが果たす役割に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
末宗　遠行	早稲田大学	助手	非類似の物品にかかる形態の保護における不正競争防止法2条1項1号の位置づけ	3,770,000	1,690,000	390,000	2,080,000
菅原　彩加	早稲田大学	講師	曖昧な文における議論中の質問の役割	1,690,000	910,000	0	780,000
Ｓｏｍｌｏｒ　Ｓｏｐｈｏｎ	早稲田大学	講師	Integrated sensitivity-adjustable 3-axis tactile and proximity sensor as distributed, robust, and soft robotic skin system for safe human-robot collaboration	4,160,000	3,640,000	1,950,000	520,000
ＳＯＮＧ　ＪＡＥＨＹＵＮ	早稲田大学	講師	争点空間の認知における歪みがもたらす政治的帰結と歪みの是正に関する研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
ＳＯＨＮ　Ｙｕｎｋｙｕ	早稲田大学	准教授	Devising Measurement Methods for Voting, Network, and Text Datasets in Political Science	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高井　詩穂	早稲田大学	講師	Joruri as Living Theater: Representations of Women in the Golden Age of Joruri in Early Modern Japan	3,510,000	910,000	0	2,600,000
高橋　淳一	早稲田大学	講師	ゼロモード量子揺らぎを考慮した非一様Bose-Einstein凝縮系の解析	1,950,000	780,000	0	1,170,000
高畠　知行	早稲田大学	講師	複数の海底地すべりによる津波の増幅機構の解明とその予測手法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
高嶺　翔太	早稲田大学	助手	個々人の健康増進と地域課題解決の相乗効果を生み出す「地域的処方」の理論化	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
タギザーデヘサーリ　ファルハード	早稲田大学	講師	Optimal credit guarantee fee rate for the small and medium-sized enterprises in Japan	2,730,000	2,730,000	1,300,000	0
田中　一成	早稲田大学	講師	精度保証付き数値計算による反応拡散モデルの解に対する符号変化構造解析	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
田中　昌子（橘　昌子）	早稲田大学	講師	分子シャペロンの結合解析に基づいた多剤耐性機構の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
谷口　諒	早稲田大学	講師	メンバーの多様性がカテゴリの持続性に与える影響	2,730,000	910,000	0	1,820,000
Ｄａｗｏｏｄ・Ｓｏｌｉｍａｎ　Ｒ	早稲田大学	助教	Women beyond numbers: Re-conceptualization of women's political empowerment in Japan	1,820,000	1,430,000	0	390,000
張　潔	早稲田大学	助教	日本における中国系ニューカマー高度労働者の雇用格差およびキャリア意識の男女比較	780,000	520,000	0	260,000
鶴園　裕基	早稲田大学	助手	出入国管理から見る戦後台湾の〈移民国家〉形成史ー冷戦からグローバル化までー	3,510,000	910,000	0	2,600,000
Ｔｒｉｎｈ　Ｋｈａｎｈ・Ｄｕｙ	早稲田大学	准教授	Multi-aspects of beta ensembles and related random matrix models	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
遠山　祐太	早稲田大学	准教授	市場メカニズムを活用した環境政策の経済評価：構造推定アプローチによる実証分析	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
鳥田　友起	早稲田大学	助手	Imitation of board configuration amomg listed Japanese companies	1,170,000	1,040,000	0	130,000
中村　航洋	早稲田大学	研究員	データ駆動処理による顔印象の数理モデル化および定量的顔印象操作法の確立	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
中村　駿	早稲田大学	助手	学校ボランティアにおける大学生の学習プロセスに基づくリフレクション手法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中山　祐貴	早稲田大学	講師	ソーシャルメディアを分析ソースとした議論遂行能力育成のための有用事例抽出手法	4,290,000	910,000	0	3,380,000
成田　大起	早稲田大学	助手	承認の両義性を捉える批判理論の構築-イデオロギー的承認の批判	1,820,000	520,000	0	1,300,000
新田　龍希	早稲田大学	講師	近代台湾における国家・社会関係（1860-1945）――地域社会論の視座から	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
根本　裕太	早稲田大学	研究員	地域在住高齢者を対象とした社会経済的地位別の身体活動・座位行動の関連要因の検討	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
野坂　真	早稲田大学	助手	少子高齢時代における地方の災害復興―復元＝回復力概念の再検討とともに	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
野村　和孝	早稲田大学	講師	再犯防止指導実施者の心理学的介入スキルを規定する要因の検討とトレーニング法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
畠山　歓	早稲田大学	講師	データ科学を援用した高出力オールプラスチック二次電池の創出	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
原口　敦嗣	早稲田大学	研究員	概日時計と腸内細菌叢の観点からみた食欲調節メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
飛田　勘文	早稲田大学	助教	2000 - 2018年の児童青少年演劇の理念、内容、特徴	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
平尾　貴大	早稲田大学	助教	アスリートを対象とした簡便なあがり防止法の開発: 脳活動の偏側性を利用した試み	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
廣木　尚	早稲田大学	講師	20世紀初頭における歴史意識の転換と研究者ネットワーク―日本歴史地理学会を中心に	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
富　蓉	早稲田大学	助教	Cost, Length of Stay, and Health Outcome: A Comprehensive Evaluation of Prospective Payment System in Japan	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
福山　佑子	早稲田大学	講師	帝政前期ローマにおける政権交代と過去の記憶	2,470,000	910,000	0	1,560,000
藤澤　信道	早稲田大学	助教	遠心圧縮機の非軸対称性により発生する旋回失速の発生機構の解明と実験的検証	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
ＢＲＩＤＬＥ　ＭＡＲＣＵＳ	早稲田大学	講師	Measuring written productive lexical level of EGAP learners	520,000	260,000	0	260,000
Ｂｒａｚｚｉｌ　Ｍａｒｃ	早稲田大学	助教	The Political Economy of Social Investment and Welfare Regimes in East Asia	3,380,000	910,000	0	2,470,000
細川　由梨	早稲田大学	講師	気象と傷害データに基づいた熱中症予防のための運動指針の再検討	2,600,000	1,690,000	0	910,000
細貝　亮	早稲田大学	准教授	全国紙の論調は極性化しているか―計量テキスト分析によるアプローチ	1,170,000	650,000	0	520,000
Ｈｏｆ　Ｈｅｌｅｎａ	早稲田大学	助手	Tokyo's attractiveness for global talent: a comparative study of Tokyo, Singapore, and Sao Paulo	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
本間　祥子	早稲田大学	助手	在外教育施設を離れて日本語を学ぶ子どもたちの日本語習得の実態に関する研究	1,690,000	780,000	0	910,000
町田　遼太	早稲田大学	助手	わが国企業の予算管理実務における管理可能性原則の適用に関する研究	4,160,000	520,000	0	3,640,000
毋　鳳文	早稲田大学	講師	Room temperature GaN-diamond integration by surface activated bonding methods for high power GaN device	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
武藤　慶	早稲田大学	講師	配位子による反応空間制御を鍵とする触媒的脱芳香族的官能基化反応の開発と応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
宗政　由桐	早稲田大学	講師	施設容量を考慮した平面最適配置計画に関する数理的研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
森　達也	早稲田大学	講師	価値多元論の理論的および歴史的研究	1,170,000	780,000	0	390,000
矢田部　浩平	早稲田大学	講師	光学干渉計による高速度映像からの音響情報抽出に関する研究	4,160,000	780,000	0	3,380,000
山岸　卓樹	早稲田大学	講師	極めて短時間で全身持久力から骨格筋の量・機能の向上をもたらす新たな運動様式の開発	2,730,000	1,560,000	0	1,170,000
山本　桃子	早稲田大学	助手	フィンランドを事例とした多文化共生のためのミュージアムの教育機能	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
ラオ　デービッド	早稲田大学	准教授	Does Reputation Matter? Evidence from Share Repurchases	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
李　天舒	早稲田大学	講師	サイトゾルデリバリーに特化したゲノム編集用ナノ粒子の構築	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
リム　ソーポーケム	早稲田大学	講師	Long-term structural performance assessment of corroded reinforced concrete structures using an integrated approach of probabilistic and finite element method	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
林　書嫻	早稲田大学	助手	連鎖的に低未利用地を公共空間に転用する住民発意の提案を促す仕組みに関する研究	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
渡邊　大志	早稲田大学	准教授	日本五大港の港湾倉庫群からみた都市モデルの研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
岩木　勇作	創価大学	助教	近代学校教育における「校訓」：明治期を中心にした教育勅語相対化のレトリック分析	2,600,000	1,170,000	390,000	1,430,000
内山　智博	創価大学	講師	Complete reducibility, geometric invariant theory, spherical buildings: a new approach to representations of algebraic groups	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
金澤　伸幸	創価大学	講師	政府系金融機関の融資活動が一国経済へ与える因果的影響の推計	3,900,000	910,000	0	2,990,000
金　明姫	創価大学	助教	韓国高等教育における高齢者教育の実証的研究：ダイバーシティ保障の教育モデル構築	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
荊　紅濤	創価大学	講師	Developing Intercultural Communicative Competence through CLIL in Japan and China	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
蝶名林　亮	創価大学	講師	道徳の規範性の説明を通じた自然主義的なメタ倫理説の擁護	2,990,000	910,000	0	2,080,000
中國　正寿	創価大学	助教	マイクロプラスチックの熱分解-GC/MSによる分析法の確立	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
Ｍａｒｕｔｓｃｈｋｅ　Ｄａｖｉｄ	創価大学	講師	Understanding customer experience management	2,210,000	520,000	0	1,690,000
三津村　正和	創価大学	准教授	「考え、議論する道徳」を目指す「判断のしかけ」を取入れたいじめ予防演劇教材の開発	650,000	260,000	0	390,000
山崎　大志	創価大学	助教	ヘテロコア光ファイバセンサを応用した低周波振動モニタリングの研究	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
大野　勘太	東京工科大学	助教	カナダ作業遂行測定(COPM)の測定精度向上ならびにMCIDの推定に関する研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
笠井　亮佑	東京工科大学	助教	バーチャルリアリティを活用した生理学的神経活動に基づく体性痛緩和の定量的評価	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
伏見　卓恭	東京工科大学	助教	潜在的スポットへの回遊を考慮した観光行動促進に関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
東　園子	日本赤十字看護大学	講師	男性に向けたe-ラーニング妊孕性教育プログラムの開発と効果検証	4,290,000	390,000	0	3,900,000
加藤　千穂	日本赤十字看護大学	講師	ウィメンズヘルスにおけるクロノタイプと睡眠の関連：前向きコホート研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
住谷　ゆかり	日本赤十字看護大学	講師	急性期病院における高齢者への身体拘束縮小に向けた看護管理実践モデルの開発	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
仁昌寺　貴子	日本赤十字看護大学	講師	出産希望がある全身性エリテマトーデス患者の看護支援プロトコルの開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
新田　真弓	日本赤十字看護大学	准教授	熟練看護師の就労継続を可能にする【多様な働き方】モデルの創出	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
高橋　恭寛	多摩大学	准教授	近世社会における「中江藤樹像」の形成	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
水盛　涼一	多摩大学	准教授	近代中国における旗人官僚社会の実態と変容	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
秋田　由美	駒沢女子大学	講師	がんで長期入院中の子どもの理解　看護師の「アンテナ」と「何か言いたそうな感覚」	1,170,000	260,000	0	910,000
小林　優子（物部　優子）	駒沢女子大学	教授	AYA世代の子宮頸がんの予防行動と受診行動	4,290,000	910,000	0	3,380,000
武田　藍	駒沢女子大学	助教	認知症高齢者の不眠に対するアロマセラピーの芳香浴の効果　クロスオーバーRCT検証	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
土岐田　佳子	駒沢女子大学	助教	真空調理を用いた新規高齢者向け高タンパク質食品の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
三宅　貴之	駒沢女子大学	助教	医療施設キャパシティの定量化と空間的需給バランスの適正化に関する研究	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
横山　剛	国際仏教学大学院大学	研究員	インド仏教最後期の論書が伝える有部説―『有為無為決択』第二章から第十二章の研究―	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
相原　尚之	麻布大学	助教	牛白血病ウイルス感染によるB-1a細胞選択的腫瘍化機構の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
五十嵐　寛高	麻布大学	講師	犬における糞便細菌叢移植療法の基礎的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
片平　浩孝	麻布大学	講師	海獣寄生虫における分類学的混乱の解消：水産物の安全安心強化へ向けて	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
塚本　篤士	麻布大学	講師	麻酔感受性に関わる環境因子の同定とエピゲノム解析	4,030,000	1,170,000	390,000	2,860,000
永根　大幹	麻布大学	助教	放射線誘導性一酸化窒素による血管内皮細胞老化機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
芦田　裕介	神奈川大学	准教授	農山村の持続可能な居住環境の構築に向けた産業・交通のテクノロジーシステムの解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
遠藤　寛文	神奈川大学	助教	北米大陸戦争としての1812年戦争と19世紀アメリカニズムの生成	3,250,000	910,000	0	2,340,000
川嶋　伸佳	神奈川大学	准教授	社会的不平等についてのメディア情報が多元的正当化に及ぼす影響	2,600,000	910,000	0	1,690,000
栗田　梨津子	神奈川大学	助教	多文化国家オーストラリアの非白人系住民による新たな市民意識の形成に関する研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
高橋　明	神奈川大学	助教	活性な空軌道を持つカゴ型ボレートに基づく多様な結合の構築と高分子機能への展開	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
傳法谷　郁乃	神奈川大学	助教	熱中症予防のための快適な着物構成・着装方法の新提案	2,470,000	910,000	0	1,560,000
橋本　征奈	神奈川大学	研究員	ダブルピーク型5-fsパルス光発生による分子振動位相を揃えた選択励起手法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
朴　孝淑	神奈川大学	准教授	高齢期の雇用・所得保障政策と法的課題-日韓比較法研究	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
松浦　智子	神奈川大学	助教	明内府制通俗彩絵本から見る近世中国通俗文学と視覚文化の関係	2,730,000	910,000	0	1,820,000
三浦　慎太郎	神奈川大学	准教授	戦略的コミュニケーションゲームにおける均衡選択: 理論と応用	3,380,000	780,000	0	2,600,000
譜隈　崇幸	神奈川大学	助教	高熱流束除熱達成に向けた気泡合体が沸騰伝熱に及ぼす影響	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
山名　一史	神奈川大学	助教	異質性のある動学マクロ経済モデルの構造型実証分析	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
李　正姫	神奈川歯科大学	講師	教育的介入を取り入れた歯学部生における学業成功のカリキュラムの開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
飯田　貴俊	神奈川歯科大学	講師	口腔リハビリテーション学における歯学生教育のための構音障害体験シミュレータの開発	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
一色　ゆかり	神奈川歯科大学	助教	3Dプリンターで製作したデジタル義歯の臨床エビデンスの構築	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
平田　貴久	神奈川歯科大学	助教	２型糖尿病が生命・心血管疾患に及ぼす影響―歯周病実態比較調査による解析―	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
藤巻　龍治	神奈川歯科大学	助手	難治性のバイオフィルム感染症に対する多機能性EDTA系根管洗浄剤の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
青柳　健隆	関東学院大学	講師	実践者の体験に基づくコーチングの本質と効果の探索	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
大川　洋平	関東学院大学	助教	超音波検査装置による認知・運動機能の低下した高齢者に対する下痢の評価方法の確立	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
福谷　陽	関東学院大学	准教授	確率論的浸水評価を考慮したバッファゾーン設定に関する研究	3,770,000	3,250,000	0	520,000
松下　将章	関東学院大学	講師	チームの課題遂行過程における援助要請とチームの成果の関係	2,080,000	650,000	0	1,430,000
山本　洋美	関東学院大学	准教授	長期不妊治療中カップルのパートナーシップを向上させるための支援モデルの開発	3,510,000	520,000	0	2,990,000
吉野　靖代	関東学院大学	助教	重症患者とその家族における退院後の長期的メンタルヘルスとQOLの実態解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
菅原　沙恵子	鎌倉女子大学	助教	唾液中miRNA計測とフードモデルを融合させた新たな糖尿病と合併症の非侵襲予防法	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
原　圭寛	湘南工科大学	講師	19世紀アメリカ高等教育における「ディシプリン」概念の変遷に関する思想史的研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
今井　敦子	相模女子大学	講師	母ﾏｳｽの食餌誘導性肥満が仔マウスの「免疫老化」に及ぼす影響	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
荻本　快	相模女子大学	准教授	メンタライジングを測定する内省機能尺度(RFQ)の日本語版の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
梅木　泰親	鶴見大学	助教	口腔癌に対するレプチンアンタゴニストペプチドの腫瘍抑制効果の検討	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
江口　貴紀	鶴見大学	助教	ヒト金属アレルギー発症に関与する性ホルモンに依存した生態環境と特異的T細胞の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
大塚　良子	鶴見大学	助手	炎症性腸疾患患者の寛解期維持に寄与するロ腔保健管理についての臨床研究	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
加藤　晃一郎	鶴見大学	その他	口腔癌の細胞膜スフィンゴ脂質から革新的進展制御法の確立	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
斉藤　まり	鶴見大学	助教	新規材料セリア系ジルコニアが誘導する結晶相同定と細胞接着機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
白井　麻衣	鶴見大学	助教	持続的な骨組織再生効果を有する骨誘導因子徐放型メンブレンの開発	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
多田　佳史	鶴見大学	助手	アレルギーフリーで高審美性のPEEK樹脂の複合化による矯正用ワイヤーへの応用	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
鳥居　麻菜	鶴見大学	助教	レーザー焼結積層と切削加工のハイブリッド造形法による可撤性支台装置の製作	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
中村　那々美	鶴見大学	助手	癌発生におけるジェネティックーエピジェネティク制御機構の解明と臨床検査法の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
成宮　毅	鶴見大学	助手	矯正学的歯の移動時に歯根膜で発現するMMP12による血管新生の制御	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
山田　麻記子	鶴見大学	その他	注意欠如・多動性症への静脈内鎮静法の安全性の検証と新たな全身管理法の開発	4,160,000	3,380,000	0	780,000
五十嵐　央祥	聖マリアンナ医科大学	助教	幹細胞関連転写因子に着目した大腸癌術後再発診断のためのリキッドバイオプシーの開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
大林　樹真	聖マリアンナ医科大学	助教	ビタミンAとステロイド懸濁羊水注入併用気管支結紮による羊胎仔横隔膜ヘルニア治療	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
齋藤　浩輝	聖マリアンナ医科大学	助教	急性期病院と周辺関連施設の薬剤耐性菌の疫学的リンクおよび感染予防管理に関する研究	2,730,000	910,000	260,000	1,820,000
佐瀬　佳奈	聖マリアンナ医科大学	助教	p38－p62シグナル阻害を介した視神経軸索保護機構解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
白石　絵莉子	聖マリアンナ医科大学	助教	分子標的薬が妊孕性に及ぼす影響の解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
田中　邦英	聖マリアンナ医科大学	助教	先天性尿路閉塞疾患に対する胎児期の経尿膜管治療の臨床応用への可能性の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
土屋　貴大	聖マリアンナ医科大学	助教	近位依存性ビオチン標識を用いたライリンの新規相互作用分子の同定による機能解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
萩原　悠太	聖マリアンナ医科大学	助教	狭窄性頸動脈病変の診断におけるSMI超音波の有用性に関する観察研究	1,950,000	1,170,000	0	780,000
山内　淳司	聖マリアンナ医科大学	助教	STLV-1感染初期のウイルス動態・免疫応答解析によるHAM病態の理解	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
橋本　真由美	神奈川工科大学	准教授	患考と実践をつなげる実習前教育の構築　ーケースマップの活用ー	4,160,000	3,380,000	0	780,000
小山　桂史	桐蔭横浜大学	准教授	ドロップジャンプの足部アーチの機能解明とトレーニング、足部装具開発への実践的応用	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
成田　崇矢	桐蔭横浜大学	教授	新たな画像技術を用いた褥婦の体幹筋損傷、体幹筋機能回復過程の解明	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
蓮沼　裕也	桐蔭横浜大学	助教	臨床分離株から検出される家畜由来薬剤耐性遺伝子のモニタリングとその制御	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
小井塚　なな え	東洋英和女学院大学	講師	変声期の自己受容と表現を支える児童合唱団の機能と役割	3,120,000	1,950,000	0	1,170,000
松浦　広明	松蔭大学	准教授	外国人に焦点をあてた医療制度改革の人権評価	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
三戸部　純子	松蔭大学	助手	看護師の薬剤投与時を想定したエラーのしやすさと指差呼称効果の実験的検討	4,030,000	3,120,000	0	910,000
大森　圭貢	湘南医療大学	教授	食事ができる非利き手箸操作の獲得に向けた練習の効果と方法の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
関口　裕之	湘南医療大学	その他	局所投与かつ局所保持可能な理想的な細胞・成長因子送達法による骨欠損治療法の確立	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
劉　昊	ＬＥＣ東京リーガルマインド大学院大学	助教	中国系ニューカマー青年の進路意識に関する研究ー地域移動と国家間移動の関連からー	2,340,000	780,000	0	1,560,000
宮田　まり子	白梅学園大学	講師	4歳児積み木場面における積み木の操作と物語生成に関する検討	1,820,000	520,000	0	1,300,000
駒田　真由子	東京医療保健大学	助教	妊婦・乳幼児を持つ親のインフルエンザワクチン接種の決定要因と促進への効果的な介入	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
田野　将尊	東京医療保健大学	講師	精神科救急・急性期病棟看護師のための地域生活の視点を持った看護プロトコールの開発	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
蓮井　貴子	東京医療保健大学	講師	新人訪問看護師の資質的・獲得的レジリエンス支援プログラムの開発と有効性の評価	2,470,000	910,000	0	1,560,000
堀田　昇吾	東京医療保健大学	助教	アクティブ・ラーニング手法を用いた放射線看護教育プログラムの開発	2,860,000	2,080,000	0	780,000
宮路　茜	東京医療保健大学	助手	中程度の習慣的飲酒が眼底血管における種々の血管機能に及ぼす影響	1,170,000	780,000	0	390,000
山崎　千寿子	東京医療保健大学	講師	回復期リハビリテーション病棟における多職種チームモデルの開発	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
山本　由子	東京医療保健大学	准教授	認知症高齢者のインフォームド・ケアに向けた多職種連携支援ツールの開発と検討	4,160,000	910,000	0	3,250,000
大田原　美保	東京聖栄大学	准教授	米飯類の冷蔵による食味低下を視覚的かつ定量的に示す品質評価法の構築とその応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
生友　聖子	東京医療学院大学	助教	糖尿病罹患による呼吸システムへの影響	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
富永　佳子	新潟薬科大学	教授	糖尿病患者の治療行動改善のための薬局薬剤師と栄養士の地域連携モデルの構築	4,160,000	2,080,000	780,000	2,080,000
長谷川　拓也	新潟薬科大学	助手	神経軸索ガイダンス分子セマフォリンによるがん悪液質制御の分子機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
Ｗｏｎｇ　ＣｈｕｎＹｅｅ	国際大学	講師	How does health insurance copayment affect the use of medical services and health outcomes	2,730,000	2,340,000	0	390,000
細島　美穂子（櫻井　美穂子）	国際大学	准教授	レジリエントな災害対応を促進するコミュニケーションモデル構築	2,210,000	1,300,000	0	910,000
佐藤　若菜	新潟国際情報大学	講師	中国貴州省のミャオ族社会における「伝統的」衣装製作の再考	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
涌井　将貴	新潟工科大学	助教	加速度応答記録を用いた建築構造物の残存耐震性能評価に関する基礎研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
海老田　大五朗	新潟青陵大学	准教授	社会福祉制度を利用した「学びの場」の存在理由と学習実践に関するミクロ分析的研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
小林　智	新潟青陵大学	助教	高等教育段階における長期欠席に関する基礎研究―支援モデルの構築に向けて	1,690,000	650,000	0	1,040,000
生方　北斗	新潟医療福祉大学	助手	Goldmann視野計を用いた動的視野検査の技能評価システムの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大松　健太郎	新潟医療福祉大学	講師	AR（拡張現実）技術を用いた心停止徴候認識能力向上のための教育システムの開発	3,380,000	650,000	0	2,730,000
織部　祐介	新潟医療福祉大学	助教	小児循環器疾患の臨床試験における患者の放射線被ばく線量解析	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
小島　翔	新潟医療福祉大学	助教	触覚刺激による介入が皮質間ネットワークおよび知覚学習に及ぼす影響	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
下門　洋文	新潟医療福祉大学	助教	泳技能学習によるヒトの流体-神経適応過程の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
須田　裕紀	新潟医療福祉大学	講師	義足のアライメントとソケット圧力における適合評価の最適化	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
髙橋　智美	新潟医療福祉大学	講師	EDVRA-S：認知症高齢者暴力リスクアセスメントスコアシート-簡易版の開発	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
多々良　俊哉	新潟医療福祉大学	助手	幼児の眼屈折に影響を与える因子の究明	2,860,000	1,820,000	0	1,040,000
中村　雅俊	新潟医療福祉大学	講師	ストレッチングによる筋スティフネス減少メカニズムの解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
萩原　康雄	新潟医療福祉大学	助教	再考：海と山の縄文人　－四肢骨骨幹部から縄文人の生活様式を復元する－	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
針谷　美智子	新潟医療福祉大学	助教	小学校児童の逆上がり及び後方支持回転動作を改善するための学習指導方略の開発	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
馬場　康博	新潟医療福祉大学	助教	オープンウォータースイミングにおける泳技術評価法の確立とレース分析法への応用	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
堀田　一樹	新潟医療福祉大学	講師	体外循環モデルラットの骨格筋における酸素・循環動態の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
宮口　翔太	新潟医療福祉大学	助教	運動学習に寄与する神経ネットワークの強化が運動学習効率にもたらす効果の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
吉田　輝美	新潟医療福祉大学	教授	地域共生社会における地域課題解決型から未来創造型への地域資源開発に関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
若井　由梨	新潟医療福祉大学	助教	「イメージや動きの言語化」を促すダンス指導プログラムの考案	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
山中　亮	新潟食料農業大学	講師	長距離走者のパフォーマンスにもたらすスプリントトレーニングの効果の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
吉田　靖之	高岡法科大学	教授	科学技術の発達が海戦の手段及び影響に与える影響	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
小河　久志	金沢星稜大学	准教授	タイにおけるイスラーム聖者信仰の興隆に関する人類学的研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
門岡　晋	金沢星稜大学	助教	起床時コルチゾール/DHEA反応を指標にしたアスリートバーンアウトに関する研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
庫川　幸秀	金沢星稜大学	講師	送電部門における規制能力と再生可能エネルギー普及政策の効果に関する理論研究	910,000	520,000	0	390,000
土屋　仁美	金沢星稜大学	講師	地方自治体の独自措置による食文化の保護・継承に関する比較法研究	4,030,000	650,000	0	3,380,000
石黒　千晶	金沢工業大学	助教	児童の創造的表現を促す鑑賞教育プログラムの開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
平泉　紀房	金沢工業大学	講師	豊宮崎文庫に於ける書のネットワークについて	1,560,000	390,000	0	1,170,000
福江　高志	金沢工業大学	講師	流れの脈動化と沸騰伝熱の融合による冷却機構の創成	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
石倉　友子	金沢医科大学	助教	におい刺激による嗅覚系ニューロン再生の検証、分子機構の解明と認知症治療への応用	4,160,000	3,250,000	0	910,000
植田　修右	金沢医科大学	助教	ミトコンドリア転写因子Aによるステロイド関連骨壊死の新しい予防法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
郭　シン	金沢医科大学	助教	膵癌における抗酸化酵素ペルオキシレドキシン(PRDX)4の役割	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
坂本　人一	金沢医科大学	助教	新規領域のPCRを用いた日本における発がん性ヒトパピローマウイルス感染の実態解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
葉田　伸亮（稲垣　伸亮）	金沢医科大学	助教	水晶体におけるデコリンの上皮間葉系移行抑制効果と水晶体再生への影響	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
島崎　都	金沢医科大学	助教	間葉系幹細胞の経静脈投与によるステロイド誘発大腿骨壊死の予防で働く分子機構の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
辰野　貴則	金沢医科大学	助教	スプライシング・NMD同時制御による抗がんメカニズムの探索	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
研　澄仁	金沢医科大学	助教	結節性硬化症におけるTSC1/2の新規変異同定とその機能解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中澤　佑介	金沢医科大学	助教	食塩感受性高血圧による尿路結石症促進の分子機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
中野　克哉	金沢医科大学	研究員	ドライアイの自覚症状と延髄および頸髄におけるシナプス伝達異常の関連性	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
平井　太郎	金沢医科大学	その他	糖尿病性心筋症の発症機序に基づく新たな治療法の確立	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
古山　貴文	金沢医科大学	助教	視聴覚統合による物体認識に重要な脳内機構：エコーロケーションをモデルとした研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
馬　蘭蘭	金沢医科大学	助教	大脳皮質聴性下行性投射の活動操作の音声コミュニケーションに与える影響	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
松葉　慎太郎	金沢医科大学	助教	低分子化合物を用いたダイレクトリプログラミングによる新たな樹状細胞培養系の樹立	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
本野　望	金沢医科大学	助教	スフィンゴリン脂質およびMMPを介する肺癌の治療抵抗性のメカニズムの解明	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
柳下　幹男	金沢医科大学	助教	新生血管とAquaporin1発現の誘導による生体内での弾性軟骨再生法の開発	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
山田　健太郎	金沢医科大学	助教	閉経老年マウスにおける嗅上皮障害後の再生過程の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
宇都　伸之	北陸大学	助教	ランダムインセンティブメカニズムと視線運動の関係	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
大上　真礼	金沢学院大学	講師	日本の大学院生の心理的特徴に関する基礎的研究－当事者と世間の視点から	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
小島　聖	金城大学	准教授	幼児における足の発育に特化した足と靴の健康教育プログラムの開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
佐々木　賢太郎	金城大学	教授	non-MTC gait cycle の出現頻度からみた転倒予測	4,160,000	3,380,000	260,000	780,000
内藤　景	福井工業大学	准教授	児童期における「急激な減速と加速を伴う方向転換走能力」の縦断的な発達過程	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
山元　康平	福井工業大学	講師	フィットネス―疲労モデルを用いた女性陸上競技者のコンディショニング法の確立	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
安彦　智史	仁愛大学	講師	官学連携によるAIを用いた実践的サイバー防犯支援システムの構築	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
柿本　真代	仁愛大学	講師	日本とアメリカにおける昔話の絵本化に関する比較研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
下川　幸蔵	福井医療大学	助教	統合失調症患者に対するバーチャル・リアリティ・ゲームによる脳活動への効果	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
大釜　信政	帝京科学大学	准教授	東京圏プライマリ・ケア分野高度実践看護師のコンピテンシー・モデルの開発	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
江田　慧子	帝京科学大学	講師	絶滅危惧種オオルリシジミを題材とした環境リテラシー育成のための教育プログラム開発	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
三木　良子	帝京科学大学	講師	精神障害者の一般就労継続のための支援に関する研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
駒形　純也	健康科学大学	助教	拡張現実を用いた脳卒中患者の歩行に対する革新的治療プログラムの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
定岡　直	松本歯科大学	助教	細胞ストレス可視化マウスを用いた骨吸収抑制薬関連顎骨壊死発症機序の探求	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
鳴田　勝光	松本歯科大学	助教	口腔の正常重層扁平上皮および扁平上皮癌の角化制御機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
堀部　寛治	松本歯科大学	助教	マウスにおける歯槽骨再生に寄与する組織幹細胞の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
浅野　公介	松本大学	助手	概日リズム調節因子・メラトニンは血糖上昇ホルモンとして肝臓に作用するか？	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
上原　明子	清泉女学院大学	講師	卒前・卒後のシームレスな教育体制を目指した助産師のマイルストーン指標の開発と検証	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
藤井　千里	佐久大学	講師	訪問看護ステーションの管理運営が見える化するツールの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
井倉　一政	岐阜協立大学	准教授	精神保健分野における開業保健師活動に必要な要素の探求	4,160,000	1,300,000	260,000	2,860,000
佐々木　恵理	岐阜女子大学	准教授	教員養成段階に特化したレジリエンス育成プログラムの開発	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
安達　詩穂	朝日大学	助教	「お稽古場」およびダンススタジオにおけるレッスンプログラムの実態	1,300,000	1,170,000	0	130,000
上野　恭平	朝日大学	助教	ゼオライト薄膜を用いたテーラーメイドな表面性状を有するインプラント体の開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
大野　雄太	朝日大学	助教	RNAシーケンスを用いた外分泌破綻を免れる仕組みの解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
樹神　千尋	朝日大学	助教	ブルーライトカット眼鏡が夜勤看護師の業務に与える影響	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
松井　陽子	朝日大学	助手	精神科看護管理者のリカバリー志向を高める取り組み―影響要因へのアプローチから―	1,690,000	650,000	0	1,040,000
北村　安裕	岐阜聖徳学園大学	准教授	「律令制下の荘園」の総合的復原に関する研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
塩澤　友樹	岐阜聖徳学園大学	講師	データサイエンス時代に向けた標本データに基づく統計的推論力の育成に関する調査研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
日浅　友裕	中京学院大学	講師	放射線療法を受けるがん患者のセルフケアを高めるツール「セルフケア手帳」の開発	3,770,000	910,000	0	2,860,000
有川　一	中部学院大学	准教授	発声を伴う運動が誘発する血中二酸化炭素濃度上昇は酸化ストレスを軽減させるか？	3,510,000	3,120,000	520,000	390,000
大井　雄平	常葉大学	助教	行動と脳活動に基づく知的障害児・者のワーキングメモリの理解と教育支援方法の開発	4,290,000	3,120,000	260,000	1,170,000
酒井　大策	常葉大学	講師	自治体における新たな業績マネジメントシステム―統合報告と行政評価の融合―	2,730,000	780,000	0	1,950,000
佐々木　多恵	常葉大学	助教	研究者の動機づけに対する業績評価指標と雇用形態の影響	1,560,000	390,000	0	1,170,000
鹿田　将隆	常葉大学	助教	高齢者の健康関連QOLを高める生活行動意識アセスメントと支援方法の構築	2,860,000	780,000	0	2,080,000
紀ノ定　保礼	静岡理工科大学	講師	運転支援システムの導入による行動変化の心的メカニズムの解明：視覚的注意の観点から	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
東城　友都	静岡理工科大学	講師	土台分子と環状分子の組合せによる単層カーボンナノチューブ合成とその電気的特性評価	4,160,000	3,510,000	0	650,000
鍋島　佑基	静岡理工科大学	講師	回転するデシカントローター内部の温湿度挙動の解明	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
乾　友紀（熊澤）	聖隷クリストファー大学	助教	人工呼吸器患者におけるVAP予防のための梨状窩吸引による有効性の検証	1,950,000	910,000	0	1,040,000
久保　裕介	聖隷クリストファー大学	その他	人工膝関節全置換術後の虚血再灌流障害に対する術前4週間の血流制限下運動の効果検証	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
倏　祐一	聖隷クリストファー大学	准教授	呼気筋の強化による誤嚥性肺炎を予防する新しい戦略とその評価法の確立	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
藤浪　千種	聖隷クリストファー大学	助教	前立腺全摘除術後患者のための尿失禁回復支援プログラム	2,600,000	130,000	0	2,470,000
江間　諒一	静岡産業大学	講師	二関節筋のユニークな振る舞いに着目した筋損傷メカニズムの解明	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
大坪　哲也	静岡英和学院大学	講師	デンマーク黄金時代におけるキルケゴールのヘーゲルに対する関係	1,430,000	780,000	0	650,000
上野　永子	静岡福祉大学	講師	里親の養育困難感に対する里子のアタッチメントに焦点をあてた介入研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
勘米良　祐太	浜松学院大学	講師	植民地朝鮮における文法教育の内容および目的	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
島埜内　恵	浜松学院大学	講師	国境を越えて移動する子どもの教育保障に関する研究―二国間連携に焦点を当てて―	3,120,000	780,000	0	2,340,000
渡辺　涼子	浜松学院大学	その他	認知症介護における「希望」の協働的創造と介護者の教授学習過程	2,600,000	910,000	0	1,690,000
地村　みゆき	愛知大学	助教	20世紀初頭の米国社会における先住民女性の政治力	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
伊藤　瑞穂	愛知学院大学	講師	唾液中のオメンチンの役割について	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岩村　侑樹	愛知学院大学	その他	シアリダーゼのムチン分解による生理的口臭産生の基礎的検討	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
大桑　雄太	愛知学院大学	その他	感染根管後の歯髄細胞移植による歯髄再生療法を確立するための基盤研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岡田　康佑	愛知学院大学	その他	歯肉線維芽細胞とマクロファージに対するIL-35の免疫調節能としての影響	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
河合　遼子	愛知学院大学	助教	口腔扁平上皮癌においてHPV感染が予後マーカーとなり得る可能性の検討	4,290,000	650,000	0	3,640,000
川嵜　達也	愛知学院大学	講師	薬物トランスポーターTETRANの基質認識・輸送特性の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
木村　尚美	愛知学院大学	その他	嚥下における下咽頭部の知覚の影響	3,380,000	2,470,000	0	910,000
木村　将士	愛知学院大学	その他	口腔癌における腫瘍内FDG集積の不均一性と治療予後との関連	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
小城　拓理	愛知学院大学	准教授	日本型移民の倫理学の探究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
野島　栄莉子（内木　栄莉子）	愛知学院大学	講師	地域銀行の再編と取引先中小企業に関する実証研究―再編手法の観点から	4,160,000	3,380,000	0	780,000
林　勇輝	愛知学院大学	助教	歯髄・象牙質再生誘導因子を用いた新規再生歯内療法薬の開発	4,290,000	2,600,000	130,000	1,690,000
森田　大輔	愛知学院大学	講師	不確実な環境における包括的プロジェクト計画に関する研究	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
宗本　理	愛知工業大学	講師	複合要因による損傷を有した鋼・コンクリート接合部の耐荷性能および危険性評価	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
大嶋　えり子	金城学院大学	講師	フランスにおける共同体主義―ムスリムとユダヤ人を対象とした政策の比較研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
竹内　徹	金城学院大学	講師	ヨーロッパ地域における人権保障アプローチの多元化とネットワーク化	1,820,000	650,000	0	1,170,000
橋川　健祐	金城学院大学	講師	過疎地域に住み続ける権利を回復する地域循環型福祉経済の構築に向けた実証的研究	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
峰松　明也子	金城学院大学	助教	女性アスリートの疲労骨折予防に対するMTHFRのSNPおよび血漿Hcy濃度の関与	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
浦上　萌	椙山女学園大学	講師	幼児における操作に着目した心的数直線の発達過程の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
小林　かおり	椙山女学園大学	准教授	ニカラグアの貧困削減と国際移動：ポストコンフリクト地域における宗教観を手がかりに	4,160,000	2,990,000	1,300,000	1,170,000
砂口　文兵	椙山女学園大学	講師	職場内の多様性と知識共有行動の関係に関する理論的・経験的検討	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
高橋　麻繊	椙山女学園大学	講師	生育儀礼の文学史	4,160,000	3,380,000	0	780,000
滝本　成人	椙山女学園大学	教授	車椅子クッション材の座り心地と操作性に関する研究	4,290,000	4,030,000	0	260,000
牧　茂義	椙山女学園大学	助教	再入院する統合失調症患者に対する希望ある看護のプロトコール―介入研究による検証―	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
伊藤　葉子	中京大学	准教授	自立生活運動と事業の展開における非障害者のソーシャルワーク実践に関する研究	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
氏家　悠太	中京大学	その他	McGurk効果の多様性の背景となる認知様式とその神経基盤の発達的検討	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
大澤　耕史	中京大学	助教	古代世界の共同体意識―シリアのユダヤ－キリスト教関係を中心に―	3,250,000	910,000	0	2,340,000
齋藤　毅	中京大学	講師	プロジェクトのコストマネジメントシステムの開発	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
鈴木　雄貴	中京大学	研究員	「助走を活かした踏切」を行うための最適な踏切準備動作とは	1,170,000	780,000	0	390,000
千葉　洋平	中京大学	講師	第二次世界大戦期アメリカ文学批評の創出と美感的言説の変容	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
張　栄紅	中京大学	准教授	情報化時代におけるネガティブ情報の公表に対する法的統制に関する比較法研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
深井　大幹	中京大学	講師	金融危機の発生メカニズム解明と防止のための政策提案	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
村瀬　直樹	中京大学	助教	八段剣道競技者の打撃動作の特徴	2,860,000	2,080,000	0	780,000
池田　琴恵	至学館大学	助教	他職種との比較による教師のエンパワーメントの特異性の検討	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
桑原　大介	中部大学	講師	RFプラズマスラスターにおける中性粒子供給位置によるイオン・中性粒子挙動の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
水上　健一	中部大学	講師	レジスタンストレーニングとアミノ酸摂取の併用が認知機能に及ぼす影響に関する研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
譚　鵬	中部大学	講師	会計制度の変革が企業投資行動に与える影響に関する研究	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
渡辺　章夫	中部大学	研究員	ポリメトキシフラボノイドの物性-吸収-代謝-活性の相互連関解析	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
深町　悟	同朋大学	講師	英国における侵攻小説と第一次世界大戦のプロパガンダ的類似性の研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
小林　武	名古屋商科大学	教授	本邦社債スプレッドの期間構造とマクロ経済の関係に関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
室谷　章子	名古屋商科大学	講師	日本人中高大学生の英語習得の阻害原因について―日英語の差異を対象として	1,690,000	1,170,000	390,000	520,000
柳　ヘリム	名古屋商科大学	講師	農民団体の政治的影響力とFTA政策結果の分析―日韓の比較を通じて	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
市村　由貴（渡辺　由貴）	名古屋女子大学	講師	複合辞および連語形成の通時的・計量的研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
大曽　基宣	名古屋女子大学	講師	行動科学に基づいた学齢期の効果的な「睡眠教育プログラム」の開発	2,600,000	910,000	0	1,690,000
門松　愛	名古屋女子大学	講師	子どもと関わる技術の教授法に関する比較研究：アジア途上国に注目して	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
佐々木　基裕	名古屋女子大学	講師	「ニュー・アカデミズム」の学際性に関する知識社会学的研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
田村　知栄子	名古屋女子大学	講師	保育者用GRIT尺度開発とストレスマネジメントプログラムの提案	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
会津　直樹	藤田医科大学	助教	義足に対する注意に着目した義足の身体化メカニズム解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
飯田　有輝	藤田医科大学	その他	神経筋電気刺激療法がオートファジーに及ぼす影響とICU-AW抑制効果	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
石嶺　久子	藤田医科大学	助教	リバウンドしない肥満解消法の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
伊藤　亮太	藤田医科大学	講師	カルバペネマーゼ産生腸内細菌科細菌（CPE）におけるホスホマイシン耐性機構の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
尾形　宗士郎	藤田医科大学	講師	慢性腎臓病患者に特化した認知機能低下の予測モデル・因果構造仮説・予防モデルの開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
加藤　由布	藤田医科大学	その他	敗血症時の各臓器におけるNETsの関与と新規治療戦略	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
河村　吉紀	藤田医科大学	講師	ヒトヘルペスウイルス6B感染による内側側頭葉硬化症発症の分子メカニズム解明	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
熊井　惟志	藤田医科大学	助教	変異型イソクエン酸デヒドロゲナーゼを有する神経膠腫における新たな治療標的	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
小林　正尚	藤田医科大学	講師	胎児CT検査にともなう胎児被ばく線量評価方法の確立とソフトウェア開発	4,290,000	3,510,000	0	780,000
小山　総市朗	藤田医科大学	講師	対麻痺者用ロボットを用いた安全な坂道歩行獲得に関する研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
佐久間　健二	藤田医科大学	助教	せん妄に対する薬物・非薬物療法の有用性および発症予防の検討：ネットワークメタ解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
全並　賢二	藤田医科大学	助教	PDCD4に着目した去勢抵抗性前立腺癌の新規マーカー・治療の確立に関する研究	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
田島　陽介	藤田医科大学	講師	大腸粘液層のバリア機能破綻に着目した炎症性発癌に関与する腸内細菌叢の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
立本　将士	藤田医科大学	研究員	安全性評価法考案に向けたベッド上横移動動作の定量的動作分析	1,950,000	1,300,000	0	650,000
谷川　広樹	藤田医科大学	講師	脊髄神経磁気刺激による脳卒中片麻痺患者の歩行再建	4,160,000	3,510,000	0	650,000
谷野　元一	藤田医科大学	助教	重症脳卒中患者に対するベルト型電極による電気刺激の運動麻痺とADLへの治療効果	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
長谷川　大祐	藤田医科大学	助手	敗血症、急性肺障害に対する顆粒球／単球吸着除去療法の有効性に関する臨床研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
羽場　友信	藤田医科大学	研究員	partial-angle scan撮影の線量評価法の確立	4,160,000	780,000	0	3,380,000
平松　裕之	藤田医科大学	研究員	ロタウイルスワクチンに対する宿主免疫応答と腸内フローラとの関連性解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
廣瀬　大輔	藤田医科大学	助教	看護学生用情緒的職業コミットメント尺度の開発	1,430,000	260,000	0	1,170,000
廣瀬　真里奈	藤田医科大学	講師	概日リズム睡眠・覚醒障害の睡眠構築と脳波スペクトルに関する検討	3,900,000	3,770,000	0	130,000
藤井　紀恵	藤田医科大学	講師	MSC由来細胞外小胞のT細胞急性リンパ芽球性白血病に対する治療応用の基礎的検討	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
藤沢　治樹	藤田医科大学	助教	浸透圧性脱髄に対する再生治療の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
藤村　健太	藤田医科大学	助手	末梢神経磁気刺激による肩関節亜脱臼の予防効果-ランダム化比較試験-	4,160,000	3,250,000	0	910,000
古井　豊士	藤田医科大学	助教	ES細胞より分化誘導した知覚神経前駆細胞を用いた慢性疼痛の病態解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
前田　寛文	藤田医科大学	講師	末梢磁気刺激を用いた痙縮軽減装置の開発	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
武藤　淳	藤田医科大学	講師	覚醒下脳手術における側頭頭頂接合部での読字機能の解析、温存と可塑性の解析	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
安井　啓祐	藤田医科大学	助教	テーラーメイド型シンチレーション検出器の開発による三次元線量計測と治療効果予測	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
李　媛英	藤田医科大学	助教	セレノプロテインPが糖代謝異常に寄与するメカニズムの縦断的な解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
飯田　祥明	南山大学	講師	個人の動作パターンに応じた簡易式動作フィードバックシステムの構築	1,430,000	780,000	0	650,000
遠藤　健太	南山大学	講師	ラテンアメリカの国勢調査にみる人種的自画像に関する比較研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
大鐘　雄太	南山大学	講師	新規開業企業の将来性と金融機関の目利き能力に関する実証分析	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
笹川　慶	南山大学	講師	フライングディスクの姿勢を安定させる投てき動作の運動学	3,640,000	3,250,000	0	390,000
鈴木　史己	南山大学	講師	広域語形分布地図と狭域詳細地図を利用した漢語常用語彙史研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
永田　智成	南山大学	准教授	スペインとイタリアの比較研究に見る連邦制的分権化改革の帰結	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
三上　佳佑	南山大学	講師	フランス大臣責任制の歴史的研究ー刑事責任原理と政治責任原理の交錯からー	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
宮脇　千絵	南山大学	准教授	現代中国における少数民族女性の稼得労働とエスニシティに関する人類学的研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
森山　花鈴	南山大学	准教授	地域における自殺対策の政策学的研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
角崎　洋平	日本福祉大学	准教授	包摂的な貸付システムの検討:金融ケイパビリティ論を踏まえた実証研究と規範研究	3,120,000	910,000	0	2,210,000
坂口　大史	日本福祉大学	助教	北欧諸国の高齢者福祉施設との比較からみる共有空間の内装木質化による居住環境の向上	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
杉山　京	日本福祉大学	助教	認知症専門医療機関の連携担当者における認知症高齢者への受診援助の実践に関する研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
野間　知一	日本福祉大学	教授	振動刺激の痙縮抑制メカニズムに迫る大脳皮質および脊髄への作用の解明	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
本間　萌	日本福祉大学	助教	大都市在住高齢者によるボランティア活動を促進する活動年数別による支援内容の検討	2,080,000	1,170,000	0	910,000
水野　妙子	日本福祉大学	助教	産後早期の睡眠と自律神経活動との関連	2,340,000	2,210,000	390,000	130,000
村川　弘城	日本福祉大学	助教	ゲーム内での目標を達成するために有効な方略に注目した教育方法の提案	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
酒井　隆全	名城大学	助教	妊婦における医薬品の未知リスク発見のための医薬品安全性監視システムの構築	2,340,000	1,430,000	0	910,000
長澤　麻央	名城大学	助教	行動神経栄養学を用いた発酵乳による認知機能障害予防法の確立	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
本田　真己	名城大学	助教	高吸収性かつ加工適正に優れたシス型カロテノイド素材製造基盤技術の確立	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
内野　かおり	愛知医科大学	助教	造血細胞移植の腸管免疫をToll様受容体で紐解く	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
王　超辰	愛知医科大学	助教	Circadian eating patterns and their associations with chronic diseases in the general population.	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
鬼無　洋	愛知医科大学	講師	多発性嚢胞腎におけるリンパ管新生の意義の解明と新規治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高間　寛之	愛知医科大学	講師	掌蹠膿疱症の病態におけるマイクロバイオームの役割とアプレミラストの作用機序の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
田口　宗太郎	愛知医科大学	助教	パーキンソン病治療効果の客観的判定手段としての脳血流SPECT検査の有用性	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
谷口　千枝	愛知医科大学	講師	看護職のための簡便かつ効果的な禁煙サポートツールの開発と評価	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
土本　純	愛知医科大学	助教	尿を用いた非侵襲性肝細胞がん腫瘍マーカーの開発　ビクニン上の糖鎖構造を標的として	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
角田　拓実	愛知医科大学	助教	乳癌における新規膜蛋白FAM189A2のエンドサイトーシス制御機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
成定　明彦	愛知医科大学	講師	隠れマルコフモデルによる糖尿病発症モデル構築と糖尿病発症予防への展開	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
平澤　敦彦	愛知医科大学	助教	糖代謝異常への早期介入による靭帯骨化症是正の可能性を探る研究	4,160,000	3,510,000	0	650,000
森　麻里	愛知医科大学	助教	NICU入院中の早期運動負荷による新たな早産児の発育改善への試み	1,170,000	390,000	0	780,000
今井　厚	愛知淑徳大学	助教	運動パフォーマンスおよびスポーツ傷害に関与する体幹筋機能テストの開発	4,290,000	3,380,000	0	910,000
蒲谷　槙介	愛知淑徳大学	講師	親の子どもへの身体的同調性と調律的応答の関連性の検討	4,290,000	1,820,000	260,000	2,470,000
蔵冨　恵	愛知淑徳大学	講師	内発的に駆動する認知的制御メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
杉淵　洋一	愛知淑徳大学	講師	直接的な交流から考察する日本知識人における「相互扶助」思想の受容について	4,290,000	910,000	0	3,380,000
長江　朱夏	名古屋音楽大学	講師	即興音楽療法の感性トレーニングのアプローチを用いた人材育成プログラムの開発	1,430,000	1,300,000	0	130,000
大塚　道太	名古屋経済大学	准教授	球技ゴール型プレイヤーの人数とコートの広さの工夫による体力向上に関する研究	3,900,000	2,990,000	0	910,000
永岩　慧子	名古屋経済大学	准教授	改正債権法における請負の契約不適合責任	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
濱口　弘太郎	名古屋経済大学	准教授	国際比較による『利得禁止原則』の見直し～ドイツ・日本・そして東アジア～	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
大川　洋平	豊田工業大学	研究員	光ファイバ中の誘導ブリルアン散乱を用いた温度と歪の分離・分布センシングの機能向上	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
佐藤　亮司	名古屋外国語大学	講師	予測誤差最小化理論における知覚と認知の関係の探求	3,380,000	910,000	0	2,470,000
白井　史人	名古屋外国語大学	講師	1910～20年代の無声映画伴奏のグローバルな展開の解明――日米独の比較研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
白井　祐介	東海学園大学	助教	認知的負荷が持久性パフォーマンスに及ぼす影響の解明:デュアルタスク条件を用いて	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
丸山　裕司	東海学園大学	准教授	光トポグラフィによる評価を活用した高齢者運動プログラムの構築	2,990,000	520,000	0	2,470,000
余合　琴絵（小西　琴絵）	東海学園大学	助教	従業員の時間展望と意思決定に関する探索的研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
五十嵐　慎治	豊橋創造大学	講師	一般人における臺式簡易客観的精神指標(UBOM-4)の活用可能性の検討	2,340,000	1,950,000	0	390,000
横山　真吾	豊橋創造大学	助教	体外衝撃波を用いた新規骨格筋治療法の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
黒田　敏数	愛知文教大学	講師	ゼブラフィッシュ（Danio rerio）における社会的行動のオペラント条件づけ	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
濱口　輝士	名古屋文理大学	助教	米国における校長の専門職能開発プロセスの検証	2,470,000	910,000	0	1,560,000
小林　亮一朗	愛知工科大学	助教	普遍的な等位構造と並列構造の解明に向けた比較統辞論研究	1,560,000	780,000	0	780,000
松下　奈美子	名古屋産業大学	准教授	アジア域内の若年高度人材の移動と労働市場参入の促進及び抑制要因に関する実証的研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
林　浩之	星城大学	講師	麻痺側上肢の浮腫軽減を目指した非麻痺側上肢運動による新規アプローチの臨床実践検証	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
藤田　玲美	星城大学	助教	糖尿病が併存する人工膝関節全置換術後患者の長期経過と最適な介入方法の効果検証	3,640,000	910,000	0	2,730,000
松岡　文三	星城大学	助教	座位での非麻痺側下肢運動が麻痺側大腿静脈血流を上昇させる機序の解明に向けた研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
山内　高雲	星城大学	研究員	成人および幼児発育期における下肢アライメントに対する内側広筋の役割について	4,160,000	3,510,000	0	650,000
鈴木　岸子	名古屋学芸大学	准教授	地域における総合事業推進に必要な生活支援コーディネーターの知識技術支援の在り方	3,250,000	2,210,000	0	1,040,000
金盛　琢也	日本赤十字豊田看護大学	講師	訪問診療を受ける高齢者に対するテレナーシングシステム開発と在宅療養継続効果の評価	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
増永　悦子	一宮研伸大学	講師	大学を拠点とした看看連携による地域基盤の緩和ケアネットワークモデルの構築	2,470,000	780,000	0	1,690,000
植村　雅子	鈴鹿医療科学大学	助教	制がん白金ニ核錯体の輸送機構の解明とオキサリプラチン耐性大腸がんに対する活性評価	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
榎屋　友幸	鈴鹿医療科学大学	准教授	トロンボモジュリンαの臨床効果における個体差要因の解明と新規DIC治療戦略の確立	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
金山　和樹	鈴鹿医療科学大学	助教	早期胃癌におけるHER2不均一性の形成機序とトラスツズマブ治療抵抗性獲得の解明	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
長太　のどか	鈴鹿医療科学大学	助手	プロバイオティクスは敗血症関連二次感染の原因である免疫麻痺を解除できるか?	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山口　和輝	鈴鹿医療科学大学	助手	リハビリロボットによる歩行練習のセミオーダーメイド型プロトコールの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山本　篤司	鈴鹿医療科学大学	助手	細胞内薬物動態における脂肪酸結合タンパク質の役割解明に向けた分子機構解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
大塩　佳名子	聖泉大学	助手	父親・母親による乳幼児揺さぶられ症候群のリスクスクリーニング尺度の開発	2,860,000	650,000	0	2,210,000
木村　知子	聖泉大学	教授	民間中小病院における看護職の多様な雇用形態循環モデルの導入と検証	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
山越　章平	聖泉大学	助教	大学生アスリートにおける反すう特性・省察特性が対人関係と精神的健康に与える影響	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
伊藤　洋志	長浜バイオ大学	准教授	オートファジーを介したオートクラインによる好中球の機能制御機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
掛橋　竜祐	長浜バイオ大学	助教	サンショウウオが分泌する糊の化学的成分の解明および適応進化に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
近藤　真千子	長浜バイオ大学	助教	新規IPPT分子によるイネの免疫誘導と病徴発現の制御機構の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
佐藤　友人	長浜バイオ大学	助手	亜急性硬化性全脳炎の発症過程の解明-ウイルスの細胞融合誘導能の役割	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
平井　洋行	長浜バイオ大学	助手	OsCPK8を介したイネの過敏感細胞死誘導機構	4,160,000	520,000	0	3,640,000
大西　祐司	びわこ成蹊スポーツ大学	講師	運動有能感によるダンス授業の「恥ずかしさ」軽減の試み	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
岩本　真利絵	大谷大学	助教	陽明学派の三教合一思想と皇帝政治	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
上原　尉暢	大谷大学	その他	『四六文章図』研究ー日本中世から近世における駢体の「読み書き」をめぐってー	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
中野　加奈子	大谷大学	准教授	社会改善活動へのソーシャルワーカーの参画可能性についての研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
服部　徹也	大谷大学	助教	「文豪」夏目漱石像と岩波文化の研究：小林勇旧蔵『漱石全集』編纂関連資料を用いて	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
梅本　貴豊	京都外国語大学	講師	動機づけの変動プロセスに基づく学習支援の検討	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
塚本　憲一郎	京都外国語大学	研究員	古代マヤ文明における富の蓄積と政治的地位の関係	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
池田　晃彦	京都先端科学大学	講師	新興国の特徴を考慮した為替制度選択および金融政策	1,690,000	650,000	0	1,040,000
川崎　雄二郎	京都先端科学大学	准教授	情報の不確実性下におけるマッチング形成の分析：メカニズムの幅広い実用に向けて	2,210,000	1,300,000	0	910,000
梁　滋路	京都先端科学大学	講師	Where is stressed processed in brain during sleep? ― A Neuroimaging study into stress-related abnormalities in brain activity during sleep	4,160,000	3,640,000	0	520,000
伊藤　正隆	京都産業大学	准教授	上位管理者に焦点を当てた予算スラックの形成メカニズムの解明	2,210,000	910,000	0	1,300,000
上元　亘	京都産業大学	准教授	サービスにおける顧客の規範的影響に関する研究	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
小川　知恵	京都産業大学	助教	英語コミュニケーションカの育成とスピーキング評価	1,690,000	1,300,000	130,000	390,000
源嶋　孝太	京都産業大学	研究員	シンプレクティック群上の新谷関数とその保型L関数への応用	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
寺元　万智子	京都産業大学	研究員	内胚葉から食道領域が間充織とともに作り出される機構	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
永谷　直久	京都産業大学	准教授	左右鼻孔間距離の能動的操作によるニオイ源定位能力拡張システム	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
野田　顕彦	京都産業大学	准教授	株式市場におけるアノマリーの時変構造と投機的バブルの関連性についての国際比較研究	4,290,000	2,730,000	2,210,000	1,560,000
藤原　圭吾	京都産業大学	研究員	翻訳と共役して起こる新生タンパク質の動的過程の系統的調査	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
植村　新	京都女子大学	准教授	デジタル化の進展と集団的労使関係法の変容ー争議行為法理の基礎研究	1,300,000	780,000	0	520,000
金子　充	京都女子大学	助教	商品選択肢の追加が消費者の意思決定に与える影響	3,250,000	910,000	0	2,340,000
平良　小百合	京都女子大学	准教授	憲法上の信頼保護原則の内容・機能・限界に関する研究	1,040,000	390,000	0	650,000
森久　聡	京都女子大学	准教授	歴史遺産の保存と観光資源化における政治過程の比較都市社会学	2,080,000	780,000	0	1,300,000
地嵜　悠吾	京都薬科大学	助教	数理モデルを用いたインフルエンザの流行と治療法の評価	2,210,000	910,000	0	1,300,000
浜田　翔平	京都薬科大学	助教	ニトロキシル型酸化触媒による第二級水酸基選択的酸化反応の開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
峯垣　哲也	京都薬科大学	助教	がん微小環境による抗がん剤耐性メカニズムの変化とその克服法の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
関　めぐみ	京都光華女子大学	助教	運動部における「女子マネージャー」の抑圧経験に関する社会学的研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
中木　直子	京都光華女子大学	助教	摂食亢進ホルモン・グレリンを介したエストロゲンの高脂肪食誘発性肥満予防作用	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
橋元　真央	京都光華女子大学	講師	保健体育科教育におけるICTを活用したヘルスリテラシー育成の実践研究	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
安彦　鉄平	京都橘大学	准教授	高齢腰痛者の筋特性に対応した運動プログラムの開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
土井　脩史	京都橘大学	講師	地域の居住文化に対応した環境配慮住宅における中間領域の計画手法の構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
樋口　ゆかり	京都橘大学	講師	持続可能な観光開発の基礎となる住民の認識を明らかにする国際比較研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
宗　由里子	京都橘大学	助教	妊婦の血圧上昇に影響する因子～生活に密着した視点から～	4,030,000	3,380,000	0	650,000
阿部　亮子	同志社大学	助教	国防組織の行動原理とケースに関する研究ー「電撃戦」への道程ー	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
新井　彩	同志社大学	助教	「美しさ」を求めた特異な足関節底屈へのヒトの適応を探る	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
小川　恵	同志社大学	助教	遺言執行者の権利義務に関する比較法的検討	2,860,000	520,000	0	2,340,000
沖田　愛利香（名和　愛利香）	同志社大学	助教	ミクロスケールの化学ポテンシャル勾配を利用して駆動する両親媒性分子集合体	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
小木曽　由佳	同志社大学	研究員	多元的人間観に基づく関係論の構築―治療関係の対称性に関する臨床教育学的研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
郭　芳	同志社大学	助教	中国の介護市場に進出した日本式介護の質評価指標の開発および実証研究	2,340,000	520,000	0	1,820,000
河原　大輔	同志社大学	助教	グローバル状況下における米国映画製作の政治経済分析：製作工程の海外委託を中心に	1,950,000	780,000	0	1,170,000
岸本　廣大	同志社大学	助教	共同体の関係「断絶」にみる古代ギリシア世界の外交文化とその変遷	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
北川　雄也	同志社大学	助手	障害者政策のマネジメントの研究―EBPMと当事者参加の政策形成との両立―	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
久野　譲太郎	同志社大学	研究員	ナチズム期におけるハイデルベルク大学との学術交流の実態研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
小松原　都	同志社大学	助手	15世紀北イタリア宮廷におけるヘラクレス図像の受容の様相	1,170,000	780,000	0	390,000
嶋　大樹	同志社大学	研究員	大学生の心の健康の保持増進に対するICT支援型ACTプログラムの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
髙木　俊	同志社大学	助教	胸部を対象としたレジスタンス運動における筋内低酸素化の規定要因の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
中安　真理	同志社大学	助教	高野山『明神講式』の基礎的研究	1,560,000	520,000	0	1,040,000
永野　茜	同志社大学	助教	心的イメージを操作する能力の進化過程―物理的因果理解の比較認知科学的検討―	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
西　直美	同志社大学	助手	東南アジアにおける過激主義の展開と脱過激化をめぐる政治	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
藤岡　慧明	同志社大学	研究員	音響GPSバイオロギングによるコウモリの大規模採餌生態の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
本領　崇一	同志社大学	准教授	複数エージェントシグナリングゲームの基礎理論構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
松倉　啓太	同志社大学	助教	サッカーゴールキーパーにおけるプレジャンプの効果的な実施に向けた指標作成	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
矢内　真理子	同志社大学	助教	福島第一原子力発電所事故報道の言説構造と送り手の意識	1,690,000	650,000	0	1,040,000
結城　笙子	同志社大学	研究員	メタ認知の監視・制御過程の分離と精査：ヒトとラットを用いた神経科学的検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
渡辺　恭彦	同志社大学	研究員	戦後民主主義と知識人の社会参加に関する思想史的研究	1,170,000	650,000	0	520,000
天野　功士	同志社女子大学	助手	前立腺がん術後患者の自己管理スキルを高める支援プログラムの開発と有用性の検討	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
木村　峻輔	同志社女子大学	助手	新規生体膜透過機構を基盤とするシプロフロキサシン粉末吸入製剤の開発	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
鈴木　尊明	同志社女子大学	助教	複数当事者間での利益調整－427条分割原則と456条「分別の利益」を素材として－	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
後藤　伸彦	京都ノートルダム女子大学	講師	社会的アイデンティティの多寡と実行機能の関係と高齢者の実行機能維持への応用可能性	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
杉村　美奈	京都ノートルダム女子大学	准教授	格の省略がもたらす意味解釈への効果に関する理論研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
網島　聖	佛教大学	講師	近代日本の植民地における商工業者ネットワークの歴史地理学的研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
飯田　隆夫	佛教大学	研究員	山岳参詣における木太刀奉納習俗と大山御師の身分形成過程の調査・研究	1,040,000	650,000	0	390,000
河内　良彰	佛教大学	講師	観光客の属性と旅行形態が観光周遊行動に与える影響に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
嶋田　佳広	佛教大学	准教授	居住継続支援の法的基盤の検討－災害救助法制と社会保障の接合を目指して	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
趙　崇来	佛教大学	助教	高齢心不全患者におけるビデオアシスタントツールを用いたACPの効果	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
吉見　憲二	佛教大学	准教授	「プラットフォーム」を通じた地域課題へのアプローチ	3,640,000	910,000	0	2,730,000
淺田　啓幸	立命館大学	助教	航空機離着陸時の非定常乱流LESに向けた安定かつ超高次精度な非構造格子法の開発	1,430,000	910,000	0	520,000
有田　豊	立命館大学	講師	中世ヴァルド派の教理に関する文献学的研究――写本の解読と翻訳――	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
石野　未架	立命館大学	講師	会話分析により記述された暗黙知を英語教師が利用する方法の開発	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
井上　大輔	立命館大学	助教	経鼻・脳実質内薬物送達法による中枢系疾患治療を指向した神経炎症抑制効果の検討	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
井本　桂右	立命館大学	助教	あらゆる環境音を分析可能とする音響イベント検出手法の検討	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
宇佐美　智之	立命館大学	助教	中央アジア・オアシス地帯における都市の成立と展開：ザラフシャン川流域を中心として	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
内田　昌孝	立命館大学	助教	習慣的な運動による腸内細菌叢改善は循環器疾患を予防するか	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
大井　翔	立命館大学	助教	認知リハビリテーションのための日常生活行動に基づく認知機能の定量化に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大島　雄治	立命館大学	講師	スポーツ競技用コートの描写に用いられているラインを利用した新たな動作分析法の開発	3,510,000	2,860,000	0	650,000
大谷　彬矩	立命館大学	研究員	精神障害者処遇における再犯防止概念に関する理論的・比較法的研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
岡本　広毅	立命館大学	准教授	J. R. R. トールキンの中世英語英文学研究と「ファンタジー」創作を巡って	2,080,000	780,000	0	1,300,000
小川　典子	立命館大学	講師	継承中国語学習者のアイデンティティと言語能力の縦断的研究：大学外国語教育への提言	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
掛川　直之	立命館大学	研究員	犯罪からの離脱を支えるための地域を基盤としたソーシャルワーク実践に関する研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
加古川　篤	立命館大学	助教	板バネとDDモータによる周期運動のための高効率小型並列弾性アクチュエータの研究	2,990,000	1,950,000	0	1,040,000
金谷　英俊	立命館大学	助教	主観強度のリアルタイム測定手法を用いた自己移動感覚の時間特性の実験的検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
上田中　徹	立命館大学	助教	キノン誘導体の新規活性化法に基づく官能基化芳香族化合物の合成	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
神崎　真実	立命館大学	研究員	学校における居場所づくりの実践と論理：通信制高校のフィールドワーク	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
北澤　啓和	立命館大学	助教	多元金属クラスター精密合成法の開発と触媒機能の創出	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
北原　大地	立命館大学	助教	エッジ保存スプライン平滑化による不連続箇所を含む関数の推定とその応用に関する研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
倉橋　耕平	立命館大学	その他	「男性不妊」の男性学―男性医療をめぐるメディア言説の研究―	1,820,000	1,040,000	0	780,000
黄　テイテイ	立命館大学	研究員	Enacting Eldertech in Senior Citizens' Communities of Japan: A Social Support Perspective	1,950,000	520,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
サウセド　ダニエル	立命館大学	講師	A Heritage Study on the Modern Use and Value of Archaeological Remains in Peru	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
酒井　宏平	立命館大学	研究員	エージェントアプローチによる災害時観光客への情報提供手法の構築に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐久間　香子	立命館大学	研究員	「食」をとおした共在の様式に関する基礎的研究―東南アジア産の中華食材に注目して	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
桜井　啓太	立命館大学	准教授	生活保護制度の運用実態に関する研究－地方自治体の行政水準からの検証－	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
佐藤　隆彦	立命館大学	助教	優れた敏捷性を生み出す動作方略の解明―新規開発の反応敏捷性テストを用いて―	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
佐藤　勇起	立命館大学	研究員	身体性が拡張する建機遠隔操作システムの研究開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
鳴田　晴行	立命館大学	教授	「難民」問題と援助の関係性 - アフガニスタン人を例に	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
城山　拓也	立命館大学	講師	中国近代美術における漫画の役割――1940年代の業浅予を中心に	2,600,000	910,000	0	1,690,000
Ｚｈｕ　Ｍｉｎｇｚｈｕ	立命館大学	研究員	Data-driven Robust High-speed Grasping for A Variable Stiffness Soft-hand-eye System	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
瀬戸　義隆	立命館大学	講師	なぜ，「彼に会えば電話して下さい」は変なのか?―通時的観点からのアプローチ	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
竹垣　淳也	立命館大学	研究員	筋タンパク質合成シグナルの応答性に着目した、新たなトレーニング効率化手段の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
竹中　悠人	立命館大学	研究員	新規GT106ファミリーに属するラムノース転移酵素遺伝子の機能解析	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
谷　徹也	立命館大学	准教授	近世初期の京都・大坂・伏見の関係からみた首都の多元性	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
多羅間　大輔	立命館大学	准教授	力学系に現れる幾何構造の特異性の視点による研究	6,110,000	2,730,000	0	3,380,000
長　憲一郎	立命館大学	講師	カオス振動子の同期現象を利用したメッセージ転写	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
トゥニ　クリストフ	立命館大学	准教授	Asian Urban Dwelling Experiences in the work of Kon Wajiro	6,110,000	2,990,000	0	3,120,000
富永　京子	立命館大学	准教授	社会運動における排除・周縁化のメカニズム――活動従事者の日常に注目して	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
長濱　章仁	立命館大学	研究員	新興国に見られる二次元混合交通の車列順制御を用いた流れ改善	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
滑川　恵理子	立命館大学	その他	「親子をつなぐことば」を育む母語・継承語学習―教科学習支援と二言語創作絵本―	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
西崎　純代	立命館大学	助教	「第二次世界大戦後　広島市の経済復興：経済統計の分析を中心に」	2,470,000	910,000	0	1,560,000
原　佑介	立命館大学	研究員	「1965年体制」成立期日韓ポストコロニアル文学における植民地主義批判の比較研究	1,820,000	520,000	0	1,300,000
檜作　彰良	立命館大学	助教	人工知能を用いたレディオミクス特徴に基づいた乳がん患者の予後予測	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
廣瀬　翔平	立命館大学	助手	幼児の注意喚起行動とその応答の関係性の解明-子育て及び教育支援への応用-	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
富　嘉吟	立命館大学	研究員	松崎慊堂の漢籍享受と漢籍出版に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
福田　一史	立命館大学	その他	ゲーム著作目録構築に関する研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
双見　京介	立命館大学	助教	主目的実現型錯覚を生む情報提示技術の確立	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
細谷　亨	立命館大学	准教授	戦後日本における引揚者救済と地域経済社会	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
松田　孟士	立命館大学	助教	アルツハイマー病モデルの神経・グリア由来エクソソームによる認知機能制御機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
宮脇　かおり	立命館大学	講師	アクティブ・ラーニングとしてのディベート：初学者向け論題作成と質疑応答教授法開発	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
百木　漠	立命館大学	研究員	テクノロジー的全体主義の分析：アーレントとヨナスの思想比較を通じて	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
森　祐介	立命館大学	准教授	企業の境界問題への包括的アプローチの開発	1,430,000	260,000	0	1,170,000
山田　圭太郎	立命館大学	研究員	花粉化石の安定同位体比に基づく過去15万年間の古気候復元	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
山田　早紀	立命館大学	研究員	日本における取調べへの弁護人の立会いの運用可能性	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
横光　健吾	立命館大学	助教	ギャンブル行動の抑制につながる臨床心理学的研究：システム開発とログデータ解析から	3,770,000	2,080,000	650,000	1,690,000
吉澤　拓也	立命館大学	助教	インポーチンβによる液-液相分離の抑制メカニズムの解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
吉田　武弘	立命館大学	研究員	大正期における政党政治構想の競合と貴衆両院関係の再編	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
吉野　叡	立命館大学	研究員	トランスジェンダーの生存を考える――コスト・遺産・ロールモデルの視点から	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
ＹＯＴＯＶＡ　Ｍａｒｉａ	立命館大学	准教授	日本と韓国におけるヨーグルト食文化の比較研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
ルッケル瀬本阿矢	立命館大学	講師	Multilingual acquisition at third-level education in Japan and Spain: an analysis of the professional prospects of young graduates	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
和田　晃	立命館大学	助教	弾性値選択モデルによる流体駆動ソフトアクチュエータの設計法の提案	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
和田　由佳子	立命館大学	講師	スポーツキャンプの誘致による地域活性化とスポーツ活動の創出に関する研究	4,290,000	2,080,000	520,000	2,210,000
岡崎　史子	龍谷大学	講師	GRPはなぜ重篤な果物アレルギーを引き起こすのか	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
亀山　隆彦	龍谷大学	研究員	日本仏教における胎生学的教説の展開の包括的研究	1,040,000	520,000	0	520,000
京極　大助	龍谷大学	研究員	実現ニッチの進化を説明する新たなモデル	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
斎藤　司	龍谷大学	教授	情報取得捜査を中心とする捜査立法の基本思想と立法技術に関する研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
坂梨　健太	龍谷大学	講師	アジア・アフリカにおける人の移動とカカオ生産拠点の変容	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
佐々木　郁子	龍谷大学	講師	文学と農学をエコクリティシズムを用いて接続する：ロマン派文学における農業革命再考	1,560,000	520,000	0	1,040,000
澤西　祐典	龍谷大学	講師	芥川龍之介・菊池寛共訳『アリス物語』・『ピーターパン』に関する基礎的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
塩野崎　信也	龍谷大学	講師	ロシア帝政期南東コーカサスの「シーア派化」と「非イラン化」	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
竹中　祥太朗	龍谷大学	その他	パンコムギの冠水耐性に働く核・細胞質ゲノム間相互作用の解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
ＤＥＢＮＡＲ　Ｍｉｌｏｓ	龍谷大学	講師	Staying or leaving? Choices of further mobility or settlement of European migrants in Japan	4,160,000	780,000	0	3,380,000
長尾　明子	龍谷大学	講師	第二言語ライティング教授法と評価：ジャンル・アプローチと教授学習サイクル	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
西谷　功	龍谷大学	研究員	宋代仏教文化圏における葬送・追善儀礼文化に関する文献学的美術史学的基礎研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
原田　賢	龍谷大学	その他	植物病原糸状菌のメラニン合成を制御する細胞内銅イオン輸送機構の解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
ブルースター　ディビッド	龍谷大学	研究員	The Japanese Culture of Illegal Drug Control: A Q-Sort of Practitioner Values	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
別府　孝介	龍谷大学	助教	「その場観察」手法を駆使したNaNbO3系反強誘電薄膜の動的挙動観察	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
山本　涼平	龍谷大学	その他	高付加価値化を目指した紫黒米アントシアニンの一括分析法と栽培指針の確立	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
吉永　隆記	京都精華大学	講師	中世荘園制の展開と環境復原	1,170,000	520,000	0	650,000
岡本　留美	明治国際医療大学	助教	ダウン症のある子どもを育てる母親の体験：出生前診断に続く出産・育児	1,690,000	1,040,000	0	650,000
池野　絢子	京都芸術大学	准教授	1910-1920年代イタリア美術のモダニズム再考：「秩序回帰」と純粋な造形性	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
増渕　麻里耶	京都芸術大学	講師	希土類元素に着目した古代鉄製品の非破壊製作地推定法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
茂本　由紀	京都文教大学	講師	抑うつ的反すうに対する脱フュージョン手続きの効果の検討とその効果測定法の開発	1,820,000	650,000	0	1,170,000
中口　孝雄	京都情報大学院大学	准教授	機械学習サービス基盤の研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
井上　和也	大阪医科大学	助教	骨新生を有するチタン積層造形多孔体構造の解明	3,640,000	1,040,000	390,000	2,600,000
井上　順治	大阪医科大学	助教	lncRNAによるオリゴデンドロサイト分化の制御と再生医療への応用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
今井　義朗	大阪医科大学	助教	消化器外科術後における細菌感染症の早期診断における新規バイオマーカーの開発	2,340,000	520,000	0	1,820,000
神谷　訓康	大阪医科大学	講師	運動はサルコペニアに先立って生じる神経筋シナプスの形態変化を抑制できるか	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
北埜　学	大阪医科大学	助教	がん性疼痛モデルにおけるキマーゼ阻害薬による鎮痛効果の検証	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
木下　真也	大阪医科大学	助教	性同一性障害の全ゲノム解析法(GWAS)を用いた遺伝学的解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
小村　和正	大阪医科大学	助教	泌尿器がんでの恒常的DNAダメージ負荷を利用した新規治療戦略の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
寺口　佐與子	大阪医科大学	准教授	在宅看護ケアで活用できるリンパ浮腫評価モデルの開発	2,080,000	780,000	0	1,300,000
藤原　淳	大阪医科大学	助教	乳酸代謝に着目した術後疼痛のメカニズムの解明と運動療法の最適化	1,690,000	650,000	0	1,040,000
鱒渕　真介	大阪医科大学	助教	NASH全容解明に向けたラットモデル解析とキマーゼ阻害剤効果の検証	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
三原　良介	大阪医科大学	助教	出血性ショックに対するfluid resuscitationの新しい戦略	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
三村　真士	大阪医科大学	助教	キマーゼを介した甲状腺眼症における眼窩内組織線維化の解析	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
宮崎　信一郎	大阪医科大学	講師	運動療法の鎮痛効果に対するキヌレン酸の役割～慢性痛に対する新たなアプローチ～	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
森原　啓文	大阪医科大学	助教	ライソゾーム病における液胞型プロトンATPaseの病態的役割の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山崎　歩	大阪医科大学	准教授	思春期・青年期1型糖尿病患者の身体感覚に着目した性差別支援プログラムの開発	1,820,000	520,000	0	1,300,000
山下　愛美	大阪医科大学	助教	設計した人工受容体とiPS細胞を用いた重症筋無力症新規治療法開発に向けた基礎研究	4,160,000	2,860,000	520,000	1,300,000
漆　さき	大阪経済大学	准教授	租税情報の国際的情報交換における納税者の権利保護	2,860,000	910,000	0	1,950,000
岡田　華奈	大阪経済大学	講師	持続的社会の実現を支援する環境管理会計システムに関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
杉本　俊介	大阪経済大学	講師	企業不祥事に関する組織的徳に基づいた評価枠組みの提案	2,730,000	910,000	0	1,820,000
十河　丈晴	大阪経済大学	准教授	証券・契約で入札するオークションにおける参入行動の分析	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
苫米地　なつ帆	大阪経済大学	講師	少子社会における出生順位と職業達成の関連メカニズムの実証的解明	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
芳賀　麻誉美	大阪経済大学	准教授	新しい調査法Consumer Forecastingの確立とそのメカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
広瀬　浩介	大阪経済大学	講師	損失回避的選好をもつ消費者に対する企業の戦略的行動の分析	3,250,000	910,000	0	2,340,000
井上　剛	大阪工業大学	准教授	計測ウェアを用いた筋活動計測に基づく個人適応型起立動作支援システムの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
大塚　生子	大阪工業大学	講師	ママ友に見る対立的場面でのイン／ポライトネスと周縁化	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
尾花　将輝	大阪工業大学	助教	システムログを対象とした「不吉なログ」の検出による障害検知の試み	2,470,000	780,000	0	1,690,000
杉川　智	大阪工業大学	助教	不確実性を含む生産システムに対する研究	2,730,000	1,690,000	0	1,040,000
本田　澄	大阪工業大学	講師	大規模欠陥データを利用したソフトウェア開発におけるプロジェクト比較の枠組みの研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
横山　恵理	大阪工業大学	講師	奈良県吉野郡川上村内所蔵資料の調査研究―奈良県南部の寺社ネットワークの解明―	1,950,000	910,000	0	1,040,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
久納　誠矢	大阪産業大学	准教授	投資家行動に基づく証券市場の制度設計	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
中原　翔	大阪産業大学	講師	組織的不正の構築主義的アプローチに関する理論的・経験的検討	1,820,000	910,000	0	910,000
西野　倫世	大阪産業大学	講師	教員の処遇改善に向けた学力テスト結果の活用と影響に関する日米英調査研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
春口　淳一	大阪産業大学	准教授	留学生獲得を目指した産学官連携による支援施策の課題	1,560,000	650,000	0	910,000
藤岡　英治	大阪産業大学	教授	医療法人における内部統制の実態調査	2,210,000	1,300,000	0	910,000
石川　敬彬	大阪歯科大学	その他	フェロトーシスを利用した口腔がん治療	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
覚道　昌樹	大阪歯科大学	助教	咀嚼時舌運動と姿勢調整および 食品の物性との関連性の解明	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
首藤　崇裕	大阪歯科大学	助教	新規BMP-2ペプチドおよびRANKL結合ペプチドの固定化と骨関連細胞分化の制御	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
武田　吉裕	大阪歯科大学	助教	個別化骨再生医療の実現に向け養殖サンゴを用いたオーダーメイド骨補填材の開発と評価	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
田中　佑人	大阪歯科大学	助教	噛みしめ強度とスポーツパフォーマンスに関する探索研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
内藤　大介	大阪歯科大学	助教	PLD法を利用した新規アパタイトコートインプラントの創製	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
平井　悠哉	大阪歯科大学	助教	RNAヘリカーゼによる核小体とストレス顆粒の機能関連制御機構の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
奥井　菜穂子（高橋）	大阪樟蔭女子大学	講師	社会的養護施設における「家庭的養育」のあり方と職員の専門性の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
国正　陽子	大阪体育大学	助手	ヒト生体データに基づく骨格・筋腱の形態と機能の統合的理解	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
藤原　敏行	大阪体育大学	准教授	上肢支持運動における着手技術評価および即時フィードバックシステムの開発	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
小川　勝史	大阪電気通信大学	講師	Society5.0人材育成のためのセンサベースIoT学修システムの開発	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
辻　晶子	大阪電気通信大学	講師	中世天台寺院における児灌頂儀礼の生成と流伝に関する研究	2,080,000	1,560,000	0	520,000
眞下　苑子	大阪電気通信大学	講師	新たなスポーツ傷害調査システムの構築	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
内田　まやこ	大阪薬科大学	講師	ベンダムスチン投与患者における皮膚障害の発現因子解明と予防法確立	2,080,000	780,000	0	1,300,000
近藤　直哉	大阪薬科大学	助教	架橋安定化を基盤とするペプチドブローブの動態最適化と高感度イメージング手法の構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
清水　佐紀	大阪薬科大学	助教	過分極作動性HCN1チャネルを介したてんかん発症の調節メカニズム解析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
田中　早織	大阪薬科大学	助教	小腸上皮細胞の脂肪再合成酵素及びイオン輸送体系に着目した脂質異常症発症機序の解明	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
中屋敷　暁（井口　暁）	追手門学院大学	研究員	"unknown"をめぐる専門家内ギャップの研究――「科学的無知文化」の社会学	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
三木　浩平	追手門学院大学	講師	第二言語リーディングの認知メカニズムの解明-同綴異義語の処理からのアプローチ-	2,080,000	780,000	0	1,300,000
Ａｌｌｅｎ　ＴｏｄｄＪａｍｅｓ	関西大学	助教	What is study abroad? A longitudinal analysis of intercultural experiences	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
五十嵐　元道	関西大学	准教授	紛争下での文民死者数データの生成の構造と、その歴史的展開の分析	1,040,000	780,000	0	260,000
石橋　健	関西大学	研究員	VR技術を用いた店舗内購買に関するパスデータの収集と店内販促の効果測定への応用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
稲葉　美里	関西大学	研究員	集団を超えた協力：期待と行動が生み出すダイナミズムの解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
大高　晋之	関西大学	助教	糖鎖改変細胞を用いた光造形による組織構築	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
小川　仁	関西大学	研究員	イタリア都市貴族と日本人―異文化との直接的邂逅とイメージの受容―	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
菊池　信彦	関西大学	准教授	スペインにおける出版・読書ナショナリズムのデジタルヒストリー研究	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
岸　慶一	関西大学	助教	内生的な企業の異質性を考慮した特許政策および貿易政策の理論的分析	3,120,000	780,000	0	2,340,000
近藤　亮太	関西大学	准教授	バルク状MgにH生成する特異的内包MgH2生成メカニズムの解明	6,240,000	5,720,000	0	520,000
菅原　慎悦	関西大学	准教授	合理的な「最悪シナリオ」の想定は如何にあるべきか？―原子力災害リスク管理を例に	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
多田　泰紘	関西大学	研究員	学生アスリートを対象としたライティング学習支援モデルの構築	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
簗山　宏樹	関西大学	准教授	地方選挙の実証研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
中葉　芳子	関西大学	研究員	源氏物語を中心とした物語作品の享受に関する総合的調査と研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中村　知里	関西大学	助教	国際裁判管轄に対する人権規範の影響	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
古川　智樹	関西大学	准教授	日本語教育における反転授業を用いたアカデミックリテラシー教育実践	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
堀内　元	関西大学	講師	野球のバッティング動作中に負う腹斜筋肉離れの受傷メカニズム解明への基礎的研究	1,430,000	1,300,000	0	130,000
松竹　貴大	関西大学	講師	サッカー選手の非意識的反応における情報処理の研究	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
村木　桂子	関西大学	研究員	「徒然絵」の制作目的の解明―出版メディアとの交渉を手がかりに―	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
ＲＡＭＯＮＤＡ　Ｋｒｉｓ	関西大学	准教授	Factors influencing learner outcomes in dual-language study abroad programs	2,730,000	780,000	0	1,950,000
岩田　亮一	関西医科大学	助教	脳転移開始細胞を用いた脳転移の機序解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
大江　知里	関西医科大学	講師	高悪性度腎細胞癌の治療薬シーズの探索	4,160,000	3,510,000	1,560,000	650,000
唐牛　祐輔	関西医科大学	助教	医学生の長期的学修を支えるGritの役割 ― 統合的学修過程モデルの構築	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
金原　京子	関西医科大学	講師	有料老人ホームでの看取りに向けた事前意思確認のあり方と看護の役割に関する研究	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
黒瀬　聖司	関西医科大学	助教	筋-脂肪組織ネットワークによる骨格筋制御の特性を考慮した運動プログラムの開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
嶋　千絵子	関西医科大学	講師	眼内虚血時における病的血管新生を防ぎつつ、生理的血管新生を誘導する方法を検討する	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
砂田　尚孝	関西医科大学	助教	薬効ゲノム情報に基づくレビー小体型認知症治療戦略の策定	2,600,000	780,000	0	1,820,000
角　千里	関西医科大学	助教	ミトコンドリア機能解析を基軸としたプロポフォールの細胞毒性機構の分子生物学	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
角出　啓輔	関西医科大学	研究員	ヒトiPS細胞由来肝オルガノイドによるヒト胎児肝遺血の再現	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
住吉　麻実	関西医科大学	助教	小胞輸送制御因子Arfを介したpathogenic Th17細胞制御機構の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
添田　岳宏	関西医科大学	助教	敗血症病態におけるセルフリーDNAの制御とマイクロRNAを用いた遺伝子治療の応用	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
髙田　真紗美	関西医科大学	助教	好酸球性気道炎症におけるMIP1-βの役割と病勢マーカーとしての応用	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
田中　敏宏	関西医科大学	助教	自己免疫性膵炎の発症病態や制御機構に関わるIL-35の働き	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
谷口　久哲	関西医科大学	講師	Ovol2/MOVOが精子形成過程において果たす機能とその役割の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
谷水　名美	関西医科大学	講師	肝移植レシピエントのWell-Beingを目指す継続的看護実践モデル開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
土井　昭宏	関西医科大学	研究員	匂いに対する蚊の擬死行動誘発メカニズムの解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中竹　利知	関西医科大学	助教	難治性敗血症に対するセンスオリゴヌクレオチドを用いた新規核酸薬の開発研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中野　洋輔	関西医科大学	助教	腫瘍関連マクロファージ/ミクログリアの分極化制御によるグリオーマの増殖抑制	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
久松　洋司	関西医科大学	助教	円錐切除術時に発生するsurgical smokeに含まれるHPVに関する研究	780,000	390,000	0	390,000
藤田　恭平	関西医科大学	研究員	味覚の再生に向けた改良型味蕾オルガノイドの作製と移植技術の開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
藤本　悠	関西医科大学	研究員	離島へき地における保健師確保に関する現状と課題	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
藤原　史博	関西医科大学	講師	組織からの退出を控えたエキスパート看護師の世代継承性の内容と構造	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
村山　正承	関西医科大学	講師	神経細胞移植による認知機能改善における神経回路再構築の可視化と機能評価	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
盛　秀嗣	関西医科大学	助教	弾性線維欠損マウス及び網膜光凝固術を用いたポリープ状脈絡膜血管症モデルの作成	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
山口　隆志	関西医科大学	助教	非アルコール性脂肪性肝炎の線維化進行と肝発癌を予測する新規バイオマーカーの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山内　壮作	関西医科大学	助教	強力に複数の炎症性サイトカインを抑制する新薬・DHMEQのSLEに対する治療開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
山村　奈津美	関西医科大学	助教	グリオーマの増殖を抑制する転写因子の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
山本　暢子	関西医科大学	助教	閉塞性動脈硬化症の重症化早期発見における Perfusion Indexの意義	1,560,000	1,170,000	0	390,000
尹　泰貴	関西医科大学	研究員	活性化組織好酸球に発現するCD69の機能的役割の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
吉村　英晃	関西医科大学	助教	レナリドミドの移植片対宿主病に及ぼす影響の解明ー制御性Ｔ細胞を中心としてー	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
橋本　史帆	関西外国語大学	准教授	19世紀イギリス小説における密賀易の表象	1,820,000	780,000	0	1,040,000
南村　圭哉	関西外国語大学	助教	離婚率が経済へ与える影響：制度変更を用いて	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
三和　秀平	関西外国語大学	助教	小学生，中学生，高校生が感じる学習の価値およびその形成要因	4,030,000	650,000	0	3,380,000
石野　雄吾	近畿大学	助教	うつ様病態時においてオリゴデンドロサイト機能低下を惹起する新規分子機構の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
大澤　恭子	近畿大学	助教	関節軟骨の微細構造に着目した関節疾患の発症・進展メカニズム解明	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
大田垣　仁	近畿大学	講師	メンタル・スペース理論による日常言語に潜む提喩性の解明	1,170,000	390,000	0	780,000
大竹　裕子	近畿大学	助教	肺がん治療への応用を目的とした吸入用抗がん剤ナノ粒子の創製	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
小原　久未子	近畿大学	助教	体組成測定データを用いた発育状態の可視化が成長期の運動習慣形成に与える効果の研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
海道　俊明	近畿大学	准教授	「取消訴訟の排他的管轄」論の再考と究明	1,430,000	780,000	0	650,000
加藤　茂樹	近畿大学	助教	感染防御性免疫が誘導するNK細胞活性化とレトロウイルス感染防御機構の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
上口　晃	近畿大学	講師	少子高齢化のもとでの年金制度および財政の維持可能性に関する理論研究	2,990,000	780,000	0	2,210,000
楠本　英則	近畿大学	講師	胸腔内ガス濃度測定による肺切除術後肺瘻の定量化と肺瘻治療の標準化	2,730,000	2,080,000	0	650,000
古賀　教将	近畿大学	助教	EGFR変異肺癌における小細胞肺癌への形質転換によるTKI耐性獲得機序の検索	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
佐藤　満雄	近畿大学	助教	蝸牛神経と坐骨神経のシュワン細胞の膜電位変化がそれぞれの神経に与える影響の解析	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
白石　功	近畿大学	助教	メニエール病における内リンパ水腫の発生機序解明に関する包括的研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
千手　崇史	近畿大学	講師	株主の取締役に対する会計情報の開示請求権：最適な制度設計のための比較制度研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
高藤　義正	近畿大学	助教	骨粗鬆症における筋・骨・血管連関を担うエクソソームの役割の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
高矢　寿光	近畿大学	助教	がんゲノムに基づく新たな卵巣がん薬剤感受性バイオマーカー探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
田邉　智	近畿大学	教授	車いすを効果的に加速させる身体関節運動と，そのメカニズムの解明	4,290,000	3,770,000	0	520,000
田村　命	近畿大学	その他	フォトクロミックフィルム放射線線量計の開発と医療応用への実践	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
月本　翔太	近畿大学	助教	APOBEC3・AID二重欠損マウスを用いた白血病疾患モデルの構築と機能解析	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
豊留　宗一郎	近畿大学	その他	歯原性腫瘍における最適な治療法選択のための、新たな遺伝子診断技術の確立。	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中村　光	近畿大学	助教	N―ヒドロキシアミンの特性に基づく官能基選択的反応の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
中村　武浩	近畿大学	助手	茶粕廃棄物の新規再資源化方法の開発および有害金属除去能の検討	2,860,000	780,000	0	2,080,000
濱崎　真一	近畿大学	助教	糖尿病を伴う虚血性疾患の細胞障害メカニズム	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
原　雄大	近畿大学	助教	新規抗ASCT2モノクローナル抗体を用いたKRAS遺伝子変異癌の治療戦略の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
原谷　浩司	近畿大学	助教	未治療進行非小細胞肺癌における治療前腫瘍量とPD-1阻害薬治療効果の関連性	4,160,000	3,380,000	0	780,000
兵藤　憲吾	近畿大学	講師	回収・再利用を指向した水溶性分子触媒の開発	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
藤永　史尚	近畿大学	講師	外国語（英語）の読解指導における音読の役割について	1,040,000	520,000	0	520,000
藤野　智大	近畿大学	その他	MET exon14遺伝子変異肺癌に対する治療戦略の新展開	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
松谷　祐希	近畿大学	助教	筋骨格構造の運動メカニズムに基づいた筋骨格型ロボットの開発	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
松本　朱実	近畿大学	助教	学習者の能動的な生命概念構築を支援する持続可能性に向けた動物園教育のデザイン	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
三長　孝輔	近畿大学	助教	慢性膵炎の発症を制御する腸内細菌の同定とその機能解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
村上　幸祐	近畿大学	助教	近交系化卵巣明細胞がんモデルマウスの確立と宿主免疫応答の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
望月　圭	近畿大学	助教	運動主体感の生起と異常に関わる運動野-感覚野神経動態	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
森　樹史	近畿大学	助手	間葉系幹細胞のステムネスにおけるTWIST1の機能解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山雄　さやか	近畿大学	助教	加齢黄斑変性の経過評価への変視量の応用	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
山崎　由衣	近畿大学	助教	HMGB-1/HRGの腫瘍血管新生機序解明による新規治療薬開発のための基礎研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
横山　聡	近畿大学	講師	ドラッグ・リポジショニングを目指した医療系データベースとオミックス情報の統合解析	4,030,000	390,000	0	3,640,000
吉田　周平	近畿大学	講師	圧縮センシングとデジタルホログラフィの融合による高感度・高分解能3次元計測の実現	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
吉田　大海	近畿大学	講師	VR鉛筆画作成を目的としたレンダリング手法の開発	910,000	260,000	0	650,000
渡邉　諭美	近畿大学	助教	乳房外パジェット病における生物学的特性の研究	3,380,000	3,250,000	0	130,000
ＬＥ　ＢＩＮ　ＨＯ	近畿大学	研究員	Characterization of systematic errors in direct quantum state measurements	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
池内　香織	四天王寺大学	講師	がん関連倦怠感を緩和するマインドフルネスを用いた音楽療法プログラムの開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
和泉　大樹	阪南大学	准教授	ミュージアムの特性を活かした「観光プログラム」の構築に関する研究	2,860,000	780,000	0	2,080,000
大島　知典	阪南大学	講師	旅館の体質改善に向けたサービスマネジメントの研究	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
西崎　勝彦	桃山学院大学	講師	限定合理性に基づく実用的な投票方式の設計	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
南　友二郎	桃山学院大学	講師	包括的支援体制構築方法としてのソーシャルワークの展開方法・役割・機能	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
石上　敬子	大阪経済法科大学	准教授	約款の不当条項規制論の再構成―事業者間契約におけるその意義	2,340,000	520,000	0	1,820,000
呉　恩英	大阪経済法科大学	研究員	在日朝鮮人の機関紙における北朝鮮文学と韓国文学の様相	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
丸島　歩	大阪経済法科大学	准教授	メディアの音声表現におけることばのジェンダーのイメージ	1,170,000	650,000	0	520,000
山本　健人	大阪経済法科大学	助教	多文化社会における信教の自由と政教分離：「多様性のマネジメント」に基づく再構成	4,160,000	910,000	0	3,250,000
相澤　秀樹	摂南大学	助手	サプリメント開発に向けたβ-カロテン腸吸収前後での胆汁酸混合ミセルの構造変化	4,160,000	3,380,000	1,040,000	780,000
青野　美里	摂南大学	助教	心筋症を病む人の看取りを経験した家族の語りに基づく意思決定の解明とその看護	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
石丸　侑希	摂南大学	助教	アペリン受容体アゴニストによる新たな糖尿病網膜症治療法	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
上野山　裕士	摂南大学	講師	地域福祉の推進における地域拠点の役割と機能に関する研究	1,430,000	650,000	0	780,000
大橋　巧	摂南大学	准教授	エネルギーの面的利用を促進する新たなサービサイジングの可能性評価	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
谷口　将済	摂南大学	助教	金属イオン依存的に凝集するモデルペプチドを用いたAβの毒性発現機構の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
伴野　拓巳	摂南大学	助教	膜透過ペプチドを側鎖に持つ新規生分解性高分子を用いた抗体医薬の経鼻吸収促進	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
畠山　俊宏	摂南大学	講師	海外における自動車部品サプライヤーの取引先の多角化プロセス	1,820,000	910,000	390,000	910,000
松田　将也	摂南大学	助教	アレルゲン免疫療法において増加するIgG1による制御性T細胞誘導機序の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
杠　智博	摂南大学	助教	ベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤の非意図的曝露によるNAFLD増悪化に関する研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
檜　康子	大阪国際大学	准教授	生活保護に関する実証分析：空間経済モデルによる考察	1,950,000	910,000	0	1,040,000
柴　恭史	桃山学院教育大学	講師	高等教育改革の推進に資する新しい型の組織―理論的必要性と政策的意義	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
八木　利津子	桃山学院教育大学	准教授	防犯教育に関する校種別共育プログラムの構築と系統的アセスメントシートの開発	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
河村　諒	関西福祉科学大学	講師	高齢者施設における宗教的関わりの実践性と評価に関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
幸田　仁志	関西福祉科学大学	助教	地域在住高齢者に対する姿勢評価プログラムの開発とその妥当性の検証	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
臼井　達矢	大阪成蹊大学	准教授	高齢者に対するオーラルフレイル予防に向けた健康教室、健康支援の有効性の検討	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
熊野　陽人	大阪成蹊大学	その他	女性アスリートにおけるハムストリングスのエクササイズがジャンプに与える影響	1,820,000	1,560,000	0	260,000
芝野　淳一	大阪成蹊大学	講師	在外教育施設から帰国した派遣教員の教職観に関する社会学的研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
清水　真由子	大阪成蹊大学	講師	感謝の向社会的行動機づけ機能に関する発達心理学的研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
濱口　喜広	大阪成蹊大学	助手	持続可能な観光と環境政策―排出権市場と航空部門を含む観光経済モデルの動学的分析―	2,210,000	1,560,000	1,040,000	650,000
山本　はるか	大阪成蹊大学	講師	「真正の評価」論にもとづく国語科のカリキュラム・デザイン	2,470,000	520,000	0	1,950,000
大瀧　博文	関西医療大学	講師	血流感染症関連大腸菌を対象とした新規バンデミッククローンの探索と全ゲノム解析	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
塚越　千尋	藍野大学	助教	脊髄損傷の再生医療における自発的運動介入の効果に関する研究	4,030,000	520,000	0	3,510,000
本田　寛人	藍野大学	助教	短時間の階段昇降運動による糖代謝機能改善効果に関する検討	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
田岡　昌大	大阪青山大学	講師	教育実践における自律性と科学性の関係に関する教育思想史的研究	780,000	390,000	0	390,000
井岡　瑞日	大阪総合保育大学	講師	保育絵本をめぐる社会関係の史的分析―1950年代～1960年代を中心に	1,950,000	520,000	0	1,430,000
工藤　慎太郎	森ノ宮医療大学	准教授	ランニング障害を引き起こす足部typeの解明－足部機能に基づく足部分類の開発－	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
澤田　優子	森ノ宮医療大学	准教授	ハイリスク出生コートに基づく当事者主体の発達支援プログラムの開発評価	2,730,000	780,000	0	1,950,000
藤田　浩之	大和大学	准教授	足底知覚に基づいたダイナミック・タッチの有無が姿勢制御に与える影響	4,030,000	3,640,000	130,000	390,000
吉田　紫帆（望月　紫帆）	大手前大学	准教授	教職志望の学生を対象としたチーム型授業観察力養成プログラムの開発と試行	1,950,000	780,000	0	1,170,000
安達　万里江	関西学院大学	講師	中級日本語学習者の文章における「内容面」の評価統一に向けた評価研究と評価活動	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
猪股　健太郎	関西学院大学	助教	自伝的記憶の解析による経験価値の測定尺度の開発及び有効性の実証	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
大村　華子	関西学院大学	准教授	所得格差に対する認識と政治的支持の関係に関する研究	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
陰山　真矢	関西学院大学	研究員	競争と環境のハイブリッドシステムに対する解析―惑星温暖化とパターン形成―	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
金村　進吾	関西学院大学	助教	PDIファミリー酵素が触媒する新生鎖の酸化的フォールディング機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
坂根　隆広	関西学院大学	准教授	20世紀前半のアメリカ文学における経済・ジェンダー・身体	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
朱　冰	関西学院大学	講師	中国語のモダリティにおける接続詞・談話標識への転成：構文化と言語類型論の観点から	2,210,000	780,000	0	1,430,000
鄭　善牙	関西学院大学	研究員	高次イブチセンの合成と機能開拓	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高島　正憲	関西学院大学	講師	前近代日本の長期賃金データの数量的分析，8-19世紀	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
谷　伊織	関西学院大学	助教	真性粘菌の数理モデルをリザバーとした極端な一般化能力を持つ機械学習手法の開発	2,730,000	1,950,000	0	780,000
ナウラン　アンドリュー	関西学院大学	講師	Perceptions of study abroad in ASEAN	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
濱田　武士	関西学院大学	研究員	被災地の復興と大量死の現場の再建に関する集合的記憶の研究	1,820,000	780,000	0	1,040,000
福田　亮介	関西学院大学	助教	嚢胞性線維症の非感染炎症応答における新規CFTR相互作用受容体の生理的意義の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
森谷　周一	関西学院大学	助教	ミドルマネージャーによる逸脱的行動の発生メカニズム	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
山代　忠邦	関西学院大学	准教授	契約内容に対する主観と客観の影響―契約補充理論を中心として―	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
山本　真理	関西学院大学	准教授	「話す」のに必要な項目はなにか？―会話分析を用いた初級学習項目の見直し―	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
米倉　恭平	関西学院大学	研究員	実用性を意識した触媒的トリフルオロメチル化反応の開発	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
渡辺　拓人	関西学院大学	助教	近接未来表現カテゴリーの創発における競合と消失に関する実証的研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
大沼　耕平	甲南大学	研究員	単一細胞レベルで解き明かす、左右非対称なホヤ幼生脳にある神経細胞の発生プログラム	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
千葉　美保子	甲南大学	講師	大学歴史教育におけるアクティブラーニング型授業と評価基準に関する実証的研究	1,430,000	910,000	0	520,000
野崎　優樹	甲南大学	講師	他者のネガティブ情動を効果的に調整可能な方略の解明：情動強度に応じた有効性の検証	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
伊美　友紀子	甲南女子大学	助手	CKDにおける脂肪酸代謝に着目したPEW発症機序の解明と食事療法の開発	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
眞浦　有希	甲南女子大学	助教	患者の多声的ナラティヴを通して転換する精神科看護師の実践	2,470,000	780,000	0	1,690,000
吉岡　泰淳	甲南女子大学	助教	食品因子による筋肉の肥大を介した新規高血糖予防効果の解明	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
池村　舞	神戸学院大学	講師	糖尿病患者へのがん化学療法レジメン提案に向けた基礎・臨床での有効性・安全性評価	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
尾嵜　遠見	神戸学院大学	助教	反応時間の個人内変動を主指標とした軽度認知障害発症リスク評価についての前向き研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
田代　大祐	神戸学院大学	助教	上肢を支持した排泄肢位が呼吸機能に与える影響	2,470,000	2,210,000	520,000	260,000
中川　裕美	神戸学院大学	講師	うつ病休職者に対するワーク・ライフ・バランス支援プログラムの開発	1,950,000	390,000	0	1,560,000
藤川　直樹	神戸学院大学	講師	近代日本の皇位継承・皇室制度とドイツ法学――制度と学知の継受史――	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
山下　裕樹	神戸学院大学	講師	不作為による死体遺棄罪の終了時期と公訴時効の成否	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
大澤　香	神戸女学院大学	講師	アイデンティティと「穢れ」：原始キリスト教会形成プロセスにおける「他者」の受容	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
牛越　幸子	神戸女子大学	講師	妊娠後期の就労妊婦に対する睡眠の質を促進する看護介入プログラムの検証	1,820,000	390,000	0	1,430,000
曽田　里美	神戸女子大学	准教授	児童養護施設におけるライフストーリーワーク実践モデルの開発的研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
問本　弘美	神戸女子大学	助教	DVのある家庭で生活する母子への妊娠中から産後の切れ目ない支援プログラムの開発	2,210,000	520,000	0	1,690,000
藤井　誠	神戸女子大学	助教	がんサバイバーのライフコースに関する検討	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
高木　晃	神戸薬科大学	助教	生体内多成分の同時検出を目的とする生物発光プローブの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
田中　章太	神戸薬科大学	助教	miRNAを利用したがん化学療法の効果増強・非侵襲的効果予測を目指した基礎的研究	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
山崎　俊栄	神戸薬科大学	助教	生体内の脂質ラジカルを非侵襲計測する核医学分子プローブの開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
郭　暁博	神戸松蔭女子学院大学	講師	高大接続制度改革への試み―中国におけるAPの実現過程に注目して―	1,690,000	910,000	0	780,000
作田　はるみ	神戸松蔭女子学院大学	准教授	集団給食施設における食品ロスの現状と意識に関する研究	2,210,000	520,000	0	1,690,000
橋本　沙幸	神戸松蔭女子学院大学	講師	非アルコール性脂肪性肝炎に対する栄養管理と降圧剤投与の有効性とメカニズム	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
高松　祥平	神戸親和女子大学	講師	スポーツ指導者のサーバントリーダーシップ尺度の開発と選手への影響の検証	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
辻川　典文	神戸親和女子大学	准教授	死の顕現化が原子力発電問題に対する市民の心理と市民参加意識に与える影響	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
椿　武	神戸親和女子大学	准教授	操作性の異なる竹刀が剣道初心者の打突動作に及ぼす影響	4,160,000	3,510,000	0	650,000
松本　麻友子	神戸親和女子大学	准教授	大学生のためのアプリ版生活分析的カウンセリング法による抑うつ軽減プログラムの開発	2,730,000	1,560,000	0	1,170,000
榎並　直子	武庫川女子大学	講師	歩行支援のための視野狭窄時視覚機能可視化システムの開発	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
大澤　智恵	武庫川女子大学	准教授	サイズと方向の異なる鍵盤楽器の演奏における打鍵位置制御メカニズム	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
小島　穂菜美	武庫川女子大学	助手	ヒト苦味受容細胞を用いた新規バイオセンサの開発と医薬品の苦味評価	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
前田　晃宏	武庫川女子大学	助手	食物アレルギー免疫治療による心理的負担測定及びストレスと治療効果の関連	3,900,000	910,000	0	2,990,000
矢野　めぐむ	武庫川女子大学	助手	肺がん患者における治療前食習慣・腸内細菌とPD－１阻害剤治療の関連について	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
武内　孝祐	神戸国際大学	助教	20秒間でスティフネスを減少させることができる静的ストレッチング方法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
井上　岳人	兵庫医科大学	その他	全身性急性炎症後の男性生殖機能改善を目的とした基礎検討	4,160,000	910,000	0	3,250,000
上田　美帆	兵庫医科大学	その他	G-CSF投与による骨リモデリング微小環境の破綻モデルの解析	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
内山　侑紀	兵庫医科大学	講師	上肢機能障害に対するボツリヌス治療後の上肢ロボット訓練と修正版CI療法の効果	4,160,000	3,380,000	0	780,000
陰山　博人	兵庫医科大学	講師	羊膜由来幹細胞を用いた脊髄損傷治療の検討	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
角谷　学	兵庫医科大学	講師	脳内炎症からみた摂食・認知行動に対する生体リズム破綻の影響	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
川邊　睦記	兵庫医科大学	助教	口腔癌細胞におけるVEGF-A/VEGFR-2autocrine機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
楠　博	兵庫医科大学	講師	腎障害マーカーによるフレイル・サルコペニア病態評価法の確立	3,640,000	910,000	0	2,730,000
小阪　佳恵	兵庫医科大学	助教	自律神経機能からみた代謝疾患における左室拡張機能障害の病態に関する研究	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000
下村　英毅	兵庫医科大学	助教	血管内皮増殖因子スプライシングアイソフォームを制御する筋ジストロフィー治療の検証	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
武内　治郎	兵庫医科大学	助教	青年期における流行性耳下腺炎の流行を防ぐ方略の探索	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
土居　亜紀子	兵庫医科大学	助教	脳梗塞内に生じる新規幹細胞の動態解析と遺伝子改変マウスを用いた神経再生機構の解明	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
中村　祐己	兵庫医科大学	助教	舌，軟口蓋の筋の量や質が閉塞性睡眠時無呼吸症の治療方針に与える影響	2,210,000	1,300,000	0	910,000
祢木　芳樹	兵庫医科大学	助教	血管新生阻害剤を用いた悪性胸膜中皮腫に対するがん免疫療法の発展と臨床応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
丸山　光也	兵庫医科大学	助教	術前門脈塞栓術の至適塞栓方法と肝肥大予測バイオマーカ探索	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
三上　浩司	兵庫医科大学	講師	核酸治療によるKRAS遺伝子変異陽性肺癌に対する新規治療の確立	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
米田　直道	兵庫医科大学	助教	ラット根尖孔外バイオフィルムモデルにおけるアジスロマイシン根管貼薬の有効性の検討	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
江村　健児	姫路獨協大学	准教授	胸鎖関節の固有感覚に関わる末梢神経における解剖学的基盤の確立	2,080,000	1,170,000	0	910,000
八木　直美	姫路獨協大学	准教授	音響解析による発話障害のためのリハビリテーション支援システムの開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
矢吹　剣一	神戸芸術工科大学	助教	人口減少に対応したダウンゾーニングの合意形成と計画技術	3,250,000	650,000	0	2,600,000
吉本　亜由美	兵庫大学	助手	早期の腸内細菌叢が将来の健康を位置づけるしくみの解明	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
大沼　勇人	関西福祉大学	講師	曲走路疾走において最適な動作を習得するための支援システムの開発	4,160,000	650,000	0	3,510,000
清水　拓野	関西国際大学	准教授	芸能教育の学校化の効果とその応用に関する人類学的研究	1,040,000	520,000	0	520,000
永井　純一	神戸山手大学	准教授	音楽の祝祭化と地域振興のジレンマ	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
八木　寛之	神戸山手大学	講師	エスニック・ビジネスの地域的展開に関する都市社会学的研究	2,470,000	520,000	0	1,950,000
村山　佳代	神戸医療福祉大学	講師	障害者の平等権としての合理的配慮	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
高見　栄喜	関西看護医療大学	助教	地方看護学生の卒業を阻害する初年次要因の探索と看護師適性の指標化	3,250,000	1,690,000	390,000	1,560,000
井上　満代	兵庫医療大学	助教	SLE再燃ハイリスク患者の疲労感マネジメントモデルの開発と有用性の検討	2,080,000	1,170,000	0	910,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
川内　惠美子	兵庫医療大学	助教	ワーク・エンゲージメントを活用したプリセプティとプリセプターの戦略的ペアリング	1,950,000	780,000	0	1,170,000
小暮　洋子	兵庫医療大学	助教	炎症性腸疾患に伴う内臓痛におけるROS感受性TRP受容体の役割	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
塚越　累	兵庫医療大学	講師	動作解析手法および骨格筋超音波法を用いた変形性膝関節症の進行要因の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
永井　宏達	兵庫医療大学	講師	転倒未遂に着目した新たな転倒リスク評価基盤の構築	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
宮前　奈央	兵庫医療大学	助教	乳がん放射線照射部位の皮膚バリア機能と洗浄効果を高めるスキンセルフケア方法の確立	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
山田　絵里	兵庫医療大学	助教	日本の医療現場に適した医療通訳のあり方に関する探索的研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
江口　実希	神戸常盤大学	講師	反すうに着目した新しい認知行動療法プログラムの開発と効果の検討	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
三浦　真希子	神戸常盤大学	助教	保育施設におけるオムツ処理規定モデルの構築	1,300,000	130,000	0	1,170,000
立山　直	宝塚医療大学	講師	超音波教育の効果的な実技プログラムの検討	4,160,000	3,510,000	0	650,000
杉崎　貴英	帝塚山大学	准教授	履歴と言説の追跡による仏像彫刻の再検討－戦前期国宝指定作例を中心に－	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
宮川　真弥	天理大学	その他	江戸幕府歌学方北村家および初代北村季吟に関する基礎的研究	4,160,000	1,040,000	260,000	3,120,000
植田　耕造	畿央大学	研究員	Lateropulsionの病態の解明	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
梶原　由布	畿央大学	助教	骨盤アライメントと骨盤底筋力、月経随伴症状との関連性	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
塩原　佳典	畿央大学	准教授	近世身分秩序の再編に近代学校教育が果たした役割に関する地域社会史的研究	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
陳　建中	畿央大学	助教	住居近傍における「屋外居場所」の形成メカニズムおよび創出方法	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
曽山　奉教	天理医療大学	講師	体外循環時の酸化ストレスによる赤血球溶血の機序解明と新規予防法の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
能浦　三奈	天理医療大学	助手	急性骨髄性白血病(AML)におけるTXNIPによるオートファジー制御機構の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
瓜屋　航太	岡山理科大学	講師	高次元における非線形分散型方程式の解の漸近挙動の解明	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
奥田　靖浩	岡山理科大学	助教	ホスホリル基を用いた電子的安定化によるイナミンの合成と含窒素機能化合物への変換	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
紙田　路子	岡山理科大学	講師	子どもの価値調整能力を育成する対話的社会科授業構成の研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
笹山　健作	岡山理科大学	講師	子どもの身体活動ガイドライン達成に貢献する生活場面の解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
柴田　大樹	岡山理科大学	助教	無限次元スーパー代数群の構造論および表現論の研究	4,290,000	1,950,000	520,000	2,340,000
千葉　謙太郎	岡山理科大学	助教	化石動物の性差・性別判定方法の確立	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
野原　正勝	岡山理科大学	助教	白血球シングルセル・トランスクリプトーム解析による高精度な食品機能性評価系の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
林　慶	岡山理科大学	助教	条虫はどのようにして終宿主と中間宿主を識別するのか	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
廣田　雅春	岡山理科大学	講師	ソーシャルビッグデータにおけるユーザの多様な情報の推定と観光への応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
福井　康祐	岡山理科大学	助教	オーキシン代謝不活性化経路の同定を目的としたケミカルバイオロジー研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
福田　博人	岡山理科大学	助教	推測統計の教授・学習に関する理論的・実証的研究：ニュージーランドの実態に基づいて	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
堀田　和義	岡山理科大学	准教授	ジャイナ教在家信者の不殺生戒に関する総合的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
向田　昌司	岡山理科大学	助教	活性酸素種とリンパ管機能障害との関連：高血圧症の新規治療法開発に向けて	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
村上　康平	岡山理科大学	助教	Wntアンタゴニスト Sfrp5の骨量増加機構の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
後川　潤	川崎医科大学	助教	Ｎ型糖鎖による抗原性多様化が免疫逃避とインフルエンザ流行に及ぼす影響の実験的検証	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
小畑　淳史	川崎医科大学	助教	血管内皮PDK1が全身の糖代謝及び膵β細胞に及ぼす病態生理学的役割の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
角谷　裕之	川崎医科大学	講師	内皮機能障害による腎間質線維化の分子機序の解明	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
岸　誠司	川崎医科大学	准教授	細胞老化とオートファジーに介入する慢性腎臓病の治療法開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
城所　研吾	川崎医科大学	講師	糖尿病性腎臓病進展過程における内皮Pannexin1の役割の検討	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
雜賀　太郎	川崎医科大学	助教	HIF1α阻害剤を用いた睡眠時無呼吸症候群治療の検討	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
野津　英司	川崎医科大学	助教	デジタル電子顕微鏡三次元再構築法による嗅球カルレチニン免疫陽性ニューロンの解析	2,340,000	1,560,000	0	780,000
津々　清美	美作大学	准教授	5歳児の報酬分配における公正判断と作業量/総報酬量への重みづけ	4,290,000	3,900,000	910,000	390,000
出石　恭久	就実大学	助教	RAGEを標的とした肺高血圧症の新規バイオマーカー及び治療標的因子の探索	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
加賀美　太記	就実大学	講師	消費生活協同組合における組合員の参加と社会関係資本の形成に関する研究	2,340,000	650,000	0	1,690,000
津島　靖子	就実大学	講師	早期支援のためのADHD児における文字習得困難の予測ルール作成	3,770,000	910,000	0	2,860,000
丸井　貴史	就実大学	講師	近世日本「白話文化」の研究―唐話学・白話文学受容の文学史的位置づけ―	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
森口　清美	就実大学	准教授	小児がんに着目した「がん教育」支援プログラム構築のための基礎的研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
森村　和浩	就実大学	講師	子どもの可能性を伸ばす短時間軽運動プログラムに関する包括研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
橋本　翠	吉備国際大学	准教授	Snoezelen(スヌーズレン)の有効性についての心理生理学的研究	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
平尾　一樹	吉備国際大学	講師	閾値下うつ病のためのスマートフォンアプリケーションの開発と効果検証	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
上野　浩司	川崎医療福祉大学	講師	高齢マウスを用いた認知機能低下を反映するバイオマーカー研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
上野　瑞子	川崎医療福祉大学	講師	看護管理者のリーダーシップに着目した人材管理プログラムの開発	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
岡正　寛子	川崎医療福祉大学	講師	乳幼児期の非認知能力を強化する環境を整える：成育環境診断ツール開発と活用法の検証	2,860,000	1,820,000	0	1,040,000
木村　大輔	川崎医療福祉大学	講師	高齢者における下肢オンライン・アジャストメントに関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
古賀　雄二	川崎医療福祉大学	准教授	注意力障害評価を軸とした神経認知障害群の同時スクリーニングに関する研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
近藤　真史	川崎医療福祉大学	講師	非同期回路に基づく高信頼・低消費電力な次世代型身体ネットワーク用ICチップの開発	4,160,000	780,000	0	3,380,000
末廣　忠延	川崎医療福祉大学	講師	腰椎骨盤の回旋因子に着目した腰痛者のための運動療法の構築	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
戸田　淳氏	川崎医療福祉大学	助教	フレイル高齢者における認知症予防法の探索的研究ー認知チェア・エクササイズの開発	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
永田　裕恒	川崎医療福祉大学	助教	重症心身障害児の活動性を向上する新しい座位姿勢保持部品の開発と導入	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
平田　淳也	川崎医療福祉大学	講師	固定素材に熱可塑性樹脂を応用した鏡視下手根管開放術の術後指導効果の検証	3,510,000	2,730,000	0	780,000
廣川　恵子	川崎医療福祉大学	准教授	看護学生のがん患者に対するイメージを拡げる包括的教育プログラムの開発	2,730,000	390,000	0	2,340,000
福原　真一	川崎医療福祉大学	助教	運動中の筋機能を評価できる筋収縮パフォーマンスIndexの開発	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
藤田　大介	川崎医療福祉大学	准教授	車椅子の駆動性向上を促す車椅子用シーティングシステムの開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
森　絵美	川崎医療福祉大学	助教	医療サービスにおけるデザイン導入による待合環境改善の研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
矢野　実郎	川崎医療福祉大学	講師	地域高齢者の舌筋力低下に対する予防プログラムの構築	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
米田　剛	川崎医療福祉大学	講師	乳幼児を対象とした視線計測装置による新たな視力検査法の開発	3,900,000	2,990,000	0	910,000
中木　里実	山陽学園大学	准教授	ACP(Advance Care Planning)の普及に向けての課題探求	1,820,000	1,040,000	0	780,000
村井　隆人	中国学園大学	講師	批判的読みの学力評価手法の開発に関する基礎的研究	1,170,000	650,000	0	520,000
長野　真澄	環太平洋大学	准教授	ベトナム人日本語学習者における日本語漢字単語の学習と処理	1,040,000	650,000	0	390,000
呂　建輝	環太平洋大学	講師	漢語連濁の新視点：史的研究から見えてくる音韻と語彙の境界	1,560,000	520,000	0	1,040,000
角　裕太	広島経済大学	助教	植民地統治と会計ー南洋群島における燐鉱事業管理に焦点を当ててー	1,560,000	650,000	0	910,000
川上　ゆか	広島修道大学	講師	共通言語としての日本語を使った「複」接触場面のマルチモーダル分析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
川島　翔	広島修道大学	助教	中世学識訴訟における紛争解決の総合的研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
戸田　慧	広島女学院大学	講師	アーネスト・ヘミングウェイの文学における「動物性愛」に関する一次資料研究	4,030,000	780,000	0	3,250,000
住岡　恭子	広島文教大学	講師	追跡調査による2つの中間群大学生の「知覚された無気力」特徴の解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
金平　希（野津山　希）	福山大学	助教	ASDおよびADHDの幼児とその母親の情緒応答性評価による強みと脆弱性療育の把握	1,560,000	910,000	0	650,000
高阪　勇毅	福山大学	講師	売買単位集約を目的とした株式併合の増加と株価・流動性への影響	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000
皿谷　陽子	福山大学	助手	商業施設での「声かけ」による万引き防止効果の検証	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
白川　真	福山大学	講師	ホウ素中性子捕捉療法に用いる新規薬剤BAMPの性能評価	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
宮崎　由樹	福山大学	講師	身体拡張のダークサイド：ウェアラブルロボット装用者に対する非人間的認知の生起	6,240,000	2,990,000	0	3,250,000
村上　亮	福山大学	講師	第一次世界大戦前夜ポスニア・ヘルツェゴヴィナ施政にみるハプスブルク支配の諸相	2,210,000	780,000	0	1,430,000
三好　真人	比治山大学	講師	未成年大学生を対象としたアルコール問題啓発プログラムの開発と評価	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
堀越　昌和	福山平成大学	准教授	自然災害からの中小企業の復興プロセスと事業承継計画に関する研究	2,340,000	1,430,000	0	910,000
池田　龍也	広島文化学園大学	助教	解離状態を引き起こす感情と感情制御：日常場面での動態把握と生起過程の解明に向けて	3,640,000	910,000	0	2,730,000
乗越　健輔	広島国際大学	助教	認知症高齢者に特化した就業継続支援モデルの開発に関する研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
山本　知世	日本赤十字広島看護大学	助教	独居高齢者の服薬アドヒアランス向上を目指した看護介入プログラムの構築と効果の検証	3,250,000	780,000	0	2,470,000
若林　彰子（山下）	日本赤十字広島看護大学	助教	強度変調放射線治療を受ける前立腺がん患者の看護支援モデルの開発	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
井出野　尚	徳山大学	准教授	消費者の意思決定支援に向けた多属性情報の呈示様式の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大坂　遊	徳山大学	講師	駆け出し社会科教師の専門性開発研究：「理論的根拠」の形成支援に注目して	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
山本　晋也	徳山大学	准教授	地方大学における留学生の就職支援のためのキャリア理論研究	1,690,000	520,000	0	1,170,000
山口　季音	至誠館大学	講師	児童養護施設の文化構築に関する教育社会学的研究―職員と保護者の交流に着目してー	2,600,000	780,000	0	1,820,000
峪口　有香子	四国大学	その他	GISによる『瀬戸内海言語図巻』のデータベース構築と言語伝播解明に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
鈴木　智子	四国大学	准教授	小児がん経験者の自立へ向けた多職種連携と家族支援プログラム開発	1,820,000	780,000	0	1,040,000
伊藤　勇太	徳島文理大学	助教	5-トリフルオロメチルピリミジン塩基の反応性を利用した機能性オリゴ核酸の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
田中　紗枝子	徳島文理大学	講師	主体的な学習はなぜ効果的なのか―誤検索効果を用いた検討	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
中島　健太郎	徳島文理大学	助手	LDM／CYP51の髄鞘再生促進機構の解明に基づく脱髄疾患の新たな治療基盤の探索	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
森山　聡美	徳島文理大学	助教	がん化学療法患者における漢方薬を用いた歯周管理の有用性	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
米山　達朗	徳島文理大学	助教	真菌由来オレアナン型トリテルペン生合成経路の解明及び改変研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
菅井　大地	松山大学	講師	カリフォルニア文学の場所表象における作家・土地・観光産業の関係性	3,120,000	780,000	0	2,340,000
二瓶　真理子	松山大学	准教授	知識形成における多様性と客観性の認識論的基盤の研究	1,300,000	390,000	0	910,000
吉野　直人	松山大学	准教授	高リスク組織の安全管理に関する組織論的研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
渡邉　真一	松山大学	准教授	ドラッグリポジショニングを用いた放射線性消化管症候群に対するHDAC阻害薬の応用	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
栗田　昇平	聖カタリナ大学	准教授	協同学習モデルを適用させた情意・社会的領域の学習成果に対応したダンス授業の在り方	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
森　誠護	九州共立大学	講師	ジュニア競泳選手のパフォーマンスを向上させる新たなトレーニング指標の提案	1,040,000	390,000	0	650,000
朝日　亮太	九州産業大学	准教授	低費用航空会社の提携が及ぼす影響に関する研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
加藤　佳奈	九州産業大学	講師	対人サービス企業におけるサービス提供の仕組みの最適化に関する研究－旅館業の事例－	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
木村　隆之	九州産業大学	准教授	我が国におけるソーシャル・イノベーションの普及に関する理論的・経験的研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
武内　梓朗	九州産業大学	講師	再帰を表す構文の場所理論的分析―意味役割の観点から	2,210,000	910,000	0	1,300,000
中世古　貴彦	九州産業大学	講師	州憲法上独立した米国大学と高等教育政策の計画・調整	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
福田　拓哉	九州産業大学	准教授	顧客データ活用に関する組織能力獲得過程の解明：プロスポーツクラブを対象に	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
宮内　紀子	九州産業大学	講師	国籍による国家の法的構成員性への憲法学的検討―連合王国を対象として―	1,430,000	130,000	0	1,300,000
森　誠子	九州産業大学	准教授	中世期から近世前期における平家物語にまつわる文芸領域及び文化の動態に関する研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
森　大建	九州産業大学	講師	価格支配力を伴う市場構造の変化が不確実性下での環境政策の決定に与える影響	1,300,000	650,000	0	650,000
石井　秀宣	久留米大学	助教	EGFR肺がんにおける免疫チェックポイント阻害薬治療バイオマーカーの確立	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
井野　康	久留米大学	講師	感染性難治性足潰瘍に対するペプチドを併用した創内持続陰圧洗浄療法の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
梅野　有美	久留米大学	助教	増殖性網膜硝子体疾患におけるRGS5の役割解明と革新的分子標的治療の展開	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
片伯部　幸子	久留米大学	助教	超音波温浴を用いた新しい血管新生療法への挑戦	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
阪上　尊彦	久留米大学	助教	膵液中エクソソーム由来膵癌特異的microRNAの同定による膵癌早期診断	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
周　セイ	久留米大学	准教授	民営化・公私協働に用いられる契約の実態及び法的統制に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
外川内　亜美	久留米大学	研究員	RAGEアプタマーによる心血管代謝病の制御ー動物モデルにおける検討	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
田中　俊光	久留米大学	助教	細胞周期依存性PD-L1,Fas/CD95の発現変動を応用した肝癌治療法の確立	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
千葉　比呂美	久留米大学	助教	怒り・攻撃性がcomplex PTSD症状に及ぼす影響に関する研究	3,770,000	910,000	0	2,860,000
時任　高章	久留米大学	助教	ステージ3肺がんにおけるPD-L1抗体＋放射線療法の効果予測バイオマーカーの同定	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
外山　貴之	久留米大学	助教	非肥満若年成人の閉塞性睡眠時無呼吸における上気道虚脱の関与と新規治療法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
中野　暖	久留米大学	助教	SGLT2阻害剤が肝癌におよぼす影響	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
那須　誠	久留米大学	助教	Fabry病患者由来iPS細胞を用いた新規疾患モデル作製および細胞移植療法開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
橋本　洋平	久留米大学	助教	大動脈解離におけるオロシンキナーゼSykによる生体防御機構の解明と治療応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
濱村　仁士	久留米大学	助教	一般住民における血中PCSK9濃度測定は心血管イベントの予知因子となるか	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
宮田　裕作	久留米大学	助教	子宮頸癌の化学放射線療法におけるPD-L1とCD8陽性T細胞の動態研究	3,900,000	2,990,000	0	910,000
柳田　恵理子	久留米大学	助教	B細胞性リンパ腫における腫瘍免疫関連蛋白の網羅的発現解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山本　武司	久留米大学	講師	上皮細胞の機能調節を介した肺炎マイコプラズマの持続感染機構の解析	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
吉川　尚宏	久留米大学	助教	超音波処理を施した酸化ストレス耐性細胞を用いる新規血管新生療法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中野　万葉子	西南学院大学	講師	近世における私法理論の構築契機－原状回復論の解体プロセスに着目して	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
根岸　陽太	西南学院大学	講師	国際人権法の神殿構造の解体ー普遍性の仮想から間主観的確信へー	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
萩沢　友一	西南学院大学	准教授	住民による見守り活動の普及過程とその要因に関する研究	780,000	390,000	0	390,000
原　謙一	西南学院大学	准教授	日仏比較法による知的財産権の集合的・包括的担保化に関する法制度の設計	2,470,000	1,430,000	520,000	1,040,000
岡崎　裕之	第一薬科大学	助教	生体シグナルの日周リズムを基盤とした新規がん性疼痛治療法の構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
古賀　貴之	第一薬科大学	助教	機能未知タンパク質Selenbp1を標的とした新規皮膚炎治療戦略の創成	4,290,000	520,000	0	3,770,000
濱村　賢吾	第一薬科大学	助教	神経障害性疼痛の増悪に及ぼすエクソソームの役割	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
折田　綾音	中村学園大学	助手	国産ササゲ豆の機能性成分のプロファイル解析と加熱加工時における成分動態の解明	2,730,000	1,690,000	390,000	1,040,000
荒岡　信隆	福岡大学	助手	気中放電の先端電界と圧力が絶縁物貫通に与える影響の解明	4,160,000	3,770,000	0	390,000
石井　敦士	福岡大学	講師	遺伝学的アプローチによりドラベ症候群の分子ネットワークを明らかにする	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
市川　慎太郎	福岡大学	助教	固溶体鉱物を利用した土器胎土を構成する粘土と混和物の起源推定法の確立	4,160,000	2,730,000	520,000	1,430,000
江口　昌伍	福岡大学	講師	マイクロデータに基づく中国の石炭火力発電事業所の効率性分析と二酸化炭素排出評価	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
江崎　丈裕	福岡大学	助教	HFO-1234yf冷媒とイオン液体を用いた熱電ハイブリッドヒートポンプの開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
笠原　健司	福岡大学	助教	プラスチック基板上における金触媒を用いたn型ゲルマニウム結晶の低温形成技術の開発	4,290,000	2,860,000	390,000	1,430,000
喜多　知	福岡大学	助教	褐色脂肪熱産生におけるTRPV/NCX機能連関の生理学的役割の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
木村　雄一	福岡大学	研究員	KCNQ2が起因する２つのてんかんの分子病態解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
栗原　悠介	福岡大学	助教	ミトコンドリア形態を利用した肺炎クラミジア感染戦略の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
古賀　佳代子	福岡大学	助教	熊本地震に被災した就労者支援のためのプログラム開発	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
古賀　鈴依子	福岡大学	助教	代謝関連アミノ酸の多次元キラルHPLC法構築と精神・神経疾患の早期診断法開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
古瀬　裕次郎	福岡大学	助教	地域高齢者の認知症及び認知機能低下リスク要因の検討ー10年前向きコホート研究ー	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
柴田　磨己	福岡大学	研究員	mRNA-Seq解析を用いた難治性小児てんかんKCNQ2脳症の治療薬候補探索	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
清水　章文	福岡大学	助教	肺炎クラミジア遺伝子機能解析の為の遺伝子破壊株ライブラリの作製	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
謝　平	福岡大学	講師	現代中国語における場面文のメカニズムに関する研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
末松　保憲	福岡大学	助教	アンジオテンシンII受容体拮抗薬/ネフリライシン阻害薬の動脈硬化抑制メカニズム	3,510,000	2,470,000	0	1,040,000
高村　紀充	福岡大学	助教	窒素ファインバブルと高分子の付加による純水の絶縁性向上に関する研究	4,160,000	3,380,000	0	780,000
田頭　秀章	福岡大学	講師	MCU/NCLX輸送バランス異常に基づく肺高血圧発症機序の解明	4,160,000	3,250,000	1,430,000	910,000
武井　敬亮	福岡大学	准教授	近代社会形成原理における世俗と宗教の相克：J.ロックの宗教的言説の社会的意義	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
谷川　和幸	福岡大学	准教授	著作権法の立法及び解釈における技術的中立性の原則	1,560,000	780,000	0	780,000
辻　聡史	福岡大学	助教	協調ロボットの安全性、作業性向上のための近接覚・触覚センサモジュールの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
董　玉テイ	福岡大学	講師	日本語母語話者による中国語音声の知覚に関する研究：指導順序と練習間隔の観点から	1,560,000	520,000	0	1,040,000
冨田　陵子	福岡大学	助教	生体内アミノ酸バランスに基づいて悪性胸膜中皮腫を診断する新規検査法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中野　貴文	福岡大学	助教	脳梗塞から生還するためのタイムリミット拡大を目的とした血栓溶解薬の応用法	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
中野　大輔	福岡大学	助教	成人T細胞白血病リンパ腫に対する天然由来活性化合物の探索的研究	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
永田　旭	福岡大学	助教	肺移植における第３群肺高血圧症の検討：NCXの関与と新規治療標的としての可能性	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
畑田　和良	福岡大学	助教	周期運動に対するパワーアシスト制御：ヒトを含めた人間-機械システム全体の最適化	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
林　裕	福岡大学	准教授	平和構築における地域社会の貢献と行政機構との結びつきの研究	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
桧垣　伸次	福岡大学	准教授	ヘイト・スピーチに対する非規制的施策の憲法学的考察	2,210,000	650,000	0	1,560,000
福田　高士	福岡大学	助教	AIP欠失細胞株を用いたAIPの機能解析	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
松本　純一	福岡大学	助教	エクソソームが駆動する慢性閉塞性肺疾患の血液脳関門病変化と薬剤中枢性副作用	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
宮田　康平	福岡大学	助教	局所細菌フローラの活動性による早産発症の制御システムの解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
森　慎太郎	福岡大学	助教	コンテンツ指向型センサネットワークにおけるセキュアキャッシング手法の研究開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山田　英明	福岡大学	助教	TRPV4を標的とした血管・リンパ管新生に基づく虚血肢改善治療のための基盤研究	4,160,000	2,600,000	780,000	1,560,000
城所　収二	福岡工業大学	研究員	対戦型スポーツにおける一流選手の対応能力に関する研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
陳　艶艶	福岡工業大学	助教	調査データに基づく環境配慮行動の形成メカニズムに関する実証研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
野瀬　敏洋	福岡工業大学	助教	滑らかな関数の局所表示と調和解析における漸近解析	2,340,000	650,000	0	1,690,000
傅　靖	福岡工業大学	助教	Endogenous Systemic Risk and Stability in Financial Networks	3,250,000	650,000	0	2,600,000
緒方　佳代子	福岡歯科大学	助教	歯の形態形成における一次繊毛遺伝子と外的環境因子の関わり	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
梶本　昇	福岡歯科大学	助教	微弱通電により歯科補綴物を除去可能なスマートセメントの創製	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
佐藤　守	福岡歯科大学	その他	プロジェクションマッピング機能を利用した顎部リンパ節可視化システムの構築	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
瀬野　恵衣	福岡歯科大学	助教	恒常性調節型M2マクロファージによる口腔粘膜病変の抑制法	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
堤　貴司	福岡歯科大学	助教	咬合不正に起因するアルツハイマー病発症機序の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
成田　由香	福岡歯科大学	助教	病原細菌群のT細胞抗原同定に基づく新たな歯周病予防法の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
廣松　亮	福岡歯科大学	助教	歯周病原細菌由来LPSに着目した、歯周病によるCOPD重症化メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
吉住　潤子	福岡歯科大学	助教	痛み受容体の遺伝子多型と癌性疼痛の性状の関連解析：診断・治療法の開発を目指して	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
吉田　倫子	福岡歯科大学	助教	網膜色素変性の病態における酸化ストレスの関与	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
稲益　祐太	久留米工業大学	講師	南イタリア・プーリア州における農家建築と田園地域の空間構成に関する研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
幾島　栄悟	産業医科大学	その他	筋線維芽細胞をターゲットとした心臓線維化抑制薬の開発に向けた基盤研究	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
岩瀧　麻衣	産業医科大学	助教	左室拡大合併による僧帽弁逸脱の偽正常化現象	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
内村　圭吾	産業医科大学	助教	使用デバイスと麻酔法の工夫による低侵襲で安全かつ確実な気管支鏡検査法の確立	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
大久保　淳一	産業医科大学	講師	喉頭癌・下咽頭癌患者におけるCRT後再発救済手術後合併症リスクの客観的評価法	2,210,000	1,950,000	0	260,000
尾上　武志	産業医科大学	助教	奇異性低流量低圧較差重症大動脈狭窄症の発生機序：全身代謝低下例に出現したAS	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
川端　宏樹	産業医科大学	助教	慢性好酸球性肺炎における好酸球特異的自己抗体の検索	2,990,000	780,000	0	2,210,000
姜　英	産業医科大学	助教	勤労世代における加熱式タバコの使用実態調査およびその使用者の対応マニュアルの作成	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
末次　竜	産業医科大学	助教	氷惑星の衛星系形成過程の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
田崎　貴嗣	産業医科大学	助教	WNT10A欠損マウスを用いた発毛および男性型脱毛症の機序の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
田島　貴文	産業医科大学	その他	ALDH2遺伝子多型におけるHR-pQCTを用いた骨微細構造と骨形成促進剤の関連	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
田中　健一	産業医科大学	その他	終末糖化産物を介した低骨代謝回転型糖尿病性骨粗鬆症の分子制御機構の解明と治療応用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
塚本　学	産業医科大学	その他	慢性閉塞性肺疾患（COPD）に合併する骨粗鬆症の病態メカニズム解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
友永　泰介	産業医科大学	助教	アスペスト関連疾患の早期診断・指標の開発：エクソソーム内包microRNAの解析	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
永田　智久	産業医科大学	講師	生活習慣病の治療状況と脳・心臓疾患の発症および医療費に関する職域コホート研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
名部　裕介	産業医科大学	助教	肺癌におけるEMTを起こした循環腫瘍細胞の臨床的意義と転移メカニズムの解明	4,030,000	520,000	0	3,510,000
萩原　智子	産業医科大学	助教	化学療法を継続する進行肺がん患者の療養生活を支援する看護教育プログラムの評価	1,820,000	520,000	0	1,300,000
福田　智文	産業医科大学	助教	重症心身障害児（者）の理想的な定期入院体制を解明する研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
屏　壮史	産業医科大学	その他	収縮後期僧帽弁逸脱に及ぼす弁形成術の効果：一次性弁輪拡大による二次性逸脱の可能性	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
宮岡　亮	産業医科大学	助教	くも膜下出血後の脳損傷に対する5-アミノレブリン酸の治療効果の検討	3,120,000	780,000	0	2,340,000
宮崎　佑介	産業医科大学	助教	ヘルパーT細胞を介した免疫誘導性間葉転換のエピゲノム制御による免疫難病の新規治療	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮田　真里	産業医科大学	その他	磁化率イメージングを用いたレビー小体型認知症における高精度診断法の確立	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
村松　圭司	産業医科大学	講師	NDBデータ利活用促進に向けた教育プログラム開発に関する研究	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
渡邉　啓太	産業医科大学	助教	脳MRI画像を用いた大うつ病における海馬亜区域間シナプス結合異常についての研究	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
金見　倫吾	筑紫女学園大学	講師	龍華孤児院の運営実態と子ども観の解明	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
金　圓景	筑紫女学園大学	講師	認知症ケアにおける意思決定支援プログラムの開発	4,160,000	910,000	390,000	3,250,000
坂根　純輝	九州情報大学	講師	日米におけるゴーイング・コンサーン監査の影響に関する研究	1,300,000	1,040,000	390,000	260,000
橋爪　善光	九州情報大学	講師	高齢者の転倒増加要因の推定と転倒予防トレーニングの検討	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
園田　希	日本赤十字九州国際看護大学	助教	胎児への愛着と絆を促進する「Mama’s Touch プログラム」の効果検証	4,160,000	780,000	0	3,380,000
近末　清美	聖マリア学院大学	准教授	多様性をいかす病棟師長のダイバーシティ・マネジメント	780,000	390,000	0	390,000
幾嶋　洋一郎	純真学園大学	助教	臨床MR画像の自動画質評価法の開発 ―撮像時間と画質の最適化に向けて―	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
秋永　和之	福岡看護大学	助教	VR・3D技術を応用した口腔ケアシミュレーションプログラムの開発とその効果	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
中村　加奈子	福岡看護大学	講師	医療的ケアを要する在宅療養児の親が災害対策を準備するための支援プログラムの開発	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
野田　優子	福岡看護大学	助手	小児がん患児と家族を対象とした抗がん剤(CPM)曝露の実態調査	4,290,000	3,770,000	2,080,000	520,000
今井　里佳	西九州大学	講師	口腔環境・咀嚼に影響を及ぼす食生活・遺伝要因の検討～食育プログラムの応用に向けて	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
植田　啓嗣	西九州大学	講師	民族的マイノリティに対する教育保障と多文化共生教育に関する実証的研究：タイの事例	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
植田　友貴	西九州大学	助教	人工呼吸器装着の装着が呼吸と嚥下の協調性に与える影響	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
古後　晴基	西九州大学	准教授	新しい定量的評価法を用いて浮腫発生における骨格筋ポンプ作用の影響を検討する研究	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
山口　裕嗣	西九州大学	講師	高カカオチョコレート摂取による認知機能および循環機能の改善効果に関する研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
ＶＩＲＡＧ　ＶＩＫＴＯＲ	長崎国際大学	講師	International Study on the Development of Indigenous Social Work Models	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
大神　正次	長崎国際大学	助教	重粒子線治療で問題となる腸管障害をNMDA受容体阻害剤により軽減する技術の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
金澤　由佳	長崎国際大学	講師	精神障害者および触法精神障害者に対する強制的な医療と支援の包括的研究	4,030,000	910,000	0	3,120,000
中島　健輔	長崎国際大学	助手	末梢組織における脳由来神経栄養因子の産生に着目したうつ病予防・改善薬創製の試み	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
福森　良	長崎国際大学	助教	大麻主要活性成分Δ9-THCの第二世代マウスにおける影響	2,730,000	780,000	0	1,950,000
宮本　彩	長崎国際大学	助教	アンプティサッカーの競技力向上をめざした方向転換走の習得・習熟法の構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中村　稔行	長崎外国語大学	講師	外国人留学生の日本語学習動機づけに関する研究	780,000	390,000	0	390,000
波名城　翔	長崎ウエスレヤン大学	講師	自殺率の高い離島の市における自殺の現状分析と自殺防止に関する研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
櫻木　美菜（水谷　美菜）	崇城大学	助教	深共融溶媒内包エマルションによるポリフェノールの経皮デリバリーと皮膚透過機構	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
中村　仁美	崇城大学	助教	Fabエンジニアリングによる ADAs産生抑制に関する研究基盤の確立	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
カーシマイヤー　ブランデン（Ｋｉ	崇城大学	講師	Online Formative Assessment Tool for Foreign Language Development	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
松尾　健治	熊本学園大学	講師	レトリカル・ヒストリーが失敗するメカニズムの探求	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮川　幸奈	熊本学園大学	講師	「自律を目指す教育」に関する自然主義的研究―情動の合理性に着目して―	1,300,000	390,000	0	910,000
森口　千弘	熊本学園大学	講師	思想・良心の自由に関する日米憲法学の比較法研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
福永　美佳	尚絅大学	准教授	明末北曲雑劇における本文批判とその刊行に関する考察	1,170,000	650,000	0	520,000
水谷　智彦	尚絅大学	助教	日本近代の教育と罰をめぐる制度・言説・実践の歴史社会学	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
石川　美智	活水女子大学	准教授	延命治療とした血液透析の開始見合わせや中止時の看護実践の実態と課題に関する研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
上田　智之	九州看護福祉大学	准教授	発達障害者の対人関係における就労困難感に対する集団認知行動療法のプログラム開発	1,950,000	780,000	0	1,170,000
角園　恵	九州看護福祉大学	助教	神経因性疼痛における運動療法効果とそのメカニズムについて	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
井崎　基博	熊本保健科学大学	准教授	自閉スペクトラム症児における「他者との同期」現象の定量化	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
井上　加奈子	熊本保健科学大学	講師	看護教員の看護学実習における教育実践知の構造-省察的実践論を基盤として-	1,950,000	390,000	0	1,560,000
中原　和美	熊本保健科学大学	講師	地域互助機能を活用した介護予防活動の身体的・心理社会的効果と医療経済的効用	1,820,000	910,000	0	910,000
篠原　欣貴	立命館アジア太平洋大学	助教	ソーシャル・アントレプレナーの戦略に関する研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
ＬＥ　ＨｏａｎｇＡｎｈＴｈｕ	立命館アジア太平洋大学	助教	Buddhist charitable practice, Old-age experience and personhood of Vietnamese elderly	4,160,000	910,000	0	3,250,000
谷端　郷	宮崎産業経営大学	講師	「地域の文脈」モデルを用いた歴史災害研究の提案―昭和戦前期の都市水害を事例に―	1,690,000	910,000	0	780,000
清水　径子	九州保健福祉大学	講師	高齢者介護施設におけるスピーチロック廃止に向けたチェックノートの開発	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
月川　健士	九州保健福祉大学	助教	血清アルブミンを活用したシンプルながん指向性高分子化抗がん剤の開発	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
杉生　博子（定藤　博子）	鹿児島国際大学	講師	戦間期フランス北部炭鉱業と外国人労働者の経営史的研究	2,730,000	1,560,000	0	1,170,000
勝田　順子	志學館大学	准教授	留学生・日本人学生の規範の横・縦断分析-接触場面会話での違和感・誤解に注目して-	2,600,000	650,000	0	1,950,000
白田　理人	志學館大学	講師	奄美北部諸方言における疑問文の総合的記述	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
井上　祐子	鹿児島純心女子大学	准教授	保育内容5領域に関する保育者効力感と保幼小接続を意識したケアリングの関連性の検討	1,430,000	910,000	0	520,000
新垣　友子	沖縄キリスト教学院大学	教授	沖縄語の自然会話コーパスの構築：危機言語の記録・保存・復興・研究・習得のために	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
宇賀神　知紀	沖縄科学技術大学院大学	研究員	共形場理論における相対エントロピーとその様々な分野への応用	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
ＫＡＴＩＣ　Ｊｅｌｅｎａ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	How attention regulates auditory perception during song learning?	4,290,000	3,770,000	0	520,000
金尾　太輔	沖縄科学技術大学院大学	研究員	同種のシロアリを寄主とする好白蟻性昆虫の進化史の比較	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
ＫＯＬＵＤＡＲＯＶ　Ｉｖａｎ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Genome of the Asian giant hornet (Vespa mandarinia japonica) and venom evolution in Hymenoptera	3,120,000	2,860,000	0	260,000
ＣｅｒｂｕｓＲｏｒｙ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Test of the stability of two-dimensional Taylor-Couette flow	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
座安　佑奈	沖縄科学技術大学院大学	研究員	高水温耐性のあるサンゴ群体がどのように生まれるのか？	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
下川　統久朗	沖縄科学技術大学院大学	研究員	波紋秩序状態の起源解明および実物質での実現可能性-新たな磁気構造物質の創出-	3,120,000	2,080,000	0	1,040,000
杉本　親要	沖縄科学技術大学院大学	研究員	ダンゴイカ類の高次認知能にみる頭足類の知性進化に関する行動・ゲノム科学的研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
添田　翔	沖縄科学技術大学院大学	研究員	マウス初期発生におけるdisallowed genesの解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
高橋　慧	沖縄科学技術大学院大学	研究員	RNA反応性RNAウイルスベクターによる細胞挙動の制御	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
田中　和正	沖縄科学技術大学院大学	准教授	海馬記憶痕跡による動的な活動パターンが示す文脈情報表象の解析	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
ＴＡＮＧ　Ｒｏｂｅｒｔ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Combinatorial complexes for translation surfaces and dynamics on moduli space	1,820,000	1,690,000	910,000	130,000
ＣＨＥＵＮＧ　Ｍａｒｔｉｎ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Towards a new type of antibiotic: elucidation of the activation signal and signal transduction mechanism of the type III secretion system of Shigella flexneri	1,820,000	1,300,000	0	520,000
ＤＷＩＤＡＲ　Ｍｏｈａｍｍｅｄ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Synthetic riboswitch-based targeting of therapeutic bacteria towards colon cancer	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
Ｆｕｎｇ　ＣｈｉＣｈｕｎｇ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	A Comprehensive Theoretical Survey on Functionalities and Properties of Adult Neurogenesis under the Influence of Slow Oscillations	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
福永　圭佑	沖縄科学技術大学院大学	研究員	RNA-RNPのワンポット共進化による生体直交性ペアの創製と翻訳制御への応用	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
ＶＥＬＡＳＱＵＥ　Ｍａｒｉａｎａ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	RNA matters: the role of transmissible RNAs for social and individual immunity	2,470,000	2,340,000	1,300,000	130,000
松本　篤	沖縄科学技術大学院大学	研究員	特異な静電遮蔽効果が高分子化イオン液体の高分子ダイナミクスに与える影響の解明	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
山神　光平	沖縄科学技術大学院大学	研究員	光/熱誘起スピンクロスオーバー錯体の軟X線平衡/非平衡ダイナミクス観測手法の開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
ＬＩ　Ｙｕｚｈｅ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Experimental and theoretical investigation of Bayesian inference across multiple layers in somatosensory cortex	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
ＬＩ　Ｗｅｎｌｉａｎｇ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Bootstrapping Conformal Field Theories Without Positivity Constraints	1,950,000	1,300,000	0	650,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
大澤　亜里	札幌大谷大学短期大学部	講師	権利主体としての子ども観に関する歴史的考察―コルチャックの子ども観に着目して	1,170,000	650,000	0	520,000
保田　真希	北翔大学短期大学部	講師	地方都市における子育てとDVに関する実証的研究	1,950,000	780,000	0	1,170,000
遠藤　康裕	仙台青葉学院短期大学	講師	基本的運動能力、機能的動作能力の解析から学童期野球選手の障害因子を解明する	4,160,000	3,120,000	1,300,000	1,040,000
大沼　由香	仙台赤門短期大学	教授	地域包括支援センターが行う住民主体の介護予防活動の創出支援システムの開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
小林　亜希	山形県立米沢女子短期大学	准教授	冷戦期ディストピア表象における集団的記憶と終りの意識の研究	1,300,000	780,000	0	520,000
齋藤　瑛介	桜の聖母短期大学	助教	腸管内胆汁酸代謝に影響を及ぼす食事・生活性因子の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
清水　美紀	川口短期大学	講師	就学前の子育ての費用負担をめぐる政策議論と親の認識に関する研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
久保　瑶子	千葉明徳短期大学	講師	青年先天性心疾患患者における心理的自立の発達プロセス	390,000	130,000	0	260,000
太田　研	星美学園短期大学	講師	重度知的発達症児の適応行動増進を目指すアシスティブ・モニタリング技術の開発	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
二宮　祐子	東京女子体育短期大学	准教授	認可保育施設における医療的ケア児の子育て子育ち支援プログラムの開拓	1,040,000	390,000	0	650,000
瀧野　みゆき	立教女学院短期大学	講師	英語ビジネスコミュニケーションにおける異文化の課題と対処策、教育方法の探求	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
佐藤　絵里子	東海大学短期大学部	講師	「造形遊び」の過程で育成される資質・能力のパフォーマンス評価モデルの開発	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
石田　優	日本大学短期大学部	助手	ストンボロー郎の設計過程に関する研究-3次元CGによるスケッチの復元-	1,820,000	1,040,000	0	780,000
石川　由紀子	創価女子短期大学	准教授	自己調整学習スキルの発達過程と英語学習：初年次生への学習支援の充実に向けて	1,430,000	260,000	0	1,170,000
寺門　亜子	神奈川歯科大学短期大学部	准教授	一般病棟で緩和ケアに携わる看護師のストレス～日本と豪州との比較検討による一考察～	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
岩瀬　和恵	川崎市立看護短期大学	助教	高齢者の死の約1か月前を判断するアセスメント指標の尺度開発	2,600,000	520,000	0	2,080,000
菅野　亜紀	東京歯科大学短期大学	講師	オーラルフレイルの早期発見を目指した気圧計を応用した口唇機能の検証	3,380,000	2,210,000	0	1,170,000
臼井　直之	岐阜市立女子短期大学	助教	高度経済成長期以降に開発された岐阜県北部の別荘地の実態解明	3,380,000	2,210,000	0	1,170,000
小椋　優作	中部学院大学短期大学部	助教	幼児期の投動作における筋発揮特性の縦断的変化	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
杉山　実加	名古屋短期大学	助教	明治期以降に「逸脱した母」と大衆がみなしてきた乳幼児の母親像の変遷	1,950,000	1,040,000	0	910,000
亀澤　朋恵	愛知江南短期大学	講師	無試験検定「図画科」の研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
臼井　晴信	愛知医療学院短期大学	助教	心拍の超低周波ゆらぎ成分を用いた身体活動による炎症抑制機序の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
寶來　敬章	高田短期大学	講師	チャータースクールとCMOsの「公ー私の連携」に関する実証的研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
藤山　あやか	滋賀文教短期大学	講師	多文化共生社会の実現に向けた器楽教育に関する日独比較研究	1,820,000	910,000	0	910,000
桑原　千幸	京都文教短期大学	講師	他者との相互作用により主体的なキャリア形成能力を育むキャリア教育科目のデザイン	1,690,000	780,000	0	910,000
北　順子（宮野　順子）	京都光華女子大学短期大学部	講師	「無届け老人ホーム」が示唆する課題の解明と新たな住まいの枠組みの提案	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
中根　真	龍谷大学短期大学部	教授	「幼児教育の貧困化」防止・脱却と就学前後の連続的な貧困予防に関する地域比較研究	3,640,000	780,000	0	2,860,000
石村　雄一	京都経済短期大学	講師	廃棄物の広域処理政策における費用効率性と施設立地に関する実証研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
菅野　拓	京都経済短期大学	講師	マルチセクター協調による社会的課題の解決に関する地理学的研究	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
ＫｒａｍｅｒＢｒａｎｄｏｎ	大阪女学院短期大学	講師	The effects of deliberate learning with digital flashcards on the implicit knowledge of visual and aural word forms: A lexical decision task study	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
蔦田　和美	関西外国語大学短期大学部	講師	文法（構文）力と、言語的および議論的側面を含めたライティング力の相関の量的分析	1,950,000	650,000	0	1,300,000
坂口　将太	聖和短期大学	講師	幼児の体力・運動能力の発達を促す新しいジャンプ運動プログラムの開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
加藤　慎一	奈良佐保短期大学	講師	小学校算数科におけるプログラミング教育の系統的かつ効果的実践に向けた教材開発	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
菊野　雄一郎	島根県立大学短期大学部	講師	ASD児早期診断及び発症機序解明のための唾液中ホルモン分析と発達コホート研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
松本　希	就実短期大学	准教授	幼児の体力や生活習慣が循環機能に関連するか	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
掛屋　純子	川崎医療短期大学	准教授	前立腺がん患者のService Gap尺度の開発と信頼性・妥当性の検討	1,820,000	650,000	0	1,170,000
三木　友香理	高知学園短期大学	准教授	腫瘍微小環境に着目した新規予後予測因子の解明と分子標的治療への応用	4,030,000	780,000	0	3,250,000
垂見　直樹	近畿大学九州短期大学	准教授	インクルーシブ保育に「前向きな態度」の形成条件に関する研究	1,170,000	390,000	0	780,000
小川　茜	西日本短期大学	講師	他者の不安表情の知覚が実践的な運動パフォーマンスに及ぼす影響	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
奥山　由	苫小牧工業高等専門学校	助教	大気圧イオンスオーム実験によるプラズマ基礎データ決定の挑戦	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
多賀　健	苫小牧工業高等専門学校	講師	技術指導支援モデル構築に向けたサッカーにおけるドリブル指導法の開発と効果検証	2,860,000	780,000	0	2,080,000
土谷　圭央	苫小牧工業高等専門学校	助教	新たな非侵襲計測技術を用いた作業負担の見える化による腰痛要因解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
阿羅　功也	旭川工業高等専門学校	助教	蹴鞠研究：地下鞠技術の復元	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
佐藤　健	八戸工業高等専門学校	准教授	暮らしに潜む電磁界リスクを正しく理解するためのAR可視化システム	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
伊藤　一也	一関工業高等専門学校	准教授	自動運転車利用時に生じる乗り物酔いの低減効果を有する触覚信号に関する研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
本間　俊将	一関工業高等専門学校	助教	発電阻害物質の除去機構を実装した多段階フロー式酵素燃料電池の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
加賀谷　美佳	仙台高等専門学校	助教	暗黒物質探査に特化した究極の電子飛跡型コンプトンカメラの開発	3,900,000	2,990,000	0	910,000
小林　秀幸	仙台高等専門学校	准教授	熱中症予防のためのピンポイント体温測定システムによる保育者への情報提示	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
吉野　裕貴	仙台高等専門学校	助教	屋根部材-梁接合部の拘束度を考慮した大空間構造物の模座屈性能評価	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
櫻田　陽	秋田工業高等専門学校	准教授	平面減衰機構を適用した高速高精度精密位置決め装置の分数階微積分モデルと制御	4,290,000	3,380,000	520,000	910,000
伊藤　滋啓	鶴岡工業高等専門学校	准教授	ﾌﾚｼﾝｹﾙ欠陥ｸﾗｽﾀｰ活性ｻｲﾄ設計による革新的高性能高安定性SOFCの創製	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
正村　亮	鶴岡工業高等専門学校	講師	高速イオン伝導が可能な電子ーイオン混合伝導性有機材料の創成と伝導メカニズムの解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
十亀　陽一郎	福島工業高等専門学校	助教	単細胞生物の無代謝休眠における細胞傷害ストレス修復機構の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
小野寺　礼尚	茨城工業高等専門学校	准教授	磁性金属の原子拡散に対する強磁場効果の起源解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
加藤　文彬	茨城工業高等専門学校	助教	初唐・中唐文学に於ける『玉台新詠』受容研究	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
澤井　光	茨城工業高等専門学校	助教	鉱物との内圏キレート反応に基づく汚染土壌中の陰イオン性有害元素の湿式洗浄	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
加島　敬太	小山工業高等専門学校	助教	ソフト界面で自発重合する環境適応型導電性マテリアル合成プロセスの革新	4,160,000	3,250,000	0	910,000
工藤　翔慈	群馬工業高等専門学校	助教	結晶粒子群製造にオゾン処理を応用する新規結晶品質制御手法の可能性の検討	4,160,000	3,510,000	0	650,000
青葉　知弥	木更津工業高等専門学校	助教	粒界偏析元素による巨大ひずみ加工組織の熱的安定化機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
倉橋　太志	木更津工業高等専門学校	講師	不完全性定理を通じた形式的証明可能性の研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
原田　健二	木更津工業高等専門学校	助教	コンクリートの含水率測定による表面塩分量の非破壊推定法の構築	1,950,000	1,170,000	0	780,000
阿部　晃大	東京都立産業技術高等専門学校	助教	省エネモータ家電を国際普及させる究極低コストインバータの電源高調波抑制トルク制御	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
吉田　嵩	東京都立産業技術高等専門学校	助教	計測現場で瞬時に周波数特性を調整できる高速高精度な微分推定フィルタの可変構造	4,160,000	650,000	0	3,510,000
金子　健正	長岡工業高等専門学校	准教授	放電プラズマ焼結体を工具電極に用いた医療用チタン合金の放電加工	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
河本　絵美	長岡工業高等専門学校	准教授	不活動が骨格筋のＧＬＵＴ1依存的な糖取り込みを低下させる機序の解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
酒井　一樹	長岡工業高等専門学校	助教	重力波データ解析とディープラーニング型ノイズ除去の融合による重力理論検証の新展開	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
山村　啓人	富山高等専門学校	講師	英語を英語で効果的に教えるためのティーチャートークの作成と検証に関する研究	1,040,000	520,000	0	520,000
横山　恭子	富山高等専門学校	助教	朝鮮通信使迎送体制と商人請負制の展開	3,900,000	910,000	0	2,990,000
穴田　賢二	石川工業高等専門学校	助教	頚部の筋緊張状態が回転運動における頭部外傷の発生リスクに及ぼす影響の解明	4,290,000	780,000	0	3,510,000
香本　直子	石川工業高等専門学校	准教授	評価を表すモダリティ表現についての形態統語論的・意味論的研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
小林　竜馬	石川工業高等専門学校	講師	向き付け不可能曲面の写像類群における組合せ論的群論の観点からの研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
田中　文章	石川工業高等専門学校	助教	中学生や文系学生を対象とした体験型卓上型多目的電力送電システム教育装置の研究	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
本間　小百合	石川工業高等専門学校	助教	木造軸組の仕口への合理的な方杖型耐震補強の実験的研究	2,210,000	520,000	0	1,690,000
門屋　飛央	福井工業高等専門学校	助教	宇久町の方言と文献による日本語史研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
滝沢　善洋	長野工業高等専門学校	講師	カーボンナノファイバーマットの空間デザインによる新規重油回収材料の開発	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
山田　大将	長野工業高等専門学校	助教	大気圧プラズマジェット回曲現象のメカニズム解明による荷電粒子密度情報取得への展開	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
小木曽　里樹	岐阜工業高等専門学校	助教	屋内歩行者ナビゲーションのためのフルウェーブ信号処理によるロバスト音響測位	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
黒山　喬允	岐阜工業高等専門学校	助教	大規模一気泡振動計測による音響キャビテーションダイナミクスの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
佐竹　直喜	岐阜工業高等専門学校	講師	英語学習における動機減退・動機向上の関係モデル構築と動機減退プロセスの検討	1,820,000	1,040,000	0	780,000
高橋　憲晋	岐阜工業高等専門学校	助教	ガントリークレーンの風による逸走に関する実験および動的シミュレーション解析	780,000	650,000	0	130,000
端川　朝典	沼津工業高等専門学校	助教	場の量子論的観点からデザイン統一を目指して～球面デザイン、共形デザインを中心に～	2,210,000	910,000	0	1,300,000
江口　啓子	豊田工業高等専門学校	講師	筆者伝承にみる室町戦国期の女性の文芸活動　ー位局を中心に	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
佐藤　雄哉	豊田工業高等専門学校	講師	持続可能なコンパクトシティを実現するための自治体の空間計画のあり方に関する研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
都築　啓太	豊田工業高等専門学校	准教授	電気推進船動力用超伝導ワイヤ積層型界磁極に関する研究	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
藤原　賢二	豊田工業高等専門学校	助教	小学生のプログラミング行動履歴に基づくラーニングアナリティクス環境の構築	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
板谷　年也	鈴鹿工業高等専門学校	准教授	４次元ピンポイント渦電流法によるCFRTPの剥離修復とその溶融メカニズムの解明	4,160,000	3,770,000	0	390,000
橋本　良介	鈴鹿工業高等専門学校	助教	革新的空間分解能を有する非破壊検査用フレキシブル磁気光学センサの創成	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
七森　公碩	舞鶴工業高等専門学校	助教	誤点弧ロック現象の発見と解明	3,380,000	3,120,000	0	260,000
牧野　雅司	舞鶴工業高等専門学校	准教授	外交文書の「見た目」から読み解く近世日朝関係の特質	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
谷野　圭亮	大阪府立大学工業高等専門学校	講師	高度英語人材への動機づけ維持支援スキームの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石松　一仁	明石工業高等専門学校	助教	播磨灘ブロックにおける水循環基本法に即した新しい土地利用計画手法の開発	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
長尾　秀人	明石工業高等専門学校	講師	離散パンルヴェ方程式の特異点配置の実現	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
平野　洋平	神戸市立工業高等専門学校	准教授	日本語を母語とする英語学習者を対象とした結果構文と受動構文の横断的習得研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
南　政孝	神戸市立工業高等専門学校	准教授	電力融通のための負荷推定機能を有したスマートインバータの開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
田邉　大貴	和歌山工業高等専門学校	助教	酸化物半導体と通電加熱を用いたCFRPの可逆的接着手法の新規開発と接合挙動評価	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
鈴木　章子（鈴木　章子）	米子工業高等専門学校	講師	高専生を対象とした内容言語統合型ユニットの開発と言語項目習得の測定	1,950,000	910,000	0	1,040,000
辻本　桜介	米子工業高等専門学校	助教	現代語との対照による古代語引用節の記述的研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
一箭　フェルナンド・ヒロシ	松江工業高等専門学校	研究員	体育授業におけるブライオメトリックエクササイズの有効活用方法の検討	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
西川　弘太郎	津山工業高等専門学校	助教	前腕の回外動作を利用して高機能な把持力制御が可能な統合制御型流体駆動義手の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
宮崎　隼人	津山工業高等専門学校	講師	非線型分散型方程式における散乱理論の新展開	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
渡邊　朝美	津山工業高等専門学校	その他	蘇曼殊の日本観とアイデンティティ形成について	780,000	260,000	0	520,000
丸山　啓史	呉工業高等専門学校	准教授	一貫指導を基盤としたサッカー育成年代ゴールキーパーのコーチング能力形成過程の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大高　洸輝	広島商船高等専門学校	助教	スポーツ指導者に向けた運動速度が見えるステッカーの開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
渡邊　悠太	宇部工業高等専門学校	講師	幾何学及び組合せ論における量子アファイン代数の表現論的手法とその応用	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
宇野　直士	徳山工業高等専門学校	助教	ヒトを介する触覚系情報がロービジョン者の姿勢・歩行制御に与える影響	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
岩本　直也	香川高等専門学校	講師	ディープラーニングを活用した打音検査ハンマーの振動判別技術の開発と効果の検証	2,730,000	1,690,000	0	1,040,000
北村　大地	香川高等専門学校	助教	独立性に基づく音源分離の数理モデル一般化と深層学習の融合	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
白石　希典	香川高等専門学校	助教	宇宙論的加速器物理学に基づくインフレーション宇宙を構成する素粒子の探索	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
前田　祐作	香川高等専門学校	助教	軟性内視鏡手術を支援する病変硬さや把持状態を無線で取得する構造色式センサの開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
川村　昌也	高知工業高等専門学校	助教	放物型フローを応用した複素構造の存在問題に対する新たなアプローチ	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
Ｇａｉｎ　Ｄｅｎｎｉｓ	高知工業高等専門学校	准教授	Multi-Stakeholder Environmental Assessment (MS-EA) in Small-Scale Private Industrial Forest in Kochi Prefecture	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
白井　智彦	高知工業高等専門学校	助教	アルデヒドの炭素ー炭素結合切断を伴うアルケンの不斉カルボホルミル化反応	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
古賀　裕章	久留米工業高等専門学校	助教	自己組織化マップを用いた眼底血管の形状分類による脳卒中リスクの推定	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
古川　一輝	有明工業高等専門学校	助教	多数粒子の並進・回転変位統計解析による混合媒質中のブラウン運動ダイナミクスの解明	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
森山　英明	有明工業高等専門学校	講師	未知の攻撃に遭遇した際のプロセスの振る舞い検知と解析に関する研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
高原　茉莉	北九州工業高等専門学校	助教	部位特異的脂質化抗体によるイムノリポソーム型抗がん剤の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
猪原　武士	佐世保工業高等専門学校	助教	ナノ秒パルスマイクロ放電の生成と水素製造技術への応用	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
佐藤　直之	佐世保工業高等専門学校	助教	心理誘導と深層学習の２種類のアプローチによる対戦カードゲームAI	2,730,000	2,340,000	0	390,000
田中　大輔	大分工業高等専門学校	講師	ベクトルビーム励起型ナノドットレーザの開発	3,510,000	650,000	0	2,860,000
浅野　浩平	都城工業高等専門学校	助教	混入繊維により形成される導電経路を利用したFRCCの欠陥評価に関する基礎的研究	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
阿部　裕悟	都城工業高等専門学校	講師	量子散乱問題で探る重力理論	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
町　泰樹	鹿児島工業高等専門学校	講師	奄美大島南部におけるノロ祭祀継承の現代的展開ー神社との相互交渉に注目してー	3,250,000	910,000	0	2,340,000
山田　宏	鹿児島工業高等専門学校	准教授	孟宗竹を活用した保水性ポーラスコンクリート舗装材料の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
高草木　伸	国立教育政策研究所	研究員	学校施設複合化の地域における価値の定量化ー開かれた学校に向けてー	3,200,000	1,000,000	0	2,200,000
渡辺　恵子	国立教育政策研究所	研究員	国立大学事務職員のキャリア形成とモチベーション	1,300,000	700,000	0	600,000
上原　悠槙	統計数理研究所	研究員	非正規確率微分方程式モデルの汎用的統計手法の開発とその実装	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
坂田　綾香	統計数理研究所	助教	階層モデルにおけるベイズ的スパース推定に対するモデル選択理論の構成	2,340,000	780,000	0	1,560,000
田中　未来	統計数理研究所	助教	大規模な非凸最適化問題に対する効率の良いアルゴリズムの開発と機械学習等への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田村　菜穂美	統計数理研究所	助教	子どもの就学前から就学後の精神神経発達の軌跡と発達支援の実態の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
張　俊超	統計数理研究所	助教	出産・育児が女性の労働供給に与える影響およびその異質性のメカニズム	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
長島　健悟	統計数理研究所	准教授	変量効果モデルによるメタアナリシスにおけるモデル誤特定下での統計的推測	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
岡田　貴憲	国文学研究資料館	助教	平安時代日記文学の生成・受容実態についての研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
笠原　汐里（粂　汐里）	国文学研究資料館	助教	〈判官物〉の語り物の基礎的研究―幸若舞曲・説経・古浄瑠璃の影響関係の究明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
高見　純	国文学研究資料館	研究員	16世紀イタリア都市における福祉と兄弟会：アーカイブズの形成と財政の展開から	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
宮本　祐規子	国文学研究資料館	准教授	西鶴以降の前期小説と芸能・絵画との交流をめぐる発展的研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
安岡　佳穂子（井黒　佳穂子）	国文学研究資料館	助教	『玉水物語』にみる種と性の越境	1,560,000	780,000	0	780,000
後藤　大輔	国立極地研究所	助教	北極域における大気ポテンシャル酸素（APO）の変動解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
永塚　尚子	国立極地研究所	研究員	北極域の氷河暗色化と融解促進理解の新たなアプローチ．鉱物・微生物プロセスの研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
ヌアスムグリアリマス	国立極地研究所	研究員	北極域の雪氷・凍土の融解・凍結および積雪被覆の変化を検知する手法の開発と研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
胡　曜	国立情報学研究所	研究員	全光無線通信による大規模計算機ネットワーク進化	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
小林　諭	国立情報学研究所	研究員	トラブルシューティング・予測のための大規模ネットワークシステムログからの知識抽出	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
小林　努	国立情報学研究所	研究員	ソフトウェアの整合性証明情報を演繹的に用いた環境変化への妥協付き適応	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
郷津　優介	国立情報学研究所	研究員	仮想現実環境を利用した家庭内行動の生成によるデータセットの効率的な大規模化	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
シュワルツマン　グレゴリー	国立情報学研究所	研究員	Approximation algorithms in environments with uncertainty	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
関山　太朗	国立情報学研究所	助教	動的型付けと静的型付けを融合した漸進的型付けのメタ理論	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
対馬　かなえ	国立情報学研究所	助教	データに基づき自動修正も含む型エラーデバッギングの理論と実際	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
常川　真央	国立情報学研究所	助教	市民はデータをどう学ぶのか：シビックテックへの適切なオープンデータ提供手法の研究	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
鄭　銀強	国立情報学研究所	准教授	Data-driven Filter Design and Implementation for Snapshot Hyperspectral Imaging	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
ＤＵＢＵＴ　Ｊｅｒｅｍｙ	国立情報学研究所	研究員	Synthesising directed structures in Computer Science using Directed Algebraic Topology	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
水地　良明	国立情報学研究所	研究員	没入型VRを活用した対人誘導行動の評価手法の確立と対人誘導機能の構築への応用	2,210,000	1,430,000	0	780,000
村田　真悟	国立情報学研究所	助教	二個体間における協調の形成と崩壊の予測符号化に基づくロボット構成論的理解	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
和佐　州洋	国立情報学研究所	助教	局所的重要性に着目した知識発見基盤技術の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
石川　遼子	国立天文台	助教	紫外線散乱偏光スペクトルによる太陽磁場の精密測定	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
植田　準子	国立天文台	助教	アルマ望遠鏡で探る銀河衝突による円盤銀河の形成	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
鳴川　里澄	国立天文台	その他	究極の深撮像データで捉える遠方銀河外縁部の冷たいプラズマ	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
白崎　正人	国立天文台	助教	将来観測に適応可能な銀河団の統計モデルと銀河団質量の精密測定	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
杉山　尚徳	国立天文台	助教	銀河の多点相関関数解析を用いたダークエネルギーの制限	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
鈴木　昭宏	国立天文台	助教	多次元放射流体力学シミュレーションによる特異な超新星の研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
高橋　実道	国立天文台	研究員	理論と観測で相補的に迫る原始惑星系円盤構造形成から惑星形成に至る新たな描像	4,160,000	650,000	0	3,510,000
竹川　俊也	国立天文台	研究員	高速度分子雲に着目した銀河系中心領域に潜む中間質量ブラックホールの探査	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
野村　麗子	国立天文台	研究員	太陽系小天体の内部構造探査を目指した重力偏差計の研究開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
大村　舞	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	日常対話コーパスにおける述語項構造アノテーションの作成と分析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
岡　照晃	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	助教	アクセント情報付き大規模単語データベースの構築	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
片山　久留美	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	コーパスを用いた近世読本のルビと漢字表記の研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
川端　良子	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	多様な場面における参照の相互認識達成のための方略の研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
鈴木　彩香	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	属性叙述を含めた包括的なテンス・アスペクト体系の解明	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
ＣＥＬＩＫ　ＫＥＮＡＮ	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	南琉球宮古語の語彙体系の多様性を探る：通方言的な音声付の語彙データベースの構築	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
服部　紀子	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	蘭語学・英語学における文法用語の基礎的研究	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
宮崎　早季	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	ハワイ日系人の戦時抑留体験をめぐる記憶のポリティクス	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
八木下　孝雄	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	明治期英語教科書の翻訳本データベース化による欧文の直訳的な表現の研究	3,900,000	1,950,000	390,000	1,950,000
井上　弘貴	国立遺伝学研究所	研究員	RNA制御を介した精原細胞分化の分子機構の解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
今井　裕紀子	国立遺伝学研究所	研究員	減数分裂期の部位特異的な組換えにおける染色体構造とゲノム・エピゲノム情報の意義	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
岡田　甫	国立遺伝学研究所	研究員	代償的に誘導される転写の制御機構の解明：体節形成を制御するMespをモデルとして	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
後藤　寛貴	国立遺伝学研究所	研究員	性的対立の解消をもたらす遺伝的変化の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
白木　知也	国立遺伝学研究所	研究員	ゼブラフィッシュにおける簡便な遺伝子破壊法の開発と脳機能解析への展開	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
鳥澤　嵩征	国立遺伝学研究所	助教	細胞サイズ変化に依存した核配置メカニズム変化の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
中川　直樹	国立遺伝学研究所	助教	単一神経細胞の動態追跡による神経回路モジュール構築機構の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
細木　藍	国立遺伝学研究所	研究員	ヘテロコア光ファイバ水素センサの長寿命化に関する実験的研究	1,300,000	650,000	0	650,000
小野寺　優太	核融合科学研究所	助教	核融合炉用大電流高温超伝導導体の通電特性の評価と解析	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
辻村　亨	核融合科学研究所	助教	軌道角運動量を持つ電子サイクロトロン波動の伝搬がプラズマ加熱に与える影響の解明	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
浜地　志憲	核融合科学研究所	助教	極大熱パルスを用いた金属中のHeバブル挙動の解明	4,160,000	3,250,000	0	910,000
林　祐貴	核融合科学研究所	助教	非接触プラズマにおける再結合フロントの動的挙動とその制御に関する研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
向井　清史	核融合科学研究所	助教	非接触ダイバータ研究のための高感度プラズマ輻射イメージング計測の実現	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
矢嶋　美幸	核融合科学研究所	助教	核融合炉壁材料中の水素同位体深さ分布のプラズマ照射エネルギー依存性	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
矢内　亮馬	核融合科学研究所	助教	プラズマ乱流がマイクロ波伝播に及ぼす影響の実験的解明	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
川口　玄太	分子科学研究所	助教	有機強相関物質の巨大外場応答を生かしたスピン流制御	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
Ｎｇｕｙｅｎ　Ｔｈａｎｈ	分子科学研究所	助教	Theoretical study of nonlinear optical responses of ultracold atomic systems: towards a high-resolution coherent multidimensional spectroscopy investigation of quantum many-body effects	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
素川　靖司	分子科学研究所	助教	極低温原子集団を用いたエッジ状態の研究	4,160,000	4,030,000	0	130,000
竹入　史隆	分子科学研究所	助教	酸水素化物の構造物性開拓	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
古池　美彦	分子科学研究所	助教	太古の地球自転を時計タンパク質の分子構造にみる	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
松岡　亮太	分子科学研究所	助教	伸縮異方性を示す三重らせん型ポリ[n]カテナンの戦略的合成	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
新田　昌輝	基礎生物学研究所	研究員	平面内細胞極性の恒常性維持機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
後藤　祐平	基礎生物学研究所	助教	Cdk-サイクリンによるG1/Sチェックポイントの閾値決定機構の解明	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
坂本　丞	基礎生物学研究所	研究員	熱ショック転写因子HSF1の温度感知機構の比較生物学的解析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
森田　慎一	基礎生物学研究所	研究員	カブトムシの角形成遺伝子制御ネットワークの解明と角獲得メカニズムの解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
上原　一将	生理学研究所	助教	運動のばらつきの特性とその脳内神経基盤の包括的理解	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
中川　恵理	生理学研究所	助教	他者とのやりとりが外国語運用能力強化に与える効果とその神経基盤の解明	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
Ｐｈａｍ　Ｑｕａｎｇ・Ｔｒｕｎｇ	生理学研究所	研究員	Study on the hierarchy of cross-modal processing using functional MRI and Deep Learning	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
宮崎　裕理	生理学研究所	研究員	知的障害と関連する神経分泌リガンドLGI3の受容体の同定および性状解析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
稲垣　智恵	国際日本文化研究センター	講師	対外接触による近現代日中言語表現の変遷	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
石田　卓也	総合地球環境学研究所	研究員	生物利用可能リンはどのように形成されるか？―リン酸酸素同位体比を用いた培養実験―	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
太田　和彦	総合地球環境学研究所	研究員	持続可能な地域づくりに資する“思考の補助線”としての風土概念の有効性の検討	2,080,000	650,000	0	1,430,000
金　セッピョル	総合地球環境学研究所	助教	葬儀の変化メカニズムに関する人類学的研究 ：現代韓国の葬儀革新・保存運動を中心に	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
小林　舞	総合地球環境学研究所	研究員	家畜飼養と食肉習慣の変容から見るブータンにおける「食の主権」の構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
Ｓｔｅｖｅｎ　ＭｃＧｒｅｅｖｙ	総合地球環境学研究所	准教授	The role of informal food practices in convivial post-growth rural lifestyles	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
原口　岳	総合地球環境学研究所	研究員	シカ管理施策の影響評価：歯のコラーゲン・炭酸塩同位体分析による生態変化の検証	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大石　侑香	国立民族学博物館	助教	肉食性動物のドメスティケーション：毛皮産業近代化における人と動物の関係の変化	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
奈良　雅史	国立民族学博物館	准教授	宗教と移動をめぐる人類学的研究：現代中国の越境的ムスリム・ネットワーク	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
早川　真悠	国立民族学博物館	研究員	レソトにおけるジンバブエ移民行商人の会計方法にかんする人類学的研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
辛川　領	公益財団法人がん研究会	その他	スマートデバイスを用いたマイクロサージャリートレーニングシステムの開発	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
キョウ　ハク	公益財団法人がん研究会	研究員	免疫チェックポイント治療による腫瘍完全退縮マウスを用いた新規治療抵抗性機構の探索	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
小西　惇	公益財団法人がん研究会	研究員	大腸癌組織由来エクソソーム特異的タンパク質の癌微小環境における機能解明と診断応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
坂本　佳奈	公益財団法人がん研究会	研究員	芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍と周辺疾患：稀少腫瘍の診断法開発と病態解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
迫　洸佑	公益財団法人がん研究会	研究員	HP1による染色体パッセンジャー複合体の空間的活性制御機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
白濱　仁深	公益財団法人がん研究会	研究員	統合的ストレス応答を介したGPX4依存のメカニズム解明と治療応用	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
趙　民知	公益財団法人がん研究会	研究員	オーロラキナーゼ制御システムの破綻による染色体不安定性獲得機構の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
ソバティ　ソフィア	公益財団法人がん研究会	研究員	甲状腺癌未分化転化前後のペア検体を用いた転化メカニズムの解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
土橋　映仁	公益財団法人がん研究会	研究員	メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の消退機序を関節リウマチ関連遺伝子から紐解く	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
山下　享子	公益財団法人がん研究会	研究員	粘液型脂肪肉腫におけるテロメア維持機構を通じた腫瘍進展メカニズムの解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
宮崎　允	公益財団法人佐々木研究所	研究員	マルチカラー画像解析を用いた薬剤耐性クローンの出現に寄与する腫瘍内微小環境の探索	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
岸本　恵子	公益財団法人実験動物中央研究所	研究員	マーモセットナイーブ型胚性幹細胞樹立の試み	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
関　布美子	公益財団法人実験動物中央研究所	研究員	発達期マーモセットにおけるニコチン摂取を制御する神経回路の脆弱性解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
小澤　一郎	公益財団法人東洋文庫	研究員	20世紀初頭の西・南アジア境界域におけるアフガン人武器交易ネットワークの研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
山口　元樹	公益財団法人東洋文庫	研究員	20世紀前半のインドネシアにおけるイスラーム運動とアラブ地域	2,990,000	780,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
高野　剛史	公益財団法人目黒寄生虫館	研究員	寄生生態と初期発生様式から探るハナゴウナ科腹足類の多様化プロセス	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
白井　孝宏	公益財団法人乙卯研究所	研究員	チェーンウオーキングの制御による不飽和脂肪酸の二重結合位置異性体の選択的合成法	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
尾崎　由記範	公益財団法人冲中記念成人病研究所	研究員	乳がんにおけるIL17RBの細胞生物学的・腫瘍免疫学的・臨床的意義の解明	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
川内　覚	公益財団法人冲中記念成人病研究所	研究員	血管撮影装置を用いたコーンビームCT撮影における水晶体防護具の開発	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
諏訪部　達也	公益財団法人冲中記念成人病研究所	研究員	常染色体優性多発性嚢胞腎（ADPKD）における肝嚢胞腫大の環境因子とリスク分類	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
玉田　有	公益財団法人冲中記念成人病研究所	研究員	メランコリア（内因性うつ病）の新たな診断基準開発を目的とする多施設共同研究	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
阿部　光	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	ミトコンドリアを標的とした安全性に優れた新規抗がん剤のリード創製	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
能代　大輔	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	液－液相分離によって生じるオートファゴソーム形成場の高速AFMによる観察	4,030,000	910,000	0	3,120,000
岩崎　可南子	公益財団法人田附興風会	研究員	マイクロRNAの網羅的解析による２型糖尿病の個別化食事療法の推進	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
岩崎　順博	公益財団法人田附興風会	研究員	免疫系における高血糖毒性の分子基盤解明とその糖尿病診療への応用	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
松原　伸	公益財団法人サントリー生命科学財団	その他	新規卵巣由来ペプチドホルモンの同定とその生物学的役割の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
孫　暁男	公益財団法人アジア成長研究所	研究員	Export registration in the automobile industry: Effects on manufacturer-intermediary match efficiency	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
圓谷　昂史	北海道博物館	研究員	貝類をモデルとした海洋環境教育プログラムの開発	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
鈴木　明世	北海道博物館	その他	明治期北海道移住者による農家建築の成立・変容にみる母村文化の影響に関する研究	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
飯泉　元気	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	研究員	防災行政無線の避難情報伝送を阻害する積雪・降雪条件の解明	2,990,000	1,950,000	0	1,040,000
川崎　琢真	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	研究員	基質表面加工による養殖カキへの標識付与に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
下ノ薗　慧	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	研究員	温度差換気を採用する高層建物の自然換気口開閉制御法－新たな開放率制御の構築－	2,730,000	1,950,000	0	780,000
古田　直之	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	研究員	接着剤を用いた単板材質改良による低吸湿性針葉樹合板の開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
吉田　誠一郎	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	研究員	カーボンゲルをモデル吸着剤とした液相吸着のメカニズム解明	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
今待　賢治	独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター（臨床研究部）	その他	血管新生阻害薬使用患者における抜歯の安全性評価と治癒遅延予測バイオマーカーの確立	3,250,000	910,000	0	2,340,000
齊田　友香（北尾　友香）	独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター（臨床研究部）	その他	腫瘍FDG-PETにおけるテクスチャ解析の有用性の検討と標準化に向けての試み	2,730,000	1,560,000	0	1,170,000
玉澤　聡	公益財団法人北海道科学技術総合振興センター	研究員	含生物起源メタン炭層に生息する未培養微生物群のメタン生成ポテンシャル解析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
上杉　祥太	公益財団法人岩手生物工学研究センター	研究員	食用キク科植物のカルシウムシグナル阻害作用に関与する成分の探索と機能性の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
岩井　渉	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	TGF-βシグナル抑制因子CD109の膵がんにおける機能解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
長島　隆一	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	その他	Keap1-Nrf2系と自然リンパ球による小児IBD制御機構の解明と治療への展開	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
藤井　慶太郎	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	CD271陽性がん幹細胞標的治療法の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山崎　知子	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	下咽頭癌幹細胞標的治療の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
齋藤　僚	一般財団法人脳神経疾患研究所	研究員	疾患特異的iPS細胞を用いた神経成熟異常における小胞体ストレスの寄与解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
安藤　温子	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	海洋島における鳥類を介した鳥間種子散布の実態解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
尾形　有香	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	最終処分場での硫黄酸化細菌が改質硫黄水銀固型化物の水銀溶出・揮発に及ぼす影響評価	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
片山　雅史	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	絶滅危惧鳥類の人工多能性幹細胞の樹立と始原生殖細胞への誘導	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
鈴木　重勝	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	藻類－自由生活性バクテリア相互作用の網羅的解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
高尾　信太郎	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	海氷融解期の植物プランクトン分類群の違いは鉛直的な炭素輸送効率に影響するのか？	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
竹村　泰幸	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	微生物生態学的アプローチによる堆積物微生物燃料電池がもたらす底質改善機構の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
辻　岳史	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	福島原発事故発生後の森林資源をめぐるコミュニティ・ガバナンスに関する実証的研究	2,340,000	390,000	0	1,950,000
山口　晴代	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	ロングリード次世代シーケンサーを用いた湖沼のシアノバクテリアモニタリングの高度化	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
池田　真幸	国立研究開発法人防災科学技術研究所	その他	「SOL：Safety of Life（生活の安全）」の可視化と行動変容	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
久保田　達矢	国立研究開発法人防災科学技術研究所	研究員	海底動圧変動記録を用いた東北沖地震活動の時空間推移	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
白鳥　佐紀子	国立研究開発法人国際農林水産業研究センター	研究員	マダガスカル農村部における消費者の栄養改善に対するモチベーション	4,030,000	780,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
小澤　壮太	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	マツノザイセンチュウ近縁2種の寄主転換操作によるマツノマダラカミキリの防除	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
能勢　美峰	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	スギの環境適応における時計遺伝子の役割の解明：網羅的遺伝子発現解析を用いて	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
松田　陽介	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	大ひずみ解析からみた木材の加工欠点の生成メカニズム	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
森　大喜	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	割り箸・ティーバッグ大規模分解実験と機械学習の併用による有機物分解速度の広域推定	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山田　祐亮	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	地域政策が森林所有者の意思決定を誘導する効果の定量化	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
岩崎　拓哉	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	グラフェン積層ヘテロ構造によるスピン・バレー利用型量子デバイスの開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
薩浦　泰資	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	2DHGダイヤモンドNano-Fin構造における量子伝導機構の解明とFET応用	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
門林　宏和	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	氷惑星内部条件でのメタンとアンモニアの融解・分子解離挙動の解明と構造モデルの構築	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
川崎　聖治	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	イオン液体ゲートによる触媒能の電界制御	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
北野　萌一	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	ワイヤ溶融・積層式金属3Dプリント技術を応用した高強度・高延性複合鉄鋼材の創成	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
草野　正大	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	超音波温度モニタリングに基づくレーザ積層造形材の組織形成の解明と制御	3,380,000	390,000	0	2,990,000
坂牛　健	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	電子伝導性配位構造体を基盤とした電極触媒による微視的エネルギー変換機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
佐々木　海渡	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	分子性液体のポリアモルフィズムと分子運動の関係	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
清水　荘雄	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	可逆強弾性ドメインスイッチングによるMPBフリー圧電体の創成	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
鶴見　淳人	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	有機半導体におけるキャリア散乱機構の解明と高移動度化への展開	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
土井　康太郎	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	メカノケミカル環境におけるコンクリート中鋼材腐食の電気化学的評価解析手法の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
吉中　奎貴	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	疲労損傷のマルチスケール的観察が結びつける転位-塑性変形-き裂関係	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
李　世勝	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	Synthesis of wafer-scale two-dimensional transition metal dichalcogenide single crystals for high-performance electronic devices	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
王　洪欣	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	機械学習と原子間力顕微鏡スペクトロスコピーの融合によるナノスケール応力顕微解析	3,380,000	2,600,000	780,000	780,000
鳴田　宇大	気象庁気象研究所	研究員	台風急発達の多様なプロセスの体系的理解と急発達前兆現象の解明	3,200,000	1,400,000	0	1,800,000
上澤　伸一郎	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	流動場・電流密度分布連成解析手法を用いた気液二相流三次元構造の計測技術開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
岡村　浩之	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	多点認識型希土類錯体によるリン酸イオンのイオン液体抽出発光センシングシステム開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
紀室　辰伍	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	深部地下水中で形成されるフミンコロイド影響の定量的評価への挑戦	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
栗田　圭輔	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	磁場を利用した非接触型オートラジオグラフィ技術の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
金野　杏彩	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	革新的Ni基ODS超合金におけるγ'相の高温重照射下安定性メカニズムの解明	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
佐藤　優樹	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	形状変化型放射線検出器を用いた放射性物質の３次元可視化手法の確立	4,160,000	3,900,000	0	260,000
洲嵜　ふみ	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	新しい等時性調整方法の確立による宇宙元素合成過程の解明	4,160,000	390,000	0	3,770,000
土川　雄介	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	重粒子線を用いた軽い新粒子探索のための検出器開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
寺澤　知潮	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	熱放射光のその場分光・顕微観察によるAu基板上グラフェンの光物性の解明	4,160,000	3,250,000	0	910,000
徳永　紘平	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	パライト共沈と固化体形成を組み合わせた陰イオン形核種の安定化処理法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
中山　梓介	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	低エネルギー重陽子核反応の高精度計算とそれに基づく小型中性子源の検討	2,080,000	1,300,000	0	780,000
原賀　智子	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	電気泳動法によるアクチノイド及び放射性Srの精密分離-超高感度検出-回収法の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
春間　俊克	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	鉱山跡地の先駆植物が樹木実生に提供する、機能性微生物感染のためのセーフサイト	4,160,000	910,000	0	3,250,000
松谷　悠佑	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	不均一放射線場における放射線影響推定へ向けたモデル開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
村井　直樹	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	磁気秩序・超伝導共存域で実現する新奇物性の解明	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
森下　祐樹	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	γ線バックグラウンド下で動作可能な遠隔αβ空気モニタリング装置の開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
山下　享介	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	高強度鋼板の局所変形と加工誘起相変態の統一的理解	4,030,000	3,510,000	0	520,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
山本　剛史	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	ハイパー核ガンマ線分光実験による荷電対称性の破れの研究のための核種同定法の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
蓬田　匠	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	核物質取扱い履歴推定に向けたウラン微粒子表面・内部の部位別化学状態分析手法の開発	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
小川　雪乃	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	腸内細菌叢から読み解く食習慣と睡眠覚醒パターンの相互作用機序	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
小嶋　創	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	農業用ため池管理者の水管理操作が果たす洪水氾濫リスク低減機能の実態把握と将来予測	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
鈴木　あずさ（種田　あずさ）	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	豪雨による作物供給リスクを考慮した日本各地域の栄養塩負荷誘発構造の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
須田　碧海	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	有機物施用による土壌ヒ素の可溶化：有機物の「分解性」に着目したリスクの予測と低減	4,160,000	780,000	0	3,380,000
中本　英里	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	農業分野における知的障害者就労の労働の質向上と就労環境整備条件の解明	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
長峯　啓佑	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	ウイルスによる宿主性操作の適応的意義の探求および分子機構の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
西森　朝美	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	牛白血病の発症における突然変異誘導酵素AIDが果たす役割の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
秦　彩夏	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	農作物依存がニホンジカの成長と繁殖に与える影響および依存個体の分布傾向の解明	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
古橋　賢一	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	堆肥化臭気を栄養源とすると共に脱臭可能な微細藻類培養システムの開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
町田　峻太郎	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	シアノバクテリアの糖代謝システム制御および機能性オリゴ糖合成への応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
松橋　彩衣子	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	雑草管理が駆動する草本群集の形成・維持機構：系統的構造のパターンと変化から解く	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
熊倉　永子	国立研究開発法人建築研究所	その他	ジオタグ付きTwitterデータを用いた都市生活者の暑熱環境に対する意識の分析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
趙　玄素	国立研究開発法人建築研究所	その他	火災時に生成する有害性ガスを除去する技術に関する基礎的研究	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
中島　昌一	国立研究開発法人建築研究所	その他	木質混構造を対象としたCLT各種接合部の構造性能評価手法	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
中野　卓	国立研究開発法人建築研究所	その他	駅前市街地への内向型スプロールに対応する居住環境マネジメントと地域ガバナンス	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
田中　健二	国立研究開発法人土木研究所	研究員	農業用水に及ぶ濁水取水の影響と対応策の検討ー胆振東部地震の山腹崩壊を事例としてー	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
毎田　悠承	国土技術政策総合研究所	その他	コンクリート系骨組への制振ダンパーの合理的活用法の提案とその構造性能評価法の構築	3,200,000	800,000	0	2,400,000
芝　暢郎	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	研究員	量子エンタングルメントの視点からのホログラフィック双対性の研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
杉村　仁志	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	研究員	microTCA規格を用いたビーム診断システムの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
西村　昇一郎	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	研究員	高磁場中ミュオニウム超微細構造測定高精度化のための新解析手法の研究	4,290,000	3,770,000	0	520,000
平石　雅俊	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	研究員	実用材料物質における不純物水素の電子状態研究	1,430,000	780,000	0	650,000
森津　学	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	閾値近傍における反陽子生成断面積の測定	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
門内　晶彦	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	研究員	高温高密度クォーク物質における光子生成の統合的研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
野崎　良寛	茨城県立こども病院（小児医療・がん研究センター）	研究員	横隔膜超音波検査に基づいた小児人工呼吸器管理指針構築に関する研究	1,690,000	260,000	0	1,430,000
林　立申	茨城県立こども病院（小児医療・がん研究センター）	研究員	小児メタボリックシンドロームに対する新しい運動介入法に関する研究	1,820,000	910,000	0	910,000
吉田　尚史	独立行政法人教職員支援機構（次世代教育推進センター調査企画課）	その他	被災校における災害経験からの学びと共有ー教育課程の編成と改善に着目してー	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
小林　大二郎	群馬県衛生環境研究所	研究員	化学療法併用重粒子線治療による核形態変化と抗腫瘍効果の探索	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
浅子　壮美	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ジアゾフリー金属カルベン発生法の開拓と触媒利用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
阿部　高也	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	桑実胚organoidを用いたin vitro着床モデルの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
池田　純起	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	日常生活下の行動のモニタリングによる認知機能や精神状態の推定	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
池田　正弘	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	非線形偏微分方程式の適切性と解の分類理論の解明	3,120,000	780,000	0	2,340,000
磯田　紀之	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ホウ素ー亜鉛交換を鍵とするモノフルオロアルケン類の収束的合成法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
伊藤　崇	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	気管支喘息発症における腸内Staphylococcus属の役割解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
稲田　健吾	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	オキシトシンによる攻撃性緩和の神経回路機構	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
井上　伊知郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	2色発振X線自由電子レーザーを利用した非線形X線分光法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
井上　芳幸	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	電波・X線観測による巨大ブラックホール近傍の磁場測定	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
Ｗｙｍｅｅｒｓｃｈ　Ｆｉｌｉｐ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Spatial-temporal lineage tracing in the mouse embryo to elucidate the origin of the bladder.	4,290,000	3,380,000	0	910,000
内田　開	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	乾燥ストレス応答におけるダイズイソフラボンの機能解明	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
内田　紀之	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	リン脂質膜の相転移用いた標的認識型ハイドロゲルフォトニックセンサー	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
大内　元気	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Calabi-Yau多様体の自己同型と不変量の研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
大内　啓樹	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	言語解析における目標テキストへの特化技術に関する研究	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
大澤　晋	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	分裂酵母における「積極的な」窒素カタボライト抑制解除機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
太田　亘俊	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	細胞間コミュニケーション分析に向けた多点細胞分泌物採取デバイスの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
大村　菜美	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	子の愛着行動の神経基盤解明：仔ラットの吸乳、母への接触、輸送反応に着目した検討	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
岡本　和子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	転写因子Nanogの新規機能が、Ground stateを誘導する	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
梶山　十和子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	性フェロモンにより誘起される生殖内分泌・性行動の神経回路解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
加藤　完	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	フラクトオリゴ糖摂取による細菌叢および真菌叢の変動メカニズム	2,080,000	1,170,000	0	910,000
兼子　峰明	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	全半球皮質脳波計測による視覚入力から眼球運動にいたる大脳情報ダイナミクスの解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
ＧＡＮ　ＰＡＭＥＬＡ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	植物炭疽病菌における強病原性菌株特異的遺伝子クラスターの進化と機能解明	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
菊地　正樹	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	GAS41によるアセチル化ヌクレオソーム認識機構の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
岸本　圭史	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Wntシグナルを介した上皮間充織相互作用による気管間充織細胞極性化機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
鬼頭　奈央子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	天然物生合成における三級水酸基のサクシニル化反応に関わる触媒反応機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
木庭　乾	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	セロトニンによる新たなアレルギー抑制機構の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
金　水縁	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	単一分子蛍光ゲル電気泳動法による超高感度・網羅的なタンパク質分析	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
金　栄鎮	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	人為的な抗炎症活性を有する新規ナノメディシンの開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
木村　創大	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	陽子過剰核の精密質量測定に向けたビーム透過型ガスセルの開発	4,160,000	3,380,000	0	780,000
京極　博久	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	初期の胚発生過程において染色体分配異常の頻度が変化する原因の解明	4,160,000	3,380,000	0	780,000
清川　寛文	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	発生期の増殖・分化制御因子(ID遺伝子)を利用した肺癌治療への新規アプローチ	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
Ｋｒｚｙｚａｎｏｗｓｋｉ　Ｍａｒ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Role of neuronal RNA granules in the etiology of neuropsychiatric disorders	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
窪田　陽介	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	指数理論の幾何学・物理学への応用	2,730,000	910,000	0	1,820,000
Ｈｕ　Ｄｉ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	慢性疲労による食欲神経制御変調の分子神経メカニズム研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小出　直史	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	再生医療用製品の移植後機能を最大化するための細胞選別と最適製剤技術の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小塚　智沙代	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	胎盤を介した肥満体質の遺伝機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小林　伸吾	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	異方的超伝導体におけるトポロジカル量子現象の研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
小林　大貴	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	解糖系代謝フロー切替によるがん悪性形質獲得機序の解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
小堀　峻吾	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	微小液滴を使った微生物の共培養法の確立	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
小森　有希子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	107番元素ボーリウムの錯形成と酸化還元	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
小山　智志	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	トランスポーターの活性と発現量に基づくｉｎｖｉｖｏ肝クリアランス予測法の検証	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
後藤　哲平	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	レプチンシグナルによる性成熟開始の神経回路基盤	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
佐々木　崇晴	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	食物に含まれる抗原は腸に発生する癌の制御因子となるのか？	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
佐藤　寿紀	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	44Ti専用硬X線望遠鏡で明らかにする銀河系内陽電子の起源	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
下島　洋	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	蛍光性レチノールプローブの開発とがん幹細胞検知システムへの応用	4,160,000	2,210,000	130,000	1,950,000
芝井　厚	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	細菌進化の最適変異率の理論予測と実験検証	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
柴山　洋太郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Sensitive and highly multiplexed assessment of lncRNA interactions with chromatin	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
島本　知英	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	統合失調症新規病態仮説「脂質生合成代謝異常ー脳梁形成・機能不全仮説」の検証と応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
清水　なつみ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	後期発生および生殖細胞におけるGselのエピジェネティックな制御機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
Ｘｉａ　Ｊｕｎｓｈｉ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Deep forest for disaster monitoring with multi-temporal and multi-modal earth observation data	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
末木　健太	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	台風の温帯低気圧化に伴う竜巻発生環境場形成に関する数値的研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
杉本　光	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	共感と記憶の相互作用を担う神経基盤に社会的関係と加齢が与える影響の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
鈴木　大地	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	超スマート社会における即時検査を目的としたウェアラブル非破壊検査デバイスの開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
清家　泰介	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	酵母から学ぶ：フェロモンと受容体が共進化する仕組み	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
Ｓｅｒｉｅｎ　Ｄａｎｉｅｌａ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Light-Actuated Proteinaceous Microrobot for Microfluidic Devices	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
曽川　洋光	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	弾性タンパク質を模倣したペプチドエラストマーの化学酵素合成と機能評価	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
高谷　修平	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	分枝型[11C]メチル化法の開発とそれを基盤とした新規PETプローブの合成研究	3,250,000	2,470,000	0	780,000
田島　美典	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	レーザー分光による超変形原子核検証のためのイオン源開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
田村　可奈	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	分岐点を目指す肺NE細胞の道しるべは何か？	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
多羅間　充輔	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	細胞の自律運動と協同的集団運動のアクティブマター物理学	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
千葉　洋子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	独立栄養性細菌の新規アミノ酸生合成経路探索を通じた炭酸固定代謝の理解	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
ＺＨＡＮＧ　ＹＩＣＨＥＮ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Understanding Accretion of Young Massive Protostars	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
張　宗哲	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Application of gold-catalyzed glycosylation under aqueous condition for the tumor-localized in vivo synthesis of anticancer drugs	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
露崎　弘毅	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	非負値テンソル分解を用いたオーファン受容体結合リガンドの同定及び機能解明	4,160,000	1,950,000	1,300,000	2,210,000
寺田　裕	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	脳神経系が行う時空間情報処理に関する理論研究	4,290,000	1,170,000	130,000	3,120,000
戸根　大輔	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	In vitro睡眠解析系を利用した睡眠制御分子ネットワークの一斉同定	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
中井　信裕	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	バーチャルリアリティを用いたマウス社会性行動の感覚モダリティ解析	4,290,000	3,900,000	0	390,000
中島　真也	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	X線観測と数値シミュレーションで迫る円盤銀河の高温ガスハロー形成過程	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
中島　龍介	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	コモンマーモセットを用いた霊長類in vitro生殖分化系の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
永澤　生久子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	細胞周期を制御するE3ユビキチンリガーゼを標的とした化学リガンドの研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
西川　浩矢	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	強誘電リキッドマターの学理探求：物理・化学的性質の解明と機能応用	4,160,000	3,380,000	0	780,000
野入　亮人	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	シリコン量子ドット中の電子スピンを用いた量子計算基盤技術の高性能化に関する研究	4,160,000	3,770,000	1,820,000	390,000
野崎　雅弘	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	情報のスクランブリングに基づく熱化・量子カオスの機構の解明に向けた研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
野田　修平	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	新奇酵素の合理的デザインによる芳香族化合物合成プラットホームの拡張	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
橋本　翔子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	酸化ストレス下における神経炎症を介した神経細胞死誘導機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
橋谷田　俊	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	プラズモン光ピンセットで捕捉した分子のキラル分光分析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
ＢＡＬＯＩＳ　ＭａｒｉａＶａｎｅ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Molecular interaction analysis of lipid bilayer nanodomains by scanning probe nanospectroscopy in fluid environments	3,250,000	2,600,000	0	650,000
ＰＡＲＲ　ＣＡＬＬＵＭ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	A brief history of splicing: Characterization and implication of alternative splicing in the brain during the aging process.	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
ＰＨＡＭ　ＴＨＯＮＧ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	動的情報なしのネットワークに対する動的特徴を表す成長機構の推定方法の構築	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
福田　渓	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	H3K9me2ドメインの形成基盤と高次クロマチン構造形成における役割の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
藤田　聖矢	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	構造が規定された新規ポリマーベシクルの創製	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
Ｈｅ　Ｗｅｉ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Generative Adversarial Networks Based Multi-Sensor Remote Sensing Image Translation for Disaster Damage Mapping	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
前原　貴憲	国立研究開発法人理化学研究所	その他	クエリ可能最適化理論の深化	4,290,000	910,000	0	3,380,000
松浦　慧介	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	マンガン酸化物系における非熱平衡状態の探索	4,160,000	3,770,000	0	390,000
松岡　真生	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	環境破壊ガスN2Oの発生抑止に向けたカビ脱窒阻害剤の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
三浦　健人	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ヒストンのメチル化依存的インプリント遺伝子の発現制御による体細胞核移植法の改善	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
南舘　孝亮	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	有機分子性導体の薄膜化による異方的圧力制御と超伝導メカニズムの探索	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
宮井　優里奈（宮島　優里奈）	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	DNAメチル化制御の異常がもたらす骨髄増殖性腫瘍の機能解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
宮内　敦史	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	不確実性を考慮した頑健なコミュニティ検出法の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
三宅　泰斗	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	加速器質量分析による超重元素測定に向けた負イオン源の研究開発	4,290,000	2,340,000	1,950,000	1,950,000
宮島　敬明	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	次世代マルチFPGAシステムに向けた先端的CFDアルゴリズムの研究開発	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
宮本　昂明	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	機能性ペプチドを修飾したナノミセルによる植物ミトコンドリアへの高効率な遺伝子導入	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
椋木　大地	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	超並列計算環境のための高精度かつ再現性のある行列計算ライブラリの開発	2,340,000	780,000	0	1,560,000
持田　啓佑	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	神経細胞の樹状突起スパインにおける小胞体の膜動態の解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
森　貴司	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	非平衡環境を利用した開放量子多体系の状態制御	4,030,000	780,000	0	3,250,000
森　裕太郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	基質特異性の理解に基づく酵素変異体の合理的な設計手法の確立	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
森岡　博史	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	脳・行動融合計測からのヒトの未来状態予測法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
矢田　祐一郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	脆弱X症候群モデル神経細胞における活動パターンの多様性とその応用	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
矢野　沙織	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	霊長類の夫婦の絆を制御する脳部位探索：脳深部電気刺激と薬理遺伝学的手法による解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山崎　祥他	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	生体高分子を標的としたテラヘルツ波照射による細胞機能制御	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
山根　宏彰	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	高次な感情に対する理由付きコーパスの構築と、ユーモア認識および生成への応用	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
山根　万里子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	新規スクリーニング法を利用した内在性DNAトランスポゾン転移酵素の機能解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山本　尚貴	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	上皮組織のミニマルな多細胞ユニットの力学制御メカニズムの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
幸　瞳	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	アラート構造回避を目指した化合物デザイン技術の開発	4,030,000	3,640,000	0	390,000
横内　智行	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	トポロジカルスピン構造での実空間ベリー位相起源の高効率スピン電荷変換現象の開拓	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
吉峯　功	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	高効率な物性制御に向けた波形制御可能な高強度テラヘルツ光発生	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
Ｌｉｎ　ＣｈｉａＷｅｎ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Pathologic hematopoietic stem cell determines co-morbid symptoms in autism	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
Ｌｅ　ＴｈｕＨａｃＨｕｏｎｇ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	光のキラリティの極限制御に向けた螺旋状光メタマテリアルの開発	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
渡邊　健太	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ゲノム編集技術を利用した汎用的プラスチド形質転換方法の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
王　利	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Development of low-frequency terahertz quantum cascade lasers for high-speed wireless communications applications	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
迎　恭輔	埼玉県立がんセンター（臨床腫瘍研究所）	研究員	iPS細胞による神経芽腫発がんモデルを用いたALT陽性難治腫瘍の治療開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
武田　賢太	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	研究員	神経疾患患者における姿勢制御障害の個人特性に応じた立位バランス介入方法の考案	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000
會沢　哲士	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	EGb761の創傷軽減・治癒促進効果についての検討	2,500,000	1,200,000	0	1,300,000
石川　孝子	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	科学技術と実践情報を統合した終末期患者の予後予測指標の開発	3,300,000	700,000	0	2,600,000
石渡　遼	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	プロスタグランジンE3による慢性炎症の制御機構の解明	3,300,000	1,200,000	0	2,100,000
内野　小百合	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	一般病棟看護師を対象とした多量飲酒者へのケア実践ガイドの作成と有用性の検証	2,000,000	400,000	0	1,600,000
大澤　麻登里	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	iPS細胞を用いたDNM1-L遺伝子変異による心筋症発症機構の解明と治療への応用	3,300,000	1,900,000	0	1,400,000
大園　康文	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	准教授	終末期がん患者の家族に焦点を当てた退院支援プログラムの開発	1,600,000	1,300,000	0	300,000
岡本　耕一	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	人工肛門萎縮腸管へのシンバイオティクス投与による腸管免疫賦活に関する臨床応用	3,100,000	600,000	0	2,500,000
君塚　善文	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	レーザーによる近赤外光照射の免疫賦活化効果を用いた舌下粘膜ワクチンへの応用	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000
佐藤　洋子	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	海洋バイオマス資源を用いた災害環境衛生材料の開発	3,300,000	1,700,000	0	1,600,000
瀬在　泉	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	准教授	依存症予備軍に対する保健師向け行動変容面接技術教育プログラム開発と評価	2,500,000	1,000,000	0	1,500,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
角井　泰之	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	三次元培養皮膚の光照射による分化の制御とそれに伴う分光学的特性変化に関する研究	3,300,000	1,800,000	0	1,500,000
東　誉人	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	細胞自律的な軸索投射メカニズムの解明	3,200,000	1,200,000	0	2,000,000
宮居　弘輔	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	精巣胚細胞腫瘍、特に非セミノーマの腫瘍進展に関わる分子遺伝学的因子の網羅的検索	3,300,000	2,000,000	1,000,000	1,300,000
宮本　守員	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	卵巣細胞癌に対するGrading systemの構築について	3,100,000	2,500,000	0	600,000
山田　直生	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	19F-MRIによる診断と治療が一体となった次世代型ナノメディシンの創製	3,300,000	1,900,000	0	1,400,000
藤木　政英	埼玉県立小児医療センター（臨床研究部）	その他	乳児血管腫に対するプロプラノロールの作用機序の解明と新規治療法の開発	2,210,000	1,690,000	0	520,000
赤松　剛	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	独自の形状に放射線源を密封したPET装置QA/QC用ファントムの開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
伊川　裕明	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	頭頸部がん重粒子線治療患者における顎骨壊死部の口腔細菌叢に関する研究	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
井上　静雄	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	トカマク炉における三次元非軸対称磁場の裕度評価に向けた統合コード開発	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
梅原　健輔	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	AIイメージングを基盤とした次世代型MRI超高速撮像の実現と臨床応用	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
遠藤　友随	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	２次元２色波形制御パルスを用いた強レーザー場反応制御の機構解明と反応経路の開拓	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
大田　淳子	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	非侵襲で低コストな高精度脳機能検査を実現する高解像度fMRIの開発	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
大谷　芳明	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	高精度電子密度計測実現のための3波長干渉計の開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
菊地　正博	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	食品に生成される長寿命ラジカル種の特定と生物個体中における挙動の解明	4,420,000	3,640,000	0	780,000
楠本　多聞	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	蛍光飛跡計測技術によるオージェ電子の線量評価手法の確立	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
工藤　健一	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	乳腺オルガノイドでヒトと実験動物の放射線影響研究をつなぐ	4,290,000	2,340,000	910,000	1,950,000
久保田　学	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	PDE10Aイメージングを用いた多次元画像研究による統合失調症圏の層別化	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
Ｚｈｏｕ　Ｘｉａｏｙｕｎ	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	Positron emission tomography imaging of neuroinflammation	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
菅原　健人	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	新しい磁気光学効果の受光光学系自動最適化手法の開発	2,730,000	1,820,000	0	910,000
鈴木　健之	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	中性子線誘発肺がんにおける融合遺伝子の探索	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
田久　創大	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	多核種同時撮像のためのコンプトンカメラ機能を持つPET検出器の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
谷　幸太郎	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	アクチニド元素の摂取に対する体内除染剤（DTPA）投与後の体内動態モデルの構築	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
ヂン　タンフン	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	超短パルスX線レーザーを用いた次世代超微細加工技術の開発	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
西村　春輝	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	反すうの持続性に関する認知神経基盤の解明	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
胡　寛	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	Chemoselective methionine 18F-fluorination on unprotected peptides for positron-emission tomography imaging	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
Ｂｈｕｓａｌ　Ｃｈｈａｔｋｕｌｉ	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	A convolutional neural network based approach for generating full PET/CT image series from shorter scan time	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
松本　真之介	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	小児重粒子線治療における2次粒子線の曝露による発がんリスクの推定	4,030,000	2,600,000	650,000	1,430,000
矢本　昌平	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	高性能核融合炉心プラズマ維持のための多種不純物輸送制御に関する研究	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
若月　琢馬	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	強化学習による適応的制御を用いたプラズマの複合制御の実現	2,860,000	910,000	0	1,950,000
下稲葉　さやか	千葉県立中央博物館	研究員	明治期から戦後期にかけての哺乳類標本の製法と保存環境への影響に関する研究	4,160,000	3,380,000	0	780,000
宮川　尚子	千葉県立中央博物館	研究員	博物館における哺乳類の３Ｄ資料の収集・保存の意義と活用：クジラを例に	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
片寄　哲朗	千葉県がんセンター（研究所）	その他	放射線治療に要求される患者線量の計測精度の達成に向けた線量計測法の構築	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
北川　善康	千葉県がんセンター（研究所）	その他	PIポリアミドを用いた血中循環腫瘍DNA濃縮による高感度遺伝子型判定法の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
木下　英幸	千葉県がんセンター（研究所）	その他	骨肉腫の肺転移における分子機序解明と新規治療薬の探索	2,340,000	780,000	0	1,560,000
南金山　理乃	千葉県がんセンター（研究所）	その他	ピロールイミダゾールポリアミド化合物を用いた新規免疫チェックポイント阻害剤の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
宮阪　遼平	千葉県がんセンター（研究所）	その他	EPIDを用いた多角的画像解析に基づく高精度放射線治療のための品質保証の自動化	2,470,000	1,690,000	0	780,000
市川　俊和	科学警察研究所	研究員	加熱式たばこの火災危険性に関する研究	2,200,000	700,000	0	1,500,000
岡田　侑己	科学警察研究所	研究員	LC/MSによる無機アニオン類一斉分析法の開発	3,200,000	1,400,000	0	1,800,000
角田　英俊	科学警察研究所	研究員	蛍光寿命イメージングを用いた潜在指紋の可視化	2,000,000	1,100,000	0	900,000
寺島　孝明	科学警察研究所	研究員	幼児同乗自転車および三輪自転車の関わる交通事故実態の解明に関する研究	3,200,000	800,000	0	2,400,000
羽合　佳範	科学警察研究所	研究員	重畳指紋の分離に適した深層学習モデルの開発	2,800,000	1,600,000	0	1,200,000
深川　貴志	科学警察研究所	研究員	STR型検査におけるPCR副産物の発生量予測モデルの開発	2,000,000	600,000	0	1,400,000
山口　晃巨	科学警察研究所	研究員	生体試料中神経剤分解物の高感度分析法の開発	1,900,000	1,000,000	0	900,000
横田　亮	科学警察研究所	その他	細菌叢遺伝子情報を利用した新規鑑定解析技術の開発	2,800,000	900,000	0	1,900,000
横山　昌幸	独立行政法人国立病院機構（千葉東病院臨床研究部）	その他	肝細胞癌におけるヒストンメチル化酵素G9aのエピジェネティックな制御機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
江藤　名保子	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	習近平政権の国内世論誘導とパブリック・ディプロマシーのリンケージ	2,080,000	520,000	0	1,560,000
木村　公一朗	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	中国IT企業の競争がイノベーションに与える影響に関するケース・スタディ	4,290,000	910,000	0	3,380,000
井手　鉄哉	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	マイクロプラスチックおよびナノプラスチックが生体に及ぼす毒性影響の比較	3,200,000	1,200,000	0	2,000,000
木吉　真人	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	クライオ電子顕微鏡を用いた抗体IgG-FcγR複合体の構造解析	3,200,000	1,600,000	0	1,600,000
孫　雨晨	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	エキソソーム脂質に着目した薬剤性肝障害に対する新規バイオマーカーの網羅的探索研究	3,200,000	1,700,000	0	1,500,000
辻　厳一郎	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	ペプチド構造を有する環状ジヌクレオチド等価体を利用した創薬研究	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
林　克彦	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	マイコプラズマのメタボローム解析を通じた生理活性分子探索と微生物迅速法の開発	3,200,000	1,200,000	0	2,000,000
松下　幸平	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	急性腎障害から慢性腎臓病への進展における再生尿細管の線維化促進メカニズムの解明	3,200,000	1,100,000	0	2,100,000
山本　詩織	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	リステリアのバイオフィルム形成細胞化のゆらぎの明確化に関する研究	3,300,000	800,000	0	2,500,000
横田　理	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	ナノ粒子曝露の継世代影響を予期する精子機能評価の構築と非侵襲的バイオマーカー探索	3,300,000	1,100,000	0	2,200,000
岩本　哲哉	国立保健医療科学院	研究員	介護報酬におけるアウトカム評価導入の効果と弊害の検証	3,200,000	1,300,000	0	1,900,000
佐々木　由理	国立保健医療科学院	その他	ソーシャル・キャピタルの高齢者のうつへの影響の相違-アジア3か国の比較検証-	3,200,000	900,000	0	2,300,000
田野　ルミ	国立保健医療科学院	その他	新型たばこに着眼した喫煙行動の実態と医科歯科連携による禁煙支援プログラムの開発	2,700,000	1,000,000	0	1,700,000
安達　悠	国立感染症研究所	研究員	インフルエンザ感染後の肺組織における交差防御抗体の産生機序の解明	3,300,000	1,700,000	0	1,600,000
加藤　博史	国立感染症研究所	研究員	SFTSに対する安全性を高めた非増殖型CTL誘導ワクチンの開発	3,100,000	1,200,000	0	1,900,000
齊藤　慎二	国立感染症研究所	研究員	抗原結合部位に依存しない抗体の結合活性増強法を用いたウイルス検査法の開発	3,200,000	1,600,000	0	1,600,000
佐野　芳	国立感染症研究所	研究員	抗体レパトア解析を用いた新たなワクチン有効性評価手法の開発	3,200,000	1,900,000	0	1,300,000
下川　周子	国立感染症研究所	研究員	自己免疫疾患制御へ向けた新規制御性細胞の誘導メカニズムの解明	3,200,000	1,100,000	0	2,100,000
高松　由基	国立感染症研究所	研究員	組換えウイルスを用いたエボラウイルスポリメラーゼ複合体の微細構造解析	3,200,000	1,600,000	0	1,600,000
手塚　健太	国立感染症研究所	研究員	次世代ヒト化マウスを用いた革新的HTLV-1感染症モデルの開発	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000
野村　拓志	国立感染症研究所	研究員	サルエイズモデルを用いた長期ウイルス複製制御群に関わる主要CTLの交差反応性解析	3,200,000	1,600,000	0	1,600,000
橋　香奈	国立感染症研究所	研究員	ヒト腸由来オルガノイドを用いた交叉反応性抗ヒトノロウイルス抗体の探索と評価	3,200,000	1,000,000	0	2,200,000
山本　健太郎	国立感染症研究所	研究員	結核菌RND型異物排出システムによる潜在的多剤耐性機構の解明	3,100,000	600,000	0	2,500,000
阿部　サラ	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	Dementia prevention within the ageing Japanese society	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
安西　高廣	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	大腸がん細胞で高発現する新奇オーファントランスポーターTMEM180の機能解明	2,730,000	1,560,000	0	1,170,000
板橋　耕太	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	がん抗原階層化による細胞傷害性T細胞の活性化・疲弊化のメカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
稲葉　浩二	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	肺がん化学放射線治療後の免疫チェックポイント阻害薬の効果予測に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
鹿島　幸恵	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	肺腺がんにおけるEGFR-TKI耐性機構の一細胞解析による解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
倉島　公憲	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	SWI/SNFクロマチン再構成異常を標的としたATR阻害剤によるがん治療基盤確立	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
坂井　千香	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	腫瘍局所の免疫担当細胞及びがん細胞の細胞内エネルギー代謝を標的とした治療薬開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
滝川　雅大	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	p53PAD7傍分泌とHippoシグナル経路によるがん抑制機構の解明	4,160,000	910,000	0	3,250,000
谷岡　真樹	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	乳癌組織全エクソン解析データに基づく相同組み換え修復機能の新規測定モデル開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
陳　ヨ	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	PHLDA3遺伝子とMEN1遺伝子による神経内分泌腫瘍抑制機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中奥　敬史	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	キナーゼタンパク質と阻害剤の相互作用を指標としたRET阻害剤の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中村　哲志	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	ホウ素中性子捕捉療法における適正な治療効果予測法の確立	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
中山　貴之	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	多重免疫染色解析システムを用いたがん免疫療法の治療効果予測モデル構築	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
成田　匠	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	大腸がん予防効果のある食品および食品成分の探索・同定およびメカニズムの解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
野口　玲	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	腹膜偽粘液腫の治療法の開発：ゲノム解析と患者由来がんモデルを用いたスクリーニング	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
野中　美希	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	がん悪液質で発症する心機能障害のメカニズム解明および新規治療戦略の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
檜山　貴志	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	高精細CT・深層学習画像再構成を用いた骨差分ヨード画像の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
宮本　亮	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	がんドライバーMYCの新規結合パートナーの同定とその機能的意義の検討	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
武藤　諒子（片桐　諒子）	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	分岐鎖アミノ酸のゲノムワイド関連解析とメンデル無作為化による膵がんの分子疫学研究	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
村野　竜朗	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	早期消化管癌組織のRNA発現解析によるリンパ節転移予測因子の探索	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
吉田　裕	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	希少かつ予後不良な子宮体癌の発生・進展機序の解明及び治療標的の同定	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
覺正　直子	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	クロマチン高次構造を制御するRif1タンパク質によるグアニン４重鎖構造の認識機構	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
勝又　竜	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	筋萎縮性側索硬化症の運動ニューロン内に形成されるBunina小体の構成蛋白の探索	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
真田　崇弘	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	HBs-L抗原を用いた新規B型肝炎ウイルスワクチンの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
鈴木　迪諒	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	精神機能と運動機能を向上させるための意欲中枢側坐核への脳深部刺激法の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
鈴木　力憲	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	脱アミノ反応によりアデノシンをイノシンへ塩基変換する新奇機能性RNAの創製	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
長野　慎太郎	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	ドーパミン放出の可塑的変化から明らかにする記憶想起の神経機構	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
野口　あや	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	ユビキチン結合型カルパインによる細胞接着制御メカニズムの解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
本多　武尊	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	運動学習制御における内部モデル機能の長期記憶形成の解明に関する研究	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
村上　浩子（古田島　浩子）	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	行動療法が自閉症の社会性障害を改善するメカニズムの解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
山口　碧	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	ミトコンドリアDNA量制御の時間生物学モデルの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
楊　其駿	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	ストレスメディエーターClaspinによるストレス反応の統合的な制御機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
吉川　茜	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	統合失調症病態への脳内TRX/TXNIP抗酸化・糖化システム関与の因果探求	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
生島　芳子	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	膵β細胞の量・機能を制御する細胞内シグナルの同定	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
井上　陽介	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	ベトナムの経済発展に伴う生活環境の変容と慢性疾患リスクの関連	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
上田　高志	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	ミトコンドリア局在酸化脂質と網膜変性	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
雁金　大樹	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	慢性ストレス下の造血幹細胞におけるp38α機能の遺伝学的解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
小林　央	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	静止期維持培養法による造血幹細胞加齢メカニズムの解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
齋藤　翔	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	カルバペネム耐性菌感染症の実態を明らかにするための多施設共同研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
下村　昭彦	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	日本人男性乳癌の臨床病理学的検討およびバイオマーカー探索	4,290,000	910,000	0	3,380,000
杉山　雄大	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	2型糖尿病発症から診断までの期間の推定と、期間の短縮に向けた医療政策的検討	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
須藤　恭子	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	タイ高齢者保健政策におけるCommunity Nurseの役割と活動効果	3,250,000	780,000	0	2,470,000
松川　隼也	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	フルクトース過剰摂取による代謝障害の分子機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
矢原　寛子	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	アミノ酸トランスポーターSLC15A3による新規がん進展機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
山本　将大	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	生体膜リン脂質操作による神経障害性疼痛の発症維持メカニズムの解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
由雄　祥代	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	DAAによるHCV排除後の自然免疫修飾と肝がん早期再発機序の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
綾部　直子	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	睡眠・覚醒相後退障害に対する認知行動的アプローチに基づく治療プログラムの構築	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
飯島　圭哉	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	低悪性度てんかん原性腫瘍周囲の正常神経細胞におけるてんかん発症機構の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
稲川　拓磨	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	神経認知障害への新たな増強療法の開発－経頭蓋直流電気刺激の盲検ランダム化比較試験	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
井上　道雄	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	筋原線維性ミオパチーの新規原因遺伝子変異の探索	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
大久保　亮	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	がん再発不安に対するオメガ3系脂肪酸・プロバイオティクスの有効性の検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大沼　麻実	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	心理的応急処置(PFA)e-ラーニング開発と効果検証及び有効な普及方法の考察	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
小川　眞太朗	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	プラズマローゲンを新たな軸とした精神疾患の前臨床研究―治療・病態・バイオマーカー	4,290,000	2,600,000	520,000	1,690,000
小原　千郷	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	摂食障害の集団家族心理教育の普及のための標準プログラム及びツールキットの開発	4,290,000	650,000	0	3,640,000
窪田　慎治	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	脳損傷後における手指の巧緻運動機能の回復に体性感覚が果たす役割	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
久保田　智香	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	母親の子どもへのボンディング促進のためのビデオ相互作用ガイダンスの開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
小林　桃子	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	関連候補遺伝子WDR3に着目した統合失調症の女性に特異的な分子病態の解明	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
重本　蓉子	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	グラフ理論を応用した脳内連結解析によるパーキンソン症候群の診断補助ソフト開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
土嶺　章子	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	うつ病患者における毛髪ステロイドホルモンバイオマーカーの探索と妥当性の検討	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
中嶋　愛一郎	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	父親の産後うつ病を予防するインターネット認知行動セルフヘルププログラムの開発	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
中島　進吾	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	ステロイドホルモンが消化管ホルモン産生・分泌に与える影響	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
ＮＯＲＤＩＮ　ＪＯＥＬ	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	SynNotch EV cells-flexible ” CAR T”-cells	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
橋本　興人	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	乳児期の慢性的ストレスにより影響を受けた脳腸相関への迷走神経刺激による効果の解析	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
羽澄　恵	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	眠気に伴う精神的苦痛が中枢性過眠症の治療経過に与える影響	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
秀瀬　真輔	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	精神疾患患者の脳脊髄液における神経可塑性関連タンパク質の多分子同時解析	4,290,000	3,380,000	1,300,000	910,000
古家　宏樹	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	統合失調症モデル動物における現実認識能力の障害とその脳内機構	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
松井　健太郎	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	統合失調症スペクトラム障害における概日リズム特性と社会機能障害の検討	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
八代　龍	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	生殖細胞特異的KRAB-ZFPによるトランスポゾン抑制機構の解析	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
山口　博行	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	次元的アプローチによる精神疾患脳画像への深層学習の応用	2,990,000	780,000	0	2,210,000
秋葉　和壽	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	POU1F1を用いた深部イントロン変異の病原性評価法の確立	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
歌野　智之	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	小児造血幹細胞移植を対象とした移植後シクロホスファミド及び活性代謝物の薬物動態	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
内田　孟	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	腸管神経叢内在ミニ腸を応用したヒルシュスプルング病類縁の病態解析	4,160,000	910,000	0	3,250,000
折茂　圭介	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	血小板による2型自然リンパ球依存的好酸球性気道炎症の制御メカニズムの解析	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
金沢　誠司	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	父親自身の胎児期暴露が児の出生体重に及ぼす影響および関連するエピゲノム領域の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
關　偉涛	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	5アミノレブリン酸によるチェックポイント阻害剤の抗腫瘍効果増強に関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
田沼　有希子	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	羊水由来iPS細胞を用いた体表欠損の治療法の開発-脊髄髄膜瘤・腹壁破裂への応用-	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
辻本　信一	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	RARB転座陽性急性前骨髄球性白血病の病態解明及び新規標的薬の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
土田　奈々枝	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	新規胎盤遺伝子の機能解析と周産期病態モデル構築	4,160,000	910,000	0	3,250,000
壷井　伯彦	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	小児における集中治療後症候群の実態調査と長期予後改善に向けたデータベースの構築	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
鶴田　覚	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	炎症性腸疾患の新たなin vitro病態モデルの確立	4,160,000	910,000	0	3,250,000
西山　深雪	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	父親の加齢を伴う妊娠における出生前遺伝学的検査に関する実態調査	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
長谷川　瑛洋	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	胎児治療による低フォスファターゼ症に対する新たな治療戦略の創成	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
早川　格	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	Wearable deviceを用いた脳性麻痺児の筋緊張亢進の評価系の確立	2,990,000	910,000	0	2,080,000
前田　裕斗	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	産褥期貧血が産後うつマーカー遺伝子に与えるエピジェネティックな変化の検討	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
宮地　裕美子	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	食物アレルギー児の微量維持法による安全性の高い経口免疫療法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山田　全毅	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	移植後リンパ増殖性疾患の発症に関わる細胞疲弊の研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
劉　馳	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	死細胞から発信されるメッセージの制御に基づく移植免疫寛容誘導	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
渡部　悟	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	小児白血病の発症・予後に関連する免疫グロブリン領域関連融合遺伝子の検出法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
花井　渉	独立行政法人大学入試センター	助教	イギリスにおける多様な学習背景を持つ生徒の高大接続制度及びその質保証に関する研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
中村　麻友美	独立行政法人国立文化財機構東京国立博物館	研究員	ICT技術を用いた個人的コンテキストに応じた展示解説の研究	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
三笠　景子	独立行政法人国立文化財機構東京国立博物館	その他	日本陶磁における金銀彩の特殊性について	2,080,000	390,000	0	1,690,000
宇高　健太郎	独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所	研究員	古典的膠の製造方法と各用途適性の体系化	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
大原　啓子（貴田　啓子）	独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所	研究員	セルロースナノファイバーによる紙質文化財クリーニング手法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
古田嶋　智子	独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所	研究員	木材からの化学物質放散挙動の解明と博物館における選定指標の提案	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
米沢　玲	独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所	研究員	中世日本における中国美術の受容と羅漢の作例に関する調査研究	1,560,000	780,000	0	780,000
桝田　倫広	独立行政法人国立美術館東京国立近代美術館	研究員	1990年代から2000年代のロンドンにおける具象絵画に関する研究	3,900,000	780,000	0	3,120,000
白川　展之	文部科学省科学技術・学術政策研究所	研究員	大学評価への計量書誌指標の導入のもたらす社会科学研究への逆機能性に関する研究	3,200,000	1,000,000	0	2,200,000
藤原　綾乃	文部科学省科学技術・学術政策研究所	研究員	アジアにおける人材移動に伴うナレッジスピルオーバー阻害要因に関する実証分析	3,000,000	1,000,000	0	2,000,000
浅井　真康	農林水産省農林水産政策研究所	研究員	グローカル視点からの持続可能な耕畜連携のあり方に関する研究	3,300,000	1,200,000	0	2,100,000
伊藤　紀子	農林水産省農林水産政策研究所	研究員	ケニア稲作農村の食料分配と子どもの食事にみる社会の再生産：インドネシアとの比較	2,800,000	1,300,000	0	1,500,000
八木　浩平	農林水産省農林水産政策研究所	研究員	総合商社による穀物バリューチェーンの各領域への参入の規定要因に関する実証的研究	3,100,000	400,000	0	2,700,000
秋田　紘長	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	貧栄養耐性細菌を利用したD-アミノ酸発酵法の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
朝比奈　大輔	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	地震時の間隙水圧の変動が断層の再活動に及ぼす影響の解明	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
渥美　裕樹	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	集光レンズ装荷シリコンフォトニクスによる光ピンセットシステムの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
阿部　充	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	溶媒デザイン技術を用いた化学改質による木材の超塑性的変形挙動の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
有賀　智子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	誘導結合プラズマ質量分析法（ICP-MS）における有機溶剤効果のメカニズム解明	2,990,000	2,340,000	0	650,000
飯泉　英昭	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	インフラサウンド観測用動的圧力計測システムの開発	4,160,000	3,380,000	0	780,000
石田　茂之	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	人工欠陥導入および欠陥構造制御による鉄系高温超伝導体の臨界電流特性向上	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
石橋　琢也	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	間隙水圧変動にともなう地殻内岩石亀裂ネットワークの力学ー水理学連成ダイナミクス	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
石谷　孔司	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	迅速なDNA多型解析システムの開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
板垣　宏知	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	プラズマ援用指向性エネルギー堆積(DED)型レーザー積層造形技術に関する研究	4,160,000	3,510,000	0	650,000
伊藤　英臣	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	土壌微生物が昆虫に及ぼす生態系サービスの解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
岩野　孝之	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	fMRI同時計測によるfNIRSデータからの高精度な脳賦活抽出法の開発と実証	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
井邊　真俊	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	熱放射のコヒーレンス測定による温度計測法の開発	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
牛丸　和乗	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	イオン結合性架橋の利用による成形可能な高耐久性リグニンエラストマーの創生	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
内田　悟史	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	Anionに着目したLi-ion電池用電解液の解析的研究	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
大曲　新矢	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	金属原子導入によるダイヤモンド貫通転位の終端と電子デバイス緩衝層への応用	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
岡　博史	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	急速溶融結晶化によるSn濃縮添加法を用いた直接遷移型IV族混晶創製と電子物性評価	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岡田　智	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	磁性ナノプローブによる高感度全脳機能イメージング	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
岡田　光博	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	原子層半導体のボトムアップ成長によるラテラルホモ接合の実現	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
夏　鵬	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	単一カメラを用いた校正型位相シフト計測装置の開発	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
梶原　佑太	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	膜タンパク質に対する新規薬剤化合物の統計熱力学に基づく高速スクリーニング法の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
加藤　南	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	導電性高分子被覆した高エネルギー密度有機硫黄正極に関する研究	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
蟹江　秀星	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	発光物質の生成反応を利用した糖尿病重症化のバイオマーカー簡便定量法の基盤構築	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
唐木田　亮	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ランダム深層ニューラルネットの数理的基盤の構築とその学習への応用	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
ＧＡＯ　Ｙｕｅｙｕａｎ	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	Theoretical and numerical analysis for a phase-field model describing the crack growth phenomenon	1,690,000	1,040,000	0	650,000
木津　良祐	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	半導体ナノ構造の超精密形状計測：sub-nm精度の粗さ計測	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
草田　裕之	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	微生物間相互作用から紐解く多剤耐性菌由来β-ラクタマーゼの新機能	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
工藤　慧	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	難培養性共生微生物が生産する希少天然化合物の合成生物学による発酵生産技術の開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
九里　信夫	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ドーパミン神経回路を利用した運動機能向上技術の開発	4,290,000	2,080,000	390,000	2,210,000
熊谷　伊織	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	半未知環境の環境構成物記憶と作業依存関係に基づくヒューマノイドの作業手順計画法	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
高　磊	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	液体原料によるSiN低温再成長技術を用いた超高非線形導波路	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
河野　雄樹	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	相分離型イオン液体触媒を用いたスマート反応・分離プロセスの開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
鴻池　遼太郎	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	広帯域プログラマブル光回路の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
神山　徹	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	スーパーローテーションの変動をもたらす金星成層圏での運動量輸送サイクルの解明	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
古賀　舞都	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	X線散乱法による固体高分子形燃料電池用スラリー液/電極触媒層の解析	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
後藤　孝介	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	酸素オーバーシュート仮説の検証	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
齋藤　裕	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	微生物エピゲノム変化の解明に向けたPacBioメチル化データ解析技術の開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
坂巻　亮	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	高精度プローブ法による300GHz帯における誘電特性の評価技術の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
坂本　真吾	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	植物の多様な一次細胞壁形成を制御する転写ネットワークの解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
佐藤　大輔	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	高効率・高電界電子加速を目指した誘電体アシスト型加速管の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
佐藤　知哉	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	生体回路反応から着想を得た汎用ポリマーブラシコーティング技術の開発	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
篠崎　健二	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ガラスのミクロ偏析誘起による超高速核形成と結晶化	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
清水　雄平	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	二次元温度分布の測定に向けた発光中心共添加型セラミックス蛍光体の開発	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
Ｚｈｕ　Ｊｕｎｆａｎｇ（朱　俊芳）	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	キップルバランス法の原理を応用した微小力の発生技術及び計測技術	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
ＺＨＵＡＮＧ　ＣＨＥＮＹＩ	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	Geometric Learning to Make Computers Better Understand Structured Data	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
末松　和美（七種　和美）	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	細胞内環境下の新規構造解析手法 In-cell Native MSの確立	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
杉浦　悠紀	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	変色しない銀―リン酸カルシウム系抗菌裏層材の創製	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
鈴木　陽大	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	革新的地熱資源探査法「ストリームpHマッピング法」の実用化研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高木　亮	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	音響キャビテーション信号解析による超音波治療領域検出手法の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
高橋　顕	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	結晶欠陥導入による多孔性配位高分子のプロトン伝導性向上	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
高橋　幸士	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	新生代ビトリナイトの反射率変化：新生代地質体の最高被熱温度推定	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
櫛味　孝	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	脳微小血管障害予防のための頭蓋内液循環特性プロファイリング：加齢と身体活動の影響	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
ＣＨＡＮＧ　ＷＥＮＨＳＩＮ	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	三次元集積化に向けるGe低温原子層エッチング技術開発に関する研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
東島　侑矢	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	原子の共鳴現象を利用した電磁波リアルタイムイメージングの研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
戸田　晴貴	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	変形性膝関節症患者に対する足部振動刺激の提示が歩行修正に及ぼす効果の検証	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
中井　亮佑	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	永久凍土の大融解に伴う微生物学的インパクトに迫る	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
中嶋　香奈子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	足底部剪断力計測デバイスによる歩行および足部機能の新たな評価手法の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
仲田　真理子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	社会的アイデンティティの神経基盤の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中村　佳博	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	岩石の変成温度圧力と被熱時間を知る：炭質物の結晶構造進化からのアプローチ	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
仲屋　友喜	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ウシ内在性レトロウイルスK1由来エンベロープの受容体分子の探索	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
Ｎａｇａｒｋａｒ　Ｓａｎｊｏｇ	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	Development of Coordination Polymer Glass as a Luminescent Solar Concentrator Materials	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
西原　亜理沙	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	熱水の化学合成生態系における原始的な窒素固定細菌の生態的役割	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
林　晋	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	コーナーに関連したある種の高次不変量の幾何学的研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
馬場　宗明	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	自己組織的3次元ナノポーラス構造の創製と高性能伝熱面への応用	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
平田　研二	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	Wurtzite型窒化物圧電体の熱力学的安定性と材料設計指針	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
Ｖｅｒｂｅｒｎｅ　Ｂｅｒｅｎｄ	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	Material-physical processes controlling fault-slip at the depth limits of the seismogenic zone	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
藤谷　拓嗣	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	培養技術とゲノム解析で紐解く硝化界のダークマター「完全アンモニア酸化細菌」	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
古旗　祐一	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	超高輝度蛍光RNAの作出と細胞内RNA動態の可視化	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
風呂田　郷史	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	アミノ酸の窒素同位体比分析で解明する陸源有機物供給の沿岸生態系への重要性	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
穂苅　遼平	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	印刷プロセスによるナノコンポジットメタマテリアルの創製	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
細井　淳	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	日本海拡大期の回転運動と断層運動，沈降運動，火山活動の相互関係解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
堀家　匠平	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	カーボンナノチューブ/イオン液体の酸化還元サイクル構築による高性能熱電材料の創成	4,290,000	3,770,000	0	520,000
本田　暁紀	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	蓄熱性低分子の冷結晶化における相転移のナノプローブ熱分析	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
マセセ　タイタス	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	高エネルギー密度「カリウムイオン二次電池」の創製に向けた新規電解質の開発	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
松林　康仁	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	蛍光体プローブによるエアロゾルデポジション法における温度圧力測定	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
松本　恵子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	火山噴出物中の鉄酸化鉱物の岩石組織解析に基づくマグマ-大気反応プロセスの解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
丸山　翼	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	Digital Twinに基づくInContextアクセシビリティ評価技術の実現	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
満汐　孝治	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	光陽電子分光の開拓研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
村岡　道弘	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ガスハイドレート生成阻害剤の作用機構に関する研究	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
村田　正行	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	電流熱磁気効果測定を利用した高ゼーベック係数発現の機構解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
村本　智也	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	貯留層の高精度評価に向けた高精度粘性・透水係数同時測定システムの開発	4,160,000	650,000	0	3,510,000
森田　伸友	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	AIを用いた包括的評価による血栓監視センサシステムの開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
森田　雅明	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ドローンを活用した噴火時に有用な火山ガス組成観測システムの開発	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
山岸　彩奈	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	癌転移における細胞の内圧緩和機構の解明に向けた外圧印加型塩素イオンセンサーの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
吉井　一記	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	高電圧カリウムニ次電池用電解液の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
吉川　美穂	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	微生物共生系を活用した土壌吸着クロロエチレン類の革新的浄化手法の確立	4,160,000	520,000	0	3,640,000
劉　欣	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	Bipartite Graph Embedding: A Unified Framework	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
渡邊　朋子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	間葉系幹細胞の血管新生機構解明による細胞単離／濃縮技術の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
和田　圭介	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	混合糖の取込能力の向上を指向した適応進化による高発酵性大腸菌株の創出	4,160,000	910,000	0	3,250,000
石田　圭	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	水中線状構造物の流体力及び動的張力の推定法に関する研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
工代　健太	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	その他	液状化による平面的な地盤沈下量の簡易予測法の構築と津波氾濫解析への応用手法の検討	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
櫻田　顕子	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	波浪中抵抗増加の直立壁仮定と実船型への適用に関する研究	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
高橋　千織	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	ガスエンジン排ガスからのCO2回収技術に関する基礎的研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
田中　豊	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	海洋コンクリート構造物における塩化物イオン供給メカニズムの解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
谷口　友基	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	浮体式波力発電装置の実時間最適制御法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
中村　圭太	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	その他	地盤内の非水溶性流体に移動機構に関する新たな理論の構築	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
新田　好吉	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	舶用エンジン排ガスにおけるPd酸化触媒の活性点評価法	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
丹羽　康之	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	複数種類のセンサの情報統合による小型船の同一船か否かの判定技術の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
伴野　雅之	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	その他	海岸侵食におけるスーパームーンエフェクト解明への力学かつ統計学的アプローチ	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
深澤　良平	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	最適曳水トリムの波浪中性能調査について	4,160,000	3,250,000	0	910,000
馬　驍	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	舶用ジェット式小型スクラバ内部におけるSOx除去予測モデルの構築	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
馬　沖	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	非線形スロッシング及びスワリングと波浪中船体運動の連成解析システムの開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
南　真紀子	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	自律運航船のための衝突リスクを考慮した計画航路選定の自動化	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
森　亮太	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	離陸機の運用最適化に関する研究	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
柚井　智洋	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	国際規則制定手法FSAにおける確率論的費用対効果評価法の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
渡辺　謙太	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	その他	炭素同位体とチャンバー法を用いた海草・海藻による直接的大気中CO2吸収の実証	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
渡邊　充史	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	リアルタイムハイブリッドシミュレーションを用いた大水深係留模型試験法に関する研究	4,160,000	650,000	0	3,510,000
藤間　公太	国立社会保障・人口問題研究所	研究員	里親支援についての日伊比較研究：〈脱施設化〉の社会的背景の解明に向けて	3,200,000	1,100,000	0	2,100,000
余田　翔平	国立社会保障・人口問題研究所	研究員	ワークフェア改革の帰結：日英のシングルマザーの生活時間から	2,600,000	900,000	0	1,700,000
斎藤　辰哉	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	運動前飲料摂取が運動時の脱水予防および運動パフォーマンスに及ぼす影響	2,990,000	2,210,000	0	780,000
佐々木　丈予	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	プレッシャー下の運動パフォーマンス－「あがり」のみを前提としないモデルの構築－	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
笹代　純平	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	シットスキー選手のスポーツ傷害予防と競技力向上のためのバイオメカニクス的研究	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
内藤　貴司	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	屋外暑熱環境下における最適な身体冷却法の探索的研究-輻射熱に着目して-	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
西牧　未央	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	その他	月経周期を考慮した体重階級制アスリートにおける減量法の確立	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
山下　大地	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	トップアスリートの跳躍パフォーマンス評価と個別性トレーニング方法の検証	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
青木　誠	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	地球環境計測に適した高出力中赤外マルチパルスレーザの研究	4,160,000	3,380,000	0	780,000
石田　開	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	良質な医療電磁環境の確立に向けた医療機器・通信機器等の電磁両立性評価に関する研究	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
遠藤　寛之	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	安全な光空間通信のための大気ゆらぎ情報を活用した漏えい情報量評価	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
大岡　瞳	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	情報指向ネットワークにおける高効率なキャッシュ・経路協調制御方式の研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
櫻井　晃	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	連合学習過程で摂食コマンドニューロンに生じる可塑的変化のリアルタイム解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
林　卓也	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	プライバシー保護データマイニング実用化に向けた準同型暗号Toolkitの研究開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松園　和久	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	IoTサービスのモビリティ通信を支援する情報指向ネットワーク技術	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
松本　敦	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	新規構造半導体レーザの高温動作メカニズムの解明と光電子融合集積回路への応用	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
宮嶋　茂之	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	IO Kエレクトロニクスを創生する窒化ニオブジョセフソン接合集積回路の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
矢野　雄一郎	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	２位相変調法によるチップスケール原子時計の小型化	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
藪野　正裕	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	単一光子スペクトル計測を実現するオンチップ超伝導単一光子分光検出素子の開発	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
横田　悠右	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	VR空間と完全に時刻同期可能な脳波計測システムの研究開発	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
Ｗａｎｇ　Ｒｕｉ	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	Unsupervised Neural Machine Translation in Universal Scenarios	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
劉　洋	独立行政法人経済産業研究所	研究員	女性の労働供給の決定における経済的・社会的要因と文化的要因の識別	2,470,000	1,820,000	910,000	650,000
江藤　修三	一般財団法人電力中央研究所	その他	光学的元素分析手法に基づくコンクリートの強度推定法の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
齋藤　淳史	一般財団法人電力中央研究所	その他	脳深部イメージングに基づくマイクロ磁気刺激応答評価手法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
亘理　龍	一般財団法人電力中央研究所	その他	二酸化炭素資源化に資する低エネルギー条件におけるメタノール合成触媒の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
林　哲朗	独立行政法人国立病院機構（東京医療センター臨床研究センター）	その他	情報通信機器によるビデオ通話を用いた医療コミュニケーションに関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
市川　賀康	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	壁面せん断応力センシングを駆使した壁面摩擦力分布の高精度予測モデルの創出	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
伊藤　萌奈美（笹森　萌奈美）	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	実環境におけるリブレット乱流摩擦抵抗低減効果の評価手法構築	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
岡本　尚也	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	微小重力下での高速衝突におけるクレーター形成過程の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
尾崎　直哉	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	確率微分動的計画法の不確定性モデルの一般化とロバスト軌道設計への応用	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
小池　みずほ	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	隕石の同位体記録を用いた、岩石惑星の水獲得プロセスの解明	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
佐々木　貴広	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	その他	デブリ除去衛星の小型化を可能とする軌道上外乱を積極的に用いた姿勢制御に関する研究	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
篠宮　元	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	その他	宇宙空間の企業活動と第三者賠償責任	1,300,000	260,000	0	1,040,000
庄司　烈	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	流速変動を基にした燃焼騒音から周方向モード燃焼振動への遷移機構のモデル化	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
須藤　真琢	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	探査機開発の基盤となる月火星環境における「地盤－機械相互作用モデル」の構築	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
津島　夏輝	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	メカニカルメタマテリアルの微視構造と巨視的構造特性の関係性の解明及び適用性の研究	3,770,000	2,080,000	260,000	1,690,000
平野　大地	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	把持対象形状を問わない汎用ヤモリグリッパーの研究	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
安岡　哲夫	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	凹凸形状クラックアレスターを有する接着接合継手の接着はがれ進展挙動予測	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
山中　理代	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	宇宙環境での利用機器保全のための汚染物質低減化技術	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
加茂　雄大	公益財団法人朝日生命成人病研究所	教授	腸内細菌叢が心臓の形態を制御する機構の解明と心不全治療への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
藤原　弘明	公益財団法人朝日生命成人病研究所	教授	IDH変異に伴う肝内胆管発癌プロセスの包括的解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
Ｃｌａｎｕｗａｔ　Ｔａｒｉｎ	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構（機構本部施設等）	研究員	ディープラーニングによるEnd-to-End日本古典籍くずし字認識の研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
國富　将平	一般財団法人日本自動車研究所	研究員	深層学習による自動車事故時の歩行者画像を用いた傷害予測手法の確立	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
須藤　菜那	一般財団法人日本自動車研究所	研究員	水溶性有機炭素の成分ごとの新たな多元素同位体測定と発生源の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
河野　洋介	独立行政法人国立病院機構村山医療センター（臨床研究部）	研究員	ストレス負荷を模した視床下部電気刺激による延髄交感神経中枢の興奮遷延機構の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
長谷部　洋平	独立行政法人国立病院機構村山医療センター（臨床研究部）	研究員	視床下部と呼吸調節：小児視床下部疾患患者における呼吸障害機構解明への基礎的検討	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
矢内　嘉英	独立行政法人国立病院機構村山医療センター（臨床研究部）	研究員	脊椎靭帯骨化症の病因解明：糖尿病に伴う終末糖化産物（AGEs）の関与	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
神藤　隆志	公益財団法人明治安田厚生事業団体力医学研究所	研究員	勤労者の身体活動とコミュニケーションを高めるオフィス環境：自然の実験による検討	2,600,000	910,000	0	1,690,000
兵頭　和樹	公益財団法人明治安田厚生事業団体力医学研究所	研究員	高齢者のワーキングメモリを高める運動条件とその脳内機構の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
ＮＧＵＹＥＮ　ＶＡＮ・ＴＲＵＯＮ	一般財団法人運輸総合研究所（学術研究チーム）	研究員	Tourist satisfaction - loyalty and resident perception in over-tourism context: Possible policies to promote tourism and enhance community satisfaction	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
佐藤　康博	総務省消防庁消防大学校（消防研究センター）	その他	火災原因調査における熱分解GCを用いた焼損物の同定手法の確立	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
藤井　皓介	総務省消防庁消防大学校（消防研究センター）	その他	大規模施設在館者のフールプルーフを考慮した避難誘導方法の検討	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
満田　真吾	独立行政法人国立病院機構災害医療センター（臨床研究部）	その他	肺炎における肥満パラドックスの微小循環生理学による病態解明への挑戦	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
阿部　真也	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	真に言語バリアフリーな観光情報システム	2,860,000	2,600,000	0	260,000
大久保　智	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	局所フラッシュ焼結によるセラミックAM法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
大島　浩幸	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	空間加重が腱振動刺激による運動錯覚に与える影響の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
小林　隆一	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	樹脂粉末床溶融結合におけるパートケーキ冷却のためのクラック制御と造形品質の安定化	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
小船　諭史	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	マグネシウム合金板材の室温成形性向上を目指した新たな集合組織制御法の開発	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
千葉　浩行	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	金属積層造形での凝固割れ評価装置の開発と割れ防止造形条件の確立	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
徳田　祐樹	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	超低摩擦現象の実用化に向けたトライボフィルムの形成メカニズムの解明	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
富山　真一	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	金属部品の内部欠陥検出技術の高度化	260,000	130,000	0	130,000
三木　大輔	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	敵対的生成ネットワークによる不審動作検出器および生成器の学習	2,470,000	1,560,000	0	910,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
渡部　雄太	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	ミリ波帯チップレスRFIDを用いたセンサタグの開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
池内　朋子	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	高齢期の未来時間展望とWell-beingの関連の解明：幸福な老いのために	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
白部　麻樹	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	アルツハイマー病を中心とした認知症高齢者に対する円滑な口腔衛生管理方法の開発	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
宮前　史子	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	DFC構築のための基盤的研究；認知症当事者の回復と参画のプロセスの可視化	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
谷津　智史	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	サルコペニア発症機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
近藤　洋平	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（新分野創成センター、アストロバイオロジーセ	助教	遺伝子発現ゆらぎの分散と多峰性が進化速度におよぼす影響の測定	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
田中　智弘	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（新分野創成センター、アストロバイオロジーセ	助教	疾患特異的なミトコンドリア動態を制御する新たな治療戦略の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
堤　元佐	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（新分野創成センター、アストロバイオロジーセ	助教	新規高速超解像顕微鏡による転写因子促進拡散挙動の可視化	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
渡辺　大輝	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（新分野創成センター、アストロバイオロジーセ	助教	高速機械特性マッピングに向けた基盤技術開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
土屋　瑠見子	公益財団法人ダイヤ高齢社会研究財団	研究員	高齢者の残存能力を最大化する住環境評価指標開発：ICFによる類型化と妥当性検証	4,030,000	910,000	0	3,120,000
大熊　裕介	東京都立駒込病院（臨床研究室）	その他	進行非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント療法の多面的バイオマーカーの開発	1,500,000	300,000	0	1,200,000
遠矢　嵩	東京都立駒込病院（臨床研究室）	その他	同種造血幹細胞移植後clonal hematopoiesisの解析	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000
西川　晃司	東京都立駒込病院（臨床研究室）	その他	Wnt/β-cateninシグナルを標的とした肝細胞がんに対する新規治療薬の開発	3,000,000	1,000,000	0	2,000,000
小川　真如	一般財団法人農政調査委員会	研究員	水田農業再編主体としての農業再生協議会の農地観・農業観に関する実証的比較研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
堀　啓子	国際連合大学サステイナビリティ高等研究所	その他	定量的分析と物語手法を融合した、社会-生態システムの将来シナリオ共有手法の構築	4,290,000	780,000	0	3,510,000
武田　周一郎	神奈川県立歴史博物館	その他	近代東アジアにおける地図製図・印刷技術の展開過程に関する基礎的研究	2,990,000	650,000	0	2,340,000
神山　努	独立行政法人国立特別支援教育総合研究所	研究員	自閉スペクトラム症児への子育て支援における階層的支援システムの開発と評価	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
平沼　源志	独立行政法人国立特別支援教育総合研究所	研究員	特別支援学級担任の省察に基づく専門性の解明に関する基礎的研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
伊左治　雄太	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	精密定量分析および安定同位体分析による海洋におけるヘム鉄の動態の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大木　健	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	母船レス調査システムによる調査効率化のための航走ルート定量評価手法の提案と評価	3,380,000	2,860,000	0	520,000
大柳　良介	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	数理的手法による鉱物の溶解反応モデル選択とパラメータ抽出	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
岡田　賢	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	粒子表面に束縛された溶媒層を電子顕微鏡で可視化する	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
齋藤　拓也	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	流体包有物分析から読み解く大気CO2分圧の変動	4,160,000	910,000	0	3,250,000
朱　春茂	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	Light absorption properties of brown carbon aerosols in East Asia and source apportionment	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
立岡　美夏子	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	深海由来微生物のセルロース分解機構の解明	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
野口　峻佑	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	成層圏を介した太陽活動変動の地球気候への影響過程における遅延メカニズムの解明	3,770,000	1,690,000	650,000	2,080,000
野村　瞬	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	海底表層地盤開発に向けた地盤骨格変形-流体浸透-熱輸送体系の統合	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
細野　七月	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	原始地球のマグマオーシャンが、巨大衝突と地球-月系の形成に与える影響の評価	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
松葉　史紗子	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	観光利用と防災機能から探る沿岸生態系サービスのシナジーとトレードオフの解明	3,640,000	780,000	0	2,860,000
松林　順	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	多元素同位体アイソスケープを利用した、海洋における魚類の回遊経路推定手法の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
森岡　優志	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	ウェッデル海氷の十年規模変動と予測可能性	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
吉田　健太	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	固相微細組織の化学組成3D定量イメージングによる次世代型岩石学の開拓	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
展野　竜平	国立研究開発法人水産研究・教育機構	助教	毒結合タンパク質複合体の解析によるトラフグ毒輸送機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
臺丸谷　美幸	国立研究開発法人水産研究・教育機構	講師	朝鮮戦争日系アメリカ人兵士の実証研究：エスニシティとジェンダーに着目して	4,290,000	1,040,000	260,000	3,250,000
西嶋　翔太	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	レジームシフト資源の評価モデルの開発と管理戦略評価	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
松浦　雄太	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	魚類NK細胞が担う細胞性免疫機構解明と細胞性免疫を誘導する免疫賦活剤の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
西澤　文勝	神奈川県立生命の星・地球博物館	研究員	南九州カルデラ地域の前-中期更新世火砕流堆積物の層序と爆発的火山噴火史の解明	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
上出　庸介	独立行政法人国立病院機構（相模原病院臨床研究センター）	その他	好酸球性多発血管炎性肉芽腫症における好酸球のETosisを解析する研究	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
中原　善朗	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター（臨床研究所）	研究員	肺癌における化学放射線療法の免疫チェックポイント療法効果増強メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
ＪＥＳＰＥＲＳＥＮ　ＫＲＩＳＴＩ	地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所	研究員	3次元ナノ構造界面を有する異種材接着技術の開発と損傷進展機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
嶋田　耕育	地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所	研究員	間欠絶食と脳機能　相乗効果を高める食事介入型トータルコーディネート法の確立	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
三輪　眞嗣	神奈川県立金沢文庫	研究員	鎌倉期における南都仏教の展開―寺院間の華厳教学活動から見た―	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
井上　曜	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	講師	テラヘルツ波指向性制御デバイスの実現に向けた液晶素子の理想構造の提案と作製	3,300,000	1,900,000	0	1,400,000
植山　祐樹	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	講師	股関節離断者のためのオープンソース・ロボット義足の開発	3,300,000	2,100,000	0	1,200,000
江崎　智絵	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	准教授	パレスチナ情勢と非国家主体の行動原理：ハマースの内政・外交戦略の解明	2,400,000	1,000,000	0	1,400,000
岡田　雅志	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	准教授	近世から現代までの東南アジア山地民の移動が国家にもたらした影響に関する研究	3,000,000	1,000,000	0	2,000,000
吉田　剛	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	助教	一重項酸素の燐光を利用した液体中の空隙測定法の開発	3,200,000	2,800,000	0	400,000
石原　まほろ	独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構職業能力開発総合大学校（能力開発院、基	准教授	障害者就労支援分野におけるスーパーバイザー熟達過程の探索的検討及び促進要因の解明	1,950,000	650,000	0	1,300,000
坪田　光平	独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構職業能力開発総合大学校（能力開発院、基	助教	中国系ニューカマー第二世代の学業達成に関する集団内比較研究	3,770,000	390,000	0	3,380,000
横山　真弘	独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構職業能力開発総合大学校（能力開発院、基	助教	多仕様化に伴う部品表の構成マスタ作成における人的なミス発生の低減に関する研究	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
犬尾　千聡	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立こども医療センター（臨床研究所）	その他	新規ペプチドミルク経口免疫療法の開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
津曲　俊太郎	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立こども医療センター（臨床研究所）	その他	バラ科果物アレルギーに対するシラカバ皮下免疫療法の検討-治癒を目指して-	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
藤田　真弓	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立こども医療センター（臨床研究所）	その他	複数アレルゲン含有食品を使った経口免疫療法の安全性と有効性	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
持田　祐希	公益財団法人川崎市産業振興財団（ナノ医療イノベーションセンター）	研究員	経口投与で全身のがんを標的化する新規プロドラッグ型高分子ミセルの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高木　明子	公益財団法人結核予防会結核研究所	研究員	次世代型結核菌超迅速薬剤感受性試験法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
木村　遥介	財務省財務総合政策研究所（総務研究部）	研究員	企業・投資家の情報取得と学習過程に関する研究	3,300,000	800,000	0	2,500,000
高橋　済	財務省財務総合政策研究所（総務研究部）	研究員	個票データを用いた中央政府及び地方政府の最適財政・人口政策に関する研究	3,200,000	1,700,000	0	1,500,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
山田　昂弘	財務省財務総合政策研究所（総務研究部）	研究員	津波が被災地域の経済成長，所得分配，生活水準の動態に与える影響の分析	2,500,000	2,500,000	900,000	0
オトウェル　菜美野	公益財団法人医療科学研究所	研究員	障害者雇用枠での就労がアイデンティティに与える影響	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
金子　聖子	独立行政法人国際協力機構（研究所）	研究員	マレーシア留学がもたらす「国際移民システム」の展開―後発途上国出身者に着目して―	2,730,000	910,000	0	1,820,000
村上　エネレルテ	独立行政法人国際協力機構（研究所）	研究員	The impact of financial literacy on remittance decisions in transnational households: The case of Mongolian migrants in Japan	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
和田　智貴	東京都立墨東病院（臨床研究支援室臨床研究部）	その他	Radiomicsによる仮想CT Angiographyの開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
池田　哲彦	独立行政法人国立病院機構新潟病院（臨床研究部）	その他	低血糖脳症の治療介入に向けたヒトにおけるグルコース再灌流障害の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山田　英佑	山梨県立博物館	その他	遺跡出土動物の生態学的・形態学的分析に基づく新たな動物利用文化史観の創出	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
西井　直人	地方独立行政法人山梨県立病院機構山梨県立中央病院（がんセンター局ゲノム解析センタ	研究員	口腔癌の免疫抑制メカニズムの解析と、ニボルマブ有効症例のスクリーニングへの応用	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
福村　任生	飯田市歴史研究所	研究員	飯田下伊那地域を事例とした風景の史的変遷に関する実証的研究	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
荒木　淳	静岡県立静岡がんセンター（研究所）	その他	新しい同種複合組織移植の開発と社会の意識調査	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
河田　卓也	静岡県立静岡がんセンター（研究所）	その他	新規がん転移関連分子STAC2の分子機能と乳がんにおける臨床的意義の解析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
浄住　佳美	静岡県立静岡がんセンター（研究所）	その他	ゲノム医療における二次的所見の開示希望と情報共有に影響を与える因子についての研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
寺田　志洋	静岡県立静岡がんセンター（研究所）	その他	肺癌病理診断におけるデジタルパソロジー技術及び人工知能の有用性の検討	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
堀川　直城	地方独立行政法人静岡県立病院機構静岡県立総合病院（救急診療部、循環器病診療部、が	その他	卵巣癌における抗VEGF抗体耐性メカニズムと腫瘍免疫の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
足立　雄太	愛知県がんセンター（研究所）	研究員	FGFR2遺伝子増幅胃癌におけるFGFR2C3variantを標的とした研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
加藤　省一	愛知県がんセンター（研究所）	研究員	免疫微小環境解析による加齢性EBV関連B細胞リンパ増殖異常症の病因・病態解明	4,160,000	3,640,000	0	520,000
小柳　友理子	愛知県がんセンター（研究所）	研究員	ALDH2遺伝子多型の飲酒関連がん発がんリスク：媒介分析による評価	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
村田　慎一	愛知県がんセンター（研究所）	研究員	腫瘍の不均一性に基づいたMRI画像による治療効果予測および治療効果判定	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
倉橋　直子	愛知県医療療育総合センター発達障害研究所	その他	脳室周囲白質軟化症による読字ネットワークへの障害が学習障害に与えるインパクト	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
小林　恵	愛知県医療療育総合センター発達障害研究所	助教	注意欠如・多動症児童における顔認知障害の神経基盤の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
小縣　綾	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	TLR4を標的とした18F標識DNAアプタマーによる神経炎症イメージング	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
加藤　健治	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	高齢者が乳幼児によって惹起される心理脳神経基盤の検証と生活支援ロボットへの展開	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
川口　耕一郎	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	研究員	脂肪組織の加齢に伴う慢性炎症におけるFABP5の役割の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
川村　皓生	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	研究員	回復期リハ病棟における運動療法と栄養療法の併用がADL改善効率に与える影響	2,990,000	1,950,000	0	1,040,000
権　秀明	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	研究員	スルフォニル尿素受容体：TDP-43蓄積を誘発する新規要因の発見と機序解析	4,160,000	4,030,000	650,000	130,000
佐藤　健二	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	倒立振子制御ロボット技術を応用したバランス練習ロボットの効果検証	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
今橋　伸彦	独立行政法人国立病院機構（名古屋医療センター臨床研究センター）	その他	B細胞性腫瘍における解糖系亢進の新規機序の解明と治療標的としての有用性の検証	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
佐々木　祐生	一般財団法人ファインセラミックスセンター	研究員	グラフェンサンドイッチ構造を用いた科学反応の直視解析法の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
末廣　智	一般財団法人ファインセラミックスセンター	研究員	レーザー照射によるダイヤモンド-SiC複合材料の創製と反応メカニズムの解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
舘　昌彦	愛知県衛生研究所	研究員	高精度タンデム質量分析による健康食品に違法添加された強壮成分の探索・同定法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
渡邉　美奈恵	愛知県衛生研究所	その他	流通食品中農薬等の存在確認を可能とする分析法確立及び基準値設定における適格性検証	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
藪田　末美	一般財団法人グローバルヘルスケア財団（研究部）	研究員	cccDNA複合体に含まれるncRNAを標的としたHBV病態制御法の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
中村　久美子	滋賀県立琵琶湖博物館	研究員	博物館における幼児期の学びを定量的に評価する手法	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
金沢　佑治	滋賀県立総合病院（研究所）	研究員	近赤外分光法による聴覚野の活動計測～難聴医療への臨床応用をめざして～	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
本橋　仁	独立行政法人国立美術館京都国立近代美術館	研究員	郷土資料館のたてられた時代の再検証―建築はどのように集められ・展示されてきたか―	1,560,000	780,000	0	780,000
小見山　麻紀	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	禁煙後体重増加に対する栄養指導の効果を検証する多施設共同前向き無作為化比較試験	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山本　佑樹	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	肺胞幹細胞機能異常に関わる疾患スペクトラムの解明	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
山本　尭	公益財団法人泉屋博古館	研究員	春秋戦国時代青銅器の生産と流通に関する複合的研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
紺野　祥岐	地方独立行政法人京都市産業技術研究所	研究員	単一的な微小多孔質構造を有する複酸化物電極の湿式作製法の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
山本　貴代	地方独立行政法人京都市産業技術研究所	研究員	無電解めっき法によるインバーFe-Ni合金の成膜プロセッシングと内部歪の制御	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
伊藤　英之	京都市動物園	その他	域内保全に向けたゲノムワイド・エピゲノム解析による希少動物の遺伝管理方法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
池之内　初	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	透析患者の脳卒中における後天性von willebrand症候群に関する研究	1,950,000	1,170,000	0	780,000
石橋　耕平	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	光干渉断層法を用いた新しいヒス束ペーシングデリバリーカテーテルの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
石橋　知彦	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	平滑筋細胞特異的Creで標識される血液細胞の循環器疾患における役割の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
稲富　絢子	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	新規生理活性ペプチドに着目した妊娠高血圧腎症の病態解明と新規治療法開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
井上　優子	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	心臓MRI 4D flowによる心原性脳梗塞の病態解明および発症予測	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
岩崎　慶一朗	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	重症心不全に伴う二次性臓器障害の可逆性と予測指標の検討	3,510,000	910,000	0	2,600,000
延生　卓也	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	血管作動性ペプチドCNPの糖尿病腎症における病態生理学的意義の解明	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
オー　ペイ・チェン・コニー	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	A new therapeutic approach to diabetic nephropathy: targeting renal hypoxia by inhibition of sodium-glucose co-transport in the proximal tubule	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
大木　明子	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	高磁場MRIを用いた新生児低酸素性虚血性脳症における水分子拡散と脳代謝物の可視化	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
太田　靖利	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	心筋MRI遅延造影画像から再現した病理画像を用いた心筋症診断法の開発	3,640,000	2,860,000	0	780,000
河面　恭子	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	都市部地域住民を対象とした筋力低下とメタボリックシンドローム罹患に関する追跡研究	4,160,000	3,250,000	0	910,000
四條　崇之	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	胸腹部大動脈周術期の脊髄血流の定量化と人工知能による脊髄虚血予測モデルの構築	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
島村　淳一	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	LVAD装着後心室間同期不全の病態解明	3,380,000	1,690,000	650,000	1,690,000
スクマランビジャヤクマー	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	Effects of moderate exercise training and in combination with GLP-1 agonist activation on coronary micro-vascular dysfunction in an accelerated atherosclerotic mouse model	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
瀬谷　大貴	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	胎生期の心臓房室弁・中隔形成における心室筋転写因子カスケードの意義	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
園田　和隆	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	脳卒中データバンクを用いた再開通治療の実態解明とデータフィードバック効果の検討	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
園田　桂子	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	心筋トランスクリプトーム解析による、遺伝性不整脈の新たな病態解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
髙山　幸一郎	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	電気生理学的機能解析を用いた早期再分極症候群の病態解明と有効な治療法の探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
田所　直樹	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	常在細菌叢と重症心不全ならびにドライブライン感染との関係の検討	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
田中　寛大	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	脳心血管疾患での抗血栓療法中の大出血予測方法の開発、および脳小血管病の影響の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
謝　珮琴	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	特発性心室細動の新展開：網羅的な全エクソン解析による遺伝要因と発症機序の解明	4,160,000	3,380,000	0	780,000
土井　誠子（中島）	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	植込型左室補助人工心臓術後の合併症発症予測因子としての血管内皮機能の有用性の検討	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
西井　達矢	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	4次元ノイズ低減法を教師とした拡張知能によるノイズ低減法の心臓CTへの応用研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
西川　拓也	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	心不全を予防する心房間シャントデバイスの個別最適化システムの開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
錦織　充広	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	エクソソームのオミックス解析情報に基づく新規心不全バイオマーカーの探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
福間　一樹	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	脳卒中後てんかんにおける灌流画像診断ソフト及び診断･予後評価ソフトの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
正木　豪	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	肺高血圧症におけるApelin陽性細胞の役割	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松原　正樹	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	エクソソーム、炎症マーカー、遺伝子の解析による糖尿病における認知症発症の病態解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
三浦　弘之	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	退院後心不全患者の包括的管理を可能とする革新的遠隔心臓リハビリテーションの確立	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
三島　優一	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	ADAMTS13の発現調節機構の解明と血栓症の病因との相関	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
溝口　忠孝	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	頭蓋内動脈解離におけるゲノムワイド解析研究	3,380,000	2,600,000	0	780,000
諸岡　七美	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	Angiopoietin/Tieによる初期リンパ管新生制御メカニズムの解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
山本　雅	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	老化をHDLで減速させる―早老症ウェルナー症候群から探る老化と脂質のクロストーク	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
ワディンガムマーク．トーマス	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	Understanding the pathogenesis of right heart failure in pulmonary arterial hypertension	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
粟津　薫	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	ベビーフードに含まれる生理活性アミン類による乳幼児への健康影響評価	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
梅田　薫（中田　薫）	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	新型エンテロトキシンによるブドウ球菌食中毒発生リスクの解明	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
武田　章弘	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	マトリックスライブラリの構築と医薬品成分含有健康食品の前処理法標準化への応用	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
松井　啓史	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	ソルバトクロミズムを利用した食品添加物の新規迅速検出法の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
余野木　伸哉	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	ウエルシュ菌新型エンテロトキシンBECのレセプターの探索と病原性発現機構の解明	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
伊村　慶紀	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	その他	悪性骨軟部腫瘍に対する分子標的治療の個別化とバイオマーカーの探索	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
大川　純代	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	その他	がん診療連携拠点病院制度が医療の均てん化に与えた影響を評価する実証研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
大平　新吾	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	その他	Dual energy CTを用いた造影剤併用多時相4次元撮影技術開発と臨床応用	2,990,000	2,210,000	0	780,000
國政　啓	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	その他	ドライバー遺伝子変異陽性肺がんのPD-L1発現に基づく腫瘍内不均一性の解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
西川　達哉	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	その他	laminA/CのG-quadruplexを介した大腸がん悪性化機構の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
溝手　雄	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	その他	獲得免疫起動抑制機構の解明と抗体による制御法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
木村　祐貴	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所（環境研究部、食と農の研究部及び水	研究員	水産資源学への環境DNA法の導入：回遊性魚類タチウオを例に	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
末廣　優加	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所（環境研究部、食と農の研究部及び水	研究員	果肉まで着色する醸造用ブドウ「ORN1」の着色制御機構とその関連遺伝子の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
瀬上　修平	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所（環境研究部、食と農の研究部及び水	研究員	多汁性と食感が特徴的な水ナスを用いたテクスチャーに関わる遺伝的・物理的要因の研究	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
三浦　季子	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所（環境研究部、食と農の研究部及び水	研究員	ブドウに付着する微生物に着目したワインのテロワールを構成する新たな要素の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
武田　和也	独立行政法人国立病院機構大阪医療センター（臨床研究センター）	研究員	好酸球性副鼻腔炎の鼻茸における三次リンパ組織形成と局所T/B細胞の病的意義の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
市田　悠	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	インフルエンザウイルス感染によって変化する宿主転写制御機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
黒谷　佳代	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	その他	貧困に起因する健康問題発症メカニズム解明とこども食堂を介した解決システム構築	4,290,000	910,000	0	3,380,000
佐藤　友美	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	プロテオミクスを活用した体内循環腫瘍細胞塊のがん転移促進機序の解明と治療応用	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
椎森　仁美	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	インフルエンザウイルス感染における宿主翻訳制御機構の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
鳴海　良平	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	プロテオーム情報を用いた共発現解析およびキナーゼ活性推定による癌細胞の薬効予測	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
星野　秀和	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	糖部修飾型人工核酸アプタマー創出に向けた基盤技術の構築	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
吉田　司	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	骨格筋の質の評価のための骨格筋細胞膜のコンデンサ特性の検証	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
渡邉　怜子	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	血漿タンパク結合データを利用した分布容積予測モデルの構築	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
後藤　航	地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター（臨床研究センター）	その他	腫瘍微小環境から捉えたエリブリンによる新たな乳癌治療戦略の検証	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
近藤　裕佑	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	非周期・超多層構造によるオールカーボン赤外フィルターの設計指針提示と作製	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
濱田　真行	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	はんだ接合部の接合信頼性に及ぼすはんだのクリープ変形機構と累乗則崩壊応力の影響	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
巖　由季子	地方独立行政法人大阪市博物館機構（大阪市立美術館、大阪市立自然史博物館、大阪市立	研究員	近世における漆継ぎに関する基礎的研究ー日本の陶磁器受容の独自性を視座として	2,080,000	780,000	0	1,300,000
松井　彰子	地方独立行政法人大阪市博物館機構（大阪市立美術館、大阪市立自然史博物館、大阪市立	研究員	沿岸性魚類の遺伝的集団構造とその短期的変動に生息環境が及ぼす影響	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
加部　泰三	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	放射光X線を用いた多糖エステルにおける高次構造形成過程の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
鶴田　一樹	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	テンダーX線領域のX線発光分光装置の開発	4,290,000	780,000	0	3,510,000
横山　優一	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	コヒーレントX線パルスによる磁気テスクチャーの時空間分割計測	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
但馬　正樹	公益財団法人神戸医療産業都市推進機構	研究員	PD-1阻害による抗腫瘍効果の最大化を目指したTr2細胞の応用性の解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小林　悠太	公益財団法人ひょうご震災記念２１世紀研究機構	研究員	なぜ政府目標は変わらなかったのか一内閣府と厚生労働省に着目して一	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
寅屋敷　哲也	公益財団法人ひょうご震災記念２１世紀研究機構	研究員	地方自治体の災害対応力向上のための民間企業との連携における改善方策の研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
中村　豪	兵庫県立福祉のまちづくり研究所	研究員	感覚統合能力評価インターフェイスの提案	4,160,000	2,990,000	1,560,000	1,170,000
阿知良　浩人	兵庫県立工業技術センター	研究員	メタロフォルダマーのばね特性を利用した応力発光材料の創製	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
光吉　隆真	地方独立行政法人神戸市民病院機構神戸市立医療センター中央市民病院（第１診療部、第	その他	局所進行非小細胞肺癌に対するVMATを用いた新規照射法の確立	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
坂本　俊	公益財団法人元興寺文化財研究所	研究員	城郭石垣の構築に用いられた石工技術の基礎的研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
服部　光真	公益財団法人元興寺文化財研究所	研究員	中世木札文書の史料学的研究	2,470,000	780,000	0	1,690,000
岡見　知紀	奈良県立橿原考古学研究所	研究員	製墨技術の変遷に関する研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
惠谷　浩子	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	文化的景観における棚田集落の相対的価値の解明にむけた比較研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
中田　愛乃	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	古代壁画の制作技法の伝習に関する研究-シルクロード近隣地域と日本の壁画を中心に	2,600,000	780,000	0	1,820,000
藤間　温子	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	墨書木製品の分類を手がかりとした日本における木簡利用全史の解明	2,860,000	780,000	0	2,080,000
吉田　稚明	公益財団法人放射線影響研究所	研究員	被爆による造血器腫瘍発症に関与する分子機構の解明と今後への展望	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
吉井　陽子	独立行政法人国立病院機構（呉医療センター臨床研究部）	その他	エピゲノム調節を基盤にしたRXRを介したアルドステロン産生腺腫増殖機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
上垣内　篤	独立行政法人国立病院機構東広島医療センター（臨床研究部）	その他	悪性胸膜中皮腫PDXモデルを用いたATP関連がん代謝を標的とした治療開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中原　亨	北九州市立自然史・歴史博物館	その他	高い生物多様性を内包する里山環境の変遷を追う：指標種ノスリを用いた検証と予測	4,160,000	3,380,000	0	780,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中野　倫孝	独立行政法人国立病院機構（九州がんセンター臨床研究センター）	その他	マイクロサテライト安定性に基づくBRAFV600E変異陽性大腸がんの治療開発	4,030,000	3,120,000	0	910,000
間野　洋平	独立行政法人国立病院機構（九州がんセンター臨床研究センター）	その他	肝癌微小環境における癌関連線維芽細胞エクソソームをターゲットとした新規治療法開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
松尾　諭	独立行政法人国立病院機構九州医療センター（臨床研究センター）	その他	血管壁弾性を考慮した脳動脈瘤内の動的血行動態解析	2,600,000	1,820,000	0	780,000
渡辺　祐基	独立行政法人国立文化財機構九州国立博物館	研究員	博物館における文化財害虫管理への個体群動態モデルの応用	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
重村　洋明	福岡県保健環境研究所	研究員	ヒト治療薬耐性サルモネラが鶏肉に残存するのはなぜか？原因解明と汚染低減の為の研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
山口　昇一郎	福岡県農林業総合試験場	研究員	子宮内免疫反応制御による牛性選別精液人工授精方法の確立とその制御機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
渡部　邦昭	九州歴史資料館	研究員	アジア太平洋戦争末期における地方内政・軍政機関の一元的研究	3,200,000	600,000	0	2,600,000
小早川　和	独立行政法人労働者健康安全機構総合せき損センター（研究部）	研究員	脊髄電気刺激併用運動療法が損傷脊髄の機能回復を促進する分子生物学的メカニズム	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
林　哲生	独立行政法人労働者健康安全機構総合せき損センター（研究部）	研究員	頚髄損傷患者の呼吸機能障害が嚥下障害と誤嚥性肺炎に及ぼす影響の解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
岩村　高志	地方独立行政法人佐賀県医療センター好生館（ライフサイエンス研究所）	その他	119通報時の傷病者症候と予後との関連および検証に関する研究	520,000	130,000	0	390,000
鵜木　隆光	国立水俣病総合研究センター	研究員	活性イオウ分子に着目したメチル水銀の選択的細胞傷害に関する研究	3,200,000	1,600,000	0	1,600,000
堀川　真希	熊本県産業技術センター（ものづくり室、材料・地域資源室、食品加工室）	研究員	導電性セルロースナノファイバーを遮熱中間膜に用いた遮光硝子の設計と省エネルギー化	4,160,000	780,000	0	3,380,000
小林　希実	一般財団法人沖縄美ら島財団（総合研究センター）	研究員	沖縄海域におけるザトウクジラの保全に向けた繁殖生態の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
生田　かよ	協同乳業株式会社研究所	研究員	腸管腔内ポリアミンのインスリン分泌機序の解明糖尿病予防へのアプローチを目指して	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
杉　由高	協同乳業株式会社研究所	研究員	大腸癌由来Fusobacterium nucleatumの病原性に関する研究	3,120,000	1,950,000	0	1,170,000
島　綾香	アニコム先進医療研究所株式会社（研究開発課）	研究員	イヌにおける外耳道細菌叢と外耳炎の関連解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松本　悠貴	アニコム先進医療研究所株式会社（研究開発課）	研究員	大規模遺伝情報・医療保険情報解析によるイヌの近交弱勢に関わる遺伝子の解明	4,290,000	4,160,000	0	130,000
田中　一敏	オムロンサイニックエックス株式会社	研究員	連続して跳躍と打撃を行うヒト型ロボットの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
ＫＥＳＨＭＩＲＩ　Ｓｈｅｉｌ	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	研究員	Mathematical modeling of older people brain activity for real time estimation of their mental state during robot centered conversation based cognitive training	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
稲野　将二郎	株式会社関西メディカルネット（関西電力医学研究所）	研究員	エクソソームによる、細胞内分子を標的としたがん治療の創出	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
熊井　準	医療法人徳洲会野崎徳洲会病院（附属研究所）	研究員	腫瘍外環境の物理特性から見た骨肉腫転移メカニズムの解明と新規転移抑制療法の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
髙橋　宗史	社会医療法人神鋼記念会（総合医学研究センター）	その他	メタボローム解析によるピロリン酸カルシウム結晶沈着症の診断バイオマーカーの同定	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
岡崎　三郎	株式会社神戸工業試験場（生産本部技術開発部）	研究員	析出強化型Ni基超合金の水素誘起クリープ破壊機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
朴　沙羅	特定非営利活動法人社会理論・動態研究所	研究員	出入国管理政策を通じた冷戦と国民国家形成に関する比較歴史社会学的研究	4,160,000	780,000	0	3,380,000
若手研究合計	7700件（うち前倒し請求課題数248件）			28,977,890,000	13,215,988,000	175,983,000	15,761,902,000

7．研究活動スタート支援【令和元年度採択】

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
石井　建	北海道大学	助教	免震すべり支承の各種依存性を統合した数値解析モデルの構築	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
今井　俊晋	北海道大学	助教	決定木分析を用いた副作用発現リスク推定モデル構築に向けた基盤研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
今泉　和也	北海道大学	その他	古典期マヤにおける土器生産体制の解明	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
岩佐　奈々子	北海道大学	その他	アイヌ民族の人々に関する「先住民族教育」についての共同研究	1,040,000	780,000	0	260,000
江口　遼太	北海道大学	助教	抗うつ薬によるアストロサイトのプリン放出・代謝機能変化の解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
表　和徳	北海道大学	その他	左室駆出率が保たれた心不全に合併する早期ステージ肺高血圧の新規診断戦略の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
亀田　啓	北海道大学	助教	ニューロメジンBはクッシング病の新規治療薬となるか	1,430,000	1,430,000	0	0
北島　謙生	北海道大学	研究員	彗星アンモニア分子のオルソパラ比は太陽系初期温度を知るプローブとなりうるか？	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
喬　琳	北海道大学	助教	精密な脂質分析を用いるヒト肺と皮膚細胞に対する環境濃度オゾンの影響に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
ＮＧＵＹＥＮ　ＴＨＡＮＨ	北海道大学	研究員	Experimental study on photochemistry of water and CO molecules on silicate dust	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
厚井　高志	北海道大学	准教授	中長期時間スケールを対象とした流域貯留土砂の移動実態とその把握手法の検討	2,340,000	1,430,000	0	910,000
小島　正寛	北海道大学	助教	医薬リード分子の網羅的創出を指向した酵素模倣型カルボン酸変換反応の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
小西　崇夫	北海道大学	その他	光干渉断層診断におけるプラーク不安定性に着目した冠動脈疾患新規リスク層別法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小林　弘一	北海道大学	教授	がん免疫チェックポイント阻害剤の新しいバイオマーカー	1,430,000	1,430,000	0	0
小山　健斗	北海道大学	助教	ベイズ推定が解き明かす食品の微生物学的リスクの実態：農場から食卓に至る予測評価	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
坂田　健一郎	北海道大学	その他	口腔がん悪性化におけるRNA編集酵素ADAR1の意義解明	1,040,000	1,040,000	0	0
首藤　光太郎	北海道大学	助教	イチヤクソウ亜科で生じた菌従属栄養性進化の定量的な追跡	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＪＡＲＥＤ・ＦＲＡＮＫＬＩＮ　Ｂ	北海道大学	研究員	Elucidating the neurophysiological benefits of musical improvisation performance and training through simultaneous dual-MEG	1,430,000	1,430,000	0	0
ＪＥＯＮ　ＳＡＮＧＨＥＥ	北海道大学	その他	Enhanced cementation of gold ions via synergistic effect using activated carbon and zerovalent aluminum: A novel approach to recover gold ions from ammonium thiosulfate system	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
陳　旻宽	北海道大学	その他	発光性アンフィダイナミック結晶を基盤とした結晶のキラリティー制御とその円偏光特性	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鈴木　絢子	北海道大学	その他	数理モデルを用いたワクチンの間接的効果と最適な予防接種政策の特定	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鈴木　智貴	北海道大学	助教	高次脳機能における大脳皮質-基底核経路の役割の探索	1,430,000	1,430,000	0	0
鈴木　山海	北海道大学	その他	近世ドイツ国制における連邦共和主義の研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
先崎　理之	北海道大学	助教	騒音は生物多様性の重大脅威か？：生息地の分断化との影響比較と相互影響の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高島　雄太	北海道大学	その他	BET阻害による非相同末端結合機構抑制効果を用いた新しい肺癌治療の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高橋　文代	北海道大学	その他	色彩感情の成り立ちに関わる感情の典型色と表情認知における顔色の関連	1,560,000	1,040,000	0	520,000
田本　はる菜	北海道大学	研究員	伝統文化振興策の受容と流用に関する人類学的研究：台湾原住民の織物制作を事例に	1,170,000	1,170,000	0	0
張　子弦	北海道大学	助教	フランス倒産手続と債権者個別訴訟との関係ー管財人の訴訟上の地位という視座からー	1,300,000	1,300,000	0	0
ＣＨＯＷＤＨＵＲＹ　ＡＢＵ・ＦＡ	北海道大学	研究員	Colloidal Platinum Nanoparticles and Phospphorylated Pullulan improve the pulp capping capability of Mineral trioxide Aggregate	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
崔　昆朋	北海道大学	その他	Fatigue behavior and underlying mechanism of tough and self-healing hydrogels	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
辻永　真吾	北海道大学	その他	心房細動患者の運動耐容能と心不全発症に関する研究：運動負荷心エコー法を用いた検討	1,040,000	130,000	0	910,000
出口　辰弥	北海道大学	その他	イヌ腫瘍の免疫抑制機構阻害剤の放射線増感効果における臨床研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中山　佳洋	北海道大学	助教	東南極最大の融解域トッテン氷河/棚氷に着目した海洋数値モデル開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
成田　尚	北海道大学	助教	新撮像法の拡散尖度画像による、躁うつ病と大うつ病患者群間の大脳白質構造差異の検出	910,000	910,000	0	0
林　達也	北海道大学	研究員	生物の同期現象において外れ値が系にもたらす効果の検証	1,300,000	1,300,000	0	0
半田　悠	北海道大学	その他	上皮間葉転換(EMT)に伴うOXPHOS活性亢進機序の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
坂東　洋祐	北海道大学	その他	ナノポーラスシリカを用いた新規多機能性歯科材料の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
平川　全機	北海道大学	助教	東日本大震災からの住宅再建における選択の社会構造的要因と納得構造の解明	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
廣田　聡	北海道大学	研究員	合成ハイドロゲルによるES/iPS細胞機能制御の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
藤好　真人	北海道大学	その他	肝移植と機械灌流法を応用した革新的な転移性肝癌に対する体外治療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
古田　恵	北海道大学	その他	小細胞肺癌におけるDLL3の機能及び遺伝子異常の検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｂｏｕｃｈｅｋｉｏｕａ　Ｙｏｕｃ	北海道大学	助教	Pharmacological and Optogenetic Dissection of Inferentatial Decision Making	1,560,000	910,000	0	650,000
前田　星	北海道大学	助教	17世紀ドイツにおける聖職者・神学者の法学的素養：ケルン選帝侯領を中心に	1,820,000	520,000	0	1,300,000
山木　将悟	北海道大学	助教	腸管出血性大腸菌に感染する広宿主域ファージの感染機構の解明と食品への応用	1,430,000	1,430,000	0	0
山崎　皓介	北海道大学	助教	違憲判断の遡及効限定について――理論的基礎づけの観点から――	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
劉　知昇	北海道大学	助教	Uncovering a novel therapeutic target for BMT-induced inflammation	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
和田　麻友美	北海道大学	その他	口腔内病変を生じた類天疱瘡患者の唾液中自己抗体の病原性解析	1,430,000	650,000	0	780,000
細田　雅也	北海道教育大学	准教授	英語学習者の読解における潜在的因果性の理解メカニズム	1,430,000	1,430,000	0	0
ＢＡＥＫ　ＳＡＮＧＹＵＢ	室蘭工業大学	助教	ツングース語族における地域的分布と類型論的相違の相関性について	1,170,000	520,000	0	650,000
岩澤　政宗	小樽商科大学	准教授	機械学習を実装した計量経済モデルの推定と検定	2,210,000	910,000	0	1,300,000
尾針　由真	帯広畜産大学	研究員	ダニ媒介性感染症の疫学を目的としたMIG-seqによるマダニ類の集団遺伝学的解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ティルラセンバラム　シヴァクマー	帯広畜産大学	研究員	Determination of host range and global distribution of Babesia sp. Mymensingh, a recently discovered virulent Babesia capable of causing clinical babesiosis in cattle	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
神田　浩路	旭川医科大学	助教	スリランカにおける狂犬病対策についての文献的効果検証と提減に資する政策提言	1,300,000	1,300,000	0	0
森永　涼介	旭川医科大学	助教	GnRH産生ニューロンの機能状態と微細構造の変化を繋ぐ新たな相関顕微観察法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
大谷　伸治	弘前大学	講師	戦後初期の協同民主主義に関する基礎的研究	910,000	910,000	0	0
土屋　涼子	弘前大学	助教	看護師のアセスメント能力育成に向けた熟達化過程の検証	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
綱田　丈二	岩手大学	助教	社会的相互作用の脳内機構解明：音声コミュニケーションにおける前頭ー側頭回路の役割	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
村田　健太郎	岩手大学	助教	マイクロ波無線電力伝送に向けた受電機消費電力ゼロの完全受動的な伝搬路推定法の確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
青木　修一	東北大学	助手	癌微小環境のremodelingによる腫瘍免疫応答の活性化を用いた新規治療法開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
石橋　ますみ	東北大学	助教	シスプラチン耐性卵巣癌の新規治療標的分子TIE-1の機能解析	1,430,000	1,430,000	0	0
石渡　龍輔	東北大学	助教	非対称散逸系における補助変数を含むラグランジアンの物理的有効性の検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
泉山　拓也	東北大学	助手	破壊性関節炎・付着部炎モデルマウスを用いた病態機序の解明と治療標的の探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
井田　大貴	東北大学	助教	多項目解析を可能にする新規走査型イオンコンダクタンス顕微鏡の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
井土　宏	東北大学	助教	２次元ファンデルワールス・トリカルコゲナイト磁性体のスピン検出	130,000	130,000	0	0
井上　悠	東北大学	助教	トポロジカル絶縁体／超伝導体接合に形成されるマヨラナ粒子の検出と制御	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
今村　剛朗	東北大学	その他	フィリピン小児出生コホートにおける急性呼吸器感染症病原体の経時的かつ網羅的解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岩澤　伸哉	東北大学	助教	二次性ガラクトース血症に潜在している新規ガラクトース血症（GALM欠損症）	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岩瀬　和至	東北大学	助教	非貴金属を活性中心に有する高活性二酸化炭素還元触媒の設計と開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
上野　嶺	東北大学	助教	演算中に生じた誤りを訂正する機構を備えた暗号ハードウェアの設計手法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
梅原　厚志	東北大学	助教	新規ビススピロアセタール骨格構築法を基盤とした生物活性天然物の収束的全合成	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＹＬＩＭＡＥＹＲＹ　ＶＩＬＬＥ	東北大学	助教	Development of Tamper-resistant Post-Quantum Cryptographic Hardware	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
遠藤　晋平	東北大学	助教	量子少数クラスターにより発現する普遍的な量子多体物性	1,430,000	1,430,000	0	0
大竹　義雄	東北大学	その他	Piezo-apicoectomyによる根尖治癒過程の解明	1,430,000	650,000	0	780,000
岡地　迪尚	東北大学	講師	国家債務危機の影響による厚生損失を最小化するための政策の模索	1,040,000	130,000	0	910,000
奥山　純子（林）	東北大学	助教	自然災害の被害にあった地域での精神医療・保健体制の構築に関する研究	130,000	130,000	0	0
奥山　真佳	東北大学	助教	最適制御理論が横磁場スピングラス模型を解く	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小倉　次郎	東北大学	助教	神経変性疾患に関わるPDIのSNO化位置の同定と神経変性機構との関連	1,430,000	1,430,000	0	0
乙丸　礼乃	東北大学	その他	RSウイルスの乳児での感染拡大を規定する因子に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小野　淳	東北大学	助教	遍歴磁性体における光誘起スピンダイナミクスの理論	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
尾股　慧	東北大学	その他	高血圧患者における副腎アルドステロン産生の検討	1,430,000	1,430,000	0	0
海邉　健二	東北大学	准教授	木質バイオマス資源有効活用に向けたプロセス設計と林業の活性化に向けた提案	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
片山　翔太	東北大学	助教	AAV-CRISPRを用いた代謝リプログラミングによる緑内障モデル動物の病態解明	1,430,000	1,430,000	0	0
川崎　菜穂	東北大学	助教	Hyperlogarithmの関係式を用いた、多重ゼータ値の関係式の研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
川面　洋平	東北大学	助教	マルチスケール手法を用いた高温降着流における乱流加熱研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
菊地　晃一	東北大学	助教	糖尿病性腎臓病の新規マーカーと治療法の臨床応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
北島　秀俊	東北大学	助教	20歳時からの体重変化は、中高年での生活習慣病の発症の原因となるのか？	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
吉川　貴史	東北大学	助教	中性子を用いたスピン流-熱電変換プロトタイプ物質のマグノン分散及び寿命の決定	1,430,000	1,430,000	0	0

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
木村　晴地	東北大学	その他	HIF-2αによる象牙芽細胞分化制御の解明-iPS細胞を用いた歯胚発生への応用-	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
工藤　雄太	東北大学	助教	化学分析とメタゲノム解析に基づく、陸上におけるテトロドトキシンの起源と生合成	1,430,000	1,430,000	0	0
黒瀬　にな	東北大学	助教	日本中世の訴訟手続における適正さの観念と本所の機能	1,170,000	520,000	0	650,000
黒田　康勝	東北大学	助教	生体内に存在する多能性幹細胞(Muse細胞)の分化メカニズムの経時的解析	1,430,000	1,430,000	0	0
黒田　雄太	東北大学	助教	教育収益に対する認識の変化が教育達成に与える影響についての実証分析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＮＧＵＹＥＮ　ＴＨＩＶＡＮ　ＡＮＨ	東北大学	助教	Investigation of magnetization dynamics in exchange-biased Antiferromagnetic/Ferromagnetic/Non-magnetic (AFM/FM/NM) systems with perpendicular magnetic anisotropy	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｇｅｒｓｔｅｒ　Ｊｕｌｉａ	東北大学	その他	The integration of negative heritage in rehabilitation strategies in Fukushima Prefecture: Bosai Tourism and Social Services Improvements in depopulated regions in Futaba, Namie, Minamisoma and Soma.	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小出　隼人	東北大学	助教	寄付の類型に応じた法的枠組の構築	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
小林　周平	東北大学	助教	脂質環境応答により制御される形質細胞様樹状細胞の機能解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小林　潤平	東北大学	その他	線維化アルファシヌクレイン受容体を標的としたシヌクレイノパチー疾患修飾療法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
齋藤　五大	東北大学	助教	他者の手の運動観察によって生じるくすぐったさ知覚機序の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
齋藤　俊也	東北大学	その他	植物の塩・乾燥ストレスシグナル経路に介在する機能未知タンパク質CBL5の機能解明	1,430,000	1,430,000	0	0
齋藤　勇士	東北大学	助教	金属／水を用いたハイブリッドスラスタの燃焼機構の解明	1,300,000	1,300,000	0	0
佐藤　宇樹	東北大学	その他	時空間ボラティリティモデルの拡張とボラティリティの時空間波及効果の検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
志賀　由己浩	東北大学	助教	開放隅角緑内障におけるLMX1B遺伝子の希少変異探索	1,430,000	1,430,000	0	0
重田　昌吾	東北大学	助教	ブロモドメインを標的とした卵巣明細胞癌個別化医療の確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宍戸　駿一	東北大学	助教	ファイトケミカルを応用した骨粗鬆症患者の骨代謝能改善：基盤技術確立と作用機序解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｓｉｄｄｉｑｕｅ　Ｍｏｈａｍｍａ	東北大学	その他	Drug repositioning for the discovery of therapeutic approaches for pulmonary arterial hypertension	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
庄原　健太	東北大学	その他	LIPUSとLMHF loadingによる骨形成活性効果のインプラントへの応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
門廻　充侍	東北大学	助教	海洋レーダを用いた津波減災技術の構築～警報解除および激甚被災地探索の迅速化～	1,170,000	1,170,000	0	0
Ｓｕｎ　Ｓｈｕａｉｓｈｕａｉ	東北大学	助教	Development of a new generation prosthetic hand with fast responsive SMA based artificial muscle and large load-holding capability	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高橋　隼也	東北大学	助教	乾癬、感染症、メタボリック症候群における抗菌ペプチドカセリサイディンの関与	1,430,000	1,430,000	0	0
高畑　柊子	東北大学	研究員	フランスにおける適法性の原理の展開―法律と判決の関係から―	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
武井　祐介	東北大学	助教	人工呼吸関連肺傷害における内皮微小粒子の動態とセボフルランの内皮傷害に対する影響	910,000	910,000	0	0
武田　一也	東北大学	助教	血中マイクロRNAの測定による食道癌化学放射線療法の治療効果予測に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
田中　陽平	東北大学	その他	就業ステータスに基づく主観的ウェルビーイング格差固定化メカニズムの解明	1,170,000	1,170,000	0	0
谷口　貴紀	東北大学	その他	微視的プローブを包括的に用いた価数量子臨界現象に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
千葉　雄太	東北大学	その他	歯胚形態形成に関わる新規転写因子AmeloDの機能解析	1,430,000	1,430,000	0	0
覃　宇	東北大学	助教	下水汚泥消化施設に基づいた廃棄物エネルギー化システムの革新	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
突田　容子	東北大学	その他	肺癌における活性イオウ分子種とイオウ代謝酵素の役割の解明	1,300,000	1,300,000	0	0
堤　良平	東北大学	助教	シグナリングエンドソームにおける新たなレドックスシグナル経路の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
寺尾　航暉	東北大学	その他	多波長高空間分解観測で迫るAGNフィードバックの物理機構	1,820,000	1,040,000	0	780,000
徳田　誠	東北大学	助教	超重力場を用いた粒界組織制御とその原理解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
豊原　敬文	東北大学	助教	糖尿病性腎症の治療を目指したヒト多能性幹細胞から糸球体内皮細胞への誘導法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＴＯＮ・ＴＨＡＴ　ＬＯＩ	東北大学	助教	磁気温熱療法に向けた磁性微粒子の位置温度検知・加熱技術の研究開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中川　健一郎	東北大学	その他	Rumination症候群の逆流生理の解明：シンチグラフィーを用いた動的病態評価	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中安　祐太	東北大学	助教	超臨界水熱還元場での異種金属酸化物からカルコゲナイド合金ナノシートへの変換反応	1,430,000	1,430,000	0	0
長澤　翔太	東北大学	助教	医薬開発への応用を企図したキュバンのラジカル的C-H結合官能基化反応の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
西澤　弘成	東北大学	その他	「死細胞由来抗老化シグナルモデル」とその臨床応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
仁平　直江	東北大学	その他	DNA損傷下におけるPD-L1の生理機能の解明	2,340,000	2,340,000	0	0
濱井　瞭	東北大学	助教	骨形成因子結合多糖の空間分布が異なるリン酸八カルシウム表面での骨形成挙動解明	1,430,000	1,430,000	0	0
黄　孝善	東北大学	研究員	近世後期江戸語終助詞の階層性と体系	260,000	260,000	0	0

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
福長　悠	東北大学	研究員	中国における左翼文学とモダニズム文学の交錯――張天翼を中心に――	910,000	390,000	0	520,000
藤嶋　洋平	東北大学	助教	ヒト多能性幹細胞(Muse細胞)による放射線障害の治療法開発	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
藤田　翔貴	東北大学	助教	高浸透圧下における出芽酵母グリセロール輸送体のグルコース誘導性不活性化制御機構	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
古田　未有	東北大学	助教	不斉ラジカル環化カスケードを基盤としたハイブリッド型中分子の迅速合成	1,430,000	1,430,000	0	0
卞　華康	東北大学	助教	Stabilizing gamma prime phase using Suzuki segregation to enhance the creep resistance of Co-Ni-based superalloy	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
本田　啓太	東北大学	その他	脳卒中片麻痺患者の地域社会における歩行時の転倒発生メカニズムの解明	1,300,000	1,300,000	0	0
前川　重人	東北大学	助教	活動性マイクログリア制御による緑内障モデル動物の神経保護治療の試み	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
前田　駿太	東北大学	助教	社交不安におけるコルチゾール反応の回復を促進する心理学的方略の効果検討	1,430,000	1,430,000	0	0
松井　貴英	東北大学	助教	エキソソームの多様性を生み出す細胞内小胞輸送経路の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
松原　成志朗	東北大学	助教	時空間マルチスケール解析理論による温度・変形場のミクロ・マクロ非定常性の連関	1,300,000	1,300,000	0	0
無盡　真弓	東北大学	助教	噴火の爆発性を支配するナノ結晶の核形成・成長メカニズムの解明	1,430,000	1,430,000	0	0
茂木　謙之介	東北大学	准教授	戦後地域社会を中心とした皇族表象の研究	1,430,000	1,430,000	0	0
森　秀明	東北大学	研究員	学習者コーパスの量的研究と質的研究を結びつける学習者を観察単位とした分析法の開発	1,040,000	650,000	0	390,000
森谷　邦彦	東北大学	助教	若年性特発性関節炎の原因遺伝子と分子病態の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山口　知子	東北大学	その他	Sox21-アメロブラスチン共役におけるエナメル芽細胞の分化制御機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
山本　貴文	東北大学	助教	口腔の健康は全身の健康に影響するか？：自然実験による因果推論	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
余　浩	東北大学	助教	Irradiation effects on the performance of the alumina scale formed in FeCrAl ODS ferritic steels	1,430,000	1,430,000	0	0
横関　理恵	東北大学	助教	若者・成人基礎教育保障に関する教育行政学的分析を通じた公教育論の再構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
吉田　詩織	東北大学	助手	進行がん患者のがん疼痛緩和に向けた遠隔看護システムの開発及び有効性の検討	1,430,000	1,430,000	0	0
吉永　裕登	東北大学	准教授	集約利益に関する実証的資本市場研究	1,430,000	1,430,000	0	0
李　銀星	東北大学	助教	新製品普及モデルとリーブフロッグ現象におけるソーシャルメディアの影響	1,170,000	1,170,000	0	0
劉　靖	東北大学	准教授	中国における義務教育段階の「公立学校間協力」改革に関する実証的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＬＵＳＴＩＫＯＶＡ　ＪＡＮＡ	東北大学	助教	スピン流を用いた高温超伝導物質のスピン励起の観測	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
渡辺　隼	東北大学	その他	iPS細胞の細胞内レドックス制御を基盤とした新規骨再生法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
渡辺　将広	東北大学	助教	履帯上での進行波生成により任意方向移動を可能とする超柔軟無限軌道メカニズムの研究	1,300,000	1,300,000	0	0
岩倉　正浩	秋田大学	その他	腹部外科的切除術を受けるがん患者の健康リテラシー・身体活動と術後の予後の関連	2,340,000	1,430,000	0	910,000
馬越　通信	秋田大学	助教	腫瘍由来細胞外小胞の臨床病理学的意義-光学顕微鏡下での可視化による検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
下平　陽介	秋田大学	助教	腸管上皮細胞におけるTL1A-DR3の機能の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
馬場　崇	秋田大学	助教	細胞内小胞輸送におけるイノシトールリン脂質の包括的解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
前田　深春	秋田大学	助教	リン酸化修飾によるER exit site形成制御メカニズムの解明	1,430,000	1,430,000	0	0
成味　太郎	山形大学	その他	miR27aを介したNrf2制御による虚血性心筋症の新規治療介入の検討	1,430,000	1,430,000	0	0
林　嶺那	福島大学	准教授	実験的手法を用いた公務員志望者のリスク選好に関する研究	1,820,000	910,000	0	910,000
小口　あや	茨城大学	助教	美術作品の内容と表現に関する思考の発達を基礎とした鑑賞教育方法と教材の開発研究	1,600,000	1,600,000	0	0
鈴木　匠	茨城大学	助教	新たな手法DamIDを用いた多様な神経細胞を作り分けるメカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
竹内　亮	茨城大学	助教	ベトナムにおけるバイオガス利用のCRE化に向けた実証研究	390,000	390,000	0	0
山垣　友里（今泉　友里）	茨城大学	助教	アメリカにおけるPDS（教職専門開発学校）の普及と変形	260,000	260,000	0	0
青田　庄真	筑波大学	助教	グローバルリーダー育成に向けた外国語教育政策の効果検証	1,430,000	1,430,000	0	0
Ｉｓｍａｉｌｏｖ　Ｍｕｒｏｄ	筑波大学	助教	Tele-collaboration as Inquire-based learning for enhancing Intercultural communications skills of Japanese students	1,950,000	780,000	0	1,170,000
今田　水穂	筑波大学	助教	大規模児童作文コーパスにおける埋め込み節の発達の計量的分析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
上野　将玄	筑波大学	研究員	動物の認知的柔軟性とレジリエンスの個体差に関する脳内基盤の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
臼井　俊明	筑波大学	講師	糸球体上皮細胞特異的転写因子MafBによる慢性腎臓病への治療応用	1,430,000	1,430,000	0	0
老木　紗予子	筑波大学	研究員	糸状菌を取り巻く生物間相互作用における一酸化窒素の機能解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
大嶋　雅夫	筑波大学	助教	同所性をもつ自生ナタネと遺伝子組換えナタネ間の生殖的隔離機構の解明	1,300,000	1,300,000	0	0
川口　一画	筑波大学	助教	非言語的情報を活用したスマートアシスタントシステムの開発	1,430,000	1,430,000	0	0

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
北園　智弘	筑波大学	研究員	睡眠の細胞内分子カスケードを担う新規制御分子の網羅的な探索と解析	1,430,000	1,430,000	0	0
久米　慶太郎	筑波大学	助教	医療・介護等データベース利用のボトルネック解消を目的とした人工データベースの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
齊藤　明允	筑波大学	その他	慢性移植片対宿主病皮膚硬化マウスモデルにおける表皮角化細胞とIFNγの役割	1,430,000	1,430,000	0	0
齊藤　夕貴	筑波大学	研究員	モノアミン系ニューロンに投射するオレキシンニューロンの制御機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
篠崎　良仁	筑波大学	助教	果実における内部組織発達メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
周　怡杉	筑波大学	研究員	AE法による壁面の劣化予知に関する研究	1,820,000	1,170,000	0	650,000
末原　泰人	筑波大学	その他	機械学習を活用した血管免疫芽球性T細胞リンパ腫と類縁疾患の予後予測モデルの構築	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
菅原　大地	筑波大学	その他	慈しみに焦点を当てたWebベースの認知行動療法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
鈴木　敏夫	筑波大学	その他	血管内皮ミトコンドリアSirt3を標的としたARDS後肺線維症治療法の探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
瀬戸川　剛	筑波大学	助教	化学遺伝学を用いた報酬価値に基づく行動決定への眼窩前頭皮質－線条体の役割の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
田中　康平	筑波大学	助教	初期鳥類の繁殖戦略の復元	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
土屋　貴穂	筑波大学	助教	集団ゲノムデータに基づき変異を避けることによる遺伝子治療用gRNA設計法の確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
出口　奈緒子	筑波大学	助教	自閉スペクトラム症のある夫と結婚した妻に対する地域住民のパブリックイメージ	780,000	780,000	0	0
二宮　章洋	筑波大学	研究員	ウイルス―糸状菌間相互作用に基づく新規生物活性物質の探索	1,430,000	1,430,000	0	0
根本　みなみ	筑波大学	研究員	近世大名家における「御家」意識の受容と展開	520,000	520,000	0	0
藤本　知臣	筑波大学	研究員	運動時低体温症の発生メカニズムの解明-運動時温度感覚に着目して-	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
保坂　孝史	筑波大学	講師	細胞外RNAの編集率を指標とした筋萎縮性側索硬化症の新規バイオマーカーの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
堀　大介	筑波大学	助教	職場の人間から褒められる効果の科学的検証：近赤外線分光法による脳機能評価	650,000	650,000	0	0
堀越　直樹	筑波大学	助教	溶血性貧血の原因となる代謝疾患G6PD欠乏症の構造基盤	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＭｃＬｅｏｄ　Ｇａｒｙ・Ｒｏｄｅ	筑波大学	助教	Finding Time: temporality and photomedia literacy as experienced during the "Recovery and Reconstruction Games"	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
町田　文雄	筑波大学	准教授	機械学習モデル多様化による機械学習応用システムの高信頼化設計および評価	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
文　昶允	筑波大学	助教	短縮語形成の音韻的メカニズムに関する実験的・対照言語学的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山上　晃央	筑波大学	研究員	北極大気の予測精度向上に関する研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
吉田　恒也	筑波大学	助教	強相関ダイナミクスが誘起する非エルミート・トポロジカル物性	1,430,000	1,430,000	0	0
吉田　奈穂子	筑波大学	助教	自由ヴァルドルフ学校における造形教育の世界的展開に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
渡部　浩明	筑波大学	その他	急性心筋梗塞後のMDCT遅延造影による心筋バイアビリティと予後予測精度の検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ガデミ　アミン	宇都宮大学	助教	Disorder and the Japanese Revolution: A Global Intellectual History	1,040,000	650,000	0	390,000
瀧本　家康	宇都宮大学	助教	WEB地図類を活用した地形・地質学習教材カリキュラム開発と実践	1,430,000	1,430,000	0	0
槙野　佳奈子	宇都宮大学	助教	科学普及活動家ルイ・フィギエにおける科学と非科学の関係性	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松浦　佑希	宇都宮大学	助教	学習者の主体的な取り組みを促進するボトムアップ型の運動指導方略の開発と効果検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
馬渕　豊	宇都宮大学	教授	ナノダイヤモンド粒子を添加した低摩擦潤滑油の設計	1,430,000	1,430,000	0	0
今井　孝	群馬大学	助教	脳マラリアと血液脳脊髄液関門に関する研究	130,000	130,000	0	0
ＺＨＡＮＧ　ＰＥＩ	群馬大学	研究員	Integrative Metabolomics and Exposomics Study of Severe Asthma in Adults	1,430,000	1,430,000	0	0
須賀　孝慶	群馬大学	その他	臨床応用を目指した生体内における新規グルカゴン分泌制御機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鈴木　景子（原口　景子）	群馬大学	その他	徐放化局所麻酔薬の癌細胞増殖に対する影響ならびに腫瘍免疫に対する効果の検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高橋　麻衣子（池澤　麻衣子）	群馬大学	助教	高社会性動物モデルを用いた認知機能障害の社会的修飾機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
張　慧	群馬大学	助教	感染症早期診断のためのSiナノワイヤを用いたサブaM感度バイオセンサの創製	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
早川　輝	群馬大学	助教	死後冠動脈造影検査の有用性の拡大―冠動脈疾患以外の疾患の法医診断への応用―	1,430,000	1,430,000	0	0
栗島　智明	埼玉大学	准教授	現代の大学ガバナンス改革における立法裁量の憲法的統制	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小林　拓矢	埼玉大学	助教	λ型有機伝導体のバンド幅制御による相図の研究	1,170,000	1,170,000	0	0
辻　絵理子	埼玉大学	准教授	ヴァティカン図書館所蔵ビザンティン詩篇写本の図像生成	1,300,000	1,300,000	0	0
谷田川　友里	埼玉大学	助教	層の分岐の不変量と特性サイクル	1,300,000	1,300,000	0	0
山田　典靖	埼玉大学	助教	超高濃度PVDF溶液を用いた圧電高分子フィルムの高性能化	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
荒木　謙太郎	千葉大学	研究員	国際的な比較を可能とする新しい言語障害スクリーニング検査の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
今泉　祥子	千葉大学	准教授	文化財画像の利活用促進に資する画像保護システムの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
岩村　千秋	千葉大学	講師	炎症の遷延化におけるCD69陽性組織常在性T細胞の役割	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
加藤　尚也	千葉大学	助教	ヒト老化モデルの細胞老化に及ぼすメカニカルストレスの効果	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
熊谷　仁	千葉大学	助教	新規IL-33活性化機構解明による慢性アレルギー性疾患治療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
近藤　孝行	千葉大学	助教	ネクロプトーシスを標的とした慢性肝不全急性増悪の病態解明と革新的治療法の創出	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
祖父江　侑紀	千葉大学	助教	高時間分解能・高空間分解能衛星データ融合による圃場単位の水稲生育段階モニタリング	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
豊田　耕平	千葉大学	助教	金イオン添加ハイドロゲルに対する光の角運動量が与える力学的相互作用評価	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
原　康雅	千葉大学	助教	微生物間相互作用を活用した医薬シーズ探索資源の高度化と休眠遺伝子活性化機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
松本　泰典	千葉大学	助教	CD63をターゲットとした食道扁平上皮癌に対する新規治療法の探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山本　雄平	千葉大学	助教	東アジアの猛暑時において地表面温度が極端化する異常地域の抽出と高解像度解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
横山　芽衣子	千葉大学	研究員	効果的な介護予防プログラムに関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
秋山　淳子	東京大学	助教	国立大学法人アーカイブズにおける利用制限審査の適正化と標準化のための基準構築	1,300,000	1,300,000	0	0
秋山　友香	東京大学	講師	Eタンデム学習における英語力の発達：会話の特性と個人差に焦点を当てて	1,300,000	1,300,000	0	0
浅川　純	東京大学	助教	小型スラスタのための水分解を用いた革新的着火システムの実証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
麓田　祐人	東京大学	助教	単一原子観測/制御下の量子多体ダイナミクス解明に向けた非摂動手法構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
阿部　計大	東京大学	研究員	全国介護レセプトを用いた介護サービスの利用が高齢者の死亡場所に与える効果の実証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｌｅｅ　Ｓｅｏｈｙｕｎ	東京大学	研究員	機械学習を用いた細胞内エンドソーム輸送とモータータンパク質挙動の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
伊佐治　寿彦	東京大学	助教	透析用動静脈瘻の閉塞ハイリスク群に対する内膜肥厚制御	1,430,000	520,000	0	910,000
石川　孟	東京大学	助教	超強磁場を用いたタンタル5d電子の磁性と分子軌道の制御	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
石垣　佳祐	東京大学	助教	腸管由来IgA抗体を利用した、新規抗菌薬ターゲット因子の探索	1,430,000	1,430,000	0	0
石橋　嶺	東京大学	その他	血中循環大腸癌細胞の捕捉と遺伝子解析による遠隔転移関連遺伝子の同定	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
石山　千代	東京大学	研究員	町並み保全地域における自主規範の実態把握及び調整システム構築・運用指針の作成	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
伊藤　太久磨	東京大学	研究員	異なる知能化モビリティの走行データを活用して共創深化する地図情報基盤の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
伊藤　佑介	東京大学	助教	応力波キャンセリングによるガラスの精密フェムト秒レーザ加工技術の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
稲垣　晃子	東京大学	助教	統合失調症認知機能簡易評価尺度日本語版(BACS-J)短縮版の作成と有効性の検討	520,000	520,000	0	0
井上　貴恵	東京大学	助教	中世期スーフィズム思想史理解への試み―イラン・スーフィズムに着目して―	1,950,000	1,040,000	0	910,000
井上　剛	東京大学	助教	コリン性抗炎症経路における免疫細胞活性化機序の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
岩田　高志	東京大学	研究員	シロナガスクジラの保全に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
浦田　真次	東京大学	研究員	末梢感覚機能喪失後の中枢神経回路再編過程における感覚情報の統合のメカニズム解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
浦田　陽子	東京大学	助教	Neuropeptide Yは多嚢胞性卵巣症候群の卵胞発育障害に関与しているのか	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
浦野　由平	東京大学	助教	他者からの働きかけが認知的感情制御の適応性に及ぼす影響	1,300,000	1,300,000	0	0
ヴァンデンブッシュ　エリックアーマ	東京大学	講師	Legal Practices, Colonial Rivalry, and Identity in China's Borderlands, 1880-1940	1,820,000	650,000	260,000	1,170,000
大崎　裕子	東京大学	助教	日本社会の分断における学歴間相互不信と教育意識の連関構造：信頼論アプローチ	1,430,000	1,430,000	0	0
大西　亘	東京大学	助教	次世代精密位置決め装置のための複数入出力を用いたデータ駆動形制御器自動設計法	1,430,000	1,430,000	0	0
落合　舞子（川崎　舞子）	東京大学	研究員	認知リハビリテーションを取り入れたリワークプログラムの実践	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
柿澤　翔	東京大学	研究員	高温高圧その場測定による下部マントル鉱物中のFeの状態の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
笠松　怜史	東京大学	助教	政治過程・経済政策における意思決定問題とその集計	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
梶保　祐子	東京大学	助教	ADCK4変異によるステロイド抵抗性ネフローゼ症候群の発症機序の検討	1,430,000	1,430,000	0	0
加藤　壯	東京大学	その他	3次元的動作解析による脊柱変形患者の立位・歩行バランスの評価	1,430,000	1,430,000	0	0
加藤　大貴	東京大学	研究員	GPC1を標的とした犬の固形腫瘍に対する遺伝子改変T細胞療法の基盤的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
加藤　涼	東京大学	教授	不完全情報のもとでの期待形成メカニズムの研究：金融政策分析への応用	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
金澤　三四朗	東京大学	研究員	エピゲノム解析による骨髄ニッチシグナルの解明と骨髄再構築培養法の確立	1,430,000	1,430,000	0	0
金澤　純一朗	東京大学	助教	創薬化学を指向した三次元構造に対する効率的変換法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
金子　英弘	東京大学	講師	経カテーテル大動脈弁留置術施行症例を対象とした多施設共同前向き研究	1,430,000	1,430,000	0	0
兼田　充	東京大学	助教	GPGPUを用いた素粒子物理実験計算環境の構築	1,430,000	1,430,000	0	0
上條　広章	東京大学	助教	皮膚リンパ腫におけるOX40の役割の検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
唐川　綾子	東京大学	その他	眼内悪性リンパ腫に対する新規標的医薬の検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
Ｃａｒａｄｏｎｎａ Ｐｉｅｔｒｏ	東京大学	研究員	Novel imaging technique using Compton cameras and polarized-entangled gamma photons	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
川口　恭平	東京大学	助教	中性子星連星合体の電磁波対応天体に対する輻射輸送計算による系統的研究	1,300,000	1,300,000	0	0
河西　通	東京大学	助教	ゼブラフィッシュ胚正中軸組織における協調した伸長機構の力学的解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
河野　風雲	東京大学	助教	シグナル増幅法を組み合わせた赤色光作動性の新規遺伝子発現制御システムの開発	260,000	130,000	0	130,000
神田　惟	東京大学	研究員	近代日本における「ペルシア／波斯」美術コレクション形成と日本画・洋画・工芸の展開	1,430,000	1,430,000	0	0
木下　竜馬	東京大学	助教	鎌倉幕府法研究の再始動―書誌学的方法による基礎研究―	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
木村　大輔	東京大学	講師	英語と多言語の共生：国際化社会における語学留学の意義と可能性を探る	390,000	390,000	0	0
金　燕春	東京大学	研究員	未観測因子による選択が存在する下での政策の最適な割当ルールの統計的決定手法の開発	910,000	910,000	0	0
鯨井　智也	東京大学	助教	クロマチン構成因子DEKによるクロマチン構造制御機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
栗山　翔吾	東京大学	助教	ハード・ソフト複合配位子を持つ第一遷移金属窒素錯体による触媒的窒素固定法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
柯　強	東京大学	研究員	MR流体と電磁石によるソフトロボットハンドの把持姿勢制御に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
小池　宏子（岡田　宏子）	東京大学	助教	患者を含めた多職種協働体制でのACPを可能とするコミュニケーションモデルの構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
黄　欣馳	東京大学	研究員	非整数階偏微分方程式の逆問題に対する安定性解析とその周辺	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
ＫＯＵＤＯＵ ＮＡＳ ＳＯＦＯＫＬ	東京大学	研究員	Incontinence-associated dermatitis by infected urine: biological mechanisms and prevention strategies	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
河野　大輝	東京大学	助教	ゲノム編集法によるmKastを介したミツバチ行動制御機構の多階層的な解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小林　幹	東京大学	助教	DROSHAとDGCR8によるPri-miRNA切断機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
金　尚宏	東京大学	助教	概日時計の周期補償を担う新規温度シグナリング	1,430,000	1,430,000	0	0
阪井　裕太郎	東京大学	准教授	コミュニティーベース管理下における漁業者行動モデルの構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
坂口　愛子（藏田　愛子）	東京大学	研究員	明治期の大学紀要図版に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
坂本　龍司	東京大学	その他	マウス脊椎骨癒合モデルを用いた新規骨粗鬆症薬の検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
佐々木　織恵	東京大学	助教	学校自己評価が教職員間の協働につながる条件と過程に関する研究	1,170,000	1,170,000	0	0
佐々木　夏来	東京大学	助教	山岳湿地の形成と発達に与える気候および地形変化の影響	1,710,000	1,710,000	0	0
佐藤　峻	東京大学	助教	微分代数方程式に対する構造保存数値解法の理論構築と発展方程式への応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
佐山　晴亮	東京大学	助教	胎盤機能不全の分子病態機序の解明と新規治療法の開発に向けて	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
沢田　輝	東京大学	研究員	太古代苦鉄質岩ジルコン・パデレアイトの3種局所分析による初期マントル進化解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
三王　昌代	東京大学	その他	海域アジアにおける牛の皮説話の伝播と展開：世界史像の再考をめざして	780,000	780,000	0	0
重松　尚	東京大学	助教	両大戦間期リトアニア研究の促進に向けた総合的データベースの構築とその公開	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
品川　竜也	東京大学	助教	再生可能エネルギー駆動on-site水電解による水素製造プロセスの創出	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
柴田　彩	東京大学	助教	乾癬の病態形成における皮膚T 細胞のクロマチン動態およびクロマチン修飾因子の役割	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
社本　陽太	東京大学	研究員	Landau-Ginzburg模型のmoduli と周期	1,040,000	1,040,000	0	0
許　本源	東京大学	研究員	実解析と数値計算の手法による流体運動の振る舞いの解明及び数学理論の構築	1,950,000	1,040,000	0	910,000
新谷　祐貴	東京大学	その他	radiomics解析による定位放射線治療simulation modelの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
姜　継安	東京大学	研究員	Unveiling the Nature of Type Ia Supernovae with Early-phase Photometry by Subaru/HSC	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
杉本　悠	東京大学	研究員	マイクロ流体デバイスを用いた酵素活性に依存しないバイオセンサの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鈴木　雅大	東京大学	研究員	モダリティごとの不確実性を考慮した共有表現学習の研究	1,430,000	1,430,000	0	0
Ｓｔｅｖｅｒ Ｓａｍａｎｔｈａ	東京大学	研究員	Fighting the Cosmic Ray Effect in the Next Generation of Space Missions	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
住田　隼一	東京大学	講師	腫瘍内浸潤リンパ球の遊走・活性化に関わる新規Gタンパク質共役型受容体の探索	1,430,000	1,430,000	0	0
瀬尾　悠希子	東京大学	講師	継承日本語教師の協働に向けた調査研究：関係構築プロセスの理論的モデル構築	1,430,000	1,430,000	0	0
高島　亜紗子	東京大学	研究員	海外派兵と政党政治―日本とドイツを例にして	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高橋　元貴	東京大学	助教	日本近世都市空間の維持・存続とインフラストラクチャーに関する研究	1,300,000	1,300,000	0	0
高橋　聡明	東京大学	助教	点滴漏れ予防の新規手法開発と評価-AIによる超音波画像上のケア情報提示システム-	1,430,000	1,430,000	0	0
高橋　望	東京大学	その他	がん患者の妊孕性温存に向けた化学療法の卵巣傷害機序の解明と新規卵巣保護法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高本　聡	東京大学	助教	ユニバーサル原子間ポテンシャル実現のための物理ベース機械学習モデルの開発	1,430,000	1,430,000	0	0
竹下　大介	東京大学	准教授	共振に基づいた反動動作の理解	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
田中　伸弥	東京大学	その他	3軸足底圧センサを用いた成人期扁平足患者における足底剪断力測定	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
田部　亜季	東京大学	研究員	CADM1抗体による成人T細胞白血病に対するチオストレプトンの細胞内デリバリー	1,430,000	1,430,000	0	0
谷　真紀（横山　真紀）	東京大学	研究員	両立支援策の利用が女性の就業継続と賃金に与える中長期的な影響	520,000	520,000	0	0
大門　俊介	東京大学	助教	スピン流-熱流変換現象を支配する長さスケールの実験的解明	1,430,000	1,430,000	0	0
Ｄａｎｅｖ Ｒａｄｏｓｔｉｎ	東京大学	教授	Adaptive optics approach for high-throughput, high-resolution cryo-electron microscopy of biological macromolecules and complexes	1,300,000	1,300,000	0	0
崔　境眞	東京大学	研究員	チベット仏教カダム派の思想研究に向けた基礎資料の構築	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
張　天昊	東京大学	助教	重力を考慮した折り紙構造の数値解析手法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｃａｏ Ｙａｌｏｎｇ	東京大学	研究員	Localization formulae in Donaldson-Thomas theory of Calabi-Yau 4-folds	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
辻　晶	東京大学	助教	How does the social-communicative environment impact early language acquisition? An ecological perspective	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
都築　怜理	東京大学	助教	ヘテロ型スパコンにおけるマルチスケール群衆行動解析のフレームワーク構築	1,430,000	1,430,000	0	0
都筑　正行	東京大学	助教	植物Pol Vのゲノムワイドなノンコーディング RNA転写メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
壷井　將史	東京大学	助教	単一スパイン内のオルガネラダイナミクス解析に基づく神経変性疾患の発症要因の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
寺田　晋一郎	東京大学	助教	超広視野２光子顕微鏡を用いた大脳新皮質運動野における領域間情報処理機構の解明	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
寺西　裕	東京大学	助教	神経線維腫症2型における腫瘍微小環境免疫ゲノム解析による腫瘍増大の分子基盤の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
竇　毅	東京大学	研究員	未利用熱を中心とした広域熱交換ネットワークの空間計画と評価	2,080,000	1,170,000	0	910,000
戸部　浩美	東京大学	助教	マインドフルペアレンティングプログラムの開発と効果検証：ランダム化比較試験	1,430,000	1,430,000	0	0
中本　健太	東京大学	その他	魚類の索餌場としての藻場の機能解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中山　北斗	東京大学	助教	被子植物において葉の獲得を可能にした分子機構の探索とその機能解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
名波　拓哉	東京大学	研究員	昆虫の視覚神経系の神経模倣情報処理システム	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
西川　昌輝	東京大学	講師	精緻かつ実用的な腎組織再構築のためのストローマ前駆細胞の誘導・維持・増殖法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
西口　大貴	東京大学	助教	細胞集団の応答とトポロジカル欠陥の非平衡ダイナミクス	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
西本　美紗	東京大学	研究員	整容と口腔ケアによるフレイル予防方法論の構築	1,850,000	1,850,000	0	0
野崎　翔平	東京大学	研究員	次世代「緑の革命」植物の創生に資するDELLAと転写因子の複合体構造基盤解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
野澤　佳世	東京大学	助教	クロマチン構造依存的な転写活性化機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
野田　浩司	東京大学	准教授	チェレンコフ望遠鏡アレイ国際共同実験による突発天体の研究	1,430,000	1,430,000	0	0
野村　肇宏	東京大学	助教	液体酸素における磁場誘起液体-液体相転移の探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＨＡＲＴＷＩＧ Ｔｉｌｍａｎ	東京大学	助教	An Open Source Code to Simulate the First Galaxies	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
萩原　康博	東京大学	助教	医療経済評価における非選好型尺度からQOL値へのマッピング手法に関する基礎的研究	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
長谷川　文生	東京大学	研究員	窒素源の違いが微細藻ボトリオコッカスの炭化水素生産性に与える影響	1,430,000	1,430,000	0	0
蜂須賀　知理	東京大学	助教	マルチモーダル刺激の繰り返し提示に対する感受性変化の定量的解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
濱崎　峻資	東京大学	助教	作業員の生体計測を用いた土木工事現場における適応的危険予測マップの構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
原田　了	東京大学	研究員	超新星の一般相対論的ボルツマン輻射流体計算によるマルチメッセンジャー天文学	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
原田　一貴	東京大学	助教	超小型内視顕微鏡を用いたパソプレシン受容体遺伝子欠損による神経疾患発症機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
バイヤー マルセル・パスカル	東京大学	助教	From nutrients to root shape: How nutrients alter root mechanics and shape for an efficient uptake	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｐａｒｋ Ｈｙｕｎｂａｅ	東京大学	研究員	Can Baryon-Dark Matter Streaming Motion Explain Supermassive Blackholes in the Early Universe?	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
東邦　康智	東京大学	助教	合成生物学的アプローチによる心不全に対する次世代遺伝子治療の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
平岡　紘	東京大学	助教	フランス現象学を背景とした後期レヴィナスの人間観の歴史的・体系的研究	1,430,000	1,430,000	0	0
弘光　健太郎	東京大学	研究員	自己意識の障害の定量化および脳内ネットワークの解明	1,950,000	910,000	0	1,040,000
ファラガッソ アンジェラ	東京大学	助教	Novel surgical endoscopic instrument: implementing bird's-eye view in minimally invasive surgery	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
深井　太洋	東京大学	研究員	日本における保育政策及び保育制度の実証分析	1,430,000	1,430,000	0	0
藤田　理紗	東京大学	研究員	非コードRNAによるクロマチン転写制御機構	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
二村　郁美	東京大学	研究員	適応的な向社会的行動の実行につながる理解の発達的変化	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
古谷　朋之	東京大学	研究員	植物シグナル伝達ハブモジュールGSK3-BES1/BZR1の起源的役割の解析	1,430,000	1,430,000	0	0

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
細沼　貴之	東京大学	研究員	超小型高速光通信衛星実現に向けた微小擾乱の基礎研究	2,340,000	1,430,000	0	910,000
堀井　一摩	東京大学	助教	大正・昭和文学における外地人表象の研究：朝鮮人表象を中心に	1,950,000	1,040,000	0	910,000
本田　千可子	東京大学	助教	乳児の安全を創出する妊娠期・地域協働型集団教育プログラムの開発と効果検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
前野　清太朗	東京大学	研究員	領台前後の台湾における水利施設管理をめぐった地域社会関係の変容に関する研究	1,560,000	650,000	0	910,000
真方　文絵	東京大学	助教	高泌乳牛の肝機能障害が炎症性子宮疾患の病態とエンドトキシン代謝に及ぼす影響の解明	2,610,841	1,310,841	0	1,300,000
松井　彦郎	東京大学	講師	全国および東京都における重症先天性心疾患の胎児診断率と予後に関する網羅的調査	1,430,000	1,430,000	0	0
松永　裕	東京大学	助教	BCAA摂取がトレーニング休止に伴うミトコンドリア減少を抑制するメカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松原　巧	東京大学	その他	心臓マクロファージの分化機構の解析	1,430,000	1,430,000	0	0
真野　浩志	東京大学	その他	先天性四肢障害児の認知機能および知能に関する研究	520,000	520,000	0	0
丸鶴　雄平	東京大学	研究員	単純ヘルペスウイルスの感染不均一性を司る要因解明	1,430,000	1,430,000	0	0
水内　良	東京大学	助教	原始複製体モデルを用いた複雑化仮説の実験的検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
水野　隼翔	東京大学	研究員	ワイル反強磁性体における磁気スピンホール効果の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
三ツ沼　治信	東京大学	助教	不活性sp3C-H結合のアルデヒドへの触媒的不斉付加反応の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
宮内　拓也	東京大学	助教	名詞句における統語構造と定性・特定性の意味解釈の相互関係に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮川　卓也	東京大学	助教	Fli1欠損モデルを用いた全身性強皮症の血管障害における脂肪細胞の役割の検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮崎　彰雄	東京大学	助教	ファイトプラズマの絶対寄生性のゲノム進化的解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮下　直也	東京大学	その他	肺癌における転写因子ASCL1の免疫応答抑制機構の解明とその臨床応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮田　大資	東京大学	助教	尿酸の体内動態制御における新規尿酸輸送体の役割の解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
関　承基	東京大学	助教	技術システムのイノベーション分業と開発戦略：汎用技術の視点から	1,170,000	1,170,000	0	0
麦田　裕子	東京大学	助教	高齢者の失禁関連皮膚炎に対する新たな予防法の開発―細菌による尿素分解に着目して	1,198,912	1,198,912	0	0
村上　知成	東京大学	助教	マウス・マーモセット視覚野での動きの視覚情報が統合される情報処理メカニズム解明	1,430,000	1,430,000	0	0
室賀　貴穂	東京大学	研究員	政策変更が時間利用と消費行動に与える影響に関する分析	1,430,000	1,430,000	0	0
望月　昂	東京大学	助教	被子植物における新規の送粉シンドロームに関する進化、生態学研究	1,040,000	1,040,000	0	0
森崎　真由美	東京大学	研究員	小児慢性疾患患者の成人移行期支援モデルの構築：親子システムを包含した支援の検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
森田　直樹	東京大学	研究員	小腸貪食細胞が小腸管腔中へ伸長する樹状突起の新たな生理的役割の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
柳沼　和也	東京大学	助教	小型推進機のための低レイノルズ数流れ測定によるノズル効率低下に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山縣　広和	東京大学	研究員	自律型水中ロボット教材によるSTEM教育活動の教育効果測定	1,170,000	1,170,000	0	0
山口　泰史	東京大学	研究員	高校の過程を通じた学校間進路格差の形成メカニズムの実証的研究	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
山田　克尚（村上　克尚）	東京大学	准教授	津島佑子の文学における自然・動物の表象についての研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山名　隼人	東京大学	助教	診療情報データベースにおける入院後アウトカムの特定手法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
湯澤　賢	東京大学	助教	ポリケチド合成酵素の動的構造と機能相関の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
横山　千恵	東京大学	研究員	熱帯・中緯度海上の降水特性を決める大規模環境場要因に関する観測的研究	780,000	780,000	0	0
吉田　哲也	東京大学	研究員	植物の抗ウイルス免疫誘導時に働くウイルス増殖阻害実行因子に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
李　怡然	東京大学	研究員	子どもを対象とする遺伝子検査のルールの変容―「リスクの医学」の観点からの考察	1,690,000	520,000	0	1,170,000
Ｒｏｂｂ　Ｎｉｇｅｌ	東京大学	講師	Cognitive Modeling To Inform the Design of Executive Function Training	650,000	650,000	0	0
若林　悠	東京大学	助教	「自然」をめぐる社会管理の行政学研究：政策ネットワークの構造に関する比較事例分析	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
和氣　正樹	東京大学	その他	心臓線維化発症における代謝変化と分子機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
渡辺　栄一郎	東京大学	助教	便プロテオーム解析を用いた小児外科疾患の原因解明と新規治療法の探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
渡辺　和広	東京大学	助教	ベイズ推定による労働者の座位行動とうつ病発症との関連の検討：前向きコホート研究	1,300,000	1,300,000	0	0
渡辺　紘己	東京大学	研究員	母・娘中心小体間結合の制御機構とその破綻による疾患発症機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
渡部　直也	東京大学	助教	スラヴ諸語の音韻体系における最新実態の解明	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
赤星　径一	東京医科歯科大学	助教	糖尿病・肥満関連肝癌発癌メカニズム解明のためのトランスレーショナルリサーチ	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
飯田　忠恒	東京医科歯科大学	その他	マウス足底の組織透明化による汗腺および近傍の神経線維の網羅的解析手法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
池田　恵莉	東京医科歯科大学	その他	メリンジョ由来レスベラトロールを用いた歯周組織治癒のメカニズムの解明	1,430,000	1,430,000	0	0
池田　賢司	東京医科歯科大学	講師	加齢による褐色脂肪細胞の減少メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
遠藤　健太郎	東京医科歯科大学	研究員	変形性関節症の構造改善薬シーズの探索を目指した滑膜間葉系幹細胞遊走モデルの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
大石　修史	東京医科歯科大学	その他	骨再生医療を用いた新規矯正歯科治療法の開発：上顎洞に関わる医原性歯根吸収への警鐘	1,430,000	1,430,000	0	0
岡野　翼	東京医科歯科大学	助教	先天性免疫異常を示すOAS1異常症のiPS細胞を用いた病態解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岡村　武志	東京医科歯科大学	その他	口腔領域に発生する悪性リンパ腫の診断および治療法選択に関連する因子の探索	1,170,000	910,000	0	260,000
岡本　師	東京医科歯科大学	助教	過敏性肺炎の急性炎症における補体系の役割の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小野里　祐佑	東京医科歯科大学	助教	がん幹細胞を標的とした口腔がんの放射線増感戦略の基盤構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
加納　嘉人	東京医科歯科大学	助教	KRAS変異固形癌に対するSHP2阻害剤の臨床応用への基盤解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
神谷　麻理	東京医科歯科大学	助教	筋細胞死の制御を標的とした多発性筋炎の治療法開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
河本　亜美	東京医科歯科大学	その他	炎症性腸疾患におけるユビキチン様分子UBDの蛋白制御機能を介した新規病態の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
北澤　萌恵	東京医科歯科大学	助教	鏡一緒方症候群におけるPEG11のin vivoノックダウン治療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
城戸　大輔	東京医科歯科大学	その他	糖尿病モデル動物の歯周組織に抗酸化剤が与える効果	1,430,000	1,430,000	0	0
呉　圭哲	東京医科歯科大学	その他	歯周病特異的マーカー及び歯周病原細菌と循環器疾患の関連性の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
佐々木　直樹	東京医科歯科大学	その他	歯周病が糖尿病性腎症に与える影響とそのメカニズムについて	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
佐藤　優樹	東京医科歯科大学	その他	軟X線および中硬X線領域の電子線に対する空気のW値の絶対計測	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
庄司　あゆみ	東京医科歯科大学	その他	骨細胞におけるメカニカルストレス応答性のRANKL発現制御因子の探索	1,170,000	1,170,000	0	0
正田　若菜	東京医科歯科大学	その他	高カリウムによるカルシニューリンを介したNCC制御機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
辰巳　嵩征	東京医科歯科大学	助教	マウス・ヒト受精卵における脂肪滴の解析と脂肪酸組成の最適化による新規培養液の作成	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
外内　えり奈	東京医科歯科大学	その他	BRD4、EGFR発現口腔がんにおけるmiR-3140の治療応用性の検討	1,300,000	1,300,000	0	0
長嶺　由衣子	東京医科歯科大学	助教	社会保障費適正化に向けた「ぴんぴんころり」の個人・地域環境要因に関する実証研究	1,430,000	260,000	0	1,170,000
奈良　圭介	東京医科歯科大学	その他	歯髄炎におけるマイクロRNAクラスターの炎症制御および組織修復における機能解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
西井　慧美	東京医科歯科大学	その他	口腔粘膜の慢性化機序解析と樹状細胞上の共刺激分子を標的とした新規治療	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
野田　圏子	東京医科歯科大学	その他	高密度培養と細胞塊培養を併用したヒト歯髄幹細胞の硬組織形成細胞への効率的分化誘導	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
橋本　聡華	東京医科歯科大学	その他	てんかん病態におけるアストロサイトの機能の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
原園　陽介	東京医科歯科大学	助教	口腔扁平上皮癌におけるmicroRNA-655の腫瘍浸潤能マーカーとしての開発	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
福場　駿介	東京医科歯科大学	その他	FGF-2を用いたインプラント周囲炎に対する新規治療法の基盤構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
藤井　真由子	東京医科歯科大学	その他	HIF1aが修飾するヒト歯髄細胞からの炎症性メディエーター産生メカニズムの解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
間邊　安寿雅	東京医科歯科大学	その他	MRI画像を用いた上気道における咽頭扁桃および口蓋扁桃の三次元的評価法の確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
萬代　新太郎	東京医科歯科大学	その他	骨格筋WNKキナーゼによる筋肥大制御メカニズムの解明	1,430,000	1,430,000	0	0
三上　理沙子	東京医科歯科大学	その他	糖尿病状態おける骨代謝に低出カレーザー治療（LILT）が与える効果	1,430,000	1,430,000	0	0
室生　暁	東京医科歯科大学	助教	MRI所見に着想を得た肛門管の縦走平滑筋の解剖学的解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
吉見　佳那子	東京医科歯科大学	その他	体幹筋と摂食嚥下関連筋群の関連についての研究	1,040,000	1,040,000	0	0
羅　媛君	東京医科歯科大学	研究員	神経細胞誕生日標識法による小脳－脳幹系の機能的神経回路構築の解析	1,430,000	1,430,000	0	0
劉　楠	東京医科歯科大学	助教	幹細胞競合における女性ホルモンの関与と皮膚老化の仕組みの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｈａｕｋａｍｐ　Ｉｒｉｓ	東京外国語大学	講師	The Group of the Roaring Waterfall: Early Showa Film Culture and the Kajiwara Kinpachi Scriptwriting Collaborations	1,300,000	1,300,000	0	0
松岡　薫	東京外国語大学	研究員	地域構造の変化と民俗芸能の継承に関する民俗学的研究	910,000	910,000	0	0
Ｍｏｒｉ　Ａｌｂｅｒｔｕｓ．Ｔｈ	東京外国語大学	研究員	インドネシアにおける華人キリスト者の人類学的研究：「中華性」と対峙する日常	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
雨宮　沙織	東京学芸大学	助教	アビトゥーア試験問題における能力観とコンピテンシーに関する研究	780,000	650,000	0	130,000
田邊　裕子	東京学芸大学	助教	音楽授業デザインへ適用可能な身体技法習得過程モデルの構築	2,210,000	910,000	0	1,300,000
宮本　淳子	東京学芸大学	研究員	近世における能書資料及び入木道資料の表記に関する基礎的研究	390,000	260,000	0	130,000
北　直樹	東京農工大学	助教	組立・分解性を考慮した分割形状デザイン支援	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
熊谷　嘉晃	東京農工大学	助教	水和環境下における金属ポルフィリン化合物の励起エネルギー移行過程の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
志村　敬彬	東京農工大学	助教	固体酸化物形燃料電池/電解セルの劣化メカニズムの解明	1,430,000	1,430,000	0	0
末永　俊和	東京農工大学	助教	排水処理システムからの亜酸化窒素削減に寄与する非脱窒性細菌の探索	1,430,000	1,430,000	0	0
田原　緑	東京農工大学	助教	ダイズおける自然発生RNA干渉の器官特異性決定メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｈａｓｎｉｎｅ　Ｎｅｈａｌ	東京農工大学	助教	教育ビッグデータと画像分析を用いて語彙学習に適切な画像の推薦に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
林田　英樹	東京農工大学	教授	磁性物理モデルを用いたR&Dプロジェクトの定量的解析とマネジメントに関する研究	1,300,000	1,300,000	0	0

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
武藤　真和	東京農工大学	助教	非定常流体応力場の可視化に向けた光弾性計測システムの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
若松　弘起	東京農工大学	助教	有機電解反応技術を応用した難粉末化農産物の乾燥粉砕化プロセスの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岡坂　桜子	東京藝術大学	研究員	国立ゴブラン製作所の下絵作家に見る20世紀フランスにおける公的美術の形成	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
菅原　道朝	東京藝術大学	研究員	現代日本画技法による制作における膠の張力実験	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
林　樹里	東京藝術大学	その他	たらしこみの実証的研究－制作当初の実態と変遷－	1,300,000	1,300,000	0	0
生出　秀行	東京工業大学	助教	最高エネルギー陽子衝突における超高輝度環境下での長寿命新粒子探索性能の追究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
荻原　直希	東京工業大学	研究員	多孔性金属錯体に吸着されたアンモニア分子の反応性の理解と制御	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
香月　歩	東京工業大学	研究員	広報メディアにみる日本における地域イメージ形成の枠組み－水郷街を事例として	358,800	358,800	0	0
川島　孝行	東京工業大学	助教	非凸性に基づく統計モデリングと収束保証付き推定アルゴリズム	1,950,000	910,000	0	1,040,000
北村　匡平	東京工業大学	准教授	戦中／戦後日本の映像メディアにおける〈子供〉の表象	1,430,000	1,430,000	0	0
久保田　雄太	東京工業大学	助教	液中成膜酸化セリウム膜の抵抗変化型メモリへの応用と膜構造制御による低電圧動作化	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
栗栖　大輔	東京工業大学	助教	離散観測された連続時間・空間確率過程に対するノンパラトリックな統計手法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
小寺　正徳	東京工業大学	研究員	面内配向層状ペロブスカイト薄膜の選択的置換反応による新規材料の創製	1,300,000	1,300,000	0	0
後藤　高寛	東京工業大学	助教	極低電圧動作トンネルトランジスタの高周波応用向け基礎検討	1,430,000	1,430,000	0	0
信田　尚毅	東京工業大学	助教	フルオロアルコール集積化戦略に基づく機能性分子・高分子材料創成	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
志見　剛	東京工業大学	准教授	核ラミナが核膜孔の分布を制御する分子メカニズムの解明	1,430,000	1,430,000	0	0
Ｊｉｎ　Ｚｅ	東京工業大学	助教	深層学習を用いたCTコロングラフィの大腸がん支援診断システムの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
杉下　佳辰	東京工業大学	研究員	多層ネットワーク解析に基づく交通システムのリスクマネジメント	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
杉田　直広	東京工業大学	助教	非線形共振を利用した薬剤修飾マイクロバブルへのエネルギー局在化手法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｓｍｉｔｈ　Ｈａｒｒｉｓｏｎ	東京工業大学	研究員	The viability of Earth-life on other planets	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
瀬戸　里枝	東京工業大学	助教	高時空間解像度かつ高精度な陸域雲データの創出	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
叢　悠悠	東京工業大学	助教	信頼性と表現力を兼ね備えたプログラミング言語の実装	1,950,000	780,000	0	1,170,000
田中　由乃	東京工業大学	助教	社会主義時代の大規模住宅団地のオープンスペース活用の変遷にみる地域継承性の研究	910,000	910,000	0	0
ＴＲＡＮ　ＰＨＵＯＣ・ＤＵＹ	東京工業大学	助教	Atomistic mechanism of the oligomerization of p53 protein in DNA scanning	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鳥取　直友	東京工業大学	助教	マイクロピラーアレイを用いた単一細胞包埋ゲル微粒子の連続生成	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鳥海　尚之	東京工業大学	助教	イオン性配位子の光励起による高度に酸化還元された遷移金属触媒の創出	1,430,000	1,430,000	0	0
中村　毅	東京工業大学	助教	オートファジーに依存して分泌されている積荷タンパク質の網羅的プロファイリング	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
永井　隆之	東京工業大学	研究員	ペロブスカイト型硫化物のエピタキシャル薄膜作成に基づく新規緑色発光半導体の提案	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
長澤　剛	東京工業大学	助教	火炎式噴霧熱分解を用いた複合ナノ粒子構造制御による担持金属触媒の高分散・高耐久化	1,430,000	1,430,000	0	0
錦織　聡一	東京工業大学	研究員	家庭用電力契約におけるスイッチングコストと顧客満足度に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
平田　圭祐	東京工業大学	助教	バリノマイシンのカリウムイオン選択性の水和効果の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
星野　歩子	東京工業大学	准教授	母体免疫細胞と胎児脳神経系を結ぶエクソソーム解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
マツリ　マーク・マルセロ	東京工業大学	助教	Synthetic Strategies for the Total Synthesis of Pyrananophthoquinone Type Natural Products	650,000	650,000	0	0
宮澤　直己	東京工業大学	助教	計算科学によるα-Tiの双晶クラック抑制機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
村上　泰斗	東京工業大学	助教	新しい酸化物イオン伝導体ファミリーの創製と伝導メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
村上　雄太	東京工業大学	助教	多自由度模型を用いた励起子絶縁体の光操作と高次高調波発生の理論研究	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
山内　淳矢	東京工業大学	助教	持続的環境モニタリングに向けた協調自律モバイルセンサネットワークシステムの構築	1,430,000	1,430,000	0	0
山科　雅裕	東京工業大学	助教	湾曲したπ共役面の自己集合を活用した新規蛍光材料の創製	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
生田　慶穂	お茶の水女子大学	研究員	室町期における連歌表現と和歌表現の交錯・連環	910,000	520,000	0	390,000
岡村　利恵	お茶の水女子大学	研究員	未就学児を持つ母親のスマートフォンなどのICT利用ー育児資源としての可能性の検討	1,170,000	1,170,000	0	0
神山　翼	お茶の水女子大学	助教	黒潮とメキシコ湾流の海面水温同期メカニズムの解明および我が国の気象への影響調査	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
巽　昌子	お茶の水女子大学	研究員	相続にみる日本中世の寺院社会と公家・武家社会との関係性 ―付法状に着目して―	1,170,000	1,170,000	0	0
野田　響子	お茶の水女子大学	研究員	カテキン類とグリシンの加熱反応により生成する未知化合物G1-G4の構造解析	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
橋本　陽介	お茶の水女子大学	助教	中国語における連続構造の研究	520,000	520,000	0	0
岩國　加奈	電気通信大学	助教	非対称コマ分子の高感度中赤外新奇光コム分光手法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
定本　知徳	電気通信大学	助教	次世代電力系統の安定運用のための潮流設計理論	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
田尻　武義	電気通信大学	助教	能動素子と受動素子を同時集積した窒化物半導体フォトニック結晶	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
李　陽	電気通信大学	准教授	General and Efficient Masking Strategy for Fixed Secret Value Against Side-Channel Attacks	1,430,000	1,430,000	0	0
門脇　諒	一橋大学	その他	競争政策から見た技術標準とパテントプールの最適制度設計に関する研究	1,560,000	650,000	0	910,000
川鍋　健	一橋大学	その他	チャールズ・L・ブラックの違憲審査制論に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高木　駿	一橋大学	その他	カント美学における醜さ：「醜の美学」の体系化へ向けて	2,340,000	1,430,000	0	910,000
高橋　秀典	一橋大学	講師	Bargaining with Delay in Litigation	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
髙山　直樹	一橋大学	講師	家族のマクロ経済学：何が結婚と居住を決めるのか	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山崎　晶子	一橋大学	その他	非再生産型エリートの階層移動－現代フランスにおけるエリート形成要因とその変動－	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
尾張　聡子	東京海洋大学	助教	東京湾におけるヘドロを介したヨウ素動態の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
植松　希世子	横浜国立大学	助教	教員養成課程のグローバル化に向けた展開と課題ーフィンランドと日本の未来の教師像ー	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
髙田　直樹	横浜国立大学	助教	組織における逸脱行動と技術革新	1,690,000	1,040,000	0	650,000
黒沼　太一	総合研究大学院大学	研究員	紀元前4千年紀前半の上エジプトにおける墓地出土土器にみる地域性の研究	1,040,000	520,000	0	520,000
井上　敬一	新潟大学	助教	ミトコンドリアオートファジーは老化を制御するのか？	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
上田　大次郎	新潟大学	助教	非対称オノセロイド生合成における特異性の進化デザイン	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
大川　純平	新潟大学	研究員	咽頭残留に影響する嚥下機能・食品物性の探索－レトロネーザルを用いた咽頭残留評価－	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
太田　美奈子	新潟大学	助教	地方における初期テレビ受容の実証的研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
大橋　宣子	新潟大学	助教	脊髄X層におけるノルアドレナリンの作用機序と慢性疼痛の病態解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
大橋　正幸	新潟大学	准教授	N型電位依存性カルシウムチャネルとリアノジン受容体を標的とした脊髄保護療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
カウン　ミャット　トゥィン	新潟大学	助教	Effects of school-based fluoride programs in Myanmar children	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小池　佑佳	新潟大学	助教	DNAメチル化がTDP-43の自己調節に与える影響に着目したALS病態の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
齋藤　夕子（原　夕子）	新潟大学	その他	低酸素環境下で培養した口腔粘膜線維芽細胞を用いた新規培養真皮開発技術基盤の構築	1,430,000	1,430,000	0	0
齋藤　理恵	新潟大学	助教	血管性認知症：脳小血管病の臨床病理診断基準の確立へ向けて	1,430,000	1,430,000	0	0
佐藤　圭祐	新潟大学	研究員	歯周炎の病態に対する腸内細菌叢の影響と関連メカニズムの解明	1,430,000	1,430,000	0	0
佐藤　時春	新潟大学	助教	脳障害後の神経回路再編における時空間的・神経活動依存的な遺伝子発現の包括的解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＺＡＨＲＡＮ　ＺＡＫＩ・ＮＡＢＥ	新潟大学	准教授	Developing efficient inexpensive catalysts for solar driven carbon dioxide-to-fuels conversion towards artificial photosynthesis	1,430,000	1,430,000	0	0
設樂　仁子	新潟大学	その他	舌運動モーションキャプチャと舌圧測定の同時計測ー高齢者の嚥下時舌運動評価ー	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
柴田　嶺	新潟大学	助教	春植物の開花がもたらす文化的生態系サービスの定量的評価	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高　昇将	新潟大学	その他	ロングスパンブリッジ用新規CAD/CAM用レジンの開発およびその臨床応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
坪ノ内　優太	新潟大学	助教	異種金属イオン間での分子内O-O結合形成機構に立脚した新規酸素発生錯体触媒の創製	1,430,000	1,430,000	0	0
永井　孝宏	新潟大学	その他	時間軸を考慮した顎顔面形成におけるmicroRNAの機能解析	1,300,000	1,300,000	0	0
長谷川　泰輔	新潟大学	その他	細菌付着を減弱するジフテリア菌表層糖脂質誘導体を用いたバイオフィルム制御剤の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
原　実生	新潟大学	研究員	TRPチャネルタンパクを介した歯肉上皮細胞のバリア機能制御の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
湊　菜未	新潟大学	助教	昆虫媒介性ウイルスに対する新規ムギ類病害応答モデル系の構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岩本　佳世	上越教育大学	助教	通常学級における集団随伴性に基づく支援による援助行動と学業成績への効果の検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
染谷　藤重	上越教育大学	助教	教育心理学的視点から見た児童の外国語への動機づけに関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山田　貴之	上越教育大学	講師	因果関係の見方・考え方を働かせて自然事象を捉えさせる小学校理科指導法の開発	650,000	650,000	0	0
ＷＩＮ　ＮＷＥＴ	富山大学	研究員	ミャンマー産植物と海綿からのHIV多機能性タンパク質阻害活性物質の探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岡田　卓哉	富山大学	助教	Broussonetine Nの全合成研究および新規グリコシダーゼ阻害剤の創製	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
周　越	富山大学	助教	非定型的活性型EphA2による上皮間葉転換およびがん幹細胞化の制御機構	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
立浪　秀剛	富山大学	その他	口腔癌に対するがん浸潤ミエロイド系細胞を標的とした複合免疫療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
仲岡　英幸	富山大学	その他	microRNAに着目した川崎病冠動脈瘤における血管微小粒子の役割解明と新薬開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
廣島　渚	富山大学	助教	理論・可視光観測・ガンマ線観測の一本化による暗黒物質探査	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
劉　建輝	富山大学	その他	肥満心筋症の病態形成におけるCD206陽性M2マクロファージの意義の検討	1,430,000	1,430,000	0	0
朝岡　陸	金沢大学	研究員	時間知覚の短縮効果に寄与するメカニズムの解明-知覚的群化と刺激強度に着目した検討	1,040,000	1,040,000	0	0

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
阿松　翔	金沢大学	助教	B型ボツリヌス毒素複合体の腸管吸収機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
五十嵐　健太郎	金沢大学	助教	高骨親和性新規プラチナ製剤を用いたシスプラチン抵抗性難治性骨肉腫の新規治療開発	1,430,000	1,430,000	0	0
五十嵐　紗耶	金沢大学	その他	肝腫瘍画像診断の標準化法における病理組織学的根拠の確立とテクスチャ解析の応用	910,000	910,000	0	0
石橋　公二朗	金沢大学	助教	がん脳転移関連アストロサイトの制御機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
石本　尚大	金沢大学	助教	記憶学習のメカニズム解析及び血漿中脳由来エクソソームを利用した記憶学習能力の評価	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小倉　央行	金沢大学	その他	チーム医療による生活指導効果のビッグデータ解析	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
小林　伸英	金沢大学	研究員	M細胞の抗原取り込みにおける新規同定輸送関連分子による制御機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小林　泰	金沢大学	その他	再発転移性頭頸部扁平上皮癌の微小環境での免疫抑制機構の解明と制御	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
重田　泰宏	金沢大学	助教	ペイポクロミズムの多段階化に基づく蒸気定量可能性の探索	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
関　晃裕	金沢大学	その他	iPS細胞由来間葉系幹細胞の免疫修飾作用を用いた炎症性腸疾患の治療効果と機序解明	1,560,000	1,040,000	0	520,000
津野　祐輔	金沢大学	助教	ファイバーフォトメトリーを用いた、視交叉上核の細胞種特異的カルシウムイメージング	1,430,000	1,430,000	0	0
中島　由加里	金沢大学	助教	導出リンパ管・集合リンパ管の作製とリンパ管形成に関わる因子の同定	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中野　裕介	金沢大学	助教	実時間２次元分光測定を用いた真空中金属アークプラズマ滅衰過程に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
長尾　一哲	金沢大学	研究員	一電子酸化還元を活用したホウ素医薬品の合成手法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
原　宏江	金沢大学	助教	ケモメトリクス手法を用いた下水由来未知毒性物質群の管理指標の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
日高　知恵実	金沢大学	研究員	3D言語地図による漢語徐州方言の地域差・世代差に関する社会言語地理学的研究	1,300,000	1,300,000	0	0
藤田　光	金沢大学	研究員	ジアルキルアミノ基を凌駕する新規な中性π電子供与基の開発と機能性分子への応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
南　香奈	金沢大学	助教	母子分離の母親のオキシトシンレベルと子どもへの愛着形成に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
宮川　太郎	金沢大学	その他	尿細管障害におけるRAGE分子種の機能的役割	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮澤　真優子	金沢大学	その他	MMPsを介したヒト頭頸部扁平上皮癌の微小環境におけるPD-L1の調節機構	1,430,000	1,430,000	0	0
宮澤　優樹	金沢大学	講師	19-20世紀転換期における英米文学と宗教・スピリチュアリズムとの交流	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
村山　貴彦	金沢大学	研究員	DNA複製因子MCM10の発現亢進による乳がん幹細胞維持機構の解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＬＩＭ　ＫＥＥ・ＳＩＡＮＧ	金沢大学	助教	Direct visualization of conformational dynamics of hemagglutinin and interaction between hemagglutinin and exosomes using high-speed atomic force microscopy.	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＷＡＮＧ　ＤＯＮＧ	金沢大学	助教	The role of activin signaling in colorectal cancer EMT induction	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
青木　未来	福井大学	助教	高齢者のドライスキン改善のための簡易的皮膚アセスメント法の開発	2,600,000	1,560,000	390,000	1,040,000
石川　裕也	福井大学	助教	二重磁気共鳴法を用いた超低温高周波領域におけるSi:Pのスピンダイナミクス解明	1,430,000	1,430,000	0	0
高村　暎一郎	福井大学	助教	バイオ電池へ向けた人工酸化還元酵素の創製	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高村　理絵子	福井大学	助教	医療的ケアが必要な子どもの親における災害への備えとその関連要因の検討	910,000	910,000	0	0
萩中　奈穂美	福井大学	准教授	国語科における「語彙学習力」の育成-学習者視点からの語彙単元の開発-	1,430,000	910,000	0	520,000
荒神　裕之	山梨大学	教授	医療安全の患者参加促進要因としての患者・家族の心理的安全性の尺度開発と実態解明	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
佐藤　賢之介	山梨大学	助教	G-S-Hの共存作用に基づくエトリンガイトの膨張性評価手法の構築	1,430,000	1,430,000	0	0
青山　拓実	信州大学	助教	日本人英語学習者の学習経験と動機づけの変容に関する混合研究法による回顧的調査	1,430,000	1,430,000	0	0
奥村　真衣子	信州大学	助教	選択性緘黙の対人関係形成を支援する教材・玩具に関する調査研究	780,000	780,000	0	0
小田　あゆみ	信州大学	助手	微量窒素同位体比分析を用いた山岳地域の温暖化に伴う森林の成長と種多様性の変化予測	1,430,000	1,430,000	0	0
加藤　麻理子	信州大学	准教授	自然資源の観光利用における保全及び管理推進策としての利用者負担の評価に関する研究	1,170,000	1,170,000	0	0
北川　孝	信州大学	助教	超音波画像を用いた関節の周辺組織の滑走性評価の開発	2,860,000	2,730,000	1,300,000	130,000
北沢　裕	信州大学	准教授	アニオン性ホウ素クラスターを基盤とした超高活性カチオンの科学と機能創出	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
芝　啓太	信州大学	助教	津波リスクを考慮した合理的な土地利用の形成と持続可能な防災都市に関する研究	2,730,000	1,950,000	520,000	780,000
種村　昌也	信州大学	助教	動的システムの制御に資する簡便なパラメータによるモデル表現およびデータ駆動推定	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
長屋　匡信	信州大学	講師	光線免疫療法の消化器腫瘍への応用にむけた基礎的検討	1,430,000	1,430,000	0	0
平林　一貴	信州大学	助教	AM-RAMP2系を標的とした、網膜静脈閉塞症の新規治療法開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
藤澤　一範	信州大学	助教	炭素材料デザインにおける有機物テンプレート効果：炭素化・黒鉛化過程の再訪	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
枡　千晶	信州大学	助教	中学校教師が実践できる発達障害カウンセリングマニュアルの開発	2,210,000	780,000	0	1,430,000
的場　久典	信州大学	助教	腸内細菌叢の変化によるAhR ノックアウトマウスの回盲部での発癌促進機構	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮島　新	信州大学	准教授	生活科・総合的な学習の時間における子供との関わりに悩む教師への同僚の支援方法解明	650,000	650,000	0	0
宮原　大貴	信州大学	助教	細胞内におけるリボ蛋白質代謝過程に基づいたアミロイドーシス病態機序の解明	1,430,000	1,430,000	0	0

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
國永　尚稔	岐阜大学	研究員	ヌートリアの効果的管理に資する被害分析および捕獲方法の検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
河村　奈緒子	岐阜大学	その他	神経系ガングリオシドが持つ生物学的機能の分子基盤の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
柴田　博史	岐阜大学	助教	甲状腺未分化がん発生機構の解明と新たな治療選択の開拓	1,040,000	1,040,000	0	0
中川　敬介	岐阜大学	准教授	様々な動物を対象としたベータコロナウイルス-1種に対する疫学調査	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
長倉　守	岐阜大学	准教授	地理的な見方・考え方を働かせた世界地誌学習のカリキュラム開発研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
武内　勝章	岐阜大学	助教	口腔癌におけるクロマチン再構成因子複合体の機能解析	1,430,000	1,430,000	0	0
金　鎭赫	静岡大学	講師	日常生活下の多次元健康情報の関係性に基づいたジャストインタイム型介入法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
後藤　友香理	静岡大学	講師	ピアノ・レッスンに関する質的研究：ゴールドベルク山根美代子の音楽的語彙を例に	1,560,000	1,040,000	0	520,000
佐川　祥予	静岡大学	助教	大学における実践コミュニティ型言語教育：日本語学習者の学びとキャリアの連続性	1,690,000	910,000	0	780,000
古見　文一	静岡大学	講師	相手の同質性が幼児の他者の心の理解に及ぼす影響	1,430,000	1,430,000	0	0
町　岳	静岡大学	准教授	算数科における学習観促進による授業実践型相互教授の効果	520,000	520,000	0	0
水嶋　祐基	静岡大学	助教	光ファイバーによる新規な液膜計測法の開発	1,560,000	1,300,000	0	260,000
金子　惇	浜松医科大学	助教	頻回救急外来受診者の頻度及び特徴の同定：医療費と受診回数の適正化に向けて	1,300,000	1,300,000	0	0
谷　恵介	浜松医科大学	助教	脳卒中患者における方向認知と姿勢制御の機能的関連性及びその神経基盤の解明	780,000	780,000	0	0
林　祐太郎	浜松医科大学	助教	GDF11およびmyostatinの頸口腔領域における発現分布の解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
東　直輝	名古屋大学	助教	ナノ構造による１分子操作と光学的超解像法を組み合わせたDNA１分子サイズ分析法	1,430,000	1,430,000	0	0
足立　拓史	名古屋大学	助教	冠動脈疾患の再発予防に向けた至適身体活動量の探索：多施設前向きコホート研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
安藤　直紀	名古屋大学	助教	平面固定トリアリールボランを基盤とする分子集合体の機能発現	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
李　炯周	名古屋大学	その他	近世日朝関係における友好と非友好の循環構造―「善隣友好の時代」像の止揚のために―	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
池田　芳紀	名古屋大学	助教	難治性腹膜播種の完全除去を目指す大気圧プラズマを応用した革新的腹腔内治療の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
大澤　郁介	名古屋大学	その他	大腿骨頭形成による大腿骨頭壊死への新規治療法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
岡　智絵美	名古屋大学	助教	無配線・遠隔制御可能な交流磁場応答アクチュエータ群の基礎研究	1,430,000	1,430,000	0	0
郭　佳寧	名古屋大学	その他	宗教文芸から見る顕密仏教の究明―中世高野山を中心として	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
加藤　耕治	名古屋大学	助教	retriever複合体の機能不全が新規の先天異常症候群を生じるメカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鎌内　宏光	名古屋大学	研究員	北西太平洋の海霧頻発地域における海霧水成分の起源の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
川島　直実	名古屋大学	助教	好中球エラスターゼを標的とした再発難治性急性白血病の病態解明と新規治療開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
菊地　真理子	名古屋大学	助教	FOXL3共因子の網羅的同定による生殖細胞の性決定機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
児玉　直人	名古屋大学	助教	自動車用ヒューズ内のアークに対する粒子数密度／ガス特性の二次元分布計測法の開発	1,040,000	1,040,000	0	0
後藤　和泰	名古屋大学	助教	シリコンナノドットを用いた新規導電性保護膜の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
佐伯　将臣	名古屋大学	その他	ヒトiPS細胞とオプトジェネティクスによる運動機能再建と横隔膜ペーシングへの応用	1,430,000	1,430,000	0	0
佐世　暁	名古屋大学	その他	GPR34を介する疼痛発症メカニズムの多様性の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
澤田　友佑	名古屋大学	助教	W*-半群を用いたE0-半群の分類	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
嶋田　泰佑	名古屋大学	助教	網羅的環境中微粒子分析法の創出とエクスポソーム解析への展開	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
杉浦　健人	名古屋大学	研究員	確率的イベントストリームにおけるパターンマイニングのための索引構築に関する研究	1,300,000	1,300,000	0	0
鈴木　雄太	名古屋大学	助教	数論における指数和の応用の新展開	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
祖父江　顕	名古屋大学	助教	ミクログリアによる神経炎症に着目したアルツハイマー病の分子病態解明とその制御	1,430,000	1,430,000	0	0
高田　奈月（田中　奈月）	名古屋大学	助教	細胞膜結合分子PCaPを介した細胞内情報の新しい変換機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
田崎　啓	名古屋大学	研究員	ヒトと極めて類似した発症機構を持つ革新的脱毛症モデル動物の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
田中　章仁	名古屋大学	助教	iPS細胞由来免疫制御細胞を用いた、難治性腎疾患に対する新規治療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
玉内　学志	名古屋大学	助教	難治性卵巣癌の微小環境が誘導する抗癌剤ホルミシスとその克服へ向けての新展開	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
田村　晴香	名古屋大学	助教	乳児を持つ母親のスマートフォンの利用状況と生活習慣および精神的健康状態との関連	1,430,000	1,300,000	0	130,000
チャン　アーロンケイヤム	名古屋大学	助教	Tilting theory of gentle algebras via surface combinatorics	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
張　心健	名古屋大学	研究員	RhoA Rho-kinaseシグナルの個体脳神経回路における作用機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
程　永超	名古屋大学	助教	17-19世紀日本・朝鮮・中国三国関係史の研究―相互の阻害と連結に留意しながら―	1,430,000	1,430,000	0	0
中村　友祐	名古屋大学	助教	超音速大気の運動エネルギーを活用した革新的大気吸い込み式小型電気推進機の原理実証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
長谷川　隆史	名古屋大学	助教	不全脊髄損傷者におけるロボット歩行器を用いたトレーニング法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
平岩　宏章	名古屋大学	助教	免疫チェックポイント分子に注目した劇症型心筋炎治療法の開発	1,430,000	520,000	0	910,000
平田　宏聡	名古屋大学	講師	上皮細胞における運動と増殖の協調的制御機構の解明：細胞間の力学相互作用に着目して	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
藤野　弘基	名古屋大学	助教	無限次元タイヒミュラー空間における退化現象の研究	1,760,000	1,760,000	0	0
牧田　和也	名古屋大学	その他	ビタミンDの供給経路による運動機能への影響の検討ー地域住民コホート研究ー	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
増田　豊	名古屋大学	助教	近似コンピューティング効率を極限まで高める潜在性能活用型VLSIの研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
村山　敦彦	名古屋大学	その他	新たな高伸張性・生分解性ポリマーを用いた軟部組織再建用医療材料の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
森田　康広	名古屋大学	助教	ウシにおける暑熱環境下での雌生殖器周囲の温度勾配と繁殖性との関連について	1,430,000	1,430,000	0	0
簗取　いずみ	名古屋大学	助教	鉄イオンは如何にして安全かつ正確に細胞内輸送されるのか？	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山田　萌恵	名古屋大学	助教	植物の細胞内輸送機構を支える分子基盤の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山本　治樹	名古屋大学	研究員	高等植物における窒素固定酵素ニトロゲナーゼの機能発現	1,430,000	1,430,000	0	0
横井　桃子	名古屋大学	助教	日本社会における移民宗教の受容プロセスへのジェンダーの影響の解明	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
ＬＵ　ＣＨＡＯ	名古屋大学	研究員	Reactions of Super Reductants and Oxidants Explored by Ultrafast Spectroscopy	1,300,000	1,300,000	0	0
清水　克博	愛知教育大学	准教授	キャリア形成型コンピテンシーの育成を図る指導要素の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
西野　雄一郎	愛知教育大学	講師	アメリカにおける幼児期社会科カリキュラムの研究	650,000	650,000	0	0
掛井　将平	名古屋工業大学	助教	分散台帳技術によるメタPKIの構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
仲野　聡史	名古屋工業大学	助教	受動車輪付きドローンの壁面接触を考慮した制御系の構築と実験検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
稲葉　瑛志	三重大学	その他	ヴァイマル期E・ユンガーの黙示録の思想ー保守革命の「政治神学」の言説を背景として	1,820,000	910,000	0	910,000
籠　碧	三重大学	その他	ドイツ語圏モダニズム文学の「孤独死」イメージ―ツヴァイクとシュニッツラーを例に	1,820,000	910,000	0	910,000
庄司　貴由	三重大学	その他	自衛隊PKO派遣の定着―細川・羽田・村山政権期における試行錯誤	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
ＲＡＴＴＡＮ　ＡＳＥＲＩＷＯＮＧ	三重大学	助教	外国語としてのタイ語教育実践のための「日本人タイ語学習者書き言葉コーパス」構築	910,000	910,000	0	0
大野　将司	滋賀医科大学	助教	腸管線維化におけるIL-38の機能解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岡本　智子	滋賀医科大学	助手	糖尿病患者に特有のサルコペニア発症・進展および転倒の規定要因：5年追跡調査	1,430,000	1,430,000	0	0
高山　雪子（岡見　雪子）	滋賀医科大学	その他	血液及び尿のメタボローム解析と食習慣及び生活習慣病との関連に関する疫学研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
辻　徳治	滋賀医科大学	その他	新規リン脂質定量分析法を用いた動脈硬化性冠動脈疾患の発症抑制因子の探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中村　圭吾	滋賀医科大学	その他	鼻腔検体を利用したアルツハイマー病早期診断法（リキッドバイオプシー）の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
縣　亮介	京都大学	研究員	配位子の分散力制御を鍵とする高立体選択的な鉄触媒C-グリコシル化反応の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
足立　真理	京都大学	研究員	東南アジアのザカート制度化の差異をめぐる実証研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＡｍａｎｏＰａｔｉｎｏ　Ｍｉｄｏ	京都大学	助教	Study of the oxygen-ion mobility in complex metal-oxide materials prepared by topochemical methods	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
網田　英敏	京都大学	助教	ルーティン行動と状況依存的行動を制御する大脳基底核回路の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
安藤　幸	京都大学	講師	海外に長期滞在する日本人家庭の心理社会的適応	1,430,000	1,430,000	0	0
石井　統也	京都大学	助教	新たな食品素材としての展開を目指した植物のオイルボディの基礎的特性の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
石川　卓	京都大学	助教	Symplectic field theory の計算と応用	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
市村　賢士郎	京都大学	助教	学習システムにおけるゲーミフィケーションの動機づけ効果の再考	1,300,000	1,300,000	0	0
伊東　さなえ	京都大学	その他	ネパール・ゴルカ地震後の社会再編に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
伊藤　健	京都大学	研究員	二次免疫応答における骨髄血管内皮細胞による記憶T細胞の活性化機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
伊藤　健	京都大学	助教	違憲審査基準の適用方法に関する体系的分析――合理性の基準と合憲性推定を中心に――	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
稲住　英明	京都大学	その他	Gαoの新規心不全治療標的としての意義の研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
稲谷　信行	京都大学	助教	労働法における管理職労働者の法的規律に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
入谷　聡子	京都大学	研究員	エチオピア農村における改良種子の継続的採用の貧困削減への効果	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＷＩＬＳＯＮ　ＤＵＮＣＡＮ	京都大学	その他	Comparing emotional attention in humans and chimpanzees: Is the touchscreen dot probe task an effective tool?	1,430,000	1,430,000	0	0
上田　仁彦	京都大学	助教	ゲーム理論における限定合理性への統計力学的アプローチ	1,430,000	1,430,000	0	0
宇佐美　清英	京都大学	研究員	ヒト脳内神経活動の有向ネットワークの変容と生理・病態との関連	1,300,000	1,300,000	0	0
臼井　亮太	京都大学	助教	膵β細胞における小胞体膜タンパクSTIMの意義の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
内野　詠一郎	京都大学	助教	臨床情報を統合した腎病理画像の自動所見判定と予後・最適治療方針予測モデルの構築	780,000	780,000	0	0

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
王　博	京都大学	研究員	Generation of universal donor cell souse for adoptive T cell therapy using iPSC technology	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
大西　雄二	京都大学	研究員	微生物における核酸の炭素・窒素安定同位体比支配要因の解明	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
岡村　弘樹	京都大学	助教	一段活用を中心とする活用語の形態の歴史的研究	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
奥野　将之	京都大学	その他	循環腫瘍細胞の自然免疫による排除機構に着目した免疫治療ターゲット分子の探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
奥村　晋也	京都大学	研究員	心停止肝移植におけるパーフルオロカーボンを用いた新しい臓器灌流保存法の開発研究	1,430,000	1,430,000	0	0
落合　知帆	京都大学	助教	北カリフォルニア火災後のコミュニティ再建における「市民力」に関する比較研究	1,300,000	1,300,000	0	0
花　暁波	京都大学	研究員	Agrarian transformations under small-scale agribusiness investment for fruit crops in the China-ASEAN borderland	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
嘉島　相輝	京都大学	助教	iPS細胞技術を用いた固形がんに対する他家移植用CAR-T細胞療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
勝部　元紀	京都大学	その他	胎児期におけるヒト顔面骨格の3次元成長発達の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
勝部　涼司	京都大学	研究員	酸化モリブデン薄膜上における液体インジウムの完全濡れ現象の機構解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
金子　光顕	京都大学	助教	厳環境動作SiCハイブリッド集積回路の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
上條　諒貴	京都大学	助教	議院内閣制の動的モデル―責任の明確性が首相交代リスクに与える影響の検討	1,040,000	1,040,000	0	0
河合　清定	京都大学	研究員	木材解剖学的特性にもとづく熱帯樹木の乾燥適応機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
川端　美穂	京都大学	研究員	多バンド観測によるIa型超新星の親星及び星周環境の研究	1,820,000	910,000	0	910,000
木戸　隆之祐	京都大学	助教	間隙流体のミクロな特性解明による不飽和土のマクロな応答の解釈	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＫＩＭ　ＪＥＯＮＧＨＹＵＮ	京都大学	研究員	骨形成再現に向けた旋回培養法による骨オルガノイド大量作製及び新たな活用法構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
上月　智司	京都大学	研究員	妊娠期特異的組織恒常性を維持する細胞ダイナミクスとその分子基盤の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小西　義延	京都大学	研究員	がん微小環境下における細胞障害性T細胞のがん細胞殺傷能規定因子の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
坂井　祐介	京都大学	研究員	新規エピゲノム編集技術を用いた脳内ストレス感受性制御のマルチスケール解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
坂本　進	京都大学	その他	Id遺伝子群の蝸牛支持細胞での役割と有毛細胞再生医療への応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
櫻田　智恵	京都大学	その他	タイ現代君主制の維持・発展における王妃と宮中女性の役割	1,300,000	1,300,000	0	0
佐々木　亮	京都大学	助教	報酬とリスクの統合処理に関与する神経基盤の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
佐藤　麻衣	京都大学	助教	iPS細胞より作成した人工胎盤の生体内機能解析	1,430,000	650,000	0	780,000
澤村　正典	京都大学	その他	非ヒト霊長類の嗅球へのαシヌクレイン凝集体の接種によるパーキンソン病モデル	2,340,000	1,430,000	0	910,000
塩見　準	京都大学	助教	最小のエネルギーでプロセッサを稼働させるリアルタイム電圧制御システムの構築	1,430,000	1,430,000	0	0
渋谷　倫太郎	京都大学	助教	外的刺激に対する皮膚免疫応答における補体系の機能解析	1,430,000	1,430,000	0	0
清水　大貴	京都大学	助教	スピンフラストレーションによる[4n]π共役系のスピン状態制御	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
白川　晋太郎	京都大学	その他	推論主義と社会存在論の統合	1,300,000	650,000	0	650,000
新林　卓也	京都大学	助教	機能性配位子を有する鉄錯体触媒を用いた環境調和的酸化システムの構築	1,430,000	1,430,000	0	0
城　憲秀	京都大学	研究員	胸腺退縮に伴うT細胞ミトコンドリア障害のメカニズムと機能的意義の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鈴木　崇弘	京都大学	助教	行政組織上の契約及び委託契約の構造化――日独比較法研究を中心として	1,040,000	1,040,000	0	0
住永　佳奈	京都大学	助教	財産と納税者の関係変化を軸とする所得課税の規範的検討	650,000	650,000	0	0
曽我部　友輔	京都大学	助教	高温超伝導マグネットの変動励磁時の発生磁界の測定と電磁界解析の比較	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高岡　大輔	京都大学	助教	いわゆる権利侵害警告による不法行為責任について	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高瀬　隆一	京都大学	助教	窒素固定細菌のエクソソーム様膜小胞の機能と形成機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高田　陽奈子	京都大学	助教	国際人権法の実現過程における国家機関間機構の役割	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
高橋　綾子	京都大学	その他	加齢黄斑変性におけるrefractile drusenの臨床的特徴・遺伝学的背景	1,430,000	1,430,000	0	0
高山　敬太	京都大学	教授	教育モデルの国際移動メカニズムの検証：　EDU-Portを一例として	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
立山　由紀子	京都大学	助教	外国人留学生に対する肥満実態とモバイル端末を用いた行動変容プログラムの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
田中　里奈	京都大学	助教	抗炎症作用を有する脂質メディエーターの肺移植領域への応用可能性	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
田中　一	京都大学	助教	炭化ケイ素MOS界面におけるキャリア輸送に関する理論研究	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
田中　友香理	京都大学	助教	視覚－触覚間統合にかかわる神経応答の敏感期とそのメカニズムの解明	1,300,000	1,300,000	0	0
谷口　匡史	京都大学	助教	変形性膝関節症患者の骨格筋変性に関連する因子の解明に向けた縦断研究	1,430,000	1,430,000	0	0
田畑　阿美	京都大学	助教	小児脳腫瘍患者の精神・認知機能、協調運動および適応行動に関する前向き観察研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
玉岡　幸太郎	京都大学	研究員	新しい量子情報量とホログラフィー原理	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
次橋　秀樹	京都大学	研究員	国際バカロレアの教育方法導入の意義と課題―社会科系科目に焦点を合わせて	1,430,000	520,000	0	910,000
辻　貴宏	京都大学	その他	患者由来肺癌細胞の培養技術を用いた、チロシンキナーゼ阻害薬からの逃避機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
筒井　忠仁	京都大学	准教授	岩佐又兵衛の作品と伝記に関する総合的研究	1,560,000	780,000	0	780,000
筒井　祐介	京都大学	助教	電磁波分光を用いた半導体材料の超高圧下構造物性相関解明	1,430,000	780,000	0	650,000
十河　正弥	京都大学	その他	神経救急患者の広域周波数帯域脳波を用いた治療予後の高精度新規バイオマーカーの確立	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
時任　美乃理	京都大学	研究員	急速に経済発展するベトナム農山村地域において在来習慣が遺存する背景要因の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
友邊　雄太郎	京都大学	その他	ICTを利用した蘇生教育用ツール開発および反復訓練を促す学習支援システムの確立	2,210,000	1,430,000	0	780,000
仲　卓真	京都大学	助教	同族会社の株式の相続に関する会社法上の諸制度の検討	1,300,000	1,300,000	0	0
中島　大輝	京都大学	研究員	iPS細胞技術を応用した腱障害新規治療モデルの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中塚　賀也	京都大学	助教	2型自然リンパ球におけるRegnase-1を標的とした特発性肺線維症新規治療戦略	1,430,000	1,430,000	0	0
中西　智宏	京都大学	助教	水道水の着色制御のための化学形態を考慮した適切な浄水中マンガン濃度の提示	1,300,000	1,300,000	0	0
中村　公治郎	京都大学	その他	肝移植に伴う虚血再灌流障害を腸内細菌叢の調整により緩和する試み	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中村　智也	京都大学	助教	高性能青色EL素子のための高発光性ペロブスカイト材料の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
西淵　剛平	京都大学	助教	細胞分化に寄与する構成的ヘテロクロマチン関連因子の同定とその分子機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｎｅｗｔｏｎ　Ｊｏｎａｔｈａｎ	京都大学	准教授	The Evolution of Choice Rules	780,000	780,000	0	0
丹羽　恵（宇藤　恵）	京都大学	助教	転移性脳腫瘍に対する多段階連続照射と最適な線量投与方法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
野口　太郎	京都大学	その他	大腸菌で最も拡散しているβラクタマーゼの水平伝播因子の解明	1,560,000	1,430,000	0	130,000
濱田　大佐	京都大学	研究員	色字共感覚における共感覚色と物理色の脳内表象の比較	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
早瀬　篤	京都大学	准教授	プラトンのidea/eidos概念の再検討―「イデア論」から「真実在説」へ	1,300,000	1,300,000	0	0
平出　翔太郎	京都大学	研究員	低圧領域における高精度吸着測定手法の確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
廣田　圭昭	京都大学	研究員	FRETイメージングによるCNPの骨伸長作用とERK活性制御機構の時空間的解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
福谷　彬	京都大学	助教	朱子『資治通鑑綱目』と綱目学の展開	1,430,000	1,430,000	0	0
藤野　正寛	京都大学	助教	呼吸波形を用いた「経験にありのままに気づく能力」の生理指標の開発	1,950,000	1,170,000	0	780,000
Ｍａｊｕｍｄａｒ　Ｒｗｉｔｏ	京都大学	研究員	GOAL Project: Developing Technology Support for Acquisition of Self Direction Skill	1,430,000	1,430,000	0	0
松隈　俊佑	京都大学	研究員	アフリカにおける住民参加型の開発実践下の地域社会と住民組織に関する総合的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮崎　祐輔	京都大学	助教	柔な壁面における土圧と補強材引抜き抵抗力のつり合いの実験的解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮崎　亮次	京都大学	研究員	生細胞内での翻訳途上ポリペプチド鎖の相互作用・フォールディング様態の解析	1,430,000	1,430,000	0	0
宮脇　良文	京都大学	研究員	疾患特異的iPS細胞を用いた褐色細胞腫に対する新規治療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宗村　敦子	京都大学	その他	戦間期南半球からの農産物流通の史的研究―南アフリカのFed-Farmsの事例から	690,000	690,000	0	0
村尾　太久	京都大学	助教	20世紀初頭のフランスにおける法学方法論の研究	780,000	520,000	0	260,000
山内　一郎	京都大学	助教	免疫チェックポイント阻害薬による内分泌障害：臨床像から発症機序に迫る	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山縣　桃子	京都大学	研究員	変形性膝関節症患者における進行の予測と疼痛の原因解明を目指した縦断研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山下　雅俊	京都大学	研究員	不登校児の中枢性／精神性疲労における行動・分子・神経基盤応答連関の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
山根　裕美	京都大学	その他	ケニアにおけるヒョウ保全モデルの構築―異なる環境下のヒョウと人々の多様な関わり―	1,300,000	1,300,000	0	0
山本　めゆ	京都大学	その他	南アフリカの人種的秩序の変遷に関する社会学的研究．アジア系住民の中間性に注目して	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
李　海燕	京都大学	研究員	脳内ストレス適応機構の個体差・性差発現に関わる分子・神経基盤解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＲＩＧＡＩＬ　ＬＵＣＩＥ	京都大学	助教	Face and lips coloration as a fertility signal in women	1,430,000	1,430,000	0	0
渡邉　真	京都大学	助教	KUS剤の心不全に対する治療応用に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
小島　紘太郎	京都工芸繊維大学	助教	多層弾塑性構造物に対する地震時極限外乱法とその建築耐震設計への応用	1,660,000	1,660,000	0	0
赤嶺　祥真	大阪大学	助教	抗体に依存しない血中神経由来EV分離法を用いた認知症血液バイオマーカーの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＡＬＬＡＭ　ＳＨＥＨＡＴＡ・ＡＬ	大阪大学	研究員	Toward a Multi-Gait Analysis/Recognition System	520,000	260,000	0	260,000
井階　一樹	大阪大学	その他	臓器再生を目指した転写因子p63の機能解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
磯部　悠	大阪大学	助教	一酸化炭素中毒死事例の血中CO濃度とミトコンドリア機能に関するマルチオミクス解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
伊藤　勇紀	大阪大学	その他	骨芽細胞の分化と細胞内密度との関連性および硬組織再生への最適化	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
稲倉　典子	大阪大学	助教	食物繊維の需給構造からみた健康格差の研究	260,000	130,000	0	130,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
岩崎　悟	大阪大学	助教	グラフ上の準線形放物型偏微分方程式の解析的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
上田　真由子	大阪大学	助教	緊急事態におけるヒューマンエラーへの対処法－そのメカニズム解明と簡便手法の開発－	1,430,000	1,430,000	0	0
上村　明日香	大阪大学	その他	CAD/CAMレジン冠接着技法の確立-新規MMA含有プライマーによる接着能向上-	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
上村　怜央	大阪大学	その他	UVA活性リポフラビン架橋法による根面う蝕の再石灰化治療法の開発	1,300,000	1,300,000	0	0
大神　雄一郎	大阪大学	助教	性質・状態の意味を表す日本語動詞「スル」の用法と英語の対応表現に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
大橋　ひろ乃	大阪大学	研究員	筋細胞の4Dプリンティング技術の確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岡田　健志	大阪大学	研究員	糖尿病性心筋症進展における酸化ステロール蓄積の影響の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
岡田　藤子	大阪大学	助教	劇作家岸田理生の1990年代日韓演劇交流史研究	520,000	520,000	0	0
小川　紗也香	大阪大学	研究員	核膜ストレスとその応答因子の分子メカニズム解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
沖　大也	大阪大学	研究員	コレラ菌が形成するIV型線毛を介した腸管定着機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
尾崎　晋吾	大阪大学	その他	大阪府のレセプト特定健診一体型ビッグデータに基づく効率的な特定健診の運用の提案	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
梶原　智之	大阪大学	助教	マルチモーダル品質推定に基づく機械翻訳モデルの高度化	1,300,000	1,300,000	0	0
金本　隆司	大阪大学	助教	膝蓋腱障害の病態解明と治療法開発：エコーによるヒト疾患と動物モデルのリンク	1,430,000	1,430,000	0	0
椛島　雅弘	大阪大学	研究員	古代中国兵学思想史における天文占の理論構造について―新出土文献を活用して	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
川野　惠子	大阪大学	研究員	17-18世紀フランスにおける像理論と身体言語	910,000	910,000	0	0
河野　まひる	大阪大学	助教	卵巣癌化学療法における腫瘍細胞のホスファチジルセリン露出を介した免疫逃避機構	1,430,000	1,430,000	0	0
木村　司	大阪大学	助教	感覚間予測機能における予測形成過程の解明	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
クー　ウイミン	大阪大学	助教	てんかん関連ネットワークにおける神経活動の解析と外科的治療への応用	1,430,000	1,430,000	0	0
藏本　勇希	大阪大学	研究員	心筋エネルギー代謝に着目したファブリー心筋症の病態解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小林　基	大阪大学	助教	農業地域における技術進化の過程とメカニズム―日本の米品種の変遷を事例として―	1,820,000	910,000	0	910,000
小見山　高明	大阪大学	研究員	仮想・複合現実技術を用いた「行動文脈依存的脳機能修飾の特性・機能的意義」の解明	910,000	910,000	0	0
崔　美善	大阪大学	研究員	地域住民を対象とした血中活性型ビタミンD濃度と血管内皮機能障害に関する疫学研究	1,300,000	1,300,000	0	0
酒井　雅史	大阪大学	助教	西日本方言の敬語運用に関する言語地理学的研究	1,040,000	1,040,000	0	0
佐竹　うらら	大阪大学	助教	スモールツール研磨加工における除去能率の超安定化	1,430,000	1,430,000	0	0
清水　康太郎	大阪大学	その他	内耳有毛細胞の生体イメージング	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
霜田　洋祐	大阪大学	助教	現実の記録と告発のためのリアリズム：マンゾーニ『婚約者』決定版のレトリック	1,950,000	780,000	0	1,170,000
白坂　将	大阪大学	助教	自由境界問題における次元縮約理論の開発と応用	1,300,000	1,300,000	0	0
新里　秀平	大阪大学	研究員	時間拡張モデリング手法を用いた原子論に基づく転位の上昇運動機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＺＷＡＭＡ　ＭＡＲＴＩＪＮ	大阪大学	助教	Mechanism, evolution and regulation of multidrug resistance	1,430,000	1,430,000	0	0
関　壮樹	大阪大学	その他	ALS咀嚼障害の電気生理学的検討とAIを用いた行動研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高岸　茉莉子	大阪大学	研究員	係留寸描法を用いた回答バイアス補正のための統計モデルの開発	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
高橋　拓海	大阪大学	助教	大規模マルチユーザMIMO検出のための確率伝搬法と深層学習の融合に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
武居　俊樹	大阪大学	助教	癌細胞特異的なWFDC2結合タンパク質の同定と機能解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
種池　学	大阪大学	助教	Rubiconによる心臓オートファジーの制御機構解明と創薬への応用	1,430,000	1,430,000	0	0
種池　里佳	大阪大学	研究員	心筋虚血再灌流障害における自然免疫応答のメカニズムの解明と治療法の検討	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
銭　平平	大阪大学	助教	A DOF-CLE circuit that regulates phloem pattern in the Arabidopsis root	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｃｈａｎ　Ｊａｃｏｂ	大阪大学	研究員	Object Interaction Recognition for Complete Scene Understanding	260,000	260,000	0	0
朱　喜哲	大阪大学	研究員	推論主義による行動データ時代の社会課題の解明	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
陳　潮涯	大阪大学	研究員	忘却と継承―中国古典怪奇小説集『聊斎志異』の日本受容史と「聊斎話」の再発見	1,430,000	780,000	0	650,000
堤　研太	大阪大学	研究員	多剤耐性緑膿菌への創薬基盤を目指したMexYの薬剤認識の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
壷井　莉理子	大阪大学	助教	FGF-2徐放性接着性レジンの臨床応用に向けた包括的検討	1,430,000	1,430,000	0	0
董　加毅	大阪大学	研究員	Flavonoid intake in the Japanese population and its effect on the the development of cardiovascular disease	650,000	650,000	0	0
土井　洋平	大阪大学	その他	保存期CKD患者の冠動脈石灰化における薬剤介入効果予測バイオマーカーの検索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中津川　昂平	大阪大学	その他	シクロホスファミド投与により臼歯や頭蓋骨縫合部の形成異常に至るメカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中西　惇也	大阪大学	助教	気遣いや心配りを通じた良い感情経験を提供する対話ロボットのインタラクションの研究	1,430,000	1,430,000	0	0
中西　徹	大阪大学	研究員	脳梗塞慢性期の運動機能回復にLynx1が果たす役割の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中村　真菜美	大阪大学	研究員	江戸時代における「送別」の場と絵画制作	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
中村　雪子	大阪大学	助教	侵害刺激を学習・経験することに起因する慢性疼痛のメカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
長瀬　亜岐	大阪大学	助教	レビー小体型認知症高齢者における口腔セネストパチーの実態	520,000	520,000	0	0
永田　優馬	大阪大学	研究員	重度認知症者のQuality of Life	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
成瀬　陽菜	大阪大学	その他	免疫応答および骨代謝を賦活化させるバイオアクティブな次世代根管貼薬剤の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
西　徳宏	大阪大学	研究員	学力格差を是正する学校と地域の協働体制についての臨床社会学的研究	1,300,000	1,300,000	0	0
西田　隆司	大阪大学	研究員	百日咳菌が自然環境下で生存する可能性を探る：アメーバとの共存機構の解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
丹羽　美麻（鈴木）	大阪大学	その他	歯周組織特異的なマイトファジー制御機構の解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
長谷川　哲雄	大阪大学	研究員	関節炎における病原性破骨細胞の可視化と解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
林　弓美子	大阪大学	研究員	骨髄系細胞が誘導する新規腫瘍血管形成メカニズムの解明と制御法の探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
原木　真吾	大阪大学	その他	睡眠時ブラキシズムの日間変動に関わる睡眠調節因子の実験的検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
馬場　伸平	大阪大学	准教授	曲面の幾何学構造とLie群への表現	1,430,000	1,430,000	0	0
東　真未	大阪大学	その他	次世代レジンコア築造法の探求～化学重合型ボンディング材と高解像非破壊試験法～	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
樋口　嵩	大阪大学	助教	素粒子標準模型を超える新物理探索実験のための動的磁場補償システムの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
平井　麻絵	大阪大学	その他	炎症性歯槽骨破壊におけるPLAP-1の役割	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
廣部　祥子	大阪大学	講師	リツキシマブによるインフュージョンリアクションの発症機序と軽減手法に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
藤原　誠	大阪大学	助教	軟骨無形成症における特異的肥満と2型糖尿病罹患の関連の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＰＵＺＯＮ　ＫＬＡＲＩＺＥ	大阪大学	助教	Resolving resource-driven conflict through third-party institutions: theory and experiment	1,430,000	1,430,000	0	0
ＰＯＩＧＮＡＲＤ　ＢＥＮＪＡＭＩ	大阪大学	講師	Parsimonious statistical modelling for high-dimensional problems	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
松岡　研	大阪大学	研究員	ナトリウム利尿ペプチドの転写制御機構の解明と心不全治療への応用	1,430,000	1,430,000	0	0
松岡　秀	大阪大学	その他	プロテインキナーゼC阻害剤 を用いた新規骨再生医療技術の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松川　誠	大阪大学	その他	組織注入可能な足場を利用した幹細胞注入による筋再生について	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松本　浩太朗	大阪大学	助教	梗塞後心不全発症の分子メカニズムの解明と新規心不全治療標的の提唱	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＭＥＴＷＡＬＬＹ　ＨＯＺＡＩＦＡ	大阪大学	研究員	Unveiling Novel STAT1 Activation Expands its Anti-viral Role into Host Defense Against Bacterial Pathogens	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮前　良平	大阪大学	助教	語りえぬものの伝承に向けたアクションリサーチ	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＭＩＬＯＳＥＶＩＣ　ＭＡＴＩＪＡ	大阪大学	助教	Brain-controlled neuroprosthetic for restoration of upper-limb function	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
元橋　利恵	大阪大学	助教	母親の政治参加に関する課題の検討ーケア労働者の政治運動に着目して	1,820,000	520,000	0	1,300,000
森田　祥弘	大阪大学	その他	口腔癌転移リンパ節節外進展における分子メカニズムの解明	1,430,000	1,430,000	0	0
安本　周平	大阪大学	助教	トリテルペノイド生産に適した出芽酵母株の構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山野　範子	大阪大学	助教	組換えタンパク質生産における染色体不安定性の利用	1,430,000	1,430,000	0	0
山本　沙優里	大阪大学	その他	小児の顎顔面形態や口腔機能が全身の健康に影響する因子に関するコホート研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山本　啓	大阪大学	助教	摩擦撹拌現象中のツール摩耗を利用した局所的元素添加手法の確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
楊　志斌	大阪大学	助教	死亡例における胃粘膜病変発症の分子機構の解明	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
吉川　浩史	大阪大学	その他	下顎骨の発生過程におけるヒアルロン酸の役割の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ランブレクトニコラス	大阪大学	助教	Research on the Memory of Repatriation in Postwar Japanese Literature: With Special Emphasis on New Developments in English-Language Studies	1,820,000	1,040,000	0	780,000
ＬＵ　ＳＨＩＯＵＬＩＮＧ	大阪大学	助教	Study the antimicrobial activity of VEGF-TFEB for endothelial cells defense against group A streptococcus infection.	1,430,000	1,430,000	0	0
ＬＥＬＬＩＯＴＴ　ＰＡＴＲＩＣＫ	大阪大学	研究員	Investigation of mechanisms of cholesterol induced NETs by Raman Microscopy	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
今枝　史雄	大阪教育大学	講師	教科別の指導を通した知的障害児の問題解決能力の形成に向けた学習支援システムの構築	1,300,000	1,300,000	0	0
中西　修一朗	大阪教育大学	講師	戦後日本における教育課程の構造に関する研究―総合学習と教科の連関に注目して―	650,000	650,000	0	0
朝日　重雄	神戸大学	助教	2段階フォトンアップコンバージョン太陽電池のヘテロ界面における電圧ブーストの増強	1,430,000	1,430,000	0	0
芦田　彩葵	神戸大学	講師	マーク・ロスコの構図とミニマル・アートとの関係性	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
有本　智美	神戸大学	その他	骨吸収抑制薬関連顎骨壊死における術中感染骨検知液の新規開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
市原　晋平	神戸大学	研究員	18世紀後半ハンガリー王国のツィガーニ政策に見る中央・地方関係	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
今堀　太一郎	神戸大学	研究員	頚動脈狭窄症における脆弱プラーク形成への小胞体ストレス応答関与機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
加藤　大貴	神戸大学	研究員	陸上植物におけるオーキシンを介した細胞分裂面制御機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
加藤　諒	神戸大学	助教	位置情報を用いた消費者の商圏内買い回り行動の理解	1,430,000	1,430,000	0	0
川上　恵理	神戸大学	研究員	神聖ローマ皇帝ルドルフ2世周辺の版画の地位―絵画との比較から	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
川上　洋平	神戸大学	その他	脂肪幹細胞を用いたドラッグデリバリーシステムによる新規がん治療法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
窪田　光	神戸大学	その他	メタルナノ粒子を吸着した薬剤溶出性ビーズによる新規放射線増感療法の基礎的検討	1,430,000	1,430,000	0	0
小畑　理香	神戸大学	研究員	ヨーロッパにおける学生モビリティをめぐるガヴァナンスの様相	1,560,000	910,000	0	650,000
杉尾　翔太	神戸大学	助教	神経活動依存的髄鞘形成の分子基盤の解明：脳白質は可塑的であるか？	1,430,000	1,430,000	0	0
高島　遼一	神戸大学	准教授	サービスロボットのための雑音に頑健な音声認識および音声対話の研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
田中　水萌	神戸大学	研究員	神将形図像の転用、継承の研究	1,820,000	910,000	0	910,000
谷渕　文美	神戸大学	助教	心臓デバイス植込み患者の生活リズムに基づく生活調整・看護支援の検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中尾　祐人	神戸大学	助教	嫌疑に基づかない行政調査の許容性：調査の必要性，調査の強度，裁量統制	1,430,000	1,430,000	0	0
ＨＡＳＣＯＥＴ　ＴＲＩＳＴＡＮ	神戸大学	助教	ゼロショットの一般物体認識ための意味表現開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
濱田　真由	神戸大学	助教	インプットが第二言語産出時における統語処理プロセスの自動化に及ぼす影響	910,000	910,000	0	0
樋口　真之輔	神戸大学	研究員	動物における平衡感覚の「検出器」たる有毛細胞の起源とその進化的変遷	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
平田　悠	神戸大学	その他	不動化による筋萎縮の制御機構の解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松本　充弘	神戸大学	研究員	天保～安政期における平野郷町の改革と領主支配	780,000	780,000	0	0
向井　晃子	神戸大学	研究員	戦後前衛書の他分野への展開：美術制度の周縁での受容	1,820,000	1,040,000	0	780,000
藪田　淳子	神戸大学	研究員	コンラート・ツェルティス『愛の四書』挿絵におけるゲルマニア概念と風景観の成立	1,430,000	1,430,000	0	0
山田　千佳	神戸大学	研究員	インドネシアにおける薬物依存症者に対する現地版認知行動療法の開発と効果検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山本　清治	神戸大学	研究員	都市シリア難民障害者のＡＤＬ向上を援助できる現地リハビリテーション専門職者の育成	1,430,000	1,430,000	0	0
吉岡　伸	神戸大学	助教	塩基置換を利用したゲノム編集技術の最適化	1,430,000	1,430,000	0	0
吉田　尚史	神戸大学	研究員	腸内細菌叢由来LPSと循環器疾患における慢性炎症との関連解明研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
内海　友加利	兵庫教育大学	助教	特別支援学校若手教師の専門性向上に資する自立活動に係る自主研修	1,820,000	910,000	0	910,000
坂口　真康	兵庫教育大学	助教	ナショナル・カリキュラムとしての「共生教育」の研究――南アフリカ共和国を事例に	1,430,000	1,430,000	0	0
徳島　祐彌	兵庫教育大学	助教	現代アメリカにおける体育カリキュラム論の研究	650,000	650,000	0	0
中西　陽	奈良教育大学	准教授	高機能自閉スペクトラム症児の抑うつの予防に向けたSSTに関する基礎研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
阿部　奈緒美	奈良女子大学	研究員	植民地台湾の衛生政策における日本人産婆の関与の実態と役割	2,210,000	1,430,000	0	780,000
佐藤　有希子	奈良女子大学	准教授	日宋文物交流とその歴史的意義　ー真宗時代（997～1022）を中心にー	1,430,000	1,430,000	0	0
諶　昭喜	奈良女子大学	研究員	社会変化と民俗特有の病いの変容：韓国と台湾の産後の病いに対する比較研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
辻　愛	奈良女子大学	助教	ビオチン不足・欠乏による卵子の質劣化要因の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
中村　航	奈良女子大学	助教	土の未利用資源を用いた成形体に関する研究	1,170,000	1,170,000	0	0
市川　宗厳	奈良先端科学技術大学院大学	助教	微小管内タンパク質のチューブリン格子構造構築への影響の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高原　未友希（中田　未友希）	奈良先端科学技術大学院大学	助教	植物器官の力学的特性を調節する遺伝子群の網羅的探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
豊川　洋一	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	酵母のBCAAアミノ基転移酵素の細胞内局在性とBCAA生合成機構に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
Ｋｈａｎ　Ｄａｗａｒ	奈良先端科学技術大学院大学	助教	Segment-based molecular surface remeshing by pattern analysis	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松田　裕貴	奈良先端科学技術大学院大学	助教	観光客属性差および環境ノイズにロバストなマルチモーダル心理状態推定システムの構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
伊澤　正郎	鳥取大学	研究員	活性型エンハンサーを分子標的として用いる子宮内膜症の組織診断マーカー遺伝子の探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
堤　晴彩	鳥取大学	助教	地域資源活用における多角的意義の創出ー「調和性」をキーとした自然科学的手法からー	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
福山　寛志	鳥取大学	講師	乳児と養育者の共発達：実験室実験とウェアラブルセンサを用いた日常計測からの検討	1,430,000	1,430,000	0	0
安藤　卓人	島根大学	助教	渦鞭毛藻赤潮指標の開発と堆積物への応用：赤潮発生メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小松　真吾	島根大学	助教	新たな減衰機構に基づく制振鋼構造に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
渋谷　知暉	島根大学	助教	カキ果実のカロテノイド合成に光質が及ぼす影響とそのメカニズム	1,430,000	1,430,000	0	0
松尾　奈美	島根大学	講師	認知特性への着目による授業のインクルーシブ化に関する研究	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
三代　剛	島根大学	助教	逆流性食道炎と口腔内細菌叢との関連に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山下　祐貴子	島根大学	講師	法的親子関係の成否と子の利益	1,950,000	910,000	0	1,040,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
大森　悠加	岡山大学	その他	CXCR4を標的としたD腔扁平上皮癌の新規抗腫瘍血管治療法の構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
荻野　志穂奈	岡山大学	研究員	運動の短期的効果を評価可能とする新たなバイオマーカーの確立～ミトホルミシスの応用	520,000	520,000	0	0
小田垣　直弥	岡山大学	その他	骨代謝のスイッチを変換する骨細胞の酸素濃度感知による矯正的歯の移動制御機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小野　喜章	岡山大学	その他	口腔癌エクソソームの網羅的解析による新規体液診断・治療体系の確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
加藤　有加	岡山大学	助教	ROS1融合遺伝子陽性肺癌における根治的薬物療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
河村　麻理	岡山大学	その他	細胞外マトリックス環境の制御による歯周組織再生力の増強	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
近藤　宏也	岡山大学	その他	腫瘍免疫療法に主眼を置いた骨軟部肉腫に対する腫瘍融解ウイルスを用いた新規治療戦略	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
坂本　陽子	岡山大学	助教	医師の胃瘻造設に対する認識の違いは何に起因しているのか：要因に関する探索的研究	2,210,000	1,430,000	0	780,000
鳴津　元	岡山大学	講師	現代フランス法におけるayant cause概念の展開とその意義	960,000	960,000	0	0
末澤　孝徳	岡山大学	助教	ポータブル心臓灌流装置を用いた心停止ドナーからの心臓移植の臨床応用	390,000	390,000	0	0
千住　洋介	岡山大学	助教	アスガルド古細菌に探る細胞形態の制御機構の分子進化	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
十川　麗美	岡山大学	その他	がんゲノム啓発を目的としたまんが教材を用いた教育効果の検証	1,820,000	780,000	0	1,040,000
田代　滉貴	岡山大学	講師	農作物の生産・流通システムにおけるアクター間の役割分担のあり方についての研究	910,000	910,000	0	0
西田　充香子	岡山大学	研究員	メトホルミンと抗PD-1抗体併用による腫瘍微小環境の代謝改変メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
二杉　健斗	岡山大学	講師	グローバル投資法アクターとしての投資家の法的地位	1,430,000	1,430,000	0	0
原賀　順子	岡山大学	助教	新規子宮体癌治療としてのFolate Receptor α標的治療の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松田　祐典	岡山大学	その他	心臓再生医療に向けた３次元組織培養法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
三海　晃弘	岡山大学	その他	幹細胞ニッチの観点からの抜歯窩創傷治癒メカニズムおよびMRONJ病態の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
溝口　玄樹	岡山大学	助教	環状ホウ素アート錯体の1,2-メタレート転位を鍵とする多官能性分子骨格の迅速合成	1,430,000	1,430,000	0	0
三谷　奈見季	岡山大学	准教授	イネの体内リンリサイクリングに関連する遺伝子の新規同定	1,430,000	1,430,000	0	0
吉岡　洋祐	岡山大学	研究員	インプラント治療のための新規骨質評価方法と骨質コントロール	1,430,000	1,430,000	0	0
ＩＪＡＺ　ＦＡＲＹＡＬ	広島大学	助教	Physiological role of primary cilium-derived extracellular vesicles in fine-tuning signal transduction in target cells.	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＩＳＬＡＭ　ＭＯＩＮＵＬ	広島大学	助教	Quantify the burden of mortality from pollution on the environmental sustainability of nations	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
伊東　かおり	広島大学	助教	列国議会同盟（IPU）と戦後日本の議員外交に関する総合的研究：国内外資料から	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
稲見　華恵	広島大学	助教	宇宙進化を決定づける赤外線銀河のガス・ダストと星形成メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
大塚　貴志	広島大学	助教	中枢神経損傷後の感覚障害に対する幹細胞治療と運動介入を併用した新規治療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小川　未空	広島大学	研究員	ケニア農村部における中等教育から高等教育への移行に関する追跡調査研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
加古　まゆみ	広島大学	准教授	広島県内の訪問看護ステーションにおける災害準備性を高めるためのフォローアップ調査	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
角　伊三武	広島大学	その他	矯正歯科治療患者の細菌叢変化を含む口腔内環境変化の解明と新たな予防システムの構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
亀井　豪器	広島大学	助教	カーボンナノチューブと吸収性コラーゲンメンブレンを用いた人工靭帯の開発	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
河野　佑	広島大学	准教授	データを活用した非線形複雑制御モデルの低次元化	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
川村　悠人	広島大学	准教授	サンスクリット語源学から見渡す世界の構造―火神、雷神、太陽神の生態	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
衣笠　泰葉	広島大学	研究員	核膜タンパク質Lem2・Lnp1による核膜構造制御機構の解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
木下　拓矢	広島大学	助教	「感性を制御する」データベース駆動型感性フィードバック制御システムの構築	1,430,000	1,430,000	0	0
姜　影	広島大学	助教	A nudge-type interdisciplinary approach for improving elderly people's mobility safety under the era of autonomous vehicles	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
斎藤　慎彦	広島大学	助教	三元系有機太陽電池の活性層界面制御を指向した新規半導体材料の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
佐々木　慎也	広島大学	助教	BDNFによるセメント芽細胞分化誘導を基軸としたセメント質再生の基礎研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高倉　有二	広島大学	助教	大腸癌における癌幹細胞及びＥＭＴ制御に関するメトホルミンの作用機序の解析	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
高橋　有加	広島大学	助教	日本人英語学習者における関係代名詞の習得に関する研究	1,170,000	1,170,000	0	0
高畠　哲也	広島大学	助教	ボラティリティ変動の激しさに関する統計的仮説検定理論の構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
崔　善境	広島大学	研究員	「NEXT11諸国における職業教育の人材輩出効果-東南アジアモデルを中心に」	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
趙　テキ	広島大学	助教	翼賛期日本の政治と民意との関係の研究――1940～1945年	780,000	780,000	0	0
中島　健吾	広島大学	その他	乳歯歯髄由来間葉系幹細胞における骨再生メカニズムの解明と最適な細胞移植条件の探索	1,430,000	1,430,000	0	0
中村　庸輝	広島大学	助教	脳内 HMGB1 機能制御に立脚した脳移行性低分子鎮痛薬の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
永島　慎太郎	広島大学	助教	肝炎ウイルス排除に対応する途上国における乾燥濾紙法による肝炎マーカー測定の提案	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
難波　修史	広島大学	助教	文脈に即した表情知覚が笑顔の信頼性判断に及ぼす影響の検討：日英比較研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
信本　忠義	広島大学	その他	タイトジャンクション構成蛋白を標的とした核酸医薬による口腔癌転移阻止療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
濱本　結太	広島大学	その他	歯周病原細菌による腸管上皮フコシル化抑制が関節リウマチを増悪させる機序の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＦＡＮ　ＫＥＲＥＮ	広島大学	その他	明清時代の謎語における俗文学作品の受容に関する研究	1,560,000	780,000	0	780,000
緋田　安希子	広島大学	助教	植物病原菌におけるホウ酸走化性の意義	1,430,000	1,430,000	0	0
平尾　岳大	広島大学	助教	特異な分子認識を利用したマルチブロック共重合体の自在構造制御	1,430,000	1,430,000	0	0
平岡　綾	広島大学	その他	ALS患者の経口摂取延伸を目指すPAP療法最適期間の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
ｖａｎｄｅｒ　Ｄｏｅｓ　Ｌｕｉ	広島大学	准教授	原爆・被爆体験の継承における「普遍的平和」の概念：言説変遷と国際的影響の実証研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
藤田　衛	広島大学	助教	中国と日本における漢代象数易の展開―『周易命期略秘伝』を中心として	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
松田　充	広島大学	助教	授業研究における授業記録のエビデンスとしてのあり方に関する日独比較研究	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
三島　健史	広島大学	その他	コレステロール代謝の修飾によるCD8+T細胞の抗腫瘍活性の増強効果の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
見前　隆洋	広島大学	助教	肺腺癌のATP関連がん代謝型Glycolysis/OXPHOS評価と薬物耐性克服	1,430,000	1,430,000	0	0
柳岡　拓磨	広島大学	助教	競技間の休息におけるリウォームアップと外部保温器具の併用の効果検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
矢野下　真	広島大学	その他	不飽和脂肪酸およびレゾルビンを応用した顎関節症治療法の新規確立	1,430,000	1,430,000	0	0
山本　祥也	広島大学	助教	オリゴDNAナノカプセルを用いた敗血症に対する機能性食品の創製研究	1,430,000	1,430,000	0	0
余　亮	広島大学	助教	Design and development of organosilica/polymer interpenetrating networks derived membranes for high-efficient, robust carbon dioxide capture	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
吉田　和真	広島大学	その他	低宿主細胞障害性ヘパリン・LL37 複合体を用いた新規歯内療法の確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
渡邊　大輝	広島大学	助教	なぜ女性では運動後の筋損傷が生じにくいのかーミトコンドリアの作用に着目してー	1,430,000	1,430,000	0	0
岡田　清吾	山口大学	助教	ダウン症児における早期乳児期からの積極的運動リハビリテーション	1,170,000	520,000	0	650,000
藏澄　宏之	山口大学	助教	重症心不全に対する心筋幹細胞エクソソームによるCell-free治療法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
白石　レイ	山口大学	助教	コーポラティブ型社会住宅における計画の個別性と連動に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
末冨　建	山口大学	その他	カルモジュリンキナーゼを標的とした炎症シグナル抑制による新規心不全治療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
徳永　雅之	山口大学	助教	硬さによる神経前駆細胞の増殖制御メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
原田　剛佑	山口大学	助教	大動脈瘤に対するマクロファージ特異的FAK阻害療法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
片山　貴文	徳島大学	助教	機械学習を応用した次世代動画像符号化アルゴリズム及びその専用ハードウェアの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
釜野　桜子	徳島大学	助教	胎児期からの慢性炎症予防戦略および食事・ストレスの関わりについての疫学研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
杉本　明日菜	徳島大学	助教	機械的受容体シグナルの再生医療研究および新規再生医療への応用	1,430,000	1,430,000	0	0
高岡　勝吉	徳島大学	准教授	マウス胚における前後軸の起源	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
武原　悠花子	徳島大学	その他	大腸癌に対する青色LEDの抗腫瘍効果と光受容体の関与についての研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
土田　拓	徳島大学	助教	離農者が現代農山村の持続性に与える影響	1,690,000	910,000	0	780,000
天眞　寛文	徳島大学	助教	TAK1に着目した関節リウマチのさらなる病態解明と新規治療法開発への挑戦	1,430,000	1,430,000	0	0
成谷　美緒	徳島大学	その他	TNF-α短期刺激による骨髄由来間葉系細胞の動態解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
西川　泰史	徳島大学	その他	カルプロテクチン誘導性炎症関連因子の産生に及ぼす高グルコースの影響	1,430,000	1,430,000	0	0
藤田　浩司	徳島大学	助教	ジストニアの白質微細構造ネットワーク	1,430,000	1,430,000	0	0
松井　尚子	徳島大学	助教	重症筋無力症胸腺の病態解明と新たな治療への応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮澤　龍一郎	徳島大学	助教	AGFマウスを用いた、Aire発現樹状細胞の機能解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮本　健志	徳島大学	助教	脳動脈瘤破裂におけるエフェロサイトーシスの役割解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
吉川　雅登	徳島大学	その他	生体分解性足場を用いた組織工学的手法と赤色LEDによる新たな腸管再生法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
尾関　美和	鳴門教育大学	講師	ASD児の社会性の発達を促すムーブメント教育・療法による体育の取り組み	390,000	390,000	0	0
大久保　泰枝（大沼　泰枝）	香川大学	講師	障害のある学生を対象とした防災対策におけるネットワーク構築に関する研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
北原　圭一郎	香川大学	講師	平安時代の歌集及び『源氏物語』の贈答歌についての研究	1,690,000	910,000	0	780,000
木田　潤一郎	香川大学	助教	TLR経路と樹状細胞を標的とした骨髄異形成症候群の病態解明および新規治療の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
佐藤　誠祐	香川大学	助手	膵β細胞での脂肪毒性に関わるABCA1発現制御機構の解明	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
福村　晃一	香川大学	講師	空間経済学による地域における大学の役割に関する研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
Ｈｕｓｓａｉｎ　ＭＤ・Ｚａｈｉｒ	香川大学	その他	Investigation of the neuroprotective effect of the rare phospholipid NAPE using gene-deficient mice	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
今田　弓女	愛媛大学	助教	コケ食相互作用の多様性：食痕に基づく植食者群集の時代間比較	1,430,000	1,430,000	0	0
岡田　陽子	愛媛大学	その他	血管超音波を用いた神経疾患の血管内皮機能に関する解析	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
加藤　本子	愛媛大学	助教	円の自己同相写像の成す有限生成群の剛性について	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
賀屋　秀隆	愛媛大学	准教授	DNAフリーゲノム編集柑橘作出ための基盤技術開発	1,430,000	1,430,000	0	0
近藤　望	愛媛大学	その他	冥王代ジルコンのソースマグマの主成分元素組成：ジルコン晶出実験からの制約	1,430,000	1,430,000	0	0
後藤　哲智	愛媛大学	その他	魚介類に蓄積する有機ハロゲン化合物のノンターゲットスクリーニングと未知物質の探索	1,430,000	1,430,000	0	0
玉井　輝之	愛媛大学	講師	計測・制御システムの学習を通した「情報の技術を評価する」力を育む教材の開発	1,300,000	1,300,000	0	0
外山　研介	愛媛大学	助教	microRNAによる劣化メカニズム制御と血液脳関門保護による抗認知症療法の構築	1,430,000	1,430,000	0	0
岡田　倫代	高知大学	教授	子どもの自殺予防教育に関する研究～子どもの主観的健康観（感）の調査を通して～	520,000	520,000	0	0
北崎　勇帆	高知大学	講師	文体差に着目した日本語の文法変化の研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松田　弥花	高知大学	助教	スウェーデンのSocial Pedagogy研究―「福祉的教育者」の構想	1,430,000	1,430,000	0	0
朝川　美加幸	九州大学	研究員	機械的舌清掃が舌マイクロバイオームの細菌構成に与える影響の科学的根拠の確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
阿南　静佳	九州大学	助教	ネットワーク構造を精密に予測可能な高分子ゲルの合成	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
阿部　俊也	九州大学	研究員	NGSを用いた膵発癌・転移に関わるMicrobiomeの解明とその治療への応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
井上　裕香子	九州大学	研究員	経済ゲーム実験を用いた将来世代への協力を促進する社会システムの検討	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
今井　実喜生	九州大学	その他	インプラント周囲組織の治癒促進を目指した安全・簡便な新規手法の開拓	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
岩崎　華奈子	九州大学	研究員	『封神演義』版本研究――主要版本における本文の継承関係と出版背景の考察	2,760,526	1,330,526	0	1,430,000
大隈　俊明	九州大学	その他	大規模ゲノムコホートによる糖尿病合併症の性特異的遺伝・環境要因の同定	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小川　祐平	九州大学	助教	水素-転位間相互作用に立脚したBCC鋼中の水素誘起疲労き裂伝播機構の包括的解明	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
Ｃａｒｔｅｒ　Ｃａｌｅｂ	九州大学	講師	The Historical Formation of Shugendo Through the Study of Regional Sites	1,430,000	1,430,000	0	0
影山　伸哉	九州大学	研究員	口腔常在細菌定着に関わる機能の網羅的同定	1,430,000	1,430,000	0	0
勝部　友理恵	九州大学	その他	アプレピタントの体内動態及び薬効解析による戦略的個別化投与設計理論の確立	1,430,000	1,430,000	0	0
川久保　英介	九州大学	その他	老化マウスモデルを用いた下肢虚血状態における血管内皮機能の働きの検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
菊地　一史	九州大学	助教	小児脳腫瘍のMultiparametric解析によるより高度な診断法の確立	1,430,000	1,430,000	0	0
岸田　良	九州大学	助教	アバタイト系骨補填材の組成および形態が骨伝導性および骨置換性に及ぼす影響	1,430,000	1,430,000	0	0
喜多　由拓	九州大学	助教	デジタル流体制御技術に向けた液滴内部のマイクロ熱流体物理	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
久本　由香里	九州大学	助教	病的活性化破骨細胞に発現する膜表面分子を標的とした病的骨破壊特異的制御法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
栗田　健一	九州大学	助教	福祉制度におけるスティグマの経済分析	2,080,000	1,430,000	0	650,000
小薗　真吾	九州大学	研究員	新たな細胞死necroptosisによる治療抵抗性膵癌微小環境改変と治療への応用	1,430,000	1,430,000	0	0
齋藤　久美子	九州大学	助教	オスマン朝期アナトリア南東部を中心とした経済活動に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
齊藤　貴文	九州大学	研究員	地域在住高齢者における痛みの数と慢害受容性疼痛および神経障害性疼痛との関連性	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
齋藤　渉（羽田野　渉）	九州大学	教授	高効率電気自動車に向けた理論限界を超える新規低耐圧パワーＭＯＳＦＥＴの構造と制御	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
坂本　瑞樹	九州大学	その他	スカベンジャー受容体MARCOに着目したIgG4関連疾患の新規分子標的治療の確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
佐藤　美那（笠井　美那）	九州大学	研究員	ミクログリアTRPチャネルを介した脳内炎症制御による精神疾患治療機序の解明	1,950,000	1,300,000	0	650,000
財津　瑛子	九州大学	その他	大腸癌におけるPTENの発現とtopoI阻害剤耐性機序の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
下川　能史	九州大学	助教	脳梗塞に対するiPS細胞を用いた再生医療とリハビリテーション介入効果	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｓｃｈｗｅｉｚｅｒ　Ａｎｔｏｎ	九州大学	教授	１５５０～１６５０年の日本における外来要素	1,430,000	1,430,000	0	0
白銀　勇太	九州大学	助教	異種ウイルス間の干渉メカニズムの解明	1,430,000	1,430,000	0	0
田中　弘二	九州大学	研究員	アストロサイトのTRPV4チャネルを標的とした急性期脳梗塞の画期的治療法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
田中　直樹	九州大学	助教	ホウ素多価イオンを基盤としたホウ素カチオン材料の創出	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鶴田　朗人	九州大学	研究員	RNAのアセチル化に着目したグリオブラストーマ幹細胞性の制御機構	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鶴田　満大	九州大学	その他	膵β細胞Xaf-1が膵島機能および歯周組織に及ぼす影響の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
照井　利輝	九州大学	研究員	クロマチンを基質とした真核生物ミスマッチ修復反応の試験管内再構成系の構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
塘　陽子	九州大学	助教	ナノスケール空間での気液界面挙動の解明と制御	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
中村　優理	九州大学	助教	全ゲノム関連解析による日本人多発性硬化症の脳灰白質萎縮を規定する遺伝子の同定	1,430,000	1,430,000	0	0
永田　麻梨子	九州大学	助教	大腸菌の染色体複製開始における複製ヘリカーゼの定方向性装着メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
西　大海	九州大学	助教	昆虫寄生菌の土壌中における生残と感染に対する物理的ストレスと土壌静菌作用の影響	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
藤川　理沙子	九州大学	助教	社会的敗北ストレスモデルを用いたミクログリア仮説に基づくうつ病の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
藤崎　貴也	九州大学	研究員	プロトン伝導性酸化物のドーパントの位置と理論計算のための格子エネルギーの評価	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
藤田　貴子	九州大学	助教	健診・レセプトデータを使用した長期的な禁煙維持に影響を与える要因の評価	1,430,000	1,430,000	0	0
鮒田　啓太	九州大学	その他	間葉細胞凝集に関わるmicrRNAを用いた歯の運命決定制御因子の同定	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
古田　芳彦	九州大学	研究員	地域高齢者におけるMRIを基盤とした脳動脈瘤の前向きコホート研究：久山町研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
古橋　寛子	九州大学	研究員	漢方薬の適正使用に向けたポリファーマシーの実態解明と実用的な定義の提案	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
馬　雷	九州大学	助教	深層学習システムの大規模展開に向けた差動テスト技術に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松永　紘明	九州大学	その他	脂肪組織由来CfBが歯周炎に及ぼす影響の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
三浦　静	九州大学	研究員	腸前駆細胞直接誘導法を利用したヒト成体型腸上皮オルガノイドの作製	1,430,000	1,430,000	0	0
水内　祐介	九州大学	助教	Drop-seqによる不均一性を伴う患者由来大腸癌組織微小環境の単一細胞解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮内　翔子	九州大学	助教	動的変形および個体間形状差を記述した多元心臓統計的形状モデルの構築	1,430,000	1,430,000	0	0
文　贊鎬	九州大学	助教	磁化プラズマ中電子温度勾配不安定性駆動乱流に対する帯状流の抑制効果の検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山津　直樹	九州大学	研究員	対称性の正則および特殊部分群への力学的破れの解明	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
楊　天立	九州大学	研究員	米国におけるIRプロフェッショナル養成課程に関する調査研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＤｕｃＡ．Ｈｏａｎｇ	九州工業大学	研究員	A study on reconfiguration problems under Token Sliding and their applications	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
石塚　直登	九州工業大学	助教	防災集団移転の移転元地の利活用に関する基礎的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
グエン　ベトハ	九州工業大学	研究員	Reliable data transfer on diverse and dynamic IoT environments by TCP with Network Coding	910,000	910,000	0	0
グプタ　スルビー	九州工業大学	助教	Study on extrinsic spin Hall effect in artificial metal/non-metal hetero-structures for low power magnetic switching	1,430,000	1,430,000	0	0
須藤　朋美	九州工業大学	助教	子どもの環境学習における都市のグリーンインフラの活用に関する研究	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
Ｈａｌｉｍａｔｕｎ　Ｈａｆｉｄ	九州工業大学	研究員	Extraction of cellulose nanofiber from rice fiber for food packaging application using environmental friendly method	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
平山　仁美	九州工業大学	講師	談話効果の構成的分析	1,560,000	780,000	0	780,000
増岡　美穂	佐賀大学	助教	ペリオスチンを基盤とした皮膚悪性腫瘍における発症と悪性化機序の解明、治療法の確立	1,250,537	1,250,537	0	0
柳沼　樹	佐賀大学	その他	MRONJの解決に繋げるBMP-3bが担う乳がん骨転移機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
池田　貴裕	長崎大学	研究員	膵島脂肪由来幹細胞ｼｰﾄにおける皮下と肝表面移植成果及び免疫応答能の差異の検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
入口　真夕子	長崎大学	助教	自閉症スペクトラム（ASD）児童は色をどのように見ているのか？：日伊文化間の比較	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
岡崎　ひとみ	長崎大学	研究員	義歯安定剤に含有されるアルコールが酒気帯び運転違反の判定に及ぼす影響	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岡田　怜美	長崎大学	助教	内因性TCRおよびMHC発現を抑制した非自己T細胞によるT細胞輸注療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
尾崎　由	長崎大学	研究員	全身麻酔後の睡眠障害に起因する術後せん妄の軽減に関する研究	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
金子　美穂（後藤　美穂）	長崎大学	助教	G4P[6]プタロタウイルスのヒトへの種間伝播と適応過程の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＧＵＡＮ　ＣｈａｉＥｕ	長崎大学	助教	予防医療用ウェアラブルフィルテナの開発	1,170,000	1,170,000	0	0
櫻井　康晃	長崎大学	研究員	クリミア・コンゴ出血熱ウイルスの細胞侵入機構の解明と治療標的の同定	1,430,000	1,430,000	0	0
佐々木　由香	長崎大学	研究員	PARP阻害剤の耐性機構の解析と耐性克服に有効な治療法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
山藤　栄一郎	長崎大学	助教	日本紅斑熱における新たな媒介生物としてのヤマビルとその吸血被害の実態	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
四道　玲奈	長崎大学	研究員	miRNAを搭載した細胞指向性ナノサイズベクターによる新規人工骨の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
田中　貴之	長崎大学	研究員	神経微小環境と胆道発癌に関する機序解明と治療標的の検討	1,430,000	1,430,000	0	0
陳　逸鴻	長崎大学	助教	鋼管に木材とグラウトを充填した合成構造耐震補強材の開発に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＱＩＮ　ＸＩＮ	長崎大学	研究員	Elucidation of the molecular mechanisms for the impaired bone formation in disuse osteoporosis and GC-induced osteoporosis using Fkbp5 knockout mice	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
中園　史子	長崎大学	助教	ナノバブルを用いた新規根管洗浄システムの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中山　貴文	長崎大学	助教	放射線発がん過程におけるカロリー制限による組織応答	1,430,000	1,430,000	0	0
楢原　峻	長崎大学	研究員	羊水由来細胞を応用した組織マクロファージ再構築による萎縮唾液腺の再生	1,430,000	1,430,000	0	0
新谷　和幸	長崎大学	准教授	グローバル人材を育む多文化共生社会で必要な社会科概念学習の研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
浜田　隆志	長崎大学	研究員	バイオ３Ｄプリンターによるバイオ人工胆管技術に基づく胆道再生医療	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
原田　沙織	長崎大学	助教	頭頸部がん放射線治療時の口腔カンジダ症予防に関する多施設共同ランダム化比較試験	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
ＦＥＲＤＯＵＳ　Ｆａｒｚａｎａ	長崎大学	研究員	Gestational hypertension and diabetes associated birth outcome, and constant postpartum non-communicable disease risks	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
村瀬　壮彦	長崎大学	助教	Chitinase様蛋白質類を活用した受傷時期診断法の確立	1,430,000	1,430,000	0	0
森　元斎	長崎大学	准教授	ホワイトヘッド哲学とアナキズム思想を基盤とした美的存在論に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山口　優	長崎大学	助教	Rab44による破骨細胞分化制御の分子メカニズムおよび個体レベルでの機能解明	1,430,000	1,430,000	0	0
山田　裕美子	長崎大学	助教	薩摩川内市に住む住民の安定ヨウ素剤に関するリスク認知とそれに影響する要因の検討	1,430,000	390,000	0	1,040,000
朝光　世煌	熊本大学	助教	筋強直性ジストロフィーの病態解明と症状改善薬の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
江口　啓介	熊本大学	研究員	真菌どうしの共培養による二次代謝産物の産生誘導を活用した新規生物活性物質の探索	1,430,000	1,430,000	0	0
大口　裕人	熊本大学	准教授	KDM5Aによる骨髄腫細胞増殖制御機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
金丸　央	熊本大学	その他	皮膚科疾患におけるインターフェロン誘導性遺伝子の解析とその応用	1,430,000	1,430,000	0	0
北川　雅浩	熊本大学	准教授	小学校における議論を展開する力の育成に向けた指導内容の整理と指導法の開発	2,860,000	1,950,000	520,000	910,000
坂田　純基	熊本大学	その他	SMAD4を介した口腔癌の発癌・悪性形質獲得機講の解明と新規診断・治療法への応用	1,430,000	1,430,000	0	0
佐藤　陽之輔	熊本大学	助教	小細胞肺癌の生存に関わるガイダンス分子Draxin-Neogenin経路の意義	1,300,000	1,300,000	0	0
立石　大	熊本大学	助教	新規HIV根絶法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中嶋　光	熊本大学	その他	口腔扁平上皮癌のOsteopontin発現と放射線耐性に関する検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
古川　翔太	熊本大学	研究員	動物モデルを用いた出血による局所的循環障害の評価と血液凝固機能への関与の研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮田　辰徳	熊本大学	その他	ヒトミニチュア人工肝臓を用いた革新的薬物効果検証モデルの創出	1,430,000	1,430,000	0	0
山本　隆広	熊本大学	その他	膠芽腫における遺伝子「翻訳」調節機構の解明と治療への応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
清田　今日子	大分大学	その他	PIK3CD遺伝子の新規変異によるSLE発症の分子メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鹿野　健史朗	大分大学	助教	新規脳内因子NPGL及びNPGMの新たなエネルギー代謝調節機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
中武　俊二	大分大学	助教	網膜色素変性におけるミクログリアのゲノムの酸化の影響の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
比嘉　涼子	大分大学	助教	ベージュ脂肪細胞におけるニューロメジンBの新たな機能の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
正木　遥香	大分大学	講師	障害者の学習を事例とした変容的学習論の理論的拡張	1,040,000	1,040,000	0	0
加藤　沙弥佳	宮崎大学	助教	看護師によるうつ病患者への認知行動療法の確立に向けて：有効性・費用対効果検証	1,145,950	1,145,950	0	0
スリストモ　ヒクマワン・ワフユ	宮崎大学	助教	神経堤細胞の集団遊走における細胞間相互作用の時空間的制御機構	1,430,000	1,430,000	0	0
豊福　彬文	宮崎大学	その他	日本型教育「創作ダンス」の海外輸出（EDU-Port）の展開モデル	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
原田　栄津子（石井　栄津子）	宮崎大学	助教	キノコシロアリを模倣したオオシロアリタケ栽培化への挑戦	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
池江　隆正	鹿児島大学	研究員	IFALD克服へ向けた水素の抗酸化作用導入による革新的治療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
石川　崇典	鹿児島大学	助教	長鎖非コードRNA「UCA1」の骨形成における機能解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
伊藤　真一	鹿児島大学	助教	土中水分量の計測データに基づくオンラインデータ同化システムの開発とその高度化	1,170,000	1,170,000	0	0
大塚　章太郎	鹿児島大学	研究員	遠隔虚血プレコンディショニングと運動療法の併用による神経保護効果獲得に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
千堂　良造	鹿児島大学	助教	ラット三叉神経節における感覚モダリティの三次元分布の提供	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
伴　祐輔	鹿児島大学	助教	流体解析を用いた口唇口蓋裂児の鼻腔通気障害改善方法の確立	1,430,000	1,430,000	0	0
藤井　千佳世	鹿児島大学	助教	フランス科学認識論の倫理学的射程に関する研究	1,170,000	1,170,000	0	0
内海　大介	琉球大学	助教	沖縄に多発する頭部血管肉腫の、多検体RNA発現解析による腫瘍特異蛋白の網羅的探索	1,430,000	1,430,000	0	0
千徳　明日香	琉球大学	助教	イシサンゴの有機無機プロセスを統合する骨格形成様式の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
山里　絹子	琉球大学	准教授	米軍基地で育った「沖縄系アメリカ人」のアイデンティティ形成とディアスポラ的経験	1,040,000	1,040,000	0	0
及能　大輔	札幌医科大学	研究員	近赤外線蛍光発色によるVEGFR2を標的とした肝切除術中ナビゲーション技術の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
久保　智洋	札幌医科大学	助教	CIML NK細胞の各subset毎の機能解析とそれを応用した胃癌新規治療の開発	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
堀口　拓人	札幌医科大学	研究員	Kaiso, P120複合体を標的としたリンパ系腫瘍に対する新規治療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
横山　早織	札幌医科大学	研究員	慢性気道疾患におけるインパルスオキシメトリーシステムを用いた診断法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鈴木　伸生	岩手県立大学	講師	集団における社会関係資本の構成要素－機能間の循環的相互作用メカニズムの解明	1,430,000	1,430,000	0	0
瀧井　美緒	岩手県立大学	講師	トラウマに関するしろうと理論に着目した予防的心理教育の要因の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
元木　康介	宮城大学	助教	味の印象を形成する感覚間連合の解明：実験心理学・脳機能計測による検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
伊藤　謙	秋田県立大学	助教	肉用鶏と採卵鶏の比較によるパネート細胞の機能解明と腸管幹細胞成長因子の同定	1,430,000	1,430,000	0	0
川上　寛子	秋田県立大学	助教	キサントン含有地衣類をモデルとした化学コミュニケーション機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
江口　依里	福島県立医科大学	講師	大規模災害後のポジティブな心理的因子と生活習慣病との関連に関する疫学及び介入研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
佐藤　秀樹	福島県立医科大学	助手	注意の範囲に基づく反すうの持続過程の検討	2,080,000	1,170,000	0	910,000
菅野　雄耶	福島県立医科大学	助教	糖尿病性腎症における糸球体ポドサイト代謝変化のライブイメージングによる解析	1,430,000	1,430,000	0	0
鈴木　俊彦	福島県立医科大学	その他	扁桃組織におけるmultifocalなヒトパピローマウイルス感染に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
中山　千尋	福島県立医科大学	助教	原発事故後の福島の科学的事実に関する「誤解」の実態と人々の価値観との関連の検証	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
長岡　敦子	福島県立医科大学	研究員	統合失調症死後脳におけるプロリン代謝経路内分子の発現解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＢＯＫＨＯＶＥ　ＭＡＲＣＥＬ	福島県立医科大学	助教	Establishing a framework for EGFR attenuation through structure-guided targeting of GGA2	1,430,000	1,430,000	0	0
角　智美	茨城県立医療大学	助教	看護師の臨床経験年数による倫理的感受性の変化と組織的な倫理教育に関する縦断研究	910,000	520,000	0	390,000
塩澤　康平	高崎経済大学	講師	顕示選好理論を用いた統計モデリングの研究	2,080,000	1,430,000	0	650,000
八木　はるな	高崎経済大学	その他	1970・80年代香港における台湾文学の受容：文学の翻案行為に注目して	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
富田　文子	埼玉県立大学	助教	障害者の一般就労における雇用形態及び賃金体系の構造把握のためのケーススタディ	1,040,000	650,000	0	390,000
中村　高仁	埼玉県立大学	助教	脳卒中者における方向転換時のステップ動作の定量的解析	2,080,000	1,300,000	0	780,000
仁井田　典子	東京都立大学	研究員	個人化における女性による女性の貧困を問題とする社会運動に関する社会学的研究	1,300,000	1,040,000	0	260,000
西尾　尚子	東京都立大学	助教	天空率・天空率変化・天空図の形状に着目した歩行者のための街路景観の類型化	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
西辻　崇	東京都立大学	助教	ベクトル量子化を用いた電子ホログラフィの高効率圧縮伝送方式	1,430,000	1,430,000	0	0
門傳　藍香	東京都立大学	助教	小売企業の革新を促す戦略的在庫管理に関する理論モデルの構築と分析	1,430,000	1,430,000	0	0
吉羽　要直	東京都立大学	教授	多変量接合関数の金融リスク管理への応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
若林　佑幸	東京都立大学	助教	音環境理解に向けた音声信号の位相・振幅同時復元の理論構築の研究	1,430,000	1,430,000	0	0
青盛　真紀	横浜市立大学	助教	男性HIV感染者の脂質管理に関する支援プログラムの検討	1,300,000	1,300,000	0	0
伊藤　悠城	横浜市立大学	その他	脳幹橋部バリントン核を標的とした、青色LEDを用いた新規排尿障害治療法の創成	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
大城　光二	横浜市立大学	助教	インスリン抵抗性を基盤とする心血管病における受容体結合因子の病態生理学的意義	1,430,000	1,430,000	0	0
折目　和基	横浜市立大学	その他	膵β細胞増殖促進因子SerpinB1の発現制御による新たな糖尿病治療法の探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
金田　明子	横浜市立大学	助教	在宅要介護高齢者ケアマネジメント遂行尺度の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
上村　大輔	横浜市立大学	助教	収縮機能の保持された心不全におけるCa2+過負荷の役割と新たな治療方法の開発	910,000	910,000	0	0
金口　翔	横浜市立大学	助教	中枢神経系における受容体結合性因子の病態生理学的意義	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
國下　洋輔	横浜市立大学	その他	全身性エリテマトーデスのB細胞機能異常におけるTRIM21の機能解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
黒羽　一誠	横浜市立大学	助教	精子幹細胞における分化開始と共役したエピジェネティック因子群の翻訳制御機構	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
齊藤　麻美	横浜市立大学	その他	神経変性疾患における発話障害の定量的指標の開発と脳MRIを用いたメカニズムの解明	1,950,000	1,300,000	0	650,000
鈴木　凌	横浜市立大学	助教	次世代の材料応用へ向けたタンパク質結晶の転位論に基づく解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中鍛治　里奈	横浜市立大学	助教	新規磁性抗癌剤を用いた口腔癌治療法の開発	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
成川　雅俊	横浜市立大学	その他	MMPやエクソソームによる心房細動進行の予測マーカーの探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
服部　伸吾	横浜市立大学	助教	外部刺激応答性に基づくキラル化学の開拓	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
吉田　智	横浜市立大学	助教	アイトラッカーによる周麻酔期看護師の持つ知識体系の可視化とＶＲ教育の効果検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
渡邊　千登世	神奈川県立保健福祉大学	准教授	チーム変革型認知症高齢者尿失禁ケアプログラムの開発と評価	910,000	910,000	0	0
玉浦　有紀	新潟県立大学	助手	在宅療養の拡充に向けた退院時の食生活支援の在り方に関する検討	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
岩崎　涼子	富山県立大学	助教	看護系大学における認知症高齢者の看護に関する倫理教育の実態把握と教育内容の検討	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
北島　友香	富山県立大学	助教	産後の尿失禁予防に向けた分娩期の排尿アセスメント指標の開発	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
西村　香織	富山県立大学	助教	コミュニティに基づく在日外国人妊産婦への支援プログラムの開発	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
森島　信	富山県立大学	助教	1000倍規模のブロックチェーン取引生成に耐えるGPU内ブロックチェーンシステム	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
米山　真理	富山県立大学	助教	レビー小体型認知症の在宅医療で多職種連携を担う看護師の思考と看護実践および課題	1,820,000	910,000	0	910,000
寺井　梨恵子	石川県立看護大学	講師	パフォーマンス評価を用いた看護師の動作観察能力を高める教育プログラムの効果	1,950,000	1,040,000	0	910,000
上田　映美	公立小松大学	助教	高齢者の寝たきりを予防するための座位による廃用性下肢浮腫ケアプログラムの確立	1,430,000	1,430,000	0	0
加藤　千夏	公立小松大学	助教	睡眠時無呼吸症候群のCPAP中断をなくす～アセスメントツール開発とその妥当性～	1,170,000	1,170,000	0	0
梅津　千香子	福井県立大学	助教	慢性閉塞性肺疾患患者の終末期における訪問看護師の支援モデルの構築	260,000	130,000	0	130,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
熊谷　あゆ美	福井県立大学	准教授	腹臥位における褥瘡予防のためのマットレスの硬さの検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
瀧澤　文雄	福井県立大学	准教授	魚類の形質細胞の特性および分化機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
伊藤　郁恵	長野県看護大学	助教	看護師の倫理観形成プロセスに関する研究－新人看護師の倫理観と倫理観を育む要因－	910,000	910,000	0	0
松永　伸太朗	長野大学	助教	独立自営業者の共同体形成に関する労働社会学的研究：アニメ産業を事例として	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
大津　航	岐阜薬科大学	助教	黄斑ディストロフィー錐体細胞側リスク因子の探索と新規薬剤スクリーニング法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松裏　豊	静岡県立大学	助教	重症患者における睡眠周期と夜間ケアに関する研究	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
大貫　守	愛知県立大学	講師	科学的探究力を育成するカリキュラムと評価方法に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
瀧内　陽	愛知県立大学	講師	労働者階級出身の作家ウェストールによる児童文学作品の日英における受容の比較研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
浦木　隆太	名古屋市立大学	助教	免疫療法を目指した、B型慢性肝炎・肝癌発症における宿主免疫制御機構の意義の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
加藤　洋一	名古屋市立大学	教授	TGF-betaシグナル経路が制御する繊毛形成の機序の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
久保田　陽介	名古屋市立大学	講師	せん妄に対する医療事故予防：AIとセンシング技術による早期発見システムの構築	1,430,000	910,000	0	520,000
城川　絵理子	名古屋市立大学	助教	訪問看護の需要予測に向けた疾患別利用期間の実態と関連要因の探索	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
高橋　康史	名古屋市立大学	講師	家庭崩壊を経験した子どもの生活過程に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
竹内　まどか	名古屋市立大学	助教	男性ホルモン低下に着目した加齢に伴う高血圧症の発症原因の探求	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
玉田　葉月	名古屋市立大学	研究員	子どもの腸内菌叢の決定因子は何か?-出生コホートによる環境因子の同定	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
手嶋　大侑	名古屋市立大学	研究員	人的ネットワークの構造からみる平安時代の社会変容―中央と地方の関係に注目して―	1,170,000	650,000	0	520,000
篠原　真咲	三重県立看護大学	助教	在宅生活でのシーティング浸透のための研修と介入効果に関する実証研究	1,820,000	780,000	0	1,040,000
平生　祐一郎	三重県立看護大学	助教	冷え症者の皮膚血流変動の部位差と自覚的温冷感との関係について	1,300,000	780,000	0	520,000
出島　一仁	滋賀県立大学	講師	MEMSセンサを用いた乱流燃焼壁面熱伝達の評価手法開発とメカニズム解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
今吉　亜由美	京都府立大学	助教	蛍光色素を用いた革新的反応の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮田　暢子	京都府立大学	助教	精神科入院患者の人権救済制度の運用のあり方に関する研究	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
浅岡　希美	京都府立医科大学	助教	腹側線条体の活性酸素シグナルを介した強迫性障害の病態メカニズムの解明	1,430,000	1,430,000	0	0
井上　健	京都府立医科大学	助教	温度感受性受容体を介した消化管蠕動制御の分子機構の解明と機能性消化管障害への応用	1,430,000	1,430,000	0	0
大村　学	京都府立医科大学	助教	甲状腺濾胞癌の発生と進行に関与する免疫的癌微小環境特性の同定	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小野　寿子	京都府立医科大学	研究員	遺伝性乳がん家系のBRCA変異保有者に対する新規予防法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
片岡　恒	京都府立医科大学	研究員	子宮内膜症のPGC-1αを介した伝達経路の解明と分子標的治療の確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
川口　耕	京都府立医科大学	研究員	固形癌における革新的ゲノム解析法を用いた免疫微小環境ならびに腫瘍不均一性の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
木内　純	京都府立医科大学	研究員	サルコペニア関連miroRNAの消化器癌進展に対する分子機序の解明と臨床応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
木谷　友哉	京都府立医科大学	研究員	ヒト心筋細胞の生存促進制御機構の解明と治療応用に関する研究開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
古株　哲也	京都府立医科大学	研究員	CRISPR/Cas9を用いた子宮体癌におけるエストロゲン関連受容体伝達機構解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高岡　宰	京都府立医科大学	助教	イソフラボンの新たな子宮内膜症治療薬としての分子基盤の確立	1,430,000	1,430,000	0	0
中西　尚子	京都府立医科大学	研究員	Lipidomics解析を用いた糖尿病発症機構における脂肪酸代謝異常の検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
藤井　渉	京都府立医科大学	研究員	シングルセル解析による膠原病関連間質性肺疾患の病態解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松山　匡	京都府立医科大学	助教	救急患者の効率的なデータ収集と臨床研究応用のためのシステム開発	1,170,000	1,170,000	0	0
山本　健太	京都府立医科大学	研究員	OCSTAMPを分子標的とした病的破骨細胞誘導の制御による骨吸収性疾患の再生治療	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
吉田　玉美	京都府立医科大学	助教	関節リウマチ患者における痛みの破局的思考と疼痛改善率に関する研究	650,000	650,000	0	0
吉田　秀樹	京都府立医科大学	その他	CAR-T細胞の「疲弊」改善に寄与する共刺激因子発現型腫瘍溶解ウイルスの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
寄木　香織	京都府立医科大学	研究員	子宮体癌におけるエストロゲン関連受容体-上皮間葉転換を介した浸潤転移機序の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
安野　翔平	大阪市立大学	講師	スフェロイド型脂肪由来幹細胞を用いた変形性関節症治療の開発	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
市川　耕一	大阪市立大学	講師	骨膜移植を併用した生物学的腱板修復促進法の開発	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
尾関　規正	大阪市立大学	講師	不正会計の発覚が企業や監査人にもたらす帰結に関する実証分析	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
小田桐　直志	大阪市立大学	講師	肝がん微小環境におけるヒト肝星細胞由来老化関連分泌因子の機能解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
片山　幹生	大阪市立大学	研究員	13世紀アラスの演劇：中世都市共同体における演劇の成立とその機能について	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
神谷　知憲	大阪市立大学	助教	腸内細菌による新規脂肪酸代謝物の肝疾患に対する作用機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
小池　貴之	大阪市立大学	講師	閉複素多様体の大域的開部分複素多様体	1,430,000	1,430,000	0	0
佐藤　駿	大阪市立大学	助教	魚類の向社会性の認知・生理基盤の解明	1,820,000	1,040,000	0	780,000
竹内　一博	大阪市立大学	研究員	「アテナイ性」再考―アッティカ地域史叙述・碑文研究の視点から	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
千葉　陽平	大阪市立大学	助教	12C+12C共鳴の構造及びその炭素燃焼過程への寄与の解明	1,170,000	1,170,000	0	0
中釜　悠	大阪市立大学	助教	乳酸を基軸とした心臓エネルギー代謝可塑性の理解	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
西田　有佑	大阪市立大学	講師	一夫一妻の鳥類における優れた配偶者を巡る雌間競争の進化と機能の解明	1,430,000	910,000	0	520,000
山口　一行	大阪市立大学	その他	治療抵抗性癌に対する新規免疫治療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
彌吉　惠子	大阪市立大学	助教	イタリアにおける移民のための精神保健：「他者」との出会いの民族誌的研究	1,690,000	1,170,000	0	520,000
行松　直	大阪市立大学	その他	芳香族アミン取扱い化学工場で発生した職業性膀胱がんの発がん要因の究明	1,430,000	1,430,000	0	0
上田　哲也	大阪府立大学	助教	患者自宅における生活動線内の家具の移動介助的機能に着目した転倒リスク基盤の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
近藤　大嗣	大阪府立大学	助教	DNSトンネリング経由標的型攻撃に対する普遍的特徴量を用いた検知手法に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
森野　佐芳梨	大阪府立大学	助教	妊娠期腰痛に対する慣性センサと筋骨格モデルを用いた運動特性可視化システムの構築	1,430,000	1,430,000	0	0
岡野　要	神戸市外国語大学	その他	ヴォイヴォディナ・ルシン語の動詞語彙の意味と語源に関する共時的・通時的研究	1,300,000	1,300,000	0	0
橋本　貴子	神戸市外国語大学	研究員	対音資料による唐代音韻史の研究－初唐期を中心に	1,430,000	780,000	0	650,000
松村　志乃	神戸市外国語大学	研究員	現代中国の文芸ー家――王曙平、茹志鵑、王安憶の文学テクストの総合的検討	780,000	780,000	0	0
相賀　則宏	兵庫県立大学	助教	探針電場増強と極短パルス光を用いた単一分子の非線形分光の試み	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
瀧田　愼	兵庫県立大学	助教	コンテンツ配信サービスのための低遅延な符号化キャッシュ方式の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
深川　宏樹	兵庫県立大学	准教授	ニューギニア紛争後社会における未来と感情の動態に関する人類学的研究	1,430,000	1,430,000	0	0
松本　直浩	兵庫県立大学	助教	ナノ球状グラファイト粒子による複合材料の耐摩耗性・機械的特性の飛躍的向上	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
絹川　薫	奈良県立医科大学	研究員	ヒト大脳・中脳オルガノイドを用いた小児難治性てんかんの病態解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
木納　潤一	奈良県立医科大学	その他	統合失調症者が笑いながら楽しく取り組む認知機能リハビリテーションCATの効果検証	780,000	780,000	0	0
中西　真理	奈良県立医科大学	その他	プロリンの異性化制御異常による神経変性疾患発症機序の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
七浦　仁紀	奈良県立医科大学	研究員	ヒトiPS細胞からの中脳オルガノイド作製手法の確立	1,430,000	1,430,000	0	0
山上　優紀	奈良県立医科大学	助教	身体活動リズムとサルコペニア・フレイルの関連：前向きコホート研究横断分析	1,430,000	1,430,000	0	0
折茂　貴是	和歌山県立医科大学	研究員	免疫反応における小胞体ストレス応答の機能的意義の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
梶岡　大暉	和歌山県立医科大学	その他	性差形成過程における外生殖器のアンドロゲン依存性の普遍的遺伝子発現制御機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮武　由実子	和歌山県立医科大学	助教	小脳ー報酬系経路を介した食物摂取行動の動機付けメカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
多々納　詩織（福田　フクダ）	島根県立大学	助教	妊娠期の過剰なリン摂取が新生児のエピゲノム変化と成長期のリン反応性に及ぼす影響	1,430,000	1,430,000	0	0
牧瀬　翔麻	島根県立大学	助教	自治体間連携・補完に基づく地方教育行政体制の実証的研究	780,000	780,000	0	0
高橋　彩	新見公立大学	助教	特別なニーズのある子どもを含む集団への包括的支援：子ども同士の相互作用に注目して	1,300,000	650,000	0	650,000
立浪　朋子	新見公立大学	講師	感化院・少年教護院における障害児教育実施への模索―地域社会との連携に着目して―	1,950,000	1,170,000	0	780,000
小林　真	広島市立大学	助教	干渉除去技術を用いた高信頼低遅延無線ネットワーク構築に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
武田　悠	広島市立大学	講師	G7サミットにおけるハイジャック対策：1970年代の「経済大国」日本と国際政治	780,000	780,000	0	0
Ｌｉｕ　Ｔｉｎｇ	広島市立大学	講師	An Empirical Investigation of Bridge Individuals and Bridging Roles in Multinational Companies	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鎌田　真	県立広島大学	講師	動画ビッグデータの構造適応型マルチモーダル深層学習の研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
佐藤　勇太	県立広島大学	助教	関節拘縮予防を目的とした効果的な電気刺激条件の検討に関する研究	520,000	520,000	0	0
加藤　誠章	福山市立大学	准教授	花崗岩地域における土石流発生の周期性とリスク評価に関する研究	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
鶴留　優也	山陽小野田市立山口東京理科大学	助教	機能性分子の土台「足場タンパク質」の発現リズムから迫る膜タンパク質の機能解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
堀口　道子	山陽小野田市立山口東京理科大学	講師	世界初の幹細胞スフェアドラッグデリバリー技術を用いた再生治療	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
百渓　江	山陽小野田市立山口東京理科大学	教授	新規発見した血管異常収縮制御分子p63RhoGEFの結合／阻害分子特定と機能解析	1,300,000	1,300,000	0	0
山崎　未来	香川県立保健医療大学	助教	白血球DNAメチル化を標的としたNAFLDの発症予測マーカーの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
竹中　英利子	高知県立大学	助教	慢性疾患患者を支える外来看護師のアセスメント能力を育成する教育プログラムの開発	910,000	650,000	0	260,000
玉井　颯一	高知工科大学	助教	「心の痛み」と「体の痛み」の類似性・差異性に関する実証的解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
仁科　国之	高知工科大学	助教	信頼行動の心理メカニズムの解明：脳神経ネットワークを用いた検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
池田　卓矢	北九州市立大学	講師	省エネルギーのためのスパース分散最適制御理論の構築とフォーメーション制御への応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
雪丸　尚美	北九州市立大学	准教授	日本における英語ディスレクシア診断テストの開発	1,385,421	1,385,421	0	0
Ａｄｄｉｓｏｎ　Ｗｉｌｌｉａｍ	九州歯科大学	助教	Targeting Transcription in Sarcopenia and Muscle-wasting Diseases	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
野代　知孝	九州歯科大学	その他	エンドセリンを基軸としたインプラント周囲粘膜の分子病理学的診断イノベーション	1,430,000	1,430,000	0	0

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
本田　尚郁	九州歯科大学	助教	軸索誘導因子Netrinに着目した悪性黒色腫の進展における腫瘍ー血管連関の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宗政　翔	九州歯科大学	助教	Cftrをターゲットとした口腔乾燥症の新規薬物療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山崎　亮太	九州歯科大学	助教	口腔細菌が形成するPersisterのメカニズム解明とその除去法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
白新田　佳代子	福岡女子大学	講師	世界環境産業連関表を用いた構造的類似性の抽出に基づく二酸化炭素排出構造の特定	1,430,000	650,000	0	780,000
藤原　翔太	福岡女子大学	講師	18-19世紀転換期フランスにおける地方行政システムの地域間比較研究	1,430,000	1,430,000	0	0
三好　きよみ	福岡女子大学	准教授	学び直しに至る背景と動機付け、及び学び直しによる心理・行動の変容プロセスの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
任　賢宰	旭川大学	助教	認知症の人を支える家族介護者への心理的支援の有効性に関する研究	260,000	260,000	0	0
寺林　暁良	北星学園大学	講師	岩木川河川敷における環境ガバナンスのダイナミズムに関する研究	1,300,000	650,000	0	650,000
安藤　直哉	北海学園大学	准教授	浄水処理システムへの実装を目指した酸化チタン表面の加工方法の確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岩淵　重広	北海学園大学	講師	企業の適切な倒産処理実施を促す法制度の研究	650,000	650,000	0	0
伊藤　哲治	酪農学園大学	助教	ニホンカモシカの保全遺伝学的研究とレフュジア仮説の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
細谷　実里奈	酪農学園大学	助教	炎症性卵子pick-up障害における分子病態の解明と新規診断法の検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
邱　友靖	北海道医療大学	研究員	The in vitro/in vivo study of CCN2 on dentin regeneration	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鳴田　あゆみ	北海道医療大学	助教	NICUにおける看護職のための母乳育児支援ラダー試案の作成	1,300,000	780,000	0	520,000
原田　文也	北海道医療大学	助教	歯周病原細菌による腎臓への網羅的エピジェネティクス解析-基礎疾患の予防に向けて-	1,430,000	1,430,000	0	0
水野　夏実	北海道医療大学	講師	マクロファージにおける Tofacitinib の新規作用機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
森川　哲郎	北海道医療大学	助教	歯周炎による血液脳関門障害遺伝子の解析およびアルツハイマー病への影響	1,560,000	910,000	0	650,000
大橋　和貴	札幌保健医療大学	助教	慢性肝疾患患者における身体活動によるサルコペニア予防に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
片山　裕美	八戸工業大学	助教	電極表面での有機ハイドライド電解合成による新規水素貯蔵システムの開発	1,430,000	1,430,000	0	0
池崎　晶二郎	岩手医科大学	助教	歯周組織における上皮－免疫細胞間の連携によるバリア機能構築メカニズムの解析	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
開　勇人	岩手医科大学	助教	癌細胞Ca2+シグナルに関連した薬剤抵抗性と治療標的分子の同定	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
村上　暁子	岩手医科大学	研究員	歯の先天欠如の原因となる遺伝子変異の探索とその分子メカニズムの解明	1,170,000	1,170,000	0	0
長田　洋一	盛岡大学	教授	「童話を用いた心理劇」を小学校通級指導教室で普及させるための条件整備	780,000	780,000	0	0
福嶋　祐貴	盛岡大学	助教	協働的な学習の効果を高める教育評価論の構築	1,430,000	1,430,000	0	0
山崎　薫	盛岡大学	助教	『異本梁塵秘抄口伝集』の基礎的研究	130,000	130,000	0	0
小原　拓也	東北学院大学	講師	人的資本投資を考慮した下での再分配政策の経済成長への影響	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
斉藤　尚	東北学院大学	准教授	ケネス・アローの正義論	1,430,000	650,000	0	780,000
目代　邦康	東北学院大学	准教授	地震災害による地学的自然遺産の被害の実態と管理方法	910,000	650,000	0	260,000
吉田　雄大	東北学院大学	講師	機械学習を用いた投技能評価システムの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
安部　葉子	東北福祉大学	助教	特別養子縁組制度を選択した生みの親と養親の現状と支援に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
新田　昂大	東北医科薬科大学	その他	レプチンによるスフィンゴ糖脂質発現を介した炎症病態メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
杉浦　ちなみ	石巻専修大学	助教	戦後教育制度整備過程における「地域文化」の位置づけに関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
西野　勇人	東日本国際大学	講師	介護の内容別にみた高齢者福祉の公私ミックス	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
八木　孝憲	福島学院大学	講師	児童養護施設で暮らす子どもへのグリーフケアの開発	1,040,000	1,040,000	0	0
清水　博之	茨城キリスト教大学	講師	ユネスコ無形文化遺産の代表一覧表記載が山・鉾・屋台行事の保存・継承に与えた影響	1,430,000	1,430,000	0	0
下瀬川　陽	流通経済大学	その他	学生の多様化と大学中退の関連ー多様化のとらえ方を再考する	2,210,000	780,000	0	1,430,000
海野　潔美	常磐大学	助教	自閉症スペクトラム障害を有する思春期の子どものレジリエンス・モデルの構築	1,430,000	1,430,000	0	0
アザム　アア	自治医科大学	研究員	mecAを標的としたMRSAに対する抗菌ファージの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
長田　直希	自治医科大学	助教	多発性骨髄腫におけるIkaros複合体の機能解析と新規治療標的の探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小野　純一	自治医科大学	助教	井筒俊彦の言語論における想像力の問題	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
糟谷　豪	自治医科大学	助教	容積感受性陰イオンチャネルLRRC8のヘテロ多量体化と活性化能の関連性の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
駒田　敬則	自治医科大学	研究員	遠隔臓器障害による急性腎障害の新規発症機序の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
真島　清実	自治医科大学	研究員	ジメチルフマレートの移植片対宿主病（GVHD）における有効性の検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
水島　大貴	自治医科大学	助教	糖類を用いた吸血昆虫の病原体媒介に関与する中腸要因の解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
渡部　麻衣子	自治医科大学	講師	人と超音波診断装置の「合成志向性」生成過程を、NTの事例において明らかにする研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
森　好紳	白鴎大学	講師	英語学習者のグラフィックオーガナイザー作成プロセス：概要理解を促す読解指導の提案	1,430,000	1,430,000	0	0
大古場　良太	国際医療福祉大学	助手	足底部への選択的注意が歩行動作にもたらす運動学・運動力学的効果の解明	1,300,000	1,300,000	0	0

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
川越　雄太	国際医療福祉大学	研究員	高齢不妊の革新的治療法開発のための胚の老化誘導因子CXCL5の解明と妊娠率の改善	1,430,000	1,430,000	0	0
高橋　浩平	国際医療福祉大学	助教	脳腸相関の概念を基軸とした潰瘍性大腸炎によるうつ症状の発症メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
菱谷　純子	国際医療福祉大学	講師	次世代育成力の母娘世代間伝達を活用した性成熟期女性への健康支援プログラム開発	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
矢野　和美	国際医療福祉大学	講師	治療を受けながら職場復帰を目指すがん患者の就労支援モデルの構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
金　吾燮	東京福祉大学	講師	地域特性に応じた介護保険事業の運営に関する研究：高齢化率と高齢人口密度の視点から	1,300,000	1,300,000	0	0
吉井　健人	育英大学	准教授	体育科の思考力の獲得に向けた指導モデルの開発ー小学校高学年を対象としてー	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
久保　亜希	東京国際大学	講師	ベトナム人日本語学習者の合意形成談話の特徴	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮下　春樹	城西大学	助教	共同資源利用ゲームにおけるプレイヤーの費用負担感の選好進化モデル分析	650,000	520,000	0	130,000
町谷　亜位子	明海大学	助教	オーラルフレイル・口腔機能低下への新戦略-予知性の高い早期リスク判別法の確立-	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
明田川　聡士	獨協大学	講師	戦後台湾文学における「戦争記憶」に関する基礎的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
佐藤　恵	獨協大学	講師	モーツァルト家三世代の書簡に関する言語意識史的研究	1,300,000	1,300,000	0	0
西　香生里	獨協大学	助教	日英語ニ言語環境に育つ生徒の言語習得過程と母語の探求ー日本と海外とを繋ぐ言語話者	1,170,000	650,000	0	520,000
櫻井　宏明	文教大学	講師	対タイ経済協力効果に関する研究	390,000	390,000	0	0
林　禅之	埼玉医科大学	助教	現代の情動の哲学の知見を踏まえた、合理性の向上による道徳エンハンスメントの可能性	910,000	260,000	0	650,000
山本　梓司	埼玉医科大学	助教	環状ホスファチジン酸類縁体を用いた多発性硬化症の新規治療薬開発	1,430,000	1,430,000	0	0
大澤　傑	駿河台大学	助教	権威主義体制の誕生における経路依存性：東南アジア諸国を対象とした比較分析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岩舘　豊	文京学院大学	研究員	都市部若年非正規労働者による労働組合実践のビジュアルエスノグラフィー	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
濱田　悦子	文京学院大学	教授	プロカルシトニン・プレセプシンのプロセスドペプチドは新しい敗血症マーカーになるか	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
周　英實	目白大学	助教	読み書きが困難な日本語と韓国語バイリンガル児童における検査法と効果的指導法	1,300,000	1,300,000	0	0
花房　謙一	目白大学	教授	日常生活動作の改善に着目した肺炎患者のリハビリテーションクリニカルパスの作成	1,170,000	390,000	0	780,000
吉田　昌宏	人間総合科学大学	助教	共感性トレーニングによる自閉スペクトラム症者の不安軽減および共感性向上の効果検証	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
木下　雅之	千葉工業大学	助教	複数カメラを用いた可視光通信システムの高度化	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中司　梢	麗澤大学	助教	「モツ」動作を表す中国語動詞に対するビデオを用いた意味研究	1,820,000	1,430,000	0	390,000
田中　佑樹	和洋女子大学	助手	ギャンブル障害の維持メカニズムの差異に応じた認知行動療法に基づく支援方法の体系化	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
川合　英介	国際武道大学	助教	水球競技における立ち泳ぎ（巻き足）動作の推進力を高めるためには？	2,860,000	2,210,000	780,000	650,000
高橋　亘	神田外語大学	講師	日本語多読活動支援者のためのマニュアル開発	1,300,000	1,300,000	0	0
鷲澤　拓也	神田外語大学	講師	近代的書記言語の形成過程の解明ーベトナム語の虚詞と文法史的変化を通してー	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
佐瀬　茜（叶内　茜）	川村学園女子大学	講師	中学校家庭科保育学習におけるパターン別ふれ合い体験の効果	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
川瀬　由高	江戸川大学	講師	現代中国の「代耕農」現象にみる移動のハビトゥスの民族誌的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
安齋　紗保理	城西国際大学	助教	虚弱高齢者および住民ボランティアの視点による虚弱高齢者の社会活動に関する研究	1,300,000	520,000	0	780,000
玉井　隆	東洋学園大学	講師	ナイジェリアの臨床試験におけるネットワークと知識の生産過程に関する人類学的研究	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
柏木　誠	青山学院大学	助教	貼付型汎用熱伝導率計測デバイスの実現	1,430,000	1,430,000	0	0
澤野　卓大	青山学院大学	助教	新規有機触媒／遷移金属触媒によるアルコールのsp3 C−H結合活性化反応	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
原田　拓弥	青山学院大学	助教	全国規模エージェントシミュレーションの為の街区毎の特徴を保持する個人属性の合成	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
韓　京子	青山学院大学	准教授	植民地朝鮮・台湾・満州における文楽（義太夫）享受の諸相に関する調査・研究	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
脇　雄一郎	青山学院大学	准教授	異質的家計のマクロ経済モデルを用いた家計債務と政策効果の分析	1,040,000	520,000	0	520,000
桶田　敦	大妻女子大学	教授	福島第一原発事故のリスク報道の伝達と受容に関する実証的研究	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
関本　紀子	大妻女子大学	講師	度量衡から見るベトナムの植民地統治及び社会構造とその地域性	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
竹原　有吾	学習院大学	准教授	プロイセンの国民経済の形成期に多国籍化する家族企業の利害構造の解明	1,300,000	1,300,000	0	0
山崎　泉	学習院大学	准教授	日本の社会科学系学部の数学リメディアル教育と参加促進ナッジのインパクト評価	1,430,000	1,430,000	0	0
浅野　大樹	北里大学	助教	神経－グリア－血管連関の破綻におけるMMPの意義の解明と新規緑内障治療薬への応用	1,430,000	1,430,000	0	0
阿部　由麻（島本　由麻）	北里大学	助教	農業副産物を有効活用した環境親和性を有する多孔質緑化基盤材の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
池田　朱里	北里大学	助教	選択的抗嫌気性活性の解明を指向したエフロトマイシンの収束的不斉全合成	1,300,000	1,300,000	0	0
加藤　琢哉	北里大学	助教	がん細胞の浸潤形態制御機構およびその意義の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
栗岡　隆臣	北里大学	講師	内耳障害における蝸牛神経の髄鞘制御メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高野　昇太郎	北里大学	助教	M2マクロファージを介した新規変形性膝関節症疼痛惹起機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
出家　亨一	北里大学	助教	安全で繊細な小児高難度内視鏡手術のための鉗子先端圧検出システムの開発と妥当性評価	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
森田　茜	北里大学	助教	過剰量 VEGF による血管内皮細胞遊走抑制の分子基盤	1,430,000	1,430,000	0	0
福田　友秀	共立女子大学	助教	看護師長役割をもつ専門看護師と集中治療医の協働がICU患者アウトカムに及ぼす影響	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
伊波　浩美	杏林大学	准教授	多国籍企業のソーシャルビジネスは、開発途上国の貧困問題を解決できるのか？	1,430,000	1,430,000	0	0
岸　知輝	杏林大学	助教	効果的な睡眠指導の実施体制構築に向けた，睡眠に注意を要する者の探索的類型	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
田口　慧	杏林大学	助教	がん治療用ヘルペスウイルスを用いた、肉腫におけるウイルス療法の検討	1,430,000	1,430,000	0	0
三好　潤	杏林大学	その他	宿主免疫機構の発達に必要な腸管微生物叢曝露の時機・内容と炎症性腸疾患病態への関与	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
石川　学	慶應義塾大学	講師	ジョルジュ・バタイユを起点としたフランス思想史の再構築	1,430,000	780,000	0	650,000
植野　さやか	慶應義塾大学	研究員	卵巣癌腹腔内播種の新規治療戦略：腹腔内免疫抑制メカニズムの解明と臨床応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
堅田　侑作	慶應義塾大学	助教	キメラロドプシンを利用した高感度OFF経路視覚再生遺伝子治療の研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
久保　研介	慶應義塾大学	准教授	企業結合による需要者の認識変化を考慮した経済分析に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
齊藤　康弘	慶應義塾大学	講師	エストロジェン受容体陽性乳がんにおける栄養ストレス適応分子機序の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
三枝　智香	慶應義塾大学	助教	ヒト多能性幹細胞からの内耳血管条辺縁細胞分化誘導系の確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
佐田　みずき	慶應義塾大学	助教	幼児期から成人期に至る追跡研究による生活習慣病予防のエビデンス構築と教育への応用	1,430,000	1,430,000	0	0
柴尾　俊輔	慶應義塾大学	研究員	脳神経外科手術における力触覚鑷子の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
津田　裕之	慶應義塾大学	助教	画像の記憶容易性を操作可能にする新規パラダイムの開拓	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
中村　祐太	慶應義塾大学	助教	紛争解決のためのメカニズムデザイン	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中村　有孝	慶應義塾大学	助教	アレルギー性気管支炎においてM細胞が果たす役割の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
永井　直	慶應義塾大学	助教	Ｔ細胞老化を司るエピジェネティック制御機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
西田　優紀	慶應義塾大学	その他	施設入所高齢者における消化吸収率と体重変化の関連性	2,080,000	1,170,000	0	910,000
平田　あや	慶應義塾大学	助教	既存健診項目で算出できる脂肪肝指数の健診での実用化に向けた疫学的検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松田　諭	慶應義塾大学	助教	腫瘍微小環境における細胞老化を介した食道癌に対する集学的治療抵抗性機序の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松元　美奈子	慶應義塾大学	助教	スタチン使用による糖尿病発症リスクに関するメタボローム疫学研究	1,430,000	1,430,000	0	0
松谷　芙美	慶應義塾大学	講師	模本および画人伝資料の調査を通じた江戸時代後期の室町水墨画の受容	910,000	520,000	0	390,000
宮本　佳明	慶應義塾大学	講師	台風の強度・構造に対するエアロゾルの影響	1,040,000	1,040,000	0	0
森田　麻友	慶應義塾大学	助教	炎症性サイトカイン制御による骨破壊性疾患の解明	1,430,000	780,000	0	650,000
山野井　一人	慶應義塾大学	助教	スピン渦度結合を用いた反強磁性スピン注入技術の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
横江　隆道	慶應義塾大学	助教	HOX遺伝子群の発現とWnt経路活性による乳癌予後予測モデルの確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
児玉　千絵	國學院大學	助教	非集計的アプローチの都市形成史に基づくストックマネジメントとその超長期的効果	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
佐藤　俊輔	國學院大學	講師	EUにおける自由移動と福祉国家―欧州諸国の事例から	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高橋　秀樹	國學院大學	准教授	『吾妻鏡』の情報分析による鎌倉時代政治史の再構築	910,000	910,000	0	0
渡辺　俊和	國學院大學	助教	ディグナーガ論理学における伝統と革新―『集量論』の他学派批判を中心に	1,040,000	1,040,000	0	0
青木　浩幸	国際基督教大学	助教	小学校における教科内プログラミング活動に適した対象タンジブル協調環境の開発と評価	1,430,000	1,430,000	0	0
ＢＵＲＩＴＩＣＡＡＬＺＡＴＥ　Ｊ	国際基督教大学	助教	Queering the Family in Japanese Women's Fiction	1,300,000	390,000	0	910,000
山本　妙子	国際基督教大学	助教	宗教結社からみるフランス近世―都市社会における移動と宗教実践	1,430,000	1,430,000	0	0
本間　貴子	国士舘大学	講師	米国における知的障害教育カリキュラムの確立とその継承・課題に関する研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
松浦　孝明	国士舘大学	准教授	肢体不自由児者の移動視標に対する位置認知・位置予測特性と眼球運動特性の分析	1,690,000	650,000	0	1,040,000
串田　紀代美	実践女子大学	准教授	ダンス・アーカイブ構築に向けた伊藤道郎とアーニー・パイル劇場に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
張　名揚	実践女子大学	研究員	「称名寺聖教」を中心とした中世日本における喫茶文化の受容に関する研究	1,170,000	1,170,000	0	0
飯村　康司	順天堂大学	助教	頭皮脳波高周波律動と徐波のCoupling解析による生理機能とてんかん原生の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
伊藤　匠	順天堂大学	研究員	IL-26を標的とした新規癌転移制御療法の確立	1,430,000	1,430,000	0	0
加賀　麻弥	順天堂大学	助教	グローバー病を含むダリエー病類縁疾患群―転写、免疫解析が照らす病態とその治療	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宿谷　威仁	順天堂大学	助教	エクソソームRNA/タンパク質での抗PD-1/PD-L1抗体のバイオマーカー開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ヌルン・ナハール　ボルナ	順天堂大学	研究員	Novel mitochondrial ribosomal genes are associated with mitochondrial disorders	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
野田　幸子	順天堂大学	助手	パーキンソン病の凝集体形成に着眼した病態解明と新規薬剤の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
野村　篤史	順天堂大学	助手	全身性エリテマトーデスにおける単球系とマクロファージの役割の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
平形　寿彬	順天堂大学	助教	ロイコトリエンB4受容体を標的としたアレルギー性結膜炎新規治療薬の検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
藤野　雄次	順天堂大学	助教	身体の垂直知覚における頸部固有受容器の役割	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
村山　豪	順天堂大学	助手	SLEにおけるSTING経路を介したIFNα過剰産生機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山口　慎史	順天堂大学	研究員	傷つきやすいアスリートのためのメンタルヘルスサポートの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
吉田　剛	順天堂大学	助教	化生乳癌の扁平上皮様分化における転写因子FOXQ1の機能解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
大澤　恵里	上智大学	研究員	残響下の時間長知覚が音韻識別に与える影響	650,000	390,000	0	260,000
近藤　千恵	上智大学	助手	乳児期における双生児及びその家族の睡眠行動と産後うつとの関連の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
佐山　豪太	上智大学	講師	ロシア語の語彙力増加法 ー動詞接頭辞の意味学習を通じてー	1,300,000	1,300,000	0	0
塩崎　裕子（久志本　裕子）	上智大学	准教授	東南アジアムスリム社会におけるソーシャルメディアと排他主義的言説の生成・共有	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
ＳＣＨＬＥＧＬ　Ｍａｔｔｈｉａｓ	上智大学	助教	The macroeconomic implications of a preference for wealth	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
菅原　友香	上智大学	准教授	現代ロシアにおける同性愛に関する価値観の背景要因の分析	780,000	780,000	0	0
井澤　基樹	昭和大学	助教	成長期における骨吸収抑制薬の作用機序の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
頴彦　玲子（瀧本）	昭和大学	助教	末梢血単球を標的としたゾレドロン酸の新規骨吸収抑制メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
越智　英行	昭和大学	助教	吸入麻酔関連プレコンディショニングによる血管内皮グリコカリックス層保護効果の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
鯨岡　聡子	昭和大学	助教	唾液腺オルガノイドを用いた唾液腺腫瘍関連遺伝子の機能の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
周　君	昭和大学	その他	10－MDPとHEMAによるレジン一象牙質接着面ハイブリッド層のバイオメカニクス	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
塚原　明弘	昭和大学	助教	超高齢社会における義歯開発に向けたタンパク付着抑制を持つMPCポリマーの応用研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
長谷川　実華子（寺島　実華子）	昭和大学	助教	歯周疾患治療法の確立に向けたポリリン酸の抗炎症作用の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
藤本　規仁	昭和大学	助教	睡眠時ブラキシズムのデータベース構築および疾患構造の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
守谷　崇	昭和大学	助教	嚥下の中枢パターン発生機構の解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山本　真弓	昭和大学	講師	慢性閉塞性肺疾患の認知症を予防する非薬物療法の構築	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
庄司　俊章	成蹊大学	助教	日本の物価変動：企業と個人の異質性に着目した実証分析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
仲谷　健太郎	清泉女子大学	講師	日本上代史料における韻文の基礎的研究	1,300,000	1,300,000	0	0
河田　萌生	聖路加国際大学	助教	食支援を受ける摂食嚥下機能障害高齢者の自己評価式QOL尺度の開発とNSTへの適用	1,430,000	1,430,000	0	0
善家　由香理	聖路加国際大学	その他	乾癬の病態形成におけるレクチンを発現する真皮樹状細胞の重要性の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
福冨　理佳	聖路加国際大学	助教	タンザニアの看護職に対する早期必須新生児ケア普及に向けた教育活動促進のための調査	390,000	390,000	0	0
福山　文子	専修大学	講師	キャリア教育充実へ向けた女性のキャリア形成とディーセント・ワーク概念の研究	910,000	910,000	0	0
岡田　拓也	大東文化大学	講師	ホッブズとロックの宗教論―17世紀半ばイングランドの脈絡から	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
児玉　佳一	大東文化大学	講師	協働学習について学ぶことに対する教師の認識に関する調査研究	780,000	780,000	0	0
三野宮　春子	大東文化大学	准教授	審美的距離を利用して創造的該話産出を刺激する即興やりとり活動：即興劇を手掛かりに	1,430,000	1,430,000	0	0
那須田　晃子	大東文化大学	助教	農村電化が家計と個人の就労行動に与える影響	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
石川　友和	玉川大学	助教	単一言語的環境下での多言語グローバル社会に向けた英語及び異文化教育	1,040,000	1,040,000	0	0
馬場　美香	玉川大学	研究員	透明感知覚の神経機構の解明	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
山田　深雪	玉川大学	助教	国語科と外国語活動・外国語科の間をつなぐ「ことばの教育」の開発に向けた基礎的研究	1,690,000	1,170,000	0	520,000
泉　美知子	中央大学	准教授	19世紀フランスにおける大聖堂の表象研究―旅のテクストとイメージの考察を中心に	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
大屋　恵梨子	中央大学	助教	滅数分裂におけるエピジェネティック制御機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
金本　和也	中央大学	助教	脱離基の選択的利用を鍵とする，多彩なポリスルフィド類の迅速合成法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
車谷　駿一	中央大学	研究員	可変コンプライアンス機構を有するソフトアクチュエータの研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
匂坂　量	中央大学	助教	通報者の心停止表現の理解と通信指令員の問いかけ方法の検討	1,430,000	1,430,000	0	0
島　亜紀	中央大学	助教	裁判員裁判の評議はいかなる「公共性の空間」なのか？ー裁判員の認識の量的・質的分析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
池　勇勲	中央大学	助教	極限水中環境における無人水中ロボットによる音響カメラを用いた3次元環境情報復元	1,430,000	1,430,000	0	0
都地　裕樹	中央大学	研究員	乳児の社会的認知の発達：自律神経系の活動計測による検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
直江　央寛	中央大学	助教	4次元多様体のシャドウとファイバー構造に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
中田　明伸	中央大学	助教	電子伝達を機能する分子接着剤により結合した光触媒アセンブリの構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中村　真利子	中央大学	准教授	「取調べの録音・録画制度」における取調べ映像の利用範囲の拡大可能性	1,430,000	1,430,000	0	0

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
新岡　陽光	中央大学	研究員	fNIRS計測の導入による脳活動データを利用した新たなボリグラフ検査法の確立	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
土中　哲秀	中央大学	助教	重み付き有向グラフに対するパラメータ化近似アルゴリズムの開発	1,430,000	1,430,000	0	0
楊　嘉楽	中央大学	助教	乳児期における視覚野の色相選択性の発達	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
吉田　雅裕	中央大学	准教授	高速移動する自動運転車の安全性を向上するためのネットワーク制御方式の研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
渡邉　美寿貴	中央大学	助教	リチウムケイ酸塩のCO2吸収能と表面欠陥の関係解明にむけた蛍光による評価法の確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
寺本　めぐ美	津田塾大学	研究員	オランダに居住するクルド系住民第２世代が送出地域の政治運動に共感する要因	1,430,000	1,430,000	0	0
井上　慧真	帝京大学	助教	「成人期への移行」を支援する専門能力の養成に関する社会学的研究：日英比較を通じて	650,000	650,000	0	0
西川　みな美	帝京大学	助教	小売企業の店舗存続を支える競争優位基盤の探求：組織能力と店舗立地に注目して	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
鈴木　みづほ	東海大学	助教	日本の医療現場における遺伝子関連情報取り扱いの実態調査	2,080,000	650,000	0	1,430,000
安田　純平	東海大学	研究員	心リモデリングに関わる線維産生細胞の再検討と分子制御機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
佐々木　徹	東京医科大学	助教	ODMにおける学習障害の分子生物学的機序の解明と新規バイオマーカーの探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鈴木　征吾	東京医科大学	助教	医療的ケアを要する小児の社会性と自立性を育む看護支援モデルの開発と効果検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鈴木　誠太郎	東京歯科大学	助教	地域医療ネットワークシステムを用いた、糖尿病の病態と歯科受診との関係の解明	1,820,000	1,040,000	0	780,000
田中　亜生	東京歯科大学	その他	象牙芽細胞の感覚受容機能発現に関する発生学的研究	1,430,000	1,430,000	0	0
中田　悠	東京歯科大学	助教	口腔機能低下症患者における意識変化と機能改善の関連性	1,430,000	1,040,000	0	390,000
西田　大輔	東京歯科大学	その他	歯髄組織を用いた破骨細胞前駆細胞のキャラクター解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
東川　明日香	東京歯科大学	助教	歯髄炎症による痛みの発生メカニズム解明：歯髄炎症特異的Cニューロンの機械感受性	1,300,000	1,300,000	0	0
久永　幸乃	東京歯科大学	その他	ティッシュエンジニアリングの概念に基づいた効果的な硬組織再生法の確立	1,430,000	1,430,000	0	0
廣内　英智	東京歯科大学	その他	顎関節部の器質的変化を起点とする“筋-腱-骨複合体”の病態解明へ向けた基盤研究	1,170,000	1,170,000	0	0
堀部　耕広	東京歯科大学	助教	frailtyへの悪化に咀嚼機能の低下が及ぼす影響	1,430,000	1,300,000	0	130,000
三友　啓介	東京歯科大学	助教	蝶形骨骨格形成初期におけるRunx2の細胞増殖機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山下　慶子	東京歯科大学	その他	口腔スピロヘータにおける新規転写調節因子のdysbiosis への役割の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
栗原　渉	東京慈恵会医科大学	助教	霊長類社会モデルを用いた難聴と認知症をつなぐバイオマーカーの探索	1,430,000	1,430,000	0	0
鈴木　江津子	東京慈恵会医科大学	助教	加齢による認知機能の低下に関与する線条体神経の機序解明	2,860,000	2,470,000	1,040,000	390,000
田尻　進	東京慈恵会医科大学	助教	腎臓再生における慢性腎不全患者由来iPS細胞の有用性の検証	1,430,000	1,430,000	0	0
古川　賢英	東京慈恵会医科大学	助教	GPR15に着目した難治性消化器癌に対する新規治療法の開発	2,290,000	2,290,000	0	0
岡本　祐子	東京女子医科大学	助教	関節リウマチ発症予防戦略のための、Th17細胞の炎症性サイトカイン産生機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
柏崎　郁子	東京女子医科大学	助教	特別養護老人ホーム看護職のアドバンスケアプランニングの実態	1,040,000	1,040,000	0	0
櫻谷　あすか	東京女子医科大学	助教	ゲーミフィケーションを用いたジョブ・クラフティング促進介入の心の健康への効果検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
福田　洋典	東京女子医科大学	助教	腎細胞がんにおける腫瘍関連免疫抑制性ミエロイド系細胞に着目した腫瘍微小環境の解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
井尻　政孝	東京電機大学	助教	液中の気泡を利用した新しい表面改質法によるMg合金の耐食性向上	1,430,000	1,040,000	0	390,000
後藤　早希	東京農業大学	研究員	ポリエステル合成微生物におけるHB オリゴマー分泌の機構解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
田中　未央里	東京農業大学	助教	エクオール鏡像異性体の骨代謝制御メカニズムの解明と有効性評価	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山崎　由理	東京農業大学	助教	林間放牧による森林生態系および流域の水環境への影響―林間放牧と生態系サービス―	1,300,000	1,300,000	0	0
井口　巴樹	東京薬科大学	助教	植物由来ステロイド配糖体のミトコンドリア非依存的アポトーシス誘導メカニズムの解明	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
濱野　展人	東京薬科大学	研究員	超音波とCO2産生ナノ粒子を活用したがんセラノスティクスシステムの構築	1,430,000	1,430,000	0	0
新井　優太郎	東京理科大学	助教	2000℃酸化雰囲気で熱力学的に酸化を抑制する耐熱高エントロピー構造材料の創生	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
池田　伸太郎	東京理科大学	助教	建築設備の革新的設計法を実現する最適化アルゴリズムの開発	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
榎園　誠	東京理科大学	助教	完全交叉特異点のDurfee型不等式に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
大塚　裕太	東京理科大学	助教	共結晶化による製剤物性向上を目的とした医薬品情報からの共結晶探索法の研究	1,430,000	1,430,000	0	0
大森　源城	東京理科大学	助教	曲面の写像類群とその部分群の群構造	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
梶原　直人	東京理科大学	助教	電気の影響を加味した流体の数学解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小林　翔悟	東京理科大学	助教	多波長で探る中間質量ブラックホールとその放射機構	1,300,000	1,300,000	0	0
小松　周平	東京理科大学	助教	新規構造と機能を持つ有機無機複合粒子を用いた骨粗鬆症治療の実現	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高野　恭弥	東京理科大学	助教	fmaxの2倍以上の搬送波周波数を持つミリ波帯CMOS無線トランシーバ	1,430,000	1,430,000	0	0
野田　翔兵	東京理科大学	助教	高圧条件における繰返しせん断に及ぼす粒子破砕の影響	1,430,000	1,430,000	0	0
古田　諒佑	東京理科大学	助教	3次元強化学習による新たなデザインの理解と生成	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
前田　慶博	東京理科大学	助教	行列演算機構を有するアーキテクチャによる画像処理高速化フレームワークの構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
劉　念麟	東京理科大学	助教	金利期間構造の統計分析に基づく金利リスクのヘッジ手法の研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
井上　彰子	東邦大学	助教	シェーグレン症候群関連疾患発症機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
内海　孝信	東邦大学	助教	SORL1を中心とした分子ネットワーク解析による進行性膀胱癌の新規治療標的の探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
尾崎　和海	東邦大学	講師	地球システムモデルによる原生代の大気組成の制約	1,430,000	1,430,000	0	0
中田　亜希子	東邦大学	助教	医学部における研究倫理教育の基盤構築を目指して～現状調査と評価ツールの開発	1,430,000	1,430,000	0	0
古部　瑛莉子	東邦大学	助教	睡眠を制御する脳領域および神経細胞タイプの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
江口　和美	桐朋学園大学	講師	準要保護児童・生徒就学援助費にみる財政移転の地域間格差に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
今井　祐子（高柳　祐子）	東洋大学	准教授	歌会における懐紙・短冊のデータベース化と中世歌会制度の解明	260,000	260,000	0	0
川副　早央里	東洋大学	助教	原発避難者の避難先地域との関係構築と複層的意識構造の解明	1,170,000	1,170,000	0	0
調　勇二	東洋大学	講師	経営者の財務的意思決定と経営者予想開示に関する実証研究	1,300,000	1,300,000	0	0
朱　金暁	東洋大学	助教	Study on a physical layer security framework for establishing trustworthy IoT systems	1,430,000	1,430,000	0	0
泰田　伊知朗	東洋大学	准教授	東アジアにおける西洋古典の受容―比較史的研究への試み	1,430,000	1,430,000	0	0
髙田　俊輔	東洋大学	助教	非行少年を巡る教育と児童福祉の「せめぎ合い」と「連携可能性」に関する研究	1,300,000	1,300,000	0	0
平瀬　祐子	東洋大学	准教授	先進的系統連系インバータが具備すべき電力系統の過渡安定貢献特性の解析および指標化	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＬＵＫＥ　ＬＡＷＲＥＮＣＥ	東洋大学	講師	The role of ideology and anxiety in English 'native speaker' use of student L1 in the EFL classroom	1,300,000	780,000	0	520,000
森本　貴陽	二松學舍大學	講師	高齢化社会における教育・引退選択が経済成長に与える影響に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
荒川　真一	日本大学	助手	草双紙を中心とする酒呑童子説話の享受と展開に関する書誌学的・文学的調査と研究	1,300,000	650,000	0	650,000
石川　瑞恵	日本大学	講師	界面制御技術による高性能SiスピンMOSFETの創製	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岩井　泰伸	日本大学	その他	接合上皮特異的に発現するFDC-SPの歯周炎における役割の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
越澤　亮	日本大学	講師	ターゲットの移動予測時における視線活動と脳活動様式の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
澤山　英太郎	日本大学	講師	マダイをモデルとした養殖魚の育種-管理-保全に利用可能な高感度個体識別システム	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
杉山　真吾	日本大学	助手	ガロア型対称空間に対する明示的な相対跡公式の研究	520,000	520,000	0	0
高井　瑞穂（山崎　瑞穂）	日本大学	その他	上皮性付着に関与するアメロチンに焦点をあてた歯周病発症メカニズムの解明	1,300,000	1,300,000	0	0
陳　怡禎	日本大学	助教	社会運動を語る女性たち：台湾ひまわり運動・香港雨傘運動における文化実践を事例に	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
築根　直哉	日本大学	その他	p53変異細胞特異的に抗腫瘍効果を示す新規化合物9bwの作用機序の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
前島　拓	日本大学	助教	積雪寒冷地に適した高耐久コンクリート舗装の開発と耐久性評価手法の構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松生　理恵子	日本大学	その他	圧迫力と炎症性因子が破骨細胞による骨芽細胞の機能調節に及ぼす影響についての研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
三木　敏生	日本大学	教授	羊膜上皮細胞由来エクソソームmiR483-5pによる肝星細胞活性制御機序の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
三谷　文栄	日本大学	助教	民主主義社会における「世論」のメディア表象	1,040,000	1,040,000	0	0
宮坂　加理	日本大学	助手	なぜ低水分時に土壌水中の溶質拡散は著しく抑制されるのか	1,430,000	1,430,000	0	0
横田　陽匡	日本大学	助教	糖尿病網膜症の発症予防のためのワクチン治療の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
横山　淳子	日本大学	助教	民衆の音楽文化におけるゲーテの詩の受容―絵解き師「ベンケルゼンガー」の役割	1,820,000	1,040,000	0	780,000
渡邉　由梨子	日本大学	その他	δおよびμ受容体subtypeが側坐核のGABA神経活動制御において果たす役割	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
安藤　康史	日本医科大学	講師	ペリサイト特異的ATP依存性カリウムチャネルが心機能に及ぼす影響の検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
大田　ゆう子	日本医科大学	助教	全身性強皮症におけるM4マクロファージの役割	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
坂本　悠記	日本医科大学	助教	循環器併存症の観点からみた心原性脳塞栓症患者の診療データベース確立	1,950,000	1,300,000	0	650,000
長尾　元嗣	日本医科大学	助教	CD36によるインスリン分泌調節と糖尿病発症：新規モデルマウスを用いた解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小玉　裕樹	日本歯科大学	その他	Hmga2と歯根成長の関与および再生治療の新たな知見	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
原　基	日本歯科大学	助教	医療応用を目指した歯髄幹細胞の基礎研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
平島　寛司	日本歯科大学	助教	リプログラミング技術を用いた口腔扁平上皮癌幹細胞の特性分子探索	1,430,000	1,430,000	0	0
望月　真衣	日本歯科大学	助教	無血清培養における歯髄幹細胞の接着分子メカニズムの解明～臨床的細胞培養法の確立～	1,430,000	1,430,000	0	0
渡邊　美穂	日本歯科大学	その他	ヒト歯肉幹細胞と新規培養技術を応用したin vitroにおける3次元骨組織の作製	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
阿川　千尋	日本女子大学	研究員	無料低額診療事業制度の歴史と現状―生活困窮者の医療制度に関する研究―	390,000	390,000	0	0
大谷　洋貴	日本女子大学	助教	学校数学における統計的探究能力の育成に関する基礎的研究	1,300,000	1,300,000	0	0

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
末松　惠	日本女子大学	研究員	犯罪や非行に関与した知的障害者に対する施策形成に関する歴史的研究	910,000	520,000	0	390,000
鈴木　智子	日本女子大学	助教	鉄酸化細菌が作る酸化鉱物形成機構の解析	1,677,000	247,000	0	1,430,000
山田　小夜歌	日本女子大学	助教	大正期における「バレエ」移入の様相と背景：G.V.ローシー研究を中心に	520,000	520,000	0	0
鴻崎　香里奈	日本体育大学	助教	ケトン食は加齢性骨格筋機能低下に対する新規介入方法となりうるか	1,170,000	1,170,000	0	0
小谷　鷹哉	日本体育大学	助教	活動制限に伴う骨格筋リボソーム量の減少は、廃用性筋萎縮の原因となりうるか？	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高橋　和孝	日本体育大学	助教	下肢ー体幹の関係性を考慮した新しい体幹捻転トレーニング方法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
猪狩　良介	法政大学	講師	マクロ・ミクロデータの統計的データ融合とマーケティング・モデルの精緻化	1,430,000	1,430,000	0	0
植木　紀子	法政大学	准教授	光合成生物の環境応答メカニズムの進化過程の解明	1,430,000	910,000	0	520,000
蓮見　亮	武蔵大学	准教授	ヘテロジニアスな状態や経済主体を織り込んだ動学的一般均衡モデルの構築と応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
淺野　敬子	武蔵野大学	助教	性暴力被害者の被害実態の分析および性暴力被害者に特有な二次被害に関する調査	1,170,000	1,170,000	0	0
伊尾木　慶子	武蔵野大学	講師	マレーシア熱帯山地林における人為攪乱が樹種多様性に与える影響―保全計画に向けて―	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
浴野　泰甫	明治大学	研究員	マツノザイセンチュウにおける寄生性関連形質の進化プロセスとそのメカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鎌田　慎	明治大学	研究員	マイクロ流路熱センサによる微小液滴のリアルタイムモニタリングに関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
藤川　真由	明治大学	講師	天正少年使節と慶長遣欧使節の関連性とニュースとしての版画制作	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
水倉　亮	明治大学	講師	日本人英語教員のトランスリンガルアイデンティティの確立過程と教育的意義について	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
水野　真紀子	明治大学	講師	日本語の文字使用における創造性に関する認知記号論的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
江草　遼平	明治学院大学	助手	教室におけるコミュニケーション支援のための聴覚障害者向け吹き出し型字幕の開発	1,040,000	1,040,000	0	0
坂本　慶子	明治学院大学	助手	性差を考慮したスポーツパフォーマンス評価法の構築	1,300,000	1,300,000	0	0
坂本　陽子	明治学院大学	講師	多国籍企業によるイノベーションの国際展開とその要因に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
柴田　優呼	明治学院大学	研究員	広島・長崎に関する言説の国際比較―知識の生産と表象の政治性	780,000	780,000	0	0
鈴木　和彦	明治学院大学	講師	フランスにおける古典主義とロマン主義の相克ー18世紀文学を補助線として	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
中野　綾子	明治学院大学	助教	アジア太平洋戦争における慰問雑誌の読者に関する総合的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
叶　尤奇	明治学院大学	研究員	日本で就職している元中国人留学生のキャリア形成：職業的アイデンティティに着目して	1,560,000	650,000	0	910,000
吾郷　万里子	明星大学	准教授	リグニンナノ粒子のハイスループット合成技術の確立と機能化技術の開発	2,860,000	2,600,000	1,170,000	260,000
藤原　愛	明星大学	准教授	EFLとしての日本語母語話者の歯摩擦音のintelligibility	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
五十嵐　彰	立教大学	助教	日本におけるエスニックヒエラルキー形成過程の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
池邊　摩依	立教大学	助教	民事訴訟の証拠調べにおける当事者公開主義の保障内容の解明	2,340,000	1,430,000	0	910,000
大野　光子	立教大学	その他	日本のトランスナショナルな移住者とホスト社会の「社会的結束性」に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
川平　英里	立教大学	その他	正課外の国際交流における多文化間共修の意義：多様な他者と協働する力の育成に向けて	520,000	520,000	0	0
川波　しおり（赤羽　しおり）	立教大学	助教	リン酸化を介したミトコンドリア品質管理の調節機構	1,430,000	1,430,000	0	0
斉藤　知洋	立教大学	助教	ひとり親世帯の階層状況と就労・世代間再生産に関する社会学的研究	1,300,000	1,300,000	0	0
清水　美里	立教大学	助教	植民地台湾のインフラ（港湾・河川事業）にみる「公共」のあり方と植民地的特質	1,170,000	1,170,000	0	0
西川　亮	立教大学	助教	戦前から1960年代までの観光地で指定された風致地区の実態に関する研究	1,040,000	1,040,000	0	0
平井　光貴	立教大学	助教	法という統治形式に関するメタ理論的・記述的・規範的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松原　文（松原　文）	立教大学	助教	中世ドイツ文学における「アーサー王物語」の脱定型と騎士道の相対化	1,170,000	1,170,000	0	0
向井　崇人	立教大学	助教	立体構造タグを用いたtRNA分子群の操作法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
赤松　秀亮	早稲田大学	助教	検注帳編年目録データベースの構築による荘園制研究の転回	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
阿部　和美	早稲田大学	助手	民主化によるパブア分離独立運動の変容	1,430,000	1,430,000	0	0
阿部　貴晃	早稲田大学	助教	協力と対立が混在する経済学的状況下での安定な提携構造のゲーム理論分析	780,000	390,000	0	390,000
石井　友菜	早稲田大学	助手	腕輪形石製品の生産・流通体制からみた古墳時代前・中期の社会構造	2,080,000	1,170,000	0	910,000
石川　奈保子	早稲田大学	講師	オンライン大学で学ぶ女性の学習環境と自己調整学習	1,560,000	780,000	0	780,000
石川　遥至	早稲田大学	助手	注意分割気晴らしによる注意視野の拡張および反すう緩和効果の検討	520,000	520,000	0	0
井上　勇太	早稲田大学	助手	実験によるlimited considerationモデルの反証可能性	780,000	780,000	0	0
上田　悠久	早稲田大学	助教	ホッブズの多元的政治体制論：君主制社会の構想	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
及川　哲志	早稲田大学	助教	生体骨格筋におけるマイクロRNAの代謝動態の解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
尾沼　広基	早稲田大学	講師	家庭防災備蓄におけるモラルハザードの実証分析	1,300,000	1,300,000	0	0

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
小野口　航	早稲田大学	助手	高齢者のメンタルヘルスとソーシャル・キャピタルに物理的環境が与える影響	1,560,000	910,000	0	650,000
篭尾　知佳	早稲田大学	助手	『源氏物語』の表現世界に関する研究 ― 複合動詞の役割に注目して ―	1,300,000	650,000	0	650,000
笠原　良太	早稲田大学	助手	石炭産業の漸次的撤退と青年たちの成人期への移行に関する追跡研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
姜　哲敏	早稲田大学	講師	国境を超える環境問題：黄砂が韓国の子どもの健康に与える影響	1,430,000	1,430,000	0	0
木伏　紅緒	早稲田大学	助教	新規歩行パターンの学習における筋協調システムの形成機序の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
金　志成	早稲田大学	講師	戦後ドイツ文学と詩学：言説制度としての詩学講義および詩論的テクストの文芸的契機	1,430,000	1,430,000	0	0
金　ヨンロン	早稲田大学	講師	「法と文学」の基礎的研究：日本近現代文学のなかの戦争裁判	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
木村　友香	早稲田大学	助手	女性の理系進学に関する歴史的検討―薬学系教育機関を中心に―	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｃａｍｐｂｅｌｌ　Ｄｏｕｇｌａｓ	早稲田大学	准教授	Regulation of axonal arbor and synaptic dynamics via interactions between the extrinsic apoptotic pathway and membrane trafficking	1,490,000	1,490,000	0	0
倉石　孝	早稲田大学	講師	ハイドロブレーニング現象解明に向けた流体構造連成解析手法の構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
栗原　崇	早稲田大学	助教	Net Bordaルールを用いた病院配置問題の理論研究・シミュレーション分析	2,860,000	1,690,000	260,000	1,170,000
小池　直希	早稲田大学	助手	現代社会型犯罪における機能的考察に基づく故意概念の再構成	2,080,000	780,000	0	1,300,000
小島　庸輔	早稲田大学	助手	不動産賃貸借における敷金に関する日米の比較法的研究	1,040,000	1,040,000	0	0
小林　和夫	早稲田大学	准教授	18-19世紀の西アフリカとグローバル経済の関係の新解釈	1,300,000	1,300,000	0	0
五島　圭一	早稲田大学	講師	オルタナティブ・データを利用した資産運用の高度化に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
佐々木　優	早稲田大学	講師	封建制度に基づく「強い国家」形成のモデル化と歴史定量分析	1,430,000	1,430,000	0	0
佐渡　夏紀	早稲田大学	助教	個人の体つきに応じた最適跳躍動作の解明	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
志野　文乃	早稲田大学	助手	日本の公立小学校における英語授業のインタラクション分析	520,000	520,000	0	0
柴崎　公美子	早稲田大学	助手	清代における「薛家将」故事の発展と拡大に関する研究	1,040,000	650,000	0	390,000
清水　たくみ	早稲田大学	准教授	デジタル社会における新しい組織化形態の探求	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｔｒａｎ　Ｐｈｕｏｎｇ	早稲田大学	助手	Examining teacher presence as a facilitator of autonomous English learning by Japanese university students outside of class	780,000	780,000	0	0
田中　康寛	早稲田大学	講師	光で誘起される電子的および磁気的秩序に関する理論的研究	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
谷口　卓也	早稲田大学	講師	光トリガー相転移結晶の定量的解析と機能開拓	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
谷口　利律	早稲田大学	助手	人物からみる植民地教育―旧仏領西アフリカ教育史再考―	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
田部井　滉平	早稲田大学	助手	テロ事件の発生は反移民態度を高めるのか―メタ分析による検討―	1,950,000	1,040,000	0	910,000
タンシンマンコン　パッタジット	早稲田大学	助教	タイの「自主外交」の歴史的・文化的検討―「脅威」と「親威」の間で苦悩する対中認識	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
ティア　ヘンイ	早稲田大学	講師	Concurrent development and assessment of emerging technology: a case study on carbon nanotube production	1,430,000	1,430,000	0	0
富田　望	早稲田大学	講師	社交不安症に対する注意に特化した治療プログラムの開発：自己注目の本質的役割の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
ＦＡＨＥＹ　ＲＯＢＥＲＴ・ＡＮＤ	早稲田大学	助手	A New Approach to Measuring Political and Social Polarisation in Developed Nations	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
福島　青史	早稲田大学	教授	「共に生きる社会」の基盤となる言語政策の理論研究	1,430,000	1,430,000	0	0
藤原　昌也	早稲田大学	講師	新規マウス行動課題に基づく個体識別の神経メカニズムの解明	1,040,000	1,040,000	0	0
ＨＯＦＭＡＮＮ　ＲＥＴＯ	早稲田大学	准教授	The Conservative Imaginary: State Power and World Order in Transwar Japan, 1930-1960	1,300,000	1,300,000	0	0
丸井　朱里	早稲田大学	助教	閉経女性の熱中症予防に向けた最適な運動処方および栄養処方の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
望月　穂貴	早稲田大学	助手	戦争権限の立法的統制の研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
矢島　猶雅	早稲田大学	助手	報酬は温暖化対策のインセンティブとなるか：表彰制度による検証	1,300,000	780,000	0	520,000
矢管　浩規	早稲田大学	講師	切り紙構造による構造介在型液滴ネットワークの変形	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山口　香苗	早稲田大学	助手	台湾における住民主導の地域づくり実践を通じた市民社会形成に関する研究	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
山越　英嗣	早稲田大学	助教	米国のオアハカ先住民移民イメージ変容に関する人類学的研究ー同郷者会の祝祭を事例に	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
山崎　世理愛	早稲田大学	助手	エジプト中王国時代における装身具のカテゴリと葬送儀礼行為の研究	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
山田　駿介	早稲田大学	講師	シリコン熱電素子を用いたIoT向け環境調和型電源の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
吉江　俊	早稲田大学	講師	大都市圏におけるジェントリフィケーションの体系的把握と公共介入の評価に関する研究	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
吉原　将大	早稲田大学	助教	日本語の形態処理システム・音韻処理システム間における相互作用の検討	1,040,000	1,040,000	0	0
李　思漢	早稲田大学	助手	日本統治期台湾における義太夫節浄瑠璃の上演に関する基礎的調査研究	650,000	650,000	0	0
劉　凌	早稲田大学	助手	視線測定・調査実験による政治情報への接触の測定と理論の再構築ー日米比較を通してー	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
Ｗａｎｇ　Ｔｏｎｇ	早稲田大学	講師	Effective Boost to Fertility: Policy Evaluation and Policy Design	1,690,000	1,690,000	0	0
岸　正敏	創価大学	助教	バイオ炭によるメタン発酵消化液の清澄化技術の開発 ―微細藻類培養を目指して―	1,430,000	1,430,000	0	0
里上　三保子	創価大学	講師	旧社会主義国間にみられる女性労働の多様性：女性労働を規定する要因の比較分析	1,040,000	650,000	0	390,000
平原　南萌	創価大学	助教	内湾性カイアシ類の知られざる生理生態学的生存戦略	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
國枝　泰希	東京工科大学	助手	若年層における食後高血糖の実態解析	1,430,000	1,430,000	0	0
中西　昭仁	東京工科大学	助教	緑藻を利用した二酸化炭素から有用物質への直接的生産プラットフォームの構築	650,000	650,000	0	0
太箸　俊宏	東京工科大学	助教	全国の市区町村における訪問リハビリテーションの需要と供給体制	1,820,000	780,000	260,000	1,040,000
竹山　美穂	日本赤十字看護大学	助教	壮年期の脳血管疾患の人に特化した状態把握ツールの開発	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
風間　啓	麻布大学	助教	乳牛の胎盤由来副甲状腺ホルモン関連タンパク質と新生子牛の血液中ミネラル濃度の関係	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
前澤　創	麻布大学	講師	生命の連続性に迫る―減数分裂の開始・進行の分子機構の解明―	1,430,000	1,430,000	0	0
市川　淳	神奈川大学	助教	運動協調の達成過程における他者視点の理解の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
太田　修平	神奈川大学	助教	従属故障を伴う大規模システムに対する信頼性設計手法の新展開	1,950,000	1,040,000	0	910,000
原口　純一	神奈川大学	助教	寡占市場における公企業の民営化に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
稲葉　啓太郎	神奈川歯科大学	助手	Porphyromonas salivosa線毛の分類と伝播の可能性に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
坂口　和歌子	神奈川歯科大学	助教	サリバオミクス解析を用いた唾液シトルリン化関連物質の同定	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
藤岡　隼	神奈川歯科大学	その他	中赤外・遠赤外レーザーを用いた新規医療薄膜開発と機能評価	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
持田　悠貴	神奈川歯科大学	助教	歯科保健指導を伴う成人歯科健診による歯科および医科医療費抑制に向けた検討	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
豊田　奈穂	関東学院大学	講師	都市の縮小化に関する研究－都市間の政策の違いが及ぼす影響への経済学的アプローチ	1,170,000	1,170,000	0	0
山本　佳嗣	東京工芸大学	准教授	空調システムの併用を前提とした自然換気と機械空調の統合的省エネ制御手法の開発	1,170,000	1,170,000	0	0
伊藤　愛子	鶴見大学	助手	口腔疾患は心筋・骨格筋フレイルに関与するか?	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
中村　宣博	横浜商科大学	講師	筋カトレーニングに伴う動脈硬化は動脈圧受容器の感受性を鈍化させてしまうのか？	2,080,000	910,000	0	1,170,000
大橋　彩香	聖マリアンナ医科大学	助教	CAEBVにおけるEBウイルス由来RNAの解析：発症への関与と治療標的の可能性	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
河口　進一	神奈川工科大学	教授	プロセッサ性能カウンタを用いたアダプティブ電源制御による計算機電源の効率改善	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
白土　由佳	産業能率大学	講師	ソーシャルメディアを活用した不妊治療を内包する生活の理解と社会的課題の検討	1,690,000	1,430,000	0	260,000
菅原　裕美	東京医療保健大学	助教	統合失調症者の自己概念とその関連要因の検討	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
田所　由利子	東京医療保健大学	講師	アロマセラピーによる陣痛発来促進　無作為化比較パイロット試験	1,430,000	1,430,000	0	0
辻　久美子	東京医療保健大学	准教授	中高年者における冷え症の実態とその影響要因の包括的解析および簡易評価法の開発	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
中山　純果	東京医療保健大学	講師	育児中の共働き女性看護師の睡眠確保に対する夫婦の性別役割分業の影響	1,430,000	1,430,000	0	0
橋爪　由樹	東京医療保健大学	助手	再発・転移期以降のがん患者とその家族のACPを促進するための看護支援ガイドの開発	780,000	390,000	0	390,000
前田　由紀	東京医療保健大学	助教	小児患者の早期退院に向けた小児用退院支援スクリーニングシートの妥当性検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
増澤　祐子	東京医療保健大学	助教	分娩期ケアにおける診療ガイドライン推奨と女性の意向・希望との隔たり	1,430,000	1,430,000	0	0
野中　俊介	東京未来大学	講師	ひきこもりの改善を目指した家族支援における認知行動療法的プロセス変数の包括的検討	1,430,000	1,430,000	0	0
富井　久義	社会情報大学院大学	その他	ボランティア活動者の社会的意義の扱いかたについての社会学的研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
吉岡　三重子	社会情報大学院大学	その他	戦前から戦後の日本の教養教育　―高等普通教育による一般教育への影響―	1,430,000	910,000	0	520,000
磯部　美里	国際ファッション専門職大学	准教授	中国・西双版納タイ族における「タイ医学」と女性の治療実践をめぐる文化人類学的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
堀川　祐里	新潟国際情報大学	講師	戦時期の母子保護法における適用水準と運用方針との関係性	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
佐宗　亜衣子	新潟医療福祉大学	助教	縄文人に初期農耕集団的特徴はみられるか？：古病理および形態的特徴に基づく検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
沼野　博子	長岡崇徳大学	助教	小児診療所におけるプレパレーション定着に向けたアクションリサーチ	2,210,000	1,300,000	0	910,000
一井　崇	富山国際大学	講師	ユニバーサルツーリズムの新たな展開と雇用を通じた地域形成に関する研究	1,950,000	1,430,000	0	520,000
川本　智史	金沢星稜大学	講師	オスマン朝の宮廷儀礼に関する研究：15～16世紀を中心に	1,430,000	1,430,000	0	0
赤井　良子	金沢医科大学	助手	細胞ストレス応答の解析から迫る「疲労」の分子細胞生物学的実態	1,430,000	1,430,000	0	0
堀　佳江	金沢医科大学	研究員	疼痛治療新規ターゲットとしての縫線核ドパミンニューロン群	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
増田　なつみ	金沢医科大学	助教	メラノコルチンシステムの赤血球造血および骨髄形成機構におけるin vivo解析	1,430,000	1,430,000	0	0
日下　恭輔	北陸大学	助教	消費者のカスタマイズ製品の構築における複雑性の解明	1,270,000	1,270,000	0	0
戸根　比呂子	金沢学院大学	講師	遺跡としてみた玉類原石産地の比較検討	650,000	390,000	0	260,000
村松　麻里	金沢学院大学	講師	小学校英語教育のための絵本論に基づく絵本の分類と指導モデルの考察	780,000	780,000	0	0
加藤　仁	北陸学院大学	講師	自己中心性バイアスがもたらすあおり運転：社会的認知理論に基づく介入的アプローチ	2,210,000	910,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
小山　優美子	帝京科学大学	助教	慣性センサを用いた日常生活動作における関節負荷の評価法の開発	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
杉村　篤志	山梨英和大学	講師	マーク・トウェイン初期作品における自伝的構築と北米先住民表象の黙説的連関	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
遠藤　悠介	健康科学大学	助教	生体膝関節運動における脛骨高原および半月板の形状が及ぼす影響の解明	1,430,000	780,000	0	650,000
朴　相俊	佐久大学	准教授	ストレスチェックデータの集団分析による職場状況の見える化と職場環境改善工夫の検討	520,000	520,000	0	0
上村　竜也	朝日大学	助教	冠状血管内皮の起源探索-鳥類キメラ胚を用いた静脈洞内皮細胞のふるまい解明-	390,000	390,000	0	0
設楽　彰子	朝日大学	助教	Cdc42依存性唾液腺腺房細胞形成メカニズムの解明	1,300,000	1,300,000	0	0
中井　真悟	常葉大学	助教	小児期スポーツ外傷のギプス固定による骨脆弱化の予防を想定したアプローチ法の開発	910,000	910,000	0	0
小楠　美貴	浜松学院大学	助教	代理によるミュンヒハウゼン症候群の早期発見・早期対応に向けたチェックリストの開発	520,000	520,000	0	0
岸本　励季	愛知大学	その他	個体間相互作用から創発されるリズムとその親和効果　―動物モデルによる検討―	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
内田　康弘	愛知学院大学	講師	学校・民間教育機関・地域社会の協働による不登校・高校中退者の進路支援に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
久綱　僚	愛知学院大学	助教	潰瘍性大腸炎を発症／悪化させる特定細菌の病原因子の探索と治療・予防法の確立	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
長島　雄毅	愛知工業大学	その他	近代移行期の大都市周辺地域における人口移動	520,000	260,000	0	260,000
白井　禎朗	金城学院大学	助教	爪・頭髪の同位体分析による食習慣情報を伴う疾病リスク評価法の確立：栄養疫学的検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
刑部　純平	中京大学	助手	暑熱環境下での持久的運動能力低下と身体冷却の関係-呼吸筋機能に着目して-	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
谷岡　謙	中京大学	研究員	現代日本における階層帰属意識の規定メカニズムの計量的解明	1,690,000	910,000	0	780,000
吉子　彰人	中京大学	助教	高齢者における骨格筋の質を示す筋細胞外脂肪の生理学的意義の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
宇佐美　裕康	中部大学	助手	内視鏡医療支援を目的とした内視鏡画像からのポリープ３次元形状情報獲得	2,860,000	1,820,000	390,000	1,040,000
三浦　太一	中部大学	講師	自己を知る方法―プラトン哲学における自己知の課題と可能性―	1,040,000	520,000	0	520,000
金山　泰志	同朋大学	講師	昭和期日本における民衆の中国観（対中国感情）の検討	1,430,000	1,430,000	0	0
石堰　智也	名古屋学院大学	助教	軽く触れることで得られる立位姿勢の安定化に関わる神経メカニズムの解明	910,000	910,000	0	0
安藤　達也	藤田医科大学	その他	トリプトファン代謝制御による肝幹細胞の増殖と分化機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岩堀　聡子	藤田医科大学	講師	EBウイルス由来蛋白質キナーゼのリン酸化基質の網羅的解析とその機能的意義の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
上原　信太郎	藤田医科大学	講師	運動探索行動に関連する脳内神経機序の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
梅村　まり子	藤田医科大学	助手	女子大学生を対象とした貧血予防管理システムの構築	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
清水　三紀子	藤田医科大学	助教	継続的な非侵襲的ヘモグロビン測定による妊娠貧血の予防効果	1,430,000	1,430,000	0	0
藤井　亮輔	藤田医科大学	助教	日本人のゲノムデータを活用した正則化回帰モデルによる慢性腎臓病の予測モデル構築	1,040,000	1,040,000	0	0
吉川　潤一	藤田医科大学	助教	胆道癌における患者腫瘍同所移植マウスモデルの確立	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
渡辺　崇	藤田医科大学	講師	S100蛋白質による乳がん幹細胞の転移と潜在を制御する分子機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
近藤　有希子	日本福祉大学	助教	現代ルワンダにおける暴力の記憶の分有と継承に関する人類学的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中島　民恵子	日本福祉大学	准教授	独居認知症高齢者の在宅生活継続のリスク尺度に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
石原　聖子（大知　聖子）	名城大学	助教	中国北朝墓誌の用語の選好性にみる文化的社会集団の研究	650,000	650,000	0	0
榊原　有季子	名城大学	助教	Wntシグナル経路を介した薬物代謝酵素の変動が精神神経疾患治療に与える影響の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
野崎　佑典	名城大学	助手	多重防御機構を備えたセキュアで騙されないAIエンジンの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
篠壁　多恵	愛知医科大学	助教	炭水化物・脂肪酸摂取と遺伝子多型の脂質異常症発症への影響	1,430,000	1,430,000	0	0
新田　美里	愛知医科大学	助教	医療的ケア児を受け入れる放課後等デイサービスの現状と課題	1,820,000	780,000	0	1,040,000
阿部　めぐみ（久保田　めぐみ）	愛知淑徳大学	助教	美術教師のライフコース研究―「教師性」と「作家性」の融合に注目して―	1,040,000	520,000	0	520,000
金南　咲季	愛知淑徳大学	助教	外国人学校と地域の関係構築過程からみる共生の生成と展開に関する比較社会学的研究	1,430,000	1,430,000	0	0
松林　康博	名古屋経済大学	准教授	キャリア教育事業の協働性評価及び協働性の改善が教育効果に与える影響の分析	1,950,000	1,040,000	0	910,000
秋田　時彦	豊田工業大学	その他	全天候型自動運転のためのミリ波レーダを用いた高精度な環境理解手法の研究	1,430,000	1,430,000	0	0
高橋　佑宜	名古屋外国語大学	講師	古英語から中英語にかけての語順の変容に関する実証的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小宅　由似	人間環境大学	助教	緑化法面における植生回復及びその過程の評価に向けた法面植生の変遷の解明	2,210,000	1,430,000	0	780,000
平阪　美穂	平安女学院大学	准教授	学校と多様な専門家・専門機関の連携に関する研究　―スクールロイヤーに着目して	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
谷口　健太郎	長浜バイオ大学	助手	心拍変動・身体加速度間の協働連関指標の発展と応用	1,430,000	1,430,000	0	0
麻生　陽子	大谷大学	講師	19世紀後半のドイツ語文学における「地方」と「ガリツィア」の表象の比較	2,210,000	910,000	0	1,300,000
阿部　友香	大谷大学	助教	農業奉公の歴史社会学的研究―労働を通じた社会的包摂に着目して	1,430,000	1,430,000	0	0
浦井　聡	大谷大学	助教	田辺哲学の中期から後期への発展の解明――武内義範との交流を踏まえて	1,950,000	780,000	0	1,170,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
鎌田　智恵	大谷大学	助教	中世前期の飛鳥井家における顕昭の著作の受容の研究	1,170,000	910,000	0	260,000
高井　龍	大谷大学	助教	仏教講釈文献の利用と説話の発展に関する写本学的研究―敦煌文献を中心に―	1,820,000	910,000	0	910,000
古手川　博一	京都外国語大学	研究員	移民社会におけるパブリック考古学を通じて考古遺産を利用したアイデンティティ再構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮尾　万理	京都外国語大学	講師	英語談話における学習者の指示表現産出メカニズムの解析：言語・非言語文脈情報の役割	1,820,000	780,000	0	1,040,000
ロペス　フリエタ	京都外国語大学	研究員	地震多発国メキシコにおけるピラミッドの耐久性：建築資材の強度分析と内部構造の検証	1,430,000	1,430,000	0	0
那須　潤子	京都先端科学大学	その他	日本の看護の魅力再考ーオーストラリアに国際移動する看護師の決断要因	520,000	520,000	0	0
合田　明生	京都橘大学	助教	認知症患者の問題行動に関連する神経生理学的要因の解明：長期的な非薬物療法を用いて	1,430,000	1,430,000	0	0
白木　優馬	京都橘大学	助教	社会構造の変化が恩送りの心理的メカニズムに与える影響の検討	1,300,000	650,000	0	650,000
宮地　諒	京都橘大学	助教	股関節の運動制御に着眼した高齢者に対する新たな腰痛の予防・改善プログラムの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
安達　晃史	同志社大学	助教	空港と航空会社の関係に着目した経営効率性評価に関する研究	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
岩島　史	同志社大学	助教	高度経済成長期農村における「家事」「育児」の成立過程	1,170,000	650,000	0	520,000
大平　剛士	同志社大学	助手	高齢者介護施設における介護ロボット導入の参加型意思決定モデルの開発	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
岡村　優希	同志社大学	研究員	労使関係の変容と経営関与の現代的展開	1,430,000	1,430,000	0	0
Ｈｕａｎｇ　ＷａｎＣｈｉｅｎ	同志社大学	助手	台湾における外国籍配偶者の母語に関するフォーマル教育とインフォーマル教育	1,430,000	1,430,000	0	0
櫻井　真文	同志社大学	助手	前期フィヒテ倫理学の統合的解釈モデルの構築	910,000	520,000	0	390,000
高原　まどか	同志社大学	助手	介護の負担軽減に向けた個人の睡眠リズムの学習とそれに基づく介護環境支援機構の研究	1,430,000	1,430,000	0	0
鄭　照聖	同志社大学	助手	高齢者のセルフ・ネグレクトに影響を及ぼす要因に関する日韓比較研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
仲北浦　淳基	同志社大学	助教	成長と分配を両立させたマクロ経済分析の可能性―ロバートソン経済学の再検討―	390,000	390,000	0	0
原　峻平	同志社大学	助教	流動誘起ゲル相転移を可逆・不可逆にするプロセス構築-ソフトマター作製の新たな戦略	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｐｏｚｚｉ　Ｃａｒｌｏ・Ｅｄｏａ	同志社大学	助手	The japanese-italian relations and the issue of treaty revision in the 1880s: focusing on the italian foreign policy toward Japan in the early Meiji Period	520,000	390,000	0	130,000
前田　厚子	同志社大学	研究員	地域文化の再構築を担う創造の場：教育研究機関の集積と連携による人材開発と知識共有	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松本　浩延	同志社大学	助教	浅沼稲次郎の政治指導に対する実証的研究：1925～1960年	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
水ノ江　和同	同志社大学	教授	縄文時代における日本列島とその周辺地域との関係性について	1,430,000	1,430,000	0	0
山中　美潮	同志社大学	助教	19世紀末アメリカ南部における人種隔離教育問題と黒人市民運動	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＬＩＮ　ＬＩＴＩＮＧ	同志社大学	助手	清末の中国人による海外旅行記の総合的研究――成立・流通を中心に――	910,000	910,000	0	0
宮尾　夏姫	同志社女子大学	助教	小学校体育授業改善に対する知識構成型校内研修プログラムの効果検証	1,430,000	1,430,000	0	0
山下　修吾	同志社女子大学	助教	骨標的化高分子ミセルを利用したFGF23発現制御法の確立と腎線維症治療への展開	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山下　直哉	同志社女子大学	助手	アリル炭化水素受容体（AhR）アゴニストによる乳がん腫瘍様塊の形成抑制機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｄａｎｉｅｌ　Ｐｅａｒｃｅ	京都ノートルダム女子大学	講師	小学校英語教育のための複言語教育を活かしたティーム・ティーチング授業教材の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
笹谷　絵里	花園大学	講師	遺伝学的検査における「保因者」の日台比較―育児書における優生思想の相違―	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中西　麻一子	佛教大学	研究員	カナガナハッリ大塔を中心とするインド仏教史的研究	1,430,000	1,430,000	0	0
上原　了	立命館大学	助教	RNA/DNAハイブリットを形成するDNA修復機構の構造基盤	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
大倉　俊介	立命館大学	准教授	干渉ノイズ除去回路を用いるスケーラブルな列並列デジタル補正SAR型ADC	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岡崎　滋樹	立命館大学	研究員	畜産から見る帝国農業経済圏の再編ー台湾馬政計画（1936年～1945年）を中心に	780,000	390,000	0	390,000
小川　慶子	立命館大学	助手	化合物ビッグデータを用いた炎症抑制物質の選択的開拓	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
金　侖美	立命館大学	研究員	熟的挙動を考慮した断面修復コンクリートの一体性評価モデルの提案	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小林　美月	立命館大学	准教授	サプライヤー・ネットワークの経時的変化の要因分析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
坂井　めぐみ	立命館大学	研究員	日本におけるヒト胚研究倫理の歴史的研究	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
佐竹　宏章	立命館大学	研究員	刑事法における国公有財産の保護に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
芝田　純也	立命館大学	研究員	非侵襲的脳深部刺激を可能にするシン磁場刺激の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
白戸　圭一	立命館大学	教授	対アフリカ外交の誕生・発展とその変容～証言で辿る冷戦後日本外交の軌跡	910,000	910,000	0	0
鈴木　崇志	立命館大学	その他	現象学の見地からの「共同体」概念の研究	1,690,000	260,000	0	1,430,000
東郷　将成	立命館大学	研究員	運動直後の筋グリコーゲン回復のためのアイスクリーム摂取の有効性に関する研究	2,860,000	1,950,000	520,000	910,000
難波　隆弥	立命館大学	助教	被覆グラフ上のランダムウォークの極限定理に関する多角的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
西田　勇樹	立命館大学	研究員	洞察問題解決における無意識的過程と抑制機能の相互作用	1,690,000	910,000	0	780,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
長谷川　知子	立命館大学	准教授	大気汚染規制と気候変動対策による食料安全保障への共便益	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
長谷川　夏輝	立命館大学	研究員	運動による動脈硬化度の軽減に関与するアディポカインの同定と分子機序の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
久野　恭平	立命館大学	助教	分子配向構造の精密設計に基づく多彩な白色偏光発光材料の創製	1,430,000	1,430,000	0	0
藤野　智恵里	立命館大学	助教	薬物代謝酵素と薬物トランスポーターの遺伝子発現における相互調節機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
古川　勇気	立命館大学	研究員	ペルーにおける水の公共サービス化・環境開発・水質汚染に関する文化人類学的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松田　絢子	立命館大学	准教授	昭和初期の農村家計における生産・消費行動の分析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松田　智裕	立命館大学	研究員	ジャック・デリダを中心とした戦後フランスの哲学教師論の展開に関する研究	1,690,000	1,040,000	0	650,000
森下　明子	立命館大学	准教授	インドネシアとマレーシアの政治・社会運動にみる国民の国家権力観の地域研究的分析	1,430,000	1,430,000	0	0
元村　一基	立命館大学	助教	細胞単離とライブセルイメージングを基盤とした精細胞移行RNAの機能解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山田　真弓	立命館大学	助教	平和構築プロセスにおける国連の役割：南スーダン共和国の事例	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
横川　拓海	立命館大学	研究員	骨格筋由来のIGF-1が運動による脳の健康増進に及ぼす影響の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
横田　祐美子	立命館大学	研究員	誰／何が思考するのか――パタイユ思想を手がかりとした思考と主体についての考察	1,300,000	520,000	0	780,000
小林　徹	龍谷大学	講師	現代的身体論：フィリップ・デスコラの思想研究を中心として	1,430,000	1,430,000	0	0
鈴木　有佳	大阪医科大学	助教	育児・介護を含む家庭内役割と健康との関連を明らかにする社会疫学研究	1,300,000	1,300,000	0	0
竹内　孝治	大阪医科大学	助教	中枢神経原発リンパ腫に対するホウ素中性子捕捉療法の橋渡し研究とプロトコール立案	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
利川　寛実	大阪医科大学	助教	低出生体重児に発症する注意障害は正期産児ＡＤＨＤとは異なるのか？	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
濱元　宏喜	大阪医科大学	助教	DLL3関連大腸癌における新規創薬開発を目指した基盤構築研究	1,430,000	1,430,000	0	0
九鬼　靖太	大阪経済大学	講師	子どもの最大筋力と疾走能力の関係および最大筋力測定のための簡易型装置の開発	2,470,000	2,080,000	1,040,000	390,000
西脇　秀一郎	大阪経済大学	講師	団体の意思決定規範と構成員の権利保障の相関性－ドイツ法の「情報権」概念の検討－	2,340,000	1,430,000	0	910,000
澤田　俊也	大阪工業大学	講師	市区町村の授業スタンダード施策に対する教師の受容度に影響する要因	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山田　啓次	大阪産業大学	准教授	小学校におけるプログラミング学習の実施方法と効果に関する研究	390,000	390,000	0	0
杉本　貞臣	大阪歯科大学	助教	ペプチド核酸を応用したS. mutansに対する特異的増殖抑制法の確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中山　雄司	大阪歯科大学	助教	iPS由来間葉系幹細胞を用いた口唇口蓋裂治療の基礎的研究	1,430,000	1,430,000	0	0
神山　真一	大阪体育大学	講師	教員志望大学生対象にアーギュメントを小学校理科で指導する能力育成プログラムの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
長瀧　寛之	大阪電気通信大学	准教授	体験的な実習活動を通した情報教育を実現する学習用ツール群と授業モデルの構築と評価	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
越智　洋輔	大阪薬科大学	研究員	炎症性副作用を軽減したプロドラッグ型siRNAの開発	1,430,000	1,430,000	0	0
前原　都有子	大阪薬科大学	助教	プロスタグランジンによる肺機能の制御機構解明と新規治療法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
飯田　星良	追手門学院大学	助教	義務教育期のバフォーミングアーツの経験が非認知能力に与える影響の実証分析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
間中　光	追手門学院大学	講師	観光空間としての災害遺構に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
天野　裕子	関西大学	講師	ベトナム人日本語学習者の語彙学習ストラテジーに関する認知心理学的研究	1,950,000	1,040,000	0	910,000
隈元　利佳	関西大学	助教	肖像の商業的利用を目的とする契約の法的性質と具体的規律	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
雪村　まゆみ	関西大学	准教授	世界遺産制度が地域の文化財保護に及ぼす影響	1,010,000	1,010,000	0	0
石浦　光世	関西医科大学	助教	心身に障害のある子どもの力を育む看護師の多職種チームによる発達支援とそのプロセス	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
川崎　絵里香	関西医科大学	助教	統合失調症患者の睡眠へのアロマセラピーの効果：芳香浴とハンドマッサージの比較	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
月野　楓子	関西外国語大学	助教	アルゼンチンにおける沖縄移民社会と「復帰運動」―在亜沖縄県人連合会を中心に―	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
ＬＡＧＯＮＥＳ・ＶＡＬＤＥＺ　Ｐ	関西外国語大学	助教	Development of Japanese customs as citizenship formation in Latin America: Evaluation of the linkage between curriculum and practice of citizenship formation in Peruvian-Nikkei- and non-Nikkei-schools	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
植木　洸輔	近畿大学	助教	次世代小径ステント用TRIP/TWIP Co-Cr合金の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
吉谷　公江	近畿大学	助教	複層壁体における包括熱伝導率を用いた裏面温度予測とその実測	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
原田　三朗	四天王寺大学	准教授	教員研修の手法「Round Study」の効果の有効性についての検証と考察	1,040,000	1,040,000	0	0
伊澤　明香	大阪経済法科大学	助教	外国人集住地域における外国人児童の聴解力及び会話力に関する研究	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
若松　直幸	大阪国際大学	講師	デイヴィッド・リカードの財政論とその抽象性の再検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
砂川　耕作	関西福祉科学大学	助教	バリント症候群の認知特性に着目した電子機器操作の再獲得に向けた実証的研究	1,430,000	1,430,000	0	0
本多　伸行	関西福祉科学大学	助教	在宅型集団プログラムを用いた高次脳機能障害者の「地域実践型モデル」開発	1,430,000	1,430,000	0	0
備前　宏紀	関西医療大学	助教	近赤外線分光法及び高次多変量解析を用いた運動学習における脳内メカニズムの解明	1,170,000	1,170,000	0	0
浅井　直子	千里金蘭大学	助教	重い障害を持つ子どもと死別した高齢介護者のレジリエンスの様相	1,820,000	1,170,000	0	650,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
本宮　裕示郎	千里金蘭大学	助教	19世紀イギリス自由教育論争におけるT. H. ハクスリーの教養概念に関する研究	780,000	780,000	0	0
高橋　宗瑠	大阪女学院大学	教授	ムスリム移住者との共生：国際人権法から見たデンマーク新政策の事例	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
金重　利典	大阪総合保育大学	講師	乳児における表情の個人間機能の理解	1,040,000	390,000	0	650,000
今井　亮太	大阪河崎リハビリテーション大学	助教	運動学的分析に基づいた疼痛リハビリテーションの効果検証	1,040,000	1,040,000	0	0
辻　義弘	森ノ宮医療大学	講師	自律神経機能安定化による血液透析患者の身体的な機能改善およびQOLの向上	1,300,000	1,300,000	0	0
西垣　孝行	森ノ宮医療大学	准教授	人工肺に対する客観的評価指標を用いたガス交換性能の維持管理ガイドラインの策定	1,430,000	1,430,000	0	0
国宗　翔	大阪行岡医療大学	助教	下肢の感覚障害を有する高齢者における障害物跨ぎ動作の視覚運動制御	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
魚津　知克	大手前大学	その他	前・中期古墳漁具副葬資料の詳細分析に基づく「祭と葬の分化」の地域環境論的再検討	1,560,000	780,000	0	780,000
卯川　久美	大手前大学	講師	新人看護師の組織社会化におけるプロアクティブ行動と看護実践能力との関連	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
矢野　ゆう子	大手前大学	准教授	婦人科がん術後患者の「早期リンパ浮腫自己アセスメントツール」の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
伊藤　茜	関西学院大学	助教	重金属安定同位体を用いたラテライト鉱床におけるCrの環境動態解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
江口　大地	関西学院大学	助教	移動積分の系統的な制御による半導体量子ドット超格子の光物性探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
江嵜　那留穂	関西学院大学	助教	ネパール基礎教育における公立・私立校格差 －エビデンスベースで見る教授・学習活動	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
オータイ　ロビン	関西学院大学	研究員	Detecting Concealed Information using the Medial Frontal Negativity	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
竹谷　怜子	関西学院大学	助手	ADHD傾向のある若年成人層の抑うつ状態に対する対人関係カウンセリングの効果	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
戸部　智	関西学院大学	講師	米国金融政策の国際的波及経路に関する研究	1,170,000	1,170,000	0	0
西村　健司	関西学院大学	助教	葉緑体タンパク質由来ペプチドによるシグナル伝達機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
割田　友子	関西学院大学	講師	スタチン高感受性がんを用いた「スタチンの効きやすさを保証する分子」の絞り込み	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松本　咲	甲南大学	助教	核酸の高次構造が液-液相分離に与える影響の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
西本　幸子	甲南女子大学	助教	インスリン抵抗性発現による遊離核酸断片の蓄積とその栄養学的意義の解明	1,170,000	1,170,000	0	0
三栖　翔吾	甲南女子大学	助教	人工膝関節全置換術患者における小型センサによる歩行動作評価の妥当性の検討	1,170,000	1,170,000	0	0
安達　啓介	神戸学院大学	講師	当期および将来の事業量を考慮した伐出作業時における森林インフラ投資の貢献度の推定	2,340,000	1,430,000	0	910,000
倉持　充希	神戸学院大学	講師	17世紀イタリアにおける芸術家の学識とその評価に関する研究	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
竹田　剛	神戸学院大学	講師	神経性過食症患者の自尊感情を向上する個人療法の開発と評価	1,430,000	1,430,000	0	0
服部　亮祐	神戸学院大学	講師	Children's Acquisition of Degree Abstraction: Seeking Evidence from IPL	1,300,000	780,000	0	520,000
高嶋　一平	神戸薬科大学	助教	HYPOXIAを標的とするANDロジックゲート型蛍光プローブの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
田中　晶子	神戸薬科大学	助教	自閉症治療に対する新規DDS開発 -経鼻投与によるoxytocinの脳内送達-	1,430,000	1,430,000	0	0
安井　基博	神戸薬科大学	助教	新奇合成中間体を介した遷移金属触媒によるヒドラゾンのクロスカップリング反応の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
垂髪　あかり	神戸松蔭女子学院大学	講師	びわこ学園における重症心身障害児の発達保障ー「ヨコへの発達」の実証ー	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
金丸　彰寿	神戸松蔭女子学院大学	講師	京都における「共同教育」実践の創出と展開：〈関係形成〉〈理解・認識〉の内容と連関	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
加登　遼	武庫川女子大学	助手	ウォーカビリティから見たオールドニュータウンの高齢社会シナリオに対する居住者評価	1,560,000	780,000	0	780,000
齋藤　雄太	神戸国際大学	講師	退出オプションのある通貨統合における最適金融政策の政治的実現可能性について	1,690,000	650,000	0	1,040,000
坂本　淳	神戸国際大学	講師	ナイト的不確実性の国際的波及構造の分析	1,950,000	910,000	0	1,040,000
内田　遼介	流通科学大学	講師	潜在的体罰容認派は存在するか――体罰伏場面観察中の生理反応に着目した検討――	1,040,000	1,040,000	0	0
橋本　泰裕	神戸医療福祉大学	講師	ビッグデータを用いたパフォーマンスー環境相互流れモデルの検討	1,300,000	1,300,000	0	0
神田　浩里	兵庫医療大学	助教	メルケル細胞-神経複合体の機能的特性の研究-痛みや痒みとの関連について	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中田　浩司	宝塚医療大学	講師	コンディヤックの教育思想研究―君主教育論と感覚論哲学をつなぐ試み	2,080,000	1,170,000	0	910,000
日高　翼	帝塚山大学	講師	20世紀初頭のアメリカのハイスクールにおける「生物学」の歴史的変遷に関する研究	1,300,000	1,300,000	0	0
宮島　健	奈良大学	講師	多数派信念を見誤らせるのは誰か？多元的無知の先行要因としてのリーダー行動の役割	780,000	780,000	0	0
梶川　修平	岡山理科大学	助教	皮質骨への破骨細胞遊走性制御メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
齋藤　文代	岡山理科大学	准教授	化学物質により誘発される脂肪変性の毒性パスウェイ解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
田中　良法	岡山理科大学	助教	TDP-43のシード能獲得過程の解析による神経変性疾患治療標的の同定	2,860,000	1,820,000	390,000	1,040,000
中村　翔	岡山理科大学	助教	哺乳類の発情行動を制御するGnRHニューロンの同定	1,430,000	1,430,000	0	0
三河　翔馬	岡山理科大学	助教	セロトニンの持つ腎線維化調節機序の可能性	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
北風　圭介	川崎医科大学	助教	ケミカルゲノミクスによる小胞体ストレス応答制御機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
林　周一	川崎医科大学	准教授	大脳皮質から視床への投射軸索がもつ巨大シナプス終末の発達メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小野　真由美	ノートルダム清心女子大学	准教授	東南アジアにおける介護リゾートの生成と日本式介護の越境化に関する研究	1,180,000	1,180,000	0	0

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
瓦井　裕子	就実大学	講師	和歌を用いた平安期『源氏物語』享受の解明に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
寺岡　睦	吉備国際大学	講師	潜在ランク理論を活用したエビデンスに基づく作業機能障害支援プログラムの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高瀬　裕人	エリザベト音楽大学	講師	読むことにおける理解の深化に資するフィードバックを核とした教育評価に関する研究	1,170,000	1,170,000	0	0
稲吉　玲美	広島修道大学	助教	月経随伴症状に対する注意制御および認知的処理の特徴が心理的苦痛に及ぼす影響	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
隅田　姿	広島修道大学	助教	モザンビーク共和国における大学生の援助要請行動	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
仙波　希望	広島文教大学	講師	〈平和都市〉未完のプロジェクト：近現代広島の「都市」化と「復興」を検討主題として	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
田中　征史	福山大学	講師	一般技能教育の拡大と技術進歩、経済成長の関係についてのマクロ経済分析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
森　朱美（大杉　朱美）	福山大学	講師	犯罪捜査のための隠匿情報検査における犯行時の覚醒の効果：自律系指標を用いて	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
鬼塚　純玲	広島文化学園大学	講師	アイススラリーによる運動能力向上のメカニズムに関する研究ー中枢神経系に着目してー	1,170,000	1,170,000	0	0
山中　翔	広島文化学園大学	助教	C.ムフ政治思想の教育学的射程	1,560,000	260,000	0	1,300,000
金口　瑛典	広島国際大学	助教	膝前十字靭帯再建後に生じる関節拘縮の動物モデル確立と誘因の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
友安　由貴子	広島国際大学	助手	低出生体重児と家族のQOL向上と多職種連携継続ケアの推進のための養育手帳の開発	2,340,000	910,000	0	1,430,000
本岡　美保子	広島都市学園大学	講師	登園時における乳児の分離不安に関する研究－乳児、保育者、保護者の関係性を視点に－	1,950,000	910,000	0	1,040,000
立田　瑞穂	山口学芸大学	講師	知的障害者の親元からの独立とQuality of life	1,430,000	1,430,000	0	0
川端　紗也花	四国大学	助手	産後うつ予防を目的とした産後3か月間の食生活の解析	2,080,000	910,000	0	1,170,000
長田　悠路	徳島文理大学	講師	片麻痺患者の転倒パターンの分類と転倒前に生じる運動学的・運動力学的初期異常	910,000	910,000	0	0
岩崎　瑛美	松山大学	講師	多国籍企業の税負担削減行動に関する実証研究	390,000	390,000	0	0
澤本　篤志	松山大学	助教	酸棗仁湯の脳由来神経栄養因子（BDNF）産生能のメカニズム解析	1,430,000	1,430,000	0	0
三宅　英典	松山東雲女子大学	講師	幼児における発話と身振りの統合的理解の処理過程：指示語発話を用いた実証的検討	1,430,000	1,430,000	0	0
加藤　眞理子	西南学院大学	准教授	インド移民の経済動機と経済機能分析-日印移民関係の優位性とその展望	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中尾　かおり	西南学院大学	講師	教育的介入を用いた小学生の音素認識能力の発達的変化に関する調査	910,000	650,000	0	260,000
原口　健太郎	西南学院大学	講師	地方公共団体における統一的基準に基づく公会計財務諸表と地方債市場との関連性分析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岩崎　雅之	福岡大学	講師	イギリス・モダニズム文学における共感の変遷――ブルームズベリー・グループを中心に	520,000	520,000	0	0
大村　由紀美	福岡大学	助教	看護継続教育担当者のコンピテンシーを高めるためのWeb学習プログラムの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
黒髪　恵	福岡大学	講師	精神科病棟入院中の患者に対する日本型リカバリープログラムの構築に関する基礎的研究	520,000	520,000	0	0
須藤　秀平	福岡大学	講師	革命から保守へ、その分水嶺を探る――後期ロマン主義における「フォルク」の意義	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
高田　耕平	福岡大学	助教	禁煙に伴う腸内細菌叢を介したHDL機能制御のメカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
冨賀　裕貴	福岡大学	研究員	運動による抗うつ・抗不安効果における脂肪組織の役割の解明	1,300,000	1,300,000	0	0
西田　智	福岡大学	助教	ハムストリング肉離れ再発における複合要因の解明ー線維化した筋組織と他要因の関連ー	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松本　仁	福岡大学	研究員	小質量星の重力崩壊に伴う磁気流体ジェットの加速メカニズム	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山本　泰暉	福岡大学	助教	人工甘味料による骨格筋不全メカニズムの解明および自発運動による改善効果の検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
阿部　理香	九州国際大学	助教	労働者の精神的健康に対する補償と予防の法理	780,000	780,000	0	0
岡野　慎士	福岡歯科大学	准教授	消化器癌に対する免疫チェックポイント阻害剤を用いた革新的がん免疫複合療法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
加我　公行	福岡歯科大学	助教	生体材料の三次元的表面構造の違いが間葉幹細胞の分化に与えるメカニズムの解明	1,430,000	1,430,000	0	0
柏村　晴子	福岡歯科大学	講師	難治性舌癖に対する視覚的フィードバックを用いた訓練法の構築	1,430,000	1,430,000	0	0
高良　憲洋	福岡歯科大学	助教	Podoplanin cKOマウスを応用した新しい骨石灰化機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
田崎　圓子	福岡歯科大学	助教	新しいワクチン開発を目指した口腔真菌感染症の免疫制御機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
安永　まどか	福岡歯科大学	助教	歯周組織オルガノイドを併用した自家歯牙移植法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
和田　寛也	福岡歯科大学	講師	癌進展に関わる乳癌患者腸内細菌叢と宿主徴小環境構築の交互作用解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山本　竜大	久留米工業大学	助教	ESとCFDの連成による放射パネルとエアコン併用時の最適運用方法に関する研究	2,860,000	2,470,000	1,040,000	390,000
齋藤　玲子	産業医科大学	助教	摂食抑制ペプチドNesfatin-1含有ニューロンの病態生理学的特性の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
田中　里枝	産業医科大学	助教	勤労世代の健康格差解消に向けた職業ごとの食生活決定因子の解明と健康教育への応用	650,000	650,000	0	0
永野　千景	産業医科大学	助教	日本国内の事業場における騒音対策についての実態調査	1,430,000	1,430,000	0	0
松浦　孝紀	産業医科大学	その他	視床下部神経ペプチドにおける慢性疼痛に対する神経可塑性に及ぼす分子基盤の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
元嶋　尉士	産業医科大学	その他	脊髄における視床下部ホルモン受容体およびCaチャネルが関与する疼痛受容機序の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
井口　亜由	聖マリア学院大学	助手	男性不妊当事者の求める心理的支援の実態 - 心理的支援体制の構築を目指して -	130,000	130,000	0	0
古村　沙織	聖マリア学院大学	助手	看護学生のインシデントに対する看護教員のかかわりの実態と関連要因	1,040,000	520,000	0	520,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
八野　哲	長崎総合科学大学	研究員	高エネルギー重イオン衝突における前方ミュー粒子対測定で紐解くハドロン質量の起源	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
榎本　彩乃	長崎国際大学	助教	末梢動脈疾患の早期画像診断を目指した定量的な酸素分圧計測法の新規構築	1,430,000	1,430,000	0	0
金子　奈央	長崎外国語大学	講師	多民族社会における他者の包摂と国家制度再編：移民・難民と教育の役割	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
新改　敬英	熊本学園大学	講師	経営管理システムによるイノベーション創出に組織の慣性が与える影響についての研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
原田　拓馬	活水女子大学	助教	生徒指導の話し合いをめぐる教師間相互行為研究	390,000	390,000	0	0
杉野　由起子	九州看護福祉大学	准教授	心臓手術を受けた高齢患者の回復過程とQOL	1,950,000	910,000	0	1,040,000
加藤　礼識	別府大学	講師	野生鳥獣肉による食餌性感染症罹患リスクの低減に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
金城　國夫	別府大学	講師	北琉球方言文法の記述的・理論的研究：非典型的格標示を中心に	2,080,000	650,000	0	1,430,000
笵　鵬達	立命館アジア太平洋大学	助教	子会社上場に関する新しい視点からの実証研究：企業文化を中心に	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
古賀　修平	宮崎産業経営大学	講師	人員削減に対する労働法的規制のあり方に関する比較法研究	910,000	910,000	0	0
原北　祥悟	第一工業大学	助教	非正規教員の任用実態とその特質に関する研究―常勤・非常勤講師「不足」をめぐって―	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮村　裕子	鹿児島純心女子大学	助教	乳幼児の末梢静脈持続点滴時の留置針での血栓形成機構解明とその点滴事故防止への展開	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小鳴　賀代子（下地　賀代子）	沖縄国際大学	准教授	琉球多良間方言の学習コンテンツ作成の試み―ニーズ調査に基づく―	1,820,000	910,000	0	910,000
菊地　大介	有明教育芸術短期大学	准教授	生活基盤型保育における協働志向性の育ちに関する質的研究	1,300,000	1,300,000	0	0
冨田　知世	大月短期大学	助教	教育組織における実践の制度化と教師ー東北地方の進学校を事例として	1,430,000	1,430,000	0	0
茶谷　智之	松本短期大学	助教	保育の質という社会的枠組みの生成過程ー農村保育所における標準化と異質化に着目して	1,300,000	1,300,000	0	0
服部　壮一郎	愛知学泉短期大学	講師	米国ニューオーリンズにおける教育ガバナンス改革の政策的背景・基盤に関する研究	1,040,000	1,040,000	0	0
黒川　麻里	大阪国際大学短期大学部	講師	低出生体重児の育児における母親の自己効力感（PMP S-E）尺度の開発と検証	1,430,000	1,430,000	0	0
宇賀神　一	神戸教育短期大学	講師	戦後国語科教育の成立過程に関する研究：石森延男の仕事に着目して	1,430,000	910,000	130,000	520,000
大塚　穂波	湊川短期大学	講師	幼児は他者にとって大切な人形に心的状態を付与するか？	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
佐草　智久	尚絅大学短期大学部	助教	「メイド」から見る米軍統治下沖縄社会の再検討ー女性史の視点に立脚してー	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
本田　和也	鹿児島女子短期大学	准教授	遊びの場面における聴覚障害児と母親の視線共有および母親の働きかけの特徴	260,000	260,000	0	0
今野　大輔	八戸工業高等専門学校	助教	強風の動的荷重効果を考慮した木造住宅屋根部の破損危険度評価およびリスクの可視化	1,430,000	1,430,000	0	0
澤畑　博人	茨城工業高等専門学校	助教	運動性ではなく皮膚感覚性の脳波活動を利用したロボット運動制御ＢＭＩ	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小林　和也	サレジオ工業高等専門学校	助教	粉体系・液体系の重力不安定化現象におけるパターン形成および輸送現象の普遍性探求	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
寺本　裕志	石川工業高等専門学校	助教	環状配置された複数ノズルによる円形噴流の混合制御技術の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
市村　葉子	福井工業高等専門学校	准教授	日本語学習者のためのノダ形式会話教材の開発に関する研究	1,820,000	910,000	0	910,000
北村　健一	鳥羽商船高等専門学校	助教	新規ポリマー材料を用いた唾液硝酸イオン測定器による操船者の心的負荷定量評価	1,430,000	1,430,000	0	0
荻田　みどり	舞鶴工業高等専門学校	講師	源氏物語の受容を中心とした食に対する意識の変遷に関する研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
石井　達也	神戸市立工業高等専門学校	助教	基礎医学英語論文におけるムーブに典型的な定型表現の記述	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
工藤　桃成	神戸市立工業高等専門学校	助教	計算代数手法による正標数の特殊な代数曲線に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
顯谷　智也子	奈良工業高等専門学校	教授	アクティブラーニングにおける基礎的・汎用的能力の定量的評価の研究	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
頭師　孝拓	奈良工業高等専門学校	助教	将来衛星多点観測ミッションを実現する小型・高性能な新型プラズマ波動観測器	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
菊池　達也	宇部工業高等専門学校	講師	律令国家の周縁領域支配の研究	1,040,000	650,000	0	390,000
段下　剛志	徳山工業高等専門学校	助教	排水の流量変動にも対応できる無曝気・分散型の生活排水処理技術の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松本　将之	香川高等専門学校	助教	制震装置を活用した付加減衰に基づく送電鉄塔の耐震性向上に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山下　智彦	香川高等専門学校	助教	金属被覆プラスチックリサイクルへの高電圧・パルスパワー技術の応用に関する基礎研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
吉岡　崇	香川高等専門学校	助教	スマートファクトリーを実現させる人ーロボット協調生産システムの設計	1,430,000	1,430,000	0	0
板垣　浩正	弓削商船高等専門学校	助教	主観的解釈を生み出す英語知覚表現の用法に関する研究	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
崎原　正志	沖縄工業高等専門学校	講師	消滅の危機に瀕した琉球諸語のモダリティ記述に関する基礎的研究	130,000	130,000	0	0
福畠　真治	国立教育政策研究所	その他	高校における組織レジリエンス構築のための条件解明に関する研究	800,000	600,000	0	200,000
伊藤　翼	統計数理研究所	研究員	高次元多変量線形混合効果モデルと小地域推定への応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ノット　ジェフリー	国文学研究資料館	助教	室町後期における連歌師の講釈・注釈活動による源氏学の伝播と変容に関する資料的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
木暮　優	国立極地研究所	研究員	南米南部・南極半島上空における大気重力波の発生源の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
明石　修	国立情報学研究所	教授	自律運用の安定化に向けた適応型協調機構に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｃｏｏｐｅｒ　Ｅｒｉｃａ	国立情報学研究所	研究員	Encoder Factorization for Capturing Dialect and Articulation Level in End-to-End Speech Synthesis	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
江　易翰	国立情報学研究所	助教	Cotask-Aware Offloading and Scheduling in Mobile-Edge Computing Systems	1,430,000	1,430,000	0	0
Ｚｈａｏ　Ｙｉ	国立情報学研究所	研究員	Can we reduce misperceptions of emotional content of speech in the noisy environments?	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｗａｎｇ　Ｘｉｎ	国立情報学研究所	助教	One model for all sounds: fast and high-quality neural source-filter model for speech and non-speech waveform modeling	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
岡本　桜子	国立天文台	助教	すばる望遠鏡超広視野カメラによる近傍宇宙論サーベイ	1,430,000	1,430,000	0	0
島尻　芳人	国立天文台	准教授	ミリ波観測による低質量星形成領域におけるフィラメント形成シナリオの確立	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
越智　綾子	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	感情と態度を表す日本語語彙文法の研究：言語使用域の多様性を通じて	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
呉　寧真	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	古代語複合動詞の敬語の研究	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
中澤　光平	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	淡路方言の系統の解明と西日本方言の区画の再検討	1,430,000	1,430,000	0	0
間淵　洋子	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	助教	精緻な文字表記情報を持つ近代新聞コーパスの構築による表記・文体変遷の計量的研究	1,430,000	1,430,000	0	0
宮部　真由美	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	日本語教育支援のための中学校社会科教科書の言語的困難点に関する基礎的研究	1,300,000	1,300,000	0	0
柳原　恵津子	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	平安時代後半期記録語の記述的研究、および総論的考察	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
伊藤　優志	国立遺伝学研究所	研究員	一分子蛍光イメージングを用いたヒトDNA複製開始因子の動態解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
廣岡　俊亮	国立遺伝学研究所	研究員	単細胞真核生物の世代交代における表現系切換えのエピジェネティクス制御	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
藤田　智史	国立遺伝学研究所	研究員	道管分化誘導系を用いた細胞膜マイクロドメイン形成開始機構の解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松田　光司	国立遺伝学研究所	研究員	視覚情報の統合を司るゼブラフィッシュ前視蓋における階層的な神経回路基盤	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
三好　啓太	国立遺伝学研究所	助教	RNAサイレンシング制御因子の同定と機能解析	1,430,000	1,430,000	0	0
村上　匠	国立遺伝学研究所	研究員	メタゲノムデータから解き明かす氷河シアノバクテリアの世界的な多様性	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
櫻井　敦教	分子科学研究所	助教	金属表面水素の高分解能計測を可能とする新規顕微分光法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
富田　隆文	分子科学研究所	助教	冷却原子の個別観測と事後選択的統計処理に基づく開放量子多体系の研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＤＥ・ＬＥＳ　ＥＬＥＵＣ　ＳＹＬＶ	分子科学研究所	助教	Rydberg atoms at sub-micron distance with overlapping electronic clouds	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
廣部　大地	分子科学研究所	助教	カイラル化合物による電流-スピン流相互変換	1,430,000	1,430,000	0	0
山西　絢介	分子科学研究所	研究員	円偏光磁気力顕微鏡による局所磁場観測と局所磁場による磁性ナノ粒子制御	2,860,000	2,730,000	1,300,000	130,000
山本　航平	分子科学研究所	助教	放射光X線を用いた強磁性体の光誘起磁性ダイナミクスの元素選択的観察	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
川口　はるか	基礎生物学研究所	研究員	ナミテントウの卵巣凍結保存の効率向上に向けた導管再生メカニズムの解明	1,430,000	1,430,000	0	0
幸節　健	基礎生物学研究所	研究員	陸上植物全般に存在する分裂面制御の分子メカニズムの解明	1,430,000	1,430,000	0	0
及川　真実	生理学研究所	研究員	ラットES細胞を用いたナイーブ型幹細胞が持つ潜在的多能性の活性化に関する研究	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
Ｐｒａｄｈａｎ　Ｇｏｕｒａｎｇａ	国際日本文化研究センター	講師	日本古典文学の国際的な展開―欧米における『方丈記』の受容について	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
大西　有子	総合地球環境学研究所	助教	日本の動植物における生物季節の変化と温暖化影響評価	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｎｇｕｙｅｎ　Ｔｉｅｎ　Ｈｏａｎｇ	総合地球環境学研究所	研究員	High resolution species distribution model for conservation planning of critically endangered mammal	1,300,000	1,300,000	0	0
山田　大貴	総合地球環境学研究所	研究員	ビッグデータ解析に応用可能な高連結度グラフの構成に関する微分幾何学的研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
大澤　由実	国立民族学博物館	研究員	食の認識体系とその変容ータイにおけるMSG（グルタミン酸ナトリウム）の消費と拒絶	1,170,000	1,170,000	0	0
高木　仁	国立民族学博物館	研究員	アオウミガメを例にした稀少動物に対する人為空間の構造的理解に向けての比較研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
古川　不可知	国立民族学博物館	研究員	ヒマラヤ東部地域における輸送インフラの発展と移動する身体に関する人類学的研究	1,430,000	1,430,000	0	0
礒山　翔	公益財団法人がん研究会	研究員	肉腫における増殖・生存シグナルによる抗腫瘍免疫抑制機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
市川　雄一	公益財団法人がん研究会	研究員	乳がんの再発に関与する核内ノンコーディングRNAを介した新しい転写制御機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
高木　聡	公益財団法人がん研究会	研究員	腫瘍内血小板によるがんの免疫逃避機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
山本　達郎	公益財団法人がん研究会	研究員	非コードRNAによる転写活性なクロマチン高次構造形成機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
渡邉　健司	公益財団法人がん研究会	研究員	核小体機能を標的とした新たな細胞増殖抑制機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宮内　智之	公益財団法人田附興風会	研究員	水溶性植物繊維による肝保護効果とメカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
田中　祐来	北海道博物館	研究員	地理情報システムを用いた、北海道に現存する船絵馬の保存と活用に向けた試み	1,170,000	780,000	0	390,000
渋井　宏美	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	研究員	なぜ油溶性の薬剤は難浸透性のカラマツ材に浸透することができるのか？	1,430,000	1,430,000	0	0
高橋　光一	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	研究員	多孔質建材の内部損傷評価に基づく促進試験条件の検討	1,040,000	1,040,000	0	0

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
西川　翔太郎	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	研究員	体表粘液に着目したプロテオーム解析によるサクラマス種苗の感染症早期診断技術の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
大久保　義真	秋田県産業技術センター	研究員	電界撹拌技術を適応した医療応用向け新規電気穿孔法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
小松　和三	秋田県産業技術センター	研究員	板状部材を利用した高汎用性ミニチュア超音波モータの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
渡　卓磨	国立研究開発法人国立環境研究所	その他	大規模エネルギー転換国が資源採掘国へ強いる環境的犠牲に関する長期予測モデルの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
藤井　佐織	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	微生物食者の食物年齢から土壌食物網の生態系機能を解き明かす	1,430,000	1,430,000	0	0
梅山　大樹	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	ペロブスカイト構造をモチーフとした電荷分離空間の創製と応用	1,430,000	1,430,000	0	0
松本　道生	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	可変的な動的共有結合を鍵とするπ共役二次元高分子の合成とその機能開拓	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
梅原　章仁	気象庁気象研究所	研究員	二重偏波レーダーを用いた新たな降水粒子判別手法の開発と雷・突風の前兆把握への応用	2,200,000	1,500,000	400,000	700,000
澤田　謙	気象庁気象研究所	研究員	スピンダウン問題解決に向けた変分法同化スキームへの水蒸気バランス機構の導入	2,200,000	1,100,000	0	1,100,000
藤田　匡	気象庁気象研究所	研究員	観測ビッグデータを活用した変分法データ同化の高度化	2,200,000	1,100,000	0	1,100,000
青山　高士	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	キレート化導入法を用いたステンレス鋼の局部腐食に対する新規腐食抑制技術の構築	2,860,000	2,470,000	1,040,000	390,000
奥平　琢也	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	熱外中性子偏極技術の開発と139Laにおけるcp対称性の破れの増幅率の最終決定	1,170,000	1,170,000	0	0
神崎　訓枝	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	放射線影響評価のためのタグチメソッドを応用した新規リスク評価法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
小伊藤　優子	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	国家安全保障をめぐる高速炉開発に関する政策過程の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
田中　草太	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	森林生態系における食物連鎖を介した放射性セシウムの長期的移行挙動の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
長谷川　雄太	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	GPUスパコンを用いた都市風況解析の実時間アンサンブルデータ同化	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山口　瑛子	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	実験とシミュレーションによるラジウムの粘土鉱物への吸着構造の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山本　慧	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	磁性絶縁体中におけるスピン波誘導起電力の基礎理論	1,370,000	1,370,000	0	0
伊賀　正年	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	フィブロインH鎖遺伝子の多型解析を用いた新特性シルクの創出	1,430,000	1,430,000	0	0
新村　麻実	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	水温を指標とした水田地域における複数の流出経路からの還元水量の推定	2,860,000	2,470,000	1,040,000	390,000
本間　雄亮	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	地震時にフィルダム堤体に生じた亀裂を考慮した水位低下速度の決定に関する研究	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
松元　咲樹	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	形態変化プロファイリングと核酸の分解程度による食品害虫の侵入・死亡時期推定	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
皆川　裕樹	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	洪水ー渇水を連続的に解析できる低平地対応型の水循環モデル開発	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
向井　章恵	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	水田用水を利用した高品質な果樹栽培のための点滴かんがいにおける目詰まり対策の検討	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
横井　彩子	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	イネSOG1の機能解析とその発現調節による高効率ジーンターゲッティング系の確立	1,430,000	1,430,000	0	0
大村　早紀	国立研究開発法人建築研究所	その他	伝統木造住宅の倒壊限界変形向上のための破壊機構推定に関する研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
高舘　祐貴	国立研究開発法人建築研究所	その他	地表面近傍の乱流構造の解明およびその設計風速の提案	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中田　清史	国立研究開発法人建築研究所	その他	中性化を受けたコンクリート中における水分移動特性の体系化および耐久性の検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
石井　祐太	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	研究員	コヒーレント軟X線時分解イメージングによるスピンダイナミクスの観測	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
大和　玄季	群馬県衛生環境研究所	その他	小児急性骨髄性白血病における網羅的変異解析とプレシジョンメディスンへの応用	1,430,000	1,430,000	0	0
鮎川　侑	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	小型染色体がもたらすフザリウムの宿主特異性決定機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
今井　みやび	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	単一分子エネルギーアップコンバージョンの機構解明と高効率化	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
入谷　亮介	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	寄生者による宿主操：その適応進化動態と食物網動態の間のフィードバック構造の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
上森　寛元	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	大規模単一神経活動記録による自発活動と触知覚神経活動の関連の探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小澤　知己	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	冷却原子系における高次元物理現象の理論研究	1,430,000	1,430,000	0	0
小野島　隆之	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	経頭蓋磁気刺激法で解明する神経振動子の認知機能への影響	1,430,000	1,430,000	0	0
加藤　孝信	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ノード不動繊毛はメカノセンサーか否か：顕微操作とカルシウムイメージングによる検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小出　りえ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	感染記憶として働く小分子RNAを介したウイルス防御機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小柴　篤史	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	超軽量なOS技術を用いたクラウド環境におけるFPGA仮想化基盤の研究	2,860,000	2,600,000	1,170,000	260,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
小林　周	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	コヒーレントX線回折イメージングを用いた真核細胞の時空間階層構造イメージング	1,430,000	1,430,000	0	0
今野　北斗	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	4次元多様体の同相群・微分同相群と族のゲージ理論	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
佐野　航季	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	空間的かつ時間的に秩序を有する無機ナノシートの集合構造	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
重河　優大	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Ac-229を利用したTh-229mの原子核遷移特性の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
白井　福寿	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	死後脳研究のための死にゆく脳の縦断的定量的解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
城田　慎一郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	GPSデータの個人特定化リスクに対する統計手法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
関　和弘	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ドープされたモット絶縁体における擬ギャップ現象の研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
武石　直也	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	知識ベースと統計的機械学習の協調による知的センサデータ解析	1,430,000	1,430,000	0	0
仲谷　峻平	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	輻射多流体計算を用いたより現実的な原始惑星系円盤内部進化モデルの構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
野間　大史	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	超分子強誘電体における新規光電変換の時空間分解光学解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
平居　悠	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	宇宙論ズームインシミュレーションから探るUFDの形成進化史	1,430,000	1,430,000	0	0
Ｆａｎｇ　Ｎａｎ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Exciton physics in 1D-2D heterostructures	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
水上　圭二郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	純血種犬を用いた細菌叢に影響を与える宿主の新規遺伝子の探索	1,430,000	1,430,000	0	0
宮崎　弘安	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	代数多様体のモチーフ理論の一般化に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山田　純平	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	XFELナノメートル集光のための高精度X線波面計測技術の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
植田　瑞昌	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	研究員	障害児のための自宅内排泄環境整備に関する家族向けアセスメントツール開発研究	2,200,000	1,100,000	0	1,100,000
大松　聡子	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	研究員	半側空間無視に対する自動車運転再開を目指した評価手法と治療アプローチの開発	1,000,000	1,000,000	0	0
高村　優作	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	研究員	半側空間無視を改善に導く新たなリハビリテーション手法の開発	2,200,000	1,100,000	0	1,100,000
安野　翔	埼玉県環境科学国際センター	研究員	外来水生植物が水域・陸域の生物群集及び食物網に及ぼす影響の解明	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
高尾　幹也	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	膵癌の早期診断及び術後予後マーカーの同定とその臨床応用に向けた研究	1,100,000	1,100,000	0	0
大嶋　宏一	埼玉県立小児医療センター（臨床研究部）	その他	CRISPR遺伝子スクリーニングによる神経芽腫に対する新規創薬ターゲットの同定	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
神長　輝一	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	DNA損傷・損傷応答とミトコンドリア活性変化の相関の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
ＫＡＮＧ　ＨＡＮＧＹＵ	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	光学／ガンマ線ハイブリッド腹腔鏡の研究開発	1,430,000	1,430,000	0	0
白戸　高志	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	衝突項を含む相対論的Vlasovシミュレーションの完全保存スキーム	1,300,000	1,300,000	0	0
西内　李佳	千葉県立中央博物館	研究員	房総半島南部における最終氷期末期以降の照葉樹林の分布拡大に黒潮が与えた影響	650,000	650,000	0	0
岸本　麻衣	科学警察研究所	研究員	次世代シークエンサーを用いたヒト常在ウイルス叢による個人識別法の開発	1,000,000	1,000,000	0	0
豊間根　耕地	科学警察研究所	研究員	ヒト常在微生物叢におけるCRISPRの多型性を応用した新規個人識別法の開発	2,200,000	1,100,000	0	1,100,000
植田　暁	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	全面的集団化期の中央アジアにおける人口統計の再検討	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
熊倉　潤	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	中国少数民族政策と歴史的制度論	1,430,000	1,430,000	0	0
谷口　友季子	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	権威主義体制下の政治参加：選挙と反体制運動にかんする実証研究	1,300,000	1,300,000	0	0
粒良　麻知子	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	現代タンザニア政治における社会主義：「政治的安定」を用いた分析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
大久保　佑亮	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	クラスター化タンパク質によるヒトiPS細胞由来ドーパミン神経細胞の大量作製	1,100,000	1,100,000	0	0
此村　恵子	国立保健医療科学院	研究員	成人用肺炎球菌ワクチン接種に関わるエビデンスの作成	1,100,000	1,100,000	0	0
小林　由佳	国立保健医療科学院	研究員	受動喫煙と循環器疾患の死亡・発症との関連と受動喫煙回避行動の促進・抑制要因の解明	2,200,000	1,100,000	0	1,100,000
河原　円香	国立感染症研究所	研究員	節足動物媒介性オルソブニヤウイルス検出系の確立と野生動物における感染状況の調査	2,200,000	1,100,000	0	1,100,000
深野　顕人	国立感染症研究所	研究員	胆汁酸トランスポーターNTCP多量体化に着目したB型肝炎ウイルス内在化機構の解明	2,200,000	1,100,000	0	1,100,000
森山　彩野	国立感染症研究所	研究員	インフルエンザウイルス反応性メモリーB細胞の制御機構の解明	2,200,000	1,100,000	0	1,100,000
和田　雄治	国立感染症研究所	研究員	重症熱性血小板減少症候群に特徴的な異形リンパ球と、末梢血単核球の関連性を解明する	1,100,000	1,100,000	0	0
新垣　清登	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	びまん性大細胞型B細胞リンパ腫におけるPD-1リガンド制御因子の網羅的探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
田頭　香澄美	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	活性化型RASによるマクロピノソームの蓄積を伴う細胞死制御機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	0

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
服部　鮎奈	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	がん特異的代謝産物2-HGによるがん細胞代謝変化とがん化のメカニズムの解明	1,430,000	1,430,000	0	0
華井　明子	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	プレシジョンケアを目指した抗がん薬起因性末梢神経障害予防に関する予測因子の検討	650,000	650,000	0	0
福島　卓矢	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	食道がん患者に対する運動療法と栄養療法の併用療法による新たな治療戦略の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
藤井　昌学	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	EGFR肺癌のdrug-tolerant cells形成機序解明による治療法創出	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松本　綾希子	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	若年者乳癌検診の実態とその利益不利益を評価する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山盛　智子（森田　智子）	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	遺伝的多様性を有する癌細胞間の環境適応勝者の決定機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
寺山　仁祥	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	バレットの起源である胚性上皮細胞に発現する分子の解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
三木　貴子	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	日本人労働者における食事・運動要因と抑うつ症状発症との関連：前向きコホート研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
植田　尭子	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	自閉症における臓器連関を介した病態制御機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
沖田　恭治	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	PETを用いたアデノシン2A受容体遮断薬によるドパミンD2受容体への影響の解明	1,430,000	1,430,000	0	0
白間　綾	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	瞳孔径解析による統合失調症の非定型アラートネスの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
蘇　哲民	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	レセプト情報・特定健診等情報を用いた横断＋縦断的川崎病診療実態調査	1,690,000	1,430,000	0	260,000
寺尾　尚大	独立行政法人大学入試センター	助教	学力達成度を表す記述文と受験者の誤答を利用した学力診断のための試験問題作成	1,430,000	1,430,000	0	0
畑　晴陵	独立行政法人国立科学博物館	その他	精緻な分類学的研究に基づくサッパ属魚類の資源動向予測モデルの構築に関する基礎研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
増田　政史	独立行政法人国立文化財機構東京国立博物館	研究員	鎌倉時代における文殊菩薩造像の伝播に関する調査研究	1,430,000	1,430,000	0	0
金井　健	独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所	その他	近現代建造物に適応した文化財保存理念の展開に向けた基礎的研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
水谷　悦子	独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所	研究員	歴史的煉瓦造建造物の保存に資する、煉瓦の電気的特性が塩類風化に及ぼす影響の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
赤木　祐香	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ティッシュエンジニアリング技術による３次元大脳組織の作製	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
浅原　亮太	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	運動時の循環調節を司る脳内ネットワークの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
上岡　麗子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	ゲノムマイニング法による好極限微生物からの新規有用化合物の探索	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
片所　優宇美	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	溶融塩電解による高純度ホウ素を単離する方法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｃｏｎｗａｙ　Ｃｈｒｉｓｔｏｐｈ	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	Development and application of new methods for calculating magma mixing timescales	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
齋藤　滉一郎	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	光誘起移動を示す有機結晶によるナノ材料運搬および集積化に関する研究	1,430,000	1,430,000	0	0
Ｓｔｏｌｉａｒ　Ｐａｂｌｏ	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	Development of Human-timescale Neural Circuits using Emerging Neuromorphic Devices	1,430,000	1,430,000	0	0
関　香織	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	水蒸気爆発発生機構の解明を目指した浅部熱水系の物理状態の研究	1,430,000	1,430,000	0	0
関　雅子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	木材の化学処理と熱処理のツーステップ処理による寸法・物性安定化	1,430,000	1,430,000	0	0
田辺　健	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	牽引錯覚を利用したハプティックインタフェースの人間工学研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
堂前　幸康	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	視触覚情報によるin-hand物体の姿勢推定技術の研究	750,000	750,000	0	0
二宮　啓	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	高密度地震観測網を用いた首都圏高解像度3次元S波速度構造モデルの構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
坂東　宜昭	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	深層ベイズ学習に基づく雑踏環境下でも頑健に動作する音源分離の教師なし学習	1,430,000	1,430,000	0	0
肥田　直人	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	歩行速度の増加を要求される状況下での高齢者の転倒メカニズムの解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
氷見山　幹基	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	超好熱性古細菌由来ベルオキシレドキシンを基盤とする新規人工金属酵素の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
古林　真衣子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	カロテノイド酸化開裂酵素の進化分子工学によるアポカロテノイド多様性の創出	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松丸　大樹	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	量子メトロロジートライアングルにおける差電圧トラッキング	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
真部　研吾	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	バイオミメティクス自己修復滑液表面での潤滑現象解明と低粘度潤滑流体保持技術の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
水落　裕樹	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	複数衛星データの統合利用技術を用いた森林消失自動検知システムの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
武藤　俊	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	深海堆積岩に記録された古生代から中生代における海洋シリカ循環の変遷	2,860,000	1,690,000	260,000	1,170,000
山本　知生	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	複数の細径ソフトアクチュエータを用いた極狭隘空間におけるロボット駆動法の創出	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
横井　崚佑	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	将来における金属資源の安定確保戦略に資する動的リスク分析フレームの構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
青柳　悠大	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	その他	エネルギーの指標を用いて種々のせん断履歴が砂質地盤の強度特性に与える影響の検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
江上　周作	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	交通阻害要因の予測に向けた異種データのナレッジグラフ化と転移学習手法に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
西村　悠貴	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	研究員	夜勤によるパフォーマンス低下と自己評価に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
笠井　信一	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	動脈血酸素飽和度を用いた至適な低酸素トレーニングプログラムの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小島　千尋	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	筋グリコーゲン量の急速な減少・回復の繰り返しを強調した持久性トレーニングの効果	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
竹村　藍	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	軽度な高気圧酸素の環境を利用した免疫機能の向上方法の検討	2,860,000	1,690,000	260,000	1,170,000
松田　有司	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	男女の身体的特徴の違いが平泳ぎキック動作に与える影響	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
川島　朋也	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	注意制御機構の認知神経科学的研究：課題非関連情報の能動的な抑制	1,430,000	1,430,000	0	0
後藤　優太	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	1入射多方向撮影による超小型かつ振動に対して強固な3次元変位分布計測手法の提案	1,430,000	1,430,000	0	0
塩田　大幸	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	太陽風加速に対する太陽微細磁場構造の役割	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
李　勝	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	Next generation multilingual End-to-End speech recognition (from G30 to G200)	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
アンドレエバ森　アドリアナ	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	Synergistic ground holding algorithm based on real-time air traffic pattern classification and off-line buffer optimization	1,170,000	1,170,000	0	0
大場　崇義	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	画像回復手法で迫る太陽表面における磁気流体波駆動機構の同定	1,170,000	1,170,000	0	0
菊地　翔太	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	小惑星近傍での強摂動環境における探査機軌道設計	1,300,000	1,300,000	0	0
坂本　勇樹	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	高精度なボイド率測定手法を適用した沸騰水素の熱流動特性の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
林　佑	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	TES型精密X線分光器を用いた「はやぶさ2」帰還試料の微小水和物探査に向けた研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山本　大貴	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	プレソーラー粒子の化学反応から制約される原始太陽系円盤の物理化学条件	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
和田　明哲	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	低毒性ADN系一液式推進剤を用いた宇宙推進機に関する研究	1,170,000	1,170,000	0	0
山下　真里	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	震災創生期における地域在住高齢者のアパシー等心理的要因とフレイルとの関連	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＡＨＮ　ＨｙｏＹｏｎｇ	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（新分野創成センター、アストロバイオロジーセ	助教	Amplification of Chiral Light-Matter Interaction Using Bottom-Up 3D Chiral Nanoparticle	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
Ｇａｎｓｅｒ　Ｃｈｒｉｓｔｉａｎ	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（新分野創成センター、アストロバイオロジーセ	研究員	Influence of microtubule defects on single motor protein motility studied by HS-AFM	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
水藤　拓人	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（新分野創成センター、アストロバイオロジーセ	研究員	感覚機能を調節する脂質制御遺伝子の探索	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
宇野　宏之祐	独立行政法人国立特別支援教育総合研究所	研究員	我が国の将来的な労働力不足に対応するための障害者雇用の有用性に関する基礎的研究	1,300,000	1,300,000	0	0
大島　逸平	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	革新的ガスタービン実現に向けた燃料液膜流の微粒化機構解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
清木　亜矢子	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	海洋上層変動と関連したフィリピン海における積雲対流活動の発達過程	1,430,000	1,430,000	0	0
長井　裕季子	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	有孔虫殻の微量元素はなぜ種によって異なるのか−殻形成中の微細構造観察から迫る	1,430,000	1,430,000	0	0
平岡　聡史	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	深海熱水噴出域細菌叢のメタエピゲノム解析から迫るDNAメチル化システムの進化史	1,430,000	1,430,000	0	0
Ｂｌａｔｔｍａｎｎ　Ｔｈｏｍａｓ	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	Elucidating organic matter-mineral interactions using amino acid 14C	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
森　郁晃	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	貧酸素水塊への酸素供給は化学合成独立栄養細菌による有機化合物合成を促進するか？	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
Ｌｉｎ　ＴｚｕＨａｏ	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	Establishing an open science platform of marine ecosystem by soundscape information retrieval	1,430,000	1,430,000	0	0
山口　珠葉	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	海洋における易分解性溶存有機態リンの供給・消費過程の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
景山　達斗	地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所	研究員	皮膚附属器を有する培養皮膚のin vitro再生	1,430,000	1,430,000	0	0
杉浦　広峻	地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所	研究員	振動式力センサを有するマイクロフローセルを用いた高速細胞特性計測	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
宮崎　拓也	地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所	研究員	RNAレプリコンによる遺伝子治療を実現する高分子ミセル型ナノキャリアの開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
黒田　友紀子	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立こども医療センター（臨床研究所）	その他	ロングリードシークエンサーによる先天異常症候群の新規発症メカニズムの解明	1,430,000	1,430,000	0	0
横内　陳正	公益財団法人医療科学研究所	研究員	従業員の主観的キャリアの構築に着目した新たな職業性ストレスモデルの定量的評価	910,000	390,000	0	520,000
小杉　徹	静岡県農林技術研究所	その他	ジャガイモの機能性増強と安全性向上を両立する前処理条件の開発研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山川　志典	ふじのくに地球環境史ミュージアム	研究員	民具の活用に関する基礎的研究	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
細野　祥之	愛知県がんセンター（研究所）	その他	精巣・癌特異的長鎖非翻訳RNAであるTHORのプロモーター解析とその治療応用	1,430,000	1,430,000	0	0
片山　脩	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	研究員	認知症予防を目的としたテーラード介入に向けた地域在住高齢者の特徴抽出	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
野口　泰司	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	研究員	地域のソーシャル・キャピタルとフレイルとの関係を明らかにする大規模社会疫学研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
福井　裕介	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	研究員	高血圧による認知機能障害とインスリンシグナルの相関性についての解明	260,000	260,000	0	0
坪井　志朗	公益財団法人豊田都市交通研究所	研究員	人口構成と交通動向を考慮した将来都市構造可視化シミュレーションに関する研究	1,040,000	1,040,000	0	0
小西　陽介	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	肥満症発症と減量治療抵抗性に関連する新規バイオマーカーの探索-PTP1Bの意義-	1,430,000	1,430,000	0	0
東　倫之	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	自己末梢血単核球の効率的な定着による重症下肢虚血の治療	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
孫　文旭	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	心磁図データの三次元シミュレーション最適平面投影による期外収縮起源同定法の開発	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
村田　峻輔	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	がんサバイバーにおける心血管疾患：実態調査及びリハビリテーション効果検証	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
山本　壱弥	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	心疾患患者に対する早期離床，日常生活動作改善を目指したリハビリテーション法の開発	1,430,000	1,430,000	0	0
劉　孟佳	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	ALK1下流遺伝子TMEM100の新規転写制御機構と血管形態形成における意義	1,430,000	1,430,000	0	0
鷲田　和夫	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	孤発性ラクナ梗塞患者におけるNOTCH3遺伝子変異の解析	1,430,000	1,430,000	0	0
池森　亮	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	ゲノミクスと計算科学の手法に基づくワクチン抵抗性のA群ロタウイルスのゲノム解析	1,430,000	1,430,000	0	0
鵜飼　友彦	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	インフルエンザパンデミックにおける抗体価個人内変動による感染率推定の疫学研究	1,430,000	1,430,000	0	0
江川　和孝	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	呼吸器症状患者・胃腸炎症状患者におけるオルソレオウイルスの検出系構築と疫学研究	1,430,000	1,430,000	0	0
紀　雅美	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	保存中の食品におけるカビ毒の網羅的な検出について	780,000	780,000	0	0
福田　昭	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	ヒト健康保菌者の薬剤耐性菌リザーバーとしての実態を解明する	1,430,000	1,430,000	0	0
三山　豪士	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	RSウイルス感染症の発生動向変動要因の探索と発生動向予測に関する疫学的研究	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
村野　晃一	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	生活習慣病との関連性が指摘されているセレン摂取量の推定	1,430,000	1,430,000	0	0
山崎　朋美	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	牛肉、豚肉、および鶏肉の同時定量法の開発 ～特定原材料の一斉分析に向けて～	1,430,000	1,430,000	0	0
池辺　諒	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター（研究所）	その他	小児集中治療における身体拘束についての多施設前向き横断調査	1,430,000	910,000	0	520,000
山口　美輪	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	その他	国際評価指標に基づく我が国の健康的な食環境に関する政策評価	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
大橋　博之	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	広範な基質認識を示すバイオマス糖化用アクセサリー酵素の作出	1,430,000	1,430,000	0	0
加藤　敦隆	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	全固体電池の電極/電解質界面構築に適した硫化物多量体電解質の創製	1,430,000	1,430,000	0	0
中川　充	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	分子鋳型法によるキラルプラズモニック材料の創製	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
伊藤　尚基	公益財団法人神戸医療産業都市推進機構	研究員	負荷依存的なCa2+シグナルが骨格筋肥大・サルコペニアに与える影響	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
稲見　直子	公益財団法人ひょうご震災記念２１世紀研究機構	研究員	多世代共生コミュニティの持続可能性と課題の解明―コレクティブハウジングを事例に―	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高原　耕平	公益財団法人ひょうご震災記念２１世紀研究機構	研究員	防災教育における記憶継承は兵庫県下の子どもたちに何を与えてきたか	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
山村　奈津子	公益財団法人ひょうご震災記念２１世紀研究機構	研究員	平常時の地域保健対策が有する災害時の健康増悪抑制効果の検証	1,690,000	1,300,000	0	390,000
片山　健太郎	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	セット論・生産流通論からみた古代国家成立期の馬装体系の変化に関する研究	1,170,000	1,170,000	0	0
福永　久典	医療法人沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院（臨床研究センター）	研究員	ホウ素中性子捕捉療法における不均一な局所線量付与と線量率効果に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
石原　弘二	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	研究員	適応的身体表現に基づくヒューマノイドロボットの全身最適制御	1,430,000	1,430,000	0	0
横山　貴和子	有限会社自然医科学研究所（実証システム国際研究センター）	研究員	神経性やせ症に対する家族集点型集団家族療法の傾向スコアマッチング法による効果検証	1,560,000	780,000	0	780,000
研究活動スタート支援合計	2174件		（うち前倒し請求課題数23件）	4,609,357,987	2,829,907,987	15,480,000	1,779,450,000

８．特別研究促進費【令和元年度採択】

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
丸山　喜久	千葉大学	教授	令和元年台風15号による停電の長期化に伴う影響と風水害に関する総合調査	30,810,000	30,810,000	0	0
森田　公一	長崎大学	教授	アジアに展開する感染症研究拠点を活用した新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に関する緊急研究	65,000,000	13,000,000	0	52,000,000
二瓶　泰雄	東京理科大学	教授	令和元年台風19号及び台風21号による広域災害に関する総合研究	38,090,000	38,090,000	0	0
特別研究促進費合計	3件	（うち前倒し請求課題数0件）		133,900,000	81,900,000	0	52,000,000

９．国際共同研究加速基金（国際共同研究強化（Ｂ））【令和元年度採択】

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
秋山　友宏	北海道大学	教授	バイオマスと低品位鉄鉱石を利用する製鉄併産を伴う 都市固体廃棄物処理法の開発	8,320,000	8,320,000	0	10,140,000
猪瀬　朋子	北海道大学	助教	サイト選択的化学吸着によるグラフェンナノリボンのバンドギャップアクティブ制御	1,950,000	1,950,000	0	16,510,000
上原　亮太	北海道大学	准教授	少数細胞の分裂異常が個体機能を喪失させる原理の解明	2,210,000	2,210,000	0	16,120,000
大橋　俊朗	北海道大学	教授	マイクロ力学操作技術を用いた内皮細胞メカノトランスダクション機構の解明	7,150,000	7,150,000	0	11,180,000
大場　雄介	北海道大学	教授	蛍光偏光を用いた等方性分解能顕微鏡の開発と細胞膜動態の可視化	2,730,000	2,730,000	0	15,600,000
木村　淳夫	北海道大学	教授	難溶性BCS 11化合物を水溶化する新奇メガロ糖を活用した問題解決型研究	3,510,000	3,510,000	0	14,820,000
児矢野　マリ	北海道大学	教授	グローバル時代における漁業法政策の日韓比較研究―国際規範の受容と伝統的秩序の変動	2,860,000	2,860,000	0	15,600,000
今内　覚	北海道大学	准教授	家畜悪性感染症における免疫破綻の分子機序の解明および新規制御法の開発	1,820,000	1,820,000	0	16,380,000
樋渡　雅人	北海道大学	准教授	途上国における環境の経済的価値と家計行動 ―ザンビアの鉛汚染地区を対象に	1,300,000	1,300,000	0	17,030,000
松島　俊也	北海道大学	教授	Transdisciplinary studies on the neural basis of cognitive development of imprinting	1,040,000	1,040,000	0	17,290,000
河津　信一郎	帯広畜産大学	教授	マイクロサテライトマーカーを応用した日本住血吸虫症対策の創出を目指した研究	2,730,000	2,730,000	0	15,600,000
福本　晋也	帯広畜産大学	准教授	フィラリアを媒介しない蚊作出に向けたタイ王国における犬糸状虫の生態疫学調査	1,820,000	1,820,000	0	16,510,000
横山　直明	帯広畜産大学	教授	新たに発見された病原性牛パペシアに対する国際防疫体制強化に向けた基盤研究	6,110,000	6,110,000	0	12,220,000
浅井　圭介	東北大学	教授	非定常先進流体計測に基づく低次元モデルを利用した次世代流体制御	4,420,000	4,420,000	0	13,780,000
有本　昌弘	東北大学	教授	好奇心の文化間比較を軸にしたアセスメントのデュアルかつ戦略的アプローチ	1,430,000	1,430,000	0	11,050,000
内一　哲哉	東北大学	教授	マルテンサイト変態可視化システムとX線CTによる水素脆性メカニズムの解明	5,720,000	5,720,000	0	11,700,000
押谷　仁	東北大学	教授	フィリピンの一地域における呼吸器ウイルスの分子進化過程の解明	2,210,000	2,210,000	0	16,250,000
金井　駿	東北大学	助教	磁気トンネル接合への色中心の導入と量子状態の電気的制御	5,200,000	5,200,000	0	13,130,000
金井　浩	東北大学	教授	内膜弾性板の表面粗さの高精度超音波計測による動脈硬化症の極早期診断法	5,850,000	5,850,000	0	11,570,000
加納　剛史	東北大学	准教授	バクテリアのバイオフィルム形成現象から切り拓く超サバイバルシステムの革新的設計論	910,000	910,000	0	17,420,000
河田　雅圭	東北大学	教授	アノールトカゲを用いた温度ニッチシフトの進化機構の解明	1,040,000	1,040,000	0	17,420,000
簡　梅芳	東北大学	助教	進化型分子生物工学手法の導入による新規金属資源回収技術の実現	2,730,000	2,730,000	0	15,730,000
北本　哲之	東北大学	教授	FFI SFIに見られる新しいブリオンの同定と新分類の確立のための国際共同研究	6,500,000	6,500,000	0	11,960,000
斉藤　麟子	東北大学	准教授	乳児期のノロウイルス感染症における母乳成分の免疫学的インパクトの解明	3,250,000	3,250,000	0	15,080,000
佐藤　卓	東北大学	教授	マルチアナライザー冷中性子分光による磁気準粒子の非相反性とトポロジカル保護の研究	2,340,000	2,340,000	0	15,990,000
佐藤　源之	東北大学	教授	人道的目的レーダのコロンビア現地展開のためのアンテナ工学的アプローチ	5,590,000	5,590,000	0	12,350,000
瀧宮　和男	東北大学	教授	近赤外有機半導体の創製	2,730,000	2,730,000	0	15,600,000
田中　良和	東北大学	教授	計算科学と実験の融合によるベータバレル型膜中会合タンパク質の分子デザイン	4,160,000	4,160,000	0	14,300,000
新井川　弘道	東北大学	その他	心臓死ドナー肺をターゲットとした体外肺灌流装置を用いた肺機能回復法の開発	6,370,000	6,370,000	0	12,090,000
福泉　麗佳	東北大学	准教授	量子流体力学に現れる確率偏微分方程式の研究	1,300,000	1,300,000	0	8,450,000
福島　誉史	東北大学	准教授	マルチスケール応力エンジニアリングが拓く高集積フレキシブルエレクトロニクス	3,510,000	3,510,000	0	14,820,000
藤田　和之	東北大学	助教	適応的な触覚提示によるVR体験の没入感向上と動作範囲の削減	1,430,000	1,430,000	0	16,900,000
丸田　薫	東北大学	教授	Development of high-fidelity large scale simulation software on reactive flow for significant improvement of combustion efficiency	3,640,000	3,640,000	0	14,430,000
谷内　一彦	東北大学	教授	神経変性疾患における蛋白特異的PET分子イメージング法の開発	6,500,000	6,500,000	0	11,960,000
劉　庭秀	東北大学	教授	遊牧民のエネルギー・環境問題の実態解明と持続可能性の再構築―HEVの有効利用策―	1,820,000	1,820,000	0	10,660,000
池田　真利子	筑波大学	助教	ヨーロッパの「都市の夜」の再編に関する探索的研究	1,430,000	1,430,000	0	4,680,000
上北　恭史	筑波大学	教授	表層凍結斜面崩壊メカニズムの地盤工学的解析に基づく東欧校倉木造教会堂保存の研究	1,170,000	1,170,000	0	17,290,000
臼井　丈一	筑波大学	准教授	発生・幹細胞・腎骨髄連関を軸に考える高齢ドナー腎臓の若返りの試み：国際共同研究	5,460,000	5,460,000	0	12,870,000
大澤　良	筑波大学	教授	孤児作物在来品種の機能性向上を目指した高効率育種システムの確立	1,170,000	1,170,000	0	17,160,000
五十殿　利治	筑波大学	その他	サードフォースの美術史　1880-1920―在英日本人ネットワークの研究	2,600,000	2,600,000	0	12,350,000
清水　美憲	筑波大学	教授	数学の授業レキシコンの構成とその比較文化的検証	4,940,000	4,940,000	0	12,350,000
庄子　晶子	筑波大学	准教授	海鳥類を新たな汚染トレーサーとした環境モニタリング手法の開発	910,000	910,000	0	17,550,000
末益　崇	筑波大学	教授	電流駆動超高速磁壁移動を実現する窒化物スピントロニクス材料	2,080,000	2,080,000	0	16,250,000
西堀　英治	筑波大学	教授	国際規模の先端量子ビーム利用による次世代回折構造研究	2,340,000	2,340,000	0	15,990,000
橋本　哲男	筑波大学	教授	フォルニカータ生物群におけるミトコンドリア関連オルガネラの機能進化の解明	4,290,000	4,290,000	0	14,040,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
吉原　ゆかり	筑波大学	准教授	冷戦期東アジアにおける創作教育、文学、大衆文化	5,460,000	5,460,000	0	13,000,000
林　邦彦	群馬大学	教授	女性の健康における世界のコホート統合研究：日本女性と諸外国女性の比較	1,820,000	1,820,000	0	14,950,000
吉川　洋史	埼玉大学	教授	レーザー技術による機能性分子の秩序構造形成制御	1,430,000	1,430,000	0	17,030,000
橘　永久	千葉大学	教授	巨大災害と家計の人的資本投資：ネパール大地震・家屋損壊データ再調査による実証分析	130,000	130,000	0	18,200,000
荒木　徹也	東京大学	准教授	東南アジア諸国の食塩摂取量およびコールドチェーンが国民健康改善に及ぼす影響の評価	4,550,000	4,550,000	0	13,780,000
飯本　武志	東京大学	教授	意思決定プロセスの最適化のための国際共有リスク認知力向上モジュールの開発	6,110,000	6,110,000	0	12,350,000
岩滝　光儀	東京大学	准教授	東南アジア沿岸域に潜在する小型有害渦鞭毛藻の個体群分布	3,900,000	3,900,000	0	14,430,000
沖野　郷子	東京大学	教授	マルチタイムスケール海洋地殻生産モデルの研究	2,340,000	2,340,000	0	15,990,000
小俣　康徳	東京大学	講師	次世代シングルセル解析技術を用いた破骨細胞分化の制御機構の解明	7,930,000	7,930,000	0	10,400,000
金井　求	東京大学	教授	化学触媒ツールの開発を基軸としたヒストン修飾とDNA修復の相関解明	1,820,000	1,820,000	0	16,510,000
木下　滋晴	東京大学	准教授	ゼブラフィッシュ野生個体や近縁種を用いた魚の成長と寿命に関する研究	1,560,000	1,560,000	0	16,900,000
清田　隆	東京大学	准教授	緩傾斜地盤で発生した長距離液状化流動のメカニズムと発生条件の解明	4,940,000	4,940,000	0	13,520,000
さこ　隆志	東京大学	准教授	拡張テレスコープアレイ実験による極高エネルギー宇宙線起源の探索	2,080,000	2,080,000	0	16,250,000
佐野　有司	東京大学	教授	炭酸塩試料を用いた長期間かつ高解像度の古環境復元	1,170,000	1,170,000	0	17,160,000
三條場　千寿	東京大学	助教	生態学と疫学の統合による節足動物媒介感染症制御に向けた警戒システムの共創	5,200,000	5,200,000	0	13,260,000
高鍋　和広	東京大学	教授	シンクロトロン放射光を用いたエネルギー転換型不均一系触媒のオペランド測定	1,430,000	1,430,000	0	16,250,000
多賀　厳太郎	東京大学	教授	ヒト胎児の脳発達に関する磁気共鳴画像を用いた縦断研究	2,080,000	2,080,000	0	16,380,000
田野井　慶太朗	東京大学	教授	ラジオアイソトープ、微少電極、蛍光プローブを相補的に用いた植物根のイオン輸送解析	2,080,000	2,080,000	0	16,510,000
松崎　賢史	東京大学	助教	Evolution of the thermocline in the Indo Pacific Warm Pool during warmer climate phases of the late Neogene	390,000	390,000	0	5,980,000
松田　恭幸	東京大学	教授	反水素原子の超微細構造分光によるCPT対称性の探究	7,930,000	7,930,000	0	10,530,000
松永　典之	東京大学	助教	近赤外線分光観測で探る銀河系円盤の未開拓領域における中性子捕獲元素の合成	1,430,000	1,430,000	0	15,340,000
元橋　一之	東京大学	教授	知的財産制度と技術的キャッチアップ：中国、インド、タイの比較研究	4,290,000	4,290,000	0	13,780,000
山路　永司	東京大学	教授	東南アジアの都市外縁における農地利用秩序形成に関する比較研究	3,250,000	3,250,000	0	11,180,000
山室　真澄	東京大学	教授	Green tide control at Great Lakes using possible grazers	910,000	910,000	0	17,290,000
吉野　邦彦	東京大学	教授	熱帯泥炭地域の森林火災発生メカニズム解明と生態系リスク・ マネジメントの共創	4,810,000	4,810,000	0	13,520,000
練　春蘭	東京大学	教授	インドのフィールドと遺伝資源を利用したトウジンビエのゲノミクスの促進	1,560,000	1,560,000	0	16,900,000
淺原　弘嗣	東京医科歯科大学	教授	ヒト組織バンクと創薬を結ぶ国際研究ステーション構築による炎症性疾患と再生医学研究	2,210,000	2,210,000	0	16,250,000
石野　史敏	東京医科歯科大学	教授	有袋類の胎盤形成におけるPEG10の機能解析	3,900,000	3,900,000	0	14,430,000
鈴木　敏彦	東京医科歯科大学	教授	環境→ヒト伝播に必要なMycobacterium ulcerans病原因子の解明	7,410,000	7,410,000	0	11,050,000
竹内　純	東京医科歯科大学	准教授	ヒト先天性心疾患発症を惹起する非コード領域の制御機構の理解と基盤研究	4,550,000	4,550,000	0	13,780,000
三林　浩二	東京医科歯科大学	教授	生体適合性材料とMEMS技術を融合した無線マウスピース型センサと無拘束身体評価	2,470,000	2,470,000	0	15,860,000
塩原　朝子	東京外国語大学	准教授	インドネシア・フィリピンにおける少数言語の記録とコーパス構築に基づく研究	2,730,000	2,730,000	0	15,210,000
武内　進一	東京外国語大学	教授	アフリカの農村資源管理と国家―ガーナとルワンダの比較研究	650,000	650,000	0	17,680,000
深澤　秀夫	東京外国語大学	教授	インド洋西域島嶼社会における包摂・接合・分離をめぐる共和制と多元問題の共同研究	2,600,000	2,600,000	0	15,600,000
稲田　全規	東京農工大学	准教授	骨転移性がんの移動・浸潤におけるコラーゲン代謝の解明と治療薬創出	2,860,000	2,860,000	0	15,210,000
大松　勉	東京農工大学	准教授	疫学と数理モデルを融合したコウモリ由来感染症のリスク分析	3,250,000	3,250,000	0	14,950,000
毛利　嘉孝	東京藝術大学	教授	デジタルメディア時代の文化と生活様式の比較文化研究と社会学	2,080,000	2,080,000	0	16,120,000
稲垣　厚至	東京工業大学	助教	都市歩行者レベルにおける大気環境の超解像評価システムの構築	2,600,000	2,600,000	0	15,730,000
上野　雄一郎	東京工業大学	教授	太古代から原生代への地球大気変動に果たしたマントルの役割	1,560,000	1,560,000	0	16,770,000
オベル加藤　ナタナエル	お茶の水女子大学	助教	Optimization of molecular robot swarms for the emergence of collective behaviors	2,730,000	2,730,000	0	15,340,000
ｔｒｉｐｅｔｔｅ　ｊｕｌｉｅｎ	お茶の水女子大学	研究員	Physical activity in patients with sickle cell disease: Effect on the vascular function, frequency of painful episodes and clinical course of the disease	3,770,000	3,770,000	0	13,260,000
永瀬　伸子	お茶の水女子大学	教授	男女賃金格差と少子化：職場慣行に注目して	1,430,000	1,430,000	0	16,900,000
早瀬　修二	電気通信大学	教授	鉛を含まないSn-ペロブスカイト太陽電池の高効率化指針提案	5,460,000	5,460,000	0	13,000,000
山本　有作	電気通信大学	教授	高いスケーリング性能と高精度性を併せ持つ次世代固有値・特異値分解ライブラリの開発	2,860,000	2,860,000	0	15,340,000
岩崎　一郎	一橋大学	教授	国際制裁下ロシアの国家、地域及び企業社会：日米露共同研究プロジェクト	390,000	390,000	0	17,940,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
齊木　吉隆	一橋大学	准教授	ヘテロカオスにおける間欠性と予測	2,470,000	2,470,000	0	15,600,000
岡部　純一	横浜国立大学	教授	インドの小地域全数データを検証基準とした農村統計情報に関する国際共同研究	5,720,000	5,720,000	0	12,610,000
山城　秀昭	新潟大学	准教授	インドの高自然放射線地域における被ばく線量測定と生殖機能評価	4,550,000	4,550,000	0	13,650,000
大氏　正嗣	富山大学	教授	使える伝統組積造　－ネパール山間地における新たな組積造住宅の開発	1,430,000	1,430,000	0	9,880,000
田中　大祐	富山大学	教授	南米チリにおける大気汚染とバイオエアロゾルの統合解析による健康影響評価基盤の構築	6,370,000	6,370,000	0	11,960,000
岡本　成史	金沢大学	教授	HIV感染による皮膚粘膜細菌叢変化と皮膚粘膜感染症の関連性と緩和ケアへの応用	3,640,000	3,640,000	0	14,690,000
田嶋　敦	金沢大学	教授	糖尿病人口急増地域における糖尿病発症リスクのゲノム解析：バングラデシュ調査研究	3,250,000	3,250,000	0	15,080,000
所　正治	金沢大学	准教授	腸管寄生原虫の初期感染定着動態に関する研究	3,380,000	3,380,000	0	14,950,000
森下　知晃	金沢大学	教授	初期地球時代のプレート沈み込み帯でのマントルー地殻相互作用	1,040,000	1,040,000	0	17,290,000
吉田　直子	金沢大学	助教	最新科学技術を駆使した効率的低品質薬・偽造薬の駆逐に関する研究	6,890,000	6,890,000	0	7,410,000
佐藤　隆	信州大学	准教授	免疫チェックポイント阻害乳酸菌による肺癌発癌予防・進展予防効果の検証	4,550,000	4,550,000	0	13,650,000
勝田　長貴	岐阜大学	准教授	湖沼堆積物を用いた最終氷期以降の永久凍土変動の復元と陸域環境への影響評価	6,630,000	6,630,000	0	11,700,000
石川　知子	名古屋大学	准教授	新たな安全保障上の脅威と経済グローバライゼーションの展開	4,940,000	4,940,000	0	13,520,000
伊藤　綾香	名古屋大学	助教	慢性炎症性疾患の免疫細胞における脂質リプログラミングの意義の解明	4,810,000	4,810,000	0	11,960,000
大平　英樹	名古屋大学	教授	予測的符号化に基づく計算論的心身医学ー過敏性腸症候群を対象とした基礎的検討ー	3,640,000	3,640,000	0	14,950,000
唐沢　穣	名古屋大学	教授	少数派排斥の心理的メカニズムを解明し多文化共生の方策を考案するための国際共同研究	2,210,000	2,210,000	0	16,250,000
熊谷　博之	名古屋大学	教授	フィリピン・タール火山におけるその場観測に基づくマグマシステムの発達過程の研究	5,330,000	5,330,000	0	13,000,000
サルカルアラニ　モハメドレザ	名古屋大学	教授	国境を超えた教育実践学の構築：レッスンスタディにおける東と西アジアの対話を通して	2,600,000	2,600,000	0	15,860,000
忍久保　洋	名古屋大学	教授	ヘテロ元素置換ポルフィリンの光線力学的療法による癌治療への利用	7,410,000	7,410,000	0	10,920,000
篠田　雅人	名古屋大学	教授	気候・社会変動適応のためのモンゴル遊牧ビジョン2050	3,640,000	3,640,000	0	14,820,000
新城　恵子	名古屋大学	助教	膵臓がんのがん間質ダイナミクスを制御する機能性RNAの同定と標的化	8,840,000	8,840,000	0	9,620,000
鈴木　麗璽	名古屋大学	准教授	鳥類の鳴き声を題材としたロボット聴覚技術のマルチスケール行動生態観測への応用	2,860,000	2,860,000	0	15,600,000
竹内　英之	名古屋大学	准教授	Notch シグナルにおける O-グルコース糖鎖修飾の構造多様性の意義	4,940,000	4,940,000	0	13,520,000
夏目　敦至	名古屋大学	准教授	悪性脳腫瘍のエピゲノム異常が誘導するネオアンチゲンを標的とした新規治療戦略の開発	5,330,000	5,330,000	0	13,000,000
槇原　大悟	名古屋大学	准教授	根寄生雑草ストライガが引き起こすアフリカ食糧問題の解決に向けた国際共同研究	2,470,000	2,470,000	0	15,860,000
持田　陸宏	名古屋大学	教授	植生－エアロゾル－気候間の相互作用解明に向けた欧州北方林エアロゾルの吸湿性解析	3,510,000	3,510,000	0	14,690,000
山中　宏二	名古屋大学	教授	タンパク質の構造生物学に基づいた筋萎縮性側索硬化症の分子病態解明と治療法開発	2,340,000	2,340,000	0	15,990,000
漆原　大典	名古屋工業大学	助教	マルチスケール構造解析によるドメイン構造評価と物性解明	2,340,000	2,340,000	0	16,120,000
川本　英嗣	三重大学	助教	骨格筋-脳コミュニケーション異常と敗血症関連脳症：骨格筋エキソソームの役割解明	1,820,000	1,820,000	0	16,380,000
島岡　要	三重大学	教授	タイ薬用植物マイクロRNAは、種を超えたエピジェネティック干渉で炎症を抑制する	1,820,000	1,820,000	0	16,380,000
村田　真理子	三重大学	教授	炎症関連発がんにおけるエピゲノム異常発生機構の解明：日中比較による分子疫学的研究	5,200,000	5,200,000	0	13,260,000
伊佐　正	京都大学	教授	Establishing the pipeline for 3D reconstruction of neurophysiological and anatomical maps of the nonhuman primate brain	4,550,000	4,550,000	0	13,650,000
井上　倫太郎	京都大学	准教授	量子ビーム相関解析法による生体高分子構造・ダイナミクスの探求	7,410,000	7,410,000	0	10,920,000
宇波　耕一	京都大学	准教授	肥沃な三日月地帯の脆弱性を克服する雨水ハーベスティング	2,340,000	2,340,000	0	15,990,000
岡本　正明	京都大学	教授	グッド・ガバナンス論再考のためのインドネシア地域研究：ビッグデータ分析の試み	2,600,000	2,600,000	0	13,910,000
岡本　宗裕	京都大学	教授	野生由来マカク類のサルマラリアの網羅的解析と宿主特異性を規程する宿主因子の探索	3,250,000	3,250,000	0	15,080,000
小野田　雄介	京都大学	准教授	光競争と撹乱から捉える新熱帯と旧熱帯の森林構造の違いの解明	4,160,000	4,160,000	0	14,170,000
上高原　浩	京都大学	教授	オレフィンメタセシスを鍵反応とした多糖系ブロックコポリマーの合成と物性評価	1,170,000	1,170,000	0	16,120,000
川池　健司	京都大学	准教授	バングラデシュ農村地域における水防災と環境共生技術の開発に関する研究	3,380,000	3,380,000	0	14,690,000
甲山　治	京都大学	准教授	インドネシア熱帯泥炭地における災害および水文・気象情報管理システムの構築	7,540,000	7,540,000	0	10,920,000
関　修平	京都大学	教授	単一粒子反応による包括的ナノ材料形成の国際共同研究拠点	3,640,000	3,640,000	0	14,430,000
田尾　龍太郎	京都大学	教授	ゲノム科学と認知科学の融合による消費者指向型高品質ブルーベリー育種の基盤整備	1,820,000	1,820,000	0	16,380,000
千田　俊太郎	京都大学	准教授	パプア諸語の記録言語学的研究―三地域の諸言語の直示表現を中心に―	4,550,000	4,550,000	0	13,520,000
中川　貴文	京都大学	准教授	東アジアの伝統木造建築に見られる柔構造メカニズムの解明	4,550,000	4,550,000	0	13,780,000
西谷　祐子	京都大学	教授	国際的な子の保護と児童の権利条約――学際的な視点から	2,860,000	2,860,000	0	8,320,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
半谷　吾郎	京都大学	准教授	腸内細菌による野生大型類人猿の消化能力	2,730,000	2,730,000	0	15,600,000
古澤　拓郎	京都大学	准教授	インドネシアにおけるストレスと非感染性疾患のゲノム疫学国際共同研究	1,560,000	1,560,000	0	16,640,000
松島　信一	京都大学	教授	地震動・微動観測記録に基づくミャンマー主要都市の揺れやすさマップの開発	2,080,000	2,080,000	0	16,250,000
三成　寿作	京都大学	准教授	パブリックエンゲージメントと生命倫理の融合に関する日英共同研究	1,300,000	1,300,000	0	14,040,000
森本　直記	京都大学	助教	人類の拡散の進化史：トルコ・アナトリア半島における古人類学的研究	3,250,000	3,250,000	0	15,210,000
湯本　貴和	京都大学	教授	アマゾン浸水林において水域ー陸域連関を駆動する生物間相互作用の解明	6,500,000	6,500,000	0	11,700,000
犬伏　俊博	大阪大学	講師	新規ヒアルロン酸分解酵素を分子標的にして顎顔面形成異常および口腔癌を制御する	5,590,000	5,590,000	0	12,740,000
阪井　丘芳	大阪大学	教授	使われなくなったFDA承認薬を再活用した臓器再生に関する日米共同研究	3,900,000	3,900,000	0	14,560,000
眞田　靖士	大阪大学	教授	アジア圏発展途上国の構造的一体性を欠くＲＣ建築の再生のための多国間共同研究	3,640,000	3,640,000	0	14,690,000
千徳　靖彦	大阪大学	教授	最先端レーザー光による物質加熱過程の解明を目指したPICLSコードの国際共同開発	2,080,000	2,080,000	0	16,380,000
浜渦　辰二	大阪大学	研究員	子育ての現象学：フィンランド・ネウボラをフィールドに	2,860,000	2,860,000	0	6,630,000
深瀬　浩一	大阪大学	教授	細菌由来複合糖質ならびに動物由来糖鎖の合成と構造・生物機能研究	3,640,000	3,640,000	0	14,560,000
本多　智佳	大阪大学	准教授	Collaboration and comparison on twin analysis of genomic/epigenomic information and common diseases: Hungary and Japan	2,340,000	2,340,000	0	15,210,000
松本　卓也	大阪大学	教授	ナノ物質ネットワークの情報知能	4,940,000	4,940,000	0	13,390,000
山城　隆	大阪大学	教授	口腔・顎・顔面の形態形成におけるリボソーム生合成を介した新たな分子機構の解明	3,770,000	3,770,000	0	14,560,000
柏木　賀津子	大阪教育大学	教授	グローバルスクールリーダーの資質-向社会性形成への日本とフィンランドの共同研究	2,470,000	2,470,000	0	8,580,000
大村　直人	神戸大学	教授	機能構造に着目した新しい渦動力学の複雑流体系への展開	3,510,000	3,510,000	0	14,950,000
木澤　義之	神戸大学	教授	アジア文化に即したアドバンス・ケア・プラニング（ACP）の開発と有効性の検証	3,120,000	3,120,000	0	15,340,000
齋藤　剛	神戸大学	教授	ポスト・アラブの春時代における中東ムスリムのグローバル移動と社会関係の複合的再編	2,990,000	2,990,000	0	15,080,000
武田　実	神戸大学	教授	液体水素国際海上輸送研究拠点の構築	5,200,000	5,200,000	0	11,700,000
網代　広治	奈良先端科学技術大学院大学	教授	動脈若返りのために複数薬剤徐放と分解をタイムプログラムした高分子材料創製	6,110,000	6,110,000	0	12,350,000
藤巻　晴行	鳥取大学	教授	土壌塩分輸送シミュレーションモデルを用いた除塩用水量の最適化	6,630,000	6,630,000	0	11,700,000
呉　景龍	岡山大学	教授	触覚感知脳内モデルの構築と知能ロボットハンドへの適用に関する国際共同研究	1,820,000	1,820,000	0	16,640,000
佐々木　崇了	岡山大学	助教	Zr-89標識イメージング技術に基づく次世代抗体医薬の創生プラットフォームの形成	2,600,000	2,600,000	0	15,470,000
竹田　哲也	岡山大学	助教	再構成アプローチで解明するダイナミンの膜切断機構とその破綻に起因する疾患発症機序	3,510,000	3,510,000	0	14,820,000
荒川　賢治	広島大学	准教授	多様な生態系を創出するインドネシア・スラウェシ島の天然資源調査と徹底的利活用	4,550,000	4,550,000	0	13,780,000
井上　徹	広島大学	教授	先進的高温高圧実験技術と弾性波速度測定技術を組み合わせた地球深部物質探索	3,640,000	3,640,000	0	14,560,000
岡部　信広	広島大学	助教	HSC-SSP光学サーベイとeROSTIA X線サーベイによる精密宇宙論	3,120,000	3,120,000	0	13,390,000
小川　佳万	広島大学	教授	高次接続を促す文理融合型カリキュラムの開発と評価に関する日韓共同研究	3,120,000	3,120,000	0	14,170,000
奥田　敏統	広島大学	教授	熱帯雨林のフェノロジーからみた森林資源の持続的管理に関する研究	4,030,000	4,030,000	0	14,300,000
加藤　功一	広島大学	教授	組織再生の空間制御法に関する研究	4,290,000	4,290,000	0	14,040,000
金子　慎治	広島大学	教授	費用対効果の高い保健医療管理情報システム改善策：ネパールにおける超学際研究の試み	2,210,000	2,210,000	0	16,250,000
林　雄介	広島大学	准教授	再構成型概念マップを用いた相互知識伝達法の協調的知識構築への適用による適応的支援	2,080,000	2,080,000	0	15,470,000
藤本　成明	広島大学	准教授	放射性56Mn微粒子による内部被ばくの放射線障害作用とそのメカニズムの解明	2,730,000	2,730,000	0	15,600,000
石田　竜弘	徳島大学	教授	PEG修飾タンパクによるアナフィラキシー誘導機構の解明とその制御に関する研究	3,770,000	3,770,000	0	14,690,000
峠　哲男	香川大学	教授	最大筋収縮時経頭蓋直流刺激を用いた新しい運動・認知機能回復訓練法の開発	4,680,000	4,680,000	0	3,640,000
石野　智子	愛媛大学	准教授	三日熱マラリア伝搬阻止効果のある患者血漿を用いた新規ワクチン候補抗原の探索	2,080,000	2,080,000	0	16,380,000
河野　義生	愛媛大学	准教授	高圧X線トモグラフィーを活用した高圧下のマグマ研究の推進	2,860,000	2,860,000	0	14,690,000
渡辺　幸三	愛媛大学	教授	蚊共生細菌ボルバキアによるデング熱の生態学的制御：安心・安価な新技術の提案	5,850,000	5,850,000	0	12,610,000
山本　裕二	高知大学	教授	逆転頻度が低いほど地磁気強度は大きくなるか？ーアイスランド溶岩からの検証	1,430,000	1,430,000	0	17,030,000
加地　範匡	九州大学	教授	国際連携によるハイブリッドエクソソーム創製に向けたコンバージェンス研究の展開	1,820,000	1,820,000	0	16,640,000
笹木　圭子	九州大学	教授	グラファイト質金鉱石のバイオハイドロメタラジーの学理	1,430,000	1,430,000	0	16,900,000
高須　啓志	九州大学	教授	東南アジアにおける侵入害虫キャッサバコナカイガラムシの生物的防除の有効性	3,770,000	3,770,000	0	14,690,000
田中　史彦	九州大学	教授	生物材料FINEST空間における形態・諸現象の観察と３次元シミュレーション解析	7,020,000	7,020,000	0	11,440,000
谷本　潤	九州大学	教授	IoT技術を適用したインフルエンザから高齢者を守る予防接種補助スキームのデザイン	5,590,000	5,590,000	0	12,870,000
陳　光斉	九州大学	教授	連鎖性を考慮した地震による土砂災害予測手法の高度化と実用化研究	2,860,000	2,860,000	0	15,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
永島　佐紀	九州大学	教授	文理統合型・帝国大学史研究の試み ―「内/外地」演習林の比較史―	3,510,000	3,510,000	0	14,690,000
野口　高明	九州大学	教授	ナノビームを用いた小惑星リュウグウ試料の研究：C型小惑星の宇宙風化の解明に向けて	2,990,000	2,990,000	0	14,430,000
濱村　奈津子	九州大学	准教授	グローバルな鉱山汚染地域の廃棄物安定化に向けた毒性元素鉱物への微生物作用の解明	1,820,000	1,820,000	0	16,120,000
百村　帝彦	九州大学	准教授	水田環境の変化が大型糞虫の生息環境に及ぼす影響と糞虫食との相互関係の解明	1,430,000	1,430,000	0	11,960,000
伊東　啓太郎	九州工業大学	教授	自然体験をベースとした生態系教育とトータル・ランドスケープに関する学際的研究	780,000	780,000	0	14,040,000
美藤　正樹	九州工業大学	教授	高圧力下におけるランタノイド系希土類金属強磁性元素の磁気構造の究明	2,470,000	2,470,000	0	15,860,000
辻　一成	佐賀大学	准教授	ベトナム・メコンデルタにおける農業構造変化と農業生産力の保全に関する国際共同研究	1,950,000	1,950,000	0	16,380,000
金子　修	長崎大学	教授	アフリカ型アルテミシニン耐性マラリアの耐性機序の解明	3,640,000	3,640,000	0	14,690,000
サエンコ　ウラジミール	長崎大学	准教授	Genome-wide gene-environmental interaction analysis of exposures to radiation and nitrates as modifiers of the risk for thyroid cancer in the Chernobyl region	4,420,000	4,420,000	0	14,040,000
矢幡　一英	長崎大学	助教	熱帯熱マラリア原虫の滑走運動と赤血球侵入のメカニズム	6,630,000	6,630,000	0	11,830,000
由井　克之	長崎大学	教授	感染対策の進むフィリピンにおけるマラリア免疫応答の記憶維持に関する国際共同研究	2,860,000	2,860,000	0	15,600,000
中西　義孝	熊本大学	教授	マルチスケール・バイオインスパイヤード表面に関する研究	3,380,000	3,380,000	0	14,950,000
松田　光弘	熊本大学	准教授	界面ダイナミクスの評価と制御による革新的機能材料の創製	4,030,000	4,030,000	0	14,170,000
椋木　俊文	熊本大学	准教授	多孔質材料中の二相熱流体挙動の解明とその相似則を用いた高精度数値解析手法の確立	3,380,000	3,380,000	0	14,040,000
新　竜一郎	宮崎大学	教授	ネパールにおけるロタウイルス種間伝播機序とウイルス循環における成人の役割の解明	2,340,000	2,340,000	0	16,120,000
宇野　誠一	鹿児島大学	教授	マレーシア沿岸・河口域底質汚染の毒性リスクと生物多様性へのインパクトの包括的評価	1,430,000	1,430,000	0	17,030,000
増本　隆夫	秋田県立大学	教授	トンレサップ湖の消長に関わる水田主体流域管理技術の開発と農村インフラ輸出への展開	7,540,000	7,540,000	0	10,920,000
後藤　あや	福島県立医科大学	教授	災害多発アジア3カ国における学童のヘルスリテラシー向上：クリエイティブヘルス介入	2,470,000	2,470,000	0	15,600,000
野村　琴広	東京都立大学	教授	高性能オレフィン重合・二量化分子触媒の活性種・中間体の革新的構造解析新手法の開発	4,810,000	4,810,000	0	13,520,000
廣田　耕志	東京都立大学	教授	革新的ガン治療に向けた遺伝子シナジー解明のための国際共同研究ネットワーク	5,460,000	5,460,000	0	13,000,000
大保　和之	横浜市立大学	教授	最新のシングルセル及び超微量ヒストン修飾解析による、エピゲノム不妊分子機構の解析	1,430,000	1,430,000	0	17,030,000
松岡　由浩	福井県立大学	准教授	日本のコムギ研究リソースと国際農業研究機関の連結による新遺伝資源創出と育種展開	780,000	780,000	0	17,550,000
渡辺　賢二	静岡県立大学	教授	酵素の酸化反応をテンプレートとした計算化学による理論天然物化学の構築	6,630,000	6,630,000	0	11,700,000
熊澤　慶伯	名古屋市立大学	教授	淡水・沿岸魚類の系統地理構造に基づくインドネシア島嶼域の生物地理区境界線の検証	2,730,000	2,730,000	0	15,730,000
中川　秀彦	名古屋市立大学	教授	特殊アミノ酸を駆使したエピジェネティック制御酵素可視化蛍光プローブの開発	2,990,000	2,990,000	0	15,470,000
山崎　小百合	名古屋市立大学	教授	病巣感染が自己免疫疾患を誘因するメカニズムの解明と治療戦略	3,640,000	3,640,000	0	14,690,000
天尾　豊	大阪市立大学	教授	二酸化炭素利用のための光触媒・生体触媒複合材料の創製に関する国際共同研究	1,820,000	1,820,000	0	16,510,000
許　岩	大阪府立大学	准教授	１細胞情報の二次元化による細胞内分子計数	2,730,000	2,730,000	0	15,730,000
林　範彦	神戸市外国語大学	教授	インド北東部の消滅の危機に瀕した言語文化のドキュメンテーション	4,290,000	4,290,000	0	13,910,000
高垣　直尚	兵庫県立大学	助教	強烈な台風下の海水面を通しての熱・運動量輸送機構の解明とそのモデル化	7,800,000	7,800,000	0	10,530,000
柳　悦州	沖縄県立芸術大学	その他	在欧沖縄染織染織品の調査とそのコレクションの成立に関する研究	1,690,000	1,690,000	0	11,570,000
谷口　満	東北学院大学	教授	中国歴代都城の宮廟官寺・門朝城郭配置構造を正確に復原するための遺跡現地共同調査	4,030,000	4,030,000	0	12,610,000
魚崎　英毅	自治医科大学	准教授	ヒト心筋細胞の成熟過程の理解に基づく、成熟制御メカニズム解析基盤の構築	6,370,000	6,370,000	0	12,090,000
菊地　重仁	青山学院大学	准教授	西欧初期中世法文化の形成と変容に関する研究：フランク期法・規範史料の「文脈化」	2,730,000	2,730,000	0	15,730,000
岡田　光弘	慶應義塾大学	教授	論理的「不一致」の解明	2,080,000	2,080,000	0	9,620,000
サベジ　パトリック	慶應義塾大学	准教授	Understanding global diversity in music perception and production	1,950,000	1,950,000	0	16,380,000
住吉　朋彦	慶應義塾大学	教授	在米日本漢籍の蔵書学―今関天彭蒐集書を事例として―	3,770,000	3,770,000	0	14,690,000
中野　裕二	駒澤大学	教授	移民のシティズンシップ変容と受け入れ社会への影響に関する日仏独共同研究	3,250,000	3,250,000	0	14,820,000
佐藤　悟	実践女子大学	教授	ソウル大学校所蔵19世紀草双紙の研究－台巻を中心に－	4,680,000	4,680,000	0	13,780,000
岡崎　瑠美	芝浦工業大学	講師	アフリカ型都市建築保存手法の開発　都市における互助的ネットワークを使った試み	2,860,000	2,860,000	0	15,340,000
切替　照雄	順天堂大学	教授	ミャンマーで多様化するカルバペネム耐性緑膿菌に関する国際共同研究	8,320,000	8,320,000	0	10,010,000
田部　陽子	順天堂大学	教授	高齢者白血病幹細胞の排除を目的とした治療標的遺伝子同定のための国際共同研究	4,030,000	4,030,000	0	14,430,000
横溝　岳彦	順天堂大学	教授	X線結晶構造解析を基盤としたBLT2作働薬の開発	2,080,000	2,080,000	0	16,380,000
和気　秀文	順天堂大学	教授	脳・骨髄相関からみるストレス性高血圧の発症と運動による予防効果の機序	5,850,000	5,850,000	0	12,610,000
古屋　晋一	上智大学	准教授	技能の熟達と喪失に関わる感覚運動機能の神経可塑性の包括的理解	2,340,000	2,340,000	0	16,120,000
茶谷　昌宏	昭和大学	助教	遺伝子改変ゼブラフィッシュの骨イメージングによるメカニカルストレス応答機構の解明	1,430,000	1,430,000	0	15,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
小林　謙一	中央大学	教授	ユーラシアにおける土器出現の生態史	2,600,000	2,600,000	0	15,730,000
堀内　恵	中央大学	教授	ブロックチェーンによる分散オープンバリューネットワークの構築	1,820,000	1,820,000	0	16,640,000
山内　博	東京女子大学	准教授	国際共同研究による頂点代数の理論の深化	2,080,000	2,080,000	0	16,250,000
伊川　友活	東京理科大学	教授	ノンコーディングRNAによるT細胞分化および発がん抑制制御機構の解明	6,500,000	6,500,000	0	11,960,000
吉澤　望	東京理科大学	教授	A New Expression of Three-dimensional Light Flow in Architectural Spaces and its Visual Interpretation in the Context of Human-centric Lighting Design	6,240,000	6,240,000	0	10,790,000
芦沢　真五	東洋大学	教授	国境を越える人材と資格・学歴認証の将来像	5,330,000	5,330,000	0	12,480,000
遠藤　野ゆり	法政大学	准教授	日英比較から探る学習困難な子どものニーズに定位した学校プラットフォーム化の可能性	3,640,000	3,640,000	0	14,170,000
杉浦　未樹	法政大学	教授	「循環」を問い直す―物質・文化・環境を繋ぐグローバルヒストリー	2,080,000	2,080,000	0	16,380,000
藤倉　良	法政大学	教授	気候変動による移住の動機に関する研究	1,560,000	1,560,000	0	10,660,000
内田　悦生	早稲田大学	教授	アンコール遺跡を初めとするクメール遺跡の石材とその劣化に関する岩石学的研究	1,560,000	1,560,000	0	15,600,000
大門　毅	早稲田大学	教授	「一路」（海のシルクロード）インフラ開発における日中間の競争と協調の可能性	3,250,000	3,250,000	0	15,210,000
福島　淑彦	早稲田大学	教授	スウェーデンとフィンランドの障害者政策から導出する障害者雇用拡大に関する理論研究	2,730,000	2,730,000	0	15,730,000
守屋　和佳	早稲田大学	准教授	T/J境界絶滅からK/Pg境界絶滅までアンモナイト類の生活史の個体発生変化と進化	1,170,000	1,170,000	0	17,160,000
中道　裕子	松本歯科大学	講師	高感度レポーターシステムとプロテオゲノミクスによる代謝性骨疾患治療標的分子の同定	2,990,000	2,990,000	0	15,340,000
河野　史倫	松本大学	准教授	長期間の重力変化に対するマウス骨格筋の適応メカニズム追究	4,160,000	4,160,000	0	14,300,000
荒井　迅	中部大学	教授	力学系と計算トポロジーの融合による新しいデータ解析技術の開発	1,820,000	1,820,000	0	16,510,000
松田　一希	中部大学	准教授	霊長類の性的二型の進化要因の解明	1,820,000	1,820,000	0	16,640,000
山田　壮志郎	日本福祉大学	准教授	ホームレスの創出経路と居住支援システムの評価に関する日米比較研究	3,900,000	3,900,000	0	14,170,000
後藤　勝正（山下　勝正）	豊橋創造大学	教授	筋衛星細胞nicheを標的としたサルコペニア病態解明と克服策の開発	3,510,000	3,510,000	0	14,820,000
杉原　百合子	同志社女子大学	准教授	嗅覚感応デジタルゲームを応用した認知症予防プログラムの国際共同研究	2,990,000	2,990,000	0	15,470,000
上原　拓郎	立命館大学	教授	海洋プラスチックごみ問題の解決に向けた世界社会生態系モデルの構築とシナリオ分析	2,210,000	2,210,000	0	14,300,000
北場　育子	立命館大学	准教授	繰り返す干ばつは古代マヤの都市を衰退に追いやったか？　―極端気象の直接証拠―	6,630,000	6,630,000	0	11,700,000
田中　覚	立命館大学	教授	ノイズロバストな透視可視化に基づく，大規模文化遺跡の３次元計測ビッグデータ活用	3,900,000	3,900,000	0	12,870,000
濱中　新吾	龍谷大学	教授	イスラエルと日本における旗下集結効果と民族主義的行動の理論および実証研究の展開	3,640,000	3,640,000	0	14,690,000
飯嶋　盛雄	近畿大学	教授	半乾燥地における水環境変動を克服しうる混作農法の創出	5,590,000	5,590,000	0	12,740,000
松崎　隆哲	近畿大学	准教授	無線信号を用いた工場機器不具合の低コスト検出・予測システムの研究	5,200,000	5,200,000	0	13,260,000
松本　行真	近畿大学	准教授	噴火と原発事故からの広域避難をめぐる住民組織の役割と変容に関する比較社会学的研究	2,470,000	2,470,000	0	15,730,000
石原　俊彦	関西学院大学	教授	英国政府の公監査政策と公検査政策の成果と課題―わが国自治体の財政民主主義への示唆	3,510,000	3,510,000	0	14,690,000
大山　健	長崎総合科学大学	教授	次世代高輝度重イオン衝突実験がもたらすストレンジネス核物理の新展開	4,160,000	4,160,000	0	14,170,000
瀬田　広明	鳥羽商船高等専門学校	准教授	海上交通管理の持続可能性に配慮したVTSオペレータのための意思決定支援システム	2,600,000	2,600,000	0	9,100,000
本間　希樹	国立天文台	教授	事象の地平線スケールの動画解析で探る巨大ブラックホールの動的描像	1,950,000	1,950,000	0	15,600,000
迫田　久美子	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	教授	日本語学習者コーパスによる教育と研究のグローバルネットワークの構築	2,730,000	2,730,000	0	14,300,000
石川　麻乃	国立遺伝学研究所	助教	イトヨの季節性繁殖の緯度適応とその遺伝基盤	6,240,000	6,240,000	0	12,090,000
小出　剛	国立遺伝学研究所	准教授	巨大齧歯類の家畜化によるアフリカ食料問題への貢献と新規実験動物の開発	2,860,000	2,860,000	0	14,690,000
西浦　正樹	核融合科学研究所	准教授	ミリ波散乱計測による核融合プラズマ中の燃料イオン診断システムの開発	6,370,000	6,370,000	0	11,570,000
解良　聡	分子科学研究所	教授	光電子波数顕微鏡法で切り拓くナノスピン・オービトロニクス	2,340,000	2,340,000	0	15,990,000
南部　篤	生理学研究所	教授	パーキンソン病の病態に基づいた新規治療法に関する国際共同研究	4,550,000	4,550,000	0	13,650,000
山内　太郎	総合地球環境学研究所	教授	トイレを必要とする条件とは：狩猟採集民、農耕民、都市生活者の排泄と衛生条件の比較	5,070,000	5,070,000	0	13,260,000
高井　俊之	国立研究開発法人国際農林水産業研究センター	研究員	有望系統AZ-97とマダガスカルリン欠乏土壌を基盤とするイネのリン獲得戦略の解明	3,770,000	3,770,000	0	14,300,000
上田　明良	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	衛星画像から広大な熱帯林の生物多様性を推定するモデルの開発と多様性情報の地図化	2,470,000	2,470,000	0	15,860,000
久保山　裕史	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	所有者に代わる森林の管理主体に関する日欧比較研究	5,590,000	5,590,000	0	11,050,000
柴　弘太	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	ミクロン空間内の気体流れが誘起する構造変形を原理とした新規質量分析法の開発	2,730,000	2,730,000	0	14,690,000
大森　千広	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	教授	LHC入射器アップグレードにおける広帯域空洞を用いた国際共同研究	2,210,000	2,210,000	0	14,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	令和元年度交付額	令和元年度前倒し交付額	未交付額
長谷川　雅也	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	講師	CMB偏光観測による原始重力波の探索：Simons Arrayから次世代実験へ	4,550,000	4,550,000	0	13,520,000
山谷　泰賀	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	日帰りがん治療実現に向けた日独共同小動物OpenPET実験プラットフォームの開発	1,040,000	1,040,000	0	17,420,000
佐藤　寛	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	アジアにとっての近代化の意味～開発と近代化を巡る世界観の異相を解き明かす	3,250,000	3,250,000	0	14,560,000
笠井　慎也	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	鎮痛薬の副作用発現におけるヒトに固有の遺伝子制御機構の解明	910,000	910,000	0	17,550,000
原田　高幸	公益財団法人東京都医学総合研究所	その他	神経保護・再生関連因子の眼内インプラントを用いた緑内障に対する新規治療法の開発	3,510,000	3,510,000	0	14,950,000
河野　一隆	独立行政法人国立文化財機構東京国立博物館	その他	人類遺産としての先史壁画の保存と公開活用にむけた研究基盤の確立	9,230,000	9,230,000	0	9,100,000
新家　一男	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	タイ国海域に棲息する海洋生物から見いだされた希少天然化合物の発酵生産と創薬展開	2,730,000	2,730,000	0	15,470,000
古市　紀之	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	高レイノルズ数円管乱流の摩擦損失係数と普遍的速度分布型の確立のための国際共同研究	4,030,000	4,030,000	0	14,430,000
鈴木　大介	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	氷境界外側における惑星質量関数の解明	1,690,000	1,690,000	0	16,640,000
西浦　泰介	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	計算科学と観測技術の融合が解き明かす乱泥流の長距離輸送機構に関する統合的理解	8,190,000	8,190,000	0	9,750,000
国際共同研究強化Ｂ合計	280件	（うち前倒し請求課題数0件）		974,870,000	974,870,000	0	3,989,440,000