Ⅶ．研究課題別交付決定額等一覧

（平成２９年度採択課題）

１．基盤研究（Ｃ）【平成２９年度採択】

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
合川　正幸	北海道大学	教授	医療用放射性同位体生成断面積の系統的測定研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
秋田　利之	北海道大学	准教授	Artin群のコホモロジーとその周辺の位相幾何学的研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
秋田　弘俊	北海道大学	教授	PD-L1の遺伝子変異および糖鎖修飾の意義とバイオマーカー開発に関する研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
明楽　浩史	北海道大学	教授	原子層積層構造の空間反転対称性の制御によるスピン流の生成	4,160,000	910,000	0	3,250,000
安積　陽子	北海道大学	准教授	出産後1年間の睡眠覚醒リズムと夫婦のメンタルヘルスに関する縦断研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
浅野　毅	北海道大学	助教	脊髄損傷に対する新規神経保護薬の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
足立　二郎	北海道大学	その他	特殊な手術による幾何構造を持つ多様体の大域的本質の追求	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
阿部　純	北海道大学	教授	ダイズの開花後の茎頂相転換と種子発育におけるFTオーソログの役割と機能分化	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
安部　崇重	北海道大学	講師	高信頼性内視鏡外科医育成のための継続的教育モデルの構築	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
新井　明日奈	北海道大学	助教	介護施設等および在宅における認知症高齢者の行動・心理症状（BPSD）に関する研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
荒木　健治	北海道大学	教授	ユーモアの面白さの評価手法及び標準データセットの開発	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
伊　敏	北海道大学	助教	自然免疫異常によるグラム陽性菌感染症の重症化機序についての解析	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
飯塚　博幸	北海道大学	准教授	深層学習を用いた生物との双方向コミュニケーションの確立	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
五十嵐　学	北海道大学	准教授	計算科学的手法を用いたインフルエンザウイルス中和抗体の抗原認識能の改変	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
池田　恵子	北海道大学	教授	スポーツ史研究におけるトランスナショナルなパラダイムと錯綜史の試み	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
池田　悠	北海道大学	准教授	企業変動時の労使間利害調整過程をめぐる総合的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
石川　浩三	北海道大学	その他	多発性骨髄腫の骨病変におけるIL-34の作用機序解明と治療応用に向けた研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
石田　晃彦	北海道大学	助教	ハイブリッド型電気化学マイクロセルの構築と微量生体試料分析への応用	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
市村　晃一	北海道大学	准教授	STM/STSによる有機超伝導体における電荷ゆらぎと超伝導の研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
伊藤　寿	北海道大学	助教	クロロフィル分解により誘導されるジャスモン酸を介した核の遺伝子発現制御	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
井上　哲	北海道大学	教授	接着性と薬効を両立した革新的歯内療法用材料の創製と臨床応用に向けた橋渡し研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
岩永　ひろみ	北海道大学	准教授	皮膚感覚装置におけるニューロン－グリア相互作用の細胞内Na+濃度画像解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
榎木　亮介	北海道大学	助教	多機能計測と細胞機能操作による視交叉上核の光同調メカニズムの解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
海老原　裕磨	北海道大学	助教	胃癌に対する新規蛍光腹腔鏡システムを用いた光線力学的術中リンパ節転移診断法の確立	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
江丸　貴紀	北海道大学	准教授	深層学習の特徴点抽出機能に基づく非人工環境下におけるロバストなＳＬＡＭの実現	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
大井　俊彦	北海道大学	准教授	分解機構に基づいた新規生分解性制御プラスチックの創製	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
大賀　則孝	北海道大学	助教	効率的な抗がん剤治療を目指したPET低酸素分子イメージングと腫瘍血管の対比検討	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
太田　敬子	北海道大学	教授	中東における宗教共存と異教徒統治法の発展と法典化に関する研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
大田　寛	北海道大学	講師	犬の消化管上皮細胞の新規培養技術の確立と各種消化管疾患ライブラリーの構築	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
大西　英博	北海道大学	准教授	アリルアルコールの異性化プロセスを基盤とした新規反応の開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
大野　栄三	北海道大学	教授	物理問題の解決方略とその認知過程の視線追跡技術を使った分析及び形成的評価への応用	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
岡松　優子	北海道大学	講師	体温制御システム構築の細胞分子基盤：ハムスターの恒温性獲得機構をモデルとして	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
岡本　祥三	北海道大学	助教	FDiFA-PETを用いた新しい低酸素評価方法の確立	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
小川　英之	北海道大学	教授	最新ディーゼル燃焼に適合する修正セタン価および分子構造に基づく新着火性指標の提唱	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
長内　俊也	北海道大学	助教	ソフトマター工学を利用した”見える”粒子塞栓物質の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
尾瀬　農之	北海道大学	准教授	JAK-STAT経路を不活化するため、ウイルスが採用する様々な戦略の分子機構解析	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000
小田　博志	北海道大学	教授	脱植民地化過程の中の遺骨返還と人類学者の公共的役割	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
鬼丸　力也	北海道大学	准教授	確率論的LQモデルによる放射線治療効果予測法の研究	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
小野　尚子	北海道大学	助教	間葉系幹細胞の培養上清を用いた内視鏡的粘膜下層剥離術後の食道狭窄予防	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
折茂　達也	北海道大学	助教	APC結合タンパクEB1による膵癌の放射線抵抗性の画期的診断とその分子機構の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
柿沢　佳秀	北海道大学	教授	非対称カーネル法及びベルンシュタイン型近似に基づく非負データの推測理論の新展開	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
柁原　宏	北海道大学	准教授	極めて細長くなる異紐虫類の進化的背景を幼生飼育によって探る	5,070,000	1,300,000	260,000	3,770,000
加藤　幾芳	北海道大学	その他	複素スケーリングされた多体連続状態の特徴的性質	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
加藤　扶美	北海道大学	助教	乳癌の個別化治療に向けたMRIのRadiomics解析による治療効果予測	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
角家　健	北海道大学	その他	神経幹細胞移植による慢性期脊髄損傷での神経回路再形成	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
蟹江　章	北海道大学	教授	コーポレートガバナンスにおいて法定監査を支援する内部監査の機能に関する研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
亀野　淳	北海道大学	准教授	インターンシップを活用した新たな就職・採用システムの構築に向けた実証的研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
河村　太介	北海道大学	助教	軸索再生に至適なシュワン細胞の同定	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
菊入　崇	北海道大学	助教	歯牙種発症に関しての研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
菊川　峰志	北海道大学	講師	光駆動型ナトリウムポンプ：イオン輸送素過程の解明と機能改変の試み	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
岸本　太樹	北海道大学	教授	立法のアウトソーシング－採用による民間レジームの受容に関する公法学的理論研究	3,380,000	780,000	0	2,600,000
木下　一郎	北海道大学	准教授	非小細胞肺癌における抗癌薬耐性化の克服を目指したヒストン修飾酵素阻害療法の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
工藤　岳	北海道大学	准教授	フェノロジカルミスマッチの発生メカニズムと送粉系機能への影響評価	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
工藤　秀明	北海道大学	准教授	サケの興奮嗅細胞分析と網羅的河川水有機化合物分析による母川刷込ニオイ分子の探索	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
黒田　茂	北海道大学	助教	神経系の起源を探る上皮系から上皮-神経系へ変化に関する実験および理論的研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
小金丸　聡子	北海道大学	助教	歩行律動同期型脳・末梢神経筋ハイブリッド刺激による神経可塑性誘導と歩行機能回復	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
小林　孝一	北海道大学	准教授	セキュアなサイバーフィジカルシステムのための制御・検証手法の開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
小林　純子（仁尾純子）	北海道大学	助教	着床メカニズムにおけるガレクチンとリガンド複合糖質の役割	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
小林　正人	北海道大学	助教	大規模複雑電子構造系の遷移状態・電子励起状態計算法の確立と生体反応への応用	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
駒川　智子	北海道大学	准教授	女性管理職増加の数値目標の検証を通じた女性人材育成と雇用管理に関する実証的研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
今野　哲	北海道大学	准教授	肥満が気管支喘息病態に及ぼす分子生物学的機序の解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
齊藤　隆	北海道大学	教授	テイラーの法則をもたらす個体数変動の性質：個体群の相互作用と同調性に着目して	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
齊藤　正彰	北海道大学	教授	憲法多元主義・国際立憲主義と接続した多層的立憲主義に基づく憲法的統制の展開	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
齋藤　理幸	北海道大学	その他	糖尿病網膜症における可溶型VAP-1/SSAOの産生機構	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
齋藤　陽子	北海道大学	講師	農業研究開発の経済学と新規導入遺伝資源消滅の背景	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
佐伯　宏樹	北海道大学	教授	糖分子の導入による新たな抗炎症魚肉ペプチドの創成とその作用メカニズムの解明	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
坂口　隆	北海道大学	その他	周堤墓の出現に関する考古学的研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
作原　祐介	北海道大学	助教	リアルタイム水晶体被ばく計測システム構築のための基礎的検討	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
櫻田　譲	北海道大学	准教授	コーポレート・ガバナンスの巧拙と不祥事発生時点の株価下落の関係解明に関する研究	4,550,000	1,170,000	130,000	3,380,000
笹岡　正俊	北海道大学	准教授	植林と土地紛争がもたらす「被害」：フィールド研究からの環境ガバナンスの問い直し	2,990,000	650,000	0	2,340,000
佐々木　秀直	北海道大学	教授	脊髄空洞症の素因遺伝子解析	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
佐藤　明	北海道大学	講師	マクロファージをターゲットにしたBRONJ発症機序の解明と治療法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
佐藤　信一郎	北海道大学	准教授	揺らぎ制御可能な自己組織化超分子系の探索とその制御メカニズムの解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
佐藤　長緒	北海道大学	助教	ユビキチンシグナルによる膜交通制御と環境ストレス適応機構の解明	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
佐藤　千晴	北海道大学	講師	腫瘍血管内皮サイトカインレセプターの口腔癌の予後予測診断法への応用	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
佐藤　知己	北海道大学	教授	古記録の言語学的分析に基づくアイヌ語史の検証	3,380,000	780,000	0	2,600,000
佐藤　三穂	北海道大学	講師	高齢糖尿病患者における急性合併症予防のためのセルフケアとその関連要因に関する研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
澤田　圭	北海道大学	講師	腐朽分布を有する釘およびボルト接合部のせん断力変形挙動とその力学的解析	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
篠原　信雄	北海道大学	教授	腫瘍血管トランスポーター阻害による尿路上皮癌薬剤耐性の克服	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
澁川　陽一	北海道大学	准教授	ダイナミカル・ヤン・バクスター写像から定まる2つの代数の森田同値性	3,510,000	780,000	0	2,730,000
嶋　拓哉	北海道大学	教授	国際的な専属裁判管轄の機能的意義に関する研究	3,770,000	910,000	0	2,860,000
下地　伸司	北海道大学	助教	自律神経活動モニターシステムと精神鎮静法を用いた安心・安全な高齢者歯科治療の確立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
庄子　晶子	北海道大学	研究員	長距離移動する海鳥を汚染トレーサーとした物質輸送の解明	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
白石　秀明	北海道大学	講師	子どもの言語機能はどのように形成され修復されるのか？－脳磁図による検討－	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
ＲＺＥＰＫＡ　Ｒａｆａｌ	北海道大学	助教	大規模の逆強化学習ための文脈データを収集するシステムの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
秦泉寺　雅夫	北海道大学	准教授	ミラー対称性とモジュライ空間の幾何学の関連の理解の深化	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
菅野　良一	北海道大学	その他	進化経路が異なる3つの生殖隔離機構が存在する短翅性バッタの集団間の隔離構造の解明	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
菅谷　勉	北海道大学	准教授	高周波電流で細胞の増殖と分化を促進する革新的骨再生療法の開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
鈴木　誠治	北海道大学	その他	モンシデムシオスの給餌量決定要因の進化的解明	2,080,000	650,000	0	1,430,000
鈴木　広人	北海道大学	助教	価格プロモーションのための動的消費者購買行動モデル：リアルオプション・アプローチ	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
鈴木　雅	北海道大学	助教	末梢血エクソソームRNA解析による閉塞性肺疾患の類似性・相違点・合併病態の解明	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
曽山　武士	北海道大学	その他	マイクロカテーテルのカニュレーション難易度解明と科学的トレーニングシステムの開発	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
Ｔｈａ　Ｋｈ ｉｎＫｈｉｎ	北海道大学	その他	肺腫瘤における非侵襲的導電率イメージングシステム開発	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
高倉　純	北海道大学	助教	フラクチャー・ウィングの分析にもとづいた古本州島での細石刃技術の出現過程の研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
高田　陽一郎	北海道大学	准教授	異なる測地技術を統合した非地震性地殻変動の検出	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
高橋　公咲	北海道大学	講師	新規標的タンパク質同定法を用いた植物シグナル伝達物質受容体の同定	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
高橋　翔	北海道大学	その他	環境や利用者に適応して多様なスポーツのコンテンツを提示する次世代可視化技術の構築	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
高畑　信也	北海道大学	助教	ヘテロクロマチンタンパク質HP1のヒストンH3K9me非依存的機能の解明	5,070,000	1,820,000	0	3,250,000
高林　厚史	北海道大学	助教	葉の窒素代謝ネットワークの転写後制御の解明とその応用	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
瀧田　恒一	北海道大学	講師	成熟型延髄呼吸中枢におけるノシセプチンの役割と責任部位の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
田口　茂	北海道大学	准教授	「現実」概念の現象学的・媒介論的再定義――現象学・近代日本哲学・意識の科学	3,640,000	1,560,000	260,000	2,080,000
武田　定	北海道大学	教授	ホスト格子の相転移を伴う気体吸蔵の動態解明と誘電物性スイッチング	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
武田　宏司	北海道大学	教授	新規グレリン受容体結合蛋白PLA2G16の消化管癌細胞における役割	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
田中　敏	北海道大学	その他	ジスルフィド結合を介したタイト結合機能調節：細胞増殖因子としての機能解明	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
田中　享	北海道大学	講師	新たな根面う蝕治療に向けたバイオアクティブ材料とナノテク材料の応用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
田中　暢明	北海道大学	その他	セロトニンによる5-HT2A受容体を介した摂食量調節機構の解明	4,810,000	2,600,000	1,170,000	2,210,000
田中　亮一	北海道大学	准教授	クロロフィル結合モチーフをもつ低温誘導型チラコイド膜タンパク質LILの機能解析	5,070,000	1,430,000	0	3,640,000
田村　正人	北海道大学	教授	骨細胞が産生・分泌する分子による脂肪組織・脂質代謝制御の分子機構	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
樽本　英樹	北海道大学	教授	国際移民の市民権リベラル化に関する国際比較研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
土川　貴裕	北海道大学	講師	難治性固形癌の局所免疫環境に着目した手術期の個別化免疫化学療法の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
鄭　漢忠	北海道大学	教授	骨吸収抑制剤の休薬は顎骨壊死発症の予防に有効か？マウスによる検討	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
寺島　洋史（石原洋史）	北海道大学	准教授	超臨界圧下の流体相変化現象に対する多成分二相平衡モデルの提案と燃焼流解析への応用	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
テルカウィ アラー	北海道大学	助教	人工股関節置換術後の骨溶解を制御する新規治療法の開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
中川　晶比兒	北海道大学	教授	協調的行動規制の多角的検討	4,160,000	1,300,000	260,000	2,860,000
中西　喜嗣	北海道大学	その他	胆道癌リンパ節転移巣における浸潤・増殖機序に関する検討	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
中村　郁	北海道大学	その他	アーベル多様体のモジュライの整数環上のコンパクト化	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
中村　公則	北海道大学	准教授	口腔細菌が規定する腸内環境を介した生体恒常性維持機能の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
長里　千香子	北海道大学	准教授	褐藻類の細胞質分裂におけるプレート状アクチン構造の分子制御機構	4,940,000	2,860,000	0	2,080,000
長嶋　剣	北海道大学	助教	地球環境での氷表面疑似液体層の役割：雰囲気ガスと水蒸気量を制御したその場観察実験	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
永野　裕介	北海道大学	その他	複合細胞移植による新規末梢神経再生方法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
西尾　妙織	北海道大学	講師	多発性嚢胞腎における嚢胞増悪の機序、および予後予測因子の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
西野　浩史	北海道大学	助教	明瞭分離された２つの嗅覚経路のシグナルフローの意義の解明	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
西村　寿彦	北海道大学	助教	大規模MIMOシステムにおけるアンテナ選択によるビーム制御	4,680,000	650,000	0	4,030,000
西村　裕一	北海道大学	准教授	穂積八束を読む上杉慎吉――明治末期から昭和初期における「正統学派」の系譜	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
仁平　尊明	北海道大学	准教授	オープンソース・ソフトウェアを活用した統計分析による農業地域区分の方法論の構築	1,560,000	520,000	0	1,040,000
野口　真貴子	北海道大学	准教授	幼児と母親の食習慣に関する研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
芳賀　永	北海道大学	教授	がん細胞に集団浸潤を誘引する接触追従の機序解明と普遍性の検証	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
橋本　あり	北海道大学	助教	進行癌におけるArf6経路を介した免疫チェックポイントPD-L1の制御機構の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
橋本　大吾	北海道大学	講師	マクロファージ-筋線維芽細胞系を標的とした慢性GVHD治療法の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
橋本　直樹	北海道大学	助教	新規陰性症状評価システムの構築と、陰性症状の生物学的基盤の探索	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
橋本　誠	北海道大学	准教授	マルチタグ導入可能化合物を利用した光アフィニティーラベル法による迅速機能解析	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
橋本　雄	北海道大学	准教授	雪舟等楊の歴史学的研究—対外関係史・禅宗史の視角、文献史学の方法を中心に—	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
長谷部　晃	北海道大学	助教	口腔カンジダによる腸内細菌叢の乱れが全身に及ぼす影響を探る	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
長谷部　理絵	北海道大学	講師	補体因子はプリオン病初期の病態形成に影響を与えるか	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
秦　洋郎	北海道大学	助教	劣性栄養障害型表皮水疱症の線維芽細胞が創傷治癒と癌発生に果たす機能を解明する	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
樋口　幹雄	北海道大学	准教授	浮遊帯溶融法による高品質Ybドープ酸化物単結晶の育成と超短パルスレーザーへの応用	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
比能　洋	北海道大学	准教授	糖ペプチド—レクチン相互作用の精密解析：ペプチド配列に潜む糖鎖コードの解明	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
平田　恵理	北海道大学	助教	カーボンナノ物質修飾による革新的表面構造を有するインプラントの開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
深井　原	北海道大学	その他	14-3-3とNrf2の制御による革新的な心停止腎グラフトの灌流修復法の開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
福澤　加里部	北海道大学	助教	根圏での樹木と林床植生間の競争緩和が窒素動態と菌根を介した樹木の生長に及ぼす影響	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
福島　新	北海道大学	その他	先天性心疾患におけるアセチル化修飾の役割の検討	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
藤田　進一郎	北海道大学	講師	広範な有機合成反応に高い触媒活性を示すメタルフリー窒素ドープカーボンの開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
藤原　英樹	北海道大学	准教授	半導体ナノロッドアレイ構造の光局在場制御技術の開発とその応用に関する研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
日置　幸介	北海道大学	教授	日本海の測地学的、海洋物理学的、および地震学的研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
堀内　留美	北海道大学	助教	オッセオインテグレーション関連因子を用いた新規インプラント周囲骨再生治療の開発	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
本田　真也	北海道大学	准教授	自由織維形状を有する新機能熱可塑性複合材の開発	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
前田　直良	北海道大学	その他	上皮細胞腫瘍化因子レトロウイルスエンベロープの構造と機能の相関性の解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
槙　洋一	北海道大学	その他	自伝的記憶の分布と機能における性差と世代差の検討	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
松居　喜郎	北海道大学	教授	熱可塑性樹脂と熱伝導部材を用いた術中変形可能な新しい人工弁輪の開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
松田　彩	北海道大学	研究員	腫瘍溶解アデノウイルスの効果増強のための試み	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
真鍋　治	北海道大学	その他	PET用低酸素イメージング薬剤であるFMISOを用いた心サルコイドーシスの評価	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
真鍋　徳子	北海道大学	講師	心サルコイドーシス診断における包括的全身造影CT検査および解析法の確立	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
丸山　覚	北海道大学	講師	ダイオキシン類介在性のアンドロゲン受容体変異体分解による去勢抵抗性前立腺癌の制御	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
水田　元太	北海道大学	助教	西岸境界流続流における組織的流れの形成メカニズムに関する研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
水溜　真由美	北海道大学	准教授	戦後派作家と人文知の関わりに関する思想史的研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
溝部　佳代	北海道大学	講師	意識下手術における聴覚刺激に伴う精神活動の可視化とストレスマネジメント方略	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
光本　滋	北海道大学	准教授	アカデミックガバナンスと結合した大学評価・経営・行財政の構築に向けた基礎的研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
宮崎　太輔	北海道大学	助教	プルキンエ細胞シナプス後部におけるカルシニューリン依存的入力認識機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
村田　美幸	北海道大学	その他	糖尿病網膜症における毒性アルデヒド-アクロレインの産生機構	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
室本　竜太	北海道大学	講師	IL-17A誘導性mRNA安定化応答が免疫疾患形成に果たす役割の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
森岡　裕香	北海道大学	助教	胎盤異常に着目した独自の周産期障害モデルマウスの解析	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
森川　賢一	北海道大学	助教	B型肝炎ウイルスcccDNA排除を目指した新規抗ウイルス治療の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
守屋　仁彦	北海道大学	講師	胎児期の内分泌かく乱物質への曝露が性分化・性腺機能に及ぼす影響に関する研究	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
保岡　啓子	北海道大学	その他	脳死臓器移植における日本のドナー家族の追跡調査〜バイオエシックスと医療人類学から	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
柳澤　達也	北海道大学	准教授	局所空間反転対称性無きウラン化合物の超音波物性	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
山崎　美和子	北海道大学	准教授	非シナプス性結合に入力経路・細胞選択的に集積するNR3A受容体の機能的意義の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
山崎　浩司	北海道大学	准教授	ヒスタミンを生成するモルガネラ・サイクロトレランスの動態解明とファージによる制御	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
山下　啓子	北海道大学	教授	晩期再発乳癌の予測因子の同定と再発メカニズムの解明　―個別化治療を目指して	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
山田　智久	北海道大学	准教授	ICT活用による授業の質向上および業務の効率化を目指した教員研修プログラムの開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
山田　雅彦	北海道大学	准教授	可変迎角フィン付き伝熱管による混相流の流動制御と熱輸送の最適化	4,810,000	2,730,000	130,000	2,080,000
山根　啓作	北海道大学	准教授	光波のハイパースペクトラル制御を用いた超短光パルス時空間制御装置の開発	4,680,000	780,000	0	3,900,000
山本　桂子	北海道大学	その他	早期食道腺癌・接合部腺癌の蛍光プローブによる検出に関する多施設共同研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
山本　周平	北海道大学	准教授	「物の危険に基づく責任」の解釈論的・立法論的検討	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
山本　美穂子	北海道大学	その他	戦前戦後期の女性のキャリアパスにおける大学院進学の位置付けに関する歴史的研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
山盛　徹	北海道大学	准教授	ミトコンドリアダイナミクスが細胞の放射線感受性に与える影響とその分子基盤の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
八若　保孝	北海道大学	教授	複雑な乳歯根管系の制御－確実な歯根吸収抑制と吸収部修復機構発現の解明－	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
柚木　孝敬	北海道大学	准教授	中枢化学受容器を中心とした呼吸と運動の自律並列的な制御	4,680,000	2,860,000	1,300,000	1,820,000
吉澤　和範	北海道大学	准教授	微細不均質性を考慮したリソスフェアーアセノスフェアの高精度イメージングの研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
吉田　広志	北海道大学	教授	知的財産訴訟における一元的統御と多元分散的統御の最適化	4,290,000	910,000	0	3,380,000
李　妍淑	北海道大学	講師	中国における婚姻家族の紛争と裁判に関する比較法学的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
ロマオ　ジョアオ	北海道大学	その他	Commons Governance in Wellness Tourism	4,290,000	1,690,000	390,000	2,600,000
渡辺　正明	北海道大学	その他	膵島移植における長期グラフト生着のための治療法の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
渡辺　将人	北海道大学	准教授	現代アメリカ政党の「支持者連合」形成の変容：選挙過程の集票戦略を中心に	4,160,000	1,820,000	520,000	2,340,000
渡辺　玲奈	北海道大学	その他	看看連携を効率的効果的に実現する外来部門の提供システムと建築計画指針の開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
笠原　究	北海道教育大学	教授	語彙習得研究に基づいた効果的な英単語テストの実施方法	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
神林　勲	北海道教育大学	教授	小学生の健康改善と体力向上を目指した総合的学習での教育プログラム開発	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
菊野　雅之	北海道教育大学	准教授	大正昭和初期古典教育論の実相の解明と中等教科書データベースの構築に関する基盤研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
金　ヒョン辰	北海道教育大学	准教授	アジアにおける「地理的探究に基づく学習」の導入と実践に関する比較研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
小室　直人	北海道教育大学	教授	バナハ空間の幾何学的定数とその応用	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
坂巻　正美	北海道教育大学	教授	破壊的な仕組みを備えた現代社会で「場所」を生きる意味の実践へと結ぶ美術表現の研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
佐川　正人	北海道教育大学	教授	運動や体力向上は子どもの認知機能の発達を加速させるか－縦断研究による関連性の解明	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
庄井　良信	北海道教育大学	教授	教員養成・現職教育におけるピア・グループ・コンサルテーション（PGC）の開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
鈴木　淳一	北海道教育大学	教授	短時間の反復高気圧暴露が全身持久力向上に及ぼす効果	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
寅嶋　静香	北海道教育大学	准教授	産後女性に対する健康問題改善プログラムを公的支援に実装するための実証的研究	4,550,000	3,120,000	0	1,430,000
平野　恵子	北海道教育大学	准教授	現代インドネシアにおける「移住・家事労働者」の変容	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
藤川　聡	北海道教育大学	准教授	技術科の失敗体験における原因帰属と教訓帰納：理論構築から指導モデルの提案まで	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
山田　玲子	北海道教育大学	准教授	養護教諭志望学生への「学校救急処置」に関する授業プログラム研究	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
吉野　巌	北海道教育大学	准教授	小学生の算数メタ認知能力評価法の開発及び応用可能なメタ認知を育成する指導法の開発	3,120,000	780,000	0	2,340,000
岡田　吉史	室蘭工業大学	准教授	連鎖パタンマイニングを用いた心電図異常検出	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
小野　真嗣	室蘭工業大学	准教授	留学生リソースの共有活用による多地点異文化交流を通した地方大学外国語学習再起	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
小室　雅人	室蘭工業大学	准教授	破壊エネルギー等価の概念を用いた各種FRP補強RC部材の衝撃応答解析手法の開発	4,680,000	910,000	0	3,770,000
佐藤　和彦	室蘭工業大学	准教授	不安定ネットワーク環境下で安定稼動可能な協調型eラーニングシステムの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
塩谷　亨	室蘭工業大学	教授	ポリネシア諸語における語類の推移と曖昧性に関する対照研究	2,210,000	520,000	0	1,690,000
高橋　雅朋	室蘭工業大学	准教授	特異点を許容する曲面論と特異点論の研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
畠中　和明	室蘭工業大学	准教授	航空機姿勢制御における流体力学的推力偏向技術の性能評価システムの開発と応用	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
眞境名　達哉	室蘭工業大学	准教授	地方都市における孤島型ニュータウンの住替モデル構築に関する研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
安居　光國	室蘭工業大学	准教授	研究倫理・技術者倫理適合型ケースメソッドの実践的研究と学習効果の検証	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
渡邉　真也	室蘭工業大学	准教授	進化型多目的最適化における探索履歴を活用した新たなメタ戦略メカニズムの開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
天野　大輔	小樽商科大学	准教授	累進所得税制とマクロ経済の安定性に関する研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
Ｌｅｅ　ＨｙｕｎＪｕｎ	小樽商科大学	准教授	戦前昭和期における植民地文化表象研究：崔承喜が踊る朝鮮と日本、そして昭和モダン	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
内田　純一	小樽商科大学	准教授	観光のサービス・イノベーションにプレイス・ブランディングが与える影響に関する研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
小笠原　春彦	小樽商科大学	教授	モデル選択のための情報量規準の漸近的性質	4,550,000	2,080,000	520,000	2,470,000
荻野　富士夫	小樽商科大学	教授	「治安」の視点から見た近代日本の植民地統治・帝国統治	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中島　大輔	小樽商科大学	教授	すべての選択肢を考慮しない（できない）消費者に関する顕示選好理論の発展	4,290,000	2,340,000	910,000	1,950,000
西村　友幸	小樽商科大学	教授	わが国現代経営学の回顧と展望	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
深田　秀実	小樽商科大学	教授	観光空間との相互作用を考慮した観光回遊モデルの構築とシミュレーション分析	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
水島　淳恵	小樽商科大学	教授	家族の経済学と経済財政政策の理論研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
石井　利明	帯広畜産大学	教授	中脳黒質ドパミン神経の障害に起因する難治性認知症の発症機構の解明	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
伊藤　めぐみ	帯広畜産大学	助教	ペンギンのアスペルギルス症の早期診断と感染制御法の開発	4,550,000	910,000	0	3,640,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
奥村　香世	帯広畜産大学	助教	ヨーロッパ腐蛆病感染時の細胞外マトリックス結合因子の役割解明と感染モデルの確立	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
古林　与志安	帯広畜産大学	教授	子牛の未解明神経疾患に関する病理発生機序解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
佐々木　直樹	帯広畜産大学	准教授	骨関節疾患に対するバイオマテリアルを用いた硝子軟骨再生に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
佐々木　基樹	帯広畜産大学	教授	有袋類の機能形態学的多様性と適応進化	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
平舘　善明	帯広畜産大学	准教授	戦後日本の図画工作科の誕生と手工科・芸能科工作との関連	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
室井　喜景	帯広畜産大学	准教授	生存リスクを冒してまで授乳する母親特有の性質を司る神経機構の解明	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
森　正彦	帯広畜産大学	助教	機械化栽培体系の確立を目指したアズキの長胚軸性と有限伸育性QTLの同定	4,810,000	780,000	0	4,030,000
梅村　敦史	北見工業大学	助教	風力発電平均電力の学習予測制御を備えた系統連系インバータの研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
柏　達也	北見工業大学	教授	大規模精密解析に基づくミリ波帯人体ばく露安全性評価と国際標準化	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
川口　貴之	北見工業大学	准教授	寒冷地特有の斜面崩壊メカニズムを考慮した新しいのり面保護工の提案と効果検証	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
金　敬鎬	北見工業大学	准教授	機能性両面受光型有機系太陽電池の研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
坂上　寛敏	北見工業大学	助教	ガスハイドレート包接炭化水素分子と気相炭化水素分子の交換挙動の解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
佐藤　勝	北見工業大学	助教	極微細TSVのための界面層フリーな新規バリヤ材料の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
服部　和幸	北見工業大学	准教授	低エネルギーで真に実用可能な結晶セルロースの加水分解法の検討	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
星野　洋平	北見工業大学	准教授	分散配置型マイクロ動吸振器アレイによる超低振動高効率大型ブームスプレーヤの実現	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
浅利　優	旭川医科大学	准教授	ミトコンドリアDNAの多型・メチル化に基づいた混合試料の評価と年齢推定	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
安栄　良悟	旭川医科大学	講師	悪性神経膠腫蛍光ガイド下手術での定量化に関する研究	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
今道　力敬	旭川医科大学	助教	卵巣顆粒膜細胞分化におけるプロスタグランジンD2の役割解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
大田　哲生	旭川医科大学	教授	急性期脳卒中上肢麻痺に対するニューロリハビリテーションの効果	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
大谷　克城	旭川医科大学	准教授	膜結合型コレクチンCL-P1による新規補体活性化メカニズムの解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
小笠原　準悦	旭川医科大学	講師	身体運動は肥満により肥大化した白色脂肪細胞のベージュ脂肪細胞化を促すか	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
小原　和宏	旭川医科大学	助教	スポーツ障害の動作解析とスポーツ履歴調査による発症因子の解明と予防・治療への試み	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
岸部　幹	旭川医科大学	助教	ANCA関連血管炎性中耳炎における診断法、治療法の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
古屋　敦宏	旭川医科大学	助教	虚血肢における障害骨格筋由来マイクロRNAと血行再建後下肢機能予測	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
笹島　順平	旭川医科大学	その他	若年発症膵癌の分子構造	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
笹島　仁	旭川医科大学	助教	ドパミン代謝とミトコンドリアストレスによる細胞毒性の相互増強機構	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
高橋　賢治	旭川医科大学	その他	膵癌患者血清中細胞外小胞EVにおける長鎖機能性RNAの発現、機能解析	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
高原　幹	旭川医科大学	講師	病巣扁桃疾患における基礎、臨床的エビデンスの構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
竹内　利治	旭川医科大学	講師	再灌流障害抑制のためのヒート・コンディショニング法の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
田中　宏樹	旭川医科大学	助教	骨格筋・肝軸からみた脂肪肝抑制因子の同定	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
大保　貴嗣	旭川医科大学	准教授	小胞体Caポンプのエネルギー共役：触媒部位と輸送部位間の構造変化の伝達機構	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
寺本　敬	旭川医科大学	准教授	不均質性をもつ非線形反応拡散系への変分法的アプローチによる数理解析	4,550,000	910,000	0	3,640,000
板東　良雄	旭川医科大学	准教授	多発性硬化症における異常構造をもつMBP蛋白質の発現と小胞体ストレス応答	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
日野　敏昭	旭川医科大学	助教	卵管内の精子移行を制御する母体側メカニズムの解明	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
藤井　聡	旭川医科大学	教授	心肝連関因子としての鉄代謝異常関連分子の意義解明とその測定の臨床検査医学的応用	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
藤野　貴行	旭川医科大学	助教	単球－上皮細胞間のヒストン修飾・インフラマソームを介した炎症の悪循環の病態解明	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
牧野　雄一	旭川医科大学	准教授	IPAS/HIF-3α遺伝子多型が関わる膠原病性肺高血圧症の分子病態の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
松野　直徒	旭川医科大学	講師	マージナルドナー適応拡大のための人工赤血球を用いた積極的機械肝臓灌流	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
水上　裕輔	旭川医科大学	准教授	ヒト生細胞リソースによる膵癌悪性化機構の多様性解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
宮園　貞治	旭川医科大学	助教	幼少期ストレスによる神経回路変容が引き起こす心身異常の総合的理解	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
山本　明美	旭川医科大学	教授	皮膚バリアの改善をめざす表皮バリアの3次元微細構造解析	4,550,000	910,000	0	3,640,000
渡部　剛	旭川医科大学	教授	余剰分泌顆粒のゆくえ：GnRH誘導体を活用した新規クリノファジー解析実験系の構築	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
青木　昌彦	弘前大学	准教授	糖代謝と腫瘍血流量を組み合わせた肺癌定位照射後の予後予測と早期再発診断法の確立	2,600,000	780,000	0	1,820,000
赤坂　英二郎	弘前大学	助教	Richner-Hanhart症候群の高チロシン血症に伴う掌蹠過角化の発症機構	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
浅田　秀樹	弘前大学	教授	重力波観測における逆問題の定式化および修正重力理論の検証への応用	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
浅野　クリスナ	弘前大学	講師	TSST-1によるオートファジー調節と黄色ブドウ球菌皮膚慢性感染機序の統合的解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
浅野　義哉	弘前大学	助教	脂肪組織由来幹細胞(ASC)を基盤とした三次元積層リンパ管網オートグラフトの確立	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
今泉　忠淳	弘前大学	教授	インターフェロン誘導遺伝子群（ＩＳＧｓ）に注目した慢性腎臓病の分子機構解明	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
今田　匡彦	弘前大学	教授	身体性に基づく音楽創作実践プログラムの開発	3,380,000	780,000	0	2,600,000
岩谷　靖	弘前大学	准教授	消火剤の時空間分散散布による最適消火戦略の確立のための基礎的検討	4,550,000	650,000	0	3,900,000
蝦名　敦子	弘前大学	教授	ディープラーニングと図工・美術科教育―子どもの空間把握の問題を中心として―	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岡本　浩	弘前大学	教授	半金属（金属）を媒介したⅣ族半導体ナノ構造の形成と次世代デバイス要素技術への応用	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
小野　恭子	弘前大学	講師	小学校家庭科における生活時間調査を教材とした新たなＥＳＤ授業開発	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
柿崎　育子	弘前大学	准教授	細胞外マトリックスに着目した月経前関節痛のメカニズムの解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
葛西　敦子	弘前大学	教授	養護教諭の臨床判断能力育成のためのフィジカルアセスメント教育プログラムの開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
笠原　里恵	弘前大学	研究員	河川の砂礫地減少の影響を受ける鳥類の渡り経路、越冬地および重要な中継地の解明	4,940,000	3,640,000	1,430,000	1,300,000
加藤　拓彦	弘前大学	准教授	精神障害者の良好な作業成果及び心理的状況を引き出すための目標設定方法の開発	2,600,000	910,000	0	1,690,000
金児　雄	弘前大学	助教	体節特異的に制御される蛹分化および細胞死の分子機構の解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
金崎　里香	弘前大学	助教	GATA1遺伝子変異による白血病発症の分子機構の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
姜　東鎮	弘前大学	准教授	放射性セシウムの吸収濃度向上と安定して高い除染効果を確保するための実証試験	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
木村　宣美	弘前大学	教授	複数の助動詞が生じる右方移動構文の内部構造と派生メカニズムの解明	1,950,000	650,000	0	1,300,000
工藤　耕	弘前大学	助教	抗体依存性細胞傷害活性を増強する免疫細胞療法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
久保田　耕世	弘前大学	講師	がん間質での特異的免疫応答に着目した新規口腔粘膜炎治療の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
熊谷　玄太郎	弘前大学	研究員	多能性成体幹細胞（Muse細胞）移植による損傷脊髄の修復	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
倉内　静香	弘前大学	講師	一般住民における腸内細菌と動脈硬化関連因子の関係解明	4,680,000	650,000	0	4,030,000
黒川　敦	弘前大学	教授	2.5次元および3次元積層集積回路の熱設計技術の開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
古家　琢也	弘前大学	准教授	筋層浸潤膀胱癌予後予測因子としてのブチリルコリンエステラーゼとグレリンの有用性	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
櫻庭　裕丈	弘前大学	講師	シクロスポリンによるFLIPを介した腸上皮細胞ネクロプトーシス抑制効果	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
笹部　美知子	弘前大学	准教授	植物の協調的な細胞板形成の分子機構の研究：リン酸化ネットワークを基軸として	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
佐藤　和之	弘前大学	教授	南海トラフ地震に対応した外国人住民への「やさしい日本語」適応の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
佐藤　まり子	弘前大学	助教	肝細胞癌の低酸素応答特性に基づいたTACE/Metformin併用療法の有用性	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
島田　照久	弘前大学	准教授	襟裳岬の周辺海域における風力エネルギーの変動メカニズムの解明と風況情報の高度化	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
神　可代	弘前大学	その他	毛髪維持に必須なVII型コラーゲンの構造的特徴の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
鈴木　裕史	弘前大学	准教授	レアアースフリー蛍光体のためのAgゼオライトにおけるPL機構の解明	4,940,000	3,640,000	0	1,300,000
園木　和典	弘前大学	准教授	ムコン酸ラクトン化酵素変異による代謝制御機構の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
高瀬　雅弘	弘前大学	准教授	戦後開拓地における学校を基盤とした地域文化の形成過程に関する歴史的研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
田坂　定智	弘前大学	教授	呼吸音の自動解析・共有システムの確立と在宅・遠隔医療への展開	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
田中　重好	弘前大学	研究員	東日本大震災の復興過程の追跡調査を通じた災害社会学の体系の構築	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
丹治　邦和	弘前大学	助教	高密度の異常シヌクレインを利用したレビー小体病の早期診断技術の開発	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
千坂　光陽	弘前大学	准教授	担体フリー非白金・非炭素触媒の細孔制御とこれを用いた燃料電池触媒層の高性能化	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
張　樹槐	弘前大学	教授	インタラクタンスを基にした分光計測による携帯型農産物内部品質測定システムの構築	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
珍田　大輔	弘前大学	助教	ヘリコバクターピロリ感染および除菌が腸内細菌叢に与える影響を解明する大規模研究	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
土岐　力	弘前大学	講師	ダイアモンド・ブラックファン貧血の発症機構の解明と新規治療標的分子の同定	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
徳田　糸代	弘前大学	助教	生活習慣病対策としての腸内細菌叢機能の解明	4,550,000	3,120,000	0	1,430,000
中野　博之	弘前大学	教授	算数授業における「深い学び」の実現に向けた現職教員研修プログラムの開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
中村　武司	弘前大学	准教授	近世・近代イギリス史像の再考と財政海軍国家論	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
長井　力	弘前大学	助教	使用者の意思と身体状態の変化に対応する歩行補助装置の開発	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
則包　和也	弘前大学	講師	精神科訪問看護におけるメタ認知トレーニング（個人用）の介入による効果の検討	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
畠山　真吾	弘前大学	講師	腫瘍血管内皮細胞を標的とした中性子補足療法の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
平井　太郎	弘前大学	准教授	多業を軸とした地域社会の変革と持続にむけたアクション・リサーチ	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
平賀　寛人	弘前大学	助教	ビタミンAを介した腸管マクロファージ・オートファジー調節機序	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
福澤　雅志	弘前大学	教授	細胞集団の異質性に由来するオーガナイザー細胞から3D形態形成にいたる原理の解明	4,940,000	1,430,000	260,000	3,510,000
福田　覚	弘前大学	准教授	水産植物スサビノリのゲノム編集による新育種基盤技術の研究開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
藤川　安仁	弘前大学	教授	酸化グラフェン界面還元過程の顕微観察下制御による新奇原子層物性の探索	5,070,000	3,770,000	0	1,300,000
藤崎　浩幸	弘前大学	教授	先進的農業経営体リーダーの人的ネットワークとその形成過程の分析	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
古川　賢一	弘前大学	准教授	脊柱靱帯骨化を起す間葉系幹細胞の異常の機序解明とそれに基づく治療薬の標的探索	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
別宮　耕一	弘前大学	准教授	極大立方重偶符号の系列と、関連する数理構造の研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
細矢　浩志	弘前大学	教授	欧州自動車多国籍企業の生産ネットワーク戦略の基本構造と進化に関する実証的研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
前多　隼人	弘前大学	助教	パプリカキサントフィルによる慢性炎症疾患の改善作用機構の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
松崎　康司	弘前大学	講師	間葉系幹細胞の免疫調整作用による新規乾癬治療法の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
松宮　朋穂	弘前大学	助教	細菌特異的RNAに着目した高サイトカイン血症の病態解明：重症敗血症の克服に向けて	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
松本　大	弘前大学	講師	地域社会における不登校・ひきこもり支援の実践コミュニティ生成過程	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
三浦　弘行	弘前大学	講師	皮膚センチネルリンパ節の核医学的検出における新たな判定法の確立	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
南　修平	弘前大学	准教授	第2次世界大戦後のニューヨーク港湾地区の衰退と都市秩序に関する史的考察	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
村上　学	弘前大学	教授	新たな心機能調節シグナル経路としてのCaMキナーゼIV：遺伝子欠損マウスを用いて	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
目時　友美	弘前大学	講師	トレハロース点眼の濾過胞維持機能に関する基礎的臨床的研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
守　真太郎	弘前大学	教授	集合知の情報集約過程の定量的記述と社会的学習の影響	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
森　文秋	弘前大学	准教授	核内封入体病においてP小体とストレス顆粒が果たす役割	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
森田　英嗣	弘前大学	准教授	フラビウイルスの増殖を制御する宿主因子群の機能解析	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
保田　宗良	弘前大学	教授	地域医療の質的向上を意図した医療マーケティングシステムの構築	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
山嵜　博未	弘前大学	助教	リボソーム結合性因子GCN1L1による翻訳制御機構の解明	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
山田　嚴子	弘前大学	教授	地方における「民俗」思想の浸透と具現化―渋沢敬三影響下の民間博物館をめぐって―	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
山田　順子	弘前大学	教授	発達期脳内GABA変動からみた自閉症モデルマウスの病態解析および早期治療法の探索	4,680,000	3,120,000	780,000	1,560,000
横山　良仁	弘前大学	教授	卵巣癌腹膜播種への遺伝子治療の応用を目指して	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
秋田　淳子	岩手大学	講師	『レディーズ・ホーム・ジャーナル』におけるドメスティック・イデオロギーの政治力	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
石川　奈緒	岩手大学	助教	動物用医薬品の土壌-水域環境での挙動解明と影響評価	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
石村　学志	岩手大学	准教授	震災再建・空間生物経済分析による最適操業戦略探求：不確実性に強い漁業の社会実装	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
磯貝　雅道	岩手大学	准教授	花粉伝染を制御する植物ウイルスのホールマーク遺伝子の解明	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
板垣　匡	岩手大学	教授	牛寄生Eimeria属原虫の種識別法の開発と牛コクシジウム症診断への応用	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
伊藤　芳明	岩手大学	准教授	食品イソチオシアネート化合物による骨格筋の機能的・量的維持に対する有効性解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
大谷　哲弘	岩手大学	教授	高校生の就職決定後の自己評価（納得感等）に影響を与える要因と離職意識に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
音喜多　信博	岩手大学	准教授	現代独仏圏の哲学的人間学とＪ・マクダウェルのアリストテレス的自然主義	3,640,000	910,000	0	2,730,000
小野寺　英輝	岩手大学	准教授	大型風車から発生した低周波振動の伝播に関する研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
折笠　貴寛	岩手大学	准教授	農産加工品の輸出促進に資する消費者のニーズを考慮した青果物の最適乾燥理論の構築	4,940,000	2,730,000	0	2,210,000
鴨志田　直人	岩手大学	助教	岩石供試体を対象とする極低温三軸圧縮試験装置の開発	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
菊地　洋一	岩手大学	教授	自然のしくみを理解する喜びと確かな物質観を育てる小・中学校の物質学習	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
國崎　貴嗣	岩手大学	准教授	刈り出ししない刈り払い「筋残し刈り」を用いた省力的天然更新作業の開発	1,430,000	650,000	0	780,000
小森　貞男	岩手大学	教授	ゲノム改変効率化のためのリンゴ小胞子培養系の確立	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
笹尾　俊明	岩手大学	教授	循環経済への転換に向けた廃棄物と資源の統合的管理に関する研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
佐藤　由紀男	岩手大学	教授	磨製石斧と鉄器を中心とした弥生時代の西日本と北日本との流通・交流関係の解明	3,640,000	1,950,000	390,000	1,690,000
末永　陽介	岩手大学	助教	乱れの時空間的変動スケールに着目した拡散火炎の燃焼特性解明に関する基盤研究	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
竹村　祥子	岩手大学	教授	複数回の被災を乗り越えて生きる女性のライフヒストリーから学ぶ新しい生活への転機	2,340,000	780,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
土屋　直人	岩手大学	准教授	東日本大震災後の東北沿岸被災地における地域教育実践に関する継続的調査・研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
冨永　陽子	岩手大学	准教授	ゲノム編集技術に関する科学リテラシーの構築~問題解決型学修を通して~	2,860,000	910,000	0	1,950,000
中里　まき子	岩手大学	准教授	コンピエーニュ・カルメル会殉教修道女の表象に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
中牟田　祥子	岩手大学	研究員	カメ嗅覚系の発生機構　：水中から陸上まで多様な生息環境への適応	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
永田　仁史	岩手大学	准教授	スポット伝達用2ビームステアリング式パラメトリックスピーカの開発	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
名越　利幸	岩手大学	教授	環境・防災教育のための「気象庁数値予報モデル」を用いた中学理科数値実験教材の開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
羽原　俊祐	岩手大学	教授	コンクリートのソルトスケーリング劣化のメカニズム解明と対策	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
早坂　浩志	岩手大学	准教授	ピアサポートを活用した、自閉スペクトラム症学生のストレスマネジメントに関する研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
深澤　泰弘	岩手大学	准教授	責任保険契約の関係当事者における利益相反状態から生じる法律問題の研究	1,950,000	780,000	0	1,170,000
船崎　健一	岩手大学	教授	実機環境下におけるフィルム冷却制御デバイスの高効率化及び高信頼性化に関する研究	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
星野　有希	岩手大学	准教授	難治性犬移行上皮癌に対するNSAIDs治療における腫瘍随伴マクロファージの関連性	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
堀　久美	岩手大学	准教授	女性の震災記録活動がもつ新しい社会創造に果たす役割と可能性についての実証的研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
松嶋　卯月	岩手大学	准教授	恣意的にホルモンバランスを崩した異種間接ぎ木によるトマト高糖度化	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
松山　克胤	岩手大学	助教	高い視認性を有する総合的な視覚化プラットフォームの開発	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
三浦　健司	岩手大学	准教授	新規損失材料探査のための透磁率・誘電率測定法の液体／半固体／磁性配向材料への拡張	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
三浦　靖	岩手大学	教授	食品の適塩化・低糖質化に向けた「微細構造－破断挙動－呈味」の関連性の解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
三宅　諭	岩手大学	准教授	東日本大震災からの復興における復興まちづくり移行期の地域マネジメントに関する研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
三好　扶	岩手大学	准教授	2台の小型水中ロボットによる海中協調作業用制御アルゴリズムの構築	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
室井　麗子	岩手大学	准教授	ルソーの自伝的著作群の教育思想史的再検討	1,820,000	520,000	0	1,300,000
山崎　友子	岩手大学	教授	「災害文化」の概念の深化と確立～減災の扉の鍵を提供するものとして	4,420,000	1,820,000	650,000	2,600,000
山本　奬	岩手大学	教授	被災地における教師の学校ストレスと心身の健康に関する実証的研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
梁　仁實	岩手大学	准教授	〈戦後〉韓国映画における「植民地」表象と日韓における変容	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
脇　裕之	岩手大学	教授	粒子堆積中の共鳴超音波計測による遮熱コーティングの全方向弾性係数決定機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
青木　豪	東北大学	助教	膵インスリノーマにおけるプロゲステロン受容体発現意義の解明	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
青木　雅明	東北大学	教授	中小企業における非財務指標の利用～企業価値向上と持続可能性の獲得に向けて～	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
秋山　正年	東北大学	講師	ナノバブル発生技術を用いた脊髄液酸素化による対麻痺への新たな治療法の探求	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
阿子島　香	東北大学	教授	石器使用痕分析の東アジア標準判定法の確立と文化進化理論への応用	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
浅井　明	東北大学	准教授	インスリン分泌能規定因子としての脂肪酸動態：新規モデルマウスを用いた解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
浅野　雅之	東北大学	助教	表皮内鉄代謝と炎症性皮膚疾患	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
安達　宏昭	東北大学	教授	戦時期日本の「大東亜共栄圏」政策に関する政治経済史的研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
阿部　宏	東北大学	教授	包括的な主観性理論の構築に向けて	3,250,000	910,000	0	2,340,000
安藤　千晶	東北大学	助教	痛み行動観察尺度：日本語版DOLOPLUS-2の臨床への普及に向けて	4,550,000	910,000	0	3,640,000
飯塚　統	東北大学	助教	低悪性度神経膠腫症例における言語機能再編の解明と言語療法の確立	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
井川　俊太郎	東北大学	准教授	P53ファミリー遺伝子の正常機能、癌抑制能の解明及び応用法の探索	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
井川　眞砂	東北大学	その他	マーク・トウェイン晩年のユーモア――〈笑いの武器〉による批評精神	1,820,000	780,000	0	1,040,000
伊澤　精一郎	東北大学	准教授	遷移境界層におけるストリーク不安定と乱流の初生に関する研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
石井　恵子	東北大学	准教授	酸化鉄ナノ粒子を用いた粘膜免疫を標的とする新規肺炎球菌ワクチンの開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
石井　智徳	東北大学	教授	抗ＣＣＰ抗体産生Ｂ細胞レパトア解析による新規関節リウマチモニタリング方法の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
石垣　司	東北大学	准教授	ビッグデータ対応型消費者行動モデリングによるマーケティング資源配分全体最適化	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
石沢　興太	東北大学	助教	「オンタイム法」による分子標的薬剤の耐性予測と耐性機序の解明へのアプローチ	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
石田　典子	東北大学	助教	Ku80ユビキチンリガーゼRNF126の機能および制御解析	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
井田　智章	東北大学	助教	タンパク質ポリスルフィドの生体内生成動態と構造・機能制御メカニズムの解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
市川　博之	東北大学	教授	運動障害疾患モデルマウスにおける嚥下障害とその改善	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
市來　雅啓	東北大学	助教	電磁波反射・屈折法による地下電気伝導度時間変化検出シミュレーション	3,510,000	520,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
伊藤　明宏	東北大学	准教授	前立腺癌の予後を予測する、糖鎖バイオマーカーの開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
伊藤　彩	東北大学	その他	マイクロ波ドライプロセスによる歯科インプラントアバットメントのTiN表面改質	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
伊藤　潔	東北大学	教授	子宮内膜癌での性ステロイド合成key enzyme:CYP17の役割とその制御	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
伊藤　房雄	東北大学	教授	東北水田作地帯における農村集落盛衰メカニズムの解明	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
稲垣　明子	東北大学	助教	新規リコンビナントペプチドを用いた移植前血管床構築による皮下膵島移植の生着促進	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
稲田　仁	東北大学	講師	脳脊髄液のフルイッドダイナミクスにおける転写因子Pax6の機能解明	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
井上　飛鳥	東北大学	准教授	シグナルを基軸としたGPCR作用薬のメカニズム解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
井上　由紀子	東北大学	その他	学校教諭のための病気や障害をもつ子供の復学支援プログラムの開発と検証	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
今井　淳太	東北大学	講師	肝臓―膵β細胞間神経ネットワークによる膵β細胞増殖制御分子機構の解明	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
今井　啓道	東北大学	准教授	生体適合構造を有する新規生分解性Mg合金プレートの開発－頭蓋顎顔面領域への展開－	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
上田　恭介	東北大学	准教授	非晶質リン酸カルシウム薄膜を担体とした骨形成タンパク質の徐放性制御	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
植田　浩史	東北大学	助教	遷移金属触媒の精密制御を基軸とする多環性高次構造アルカロイドの革新的合成	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
臼井　聖尊	東北大学	講師	“自殺の木”その科学的解明　-犯罪死見逃し防止のために-	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
梅津　大輝	東北大学	助教	コンパートメント境界において局所的にアクチン細胞骨格を制御する分子メカニズム	4,940,000	1,430,000	0	3,510,000
宇留野　晃	東北大学	講師	Nrf2を標的とした糖尿病に合併する認知症発症予防法の開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
永塚　貴弘	東北大学	准教授	米ぬか成分を活用したトコトリエノールの相乗的癌抑制とその機構解明に関する研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
遠藤　佳子	東北大学	その他	語性失読の障害機序の解明と、それに基づいた訓練手技の開発に関する研究	3,900,000	650,000	0	3,250,000
遠藤　英徳	東北大学	その他	動脈瘤壁の治癒と穿通枝温存を両立する紡錘状動脈瘤治療用ステントの開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
遠藤　康弘	東北大学	助教	長鎖非翻訳RNA遺伝子のゲノムワイドな変異探索によるPONVに対する新しい創薬	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
大河　雄一	東北大学	助教	持続的な3段階ブレンディットラーニングを可能とする教授・学習支援システムの開発	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
大澤　稔	東北大学	助教	化学物質過敏症に対する漢方薬による根治療法の開発と機序の解明	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
大瀬戸　真次	東北大学	教授	経済環境におけるメカニズム・デザインの理論研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
大田　昌樹	東北大学	助教	エントロピー型溶解度パラメータに基づく高圧物性の体系化と予測シミュレーション開発	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
大谷　法理	東北大学	その他	理想的な麻酔からの覚醒を目指した周術管理法の開発	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
大蔵　維知子（西島維知子）	東北大学	講師	酸化ストレスを介した神経発達機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岡島　淳之介	東北大学	助教	気液界面の高速移動に伴う固体壁上への液膜形成および蒸発伝熱過程の解明	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
岡本　道子	東北大学	助教	エンテロウイルスD68型の抗体保有状況の推移と流行の関連	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
小川　武則	東北大学	講師	ハイドロゲル埋め込み電極を用いた治療的電気刺激による嚥下障害治療モデルの開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
奥西　みさき	東北大学	助教	光励起分子の赤外強光子場誘起トンネルイオン化過程の研究	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
奥野　洋史	東北大学	その他	新規治療の開発を目指したBach1の筋損傷抑制効果の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
奥山　祐子	東北大学	助教	GITRによるILC2の機能制御	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
尾澤　伸樹	東北大学	助教	計算科学手法に基づく難加工基板の高効率な化学機械研磨シミュレータの開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
小野　章	東北大学	助教	輸送理論で解き明かす核反応と核物質におけるクラスター相関	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
尾野　嘉邦	東北大学	教授	政治における女性の過少代表に関する研究	4,290,000	2,990,000	1,040,000	1,300,000
小原　拓	東北大学	教授	新しい熱媒体材料を志向したナノ固液界面複合系における熱輸送特性の解明と制御	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
海法　康裕	東北大学	講師	黄体形成ホルモンの尿道機能への作用機序の解明と新規治療薬の開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
籠橋　俊光	東北大学	准教授	近世・近代行政組織における意思決定慣行と制度形成に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
柏倉　俊介	東北大学	助教	金属スクラップ選別へのショート/ロングパルス同軸落射によるレーザープラズマ制御	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
粕谷　素洋	東北大学	助教	蛍光分光表面力装置による固-液界面pHの定量評価	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
勝岡　史城	東北大学	准教授	環境ストレス応答転写因子群の標的遺伝子選択特異性の分子機構解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
加藤　道代	東北大学	教授	思春期の子育て危機が夫婦ペアレンティングに及ぼす影響	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
ＫＨＡＴＲＩ　ＰＲＡＤＥＥＰ	東北大学	その他	雲・エアロゾルの同時平行推定、エアロゾルの間接効果の評価と「ひまわり８号」の検証	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
金澤　悦子	東北大学	その他	切削用医療機器に固着するヒト由来組織の安全な除染法と自動化に関する研究	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
金谷　聡介	東北大学	助教	活性型ビタミンD3によるセメント芽細胞分化制御に基づく新規歯内療法の基盤構築	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
金子　美華	東北大学	准教授	腫瘍型糖鎖構造を保持する膜タンパク質の糖鎖構造解析と抗体医薬開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
兼平　正史	東北大学	助教	光化学およびナノフロー解析から見た知覚過敏抑制材の開発と効果	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
亀井　尚	東北大学	准教授	管腔外から認識可能な蛍光消化管クリップの開発と応用	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
川口　幸大	東北大学	准教授	「一人っ子政策」以降の中国における家族についての文化人類学的研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
川崎　芳英	東北大学	助教	糖鎖とNK細胞の相互作用を用いた切除不能腎癌に対する新規免疫療法の確立	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
川守田　直樹	東北大学	助教	骨盤内臓器神経クロストークの病態解明と難治性骨盤痛症候群における新規治療法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
菅野　晴夫	東北大学	助教	脊髄損傷に対する低出力体外衝撃波治療による神経栄養因子発現と二次損傷抑制	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
菅野　均志	東北大学	助教	水田土壌の硫黄肥沃度ダイナミクスの実態評価とその制御機構の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
菊池　昭夫	東北大学	助教	タウオパチーにおける生体脳内タウ凝集体の画像化とその臨床応用	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
菊地　章子	東北大学	助教	培養ヒト気道上皮細胞を用いた漢方薬の抗ウイルス効果に関する研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
菊池　敦生	東北大学	助教	病因特異的治療の可能性を秘めた新規コレステロール合成経路代謝異常症の疾患概念確立	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
菊池　伸明	東北大学	助教	強磁性体／白金界面に誘起された磁気分極のダイナミクス	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
Kiselyov Oleg	東北大学	助教	Tagless-final DSL embedding: how to keep extending the language and be sure it will still work	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
北柴　大泰	東北大学	准教授	ダイコン変異体の解析による自家不和合性反応に関与する未知因子の同定	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
北島　周作	東北大学	教授	行政手続法35年の形成・展開の研究－個別行政法上の固有事情との調整という視点から	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
北西　龍太	東北大学	助手	胎生期の子宮内炎症が胎児早産児の副腎機能に与える影響の解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
木野　彩子	東北大学	その他	赤外ATR測定による非侵襲血糖測定の精度向上のための糖代謝機序解明の試み	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
木野　康志	東北大学	准教授	低速反水素原子過程四体系の非断熱組替え精密計算	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
金　熙珍	東北大学	准教授	多国籍企業の言語戦略と知識移転：日本企業の事例研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
國方　彦志	東北大学	准教授	網膜疾患病態解明に向けたマルチファクター生体内イメージングシステムの構築	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
熊谷　紀一郎	東北大学	助教	肥大心筋虚血再灌流に対する新規インドール化合物の心筋保護への応用	4,420,000	910,000	0	3,510,000
黒岩　卓	東北大学	准教授	アルヌール・グレバン作『受難の聖史劇』における韻文構造上の諸原理の継承と発展	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
黒瀬　一弘	東北大学	准教授	構造変化と格差が共存する経済進化に関する研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
桑村　裕美子	東北大学	准教授	憲法28条の権利主体と保護範囲の分析を通じた労働協約法理の再検討	2,210,000	650,000	0	1,560,000
香坂　玲	東北大学	教授	生物多様性保全に関わる国際認定制度の横断的分析：国際－現場連携の課題と自治体戦略	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小暮　高之	東北大学	助教	肝癌幹細胞のエキソソーム分泌を介した微小環境調節の新規機序の解明と治療応用	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
小暮　真奈	東北大学	助手	食事・栄養素が認知指標および脳形態に与える影響の解明－オミックス解析を用いた検討	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
小柴　生造	東北大学	准教授	１９F-NMR法と常磁性効果を用いた細胞内環境下のタンパク質の基質認識機構の解明	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
小林　朋子	東北大学	助教	ICTを活用した小学生向けヒト遺伝学教育ツールの開発と評価に関する研究	4,810,000	1,040,000	0	3,770,000
小和田　俊行	東北大学	助教	タンパク質間相互作用を光制御する化学ツールの開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
崔　正烈	東北大学	助教	自己運動中の音空間知覚における空間非対称性	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
三枝　大輔	東北大学	講師	イメージングMSによる生体内スフィンゴ脂質の組織分布立体的可視化手法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
西條　憲	東北大学	助教	甲状腺未分化癌に対する新規治療法および治療薬の開発	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
齋藤　望	東北大学	助教	合成二重ラセン化合物の異方的・三次元的・動的な柔軟集合体構築とマクロスケール伸縮	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
齋藤　春夫	東北大学	教授	高速3次元T1強調撮影法による心筋障害部位の自動抽出・客観的解析法の確立	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
櫻井　直	東北大学	助教	食道ESD後難治性狭窄に対する自家細胞移植を用いた狭窄予防効果に関する研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
佐々木　一夫	東北大学	教授	F1-ATPase の回転機構に関わる基本相互作用の解明：非平衡統計力学の応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
佐々木　一益	東北大学	助教	mTOR経路を介する加齢制御に着目した高齢者くも膜下出血の新規治療法の開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
佐々木　紀代	東北大学	その他	矯正的歯の移動時における振動刺激の骨リモデリング亢進に対するTGFβの機能解析	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
佐々木　英之	東北大学	講師	多彩な閉塞病型と遺伝子発現制御に着目した胆道閉鎖症の病因・病態進展に関する研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
笹田　博通	東北大学	教授	宗教と教育　－啓蒙時代の宗教観および自然観を起点に－	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐藤　耕世	東北大学	助教	転写因子の性特異的な切断によるショウジョウバエ脳神経系の性分化機構の解明	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
佐藤　勢紀子	東北大学	教授	日本語学習者を対象とする文語文e-learning教材および文語文教授法の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
佐藤　奈央子	東北大学	助教	頭頸部腫瘍切除に伴う下顎骨付着筋の切断が及ぼす下顎位偏位、歯列変形への影響	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
佐藤　博	東北大学	教授	腎疾患合併妊娠に対する治療薬の研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
佐藤　眞理	東北大学	助教	フィリピン国における産褥期の母親の健康状態と家族の役割に関する研究	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
佐藤　康弘	東北大学	助教	認知行動療法が心身症患者の自己評価機能に及ぼす効果の脳画像による検証	4,810,000	2,210,000	780,000	2,600,000
重光　竜二	東北大学	助教	経年的CTデータ分析に基づく顎骨リモデリングFEAの開発	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
品田　誠司	東北大学	その他	災害後の起業家活動とネットワークのダイナミクス	2,210,000	650,000	0	1,560,000
島　越郎	東北大学	教授	非定形節における発音されない主語の意味解釈の研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
島　弘季	東北大学	助手	S-アデノシルメチオニンの恒常性に関わるメチル化RNAシステムの解明	4,940,000	1,430,000	0	3,510,000
島倉　裕樹	東北大学	准教授	逆軌道体構成法を用いた中心電荷２４の正則頂点作用素代数の一意性の研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
嶋崎　啓	東北大学	教授	ドイツ語の未来形の歴史的発達についての研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
島田　宗昭	東北大学	准教授	子宮頸部非扁平上皮癌に対する新たな治療法確立の試み	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
清水　良央	東北大学	助教	Time-lag release materialを用いた新しい骨再生法の確立	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
庄司　知隆	東北大学	助教	原因不明の消化器症状と食思不振患者における脳－消化管神経機能の類似性の検討	4,940,000	1,170,000	0	3,770,000
東海林　渉	東北大学	助手	糖尿病夫婦の疾病受容プロセスの解明と家族介入方法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
白井　敦	東北大学	准教授	血管内皮の表面幾何形状が好中球のローリング挙動に与える影響に関する実験的研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
城田　祐子	東北大学	助教	肺動脈性肺高血圧症における2型自然リンパ球の役割	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
新谷　尚弘	東北大学	准教授	酵母オートファゴソーム形成に必要な小胞輸送関連因子の同定とその役割	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
菅野　直人	東北大学	助教	αシヌクレインを介するヒストン修飾機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
鈴木　敏彦	東北大学	准教授	日本人幼小児古人骨の歯に残された食生活痕の変化の探索	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
隅野　行成	東北大学	准教授	摂動QCDの精密定式化と基礎物理定数の高精度決定	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
関根　弘樹	東北大学	助教	NRF1糖鎖修飾を介したプロテアソーム活性調節機構の解析	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
Cecilia・N Silva	東北大学	講師	Application of the concept of Intercultural Communicative Competence to the development of a multimodal portfolio for Spanish as a foreign language	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
高倉　浩樹	東北大学	教授	津波被災地の地域農業・漁業復興における在来知と災害リスク軽減研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
高嶋　和毅	東北大学	助教	自律移動デジタルテーブル・ウォール連携による作業空間最適化モデルとシステムの構築	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
高嶋　礼詩	東北大学	准教授	K/Pg層の超高精度年代モデルの構築と古環境変動の解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
高瀬　圭	東北大学	教授	原発性アルドステロン症治療のための経静脈的焼灼システム開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
高橋　健太	東北大学	その他	メカノバイオロジー機構に基づくインプラント周囲骨リモデリング賦活化プロトコル	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
高橋　悟朗	東北大学	その他	心筋炎における新たな細胞治療	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
高橋　英明	東北大学	准教授	実空間グリッド法によるハイブリッドDFT汎関数の開発とその超並列化	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
高橋　まさえ	東北大学	准教授	水素結合ネットワークのテラヘルツ光による振動励起と低温光反応ダイナミクス	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
武田　貴志	東北大学	助教	非共有結合性相互作用を用いた有機ドナー・アクセプター類の創製	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
田島　花野	東北大学	助教	伝統的『楚辞』解釈の再検討	4,420,000	910,000	0	3,510,000
多田　寛	東北大学	講師	乳癌バイオマーカーの蛍光ナノ同時多重染色と高感度定量化による遅発性再発予測	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
龍田　希	東北大学	助教	東日本大震災により低下したIQはその後キャッチアップするか	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
田中　重人	東北大学	准教授	非科学的知識の生産・流通と「卵子の老化」パニック	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
田中　直樹	東北大学	助教	代謝手術のNASH改善効果　酸化ストレスからみた空置空腸の意義	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
田中　太初	東北大学	准教授	グラフの代数的研究の展開	1,950,000	650,000	0	1,300,000
爲川　雄二	東北大学	助教	発達アセスメント等に基づく知的障害児者向け情報モラル指導カリキュラムの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
千葉　大介	東北大学	助教	日本人ゲノム解析ツールによる股関節形成不全の疾患感受性遺伝子の探索	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
陳　迎	東北大学	教授	原子環境タイプに基づく結晶構造の規則性の探索	4,680,000	3,250,000	1,300,000	1,430,000
全　眞嬉	東北大学	准教授	計算幾何を用いた知識発見とデータ解析手法に関する研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
土浦　宏紀	東北大学	准教授	ワニエ局在軌道を用いたVMCの開発と乱れを伴う強相関超伝導への応用	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
土屋　育子	東北大学	准教授	中国通俗歴史小説と戯曲の影響関係に関する研究―『春秋列国志伝』を中心に―	1,560,000	520,000	0	1,040,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
洞口　正之	東北大学	その他	多機能型超高感度線量計の開発と被曝線量データベースの構築	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
土岐　文乃	東北大学	助教	イギリス植民地国におけるバンガローの産業化と再生産に関する比較研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
徳川　直人	東北大学	准教授	現代農村における営農志向と生活史：農業近代化の経験と記憶の交差	2,470,000	910,000	0	1,560,000
冨田　尚希	東北大学	助教	高齢患者むけ自記式調査票のユニバーサルデザイン化を実現するための研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
冨田　大輔	東北大学	助教	アモノサーマル法による窒化物結晶作製プロセスに関わる熱力学性質の解明	4,940,000	3,510,000	0	1,430,000
冨永　循哉	東北大学	講師	牽引性気管支拡張の定量的評価	1,170,000	390,000	0	780,000
友田　昌宏	東北大学	助教	幕末維新期における情報ネットワークと思想形成—東北諸藩士を素材として—	2,210,000	910,000	0	1,300,000
外山　裕章	東北大学	講師	麻酔薬によるKv1.3チャネルを介した免疫抑制作用の機序解明と予後改善戦略	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
Ｔｒｅｔｉａｋｏｖ　Ｏｌｅｇ	東北大学	助教	Antiferromagnetic Skyrmions	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
内藤　剛	東北大学	准教授	プロテオーム解析による胆汁酸動態制御機構の変化からみた減量手術の糖尿病改善効果	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
中島　一郎	東北大学	准教授	抗MOG抗体陽性脱髄疾患の新たな診断法の確立と病態の解明	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
中島　正雄	東北大学	准教授	学生相談カウンセラーの成長支援としてのOJTに関する研究	4,290,000	1,690,000	1,040,000	2,600,000
中村　渉	東北大学	准教授	印欧諸語の強勢代名詞及び接語代名詞のパラダイムの通言語的研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
中本　武志	東北大学	准教授	日中バイリンガル幼児のコード・スイッチングに見られる普遍的制約	4,550,000	650,000	0	3,900,000
中谷　直樹	東北大学	准教授	大規模コホート調査における配偶者のがん既往がパートナーに及ぼす健康影響	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
永松　謙一	東北大学	その他	パーキンソン病の姿勢異常・歩行機能に対する前庭機能モデュレーションの効果の検討	4,680,000	3,510,000	0	1,170,000
永易　淳	東北大学	教授	消費者行動と実質為替レート（相対価格）	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
浪間　孝重	東北大学	その他	大規模疫学調査による小児泌尿器科疾患の自然史の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
南條　正巳	東北大学	教授	広範な土のミネラルおよびその他の機能的無機成分の可視化情報構築	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
新倉　仁	東北大学	准教授	マイクロバブル造影超音波画像定量解析による子宮体癌センチネルリンパ節転移診断	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
新堀　哲也	東北大学	助教	血小板減少症を伴う橈尺骨癒合症患者で同定されたEVI1変異体の機能解析	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
西岡　晋	東北大学	教授	調整型市場経済レジームの構造的再編をめぐる長期的政策変化の分析	2,990,000	780,000	0	2,210,000
西谷　豪	東北大学	助教	細胞内遺伝子解析が明らかにする海産有毒微細藻ディノフィシス属の餌料生物	4,940,000	1,300,000	0	3,640,000
西出　優子	東北大学	准教授	社会イノベーターの持続的輩出を可能にする社会関係資本ベースの教育手法開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
西村　寿晃	東北大学	助教	γδT細胞が制御する骨代謝機構の解明と骨破壊性疾患分子標的薬の可能性の検討	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
庭野　吉己	東北大学	教授	高齢者の口腔ケアと骨粗鬆症・各種代謝性疾患の予防・改善を謳う機能性食品の開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
糠塚　康江	東北大学	教授	憲法学における共時的なコミュニティ・モデル構築のための基礎研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
野口　和人	東北大学	教授	高等学校における通級による指導担当教員の資質向上と指導の充実を図るツールの開発	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
野村　健太郎	東北大学	准教授	スピン軌道結合磁性体における異常スピン電磁応答	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
野村　俊一	東北大学	准教授	日本中世折衷様建築の対外交渉史的再検討—東アジア海域史から見た建築様式の再定義	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
長谷川　隆文	東北大学	講師	メンブレントラフィックに着目したパーキンソン病の病態解析と根本治療法開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
服部　裕司	東北大学	教授	双曲型不安定性と波動の位相シフトが生み出す新しい型の流体力学的不安定性の研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
服部　佳功	東北大学	教授	口腔テクスチャー感覚の変化が食塊の嚥下可否判断の基準に及ぼす影響	4,420,000	780,000	0	3,640,000
埴田　卓志	東北大学	助手	胎生期のsubplate neuron損傷が脳の成長発達に与える影響の解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
濱田　晋	東北大学	助教	胆管癌進展過程に酸化ストレス応答機構が果たす役割の解析	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
林　慎一	東北大学	教授	乳癌の増殖進展のドライバーシグナルの可塑性と治療耐性	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
林　洋毅	東北大学	講師	緑色蛍光タンパク質結合一本鎖人工抗体を用いた癌可視化システムの構築および臨床応用	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
針谷　祐	東北大学	准教授	スコロホッドの埋め込み及び関連する変分不等式の研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
ＨＡＮＳＥＮ　ＦＲＡＮＫ	東北大学	教授	Mathematical aspects of quantum statistical physics and quantum information theory	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
日合　文雄	東北大学	その他	行列・作用素解析(不等式, 平均, マジョリゼーション)と量子情報理論への応用	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
日高　將文	東北大学	助教	硝酸塩とNOの生理的ダイナミクスの解明と創薬基盤開発	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
日出間　志寿	東北大学	助教	オキシトシン受容体の脳神経科学的エビデンスに基づく新規アゴニストの探索	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
平野　育生	東北大学	助教	エリスロポエチン遺伝子発現制御機構を利用した新規貧血改善薬の開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
平野　直人	東北大学	准教授	海底岩石から直接読み解く沈み込むプレートの変動履歴	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
福本　潤也	東北大学	准教授	支援物資マッチングシステムの社会的実装に向けた研究開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
藤村　幹	東北大学	准教授	重症型もやもや病に対する多能性幹細胞Museを用いた血管新生療法の開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
布施　直之	東北大学	助教	自然免疫の記憶機構のゲノム解析	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
古林　敬顕	東北大学	助教	低炭素とレジリエンスを両立する持続可能なCO2フリー水素供給システムの設計	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
正木　英二	東北大学	教授	中長鎖脂肪受容体をターゲットとした難治性疼痛の克服戦略	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
松田　康弘	東北大学	准教授	資本予算のための情報収集活動と会計情報システム	1,950,000	520,000	0	1,430,000
松前　龍宜	東北大学	講師	DSGEモデルに基づく日米の財政・金融政策効果の定量的評価	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
的場　あつ子（青井あつ子）	東北大学	助教	腸内細菌叢による神経障害性疼痛制御機構の解明と革新的治療法の開発	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
三浦　貫子	東北大学	助教	モノリシックジルコニア修復の前向き臨床研究—長期予後を目指した形態・機能の追跡—	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
三澤　計治	東北大学	助教	尿酸値を対象とした遺伝要因および環境要因を交えた疾患リスク推定モデル構築の研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
水木　敬明	東北大学	准教授	カードベース暗号の深化	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
水谷　正義	東北大学	准教授	インプラント周囲炎抑制のための軟組織との接着を可能にする表面改質プロセスの確立	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
三井　唯夫	東北大学	准教授	ガンマ線・中性子イメージングのための結像系を用いた新しい手法の開発	3,900,000	910,000	0	2,990,000
宮城　重人	東北大学	准教授	マージナルドナー肝移植とMuse細胞移植を融合した新たな末期肝不全治療法の開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
宮下　俊郎	東北大学	助教	新素材Zr基金属ガラス製歯科矯正用アンカースクリューの開発に関する基礎研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
宮田　英威	東北大学	准教授	微小磁場環境下における細胞酸化ストレス抑制と細胞骨格縮小のメカニズム解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
宮部　学	東北大学	助教	大立体角ガンマ線検出器を用いたハドロン相互作用の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
三好　一郎	東北大学	教授	卵管上皮由来卵巣癌モデルマウスによるがん化初期過程の分子機構解明	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
宗政　昭弘	東北大学	教授	アソシエーション・スキームの固有値と有限群の指標	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
村上　斉	東北大学	教授	結び目群の表現と量子不変量の漸近挙動	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
村田　隆紀	東北大学	助教	口腔癌の顎骨浸潤と浮腫・炎症の鑑別に有効な客観的画像診断指標の確立	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
村山　達也	東北大学	准教授	ベルクソン哲学における様相概念の総合的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
室井　梓（酒井梓）	東北大学	助教	インフラマソームを介した唾液腺炎の発現機序ならびにその制御方法の検討	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
森　一郎	東北大学	教授	「世界への愛」をめぐる存在論的探究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
安田　純	東北大学	教授	一般集団におけるがん関連遺伝子群の機能未知多様体の発がんへの影響の検討	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
八巻　惠子	東北大学	助教	感染根管フローラの構造と機能解析—バイオインフォマティクスの歯内治療への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
吉井　初美	東北大学	准教授	統合失調症患者のセルフスティグマ低減および就労意識向上を目的としたメソッドの確立	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
吉田　倫子	東北大学	助教	Hif1αの役割解明に基づくiPS細胞由来歯性上皮細胞への新規分化誘導方法の確立	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
義永　那津人	東北大学	准教授	アクティブソフトマテリアルの運動モード、相互作用、そして流体記述の構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
米澤　由香子	東北大学	助教	大学国際化マネジメントにおける教職協働の実証的研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
米村　茂	東北大学	准教授	分子気体力学的なクヌッセン力により駆動するマイクロ物体輸送機構の構築	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
若島　孔文	東北大学	准教授	問題解決力を持つ家族システムの解明—統合情報理論の家族システム理論への応用—	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
鷲尾　純平	東北大学	講師	全身・口腔の健康増進に寄与する亜硝酸塩は、口腔細菌叢内で如何に産生されるか？	4,550,000	650,000	0	3,900,000
渡邉　孝仁	東北大学	助教	カチオン性低配位化学種が配位した遷移金属錯体の合成と小分子活性化	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
渡邉　達也	東北大学	その他	出生前母胎グルココルチコイド投与が新生児慢性肺疾患に与える影響の解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
割田　仁	東北大学	助教	生体内分化誘導によるALS神経再生戦略の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
門田　和雄	宮城教育大学	准教授	デジタルファブリケーションを取り入れた日本型STEM教育システムの開発	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
金田　裕子	宮城教育大学	准教授	協同的な学習の参加構造をつくる教師の専門性の解明	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
西城　潔	宮城教育大学	教授	放置竹林を活用した循環型環境教育プログラムの開発と実践	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
平　真木夫	宮城教育大学	教授	アクティブ・ラーニングによる深い学びを促進する評価指標の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
立原　慶一	宮城教育大学	その他	感性化の方法としてのフィードバック鑑賞と鑑賞体験モデル（模式図）の確立	2,730,000	780,000	0	1,950,000
田端　健人	宮城教育大学	教授	「対話による探究の授業」を活用した学級の人間関係育成の実践支援と現象学的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
出口　竜作	宮城教育大学	教授	明と暗の光受容から始まるクラゲの卵成熟開始経路	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
村上　由則	宮城教育大学	教授	クラウド活用と教材作製による特別支援教育専攻学生たための障害理解教育システムの構築	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
リース エイドリアン	宮城教育大学	准教授	Flipped Learning and L2 Motivation	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
鮎川 友紀	秋田大学	助教	細胞外マトリックスを介した新たなPCP制御機構の解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
飯島 克則	秋田大学	教授	口腔内細菌叢と食道腺癌・扁平上皮癌の関連	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
石山 大三	秋田大学	教授	ArFレーザー局所分析法による流体包有物中の流体の酸素同位体比測定法の開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
伊藤 慎一	秋田大学	講師	ゲーミフィケーションの技法を用いた知財活用型融資の円滑化スキームの構築	2,600,000	780,000	0	1,820,000
遠藤 敏明	秋田大学	教授	美術教育における創造性育成過程とスロイドのTeknik概念の研究	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
大島 徹	秋田大学	講師	眼底出血があれば虐待なのか？～法医鑑定における眼所見の正しい評価法を探る～	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
大場 司	秋田大学	教授	予測困難な火山災害の軽減を目的とした過去事例の収集と事象解析	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
岡田 恭司	秋田大学	教授	メタボリック症候群に伴う炎症に対する運動療法の効果—年代別の遺伝子学的検討	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
加藤 純雄	秋田大学	准教授	アパタイト型化合物への金属固溶・析出現象を利用した排ガス浄化用複合金属触媒の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
鎌滝 孝信	秋田大学	准教授	津波堆積物に基づく日本海東縁の古津波履歴に関する研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
河村 希典	秋田大学	准教授	大口径高効率新規液晶レンズの創製及びその応用に関する研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
工藤 由紀子	秋田大学	助教	睡眠覚醒リズムに変調をきたした高齢者の睡眠に対するハンドマッサージ浴の効果	4,810,000	3,900,000	0	910,000
熊澤 由紀代	秋田大学	講師	ヒト胚盤胞胚腔の顕著な収縮運動：Collapseの細胞生物学的意義	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
小池 孝範	秋田大学	准教授	包括型社会の確立に向けた地域コミュニティと教育の連携・協働についての研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
兒玉 英也	秋田大学	教授	産後の母親の早朝覚醒時唾液中メラトニン値による生体時計の評価とその臨床的意義	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
小松 喜美	秋田大学	准教授	極微少な流下水の凍結挙動の解明と排水管閉塞防止技術への応用	4,810,000	3,770,000	0	1,040,000
斉藤 公男	秋田大学	その他	高齢者の転倒防止を目的とした６軸座位バランス機能評価・訓練装置の開発	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
佐藤 朗	秋田大学	准教授	炎症マーカーの遺伝子多型に着目した切迫早産の病態評価—新しい早産管理を目指して	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
佐藤 一洋	秋田大学	講師	肺癌の個別化医療の試み：薬物血中濃度および遺伝情報に基づいたEGFR-TKI治療	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
佐藤 輝幸	秋田大学	助教	携帯型聴覚検査機器を用いた高齢者聴覚スクリーニング検査の開発	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
澤田 有	秋田大学	講師	近視性視神経乳頭変形が緑内障に与える影響	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
志立 正知	秋田大学	教授	地誌から見た東北諸藩における領国認識の形成過程に関する新研究	3,770,000	780,000	0	2,990,000
渋谷 嗣	秋田大学	教授	風力発電用ブレードの損傷モニタリングと磁性エラストマーによる振動エネルギー回収	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
杉山 令子	秋田大学	助教	訪問看護師の抗がん薬曝露防止策に関する研究	1,820,000	520,000	130,000	1,300,000
鈴木 良地	秋田大学	准教授	M細胞表皮型脂肪酸結合タンパク質発現による腸内抗原環境維持機構	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
高崎 裕治	秋田大学	教授	学校教員の身体活動量，仕事時間，及び健康状態と相互の関連性に関する研究	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
高橋 勉	秋田大学	教授	ナトリウムチャネル異常による遺伝性疼痛症の臨床的多様性の病態解析	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
高橋 和孝	秋田大学	助教	頭蓋内圧上昇環境でのクモ膜下出血による血管収縮機構への影響とその特異的機序解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
高橋 亮平	秋田大学	助教	流体包有物と安定同位体の分析による熱水鉱床の鉱化ポテンシャル評価	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
田川 博之	秋田大学	講師	リンパ腫におけるcircRNA/miRNAの病態関与	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
竹田 正秀	秋田大学	その他	PI3Kをターゲットとした難治性喘息における粘液産生制御の検証	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
田仲 誠祐	秋田大学	准教授	専門職としての学習共同体を活性化・発展させる実践的研究リーダーの育成に関する考察	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
筒井 幸	秋田大学	助教	精神疾患における抗NMDA受容体抗体の関与とその臨床的意義	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
豊野 学朋	秋田大学	准教授	小児隠れ肥満による心血管系及び代謝系への影響	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
中島 佐和子	秋田大学	助教	視覚障害者の映像鑑賞における音声合成利用の可能性と新展開	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
中西 広樹	秋田大学	助教	脂質クオリティ分析を基軸とした泌尿器腫瘍の新規疾患マーカーの同定と検証	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
棗 千修	秋田大学	准教授	データサイエンスを駆使した革新的凝固組織予測法の開発	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
南條 博	秋田大学	准教授	運動療法による血管幹細胞活性化の基礎的検討	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
西島 亜紀	秋田大学	助教	肝細胞脂肪毒性における内臓・皮下脂肪組織由来アディポソームの役割とその制御機構	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
沼倉 一幸	秋田大学	助教	腎細胞癌のmTOR阻害剤耐性における癌幹細胞の意義の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
野口 篤子	秋田大学	助教	ナトリウムチャネルNav1.9遺伝子改変マウスを用いた痛みモニターの研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
畠山 和利	秋田大学	その他	変形性膝関節症に対する高精度膝関節解析と3次元筋骨格モデルによる研究	4,680,000	3,250,000	1,690,000	1,430,000
原 基	秋田大学	教授	Si拡散層により耐水蒸気酸化性を向上させた燃料被覆管用Zrの開発	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
福田 雅幸	秋田大学	准教授	亜鉛徐放型チタン系フレームワークと歯髄幹細胞による顎骨再生療法	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
藤田 浩樹	秋田大学	講師	GIPの腎生理作用の解明と糖尿病性腎症におけるその腎保護効果についての検討	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
八月朔日 泰和	秋田大学	教授	脂質性二次伝達物質リン酸化酵素の神経細胞および膵臓・副腎における形態学的機能解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
堀口 剛	秋田大学	准教授	術後認知機能障害に対する硫化水素の効果と役割	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
本郷 道生	秋田大学	講師	糖尿病モデルラットにおける運動療法とVitamin Dの骨・骨格筋に対する作用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
松冨 英夫	秋田大学	教授	津波荷重と津波規模評価の高度化に関する研究	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
眞鍋 求	秋田大学	教授	aPKCλの機能的両義性による皮膚癌発生の分子機序	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
三浦 昌朋	秋田大学	教授	高齢がん患者に対する分子標的抗がん剤の投与設計法の確立	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
村上 東	秋田大学	教授	世紀転換期から俯瞰するソフト・パワーとしての冷戦期合州国表象文化の研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
本山 悟	秋田大学	教授	Lenti-CRISPR感染リンパ節転移モデルを用いた転移支配遺伝子の探索と制御	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
山口 誠	秋田大学	准教授	深紫外励起の島状金属薄膜表面増強ラマン散乱による加工変質層の構造評価	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
山口 祥司	秋田大学	准教授	双曲構造の退化におけるライデマイスタートーションの漸近挙動の収束	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
山田 武千代	秋田大学	教授	スギ免疫療法長期効果に対する治療前予測・新規候補分子の機能解析	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
吉岡 政人	秋田大学	講師	肝幹細胞移植を用いた肝再生の支援を目指して—肝上皮性細胞とMuse細胞の比較検討	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
吉村 哲	秋田大学	准教授	新規な電圧駆動型の高性能磁気光学素子の実現に向けた高機能強磁性・強誘電薄膜の作製	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
淀川 信一	秋田大学	助教	固体プラズマを利用したサブミリ波帯特性可変フィルタに関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
ヨン キム・フォン・ロザリン	秋田大学	助教	長期ひきこもりと現支援の有効性の検証と新たな支援システム開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
浅野 明	山形大学	教授	16-17世紀ロシアの軍制改革と社会統合	1,950,000	780,000	0	1,170,000
荒木 志伸	山形大学	准教授	東北地方における庶民信仰の実証的研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
有馬 ボシールアハンマド	山形大学	助教	バイオ分子、グラファイトシリカと酸化チタン用いた水素製造システムの開発と機構解明	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
飯島 隆広	山形大学	准教授	常磁性固体の分子構造解析のための重水素NMR法の拡張	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
飯塚 博	山形大学	教授	らせん構造を有する落花生内皮焼成粉体を用いた電磁波吸収体の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石川 恵生	山形大学	助教	唾液の多層オミックス解析による口腔癌・口腔前癌病変スクリーニング法の確立	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
石崎 貴士	山形大学	准教授	音声反応形式ストループテストを活用した母語と第二言語の言語情報処理過程の検証	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
石渡 聡	山形大学	准教授	ボトルネック構造を持つ空間の幾何解析	4,550,000	910,000	0	3,640,000
伊藤 和明	山形大学	教授	低分子ゲル化剤を用いたハロゲン化有機溶剤の濃縮と回収剤への応用	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
伊藤 吏	山形大学	講師	自己幹細胞誘導を用いた中耳粘膜再生による中耳真珠腫根治治療へ向けての研究	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
上原 拓也	山形大学	教授	結晶粒界ダイナミクスのナノスケール解析とマイクロスケール理論の構築	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
宇津 まり子	山形大学	准教授	ケイト・ショパンのケイジャン表象の考察	1,690,000	650,000	0	1,040,000
太田 剛	山形大学	講師	生体親和性多孔性膜（ハニカム膜）による卵巣癌の新規治療と診断法の開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
大西 彰正	山形大学	教授	フラットな最外内殻準位と反転分布状態を利用したシンチレーション光の高速・高強度化	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
奥間 智弘	山形大学	教授	複素2次元特異点の位相型と解析的不変量の研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
加々島 慎一	山形大学	准教授	若いスラブの沈み込み火成活動とアダカイト質マグマ発生の限界	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
金子 優子	山形大学	教授	公益法人、社会福祉法人及び学校法人を巡る改革の定量的評価についての研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
川崎 有美子	山形大学	その他	地域サロン事業は高齢者のストレス対処能力を高めるか？	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
清塚 邦彦	山形大学	教授	画像の意味論に関する哲学的研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
久保田 繁	山形大学	准教授	屈折率ナノ制御による有機太陽電池の高効率光閉じ込め技術の創製	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
黒沢 晶子	山形大学	教授	漢字音の長音教材開発—漢字音対照と音符を用いて—	1,430,000	520,000	0	910,000
小久保 安昭	山形大学	准教授	もやもや病感受性遺伝子RNF213変異による脳血管疾患発症の遺伝・環境要因の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
近藤 和弘	山形大学	教授	実時間音声了解度測定メータの基礎検討	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
佐々木 綾子	山形大学	准教授	先天性中枢性低換気症候群の病態解明：治療成績の改善を目指して	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
佐藤 圓治	山形大学	その他	種々の関数空間上の作用素の調和解析	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
佐野 健志	山形大学	准教授	農業応用を目指した３波長発電型透明有機薄膜太陽電池の開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
篠田 昌久	山形大学	准教授	渦糸ソリトンによる高速火炎伝播という新コンセプトに基づく燃焼制御可能性の探究	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
杉本　俊之	山形大学	准教授	アーク加熱とコロナ帯電を併用したコンパクト型過熱水蒸気生成法の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
鈴木　昭仁	山形大学	講師	養育態度と人格特徴がBDNF遺伝子のエピジェネティックス機構に与える影響	4,810,000	650,000	0	4,160,000
角田　毅	山形大学	教授	農業法人の戦略的海外展開における人材マネジメントに関する研究	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
園田　順彦	山形大学	教授	膠芽腫の再発形式の予測に有用な分子マーカーの同定	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
高窪　祐弥	山形大学	講師	関節リウマチの発症早期と薬剤耐性期における自然免疫系の検討	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
武田　裕司	山形大学	助教	腎癌と膀胱癌における免疫抑制型好中球と抗腫瘍型好中球の分類法確立	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
田島　靖久	山形大学	准教授	大型シンチレータの位置分解能向上を目指した反射材とファイバ片側読み出し手法の研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
東海林　美幸	山形大学	助教	訪問看護師の在宅看護実習指導能力向上支援アプリの開発	4,940,000	1,170,000	520,000	3,770,000
富松　裕	山形大学	准教授	林床植物における分布域の決定要因：包括的理解を目指した実証研究	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000
中島　宏	山形大学	准教授	フランスにおける宗教的着衣規制と「公序」の抽象化に関する研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
中野　知之	山形大学	准教授	脂肪細胞における新規形質転換メカニズムの組織学的解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
奈良　英利	山形大学	助教	IL-21のがん微小環境改善による抗腫瘍効果の増強	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
新野　美紀	山形大学	助教	緩和ケアリンクナースの教育モデルの開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
西尾　太一	山形大学	その他	経口薬剤に代わる結晶性制御セルロースを用いた経皮薬剤徐放貼付製品の創製	4,680,000	780,000	0	3,900,000
西岡　正樹	山形大学	准教授	常習犯規定に関する総合的研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
野本　弘平	山形大学	教授	人（主体）と街（環境）との相互作用に誘発される感性価値の生態学的視点からの解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
服部　聡	山形大学	准教授	庄内沿岸極浅海堆積物において棲み分けを行う嫌気的メタン酸化古細菌に関する研究	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
林　昌浩	山形大学	講師	尋常性白斑の病態へのHLA-Aの関与とその発現調節機構の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
伴　雅雄	山形大学	教授	活性化する蔵王山：浅部マグマ溜りの詳細構造と噴火に至るタイムスケールの解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
柊　紫乃	山形大学	准教授	グローバル競争に直面する日本製造企業の組織能力を進化させる現場改善会計の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
馮　忠剛	山形大学	准教授	vECM−ナノグラフェン複合基質の創製によるiPS細胞由来機能的心室筋組織の構築	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
藤井　聡	山形大学	教授	バーストと低周波入力で誘導する海馬CA1シナプス可塑性への内因性アデノシンの関与	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
藤野　祐一	山形大学	教授	高齢者の生涯学習を支援するための音楽教育プログラムの開発と実践	2,730,000	780,000	0	1,950,000
藤原　宏司	山形大学	教授	IRを活かす学内データ管理に関する研究：統合型データベース構築への第一歩として	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
降籏　孝	山形大学	教授	子ども達に苦手をつくらせない教育方法の研究開発-図画工作・美術科教育の質的改革-	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
星野　友紀	山形大学	准教授	穂発芽耐性遺伝子の単離と機能解明によるイネの環境適応力強化	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
幕田　寿典	山形大学	准教授	溶けた金属に吹き込むだけ！超音波マイクロバブルを用いたポーラス金属の革新的生成法	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
松嶋　雄太	山形大学	准教授	電子遷移メカニズムに基づく鉄系深赤色蛍光体の可視光励起の実現	4,940,000	3,380,000	0	1,560,000
松田　友美	山形大学	准教授	深部損傷褥瘡（DTI）における炎症誘導機序の解明と治癒促進ケア技術の確立	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
松本　邦彦	山形大学	教授	植民地支配の遺産と多文化共生政策：地方政治家と朝鮮学校を中心に	2,860,000	780,000	0	2,080,000
南谷　靖史	山形大学	准教授	超短パルス高電界がん治療法のための磁気スイッチによる高電圧パルス列形成と細胞効果	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
三原　法子	山形大学	講師	食習慣改善のための「フレイル・嚥下機能低下予防フローチャート」の確立	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
宮腰　直人	山形大学	准教授	奥浄瑠璃の享受と諸本形成の研究―出羽三山・奥羽地域の芸能環境と書物文化の解明	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
宮沢　豊	山形大学	教授	水分屈性初期応答の分子機構―水分勾配刺激が生物学的情報へ変換される場と仕組み	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
森田　智幸	山形大学	准教授	改革の持続を可能にするネットワークにおける教師の学び	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
柳田　裕隆	山形大学	准教授	木材の音速異方性を考慮した建造物探査用超音波CTシステムの開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
矢野　成和	山形大学	助教	セミドライ反応系でのα-1,3-グルカナーゼ転移反応の検討とニゲロオリゴ糖生産	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
山川　光徳	山形大学	教授	IgA腎症の扁桃組織におけるエストロゲン・レセプターの発現	4,810,000	3,770,000	0	1,040,000
山崎　彰	山形大学	教授	ブランデンブルク農村の市民的交流圏形成に関する研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
遊佐　和之	山形大学	その他	亜鉛徐放性チタンスキャフォールドと歯髄幹細胞による薬剤関連顎骨壊死治療法の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
横山　道央	山形大学	准教授	ストレス・情動の可視化評価に関する研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
吉田　誠	山形大学	教授	柔軟なコンピテンシー・モデルに基づく道徳教育の方法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
渡邉　一哉	山形大学	准教授	復元生態史に基づく持続性生態資源利用プログラムの解明	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
渡邉　信晃	山形大学	准教授	準高地におけるスピードトレーニング環境としての新たな活用可能性の検討	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
岩崎　由美子	福島大学	教授	ジェンダーに着目した原子力災害被災地の復興プロセス―食の安全と農の再生の視点から	2,080,000	780,000	0	1,300,000
大山　大	福島大学	教授	金属錯体上でのヒドリド性能値の序列化を核とする持続循環型水素化反応の創出	4,940,000	2,340,000	260,000	2,600,000
金　炳学	福島大学	准教授	債権の実効性確保のための間接強制の弾力的活用-独・日・韓比較法研究-	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
生島　浩	福島大学	教授	非行臨床における家族支援の総合的研究：立ち直り支援としてのシステムズ・アプローチ	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
高瀬　つぎ子	福島大学	その他	放射性セシウムの存在形態の解明～FDNPP近郊から採取された微粒子の場合～	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
手代木　有児	福島大学	教授	清末プロテスタント宣教師の中西文化論に関する基礎的研究	910,000	650,000	0	260,000
長橋　良隆	福島大学	教授	放射性物質はいつまで検出されるか：福島県猪苗代湖堆積物3.11前後の比較と予測	4,550,000	910,000	0	3,640,000
初澤　敏生	福島大学	教授	災害被災地域における産業復興に関する地理学的研究	3,770,000	780,000	0	2,990,000
宗形　潤子	福島大学	准教授	小学校生活科における砂遊びの教育的効果についての研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
森本　明	福島大学	教授	思考の反覆による深い学びを創出する聴覚障害児のための算数・数学の授業過程の解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
ＲＡＨＭＡＮ　Ｉｓｍａｉｌ	福島大学	准教授	A new approach for the selective removal of radionuclides of different half-lives from liquid waste	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
安　龍洙	茨城大学	教授	日本社会における外国人と日本人の異文化相互理解に関する質的実証研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
安藤　寿男	茨城大学	教授	日本列島の白亜系の複合層序対比による古環境・古地理・ 堆積盆解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
伊丹　一浩	茨城大学	教授	１９世紀南フランスにおける山岳地復元・保全と酪農組合―公益・私益の対立と融和―	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
伊藤　吾朗	茨城大学	教授	粒界析出組織制御によるアルミニウム合金の信頼性の向上	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
伊藤　聡	茨城大学	教授	神道灌頂に関する総合的研究―神仏習合の資料学的再構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
乾　正知	茨城大学	教授	超高解像度の格子ベース表現モデリングの実現	4,810,000	1,950,000	390,000	2,860,000
井上　拓也	茨城大学	教授	国際消費者運動のアイロニー	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
岩瀬　謙二	茨城大学	准教授	量子ビームによる水素貯蔵材料の静的・動的構造変化のその場観察	4,550,000	3,510,000	0	1,040,000
及川　真平	茨城大学	准教授	マメ科植物は窒素を贅沢に使っているのか：老化する葉からの窒素回収とその要因	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
大橋　朗	茨城大学	准教授	キャピラリーセルを用いた超臨界CO2顕微分光測定によるモディファイヤー効果の解明	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
大山　研司	茨城大学	教授	エネルギー解析白色中性子ホログラフィー法の開発とドープ系機能性材料への応用	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
小川　哲哉	茨城大学	教授	教師・生徒の言説分析による高等学校討議型道徳授業の理論構築と授業開発	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
乙部　延剛	茨城大学	准教授	「政治的なもの」の理論の再構築：批判的営為の位置づけ	2,600,000	780,000	0	1,820,000
加藤　敏弘	茨城大学	教授	少年団―中学校運動部活動―地方競技団体の連携システム構築	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
北出　理	茨城大学	教授	シロアリの交雑がもたらす共生微生物群集の置換の過程と宿主に及ぼす影響の解析	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
木村　孝之	茨城大学	准教授	磁気ビーズと集積化磁気センサを利用した細胞観測システムの観測速度と精度の向上	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
木村　美智子	茨城大学	教授	消費者市民社会の持続可能性を支える環境意識の形成過程に関する研究	4,550,000	780,000	0	3,770,000
黒澤　馨	茨城大学	教授	アクセス情報も秘匿するキーワード検索可能暗号	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
小泉　由美子	茨城大学	教授	エミリ・ディキンスンの宗教メタファーに関する分析	3,120,000	780,000	0	2,340,000
小寺　昭彦	茨城大学	研究員	東南アジア地域における農作物の洪水−干ばつ被害と統合的被害緩和策	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
金野　満	茨城大学	教授	DMEの燃料特性を活かした超高効率クリーン熱機関に関する研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
坂上　伸生	茨城大学	助教	冷温帯における森林皆伐地の植生回復と土壌生成	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
佐川　泰弘	茨城大学	教授	フランスにおける地方自治体の広域化とそれに伴う公共政策過程変化の研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
佐藤　達雄	茨城大学	准教授	園芸作物における熱ショック誘導抵抗性の機作解明	4,680,000	910,000	0	3,770,000
佐藤　正寛	茨城大学	准教授	レーザー駆動型超高速スピントロニクスの量子的理論研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
渋沢　進	茨城大学	教授	センサネットワークを用いた高齢者のアクティブインタラクションシステムの研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
鈴木　一史	茨城大学	准教授	授業者の言語力と授業構築との関係性の解明と授業力向上プログラムの開発	1,950,000	650,000	0	1,300,000
添田　仁	茨城大学	准教授	近世日本の鉱山開発を支えた豪農商と〈鉱山知〉の歴史的分析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
千葉　真由美	茨城大学	准教授	近世百姓印の生産・流通に関する基礎的研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
冨江　直子	茨城大学	准教授	〈福祉国家-福祉社会〉体制の社会史―民衆の生存戦略と福祉秩序をめぐって―	1,690,000	650,000	0	1,040,000
中川　光弘	茨城大学	教授	農業・農村を基盤としたアグリセラピーを契機とした共生福祉社会の展開可能性	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
西川　邦夫	茨城大学	准教授	直接支払政策再編下の水田農業の構造変動に関する研究―日米稲作比較の視点から―	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
西澤　智康	茨城大学	准教授	内生細菌共生維持機構を利用して微生物に潜在機能を付与する技術の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
野澤　恵	茨城大学	准教授	分光観測を深化させた太陽観測システムの科学教育への導入	4,550,000	2,860,000	1,300,000	1,690,000
八若　壽美子	茨城大学	教授	元留学生の留学評価と日本語学習との関連に関する実証的研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
百武　慶文	茨城大学	准教授	超弦理論およびゲージ理論に基づくブラックホールの量子論的性質の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
福井　隆裕	茨城大学	教授	量子状態のエンタングルメントと新しいトポロジカル数	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
藤田　昌史	茨城大学	准教授	汽水性二枚貝の環境ストレスに対する総抗酸化力の応答と成長余力の関係	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
藤原　貞朗	茨城大学	教授	ポストジャポニスム期における日本とフランスの美術文化の相互交流の深化と拡散の研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
星川　晃範	茨城大学	准教授	高周波によるメタンハイドレートの水素結合切断への挑戦	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
松川　健	茨城大学	助教	難結晶化有機非線形光学分子と無機分子の複合結晶化による新規テラヘルツ光源作製	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
松本　光太郎	茨城大学	准教授	爪切りケアをめぐる乳幼児期と高齢期の自他関係に関する縦断・横断的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
道辻　洋平	茨城大学	准教授	走行安定性と曲線通過性能を両立する傾斜軸自己操舵台車の車両編成解析	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
宮嶋　照行	茨城大学	教授	全二重中継伝送におけるブラインド干渉抑圧法の開発	2,340,000	780,000	0	1,560,000
宮本　直樹	茨城大学	准教授	義務教育段階におけるデータ解釈能力育成に関する研究	1,690,000	520,000	0	1,170,000
山内　智	茨城大学	教授	CuIを原料とするCuの選択形成	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
横山　淳	茨城大学	准教授	微視測定で探るパウリ限界超伝導体の異常な超伝導臨界磁場特性と磁気相関の関係	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
吉野　聡	茨城大学	准教授	球技領域における学習者の躓きとその改善のための手立てに関する研究	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
和田　達明	茨城大学	教授	変形指数型分布の情報幾何	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
相川　充	筑波大学	教授	感謝スキルが対人関係と自己認知に及ぼす形成・拡張効果の介入的実証研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
秋山　英三	筑波大学	教授	市場参加者の異質性とその認識が資産価格変動に与える影響	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
秋山　茂樹	筑波大学	教授	数論的アルゴリズムの自己誘導構造	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
飯田　順子	筑波大学	准教授	教員のいじめ対応効力感を高めるための支援プログラムの開発及び効果検証	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
井口　研子（間中研子）	筑波大学	講師	乳癌におけるTIGITと可溶型CD155の臨床病理学的意義の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
石川　仁	筑波大学	准教授	免疫チェックポイント阻害剤による新規膀胱温存療法の確立を目指した基礎的研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
石田　純治	筑波大学	講師	アルギニンメチル化が担う胎児期の血管形成メカニズムの解明	5,070,000	1,820,000	0	3,250,000
伊関　大敬	筑波大学	助教	エピゲノム研究を革新する統合的エピゲノム制御システムの開発と個体モデルの創出	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
糸井川　栄一	筑波大学	教授	市街地火災時の安全な避難を目指した住民の初期消火活動効果とその限界に関する研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
猪股　伸一	筑波大学	准教授	オピオイドシステムのメカニズムと癌発現に関する多角的遺伝子研究	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
イリチュ　美佳（佐藤美佳）	筑波大学	教授	高次計量による高次元小標本型ビックデータ解析とその社会的応用	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
岩井　宏暁	筑波大学	准教授	細胞壁マーカーによる病害診断系と抵抗性穀類作出の技術基盤構築	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
植田　宏昭	筑波大学	教授	日本の夏の気候を規定するチベット・オホーツク海高気圧の形成機構	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
臼井　丈一	筑波大学	准教授	腎臓発生や老化に関する研究成果を臨床医療に応用するための基盤研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
榎本　剛史	筑波大学	講師	内因性レクチンを薬剤キャリアーとする新規がん治療開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
遠藤　靖典	筑波大学	教授	言語ルールによる位相的クラスタリング技法の確立－ポスト深層学習へ向けて	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
大谷　保和	筑波大学	助教	潜在的指標と自記式尺度を組み合わせた依存物質再使用リスク測度の改良及び治療応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
大庭　良介	筑波大学	准教授	核様体凝集をトリガーとする複合ストレス環境への適応システムの解明	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
大宮　朋子	筑波大学	准教授	健康生成論に基づく中学生の「生きる力」形成要因と人生経験の究明に関する縦断研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
大山　恵弘	筑波大学	准教授	IoT環境でマルウェアが実行する耐解析処理の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岡本　紀子	筑波大学	助教	高齢者の肺炎予防のための免疫機能の強化と生活リズム調整プログラムの開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
奥島　真一郎	筑波大学	准教授	環境・エネルギーに関する多次元貧困指標の開発と政策分析	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
奥脇　暢	筑波大学	准教授	ヒストンシャペロンによる遺伝子発現制御機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
小畠　真奈	筑波大学	准教授	妊娠・授乳期の医薬品使用の情報共有を基盤とした精神疾患周産期管理システムの構築	2,470,000	910,000	0	1,560,000
小原　直	筑波大学	准教授	ヒト造血不全における神経系マーカー陽性造血支持細胞の解析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
筧　知之	筑波大学	教授	対称空間上のシュレディンガー方程式の幾何解析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
加香　孝一郎	筑波大学	講師	タンパク質アルギニンメチル化修飾の個体機能の解明	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
柏木　隆成	筑波大学	講師	高温超伝導体テラヘルツ波発振器の外場制御と協調動作よる高出力化	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
片平　克弘	筑波大学	教授	子供の科学概念の長期的な変容・発展を促進するLPs活用型教授サイクルの実践と確立	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
加藤　貴康	筑波大学	講師	急性骨髄性白血病と骨髄微小環境相互作用の解明（造血器腫瘍と炎症）	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
唐木　清志	筑波大学	准教授	高等学校公民科へのサービス・ラーニングの導入に関する理論的・実践的研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
川村　一宏	筑波大学	教授	関数空間上の線形作用素と幾何学的トポロジー	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
木村　健一郎	筑波大学	講師	バー構成による混合モチーフの研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
興野　純	筑波大学	講師	衝撃圧縮その場時間分解X線構造解析法による構造変化ダイナミクスの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
熊谷　恵子	筑波大学	教授	算数困難のある生徒のためのICT活用授業に関する研究	4,420,000	520,000	0	3,900,000
栗田　尚樹	筑波大学	講師	臍帯血移植後の血小板回復遅延に対する，巨核球前駆細胞を介した新規アプローチ	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
桑原　純平	筑波大学	講師	共役高分子材料の開発を加速する効率的合成手法の開拓	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
小池　朗	筑波大学	教授	難治性重症心不全患者におけるロボットスーツHALを用いた革新的治療の開発	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
國府田　正雄	筑波大学	准教授	脊髄損傷の早期・客観的重症度判定を可能にする分子バイオマーカー探索	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
小島　誠治	筑波大学	教授	非弾性光散乱法によるリラクサー強誘電体の巨大外場応答の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
小山　慎一	筑波大学	教授	医薬品情報の探索と活用を促進する情報デザインの開発と実験心理学的基礎研究	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
近藤　文代	筑波大学	講師	階層ベイズによるマルチデバイス状況を考慮したオムニチャネルモデルの構築	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
近藤　康史	筑波大学	教授	マルチ・レベル選挙制度下におけるイギリス政党政治の変容についての研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
後藤　博正	筑波大学	准教授	生命体・液晶を用いた組織転写重合による機能性高分子の開発	4,940,000	3,120,000	0	1,820,000
齋藤　祥子	筑波大学	助教	核膜孔タンパク質の質的変化による細胞運命の決定	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
斎藤　慎二	筑波大学	准教授	フローラを含むヒト鼻腔粘膜上皮環境モデルの構築と新規アレルギー制御特性の探索	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
佐伯　いく代	筑波大学	准教授	樹上性カタツムリを指標とした森林の分断化影響評価	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
坂下　信悟	筑波大学	准教授	RNA Sequenceを用いた粘液性肺腺癌の解析	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
坂本　透	筑波大学	准教授	遺伝的リスクスコアによる個別化喘息発症予測の検討	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
佐久間　秀範	筑波大学	教授	註釈家スティラマティと法相教学の安慧とヴァラビーの堅慧の関係性の総合的解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
笹原　朋代	筑波大学	助教	日本版エンド・オブ・ライフ・ケアの提供に必要な看護師のコンピテンシーに関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
佐藤　伴	筑波大学	その他	酸化ストレスに起因した男性不妊に対する新たな治療戦略の検討	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
佐藤　勇二	筑波大学	助教	ゲージ理論-重力理論双対性と可積分性を用いた強結合ゲージ理論の研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
佐藤　幸恵	筑波大学	助教	繁殖における雄の代替戦術の進化と母性効果の役割について	4,940,000	2,990,000	0	1,950,000
佐野　淳	筑波大学	教授	スポーツの技術指導時の効果的な言語表現構造の解明	2,340,000	910,000	0	1,430,000
佐野　隆弥	筑波大学	教授	エリザベス朝王朝交替期における諷刺的文化環境の出現と演劇興行へのインパクト	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
澤江　幸則	筑波大学	准教授	障害者スポーツイベントによる障害者スポーツの日常化への影響	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
三波　千穂美	筑波大学	講師	テクニカルコミュニケーションからみたライティング力評価ルーブリックの開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
志賀　隆	筑波大学	教授	生後発達期の母仔関係による脳の発達と行動の調節：セロトニン神経系の役割	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
志賀　拓也	筑波大学	助教	双安定性金属錯体をもちいたプロトン－電子連動物性の探索	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
清水　雄	筑波大学	講師	実験的脳梗塞モデルを用いた神経保護作用と中枢痛（視床痛）改善の検討	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
杉山　賢司	筑波大学	研究員	宿主因子ｐｐ３２のインフルエンザウイルス複製促進および感染種適合性の分子機構解明	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
鈴木　佳苗	筑波大学	准教授	メディアインフォメーションリテラシーの構成要素に基づく教育プログラムの開発と評価	4,550,000	1,820,000	650,000	2,730,000
鈴木　伸崇	筑波大学	准教授	大規模グラフデータからスキーマを抽出するための外部記憶アルゴリズムの開発	4,030,000	650,000	0	3,380,000
鈴木　伸隆	筑波大学	准教授	「フィリピン英語」の誕生とトランスナショナルな展開に関する研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
鈴木　雅和	筑波大学	教授	広島市・長崎市における被爆樹木の保全活用に関する環境政策上の現状と課題	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
須田　恭之	筑波大学	助教	細胞内新規膜構造形成の分子メカニズム	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
住田　孝之	筑波大学	教授	シェーグレン症候群発症の分子機構と制御	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
仙石　泰雄	筑波大学	助教	競泳競技における高強度インターバルトレーニングの負荷特性の究明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
曹　麗琴	筑波大学	助教	先天的恐怖誘発機構の解明および精神疾患との関連	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
高木　智世	筑波大学	准教授	乳幼児による社会的行為産出をめぐる理解可能性と共感の達成	2,990,000	1,560,000	130,000	1,430,000
高木　英明	筑波大学	その他	医療機関における患者オペレーションマネジメントのサービス科学的研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
高久　雅生	筑波大学	准教授	ブラウジング型探索タスクの解明とその支援手法に関する研究	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
高田　ゆり子	筑波大学	教授	通常学級に在籍する発達障がいのある小学生への健康支援プログラム開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
高安　肇	筑波大学	講師	先天性横隔膜ヘルニアにおける肺低形成と肺高血圧への薬物治療の研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
竹越　一博	筑波大学	教授	レラナラーゼ多型を指標とした生活習慣病のオーダーメイド診断法・運動治療法の開発	4,940,000	3,120,000	0	1,820,000
田島　淳史	筑波大学	教授	ニワトリ生殖細胞の移住能および性分化に関する研究	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
田島　直樹	筑波大学	准教授	ステートとヴァリアント　一版画の潜在的性能を積極的に応用した新たな表現の創出	2,600,000	650,000	0	1,950,000
田附　あえか	筑波大学	助教	児童養護施設における心理職による家族支援のための教育研修プログラムの構築と試行	3,380,000	780,000	0	2,600,000
田中　喜代次	筑波大学	教授	ホルモン療法中の乳がん患者のQoL改善を企図した生活習慣介入プログラムの効果検証	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
田中　健太	筑波大学	准教授	植生履歴が草原の生物圏に与える影響：古い草原の歴史的価値	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
田中　聖三	筑波大学	助教	水害防護対策工の信頼性向上のための大規模水害シミュレータの開発	4,810,000	260,000	0	4,550,000
田中　博	筑波大学	教授	ロスビー波の砕波と飽和による地衡風乱流理論の構築	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
田中　マリア	筑波大学	准教授	スイスPERIにおける価値教育に関する研究-倫理・宗教文化・市民性への教育を中心に	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
谷口　陽子	筑波大学	准教授	石膏地のセッコ壁画の保存修復材料と手法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
大徳　浩照	筑波大学	講師	アセチルCoAを接点としたグルコース代謝とFOXO1アセチル化の制御機構の解明	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
土屋　尚之	筑波大学	教授	HLA領域シークエンスによる膠原病共通抵抗性ハプロタイプ上の原因的多型部位の解明	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
坪井　明人	筑波大学	教授	モデル理論におけるShelah予想とその解決に向けた研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
坪内　孝司	筑波大学	教授	衛星測位における受信状況不良衛星の弁別に関する研究	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
寺澤　洋子	筑波大学	助教	芸術表現に適した脳波計と脳波分析方法の開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
照沼　利之	筑波大学	助手	腫瘍・骨の識別知能を獲得する高信頼性マーカーレス腫瘍追跡アルゴリズムの研究	4,550,000	2,990,000	650,000	1,560,000
徳永　千穂	筑波大学	講師	放射光微小血管撮影法を用いた肺高血圧症における微小肺細動脈リモデリング解析	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
磯波　亜希	筑波大学	准教授	経済外交の新領域：北極域等における日中対外インフラ投資および非国家アクターの役割	3,250,000	910,000	0	2,340,000
直井　義典	筑波大学	准教授	倒産手続における債権の優先弁済に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中尾　朋平	筑波大学	その他	小児がん等に対する陽子線治療における有害事象と放射線感受性遺伝子との関連解析	3,900,000	780,000	0	3,120,000
仲澤　眞	筑波大学	准教授	生涯スポーツ社会におけるシニアアスリートの役割と環境的課題	3,640,000	910,000	0	2,730,000
中谷　清治	筑波大学	教授	マイクロ空間制御分析による微粒子/溶液系の物質移動解析	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
仲田　誠	筑波大学	教授	情報化時代における東南アジア住民の価値観と情報倫理・ロボット倫理に関する比較調査	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
中西　僚太郎	筑波大学	教授	日本統治期の朝鮮・満州における民間地図と画像資料に関する歴史地理学的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中山　慎	筑波大学	講師	心肺蘇生後の脳浮腫予防のための複合的な治療戦略	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
長田　道夫	筑波大学	教授	ボドサイト病の発症進展機序	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
長友　重紀	筑波大学	講師	ヘモグロビン協同性発現へのタンパク質の大振幅揺らぎと低波数振動の寄与の実験的検証	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
那須　昭夫	筑波大学	准教授	付属語音調変異の同時間的な動態記述と変異生成機序の解明	2,600,000	910,000	0	1,690,000
西岡　貞一	筑波大学	教授	一般学生が映像によりメッセージを伝える力を修得するための学習パッケージの開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
西出　隆志	筑波大学	准教授	データ秘匿計算の具体的問題構造に基づく機能性・効率性向上	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
根津　朋実	筑波大学	准教授	教員は評価アイデンティティをどう形成するのか	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
橋本　修	筑波大学	准教授	日本語名詞節の内部構造と、主節に対する機能に関する研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
長谷川　秀彦	筑波大学	教授	高精度演算と共役勾配法を用いた非対称線形方程式の解法ソフトウェアの開発と高速化	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
原田　隆之	筑波大学	教授	性的アディクションに対するリスクアセスメント・ツールおよび治療プログラムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
日高　紀久江	筑波大学	教授	意識障害があり寝たきり状態の患者の食行動の確立に向けたケアガイドラインの開発	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
廣田　恵子	筑波大学	助教	tRNAiMetメチル化による寿命制御メカニズムの解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
福田　崇	筑波大学	助教	ひずみゲージと加速度計による新手法を用いた衝突時の頭部作用の解明	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
藤井　穂高	筑波大学	教授	フランス及びスイスにおける幼小接続制度の論理と課題に関する研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
藤野　貴康	筑波大学	准教授	再生可能エネルギー電源の大量導入を支える希ガスＭＨＤ発電の高速負荷追従能力の検証	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
藤本　元	筑波大学	助教	ハンドボール競技における個人戦術力の構造とその発達	1,300,000	520,000	0	780,000
藤原　保明	筑波大学	その他	英語の「出わたり」の共時的・通時的研究	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
船越　祐司	筑波大学	助教	非定型RabGAPによるクラスリン非依存性カーゴ蛋白質の細胞内膜輸送制御	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
古川　宏	筑波大学	准教授	安全・安心歩行者ナビにおけるユーザ個性・状況・環境変化への適応化機構の開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
古久保　克男（徳永克男）	筑波大学	教授	ショウジョウバエを用いた精神疾患リスク遺伝子の神経遺伝学的解析	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
ヘーゼルハウス　ヘラト	筑波大学	准教授	エルフリーデ・イェリネクにおけるヨーロッパの難民問題—「生の危うさ」と「歓待」	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
Ｂｅｎｔｏｎ　Ｃａｒｏｌｉｎｅ	筑波大学	その他	Happiness in Global Companies: Comparative Enablers and Impact on Performance	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
裴　虹	筑波大学	研究員	日本に在住する中国人障害幼児児童の支援方法に関する調査研究と事例研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
星野　聖	筑波大学	教授	暗闇でも眼球回旋と視線の長時間計測が可能な眼球運動計測装置の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
星野　光男	筑波大学	講師	無限の被約グレードを持つ加群の研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
本多　正尚	筑波大学	教授	国内外来爬虫類が分布拡大の最前線で在来生態系に与える影響	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
本間　三和子	筑波大学	教授	シンクロナイズドスイミングにおけるリズム能力に関する研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
前野　貴美	筑波大学	講師	プライマリ・ケアにおけるビッグデータ収集ツールの開発と検証	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
蒔苗　直道	筑波大学	准教授	戦中・戦後の数学教育における進歩主義と本質主義の対立と共存に関する研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
増岡　彰	筑波大学	准教授	ホップ代数から見るスーパー群とスーパー幾何学	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
松村　敦	筑波大学	助教	リアル空間とオンライン空間の融合型理解による知識・情報アクセス支援環境の構築	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
丸島　愛樹	筑波大学	講師	ナノ粒子化活性酸素消去剤による脳虚血再灌流障害の神経血管ユニット保護療法の開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
三島　初	筑波大学	講師	細胞治療の観点から行う難治性骨折の病態解明と新規治療法の開発	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
三末　和男	筑波大学	教授	大規模イベントデータの俯瞰のための可視化手法の研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
村井　麻衣子	筑波大学	准教授	図書館・アーカイブに関する著作権法のあり方—図書館情報学と法学の架橋に向けて—	4,290,000	910,000	0	3,380,000
村越　伸行	筑波大学	講師	持続性心房細動に対する新たな治療法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
森　隆浩	筑波大学	研究員	医療介護費の有効利用・削減に向けた提言：大腿骨骨折後レセプトビッグデータ分析から	2,730,000	650,000	0	2,080,000
森　直人	筑波大学	准教授	1970-80年代の公教育批判の諸実践と教育思想の転回に関する歴史社会学的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
森田　純	筑波大学	教授	無限次元代数群とリー代数の研究、および準周期・非周期構造への応用	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
森田　展彰	筑波大学	准教授	精神障害やアディクションのある養育者とその子どもの支援に関する研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
森田　ひろみ	筑波大学	准教授	携帯型端末画面と実環境の間の注意配分測定と背景引き込み効果の実証	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
守屋　克洋	筑波大学	助教	高余次元の曲面と部分多様体の表現公式とその応用	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
八木　春生	筑波大学	教授	中国盛唐時期における「古典様式」成立後の仏教美術の展開—開元、天宝期を中心に	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
山口　友之	筑波大学	助教	橋梁移動ロボットの安定化による高精度ひび割れ検査	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
山下　亜紀郎	筑波大学	助教	市街地内農業用水の適正な利用と維持管理に関するガバナンスの構築	2,340,000	650,000	0	1,690,000
山下　創一郎	筑波大学	講師	GSK-3βに焦点をあてた術後の高次機能障害の発症機序の解明とその予防法の検討	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
山田　武志	筑波大学	准教授	誤認識原因の識別と通知に基づく音声認識のユーザビリティ改善	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
湯澤　規子	筑波大学	准教授	近代日本の産業地域形成と生活基盤の再編に関する歴史地理学的研究	3,380,000	910,000	0	2,470,000
芳鐘　冬樹	筑波大学	教授	サイエンスリンケージの分野横断性に着目した論文・特許間引用の分析	2,860,000	910,000	0	1,950,000
吉田　健太郎	筑波大学	准教授	RENSフィルタを用いた非侵襲的不整脈起源同定のための心磁図 - CTマージ法の開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
吉田　右子	筑波大学	教授	社会的公正を基軸とした公共図書館論の再構築	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
吉水　千鶴子	筑波大学	教授	中観帰謬派の出現とその思想伝承	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
ＲＡＫＷＡＬ　ＲＡＮＤＥＥＰ	筑波大学	教授	マルチオミックス解析アプローチによるDOHaD説に基づく新生児脳の解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
梁　松	筑波大学	准教授	拡散過程の古典力学系モデル	2,600,000	650,000	0	1,950,000
若槻　尚斗	筑波大学	准教授	音声による誘導を目的とする大面積斜方放射型音響設備に関する研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
和田　尚明	筑波大学	准教授	日英語ならびに西欧諸語における時制とその関連領域に関する発展的研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
蕨　栄治	筑波大学	講師	ヒト型NASHモデルマウスの病態発症機序に対する多臓器連関からのアプローチ	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
河野　純大	筑波技術大学	准教授	聴覚障害学生の主体的な学びを支える情報保障システムの開発と評価	2,860,000	1,690,000	0	1,170,000
小林　ゆきの	筑波技術大学	講師	心の理論の発達と言語発達：音韻・統語の両面から	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
小林　洋子	筑波技術大学	助教	手話を用いる聴覚障害女性の生活構造に関する文献調査・実証研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
櫻庭　陽	筑波技術大学	准教授	血液透析患者の疲労感に対する鍼治療−自律神経機能評価によるDBRCT	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
白澤　麻弓	筑波技術大学	准教授	聴覚障害学生支援のスタンダード構築・引き上げを目指したポジティブスパイラルの形成	4,290,000	780,000	0	3,510,000
三好　茂樹	筑波技術大学	准教授	聴覚障がい者の双方向コミュニケーションにおける表出手段に関する研究開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
赤塚　朋子	宇都宮大学	教授	家計相談支援員の専門性育成のための研修制度の確立―家計相談事例の分析を通して―	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
安藤　益夫	宇都宮大学	教授	集落営農活動を通じたコミュニティー再建の構造と展開	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
飯塚　和也	宇都宮大学	教授	樹木内の物質循環に基づく放射性セシウムの木部への集積・蓄積機構の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
出羽　尚	宇都宮大学	講師	18-19世紀文学におけるエンブレムの受容と変容に関する横断的研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
上原　伸夫	宇都宮大学	教授	システイン結合金微粒子の蛍光特性に及ぼす光学純度の影響の解明と不斉識別材料の開発	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
大川　猛	宇都宮大学	助教	ロボット連携クラウド・コンピューティング環境におけるFPGAコンポーネント技術	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
大野　斉子	宇都宮大学	講師	ロシア帝国の多民族的アイデンティティ形成におけるゴーゴリ文学の意義	4,030,000	910,000	0	3,120,000
梶原　良成	宇都宮大学	教授	地域デザインプロジェクトをテーマとした課題発見解決型デザイン教育プログラムの構築	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
柄木田　康之	宇都宮大学	教授	ミクロネシア自由連合移民の地域共生の複合戦略	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
佐藤　剛史	宇都宮大学	准教授	水電解による水素キャリア直接合成のための水素化反応促進型水素透過膜触媒電極の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
東海林　健二	宇都宮大学	教授	手描き線画を入力としたアートワーク作成支援	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
高山　善匡	宇都宮大学	教授	異種金属箔材の摩擦攪拌拡散接合における攪拌領域の特定と接合メカニズムの解明	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
手塚　慶太郎	宇都宮大学	准教授	磁性可視光応答光触媒の活性メカニズムの解明と高活性化	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
外山　史	宇都宮大学	准教授	超巨大解空間を構成する組合せ最適化問題に対する革新的アルゴリズムの開発とその応用	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
中川　敦	宇都宮大学	准教授	遠距離介護の社会学／社会福祉学的研究：高齢者本人の意思を尊重したケアの方法	4,420,000	1,820,000	390,000	2,600,000
馬場　敬信	宇都宮大学	教授	超高精細・超広視野角3Dホログラフィック表示のための大規模ピクセル計算技術	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
前田　勇	宇都宮大学	准教授	土壌窒素固定活性の評価法開発と竹粉砕資材ならびに微生物資材による活性化	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
松井　正実	宇都宮大学	准教授	農用車両転倒事故状況の把握と転倒防止のための車輪トルクコントロールシステムの開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
松金　公正	宇都宮大学	教授	日本仏教の台湾布教における植民地主義の連続性と非連続性に関する史的研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
松田　勝	宇都宮大学	教授	生殖腺性転換の分子機構解明	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
マリー　ケオマノータム	宇都宮大学	教授	タイのコミュニティ政策と地域共同管理−都市内分権と地域自治の視点から	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮川　一志	宇都宮大学	准教授	ミジンコの誘導防御における可塑性の進化をもたらす分子遺伝基盤の解明	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
山野　有紀	宇都宮大学	准教授	小中高英語教育連携によるCLILカリキュラムおよび研修プログラムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
横田　信三	宇都宮大学	教授	癌腫病菌に感染したシラカンバ植物体に生成するタンパク質の3次元画像網羅解析	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
依田　秀彦	宇都宮大学	准教授	生産性と光学特性に秀でたチューナブル波長選択フィルタの開発と赤外波長域への展開	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
青木　悠樹	群馬大学	講師	4QSに基づいたタブレット理科実験による学習者のグラフ読解力の変容調査	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
青山　雅史	群馬大学	准教授	人為的土地改変による液状化災害に対する脆弱性への影響評価	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
浅野　素子	群馬大学	教授	発光性Cu(I)錯体における励起状態の電子・スピン構造の解明と光機能の創出	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
李　範爽	群馬大学	准教授	夜勤従事看護師の疲労度を計測する客観的指標の開発とその評価	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
飯島　睦美	群馬大学	准教授	英語学習に難しさをもつ学習者支援−音韻符号化能力養成の観点から	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
石川　治	群馬大学	教授	全身性強皮症の皮膚硬化・血管障害の病態における細胞外ATPの役割	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
石川　麻衣	群馬大学	准教授	受け持ち地区に対する市町村保健師の地区マネジメント評価指標の開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
磯　達也	群馬大学	准教授	肥大心の代謝リモデリングのメカニズムと病態生理的意義の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
上野　圭司	群馬大学	教授	高い反応性をもつシラノン錯体の合成とその構造および性質の研究	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
奥西　勝秀	群馬大学	講師	Rab27関連分子によるサイトカインシグナル制御機構の解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
小澤　厚志	群馬大学	助教	癌抑制遺伝子MEN1の非腫瘍組織（骨格筋）における新規機能の解明	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
恩幣　宏美	群馬大学	准教授	妊娠糖尿病の女性・児への生活習慣多職種連携教育モデル	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
解良　恭一	群馬大学	教授	肺癌における抗PD-1抗体の治療効果予測マーカーとしてのFDG-PETの役割	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
柿崎　暁	群馬大学	講師	肝内胆管癌の発がんにおける核内受容体CARの役割	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
桂　進司	群馬大学	教授	１分子レベルのＤＮＡ超らせん構造制御技術を用いたＤＮＡ複製開始反応の解析	4,940,000	2,860,000	0	2,080,000
金泉　志保美	群馬大学	准教授	医療的ケアを要する子どもの地域生活を支える医療・福祉の連携の現状と課題	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
河内　昭浩	群馬大学	准教授	学校教育と児童文化に根差した小学校語彙学習指導法の開発	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
河西　憲一	群馬大学	准教授	途中退去のある複数サーバ待ち行列の基礎研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
岸　史子	群馬大学	助教	NK細胞活性化によるアトピー性皮膚炎の新規治療の開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
木村　孝穂	群馬大学	講師	血中小粒子高比重LDL（sdLDL）生成におけるリパーゼの役割	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
木村　素子	群馬大学	准教授	特別支援学校における聾重複児の在籍・支援の実態調査によるインクルーシブ教育の展望	3,900,000	910,000	0	2,990,000
國清　恭子	群馬大学	講師	出産体験の振り返りアセスメントツールを用いた看護介入モデル考案のための基礎的研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
久保田　佳樹	群馬大学	助教	炭素線治療における解剖学的変化に応じたリアルタイム照射ビーム生成法の研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
倉知　正	群馬大学	助教	血管内皮細胞由来因子を用いた認知症前駆期における大脳白質高信号の治療法の開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
栗田　伸幸	群馬大学	准教授	単一ロータで両心を補助または置換可能な人工心臓用磁気浮上血液ポンプの開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
郡司　明子	群馬大学	准教授	美術教育におけるアート的身体論の構築	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
河野　大輔	群馬大学	助教	視床下部摂食代謝中枢におけるN6-メチルアデノシンの制御と役割	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
小谷　英生	群馬大学	准教授	グローバル市場とナショナリズムの思想史的起源：18世紀歴史叙述の再検討	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小西　昭充	群馬大学	講師	テロメア機能から読み解く遺伝性乳癌におけるゲノム不安定化のメカニズム	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
小山　真司	群馬大学	准教授	低温焼結性金属ナノ粒子の創製と精密組立接合への応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
五味　暁憲	群馬大学	研究員	開鼻声値から算出される鼻咽腔閉鎖圧を用いた鼻咽腔機能評価法の開発と基準値の設定	4,680,000	3,770,000	0	910,000
齋藤　貴之	群馬大学	教授	DNA修復に着眼した多発性骨髄腫の耐性機構の解明と新たな治療法の開発	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
佐藤　浩一	群馬大学	教授	教育実践経験への意味づけと教師としての成長−自伝的推論の観点から	2,210,000	780,000	0	1,430,000
佐藤　哲郎	群馬大学	講師	肥満症病態におけるprecursor mRNA選択的スプライシングの役割の解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
志賀　聖一	群馬大学	教授	アルコール系燃料に対する静電微粒化とマルチノズル適用の可能性と実機関実証	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
渋沢　信行	群馬大学	助教	エネルギー代謝調節に関わる視床下部−下垂体−甲状腺系の中枢制御機構の解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
霜田　浩信	群馬大学	教授	学校教育実践における自己モニタリングシステムを組み入れた行動改善プログラムの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
荘司　郁夫	群馬大学	教授	ピラー状ＩＭＣ有効分散制御によるパワーデバイス用大面積接合	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
鈴木　敏之	群馬大学	助教	局所鎮痛と下行性抑制系の賦活を組み合わせた徐放薬で行う周術期鎮痛法の開発	4,550,000	3,120,000	1,820,000	1,430,000
鈴木　紀光	群馬大学	研究員	樹状突起スパインの形態変異を伴う統合失調症モデルマウスの電気生理学的解析	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
砂長　則明	群馬大学	助教	Wntシグナル伝達経路を標的とした非小細胞肺癌に対する新規治療法の開発	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
瀬戸　絵理	群馬大学	助教	寄生虫感染時の宿主翻訳制御におけるP-bodyの役割	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
高井　伸和	群馬大学	准教授	熟練設計者の技術を学習したアナログ集積回路の設計レスシステムの実現	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
滝沢　牧子	群馬大学	助教	抗癌剤治療前の客観的高齢者評価法の開発	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
近松　一朗	群馬大学	教授	がん微小環境における免疫抑制解除を目指した癌・間質細胞共通標的分子の探索	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
鳥居　征司	群馬大学	准教授	膵β細胞の増殖スイッチ機構の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
中島　忠	群馬大学	講師	特異及び多彩な表現型を呈する遺伝性不整脈疾患の分子病態の解明と治療法の確立	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
中野　眞一	群馬大学	教授	新しい施設配置問題に関する研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
永井　大介	群馬大学	助教	高回収・高選択的レアメタル捕集ポリマーの開発と効率的メタン変換技術への応用	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
永野　清仁	群馬大学	准教授	人工知能技術のための離散凸最適化	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
永由　徳夫	群馬大学	教授	中・近世書論を基盤とする「日本書論史」の構築	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
名越　弘文	群馬大学	准教授	L-関数たちの集合に対するランダム配置と独立性の研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
野田　岳人	群馬大学	准教授	ヨーロッパ人権レジームの変化に関する研究−地域紛争の人権侵害を事例として−	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
橋本　誠司	群馬大学	教授	エネルギーマネージメントを考慮した振動発電による自己完結型電源システムの開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
浜名　誠	群馬大学	助教	高階代数系指向プログラミングの原理―安全・柔軟なソフトウェアへ向けて	4,550,000	2,340,000	390,000	2,210,000
浜元　信州	群馬大学	講師	大学間共同利用LMSのための匿名IDによる安全な運用システムの開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
林　史夫	群馬大学	准教授	レプトスピラ症早期診断法の開発−高速・高感度・簡便・高精度を可能にする新技術−	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
藤井　孝明	群馬大学	助教	癌浸潤におけるfunctional switch機構の解明：TGF-β新規作用	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
藤田　憲悦	群馬大学	准教授	簡約システムの存在定理に関する定量的性質の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
船津　賢人	群馬大学	准教授	高エンタルピー流中のケイ素系耐熱複合材料内部の気泡生成と材料近傍発光の同時計測	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
舩橋　瑞貴	群馬大学	講師	マルチモーダル分析によるメタ・コミュニケーションの日韓対照研究	2,080,000	910,000	0	1,170,000
細井　延武	群馬大学	講師	脊髄小脳失調症の活動依存的な運動機能改善メカニズム	4,940,000	1,430,000	0	3,510,000
前嶋　明人	群馬大学	准教授	ヒト腎疾患の発症・進展におけるアクチビンの役割	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
牧原　功	群馬大学	准教授	日本語学習者のポライトネスに関わる言語運用についての基礎的研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
松井　利一	群馬大学	准教授	動作シミュレータによる高齢者・リハビリ患者のための身体能力定量評価システムの構築	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
松浦　勉	群馬大学	准教授	再生核理論の応用と工学的・医学的問題への展開と実装	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
三井　真一	群馬大学	教授	異性間の絆の神経基盤に基づいたPTSDの治療・予防戦略の構築	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
村上　岩範	群馬大学	准教授	高温超電導磁気軸受を用いた磁気反発型浮上系の安定化に関する研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
村上　博和	群馬大学	教授	マイクロPIXEによる骨髄異形成症候群の血球中微量元素の動態解明と新規治療薬開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
茂木　千尋	群馬大学	助教	骨代謝バランス調節機構におけるpHセンサーの役割	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
山崎　恒夫	群馬大学	教授	オートファジーと神経原線維変化：顆粒空胞変性とシアル化への注目	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
山崎　勇一	群馬大学	助教	肝前駆細胞を介した胆管上皮細胞増殖、胆管形成、再生における核内受容体CARの役割	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
横尾　英俊	群馬大学	教授	変換型無ひずみデータ圧縮法の新潮流	1,950,000	650,000	0	1,300,000
横山　知行	群馬大学	教授	脂肪酸組成バランスとストレス誘導因子Sestrinによる肺気腫化・線維化の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
横山　洋子	群馬大学	その他	アペリン・APJシグナル制御による全身性強皮症の新規治療法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
吉田　浩之	群馬大学	准教授	学習指導と生徒指導の観点から「教育活動としての部活動」を具体化する実証的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
吉本　由哉	群馬大学	助教	進行がんに対する免疫放射線治療開発のためのトランスレーショナル研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
若松　馨	群馬大学	教授	GPCRシグナル調節因子スピノフィリンとGPCRとの相互作用の構造生物学的解析	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
ウー　ジョンウォン	埼玉大学	教授	賃金の個人間格差を決定するメカニズムの国際比較—中小企業の格付け・評価を中心に—	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
上野　茂昭	埼玉大学	准教授	高圧処理を用いた高βグルカン大麦粉の品質制御技術の開発とその調理加工特性の解明	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
大朝　由美子	埼玉大学	准教授	汎用性の高い小型全天カメラシステムの開発と天文/気象観察実験教育プログラムの構築	4,810,000	910,000	0	3,900,000
小野　肇	埼玉大学	准教授	共形ケーラーアインシュタイン・マックスウェル計量の存在問題	4,550,000	910,000	0	3,640,000
小野寺　史郎	埼玉大学	准教授	1910～20年代中国の多様性と可能性：同時代の日本・世界との思想連鎖の視点から	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小原　哲郎	埼玉大学	教授	安全な水素エネルギー社会の実現に向けたハイブリッドデトネーションアレスターの開発	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
金子　康子	埼玉大学	教授	細胞のつくりとはたらきの理解を促す画像教材の開発－植物編－	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
川端　博子	埼玉大学	教授	布を用いた製作学習の学習効果を高める方策と支援	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
北田　佳子	埼玉大学	准教授	「ケアリング・コミュニティとしての学校」における教師の専門的力量形成過程の研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
桐谷　正信	埼玉大学	教授	人口減少社会における多文化的社会科教育に関する国際比較研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小林　哲也	埼玉大学	教授	内分泌因子および飼料成分による抗菌ペプチドの発現と自然免疫機能の向上	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
小室　孝	埼玉大学	准教授	拡張現実感を用いた簡易かつ高品質な質感提示の研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
近藤　久洋	埼玉大学	准教授	新興国の「南南人道主義」は国際秩序を変えるか	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐藤　浩介	埼玉大学	准教授	高精度X線分光を用いたプラズマ診断から探る銀河団ガスのダイナミクス	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
渋谷　百代	埼玉大学	准教授	ミュージアム・史跡観光を用いた多文化円卓対話の東アジアにおける効果研究	4,030,000	910,000	0	3,120,000
島田　玲子	埼玉大学	准教授	卵黄リポタンパク質不飽和脂肪酸2成分系エマルションの安定性に関する研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
島村　徹也	埼玉大学	教授	高騒音環境下での複数骨導マイクロホンシステムによる音質確保	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
清水　由紀	埼玉大学	准教授	文化に固有の対人認知の生起メカニズム：自発的特性推論の日米比較による検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
白井　肇	埼玉大学	教授	塗布型結晶Si/ペロブスカイト多接合太陽電池の要素技術開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
末松　栄一郎	埼玉大学	教授	複数業績指標に対する重み付けバイアスの発生要因に関する研究	3,770,000	1,820,000	260,000	1,950,000
関口　和彦	埼玉大学	准教授	水と油二相媒体に対するマイクロバブリングを用いた気相汚染物質の液相捕捉と環境応用	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
高橋　哲	埼玉大学	准教授	米国における「人事直結型」教員評価の法制、および、運用実態に関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
武井　和人	埼玉大学	教授	室町期歌会資料の総合的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
谷　謙二	埼玉大学	准教授	地理教育用ブラウザ型地理情報システムの開発とコンテンツの整備に関する研究	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
塚原　伸治	埼玉大学	准教授	性的二型核の生理機能と性差構築機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
寺薗　さおり	埼玉大学	准教授	母親の育児行動に対する自律的動機づけを支えるアセスメントツールの開発	1,690,000	650,000	0	1,040,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
道工　勇	埼玉大学	教授	確率過程に基づくモデルの数理医学応用に関するイノーベーション	4,420,000	780,000	0	3,640,000
中島　雅子	埼玉大学	准教授	理科教育における自己評価の「問い」を活用した学習・授業改善方法の開発研究	4,550,000	3,120,000	1,300,000	1,430,000
中田　憲男	埼玉大学	助教	ポストメタロセン触媒によるパラフィン系燃料前駆体の精密合成法の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
長澤　壯之	埼玉大学	教授	解析的手法によるメビウス・エネルギーの研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
名越　斉子	埼玉大学	准教授	発達障害児のための自己調整機能アセスメントの開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
七木田　文彦	埼玉大学	准教授	国立養護教諭養成所の設置と戦後教育改革－学校教育法から取り残された養護教諭養成－	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
幡野　健	埼玉大学	准教授	凝集誘発発光物質を利用した高輝度蛍光ビーズの開発とウイルスの高感度検出への応用	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
日比野　拓	埼玉大学	准教授	免疫システムと社会をつなぐ教材の開発と普及	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
藤森　厚裕	埼玉大学	准教授	350°C耐え抜く"有機修飾"ナノダイヤモンド－結晶性透明樹脂へのナノ分散－	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
馬　哲旺	埼玉大学	教授	第5世代移動体通信のための多周波数共用マイクロ波・ミリ波フィルタに関する研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
茂木　秀則	埼玉大学	准教授	フィルダム堤体の地震波の伝播速度調査	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
森安　裕二	埼玉大学	教授	液胞形成に伴って起こる新奇オートファジーの機構解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
矢後　友暁	埼玉大学	助教	シングレットフィッションの反応中間体の構造解析	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
安武　幹雄	埼玉大学	講師	D-A型液晶性エレクトロクロミック化合物の合成と表示素子の開発	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
山納　康	埼玉大学	准教授	電極表面の汚損分布イメージング表面分析による真空絶縁破壊メカニズムの解明	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
吉川　はる奈	埼玉大学	教授	リスク予防と自立支援を基軸とした子育て主体者の成長支援モデルの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
青木　浩子	千葉大学	教授	金融商品販売における民事責任の諸相	2,990,000	650,000	0	2,340,000
赤染　元浩	千葉大学	教授	塩形成が不可能な中性分子の包接結晶化誘起デラセミ化法による光学活性体の構築	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
秋田　新介	千葉大学	助教	超音波技術を用いた経皮リンパ管アクセスとナノ粒子を用いた経リンパ管DDSの確立	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
朝比奈　真由美	千葉大学	准教授	クリニカルIPEプログラムの必修化に向けた課題と学習効果の評価	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
荒井　秀	千葉大学	准教授	官能基化と骨格構築を同時実現する遷移金属触媒反応の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
安　昌俊	千葉大学	教授	大規模通信系における通信容量の拡大と性能向上に関する研究とその応用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
伊狩　潤	千葉大学	助教	COPD肺組織修復における終末糖化産物受容体（RAGE）の機能	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
井川　智子	千葉大学	助教	自発的な胚発生誘導システムを搭載した植物遺伝子組換えベクターの開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
石和田　稔彦	千葉大学	准教授	肺炎球菌ワクチン導入後、ワクチン不応株感染症増加を招いた細菌側・宿主側因子の解明	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
和泉　信之	千葉大学	教授	長周期地震動を受ける既存超高層鉄筋コンクリート造建築物の被災度評価及び減災対策	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
泉　康雄	千葉大学	准教授	精密制御積層膜を用いた二酸化炭素光燃料化高速化と動的作用過程の顕微分光追跡	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
一國　伸之	千葉大学	准教授	界面構造を利用した卑金属ナノクラスターの高機能化に関する研究	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
伊藤　光二	千葉大学	教授	シロイヌナズナにおけるアクチン輸送ネットワークの構築機構の解明	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
伊庭　英夫	千葉大学	教授	上皮がん細胞におけるSRF-MKL1/2複合体の転写活性化能の制御機構の解明	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
伊吹　英恵	千葉大学	研究員	摂食障害への積極的治療戦略に向けて-量的・質的解析に基づくアセスメント技法の開発	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
井宮　淳	千葉大学	教授	対象依存型データ解析による高次多次元画像の理解と認識	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
岩崎　寛	千葉大学	准教授	病院勤務者のストレス緩和を目的とした「新しい病院緑化」の提案と効果検証	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
岩田　有史	千葉大学	助教	アレルギー性気道炎症におけるWnt11産生樹状細胞の役割の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
岩田　美保	千葉大学	教授	幼児・児童の感情言及と関係調整プロセス：他者理解への道筋を探る	1,820,000	650,000	0	1,170,000
植田　憲	千葉大学	教授	歴史的造形資源の造形データの取得・保存・活用に基づく持続可能な地域活性化デザイン	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
上原　浩一	千葉大学	准教授	日本産アザミ属植物の系統解析と分類学的再検討	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
内川　英紀	千葉大学	講師	パーソナリティー形成におけるヘッジホッグシグナルの役割	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
梅木　清	千葉大学	准教授	進化的トレードオフ・環境応答を考慮して非損傷個体からの萌芽発生の重要性を解明する	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
大内　靖夫	千葉大学	助教	CRISPR/HDRゲノム編集技術を用いた抗原特異的免疫細胞療法の確立	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
大川　祐輔	千葉大学	准教授	写真現像の原理を利用する銀ナノ構造体の調製と機能電極への応用	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
太田　幸則	千葉大学	教授	励起子凝縮が創出する新奇量子相理論の新展開	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
大竹　正枝	千葉大学	助教	栄養疫学における食事パターンの活用に関する研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
岡野　創	千葉大学	教授	都市の高層ビル群の修復費を考慮した被害評価	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
奥平　幸司	千葉大学	准教授	不均一系有機薄膜のデバイス駆動状態における局所価電子状態の2次元分布の観測	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
小倉　裕直	千葉大学	教授	独立型ソーラーケミカルヒートポンプによる冷凍・冷暖房・給湯システムの構築	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
折田　純久	千葉大学	助教	加齢に伴う終末糖化産物の蓄積が腰痛関連神経経路に及ぼす影響に関する臨床・基礎研究	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
加藤　徹也	千葉大学	教授	シミュレーションによって支援された発見と検証の討論型物理実験教材の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
金原　信久	千葉大学	講師	ドパミン過感受性精神病と耐容性不良群に着目した治療抵抗性統合失調症の病態解析	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
神里　達博	千葉大学	教授	情報技術と生命科学の境界領域におけるELSI的検討のためのフレームワーク構築	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
河村　治清	千葉大学	准教授	ウェルナー症候群の解析に基づくサルコペニア発症の分子機構の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
北村　祐司	千葉大学	助教	小児睡眠時無呼吸患者の周術期管理指標としての生物ストレスマーカーの有用性検証	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
木下　剛	千葉大学	准教授	気候変動への適応に資するグリーンインフラストラクチャーの導入モデルの検討	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
木村　琢麿	千葉大学	教授	公共施設法制の立法論的限界に関する研究―解釈論的考察と比較法的考察を踏まえて	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
國井　直樹	千葉大学	助教	唾液腺がんに対するCAR T細胞とNKT細胞の併用療法に関する橋渡し研究	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
久保木　知	千葉大学	助教	Pin1をターゲットとした拡大肝切除術後の加齢リスク回避への新しい試み	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
黒田　久美子	千葉大学	准教授	認知機能低下が生じた高齢インスリン療法患者・家族への援助指針の精錬と実装化	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
黒田　正幸	千葉大学	准教授	培養前駆脂肪細胞の培養工程における遺伝子発現推移解析に基づく輸送・移植製剤の確立	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
桑原　聡	千葉大学	教授	脳機能画像・疼痛誘発脳電位を用いた神経障害性疼痛の客観的総合評価システムの確立	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
高　民定	千葉大学	准教授	多様化する外国人集住地域の日本語のリテラシー問題：その実践的文脈から支援施策へ	4,160,000	650,000	0	3,510,000
小島　隆	千葉大学	准教授	反応性に優れる原料粒子の温水・水熱変換による金属酸化物粒子合成プロセスの検討	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
小林　一貴	千葉大学	准教授	新規マイオカイン R3hdmlによる骨格筋糖代謝、多臓器連関に関する検討	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
小宮山　政敏	千葉大学	教授	前腕における皮神経の走行－皮静脈穿刺による神経損傷の防止を目指して	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
後藤　雅宣	千葉大学	教授	重色とブレンディング・モードによる美術教育法に関する比較研究および実証	3,770,000	650,000	0	3,120,000
齋藤　雪彦	千葉大学	准教授	地域外居住者による"通い型"空間管理とその協働的・交流的活動への展開	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
坂本　信一	千葉大学	助教	去勢抵抗性前立腺癌のメタボローム解析を基にした新規診断法と創薬の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
櫻井　健一	千葉大学	准教授	母体腸内細菌叢の変化を介した小児期肥満発症メカニズムの解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
桜井　貴文	千葉大学	教授	古典論理に基づく計算系とその性質の検証	3,900,000	910,000	0	2,990,000
佐々木　綾子	千葉大学	講師	人身売買/取引をめぐる市民活動の変遷－ネットワーク再構築に向けて	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐々木　浩宣	千葉大学	准教授	非線型分散型方程式に於ける解の形状及び漸近挙動とそれに関連する関数空間	4,550,000	910,000	0	3,640,000
佐藤　洋美	千葉大学	助教	第Xa因子阻害薬の治療最適化を目指すPKPDモデル構築とモデル基盤メタアナリシス	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
澤邉　正人	千葉大学	准教授	有限群のベキ零部分群複体と付随するクイバーの表現	3,640,000	910,000	0	2,730,000
錦野　紀好	千葉大学	助教	反転授業は多職種（医薬看）におけるフィジカルアセスメントスキルを向上させるか？	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
篠原　憲一	千葉大学	助教	配列選択的ヒストンメチル化誘導小分子による新規エピゲノム制御概念の開発	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
島田　侑子	千葉大学	准教授	ルーズホール設置型ローラー支承の3次元動的特性の解明と保有耐震安全性の評価	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
鈴木　浩太郎	千葉大学	講師	SLEの病態形成における濾胞ヘルパーT細胞分化誘導因子Ascl2の役割の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
鈴木　佐和子	千葉大学	助教	グルタミン代謝を介した多臓器連関によるエネルギー代謝恒常性維持機構の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
鈴木　秀海	千葉大学	助教	免疫療法に反応した肺癌患者における標的T細胞エピトープ探索システムの開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
須藤　明	千葉大学	准教授	炎症性肺疾患におけるIL-21誘導性GM-CSF産生γδT細胞の役割の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
砂上　史子	千葉大学	准教授	施設入所児・要支援家庭児に対する保育者の専門性向上のための研修プログラムの開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
妹尾　裕彦	千葉大学	准教授	穀物とイモからみるアフリカ諸国の食料生産・消費をめぐる構造変動	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
関口　緑	千葉大学	助教	パクリタキセル誘発性末梢神経障害の病態解明と早期治療法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
高取　宏昌	千葉大学	助教	自己免疫性関節炎におけるIL-33-自然リンパ球経路の役割の解明	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
高野　和儀	千葉大学	助教	筋再生過程におけるN-WASPと膜変形タンパク質による核配置制御機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
高原　茂	千葉大学	教授	水溶性光両性物質発生剤を用いた環境調和型３D光造形材料	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
高山　直也	千葉大学	講師	エピゲノム情報を基にしたヒト造血幹細胞の自己複製機構の解明を目指した研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
瀧口　裕一	千葉大学	教授	上皮間葉転換（EMT）をターゲットとした胸膜悪性中皮腫の新規治療法探索	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
武内　正博	千葉大学	助教	iPS細胞由来巨核球細胞および疾患特異的M蛋白を用いたPOEMS症候群の病態解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
立石　順久	千葉大学	助教	心拍揺らぎ変動解析を用いた病棟患者の病態悪化の早期認識	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
田邉　信宏	千葉大学	教授	腸内細菌叢の構造異常をターゲットとした肺高血圧症の病態機序解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
徳永　留美	千葉大学	助教	初期視覚情報の変化に伴う色知覚変化の色恒常性等価知覚に関する研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
戸丸　仁	千葉大学	准教授	化学的、地理的、時間的に不均質なヨウ素鉱床の分布が示す地球環境の変化	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
中島　崇裕	千葉大学	講師	プレジション医療実践のための呼吸器内視鏡診断・治療システムの開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
中村　順一	千葉大学	助教	人工股関節置換術を支援する携帯型下肢牽引手術台とインプラントの開発	4,550,000	910,000	0	3,640,000
中村　浩之	千葉大学	准教授	脂質代謝異常症の病態制御におけるセラミドキナーゼの役割解析と創薬への応用	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
中山　茂樹	千葉大学	教授	精神科における高規格病棟の治癒環境性能に関する研究	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
中山　隆史	千葉大学	教授	電場下の金属/固体界面における金属原子のイオン化と拡散の理論	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
永瀬　彩子	千葉大学	准教授	都市養蜂を利用したミツバチの生態解明、環境改善および環境教育に関する研究	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
名取　賢二	千葉大学	助教	マルチレベル電力変換器によるモーションコントロールシステムの高性能化	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
西阪　仰	千葉大学	教授	原発避難からの帰還地域における希望と不安の社会論理	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西田　康二	千葉大学	教授	非輪状複体の変形を用いたイデアル商の計算とその応用	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
橋本　佐	千葉大学	講師	将来の妊娠を考慮した性差に基づくうつ病・双極性障害薬物療法構築のエビデンス創生	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
花澤　豊行	千葉大学	准教授	革新的治療法開発に向けた治療抵抗性頭頸部癌における機能性RNAネットワークの探索	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
林　秀樹	千葉大学	教授	ＢＣＧ－ＣＷＳを用いたセンチネルリンパ節における抗腫瘍免疫誘導の基礎的検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
原田　幸博	千葉大学	教授	溶接継手の疲労性能に基づく建築鉄骨架構の多数回繰り返し載荷下での構造信頼性評価	2,990,000	1,430,000	130,000	1,560,000
樋口　佳則	千葉大学	助教	姿勢制御異常を来す疾患での定量的動的姿勢制御の解析	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
彦坂　晶子	千葉大学	准教授	環境制御によるチャボイナモリの栽培化とカンプトテシンの効率生産	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
平野　成樹	千葉大学	講師	パーキンソン病における包括的脳機能画像探索研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
平原　潔	千葉大学	准教授	難治性肺線維症における組織局在性記憶CD4 T細胞の病態制御機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
廣瀬　晃一	千葉大学	准教授	気道上皮糖鎖修飾を標的とした難治性喘息新規治療機軸の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
藤田　美鈴	千葉大学	助教	レセプト等既存データを活用したマルチレベル解析によるジニ係数と気分障害発症の関連	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
古谷　勝則	千葉大学	教授	グリーンインフラ施設としての私有緑地および非公式緑地の市民参加型整備方針の提案	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
別府　美奈子	千葉大学	助教	プロテオーム解析による慢性炎症性脱髄性多発神経炎の新規エピトープの同定と病態解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
星野　勝義	千葉大学	教授	3-メトキシチオフェンオリゴマーの金色調発現機構と加飾応用のための研究基盤確立	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
前澤　裕子	千葉大学	その他	アレルギー性気道炎症下のバリア機能維持におけるTcf21の役割の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
前澤　善朗	千葉大学	助教	転写因子Tcf21の機能解析を通じた腎線維化の病態解明	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
松浦　馨	千葉大学	助教	CFDを用いたCABG患者個別最適化モデルの構築と3D printerによる応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
松嵜　洋子	千葉大学	教授	幼児初期の移動的・平衡的運動の形成過程における保育環境と指導方法の解明	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
松澤　大輔	千葉大学	講師	発達期の脳DNAメチル化再編がもたらす精神疾患発症脆弱性と次世代への継承	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
松下　一之	千葉大学	准教授	非ウイルス性慢性炎症に伴う発癌メカニズムの解明と早期血清診断法の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松本　佐保姫	千葉大学	助教	心血管代謝疾患における幹・前駆細胞による慢性炎症誘導機序の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
丸山　敦史	千葉大学	准教授	農業・農村における気候変動の影響と回復力の強化に関する研究	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
三谷　徹	千葉大学	教授	アジア庭園基礎研究3－ベトナム民家庭園における自然観の表現と空間形態に関する研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
三川　信之	千葉大学	准教授	仮骨延長術におけるエピジェネティック修飾による骨再生促進法の確立	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
村田　淳	千葉大学	准教授	完全脊髄損傷モデルに対する硬膜外電気刺激療法と免荷トレッドミル歩行による歩行再建	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
森　康久仁	千葉大学	助教	Big Data時代における超高次元特徴選択フレームワークに関する研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
矢田　紀子	千葉大学	助教	特徴抽出処理の取捨選択による効率的な転移学習手法	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
山口　淳	千葉大学	准教授	神経分泌性ペプチドを標的とした脳梗塞急性期の新規治療薬の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
山下　裕紀	千葉大学	准教授	communionを基盤とした看護プログラムの開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
山田　圭一	千葉大学	准教授	言語の学習と拡張における知覚の役割の解明－後期ウィトゲンシュタインの思索を通じて	2,210,000	780,000	0	1,430,000
横田　紘子	千葉大学	助教	機能性材料としてのドメイン境界	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
吉田　斎子	千葉大学	研究員	不登校・ひきこもりへの遠隔認知行動療法の実用可能性と有効性の検証	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
吉本　尚子	千葉大学	助教	薬用植物の機能性含硫黄成分の生合成機構の解明と応用	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
若林　明雄	千葉大学	教授	社会的認知能力の個人差と脳皮質活動・視線サイモン効果との関連性に関する実験的研究	4,290,000	650,000	0	3,640,000
渡邉　誠	千葉大学	教授	創造的能力開発のためのデザイン方法論の構築	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
和田　啓伸	千葉大学	助教	ナノ粒子と近赤外線蛍光イメージングを用いた小型肺腫瘍局在診断法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
相澤　直樹	東京大学	助教	求心性神経単一活動測定による前立腺疾患の知覚亢進症状の病態に関する研究	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
青木　誠志郎	東京大学	助教	網羅的ゲノム比較解析による共生的窒素固定系の起源と進化原理の解明	5,200,000	1,040,000	0	4,160,000
青木　陽介	東京大学	助教	地震・重力・ミューオグラフィ観測による有珠山昭和新山潜在溶岩丘の内部構造の解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
赤井　久純	東京大学	教授	フルポテンシャル・コリンハ・コーン・ロストーカ・グリーン関数法開発とその応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
赤井　宏行	東京大学	講師	Gd-EOB-DTPAおよびICGを用いた新たな肝腫瘍診断法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
赤川　賢吾	東京大学	助教	ポリケチドの生体模倣合成法の開発	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
赤木　大輔	東京大学	助教	抗炎症性脂質を内包化したナノ粒子による血管疾患治療における新たな治療戦略開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
赤松　恵	東京大学	研究員	孤発性筋萎縮性側索硬化症治療薬としての分子標的薬RNAアプタマーの研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
赤松　由布子	東京大学	助教	ヒトrDNAのDNA複製様式の解析によるゲノム不安定性原因メカニズムの解明	4,940,000	1,430,000	0	3,510,000
阿古　智子	東京大学	准教授	学びの現場におけるナショナリズムと公共性～日本と中国の比較研究～	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
朝岡　亮	東京大学	講師	網膜層厚組み込みVariational Bayes線形法による短時間視野計測法	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
安達　亜紀	東京大学	研究員	旧東ドイツ地域における環境破壊、産業崩壊発生地域の再建	2,600,000	780,000	0	1,820,000
阿部　雅修	東京大学	講師	口腔粘膜に蓄積する稀少ゲノム異常・エピゲノム異常の同定とリスクマーカーへの応用	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
網谷　英介	東京大学	助教	重症心不全の病態における血管内皮機能障害・活性酸素の寄与	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
荒井　俊也	東京大学	講師	家族性血小板異常症をモデルとしたＲＵＮＸ１変異白血病発症機構の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
有井　潤	東京大学	助教	HSV細胞間伝播の分子機構	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
飯田　拓也	東京大学	講師	血管柄付き立体再生臓器モデルの作成と灌流培養法の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
伊賀　啓太	東京大学	准教授	回転流体の境界層のフラックス評価に関する室内実験を用いた基礎的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
池上　嘉彦	東京大学	その他	日本語話者好みの＜主観的（主客合一的）事態把握＞の研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
池田　博	東京大学	准教授	古典園芸植物「福寿草」の栽培化にフクジュソウ属植物の多様化がどのように関与したか	4,940,000	910,000	0	4,030,000
池上　恒雄	東京大学	准教授	ヒト癌におけるFBXW7ホットスポット変異の癌発生進展における役割	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
池本　晃喜	東京大学	助教	大環状分子を基盤とした非平面構造ナノカーボン分子の合理的設計・合成	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
石川　博康	東京大学	教授	現代契約法における原因主義の後退およびそれに代替する諸制度に関する総合的研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
石原　俊時	東京大学	准教授	スウェーデン福祉国家形成過程における結節点－社会福祉委員会の歴史的役割	2,210,000	780,000	0	1,430,000
泉田　欣彦	東京大学	助教	新規糖鎖センサー分子の分子代謝基盤の解明	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
伊藤　弦太	東京大学	助教	LRRK2-Rab経路の理解に基づくパーキンソン病分子病態の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
伊藤　伸子	東京大学	講師	CRPS発症と慢性化に関わる局所炎症反応と生理活性脂質の役割の解明	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
今井　陽一	東京大学	准教授	多発性骨髄腫に対するHDAC阻害療法の最適化の検討	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
岩井　美和子	東京大学	その他	抗腫瘍免疫活性能を増強したウイルス療法戦略の基礎研究	5,070,000	1,430,000	0	3,640,000
岩崎　由希子	東京大学	助教	STAT4による typeⅠIFN シグナル制御機構の解析-SLEの病態解明へ-	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
上島　励	東京大学	准教授	日本産キセルガイ科の種多様性の解明と保全に関する基礎的研究	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
上野　敏秀	東京大学	助教	がんゲノム医療に向けたクリニカルシークエンスの変異解析パイプライン開発	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
上原　浩介	東京大学	その他	腱再生を担う細胞群の特性と再生制御機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
上間　亜希子	東京大学	助教	外来遺伝子高発現オルソブニヤウイルス作出技術の確立に関する研究	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
宇賀　克也	東京大学	教授	匿名加工情報・非識別加工情報制度とオープンデータ政策	4,550,000	910,000	0	3,640,000
受田　宏之	東京大学	准教授	先住民の自由と開発：現代メキシコの事例	2,600,000	650,000	0	1,950,000
牛久　綾（篠崎綾）	東京大学	講師	EBV関連腫瘍における宿主の免疫状態およびmicroRNA異常の意義の解明	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
臼井　智彦	東京大学	准教授	CRISPR-Cas9システムを用いた遺伝性角膜疾患に対する画期的根治療法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
臼杵　年	東京大学	教授	グラフェンおよび単結晶SiCの活用を含むチタン合金の高性能加工法の基礎研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
内田　和人	東京大学	その他	歪み制御された遷移金属ダイカルコゲナイド薄膜の励起子発光	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
梅田　秀之	東京大学	准教授	回転の影響を考慮した宇宙初期の超巨大質量星の研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
上床　喜和子	東京大学	その他	フォーカスド・プロテオーム解析による再生組織成熟シグナルの解明と再生医療への応用	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
江澤　雅彦	東京大学	講師	トポロジーと結晶群に基づく新奇量子相の理論的研究	4,290,000	650,000	0	3,640,000
江成　祐二	東京大学	助教	LHCにおけるヒッグス結合定数測定のためのトリガーレベル解析	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
榎本　敦	東京大学	講師	SUMO翻訳後修飾による放射線細胞応答の制御機構の解明と感受性予測への応用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
遠藤　彰	東京大学	助教	微細導波路を用いた低次元電子系の異方的伝導率・局所熱起電力マッピング法の開拓	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
大内田　理佳	東京大学	助教	新規抗原デリバリーシステムを利用した結核経鼻ワクチン開発のための基盤研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
大江　真琴	東京大学	講師	サーモグラフィを用いた糖尿病足潰瘍予防支援システムの開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
大川　祐司	東京大学	准教授	超弦の場の理論の量子化から重力を読み解く	4,160,000	910,000	0	3,250,000
大木　康	東京大学	教授	中国近世の書物における読書符合の成立と展開	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
大久保　和美	東京大学	講師	歯の移動による骨改造現象におけるヘッジホッグ応答性転写因子Gli1の機能の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
大串　和雄	東京大学	教授	独裁・紛争後の社会における和解の研究―ラテンアメリカを中心として	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
大栗　博司	東京大学	研究員	量子もつれによるホログラフィー原理の微視的仕組みの解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
大瀧　雅之	東京大学	教授	ケインズ理論によるバブルの発生と公債累積メカニズムの連関の分析	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
大谷　研介	東京大学	助教	hypoxiaをtriggerとする上皮間葉転換におけるCD133の役割の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
大橋　弘	東京大学	教授	バンドリングにおける競争評価	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
大林　夏湖	東京大学	研究員	塩生湿地植物における東日本大震災後の景観遺伝学的解析と保全策の検討	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
岡　英太郎	東京大学	准教授	北太平洋中央モード水のサブダクションとその十年規模変動	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
岡崎　啓明	東京大学	助教	動脈硬化ハイリスク高中性脂肪血症のin vivo分子機構解明と新規治療標的創出	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
岡田　慶太	東京大学	助教	転写因子HIF-1αの抗炎症作用・軟骨保護作用の分子メカニズム解析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
岡田　洋史	東京大学	研究員	新奇分子リチウム内包フラーレンを用いた有機ｎ型ドーパントの開発と応用研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
岡本　光司	東京大学	准教授	翼列複合による小型テスラタービンの高性能化	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
岡安　麻里	東京大学	助教	マウスＥＳ細胞による破骨細胞支持細胞の同定と生体内での検証	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
尾形　裕也	東京大学	教授	大規模コホートデータによる健康と生産性の最適化を目指す働き方モデルの構築	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
小沢　学	東京大学	助教	精原細胞の自己複製と分化のバランスを制御するヒストン修飾の役割	4,940,000	910,000	0	4,030,000
小野　敏嗣	東京大学	助教	組織透明化技術を用いた新たな内視鏡診断技術の確立	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
垣内　五月	東京大学	助教	早産児の腸管マイクロバイオームと網羅的遺伝子発現の解析及び母体腟細菌叢移植の検討	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
笠原　諭	東京大学	助教	ADHDを合併した慢性疼痛のドパミン神経系を介する薬物療法の開発と脳内機序の解明	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
勝野　正章	東京大学	教授	校長のリーダーシップの日本的特徴に関する研究：ルーティンとツールに着目して	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
加藤　明日香	東京大学	研究員	2型糖尿病患者におけるセルフスティグマ低減教材の効果検証	4,550,000	910,000	0	3,640,000
亀山　祐美	東京大学	助教	性差に着目した認知症者と介護家族に対する栄養指導によるフレイル予防の研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
唐子　尭（唐偉）	東京大学	助教	肝細胞癌の脈管浸潤における長鎖ノンコーディングRNAの機能的役割の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
鴈野　佳世子	東京大学	研究員	日本絵画の復元研究における復元根拠の再検討	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
川合　一茂	東京大学	講師	直腸癌に対する放射線誘導性上皮間葉転換とそのSN-38による抑制	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
川口　航平	東京大学	その他	メカニカルストレスセンサーTRPV2による関節軟骨細胞の制御メカニズムの解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
川崎　雅裕	東京大学	教授	インフレーション宇宙における暗黒物質の生成と進化	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
川本　慎自	東京大学	助教	漢籍書き入れの日本中世史史料としての活用をめぐる研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
神田　祥一郎	東京大学	助教	先天性腎尿路異常の新規原因遺伝子CBWD1の細胞内での役割	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
神取　道宏	東京大学	教授	協調メカニズムの理論実証分析	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
寒野　善博	東京大学	教授	最適設計の加速原理：大規模な建築構造物のための最適化法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
菊田　周	東京大学	助教	インスリンシグナルが嗅上皮障害後の再生過程に与える影響の検討	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
木田　良才	東京大学	准教授	測度付き亜群の代数	4,550,000	1,300,000	390,000	3,250,000
木村　公一	東京大学	助教	自律神経に着目したジストロフィン異常心筋症の治療法開発－最大死因の解決を目指す	4,940,000	1,300,000	0	3,640,000
木立　尚孝	東京大学	准教授	制御工学に基づく、生命システム推定法と生命制御論の確立	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
窪川　かおる	東京大学	教授	海洋リテラシーを育成する海洋科学の学習プログラムと教材の体系化	2,860,000	780,000	0	2,080,000
久保田　裕二	東京大学	助教	癌の発症/再発を担うERKシグナル制御性遺伝子群の機能解析	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
熊谷　英敏	東京大学	助教	次世代心不全治療薬の開発：NFATc4サブタイプ選択的阻害剤の探索	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
古泉　博之	東京大学	助教	ダブルコルチン様キナーゼによる神経回路形成制御	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
高坂　洋史	東京大学	助教	同一の神経回路網が相異なる運動出力を生み出すネットワーク機構の解明	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
小国　喜弘	東京大学	教授	インクルーシブ教育における包摂と排除に関する総合的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小島　太郎	東京大学	助教	高齢患者における薬物療法ガイドラインを用いた安全な減薬システムの構築	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
小玉　重夫	東京大学	教授	教育の政治的中立性に関する思想研究－18歳選挙権の時代を見すえて	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小林　明	東京大学	研究員	小型プラズマ反応溶射装置による宇宙航空部材への環境適応型光触媒膜の作製	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
小林　兼好	東京大学	助教	次世代暗黒物質探索検出器の高感度化	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
小林　肇	東京大学	准教授	電極での触媒微生物の定着機構の解明とハイブリッド化によるバイオカソード性能の進化	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
小林　正稔	東京大学	助教	RNAメチル化修飾による脂肪細胞分化制御メカニズムの解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
小林　宜子	東京大学	教授	英仏百年戦争期における海峡横断的文学圏の形成に関する一考察	1,950,000	650,000	0	1,300,000
小宮　木代良	東京大学	教授	近世大名家臣家史料の共同分析－多久家史料の読み直しを中心として－	4,680,000	520,000	0	4,160,000
小安　喜一郎	東京大学	准教授	遷移金属クラスターによる二酸化炭素の活性化を用いた触媒反応	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
近藤　健二	東京大学	准教授	炎症メディエーターの制御機構に着目した神経性嗅覚障害の病態生理の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
後藤　多嘉緒	東京大学	その他	bFGFの声帯麻痺に伴う筋萎縮予防・筋再生に対する臨床応用へ向けた基礎的研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
斎藤　誠	東京大学	教授	行政判例における国際的な基準の作用の比較研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
阪本　良弘	東京大学	講師	移植可能なiPS細胞由来膵外分泌細胞の作成と膵液流出路を確保した移植方法の確立	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
佐藤　健	東京大学	講師	高強度場・アト秒科学のための時間依存結合クラスター理論の開発	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
佐藤　雅哉	東京大学	その他	MICA蛋白の翻訳後修飾の分子機構解明による抗腫瘍免疫活性の増強	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
佐藤　雄亮	東京大学	その他	靭帯骨化に関わる細胞集団とシグナル連関の解明	4,550,000	910,000	0	3,640,000
眞田　佳門	東京大学	准教授	神経前駆細胞の細胞運命を制御するG蛋白質共役受容体シグナルの役割解析	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
志甫　淳	東京大学	教授	クリスタルとエタール層の数論幾何学的研究	4,550,000	780,000	0	3,770,000
清水　剛	東京大学	准教授	アジアにおける会社形態の受容と変化：統計データと事例による比較分析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
清水　宣明	東京大学	講師	骨格筋グルココルチコイドレセプターへのシグナル集積の意義と機構に関する研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
清水　則孝	東京大学	准教授	原子核構造理論におけるデータ指向アプローチ	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
清水　亮	東京大学	准教授	災害からの復興過程と被災地支援についての比較社会学的検討	3,900,000	780,000	0	3,120,000
下川辺　隆史	東京大学	准教授	新しい動的負荷分散を用いたGPUスパコン向け適合細分化格子法フレームワークの開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
下津　克己	東京大学	教授	レジーム・スイッチングモデルの統計的推測理論の開発	4,420,000	1,950,000	390,000	2,470,000
下野　僚子	東京大学	助教	センシング技術を基軸とした健康管理システムの地域特性に基づく分析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
庄田　宏文	東京大学	助教	樹状細胞を標的とした全身性エリテマトーデス新規創薬研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
白岩　祐子	東京大学	講師	遺体に対する「心」の知覚：死者に愛着と敬意を抱く心的メカニズムの解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
新里　宙也	東京大学	准教授	環境DNA技術を用いたサンゴ礁生態系モニタリング手法の開発	4,810,000	1,040,000	0	3,770,000
神宝　隆行	東京大学	その他	炎症・発癌過程におけるDysbiosisが腸上皮幹細胞に与える影響の解明	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
末柄　豊	東京大学	准教授	中世書状史料論の展開	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
須賀　ひとみ	東京大学	研究員	料理の構成食品および使用量の標準データベースを用いた食事記録法の開発	2,730,000	910,000	0	1,820,000
杉田　純一	東京大学	その他	心臓マクロファージと血管・心筋細胞との相互作用による心臓突然死抑制機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
杉本　史子（山田史子）	東京大学	教授	近代国家模索の歴史的前提―18～19世紀、「極東」のなかの「日本」	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
杉山　宗隆	東京大学	准教授	トレニアのシュート再生系を用いた脱分化とシュート頂分裂組織新構築の解析	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
須佐美　隆史	東京大学	准教授	頭蓋顎顔面先天異常における治療結果の立体的予測法の開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
鈴木　一詩	東京大学	助教	日、米、豪の大規模縦断観察研究データを用いたアルツハイマー病の進行予測因子の研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
鈴木　雄一	東京大学	その他	g-ratioを用いた脳白質評価による脳外科手術および放射線治療支援	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
鈴木　雄治郎	東京大学	助教	瞬間的な火山爆発噴火の災害予測モデル提案	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
須谷　尚史	東京大学	講師	コンデンシンを介したDNA超らせん構造の制御機構とその生理作用の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
須田　牧子	東京大学	助教	中世後期日明関係の人的基盤の研究―「初渡集」「再渡集」を中心に	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
住友　秀次	東京大学	助教	関節リウマチ検体のトランスクリプトーム解析で同定された新規シグナルの検討	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
清　智也	東京大学	准教授	高次元データの理解のための最適なスケーリングと可視化技法	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
添田　建太郎	東京大学	研究員	端面燃焼式ハイ ブリッドロケットの実用化研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
曽根　献文	東京大学	助教	卵巣明細胞腺癌におけるChIPシークエンスを用いた網羅的解析と新規エピゲノム創薬	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
孫　哲	東京大学	助教	Synthesis of chiral carbon nanobelt	4,810,000	2,990,000	1,040,000	1,820,000
高井　啓介	東京大学	研究員	降霊術から腹話術へ～西洋近代「魔女」概念の形成に関する研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
高木　剛	東京大学	教授	ポスト量子暗号の標準化に向けた安全な暗号パラメータの導出	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
高梨　さやか	東京大学	助教	母体由来因子がロタウイルスワクチン免疫原性に与える影響の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
高橋　和久	東京大学	その他	２０世紀英国小説の展開	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
高橋　聡	東京大学	助教	史上最大大量絶滅期の無酸素海洋の要因としての火山活動と高一次生産の評価	4,550,000	3,510,000	910,000	1,040,000
高原　楠昊	東京大学	その他	患者由来膵癌ライブラリーを用いた治療抵抗性膵癌に対する新規治療法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
瀧本　禎之	東京大学	准教授	臨床倫理コンサルテーション普及のための課題解決の確立	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
田口　祐	東京大学	助教	受容体RANKにより制御される破骨細胞分化メカニズムの包括的解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
竹内　渉	東京大学	准教授	気象衛星ひまわりを活用した準実時間洪水氾濫検知	4,810,000	3,770,000	0	1,040,000
舘川　宏之	東京大学	准教授	出芽酵母前胞子膜伸長の分子機構解明－タンパク質脱リン酸化とリン脂質代謝制御－	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
辰野　健二	東京大学	研究員	がんゲノム解析で残された微小コピー数変化の検出とその意義の解明	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
田中　將太	東京大学	助教	脊髄グリオーマの遺伝子解析と新規治療標的の探索	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
田中　哲洋	東京大学	講師	細胞内低酸素センサーを標的とする慢性腎臓病の治療介入	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
田中　隆一	東京大学	准教授	外国人労働者受け入れが公教育システムの持続可能性に与える影響について	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
田邉　資明	東京大学	研究員	新規含ヒ素配位子の合成と新規触媒反応の開拓	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
谷口　優樹	東京大学	助教	ADAMTS10によるフィブリリン生合成促進を介した新規椎間板変性治療法の確立	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
田村　隆	東京大学	准教授	狩野亨吉文書の調査を中心とした近代日本の知的ネットワークに関する基礎研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
丹下　健	東京大学	教授	スギコンテナ苗の成長制御に関する基礎研究	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
千足　昇平	東京大学	講師	単層カーボンナノチューブデバイス分析のその場レイリーイメージング分光	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
張　京浩	東京大学	講師	水溶性・脂溶性に着目したスタチン系薬剤の細胞腫毎での細胞障害作用の検討	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
陳　捷	東京大学	教授	明清時代における潛濤（江西金渓）の出版業に関する総合的研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
辻上　奈美江	東京大学	准教授	湾岸諸国における女性の消費と起業行為に関するジェンダー研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
土屋　昭博	東京大学	研究員	共形場理論と量子群	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
都築　圭子	東京大学	助教	生体内組織形成術を利用した犬角膜バイオシートの作製と移植効果の検討	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
角田　誠	東京大学	講師	微量生体分子のマイクロ化学分析システムの開発	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
椿本　弥生	東京大学	准教授	学習支援センターにおける重点スキルの実証と研修教材の開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
坪井　貴司	東京大学	准教授	腸内細菌代謝産物による消化管ホルモン分泌調節メカニズムの解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
手塚　武揚	東京大学	助教	希少放線菌が形成する遊走子の運動停止メカニズムの解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
ＴＥＲＡＳＨＩＭＡ　ＡＬＥＸ	東京大学	講師	Impact of teacher characteristics on science writing education	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
藤堂　眞治	東京大学	准教授	強相関量子スピン系におけるトポロジカル秩序とエンタングルメントに関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
徳舛　富由樹	東京大学	准教授	マラリア原虫感染細胞における脂質リサイクリングと膜多様性構築機構の解析	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
豊岡　博子	東京大学	研究員	雌雄二極化に伴う異性間コミュニケーション戦略進化の分子基盤解明	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
豊川　智之	東京大学	准教授	ネットワーク理論に基づくABMによる複雑系シミュレーションモデルと医師分布予測	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
堂本　裕加子（新谷裕加子）	東京大学	助教	絶対定量的質量分析法を用いたアミロイド前駆蛋白質の同定	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
中井　謙太	東京大学	教授	パーソナルゲノム時代の組織特異的エンハンサー予測アルゴリズム研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
中尾　倫子	東京大学	助教	血小板機能に対する交代勤務の影響～交代勤務者の心脳血管障害リスク低減をめざして	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
中澤　栄輔	東京大学	助教	ニューロフィードバックの倫理―医工連携の研究倫理と社会的受容性	4,680,000	910,000	0	3,770,000
中津　真美	東京大学	助教	聴覚障害のある親と健聴の子どもの親子類型と支援モデルの検討	1,560,000	390,000	0	1,170,000
中村　壮智	東京大学	助教	強磁性体中に誘起される新奇超伝導現象の探索	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中村　勉	東京大学	講師	RICS依存性Cdc42シグナルによるスパイン形態制御機構の解析	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
永井　久美子	東京大学	研究員	前近代文学者たちの近代―明治・大正・昭和期における伝記と肖像の継承と変容	4,420,000	780,000	0	3,640,000
長江　亮	東京大学	研究員	障害者雇用と企業属性に関する研究	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
長江　雅倫	東京大学	研究員	バイアンテナ型糖鎖の準安定構造に関する構造生物学的研究	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
長島　弘明	東京大学	教授	交友圏を視座にした上田秋成文学の総合的研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
長村　文孝	東京大学	教授	トランスレーショナル・リサーチを担う人材育成としての大学院教育の検討	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
長山　和弘	東京大学	助教	肺癌個別化ワクチン治療における、多角的治療効果予測アルゴリズムの構築	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
並木　繁行	東京大学	助教	シナプス伝達効率の調節に伴うMunc13-1ナノクラスターの時空間動態の解析	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
成田　大樹	東京大学	准教授	プラネタリー・バウンダリーズを考慮した持続可能性経済指標の研究	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
成瀬　剛	東京大学	准教授	公判前整理手続・公判手続を通じた証拠法規制のあり方	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
西川　杉子	東京大学	准教授	近世近代移行期環大西洋世界におけるユグノー・ネットワークの影響	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
西村　知紀	東京大学	その他	金属特性及び界面構造の制御による低抵抗金属/Geコンタクト形成に関する研究	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
西村　もも子	東京大学	助教	投資協定の多様化とその締結要因	2,990,000	910,000	0	2,080,000
似田貝　香門	東京大学	その他	〈災害時経済〉から新しい復興論をめざして	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
仁平　典宏	東京大学	准教授	日本の市民セクターにおけるビジネスライク化の実態とメカニズムに関する研究	4,420,000	650,000	0	3,770,000
布浦　鉄兵	東京大学	准教授	超臨界流体を複合利用したオスミウム系廃液・廃固体の新規包括的処理技術の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
沼田　陽平	東京大学	講師	低温焼成アモルファス半導体金属酸化物を用いた高耐久ペロブスカイト太陽電池	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
根岸　理子	東京大学	研究員	演劇におけるジャポニズム―海外巡業劇団の伝えた「日本」―	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
野口　博史	東京大学	講師	ベッドサイドで利用可能な四肢の３次元的アセスメントのためのハンディスキャナ	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
野口　博司	東京大学	准教授	タンパク質による生体膜の形態制御	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
野口　良史	東京大学	助教	内殻電子励起スペクトルの全電子第一原理計算手法の確立	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
野澤　宏彰	東京大学	講師	核Notchを標的とするガンマセクレターゼ阻害による大腸癌治療	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
野本　憲一	東京大学	教授	超高輝度超新星の爆発機構を解明し、宇宙の初代星の超新星爆発との関係を探る	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
橋田　祥子	東京大学	研究員	震災時に人命を守る自生食用植物の都市型圃場「防災植物園」の創造	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
橋場　弦	東京大学	教授	古代ギリシア民主政における無頭性とリーダーシップの研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
橋本谷　祐輝	東京大学	助教	乳頭体上核-海馬回路の機能解析	4,940,000	1,430,000	0	3,510,000
長谷川　宗良	東京大学	准教授	高強度レーザー光による分子のイオン化確率の角度依存性の計測法開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
畑　啓介	東京大学	助教	SNPから迫る日本における潰瘍性大腸炎術後回腸;炎の機序	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
畑中　綾子	東京大学	助教	医療事故調査制度等の運用による医療訴訟の役割変容と機能分担	2,600,000	910,000	0	1,690,000
濱仲　早苗	東京大学	研究員	臓器移植を目指したin vivoにおける臓器内の血管内皮再構築法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
濱中　淳子	東京大学	教授	公立進学校の教育効果―高校時代の経験とキャリアとの関連性をめぐる実証的研究	4,550,000	3,120,000	0	1,430,000
林　知更	東京大学	教授	ポスト「違憲審査制」の憲法学―独仏における憲法理論の現代的展開とその意義	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
半場　藤弘	東京大学	教授	ハイブリッド乱流計算の境界面における乱れ生成のモデリング	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
馬場　哲	東京大学	教授	20世紀前半における都市計画・地域計画と計画思想に関する英独比較	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
朴　聖俊	東京大学	講師	網羅的塩基配列解読データを用いたコンタミネーションの検出と影響解析手法の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
樋口　政和	東京大学	研究員	遺体の身元確認作業による心的外傷後ストレス障害を予防するためのストレス度測定	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
樋口　亮介	東京大学	准教授	刑法解釈に基づく刑事要件事実論の研究	3,900,000	780,000	0	3,120,000
日向　太郎 （園田太郎）	東京大学	准教授	ラテン詩文のイタリア人文主義者における受容の解明	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
平井　広志	東京大学	准教授	離散最適化における新しい離散凸性の開拓とそれに基づく高性能アルゴリズム開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
平川　晃弘	東京大学	准教授	がん分子標的薬の長期毒性データに基づく新規ベイズ流用量探索デザインの研究開発	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
平田　哲也	東京大学	講師	上皮成分にフォーカスした子宮内膜症の増悪分子機構の解明と新規治療ターゲットの探索	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
平田　康隆	東京大学	准教授	先天性心臓外科手術の全国的データベースの解析およびフィードバックシステムの構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
平田　喜裕	東京大学	助教	胃幹細胞の癌化メカニズムの解明と幹細胞マーカーの予防・治療への応用	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
平野　恵美子	東京大学	助教	革命前ロシアにおける娯楽文化としての中小音楽劇場―上演演目・批評・受容の研究	4,420,000	1,950,000	520,000	2,470,000
平野　敏行	東京大学	助教	タンパク質電子構造DBシステムの拡充	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
平松　達雄	東京大学	助教	レセプトデータからphenotypingを行う各種方法の評価	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
廣瀬　佳代	東京大学	その他	間質性肺炎肺に対するPDE4阻害薬のドラッグ・リポジショニングに関する基礎的検討	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
深代　千之	東京大学	教授	スポーツ動作における体幹捻転と回転軸の究明と応用	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
福田　良一	東京大学	助教	酵母におけるリン脂質の細胞内輸送と生体膜ロバストネス維持機構の解明	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
福留　東土	東京大学	准教授	財政縮減期における米国州立研究大学の学術経営	4,290,000	2,340,000	910,000	1,950,000
福永　ＡＬＥＸ	東京大学	准教授	ヘテロジニアス計算機環境における並列探索アルゴリズムの研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
藤井　朋子	東京大学	その他	Wnt-βcateninシグナルの関節軟骨最表層の維持・変性制御機構の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
藤垣　裕子	東京大学	教授	責任ある研究とイノベーションとは～科学者の社会的責任論の日欧比較	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
藤巻　葉子	東京大学	その他	顆粒球コロニー刺激因子（G-CSF）による顔面神経再生促進効果の検討	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
古村　孝志	東京大学	教授	M9超巨大地震の長周期地震動―観測・計算融合の波動物理に基づく統合モデル構築	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
ベムス　ルドルフ	東京大学	准教授	Global Supply Chains and Monetary Policy	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
ＨＯＮＥＳ　Ｓｈｅｉｌａ	東京大学	教授	Literary Geographies of Absence	3,250,000	910,000	0	2,340,000
細谷　紀子	東京大学	講師	DNA損傷応答を制御する細胞機能ネットワークに着目した新規がん放射線治療の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
堀田　知佐	東京大学	准教授	ダイマー構造に基づく創発量子相の設計・開拓の理論的研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
堀　健太朗	東京大学	教授	線形シグマ模型におけるDブレーンの研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
洪　賢秀	東京大学	助教	東アジアにおける遺伝子関連検査の受容に関するジェンダー分析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
本田　郁子 （小山郁子）	東京大学	助教	オートファゴソーム膜閉鎖過程の分子機構の解明	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
松尾　有里子	東京大学	研究員	オスマン帝国近世～近代における社会変容とイスラム知識人（ウラマー）名望家層の成立	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
松本　明彦	東京大学	講師	慢性腎臓病患者の免疫不全における免疫チェックポイント機構の役割	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
松本　陽子	東京大学	その他	PEG化DDS製剤における抗PEG抗体等の産生と薬剤動態との関連	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
水野　卓	東京大学	助教	膵癌の予後に寄与するVCAM-1分子標的治療の効果と生体内での作用機序の検討	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000
水町　勇一郎	東京大学	教授	業務委託・個人請負など非雇用型労働者への労働法・社会保障法の適用に関する比較研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
三田村　裕幸	東京大学	助教	強磁場中の高感度磁歪測定法の開発と応用	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
峰岸　有紀	東京大学	研究員	血縁関係に基づく三陸産サケ個体群の繁殖集団の実態の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
宮入　陽介	東京大学	研究員	泥炭ウイグルマッチング法を用いた第四紀テフラの高精度年代決定	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
宮川　和也	東京大学	助教	拡張された圧力領域におけるNMR測定による有機マッシブディラック相の探索	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
ＭＩＬＡＮＯＶ　Ｔｏｄｏｒ	東京大学	准教授	Riemann-Hilbert problem for Gromov-Witten invariants	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
邑田　仁	東京大学	教授	海洋島本木種の進化に注目したシマザクラ属（アカネ科）の系統解析と分類学的再検討	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
村山　斉	東京大学	教授	有効演算子の分類と暗黒物質	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
森　純一郎	東京大学	准教授	大規模学術文献情報からの異種ネットワークの分散表現学習手法に関する研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
森　伸子	東京大学	助教	自然発症の慢性腎不全猫へのAIM臨床投与と腎機能マーカーの確立	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
八木　浩一	東京大学	助教	食道癌・胃癌における腫瘍内免疫応答解析に基づく最適な複合的免疫治療の検討	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
矢後　勝也	東京大学	助教	動物地理区境界線「三宅線」を分布境界とする昆虫相形成過程の解明	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
矢坂　雅充	東京大学	准教授	日本とEUの生乳流通市場及び酪農生産者組織に関する比較研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
柳原　真	東京大学	研究員	ソングバードの音声模倣学習を支える神経基盤	5,070,000	2,990,000	0	2,080,000
薮　謙一郎	東京大学	研究員	構音・発声器官の機能を模擬する発話障害者の音声支援器に関する研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
山内　徹	東京大学	その他	交流比熱測定を用いた梯子構造鉄化合物のモット転移と圧力誘起超伝導の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山神　良太	東京大学	その他	ヒトiPS細胞による半月板再生医療を目指した分化誘導・組織化技術の開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
山口　いつ子	東京大学	教授	次世代AI・IoT時代の情報法におけるコア原理とリバランスに関する日米欧比較研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
山口　貴世志	東京大学	講師	新規ブロモドメイン含有タンパク質を標的とした新たな大腸がん治療戦略	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山口　智之	東京大学	准教授	多能性幹細胞の異種環境への寄与の限界	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
山本　晃太	東京大学	助教	動静脈瘻発達過程でのEphB4など静脈関連分子の関わり方：長期開存への基礎的研究	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
山本　武人	東京大学	講師	結合率に着目した蛋白質結合性尿毒素の効率的な除去を可能とする新規血液透析法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
山本　芳久	東京大学	准教授	三大一神教における中世法思想の比較哲学的考察：「自然法」と「啓示法」の再定位	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
横山　広美	東京大学	准教授	ビッグサイエンスの地域社会コミュニケーションの設計	4,420,000	520,000	0	3,900,000
吉国　浩哉	東京大学	准教授	環大西洋文学としてのアメリカン・ルネサンス	3,900,000	780,000	0	3,120,000
吉澤　誠一郎	東京大学	准教授	20世紀初頭の中国における軍制の変遷と政治統合	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
吉田　昌史	東京大学	講師	新規レドックス関連蛍光プローブを用いた頭頸部癌における酸化ストレス耐性機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
頼住　光子	東京大学	教授	大乗仏教の修証論をてがかりとした道元思想の総合的解明―比較思想的探究	3,120,000	780,000	0	2,340,000
若杉　桂輔	東京大学	准教授	Ｇ蛋白質の活性調節因子として働くヒトのグロビン蛋白質の機能制御機構の解明	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
若林　朋子	東京大学	助教	25型コラーゲンの神経疾患における分子病態ならびに健康老化効果の分子基盤の解明	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
脇　裕典	東京大学	准教授	NFIAによる褐色脂肪分化と糖・脂質・エネルギー代謝の制御機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
湧田　雄基	東京大学	助教	抽象的概念構造表現を介した人-システム循環によるデータモデリング	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
渡辺　慶一郎	東京大学	准教授	大学生の発達障害における自殺関連行動	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
和田　良太	東京大学	助教	自律飛行型ドローンによる次世代波浪モニタリングシステムの構築	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
藍　真澄	東京医科歯科大学	教授	医学生・初期研修医に対する社会保険医療制度教育の標準化と教材開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
相澤　純也	東京医科歯科大学	その他	片脚ジャンプ着地中の運動力学的変数の非対称性に着目した膝損傷予防動作指導の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
相星　淳一	東京医科歯科大学	講師	敗血症性DICにおけるカルシウム非依存性ホスホリパーゼA2の役割	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
赤澤　智宏	東京医科歯科大学	教授	筋サテライト細胞に対する細胞外マトリックスニッチの構築	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
秋月　達也	東京医科歯科大学	助教	水平性骨吸収の再生を可能とするハイブリッド型歯周組織再生治療の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
アミル　リサ	東京医科歯科大学	その他	Characteristics of Oral Tissue-Derived MSCs from CLP Patients	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
荒川　真一	東京医科歯科大学	教授	歯周治療時に機能水を用いた菌血症予防と含嗽による誤嚥性肺炎予防効果の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
荒木　孝二	東京医科歯科大学	教授	完全バーチャルリアリティシミュレータを用いた歯科臨床技術訓練プログラムの開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
有馬　牧子	東京医科歯科大学	助教	男女共同参画の視点を持つ医師を育成するキャリア教育プログラムの開発と効果の検証	4,810,000	520,000	0	4,290,000
伊倉　貞吉	東京医科歯科大学	准教授	基質認識部位と触媒部位とが独立している新規タンパク質分解酵素の創製	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
井津井　康浩	東京医科歯科大学	講師	慢性肝疾患の線維化進展におけるＭＭＰ関連因子の機能解明と抗線維化療法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
伊藤　卓	東京医科歯科大学	助教	前庭水管拡大を呈する難聴遺伝子SLC26A4による難聴は血管条機能障害由来である	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
伊藤　南	東京医科歯科大学	教授	サルにとっての素材感とは？視覚と触感の連合による素材知覚の神経メカニズムの研究	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
稲次　基希	東京医科歯科大学	講師	PETによるてんかん原性獲得過程の可視化と新たな焦点診断方法の確立	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
岩佐　宏晃	東京医科歯科大学	助教	腫瘍抑制分子RASSFの多面的効果に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
上里　彰仁	東京医科歯科大学	助教	早期発症統合失調症における感受性遺伝子の多型依存的発現による分子基盤変化の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
上野　俊明	東京医科歯科大学	准教授	頭部加速度と咬合力を同時計測するマウスガード型ウェアラブルセンサの作製	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
江花　有亮	東京医科歯科大学	講師	心房細動関連遺伝子NEURLのタンパク質品質管理機構に関する解析研究	5,070,000	3,640,000	0	1,430,000
袁　勲梅	東京医科歯科大学	助教	FGF21遺伝子のPPARαによるDNA脱メチル化の分子機構と機能的意義の解明	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
王　継揚	東京医科歯科大学	講師	EAF2による自己反応性胚中心B細胞の除去機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
大石　由美子	東京医科歯科大学	准教授	超分子を用いた新しい動脈硬化治療・予防法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
大木　明子	東京医科歯科大学	准教授	3次元CAD/CAM技術を用いたエピテーゼのデザインと造形法の開発	4,810,000	3,900,000	0	910,000
大塚　和朗	東京医科歯科大学	准教授	クローン病再燃予測システムの開発	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
大野　建州	東京医科歯科大学	助教	歯周病病態形成における新規抑制性共刺激分子VISTA関与の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
風間　龍之輔	東京医科歯科大学	その他	光学粘膜印象のための被圧変位補正方法の確立とオープンソース化	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
片桐　さやか	東京医科歯科大学	助教	母体の歯周病感染が引き起こす胎児発育障害および成長後の耐糖能異常	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
加藤　優子	東京医科歯科大学	助教	Epac1欠損マウスを用いた骨髄由来細胞の血管内膜肥厚促進機序の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
金兼　弘和	東京医科歯科大学	准教授	原発性免疫不全症における腸内細菌叢解析と分子病態解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
金木　正夫	東京医科歯科大学	その他	2型糖尿病の膵β細胞機能不全における新たな発症メカニズムの解明と原因療法の確立	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
鴨居　功樹	東京医科歯科大学	講師	HTLV-1感染による血液眼関門の破綻機構の解析と分子標的療法の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
川島　慶之	東京医科歯科大学	講師	メカノトランスダクション欠損マウスを用いたゲンタマイシンの耳毒性発生機序の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
黒田　真司	東京医科歯科大学	助教	頬脂肪由来幹細胞を用いた立体培養コンストラクトによる抜歯窩骨再生の試み	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
古賀　大介	東京医科歯科大学	その他	新規ＰＡＩ－１阻害剤による骨代謝改善/骨壊死発症予防の実現	4,550,000	2,600,000	1,170,000	1,950,000
合屋　雅彦	東京医科歯科大学	准教授	心房細動に対するカテーテル心筋焼灼術の脳梗塞予防効果に関する検討	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
齋藤　良一	東京医科歯科大学	准教授	クロストリジウム・ディフィシル（CD）の環境適応機構の解明	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
櫻田　宏一	東京医科歯科大学	教授	新規PAM類似体の脳内活性に関する検討	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
佐藤　俊三	東京医科歯科大学	その他	BMP-2遺伝子発現ベクターとRANKL結合ペプチドによる新規骨形成法の開発	4,420,000	910,000	0	3,510,000
佐藤　憲子	東京医科歯科大学	准教授	児の将来の健康に影響する出生前要因解明へのメタボローム・エピゲノム解析の新機軸	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
沢辺　元司	東京医科歯科大学	教授	Lipoprotein(a)と悪性腫瘍との関連についての分子疫学的・病理学的研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
早乙女　進一	東京医科歯科大学	准教授	骨補填材を応用した骨癒合促進法の開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
泰羅　雅登	東京医科歯科大学	教授	多感覚統合による主観的触知覚の脳内機構：アクティブタッチにおける視覚情報統合	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
高垣　智博	東京医科歯科大学	助教	光分解型ポリロタキサン架橋剤を用いた着脱可能な新規レジンセメントの開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
高田　和生	東京医科歯科大学	教授	臨床推論課程の可視化を施した改編mini-CEXを利用した学生指導システムの開発	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
高橋　誠	東京医科歯科大学	講師	高難度手術の教育システム開発～いかに安全に職人技を継承させるか～	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
武内　寛明	東京医科歯科大学	助教	HIV-1潜伏感染メカニズムの多面的解析	4,940,000	2,730,000	0	2,210,000
竹内　康雄	東京医科歯科大学	助教	ネットワーク解析に基づく歯・インプラント周囲細菌叢の情報基盤構築と新規治療法開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
田中　絵里子	東京医科歯科大学	助教	小児原発性巣状糸球体硬化症における表現型決定因子のRNA-seq解析による解明	4,810,000	3,770,000	0	1,040,000
栫　康一	東京医科歯科大学	助教	癌幹細胞によるニッチ構築の分子細胞基盤とその制御－鉄欠乏応答からのアプローチ	5,070,000	1,820,000	0	3,250,000
中禮　宏	東京医科歯科大学	助教	高性能スポーツ・マウスガードへのガラス繊維強化熱可塑性材料の臨床応用	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
津田　浩史	東京医科歯科大学	講師	アルツハイマー病の早期病態に関与するRNA転写後調節機構を明らかにする	5,070,000	1,560,000	0	3,510,000
堤　剛	東京医科歯科大学	教授	眼球映像を利用した耳石器・重力認知機能検査の開発	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
堤　祐介	東京医科歯科大学	准教授	医療用ジルコニウムの腐食メカニズム解明と飛躍的な耐食性向上を実現する処理法の開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
東田　修二	東京医科歯科大学	教授	急性白血病の幹細胞を根絶する分子標的薬の効果を予測するコンパニオン検査法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
戸塚　実	東京医科歯科大学	教授	無細胞系・非放射性・脱超遠心法によるHDLのコレステロール引き抜き能測定法の構築	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
鳥羽　三佳代	東京医科歯科大学	講師	入院中の骨折および外傷性頭蓋内出血の予測モデル開発と追加的医療費算出	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
中村　美穂	東京医科歯科大学	准教授	人工関節インプラント周囲骨溶解における破骨細胞誘導機構の解明	4,550,000	910,000	0	3,640,000
難波　大輔	東京医科歯科大学	准教授	細胞動態解析による表皮再生原理の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
新田　沙由梨	東京医科歯科大学	助教	人工多能性幹細胞由来幹細胞を用いたHBV持続感染とHBV起因肝癌の分子機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
根本　泰宏	東京医科歯科大学	助教	unconventional T細胞による腸管抗原の取り込み／提示経路の証明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
野崎　浩佑	東京医科歯科大学	助教	細胞外基質認識機構による歯周組織の恒常性維持メカニズムの解明	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
林　文晴	東京医科歯科大学	准教授	心筋症の遺伝的病因に基づく新規予防、治療法の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
伴　大輔	東京医科歯科大学	助教	膵癌の進展様式に基づいたバイオマーカー探索と前向き臨床試験による検証	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
檜枝　光憲	東京医科歯科大学	教授	低次元強相関ボーズ流体の超流動ダイナミクスと非線形応答	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
平手　良和	東京医科歯科大学	講師	子宮上皮の再生システムを用いた着床過程の細胞動態の解析	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
藤井　俊光	東京医科歯科大学	助教	脂質応答性リンパ球の制御によるIBD新規治療法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
藤川　誠	東京医科歯科大学	助教	膵島β細胞のインスリン分泌におけるミオシン軽鎖キナーゼの機能解析	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
古屋　純一	東京医科歯科大学	教授	嚥下と義歯の関連を基盤とした急性期・回復期・維持期の口腔機能管理による食支援	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
本間　達	東京医科歯科大学	助教	臨床使用のための選択式脳低温療法専用温度管理システムの開発	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
前嶋　康浩	東京医科歯科大学	講師	選択的オートファジーによるインフラマソーム分解を標的とした心不全発症機序の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
三木　一徳	東京医科歯科大学	助教	主幹動脈閉塞性脳梗塞に対する血管内治療を利用した新しい側副血行賦活化治療の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
道　泰之	東京医科歯科大学	助教	顎骨骨髄炎細菌叢の保有する病原因子の解明と新規治療戦略の提案	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
村松　正明	東京医科歯科大学	教授	ライフコースゲノム研究：健康推進と疾患予防に役立つゲノム情報活用に向けて	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
森田　久美子	東京医科歯科大学	准教授	地域特性を活かした世代間交流プログラムの実施と継続性のための体制作り	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
森脇　睦子	東京医科歯科大学	講師	関節リウマチをモデルとした専門性が高い疾患領域の地域連携体制構築に向けた検討	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
柳町　昌克	東京医科歯科大学	助教	ゲノム薬理学的解析とプロテオーム解析を用いた薬剤性中枢神経障害の病態解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
山口　聰	東京医科歯科大学	講師	超分子ポリロタキサンを用いた成長因子活性亢進型骨補填剤の創製と骨再生療法の確立	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
山田　剛史	東京医科歯科大学	助教	抗がん剤の骨内局所投与による骨転移がんの局所制御	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
山本　雄大	東京医科歯科大学	その他	誘電率測定に基づく血液凝固機能評価法の臨床応用：心臓手術における検討	4,810,000	3,510,000	2,340,000	1,300,000
横山　三紀	東京医科歯科大学	准教授	LAMP-2のアセンブリ制御を利用した塗布式口腔ケアによる癌治療患者のQOL改善	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
吉松　康裕	東京医科歯科大学	助教	内皮細胞性の維持機構における転写因子の役割	5,070,000	1,690,000	0	3,380,000
若杉　葉子	東京医科歯科大学	助教	回復期リハビリテーション病院における歯科の役割についての検討	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
脇田　亮	東京医科歯科大学	准教授	フィトケミカルによる気管上皮安定化と気管支喘息調節機構	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
渡邉　聡	東京医科歯科大学	助教	超音波振動下レーザー照射にて活性化させたナノバブルを応用した新規根管洗浄法の開発	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
ＫＡ　井上	東京医科歯科大学	助教	がんの悪性化とがん微小環境変化を誘導するエクソソームを標的とした治療法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
秋廣　尚恵	東京外国語大学	講師	コーパスに基づくフランス語の接続表現の共時的、通時的研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
伊藤　智ゆき	東京外国語大学	准教授	朝鮮語諸方言における複合語・派生語のアクセント研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
上田　広美	東京外国語大学	准教授	クメール語の複数動詞文における動詞の下位分類に関する記述的研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
上村　明	東京外国語大学	研究員	モンゴル牧畜社会におけるブリコラージュの研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
椎野　若菜	東京外国語大学	准教授	東アフリカ都市におけるエリート・シングルとハウスガールの「同居家族」の研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
鈴木　聡	東京外国語大学	教授	２０世紀後半以降における間テクスト的読解方法の展開に立脚した物語理論の構築	3,640,000	910,000	0	2,730,000
鈴木　智美	東京外国語大学	教授	日本語学習者の学習ツール使用状況の解明と教師の教育支援リテラシーを結ぶ総合的研究	4,420,000	1,560,000	390,000	2,860,000
鈴木　直美	東京外国語大学	研究員	中国古代における 家族と「移動」の多角的研究―静態的家族観からの脱却をめざして―	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
高島　淳	東京外国語大学	教授	インドにおける仏教の終焉の解明	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
千葉　敏之	東京外国語大学	教授	『悦楽の園』にみる12世紀ヨーロッパのダイアグラム的思考術とその波及	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
内藤　稔	東京外国語大学	講師	子育て支援相談に携わるコミュニティ通訳者養成教材の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
長谷部　美佳	東京外国語大学	講師	日本における難民の編入モードに関する定性的研究―インドシナ難民の事例から―	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
花薗　悟	東京外国語大学	准教授	危機言語教育に対する日本語教育の方法の適用(2)―沖縄語基礎語辞典の開発―	2,210,000	910,000	0	1,300,000
林　佳世子	東京外国語大学	教授	オスマン碑文詩の研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
益子　幸江	東京外国語大学	教授	声調言語と非声調言語のリズムに関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
丸山　由紀子	東京外国語大学	研究員	15世紀ロシアにおける言語文化と南スラヴの影響	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
山越　康裕	東京外国語大学	准教授	シネヘン・ブリヤート語をはじめとしたモンゴル諸語の「文」の完結性に関する研究	3,900,000	780,000	0	3,120,000
山内　由理子	東京外国語大学	准教授	移民と先住民のルーツを生きる―北西部オーストラリアの日本人移民と先住民	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
吉田　ゆか子	東京外国語大学	助教	ジャカルタにおけるバリ芸能の民族誌―宗教間・民族間の交渉と相互理解を焦点に	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
吉村　貴之	東京外国語大学	研究員	ソヴィエト体制を変容させた二つのアルメニア・ナショナリズム	4,550,000	910,000	0	3,640,000
相田　隆司	東京学芸大学	教授	美術の知識特性に即した能動的な学習を創出するための教員養成学部学習モデルの構築	3,770,000	780,000	0	2,990,000
荒川　雅子	東京学芸大学	講師	養護教諭の専門職としての成長プロセスの実証的研究と成長促進研修プログラムの開発	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
岩田　康之	東京学芸大学	教授	「開放制」原則下の規制緩和と教員養成の構造変容に関する調査研究：小学校教員を軸に	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
上杉　嘉見	東京学芸大学	准教授	カナダの消費者教育における商業広告学習の教材史研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
遠藤　徹	東京学芸大学	教授	近世日本で展開した楽律学の成果とその意義	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
大森　直樹	東京学芸大学	准教授	首都圏の学校における原発事故の影響と課題についての調査研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
小笠原　恵	東京学芸大学	教授	発達障害児者の行動問題への支援技能の向上を目指したシステムの構築	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
奥住　秀之	東京学芸大学	教授	知的障害児・者における運動プランニングの特性解明と教育支援法の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
金澤　修	東京学芸大学	研究員	ヘレニズム・ローマ期の地理的辺境におけるプラトン主義宇宙論の受容と再生産	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
菅野　敦	東京学芸大学	教授	知的発達障害者のライフステージに応じた生涯発達支援システムの構築に関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
小池　敏英	東京学芸大学	教授	国語学習困難のリスク回避要因に考慮した一斉支援の開発に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
國仙　久雄	東京学芸大学	教授	新規ビスベータジケトン型配位子の溶媒抽出法による錯生成平衡解析とその分離能評価	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
斎藤　一久	東京学芸大学	准教授	高等学校における生徒の政治活動の自由をめぐる総合的研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
佐藤　耕平	東京学芸大学	准教授	EMSが脳の血流調節に及ぼす影響：糖尿病患者の脳機能改善を目指して	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
佐藤　善人	東京学芸大学	准教授	自然災害後の体育授業における心理社会面の強化を意図した運動遊びプログラムの開発	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
下井倉　ともみ	東京学芸大学	研究員	理科の指導力を育てる教員養成プログラムの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
白勢　彩子	東京学芸大学	准教授	発音の動態観測に基づく日本語長母音の音韻論ならびに音声学的解釈	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
菅原　雅枝	東京学芸大学	准教授	JSL児童生徒在籍学級での教科指導力を育成する研修の在り方に関する調査研究	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
高橋　智	東京学芸大学	教授	発達障害等の発達困難を有する非行少年の実態解明と発達支援構築に関する実証的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田中　心	東京学芸大学	准教授	カンドルを用いた曲面結び目不変量の幾何的意味の解明とその応用	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
堂囿　いくみ	東京学芸大学	准教授	花形質の地理的クラインをもたらす繁殖干渉メカニズムの解明	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
中村　純子	東京学芸大学	准教授	タブレット端末を活用した国語科教育「見ること」のカリキュラム開発	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
櫨山　淳雄	東京学芸大学	教授	セキュリティとプライバシーの知識を成果物に関連付ける根拠モデルに基づく学習環境	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
林　安紀子	東京学芸大学	教授	特別支援学校スクールカウンセリングマニュアルの開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
馬場　幸子	東京学芸大学	准教授	スクールソーシャルワーク実践スタンダードの活用とその効果評価に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
藤野　博	東京学芸大学	教授	自閉スペクトラム症児における心の理論の獲得過程と関与する要因の検討	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
松田　恵示	東京学芸大学	教授	教育支援センターにおけるスポーツ指導の実態とガイドライン作成に関する社会学的研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
松本　益明	東京学芸大学	准教授	酸化チタン単結晶及び薄膜表面近傍における欠陥の構造と欠陥に対する水素の挙動	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
水崎　誠	東京学芸大学	准教授	幼年期歌唱発達児のモチベーションを高める指導法の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
南浦　涼介	東京学芸大学	准教授	社会につながる日本語教育の学びの可視化：社会との相互作用を軸にした評価をめざして	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
宮内　卓也	東京学芸大学	准教授	実験計画を容易に行うことができる実験教材の開発と教員養成への活用	1,560,000	650,000	0	910,000
森本　康彦	東京学芸大学	准教授	学校と家庭をシームレスにつなぐ個々の学びを記録し可視化する次世代学習支援システム	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
湯浅　佳子	東京学芸大学	教授	近世軍書における本文の形成・展開と文芸化についての研究	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
吉川　文	東京学芸大学	准教授	アルファベット音名表記法の成立―音階構造はいかに秩序づけられるものか―	1,430,000	650,000	0	780,000
渡辺　貴裕	東京学芸大学	准教授	演劇的手法を活用したカリキュラムとその評価に関する実践的研究	4,290,000	1,430,000	130,000	2,860,000
赤木　康宏	東京農工大学	准教授	市街地運転支援のための潜在的危険要因の行動予測に基づく経路計画システムの構築	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
有馬　卓司	東京農工大学	准教授	比透磁率が0付近を示す構造の応用に関する研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
太田　寛人	東京農工大学	助教	サブナノシート磁石に着目した機能性材料と機能強化法の探索	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
近江　正陽	東京農工大学	准教授	熱処理木材の接着特性の解明と木質材料への展開	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
大森　啓太郎	東京農工大学	講師	ハウスダストマイトによる腸上皮バリア障害を起点とした犬の慢性腸症発症機構の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
金子　敬一	東京農工大学	教授	トーラス結合網における確率的耐リンク故障経路選択手法の確立	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
甲田　菜穂子	東京農工大学	准教授	受刑者の社会復帰教育における動物介在介入の効果	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
佐藤　幹	東京農工大学	教授	トレハロース給与牛における抗酸化乳生産メカニズム-微生物と牛の新たな相互作用-	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
佐藤　俊幸	東京農工大学	准教授	血縁のない創設女王どうしの協力行動に見られる囚人のジレンマ・ゲーム	4,940,000	1,300,000	0	3,640,000
篠原　和子	東京農工大学	教授	音象徴的意味に関する恣意性と有契性：通言語実験にもとづく理論化の基礎研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
柴田　秀史	東京農工大学	教授	ウサギの盲腸嚢形成と輸送に関与する腸神経系の免疫組織化学的研究	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
関口　次郎	東京農工大学	教授	自由因子に特異点をもつ微分方程式と関連する幾何学	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
田崎　敦子	東京農工大学	准教授	大学コミュニティ参画のために必要なバイリンガル能力に関する調査・研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
帯刀　陽子	東京農工大学	講師	分子集合体ナノコイルの創成と物性評価	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
津川　若子	東京農工大学	准教授	グルコシド-3-脱水素酵素オペロン中の機能未知のタンパク質の解析	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
とう　明聡	東京農工大学	教授	オペレータ法、適応手法と機械学習を組み合わせた故障早期検出と早期耐故障制御	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
中嶋　吉弘	東京農工大学	助教	自動車排気ガス由来の亜硝酸(HONO)排出係数の算出	4,680,000	2,860,000	650,000	1,820,000
林　一雅	東京農工大学	助教	オンラインとオフラインの学習履歴データを統合したダッシュボードの開発と評価	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
平田　美智子	東京農工大学	講師	組織選択的アンドロゲン作用を応用した筋・骨格系疾患治療薬の開発	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
福島　隆治	東京農工大学	准教授	犬における心不全による膵炎発現のメカニズムの解明と新規の治療法の確立	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
宮代　隆平	東京農工大学	准教授	非凸な目的関数を持つ離散最適化問題に特化した整数計画アプローチ	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
宮本　淳一	東京農工大学	助教	高容量・高電圧作動ハイブリッドキャパシタに関する研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
村田　章	東京農工大学	教授	冷却流脈動化によるディンプル面の熱遮蔽性能と対流伝熱促進の最適化	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
山井　成良	東京農工大学	教授	アクセスクラウド：複数の無線系ネットワークを活用した公平かつ高速な通信	4,550,000	1,950,000	260,000	2,600,000
山田　浩史	東京農工大学	准教授	ビッグメモリDBMSを考慮した仮想マシン移送に関する研究	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
吉田　敏則	東京農工大学	准教授	オートファジーを指標にした脂肪肝関連肝前がん病変の解析	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
吉田　央	東京農工大学	准教授	農薬管理制度の国際的調和(Harmonization)に向けて	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
利谷　翔平	東京農工大学	助教	N2O同位体アナライザを用いた発酵残渣の品質と土壌のN2O生成反応との関係解明	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
レンゴロ　ウレット	東京農工大学	准教授	ナノ粒子構造体の気中加熱による結晶成長促進と多成分系機能材料の合成	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
麻生　弥希	東京藝術大学	講師	「デジタルの粗さを古典絵画技法の繊細な表現で補う文化財復元手法に関わる研究」	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
大森　晋輔	東京藝術大学	准教授	クロソウスキーにおける「神の死」の概念の射程	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
金子　智太郎	東京藝術大学	講師	1970年代の日本における生録文化	1,950,000	650,000	0	1,300,000
亀川　徹	東京藝術大学	教授	音響空間の再現を可能にする音楽のアーカイブ手法の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
桐山　孝司	東京藝術大学	教授	鑑賞体験を重視したアニメーション・インスタレーションの研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
越川　倫明	東京藝術大学	教授	16世紀中葉におけるヴェネツィア絵画と宗教思想の相関性に関する研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
西間木　真	東京藝術大学	准教授	『音楽についての対話』(1000頃)の校訂と分析	4,420,000	1,950,000	260,000	2,470,000
福中　冬子	東京藝術大学	准教授	米国戦争情報局の文化プログラムから検証する冷戦期音楽文化政策の布石	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
丸井　淳史	東京藝術大学	准教授	音色の感性教育に用いる音源素材の音色の定量的評価法	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
三好　大輔	東京藝術大学	講師	自治体と市民が協働する「地域映画」の活用と発信のための実践的研究	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
芦沢　実	東京工業大学	助教	光熱電機能開拓を目指したチエノイソインジゴ系狭エネルギーギャップポリマーの探索	4,940,000	2,730,000	0	2,210,000
飯尾　俊二	東京工業大学	教授	受動的プラズマ位置安定作用を持つ簡易コイルを用いた主ディスラプション抑制の実証	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
池上　雅子	東京工業大学	教授	ポスト・フクシマの核政策と日本の安全保障：安全保障政策としての包括的核政策の構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
市川　浩樹	東京工業大学	研究員	地球初期における金属の分離過程を考慮した地球中心核の組成の推定	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
一色　剛	東京工業大学	教授	行動系列類似度によるマルウェア検知手法の開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
稲垣　厚至	東京工業大学	助教	都市街区スケールとメソスケールをつなぐ大規模数値計算	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
今村　壮輔	東京工業大学	准教授	植物における窒素欠乏シグナル受容と伝達機構の解明	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
植草　秀裕	東京工業大学	准教授	分子コンホメーション制御により多重クロミズムを実現する結晶設計	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
植松　友彦	東京工業大学	教授	通信路を用いた乱数の生成と共有に関する研究	2,990,000	910,000	0	2,080,000
梅本　幸一郎	東京工業大学	研究員	地球内核・系外惑星深部圧力下における地球惑星構成物質の理論研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
大室　有紀（松山有紀）	東京工業大学	助教	蛋白質間相互作用検出系FlimPIAの高感度多色細胞内検出系への発展	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
小野　功	東京工業大学	准教授	未知解探索のための大規模最適化基盤の構築	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
ＫＡＬＭＡＮ　Ｔａｍａｓ	東京工業大学	准教授	Knots, Floer homology, and combinatorics	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
加納　ふみ	東京工業大学	准教授	Rab2の細胞内ターゲティング過程の再構成と分子機構解明	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
姜　聲敏	東京工業大学	助教	屈曲型液晶を用いた高速応答強誘電ディスプレイの開発	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
神戸　徹也	東京工業大学	助教	鋳型デンドリマーを用いた典型金属クラスターの精密合成と超原子機能の開拓	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
北島　昌史	東京工業大学	准教授	超低エネルギー電子－水素分子衝突で発現した新たな散乱現象の研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
木内　豪	東京工業大学	教授	分光光度計測に基づく河川水中の有機物と栄養塩の総合モニタリング手法の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
木村　仁	東京工業大学	助教	柔軟繊毛アクチュエータを用いた全体が柔軟に変形可能な検査用移動ロボット	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
葛目　陽義	東京工業大学	准教授	高触媒活性突起部位を配列したモデルナノ構造界面の基盤技術創出	5,070,000	2,990,000	0	2,080,000
古賀　昌久	東京工業大学	准教授	準周期系における非従来型強相関超伝導：非摂動論的アプローチによる解析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
小谷　泰則	東京工業大学	助教	適切な脳内ネットワークの切り替えを促す身体活動の効果	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
小寺　正明	東京工業大学	講師	大規模計測データからの汎用的な天然物生合成経路予測	5,070,000	2,210,000	0	2,860,000
小林　勇気	東京工業大学	助教	紅藻シアニディオシゾンを用いたアブシシン酸シグナル伝達機構の進化の解析	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
合田　義弘	東京工業大学	准教授	ナノ構造における磁性元素と重元素に関する電子論	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
齋藤　憲司	東京工業大学	教授	学生相談における連携・協働の比較研究と研修プログラムの作成	2,080,000	520,000	0	1,560,000
坂野　大介	東京工業大学	助教	モノアミン－GPCR シグナルに制御される膵β細胞分化・ 成熟化機構の解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
相楽　洋	東京工業大学	准教授	核不拡散・核テロ防止のための非破壊測定技術開発に重要な核データの研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
佐久間　邦弘	東京工業大学	教授	サルコペニアにおけるオートファジー機能不全の包括的解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
佐瀬　祥平	東京工業大学	助教	典型元素を含む生体反応中間体を触媒として活用した合成反応の開拓	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐藤　大樹	東京工業大学	准教授	長時間の多数回繰返しによるダンパー性能の低下を考慮した制振構造の設計手法の確立	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
澤田　敏樹	東京工業大学	助教	繊維状ウイルスからなる液晶性分離膜の構築と特性評価	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
島根　哲哉	東京工業大学	助教	空間的外部性のある参入モデルの構造推定：カーシェアリング市場の実証分析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
鍾　淑玲	東京工業大学	准教授	アジア小売国際化における内外競争戦略の構築に関する実証的研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
調　麻佐志	東京工業大学	教授	世界大学ランキングの認識論：計量への科学技術社会論的アプローチ	2,990,000	780,000	0	2,210,000
菅原　雄介	東京工業大学	准教授	人力ロボティクス―人力機械のロボット化のための基盤技術と展開	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
鈴木　正俊	東京工業大学	准教授	ゼータ関数から派生する関数空間の諸性質の研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
坪内　健	東京工業大学	研究員	太陽圏境界領域における多成分プラズマのエネルギー分配メカニズムの研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
Ｔｉｌｍａ　Ｔｏｄｄ	東京工業大学	准教授	ウィグナー関数の一般化と量子系への応用	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
寺嶋　郁二	東京工業大学	准教授	二次特性類の幾何	2,990,000	650,000	0	2,340,000
中島　淳一	東京工業大学	教授	スラブ内地震の発生メカニズムの包括的検証～上部マントルから遷移層まで～	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
中辻　寛	東京工業大学	准教授	ビスマス原子による黒リン構造層状物質の電子状態	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
中野　張	東京工業大学	准教授	確率制御理論における同定問題の研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
永田　京子	東京工業大学	准教授	コーポレートガバナンス・コードの導入効果に関する実証研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
野坂　武史	東京工業大学	准教授	カンドルの代数トポロジーとその低次元トポロジーへの応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
野村　竜司	東京工業大学	助教	ナノ超流動ヘリウム3の創成と新奇準粒子状態の局所検出	4,550,000	2,860,000	1,820,000	1,690,000
秦　猛志	東京工業大学	准教授	機能性分子合成を指向する炭素－水素結合の直截的変換手法の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
巾崎　潤子	東京工業大学	助教	ナノ多孔質系における加速イオンダイナミクスの分子動力学	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
林　宣宏	東京工業大学	准教授	ＨＩＶによるＴ細胞機能不全の抗ミリストイル基ダイアボディによる治療法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
朴　宰賢	東京工業大学	助教	Dancing with Data: Patterns of Digital Innovations	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
平野　拓一	東京工業大学	助教	超小型ミリ波無線機の研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
福嶋　俊明	東京工業大学	研究員	インスリン/IGFシグナルを修飾するIRSのモノユビキチン化の制御機構の解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
藤井　慎太郎	東京工業大学	准教授	グラフェン欠陥構造に現れる局在スピン状態の制御	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
藤本　義隆	東京工業大学	研究員	グラフェンの欠陥エンジニアリングと新機能探索	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
穂坂　綱一	東京工業大学	助教	２電子励起水素分子の対称性と原子ペアのもつれ	4,940,000	3,120,000	0	1,820,000
堀内　潔	東京工業大学	准教授	粘弾性流体における働く高分子と働かない高分子の相補性に基づく高分子モデルの創出	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
松谷　晃宏	東京工業大学	その他	2次元マイクロ凹面鏡アレイとケーラー照明による単一細胞2次元アレイ操作技術の開発	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
ママジャノフ　イリーナ	東京工業大学	教授	原始酵素の起源：多分岐ポリマー複合体の合成と触媒活性評価	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
三浦　英之	東京工業大学	准教授	超臨界型非線形偏微分方程式の解の大域挙動	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
三ツ堀　広一郎	東京工業大学	准教授	20世紀後半のフランス文学におけるワーグナーの影響とその超克	1,950,000	650,000	0	1,300,000
宮崎　久美子	東京工業大学	教授	新興技術を基盤とする次世代型イノベーションシステムにおける価値創造の国際比較分析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
宮地　輝光	東京工業大学	助教	アルカンから第一級アルコールを高選択的に生成する酵素触媒の創生	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
宮永　顕正	東京工業大学	助教	アシル基転移酵素によるキャリアータンパク質認識機構の解明	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
毛利　眞紀	東京工業大学	講師	大学生における自閉スペクトラム傾向とストレスならびに精神的健康の関連に関する研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
森　秀樹	東京工業大学	准教授	学びを学ぶ小学校プログラミング授業と教材開発	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
森　雅生	東京工業大学	教授	日本の大学における諸活動を可視化するオントロジーマップの構築	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
安井　繁宏	東京工業大学	助教	チャーム・ボトムハドロン分子/原子核の解明に向けた重いハドロン有効相互作用の構築	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
山崎　鯛介	東京工業大学	准教授	東京都内の神社に建てられた神楽殿に関する研究	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
山崎　太郎	東京工業大学	教授	二十世紀初頭の北米大陸におけるワーグナーの舞台神聖祝祭劇《パルジファル》受容	2,210,000	910,000	0	1,300,000
山中　浩明	東京工業大学	教授	断層近傍の深部地盤の不整形性の同定手法の開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
山室　恭子	東京工業大学	教授	都市江戸における減災システムの数量分析	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
吉川　史郎	東京工業大学	准教授	コーティング円筒を用いたテイラー渦流の連続型反応装置への応用に関する研究	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
市　育代	お茶の水女子大学	講師	必須脂肪酸欠乏の脂肪酸代謝の制御機構とその生理的意義の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
伊藤　貴之	お茶の水女子大学	教授	ソーシャルメディアにおける情報伝達現象理解のためのネットワーク解析と可視化	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
岩藤　裕美	お茶の水女子大学	講師	ひきこもり者への臨床心理学的アウトリーチ支援モデルの構築	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
上原　泉	お茶の水女子大学	准教授	視空間的・時空間的な注意機能と認知発達：非言語刺激と言語刺激による検討	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
オベル加藤ナタナエル	お茶の水女子大学	助教	Natural selection driven structure building in a tunable DNA-only system	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
風間　しのぶ	お茶の水女子大学	研究員	流入下水中ヒトウイルスの選択的メタゲノム解析による新規病原ウイルスの検出	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
岸本　良美	お茶の水女子大学	准教授	小胞体ストレス制御を基盤とした食品の新たな血管炎症抑制機構の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
倉光　ミナ子	お茶の水女子大学	助教	サモア移民女性による「ホーム」の構築とジェンダー規範の影響：日本とNZの比較から	3,250,000	910,000	0	2,340,000
小坂　圭太	お茶の水女子大学	准教授	今日のピアノ演奏教育におけるフラット化の問題についての実践的思想史的な研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
斎藤　悦子	お茶の水女子大学	准教授	家政学と人間工学を融合した家事労働の解析－ケイパビリティ・アプローチを用いて－	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
千葉　和義	お茶の水女子大学	教授	減数分裂再開時に起こる母性mRNAトリミング機構	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
西川　朋美	お茶の水女子大学	准教授	日本に定住・長期滞在する子どもの第二言語としての日本語能力に関する研究	4,420,000	650,000	0	3,770,000
宮本　泰則	お茶の水女子大学	准教授	細胞外マトリックス分子ビトロネクチンによる小脳顆粒前駆細胞の軸索決定制御	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000
四元　淳子	お茶の水女子大学	助教	MPS法によるNIPTにおけるdiscordantな結果の解明とその臨床的意義	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
安藤　芳晃	電気通信大学	准教授	VLF/LF帯電磁波を用いた下部電離圏の広域かつ常時モニタリング法の開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
内田　雅文	電気通信大学	准教授	身体動作の運動学習過程における学習進展の可視化技術の研究	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
大河原　一憲	電気通信大学	准教授	標準体重者の２型糖尿病発症に対する基質酸化能を考慮した段階別改善プログラムの開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
小池　卓二	電気通信大学	教授	蝸牛詳細構造モデルによる音響振動および電気現象の解明と臨床へのフィードバック	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
小久保　伸人	電気通信大学	准教授	微小な超伝導単結晶薄膜に閉じ込めた量子渦状態と制御	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
斎藤　弘樹	電気通信大学	教授	磁性超流体における自己束縛した量子小滴	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
張　贇	電気通信大学	助教	ホモダイン検出器を用いた光子干渉に関する研究	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
金　路	電気通信大学	准教授	高信頼性・安全性システムのためのオンライン状態監視に基づく動的な保全計画	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
鈴木　淳	電気通信大学	准教授	不確定な環境系と相互作用している量子系に対する最適な量子状態推定法の開拓	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
鈴木　勝	電気通信大学	教授	摩擦制御を目指したナノ滑りでのエネルギー散逸の研究	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
高橋　弘太	電気通信大学	准教授	時間周波数平面を自在に操るハイパーミキサーの研究と研究者用音源データベースの構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
瀧　真清	電気通信大学	准教授	蛍光分子の2段階成熟による環境応答性センサー型分子の取得	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
田中　繁	電気通信大学	教授	覚醒時視覚認識における一次視覚野の働き： 動的スパース情報表現のメカニズム	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
富田　悦次	電気通信大学	その他	効率的な最大および極大クリーク抽出アルゴリズムの開発と応用	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
豊田　太郎	電気通信大学	その他	量子ドット増感系の光誘起電荷移動：基板結晶面の電子構造が増感機能に及ぼす効果	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
中野　圭介	電気通信大学	准教授	定式化された形式木言語理論に基づくソフトウェア基盤技術の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
成見　哲	電気通信大学	教授	タイルドディスプレイを用いた汎用的ウェアラブルディスプレイの開発	4,550,000	1,300,000	260,000	3,250,000
西野　哲朗	電気通信大学	教授	データマイニング手法を用いた多人数不完全情報ゲームの特徴抽出	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
前川　博	電気通信大学	教授	緩慢な遷移状態を使った"Attached-Eddy"の起源の解明と応用	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
松田　信爾	電気通信大学	准教授	TARPのリン酸化によるAMPA受容体輸送の制御機構	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
水柿　義直	電気通信大学	教授	導電性ナノ粒子の2次元ランダム配列を用いた低コストな確率論的単一電子素子作製法	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
水戸　和幸	電気通信大学	准教授	触知文字列および触知ピクトグラムを融合した触知案内図の研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
村松　正和	電気通信大学	教授	面削減法を用いた錐線形計画の双対理論と誤差解析	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
森下　亨	電気通信大学	准教授	高強度楕円偏光レーザーパルスを用いた原子・分子の超高速イメージング法	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
森田　啓義	電気通信大学	教授	反辞書確率モデルを用いた心電図異常波形検知のための理論とシステム実装	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
山口　浩一	電気通信大学	教授	ナノ液滴成長法によるSiO2/Si基板上へのInGaN量子ドットの自己形成	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
山崎　匡	電気通信大学	助教	小脳学習における神経細胞の空間形状の機能的役割に関するシミュレーション研究	4,940,000	3,120,000	0	1,820,000
渡辺　信一	電気通信大学	教授	光格子変調による原子波束の選択的量子操作	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
渡邊　昌良	電気通信大学	教授	複合光共振器による高輝度・高フィデリティな光子対光源の開発	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
ウー　ハリー・シャオイン	一橋大学	その他	China's State Capitalism and Its Implications for Growth and Productivity	4,290,000	2,080,000	650,000	2,210,000
江川　雅子	一橋大学	教授	日本企業の取締役会の運営と社外取締役の役割	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
大久保　いづみ	一橋大学	その他	外国技術の導入と企業・産業発展に関する史的考察	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
加賀谷　哲之	一橋大学	准教授	公平開示をめぐる取り組みが企業の情報開示活動やその評価や企業行動に与える影響	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
葛野　尋之	一橋大学	教授	再犯防止目的による刑事事件の裁判所外処理に関する実証的研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
国枝　繁樹	一橋大学	准教授	資本税制に関する研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
黒崎　卓	一橋大学	教授	南アジアにおける長期経済統計の整備と長期発展過程の実証的研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
小林　多寿子	一橋大学	教授	社会学者の自伝とリサーチドキュメントから再構成する質的調査展開の知識社会学的研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
齊木　吉隆	一橋大学	准教授	準周期軌道上バーコフ平均の高速計算とその応用	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
坂上　康博	一橋大学	教授	ＧＨＱ占領下における武道の存続状況	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
坂元　ひろ子	一橋大学	その他	厳復の西洋体験と『天演論』のテキスト形成ならびに清末における受容過程の研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
島貫　智行	一橋大学	准教授	日本企業の人事部門と雇用慣行の変化に関する実証研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
杉山　悦子	一橋大学	准教授	国際倒産法制の展望と新たな挑戦	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
竹村　仁美	一橋大学	准教授	国際刑事司法制度の効率性に関する基礎的研究：訴追戦略と国家の捜査・訴追義務	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田中　一弘	一橋大学	教授	儒教倫理を活かした現代の経営哲学の探究－良心と自利心の共存をめぐって－	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
田中　拓道	一橋大学	教授	自由選択社会の比較政治学	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
玉井　利幸	一橋大学	教授	M&A契約の研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
津田　照久	一橋大学	准教授	パンルヴェ方程式と無限可積分系の幾何学的研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
都留　康	一橋大学	教授	上司の行動変化が部下の生産性に及ぼす影響―ウェアラブルセンサによるフィールド実験	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
冨浦　英一	一橋大学	教授	サービスを含む企業内貿易に関するミクロ計量実証研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
中川　秀敏	一橋大学	准教授	錐形ファイナンスと板情報過程の融合による市場流動性リスクの発生メカニズムの検証	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
中野　誠	一橋大学	教授	マクロ会計情報を用いた実証研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
中村　信弘	一橋大学	教授	高頻度・オプションデータに基づく資産価格・投資理論の研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
西出　勝正	一橋大学	教授	高度情報技術の導入が金融市場に与える影響に関する理論研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
挽　文子	一橋大学	教授	経理部門の組織と役割に関する研究－管理会計に焦点を当てて	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
深澤　英隆	一橋大学	教授	ドイツ民族主義宗教運動と視覚文化をめぐる総合的研究	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
福川　裕徳	一橋大学	教授	経営者によるゴーイング・コンサーン情報の開示と監査人によるそれへの関与	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
ミャグマルアリウントヤー	一橋大学	助教	国際モビリティーの意義：日本におけるモンゴル人留学生に関する総合的研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
村田　光二	一橋大学	教授	複数の視点取得と向社会的動機づけが新商品開発課題における創造性に及ぼす影響	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
森　宜人	一橋大学	准教授	失業をめぐる都市ガバナンスの史的研究―世界恐慌期ドイツを事例に―	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
安田　行宏	一橋大学	教授	ゾンビ企業の経済分析-グループ経営へのシフトとM&Aの観点から	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
山田　哲也	一橋大学	教授	不登校児家族の自助グループのリーダー層の生活史に関する社会学的研究	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
山田　洋	一橋大学	教授	気候変動に適応する土地利用計画の法システム	2,730,000	910,000	0	1,820,000
Ｒｏｕｔｌｅｄｇｅ　Ｊ．	一橋大学	准教授	The Japanese Stewardship Code: Compliance and Outcomes	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
渡沼　玲史	一橋大学	助手	実践的ワークショップによるダンサー同士の身体コミュニケーションの研究	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
井関　俊夫	東京海洋大学	教授	パラメトリック励振を利用した波力発電システムに関する研究	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
内田　洋子	東京海洋大学	教授	「国際語としての英語」発音目標設定のために：使用目的と聞き手を考慮した実証的研究	2,990,000	780,000	0	2,210,000
大縄　将史	東京海洋大学	准教授	浅水方程式系における自由境界問題の解析	4,420,000	910,000	0	3,510,000
大野　美砂	東京海洋大学	准教授	ホーソーンのトランスナショナリティ	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
片桐　孝之	東京海洋大学	助教	ローズマリーを用いた寄生虫防除技術の開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
今野　均	東京海洋大学	教授	楕円量子群のGelfand-Tsetlin基底と幾何学的表現	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
佐々木　秀次	東京海洋大学	助教	舶用ディーゼル機関から排出される粒子状物質の状態変化に関する研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
陶山　貢市	東京海洋大学	教授	制御システムの安全なメンテナンスのための支援技術	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
高橋　周	東京海洋大学	准教授	近代日本の水産業および化学工業の発展への藁工品生産の対応に関する研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
竹縄　知之	東京海洋大学	准教授	幾何学的手法による力学系の可積分構造の研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
長阪　玲子	東京海洋大学	助教	魚類の生育温度依存的なマクロ栄養素嗜好性制御メカニズムの解明	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
濱崎　活幸	東京海洋大学	教授	温暖化が変温動物の生活史に及ぼす影響評価：両側回遊型淡水産コエビ類をモデルとして	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
日臺　晴子	東京海洋大学	准教授	博物学の中の文学―経験的事実と文学の関係	2,340,000	910,000	0	1,430,000
藤野　俊和	東京海洋大学	助教	海水中用高強度摩擦材の開発	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
上田　一義	横浜国立大学	教授	セルロース系分子の溶解性の分子シミュレーションによる定量化と溶解機構の解明	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
梅澤　秋久	横浜国立大学	准教授	広義のインクルーシヴ体育における資質・能力育成の実証的研究-ケアに着目して-	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
大森　明	横浜国立大学	教授	水循環のマネジメントとアカウンタビリティ履行に資する水会計モデルの研究	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
河野　俊之	横浜国立大学	教授	初級文法導入のためのビデオ教材の作成とそれを使用する能力養成に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
川端　康之	横浜国立大学	教授	地域間租税関係と税源配賦の正当化プロセスに関する法政策学的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
金馬　国晴	横浜国立大学	准教授	未来社会志向の単元習作ワークショップと理論の研究-システムと生活世界を手がかりに	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
熊崎　美枝子	横浜国立大学	准教授	H2O2/Cu(II)/Cl系反応中に現れる誘導期の研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
黒田　義之	横浜国立大学	准教授	高電子伝導性及び高耐久性を両立するメソポーラス単結晶酸化物電極の開発	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
河野　英子	横浜国立大学	教授	医療の「民主化」に向けた組織・集団間関係の再構築：管理医療機器のケース	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小久保　尚	横浜国立大学	助教	エネルギー変換材料を志向したπ共役rod-coil共重合体の創製	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
斉田　智里	横浜国立大学	教授	英語学習到達度評価の垂直尺度化に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
眞田　一志	横浜国立大学	教授	流体動力のリアルタイム計測システム	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
白崎　実	横浜国立大学	准教授	水棲生物のもつ筋力を考慮した変形による水面付近の自律推進・跳躍メカニズムの解明	4,810,000	260,000	0	4,550,000
杉本　千佳	横浜国立大学	准教授	モデルベースによる簡易計測手法を用いた高信頼な日常身体機能評価システムの構築	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
鈴木　紀子	横浜国立大学	准教授	社会貢献を目指す事業における女性のキャリア形成と組織のあり方に関する研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
関　ふ佐子	横浜国立大学	教授	公務員の所得（年金・雇用）と医療保障	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
園田　菜摘	横浜国立大学	准教授	幼児期から児童期にかけての自己評価と問題行動との関連	2,210,000	910,000	0	1,300,000
高木　洋平	横浜国立大学	准教授	せん断応答性を有するハイドロゲル塗膜のメソスケールモデルによる抵抗低減効果予測	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
田代　洋一	横浜国立大学	その他	農協における剰余概念と剰余金処分の理論的・実証的研究―農協改革との関連で―	2,210,000	650,000	0	1,560,000
田中　稲子	横浜国立大学	准教授	高経年団地における高齢期居住の温熱環境リテラシー向上に資する多職種連携モデル構築	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
田中　良巳	横浜国立大学	准教授	非線形ダイナミクスに基づくソフトマター破壊の統一的理解	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
多和田　雅保	横浜国立大学	教授	日本近世の在地型商人集団と都市的な場との関係性についての研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
中森　泰三	横浜国立大学	准教授	殺虫菌スギエダタケにおける被食防衛形質の適応進化の実証に向けて	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
西野　耕一	横浜国立大学	教授	温度場と電場を用いた表面張力流の対流制御に関する研究	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
西村　尚史	横浜国立大学	教授	特異点論の新展開	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
野間　淳	横浜国立大学	教授	射影多様体の埋め込みの構造と定義イデアルおよびm-射影正規性	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
芳賀　良	横浜国立大学	教授	不正な証券取引に対する緊急差止命令	4,290,000	1,820,000	130,000	2,470,000
長谷川　秀樹	横浜国立大学	准教授	コルシカ民族主義の進展と地域・国家・EUの3者関係の変容についての研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
羽深　等	横浜国立大学	教授	化学気相堆積速度の理論上限を超える主・副反応設計	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
原下　秀士	横浜国立大学	准教授	アーベル多様体のモジュライ空間や曲線のモジュライ空間の階層構造の研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
半沢　千絵美	横浜国立大学	講師	学部・留学生教育研究のためのアカデミック・ジャパニーズスピーキングコーパスの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
平島　由美子	横浜国立大学	教授	誤概念を保有する教員養成系大学生と共にデザインする電気学習に関する理科授業	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
松本　由香	横浜国立大学	准教授	被災した鋼構造建築における柱・梁の残余耐震性能推定方法に関する研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
松行　美帆子	横浜国立大学	准教授	アジア開発途上国における縮小都市の現状と我が国の経験の適応に関する研究	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
三角　隆太	横浜国立大学	助教	撹拌型晶析装置における二次核生成モデルと結晶凝集モデルの開発	4,810,000	2,470,000	1,040,000	2,340,000
湊　盟	横浜国立大学	准教授	錯体触媒を用いた機能性ポリシロキサンの創製	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
宮澤　俊昭	横浜国立大学	教授	平穏生活権の法的構成―人格権的側面と所有権的側面からの体系的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
両角　達男	横浜国立大学	教授	スパイラルによる小中高連携の代数カリキュラムの開発と知識の成長過程の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山口　佳隆	横浜国立大学	教授	ハイブリッド型ＮＨＣカルベンを基盤とする異種複核錯体の創製と協同的反応場の開発	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
山本　光	横浜国立大学	准教授	一人称視点カメラによる授業実践映像の保護と流通のための基礎調査研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
吉田　聡	横浜国立大学	准教授	地域エネルギーシステムにおけるユーザーの便益と受容性に着目した自立分散電源の評価	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
四方田　千恵（垂水千恵）	横浜国立大学	教授	台湾現代文学における多元性の再構築―新移民・LGBT文学を中心に	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
RAEBIGER HANNES	横浜国立大学	准教授	Control of carrier localization in dilute magnetic semiconductors	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
石黒　直隆	総合研究大学院大学	研究員	ニホンオオカミとイヌとの交雑種？いわゆるヤマイヌの存在を探る動物考古学的研究	4,550,000	2,210,000	520,000	2,340,000
伊藤　憲二	総合研究大学院大学	准教授	日本における高エネルギー物理学の成立とその社会文化的背景、1955 - 1971	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
木下　充代	総合研究大学院大学	講師	香りがチョウの色嗜好性を変える"異種感覚統合のしくみと性差の解明"	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
大野　泉	政策研究大学院大学	教授	アジア知日産業人材を担い手としたネットワーク型開発協力の有効性	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
鈴木　潤	政策研究大学院大学	教授	ミクロデータに基づく科学への投資の効率性と妥当性の検証	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
青柳　裕仁	新潟大学	助教	SiC繊維強化型歯科用高分子複合材料の開発	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
赤津　光洋	新潟大学	助教	静水圧下超音波計測によるマルチバンド超伝導体の超伝導の発現機構の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
秋葉　奈美	新潟大学	助教	長期骨量維持を目指したプライミング細胞カクテル移植による多面的骨再生療法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
淺賀　岳彦	新潟大学	准教授	地上実験による宇宙暗黒物質と宇宙バリオン数の起源解明	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
味岡　洋一	新潟大学	教授	大腸de novo癌の発生分子メカニズムの解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
足立　幸子	新潟大学	准教授	エビデンスに基づいた読書の認知的・非認知的側面の評価手法の開発と評価ガイドの提案	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
阿部　和久	新潟大学	教授	走行列車から軌道の力学状態を推定する手法の理論的検討	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
阿部　貴志	新潟大学	准教授	水平伝播遺伝子予測システムの開発と環境適応と共進化過程の解明	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
阿部　学	新潟大学	准教授	一世代コンディショナル変異導入法を用いた神経疾患原因遺伝子の生理機能解析	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
李　健泳	新潟大学	教授	中小企業に適した普及型ビジネス・プロセス管理モデルに関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
飯岡　英和	新潟大学	助教	大腸癌の進展における基質接着性スイッチ分子としてのCrumbs3の機能解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
五十嵐　麻由子	新潟大学	その他	乳癌ホルモン療法耐性機序における脂質メディエーター分子機構の解明および臨床的意義	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
石川　博補	新潟大学	助教	早期DNA損傷修復機構に基づく胆管生検試料における確証的な良悪性判定評価法の確立	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
石川　浩志	新潟大学	講師	定量的画像解析に基づく小型肺腺癌のＣＴ画像評価法の確立	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
石田　陽子	新潟大学	助教	口蓋裂発症へのエピジェネティクスの関与の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
石原　智彦	新潟大学	助教	TDP-43選択的スプライシングによる ALS病態機序とバイオマーカー利用の検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
伊藤　浩介	新潟大学	助教	聴覚の時間窓の進化： 事象関連電位による比較研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
入山　満恵子	新潟大学	准教授	認知特性の偏りを包括した学童期英語指導の体系化に関する研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
内田　千秋	新潟大学	准教授	自由職業と会社法の交錯―フランス法の検討から―	4,290,000	780,000	0	3,510,000
江田　岳誉	新潟大学	その他	mTORシグナルを標的とした悪性グリオーマに対する新規化学療法の基盤構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
大石　誠	新潟大学	准教授	神経組織活動の内因性蛍光反応を応用したヒト大脳皮質活動領域の術中可視法の確立	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
大内　章嗣	新潟大学	教授	介護保険施設の経口摂取・口腔衛生管理のトータルコスト・ベネフィットに関する研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
大川　成剛	新潟大学	准教授	無機有機融合体による機能的歯科材料の創製とその表面特性	4,290,000	780,000	0	3,510,000
大久保　真樹	新潟大学	教授	ＣＴ画像の空間分解能および結節の特徴に基づいたバーチャル３Ｄ肺がん像生成法の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
大串　葉子	新潟大学	准教授	企業の海外進出事業計画と管理会計に関する研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
大島　邦子	新潟大学	講師	歯胚移植を応用した歯根膜静的幹細胞の恒常性維持機構の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
大島　伸介	新潟大学	助教	フラビン蛋白蛍光イメージングを用いたマウス大脳皮質前庭領野同定とその可塑性の解析	4,810,000	3,900,000	0	910,000
大貫　尚志	新潟大学	助教	低酸素代謝リプログラミングを応用した培養口腔粘膜の品質向上	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
大野　義章	新潟大学	教授	多バンド系の励起子相におけるFFLO状態と新奇超伝導の理論	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
大橋　和政	新潟大学	助教	急速進行性間質性肺疾患に対するポリミキシンB吸着カラム療法の作用機序の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
岡田　祥平	新潟大学	准教授	現代日本語に観察される書体の多様性に関する社会言語学的，音声学的研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
興治　文子	新潟大学	准教授	科学筆記が呈する明治期教育改革の国際的関連―科学と科学教育の関係性に着目して	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
奥田　明子（田所明子）	新潟大学	助教	サイトゾル移行型ドラッグデリバリーを用いた生体治療（心筋梗塞モデルでの検証）	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
奥田　一博	新潟大学	准教授	インプラント周囲炎の治療予後に影響を与える組織特異的幹細胞傷害の可能性を探る	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
奥村　暢旦	新潟大学	助教	歯科臨床経験の差を科学する モーションキャプチャが明らかにする印象採得の勘所	4,160,000	910,000	0	3,250,000
小田　陽平	新潟大学	助教	web公開型電子ポートフォリオを中心とした歯科臨床実習コンピテンシーの実証	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
落合　秋人	新潟大学	助教	多機能性タンパク質を用いた歯周病治療法の開発に向けた基盤構築	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
小野　和宏	新潟大学	教授	加齢に伴う摂食関連機能と形態変化ならびにその関係	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
小野　信	新潟大学	准教授	クロザピン誘発性無顆粒球症・耐糖能異常のメカニズム解明と発現率低下についての検討	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
柿原　嘉人	新潟大学	助教	骨芽細胞の一次繊毛を介したメカニカルストレス応答の分子機構解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
笠原　哲也	新潟大学	准教授	経済主体間の協調の失敗に対する内生的経済政策の効果の理論的・数値的分析による解明	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
柏村　健	新潟大学	准教授	心拍変動時の左室収縮力変化とリバースリモデリングとの関係の検討	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
勝良　剛詞	新潟大学	講師	重粒子線３次元線量分布への歯科用合金の影響解明と分布に影響しないマウスピース開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
葛城　美徳	新潟大学	助教	リソソームアミノ酸輸送体Spns1によるmTORC1およびオートファジー制御	5,070,000	1,950,000	0	3,120,000
加藤　公則	新潟大学	教授	体力測定結果を含む人間ドックデータと骨密度の横断的並びに縦断的関連の検討	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
加藤　寛子	新潟大学	助教	口腔粘膜上皮-小唾液腺ユニットを標的とした口腔乾燥治療の創薬応用	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
神村　栄一	新潟大学	教授	児童・思春期に受けた認知行動療法についての成人青年を調査対象とした後ろ向き研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
上村　顕也	新潟大学	助教	肝臓特異的ハイドロダイナミック法による核酸医薬送達と肝癌遺伝子治療法への応用	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
亀山　仁史	新潟大学	准教授	潰瘍性大腸炎関連大腸癌における脂質メディエーターを介した新たな発癌機構の解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
川合　弘一	新潟大学	講師	7,8-ジヒドロキシフラボンのNASHにおける病態改善メカニズムの解明と治療応用	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
川崎　真依子	新潟大学	助教	口蓋突起誘導メカニズムの解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
川島　寛之	新潟大学	講師	原発性骨腫瘍における骨破壊発生機序の解明	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
河内　泉	新潟大学	講師	中枢神経系自己免疫疾患におけるマクロファージの動態と生物学的意義の解析	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
北橋　隆史	新潟大学	助教	光害による魚類生殖システムへの影響：脳深部神経に発現する光受容体から	5,200,000	2,080,000	0	3,120,000
北村　香織	新潟大学	助教	大規模コホートによる認知症の環境リスク要因および遺伝要因との相互作用の解明	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
木全　晃	新潟大学	教授	環境と経済の両立のための組織インターフェイスの探求	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
木南　莉莉	新潟大学	教授	農業のアメニティの向上を通じた都市の創造性に関する研究-日本と中国の比較分析-	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
Ｋｉｍ　ＪｏｏｎＹａｎｇ	新潟大学	准教授	渡部コレクションに基づくアニメ制作過程の実態研究	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
栗原　敏之	新潟大学	准教授	中・古生代放散虫生層序とU-Pb年代の統合：年代尺度としての確立と応用	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
黒田　毅	新潟大学	准教授	AAアミロイドの重合と組織沈着機構の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
黒野　弘靖	新潟大学	准教授	雁木空間の持続と再生を支える住居・屋敷・街区の居住システムの解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
小浦方　格	新潟大学	准教授	フォロワーの視点から見る広域連携イノベーションネットワーク形成要因の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
小島　秀雄	新潟大学	教授	開代数曲面と正規代数曲面の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
小杉　伸一	新潟大学	教授	消化器外科手術後の包括的嚥下機能評価に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
小林　哲夫	新潟大学	准教授	新たな歯周炎・リウマチ関連機序の解明－NET誘導性カルバミル化ペプチドの関与－	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
小林　日出至郎	新潟大学	教授	ホメロスの運動文化思想に関する研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
西條　秀俊	新潟大学	准教授	インターンシップにおける教育的効果の促進・阻害要因に関する実証的研究	1,690,000	910,000	0	780,000
齋藤　功	新潟大学	教授	ジェネレーティブデザインを応用した顎偏位形態予測と顎偏位軽減治療システムの確立	4,680,000	2,340,000	1,040,000	2,340,000
齊藤　陽子	新潟大学	助教	過剰歯から考える歯種決定のメカニズム	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
坂井　幸子（林幸子）	新潟大学	助教	画像定量解析による永久歯および乳歯のミネラル密度ゴールドスタンダードの確立	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
佐藤　拓一	新潟大学	教授	高齢者の気管支流フローラの構成と機能、口腔との関連：メタゲノム、メタボローム解析	4,550,000	2,340,000	520,000	2,210,000
佐藤　哲夫	新潟大学	教授	ペアでの美術鑑賞による「他者性の対話」の研究	3,120,000	650,000	0	2,470,000
佐藤　英世	新潟大学	教授	がん細胞の浸潤・転移におけるシスチン・グルタミン酸トランスポーターの機能の解明	4,940,000	2,470,000	650,000	2,470,000
澤味　規	新潟大学	助教	初期胚特異抗原SSEA-1が高未分化iPS細胞を特定するマーカーであることの証明	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
柴崎　康彦	新潟大学	助教	AML/MDSへの免疫チェックポイント阻害薬の応用に向けた腫瘍免疫評価法の確立	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
清水　忠明	新潟大学	教授	カルシウムルーピングCO2分離プロセス再生器内燃焼の高度化	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
白石　修一	新潟大学	助教	位相差X線CTと数値流体解析による小児肺静脈狭窄病変の病態解明	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
新保　一成	新潟大学	教授	モスアイ構造を用いた大表面積化による高感度長距離伝搬表面プラズモンバイオセンサ	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
須貝　章弘	新潟大学	助教	TDP-43量制御の脆弱性に着目した、核酸医薬によるALS治療戦略の検証	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
杉山　稔恵	新潟大学	准教授	家禽の強固な骨格構築を目指した骨と筋のクロストーク機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
鈴木　賢治	新潟大学	教授	X線応力測定法の粗大粒および微小領域への拡張	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
鈴木　敏夫	新潟大学	教授	4級不斉炭素を含む多環性縮環骨格の立体選択的構築法の開発と天然物合成への応用	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
鈴木　雄太郎	新潟大学	講師	HPG・HPA系相互作用とホルモン補充療法反応性を用いた難治性精神疾患の病態解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
高野　可赴	新潟大学	助教	腫瘍関連マクロファージを介した膵癌の腫瘍微小環境形成機序の解明および臨床的意義	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
高橋　雅彦	新潟大学	講師	プロテアソーム阻害薬に対する感受性を抑制する新しい分子機構の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
滝沢　一泰	新潟大学	助教	胃癌におけるBRCA1/2遺伝子変異解析およびタンパク質発現とその臨床的意義	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
瀧本　哲也	新潟大学	教授	高い自由度を持つ強相関電子系におけるトポロジカルな現象の理論的研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
竹山　雅規	新潟大学	助教	矯正－呼吸器内科連携による閉塞性睡眠時無呼吸発症・重症化リスク予測システムの開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
田崎　正行	新潟大学	助教	糖鎖アレイを利用したABO不適合腎移植における抗体関連型拒絶反応予測検査法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
田中　惠子	新潟大学	講師	抗MOG 抗体が介在する自己免疫性視神経炎の病態解析	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
田中　孝明	新潟大学	教授	モノリス型混合作用吸着材料の開発とタンパク質・ペプチド精製プロセスへの応用	4,810,000	3,250,000	260,000	1,560,000
田中　裕	新潟大学	講師	病的情動変容が惹起する口腔顔面領域心因性疼痛の行動生理学的解明	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
塚野　浩明	新潟大学	助教	音声コミュニケーションに寄与するマウス大脳聴覚野機能の解明	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
月山　陽介	新潟大学	助教	表面テクスチャリングによる安定かつ高摩擦な表面創製	4,940,000	3,120,000	0	1,820,000
辻　照彦	新潟大学	教授	『リア王』第一・四つ折り本のシステマチックな編集に関する研究	3,380,000	780,000	0	2,600,000
辻村　恭憲	新潟大学	准教授	口腔と咽頭をつなぐ三叉神経傍核が咀嚼嚥下に果たす役割	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
土屋　康雄	新潟大学	研究員	胆嚢がん発症要因としての胆汁中微生物のメタゲノム解析と感染履歴の検証	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
津森　圭一	新潟大学	准教授	プルーストの「庭園美学」	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
富山　智香子	新潟大学	准教授	脂質代謝と肝樹状細胞を組合せた自己免疫性肝炎の早期診断法の開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
豊田　光世	新潟大学	准教授	環境の統合的ガバナンスの正当性をめぐる環境倫理学的分析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
土橋　善仁	新潟大学	准教授	統語音韻非対称性：統語対象物の解釈と派生	2,470,000	910,000	0	1,560,000
中島　真人	新潟大学	助教	脂質メディエーター産生酵素の膵癌微小環境形成における役割と臨床的意義	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
中野　麻恵	新潟大学	助教	大腸癌肝転移における抗酸化ストレス蛋白質発現の臨床的意義と抗癌剤耐性機序の解明	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
中村　孝也	新潟大学	准教授	軸力再配分ならびに連続する巨大地震を考慮した鉄筋コンクリート建物の崩壊性状評価	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
永田　尚志	新潟大学	教授	トキの個性の維持機構とその適応的意義	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000
新美　奏恵	新潟大学	助教	新たな凍結保存歯移植法の開発－骨髄間葉系幹細胞培養上清を応用する－	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
錦　仁	新潟大学	その他	近世期日本の「国家像」形成に果たした和歌の思想を解明する新研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
西山　晃史	新潟大学	講師	細菌における天然変性蛋白質のヒストンコード機構による形質制御の証明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
野崎　洋明	新潟大学	助教	HTRA1関連脳小血管病の罹患者数を推計する試み	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
能仲　太郎	新潟大学	助教	妊娠高血圧症候群の発症予防を目的とした解毒酵素遺伝子と嗜好品摂取との相互作用解析	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
林　貴宏	新潟大学	准教授	要部観察に基づく類似ベクタ画像検索システムの研究開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
林　八寿子	新潟大学	准教授	植物細胞内における余剰なリピッドボディの消失調節機構の解析	4,940,000	1,430,000	0	3,510,000
馬場　洋	新潟大学	教授	両側後根付き脊髄スライスを用いた高速画像解析法による神経障害性疼痛発生機序の解明	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
福井　忠雄	新潟大学	助教	舌圧と顎顔面筋活動を指標とした開咬症の機能的診断法の確立	4,680,000	2,730,000	260,000	1,950,000
福田　智行	新潟大学	准教授	TOR複合体が刺激に応答して細胞増殖を制御する仕組みの解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
藤井　幸彦	新潟大学	教授	7T-MRIを用いた「MRI陰性新皮質てんかん」の焦点可視化に関する学際的検討	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
船山　さおり	新潟大学	その他	自発性異常味覚の診断に関わる5因子の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
プラムディタ　ジョナス	新潟大学	助教	橈骨遠位端骨折の生体力学的要因の解明に向けた統合的研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
星名　秀行	新潟大学	講師	RGD配列に富む細胞高親和性リコンビナントペプチドからなる骨再生足場素材の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
細島　康宏	新潟大学	准教授	肥満・メタボリックシンドローム関連腎障害の病態にリンクした尿中メガリン排泄の意義	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
棒田　恵	新潟大学	助教	中国福建省のミン南型四合院住宅における近代的住環境への移行に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
牧野　秀夫	新潟大学	教授	視覚障碍者のための屋内ナビゲーション装置の開発研究	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
松尾　正之	新潟大学	教授	中性子星内殻と中性子過剰原子核の対相関ダイナミックス	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松田　健	新潟大学	教授	顔面神経麻痺後の病的共同運動に対する新たな外科的治療法の開発	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
松平　雄策	新潟大学	その他	マイクロターボシャフトエンジン燃焼安定化のための旋廻・急加速型燃焼法の研究	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
三亀　啓吾	新潟大学	准教授	木材の腐朽過程をミミックした機能性リグニン分解化合物の高効率生成と高機能化	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
武藤　秀太郎	新潟大学	准教授	近代中国における経済学の受容と日本知識人	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
森田　由香	新潟大学	講師	加齢性難聴が認知機能障害に与える影響に関する研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
茂呂　寛	新潟大学	助教	敗血症急性期において鉄調節因子ヘプシジンが果たす役割～新規治療法の開発に向けて	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
両角　俊哉	新潟大学	助教	スケーリング後菌血症に対する高齢者生体応答の解析と光治療による予防法の確立	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
柳川　貴央	新潟大学	助教	重症下肢虚血におけるメタボローム解析を用いた病態および治療マーカーの解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
山内　民博	新潟大学	准教授	朝鮮北部地域社会史研究―19～20世紀初戸籍史料からの接近―	3,900,000	780,000	0	3,120,000
山田　謙一	新潟大学	准教授	7T MRIを用いたプラダー・ウィリ症候群における行動発達特性の脳基盤解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
油座　築	新潟大学	その他	胃癌におけるアクチビン受容体変異による新規シグナル伝達機構の解明及び臨床的意義	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
横関　明男	新潟大学	准教授	ジペプチドリピート蛋白による核内小体の異常に着目した運動神経細胞死の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
渡邊　慶	新潟大学	講師	脊髄損傷後の軸索再生におけるGAP-43の機能解明と新規脊髄保護療法の開発	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
渡邊　登	新潟大学	教授	「ポストフクイチ社会」に向けた原発立地県における地域公共圏構築についての研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
和田　庸子	新潟大学	講師	関節リウマチの関節病変、骨粗鬆症および筋肉減弱症におけるミオスタチンの関与	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
城所　俊一	長岡技術科学大学	教授	高安定かつ高結合性を持つ低温ショック蛋白質変異体の開発とPCR法への応用	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
小松　俊哉	長岡技術科学大学	准教授	下水汚泥と都市ごみ有機成分(OFMSW)の一括バイオガス化技術の開発と評価	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
田浦　裕生	長岡技術科学大学	准教授	部分テクスチャによるジャーナル軸受の自励振動安定性向上	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
高橋　弘毅	長岡技術科学大学	准教授	適応型時間-周波数解析と機械学習を組み合わせた重力波探査法の研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中川　健治	長岡技術科学大学	教授	離散および連続通信路の通信路容量を達成する分布に関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
平田　研二	長岡技術科学大学	准教授	多拠点大規模分散システムに対する最適運用と誘引設計問題	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
松田　曜子	長岡技術科学大学	准教授	まちづくりにおける専門家と住民の省察的対話を成立させるメカニズムの探求	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
山岸　里枝（田邉里枝）	長岡技術科学大学	助教	液中レーザーアブレーションによる蛍光ナノ粒子の生成場とその時間変化の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
山崎　克之	長岡技術科学大学	教授	生態観測のための分散型軽量プラットホーム技術の研究開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
天野　和孝	上越教育大学	その他	暁新世の沈木群集の特徴とその進化的意義	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
五十嵐　史帆	上越教育大学	准教授	教員養成系大学の「知」を活用した美術館連携モデルの実践的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
茨木　智志	上越教育大学	教授	戦後の「社会科世界史」の理論と実践が有する特質の解明	2,080,000	650,000	0	1,430,000
加藤　哲文	上越教育大学	教授	機能的アセスメント・アプローチを用いた指導を負担なく実現する研修パッケージの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐藤　将朗	上越教育大学	准教授	視覚・知的重複障害者の触読における般化の困難性の様相	2,210,000	910,000	0	1,300,000
佐藤　ゆかり	上越教育大学	准教授	幸せに生きる基盤としての家庭科食領域授業と形成的評価規準の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
下里　俊行	上越教育大学	教授	19世紀ロシア帝国の文化統合における民族誌学調査の役割に関する基礎的研究	3,770,000	650,000	0	3,120,000
城間　祥子	上越教育大学	准教授	総合的な学習における文化的アイデンティティの形成過程：学習内容との関連から	1,690,000	520,000	0	1,170,000
瀬戸　健	上越教育大学	教授	教員や保育士等、実践側のニーズを踏まえた幼保小接続に関する意思決定過程の研究	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
辻野　けんま	上越教育大学	准教授	ドイツ公教育の射程と教員の「教育上の自由」の現状に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中平　一義	上越教育大学	講師	法的推論に基づく子どもの深い思考体制を育成する主権者教育の学習理論・実践開発	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
原　瑞穂	上越教育大学	准教授	外国につながる多言語多文化の子どもたちの教育を担う教師教育プログラムの開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
藤井　和子	上越教育大学	准教授	通級指導担当教員の自立活動の専門性向上を図る現職研修プログラム開発に関する研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
山崎　貞登	上越教育大学	教授	プログラミング的思考力を育成する技術・情報教育課程基準	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
山田　智之	上越教育大学	准教授	中学校時代の職場体験やキャリア教育が成人期の進路選択や職業生活等に与える影響	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
阿部　肇	富山大学	准教授	糖認識らせん型オリゴマーの開発とキラリティーの固定化・機能強化	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
池本　弘之	富山大学	教授	ナノ同素体：階層性を有する元素のナノ粒子化にともなう相変態	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
磯崎　尚子	富山大学	教授	子供の学びを包括的に支える反省的実践家の家庭科教師教育プログラム開発の総合的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
伊藤　卓也	富山大学	准教授	東南アジア産薬用植物の薬効・効能の科学的エビデンスを解明する	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
伊藤　智樹	富山大学	准教授	ナラティヴ・アプローチによる難病と高次脳機能障害の研究	3,510,000	910,000	0	2,600,000
上田　肇一	富山大学	准教授	物質循環を考慮した数理モデルの作成による生命システムの自己組織化原理の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
大津　英揮	富山大学	准教授	光再生可能な有機ヒドリドの自在制御に基づく二酸化炭素多電子還元錯体触媒の開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
大藤　茂	富山大学	教授	砕屑性ジルコンを用いたアジア東縁の白亜紀テクトニクスの研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
大橋　若奈	富山大学	助教	腫瘍領域に高発現する亜鉛トランスポーターの役割解明と治療標的としての可能性の探求	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
岡崎　浩幸	富山大学	教授	英語教師の省察を促す「授業研究」の機能とあり方に関する研究	2,340,000	650,000	0	1,690,000
小川　良平	富山大学	准教授	マイクロRNAによる上皮間葉転換の制御と放射線感受性の修飾	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
桶本　千史	富山大学	准教授	先天性心疾患児の母親の『母親としての自信』を育む初期療育支援プログラムの開発	1,820,000	650,000	0	1,170,000
加藤　敦	富山大学	准教授	テイーサックス病治療に最適な高親和性シャペロン化合物の創製	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
川原　茂敬	富山大学	教授	アルツハイマー病モデル動物における発症早期の脳波異常解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
菊島　浩二	富山大学	教授	津波洪水等の緊急ＣＡＴＶ放送用ＯＦＤＭ地デジ信号多チャネル一括変換法の提案と実証	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
菊池　万里	富山大学	教授	マルチンゲールの諸性質が維持される関数空間の特徴付け	4,290,000	910,000	0	3,380,000
木村　裕三	富山大学	教授	英語教育・学習の動機づけ理論の精緻化に関する国際比較検証研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
楠本　成寿	富山大学	准教授	重力偏差テンソルを用いた実用的な断層傾斜角推定手法の研究開発	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
久保　義行	富山大学	准教授	血液網膜関門カチオン性薬物エフラックス機構の分子機序解明と創薬への展開	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
黒川　光流	富山大学	准教授	組織の成果に対するリーダーの組織内葛藤の管理方略の効果	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
黒田　廉	富山大学	教授	欧州言語共通参照枠対応ドイツ語語彙研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
今野　紀文	富山大学	講師	魚類と両生類の比較解析から解き明かすバソプレシン/バソトシンV2受容体の機能進化	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
崔　正国	富山大学	助教	ピレスロイド系農薬は本当に安全か？インスリン抵抗性誘導の分子メカニズムの解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
齋藤　和由	富山大学	助教	V407I-BMP10が左室心筋緻密化障害を誘導する病態の解明	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
佐藤　雅弘	富山大学	教授	高度数理解析と超音波による生体内弾性特性分布の高精度計測	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
島　友子	富山大学	助教	父親抗原特異的制御性T細胞と樹状細胞による母児免疫寛容誘導メカニズムの解明	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
將積　日出夫	富山大学	教授	めまいの中枢神経機構解明を目指した前庭性高次脳機能応答に関する研究	4,940,000	3,900,000	0	1,040,000
末岡　宏	富山大学	教授	東アジア近代における思想的伝統の創造に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
杉本　健士	富山大学	准教授	オートタンデム触媒作用による新規多成分集約型1,4-ジヒドロピリジン構築法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
隅　敦	富山大学	教授	若手教員の初年度授業力充実をめざす教員養成教育についての研究～実技教科を中心に	1,820,000	780,000	0	1,040,000
関本　昌紘	富山大学	講師	制御目標値削減による多関節ロボットの操作物接触順応法の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
高倉　恭子	富山大学	准教授	高齢者の住まい確保と過不足ないサービス付帯の実質化に向けた基準の整備に関する検討	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
高倉　大匡	富山大学	講師	ニューロフィードバックを用いた革新的前庭リハビリテーションシステムの開発	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
高橋　満彦	富山大学	准教授	猟漁玉部作－狩猟・漁撈の諸要素に着目した野生動物法の各論構築	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
高原　照美	富山大学	准教授	Metシグナルを介したNASHの抗体医薬療法の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
田尻　和人	富山大学	助教	新規高感度システムを用いたHBs抗原とその免疫応答の解析	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
田中　大祐	富山大学	教授	大気バイオエアロゾルの粒径分布に着目した動態解明とモニタリングに関する研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
田渕　圭章	富山大学	教授	超音波による細胞分化・増殖制御：エピゲノムの役割解明	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
田村　了以	富山大学	教授	霊長類の内嗅皮質－海馬系における空間情報符号化の神経基盤解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
千葉　順哉	富山大学	助教	チオアミドクリック反応による多様な機能分子導入と生体系への展開	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
辻　泰弘	富山大学	准教授	成長・体格補正を考慮した臨床ファーマコメトリクスによる新たな抗菌薬療法の創出	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
津野　宏彰	富山大学	講師	口唇口蓋裂治療への患児自家羊膜の応用に関する実効性の検証	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
中川　崇	富山大学	准教授	細胞外NADシグナルによるマラリア感染防御機構の解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
長田　拓哉	富山大学	講師	乳癌に対する新規免疫漢方治療の確立	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
西園　啓文	富山大学	助教	グリシンレセプター作動薬による胚発生率向上作用機序の解明と卵子老化予防への応用	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
西田　尚樹	富山大学	教授	高齢者自殺剖検例の神経病理学的解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
野崎　浩一	富山大学	教授	有機電界発光素子の動力学解析のための超高感度過渡吸収測定装置の開発	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
長谷川　春生	富山大学	准教授	タブレットPCの活用を中心とした小学校におけるプログラミング教育単元の開発	4,550,000	3,640,000	0	910,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
服部　裕一	富山大学	教授	敗血症性播種性血管内凝固(DIC)の分子病態解明に基づいた予防法・治療法の創出	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
濱崎　景	富山大学	准教授	産後うつと血中ω3系多価不飽和脂肪酸に関するコホート内症例対照研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
林　直人	富山大学	准教授	テトラキス（アルキルフェニル）ベンゾ部位を用いた結晶構造と固体物性の精密制御	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
原　正憲	富山大学	准教授	全クエンチング補正法による食品中トリチウムの迅速測定	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
広瀬　豊	富山大学	准教授	転写共役型新規mRNAメチル化酵素PCIF1によるmRNA代謝調節機構の解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
藤井　拓人	富山大学	助教	パーキンソン病関連カチオンポンプATP13A2の機能解明による創薬基盤の構築	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
藤坂　志帆	富山大学	助教	糖代謝を悪化させる腸内細菌由来代謝産物の特定とそのメカニズムの解明	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
二川　香里	富山大学	助教	不育症女性のくり返す喪失による悲嘆からの回復を促す看護介入プログラムの開発と検証	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
堀田　裕弘	富山大学	教授	脳機能・生理的計測による高精細映像の革新的QoE分析・評価システムの開発	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
牧野　真弓	富山大学	助教	一般病院で身体拘束せずに認知症患者の転倒予防を行う能力キー・コンピテンシーの解明	2,210,000	650,000	0	1,560,000
松本　惇平	富山大学	助教	げっ歯類を用いた幻聴の神経メカニズムの研究	5,070,000	3,770,000	0	1,300,000
村山　立人	富山大学	講師	情報理論によるスピングラスの研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
森脇　喜紀	富山大学	教授	超伝導微粒子の空間捕捉－物性測定への展開－	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
両角　良子	富山大学	准教授	合理的配慮の経済学－計量分析からの検討	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
安田　剛敏	富山大学	講師	骨軟部肉腫におけるオートファジー調節による転移抑制	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
八塚　美樹	富山大学	教授	ハンセン病療養所看護師のライフストーリー研究－ケアの本質：成長と信頼に着目して	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
山崎　光章	富山大学	教授	μオピオイド受容体作動薬の分子薬理学的プロファイルを解明し臨床応用する	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
芳村　直樹	富山大学	教授	フォンタン術後不整脈の発生機序の解明とより良いフォンタン循環を目指した術式の開発	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
米田　徳子	富山大学	助教	早産の病態解明と新たな治療戦略-羊水中病原微生物の迅速高感度検出システムの応用-	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
渡邊　了	富山大学	教授	地殻内の流体移動解明に向けた岩石物性研究	4,420,000	3,250,000	260,000	1,170,000
和田　直也	富山大学	教授	小型無人航空機を用いた高山植生モニタリング手法の確立	4,940,000	3,640,000	0	1,300,000
青木　真由美	金沢大学	准教授	非標準的な消滅過程を伴う軽い暗黒物質による新物理探索	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
赤木　紀之	金沢大学	准教授	がん遺伝子を介した幹細胞性制御機構の新たな分子基盤の解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
荒井　國三	金沢大学	教授	薬剤師の介入による糖尿病患者の心理変容	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
荒木　来太	金沢大学	助教	CIK細胞と培養肥満細胞を併用し人為的抗腫瘍効果を増強させた造血幹細胞移植の開発	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
飯山　宏一	金沢大学	教授	レーザ光の光周波数掃引による高精度かつ高速な三次元形状計測システムの開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
井改　知幸	金沢大学	准教授	不斉増幅を基軸とする微量不斉源から創製可能ならせん高分子型キラル材料に関する研究	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
石井　宏史	金沢大学	助教	損傷関連分子RAGEによるクモ膜下出血後脳血管攣縮機構の解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
石山　謙	金沢大学	講師	自己免疫性造血不全におけるdel(13q)クローン活性化機序の解明	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
井関　尚一	金沢大学	教授	マウス顎下腺の分化における細胞系譜の研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
市川　勝弘	金沢大学	教授	デュアルエネルギーCTのエネルギー領域に対応した人体組織等価ファントム物質の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
稲垣　聡子	金沢大学	助教	大腸癌における腫瘍関連マクロファージの発現解析と治療への応用	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
稲垣　冬彦	金沢大学	准教授	電子求引性基を持つ新規Z型配位子含有金属錯体の合成とその触媒反応への応用	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
猪熊　孝夫	金沢大学	教授	表面終端ダイヤモンドにおけるキャリア輸送特性解析	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
上野　将也	金沢大学	助教	mTOR複合体２による白血病の治療耐性制御機構の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
ＷＯＮＧ　Ｗ・Ｒ	金沢大学	教授	核膜孔タンパク質とクロマチン相互作用による大腸がんの病態解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
大浦　学	金沢大学	教授	E-多項式と組合せ論	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
大坂　侑吾	金沢大学	助教	ラディアル構造化プラズマ支援脱硫フィルターによるゼロエミッションディーゼルの開発	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
太田　哲生	金沢大学	教授	膵癌組織内で構築される免疫寛容・転移促進の分子基盤の解明と新規治療法の開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
大坪　公士郎	金沢大学	講師	膵癌における早期エピゲノム診断を目指したマイクロRNA発現異常領域の同定	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
岡島　正樹	金沢大学	講師	心停止後症候群モデルにおけるケミカルシャペロンの効果	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
岡田　努	金沢大学	教授	現代青年の社会的脆弱性の構造の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
小川　恵子	金沢大学	准教授	リンパ管奇形に対する漢方薬による制御メカニズムの解明	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
尾崎　紀之	金沢大学	教授	機能性胃腸症における胃の痛覚過敏へのCRF2を介したインターロイキン6の関与	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
尾崎　光紀	金沢大学	准教授	マルチメディア信号処理による波動粒子相互作用発生域の高精度リモートセンシング	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
小野口　昌久	金沢大学	教授	心電図同期心筋ＳＰＥＣＴ画像の精度管理を目的とした三次元心臓動態ファントムの開発	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
小原　功任	金沢大学	准教授	多変数超幾何関数の公式の数式処理による導出とその応用	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
折川　司	金沢大学	教授	中学生の読書の質的充実を目指す学校読書環境モデルの開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
笠島　里美	金沢大学	准教授	IgG4関連血管病変の進展・予後因子の解明	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
笠原　寿郎	金沢大学	准教授	肺癌におけるMet遺伝子を標的とした個別化療法の確立	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
片桐　孝和	金沢大学	助教	iPS細胞由来ヒト造血幹細胞を用いた自己免疫性造血不全の発症機序の解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
蚊戸　宣幸	金沢大学	教授	抽象偏微分方程式の理論―個体数変動モデルの解析手法として	4,160,000	780,000	0	3,380,000
門上　晃久	金沢大学	准教授	アレクサンダー多項式の応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
川口　和紀	金沢大学	准教授	B型肝炎ウイルスが引き起こす肝組織構成細胞の変化と癌化の解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
川島　博子	金沢大学	教授	拡散・造影MRIとディープラーニングを併用したスーパーハイブリッド乳癌悪性度解析	1,950,000	130,000	0	1,820,000
河田　史宝	金沢大学	教授	養成と学校現場をつなぐ、初任者養護教諭のための研修カリキュラムの構築	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
蒲田　敏文	金沢大学	教授	肝腫瘍に対する局所ならびに肝動脈内免疫賦活因子注入による抗腫瘍効果についての研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
菊地　晶裕	金沢大学	研究員	セレノプロテインPを標的とした新規糖尿病治療薬の結晶構造解析に基づく開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
北尾　梓	金沢大学	助教	肝細胞癌の分子・遺伝子的亜分類に基づいたradiogenomics	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
北川　育秀	金沢大学	講師	新規末梢血癌細胞検出法を応用した泌尿器癌転移に関するバイオマーカーの開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
北原　寛子	金沢大学	その他	口腔癌の高浸潤性獲得メカニズムと微小管の関連解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
喜多村　晃一	金沢大学	助教	B型肝炎ウイルスcccDNAを標的とする分子機構の解析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
北山　哲士	金沢大学	教授	複雑水管経路設計法と金型温度制御による射出成形プロセスパラメータの多目的最適設計	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
木下　雅史	金沢大学	助教	次世代覚醒下脳手術を応用した共感性ネットワークの解明と温存	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
木村　圭一	金沢大学	助教	微弱磁場冷却装置を使用した新しい移植腎保存法の基礎的研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
倉石　貴透	金沢大学	准教授	新規ユビキチンリガーゼSherpaによる自然免疫シグナル制御	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
黒田　智	金沢大学	教授	中近世加越能地域の村落と宝物	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
古泉　達矢	金沢大学	准教授	イギリスの東アジア情勢認識と威海衛統治	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
河野　孝昭	金沢大学	助教	直線翼垂直軸風車の空力騒音の低減対策	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
小阪　孝史	金沢大学	助教	固形腫瘍の画像診断及びホウ素中性子捕捉療法を目的としたσ-2受容体標的薬剤の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
小中　弘之	金沢大学	講師	免疫チェックポイントを標的とした去勢抵抗性前立腺癌に対する複合がん免疫療法の構築	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
小林　恵美子	金沢大学	教授	逸脱理論の適応性：日本人高校生のジェンダーギャップと一般化可能性	2,600,000	910,000	260,000	1,690,000
小林　信介	金沢大学	准教授	中国残留邦人帰国支援における民間活動の先駆的役割　―山本慈昭を中心に	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小林　昌彦	金沢大学	助教	エネルギー調節と未分化性制御の協調的相互関係の分子基盤	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
合田　篤子	金沢大学	教授	変容する家族と後見制度の役割	1,690,000	520,000	0	1,170,000
斎藤　峯雄	金沢大学	教授	スピン偏極陽電子消滅のシミュレーション研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
坂井　宣彦	金沢大学	助教	細胞骨格依存性シグナルの腎線維化にはたす意義	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
酒井　佳夫	金沢大学	准教授	慢性肝疾患の生体から獲得される脂肪組織由来間葉系幹細胞の肝修復再生能解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
櫻井　孝平	金沢大学	助教	選択的に実行履歴を記録する手法の改善と新しい応用の開発	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
佐々木　宗一郎	金沢大学	助教	新規乳がん骨転移モデルの解析を通した、新規標的分子の探索	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
佐々木　拓	金沢大学	准教授	依存行動に対する非難の差し控えを可能にする思考枠組みの構築	1,430,000	520,000	0	910,000
佐藤　秀樹	金沢大学	准教授	銀行規制から視た欧州の分断性：英仏歴史文書解析による規制の多様性の検証	3,510,000	2,288,000	858,000	1,222,000
篠原　もえ子	金沢大学	助教	地域高齢者におけるプレクリニカルCAAに関する前向き縦断研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
清水　美保	金沢大学	助教	糖尿病性腎症におけるアミノ酸光学異性体発現の臨床的意義	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
下川　智嗣	金沢大学	教授	集団運動を反映する普遍的な統計的性質を用いた固体材料の機械的性質の統一的理解	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
白土　明子	金沢大学	准教授	宿主内で活性化する細菌遺伝子発現制御系と食細胞を介する感染調節	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
杉谷　加代	金沢大学	助教	急性相反応物質としてのFactor XIII-Aの活性化と創傷治癒機構の作動	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
杉山　和久	金沢大学	教授	眼圧日内変動リズムにおける発振メカニズムの解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
鈴木　陽介	金沢大学	助教	三次元造形技術を利用した柔軟・高精度な立体型触覚センサの研究開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
瀬尾　悌介	金沢大学	助教	酵素基質複合体の構造ダイナミクス解析に基づく反応方向制御機構の解明	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
添田　貴宏	金沢大学	准教授	イソシアニドと共役拡張型1,3-双極子による高効率的複素環合成手法の開発	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
曽我　之泰	金沢大学	助教	密度限界へ遷移する非中性プラズマの時空間構造解明と大強度イオンビーム制御への応用	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
染矢　富士子	金沢大学	教授	膠原病患者の運動中の心機能応答についての縦断的研究	3,120,000	650,000	0	2,470,000
高橋　光信	金沢大学	教授	逆型有機薄膜太陽電池の劣化機構の解明を基軸とした高耐久性素子の創製	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
高原　利幸	金沢大学	助教	実践的研究に基づく空振り率低減を主眼とした土砂災害警戒基準の提案	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
瀧　淳一	金沢大学	講師	心筋梗塞後の病態変化と左室リモデリング予測に関する経時的生体分子イメージング研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
武居　渡	金沢大学	教授	聴覚障害児の手話力を評価する総合的アセスメントパッケージの開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
竹内　伸司	金沢大学	講師	アポトーシス抵抗性に起因する変異型選択的EGFR-TKI耐性克服治療の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
武田　真滋	金沢大学	助教	テンソルネットワーク法による素粒子物理学の諸問題へのアプローチ	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
竹原　和彦	金沢大学	教授	全身性強皮症におけるEffector B細胞の役割についての検討	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
多田　薫	金沢大学	助教	脂肪由来幹細胞の細胞シートによる末梢神経の再生に関する研究	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
多田　幸生	金沢大学	教授	高周波超音波振動と交番磁場を併用した過冷却の促進による食品の高品質冷凍技術の開発	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
田中　慎吾	金沢大学	研究員	Notchシグナルの核内転写因子RBP-Jk抑制によるグリオーマ幹細胞の制御	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
田村　博志	金沢大学	教授	量子光学に関連した数理物理学的問題	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
趙　菁	金沢大学	准教授	エコクリティシズムによる養生論分析及び養生書出版年表と養生書英訳の作成	2,600,000	650,000	0	1,950,000
出村　昌史	金沢大学	助教	自己免疫性原発性アルドステロン症の確立と自己抗体測定法の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
唐　寧	金沢大学	准教授	大気汚染物質と黄砂との相互作用	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
鳥居　和代	金沢大学	准教授	1950～60年代日本の漁業地域における学校内外の生活指導に関する歴史研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
中川　敬夫	金沢大学	教授	ラット廃用性関節拘縮・筋萎縮モデルにおける疼痛関連物質発現に関する研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
中出　祐介	金沢大学	その他	唾液ならびに口腔内細菌叢解析に基づく腎臓病の病態評価とバイオマーカー開発	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
中野　涼子	金沢大学	准教授	文化を扱う国際機構の課題―東アジアから見るユネスコ遺産事業	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
中村　慶史	金沢大学	助教	大腸癌における循環腫瘍DNAを用いたEGFR抗体薬耐性の検出と個別化治療への応用	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
中村　博幸	金沢大学	准教授	口腔癌浸潤先端部微小環境での腫瘍免疫抑制機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
中山　瑞穂	金沢大学	助教	大腸がん転移・再発におけるp53遺伝子LOHと不均一性獲得に関する個体モデル解析	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
永井　善之	金沢大学	教授	個人の情報の刑法的保護に関する研究	1,820,000	910,000	0	910,000
長田　恭子	金沢大学	助教	地域生活を送る統合失調症をもつ人の自殺念慮の体験とその対処方法に関する研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
南保　英孝	金沢大学	准教授	植物センサエージェントを用いた室内モニタリングシステム	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
西嶋　義憲	金沢大学	教授	機能的に対応するが意味的には対応しないサイン表現の日独比較	2,470,000	520,000	0	1,950,000
西野　達也	金沢大学	准教授	高齢者の生活圏域特性と都市機能集約を考慮した高齢者施設の配置適正化計画手法の構築	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
西村　聡	金沢大学	教授	明治の能楽復興における華族の役割――前田家周辺からの再検討――	2,600,000	650,000	0	1,950,000
野川　雅道	金沢大学	助教	経胸壁的体心部静脈血酸素飽和度計測による非侵襲全身酸素代謝計測システムの開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
能川　泰治	金沢大学	教授	現代都市下層社会と「民衆的知識人」に関する研究－大阪「釜ヶ崎」の事例を中心に－	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
野原　淳	金沢大学	助教	ライソゾーム酸性リパーゼによる冠動脈疾患進展の機序解明と制御	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
野村　真理	金沢大学	教授	ミンスクのホロコースト－－ベラルーシ現代史におけるその歴史的位相	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
長谷川　雅人	金沢大学	助教	感温性ゲル微粒子の運動により誘起される流動および熱輸送	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
蜂屋　大八	金沢大学	准教授	地域づくり主体の形成に資する地域特性の抽出とルーブリック評価に関する研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
濱口　毅	金沢大学	講師	モデルマウスを用いた硬膜移植による脳βアミロイドーシスの個体間伝播についての研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
林　克洋	金沢大学	助教	骨軟部腫瘍切除後欠損に対する脂肪由来幹細胞再生医療の新たなアプローチ	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
林　直樹	金沢大学	准教授	「将来的な復旧の可能性を残した無居住化集落」の形成手法：新しい選択的過疎対策	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
原　丈介	金沢大学	助教	呼気凝縮液を用いた慢性咳嗽の診断法の確立，病態評価，難治化因子の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
春木　将司	金沢大学	准教授	フィラーの修飾による高熱伝導性フィラー/ポリイミドフィルム作製の連続化技術の構築	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
樋口　理宏	金沢大学	准教授	軟質エポキシフォームを利用した装着性と衝撃吸収性を両立する頭部保護帽の開発	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
平松　良浩	金沢大学	教授	重力異常データを用いた活構造解析の高度化と横ずれ断層系への展開	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
畢　袖晴	金沢大学	助教	長期抗HIV療法が小児免疫状態に及ぼす影響	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
藤井　博	金沢大学	助教	環境及び併存疾患がIgG4関連疾患の発症進展に与える影響	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
藤野　陽	金沢大学	准教授	肥大型心筋症および類縁疾患の発症・進展・予後に関する分子遺伝疫学的研究	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
藤本　茂	金沢大学	准教授	地域社会の危機管理能力強化のための公共政策：公共財理論とネットワーク科学の融合	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
二木　恵	金沢大学	助手	新たな日本式金融経済教育モデル立案に向けたシステム開発ならびに実証研究	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
古本　達明	金沢大学	准教授	非う蝕性歯質欠損のin vitroによる発生機序解明に関する研究	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
堀内　隆行	金沢大学	准教授	20世紀前半期南アフリカの左翼政治運動とアフリカ人・カラードにかんする研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
前多　肇	金沢大学	教授	構造変化型強発光性スイッチ材料の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
松浦　義昭	金沢大学	講師	ＲＥＳＡＳ（地域経済分析システム）を活用した教育プログラムの開発	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
松田　洋介	金沢大学	准教授	教育機会拡大期における中等職業技術教育再編の日本的特質の解明	1,820,000	650,000	0	1,170,000
松林　昭	金沢大学	准教授	仕事関数の解析的取扱いによる最適オンラインアルゴリズムの設計	4,680,000	650,000	0	4,030,000
松平　拓也	金沢大学	その他	スーパーグローバル時代の大学間連携の展開を担う安全・安心な教育連携基盤の実現	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
眞鍋　知子	金沢大学	准教授	アクセスポイントとしての行政職員による行政システム信頼形成メカニズムの解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
道上　義正	金沢大学	准教授	大気粉塵中遷移金属による喘息患者の症状悪化機構の解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
棟居　徳子	金沢大学	准教授	人権影響評価の理論及び方法論に関する研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
村上　和弘	金沢大学	助教	オルガノイドを用いた胃がん幹細胞の可視化と効果的な治療法の探索	5,070,000	1,690,000	0	3,380,000
村上　英樹	金沢大学	准教授	放射線照射が脊椎転移の局所進展様式に与える影響 ―特に硬膜バリア機構に着目して―	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
森島　美佳	金沢大学	准教授	グローカル展開を目指した衛生用マスクの基礎開発	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
守屋　哲治	金沢大学	教授	単文構造と複文構造の連続性に関する日英語対照研究：認知類型論の観点から	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
山岸　雅子	金沢大学	教授	多世代共生コミュニティ構築と維持に向けた地域連携・協働の実態と課題	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
山崎　玲奈	金沢大学	助教	乳癌患者におけるタモキシフェン投与の子宮内膜着床能に及ぼす影響と作用機序の解析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
山田　和徳	金沢大学	准教授	IgG4関連疾患における自然免疫の役割と新規治療ターゲットの探索	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
山本　卓	金沢大学	教授	19世紀英米作家のホームの感覚と太平洋表象についての研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
柳　在圭	金沢大学	教授	全体最適を考慮した循環型生産システムにおける生産管理方式	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
横山　明彦	金沢大学	教授	アスタチン･ジェネレータシステム構築のための放射性ラドンの化学	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000
吉岡　和晃	金沢大学	助教	膜動現象を制御するイノシトールリン脂質脱リン酸化酵素の肺発達・成熟における役割	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
吉田　泰幸	金沢大学	准教授	先史時代人はどのようにビジュアライズされるのか：日本列島を例として	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
吉村　智之	金沢大学	准教授	キラルな高活性炭素反応種を用いた四置換炭素含有生理活性天然物の不斉全合成研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
米田　隆	金沢大学	准教授	生活習慣病における多機能携帯電話を用いた遠隔診療システムの構築	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
若林　大志	金沢大学	助教	新規PETトレーサF18-FDSを用いた腎PET画像診断法の確立	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
池田　心	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	人間プレイヤを“指導する”囲碁プログラムの研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
井口　寧	北陸先端科学技術大学院大学	教授	インターネットにおけるＦＰＧＡを用いた音楽電子指紋の大規模検索	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
大木　進野	北陸先端科学技術大学院大学	教授	ウリ類炭疽病菌が分泌する病原性タンパク質DN3の構造機能解析	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
姜　理惠	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	エフェクチュエーションとEOから探索する在外日本人女性起業家の成功要因	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
佐々木　恵	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	グローバル化する大学における学生のメンタルヘルス促進を目指した予測的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
下川　直史	北陸先端科学技術大学院大学	助教	荷電脂質膜における多価イオン間静電相互作用と相分離	3,770,000	780,000	0	2,990,000
白井　清昭	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	他者の意見の引用を考慮したオピニオンマイニング	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
白肌　邦生	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	中間人材に注目した新しい地域活性化人材モデルの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
長谷川　忍	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	情報セキュリティにおける状況判断スキル学習のための適応的課題生成手法に関する研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
廣川　直	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	項書換えの正規化性解析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
ＢＥＵＲＡＮ Ｒａｚｖａｎ	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	CyTrONE: Cyber Range Framework for Effective Cybersecurity Training	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
松見　紀佳	北陸先端科学技術大学院大学	教授	ホウ素化学とケイ素化学のシナジーによる高機能デュアル元素型無機高分子の創出	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
村上　達也	北陸先端科学技術大学院大学	その他	溶液法を用いたSiC物質の創製	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
井階　友貴	福井大学	講師	独居高齢者に求められる／独居高齢者が求める地域・社会の在り方の追究―混合研究法	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
磯崎　康太郎	福井大学	准教授	リアリズム文学におけるドイツ・ナショナリズムの関与とその現代的意義に関する研究	3,120,000	650,000	0	2,470,000
伊藤　秀明	福井大学	准教授	腎癌におけるmicroRNA-204によるオートファジー制御の治療効果	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
膽吹　覚	福井大学	准教授	19世紀真宗末寺の寺版の書誌学的研究―京都・大行寺信暁の著書を通して―	1,170,000	650,000	0	520,000
意元　義政	福井大学	助教	好酸球性副鼻腔炎における短鎖脂肪酸の機能解析	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
岩田　賢一	福井大学	准教授	polar符号の基本原理であるpolar変換と通信路モデルに関する研究	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
岩本　真幸	福井大学	助教	膜脂質によるイオンチャネル開閉制御の分子基盤を探る	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
内田　聡子	福井大学	助教	光と音に振れるラボ・スイートの開発	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
大越　忠和	福井大学	助教	β2-ミクログロブリンアミロイド線維による細胞傷害機構、及び細胞刺激作用の解析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
太田　貴士	福井大学	准教授	凝固組織を含む非等方性流体乱流の特性解明とシミュレーションによる予測法の開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
大谷　昌弘	福井大学	講師	胃発癌におけるオートファジーの機能解析と予防への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
菊池　彦光	福井大学	教授	金属的な量子二次元三角格子反強磁性体に対する系統的な電荷ドーピングと物性研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
岸野　麻衣	福井大学	准教授	保育者の実践を省察する力量形成過程とその要因の調査研究：園内研究会での語りの変容	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小坂　信之	福井大学	講師	産科領域における非造影灌流MRI（ASL法）の開発と臨床応用の確立	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
小西　慶幸	福井大学	准教授	分岐軸索内における区画標識としてのチューブリン修飾の機能解明	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
此下　忠志	福井大学	准教授	アンジオテンシンIV受容体の新規高感度測定系による分子遺伝学的ならびに臨床的評価	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
定　清直	福井大学	教授	ウイルス感染宿主因子としてのチロシンキナーゼAblの新しい役割	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
里村　武範	福井大学	准教授	好熱性アーキア由来新規色素依存性L-乳酸脱水素酵素複合体の機能解析と応用	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
杉田　大輔	福井大学	助教	後縦靱帯骨化症における内軟骨性骨化に関与する因子とメカニカルストレスの影響の検討	4,550,000	780,000	0	3,770,000
鈴木　孝二	福井大学	助教	ナノ粒子を用いた分化誘導療法による新たな神経芽腫治療法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
高田　宗樹	福井大学	教授	体平衡系の数理モデル化に基づいた立体映像酔いを誘発する視野領域の特定に関する研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
高橋　透	福井大学	准教授	エピジェネティクス研究支援を指向する高精度低コストメチル化DNA検出法の開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
高橋　直生	福井大学	助教	新規腎病理概念IgM形質細胞尿細管間質性腎炎の疾患概念の確立と病態機序の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
立松　芳典	福井大学	准教授	広周波数帯域でガウスビーム出力するサブテラヘルツ帯ジャイロトロンの実証	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
田中　完爾	福井大学	准教授	ドメイン変化へ逐次適応する次世代型SLAM「クロスドメイン地図学習」の実現	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
田中　太	福井大学	准教授	自然換気トンネル火災時における燃焼効率推定モデルの開発	4,550,000	1,950,000	650,000	2,600,000
知野　剛直	福井大学	助教	マウスを用いたアトピー性皮膚炎や魚鱗癬の胎児治療の確立	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
徳力　篤	福井大学	講師	乾癬の病態におけるデルモカインβ/γの役割の解明	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
礪波　利圭	福井大学	助教	COPD患者の疾病コントロールを支える家族に対する家族支援プログラムの構築	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
中井　國博	福井大学	准教授	術後遷延性疼痛における脳内マクロファージの役割の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
永井　二郎	福井大学	教授	高温面スプレー沸騰冷却における局所的濡れ開始条件の可視化・温度計測と伝熱解析	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
西島　浩二	福井大学	講師	超早産児の消化管成熟に向けた治療戦略：肺サーファクタントと胎脂を用いた動物実験	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
藤井　裕	福井大学	准教授	量子計算モデルとなる希薄ドープ半導体の超低温・高磁場での磁気共鳴法による研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
藤本　明宏	福井大学	講師	路面凍結防止剤散布効果の簡易評価ソフトウェアの開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
星野　瞳	福井大学	その他	細胆管反応における硫酸化糖鎖の機能解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
細田　陽介	福井大学	教授	二重対角行列正則化を用いた大規模悪条件問題に対する数値計算法の開発	1,820,000	520,000	0	1,300,000
堀口　和秀	福井大学	准教授	消化管カハール介在細胞の分化・形質転換因子の探索と機能解析	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
堀口　里美	福井大学	その他	選択的蛍光可視化マウスを用いた腸炎疾患における筋層の障害と再生の分子基盤の解析	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
宮崎　剛	福井大学	講師	CD271陽性骨髄幹細胞の軟骨再生能および抗炎症作用の基礎的研究	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
飯井　俊行	福井大学	教授	応力分布スケーリング新手法確立による破壊靱性値温度依存性予測法構築への展開	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
吉見　泰治	福井大学	准教授	アリールボロン酸と安息香酸からの光反応によるアリールラジカル生成と合成への応用	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
吉村　治広	福井大学	教授	小学校音楽科における児童の興味関心とICTを活用した「深い学び」の開発	4,680,000	4,030,000	520,000	650,000
相原　正男	山梨大学	教授	発達障害の報酬予測能力と共感性に関する認知神経科学的研究	4,680,000	3,640,000	0	1,040,000
飯室　勇二	山梨大学	その他	脾腫に伴う脾臓機能異常と肝線維化・肝発癌における肝脾臓器相関の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
石川　陽	山梨大学	准教授	量子ナノデバイスの高効率化へ向けた非熱浴的フォノン状態の量子制御	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
石田　和義	山梨大学	准教授	表面性状の反射光情報に基づく摩擦・摩耗遷移のその場判定法の実現と実証試験研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
石平　博	山梨大学	准教授	気象衛星ひまわり8号データを用いた農地モニタリングと作物用水量の推定	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
市川　大輔	山梨大学	教授	血球細胞由来exosomeによる癌進展機序の解明と新たな診断・治療法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
大隅　清陽	山梨大学	教授	大宝律令の画期性に着目した律令制形成過程の再検討	2,990,000	910,000	0	2,080,000
大日向　陽子	山梨大学	助教	炎症性腸疾患患者主体による長期継続しやすい食生活構築のための看護の展開	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
小川　陽一	山梨大学	助教	ヒスタミン受容体のHIV感染への関与	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
奥田　徹	山梨大学	教授	赤ワインのおいしさと関係するタンパク質非結合性タンニンの解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
小幡　誠	山梨大学	准教授	精密高分子合成技術によるホウ素中性子捕捉療法用ホウ素キャリアの創製	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
尾見　康博	山梨大学	教授	部活動が子どもの発達に及ぼす負の影響に関する文化心理学的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
柏木　賢治	山梨大学	准教授	バイオナノシートを活用した新しい眼科治療用デバイスの開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
川瀧　智之	山梨大学	准教授	グリオーマ上皮間葉転換と治療抵抗性の機序解明 - 薬剤耐性と幹細胞性維持への関与	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
岸上　哲士	山梨大学	教授	細胞小器官の機能最適化による機能性胚培養液の開発	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
喜多川　進	山梨大学	准教授	日本の資源政策における推進・阻害要因：環境政策史アプローチによる解明	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
北村　敏也	山梨大学	准教授	騒音環境の多点測定・表示システムの構築と評価	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
河野　寛	山梨大学	講師	下垂体アデニル酸シクラーゼ活性化ポリペプチドによる細菌性腹膜炎の制御と、臨床応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
小島　千か	山梨大学	准教授	音楽と造形における共有原理の活用による音楽の理解の指導法研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
小谷　信司	山梨大学	教授	階層構造型PC群と12台のカメラによる人間の早期視覚機能の実現とその応用	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
古藤田　眞和	山梨大学	助教	アミオダロンの脳保護作用の検証	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
小山　勝弘	山梨大学	教授	運動とカロリー制限の相互作用を活かした健康増進戦略	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
佐藤　金夫	山梨大学	助教	抗血小板薬薬効モニタリング法の自動分析装置への応用とカットオフ値の設定	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
佐藤　哲也	山梨大学	准教授	フルオロカーボン凝縮層のプラズマ励起によるフッ素樹脂薄膜の低温合成	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
繁冨　英治	山梨大学	助教	アストロサイト由来てんかん重積誘発因子の解明	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
柴田　圭輔	山梨大学	助教	一次体性感覚野シナプス再編の分子機構を解明し操る	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
東海林　麗香	山梨大学	准教授	個の多様性を支える教師のありようと教育実践の変容可能性：運動会に焦点を当てて	2,730,000	910,000	0	1,820,000
Gerald Groemer	山梨大学	教授	未刊の日記類に見られる1750年～1850年のウィーンの音楽文化と社会の展開	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
鈴木　俊二	山梨大学	准教授	ブドウ栽培適地の特定：香り生合成遺伝子マーカーと環境センシングシステムの活用	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
高田谷　久美子	山梨大学	その他	ダウン症をもつ青年の障がい認識と家族のレジリエンスを引き出す支援構築	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
竹田　扇	山梨大学	教授	脳室系の発達過程と脳脊髄液循環システムの解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
玉置　寿男	山梨大学	助教	アルツハイマー病の進展プロセスにおける血清アミロイドP成分の役割の解明	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
土屋　恭一郎	山梨大学	その他	細胞と細胞外基質の物理的相互作用による肝臓の代謝機能異常と線維化の分子基盤の解明	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
寺田　英嗣	山梨大学	教授	３リンク型パラレルメカニズムを用いた上肢アシスト装具の開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
中川　洋史	山梨大学	助教	有用形質を安定保持できる高機能実用酵母の効率的育種法の開発	4,940,000	650,000	0	4,290,000
中村　一彦	山梨大学	助教	水中探査のための高速・長距離光無線通信システムの研究・開発	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
中村　貴光	山梨大学	助教	エクソーム解析を用いた冠攣縮性狭心症における疾患感受性遺伝子の網羅的解析	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
長崎　ひとみ	山梨大学	助教	臨床看護師による頭頸部がん患者のセルフマネジメント強化のための食生活指導への提言	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
鍋島　英知	山梨大学	准教授	証明短縮による高速充足可能性判定器の実現	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
新見　学	山梨大学	助教	アポリポ蛋白Ｅ遺伝子欠損ウサギモデルを用いたアポＥの機能解析	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
西久保　浩二	山梨大学	教授	介護との両立に伴う労働生産性損失の測定とその影響要因	3,380,000	650,000	0	2,730,000
二宮　啓	山梨大学	准教授	真空型エレクトロスプレー液滴イオンビームによる二次イオン質量分析の高性能化	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
早川　哲	山梨大学	助教	ESRP1/2のがん悪性化および細胞死methuosisへの関与に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
平田　修司	山梨大学	教授	産婦人科教育への反転学習の導入とその実効性の向上のための研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
福地　龍郎	山梨大学	教授	断層岩に含まれる粘土鉱物の生成年代を指標とした断層活動性評価法の開発	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
福本　文代	山梨大学	教授	語義の大域的特徴量とヒトの修正過程に基づく時系列文書の自動分類	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
本間　聡	山梨大学	准教授	ホログラフィックメモリのための多値複素振幅データの記録再生法の開発	5,070,000	3,770,000	0	1,300,000
松川　隆	山梨大学	教授	ウサギのシバリングに各種薬剤（アミノ酸、Mg、アセトアミノフェン）が及ぼす影響	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
松森　靖夫	山梨大学	教授	小学校教員志望学生の誤概念の変容を促す理科学力診断用データベースの開発	2,860,000	650,000	0	2,210,000
三井　一葉	山梨大学	助教	マクロファージ特異的Toll Like Receptor 4の脳動脈瘤への影響	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
三井　貴彦	山梨大学	准教授	難治性夜間頻尿・夜尿症において時間遺伝子および伸展受容体の遺伝子多型が与える影響	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
宮村　季浩	山梨大学	教授	加齢、認知症による嗜好とおいしさを感じる要因の変化	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
森　一博	山梨大学	准教授	共生微生物により機能強化した水生植物の水質浄化・資源生産能力予測モデルの開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
森瀬　正之	山梨大学	教授	可燃性ガス検出のためのエレクトロスプレー法による多層クラッド型光ファイバセンサ	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
森長　久豊	山梨大学	准教授	リサイクル可能な解架橋性植物由来ネットワークポリマーの開発	4,810,000	650,000	0	4,160,000
姚　建	山梨大学	准教授	TRPV4とコネクシン・パネキシン相互作用に着目した間質性膀胱炎の病態解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
山本　泰生	山梨大学	助教	オンライン近似圧縮に基づく次世代ストリームデータマイニング法の開発	4,680,000	520,000	0	4,160,000
吉岡　秀幸	山梨大学	助教	くも膜下出血後白質障害の機序の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
吉川　雅修	山梨大学	助教	学修マップ構築システムによる自発的学びの支援	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
會田　信子	信州大学	教授	チーム・パフォーマンス向上を志向した学生感情調節尺度とグループ風土評価尺度の開発	4,680,000	650,000	0	4,030,000
青木　一	信州大学	准教授	コミュニティ・スクールにおける地域コーディネーター養成と持続可能な研修の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
阿久津　昌三	信州大学	教授	アフリカ諸国における独立記念式典の変容過程に関する民族学的研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
畔上　一康	信州大学	教授	生活科及び総合的な学習における教師の「観」の転回を促す省察的実践モデルの開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
天児　寧	信州大学	教授	119Sn核メスバウアースペクトルから見た遷移金属化合物の磁気・構造の相転移	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
荒木　潤	信州大学	准教授	100%ナノセルロース結晶からなる高強度繊維の紡糸	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
石塚　修	信州大学	教授	間葉系幹細胞を利用した多積層化細胞シートを用いた下部尿路再生療法	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
伊藤　研一	信州大学	教授	網羅的遺伝子発現解析に基づいた甲状腺未分化癌の分子機構の解明と新規治療戦略の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
猪瀬　昌延	信州大学	准教授	古典技法を用いた芸術表現における触覚的教育に関する研究	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
伊原　正喜	信州大学	助教	ギ酸デヒドロゲナーゼを用いた新規人工炭酸固定系	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
今井　章	信州大学	教授	脳磁図による運動知覚における視覚刺激と聴覚刺激の相互作用に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岩田　靖	信州大学	教授	学部と附属学校の連携・協同による保健体育科教育実習指導プログラムの構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
上原　剛	信州大学	准教授	自己免疫性膵炎からの発癌責任分子の同定と病理診断への応用	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
梅村　武司	信州大学	准教授	自己免疫性肝疾患における疾患特異的T細胞受容体の高解像度解析と病態解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
太田　浩良	信州大学	教授	子宮頸管分泌液中のTFF検出による子宮頸部腺系病変の早期発見に関する検査法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
大野　博道	信州大学	准教授	量子ウォークの同値性に関する研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
岡崎　裕之	信州大学	助教	形式手法による暗号の安全性証明自動検証システムの開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
小川　英作	信州大学	助教	環境因子によるアトピー性皮膚炎発症機構の解明と新規治療の探索	4,680,000	2,600,000	1,040,000	2,080,000
奥村　伸生	信州大学	教授	フィブリノゲン機能異常症例の解析からフィブリン重合機序の詳細を解明する研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
小野　文子	信州大学	准教授	日米文化・芸術交流に果たした日本人留学生の役割に関する調査研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
加藤　新平	信州大学	准教授	ペルオキシソームのβ酸化系を介したサリチル酸合成経路の構成因子とその転写制御機構	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
金井　博幸	信州大学	准教授	肥満症改善のための実効性を有する運動効果促進ウェアの提案	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
金山　直樹	信州大学	准教授	DNAブラシ界面間力の表層構造依存性に基づく「水和スイッチ」の創出	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
上村　佳奈	信州大学	助教	台風による森林被害の予測精度向上をめざした立木間の動的相互作用の解明	4,940,000	3,770,000	0	1,170,000
河手　久香	信州大学	研究員	新しい代謝制御システムに基づく、加齢性疾患の性差医療基盤の構築	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
河邊　淳	信州大学	教授	分割型積分を含む非線形積分の収束定理の摂動法による統一的解析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
川村　嘉春	信州大学	教授	ILC実験を見据えたヒッグス粒子の背後にある物理法則の探求	4,420,000	910,000	0	3,510,000
河村　理恵	信州大学	助教	ゲノム医療従事者のためのハンズオン式cytogenetics実習プログラム開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
桐原　礼	信州大学	助教	多文化共生に資するコンピテンシー育成に向けた身体表現活動の音楽科授業デザイン	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
金　慶孝	信州大学	准教授	レーザー延伸時におけるボイド発生メカニズムの解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
小林　聡	信州大学	准教授	特異的細胞表面マーカーによる.切除肝からの内在性幹細胞の単離	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小原　久典	信州大学	助教	卵巣明細胞癌のLipocalin2による酸化ストレス耐性機序の解明と治療法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
児山　祥平	信州大学	助教	THz分光分析方法を利用した新規の繊維製品品質評価方法の提案	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
小山　潤	信州大学	准教授	全身性アミロイドーシスの治療後の長期にわたる心機能変化と予後に与える影響の評価	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
酒井　悟	信州大学	准教授	幾何的特徴を用いない視覚制御のための非線形性を考慮した基底生成	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
坂口　和寛	信州大学	准教授	日本語分析における意味特徴の分析と明示的説明を支える対比技術の研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
坂下　一夫	信州大学	その他	造血微小環境に着目した若年性骨髄単球性白血病の新規治療法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
笹森　文仁	信州大学	准教授	OFDMベースバンド伝送方式を活用した無線ネットワークの広域化・低消費電力化	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
篠山　大明	信州大学	准教授	児童精神科領域における臨床応用可能な唾液ストレスマーカーの開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
重村　倫成	信州大学	助教	慢性肉芽腫症における肉芽腫形成の機序の解明と新規治療薬の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
清水　明	信州大学	講師	ALPPS手術後肝再生促進因子の同定と機能解析	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
庄子　卓	信州大学	助教	有機エレクトロニクス素子を指向した多環式芳香環縮環アズレンの創出	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
新藤　優佳	信州大学	研究員	血管恒常性制御機構 “AM-RAMP2システム”の、病的血管治療への応用	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
杉野　健太郎	信州大学	教授	Ｆ・スコット・フィッツジェラルドの長編小説における近代化および世俗化の研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
杉山　暢宏	信州大学	教授	新規生理活性ステロイドΔ5-diolと3βAdiolの抗うつ効果に関する研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
高瀬　達夫	信州大学	准教授	フラクタル次元を用いた明るさや色彩の変化による夜間の道路交通の安全性に関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
高橋　伸英	信州大学	教授	表面修飾した金属酸化物によるアミン吸収液からのCO2放散に及ぼす影響の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
瀧井　暁子	信州大学	助教	ツキノワグマの社会行動は血縁に影響されているのか	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
工　穣	信州大学	准教授	デキサメタゾン溶出電極の蝸牛内長期間留置の有効性に関する研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
竹内　健司	信州大学	准教授	精緻な構造制御による超軽量高導電ＣＮＴケーブルの創成	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
竹下　欣宏	信州大学	准教授	長野県デジタル地質図2015を利用した地域密着型地学教材の開発	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
竹田　謙一	信州大学	准教授	ソーシャルネットワーク解析を用いたヒツジの羊毛食い行動伝播様式の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
田島　達也	信州大学	准教授	音カメラによる声を合わせるイメージの可視化とそれを活用した学習支援システムの検討	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
田中　聡	信州大学	准教授	開腹術後痛に対する局所麻酔薬の鎮痛機序、筋毒性、創治癒への影響に関する研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
田守　伸一郎	信州大学	准教授	免震建物の圧倒的に計算効率のよい多目的最適設計支援システムの開発	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
樽田　誠一	信州大学	教授	膨潤性マイカ複合セラミックスの自己修復能とイオン交換による強化	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
茅野　公穂	信州大学	教授	証明をツールとした数学的探究を促進する累積的な授業のデザイン	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
茅野　恒秀	信州大学	准教授	地域資源管理と遠隔地域間連携：「資源化のダイナミズム」をめぐる社会学的実証研究	4,030,000	910,000	0	3,120,000
徳武　千足	信州大学	講師	乳児に対する寝返りの実態と呼吸循環機能に及ぼす影響並びに安全性に関する研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
中沢　洋三	信州大学	教授	再発・治療不応性T細胞性白血病に対するキメラ抗原受容体T細胞療法の開発	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
中島　卓郎	信州大学	教授	ドイツの音楽科における汎用的能力の育成に関する研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中野　茂	信州大学	講師	小児白血病治療を目指したGM-CSF受容体特異的キメラ抗原受容体T細胞の最適化	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
西　正明	信州大学	教授	情報教育でのプログラミング的思考力の養成を目指した学習システムと学習内容の構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
西尾　信哉	信州大学	助教	マウス内耳における時空間的遺伝子発現ダイナミクスに関する研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
西川　敦	信州大学	教授	ナイロン繊維アクチュエータで駆動する転動関節機構に基づく多自由度マニピュレータ	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
牛　立斌	信州大学	准教授	蒸気タービン材料の腐食挙動に及ぼす有機酸の影響の解明	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
野崎　功一	信州大学	准教授	糸状菌セルラーゼの誘導・生産機構の改良に向けた基盤研究	4,940,000	1,300,000	0	3,640,000
野津　寛	信州大学	教授	日本におけるギリシア演劇の受容と世界的発信に関する実証的総合研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
長谷川　孝治	信州大学	准教授	SNSにおける上方・下方螺旋メカニズムの解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
花木　章秀	信州大学	教授	アソシエーション・スキームのモジュラー表現と標準加群の研究	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
速水　香織	信州大学	准教授	信仰とメディアとの接点—近世前期における奉納文芸並びに神異譚の生成と変容との研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
日高　宏哉	信州大学	准教授	脂質メタボローム解析のための臨床検査法の構築とその臨床応用	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
平井　佑樹	信州大学	講師	コンピュータを利用した数学試験において証明問題を出題するための問題形式開発と評価	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
平野　吉直	信州大学	教授	小学校の長期集団宿泊活動の成果分析とガイドラインの作成	1,430,000	650,000	0	780,000
平林　公男	信州大学	教授	感染症媒介蚊の高密度休息場所の探索と新たな捕獲方法の開発とその評価	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
平林　優子	信州大学	教授	医療的ケアを要する小児の社会化促進に対する看護支援強化のためのプログラム開発	4,550,000	910,000	0	3,640,000
藤居　良夫	信州大学	准教授	サスティナビリティに向けた農村空間の評価と施策に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
藤田　佳子	信州大学	助教	新規DAMPs受容体を利用した病的リガンド決定要因の解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
Brierley Mark	信州大学	その他	多読支援クラウドの構築に関する研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
辺見　信彦	信州大学	教授	ねじりフレクソエレクトリック効果の特性解明と新しい角加速度センサの開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
本田　孝行	信州大学	教授	細菌感染症を診断し重症度を判断する検査システムの構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
本田　秀夫	信州大学	准教授	特定の出生コホートの発生率調査で把握した自閉スペクトラム症の症例の長期追跡調査	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
松中　大介	信州大学	准教授	計算科学的手法とマイクロ材料試験によるマグネシウム合金の変形機構解明	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
松原　雅春	信州大学	教授	乱流カスケードの研究上ブレークスルーとなる線形モードを利用した実験的研究	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
松村　英生	信州大学	准教授	ニガウリにおける雌雄比率決定に関わる遺伝子の同定	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
松村　嘉之	信州大学	准教授	クラウド環境でのスワームロボティクスのための進化型人工知能	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
丸橋　昌太郎	信州大学	准教授	刑事手続におけるデータ取得・利用法制の研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
水口　崇	信州大学	准教授	動作模倣に影響を及ぼす目標の抽出機序の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
水野　正浩	信州大学	助教	水熱処理及びイオン液体処理から得られる天然型キシランの構造と酵素による分解挙動	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
森　琢磨	信州大学	助教	自閉症モデルマウスにおける律動的神経活動と伝播様式	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
森田　洋	信州大学	准教授	痛覚の脊髄運動調節機構への効果とその中枢性運動障害の機能回復過程への影響	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
森脇　洋	信州大学	教授	枯草菌遺伝子操作株を滅菌・凍結乾燥させた粉体によるレアメタルの抽出法の開発	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
矢崎　正英	信州大学	准教授	ドミノ移植関連医原性FAPのアミロイド伝播機構解明と予防法の確立	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
山本　英二	信州大学	教授	近世の歴史編纂と家系図・由緒書・偽文書	2,860,000	780,000	0	2,080,000
山本　博章	信州大学	教授	オートマトンに基づく部分文字列検索に対応した検索可能暗号に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
山本　博規	信州大学	准教授	細菌細胞壁のテイコ酸修飾機構の解明および高温環境適応におけるテイコ酸の重要性	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
吉田　孝紀	信州大学	教授	インド洋・ベンガルファンコアの連続的解析に基づくヒマラヤ山脈の隆起・削剥史の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
吉田　正明	信州大学	教授	１９世紀後半パリにおける出版物とシャンソンとの影響関係	3,640,000	910,000	0	2,730,000
米倉　真一	信州大学	准教授	小胞体ストレス応答機構に着目した筋肥大化メカニズムの解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
渡辺　匡一	信州大学	教授	真言宗寺院における中・近世期の学問展開に関する基礎的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
青木　光広	岐阜大学	准教授	老人性難聴に関連する認知機能と脳の構造変化とストレス関連ホルモン動態の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
安藤　香織	岐阜大学	教授	アルケンの立体化学を制御する：新規Julia型試薬の開発	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
飯塚　勝美	岐阜大学	講師	グルコース感受性転写因子ChREBPを介したケトン体代謝調節機構の解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
石原　多佳子	岐阜大学	教授	退院時における高齢者虐待ハイリスク家族のリスクアセスメント尺度の開発	3,640,000	780,000	0	2,860,000
井關　敦子	岐阜大学	教授	性別違和における成人ＭｔＦの生活とQOLの実態およびQOLと化粧との関連	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
伊藤　貴司	岐阜大学	教授	化合物薄膜太陽電池光吸収層に対する欠陥評価技術の開発とそれを用いた評価	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
岩田　尚	岐阜大学	准教授	肺気腫症に対する肺切除後の肺再生と右心不全の予防に関する実験的検討	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
海野　年弘	岐阜大学	教授	体液調節におけるムスカリン受容体の包括的な役割解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
大野　康	岐阜大学	講師	IB-IVUSによる肺腫瘍診断	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
大矢　豊	岐阜大学	教授	低酸素分圧下での酸化ガリウムの結晶欠陥の生成と生成した欠陥を利用したドーピング	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
岡　夏央	岐阜大学	准教授	グアノシン－リン酸合成酵素の反応機構解明と同酵素に応答して機能する分子の開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
小倉　真治	岐阜大学	教授	敗血症における血管内皮グリコカリックスの超微形態的考察	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
加納　宏行	岐阜大学	准教授	アトピー性皮膚炎の皮膚サイトカイン環境の網羅的解析	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
神谷　浩二	岐阜大学	教授	濃尾平野における扇状地河川からの地下水涵養機能の評価と量的監視法	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
河合　信行	岐阜大学	助教	上腹部領域のMRI撮像における超時短プロトコルの標準化	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
川口　知子（武田知子）	岐阜大学	その他	HLAハプロタイプホモ歯髄細胞およびiPS細胞由来エクソソームの解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
川村　拓也	岐阜大学	准教授	粘弾性特性を計測可能な触力覚ハイブリッドセンサシステムの開発	4,810,000	3,640,000	0	1,170,000
木塚　康彦	岐阜大学	准教授	神経変性促進分子「バイセクト糖鎖」の選択的発現機構と作動原理の解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
木下　幸治	岐阜大学	准教授	高強度鋼の素材疲労強度を加味した溶接継手部の疲労強度向上法の提案	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小林　信介	岐阜大学	准教授	微粒子均一改質および均一混合が可能なプラズマ製剤用噴流層プラズマリアクターの開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
小林　亮	岐阜大学	その他	オランザピンの抗がん剤誘発性悪心・嘔吐に対する臨床的有効性とその作用機序の解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
古屋　康則	岐阜大学	教授	営巣繁殖する硬骨魚類の雄の腎臓分泌物の機能と起源に関する研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
後藤　隆次	岐阜大学	助教	バクテロイデス・フラジリス由来の新規カルバペネム耐性遺伝子の網羅的発見と機能解明	3,770,000	910,000	0	2,860,000
酒井　洋樹	岐阜大学	准教授	犬血管肉腫に対するTRAIL経路の活性化によるアポトーシス誘導治療法の基礎的研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
佐藤　菊枝	岐阜大学	助教	看護業務量推計モデルを基にした病棟マネジメント基盤開発	2,730,000	910,000	0	1,820,000
椎名　貴彦	岐阜大学	准教授	食道横紋筋運動を制御する中枢性および末梢性機構の解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
柴田　綾	岐阜大学	助教	芳香族求核置換反応を利用した分子移動型プローブの開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
社本　生衣	岐阜大学	准教授	電動式シート型洗髪槽と湯循環式洗髪用具の開発のための基礎的研究	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
新川　治子	岐阜大学	准教授	妊娠中のマイナートラブル・ケアの検証と活用法の開発に関する研究	2,860,000	1,820,000	0	1,040,000
末次　淳	岐阜大学	助教	膵臓癌の癌微小環境構成細胞の解明：　転移制圧を目指して	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
鈴木　昭夫	岐阜大学	講師	がん治療における口内炎に対する新規開発ポラプレジンク含有トローチ製剤の予防効果	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
田澤　晴子	岐阜大学	准教授	「大正デモクラシー」の総合的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田島　弥生	岐阜大学	准教授	外国人患者と医療者間のコミュニケーション阻害要因の社会言語学的解明	1,040,000	390,000	0	650,000
巽　徹	岐阜大学	教授	児童の英語文字認識過程の解明-掲示物が児童の英語の学びに与える影響	2,990,000	780,000	0	2,210,000
棚野　勝文	岐阜大学	教授	教育政策過程における校長会の役割と機能－戦前の校長会記録の分析を通して－	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
田辺　久美子	岐阜大学	准教授	麻酔薬が脳代謝に与える影響からみた脳保護作用の分子基盤	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
田村　知子	岐阜大学	准教授	カリキュラムマネジメントにおける学習者要因の研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
柘植　直樹	岐阜大学	准教授	圧縮性流体に対する数学的手法の構築と他の方程式への応用	4,420,000	1,300,000	260,000	3,120,000
鶴見　寿	岐阜大学	准教授	悪性リンパ腫における慢性炎症からの発がんの検討	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
土岐　邦彦	岐阜大学	教授	障害・慢性的疾病等による困難を抱える若者の主観世界の理解とその方法論の検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
徳田　治彦	岐阜大学	その他	高分子量熱ショックタンパク質による骨代謝制御の分子基盤に関する研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
仲　潔	岐阜大学	准教授	「ことばの教育」における教員養成の連携に向けて	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中川　寅	岐阜大学	准教授	細胞が多様な可溶型（プロ）レニン受容体を産生する生物学的意味	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
中川　敏幸	岐阜大学	教授	記憶再生障害に起因する徘徊を予防する食品成分の解明	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
中村　誠	岐阜大学	教授	光パケット伝送に対応したアナログ・ディジタル融合制御高速波形整形回路の研究	4,680,000	910,000	0	3,770,000
西飯　直仁	岐阜大学	准教授	グルココルチコイドによるイヌ骨格筋におけるインスリン抵抗性および筋萎縮の病態解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
西脇　理英	岐阜大学	助教	低分子量ストレス蛋白質複合体ネットワークによる肝細胞癌進展の制御機構の解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
丹羽　雅之	岐阜大学	教授	医療者教育アソシエイト/フェローシップ養成LMSの開発と全国展開	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
林　祐一	岐阜大学	講師	インセンティブ付与制度が多剤内服高齢者に与える影響の解明と制度設計に関する研究	3,640,000	2,340,000	520,000	1,300,000
原　明	岐阜大学	教授	ヒト・マウスでの右側鋸歯状大腸発癌の生物学的メカニズムの解明	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
伴　隆幸	岐阜大学	准教授	ボトムアップ合成した金属酸ナノシートの有機化合物とのハイブリッド化による機能化	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
深井　英和	岐阜大学	助教	インターネット上の大規模データの解析による色彩調和論再考	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
福岡　大輔	岐阜大学	准教授	観察者実験の信頼性向上を目的としたROC・FROC解析システムの開発	3,640,000	910,000	0	2,730,000
二村　学	岐阜大学	准教授	不良ミトコンドリア由来の活性酸素種を標的にした新規癌治療法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
舟越　久敏	岐阜大学	准教授	デジタル位相共役技術を用いた簡便な光複素振幅生成法の3Dディスプレイへの応用	4,290,000	650,000	0	3,640,000
船曳　一正	岐阜大学	准教授	従来未利用な赤外光で発電する高効率透明太陽電池	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
別府　哲	岐阜大学	教授	高機能自閉症児における心の理解の二重処理とメタ表象の連関と社会性の支援	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
松永　洋介	岐阜大学	教授	21世紀型能力に基づく芸術教科のカリキュラム構築に関する研究	910,000	260,000	0	650,000
村瀬　哲磨	岐阜大学	教授	コレステロールによるブタ夏季不妊症精子の治療効果メカニズムの解明	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
村松　千左子	岐阜大学	その他	乳がん検査のためのマルチモダリティ画像診断支援システムの検討	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
森本　真紀	岐阜大学	准教授	サンゴ骨格年輪による台風接近頻度の復元法の確立	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
山川　路代	岐阜大学	助教	安心・安全の確保を目的とした日本人旅行者のリスク行動に関する実証研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山田　敏弘	岐阜大学	教授	昭和40年代採録岐阜県方言談話資料作成とその分析	1,560,000	520,000	0	1,040,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山田　俊郎	岐阜大学	准教授	水道における高塩素消費溶存有機物の存在実態解明と残留塩素管理策の検討	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
山本　眞由美	岐阜大学	教授	大学生における心身の健康度改善をめざした食育モデルを用いた前向き検証実験	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
八代田　真人	岐阜大学	准教授	半自然草地における放牧家畜の栄養摂取の経時モニタリング	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
安藤　雅孝	静岡大学	その他	琉球海溝南西部の歪場を海底地殻変動観測から解明する	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
池田　恵子	静岡大学	教授	女性の参画で巨大地震に備える―静岡県の地域防災体制へのジェンダー視点の定着	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
磯山　恭子	静岡大学	教授	小・中学校における公正に対する見方・考え方の形成に関する基礎的研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
伊藤　友孝	静岡大学	准教授	高齢者の健康な自立歩行を包括的に支援するロボティックツール群の開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
大岩　孝彰	静岡大学	教授	追尾式レーザ干渉測長器による6自由度相対運動計測・補正に基づく超精密機械システム	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
大西　利幸	静岡大学	准教授	植物防御応答を司る「香り」の配糖化メカニズムの解明	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
大吉　崇文	静岡大学	准教授	グアニン四重鎖によるヌクレオソーム構造制御機構の解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
小川　裕子	静岡大学	教授	学習者自らが住生活の本質に迫ることを目指す授業の開発とそれによって育つ能力	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
奥谷　昌之	静岡大学	准教授	非平衡液中プラズマによる金属酸化物薄膜の形成と色素増感太陽電池のモジュール化	4,680,000	1,690,000	390,000	2,990,000
喜多　隆介	静岡大学	教授	分子ドーピングを用いたナノ人工ピン制御による磁束捕捉特性解明と高機能超伝導実現	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
桐谷　仁	静岡大学	教授	立憲的政治制度と政府調整能力が所得再分配に及ぼす影響に関する比較政治学的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
国京　則幸	静岡大学	教授	人口減少社会におけるサービス保障の契約手法－英・コミッショニングの法的研究	2,860,000	780,000	0	2,080,000
熊倉　啓之	静岡大学	教授	中学校・高等学校数学科における「割合」の活用力育成をめざしたカリキュラム開発研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小暮　悟	静岡大学	講師	シチュエーション知識を利用した日本語音声対話訓練システムに関する研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
小林　朋子	静岡大学	教授	小中学生のレジリエンスを促進し不登校を予防するための包括モデルに関する研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
小林　祐一	静岡大学	准教授	協働する人からの指摘・要望の自然言語表現を反映したロボットの状態識別・軌道生成法	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
坂田　肇	静岡大学	教授	２モードファイバに動的励起する周期摂動を用いた全ファイバレーザの高機能化	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
坂本　達也	静岡大学	教授	従属会社の少数株主保護のための法規制に関する比較法研究	3,250,000	650,000	0	2,600,000
佐藤　慎一	静岡大学	教授	人為的環境撹乱および自然災害に伴う底生動物群集の変化の長期的定点観測	4,550,000	910,000	0	3,640,000
志民　一成	静岡大学	教授	伝統的な歌唱を稽古する子どもの歌い方の分析と音楽授業における歌唱モデルの構築	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
下村　勝	静岡大学	教授	シリコン表面上のアクティブ単分子素子の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
張　盛開	静岡大学	准教授	移民言語の展開・変容のダイナミズムについての構造的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鈴木　雅一	静岡大学	教授	ヌタウナギにおける脳下垂体－甲状腺系の分子機構および内分泌系遺伝子の包括的解析	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
関川　純哉	静岡大学	准教授	放電経路の空間的分断による極小空間内でのアーク放電の強制消弧	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
関谷　和之	静岡大学	教授	高品位な効率性尺度と多彩な分析機能を統合するダイナミックDEAの理論構築と実践	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
高松　良幸	静岡大学	教授	松平定信の書画・画像情報蒐集ならびにその情報管理に関する総合的研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
ＺＨＡＩ　ＹＯＮＧ	静岡大学	講師	照応表現第二言語習得研究－中国語・日本語・英語を中心に－	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
武田　正典	静岡大学	講師	ジョセフソン接合を用いず極高感度化を実現する新奇超伝導磁束計の研究	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
立岡　浩一	静岡大学	教授	新規ナノシート束の創生，構造制御とエネルギーデバイスへの応用	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
田辺　肇	静岡大学	教授	児童養護の現場における解離と情動制御不全への対処性を向上するモデルの開発	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
Ｃｈａｎｄｌｅｒ　Ｄａｍｏｎ	静岡大学	准教授	Modeling the Perceptual Underpinnings for Quality Assessment of Restored Textures	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
中島　伸治	静岡大学	教授	解析的位相回復イメージング法による走査型顕微鏡技術の研究	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
永吉　実武	静岡大学	講師	「失敗からの学び」の阻害要因の克服：日本のオーナー製造企業の研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
西原　純	静岡大学	教授	平成の大合併後の地方圏市町村の現状分析と政府の合併・地方創生の政策評価	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
根尾　陽一郎	静岡大学	准教授	プレパンチ電子線を用いたスミスパーセル超放射	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
橋本　誠一	静岡大学	教授	近代地域社会の人的ネットワークと紛争解決機能の形成に関する実証的研究	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
橋本　岳	静岡大学	准教授	土砂災害の予兆検知のための遠距離高精度計測法の汎用化に関する研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
早川　邦夫	静岡大学	教授	冷間鍛造部品の供用時強度評価シミュレーションの高精度化	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
日野　真吾	静岡大学	助教	腸内環境と腸管透過性との関連に着目した難消化性糖質による腸管免疫修飾機序の解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
符　徳勝	静岡大学	教授	超高感度新規焦電材料の開発	4,810,000	2,600,000	650,000	2,210,000
藤森　敦之	静岡大学	講師	統語構造と情報構造の接点における英語プロソディの習得―効果的な指導に向けて―	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
藤原　健智	静岡大学	教授	POD遺伝子をマーカーとする従属栄養硝化菌の検出法の開発と環境動態解析への適用	4,680,000	1,950,000	260,000	2,730,000
古橋　裕子	静岡大学	教授	発達障害圏学生を対象とした修学不適応予防プログラムの開発	2,730,000	650,000	0	2,080,000
増田　俊明	静岡大学	教授	中下部地殻・上部マントルで形成された破断面の直接観察	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
松元　新一郎	静岡大学	教授	初等中等教育における批判的思考を志向した統計指導プログラムの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松本　敏隆	静岡大学	教授	制約条件を伴った準線形偏微分方程式の適切性の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
松本　正茂	静岡大学	教授	対称性による磁性誘起電気双極子の分類と電気磁気効果への応用	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
ＭＯＢＥＤＩ　ＭＯＧＨＴＡＤＡ	静岡大学	准教授	An Innovative Technology for Enhancement of Heat Transfer : 3D Lattice Metal Frame Porous Media	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
森　智夫	静岡大学	助教	白色腐朽菌の木材腐朽時における発酵特性の解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
矢永　誠人	静岡大学	准教授	実現可能な田畑土壌の除染　－　セシウムをもってセシウムを制す　－	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
横嶋　哲	静岡大学	准教授	移動床流れへのハイブリッド・アプローチ：土砂混入による変調現象の理解を目指して	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
吉田　崇	静岡大学	准教授	学歴の職業・初期キャリア形成・所得における収益変化に関する研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
依田　秀実	静岡大学	教授	新規なホウ素種/亜鉛交換反応を用いる環境調和型不斉スピロ環構築法の開発	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
ライアン　優子	静岡大学	准教授	日本語初中級の理系大学院留学生のキャリア支援の研究 ―高度外国人材活用に向けて―	2,470,000	650,000	0	1,820,000
渡邊　英理	静岡大学	准教授	開発／再開発の表象に関する多角的視野からの研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
Ｖ　ＷＩＬＫＩＮＳＯＮ	静岡大学	教授	Engineering English for the Growth Mindset in the Knowledge-Creating Classroom	4,550,000	910,000	0	3,640,000
青戸　一司	浜松医科大学	助教	マウス個体発生におけるPtch１とXIAPによる細胞死抑制メカニズムの解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
秋田　天平	浜松医科大学	准教授	疾患原因遺伝子変異から探る細胞膜興奮性制御の統合的生理機構の解明	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
五十嵐　寛	浜松医科大学	准教授	携帯型e-ポートフォリオを活用した臨床実習カリキュラムの開発	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
池上　浩司	浜松医科大学	准教授	一次繊毛由来細胞外小胞（pc-ECV）の生理機能解析	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
伊藤　泰介	浜松医科大学	講師	毛包の免疫寛容とその破綻における免疫チェックポイントPD-1/PD-L1の関わり	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
乾　直輝	浜松医科大学	准教授	肺障害・肺線維化における血管内皮細胞と線維芽細胞の相互作用	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
岩城　孝行	浜松医科大学	准教授	NASHにおける肝線維化と肝内マクロファージ活性化における組織線溶因子の役割	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
榎本　紀之	浜松医科大学	講師	結核菌のハイブリッドエピトープ長鎖ペプチドを用いた新規ナノ粒子ワクチンの開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
大磯　義一郎	浜松医科大学	教授	終末期医療におけるデシジョンエイドの作成と実装	4,940,000	910,000	0	4,030,000
大橋　温	浜松医科大学	講師	腎臓内RASの日内変動における肝臓由来AGTの糸球体濾過圧の関与	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
大星　有美	浜松医科大学	助教	リハビリテーション効果向上に資する感情調整と認知機能の相互メカニズムの解明	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
奥村　明美	浜松医科大学	研究員	出生コホートを用いた乳幼児期の睡眠と神経発達との関連の検証	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
尾関　佳代子	浜松医科大学	研究員	ヘリコバクター・ピロリ除菌の成否と患者のライフスタイル及び体質の関連の解明	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
小田切　圭一	浜松医科大学	准教授	肺高血圧症新規治療薬の血中濃度測定系の確立とTDMの実用化に向けた研究	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
河崎　秀陽	浜松医科大学	助教	大脳サイトメガロウイルス感染による血液脳関門破綻の新たな機序の解明と治療法の探索	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
川田　一仁	浜松医科大学	助教	S1PR2が原発性胆汁性胆管炎の疾患特異性と病態に及ぼす影響の解明と治療への応用	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
倉地　清隆	浜松医科大学	助教	炎症性腸疾患におけるDysbiosisと腸内細菌代謝産物が発癌に与える影響の解析	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
黒野　暢仁	浜松医科大学	准教授	酸素酸化を活用した触媒的カップリング反応の開発	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
小泉　慎一郎	浜松医科大学	助教	核磁気共鳴エラストグラフィー と走査型超音波顕微鏡による頭蓋内腫瘍の弾性率解析	3,120,000	780,000	0	2,340,000
佐々木　健	浜松医科大学	その他	腹部大動脈瘤における血管周囲脂肪組織の関与とその治療を見据えた基盤構築	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
杉村　基	浜松医科大学	教授	ヘパリン/ヘパラン硫酸―細胞内シグナル伝達系を介する絨毛細胞の遊走制御機構	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
高久　康春	浜松医科大学	助教	NanoSuit法に元素分析法を組み合わせた、生きたままの昆虫表面解析と工学応用	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
田中　宏樹	浜松医科大学	助教	vasa vasorumの血流変動が腹部大動脈瘤の病態に及ぼす影響	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
坪見　利香	浜松医科大学	助教	発達障害児の日常的な診療援助を可能にする看護師への教育プログラムの開発	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
戸川　大輔	浜松医科大学	准教授	骨粗鬆症性椎体骨折・脊柱変形によるロコモティブシンドロームへの影響に関する調査	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
内藤　隆文	浜松医科大学	その他	がん患者における薬物代謝酵素の活性マーカーを用いたオピオイドの体内動態予測の評価	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
中西　啓	浜松医科大学	助教	自然免疫応答を介した蝸牛内炎症の難聴発症における役割および病態の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
西村　倫子	浜松医科大学	助教	いじめと不登校に関する縦断的学校調査	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
原田　妙子	浜松医科大学	研究員	ADHDの親子中間表現型(認知,脳画像)の特定及び子への行動特性移行に関する研究	4,810,000	3,640,000	0	1,170,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
彦谷　明子	浜松医科大学	講師	難治性外眼筋疾患の簡易診断法の開発とデータベース構築	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
平石　博敏	浜松医科大学	研究員	脳磁計を用いた自閉スペクトラム症における「許し」の脳内基盤の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
平松　久弥	浜松医科大学	助教	植物性エストロゲンによる脳動脈瘤形成・破裂予防の研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
藤澤　泰子	浜松医科大学	助教	胎生期の低栄養環境による精巣機能障害の発症機序の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
古屋　淳	浜松医科大学	教授	種々の数論的対象から生ずる誤差項の平均値定理	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
外村　和也	浜松医科大学	助教	口腔細菌による出血性脳疾患の病態生理解明	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
堀田　喜裕	浜松医科大学	教授	わが国の希少・未診断眼疾患患者に対する地域網羅的な診療体制の構築と診断法の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
町田　学	浜松医科大学	助教	輻射輸送方程式の解析解	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
三河　須美子	浜松医科大学	助教	ADAM10を治療標的とする統合失調症の発症予防・遅延医療技術の創出	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
武藤　弘樹	浜松医科大学	助教	摂食障害における弓状核アストロサイトの機能的解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
森田　剛文	浜松医科大学	助教	膵癌神経浸潤を中心とした癌微小環境における脂質合成・代謝機構の解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
山岸　覚	浜松医科大学	助教	新規ガイダンス因子による神経新生と血管新生を組み合わせた脳梗塞再生法の開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
山崎　友裕	浜松医科大学	助教	HSVtk遺伝子導入Muse細胞を用いた膠芽腫治療戦略と生体モニタリングの開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
山出　美穂子	浜松医科大学	助教	上皮間葉転換遺伝子データより見出された遺伝子の機能解析及び薬剤感受性に関する検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
大和谷　崇	浜松医科大学	講師	頭頸部癌におけるニュートリエピジェネティックス解析	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
渡邉　裕司	浜松医科大学	教授	薬物分解エステラーゼPON3の遺伝子多型と薬物動態に関する臨床薬理学的検討	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
渡邊　泰秀	浜松医科大学	教授	敗血症病態における心筋細胞内Ca2+動態の解析	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
秋山　靖博	名古屋大学	助教	装着型ロボットの転倒時アシストの可能性およびそれによる転倒リスク軽減効果の評価	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
上田　奈津実（石原奈津実）	名古屋大学	講師	興奮性シナプス伝達を修飾するスパイン内小胞体制御機構の探索	5,070,000	2,990,000	0	2,080,000
東　賢太朗	名古屋大学	准教授	「宗教と政治の接触領域」への実証的アプローチ：フィリピンRH法をめぐる葛藤と調停	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
畔上　秀幸	名古屋大学	教授	形状最適化理論の深化と応用	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
熱田　直樹	名古屋大学	講師	筋萎縮性側索硬化症の進行、予後に関連する因子を基にした治療法開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
天野　睦紀	名古屋大学	准教授	蛋白質リン酸化酵素の基質認識・活性調節機構とリン酸化シグナルネットワークの解析	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
荒渡　良	名古屋大学	准教授	賃金分布と資産分布の決定メカニズム：労働サーチ理論を導入したマクロ経済分析	3,120,000	780,000	0	2,340,000
粟田　英資	名古屋大学	准教授	無限次元代数及び場の量子論の解析とその応用	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
安藤　雄一	名古屋大学	教授	抗がん薬による下痢・腸炎の病態解明と新治療法の開発	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
井内　哲	名古屋大学	助教	遷移金属錯体の励起状態における超高速緩和ダイナミクスの理論的解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
五十嵐　祐	名古屋大学	准教授	実行機能と「開かれた」社会的ネットワークの戦略的な形成	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
井口　洋平	名古屋大学	その他	神経特異的polysome解析によるALS/FTLD病態解明と分子標的療法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
池田　雅則	名古屋大学	教授	ABLを用いた事業再生における包括担保規制のあり方についての研究	2,990,000	520,000	0	2,470,000
石井　秀樹	名古屋大学	講師	運動療法による冠動脈・頸動脈プラーク退縮と安定化、メカニズムの検討	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
石井　秀宗	名古屋大学	教授	テストの品質管理に資するテスト問題作成支援システムの開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
石川　クラウディア	名古屋大学	准教授	Keeping Tabs on Aliens: An Analysis of Monitoring Mechanisms in Japan's Immigration Law and Policy Framework	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
石田　浩司	名古屋大学	教授	運動中の認知課題遂行における認知・運動・呼吸循環機能の相互関連性	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
磯田　文雄	名古屋大学	教授	岐路に立つ日本の教育課程行政―コンピテンシーに基づく教育を超えて―	2,470,000	910,000	0	1,560,000
伊藤　繁	名古屋大学	その他	地衣類・藻類・植物の乾燥下での超高速過剰光エネルギー散逸の分子機構解明と利用	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
伊藤　孝寛	名古屋大学	准教授	偏光依存VUVSX放射光マイクロイメージング分光による新規トポロジカル物質の探索	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
伊藤　高啓	名古屋大学	准教授	異なるスケール間での界面運動の結合に基づく非理想面濡れのダイナミクスの記述	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
伊藤　尚子	名古屋大学	助教	在日コリアン高齢者と韓国人高齢者の抑うつ関連要因の検討	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
伊藤　英樹	名古屋大学	助教	骨親和性ペプチドを付与した、生体適合性骨髄止血材料の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
伊藤　美佳子	名古屋大学	助教	iPS細胞を用いたGFPT1先天性筋無力症の病態解析および治療研究	5,070,000	2,080,000	0	2,990,000
稲上　誠	名古屋大学	研究員	画像解析と生体計測に基づく枯山水庭園の感性評価に関する研究	4,940,000	2,990,000	0	1,950,000
入谷　修司	名古屋大学	教授	高齢期における精神病性症状の神経病理学的基盤の解明	2,730,000	910,000	0	1,820,000
岩瀬　剛	名古屋大学	講師	正常眼データベースとの比較による網膜疾患の眼血流動態の解明	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
岩本　邦弘	名古屋大学	講師	双極性障害の運転適性を判断する臨床指標の探索	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
上村　純一	名古屋大学	助教	単回訓練による脳皮質活動および機能的ネットワーク変化の検出―脳磁計測による検討―	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
後　房雄	名古屋大学	教授	ポピュリズムの日伊比較研究―パーソナル・パーティとモニタリング・デモクラシー	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
浦川　浩	名古屋大学	講師	進行期骨軟部肉腫に対する細胞外マトリックス制御による新規腫瘍免疫療法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
海野　一雅	名古屋大学	助教	心筋細胞の最終分化における核内受容体の役割―心筋再生医療を目指した基盤研究―	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
江川　遼	名古屋大学	助教	軸索の標的支配は競合相手の数に依存するのか？：発達期再編の定量コネクトミクス解析	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
榎並　正樹	名古屋大学	教授	EPMAとEBSDのコラボレーションによる変成岩研究における新たな切り口の提唱	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
大河内　美紀	名古屋大学	教授	多元的・多層的解釈の統合としての「憲法解釈」の基盤構築	2,080,000	650,000	0	1,430,000
大島　英揮	名古屋大学	准教授	心筋梗塞後リモデリングを抑制するクラリスロマイシン徐放性生体吸収性シートの開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
太田　紘也	名古屋大学	助教	肥満症の病態形成における液性因子neudesinの意義	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
大野　民生	名古屋大学	准教授	新規赤血球因子を介したマラリア原虫増殖抑制機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
大橋　厚子	名古屋大学	教授	19世紀ジャワ島「強制栽培制度」の新解釈	2,470,000	780,000	0	1,690,000
岡崎　研太郎	名古屋大学	講師	アート×医療：演劇を必修科目とする卒前看護教育プログラムの開発と効果の検証	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
岡本　直也	名古屋大学	助教	マルチフィジックス流動シミュレーション手法の開発：ウェーブレットの視点から	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
小川　靖	名古屋大学	助教	中鎖脂肪酸トリグリセリド食を基盤とした先天性魚鱗癬の治療法開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
小川　泰弘	名古屋大学	准教授	法令のあらましの自動生成	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
奥貫　圭一	名古屋大学	准教授	フリーGISデータを活用した沿道密度分析ツールボックスの開発と提供	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
小沢　浩	名古屋大学	教授	原価企画能力の研究：技術情報の蓄積と処理に注目した技術者視点からのアプローチ	2,600,000	910,000	0	1,690,000
片木　篤	名古屋大学	教授	チョコレート製造業の工場村における「職」―「住」空間デザインの総合的研究	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
片桐　誠之	名古屋大学	助教	食品・菌・酵素を有効活用する難分解性廃水の膜利用型高度処理プロセスの開発	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
勝川　裕子	名古屋大学	准教授	中国語における教育文法設計のための横断的文法研究	2,860,000	780,000	0	2,080,000
加藤　芳秀	名古屋大学	准教授	形式意味論的アプローチに基づく同時的言語解析システムの開発	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
加納　安彦	名古屋大学	助教	医療従事者の生命科学リテラシーと養成課程における形成に関する研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
亀井　秀弥	名古屋大学	助教	小児肝移植後持続性高EBウイルス血症の病態及びグラフト肝における線維化機序の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
川田　潤一	名古屋大学	助教	次世代シーケンサーを応用した小児重症ウイルス感染症の診断	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
川部　勤	名古屋大学	教授	アセチルコリン作動系農薬による生体防御反応の誘導や攪乱作用に着目した有害性の解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
神田　英輝	名古屋大学	助教	界面活性剤フリーなスキャフォールド作成手法の開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
神田　光郎	名古屋大学	助教	国際共同研究による新規胃癌血清腫瘍マーカーの開発と血中移行機序の検討	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
北神　慎司	名古屋大学	准教授	未知顔の識別における動機づけの効果の量的・質的検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
城所　博之	名古屋大学	助教	脳波の紡錘波状速波に着目した早産児神経ネットワーク変容過程の解明とその臨床制御	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
木村　宏之	名古屋大学	講師	SNRIの疼痛緩和メカニズム探索に関する基礎および臨床の連携研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
清井　仁	名古屋大学	教授	新規FLT3阻害剤の有用性と選択根拠となる分子病態の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
清河　幸子	名古屋大学	准教授	他者との相互作用によるモニタリング促進効果を活用した指導枠組みの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
工藤　教孝	名古屋大学	教授	企業規模と企業数：サーチ理論による市場構造の分析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
窪田　光宏	名古屋大学	助教	感温性高分子ゲル／空冷式吸着器による低温再生対応デシカント調湿システムの開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
鍬塚　八千代	名古屋大学	助教	本邦・アジア造血細胞移植レジストリの国際データ標準化に関する研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
小池　晃彦	名古屋大学	教授	骨格筋を標的とした有酸素運動とEPAによるメタボリック症候群での介入の展開	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
小池　春樹	名古屋大学	准教授	家族性アミロイドポリニューロパチーにおける末梢神経障害の機序解明と新規治療法開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
河野　通浩	名古屋大学	准教授	モデルマウスと抗体アレイによる網状肢端色素沈着症の包括的病態解明と治療薬開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
小杉　智規	名古屋大学	講師	CD147による細胞内輸送・代謝機構の解明と糖鎖修飾調整を介した新規治療法の開発	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
小谷　友美	名古屋大学	講師	胎内炎症曝露が及ぼすエピジェネティック変化とその制御	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
兒玉　哲也	名古屋大学	准教授	生体安定性と毒性低減とを志向した、糖部とリン酸部の構造制御による人工核酸設計	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
小林　大介	名古屋大学	助教	胃癌に対する胃切除術後の持続血糖測定を用いたダンピング症候群の定量的評価	4,680,000	650,000	0	4,030,000
小林　浩	名古屋大学	助教	固体微粒子から惑星まで直接合体成長による惑星形成理論モデルの構築	4,420,000	650,000	0	3,770,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小山　修司	名古屋大学	准教授	小型無線カプセル型線量計開発のための基礎研究	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000
近藤　和久	名古屋大学	助教	脂肪組織由来間葉系前駆細胞を用いた誘導心筋細胞による心筋再生療法の開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
近藤　隆久	名古屋大学	教授	肺高血圧症病状進行での血管新生抑制型アイソフォームVEGF-A165ｂ役割解明	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
齋藤　尚二	名古屋大学	助教	間葉系幹細胞に着目した腎間質線維化の機序解明と新規治療法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
齋藤　文俊	名古屋大学	教授	明治初期における聖書翻訳と日本語意識の形成に関する研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
坂口　順也	名古屋大学	教授	組織内と組織間の原価管理活動の双方向的な関連性に関する実証研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
佐久間　淳一	名古屋大学	教授	微視的類型論によるパラレル・コーパスを利用したバルト海周辺諸語の不定人称文の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐藤　彰一	名古屋大学	その他	フランク人におけるエトノス生成：起源伝承とクロノロジーを視座として	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
佐藤　陽祐	名古屋大学	助教	数値気象モデルと放射線計測の融合による雷雲の電場構造と雷放電メカニズムの解明	4,550,000	2,730,000	1,170,000	1,820,000
佐藤　義朗	名古屋大学	講師	周産期低酸素性虚血性脳症に対する新規二段階細胞療法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
篠田　友靖	名古屋大学	助教	力学的観点から問う大脳発生	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
柴田　玲	名古屋大学	准教授	オメンチンを標的とした心血管病の治療開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
島田　和之	名古屋大学	講師	悪性リンパ腫の臓器指向性に関わる腫瘍細胞と微小環境の相互作用の解明と新規治療開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
白鳥　義宗	名古屋大学	教授	地域連携クリティカルパスを用いた標準的癌診療工程プロセスとその最適化	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
城野　信一	名古屋大学	准教授	焼結ダストアグリゲイトから惑星はできるか？室内実験と数値実験による衝突現象の解明	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
進藤　有一郎	名古屋大学	助教	IL-7を基軸とした重症呼吸器感染症に対する新規免疫療法の開発	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
ジンチェンコ　アナトーリ	名古屋大学	准教授	マイクロカプセルにおけるDNAの動的高次構造変化および機能の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
神保　文夫	名古屋大学	教授	日本法学史における近世実務法学の再評価	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
須賀　英隆	名古屋大学	助教	多能性幹細胞から視床下部と下垂体の機能的ユニットを作る	4,550,000	910,000	0	3,640,000
菅原　元	名古屋大学	講師	術後肝障害に対するTLR4を標的にした予防治療法の開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
杉浦　昌弘	名古屋大学	その他	葉緑体　in vitro RNAスプライシング系を用いたスプライシング反応の解析	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
杉田　護	名古屋大学	教授	葉緑体の転写後制御を司るRNA結合性PPRタンパク質の機能解明	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
鈴木　一仁	名古屋大学	講師	エアロゲルを用いた高収率ミューオニウム生成・放出標的の開発	4,420,000	1,820,000	260,000	2,600,000
鈴木　美穂	名古屋大学	研究員	転写量ノイズを消去し細胞均一性を維持する機構の解明	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
須藤　誠	名古屋大学	研究員	癌遺伝子により誘発される悪性腫瘍に対する分子予防療法の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
清野　祐介	名古屋大学	助教	高炭水化物食による体重増加に対する腸管、膵島内分泌細胞の役割の解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
園田　正	名古屋大学	教授	農外労働供給が食料供給と栄養摂取に及ぼす効果：ベトナム農村世帯に関する実証分析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
田岡　俊昭	名古屋大学	准教授	拡散画像によるヒト脳内グリンパティック系の非侵襲的評価とアルツハイマー病への応用	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
高橋　邦彦	名古屋大学	准教授	空間医学データにおける統計的複数クラスタ検出法の開発と実践	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
高橋　宏二	名古屋大学	助教	細胞膜プロトンポンプ活性のライブイメージング技術の確立と応用	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
高原　照直	名古屋大学	助教	アミノ酸による細胞応答経路の解析	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
滝川　幸子	名古屋大学	助教	多嚢胞性卵巣症候群に関与するゲノムインプリンティング解析と発症予測マーカー考案	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
竹原　康雄	名古屋大学	教授	腹部大動脈瘤ステントグラフト内挿術後の諸問題解決を目指すMRIの新戦略	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
竹藤　幹人	名古屋大学	助教	新規心臓特異的プロテインキナーゼが修飾する生理機能の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
田崎　加奈子（齋藤加奈子）	名古屋大学	研究員	胎生期マウス脳発生の子宮内ライブ観察と分子機構解析	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
田中　千惠	名古屋大学	助教	介入による消化器癌周術期高齢者機能の改善と機能低下に影響するバイオマーカー探索	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
田中　智之	名古屋大学	教授	英語における非定形節と否定辞に関する通時的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
田邊　靖博	名古屋大学	教授	積層接合によるセラミックスの超高速耐衝撃機能発現と発現機構の解明	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
ＴＡＭＡ　ＦＬＯＲＥＮＣＥ	名古屋大学	教授	Database of Molecular Shapes and Diffraction Patterns for X-ray Free Electron Laser Data Analysis	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
玉田　宏美	名古屋大学	研究員	次世代3D電顕を用いた腸管グリア細胞の神経制御および運動制御機構の形態学的解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
津川　光太郎	名古屋大学	准教授	非線形分散型方程式の代数的構造と初期値問題の適切性	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
津田　弘之	名古屋大学	講師	先天性横隔膜ヘルニアの予後向上に向けて　～肺高血圧に着目した病態解明と治療戦略～	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
土屋　周平	名古屋大学	助教	オッセオインテグレーションを構成するコンドロイチン4硫酸の機能解析	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
椿　涼太	名古屋大学	准教授	礫河川の土砂移動・河床近傍流れ・水温の通年・多地点モニタリング技術開発と現地計測	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
戸田　祐嗣	名古屋大学	教授	裸地砂州への植生初期侵入・再萌芽の実態把握と機構解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
中　寛史	名古屋大学	助教	高選択的な水移動型反応の開拓	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
中井　太郎	名古屋大学	助教	永久凍土地域の森林土壌は将来湿潤化するか？	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
中田　実	名古屋大学	准教授	環境と移民のフィードバック効果：内生的技術獲得と人的資本のスピルオーバー	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中坪　大輔	名古屋大学	講師	多様なmodalityによる振戦の病態解明とFUSやDBSによる病態修飾	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
中西　淳	名古屋大学	准教授	環境の機械的動特性を積極的に利用したロボットの動的に巧みな運動制御	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
中野　俊詩	名古屋大学	助教	線虫温度応答行動から解き明かす新規シナプス伝達制御基盤	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
中村　佳子	名古屋大学	助教	感染による食欲不振の中枢神経メカニズム	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
長尾　伸一	名古屋大学	教授	モダニティとニュートン主義―複数世界・知の科学化・ソーシャリティ・文明の再構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
瀧野　大太	名古屋大学	准教授	核内リボソーム生合成と細胞質翻訳の機能的連携による新規細胞増殖制御機構の解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
鍋島　直樹	名古屋大学	教授	ポスト・ケインズ派経済学の学説史的展望	3,250,000	650,000	0	2,600,000
新美　清章	名古屋大学	助教	活性型ビタミンＤ投与による大動脈瘤形成抑制効果の検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
新美　友章	名古屋大学	講師	新奇骨形成因子NELL1の骨誘導分子基盤の解明とその応用展開	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
丹羽　由紀子	名古屋大学	講師	血液メタボローム解析を用いた食道癌術前化学療法の効果予測バイオマーカーの探索	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
野口　晃弘	名古屋大学	教授	国際化・情報化時代における資本会計の認識基準の研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
野中　千穂	名古屋大学	准教授	基礎論・現象論・高エネルギー原子核衝突実験理解から探る超高温ＱＣＤ物質の研究	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
橋本　健二	名古屋大学	助教	量的情報流解析のための投射モデル計数ソルバの開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
長谷　哲成	名古屋大学	助教	癌幹細胞性を有する肺癌循環腫瘍細胞解析による分子標的薬耐性克服治療の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
林　登志雄	名古屋大学	教授	血管老化と糖尿病性血管合併症の関連 -ヒトバイオマーカーの可能性-	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
林　智子	名古屋大学	助教	吸入麻酔薬はWntを介して一部の癌細胞を悪性化するか	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
林　誠	名古屋大学	准教授	日本語相互行為における依頼・応答に見られる参与者間の相互調整：会話分析の観点から	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
菱田　雅之	名古屋大学	助教	放射線治療後の皮膚線維化・瘢痕化障害に対する治療法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
日比　陽子	名古屋大学	その他	ストレス感受性転写因子NPAS4を標的とした神経精神疾患治療薬の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
平川　仁尚	名古屋大学	講師	ケアマネジャー向けアドバンス・ケア・プランニング面接技能教育プログラムの開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
平子　善章	名古屋大学	講師	先天性表皮水疱症モデル細胞を用いたヘミデスモソームの形成と解体の分子機構の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
福井　高幸	名古屋大学	講師	胸部稀少悪性腫瘍の細胞株樹立と遺伝子異常の解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
藤本　和朗	名古屋大学	講師	間葉系細胞分泌分子による心臓移植後の新しい免疫寛容誘導の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
舩田　千秋	名古屋大学	助教	エキスパートナースの認知行動のフレーム意味論的解析の看護支援システムへの統合	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
舟橋　康人	名古屋大学	助教	膀胱虚血におけるNrf2の役割の解明；過活動膀胱の新規治療標的としての可能性	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
ＷＨＩＴＮＥＹ　ＪＵＳＴＩＮ	名古屋大学	准教授	Building a New Paradigm of Disaster Management for Foreign Residents: a Cross-National Study of Japan, the United States, Australia and Canada	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
堀田　典裕	名古屋大学	助教	〈モータウン〉の環境デザインに関する日欧比較研究	4,680,000	650,000	0	4,030,000
本田　晋也	名古屋大学	准教授	小規模マイコンによるIoT機器向けパーティショニングフレームワークの実現	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
本多　隆	名古屋大学	助教	非B非C型肝癌における腸内細菌叢と治療介入	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
前澤　聡	名古屋大学	准教授	機能連絡解析を駆使したてんかん外科コネクトームマップと定位的脳波記録による実証	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
馬嶋　剛	名古屋大学	助教	排尿筋低活動におけるウイルスベクターを用いたニューロトロピン遺伝子治療の検討	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
増沢　陽子	名古屋大学	准教授	グローバルな視点からの日本の環境影響評価制度の再検討―「国際標準」との差異の分析	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
増田　智広	名古屋大学	その他	血管内皮障害を呈する腎疾患におけるSulf2の機能解析と新たな治療戦略の探求	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
松岡　光治	名古屋大学	教授	ヴィクトリア朝文学における郵政改革の影響とそれに伴う犯罪の社会心理学的研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
松川　宜久	名古屋大学	講師	アディポサイトカインと下部尿路機能障害	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
松下　正	名古屋大学	教授	BOECを用いたvon Willebrand病の細胞科学的的解析と治療への応用	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
松田　晃孝	名古屋大学	助教	フェムト秒レーザー誘起プラズマにおける気相反応制御因子の解明	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
松田　昇也	名古屋大学	研究員	工学的アプローチに基づいた，宇宙自然プラズマ波動の自動識別・知識発見に関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
松原　緑	名古屋大学	准教授	内的リハーサルを採り入れた自律型プロソディ矯正教材の開発と効果の検証	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
松宮　弘明	名古屋大学	准教授	新規有機ホスト無機複合体による特異な分離反応場の設計と難分解物質の捕集分解	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
松本　隆太郎	名古屋大学	准教授	双方向通信路と見なした全二重無線の符号化法の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
三浦　昌子	名古屋大学	教授	在宅高齢者夫婦世帯における行動変容をもたらす継続可能な転倒予防プログラムの開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
三野　義尚	名古屋大学	助教	微細藻類のPSⅡ光失活に関する研究：亜寒帯海域の成層化が生物生産に及ぼす影響	4,810,000	3,380,000	260,000	1,430,000
宮崎　千穂	名古屋大学	助教	近代ロシアの帝国医学の創出と医学地誌	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
村尾　玲美	名古屋大学	准教授	平均連続認知語数を指標とした音韻的作動記憶容量と英語リスニング力の関係について	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
室　慶直	名古屋大学	准教授	免疫チェックポイント阻害薬の使用による自己抗体と抗腫瘍抗体産生の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
本村　和也	名古屋大学	准教授	包括的ゲノムプロファイリングに基づくIDH野生型神経膠腫の新規予後因子の機能解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
護　雅史	名古屋大学	教授	熊本地震において2度の震度7を経験した庁舎建築の被災シミュレーション解析	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
森吉　仁志	名古屋大学	教授	葉層構造と微分同相群が関与する指数定理	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
諸田　智克	名古屋大学	助教	月初期における火成活動史解明に向けたマグマ組成の調査	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
柳原　光芳	名古屋大学	教授	教育の私的供給・公的供給下における政府の教育制度設計と人的資本蓄積	3,380,000	910,000	0	2,470,000
山口　淳平	名古屋大学	助教	TFF1の膵癌抑制効果の検証と膵癌治療に対する有用性の検討	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
山口　博司	名古屋大学	講師	脳神経変性疾患検出を目的としたグルタミン酸トランスポーターイメージング剤の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山崎　真理子	名古屋大学	准教授	木材の力学的耐久性に関する劣化機構の解明とエネルギー論を用いた残存寿命評価	4,940,000	3,640,000	0	1,300,000
山澤　弘実	名古屋大学	教授	環境データ高度利用による大気中放射能濃度の評価	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
山本　徳則	名古屋大学	准教授	バイオ３Ｄプリンターを用いた脂肪幹細胞含有自己組織化尿道の作成	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
山本　直之	名古屋大学	教授	カエルアンコウの釣り行動－魚類の鰭運動制御系の研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
山本　真江里	名古屋大学	助教	統合失調症の発症リスクとなるゲノムコピー数変異が脳内ネットワークに与える影響	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
横山　泰範	名古屋大学	助教	光機能性膜タンパク質による新規光デバイス開発のための生体環境疑似固定法の創製	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
吉井　範行	名古屋大学	准教授	脂質膜とミセルからなる複合コロイド分散系における大域分子輸送の分子機構の解明	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
吉田　伸生	名古屋大学	教授	ランダム環境下の確率成長とその相転移	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
芳松　克則	名古屋大学	准教授	3次元一様非等方性乱流における大スケール及び小スケールの普遍的構造の計算物理学	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
頼　偉寧	名古屋大学	准教授	Development of a construction theory of reasoning that can be practically applicable to research writing and beyond	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
渡邉　雅子	名古屋大学	教授	イランの思考表現スタイルと学校文化－日米仏との比較から－	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
青木　香保里	愛知教育大学	准教授	グローバル化が加速する現代日常生活の保健衛生・安全に関する実験・実習教材の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
青山　和裕	愛知教育大学	准教授	知的情報創造力を育成するデータサイエンス教育カリキュラムの開発	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
飯島　康之	愛知教育大学	教授	テクノロジーを利用した数理的現象の探究の教材開発と授業実践	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
梅田　恭子	愛知教育大学	准教授	情報モラル教育の学習目標の種類に応じた学習プロセスと学習活動を示した指導法の開発	4,420,000	780,000	0	3,640,000
奥田　浩司	愛知教育大学	准教授	1930年代の満州国における日韓交流史の研究－〈移民〉と〈民族協和〉－	4,420,000	910,000	0	3,510,000
長　昌史	愛知教育大学	准教授	高校化学をより印象深くするための新しい高分子化学教材の探求と開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
鈴木　達明	愛知教育大学	准教授	唐宋変革期における諸子学の隆盛及び中唐古文家との関係	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
鈴木　伸子	愛知教育大学	准教授	小中学生の対人葛藤解決力発達支援モデルの開発－友人関係における志向性に着目して－	1,430,000	650,000	0	780,000
鈴木　裕子	愛知教育大学	教授	幼児期におけるからだを動かす遊びが非認知能力を育む可能性に関する実証研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
高橋　真聡	愛知教育大学	教授	ブラックホール時空探査と宇宙ジェットの起源	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
高橋　美由紀	愛知教育大学	教授	「読むこと・書くこと」の主体的協働的な学びにおける初等英語カリキュラム開発と評価	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
田村　建一	愛知教育大学	教授	「する」型・「なる」型表現類型に関するルクセンブルク語と他の西欧諸語との対照研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
筒井　和美	愛知教育大学	准教授	高温障害米の有効活用をめざした米粉パンの新規製造法の検討と加工処理澱粉の特性評価	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
堂薗　淑子	愛知教育大学	准教授	仏教・道教が山水詩の確立に与えた影響に関する研究	1,300,000	390,000	0	910,000
古田　真司	愛知教育大学	教授	中等教育における生徒の健康情報リテラシーを育成するためのカリキュラム開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
星　博幸	愛知教育大学	准教授	高密度サンプリング磁気測定による中央構造線の屈曲形成の探究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
堀内　真由美	愛知教育大学	准教授	個々人が担う「植民地責任」―英系クリオール女性を例として	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
松永　豊	愛知教育大学	准教授	教員養成および現職教員のためのプログラミング教育研修カリキュラムの開発と実践	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
森　勇示	愛知教育大学	教授	子どもの走力と投力を高める汎用的なアクティビティの開発と普及	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
山口　匡	愛知教育大学	教授	実践的判断のコード化不可能性と道徳教育の課題：「実例」に関する教育哲学的研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
山田　篤史	愛知教育大学	教授	プリフォーマルな表現間の対応付けに着目した数学的問題解決指導に関わる基礎的研究	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
礒部　雅晴	名古屋工業大学	助教	非熱系拡張動的ファシリテーション理論による高密分子系の非平衡相転移の統一的解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
市川　洋	名古屋工業大学	教授	グラフェン・ＺｎＯナノロッド融合体を用いたフレキシブルフォースセンサー	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
猪股　克弘	名古屋工業大学	教授	生体内弾性物質エラスチンをベースとする形状記憶高分子に関する研究	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
岩田　修一	名古屋工業大学	准教授	圧力振動場における微小気泡の特異形状と気液間物質移動速度への影響	4,940,000	2,860,000	0	2,080,000
上原　直人	名古屋工業大学	准教授	社会教育における政治教育の歴史的研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
打矢　隆弘	名古屋工業大学	准教授	悪条件下での震災避難行動を支援するマルチエージェント防災システム	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
小澤　智宏	名古屋工業大学	准教授	特殊な分子捕捉・反応場を利用した電気化学的水素生成触媒システムの開発	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
河瀬　諭	名古屋工業大学	研究員	身体動作を喚起する音楽の定量的研究：動きに適したオーダーメイド音楽の作成にむけて	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
川村　大伸	名古屋工業大学	准教授	産学連携によるビッグデータ時代における品質管理	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
木村　高志	名古屋工業大学	准教授	高密度パルスプラズマイオン注入法による機能性ハードコーティング材料の作製	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
白松　俊	名古屋工業大学	准教授	社会課題と活動内容を日常的に共有化できる市民協働Webプラットフォーム	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
鈴木　将人	名古屋工業大学	教授	チオエステルのプレゼンス確立の道を拓く、その特長を活かした高分子合成と特性の発現	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
田口　亮	名古屋工業大学	助教	学習型音声対話機能を持つ外観検査ロボットの開発	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
立岩　佑一郎	名古屋工業大学	助教	SDN構築演習のための正誤判定法と誤り絞り込み法の開発とその実践評価	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
西野　洋一	名古屋工業大学	教授	非化学量論組成ホイスラー型熱電材料の高圧ねじり加工による性能向上とその機構解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
服部　博文	名古屋工業大学	その他	複合外力を受ける速度・温度非相似乱流場の熱伝達構造の解明と現象モデルの再構築	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
水澤　靖	名古屋工業大学	准教授	反復ガロア拡大の岩澤理論	1,950,000	650,000	0	1,300,000
水野　稔久	名古屋工業大学	准教授	生体高分子の3次元印刷を可能とする新規バイオインキの開発と生体材料構築への応用	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
水野　幸男	名古屋工業大学	教授	電源コードの半断線に起因する火災防止手法確立と現場適用性の検討	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
森　秀樹	名古屋工業大学	教授	多成分共沸系の膜＋蒸留複合プロセスの解析法の開発	2,470,000	650,000	0	1,820,000
山岸　正和	名古屋工業大学	准教授	等分多項式と直交多項式の数論	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
渡邊　義見	名古屋工業大学	教授	Al-Ti系微細化剤中のAl3Tiヘテロ凝固核の形状変化に基づく微細化能向上	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
足立　忠晴	豊橋技術科学大学	教授	ナノシリカ粒子を充填したシリコーンゴム複合材料の力学的特性に及ぼす中間層の影響	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
伊藤　公毅	豊橋技術科学大学	准教授	リーマン・ヒルベルト対応のq類似とその周辺	4,550,000	650,000	0	3,900,000
井上　隆信	豊橋技術科学大学	教授	生物利用可能態リンを指標とした流域からのリンの排出源別流出負荷量推定と動態解析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
内田　裕久	豊橋技術科学大学	教授	光プラズモニック人工磁気格子の機能と応用	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
梅影　創	豊橋技術科学大学	講師	菌体外核酸生産菌を用いた環状RNA医薬の連続生産・回収システムの開発	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
梅村　恭司	豊橋技術科学大学	教授	聴衆のフィードバックを集約する教材配信・蓄積システム	4,940,000	3,640,000	0	1,300,000
大平　孝	豊橋技術科学大学	教授	一般化K0規範とハミルトニアンアルゴリズムによるワイヤレス結合器設計法の構築	4,940,000	4,160,000	0	780,000
岡田　浩	豊橋技術科学大学	准教授	過酷環境で動作する窒化物半導体集積エレクトロニクスの検討	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
栗田　弘史	豊橋技術科学大学	助教	大気圧プラズマの生化学反応場への照射と解析	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
阪口　龍彦	豊橋技術科学大学	助教	異環境適応型アプローチによる設計と計画の多目的最適化	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
杉木　直	豊橋技術科学大学	准教授	住宅ストック遷移を内生化した都市マイクロシミュレーションの開発と政策分析への適用	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
高木　宏幸	豊橋技術科学大学	准教授	ハイブリッド光人工磁気格子膜の開発と超高速空間光変調素子への応用	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
竹市　嘉紀	豊橋技術科学大学	准教授	PTFEの摩擦におけるトライボケミカル反応および移着膜形成機構の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
中村　大介	豊橋技術科学大学	講師	現代フランス哲学の宗教的背景の解明に向けて：カヴァイエスの数理哲学と宗教思想	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
原口　直樹	豊橋技術科学大学	准教授	高分子固定化型キラル有機分子触媒の合成とワンポット合成反応への応用	4,810,000	1,040,000	0	3,770,000
藤戸　敏弘	豊橋技術科学大学	教授	大規模データ処理アルゴリズムの理論保証に関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
松田　達也	豊橋技術科学大学	講師	複数構造物間の波浪干渉による海底地盤の不安定化現象の評価手法の開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
松本　明彦	豊橋技術科学大学	教授	二酸化炭素標的捕捉吸着剤を用いた消化ガスの吸着・精製と吸着熱の高効率回収利用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
松本　幸大	豊橋技術科学大学	准教授	軽量高強度新素材を用いたハイブリッド構造の強度・靭性能の分析と設計法の構築	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山田　基宏	豊橋技術科学大学	助教	大気中固体セラミックス粒子結合メカニズムの解明および成膜技術への展開	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
横山　博史	豊橋技術科学大学	助教	音響学的フィードバック抑制に基づくプラズマアクチュエータによる空力音制御	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
吉田　祥子	豊橋技術科学大学	講師	自閉症動物モデルを用いた運動性神経回路障害形成機構の解明	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
青木　恭彦	三重大学	教授	コイ血液由来糖タンパク質を用いた低環境負荷型の抗菌剤および除菌剤の開発	3,770,000	3,250,000	1,690,000	520,000
青木　裕介	三重大学	准教授	電気泳動堆積膜の生成過程のマイクロ／ナノスケール解析：複合膜の高放熱化を目指して	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
秋山　亨	三重大学	准教授	ボンドエンジニアリングによるⅣ族系混晶原子層物質のマテリアルデザイン	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
安食　和宏	三重大学	教授	山村の社会経済の広域性・流動性に関する東西日本の比較研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
生杉　謙吾	三重大学	講師	皮膚電極網膜電図装置を用いた網膜内層機能の評価とその汎用性の検討	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
池村　健治	三重大学	助教	酸化ストレス応答性lncRNAを介した薬物動態制御タンパク質の発現調節機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
伊佐地　秀司	三重大学	教授	浸潤性膵管癌の生物学的悪性度からみた新規臨床病期システムの確立とその治療応用	3,900,000	910,000	0	2,990,000
石倉　夏海	三重大学	助教	新人看護師のリアリティショック軽減に向けたSOCとソーシャルサポート認識への介入	2,470,000	910,000	0	1,560,000
石田　正樹	三重大学	助教	拡張型心筋症の詳細な病態把握に役立つ心臓MRI定量解析法の開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
市川　泰崇	三重大学	助教	肝動脈灌流・門脈灌流と肝細胞機能の統合的診断法の開発と肝切除術前評価への応用	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
伊藤　信成	三重大学	教授	時間変動現象に主眼を置いた自主学習型天文解析体験プログラムの開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
伊藤　良栄	三重大学	助教	農業用水管理の省力化・自動化支援技術の開発	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
上山　浩	三重大学	教授	3DCG制作を中心とした美術教育表現指導における協同学習の効果	4,160,000	780,000	0	3,380,000
内海　裕洋	三重大学	准教授	メゾスコピック量子導体における情報流・熱流・電流のゆらぎ	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
江藤　みちる（伊田みちる）	三重大学	助教	自閉症モデルラットを用いた自閉症における音源定位能の基盤的研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
岡島　賢治	三重大学	准教授	豪雨・地震による傾斜農地の小規模災害の被災調査に基づく分析と発災リスク指標の提案	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
緒方　正人	三重大学	教授	肥満と老化による代謝変化を慢性炎症に変換する新規病態制御機構の解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
奥田　久春	三重大学	その他	小島嶼国サモアの後期中等教育におけるローカル化とグローバル化に関する実証的研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
奥田　真弘	三重大学	教授	薬物間相互作用を利用したシスプラチン腎障害の新規予防法開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
柿沼　誠	三重大学	准教授	紅藻スサビノリ高水温耐性品種の生物学的特性発現の分子機構解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
欠田　成人	三重大学	助教	好塩基球を用いた薬疹の新規診断法の確立及びそのメカニズムの解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
笠原　広介	三重大学	准教授	一次繊毛の形成を制御するユビキチン・プロテアソームシステム	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
片山　直之	三重大学	教授	WT1を標的とした急性骨髄性白血病のキメラ抗原受容体発現T細胞療法の基盤構築	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
川地　啓介	三重大学	准教授	経済統合と政策協調に関する理論研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
川中　普晴	三重大学	助教	会話ロボットとタブレット端末、モーションセンサによる認知症進行度と運動機能の評価	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
GABAZZA　CORINA	三重大学	その他	遺伝子改変マウスを用いた糸球体硬化症の新規治療戦略の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
北川　覚也	三重大学	講師	超低線量4DシネCTによる心筋プリンシパルストレイン解析の開発と心不全への応用	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
小池　勇樹	三重大学	助教	腸管壁内の生体内微小循環解析からみた壊死性腸炎の病態解明と治療戦略	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小林　正佳	三重大学	准教授	嗅粘膜移植と炎症制御による神経再生を併用する神経性嗅覚障害の新規治療法開発研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
小林　由直	三重大学	准教授	骨格筋由来の細胞外小胞を介した新しい代謝促進メカニズムの解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
駒田　諭	三重大学	教授	人との共存のためのステレオカメラを有する３次元空間剛性可変腱駆動アームの制御	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
近藤　哲	三重大学	その他	網羅的口腔内細菌叢の解析から検証する大腸癌発癌の機序	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
齋藤　佳菜子	三重大学	助教	IL-17による腫瘍間質細胞を介した乳癌肺転移促進機構の解明と治療モデルの開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
坂井　勝	三重大学	講師	週間降雨予報を用いた根圏土壌中の水分・窒素成分・地温の中期的予測システムの開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
澤田　博文	三重大学	講師	BMPR2遺伝子改変ラットを用いた肺高血圧血管病変形成機序の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
柴田　敏行	三重大学	准教授	新しい希少糖アルギン酸デオキシ糖の生産と機能性の解析	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
嶋　恵一	三重大学	教授	競争とオプションに基づく設備投資・事業撤退の実証分析	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
島田　康人	三重大学	助教	エンドサイトーシス非依存性膜融合ペプチドを用いた癌幹細胞ドラッグデリバリー	4,940,000	2,860,000	0	2,080,000
杉村　芳樹	三重大学	教授	前立腺増殖機構の安定化を目指した間質分化誘導療法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
鈴木　秀謙	三重大学	教授	３次元血流領域における流れの複雑性の定量による脳動脈瘤増大・破裂機序の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
須曽野　仁志	三重大学	教授	アクティブラーニングの基礎・内容・技法を学ぶ教員用eラーニングコースの開発と実践	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
関谷　信人	三重大学	准教授	大規模栽培された飼料イネにおける光合成産物の貯蔵・再転流と家畜による消化性の解明	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
田口　修	三重大学	教授	MUC5B過剰発現マウスを用いた肺線維症の病態解明と治療法の開発	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
竹井　謙之	三重大学	教授	アルコール性肝障害における動脈硬化発症機序の解明：肝由来小胞体封入病態情報の関与	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
竹村　洋典	三重大学	教授	画像音声認識技術を使用した非言語・準言語コミュニケーションの有用性に係る実証研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
俵　功	三重大学	助教	遺伝子改変同種リンパ球による移植後再発腫瘍治療モデル開発と安全性基盤の確立	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
辻川　真弓	三重大学	教授	健康状態が良い時期から始めるアドバンス・ケア・プランニングの取り組みとその評価	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
鶴岡　信治	三重大学	その他	記述式答案用紙を対象とした文字認識と文章理解による採点支援システム	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
問山　裕二	三重大学	講師	大腸癌合併潰瘍性大腸炎患者の早期診断を目指した新たなスクリーニング方法の確立	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
冨樫　健二	三重大学	教授	性差医学に基づいた肥満小児の病態把握と食事・運動療法に対する応答	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
富田　昌平	三重大学	准教授	幼児期における空想上の存在との出会い体験の意味	1,820,000	650,000	0	1,170,000
鳥丸　猛	三重大学	准教授	遺伝的効果とエピジェネティック効果の評価によるブナ機能形質の多様性予測方法の開発	4,940,000	3,770,000	260,000	1,170,000
中井　毅尚	三重大学	教授	暖冷房運転が生活者に与えるストレスの数値化と木炭による最適省エネ居住空間の提案	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
中島　千晴	三重大学	准教授	極東アジア産樹木葉枯性病害病原菌の分類学的再検討と種多様性	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
長菅　輝義	三重大学	准教授	温度応答および根粒菌との相互関係から見たダイズ茎葉成長制御メカニズムの解明	4,940,000	3,120,000	0	1,820,000
成田　有吾	三重大学	教授	神経難病のコミュニケーション支援に関する短期体験教育方法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
西村　明展	三重大学	講師	中壮年からのロコモ検診、ロコモ予防	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
長谷川　正裕	三重大学	講師	テネイシンCのドメイン(TNIIIA2)を用いた軟骨治療への応用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
八谷　巌	三重大学	准教授	イミドイル基を活用する高効率含窒素化合物合成反応の開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
早川　聡一郎	三重大学	准教授	インピーダンス制御を導入した先進運転支援システムのドライバ受容性向上に関する研究	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
林　智子	三重大学	教授	医療チームの専門職連携協働を推進するための共感的相互理解モデルの開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
平井　淳之	三重大学	教授	転倒予防のための下肢の簡易筋骨格モデルを用いた動的運動下での評価・支援手法の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
福岡　昌子	三重大学	教授	東アジア言語の相互類似性と差異性に見られる日本語破裂音の知覚と生成のメカニズム	3,120,000	1,560,000	260,000	1,560,000
前田　太佳夫	三重大学	教授	ウィンドファーム発電量最大化のための風車後流の実験式構築に関する研究	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
松本　金矢	三重大学	教授	教材開発力を養成するためのPBL教育モデルの開発と支援システムの構築	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
丸山　一男	三重大学	教授	実験的肺高血圧に対するTRPVチャネルを標的とした解析と治療	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
三根　慎二	三重大学	准教授	学術情報流通におけるプラットフォームのエコシステム形成と普及要因の解明	3,770,000	780,000	0	2,990,000
宮崎　香奈	三重大学	助教	十二指腸濾胞性リンパ腫における腫瘍形成機構の解明と腫瘍起源の探索	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
宮部　雅幸	三重大学	教授	麻酔手技の定量化と人工知能を用いた自動解析による学習効果の判定に関する研究	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
村端　真由美	三重大学	准教授	長期在宅療養中の炎症性腸疾患患児の感染予防のためのシステム構築に関する研究	4,680,000	1,170,000	260,000	3,510,000
毛利　靖彦	三重大学	准教授	腫瘍関連好中球に着目した胃癌リンパ節転移機構の解明と新規治療法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
元村　英史	三重大学	講師	統合失調症の認知障害の解明-変化検出とその抑制に着目して	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
森尾　吉成	三重大学	准教授	MAN-ROBOT農業協働のためのビッグデータ学習可能な人工知能の開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
森川　孝太朗	三重大学	准教授	G.Mahlerの後期様式による漸進的和声課題集の作成	1,430,000	650,000	0	780,000
森脇　健夫	三重大学	教授	教師の「熟練性」のライフヒストリー的研究－目標構造の多層化の契機とそのプロセス－	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
矢野　裕	三重大学	准教授	糖尿病腎症におけるプロテインSによるマクロファージを介する炎症抑制機序の解析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
山口　素子	三重大学	講師	東アジア共同によるNK/T細胞リンパ腫新世代治療の最適化	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
山田　典一	三重大学	准教授	膠原病関連境界型肺高血圧症の進行予測因子の同定と早期治療効果に関する検討	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
山中　恵一	三重大学	准教授	重症皮膚炎の合併症としての関節症、内臓病変の成因の追求と治療法の検討	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
山根　利之	三重大学	准教授	組織滞在型マクロファージの起源の探索および人為的作製法の開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
吉野　由起	三重大学	准教授	ロマン派期英文学における叙事詩の様態－スコットとホッグの詩作品を通して	1,560,000	390,000	0	1,170,000
吉山　繁幸	三重大学	助教	エクソソームに包埋された核酸を用いた胃癌早期診断法の確立	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
渡辺　隆	三重大学	教授	Abscopal 効果の効果的な照射/ワクチン最適注射臓器の探索	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
和泉　志津恵（大久保志津恵）	滋賀大学	教授	医療ビッグデータにおける統計モデルに基づくテキスト解析方法の開発と応用	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小野　善生	滋賀大学	准教授	地方に本拠地を置いて社員満足を追求する優良中小企業経営者のリーダーシップ研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
柏尾　珠紀	滋賀大学	教授	種苗生産における女性熟練労働に関する社会学的研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
菊池　健太郎	滋賀大学	准教授	マイナスイールドカーブ環境に適した金利期間構造モデルの構築と応用	2,080,000	650,000	0	1,430,000
久保　加織	滋賀大学	教授	伝統野菜の評価と伝承に向けた実践研究	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
久保　英也	滋賀大学	教授	自治体が環境対策資金を金融市場から直接調達する「環境リスクファイナンス」の提案	2,210,000	780,000	0	1,430,000
児玉　奈々	滋賀大学	准教授	カナダの教員養成系大学における多文化教師教育の実施状況に関する研究	2,990,000	780,000	0	2,210,000
田中　宏子	滋賀大学	教授	中学校家庭科住生活領域における情報通信技術（ICT）を含んだ教材開発とその評価	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
辻　延浩	滋賀大学	教授	学校教育における睡眠教育指導者養成プログラムの新規開発と評価	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
野田　昭宏	滋賀大学	教授	社会的責任投資の形成メカニズムにおけるCSR会計情報の機能のモデル分析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
弘中　史子	滋賀大学	教授	中小企業の国際競争力向上―複数国進出による市場開拓と内なる国際化の進展―	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
松田　繁樹	滋賀大学	准教授	裸足保育により幼児の歩き方・走り方は変わるか？	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
真鍋　晶子	滋賀大学	教授	W.B. イェイツ，パウンド，ヘミングウェイと狂言：「笑い」と「間」の詩学	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
御崎　加代子	滋賀大学	教授	ワルラス一般均衡理論の思想的起源の解明－ローザンヌ大学ワルラス文庫を手掛かりに	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
山田　和代	滋賀大学	教授	対人サービス技能養成とジェンダー再生産の研究―ベトナム観光産業のジェンダー分析	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
渡邊　慶子（向井慶子）	滋賀大学	講師	高等学校数学科における「証明指導」の基礎的研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
五十嵐　知之	滋賀医科大学	助教	免疫チェックポイント阻害薬のバイオマーカー探索	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
伊藤　英樹	滋賀医科大学	助教	薬剤性突然死症候群の遺伝的要因の解明と管理指針への応用	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
今枝　広丞	滋賀医科大学	助教	炎症性腸疾患の小胞体ストレスを標的とした抗TNFによる短鎖脂肪酸受容体発現の検討	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
扇田　久和	滋賀医科大学	教授	低分子量Ｇタンパク質シグナル系が血管の構築・維持を制御する新たな分子機構	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
大田　信一	滋賀医科大学	講師	炭酸ガス溶解生理食塩水を用いた血管造影用陰性造影剤の基礎研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
大野　美紀子	滋賀医科大学	助教	NRDCによる洞房結節自動能制御機構および家族性洞不全症候群における意義の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
岡野　純子	滋賀医科大学	准教授	傷害表皮に遊走する骨髄細胞の機能解析および皮膚難治性潰瘍に対する新規治療法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
小笠原　一誠	滋賀医科大学	教授	カニクイザルを使用したMHCホモ接合体iPS細胞由来MSCによるDSS腸炎の治療	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
兼重　努	滋賀医科大学	教授	現代中国における地域主義と民族主義：地方行政区画間の競合関係の分析から	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
川北　素子	滋賀医科大学	准教授	符号構成のための代数曲線の探求とその規則性の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
河村　奈美子（大西）	滋賀医科大学	教授	精神看護における治療的関係のマネジメントカを育むシミュレーション教育モデルの構築	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
黄瀬　大輔	滋賀医科大学	助教	腸内細菌叢がCOPD患者の痩せ・気腫性肺病変進行に及ぼす影響とその機序の検討	4,160,000	780,000	0	3,380,000
木村　智子	滋賀医科大学	助手	間葉系幹細胞へのストレスによる骨関節疾患発症メカニズムの解明	4,550,000	1,950,000	650,000	2,600,000
九嶋　亮治	滋賀医科大学	教授	胃底腺ポリープと胃底腺ポリープ様病変の臨床病理学的・分子病理学的鑑別	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
窪田　成寿	滋賀医科大学	その他	統合オミックス解析をもちいたGGCT発現阻害による抗腫瘍メカニズムの解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
倉田　真由美	滋賀医科大学	講師	医療・医師への信頼性の向上に関する調査研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
神前　英明	滋賀医科大学	講師	好酸球性副鼻腔炎における好中球エラスターゼと内因性阻害因子elafinの役割	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
小嶋　亜希子	滋賀医科大学	助教	病態心における吸入麻酔薬の心筋保護作用の分子基盤と新規心筋保護法への発展	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
坂井　智行	滋賀医科大学	助教	尿蛋白クレアチニン比を用いた、新たな学校検尿システムの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐々木　雅也	滋賀医科大学	准教授	エネルギー代謝からみた心臓悪液質の病態解明と新たな栄養療法に関する研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
澤井　ちひろ	滋賀医科大学	その他	子どもが育つ地域での要支援度ツールの作成：多機関連携における共通理解のために	2,990,000	650,000	0	2,340,000
清水　昭男	滋賀医科大学	助教	がん浸潤・転移を制御する新規標的分子：EMP1のがん細胞における分子作用機序	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
白坂　真紀	滋賀医科大学	助教	在宅医療を受ける子どもの成人期自立モデルの考案	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
住本　秀敏	滋賀医科大学	その他	MAPKシグナルを介するケモカイン抑制による免疫療法抵抗性の解明と克服法の開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
多賀　崇	滋賀医科大学	講師	ダウン症候群合併骨髄性白血病の治療反応の多様性解明の研究	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
立岡　弓子	滋賀医科大学	教授	断乳ケアのエビデンスに関する研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
築山　智之	滋賀医科大学	助教	In vivoの状態を忠実に反映した高品質な新型ES・iPS細胞の樹立	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
辻　俊一郎	滋賀医科大学	講師	潜在型TGF-β陽性細胞除去カラムを用いた新規子宮内膜症治療法の確立	4,550,000	3,120,000	0	1,430,000
時田　美和子（馬杉美和子）	滋賀医科大学	その他	代謝型グルタミン酸受容体を介した射精調節メカニズムの解明	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
豊田　太	滋賀医科大学	助教	洞房結節細胞のCav1.3-TRPM4機能連関と持続性内向き電流の分子機構の解明	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
仲　成幸	滋賀医科大学	准教授	シームレスな画像支援を実現するMR・蛍光デュアルイメージング法の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
中西　美保	滋賀医科大学	その他	脳可塑性変化からみる漢方薬の鎮痛メカニズムの解明	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
長久保　大輔	滋賀医科大学	准教授	アレルギー性鼻炎の病態形成に関わる免疫細胞浸潤機構の解明とその制御	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
永谷　幸裕	滋賀医科大学	助教	４次元呼吸ダイナミ ックCTを用いた間質性肺炎における局所呼吸運動・病態解析	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
林　秀樹	滋賀医科大学	講師	アルコール代謝酵素の遺伝子多型と循環器疾患の生命予後に関する研究	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
福家　聡	滋賀医科大学	助教	変異型mtDNA蓄積がパーキンソン病の分子病態に与える影響についての研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
本田　可奈子	滋賀医科大学	准教授	低学年の看護学生を対象にメタ認知を強化するCAI教材の開発-視線移動に着目して-	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
松浦　博	滋賀医科大学	教授	TRPCチャネルに着目した心筋虚血再灌流傷害の発生機転の解明と新しい予防法の確立	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
村上　節	滋賀医科大学	教授	Oncofertilityの視点に基づく抗がん剤からの卵巣機能保護に関する研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
村上　陽子	滋賀医科大学	その他	動脈硬化初期病変の造影MR画像と病理像の対比：WHHLウサギを用いた研究	4,550,000	3,640,000	1,560,000	910,000
森川　茂廣	滋賀医科大学	その他	高齢者に特化した口腔ケア訓練・評価システムによる適切な口腔ケア技術についての研究	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
守村　敏史	滋賀医科大学	助教	TDP-43結合mRNAとその翻訳産物を標的にした孤発性ALSの病理及び治療研究	4,810,000	910,000	0	3,900,000
柳沢　大治郎	滋賀医科大学	准教授	アルツハイマー病の病理進展機序を解明するための統合的MRI解析	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
山口　剛	滋賀医科大学	助教	減量外科治療における効果不良因子の検討-多施設共同調査研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
青木　学聡	京都大学	准教授	クラスター衝突過程のシミュレーションと大規模原子座標データ協働モデルの研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
赤松　秀輔	京都大学	助教	レトロトランスポゾン遺伝子PEG10を標的とした神経内分泌前立腺癌の新規治療開発	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
朝田　郁	京都大学	その他	越境する人類学：インド洋西部地域におけるアラブ移民ハドラミーのネットワーク形成	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
浅田　安廣	京都大学	助教	レジオネラ属菌の潜在的リスクからみた高度浄水処理方式の選択	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
足立　匡義	京都大学	教授	電磁場内にある多体量子力学系の数理解析	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
安彦　郁	京都大学	助教	卵巣癌の上皮間葉転換による免疫抑制機構の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
荒木　武昭	京都大学	准教授	混合溶媒中の高分子電解質のコンフォメーション・凝集構造	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
飯塚　宜子	京都大学	研究員	持続可能性を基軸とした異生態系比較による「地域の知」モジュール化と公教育への応用	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
家森　俊彦	京都大学	教授	磁気リップル現象の生成機構解明と短周期大気波動の全球的モニタリングへの応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
池田　寛子	京都大学	准教授	17世紀以降のアイルランド文学における土着の言語文化の再構築と愛国意識の相関関係	2,600,000	650,000	0	1,950,000
砂川　伸幸	京都大学	教授	企業経営の柔軟性と企業価値に関する実証研究と事例研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
石川　登	京都大学	教授	ボルネオ社会編成の基礎研究：汽水域・流域・間流域からの新モデル構築	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
石澤　明宏	京都大学	准教授	高エネルギー粒子輸送へのバルクプラズマ乱流の影響	4,940,000	1,300,000	0	3,640,000
板垣　直之	京都大学	准教授	有限レンジ３体力を用いた原子核や中性子核物質の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
井田　大地	京都大学	助教	ポリビニルアルコール水溶液物性への再挑戦と高分子水溶液の理解の深化	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
伊藤　達也	京都大学	助教	欧州の研究公正の制度的研究と日本の研究公正の環境構築	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
伊藤　詞子	京都大学	研究員	環境変動と消えゆく在来知	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
稲室　隆二	京都大学	教授	界面適合格子（直交格子積み上げ法）を用いた移動境界流れに対する3相系LBMの開発	4,940,000	2,730,000	0	2,210,000
井上　倫太郎	京都大学	准教授	動的ネットワークプロテインの構造機能相関	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
伊庭　千恵美	京都大学	助教	破壊力学（エネルギー論）に基づく凍害機構の新たな解釈の提案	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
今井　哲司	京都大学	講師	神経/シュワン細胞相互作用に着目した抗がん剤誘発末梢神経障害の機序・治療法の探索	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
今村　恵子	京都大学	研究員	タウオリゴマーの伝搬と神経毒性メカニズムの解明	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
祝迫　惠子	京都大学	講師	筋線維芽細胞に着目した肝内胆管癌、膵癌の治療法について	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
ウィリアム　ベイバー	京都大学	准教授	Cognitive Schemata in Experienced Negotiators: A Comparison Across Cultures, Industries, and Skill Levels	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
上田　敬太	京都大学	助教	外傷性脳損傷後遺症の包括的理解－４つの症候群としての検討－	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
上田　浩	京都大学	准教授	多様な学習者に対応する情報倫理オンライン教育の開発と運用	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
上田　佳秀	京都大学	講師	肝移植後C型肝炎に対するインターフェロンフリー治療の薬剤耐性機序の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
上田　佳宏	京都大学	准教授	活動銀河核の広帯域観測による銀河ブラックホール同時進化仮説の検証	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
ウォルツェン　クヌート	京都大学	准教授	再生医療の実現に向けたHLA発現制御可能ユニバーサルiPS細胞の樹立	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
生形　貴男	京都大学	准教授	アンモノイドのジレンマ：軽量化と殻強度のトレードオフによる殻形態の多様性の制約	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
浦久保　秀俊	京都大学	研究員	情動可塑性の機能とメカニズムを明らかにするシナプス統合モデリング	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
江川　美保	京都大学	助教	産後うつ病の発症と自律神経機能の関連に関する妊娠期からの前方視的研究	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
遠藤　孝浩	京都大学	助教	触感覚向上機能を有する手指運動学習システムの研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
大串　雅俊	京都大学	准教授	ヒト多能性幹細胞維持における細胞間コミュニケーションの役割と新規情報伝達機構解析	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
大沢　信二	京都大学	教授	浅海の生物生産性と温泉成分の関係解明を目指した海底温泉湧出探査手法の構築	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
大塚　篤司	京都大学	助教	皮膚アレルギー疾患における神経免疫サイクルの病態関与	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
大土井　克明	京都大学	助教	メタン発酵消化液のエリアンサスへの周年施用によるエネルギー利用型資源循環の構築	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
大西　正光	京都大学	准教授	流動性理論に基づくＰＰＰ事業における最適リスク分担構造に関する研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
大庭　哲治	京都大学	助教	因果効果とその異質性の実証的解明による歴史地区登録の制度設計	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
大村　友博	京都大学	助教	microRNAを介したユビキチンリガーゼの機能制御解析と脳機能障害治療への応用	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
岡田　知弘	京都大学	教授	近代伏見酒造業の発展と都市化に関する総合的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
岡本　和紘	京都大学	助教	電子移動型反応による有機窒素活性種の新規発生法開発	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
小賀　徹	京都大学	准教授	臨床応用に向けた喘息におけるアクアポリン３の役割の解析	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
沖　雄一	京都大学	准教授	高エネルギー加速器施設における高温条件下の放射性核種の飛散挙動の解明	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
荻原　裕敏	京都大学	准教授	イラン語史及び中央アジア出土胡語文献研究の観点からのトゥムシュク語の総合的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
小佐野　広	京都大学	教授	負債借り換えリスク・負債支払い能力の相互作用と企業の財務・投資決定	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
小沢　登高	京都大学	教授	非可換解析学と関数解析的群論の展開	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
オセゲラヤネス　ファビアン	京都大学	研究員	CRISPR/Cas9 mediated identification of novel gene targets for XPA-associated skin cancer using in vitro reconstituted skin from iPS cells	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
海道　利実	京都大学	准教授	サルコペニアにおける栄養免疫連関の解明と難治性肝胆膵疾患に対する新規治療法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
笠井　倫志	京都大学	助教	GPCRダイマーのシグナル生成モデル：生細胞１分子観察法による検討	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
笠原　秀一	京都大学	その他	観光地の混雑回避を実現する実時間情報に基づく情報提示手法	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
梶川　昌孝	京都大学	助教	DYRK型リン酸化酵素TAR1による植物の窒素欠乏応答の制御機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
金井　雅史	京都大学	准教授	DNA相同組み替え修復遺伝子異常を有する膵癌をターゲットとした個別化医療の開発	4,680,000	3,640,000	0	1,040,000
金森　主祥	京都大学	助教	有機架橋部を有するシリコーンエアロゲルの開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
川崎　雅史	京都大学	教授	戦前・戦災復興都市計画にみる景観形成理念とその現代的意義の検証に関する研究	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
川崎　ゆり	京都大学	研究員	疾患特異的iPS細胞を用いたブラウ症候群の病態解明と治療法開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
木内　泰	京都大学	准教授	がん浸潤時における細胞骨格パターン形成機構の3次元多重染色超解像顕微鏡による解析	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
菊池　隆幸	京都大学	助教	前頭葉内言語線維及び運動線維における相互作用の解明	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
木坂　正史	京都大学	准教授	多項式および超越整関数の複素力学系の多様性の研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
岸本　大祐	京都大学	准教授	座標空間配置のホモトピー論	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
岸本　曜	京都大学	助教	喉頭気管領域での組織線維化過程におけるマクロファージの役割の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
北村　雅史	京都大学	教授	非営利法人の機関制度に関する会社法的考察	2,210,000	910,000	0	1,300,000
鬼頭　昭彦	京都大学	講師	自然産生IgEの産生メカニズムの解明	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
木戸　晶	京都大学	助教	妊娠高血圧症候群患者における妊娠帰帰の予測に関するMRI有用性の検討	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
耒海　美穂（荒木美穂）	京都大学	助教	多施設データの標準化システムの構築およびQIによる術後AKIの予防診療の質評価	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
Ｋｉｍ　Ｍｉｎｓｏｏ	京都大学	准教授	病原細菌がハイジャックするユビキチン修飾システム	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
木村　欣司	京都大学	准教授	大規模並列計算環境に適した新しい部分特異対計算法の開発	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
日下部　杜央	京都大学	講師	グリコーゲン代謝関連シグナル経路による初期胚発生制御機構の解明	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
草野　真樹	京都大学	准教授	負債の認識拡大に関する理論的・実証的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
久住　亮介	京都大学	助教	三次元磁場配向ユニットを備えたin-situ固体NMRシステムの構築	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
倉島　孝行	京都大学	研究員	ストップ熱帯林消失の取組みの検証と国際開発戦術の再考：カンボジアを例として	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
栗山　新一	京都大学	助教	人工膝関節の三次元動的術前計画が可能な新しい筋骨格シミュレータの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
ＣＲＵＺ　Ａｎａ・Ｍａｒｉａ	京都大学	教授	"Natech-RateME"Comprehensive Natech Performance Rating System for industrial Parks to Manage Risks from Extreme Events: Framework Development and Testing	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
河野　大輔	京都大学	助教	オンマシン動剛性計測に基づく低剛性工作物の加工プロセスの提案	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
古勝　隆一	京都大学	准教授	章学誠目録学の射程	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
小段　篤史	京都大学	助教	ABC輸送体の動作原理の解明と創薬への展開	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
小西　敦	京都大学	教授	市の要件と効果―市と町村の区分の再検討	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
小林　潔司	京都大学	教授	超高速鉄道整備が国土幹線コリドー構造に及ぼす影響に関する理論分析	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
小林　妙子	京都大学	助教	成体神経幹細胞の休眠状態を制御する細胞内分解機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
小林　敬	京都大学	助教	亜臨界含水ポリオール処理による希少糖製造技術の開発	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
小林　優	京都大学	准教授	ホウ素欠乏による障害発生メカニズムの解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
齋藤　直子	京都大学	准教授	<哲学の女性性>とアメリカ哲学のグローバルな再生：政治教育の実践哲学研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
齋藤　嘉臣	京都大学	准教授	日本の国内冷戦における米英広報文化活動の実態と影響力の解明	3,770,000	780,000	0	2,990,000
酒井　啓亘	京都大学	教授	国連平和維持機能の実効的実施と加盟国の国内法制度によるその実現	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
坂井　義治	京都大学	教授	大腸癌の遺伝子異常の解析～新しい分類を目指して～	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
坂出　健	京都大学	准教授	防衛産業基盤（原子力産業・航空機産業）の経済史的調査にもとづく冷戦史像の再構築	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
佐々木　義輝	京都大学	准教授	B1細胞発生におけるLUBACの機能解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
佐藤　恵子	京都大学	准教授	価値共有の認知による信頼関係に基づく人由来検体・情報のガバナンス体制の構築	4,680,000	910,000	0	3,770,000
佐藤　崇	京都大学	研究員	タラ目魚類の進化史解明：ミトコンドリアゲノミクスによる網羅的アプローチ	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
佐藤　信浩	京都大学	助教	X線・中性子小角散乱による植物性食品タンパク質構造解析の新展開	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
設楽　成実	京都大学	助教	紀要を見直す―被引用分析を通じた紀要の重要性の実証と紀要発展のための具体的提言	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
志村　和也	京都大学	助教	HIV潜伏感染モデル細胞における再活性化動態に関する研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
新川　敏光	京都大学	教授	日・韓・台におけるリベラル政党の盛衰に関する比較研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
杉浦　秀樹	京都大学	准教授	屋久島の低地一次林と二次林における中・大型動物の生息密度調査と植生へ影響の評価	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
杉田　尚子	京都大学	助教	精神科における血栓塞栓症の解明：人工流路による画像解析	4,030,000	650,000	0	3,380,000
杉山　雅人	京都大学	教授	極端pH水域における重金属・アクチノイド元素の特徴的生物地球化学過程	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
鈴木　栄治	京都大学	助教	乳癌微小環境におけるマクロファージの脳転移特異的な役割の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
鈴木　晶子	京都大学	教授	教師力（タクト）熟達の日独比較－学校日常の緊急性・不確実性対処に関する実証研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鈴木　康夫	京都大学	助教	画像計測を用いた高カボルト張力計測技術の開発に関する研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
周藤　多紀	京都大学	准教授	西洋十三世紀の哲学的徳論	4,550,000	910,000	0	3,640,000
瀬戸山　健	京都大学	その他	分子標的治療におけるバイオマーカーとしてのインスリン様増殖因子活性化機構	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
瀬波　大土	京都大学	助教	場の量子論の局所物理量による量子電気伝導現象の理論的研究	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
銭谷　誠司	京都大学	研究員	磁気リコネクションにおける電子ダイナミクスの全粒子解析研究	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
曽根　正勝	京都大学	准教授	ヒトiPS/ES細胞からの副腎性腺原基の同定とその分化制御機構の解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
園部　誠	京都大学	准教授	癌細胞の薬剤耐性獲得におけるFA PatHwayの関与と臨床的意義の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
高井　茂臣	京都大学	准教授	灰重石型酸化物イオン伝導体の酸化物イオン伝導機構の解明	4,940,000	3,770,000	0	1,170,000
高石　繁生	京都大学	准教授	膵癌発症マウスにおける骨髄由来線維芽細胞・筋線維芽細胞の役割とその分子機構の解明	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
高津　宏之	京都大学	研究員	リン脂質フリッパーゼによる生体膜の局所的な動態制御がもたらす新たな生理機能の解明	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
高橋　克	京都大学	准教授	CEBP/βを標的分子とした分子標的治療による歯の再生	4,550,000	910,000	0	3,640,000
高橋　健	京都大学	助教	TLR9とRIG-Iを標的とした肝がんに対するin situワクチン療法の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
高橋　弘樹	京都大学	助教	外部刺激応答分子の構造変化が誘起する自然光学分割法に関する研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
高橋　靖恵	京都大学	准教授	心理アセスメントにおけるスーパーヴィジョンシステムの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
高見　茂	京都大学	教授	社会インパクト債（SIB）活用による教育財源調達の新展開	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宅田　裕彦	京都大学	教授	デジタル画像相関法と結晶塑性解析を駆使した金属材料のマルチスケール変形挙動の解明	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
田口　智清	京都大学	准教授	不連続な壁面温度によって誘起されるマイクロスケール気体流に対するすべりの境界条件	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
武川　順一	京都大学	助教	メッシュフリー差分法による高精度・高効率な強震動予測シミュレーション手法の開発	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
武信　洋平	京都大学	助教	MRI-ASLによる急性脳症の血流異常の評価と治療効果判定	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
竹元　博幸	京都大学	研究員	ヒトの地上性の起源と後期中新世の気候変動	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
田中　智子	京都大学	准教授	森有礼文部大臣時代の教育政策に関する総合的研究―「森文政」期像の再構築―	1,820,000	780,000	0	1,040,000
田中　具治	京都大学	助教	敗血症時の脊髄における急性炎症変化とその臨床的意義	4,680,000	1,690,000	390,000	2,990,000
田中　正之	京都大学	教授	動物園の比較認知科学ーゴリラの認知研究拠点としてー	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
田邊　玲子	京都大学	教授	18世紀ドイツにおける〈人間〉をめぐる言説　―ヴィンケルマンを手がかりに	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
谷　洋彦	京都大学	助教	腹膜に着目した子宮内膜症発症機序の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
谷口　一郎	京都大学	助教	HIV-1の遺伝子発現を保証するための転写とRNA核外輸送との連携	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
谷向　仁	京都大学	准教授	症状-バイオマーカー-薬理プロファイルから考える新たなせん妄薬物療法に関する検討	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
玉村　禎宏	京都大学	研究員	Irx3を含む転写調節因子複合体によるPrg4発現調節機構の解明とその臨床応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
Thumkeo Dean	京都大学	准教授	制御性T細胞の分化におけるアクチン重合因子mDiaの機能解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
田村　恵子	京都大学	教授	地域社会で生活するがんサバイバーの生き抜く力を育む対話型支援モデルの構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
沈　秀中	京都大学	助教	ロッドバンドル内気液二相流の界面積濃度輸送・気相拡散機構解明に関する研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
津江　広人	京都大学	教授	有機結晶が発現する気体分子認識現象の原子レベルその場観察と機構解明に関する研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
鄭　志誠	京都大学	研究員	注意の切替え機能に着目したASDの柔軟性低下に関わる脳神経メカニズムの解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
寺嶋　靖治	京都大学	助教	非摂動的場の理論による量子論的幾何学の研究	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
出口　靖記	京都大学	その他	HER2陽性胃癌・食道腺癌におけるトラスツズマブ耐性に対する新たな治療戦略	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
戸部　博	京都大学	その他	基部被子植物アンボレラの花と生殖器官の発生学的研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
土井　真一	京都大学	教授	立法及び裁判手続における立法事実の活用に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
直井　里予	京都大学	研究員	カレン難民の日常生活における社会関係の形成―映像ドキュメンタリー制作に伴う考察	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
中川　究也	京都大学	准教授	凍結濃縮相内で構造化を制御する食品機能性カプセルの創製と開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
中川　隆之	京都大学	講師	蝸牛におけるIGF1-Netrin axisの役割解明と応用創薬研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
中川　正宏	京都大学	講師	ハイスループットシングルセル RNAシーケンスによる残存病変の解析	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
仲島　義貴	京都大学	研究員	水田周辺の景観診断による圃場単位の虫害予測モデルとリスクマッピング法の開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
中務　真人	京都大学	教授	人類における肩甲難産の進化：胎児・生後骨格成長との関連を探る種間比較研究	5,070,000	1,690,000	0	3,380,000
中西　麻美	京都大学	助教	酷暑がヒノキの花粉生産と幹成長に及ぼす影響	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
中西　竜也	京都大学	准教授	１９世紀の中国イスラーム変相とイブン・アラビー	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
中西　俊博	京都大学	助教	真の電磁誘起透明化現象を実現するメタマテリアルによる電磁波の保存と再生	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
中畑　正志	京都大学	教授	「存在論」とマテリアリズムの形成――二原理論的思考の帰趨	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
中村　康一	京都大学	准教授	第一原理シミュレーションによるハイエントロピー合金熱電変換デバイス設計	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
中村　裕之	京都大学	教授	次世代鉄系酸化物磁石開拓のための汎用強磁性核共鳴法実証機の開発	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
永田　崇	京都大学	准教授	癌・幹細胞増殖性維持に関わる翻訳抑制複合体の形成原理と創薬に向けた分子基盤の構築	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
永持　仁	京都大学	教授	グラフ理論的手法に基づく離散最適化アルゴリズムの設計	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
成瀬　智恵	京都大学	助教	造血幹細胞の骨髄ホーミングにおける糖鎖の機能解析と糖鎖付与による効率向上の試み	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
西　美幸	京都大学	准教授	筋小胞体膜タンパク質MG23とMG56の機能解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
西川　完途	京都大学	准教授	イモリとミズダニ：水陸環境を利用する宿主寄生者系が創出する種多様性とその保全	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
西谷　祐子	京都大学	教授	移民の社会的統合と法	4,160,000	1,690,000	260,000	2,470,000
西田　幸次	京都大学	准教授	結晶性高分子の非平衡性を利用した人工的高次構造の構築	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
西田　孝明	京都大学	その他	非線形系の解及び解空間の構造の大域的解析の展開	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
二宮　早苗	京都大学	助教	骨盤底筋群に作用する姿勢の探索―指導しやすい新骨盤底筋トレーニングの確立に向けて	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
服部　良久	京都大学	その他	ドイツ中世後期における多元的コミュニケーションと政治秩序	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
濱路　政嗣	京都大学	助教	新素材を用いた、肺切除術後の術後癒着予防法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
速水　洋子	京都大学	教授	老いを迎える語りの揺らぎ:北タイ都鄙における高齢者ケアをめぐる社会関係の動態	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
原田　健自	京都大学	助教	テンソルネットワークを用いた非平衡定常系の数値的研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
半田　知宏	京都大学	助教	特発性肺線維症の末梢血テロメア長に関する多施設共同研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
Barnett Craig	京都大学	准教授	The effect of predator uncertainty on predation of mimetic prey	5,070,000	2,470,000	0	2,600,000
馬場　志郎	京都大学	助教	デュシェンヌ型筋ジストロフィーiPS細胞を用いた心不全発症機序の解明と治療法開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
日笠　幸一郎	京都大学	准教授	疾患関連変異の探索に適した高次元型日本人ゲノム参照配列の構築	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000
菱澤　方勝	京都大学	助教	成人T細胞白血病におけるFOXP3発現機序の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
Hijino Ken	京都大学	准教授	A Cross-National Analysis of Regional Strongholds for Statewide Parties	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
人見　健文	京都大学	助教	振戦脳に対する双方向性の融合的アプローチによるメカニズム解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
日吉　和子	京都大学	助教	在宅死を支える「看取り教育」プログラムの新規開発	4,030,000	910,000	0	3,120,000
平石　拓	京都大学	助教	グラフ探索アプリケーションの大規模並列環境での高性能化に向けた並列言語の開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
平塚　拓也	京都大学	助教	CD5陽性DLBCLの新規バイオマーカーの同定	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
平林　今日子	京都大学	助教	セミパラチンスク核実験場周辺に居住する子どもの放射線被ばく被害に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
廣井　良典	京都大学	教授	ポスト成長時代の福祉と幸福・地域・経済	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
廣田　篤彦	京都大学	准教授	初期近代英国演劇におけるキルケ神話の表象に関する考察	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
福田　良一	京都大学	准教授	圧力刺激応答分子の理論デザインをめざした分子物性に対する圧力効果の解明	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
藤田　義人	京都大学	助教	テトラヒドロビオプテリンの褐色脂肪分化・増殖への関与因子の解明と移植医療への応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
藤本　健治	京都大学	教授	統計的制御手法の開発と航空宇宙への応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
船越　資晶	京都大学	教授	ジェンダー法学の実用化―批判法学の汎用性―	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
舟場　正幸	京都大学	准教授	ヘプシジンによる子牛の鉄代謝調節：ヘプシジン発現と活性調節機構の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
船山　典子	京都大学	准教授	上皮間充織転換による幹細胞化の分子機構をカイメンに学ぶ	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
古谷　栄光	京都大学	准教授	インスリン感度の変動を考慮した重症患者の血糖値制御の研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
古谷　寛治	京都大学	講師	がん化を促進させる「DNAチェックポイント適応」の分子機構の解明	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
堀　順一	京都大学	准教授	燃料デブリ分析に向けた核種濃度分析法の高度化	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
堀江　昭史	京都大学	助教	ヒト胚着床に関わるversicanの機能解析	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
堀江　貴裕	京都大学	助教	マイクロRNAによる新たな肝臓の線維化機構の解明～新規NASH治療法の開発へ～	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
前川　孝	京都大学	その他	異常波モードEC波によるトカマク炉における１千万度プラズマ非誘導初期形成の提案	2,340,000	780,000	0	1,560,000
前川　泰則	京都大学	准教授	特異極限における流体運動の数学解析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
前里　光彦	京都大学	准教授	水素イオンビームによる機能性ナノ薄膜の創成	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
前原　裕之	京都大学	准教授	太陽型星の高精度測光データから探る巨大黒点の性質とスーパーフレアの関係	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
待鳥　聡史	京都大学	教授	多元的政治制度における多数派形成の実証的研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
松井　正冬	京都大学	研究員	金属ナノ粒子/表面系触媒のための分子軌道論:バンド理論ハイブリッド手法の開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
松尾　哲司	京都大学	教授	電気機器鉄芯材料の応力依存ベクトル磁気特性の物理的/現象論的モデル化手法の開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
松尾　寛子	京都大学	准教授	大卒新卒採用における最適な時期と選考方法・評価基準の開発に関する研究	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
松原　和夫	京都大学	教授	高度腎機能低下患者におけるフッ化ピリミジン系抗がん薬の適正使用に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
三浦　研	京都大学	教授	個室ユニット型特養におけるインカム導入が介護職員の負担軽減に及ぼす効果	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
水谷　龍明	京都大学	助教	好中球によるマクロファージ変容機序の解明～癌と結核の共通分子基盤を切り口にして～	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
緑川　英樹	京都大学	准教授	中国古典詩学の新たな可能性――銭鍾書『談芸録』を手がかりとして――	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
南　学	京都大学	講師	EPRAPを標的とした炎症性疾患に対する新規医療の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
嶺重　慎	京都大学	教授	超臨界降着天体からのアウトフローとX線による観測可能性	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
美舩　健	京都大学	講師	電磁界数値解析のための高速疎行列計算技術の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
三宅　歩	京都大学	講師	中枢性摂食・エネルギー代謝調節における新規分泌タンパク質Brorinの機能解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
宮崎　和子	京都大学	研究員	Treg細胞における転写因子E-Id蛋白質によるRegulome制御の統合的解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
宮本　心一	京都大学	助教	大腸腫瘍幹細胞性維持におけるインスリン様増殖因子シグナルの治療標的としての可能性	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
村上　孝作	京都大学	助教	関節リウマチの治療応用を目標とした炎症収束性脂質因子及び受容体の機能解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
村上　智昭	京都大学	助教	糖尿病網膜症における眼底イメージングを用いた新規病変の探索とその分子機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
村瀬　有司	京都大学	准教授	ルネサンス期イタリアにおける言語規範と文学理論の深層	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
ＭＥＳＨＧＩ Ｋｏｕｒｏｓｈ	京都大学	研究員	Developing a learner-adaptive captioning system to improve second language listening	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
毛受　暁史	京都大学	助教	Arf6活性化による上皮間葉転換（EMT）を標的とした肺癌特異的な治療法の探索	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
望月　伸悦	京都大学	助教	GUNプラスチドシグナル伝達の分子機構と植物陸上化にともなう進化の研究	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
茂木　章	京都大学	助教	鋳型乗り換え経路によるゲノム維持機構の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
森　直樹	京都大学	教授	イネ（日本晴）が生産するベーター-アミノ酸の生理的・生態学的機能の解析	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
森　博幸	京都大学	准教授	プロトン駆動力を用いたSecDFによるタンパク質膜透過促進機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
森川　輝一	京都大学	教授	根源的批判としての哲学の再構築―世間知の解体と刷新をめぐる比較思想史的研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
森鳰　章代	京都大学	研究員	がん細胞の低酸素応答と放射線抵抗性を担う新規遺伝子の探索：　放射線増感を見据えて	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
森本　淳生	京都大学	准教授	レチフ・ド・ラ・ブルトンヌと〈近代文学〉の生成	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
森本　裕子	京都大学	研究員	精子幹細胞における活性化酸素産生の転写制御機構の解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
森本　芳則	京都大学	その他	ボルツマン方程式に対する非線形超局所解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
門田　有佳子	京都大学	研究員	樹洞と関連した熱帯泥炭湿地林の樹木の成長特性の解明	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
八島　浩	京都大学	助教	低エネルギー荷電粒子の核反応による誘導放射能の系統的測定とデータベース化	4,290,000	910,000	0	3,380,000
安永　純一朗	京都大学	講師	HTLV-1 Taxの新たな間歇的発現機構の解明と複合免疫療法への展開	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
八十田　明宏	京都大学	講師	CNP/NPR-Bシグナルによる骨伸長促進作用のメカニズムの解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
矢野　剛	京都大学	准教授	中国におけるイノベーションを促進する金融仲介経路の解明―制度の質に注目して―	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
矢部　大介	京都大学	准教授	インクレチンによる膵β細胞増殖制御機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
山内　裕	京都大学	准教授	価値創造のための文化構築の探究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
山崎　健一	京都大学	助教	地震動に伴う地磁気・地電位変動の生成メカニズムと検出可能性	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
山崎　博司	京都大学	その他	聴覚野の機能的非対称性は生得的か：NIRSを用いた人工内耳装用児の脳機能画像研究	4,680,000	3,510,000	2,210,000	1,170,000
山下　信雄	京都大学	教授	主双対スパース最適化モデルの構築とその効率的な解法の開発	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
山下　裕亮	京都大学	助教	浅部スロー地震域は津波波源域？1662年日向灘地震津波の地球物理学・地質学的検証	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
山田　亮	京都大学	教授	多層オミクスデータ統合解析のための情報幾何的ベイズ推定法の開発	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
山本　憲	京都大学	助教	脳Glia組織とGlymphatic systemの超高磁場MRIによる探求	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
山本　俊弘	京都大学	准教授	炉心異常診断のための中性子輸送理論による高精度炉雑音解析に関する研究	1,430,000	260,000	0	1,170,000
雪江　明彦	京都大学	教授	概均質ベクトル空間の整数論	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
横井　秀基	京都大学	講師	ポドサイトに発現するナトリウム利尿ペプチドの下流創薬標的の慢性腎臓病における意義	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
吉井　秀夫	京都大学	教授	植民地朝鮮における考古学的調査研究資料を公開・共有・活用するための基礎研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
吉岡　崇仁	京都大学	教授	森林集水域における溶存有機物と硝酸塩の濃度形成メカニズムに関する研究	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
吉岡　まり子	京都大学	講師	高分散セルロースナノファイバー／ポリマー複合体の創製と機能化	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
吉澤　明彦	京都大学	講師	デジタル病理画像の機械学習による肺腺癌の予後予測モデルの構築	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
吉田　哲	京都大学	准教授	高齢者の発意・主導による越境まちづくり活動とその支援の研究	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
吉積　巳貴	京都大学	准教授	地域資源活用を通した住民自立型防災まちづくりの手法開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
吉冨　摩美	京都大学	助教	高齢胃癌患者に対する手術治療基盤の確立	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
吉藤　元	京都大学	助教	高安動脈炎の病因解明と治療法改良への遺伝子研究成果からのアプローチ	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
若井　克俊	京都大学	教授	曖昧性回避の資産価格理論への応用：多因子モデルの導出と曖昧性因子の実証的検出	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
脇岡　正幸	京都大学	助教	シス・トランス光異性化を鍵とする高性能π共役系高分子の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
和久　由佳（仲島由佳）	京都大学	研究員	PD-1を介した腫瘍免疫制御機構におけるrRNAメチル化修飾機能の解析	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
渡辺　範雄	京都大学	准教授	慢性不眠症非薬物療法の新世代ネットワークメタ解析と費用対効果分析	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
相澤　伸幸	京都教育大学	准教授	ニヒリズムを基底とした教育観の変容の分析と再検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
伊藤　崇達	京都教育大学	准教授	高等教育における「真正な学びあい」の成立過程の解明と実践モデルの構築	2,860,000	650,000	0	2,210,000
今井　健介	京都教育大学	准教授	ナミアゲハ幼虫の持つ適応的なふるまいを発見・理解する探究教材の開発、実践	4,940,000	3,640,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
岡田　敏之	京都教育大学	教授	夜間中学校の有用性と存在意義に関する学際的研究	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
奥村　真紀	京都教育大学	准教授	演劇という『見世物』―ゴシック小説翻案研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
清村　百合子	京都教育大学	准教授	音楽の真正性に着目した音楽科の教科内容の構築とプログラム開発	2,990,000	650,000	0	2,340,000
芝原　寛泰	京都教育大学	その他	マイクロスケール実験の導入による理科実験の個別化と児童・生徒の能動的学習の支援	2,860,000	650,000	0	2,210,000
竺沙　知章	京都教育大学	教授	学校予算の適切性の検証と算定方法に関する開発的研究	3,120,000	910,000	0	2,210,000
原田　信一	京都教育大学	教授	「21世紀型能力」の育成を目指した技術科の主体的な学びを促すカリキュラム開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
東村　知子	京都教育大学	准教授	保育における「おもしろさ」の生成過程に関する現象学的研究：園文化の視点から	2,080,000	780,000	0	1,300,000
深尾　武史	京都教育大学	教授	総体積保存則に拘束される偏微分方程式と発展方程式による抽象論的接近	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
村上　登司文	京都教育大学	教授	戦争体験継承に対する当事者意識を次世代に育てる教育の比較社会学的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
湯川　夏子	京都教育大学	准教授	地域における軽度認知症高齢者に対する料理療法プログラムの開発と効果検証	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
池上　亨	京都工芸繊維大学	准教授	複数の極性分離機構を同時に発現する高性能・高選択性HPLCカラムの開発	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000
伊藤　徹	京都工芸繊維大学	教授	1900-80年日本近代精神史における時間表象	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
井上　喜博	京都工芸繊維大学	准教授	ショウジョウバエの新規白血病モデルの癌化と自然免疫系による癌抑制のメカニズム解明	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
柄谷　肇	京都工芸繊維大学	教授	遺伝子発現制御型生物発光・蛍光発光をシグナルとする環境毒性の可視化スクリーニング	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
来田　宣幸	京都工芸繊維大学	准教授	深度センサを用いた運動器障害の早期発見のためのスクリーニングテストの開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
熊代　成孝	京都工芸繊維大学	教授	少数主要時定数近似を利用したインテリジェント制御デバイスシミュレーション	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
熊田　陽一	京都工芸繊維大学	准教授	次世代抗体医薬（HF－RabMab）の開発・製造プラットフォームの構築	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
佐々木　健	京都工芸繊維大学	准教授	文化財に用いられた有機色材中の産地・経年劣化指標物質の探索とその構造決定	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
鈴木　智幸	京都工芸繊維大学	助教	有機－無機ハイブリッド二酸化炭素分離膜の創製	4,940,000	3,380,000	0	1,560,000
竹井　智子	京都工芸繊維大学	准教授	ヘンリー・ジェイムズの身体表象と中間的アイデンティティの相関の研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
田嶋　邦彦	京都工芸繊維大学	教授	流通型ESR法による青果物の水溶性および脂溶性成分の活性酸素種の消去活性評価	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
野宮　浩揮	京都工芸繊維大学	助教	表情強度を用いた多様な感情の推定によるライフログ映像検索システムの構築	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
野村　照夫	京都工芸繊維大学	教授	拡張現実ビデオを用いた水泳の科学サポートシステムの構築	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
人見　光太郎	京都工芸繊維大学	教授	モーメントの存在の検定方法の開発	2,730,000	650,000	0	2,080,000
福澤　理行	京都工芸繊維大学	准教授	半導体デバイス中の局所歪みの分光光弾性イメージング	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
布施　泰朗	京都工芸繊維大学	助教	大気エアロゾル中多環芳香族炭化水素の長距離輸送における腐植様物質の機能解析	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
ＰＥＺＺＯＴＴＩ　Ｇ．	京都工芸繊維大学	教授	非酸化物セラミックにおける骨伝導性および骨誘導性に関する研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
増田　新	京都工芸繊維大学	教授	機械の包括的自己状態監視を実現する埋め込み型自己給電アクティブセンサシステム	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
宮田　貴章（ＱＴｒａｎ Ｃｏｎｇ）	京都工芸繊維大学	教授	二波長の光を用いた相互侵入高分子網目の新規設計法と相構造の秩序化に関する研究	5,070,000	3,250,000	0	1,820,000
村田　滋	京都工芸繊維大学	教授	高精度粒子計測のための多波長ディジタルホログラフィ法の開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
森迫　清貴	京都工芸繊維大学	その他	土壁厚が薄く繊細な架構の性能評価と実験データベース構築による土壁の性能分析	4,940,000	2,990,000	0	1,950,000
矢ヶ崎　善太郎	京都工芸繊維大学	准教授	遺構および造営史料からみる数寄空間の地域性と大工・造園技術の伝播に関する調査研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
安永　秀計	京都工芸繊維大学	准教授	バイオベースマテリアルを用いた光染色と加工による光劣化抑制	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
芳田　哲也	京都工芸繊維大学	教授	運動パフォーマンスの低下を抑制するための体温管理に関する実験・調査的研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
吉田　英樹	京都工芸繊維大学	助教	ショウジョウバエyki mRNAの細胞内局在、翻訳抑制関連因子の同定と機能解析	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
青竹　美佳	大阪大学	准教授	家族の多様化に対応する相続法制度の考察	1,950,000	390,000	0	1,560,000
秋山　庸子	大阪大学	准教授	固体触媒と磁気分離を利用した添加薬剤フリーの重金属イオン分別回収法の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
圷　広樹	大阪大学	准教授	ダイオード特性を示す有機導体の開発	5,330,000	3,380,000	0	1,950,000
浅沼　俊彦	大阪大学	准教授	微細心筋運動解析による「心筋の硬さ」診断システムの開発	4,550,000	780,000	0	3,770,000
浅野　建一	大阪大学	准教授	エキシトニック系におけるワニエ・モット描像とフレンケル描像間のクロスオーバー	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
朝日　陽子	大阪大学	助教	根面う蝕の発症に影響を及ぼす口腔バイオフィルム細菌叢の解明と新規予防法への応用	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
足立　浩祥	大阪大学	准教授	レム睡眠行動障害からレビー小体病の進展機構解明における包括的バイオマーカーの検討	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
阿部　真土	大阪大学	講師	TRPS1発現制御機構の解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
雨夜　徹	大阪大学	助教	エノラート種のクロス選択的・立体選択的・触媒的な酸化的カップリング	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
新井　由美	大阪大学	助教	新聞小説と挿絵の相関性解明を基盤とする大正昭和期の文化融合に関する総合的研究	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
荒川　正晴	大阪大学	教授	唐帝国の駅伝体制の特質とその時代的変遷－日本および宋の駅伝制との比較を踏まえて－	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
荒堀　仁美	大阪大学	助教	ダウン症造血異常の責任遺伝子同定を目指した疾患iPS細胞ライブラリーの樹立	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
有末　伸子	大阪大学	助教	霊長類マラリア原虫の進化過程の解析及び宿主転換に関与する遺伝的要素の探索	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
生田　美智子	大阪大学	その他	シベリアに抑留された満洲の女たちに関する社会史的・ジェンダー史的研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
井口　直也	大阪大学	研究員	心不全患者の急性腎傷害の早期発見-新指標を用いての検討-	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
石河　孝洋	大阪大学	助教	計算高圧科学とデータ科学の融合による高温超伝導水素化合物の探索	4,810,000	3,640,000	0	1,170,000
石塚　裕子	大阪大学	助教	共生の技法としてのユニバーサルツーリズムの理論と実践	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
石原　正浩	大阪大学	研究員	自己嗅粘膜とiPS由来神経細胞併用療法による脊髄損傷治療法の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
石渡　通徳	大阪大学	准教授	非コンパクトなエネルギー構造をもつ勾配系における特異閾値解の漸近挙動の研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
石割　隆喜	大阪大学	准教授	「見ること」を中心とする、ピンチョン小説における認識論の残余についての研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
伊勢　渉	大阪大学	准教授	高親和性プラズマ細胞の選択および生存維持を担う分子機構の解析	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
市　大樹	大阪大学	准教授	日本古代木簡の源流と特質	3,640,000	780,000	0	2,860,000
伊藤　慎将	大阪大学	助教	先端的ゲノム解析法を用いた顎口腔顔面部先天異常の未知なる発生機序の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
井上　毅	大阪大学	准教授	Bach2による記憶B細胞産生制御機構の解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
今井　貴夫	大阪大学	講師	メニエール病患者の内耳の内リンパ水腫の存在範囲を評価する検査法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
今泉　秀人	大阪大学	准教授	近代中国の知識人群像　―日中15年戦争期の民国教科書編纂事業と三人の作家について	1,300,000	520,000	130,000	780,000
入江　政安	大阪大学	准教授	データ同化と多項式カオスを用いた湖沼・河川・沿岸域の物質循環解析の高度化	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
入澤　太郎	大阪大学	助教	病院外心停止例に対する救急通信指令システムの質改善に関する研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
岩井　聡一	大阪大学	講師	ヒト3次元組織体モデルを用いた口腔癌の浸潤・転移機構の解析	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
祝迫　達郎	大阪大学	教授	移行過程を考慮した知的財産権保護の厚生分析	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
岩野　恵	大阪大学	助教	発光カルシウムイメージングによる生殖過程の解析	5,070,000	1,690,000	0	3,380,000
宇佐美　悠	大阪大学	講師	マウス発癌モデルを用いた口腔癌早期病変の生物学的解析と病態解明	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
臼井　三平	大阪大学	その他	対数的ホッジ理論の構築・整備と基本図式の幾何への応用	4,550,000	910,000	0	3,640,000
臼井　伸之介	大阪大学	教授	面倒感がリスクになる？ ―コスト評価に着目した安全教育プログラムの有効性評価―	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
内田　儀一郎	大阪大学	准教授	プラズマジェット乱流場を用いた溶液中活性種制御とがん幹細胞選択的死滅効果の検証	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
Ｖｉｄｕｎａｓ　Ｒ	大阪大学	助教	Exploring the world of Belyi maps	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
江口　英利	大阪大学	准教授	抗癌剤耐性誘導のメカニズム解明とエピゲノム変化をターゲットとした治療法の構築	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
榎木　香織	大阪大学	その他	口腔は健康長寿を創るのか？15年間のコホート研究による検証	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
大河内　正康	大阪大学	講師	幹細胞技術と遺伝子編集技術を組み合わせアルツハイマー病治療戦略を洗練させる	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
大谷　侑輝	大阪大学	研究員	乳房の整容性を定量的に評価するシステム構築	4,290,000	2,600,000	390,000	1,690,000
大塚　正久	大阪大学	研究員	LncRNA解析による癌幹細胞の治療開発	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
大西　裕満	大阪大学	助教	イメージングバイオマーカーとしての実効横緩和率の有用性および標準化に関する検討	4,160,000	780,000	0	3,380,000
大西　匡光	大阪大学	教授	ファイナンス・金融工学における現代的諸課題に対する先端確率制御理論の革新的応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
岡　雄一郎	大阪大学	講師	大脳皮質領野間の重層的回路形成機構の解明	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
岡田　和久	大阪大学	講師	ビブリオコレラを二系統に分類する遺伝子座MS6_A0927の機能解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
岡橋　暢夫	大阪大学	准教授	マスト細胞に対するミティス群口腔レンサ球菌の作用と花粉症・金属アレルギー	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
岡部　美香	大阪大学	准教授	例示とアナロジー的思考に関する教育思想史的研究	4,550,000	390,000	0	4,160,000
小川　敦	大阪大学	准教授	ルクセンブルクにおける移民の子弟への識字教育支援　―社会経済的不平等解消のために	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
小川　英知	大阪大学	准教授	選択的オートファジーを介した転写制御機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
小川　真	大阪大学	准教授	高速度撮影装置を用いた声帯結節発症に関与する不適切な大声発声の評価法の確立	4,810,000	4,550,000	650,000	260,000
奥野　龍禎	大阪大学	助教	慢性脊髄炎の新規自己抗体同定と病原性モノクローナル抗体作成の試み	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
奥村　光隆	大阪大学	教授	貴金属ナノクラスター触媒の示すソフトルイス酸性に関する構造活性相関の理論的研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
小澤　大作	大阪大学	助教	ポリグルタミン蛋白質による異常コンフォメーション転移の伝播機構解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
押野　悟	大阪大学	助教	白質刺激を用いたてんかん波伝播のメカニズム解析	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
越智　正男	大阪大学	准教授	名詞項パラメータ化仮説の検証に基づく名詞項構造の普遍的性質の解明	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
貝瀬　秀裕	大阪大学	准教授	動的計画的手法による経路依存型制御の研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
海渡　貴司	大阪大学	助教	BMP誘導異所性骨化過程の生体内イメージング手法の確立	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
片桐　綾乃	大阪大学	助教	神経障害性疼痛発症に関与する延髄投射ニューロンに対する下行性抑制機構解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
片平　じゅん	大阪大学	准教授	選択的mRNA核外輸送による雄性生殖細胞分化制御機構	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
片渕　悦久	大阪大学	教授	認知物語論および可能世界論の統合の場としての物語更新理論の可能性の探求	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
加藤　久和	大阪大学	助教	タンパク質分解を標的としたATP産生増強による新規虚血性心疾患治療法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
鎌倉　良成	大阪大学	准教授	モンテカルロ法によるシングルフォトンアバランシェダイオードの解析	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
上川　龍之進	大阪大学	准教授	先進国における金融危機後の経済停滞の比較政治経済分析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
香山　尚子	大阪大学	助教	膜型ATP分解酵素E-NTPD8による腸管腫瘍制御機構の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
川端　猛	大阪大学	研究員	混合正規分布を用いた電顕密度マップからのマルチスケール原子モデル構築法の開発	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
川人　洋介	大阪大学	准教授	水中レーザ溶接における水素生成機構の解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
川村　新	大阪大学	准教授	音声の長時間位相スペクトルを利用した画像の音変換に関する研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
川村　邦光	大阪大学	教授	早世者と弔いの宗教文化史的研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
菊池　正和	大阪大学	准教授	未来派演劇における劇作法と舞台空間の研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
岸田　文隆	大阪大学	教授	江戸・明治期日朝往復ハングル書簡類データベースの構築	4,030,000	780,000	0	3,250,000
北澤　正清	大阪大学	助教	格子QCD数値解析による流体方程式基本定数の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
北田　信	大阪大学	准教授	ネパールの演劇文化の研究―地方文化の創生―	4,290,000	1,560,000	130,000	2,730,000
北原　恵	大阪大学	教授	「戦争画」概念を問い直すーアジア太平洋地域の比較調査から	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
木林　博之	大阪大学	研究員	マルチスケールモデルを用いた歯の光学的シミュレーションに関する研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
金　孝卿	大阪大学	准教授	外国人社員の異業種協働型ビジネスコミュニケーション研修プログラムの開発研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
木村　淳	大阪大学	助教	氷天体地下海の安定性と進化のモデルの構築	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
木村　文隆	大阪大学	准教授	スパイクタイミング依存性可塑性が発達期神経回路形成に果たす役割の解明	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
窪田　拓生	大阪大学	助教	骨石灰化における局所リン産生機構の意義－ALPの重要性－	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
熊澤　惠一	大阪大学	助教	妊娠高血圧症候群モデルマウスを用いた、妊娠予後の解析及び治療方法の開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
倉重　隆明	大阪大学	その他	条件付き遺伝子欠損マウスを用いた赤血球分化におけるアナモルシンの役割の解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
栗原　麻子	大阪大学	准教授	互酬性と民主制―前4世紀アテナイにおける公私関係の変容―	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
黒川　幸典	大阪大学	助教	次世代シーケンサーとデジタルPCRを用いた食道癌患者末梢血中ctDNAの検出	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
小澤　純二	大阪大学	助教	糖尿病治療を目指したヒト膵α細胞分化転換機構の解明・ARX阻害低分子化合物の探索	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
越野　幹人	大阪大学	教授	３次元曲面ネットワーク物質における電子物性の理論	3,770,000	650,000	0	3,120,000
小玉　尚宏	大阪大学	助教	生体内Forward genetic screenによる肝癌進展制御機構の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
児玉　年央	大阪大学	准教授	腸炎ビブリオT3SS2の宿主細胞接触認識-分泌制御機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
小玉　美智子	大阪大学	助教	トランスポゾンスクリーニングによる子宮平滑筋肉腫のドライバー遺伝子同定と機能解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
小橋　玲治	大阪大学	助教	女性教育者とそのTransnational Networkに関する比較文学的研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
斎藤　理生	大阪大学	准教授	1940年代の新聞における文芸欄の基礎的研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
齋藤　由起	大阪大学	准教授	中小企業の早期再生促進と保証規制のあり方に関する比較法研究	3,510,000	650,000	0	2,860,000
齋藤　洋一	大阪大学	教授	霊長類視床痛モデルにおける中枢性疼痛メカニズムの解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
阪森　亮太郎	大阪大学	助教	肝疾患病態における細胞内輸送に関連する分子機構の解析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
佐々木　淳一	大阪大学	助教	層構造を有する新規生分解性PLGAメンブレンの開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
笹原　健二	大阪大学	研究員	アモルファス凝集からアミロイド線維への構造転移に伴う熱揺らぎの解明	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
佐藤　元	大阪大学	助教	パーキンソン病の非運動症状発現に関与する大脳皮質異領野間同期化機構の解明	4,680,000	2,730,000	650,000	1,950,000
佐藤　文彦	大阪大学	助教	咀嚼筋の感覚の小脳経由の視床投射を解明しパーキンソン病の頭部振戦の治療に貢献する	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
眞田　文博	大阪大学	助教	スプライシングバリアントによる病態形成メカニズムの解明と新規治療ターゲットの創出	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
佐波　理恵	大阪大学	助教	心臓形成における心内膜細胞の系譜と機能の解明	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
澤田　達也	大阪大学	研究員	佚文資料を用いた字書『玉篇』音韻体系の研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
塩沢　裕一	大阪大学	准教授	対称マルコフ過程の大域的性質の解析	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
塩見　英久	大阪大学	助教	異常吸収特性を有するメタ表面による高い周波数・角度選択性を持つミリ波反射制御	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
重川　稔	大阪大学	助教	インスリン分泌不全および抵抗性が膵発癌・進展機構に与える影響の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
篠原　一光	大阪大学	教授	単眼で視認する拡張現実ディスプレイの実際場面での利用－認知過程の解明と有効性検証	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
柴田　知範	大阪大学	助教	脊髄小脳失調症31型モデル個体に効果を示すRNAリピート結合分子の作用機序解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
島津　毅	大阪大学	研究員	中世後期の禅律僧と葬祭仏教の基礎的包括的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
下田　雅史	大阪大学	助教	内因性抗HER2自己抗体高値の乳癌患者において術後再発が抑制される免疫学的機序	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
新中須　亮	大阪大学	助教	インフルエンザウイルスに対する万能抗体誘導B細胞の誘導・維持機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
菅本　一臣	大阪大学	教授	ITグローバルネットワークを用いた術後膝人工関節動態ビッグデータ活用とその有用性	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
杉本　研	大阪大学	講師	高齢者糖尿病における高血糖の是正が骨格筋に及ぼす影響に関する多面的検討	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
菅生　紀之	大阪大学	助教	神経細胞分化における転写動態の１分子イメージング解析	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
鈴木　修一	大阪大学	准教授	潜在的フラストレーションを利用する開殻π電子系集積体の機能探索	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
鈴木　健之	大阪大学	准教授	イリジウム触媒を用いる不斉レドックスカスケード反応の開発と応用	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
鈴木　基之	大阪大学	助教	再発・転移頭頸部癌におけるMTVとHPV感染を指標とした予後予測モデルの構築	4,810,000	4,160,000	0	650,000
砂　真一郎	大阪大学	助教	左室収縮能が保たれた心不全症例におけるバイオマーカーによる予後予測の有用性の検討	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
砂川　秀明	大阪大学	准教授	非線形双曲型・分散型方程式の零構造と高周波漸近解析	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
住友　倫子	大阪大学	助教	トリセルラージャンクションを標的とする病原性レンサ球菌の組織侵入機構の解析	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
諏訪　雅頼	大阪大学	助教	振動パルス磁場による高感度・高精度磁気光学効果測定法の開発	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
関　光	大阪大学	准教授	ゲノム情報を駆使した甘草トリテルペノイド生合成制御の包括的理解	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
傍島　靖	大阪大学	助教	有機・無機ハイブリッド・ペロブスカイト半導体における光照射下電気伝導機構の解明	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
高木　達也	大阪大学	教授	多元的非線形相関次元圧縮法の開発と応用	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
高野　徹	大阪大学	講師	新規幹細胞解析法、FACS-mQの臨床応用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
高橋　亜矢子	大阪大学	助教	内側不安定型膝関節症誘導モデルマウスの疼痛メカニズムの解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
高橋　誠	大阪大学	講師	導通部・絶縁部が共存するガラス／ガラス陽極接合界面の作成方法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
高橋　雄介	大阪大学	講師	バイオインフォマティクス技術を用いた歯髄創傷治癒に基づく覆髄剤の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
高森　弘之	大阪大学	その他	発作性夜間ヘモグロビン尿症の病態成立機序の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
高山　俊男	大阪大学	准教授	多重チューブアクチュエータの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
瀧口　剛	大阪大学	教授	自由通商の近代日本政治史	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
田口　敦清	大阪大学	助教	ナノスケール深紫外吸収分光顕微鏡の開発	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
竹内　有子	大阪大学	研究員	１９世紀英国における官立デザイン学校の素描教育に関する総合的研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
武内　良典	大阪大学	准教授	IoT機器向き低消費電力量情報センシングに関する研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
武田　力	大阪大学	研究員	低侵襲な温熱療法の抗腫瘍効果増強の工夫	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
竹中　弘祐	大阪大学	助教	物理・化学的機能性付与による高機能有機材料表面形成技術の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
巽　啓司	大阪大学	准教授	大域的探索強化と局所解近傍の形状情報を用いる摂動型カオス進化計算最適化手法	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
田中　のぞみ	大阪大学	研究員	高強度EUVパルス光を用いたワイドバンドギャップ材料プロセシング	4,420,000	2,730,000	520,000	1,690,000
田中　信和	大阪大学	助教	重症心身障害児者における嚥下機能維持を目的としたプログラムの開発	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
谷　直樹	大阪大学	研究員	脳内ネットワーク解析に基づく脳深部破壊効果の研究	2,600,000	1,820,000	0	780,000
谷崎　久志	大阪大学	教授	遷移方程式を特定化しない状態空間モデルの推定について：株価変動を例にとって	4,550,000	910,000	0	3,640,000
田村　弘	大阪大学	准教授	皮質階層構造における情報処理様式の普遍性と多様性	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
足澤　悦子	大阪大学	助教	細胞系譜特異的な神経回路形成に生後の経験が与える影響	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
伊達　進	大阪大学	准教授	OpenFlow結合網配備クラスタを対象としたMPI実行時計算・通信連携機構	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
鄭　聖汝	大阪大学	講師	他動性と言語類型－実証的他動性理論の構築を目指して－	4,420,000	910,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
塚本　蔵	大阪大学	助教	心臓特異的ミオシン軽鎖キナーゼの活性制御機構の解明と治療への応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
辻川　元一	大阪大学	教授	新たな実験系を用いた視細胞死のメカニズムの解明とその阻止	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
辻田　俊哉	大阪大学	講師	安全保障政策におけるレジリエンスに関する研究：イスラエルの事例を中心に	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
辻本　敬	大阪大学	助教	植物油脂を利用した形状記憶複合材料の開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
土屋　裕子	大阪大学	助教	天然変性領域の動態を考慮したヒトSTINGの新規リガンド探索と活性化機構の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
寺尾　憲	大阪大学	准教授	らせん高分子の分子形態に立脚したキラル分離メカニズムの解明	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
寺前　順之介	大阪大学	准教授	内的なゆらぎを駆動力とする効率的な学習システムの構築	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
冨永　恵子（吉野恵子）	大阪大学	准教授	母性記憶形成における脳内自己報酬系と概日時計の役割	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
冨松　拓治	大阪大学	講師	PDE5阻害薬を用いた妊娠高血圧症候群の治療についての基礎的検討	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
豊田　博紀	大阪大学	准教授	島皮質における味覚情報処理の神経基盤解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
土居　由貴子	大阪大学	その他	クロマチン構造調節蛋白SATB1によるリンパ球初期分化制御機構の解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
ドンゼ　ピエール・イヴ	大阪大学	准教授	A Global Business History of the Medical Device Industry Since 1945: Coevolution of Global Firms, SMEs & Science	3,120,000	780,000	0	2,340,000
内藤　智之	大阪大学	講師	魅力イメージの視覚表象可視化研究	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
仲　定宏	大阪大学	その他	固相抽出法によるF-18標識薬剤用ディスポーザブル合成システムの構築	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
中　直一	大阪大学	教授	異文化受容及び文化変容としての森鴎外初期翻訳作品の研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
中川　郁夫	大阪大学	准教授	セキュアで透過的なIoTエージェントプラットフォームの研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
中村　和晃	大阪大学	助教	情報セキュリティレベルの高いサーバ・クライアント型メディア認識機構の開発	4,680,000	780,000	0	3,900,000
中村　隆志	大阪大学	准教授	蛍光性及び水熱劣化抑制能を有するマルチファンクションジルコニアセラミックスの開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
中村　亮介	大阪大学	講師	タンパク質構造転移制御へ向けた高強度中赤外チャープパルス光源の開発と実証	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
中本　有紀	大阪大学	その他	高い超伝導転移温度を有するアルカリ土類金属単体元素の結晶構造の解明	4,940,000	3,640,000	0	1,300,000
中山　博之	大阪大学	准教授	線維芽細胞β受容体シグナリングの心臓老化における病態的意義の解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
永友　清和	大阪大学	准教授	頂点作用素代数のモジュラー線型常微分方程式を用いた分類理論の展開	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
長友　英夫	大阪大学	准教授	運動論に基づく非線形高強度レーザー照射モデルを考慮した輻射流体シミュレーション	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
永原　啓	大阪大学	助教	尿路上皮におけるDNAメチル化の蓄積による膀胱癌再発メカニズムの解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
楢崎　雅司	大阪大学	講師	関節リウマチの病態と腸内細菌叢との関連性の解析	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
西谷　達雄	大阪大学	その他	横断的狭義双曲系	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
西野　美都子	大阪大学	助教	機械学習・人工知能による多剤耐性菌のモデル化と自動判別技術開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
西原　理	大阪大学	准教授	確率モデルによる企業活動メカニズムの解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
丹羽　均	大阪大学	教授	アルツハイマー病モデルラットにおける口腔領域の痛覚異常の解明	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
沼崎　穂高	大阪大学	助教	放射線治療情報のクラウド型データベースシステムの構築とがん登録との連携	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
橋井　佳子	大阪大学	講師	ビフィズス菌をプラットフォームとした経口がんワクチンの有効性の機序の解明	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
橋本　茂	大阪大学	准教授	腎明細胞癌における間充識形質獲得並びに代謝再編との関連に関する研究	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
畠中　香織	大阪大学	助教	外国人ケア労働者を対象とした異文化間ケア教育プログラムの開発から協働文化の創生へ	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
花木　宏修	大阪大学	准教授	セルロースナノファイバーによる鉄鋼の強化と既設鋼構造物補修用塗料への応用	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
花本　博	大阪大学	講師	デクスメデトミジンとプロポフォールを併用した呼吸抑制と覚醒遅延のない鎮静法の確立	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
濱中　良隆	大阪大学	助教	脳が季節を知る仕組み	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
林　竜平	大阪大学	准教授	ヒト眼発生モデルSEAMを用いた角膜上皮発生機構の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
林田　理惠	大阪大学	教授	日本語母語学習者データに基づくロシア語学習者コーパス構築の基盤研究	4,290,000	1,690,000	260,000	2,600,000
原田　武志	大阪大学	助教	分泌性糖タンパク質Wnt5aの生体内動態及び動態制御機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
馬場　孝輔	大阪大学	研究員	牛車腎気丸のパーキンソン病モデルを用いた神経保護効果の検証	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
ばん澤　歩	大阪大学	教授	グローバリゼーション下の欧州・東アジア鉄道業における統合と技術開発の比較史的研究	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
東森　充	大阪大学	准教授	咀嚼圧力分布解析に基づく力学的・幾何学的テクスチャー推定システムの構築	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
疋田　隼人	大阪大学	助教	Bak/Bax活性化によるミトコンドリアDNA放出が慢性肝疾患に与える影響の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
日高　国幸	大阪大学	その他	スタッフの教育を加味した勤務スケジューリングの最適化モデルと支援システムの構築	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
日高　洋	大阪大学	准教授	高感度甲状腺刺激抗体測定法を用いたバセドウ病の病態解析	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
平岡　慎一郎	大阪大学	助教	口腔外科臨床における免疫栄養療法の効果と免疫応答動態の解明	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
平出　祥啓	大阪大学	研究員	RNF168によるDNA２本鎖切断応答・修復制御機構の解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
平山　晃斉	大阪大学	講師	大脳皮質の興奮性と抑制性の神経細胞がつくる機能的回路形成の分子基盤	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
広瀬　雄二郎	大阪大学	研究員	肺炎球菌とグリコサミノグリカンの相互作用が炎症応答と感染成立に果たす役割の解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
Ｐｉｋｕｚ Ｔａｔｉａｎａ	大阪大学	准教授	Development of X-ray phase contrast imaging platforms for investigations dynamic evolution of matter in extreme conditions	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
深澤　正彰	大阪大学	教授	後退確率微分方程式と非線形確率積分	3,510,000	650,000	0	2,860,000
福田　祐一	大阪大学	教授	日本の資産市場における曖昧さと不確実性回避に関する実証分析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
福田　育夫	大阪大学	准教授	一般化カットオフ法と合成系密度力学による多様な分子動力学シミュレーションの実現	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
福原　淳範	大阪大学	助教	脂肪細胞SDF-1の生理病態学的意義と肥満病態治療	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
藤川　順司	大阪大学	その他	脊椎胸郭異骨症モデルマウスの原因遺伝子探索	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
藤木　文博	大阪大学	研究員	T細胞最終分化系譜の分子機構の解明と腫瘍免疫への応用	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
藤崎　泰正	大阪大学	教授	制御システムにおけるディペンダビリティの解析と設計	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
藤本　聡	大阪大学	教授	量子スピン液体の新奇素励起と特異輸送現象の研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
藤本　美智子	大阪大学	その他	統合失調症の中間表現型としての眼球運動のメカニズム解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
舟場　保之	大阪大学	准教授	カントの平和論を現代の議論に接続し新たな提言を行うための理論的研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
保坂　淳	大阪大学	教授	重いクォークが紐解く相関でさぐるハドロン分光の包括的な理論研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
堀　哲也	大阪大学	准教授	動原体構築に必須な細胞周期に依存したセントロメアクロマチン形成機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
堀　雅敏	大阪大学	講師	医用画像ビッグデータ解析によるコンピュータ支援診断システム開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
堀口　祐憲	大阪大学	准教授	ターボポンプインデューサと翼端渦キャビテーションの動特性の解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
堀崎　遼一	大阪大学	助教	高機能光波顕微鏡の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
本田　孝祐	大阪大学	准教授	ホルムアルデヒド駆動型ヒドロキシメチル転移酵素の探索と育種	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
前田　陽平	大阪大学	助教	SEMA4D-TSLP相互作用に着目した好酸球性副鼻腔炎病態解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
松崎　慎哉	大阪大学	助教	ATP7Bを標的とした子宮平滑筋肉腫に対する新規治療法の樹立	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
松田　重輝	大阪大学	助教	外的環境刺激に応答した腸炎ビブリオの３型分泌装置発現制御機構の解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
松田　宙	大阪大学	助教	Atg5非依存的オートファジー誘導活性化合物のマウス腸炎モデルに対する効果の検討	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
松田　佳子	大阪大学	研究員	移植臓器に対する液性免疫反応評価のための新規免疫モニタリング法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
松本　健二	大阪大学	准教授	チリのポスト軍政期文学の挑戦：スリータとエルティッツの文学に関する総合的研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
馬淵　誠士	大阪大学	助教	骨髄由来免疫抑制細胞と卵巣癌幹細胞による癌免疫逃避機構の解明とその克服	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
丸山　和一	大阪大学	准教授	リンパ管機能を応用した新規緑内障治療薬の探索	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
水井　理之	大阪大学	助教	断片化抗CD3抗体による免疫調節と自己免疫疾患治療	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
水島　郁子	大阪大学	教授	労働法と会社法の連携調和－中小企業法実務との乖離	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
水島　恒和	大阪大学	教授	炎症性腸疾患関連癌の発癌関連性因子と生物学的特性解明のための基礎的検討	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
水田　一郎	大阪大学	教授	発達障害・精神疾患を有する大学生不登校の実態および支援の現状と課題	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
水谷　規男	大阪大学	教授	適正手続理念と両立する被害者保護制度の探求	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
水町　衣里	大阪大学	助教	萌芽的科学技術に関するELSIを能動的に学ぶことのできるゲーム教材の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
南　英理（田中英理）	大阪大学	准教授	程度の存在論：統語論・意味論・語用論からの多角的アプローチ	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
南田　みどり	大阪大学	その他	ビルマ文学における他者表象の史的考察～小説に描かれた日本占領期を中心に～	3,250,000	650,000	0	2,600,000
三間　穣治	大阪大学	准教授	再構成アプローチから迫る細胞内膜テザリング・膜融合の分子機構	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
宮川　康	大阪大学	准教授	精巣生殖細胞におけるNotchシグナリング制御機構の解明とその臨床応用	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
三宅　和正	大阪大学	教授	非磁性自由度のゆらぎに起因する異常物性の理論的研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
宮本　俊幸	大阪大学	准教授	再合成可能な非循環関係分割による複数シナリオに対応した振る舞いモデル自動合成	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
名井　陽	大阪大学	准教授	高機能性コラーゲンによる軟骨欠損補填・再生デバイスの開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
三輪　佳織	大阪大学	その他	急性期脳卒中および脳小血管病における認知機能低下に関する多施設追跡調査研究	4,940,000	1,430,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
村井　健一	大阪大学	助教	エナンチオ及び位置選択的ハロ官能基化法の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
村上　秀明	大阪大学	准教授	舌癌に対する組織内照射の放射線治療におけるＣＴ・ＭＲ画像ベースの防護装置の作製	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
村上　正直	大阪大学	教授	人種差別撤廃条約と日本社会の変容	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
室田　浩之	大阪大学	准教授	無汗症の病態を熱中症予防戦略の確立につなげる：革新的手法による汗腺制御様式の解明	5,070,000	3,380,000	0	1,690,000
籾田　浩義	大阪大学	助教	ナノ構造制御による圧電素子材料デザイン：第一原理計算	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
守田　知代	大阪大学	講師	右半球に側性化される自己顔領域の形成過程とその機能解明	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
森原　剛史	大阪大学	助教	アルツハイマー病の新規発症分子メカニズムを解明する研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
森本　創世子	大阪大学	助教	メモリー指向性TCRを基盤とした新規がん免疫療法の開発	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
森山　知則	大阪大学	准教授	簡約リー群の表現の分岐則を梃子とした実解析的保型形式の構成的研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
柳田　学	大阪大学	講師	歯周組織再生に向けたマクロファージ・間葉系細胞間免疫調節療法のための基礎的研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
薮田　紀一	大阪大学	准教授	悪性癌細胞における段階的なEMT-MET連続転換機構とLats1/2の役割	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
山崎　誠	大阪大学	講師	気管浸潤食道癌に対する気管再生による合併切除再建	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
山崎　大輔	大阪大学	助教	大腸の恒常性維持におけるマグネシウムの役割の解明	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
山下　仁	大阪大学	教授	多言語・多文化社会の言説におけるポライトネスの日独対照社会言語学的考察	2,860,000	780,000	0	2,080,000
山上　浩嗣	大阪大学	教授	パスカル『パンセ』の人間学――文献学的研究ならびにモンテーニュ思想との比較研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
山田　知輝	大阪大学	研究員	重症患者の早期経腸栄養における栄養剤組成が血糖変動に及ぼす影響の検討	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
山中　和明	大阪大学	研究員	腎移植拒絶反応における新規治療ターゲットとしての補体代謝産物C5aに関する研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
山中　浩司	大阪大学	教授	希少疾患当事者の社会的宙づり状態に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山西　整	大阪大学	研究員	嚥下中枢に対する5-HTとサブスタンスPによる2相性制御機構の解明	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
山本　浩一	大阪大学	助教	化学療法誘発遅発性悪心の治療標的探索システムの開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
山本　千映	大阪大学	教授	19世紀イングランドにおける職業経験と識字率	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
山本　洋子	大阪大学	研究員	μ-PIXE/PIGE法によるう蝕抑制に関与する種々のイオンの動態の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
横井　幸子	大阪大学	准教授	日本のロシア語教育のための内容重視型授業のデザイン：第2言語習得過程をふまえて	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
吉田　耕太郎	大阪大学	准教授	18世紀ドイツの印刷メディアのなかの自死　自死を受容する社会と読者の文化史研究	3,250,000	780,000	0	2,470,000
吉田　卓也	大阪大学	准教授	複数分子間の相互作用解析に基づく核内受容体ダイマー活性化の動的構造基盤	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
能村　卓慈	大阪大学	研究員	piRNAをガイドとしたレトロトランスポゾン・遺伝子発現制御機構の解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
吉村　武	大阪大学	助教	軸索遠位部に特異的な膜直下細胞骨格の形成機構の解明	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
吉山　顕次	大阪大学	助教	アルツハイマー病における脳内アミロイド沈着の早期発見と病態解明に向けた研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
ＬＡＭ　ＬＡＩＭＩＮＧ	大阪大学	講師	The Impact of Nepal Earthquake 2015 on State-Civil Society Relationship	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
李　映昊	大阪大学	講師	熱測定を用いた蛋白質のアミロイド線維形成の熱力学および制御に関する研究	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
若林　一道	大阪大学	助教	ポーラスサーフェスと低温劣化抑制能を有するカラードジルコニアインプラントの開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
脇　智典	大阪大学	研究員	デジタルデンティストリー時代を見据えた新規支台歯形態の考案	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
鷲尾　隆	大阪大学	教授	非線形性に基づく大規模因果推論原理・手法の研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
渡場　康弘	大阪大学	講師	省電力運用に向けたSDN相互結合網でのクラスタ資源管理技法に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
渡辺　健太郎	大阪大学	助教	ナノ弾性の顕在化による超高面密度ZnO自立ナノロッド配列の圧電電荷出力の向上	4,810,000	3,640,000	520,000	1,170,000
渡部　隆夫	大阪大学	教授	新しい簡約理論による格子不変量の計算アルゴリズムの研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
渡邉　陽介	大阪大学	助教	非線形格子の高次元化がエネルギー局在化に及ぼす影響についての実験的研究	4,160,000	1,170,000	260,000	2,990,000
和田　章男	大阪大学	教授	プルーストにおける音楽受容と小説創造	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
和田　誠大	大阪大学	講師	口腔機能および栄養摂取の改善に対する有床義歯治療およびインプラント補綴治療の効果	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
和仁　健太郎	大阪大学	准教授	国際法における「戦争状態」理論の再検討	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
安積　典子	大阪教育大学	講師	「個別支援×集団研修」のハイブリッド型小学校理科指導力向上プログラムの開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
芦野　隆一	大阪教育大学	教授	多次元マルチウェーブレット解析の応用における数学的諸問題	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
井奥　加奈	大阪教育大学	教授	野菜の呈味成分・テクスチャーが偏食に及ぼす影響と思考型調理プログラムの開発	4,680,000	3,900,000	0	780,000
生馬　裕子	大阪教育大学	准教授	エデュテイメントの要素を取り入れた年少者用英語学習ツールの開発と応用可能性	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
臼井　智美	大阪教育大学	准教授	移民等の児童生徒の学力向上を実現する学校経営環境の日米星比較研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
大本　久美子	大阪教育大学	准教授	リーガルリテラシーを育む消費者市民教育としての「道徳」カリキュラムの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
岡崎　純子	大阪教育大学	准教授	日本列島における広域分布草本種の分布変遷過程と花形態分化の進化要因の解明	4,940,000	2,990,000	0	1,950,000
岡安　類	大阪教育大学	准教授	作用素環の近似性の研究とその応用	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
小川　剛司	大阪教育大学	講師	呼吸筋トレーニングの奏功メカニズムの解明と高所トレーニングへの応用	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
柏木　賀津子	大阪教育大学	教授	教科内容の深化を図るCLILと小中学生の文構造への気づき	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
北川　純子	大阪教育大学	教授	「女流」浪花節の史的展開に関する研究	3,120,000	910,000	0	2,210,000
真野　祐輔	大阪教育大学	准教授	アーギュメンテーション構造を視点とした数学の単元構成と授業過程に関する実証的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
鈴木　真由子	大阪教育大学	教授	生活設計リテラシーの習得に向けた家庭科教材及びカリキュラムの開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
住田　勝	大阪教育大学	教授	文学の読みの「深い学び」を駆動する「認知的道具」に関する理論的・実践的研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
種村　雅子	大阪教育大学	准教授	理系グローバル人材育成のための科学英語教材開発と小学校向け実践事例集の作成	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
寺田　寛	大阪教育大学	教授	統語派生における付票のトップダウン式貼付に関する研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中堂　寿美代	大阪教育大学	准教授	学び続ける学校組織への変革を目的とした授業の事前検討会を重視する授業研究の開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
中野　知洋	大阪教育大学	准教授	日中戦争時期重慶における民族主義文壇と国民党系知識人の内陸都市間連携	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中山　あおい	大阪教育大学	准教授	ドイツの教育の個別化に関する実証的研究 - 教育の標準化と子どもの多様性の観点から -	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
成實　朋子	大阪教育大学	教授	近代中国における「童話」の成立－日本児童文学との交渉を軸に	1,950,000	650,000	0	1,300,000
西村　貴裕	大阪教育大学	准教授	天然記念物保護から自然保護へ――日独における自然保護法発展過程の比較研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
馬場　良始	大阪教育大学	教授	アルチン環の研究	3,900,000	780,000	0	3,120,000
平田　久美子	大阪教育大学	教授	運動トレーニングによる血管内皮機能改善効果が熱ストレスへの順応能力に及ぼす影響	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
廣木　義久	大阪教育大学	教授	小・中学校の地層学習の科学理論的省察と地層形成実験・授業の開発に関する研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
森　みどり（高松みどり）	大阪教育大学	准教授	日本の小学校にみられる移民の子どもの儀礼的行為に関する社会学的質的研究	2,080,000	130,000	0	1,950,000
森田　英嗣	大阪教育大学	教授	教師教育用オンライン<動画リテラシー>プログラムの開発研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
守本　晃	大阪教育大学	教授	ウェーブレット解析に基づいた画像分離	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
山田　由佳子	大阪教育大学	准教授	特別支援学校における肢体不自由児の衣生活改善支援システムの構築	1,820,000	390,000	0	1,430,000
青木　敏	神戸大学	教授	計算代数手法による実験計画法の新展開	4,160,000	780,000	0	3,380,000
赤木　和重	神戸大学	准教授	異年齢教育による障害の「不可視化」機能：インクルーシブ教育の新次元	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
秋元　忍	神戸大学	准教授	1914年以前のイギリスにおける女性のホッケーの普及過程に関する研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
浅野　慎一	神戸大学	教授	戦後日本の夜間中学とその生徒の史的変遷：ポスト・コロニアリズムの視座から	4,290,000	910,000	0	3,380,000
淺原　俊一郎	神戸大学	助教	ヒトiPS細胞を用いた2型糖尿病感受性遺伝子による糖尿病発症機序の解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
足立　直子	神戸大学	助教	遺伝子多型を有するヒト化β３アドレナリン受容体マウスの作製と関連疾患の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
阿部　隆之	神戸大学	准教授	肝炎ウイルスの増殖制御に関わる細胞内アネキシン分子の機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
安保　哲夫	神戸大学	研究員	日本型経営生産システムの歴史的位相の評価：1980年代以降の変化とその含意	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
荒川　高光	神戸大学	准教授	骨格筋損傷に有効な寒冷・温熱療法の刺激条件とは?	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
有木　康雄	神戸大学	その他	知識グラフを組込んだニューラルネットワークによる物体認識―物体・意味写像の提案―	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
井澤　和大	神戸大学	准教授	高齢化社会における循環器疾患患者への身体機能向上のための包括的プログラムの構築	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
石井　克幸	神戸大学	教授	曲率によって動く曲線・曲面に対する数値計算アルゴリズムとその正則性・特異性	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石黒　馨	神戸大学	教授	国際貿易レジームと政治的支持関数に関する２レベルゲーム分析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
伊藤　健一	神戸大学	准教授	シュレーディンガー方程式における幾何学的手法	4,550,000	910,000	0	3,640,000
伊藤　光宏	神戸大学	教授	基本的転写共役因子複合体メディエーターからみた白血病ニッチの特性の解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
井上　順一朗	神戸大学	その他	がん性疼痛に対する経皮的電気刺激治療の身体・精神機能および医療費抑制効果の検証	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
井上　武	神戸大学	准教授	金融包摂と国際送金の連関性と貧困削減効果に関する研究	1,430,000	780,000	0	650,000
井上　弘貴	神戸大学	准教授	環大西洋保守主義思想の形成と展開：社会改革思想との競合の思想史的検討	3,640,000	910,000	0	2,730,000
井上　真理	神戸大学	教授	自動車、家電製品、日用雑貨等の人の手に触れる部材の触感評価の体系化	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
岩倉　崇	神戸大学	研究員	骨折治癒に不利な条件下における、炭酸ガス経皮吸収の骨折治癒促進効果の検討	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
上田　修司	神戸大学	助教	筋萎縮予防に有益な健康食品成分の探索に向けたBirA酵素標識法の応用	4,550,000	2,340,000	780,000	2,210,000
臼井　文彦	神戸大学	助教	小惑星における水文学：「あかり」衛星の近赤外線分光観測による小惑星の含水鉱物探査	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
内田　誠	神戸大学	教授	先進的な船舶機関資源管理（ＥＲＭ）に関する研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
榎本　正博	神戸大学	准教授	財務報告の質と投資の効率性の関連に関する実証研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
王　柯	神戸大学	教授	香港のイスラーム・ブームとムスリム社会の「周縁化」	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
大堺　利行	神戸大学	准教授	非ボルン型溶媒和モデルを用いる油水界面でのイオン吸着の理論的予測	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
太田　和宏	神戸大学	准教授	フィリピンの労働レジーム - グローバル資本主義下の自由化と伝統の接合	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大山　憲二	神戸大学	教授	但馬牛の長期的な遺伝的多様性維持における系統造成の有効性	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
岡田　卓也	神戸大学	助教	新規放射線増感療法としての金属ナノ粒子動注の応用研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
岡田　雅子	神戸大学	助教	術後せん妄発生機序の解明－脳脊髄液中トリプトファン代謝物質からの検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
小田　直樹	神戸大学	教授	可罰性評価の再構成－制度担保を指向する二次規範論の構想	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
音川　和久	神戸大学	教授	企業情報の開示のあり方が証券市場にもたらす帰結に関する実証研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小幡　典彦	神戸大学	助教	神経栄養因子の発現調節による術後認知機能障害の予防と治療	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
海津　利行	神戸大学	助教	窒素デルタドープによるGaAs基板上InAs量子ドット発光の1.5μm帯長波長化	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
梶本　武利	神戸大学	助教	S1Pシグナリングによる癌炎症環境における悪玉エクソソーム成熟機構の解明	4,680,000	1,950,000	1,040,000	2,730,000
勝田　知尚	神戸大学	准教授	微細藻の増殖特性向上に向けた熱ショック応答の応用	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
加藤　正司	神戸大学	准教授	疎水性をもつ土によるキャピラリー・バリア型の自然斜面被覆層としての適用性評価	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
川地　亜弥子	神戸大学	准教授	日英における「意味深さの評価」の理論と実践に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
康　敏	神戸大学	教授	ライティングの推敲過程を重視した外国語学習者作文支援システムの開発と実践的評価	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
桔梗　宏孝	神戸大学	教授	ジェネリック構造とその自己同型群の研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
北岡　志保	神戸大学	助教	脳内炎症を惹起する神経細胞由来分子の同定	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
北山　雄己哉	神戸大学	助教	高分子微粒子界面近傍選択的架橋による中空粒子合成法の確立と機能性粒子創製への応用	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
木村　英仁	神戸大学	助教	格子ボルツマン法を用いたMRI単独CFD解析法による脳動脈瘤増大因子の同定	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
清田　尚臣	神戸大学	助教	唾液腺がんにおける免疫チェックポイント分子発現と遺伝子変異の探索	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
ＱＵＩＮＮ　Ｃｙｎｔｈｉａ	神戸大学	准教授	Employing corpus-based Word Sketch collocation summaries as an L2 writing reference tool: The impact on lexical accuracy and diversity of Japanese EFL compositions	3,120,000	650,000	0	2,470,000
熊本　悦子	神戸大学	教授	磁気共鳴温度計測及びインシリコ解析による温熱療法の特性解明と体組成に対する至適化	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
栗本　拓治	神戸大学	助教	フマル酸ジメチルの抗酸化作用ならびに免疫調節作用を介した神経保護効果	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
鍬田　泰子	神戸大学	准教授	大阪平野で励起される表面波による線状土木構造物の耐震評価	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
甲村　英二	神戸大学	教授	高磁場術中MRI安静時脳機能ネットワーク解析による脳神経機能温存手術の基礎的研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
樹神　昌弘	神戸大学	准教授	産業構造変化の需要要因分析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小林　和幸	神戸大学	講師	気管支サーモプラスティの効果予測因子の探索的研究	4,680,000	910,000	0	3,770,000
小林　哲郎	神戸大学	研究員	マスメディアに対する信頼についての実験研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
近藤　正基	神戸大学	准教授	家族政策の比較政治学―国家間の多様性と規定要因の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
昆野　伸幸	神戸大学	准教授	近代神道と社会との関係をめぐる研究―「誓之御柱」を中心に	2,340,000	780,000	0	1,560,000
齊藤　誠一	神戸大学	准教授	子が思春期にあるときの子及び親の発達性認知・相互交渉が子及び親の発達に与える影響	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
齊藤　奈緒	神戸大学	助教	心臓デバイス植込み患者の治療安定期における生活リズム評価に基づく生活適応への支援	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
酒井　良忠	神戸大学	教授	関節リウマチの病態にミトコンドリアが与える影響についての検討	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
酒井　恒	神戸大学	助教	ファンコニ貧血タンパク質とアルデヒド代謝の新たな相互制御関係の解明	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
坂本　克彦	神戸大学	准教授	チョウ目昆虫を用いた光周性制御遺伝子の網羅的検索	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
坂本　尚久	神戸大学	講師	大規模データ向け粒子ベースデータ探索環境の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
坂本　博	神戸大学	教授	生殖細胞の分化・増殖に必須なmRNA安定性制御機構の解明	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
篠山　隆司	神戸大学	講師	グリオーマの髄腔播種促進因子の同定・機能解析と診断・治療への応用	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
定　明子	神戸大学	研究員	デジタルPCR法による好酸球増多症候群の診断のマルチバイオマーカーの開発	4,550,000	3,510,000	0	1,040,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
定岡　知彦	神戸大学	助教	水痘帯状疱疹ウイルス弱毒生ワクチン弱毒化分子機構の解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
佐藤　隆広	神戸大学	教授	ミクロデータからみたインドの人口・労働・不平等の長期動向	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
佐藤　逸人	神戸大学	准教授	耳入力信号に着目した都市・建築空間における音情報の伝送品質評価に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
佐俣　博章	神戸大学	教授	太陽電池の効率向上のための新しい双方向波長変換材料の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
鮫島　啓彰	神戸大学	研究員	コムギのストライガ抵抗性の品種間差とメカニズムの解明	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
塩谷　英之	神戸大学	教授	朝型生活・勤務が健康に及ぼす効果について	3,900,000	2,990,000	0	910,000
篠原　正和	神戸大学	准教授	虚血再灌流心筋障害の原因となる生理活性脂質メディエーターの解明と治療的介入	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
柴本　昌彦	神戸大学	准教授	実証分析による金融市場・実体経済における金融政策の役割の再検討	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
清水　一也	神戸大学	研究員	K-ras/MMP-10シグナル伝達を標的とした抗癌剤耐性膵癌の新規治療法の確立	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
清水　崇	神戸大学	教授	組織における情報伝達の問題：組織内条件と市場条件	1,950,000	650,000	0	1,300,000
朱　春躍	神戸大学	教授	北京語r化音の調音実態と若年層の発音傾向の総合的研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
庄司　浩一	神戸大学	准教授	スキッド可変株間除草機構を搭載した水田用除草機の開発と雑防除環境下での実証研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
洲崎　敏伸	神戸大学	准教授	共生クロレラを持つ原生生物による土壌結合元素の細胞内油滴顆粒への蓄積機構	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
鈴木　州	神戸大学	助教	ニュートリノ実験および原子炉モニターのための水ベース液体シンチレータの開発研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
鈴木　登代子	神戸大学	助教	無機微粒子内包ポリマーカプセルのワンポット作製法の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
鈴木　泰明	神戸大学	講師	メタボローム解析を用いたARONJに対する新規LED治療の開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
高野　泰洋	神戸大学	助教	物理層セキュリティに注目した情報理論的安全な第５世代移動通信システム	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
高見　和至	神戸大学	教授	健康関連行動における運動習慣の特殊性：習慣強度の心理的プロセスからの探求	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
高山　信毅	神戸大学	教授	統計応用を目指した多変数超幾何方程式系の研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
竹内　崇	神戸大学	助教	高層建物用履歴ダンパーの台風時および竜巻時風力下での制振性能の比較評価	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
竹内　真理	神戸大学	教授	条約体制のダイナミズムの下での国家管轄権の変容	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
田崎　勇一	神戸大学	准教授	多解像度グラフ地図を利用した移動ロボットの屋外ナビゲーションシステムの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
田中　一寛	神戸大学	研究員	IDH変異陽性グリオーマに対するグルタミン代謝を標的とした治療法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
田中　克幸	神戸大学	助教	データサイエンスを利用した特許データの経済分析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
ＴＡＮＡＫＡ　ＧＵＳＴＡＶＯ	神戸大学	准教授	Full IFRS and IFRS for SMEs in an emerging country (Peru): Issues, Implications, Effects and Proposals	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
谷　篤史	神戸大学	准教授	局所的な自然放射線環境の復元に基づく表層型メタンハイドレート生成史の解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
谷川　真一	神戸大学	准教授	中国文化大革命の集合的暴力に関する研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
多留　ちえみ	神戸大学	研究員	在宅療養中の高齢者が気象環境を含めた生活調整能力を獲得するための支援方法の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
茶谷　直人	神戸大学	准教授	プネウマからガイストへ――古代ギリシアからゲーテにいたる人間三元論の系譜	4,030,000	910,000	0	3,120,000
築部　卓郎	神戸大学	講師	放射光位相差X線CT法と高周波超音波法による大動脈解離の発症前診断に関する研究	4,550,000	2,860,000	390,000	1,690,000
Ｔ・Ｓ　Ｇｒｅｅｒ	神戸大学	教授	Interactional Engagement in EFL Oral Proficiency Testing	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
出口　雅士	神戸大学	教授	生殖不全における制御性B細胞、樹状細胞、NK細胞の役割の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
鳥居　深雪	神戸大学	教授	高校における発達障害へのスティグマ改善プログラムの開発－生徒の教育と教員の研修－	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
中　真生	神戸大学	准教授	「生殖」から見る倫理学 ― ジェンダー・身体・他者を軸に	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
中塚　志麻	神戸大学	研究員	特別支援教育に携わる教員へのレジリエンスプログラム開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
中野　俊一郎	神戸大学	教授	法規範の多元性と紛争解決の脱国家化	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
長坂　一郎	神戸大学	教授	感性と使用に基づくファッションデザインの設計論の構築とその工学への適用	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
永野　達也	神戸大学	助教	肺腺がんの微小乳頭状構造のオルガノイド培養システムの確立	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
新倉　隆宏	神戸大学	講師	骨再生療法への炭酸ガスの応用	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
西尾　久英	神戸大学	教授	SMN2遺伝子のイントロン・リテンションを応用した脊髄性筋萎縮症新規治療法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
西田　満	神戸大学	准教授	非小細胞肺がん細胞の増悪進展におけるRor1-Rifシグナルの機能	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
西野　友年	神戸大学	准教授	非一様系のエンタングルメント構造解析：テンソルネットワーク形式を用いて	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
西村　範行	神戸大学	教授	神経芽腫のがん微小環境制御におけるRab蛋白質の役割に関する研究	4,680,000	2,210,000	390,000	2,470,000
仁田　英里子	神戸大学	助教	エピジェネティクス機構による造血幹細胞の老化制御メカニズム	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
野村　和弘	神戸大学	その他	骨格筋アドレナリン抵抗性が代謝制御に及ぼす影響とその発症メカニズムの解析	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
橋野　知子	神戸大学	教授	近代日本の織物業における比較産地発展論	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
八田　卓也	神戸大学	教授	民事訴訟における不利益変更禁止原則の再構成―296条1項の検討を通じて―	3,640,000	910,000	0	2,730,000
羽生田　岳昭	神戸大学	助教	分子マーカーで探る褐藻ホンダワラ属を例とした海藻類の分散能力の解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
林　公祐	神戸大学	准教授	界面活性剤の界面安定化効果を用いた高流量用マイクロ流路内テイラー流生成器の開発	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
原　重雄	神戸大学	講師	分子病理学的手法によるTHSD7A陽性膜性腎症の包括的病態解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
原　仁美	神戸大学	助教	転移性骨腫瘍の骨リモデリングに対する炭酸ガス療法の効果について	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
日向　信之	神戸大学	准教授	尿路上皮癌の再発時に起きるゲノム異常の解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
平田　燕奈	神戸大学	研究員	Measuring Market Power in Container Liner Shipping Industry	1,950,000	780,000	0	1,170,000
平田　健一	神戸大学	教授	腸内細菌へ介入する循環器疾患予防法の開発のための基盤研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
平山　勝敏	神戸大学	教授	次世代型自動衝突回避システムのための基盤技術の創出	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
藤井　勝	神戸大学	教授	東南アジア大陸部におけるグローバル化と「地方的世界」の再編―タイを中心にして―	4,550,000	780,000	0	3,770,000
藤井　美樹	神戸大学	研究員	糖尿病性足潰瘍を非侵襲的に予防する理学療法処方の構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
藤田　敦史	神戸大学	助教	磁気共鳴画像支援により受動的誘導可能な機材開発の基礎的研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
藤本　浩一	神戸大学	助教	精神科訪問看護における専門職者の暴力曝露リスク要因と暴力対策ガイドラインの開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
古土井　春吾	神戸大学	准教授	口腔癌再建症例の筋機能MRI解析	2,470,000	780,000	0	1,690,000
星　奈美子	神戸大学	助教	摂食時間制限による腸内環境変化と消化器系臓器の機能適応	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
細名　水生	神戸大学	講師	交代制勤務に従事する看護師の生体リズム調整のための最適な光環境の検討	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
本多　久夫	神戸大学	研究員	内臓の非対称とその配置の非対称	4,940,000	910,000	0	4,030,000
本台　進	神戸大学	その他	インドネシア農業の生産要素に対する付加価値配分が所得格差に及ぼす影響の分析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
真下　裕之	神戸大学	准教授	近世南アジアにおける地方史叙述の展開に関する文献学的研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
松井　真之介	神戸大学	研究員	イスラーム思想に立脚する「普遍的」教育の模索―ヒズメット運動の教育活動を中心に	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
松尾　博文	神戸大学	教授	サプライチェーンの再編成とサービサイジングの展開	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
松尾　圭朗	神戸大学	その他	microRNA導入幹細胞による新規放射線増感法の開発	4,550,000	1,560,000	390,000	2,990,000
松岡　大介	神戸大学	助教	葉の老化制御メカニズムの解明と農作物への応用を目指した基盤研究	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
松下　正和	神戸大学	准教授	自治会保管文書の恒久的保全・活用体制構築に関する研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
松田　毅	神戸大学	教授	ライプニッツ存在論の研究：生物、時間、経済を焦点に	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松本　絵理子	神戸大学	教授	マルチタスク環境下での非予期刺激に対する注意制御：個人差と脳機能計測を用いた検討	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
松本　秀暢	神戸大学	准教授	輸送ハブ形成メカニズムの解明－東アジアの空港・港湾間競争と我が国への政策提言－	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
三住　拓誉	神戸大学	助教	3Dモデルによる経鼻高流量酸素療法時の咽頭喉頭内気流シミュレーション	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
水谷　淳	神戸大学	准教授	高速鉄道整備後の地方空港の維持施策に関する研究	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
水谷　文俊	神戸大学	教授	公益企業における組織とガバナンス構造に関する計量分析	4,030,000	910,000	0	3,120,000
南　幸太郎	神戸大学	准教授	グルカゴン関連ペプチドの測定法の確立とそれらの病態生理学的意義の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
南　博信	神戸大学	教授	免疫チェックポイント阻害薬治療を最適化するためのHLAを含むバイオーカー探索	4,810,000	910,000	0	3,900,000
宮崎　智視	神戸大学	准教授	「機動的な財政出動」としての公共投資が地域の雇用および企業活動に与える影響	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
宮野　隆	神戸大学	教授	卵丘細胞の機能制御による家畜卵母細胞体外発育培養系の構築	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
宮原　泰之	神戸大学	教授	自動観測と非自動観測を伴う繰り返しゲームの分析	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
向井　秀幸	神戸大学	准教授	PKN3阻害によるがん転移抑制のメカニズムを解明する。	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
村井　康二	神戸大学	准教授	緊張モニタリングシステム構築によるシミュレーター教育訓練評価支援	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
森　直樹	神戸大学	教授	擬似自然集団群の育成による野生コムギ遺伝資源の保全とその持続的・発展的利用	4,940,000	1,950,000	390,000	2,990,000
森井　昌克	神戸大学	教授	サイバーフィジカル/IoTで用いられる軽量暗号の危殆化に関する研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
森田　光洋	神戸大学	准教授	アデノシンセンサー細胞を利用した神経・精神疾患モデルの解析	4,940,000	1,170,000	0	3,770,000
保田　幸子	神戸大学	准教授	小学校外国語活動におけるCLILの多角的効果―外国語リテラシー発達の縦断的研究―	2,730,000	650,000	0	2,080,000
山口　泰雄	神戸大学	教授	ＥＵにおけるスポーツの統合・インクルージョン政策に関する研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山下　晃一	神戸大学	准教授	地方創生に資する若手教員支援・育成システムの存立要件に関する米英調査研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山田　秀人	神戸大学	教授	HLA class Ⅱ複合体抗体による不育症、妊娠合併症の新診断・治療法の確立	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
大和　知史	神戸大学	准教授	英語プロソディの指導力向上のための教員研修プログラムの開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
山本　将士	神戸大学	助教	消化器癌腹膜播種における腹腔内制御性B細胞の解析と化学療法の臨床応用	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
山本　八穂	神戸大学	研究員	比国貧困地区の障害児や育てにくい子供の実情と早期支援の有用性検証	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
行澤　一人	神戸大学	教授	行動主義的視座によるコーポレートガバナンス研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
横井　雅幸	神戸大学	准教授	損傷乗り越え合成による染色体複製反応の再開を統括・制御する分子基盤の解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
横崎　宏	神戸大学	教授	食道扁平上皮癌における癌細胞と腫瘍関連線維芽細胞・マクロファージ相互作用の解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
横山　俊史	神戸大学	助教	哺乳類の未分化生殖腺の雄性化を制御するY染色体のエピジェネティック修飾の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
渡邊　隆信	神戸大学	教授	新教育運動における「国際化」の進展と「郷土」形成論の相克に関する比較史的研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
綿貫　友子	神戸大学	教授	中世の免許・鑑札機能を有する札と職能人の特権保障に関する研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
小田　俊明	兵庫教育大学	准教授	Dynamic MRIを用いた膝伸展筋群の収縮変形挙動の解析法確立とその応用	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
勝見　健史	兵庫教育大学	教授	国語科の主体的言語運用プロセスを促進する動的な鑑識眼評価法の開発	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
隈元　みちる	兵庫教育大学	准教授	WISC-IVを用いた治療的介入：親との協働モデルの構築及びマニュアルの開発	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
諏訪　英広	兵庫教育大学	准教授	教員評価における成果報酬に連動した勤務評定に対する「納得度」の向上策に関する研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
鳥越　隆士	兵庫教育大学	教授	盲ろう者のコミュニケーション生成・変容過程の手話学的検討	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
吉川　昌慶	兵庫教育大学	講師	正則アソシエーション・スキームの表現の研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
吉水　裕也	兵庫教育大学	教授	公共空間デザイン力及びマネジメント力を育成する主権者教育としての地理教育の研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
宇田　秀士	奈良教育大学	教授	<アートの拡張>をふまえた題材・授業開発－美術教育における「遊び」概念に基づいて	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
渋谷　真樹	奈良教育大学	教授	スーパーグローバルハイスクール等にみる国際バカロレアの普及の可能性	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
竹内　晋平	奈良教育大学	准教授	主体的な美術科学習における言語的・身体的活動を通した思考の促進に関する実証的研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
立松　麻衣子	奈良教育大学	准教授	介護事業所の地域ケア拠点機能による高齢者の地域居住に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
玉村　公二彦	奈良教育大学	教授	インクルーシブ教育における知的障害の教育課程編成原理に関する検討	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中井　隆司	奈良教育大学	准教授	協働省察を核とした共同的学びに基づく大学院・学部授業モデルの開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
日高　佳紀	奈良教育大学	教授	戦前期カナダ日系移民の文学環境の研究 ―エスニック紙『大陸日報』文芸記事を読む―	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
藤田　美佳	奈良教育大学	准教授	フレイレの識字教育を基盤とした移民・難民に対する第二言語識字教育の米日韓比較研究	4,290,000	2,080,000	390,000	2,210,000
井口　高志	奈良女子大学	准教授	認知症概念の変容・浸透が支援実践に及ぼす効果に関する社会学的研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
石坂　友司	奈良女子大学	准教授	東京オリンピックが生み出す遺産に関する社会学的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
石崎　研二	奈良女子大学	教授	複雑ネットワークを用いた都市システム分析に関する数理地理学的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
磯部　敦	奈良女子大学	准教授	出版流通史的分析による近代奈良県の書物文化環境の解明	2,210,000	650,000	0	1,560,000
井上　容子	奈良女子大学	その他	視覚特性を考慮した快適タスク＆アンビエント照明の究明と実用化に向けた設計法の提案	4,550,000	650,000	0	3,900,000
岡崎　真紀子	奈良女子大学	准教授	鎌倉後期から室町期における歌論・連歌論についての韻学史的研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
奥村　和美	奈良女子大学	教授	和歌史における後期萬葉長歌の特質とその展開	2,210,000	780,000	0	1,430,000
梶原　孝志	奈良女子大学	教授	対称性を制御した単分子磁石における磁化反転ダイナミクス	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
黒田　洋子	奈良女子大学	研究員	歴史資料としての「書」が今、語り出す	3,120,000	650,000	0	2,470,000
小林　毅	奈良女子大学	教授	低次元トポロジーの発展と展開	3,380,000	910,000	0	2,470,000
千本　英史	奈良女子大学	教授	『今昔物語集』の生成と受容の研究－作品論的分析－	2,210,000	910,000	0	1,300,000
寺岡　伸悟	奈良女子大学	教授	持続可能な農村観光のための異業種連携の条件研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
中川　千帆	奈良女子大学	准教授	家と自己：ゴシックと犯罪小説研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
中島　隆行	奈良女子大学	准教授	金属間供与結合を有するPincer型複核錯体の合成と反応性	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
中山　徹	奈良女子大学	教授	四川省・チベット族の集落特性と変容および集落特性を生かした集落整備に関する研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
永廣　秀子	奈良女子大学	准教授	ハドロンの有限密度効果とQCDの対称性	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
水垣　源太郎	奈良女子大学	教授	農山村への／からの地域移動とジェンダー	4,550,000	650,000	0	3,900,000
山下　靖	奈良女子大学	教授	曲面群の指標多様体の写像類群作用による力学系的分解の幾何学	1,950,000	650,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
横山　茂雄	奈良女子大学	教授	ジョン・ディーが１７世紀英国のアンティクエリアニズムに及ぼした影響の基礎的研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
吉田　伸治	奈良女子大学	准教授	暑熱に関わる熱・光刺激が屋外歩行者の生理・心理状態・行動的適応に与える影響の分析	4,810,000	1,040,000	0	3,770,000
吉田　孝夫	奈良女子大学	准教授	近世ドイツの文学・伝承・図像資料におけるHeilbad（湯治場）表象の研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
吉田　容子	奈良女子大学	教授	日本における遊興街の生成・維持―戦後から現在までの都市空間誌―	3,510,000	910,000	0	2,600,000
吉村　倫一	奈良女子大学	教授	環境調和型分子集合性イオン液体の開発	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
吉本　光佐	奈良女子大学	准教授	減塩による心血管疾患のリスクは交感神経活動の増加が原因か？	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
渡辺　和行	奈良女子大学	教授	自由フランスによる国内レジスタンスの包摂過程に関する研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
ＡＭＩＮ　ＭＤ．ＡＬＴＡＦＵＬ	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	A big data approach to function prediction of metabolites by clustering of structural similarity networks	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
石河　泰明	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	Si－3次元フォノニック結晶が熱電特性に与える影響	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
樫原　茂	奈良先端科学技術大学院大学	助教	避難呼びかけを支援するための未避難者（≒スマートフォン）探知に関する研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
加藤　規子	奈良先端科学技術大学院大学	助教	COP1を中心とする発がん・エネルギー代謝ネットワークのリプログラミング	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
北川　教弘	奈良先端科学技術大学院大学	助教	Siglec-15-DAP12複合体の骨代謝における意義とその作用機構の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
小林　和夫	奈良先端科学技術大学院大学	助教	多細胞体形成により誘導されるPaenibacillus sp. 株の運動能の解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
サクリアニ　サクティ	奈良先端科学技術大学院大学	助教	ゼロ資源での教師なし音響パターン発見のための研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
庄司　翼	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	二次代謝を制御する転写因子群の機能多様性の解明	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
ＪＵＮＧ　ＭＩＮＣＨＥＲＬ	奈良先端科学技術大学院大学	助教	Physical understanding of defects in organometal halide perovskite	4,940,000	3,900,000	0	1,040,000
中畑　泰和	奈良先端科学技術大学院大学	助教	概日時計とNAD+代謝による細胞老化への影響	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
西村　珠子	奈良先端科学技術大学院大学	助教	神経管形成に必要な平面内極性を制御する内的および機械的刺激の解析	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
松尾　貴史	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	金属酵素の機能制御機構における酵素分子全体の動的構造効果：モデル蛋白質による検証	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
宮本　大輔	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	視線分析による標的型攻撃メール対策システムの研究	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
足立　基浩	和歌山大学	教授	観光エリアマネジメント活動が地方の市街地の経済活動に与える効果に関する研究	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
井嶋　博	和歌山大学	教授	画像解析と数理モデルによる糖分析の高度化	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
太田　勝憲	和歌山大学	准教授	繰り返しゲームによる非関税貿易障壁に関する国際協調の分析	2,080,000	780,000	0	1,300,000
菊地　邦友	和歌山大学	助教	マルチマテリアルを用いた高分子アクチュエータの開発	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
此松　昌彦	和歌山大学	教授	科学的に認識できる風水害用の防災教育プログラムの開発	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
篠塚　雄三	和歌山大学	教授	混晶半導体基礎物性研究の新展開	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
島津　俊之	和歌山大学	教授	近世・近代における地理学と国際主義の接合とその意義	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
厨子　直之	和歌山大学	准教授	ソーシャル・サポート促進施策としてのアプリシエイティブ・インクワイアリーの有効性	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
武田　鉄郎	和歌山大学	教授	発達障害のある子どもの不登校等二次障害に対応し予防する支援体制に関する実証的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
丁子　かおる	和歌山大学	准教授	非認知的能力を継続させる育ちと学びの造形教育軸－材料用具による保幼小中接続－	2,080,000	650,000	0	1,430,000
辻　和良	和歌山大学	その他	地方創生時代の農産物直売所に求められる機能と新たな運営方式に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
床井　浩平	和歌山大学	准教授	光源環境の整合性を維持する拡張現実型臨場感通信手法	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
中西　和郎	和歌山大学	その他	全相互作用の統一的解析と分類・評価：AIM２元関数解析法の新展開と応用実践	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
中村　恭之	和歌山大学	教授	一人乗り電気自動車を対象とした不整地走行戦略の自動学習システムの研究	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
永守　基樹	和歌山大学	教授	ポストアート時代に構想する重層的な美術教育カリキュラムモデルの開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
西倉　実季	和歌山大学	准教授	「美的労働」を通じた従業員の外見の選別と管理に関する研究	3,640,000	780,000	0	2,860,000
原田　利宣	和歌山大学	教授	曲線（面）形状に着目したニホンオオカミの厳密な形状再現と対話型展示システム開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
藤永　博	和歌山大学	教授	市民的教養を培う教養野外教育の展開―沿岸域の総合管理と環境創造の推進に向けて	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
松本　正行	和歌山大学	教授	多値変調光信号の長距離伝送のためのコヒーレント光信号中継	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
丸山　範高	和歌山大学	教授	地域・国際教育に深く関わる国語科教師が教科書依存の教科内容観を拡張する過程の解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
幹　浩文	和歌山大学	講師	微細加工を用いて指先同様に柔かく高感度・高分解能をもつ新規触覚センサは実現可能か	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
宮川　智子	和歌山大学	教授	旧産業景観の形成における長期的な維持管理とパートナーシップ形成の手法に関する検討	1,690,000	520,000	0	1,170,000
村瀬　浩二	和歌山大学	准教授	体育授業におけるフロー体験につながる自律的な動機性の育成	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山神　達也	和歌山大学	准教授	労働力状態からみる人口減少期の日本の居住地域構造に関する地理学的研究	1,820,000	780,000	0	1,040,000
山口　真範	和歌山大学	准教授	次世代型合成法を用いた生理活性糖鎖の合成とその医学的利用技術の創出	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山崎　由可里	和歌山大学	教授	少年教護院における処遇困難児への特別な処遇と院外教護の実態	4,290,000	1,950,000	390,000	2,340,000
山田　良治	和歌山大学	その他	知識労働の発展と観光行動の高度化との相互関係に関する日英比較研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
明石　欣也	鳥取大学	教授	砂漠の野生種スイカにおける光反射機能の分子基盤	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
天野　宏紀	鳥取大学	講師	高齢者における日常の健康サインから超早期に軽度認知障害の予兆をつかめるか？	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
磯本　一	鳥取大学	教授	LCTFを活かした消化器癌新規イメージング法の開発	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
伊藤　良生	鳥取大学	教授	騒音制御点とマイクロホン位置を分離できる能動騒音制御手法の開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
井上　順子	鳥取大学	准教授	可解リー群上の非可換調和解析とその応用	3,640,000	910,000	0	2,730,000
井上　幸次	鳥取大学	教授	感染性角膜炎における抗炎症治療へ向けての分子解析	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
岩崎　崇	鳥取大学	准教授	ヒスチジンリッチペプチド／タンパク質の細胞内取り込み機構の統合的解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
岩田　正明	鳥取大学	准教授	NLRP3の活性化抑制をターゲットとした精神疾患の新規治療薬の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
上田　悦子	鳥取大学	講師	急激に変化する家庭生活に対応する高校家庭科遺伝子学習ツールの開発と有効性の検証	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
内田　伸恵	鳥取大学	教授	金属アーチファクト抑制可能な単エネルギーX線CTによる放射線治療計画の検討	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
大木　誠	鳥取大学	准教授	遺伝的プログラミングにおける効果的な木構造探索法の研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
岡田　太	鳥取大学	教授	慢性炎症による大腸発癌に果たすドライバー遺伝子の決定	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
小笠原　拓	鳥取大学	准教授	戦前期中等学校国語科教科書における古典教材の採録状況に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
小野　勇一	鳥取大学	教授	Ni-P-Bめっきを用いた高温繰返し応力測定法に関する研究	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
海藤　俊行	鳥取大学	教授	アトピー性皮膚炎に対する抗感覚受容チャネル分子療法の効果の検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
片岡　英幸	鳥取大学	教授	発声訓練法の空気力学解析に基づく発声機構の解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
加藤　信介	鳥取大学	准教授	非プリン型キサンチン酸化還元酵素阻害剤によるアルツハイマー病新規治療薬	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
加藤　雅子	鳥取大学	准教授	家族性筋萎縮性側索硬化症に対するグルコースアナログ剤による病変進行抑制機構の解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
河合　務	鳥取大学	准教授	フランス学校衛生論史研究	3,120,000	910,000	0	2,210,000
河口　剛一郎	鳥取大学	助教	根治的内視鏡治療可能な早期食道癌の死因に関するがん登録を利用したコホート研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
鞁嶋　有紀	鳥取大学	講師	新たな成長障害—GH-IGFシグナル蛋白遺伝子異常症の病態解明	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
川添　博光	鳥取大学	教授	ブリカーサ現象を伴う超高速再突入飛翔体周りの非平衡プラズマ流の特性解明	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
衣笠　良治	鳥取大学	助教	心不全患者における味覚異常の特徴と予後への影響	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
桑野　将司	鳥取大学	准教授	経路検索システムのログデータを用いたバス運行計画の評価・立案手法の開発	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
児島　明	鳥取大学	准教授	ニューカマーの次世代育成実践に関する世代間比較研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小谷　岳生	鳥取大学	教授	QSGW法を基にした第一原理多体摂動理論によるフォノン物性の予測	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
児玉　基一朗	鳥取大学	教授	ネクロトロフ病原菌の二次代謝産物生産に依存した腐生・寄生・共生戦略の解明	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
小林　昌博	鳥取大学	准教授	ニューラルネットワークを用いた第二言語習得モデルと母語干渉の研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
酒井　武治	鳥取大学	教授	地上実験による飛行環境アブレーションの研究	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
笹岡　直人	鳥取大学	准教授	リアルタイム処理可能な突発性雑音除去システムの開発	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
佐々木　くみ子	鳥取大学	教授	早産予防に寄与する生活習慣を促進する健康教育プログラムの開発と評価	4,940,000	650,000	0	4,290,000
清水　忠昭	鳥取大学	准教授	空中手書き文字の３次元軌跡分割手法の開発と空中署名認証への応用	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
白吉　安昭	鳥取大学	准教授	心筋選別とiPSテクノロジーによる先天性QT延長症候群タイプ６の病態・病因解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
菅原　一孔	鳥取大学	教授	公共交通利用援助システムの利用･運行履歴の解析に関する研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
杉山　晶彦	鳥取大学	准教授	メダカを用いた新規精巣毒性評価系の構築	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
鈴木　慎一朗	鳥取大学	准教授	小中一貫を図った音楽デジタル教科書を活用した日本の民謡の指導法開発	2,210,000	910,000	0	1,300,000
鈴木　宏和	鳥取大学	准教授	好熱菌細胞を利用した耐熱化酵素のハイスループット創出	4,810,000	910,000	0	3,900,000
陶山　淑子	鳥取大学	助教	脂肪幹細胞の作用メカニズムの解明と新たな乳房再建法の試み	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
瀬戸　邦弘	鳥取大学	准教授	応援団のエスノグラフィー　-バンカラ文化と近代日本の身体表象-	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
竹田　伸也	鳥取大学	講師	介護職員へのストレスマネジメントプログラムの開発と評価	2,990,000	650,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
武中　篤	鳥取大学	教授	脱分化脂肪細胞（DFAT）を用いた細胞シートによる排尿筋低活動治療の確立	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
土屋　哲	鳥取大学	准教授	小さな拠点での大きな循環を意図した過疎地域型インフラ整備戦略とその評価手法の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
鶴崎　展巨	鳥取大学	教授	ザトウムシ類における地理的核型分化・環状重複的種分化と分類学的改訂	4,940,000	1,300,000	0	3,640,000
富岡　幸子	鳥取大学	准教授	神経変性疾患における単純ヘルペスウイルス前初期タンパク質の関与の検証	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
中村　廣繁	鳥取大学	教授	CO2ガスによる気胸法を用いた肺癌に対するロボット支援手術の安全性と有用性の検討	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
長田　佳子	鳥取大学	その他	ＥＢウイルス再活性化による自己抗体産生機序の解明とバセドウ病の予防・診断・治療	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
西田　信一郎	鳥取大学	教授	宇宙ロボットの緩衝のための関節弾性機構と制御の基盤的研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
西原　英治	鳥取大学	准教授	炭化物への根から滲出する物質の吸着が土壌微生物の変異に及ぼす作物生産向上の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
西村　強	鳥取大学	教授	角運動量に関する弾性定数を従属変数化した３次元質点ばね変形解析法の開発	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
西山　正志	鳥取大学	准教授	画像劣化モデルを用いた低解像度人物照合の研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
花島　律子	鳥取大学	教授	神経疾患の神経可塑性変化を用いた薬物治療効果の評価：新しい症状の把握法の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
林　一彦	鳥取大学	教授	MCPyV感染実験系樹立とMCPyV陽性メルケル細胞癌の発癌機序に基づく治療	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
春木　伸彦	鳥取大学	助教	HFpEF患者の予後予測における低容量運動負荷心エコー図検査の有用性の検討	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
檜垣　克美	鳥取大学	准教授	ムコ多糖症の脳病態に有効な新規シャペロン化合物の探索	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
久留　一郎	鳥取大学	教授	ヒトiPS細胞由来ペースメーカ前駆細胞を用いた生物学的ペースメーカの開発	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
深田　美香	鳥取大学	教授	臨床看護師の看護実践能力の獲得順序性に準拠した能力育成プログラムの開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
藤原　由記子	鳥取大学	講師	就業女性の乳がん検診未受診の要因分析と支援対策の構築	2,340,000	650,000	0	1,690,000
藤原　義之	鳥取大学	教授	胃癌腹膜転移メカニズムの解明：新たな診断治療法開発を目指して	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
鰤岡　直人	鳥取大学	教授	遠隔モニタリングを利用した在宅酸素療法の訪問看護に対する有用性の検討	3,900,000	780,000	0	3,120,000
朴　盛弘	鳥取大学	助教	統合失調症の臨床評価における光トポグラフィの実用化	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
増田　貴則	鳥取大学	准教授	淡水湖沼への海水侵入が水質および物質循環に及ぼす影響の検討	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
松尾　聡	鳥取大学	准教授	下半身陽圧歩行補助装置を用いた前庭リハビリテーションの試み	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
八木　寿梓	鳥取大学	助教	タンパク質異常凝集形成阻害を目指した未利用海藻からの成分同定と分子機構の解明	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
山口　剛士	鳥取大学	教授	新たなワクモ制御技術の確立－実用化への新展開－	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
和田　健二	鳥取大学	講師	パーキンソン病および類縁疾患におけるすくみ現象の解明	3,640,000	2,470,000	0	1,170,000
今町　憲貴	島根大学	准教授	TRPV1チャネルを介した鎮痒と鎮痛の役割を明らかにする	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
浦野　健	島根大学	教授	臨床症状を反映した血中活性型IL-1βの病態検査法の確立	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
大谷　修司	島根大学	教授	南極昭和基地周辺における土壌藻類群集の長期動態解析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
大原　浩貴	島根大学	助教	STIM1機能異常と高血圧：遺伝子改変SHRSPによる検討	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
織田　禎二	島根大学	教授	冷却・復温による血中遊離ヘモグロビン減少の機序解明とその成果の臨床応用	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
大日方　克己	島根大学	教授	出雲国風土記と歴史意識としての「古代出雲」像形成の研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
金崎　春彦	島根大学	講師	視床下部-下垂体-性腺軸の中枢制御機構の解明	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
狩野　賢二	島根大学	講師	Deep Learningを利用した医療手技自動評価システムの開発	4,810,000	1,040,000	0	3,770,000
川島　耕作	島根大学	助教	MFG-E8による制御性B細胞を介した腫瘍免疫回避機構の解明と大腸癌治療への応用	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
管野　貴浩	島根大学	講師	超選択的単離手法による歯髄由来幹細胞を用いた顎骨再生療法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
北川　裕之	島根大学	准教授	結晶粒微細化と結晶配向の両立を可能とする新規通電焼結法による高性能熱電材料の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
黒澤　修一郎	島根大学	講師	アメリカ中絶裁判における司法審査戦略の歴史と理論	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
児玉　有紀	島根大学	准教授	繊毛虫のミドリゾウリムシを用いた細胞内共生の成立・維持機構の解明	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
堺　弘道	島根大学	助教	テネイシンX欠損に起因するエーラス・ダンロス症候群の慢性疼痛発症メカニズムの解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
渋谷　聡	島根大学	教授	近世ドイツ帝国における裁判と諸地域	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
杉江　実郎	島根大学	教授	連続型ダイナミクスと離散型ダイナミクスの本質的相違性及び類似性の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
高原　輝彦	島根大学	助教	魚類の大量死イベントの予測手法の開発：水中の環境mRNAとストレス物質を用いて	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
竹田　裕子	島根大学	講師	虚弱高齢者の夜間頻尿と生活の困り事に対する支援プログラムの開発	3,120,000	910,000	0	2,210,000
田中　秀和	島根大学	教授	人工さび実験による過酷な塩害環境での鋼材の腐食機構の解明および高耐食性鋼材の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
辻　剛志	島根大学	准教授	ナノ粒子のレーザー誘起凝集を利用した球状サブミクロン粒子の作製	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
戸崎　哲彦	島根大学	教授	日蔵鈔本南宋刊王伯大『昌黎集音釋』と宋本『韓愈集』の研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中村　守彦	島根大学	教授	核小体ストレスによるユビキチン様タンパク質MNSFβの脱凝集化と細胞増殖制御	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
縄田　裕幸	島根大学	教授	英語心理動詞の発達に関する史的統語論研究：項の具現化と文法化の観点から	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
野村　律夫	島根大学	教授	出雲国風土記にみる自然観を現在に活かす島根半島地質変動ヘリテイジの研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
橋本　龍樹	島根大学	教授	大脳の組織形成に関与するマイクロRNAが調節する分子の探究	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
波場　直之	島根大学	教授	ヒッグス粒子で探る新しい物理	4,550,000	910,000	0	3,640,000
原　克典	島根大学	助教	口腔内細菌による眼底出血誘発の可能性とそのメカニズム	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
原　丈貴	島根大学	准教授	大学生の座位行動の年次変化と介入プログラムの効果検証	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
原田　守	島根大学	教授	加齢に伴う免疫能の変化に立脚した化学療法との複合がん免疫療法の確立	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
日吉　峰麗	島根大学	助教	新規修飾型D-ドーパクロムトートメラーゼ関与による傷害肝内ネットワークの解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
深見　俊崇	島根大学	准教授	日本における教師のレジリエンス形成に寄与するプログラムの開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
福田　誠司	島根大学	教授	ゲノム編集スクリーニングを用いた急性骨髄性白血病に対する新たな治療標的分子の探索	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
福田　哲之	島根大学	教授	『蒼頡篇』を中心とした秦漢簡牘文字に関する基礎的研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
福間　美紀	島根大学	准教授	急性期病院に入院する認知症高齢者の転倒予防のためのケアプログラム	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
藤田　恭久	島根大学	教授	酸化亜鉛ナノ粒子を用いた第2高調波プローブの開発	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
松橋　英市	島根大学	准教授	特殊な連続写像に関する近似定理とそのトポロジー、グラフ理論及び応用数学への適用	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
三島　義之	島根大学	助教	腸内細菌刺激による制御性B細胞の誘導メカニズムの解明と炎症性腸疾患への治療応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
村瀬　俊樹	島根大学	教授	入力言語が対象および場面に対する注意に及ぼす影響	4,160,000	3,640,000	780,000	520,000
望月　真祐	島根大学	准教授	QCDの極限環境におけるアンダーソン局在と量子準位統計の探求	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
百合田　真樹人	島根大学	准教授	教職スタンダードに係わる国際動向調査から教師教育における普遍的知見を探究する研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
渡邉　忠之	島根大学	講師	チャーン・サイモンズ摂動理論の研究と位相幾何学への応用	2,600,000	650,000	0	1,950,000
相田　敏明	岡山大学	講師	圧縮センシングのための画像辞書への確率分布アプローチ	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
赤木　達	岡山大学	助教	特発性肺動脈性肺高血圧症由来心筋細胞の特性解明と新規治療薬の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
浅野　貴央	岡山大学	教授	滑らかな曖昧性モデルとリアルオプション：理論と応用	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
荒木　新吾	岡山大学	准教授	高圧下ホール効果と量子振動測定による重い電子系超伝導体の臨界揺らぎの研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
石井　亜矢乃	岡山大学	准教授	再発性尿路感染症に対する乳酸菌膣坐剤の有効性に関する基礎・臨床的エビデンスの構築	4,550,000	780,000	0	3,770,000
石岡　洋子	岡山大学	助教	非妊時ふつう体重妊婦の周産期予後の検討-ふつう体重の上限・下限に着目して-	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
市岡　優典	岡山大学	教授	磁場中物性に着目したスピン軌道相互作用が重要な超伝導体の機構解明の理論研究	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
市川　智継	岡山大学	准教授	グリオーマ細胞の形質転換誘導による浸潤抑制と抗腫瘍薬増感療法	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
伊藤　達男	岡山大学	助教	悪性中皮腫リスクバイオマーカーとして がん抑制因子BAP1活性検査の実用化研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
稲垣　賢二	岡山大学	教授	海洋細菌由来新規キノン含有アミノ酸オキシダーゼの形成機構及び構造特性の解析と応用	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
稲垣　正俊	岡山大学	講師	メンタルヘルスの問題が、がん検診受診行動および喫煙行動に与える影響の解明	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
稲葉　裕明	岡山大学	准教授	歯周病菌P. gulaeの歯肉上皮細胞への感染成立と歯周病発症メカニズムの解明	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
伊原木　聰一郎	岡山大学	助教	Semaphorin 4Dが口腔癌骨浸潤に果たす役割とその発現制御機構	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
岩藤　美智子	岡山大学	教授	遺言代替アレンジメントを介した遺産承継における財産の帰属についての民事法的規律	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
上田　均	岡山大学	教授	ショウジョウバエの発生タイミングを決める生物タイマーと環境要因の影響の分子機構	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
上原　一浩	岡山大学	教授	IoT時代の端末信号コンテンションフリー・クラウドレシーバー技術の開発	4,940,000	3,640,000	0	1,300,000
内田　治仁	岡山大学	准教授	腹部大動脈瘤におけるVasohibin-2の分子機構の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
江口　傑徳	岡山大学	助教	MZF1誘導性の新規がん幹細胞ストレス耐性に関する検証	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
江口　泰生	岡山大学	教授	ゴンザ・タタリノフ・レザノフのロシア資料について集大成のための文献学的研究	3,250,000	2,210,000	0	1,040,000
笈田　育尚	岡山大学	その他	必須アミノ酸トリプトファンによる幹細胞老化制御機構の解明・骨質改善治療への応用	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
大島　悦子	岡山大学	助教	老年期精神障害におけるレビー小体病の関与を評価し、予後を追跡する	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
太田　努	岡山大学	助手	カンラン岩のリチウム同位体組成にみるマントル内同位体非平衡の時空間スケール	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
太田　康之	岡山大学	講師	新規疾患修飾遺伝子クロモグラニンBによる神経変性疾患共通分子病態関与の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
大成　誠一郎	岡山大学	准教授	多軌道高次多体効果による新規複合揺らぎ理論	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
大野　彩（木村彩）	岡山大学	助教	BMP-2含有人工骨膜の難治性骨疾患・骨癒合不全治療への応用	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
大橋　一仁	岡山大学	教授	炭素繊維強化プラスチックの高能率・高品質ドライ研削加工技術の開発研究	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
大山　和美	岡山大学	助教	腫瘍内不均一性を反映する新たな薬剤感受性評価システムの構築	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
岡　久雄	岡山大学	教授	筋収縮機能評価のための実使用可能な筋音／筋電ハイブリッドセンサシステムの開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
岡崎　正和	岡山大学	教授	算数と数学を一貫させる教師の指導知と単元構成の理論の実践的開発研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
岡本　秀毅	岡山大学	准教授	フェナセンを拡張πモチーフとして活用する有機エレクトロニクスへの挑戦	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
沖中　由美	岡山大学	准教授	認知症とともに「老いを生きる」高齢者の尊厳とQOLを保障する在宅ケアモデルの構築	4,550,000	910,000	0	3,640,000
小野　美穂	岡山大学	講師	がん患者の体験知を医療に活かす専門力と患者力の融合型ピアサポートプログラムの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
表　弘志	岡山大学	准教授	小胞型アスコルビン酸輸送システムの同定とその機能	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
貝原　恵子	岡山大学	その他	生理的および病的なメカノトランスダクションにおけるNOX4の役割	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
梶井　一暁	岡山大学	准教授	近世・近代移行期における教育と宗教の関係―仏教者による教育活動の実態の検証から	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
片山　博志	岡山大学	准教授	新規RNAメタボリズム調節機構とその破綻による膠芽腫進行メカニズムの解明	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
片山　美香	岡山大学	准教授	育児と仕事を両立する保育士の母親としての葛藤調整とキャリア形成に関する研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
門田　功	岡山大学	教授	分子内アリル化を鍵段階とする海洋産天然物の収束的全合成	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
金尾　忠芳	岡山大学	准教授	無機硫黄化合物の酵素化学の確立とその応用	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
神野　伸一郎	岡山大学	准教授	単一分子RGB蛍光団を用いたライブセル・フルカラーマッピング計測技術の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
亀田　雅博	岡山大学	助教	生体脳に元来備わる神経再生機構の活性化法：電気刺激を用いて	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
假谷　伸	岡山大学	講師	マクロファージ遊走阻止因子を介した中耳炎症性疾患の病態解明と新規治療戦略の確立	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
川畑　智子	岡山大学	助教	ガレクチン9ノックアウトモデルマウスを用いたSLEの病態制御機構の解析	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
河備　浩司	岡山大学	教授	無限次元空間上の微分作用素の確率解析的研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
岸本　晃治	岡山大学	助教	Angiogeninの活性阻害剤N65828による口腔癌分子標的治療への展開	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
岸本　真希子	岡山大学	その他	自閉症児に対する新しい療育RDI（対人関係発達指導法）の効果検証	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
木下　和朗	岡山大学	教授	立憲民主制における議会機能再生の制度構想―日・英・豪の比較議会法研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
木村　吉伸	岡山大学	教授	糖鎖代謝関連酵素の遺伝子発現制御を通した植物遊離型糖鎖の機能解明と応用利用	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
木本　和志	岡山大学	准教授	不飽和粘土の水分および密度評価を目的とした超音波トモグラフィー技術の開発	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
清田　洋正	岡山大学	教授	特異な構造と生物活性を有する天然有機化合物の合成化学研究～新規薬剤リード開発	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
工藤　亮治	岡山大学	准教授	大規模アンサンブル実験による渇水リスクの気候変動予測と不確実性の定量化	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
栗原　考次	岡山大学	教授	エシェロン樹木構造による時空間情報の可視化と構造分析の新展開	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
黒神　直純	岡山大学	教授	国連組織における法秩序の体系的研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
黒住　和彦	岡山大学	講師	悪性脳腫瘍に対する分子標的薬と遺伝子治療併用の新展開	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
小松　満	岡山大学	准教授	有効間隙率と現場飽和状態を把握する2種類の溶液を使う新たなトレーサー試験法の開発	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
後藤　和馬	岡山大学	准教授	高容量／高速充放電ナトリウムイオン電池を実現する負極炭素構造の解明	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
後藤　秀徳	岡山大学	助教	強電場下における２次元層状物質の新規物性の探索	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
櫻井　淳	岡山大学	講師	CTガイド下針穿刺ロボットを用いた3次元穿刺技術の開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
佐々木　孝行	岡山大学	助教	トマトの器官特異的に発現するリンゴ酸輸送体ALMTファミリーの生理機能の解明	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
佐々木　徹	岡山大学	准教授	感染症ダイナミクスを記述する関数方程式の解析	3,510,000	910,000	0	2,600,000
佐々木　俊弘	岡山大学	助教	ミクログリア活性制御がくも膜下出血後認知機能障害に及ぼす影響とメカニズムの解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
佐々木　守俊	岡山大学	准教授	仏像の聖性を保証する像内納入品の機能に関する研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
定平　卓也	岡山大学	その他	新規のチェックポイント阻害薬による腫瘍内免疫疲弊解除機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐藤　園	岡山大学	教授	米国環境教育スタンダードを基盤とするESDを視点とした家庭科カリキュラム開発研究	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
佐野　寛	岡山大学	教授	重国籍に関する比較法制研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
四方　賢一	岡山大学	教授	糖尿病性腎症に対する新規治療薬の開発～インフラマソームを標的とした探索的研究～	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
白神　史雄	岡山大学	教授	アクアポリンを標的とした黄斑浮腫の新規治療戦略	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
十川　千春	岡山大学	講師	癌遺伝子プロモーター活性を指標とした新規スクリーニング系による既存薬再開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
高石　和人	岡山大学	講師	発光色素を円偏光発光色素に進化させる手法	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
高木　章乃夫	岡山大学	准教授	胆膵癌発癌リスク因子としての腸内環境の解明と新たな予防的治療の開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
高島　由紀子	岡山大学	助教	S.mutansのGbpC結合ドメインを用いた齲蝕免疫システムの構築	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
高杉　展正	岡山大学	准教授	アルツハイマー病発症機構における脂質フリッパーゼの役割の解析と予防・治療法の開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
高橋　純夫	岡山大学	教授	マウス子宮におけるKallikrein 1の発現と生理作用の解析	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
高村　浩由	岡山大学	准教授	有機合成化学を基盤とした生物活性天然物の構造決定と構造活性相関の解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
竹内　栄	岡山大学	教授	皮膚付属器の性ホルモンによる性差形成機構の解明	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
竹内　倫子	岡山大学	助教	要介護者の口腔状態・ADL・QOL向上を目的とした地域包括ケアシステムの開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
竹島　あゆみ	岡山大学	准教授	再帰的な自由――論理学生成史の検討によるヘーゲル社会哲学の新解釈	2,470,000	910,000	0	1,560,000
竹元　嘉利	岡山大学	准教授	Ti-X-7Al合金の焼戻して生じるマルテンサイト的変態機構	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
田中　雅人	岡山大学	准教授	骨形成能を有したフィルム材の創成と実用化への展開	4,680,000	2,340,000	650,000	2,340,000
谷西　秀紀	岡山大学	助教	虚血後治療としての吸入麻酔薬が永久中大脳動脈閉塞ラットの神経学的予後に与える影響	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
千葉　仁	岡山大学	教授	降水中の硫酸の硫黄・酸素同位体比から見る中国地方への中国からの越境汚染	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
堤　良一	岡山大学	准教授	日本語現場指示詞の方言差の解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
釣　雅雄	岡山大学	准教授	政府支出増加に伴う過剰消費の世代分析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
冨田　秀太	岡山大学	准教授	分子バーコードを用いた高感度遺伝子変異解析と機能解析	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
鳥居　猛	岡山大学	准教授	一般の安定ホモトピー論における余加群の研究	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
仲　周平	岡山大学	講師	ミュータンスレンサ球菌の引き起こすIgA腎症悪化メカニズムの解析	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
中田　和義	岡山大学	准教授	農業被害をもたらす外来ザリガニの管理・駆除手法の検討	2,210,000	650,000	0	1,560,000
中司　敦子	岡山大学	助教	メタボリックシンドロームにおけるオルガネラ機能不全と腎尿細管間質障害機構の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
中山　真彰	岡山大学	助教	歯周病細菌が産生するプロテアーゼによる歯周組織破壊機構の解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
長尾　遼	岡山大学	助教	網羅的な部位特異的置換による光合成水分解反応機構の解明	4,940,000	2,730,000	0	2,210,000
西垣　鳴人	岡山大学	教授	マイクロファイナンスを機能させる政策的要件	2,600,000	650,000	0	1,950,000
西川　悟郎	岡山大学	講師	蛍光タンパクを用いた革新的カップリング・モノマー可視化技術の開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
西崎　和則	岡山大学	教授	嗅覚トレーニングによる再生嗅細胞軸索の嗅球糸球体におけるシナプス形成に及ぼす影響	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
西崎　正彦	岡山大学	講師	消化器癌の悪性化蛍光イメージング技術の開発と抗転移療法への応用	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
西田　圭一郎	岡山大学	准教授	関節リモデリングにおけるmicroRNAとADAM12の発現調節機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
西田　崇	岡山大学	准教授	肥満による変形性膝関節症の発症機構の解明とCCN2によるその制御効果の検討	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
西森　久和	岡山大学	助教	新規治療薬のヘルパー/制御性T細胞への作用に基づいた慢性GVHD治療法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
橋本　光靖	岡山大学	教授	標準加群と n 標準加群の研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
畑　孝幸	岡山大学	教授	運動・スポーツ実践での人間の生の経験を重視した新しい身体教育における人間形成	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
ハティポールオメル・ファルク	岡山大学	研究員	ドラッグ・リポジショニングによる変形性関節症の新規治療薬開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
早川　一郎	岡山大学	准教授	微小管形成の起点となるγ-チューブリン複合体の特異的阻害剤の創製	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
早見　武人	岡山大学	講師	目の調節機能計測技術を応用したぼんやり状態可視化技術の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
原　哲也	岡山大学	准教授	光重合型架橋性ビニルエステルを用いた新規多孔型吸収性骨補填材の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
檜垣　和孝	岡山大学	教授	セロトニン異常による薬物消化管吸収挙動の変動機構解析	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
東　陽一郎	岡山大学	准教授	誘惑に関する学習を伴う意思決定モデルの理論分析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
黄　鵬	岡山大学	助教	前立腺癌幹細胞を標的とした新規遺伝子治療戦略の確立	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
藤井　伸治	岡山大学	講師	同種造血細胞移植後の閉塞性細気管支炎における組織マクロファージの解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
藤井　正浩	岡山大学	教授	レーザー改質による耐久性と潤滑性を両立させる接触表面の創成	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
藤井　泰宏	岡山大学	助教	Diamond-like-carbon による用途別高開存率人工血管の新規開発	4,550,000	1,690,000	260,000	2,860,000
藤森　祥一	岡山大学	准教授	ユークリッド空間の極小曲面およびミンコフスキー空間の平均曲率0曲面の大域的性質	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
古田　和幸	岡山大学	准教授	活性化樹状細胞の抗原提示レベルを制御する細胞内小胞輸送機構の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
松井　裕輔	岡山大学	助教	高磁場オープンMRIを用いた安全かつ高精度な新しい針生検法：前向き第Ⅰ相臨床試験	3,380,000	2,340,000	0	1,040,000
松枝　睦美	岡山大学	教授	エマルゴトレーニングによる学校事故・災害の教育プログラム	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
松岡　賢市	岡山大学	講師	移植超急性期からの能動的Treg増幅を可能とする新しい免役制御アルゴニズムの開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
松島　良	岡山大学	准教授	イネとオオムギにおける澱粉粒のライブイメージング解析	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
松田　陽一	岡山大学	教授	病院の高成果チーム医療が組織変革マネジメントに与える影響に関する理論・実証的研究	3,120,000	650,000	0	2,470,000
松本　俊郎	岡山大学	教授	「満洲国」終盤の中国東北経済と戦後の復興過程における工場・企業体制の再編	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
右田　剛史	岡山大学	助教	高解像度画像列からの物体形状・姿勢・照明解析	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
光本　順	岡山大学	准教授	弥生墳丘墓の三次元計測および前期古墳との比較による古墳成立過程の再検討	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
美間　健彦	岡山大学	助教	機能性small RNAの転写後調節機構と相互発現調節機構の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
三宅　幹子	岡山大学	准教授	子どものインターネットの自律的使用態度・スキルの育成に関する研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
宮本　浩治	岡山大学	准教授	高等学校国語科における論理論証教育の実践モデル，学習評価モデルの開発	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
村岡　祐治	岡山大学	准教授	高出力太陽電池を指向した、スピノーダル分解による超多層ルチル型酸化物膜の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
村上　隆	岡山大学	講師	口蓋裂患者における鼻咽腔閉鎖率分析-VPIに対する治療基準の確立を目指して-	4,550,000	3,250,000	520,000	1,300,000
樅木　勝巳	岡山大学	教授	歩行障害を示す二分脊椎モデル動物における脊髄機能障害の病態に関する基礎的研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
百田　龍輔	岡山大学	助教	XVIII型コラーゲンに注目した皮膚基底膜の老化機構の解明	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
母里　淑子	岡山大学	助教	抗EGFR抗体薬獲得耐性機構の解明と網羅的獲得変異検出システムの開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
森田　卓也	岡山大学	その他	肉腫におけるエクソソームによる浸潤・転移機序の解明と新規治療法の開発	4,680,000	2,730,000	910,000	1,950,000
門田　暁人	岡山大学	教授	ソフトウェア開発に関する機密データからの研究用データの生成	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
山崎　慎一	岡山大学	准教授	直鎖状高分子だけでは実現できない絡み合いトポロジーを利用した高分子結晶化制御	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
山下　茂	岡山大学	准教授	熱力学に立脚した含水マグマ体積モデル	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
山下　徹	岡山大学	講師	多様な神経疾患治療に応用可能な次世代型ダイレクトリプログラミング法の総合的開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
山田　剛史	岡山大学	教授	Rを用いた心理統計教育に活かすWeb教材作成とその効果の検証	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
山田　秀和	岡山大学	准教授	教科の固有性と共通性を視点とする社会系教育の学力形成に関する理論的・実践的研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
山田　浩司	岡山大学	准教授	膜形態制御分子の解析からひもとくマラリア原虫の寄生戦略の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
山本　和史	岡山大学	准教授	生木造形の可能性	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
山本　由弥子	岡山大学	助教	神経障害性疼痛に対するボツリヌス療法の前臨床研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
吉田　登志子	岡山大学	助教	臨床経験による研修歯科医の医療面接能力の変化	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
米澤　朋子	岡山大学	助教	XVIII型コラーゲンの機能解析から皮膚創傷治癒への応用に向けた基礎研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
頼藤　貴志	岡山大学	准教授	岡山市における大気汚染短期・長期曝露の健康影響評価	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
脇元　修一	岡山大学	准教授	機能性繊維による空気圧人工筋の高機能化	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
渡邊　敦之	岡山大学	助教	成人先天性心疾患症例における予後予測因子の電気生理学的スコアリング化による検討	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
渡邉　豊彦	岡山大学	准教授	膀胱再生を目指した排尿平滑筋幹細胞の創出とその応用	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
和田　耕一郎	岡山大学	講師	次世代シーケンサーを用いた尿路性器感染症の病態解析に関する研究	4,680,000	650,000	0	4,030,000
相方　浩	広島大学	講師	糖尿患者における肝発癌バイオマーカーの探索	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
曙　紘之	広島大学	助教	高強度高耐久性を有する革新的接合技術「環状溶接技術RSW」の開発	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
浅野　智志	広島大学	助教	PRIPの新奇癌細胞制御機構に着目した抗腫瘍薬開発研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
安嶋　紀昭	広島大学	教授	光画像計測法の応用による天台密教絵画の研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
足立　孝	広島大学	准教授	中世スペイン・下アラゴンにおける城塞集落と流通ネットワーク	4,680,000	910,000	0	3,770,000
阿部　誠	広島大学	教授	複素空間における中間的擬凸性の研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
安部倉　仁	広島大学	講師	ブラキシズムの長期的動態の脳波筋電図学的分析に基づくスプリント非連続着用の研究	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
新井　誠	広島大学	教授	日本憲法研究の国際比較－グローバル立憲主義の形成における日本憲法の寄与可能性	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
有元　伸子	広島大学	教授	三島由紀夫の演劇・映像・アダプテーションに関する総合的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
粟津　暁紀	広島大学	准教授	染色体構造動態の核内長距離相互作用をふまえた描像の確立	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
飯塚　德男	広島大学	教授	客観的評価機能を備えた漢方eラーニングシステムの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
井川　房夫	広島大学	准教授	データヘルス計画に基づく高齢者脳神経外科ガイドラインデータ作成研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
池田　隆	広島大学	教授	浮体式洋上発電風車の振動と制振に関する研究	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
池畠　優	広島大学	教授	有限時間領域における囲い込み法の全面的展開	4,550,000	910,000	0	3,640,000
石坂　智	広島大学	教授	量子相関限界の量子情報理論的研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
石松　直樹	広島大学	助教	原子間の結合に着目したＸ線吸収分光法による鉄合金の熱膨張抑制機構の解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
泉　俊輔	広島大学	教授	低線量放射線被ばく尿からのバイオマーカーの探索	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
井手　健太郎	広島大学	その他	抗ドナーHLA特異的抗体陽性症例に対する新規脱感作療法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
伊藤　清一	広島大学	助教	加速器模擬実験用イオントラップによる次世代ビームの共鳴現象に関する実験的研究	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
井戸川　豊	広島大学	准教授	陶磁器における銀泥・金・プラチナ・色絵具顔料を用いた装飾表現の研究	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
井上　昭彦	広島大学	教授	予測理論的新手法による動的確率従属性解析とそのファイナンスへの応用	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
今井　勝喜	広島大学	助教	保存的セルオートマトンの構造とその計算能力	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
今村　道雄	広島大学	講師	B型肝炎ウイルス感染マウスを用いたゲノム編集によるHBVｃｃｃDNAの排除	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
岩崎　克己	広島大学	教授	自己発見型学習やPBLのためのドイツ語初中級者向けプロジェクト課題データベース	2,210,000	910,000	0	1,300,000
岩本　博志	広島大学	講師	Ｉ型肺胞上皮由来物質RAGEを用いた特発性肺線維症の病態解明の試み	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
上田　毅	広島大学	教授	児童における運動技能習得に向けた視覚教材の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
上野　勝	広島大学	准教授	酵母とヒトに保存された環状染色体の安定性制御機構の解明	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
浦川　将	広島大学	教授	機能回復を促進する意識と工学的デバイスとの相互作用解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
浦邉　幸夫	広島大学	教授	チェアスキーのためのバリアフリーデザインをどのように進めるか	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
ヴィレヌーヴ真澄美	広島大学	准教授	ナノ界面張力の実測定一画像解析によるベシクル/水界面張力測定一	5,070,000	4,030,000	0	1,040,000
大川　正典	広島大学	教授	マトリックスモデルを用いたラージN質量スペクトルの研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
太田　耕司	広島大学	助教	口腔粘膜における核酸認識と抗菌ペプチドによる新規応答調節機構の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
大地　真介	広島大学	准教授	アメリカ南部文学の展開――ウィリアム・フォークナーからコーマック・マッカーシーへ	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
大野　芳典	広島大学	助教	造血システムの低線量率放射線被ばくに対する防護法の開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
大場　淳	広島大学	准教授	大学のガバナンス及びリーダーシップの在り方についての国際比較研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
大平　真裕	広島大学	その他	EZH2エピジェネティック制御による肝内在性NK細胞活性化機構の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
岡　志郎	広島大学	講師	ゲノムバイオマーカーとカプセル分光画像によるリウマチ関連小腸粘膜傷害の早期診断	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
岡村　寛之	広島大学	准教授	非マルコフモデルに対する位相型近似の適用可能性の拡大	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
岡本　泰昌	広島大学	准教授	認知行動療法の情動制御機構の解明	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
岡本　百合	広島大学	准教授	自閉症スペクトラム学生の適応支援に向けた総合的評価法と支援プログラムの開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
小川　郁子	広島大学	講師	唾液腺ならびに歯原性腫瘍の分子病理学的診断	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
沖　健司	広島大学	その他	小胞体カルシウムイオン調節を基盤にしたアルドステロン合成制御機構の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
小野　重弘	広島大学	助教	新規EMT関連遺伝子DUOX1が誘導する唾液腺癌の浸潤機構の解析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
香川　和子	広島大学	その他	骨軟骨由来新規可溶型FGF受容体の機能解析と骨軟骨再生への応用	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
加藤　亜記	広島大学	助教	藻場や磯焼け域に生育するサンゴモ類の成長・生残に及ぼす温度，光量，栄養塩の影響	4,940,000	3,640,000	0	1,300,000
加藤　房雄	広島大学	その他	一次資料に基づく世襲財産制の実証研究―プロイセン・ザクセン・南ドイツの比較地域史	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
角舎　学行	広島大学	講師	Wnt5aシグナル伝達経路を標的としたER陽性乳癌に対する新規治療法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
金輪　真佐美（福永真佐美）	広島大学	助教	骨髄由来間葉系幹細胞のstemnessを評価する分化予知マーカーの開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
金本　聡自	広島大学	講師	ムコ多糖症発症における小胞体機能の役割解明と治療戦略への応用	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
亀井　直輔	広島大学	講師	小胞体ストレスセンサーOASISを介した脊髄損傷後グリオーシス機構の解明と制御	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
木内　良明	広島大学	教授	眼球の剛性の見地から緑内障の形態と機能の変化をつなぐ	4,550,000	650,000	0	3,900,000
北　佐枝子	広島大学	その他	長期的スロースリップおよび石英脈とプレート境界でのS波反射効率の空間変化との関係	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
北川　知郎	広島大学	その他	内臓脂肪解析と次世代血管分子イメージングを基盤とした新規予防戦略の構築	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
城戸　光世	広島大学	准教授	19世紀アメリカ女性作家たちの旅行記研究	3,380,000	910,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
木村　智樹	広島大学	講師	肺癌に対する機能的画像を用いたオーダーメイド放射線治療法の臨床応用	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
工藤　美樹	広島大学	教授	胎盤絨毛細胞合胞体化の分子細胞生物学的機序の解明：妊娠高血圧症候群発症病態の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
久保　忠彦	広島大学	准教授	microRNAエンコーディング腫瘍溶解性ウイルスによる多段階的悪性腫瘍治療戦略	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
熊谷　孝則	広島大学	准教授	大腸菌を宿主とした抗結核薬・抗癌剤の実用レベル高生産システムの構築	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
久米　一規	広島大学	助教	進化上保存された細胞極性形成ネットワークによる新規の微小管制御機構の解明	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
黒川　勇三	広島大学	准教授	乳牛における健康時の血中抗酸化物質濃度は乳房炎発症リスクと関連するか	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
小池　透	広島大学	教授	亜鉛イオンの特性を利用した不安定リン酸化シグナルの蛍光分析法	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
古宇田　悠哉	広島大学	准教授	３次元多様体のシャドウ複雑度と幾何構造に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
小島　由継	広島大学	教授	金属アミドボラン再生方法の基礎研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
小西　いずみ	広島大学	准教授	日本語諸方言における終助詞体系の対照研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
駒口　健治	広島大学	准教授	逆オパール型二酸化チタン光触媒おける低速フォトン効果：電子スピン共鳴法による評価	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
後藤　健彦	広島大学	助教	プロトン化高分子ゲルの特性解析と新しい反応分離プロセスへの応用	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
後藤　大策	広島大学	准教授	複合事故災害リスクの削減に向けた比較制度・組織分析：経済実験によるアプローチ	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
佐伯　正美	広島大学	教授	モデルベースド設計とデータ駆動設計の長所を生かした制御系設計法の構築	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
阪上　辰也	広島大学	講師	英語コロケーションの心的実在性探求のための基礎的研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
坂田　桐子	広島大学	教授	リーダーの倫理性の規定因とそのメカニズムの検討	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
坂本　尚昭	広島大学	准教授	初期胚の核構造変化と細胞分化におけるゲノム動態のイメージング解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
佐々木　勇	広島大学	教授	宋版一切経諸版における附載音釈の基礎的研究	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
佐々木　宏	広島大学	准教授	インド地方都市における職業教育学校の調査研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
笹谷　めぐみ（豊島めぐみ）	広島大学	助教	小腸腫瘍幹細胞モデルを用いた低線量(率)放射線発がん研究	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
佐藤　健一	広島大学	准教授	変化係数を用いた時空間データにおける地域集積性の検出と生存時間データへの応用	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
佐藤　万知	広島大学	准教授	大学教授職の専門職らしさの探求ーアカデミックネス概念の構築と検証	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
三時　眞貴子	広島大学	准教授	１９世紀後半イギリスの浮浪児のライフヒストリーにみる就学支援の役割と課題	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
重石　英生	広島大学	助教	口腔扁平上皮癌におけるメカニカルストレスを介した癌幹細胞形質の制御機構の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
柴　一実	広島大学	教授	戦後理科教育改革の地方での展開過程に関する研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
柴田　徹太郎	広島大学	教授	非線形楕円型方程式の固有値問題と逆問題の新展開	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
柴田　美紀	広島大学	准教授	「英語コミュニケーション」の自己認識と言語活動の関わりを探る有機的研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
澁谷　和朗	広島大学	その他	自律的学校運営における教師の主体性と学校関係者との信頼醸成に関する研究	3,640,000	2,860,000	1,170,000	780,000
清水　則雄	広島大学	助教	地域と連携したエコミュージアム化の実践的研究：オオサンショウウオの保全に向けて	4,940,000	2,730,000	0	2,210,000
志馬　伸朗	広島大学	教授	敗血症における低体温が好中球遊血に及ぼす影響とその機序の解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
下岡　友加	広島大学	准教授	『台湾愛国婦人』の内容に関する多角的研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
新小田　幸一	広島大学	教授	地域居住高齢者の睡眠適正化をもたらす運動介入による身体機能とQOLを高める研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
神明　俊輔	広島大学	その他	尿路上皮がんの抗がん剤耐性におけるp38 MAPKの役割と新規阻害薬の応用開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
新本　万里子	広島大学	研究員	生理用品の受容によるケガレ観の変容に関する文化人類学的研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
末永　高康	広島大学	准教授	礼学形成期における変礼についての基礎的研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
杉尾　健次郎	広島大学	准教授	画像解析を用いた金属基複合材料の熱・電気的特性の予測と評価	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
杉木　恒彦	広島大学	准教授	心身相関とマントラをめぐるインド密教史――『アビダーノーッタラ』原典研究――	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
鈴木　厚	広島大学	准教授	神経特異的キナーゼを介した神経形成と自閉症発症機構の解明	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
角倉　英明	広島大学	准教授	瀬戸内海の島嶼部における木造建築生産の20世紀以降の変化とそのメカニズム	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
関矢　寛史	広島大学	教授	進化論的マインドセットがプレッシャー下の意思決定と運動制御方略に及ぼす影響	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
高須　深雪	広島大学	その他	全身MRIと次世代型シーケンスによる骨髄造血器疾患の網羅的評価と治療戦略への応用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
高瀬　稔	広島大学	准教授	YY超雄両生類を用いたゲノム解析および雄決定遺伝子の探索	5,070,000	2,600,000	0	2,470,000
高田　宏	広島大学	准教授	子どものエネルギー・環境意識及び行動の定着に向けた次世代環境教育プログラムの開発	4,550,000	3,120,000	0	1,430,000
高谷　紀夫	広島大学	教授	ミャンマーにおける民族知とそのパブリシティに関する人類学的研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
高永　茂	広島大学	教授	ナラティブに基づく言語研究の展開と医療分野への応用	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
高萩　俊輔	広島大学	助教	皮膚における毛包および汗腺組織への分化を運命づけるメカニズムの探索	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
高橋　信也	広島大学	その他	抗炎症作用に優れた微重力培養した間葉系幹細胞による胸部大動脈瘤術後対麻痺予防	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
高橋　宣能	広島大学	准教授	代数幾何学・数論幾何学におけるカンドルの研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
高橋　真	広島大学	講師	指先の感覚情報を利用した立位姿勢安定化のメカニズム解明と高齢者の転倒予防への応用	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
高畠　敏郎	広島大学	教授	カゴメ近藤格子CeRhSnに於ける量子臨界現象とフラストレート磁性	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
武島　幸男	広島大学	教授	網羅的遺伝子発現解析に基づく中皮腫診断の特異的マーカーの検出	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
田島　誉久	広島大学	助教	多段階反応の効率化を指向した低温菌シンブル酵素触媒の構築	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
田地　豪	広島大学	准教授	口腔機能データを補綴装置の設計に応用するCAD/CAMシステムの構築	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
田中　信治	広島大学	教授	serrated pathway由来大腸癌の個別化医療の確立に向けて	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
田中　晋平	広島大学	准教授	生物的な動的集団秩序を形成する非生物自己駆動液滴系の研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
田中　秀樹	広島大学	教授	EU市場下における農協の多国籍化・「会社化」とガバナンス構造の研究	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
田中　秀幸	広島大学	教授	統計データに基づく補間によるパラメータ依存システムの同定	2,210,000	780,000	0	1,430,000
田邊　和照	広島大学	准教授	微小重力環境を用いた胃癌オルガノイドの確立と新規治療開発のための基盤的研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
土橋　酉紀	広島大学	助教	一般住民・医師の抗菌薬の適正使用に影響する要因の検討：知識・態度・行動に着眼して	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
土屋　志津	広島大学	助教	NSAIDsリポジショニングによるNF-κB阻害を介した歯髄炎治療法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
恒松　直美	広島大学	准教授	日本留学での適応と帰国後の再適応が多国籍留学生に与える影響のホリスティックな研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
津村　弥来	広島大学	研究員	Stat1機能獲得型変異ノックインマウスを用いた感染症発症の分子病態解析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
土井　充	広島大学	助教	舌痛症に対する抗うつ薬と認知行動療法による治療効果の脳機能画像的評価	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
土肥　由裕	広島大学	助教	Bach2による制御性T細胞の分化調節と肺動脈性肺高血圧症の関与	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
中島　拓	広島大学	その他	ALDH活性を指標とした肺組織幹細胞の検出と肺線維症への治療応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
中島　卓司	広島大学	助教	他の進行物体から受ける空力的外乱に強い３次元ブラフボディ周り流れ構造の実現	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
中田　聡	広島大学	教授	非線形性の高い自己駆動系による時空間パターン発現	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
中野　由紀子	広島大学	講師	遺伝性不整脈疾患における心臓突然死のリスク予測手段の開発と検証のための研究	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
中山　寿子	広島大学	助教	発達期小脳神経回路形成に関わるミクログリア依存的メカニズムの解明	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
長坂　格	広島大学	准教授	再生産労働の国際分業における男性移住者の社会関係とアイデンティティの再構築	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
永田　純一	広島大学	准教授	大学入試における主体性の評価に関する国際比較研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
永田　忠道	広島大学	准教授	東アジア地域における都市環境生活の資質・能力育成に関する比較教育研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
奈女良　昭	広島大学	准教授	死因究明のための法医鑑定試料中水溶性薬毒物の一斉抽出・分析法の研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
ナランダライダンシーツォーダロ	広島大学	その他	植物乳酸菌が産生する病原毒素阻害物質の発見と感染症の予防改善への応用	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
新里　法子	広島大学	助教	児童相談所内一時保護施設入所児童の口腔衛生状態と虐待との関連および歯科保健行動	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
西　裕美	広島大学	助教	H.pylori菌体成分の口腔粘膜炎症誘導機構と胃癌患者の口腔内細菌叢変化	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
野間　玄督	広島大学	助教	糖尿病によるストレス誘導性細胞老化のROCKによる制御：基礎から臨床へ橋渡し研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
HARTIN G AXEL	広島大学	准教授	Using Facebook to improve students' L2 German skills in socio-pragmatics	2,210,000	780,000	0	1,430,000
濱崎　洋	広島大学	助教	金属板材の温間プレス成形CAEを実現する応力-ひずみモデルの構築と成形限界予測	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
浜名　智昭	広島大学	助教	α2-アンチプラスミン遺伝子搭載センダイウイルスベクターによる新規口腔癌治療研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
早川　和彦	広島大学	准教授	共分散構造に基づいた動学パネル分析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
林田　真志	広島大学	准教授	グローバル社会を生きる聴覚障害児のための外国語教育の充実に関する研究	2,470,000	780,000	0	1,690,000
原口　恭彦	広島大学	教授	介護支援ロボットの利用が介護現場に与える影響の探求	3,770,000	910,000	0	2,860,000
播磨　裕	広島大学	教授	導電性高分子のゼーベック効果と高効率有機熱電材料の開発	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
馬場　康貴	広島大学	准教授	CFDを用いた血管内塞栓物質の血管内動態シュミレーションと新規デザイン開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
稗田　圭介	広島大学	その他	アンドロゲン応答性の転写超保存領域を標的とした前立腺かん新規診断・治療法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
彦坂　暁	広島大学	准教授	無腸動物における共生藻の垂直伝搬：宿主と共生藻の緊密性はどこまで進化しているか？	4,940,000	2,860,000	0	2,080,000
肥後　靖	広島大学	教授	潮流を考慮した浮体式風力発電設備の波浪中動的応答に関する研究	4,940,000	3,640,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
一鍬田　徹	広島大学	教授	日本におけるホスピタルアートの現状とコードに関する研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
Verdonschot RG	広島大学	助教	Speech Sound Production in the Bilingual Brain	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
深澤　壽太郎	広島大学	助教	翻訳後修飾酵素による拮抗したジベレリン信号伝達制御	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
深澤　清治	広島大学	教授	英語のフェイス侵害表現に対する許容度の国際比較と教育への応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
福井　暁子	広島大学	その他	口腔粘膜細胞のCandida albicans 認識とHO-1の新規炎症制御機構	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
福井　国博	広島大学	教授	粒子状物質の成分分離およびマイクロ波による粒子合成への振動流動場の利用	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
福田　恵	広島大学	准教授	山村社会にみる森林資源を介した人的関係網の生成過程―流入者と小集落の相互作用から	2,990,000	1,300,000	390,000	1,690,000
福原　幸樹	広島大学	その他	障害者スポーツ選手の熱中症事故を防ぐ-2020年東京パラリンピックを見据えて-	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
古川　高意	広島大学	その他	食道扁平上皮癌におけるエクソソーム解析を用いた化学放射線療法耐性メカニズムの解析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
フンク　カロリン	広島大学	教授	グローバル観光産業が地域に与える影響：クルーズ観光の分析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
豊後　貴嗣	広島大学	教授	肉牛における気質関連遺伝子多型と行動特性との関連	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
前田　慶明	広島大学	助教	筋収縮反応と筋疲労後の回復時間を改善させる新たなストレッチング方法の確立	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
正木　崇生	広島大学	教授	間葉系幹細胞移植による腎臓におけるストレス誘導性老化の抑制	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
舛本　法生	広島大学	その他	乳癌における腫瘍浸潤リンパ球と腫瘍内不均一性を評価する画像診断システムの開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
町田　章	広島大学	准教授	共有志向性に基づく事態把握モデルに関する研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
松浦　武人	広島大学	教授	幼小接続期における確率概念の形成を意図したカリキュラムの開発	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
松尾　裕彰	広島大学	教授	エビ依存性運動誘発アナフィラキシーの原因抗原解析と診断・発症予防への応用	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
松浪　勝義	広島大学	教授	マダガスカルおよび沖縄産植物に由来する生物活性化合物の探索研究	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
松原　主典	広島大学	准教授	トランスサイレチンに起因するアミロイド形成を阻害する食品機能成分の抗老化作用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
三木　恵美	広島大学	助教	がん関連倦怠感に対するエネルギー温存療法に基づいた個別的日常生活指導の効果	3,770,000	910,000	0	2,860,000
水田　丞	広島大学	助教	19世紀東アジアにおける西洋人建築技術者の研究	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
水町　徹	広島大学	教授	非線形分散型方程式に現れる平面進行波解の安定性解析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
宮津　裕次	広島大学	助教	低層木造建築物の地震時層崩壊を抑制するリンク式制振構造システムの開発	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
向谷　博明	広島大学	教授	非負システムにおける誘因シュタッケルベルグ戦略の新展開	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
森　良次	広島大学	教授	ドイツ労働集約型産業の発展とその国際比較	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
森岡　徳光	広島大学	教授	慢性疼痛の治療ターゲットとしての核内受容体REV-ERBの機能解析と創薬への展開	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
森田　光宏	広島大学	准教授	問題解決学習を活用した英語派生接辞指導法の開発と評価	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
森邊　成一	広島大学	教授	近代日本の都市選出兼職議員（市会と衆議院又は府県会）の研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
両角　卓也	広島大学	准教授	背景ニュートリノのレプトン数と宇宙の粒子数生成機構	4,550,000	910,000	0	3,640,000
八木　健太郎	広島大学	准教授	離島における集落活動を継承する新たな主体形成の実践に関する研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
矢中　規之	広島大学	准教授	グリセロホスホコリンの代謝経路の解明，およびコリン供給体としての食資源利用	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
山内　規嗣	広島大学	教授	教職科目と教科専門科目を横断する学際的な教員養成カリキュラムの開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
山崎　修嗣	広島大学	准教授	アジアにおける自動車サプライヤーの階層化・現地化に関する国際比較研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
山崎　岳	広島大学	教授	マウス脳内性ホルモンによる神経保護作用と脳の脆弱性の性差	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
山田　啓司	広島大学	教授	電子デバイス用硬脆材基板のレーザ割断システムの構築	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
山田　俊弘	広島大学	准教授	人とケモノと熱帯林　自律的な熱帯林劣化の脅威構造の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
山本　一博	広島大学	准教授	量子場の非局所相関に起源をもつ量子放射の研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
山本　幹雄	広島大学	准教授	AICTユビキタス支援による合理的配慮のコモディティ化研究	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
山脇　洋輔	広島大学	助教	歯周病による中枢機能障害の基盤となるストレス応答性亢進機構の解明研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
油納　健一	広島大学	教授	不当利得法に基づく知的財産権保護システムの構築	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
横田　明子	広島大学	教授	公的医療保険を持続可能にする消費者教育の構築―医療面からの消費者市民社会の実現―	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
吉岡　幸男	広島大学	助教	口腔癌のドライバー候補遺伝子を標的とした海洋生物由来生理活性物質の探索と創薬研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
吉田　拡人	広島大学	准教授	ルイス酸性の精密制御を鍵とする銅触媒メタル化反応の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
吉野　正史	広島大学	教授	偏微分方程式のボレル総和法理論の構成とストークス幾何の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
米沢　崇	広島大学	准教授	「学び続ける教職志望学生」をどのように育成するか：AL型教員養成プログラムの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
李　漢洙	広島大学	准教授	適合格子細分化によるシームレス津波・高潮氾濫モデルの開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
若木　宏文	広島大学	教授	非正則モデルの最尤法に基づく推測法の評価と改良	2,730,000	780,000	0	1,950,000
和田　信敬	広島大学	准教授	制御器状態の最適リセットに基づく拘束システム制御論の構築	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
浅田　裕美	山口大学	講師	MED12遺伝子の突然変異の有無による子宮筋腫発生機序の違いの解析	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
阿部　新	山口大学	准教授	廃棄構造の発展経路に関する経済学的研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
飯田　通久	山口大学	助教	大腸癌肝転移に関与する癌微小環境におけるmicroRNAの機能解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
井内　良仁	山口大学	准教授	長寿命昆虫ヤマトシロアリの生存戦略	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
石井　由理	山口大学	教授	アジアの芸術教育におけるグローバル化と国民文化形成	2,860,000	780,000	0	2,080,000
石川　淳子	山口大学	助教	情動性記憶の脳内処理プロセスの解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
石川　剛	山口大学	助教	IVR併用・培養骨髄由来間葉系幹細胞投与による低侵襲・高効率肝臓再生療法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
泉　友則	山口大学	准教授	漏出細胞内タンパク質の新しい細胞外機能：受容体を共有する単球・内皮での役割と作用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
井芹　俊恵	山口大学	助教	リドカインは腫瘍疾患動物の予後に影響するか?放射線増感作用に着目した検討	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
岩楯　好昭	山口大学	准教授	細胞膜張力シグナルによる遊走細胞のミオシンII集積	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
内海　俊彦	山口大学	教授	タンパク質N-ミリストイル化を介した膜タンパク質の新たな機能制御機構の解明	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
遠藤　宣隆	山口大学	講師	自然エネルギー利用を想定したアンモニアの常温電解合成法の開発	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
岡村　誉之	山口大学	講師	3D光干渉断層法と数値流体力学を用いた冠動脈側枝狭窄の予測と専用ステントの開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
岡本　健志	山口大学	准教授	内視鏡からの光による新規消化管感染症治療法の開発	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
小崎　紳一	山口大学	教授	感染性胃腸炎を引き起こす病原性細菌のヘム・鉄代謝機構の解明	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
桂　春作	山口大学	准教授	重症虚血肢患者の背景疾患に着目した幹細胞プレコンディショニング法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
加藤　睦（山口睦）	山口大学	准教授	活性化する贈与経済についての人類学的研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
Kim Hyuntae	山口大学	助教	地中熱換気システムを用いた外気由来の汚染物質の除去手法に関する研究	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
木村　和博	山口大学	講師	レチノイン酸受容体リガンドを介した網膜下瘢痕形成抑制機構の解明	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
木村　徳宏	山口大学	講師	浸透圧応答性転写因子NFATに着目した膠芽腫の壊死周囲微小環境の病態解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
熊切　泉	山口大学	准教授	環境調和型プロセスの実現を目指したナノ多孔質膜の開発と共存水蒸気の影響の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
栗原　剛	山口大学	准教授	『葉隠』の武士道をめぐる倫理思想史学的研究－未刊写本の翻刻と訳注作成を通して	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
桑畑　洋一郎	山口大学	准教授	HTLV-1関連疾患当事者の当事者運動に関する研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
古賀　大介	山口大学	教授	国際金融センター・ロンドンの再生と現代的特徴の起源－「第一次大戦期」の再検討	3,770,000	780,000	0	2,990,000
近藤　慶	山口大学	准教授	薄滑解析の崩壊理論と異種構造への応用	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
篠山　瑞也	山口大学	助教	温度感受性タンパク（TRP）チャネルを用いた脳低温療法機序の分子的解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
鈴木　秀典	山口大学	助教	iPS由来GABAergic neuron移植による難治性疼痛治療	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
瀬尾　健彦	山口大学	准教授	レーザー光による燃料噴霧直接点火手法の確立～プラズマからの火炎核形成機構の解明～	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
高橋　秀和	山口大学	講師	造血幹細胞移植の予後に対するＨＬＡと非ＨＬＡ遺伝子の相互作用の効果の解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
高橋　雅弥	山口大学	助教	積層化細胞シートを用いた難治性皮膚潰瘍に対する再生医療法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
高見　太郎	山口大学	講師	肝硬変症に対する高機能細胞製剤の予期的培養法とセルフリー肝臓再生療法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
竹谷　俊明	山口大学	講師	脱落膜化によって活性化されるマスター遺伝子を中心とした転写ネットワークの解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
立石　裕樹	山口大学	その他	カテーテル人工弁留置後弁周囲逆流の診断精度向上とデバイス-ホスト連関に関する研究	4,550,000	3,380,000	390,000	1,170,000
田邉　剛	山口大学	教授	自然免疫因子を新規バイオマーカーとした非ウイルス性肝がんの早期診断法開発	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
堤　雅恵	山口大学	教授	快刺激映像を用いたアクティビティケアによる認知症高齢者の自律神経活動活性化の試み	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
常岡　英弘	山口大学	教授	猫ひっかき病急性期診断のための特異IgM抗体検出高感度ELISAの確立と病態解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
徳田　信子	山口大学	教授	多価不飽和脂肪酸調整食による肥満の制御および炎症性腸疾患治癒の促進	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
永田　千鶴	山口大学	教授	地域密着型サービスを拠点とした認知症高齢者のエイジング・イン・プレイスの実現	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
西藤　聖二	山口大学	准教授	確率共鳴を用いた聴覚型ブレインマシンインターフェースの開発	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
西村　龍夫	山口大学	教授	竹バイオマスの熱分解における発熱反応機構の解明と廃プラスチックの低温油化への応用	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
猶田　和明	山口大学	准教授	日本とオランダの英語科教育実習における授業カンファレンスの比較研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
野村　厚志	山口大学	教授	非対称結合を有する反応拡散ネットワーク：ステレオ視差・運動検出の数理モデル	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
長谷川　明洋	山口大学	准教授	炎症細胞表面分子をターゲットにした劇症型急性肺炎の治療法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
林　透	山口大学	准教授	日本の大学におけるカリキュラムマネジメントに関する実践的研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
林田　直樹	山口大学	講師	熱ショック転写因子ＨＳＦ２による脳神経系保護機構の解明	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
福代　和宏	山口大学	教授	CLM諸国の住宅部門における温室効果ガス削減手段の適用効果に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
藤井　克彦	山口大学	准教授	消化汚泥を基質とした水素発酵に関するバイオテクノロジー基盤研究	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
星田　尚司	山口大学	准教授	プロモーター域に配置したイントロンによる翻訳レベルのタンパク質発現増強機構の解析	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
馬　彪	山口大学	教授	王莽の「新」帝国を創建する標準化改革についての出土文物・文字による研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
松岡　勝彦	山口大学	教授	「関係促進スキル」を加えた新しい特別支援教育コーディネーター養成プログラムの開発	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
松岡　敬興	山口大学	准教授	特別活動で育むいじめ未然予防プログラムの開発研究－人間関係を再構築する学級活動－	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
水谷　誠	山口大学	助教	急性巣状細菌性腎炎の非侵襲的早期診断法および新規治療法の確立	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
宮澤　康行	山口大学	教授	Knotoid の多項式不変量の開発	2,600,000	780,000	0	1,820,000
村上　ひとみ	山口大学	准教授	津波避難における自転車活用の効用と車道走行ネットワークの有効性に関する研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
村田　裕一	山口大学	准教授	道具組成からみた弥生時代山陰地域における地域性成立と交流・鉄器化進行過程の研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
望月　信介	山口大学	教授	時間平均を中間生成量とする5成分分割による乱流－非乱流エネルギー変換機構の解明	4,550,000	3,120,000	0	1,430,000
森　啓年	山口大学	准教授	短時間強雨の増加に対応した盛土構造物の安定性評価に関する基礎的研究	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
森岡　弘	山口大学	教授	デジタルファブリケーション技術を用いたものづくり教育を担当できる技術科教員の養成	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
薬師　寿治	山口大学	准教授	基質特異性の「ゆるい」酢酸菌キノプロテイン脱水素酵素による新しい酸化的物質変換系	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
山下　敦生	山口大学	助教	病態進行時期に注目した炎症反応制御による脊髄虚血保護効果の研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
山勢　博彰	山口大学	教授	クリティカルケアにおける臨床倫理分析・調整システムツールの開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
吉田　真明	山口大学	准教授	三次元的に反応場を持つ革新的水分解触媒の創生	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
劉　金耀	山口大学	講師	飲酒と主要栄養素変更の併存が動脈硬化症の進展と心臓性突然死発症に及ぼす影響の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
若佐　裕治	山口大学	准教授	深層学習の諸技術を応用したデータ駆動型制御系設計	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
東　雅之	徳島大学	教授	疾患関連分子群の発現制御を基盤とするシェーグレン症候群治療法の開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
有持　秀喜	徳島大学	助教	食生活の偏りが脂肪組織による感染免疫応答に及ぼす影響と腸内細菌叢の関わりについて	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
生島　仁史	徳島大学	教授	分子イメージングを用いた局所進行非小細胞肺癌に対する新規治療戦略	4,680,000	910,000	0	3,770,000
石川　真志	徳島大学	助教	赤外線アクティブサーモグラフィ検査の検査時間短縮に向けた熱波動の観点からの検討	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
石田　基広	徳島大学	教授	文章の時系列変化に関する研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
井上　美穂	徳島大学	助教	骨形成作用を有する抗DKK-1抗体の効果メカニズムの解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
岩田　貴	徳島大学	教授	医療安全能力向上のための未固定遺体とシミュレータを用いた教育プログラムの研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
内山　圭司	徳島大学	准教授	プリオン感染によるソーティリン発現量低下機構の解明と治療法開発への応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
宇都　義浩	徳島大学	教授	アセチルグルコース修飾ゲフィチニブの放射線増感機序の解明と新規増感剤の創製	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
漆原　真樹	徳島大学	講師	Wntシグナルと（プロ）レニン受容体の制御による糸球体病態機序解明と治療戦略	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
大東　いずみ	徳島大学	准教授	胸腺上皮細胞分岐分子メカニズムの研究	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
香美　祥二	徳島大学	教授	慢性腎臓病の発症・進展におけるADAM17の役割解明	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
柏原　考爾	徳島大学	准教授	準自動運転の緊急時における運転者の認知心理特性と人工知能に基づく事故防止策	4,940,000	2,990,000	0	1,950,000
金澤　裕樹	徳島大学	助教	アテローム硬化症に伴う血管壁プラークの物性と生体変化の融合評価法の開発	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
兼松　康久	徳島大学	准教授	脳動脈瘤と歯周病に関する臨床および基礎的研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
川合　暢彦	徳島大学	助教	ユビキチン-プロテアソーム系制御による廃用性筋萎縮抑制法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
川崎　祐	徳島大学	准教授	可動イオンが引き起こす強相関電子の新規物性発現機構の解明	4,810,000	4,420,000	1,430,000	390,000
川田　昌武	徳島大学	教授	超電導磁気浮上式鉄道の地上コイル絶縁劣化診断のための車載型電磁波センシング技術	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
川人　伸次	徳島大学	教授	細胞骨格ターンオーバー調節物質による細胞内経路制御機構の解明と麻酔薬作用	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
北畑　洋	徳島大学	教授	mTORを介した心筋保護作用　一虚血再灌流障害に対する新しい治療法の提案一	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
木村　智子	徳島大学	助教	ミュータンス連鎖球菌の糖輸送関連遺伝子がう蝕の発症に与える影響について	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
楠瀬　賢也	徳島大学	助教	膠原病における潜在性肺高血圧症に対する早期治療介入の有用性	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
桑村　由美	徳島大学	助教	糖尿病患者の口腔保健行動アセスメントシートを用いた看護支援プログラムの開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
小迫　英尊	徳島大学	教授	パーキンソン病原因遺伝子産物PINK1が形成するシグナル系の最先端プロテオミクス	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
近藤　英司	徳島大学	助教	カプサイシン軟膏を用いた新しい嚥下障害の治療：機序の解明と嚥下性肺炎予防への応用	4,680,000	3,510,000	0	1,170,000
後藤　恵	徳島大学	教授	パーキンソン病におけるL-DOPA誘発性ジスキネジアの機能病理に関する実験的研究	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
後東　久嗣	徳島大学	講師	肺癌間質の新たな血管新生阻害薬耐性メカニズム－薬剤耐性克服に向けた線維細胞研究－	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
西條　良仁	徳島大学	その他	慢性心不全患者における下肢陽圧負荷心エコー法の臨床応用	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
坂根　亜由子	徳島大学	助教	集団的細胞運動を制御するJRABの構造変化の階層的解析-情報から生体に至るまで-	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
櫻谷　英治	徳島大学	教授	海洋生物の腸管に共生する海洋性微生物を利用した希少脂質生産法の開発	4,810,000	910,000	0	3,900,000
佐々木　千鶴	徳島大学	講師	環境低負荷かつ低エネルギー化型のバイオエタノール生産プロセスの開発	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
佐藤　克也	徳島大学	講師	動的ストレッチ刺激に対する骨芽細胞カルシウムシグナル制御機構の解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
篠原　康雄	徳島大学	教授	高効率な復帰変異株獲得による膜蛋白質とリガンドの相互作用解析法確立と創薬への応用	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
首藤　恵泉	徳島大学	講師	大豆イソフラボンの癌幹細胞抑制作用の解明とがん治療に向けた新しいアプローチ	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
瀬川　博子	徳島大学	講師	リン代謝神経ネットワーク調節機構の存在とその破綻	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
宋　天	徳島大学	准教授	オブジェクト抽出に基づく超並列動画像符号化システムの開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
高石　和美	徳島大学	講師	遺伝科学的手法を用いた歯周炎惹起血管異常の予防および治療法の開発と麻酔薬作用	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
高野　栄之	徳島大学	助教	デジタル歯画像解析技術を用いた個人識別法の開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
高橋　浩樹	徳島大学	教授	K群の特殊元を用いた多変数岩澤加群の解析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
高柳　俊夫	徳島大学	教授	グラフェンの水溶液内分散とミセル動電クロマトグラフィーによる化学的評価法の開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
竹内　政樹	徳島大学	准教授	富士山頂における越境大気汚染物質の高時間分解観測	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
竹内　祐子	徳島大学	助教	ICTを用いた高齢者の口腔機能維持・管理データベースの開発と構築	4,680,000	910,000	0	3,770,000
武川　大輔	徳島大学	助教	初期の歯髄炎における象牙芽細胞の石灰化と生体防御機構の解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
多田　恵曜	徳島大学	講師	脳動脈瘤破裂予防を目指したinflammasomeに関する基礎的研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
田中　直伸	徳島大学	准教授	植物由来のメロテルペンをテンプレートとした抗HIV薬の開発研究	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
田端　厚之	徳島大学	講師	細胞障害性を示すアンギノーサス群連鎖球菌における可動性遺伝因子の存在意義	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
丹黒　章	徳島大学	教授	生検組織診断による食道癌個別治療の実現	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
辻　明彦	徳島大学	教授	海藻アラメからエタノールと食品機能成分を生産する新技術開発と海藻産業への応用研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
冨永　辰也	徳島大学	助教	サイトカインプロセシング酵素を標的にした新規CKD治療薬の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
中村　豊	徳島大学	准教授	縄文/弥生移行期における集落・地域社会の変化に関する研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
中山　淳	徳島大学	助教	骨改善作用を併せ持つ新規多発性骨髄腫治療薬の創製研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
永田　裕一	徳島大学	准教授	配送計画問題に対する制約指向メタ戦略システムの開発	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
西川　裕美子	徳島大学	助教	B細胞発現STAT3分子が調節するIgE産生制御環境形成メカニズムの解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
西嶋　仁	徳島大学	助教	胸腺髄質上皮細胞の分化制御に機能するAIRE遺伝子発現ネットワークの解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
野寺　裕之	徳島大学	講師	音信号特徴量を用いた針筋電図のリアルタイム判別システムの開発	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
野間口　雅子	徳島大学	准教授	HIV-1複製制御に向けたスプライス暗号の解読	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
葉久　真理	徳島大学	教授	産後の母乳ケアにおいて助産師が医師に紹介すべき臨床的指標の開発	2,210,000	910,000	0	1,300,000
橋本　修一	徳島大学	教授	金属ナノ粒子を用いたガラスのナノ加工技術の開拓	4,810,000	4,030,000	0	780,000
長谷崎　和洋	徳島大学	教授	粉末冶金プロセスにおける新奇熱電性能向上機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
浜田　大輔	徳島大学	講師	滑膜の慢性炎症およびインスリン抵抗性に着目した変形性関節症の発症・進行制御	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
福森　崇貴	徳島大学	准教授	がん医療に従事する看護師の共感疲労予防に向けた教育ツールの開発	3,900,000	780,000	0	3,120,000
藤野　裕道	徳島大学	教授	恒常性の破綻に起因するEP4受容体が担う大腸癌発症と2型免疫による改善機構の解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
誉田　栄一	徳島大学	教授	超高磁場対応型の高弾性生体内金属開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
升本　早枝子	徳島大学	助教	リンゴ由来プロシアニジンの腸内細菌叢を介した認知能力低下抑制効果と作用機序の解明	4,550,000	780,000	0	3,770,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
松尾　敬志	徳島大学	教授	訪問・在宅に向けた新しい概念の保存治療法の開発─高周波/電磁波などを応用して─	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
松本　高広	徳島大学	准教授	性ホルモン依存性精神疾患を規定するエピゲノムコードの解明	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
三木　浩和	徳島大学	講師	新規抗骨髄腫薬を用いたTh1様γδT細胞の誘導法とその抗骨髄腫活性の増強法の開発	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
水野　義紀	徳島大学	准教授	カトック・サルナック型対応とその応用	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
溝渕　啓	徳島大学	講師	補綴歯科用研磨バーの折損を防止する切りくず自己洗浄型工具の開発	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
三宅　雅人	徳島大学	助教	脂肪細胞での統合的ストレス応答経路による肥満制御機構の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
六車　直樹	徳島大学	准教授	大腸癌幹細胞を標的とした新しい光線免疫療法の開発応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
武藤　裕則	徳島大学	教授	森林の管理状態が河道災害ポテンシャルへ与える影響評価に関する研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
茂谷　康	徳島大学	助教	環状ジスクレオチドによる関節リウマチ誘発機序の解明と新たな治療戦略の創出	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
森　大樹	徳島大学	助教	小児先天性胆道拡張症における胆道癌発癌機構解明に関する研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
森垣　龍馬	徳島大学	助教	線条体コンパートメント構造に基づくL-ドーパ誘発性ジスキネジアの治療法開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
森本　雅美	徳島大学	その他	乳腺幹細胞を用いた乳汁産生機能を有する乳腺の再生	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
矢部　拓也	徳島大学	准教授	「地方消滅」言説下における、脱「選択と集中」型まちづくり形成過程に関する比較研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
山下　聡	徳島大学	講師	東南アジア熱帯林における枯死木による炭素蓄積と生物多様性維持のコベネフィット評価	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
山本　武範	徳島大学	講師	オルガネラ標的創薬を指向したミトコンドリアカルシウム取込みの制御機構の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
湯浅　恵造	徳島大学	准教授	Ｔ１ＳＳを利用した大腸菌による低分子抗体分泌生産システムの構築	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
吉岡　昌美	徳島大学	准教授	糖尿病性腎症の重症化に関与する口腔環境要因の解明と口腔版予防プログラムの開発	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
吉田　健	徳島大学	講師	超・亜臨界水－有機混合溶媒の局所的水素結合とゆらぎに関するNMRおよび計算機実験	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
吉田　光輝	徳島大学	講師	マウス肺移植による肺再生医療研究の可能性	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
吉丸　哲郎	徳島大学	講師	ミトコンドリアを介した活性酸素制御による乳癌のホルモン療法耐性機構の解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
Ｌｏｃｓｉｎ　Ｒｏｚｚａｎｏ	徳島大学	教授	看護におけるケアリングとしての技術力、医療安全文化、医療の質との関係性	4,680,000	910,000	0	3,770,000
ＲＯＤＩＳ　Ｏｍａｒ	徳島大学	講師	国際的な歯科医師養成を目標とした歯科英語教育早期導入のためのフレームワーク開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
渡辺　朱理	徳島大学	助教	口腔病原細菌を指標とした在宅歯科医療実施環境への新感染制御管理の確立	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
渡辺　公次郎	徳島大学	助教	農地の持つ洪水調整機能に着目した土地利用計画策定手法の開発	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
秋田　美代	鳴門教育大学	教授	自律的学習能力・創造的問題解決能力を育成する数学授業モデルの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
伊藤　陽介	鳴門教育大学	教授	人工衛星による地球観測成果を用いた科学・技術・防災教育に関する実践的応用研究	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
梅津　正美	鳴門教育大学	教授	多様な学校現場の状況に対応し得る協働的な社会科授業研究方法論の構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小澤　大成	鳴門教育大学	教授	途上国における教材研究を通じた問題解決能力育成に資する理数科教育プログラム開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
佐伯　昭彦	鳴門教育大学	教授	数学的モデリングにおける理論と実践の往還を図るリーダー育成型教師教育の実証的研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
早藤　幸隆	鳴門教育大学	講師	次世代科学・技術者の育成プログラムの開発と実践的評価に関する研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
原　卓志	鳴門教育大学	教授	文献学的地方語史研究のための地方寺院所蔵文献を主対象とする調査研究	4,290,000	650,000	0	3,640,000
町田　哲	鳴門教育大学	准教授	近世阿波の森林資源と流通に関する地域史的研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
森　康彦	鳴門教育大学	准教授	Reaskモデルを用いたマイクロティーチングの開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
池田　正行	香川大学	研究員	高齢者使用に関する医薬品情報収集・提供の現状分析と今後のあり方に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
石上　悦子	香川大学	准教授	妊娠～授乳期女性の専門医受診行動を高める、産科看護師教育プログラムの開発	1,560,000	650,000	0	910,000
石塚　正秀	香川大学	准教授	グローバルな水環境を考慮した陸圏と沿岸圏をつなぐ新たな水環境インデックスの提案	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
磯打　千雅子	香川大学	准教授	災害形態が企業の事業継続に与える影響評価システムの開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
一見　和彦	香川大学	准教授	高速増殖型系統群を含む小型キートケロス属の分類に関する再検討と分布域の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
岩瀬　孝志	香川大学	講師	ビリルビン代謝と脳血管内皮の機能的成熟評価による早産児核黄疸予防の基礎的検討	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
上野　正樹	香川大学	教授	脈絡叢を介する糖の脳内輸送動態に着目した糖尿病による認知症発症促進機序の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
大久保　智生	香川大学	准教授	高齢者を対象とした万引きの再犯防止プログラムの開発およびその効果の検証	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
岡内　正信	香川大学	助教	ラット脳出血モデルにおけるDFX治療の至適用法・容量の検討	4,680,000	3,900,000	0	780,000
岡田　涼	香川大学	准教授	学校教育場面における自律性支援の実践的応用に関する研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
小川　尊明	香川大学	助教	新規希少糖の口腔内常在性菌に対する作用の研究	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
片岡　郁雄	香川大学	教授	自生種に見出した両性自家結実性と耐暑性形質のキウイフルーツへの導入	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
葛城　浩一	香川大学	准教授	ユニバーサル化時代における学士課程教育の質保証の実現可能性に関する研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
窪田　泰夫	香川大学	教授	新規アデノシン類縁体コアクロルによる線維化進展抑制機構の解明－強皮症をモデルに－	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
桑原　知巳	香川大学	教授	潰瘍性大腸炎患者血中のIgGが認識する腸内細菌由来分子パターンの解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
近藤　園子	香川大学	助教	脳循環酸素代謝変化を指標とした新しい新生児蘇生法の確立	4,680,000	3,380,000	1,040,000	1,300,000
櫻井　佳樹	香川大学	教授	日独における「教養」（Bildung）概念の比較思想史研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
佐々木　睦子	香川大学	教授	双子の母親の妊娠期母児愛着促進と妊娠－育児期継続支援プログラムの開発と評価	2,340,000	650,000	0	1,690,000
佐藤　正資	香川大学	教授	希少糖D-アラビノースの抗線虫活性－作用機構の解明と誘導体化による活性向上	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
佐野村　隆行	香川大学	助教	PTPE前後における新たな肝予備能評価法の開発	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
柴田　徹	香川大学	教授	IMRTなど高精度放射線治療に適用する呼吸停止下照射システムの開発に関する研究	3,250,000	650,000	0	2,600,000
下野　隆一	香川大学	准教授	重症壊死性腸炎に対する希少糖生理作用の解明と新規予防的治療方法への展開	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
杉元　幹史	香川大学	准教授	早期前立腺癌に対する監視療法の精度を高めるためのmpMRIプロトコールの確立	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
鈴木　辰吾	香川大学	助教	新生児期ストレスによる脳発達への影響を理解するための新戦略	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
鈴木　利貞	香川大学	准教授	シナアブラギリに含まれる有用成分と利用方法の開発	4,940,000	3,900,000	0	1,040,000
鈴木　正行	香川大学	准教授	多文化・多民族化の進展下における職業倫理形成に向けた総合的カリキュラム開発研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
鈴木　康之	香川大学	教授	D-アロース多段階使用による膵島移植成績向上の研究	4,420,000	1,430,000	650,000	2,990,000
高木　智彦	香川大学	講師	拡張状態遷移モデルから生成されるVDM仕様に基づく体系的テストケース設計手法	2,470,000	650,000	0	1,820,000
高橋　尚志	香川大学	教授	対流可視化教材とワイヤレスセンサー利用のアクティブラーニング授業プログラムの開発	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
高村　武二郎	香川大学	教授	未利用遺伝資源を活用した新しい露地栽培型シクラメンの開発	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
垂水　晋太郎	香川大学	助教	肺移植後慢性拒絶反応に対するヘパリン徐放ゼラチンハイドロゲルを用いた治療法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
張　暁紅	香川大学	准教授	「満洲国」の都市中国人商工業者の研究	2,080,000	910,000	0	1,170,000
轟木　靖子	香川大学	教授	地域防災・減災のための「やさしい日本語」の教育と普及に関する研究	3,380,000	910,000	0	2,470,000
豊田　正範	香川大学	教授	水稲の点滴かんがい栽培によるメタンガス排出削減および玄米ヒ素含有量低減技術開発	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
中島　美登子	香川大学	講師	東日本大震災被災地における仮設住宅後の住まいと高齢者の孤立化防止に関する研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
中住　幸治	香川大学	講師	英文法指導に適した例文条件とその効果に関する理論構築と良質な例文集の作成	1,300,000	390,000	0	910,000
中村　正伸	香川大学	准教授	製品イノベーションを促進する，PG・PJベースの予算管理システムモデルの構築	4,290,000	910,000	0	3,380,000
長井　克己	香川大学	教授	日英語の音素配列規則の違いが学習者の語彙認識と発音に与える影響	1,690,000	1,300,000	0	390,000
林　敏浩	香川大学	教授	AR型仮想道路環境を用いた自転車安全運転指導システムの開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
林　智一	香川大学	教授	高齢者のライフレビューが生起するとき―奏功機序の解明と技法論の構築に向けて―	3,640,000	910,000	0	2,730,000
原　直行	香川大学	教授	地域芸術祭による瀬戸内島しょ部の社会構造と「まなざし」の変化	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
平野　美紀	香川大学	教授	違法行為を行った精神障害者の社会復帰と治療継続に関する比較法的研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
廣岡　一行	香川大学	准教授	アルドステロンによる網膜神経節細胞死のメカニズムの解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
深井　誠一	香川大学	教授	新しい栄養系トレニアの創出・増殖・保存に関する研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
藤田　寿夫	香川大学	教授	取引仲介者の責任に関する比較法的総合的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
細見　正樹	香川大学	講師	在宅勤務の促進要因に関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
前田　幸人	香川大学	その他	PET画像再構成アルゴリズムがフラクタル次元へ与える影響についての研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
宮下　武憲	香川大学	准教授	内耳（内リンパ嚢、血管条）におけるイオン輸送および制御機構の研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
宮武　伸行	香川大学	准教授	慢性腎臓病における座位行動の意義	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
毛利　猛	香川大学	教授	「中一ギャップ」現象と小中学校間の連携・接続に関する研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
森下　朝洋	香川大学	助教	非アルコール性脂肪性肝炎進展を抑制するガレクチン9を制御するマイクロRNAの同定	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
山下　直子	香川大学	教授	カタカナ語の語彙知識に関する研究 - 意図的学習のための教材開発をめざして -	1,950,000	650,000	0	1,300,000
山中　稔	香川大学	教授	熊本城内の潜在断層による石垣被害拡大に関する物理探査および地震動解析による検証	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
米山　弘人	香川大学	助教	エクソソーム内microRNAを用いた非アルコール性脂肪性肝疾患の予後予測法開発	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
劉　大革	香川大学	助教	非小細胞肺癌CSC特異マーカーの同定及び肺癌根治療法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
若林　利明	香川大学	教授	トライボロジー的課題解決手法を駆使した難削材の高性能複合ニアドライ加工	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
若松　延昭	香川大学	研究員	疾患モデルマウスを用いたSLC19A3欠損症の治療法の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
渡邉　久美	香川大学	教授	アウトカム基盤型教育の評価指標としての精神科看護キャリアコミットメントの概念生成	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
秋山　英治	愛媛大学	准教授	芸予諸島方言におけるアクセントの研究	3,770,000	910,000	0	2,860,000
荒木　卓哉	愛媛大学	准教授	ハダカムギの硝子質粒発生に関するメカニズムの解明と硝子率評価法の再検討	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
安藤　和典	愛媛大学	准教授	ノイマン－ポアンカレ作用素のスペクトル解析とその応用	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
池田　俊太郎	愛媛大学	准教授	肥大型心筋症の心不全発症メカニズム－トランスクリプトーム網羅解析からの検討－	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
池宗　啓蔵	愛媛大学	講師	呼気終末陽圧負荷による輸液過剰の検出アルゴリズムの開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
伊藤　大道	愛媛大学	講師	光駆動形状変化を示す高分子微粒子の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
井上　幹生	愛媛大学	教授	在来種の排除を伴わない移入種定着の影響 ：資源分割を介した生産構造の改変	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
入江　賀子	愛媛大学	准教授	選択実験の活用による社会影響評価手法の検討と耕作放棄地政策の評価への適用	1,820,000	650,000	0	1,170,000
岩波　純	愛媛大学	助教	脳内レニン・アンジオテンシン系保護軸活性化による脳保護作用の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
江口　峰斉	愛媛大学	講師	小児白血病の前白血病幹細胞の同定と標的治療の開発の試み	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
黄木　景二	愛媛大学	教授	層間強化CFRP積層板のマルチスケールインピーダンスモデリング	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
太田　亨	愛媛大学	准教授	義堂周信『空華集』における観念的世界―典故表現の全貌解明を目指して	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大八木　保政	愛媛大学	教授	アルツハイマー病のインスリンシグナル障害とアポモルフィン・インスリン複合治療	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
岡崎　幹生	愛媛大学	講師	R-Spondin 3による心停止後ドナー肺の虚血再灌流障害の抑制と機序解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
折戸　洋子	愛媛大学	准教授	ソーシャルメディアの利用が若者の自己同一性形成に与える影響に関する学際的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
垣内　拓大	愛媛大学	講師	凹凸あるSi表面でのhigh-k材料超薄膜の成長過程とその低次元物性発現の観測	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
神楽岡　幼子	愛媛大学	教授	第三期役者評判記の有用性に関する総合的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鍛冶澤　賢	愛媛大学	講師	強輝線天体の大規模探査による大質量銀河の星形成終焉の物理メカニズムの解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
梶原　克彦	愛媛大学	准教授	帰化市民の政治行動に対する「国民意識構造の影響」に関する国制史的考察	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
加藤　匡宏	愛媛大学	准教授	首尾一貫感覚（SOC）と循環器疾患発症および総死亡・死因別死亡のコホート研究	4,810,000	650,000	0	4,160,000
亀井　義明	愛媛大学	講師	軸索誘導因子セマフォリンによる薬剤抵抗性乳癌を標的にした新規治療戦略	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
亀田　健治	愛媛大学	講師	三次元培養皮膚におけるエクリン汗腺の再現	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
川嵜　智佑	愛媛大学	研究員	ケイ線石のFe固溶度による地質温度計・酸素分圧計	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
菊川　忠彦	愛媛大学	准教授	前立腺がん細胞におけるCUL3システム破綻の解明と新規治療標的の創出	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
木村　善行	愛媛大学	研究員	伝統薬物成分の免疫機能と腫瘍環境制御による抗腫瘍・抗転移効果とその作用機構	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
久門　良明	愛媛大学	その他	梗塞巣への細胞浸潤を促進して脳梗塞を治す	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
斎藤　全	愛媛大学	准教授	環境調和型鉛フリーゼロ光弾性リン酸塩ガラス材料の開発と構造	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
崎山　貴代	愛媛大学	教授	生殖補助医療を受けた女性の妊娠初期の適応を支援するオンラインプログラムの効果	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
佐野　由文	愛媛大学	准教授	肺がんにおけるNEDD8を介したPD-L1発現制御機構の解明とその臨床応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
白石　敦	愛媛大学	教授	マウス表皮細胞から角膜上皮細胞への形質転換における上皮-実質間相互作用の検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
杉浦　美羽	愛媛大学	准教授	光化学系IIの一次電子供与体P680の酸化還元電位の制御機構の解明	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
陶山　啓子	愛媛大学	教授	高齢者の潜在する排泄機能に気づく経験を活用した看護・介護職教育プログラムの開発	4,550,000	780,000	0	3,770,000
田内　久道	愛媛大学	准教授	NICU入室新生児におけるビフィズス菌製剤の投与による正常腸内細菌叢の獲得	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
高井　昭洋	愛媛大学	講師	Cadaver（ご遺体）と大型動物を用いた腹腔鏡下上方照明システムの前臨床的研究	4,550,000	650,000	0	3,900,000
高田　秀実	愛媛大学	その他	光干渉断層法を用いた先天性心疾患患者の狭窄性病変に対する組織学的診断法の確立	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
高田　康徳	愛媛大学	講師	一般住民において、レジスチン遺伝子多型が耐糖能異常に及ぼす影響とメカニズムの解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
高橋　宏隆	愛媛大学	講師	コムギ無細胞系によるヒト脱ユビキチン化酵素プロテインアレイの構築と基質特異性解析	5,070,000	1,820,000	0	3,250,000
竹葉　淳	愛媛大学	准教授	脊髄損傷急性期の積極的平温療法は、二次損傷による神経学的予後の悪化を防ぐか	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
立入　哉	愛媛大学	教授	一側性難聴児の「きこえにくさ」への支援：新発想クロス補聴器による教育的支援	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
立松　大祐	愛媛大学	講師	リテラチャー・サークルを取り入れたアクティブ・ラーニング型授業の研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
田中　景子	愛媛大学	助教	幼児期及び学童期における齲蝕リスク要因の解明を目指した出生前コホート研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
谷向　知	愛媛大学	教授	認知症の同意・判断能力の簡易判定法の確立	3,120,000	2,080,000	0	1,040,000
谷本　一史	愛媛大学	講師	新規キメラ型抗原受容体遺伝子を用いる成人T細胞白血病に対する免疫療法	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
千代田　憲子	愛媛大学	教授	伝統的工芸と生活デザインを結ぶデザイン学習モデルの開発	2,860,000	650,000	0	2,210,000
寺迫　智昭	愛媛大学	准教授	化学溶液析出法による人工光合成用酸化物半導体ナノ構造光電極の形成と形態制御	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
内藤　雄基	愛媛大学	教授	非線形放物型偏微分方程式の解の特異性と定常問題	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
中川　祐治	愛媛大学	教授	モバイル端末における受講者観察システムの構築	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
中西　淳	愛媛大学	教授	感性の涵養とコミュニケーション能力育成のための国際的俳句指導法の開発	4,290,000	1,885,000	325,000	2,405,000
中根　隆行	愛媛大学	教授	植民者二世の記憶と朝鮮表象—旧在朝鮮日本人の戦後と文芸創作の研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
中村　正明	愛媛大学	准教授	新奇なトポロジカル物理現象の探索とその検出法に関する理論的研究	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
仲山　慶	愛媛大学	講師	下水処理水に残留する医薬品等による魚類の感染症誘発に対するリスク評価	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
西　甲介	愛媛大学	准教授	魚油代謝物のアレルギー症状緩和効果の検証と、その作用メカニズムの解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
西嶋　真理子	愛媛大学	教授	発達障害児の親のメンタリング過程により構築する包括的ケアプログラムの開発	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
畑　啓生	愛媛大学	准教授	サンゴ群集の大規模白化からの再生になわばり性藻食スズメダイが果たす役割	5,070,000	1,950,000	0	3,120,000
林　康人	愛媛大学	講師	角膜実質再生を目指した骨髄線維芽細胞移植のバイオイメージング解析	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
平田　浩一	愛媛大学	教授	幾何教材としての和算・算額の次世代への継承	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
広垣　光紀	愛媛大学	准教授	高齢化、人口減少社会における社会インフラとしての小売業態開発に関する実証研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
渕崎　員弘	愛媛大学	教授	液－液転移理論へのフィードバックを目指した微視的メカニズムの解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
古川　慎哉	愛媛大学	准教授	２型糖尿病における夜間の生活行動・睡眠状況と糖尿病合併症に関する臨床疫学研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
前原　常弘	愛媛大学	教授	マイクロプラズマ遺伝子導入法における周波数の最適化	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
松浦　文三	愛媛大学	その他	消化管ホルモン受容体相互連関および機能発現機構の解析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
丸山　広達	愛媛大学	准教授	中高年者における食行動と肥満・サルコペニアとの関連：時間栄養学的アプローチ	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
宮川　正男	愛媛大学	准教授	心房細動のバイオマーカーとしてのPETおよび半導体SPECTの有用性の検討	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
関　莉娟	愛媛大学	その他	一過性の脳虚血障害が脳内アミロイドβ代謝と認知症発症に与える影響についての検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
村上　和弘	愛媛大学	准教授	近現代対馬における日韓交流のイメージ：語られる歴史と語られない歴史をめぐって	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
村上　安則	愛媛大学	准教授	脳はどこから来てどこへ行くのか；終脳発生機構の進化的変遷	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
村田　晋也	愛媛大学	講師	リフレクションを用いた大学生のリーダーシップ養成に関する効果検証及び教材の開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
山内　栄子	愛媛大学	教授	喉頭全摘術を受けるがん患者とパートナーの首尾一貫感覚を高める看護実践モデルの開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
山田　武司	愛媛大学	准教授	ヒストン脱メチル化制御を介したメモリーCD8 T細胞分化メカニズムの解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
山本　與志隆	愛媛大学	教授	ニヒリズムの現実態としてのテクノロジー時代における「労働」と「活動」の再検討	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
吉田　正広	愛媛大学	教授	イギリスにおける第一次世界大戦の戦死者追悼と地域コミュニティーに関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
萬家　俊博	愛媛大学	教授	一酸化炭素中毒による遅発性脳症発症の分子メカニズム解明のための研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
蘆田　真吾	高知大学	講師	前立腺癌における新規病原体（pathogen）の探索	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
池内　昌彦	高知大学	教授	人工関節術後遷延痛モデルの確立と酸感知機構を標的とした治療法の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
井上　顕	高知大学	教授	医学および行政機関との協同による有効な若年層自殺対策	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
今井　典子	高知大学	准教授	ディクトグロス-Jを効果的に導くフィードバック、および校種間連携シラバスの提案	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
岩佐　和幸	高知大学	教授	脱ファスト化へシフトするアパレル産地の構造分析	1,170,000	520,000	0	650,000
上羽　哲也	高知大学	教授	悪性脳腫瘍におけるRNAメチル化の制御機構とその役割の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
大井　美紀	高知大学	教授	就労移行/準備期にある精神障害者への「主観的健康観/体力促進プログラム」の開発	3,120,000	910,000	0	2,210,000
大湖　健太郎	高知大学	助教	遺伝性多毛症由来毛乳頭細胞を用いた新たな上皮間葉系クロストークの解析	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
大島　俊一郎	高知大学	教授	主要海産養殖魚のノカルディア症原因菌に対する高分子抗菌構造体の抗菌活性とその応用	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
大西　浩平	高知大学	教授	３型分泌系遺伝子発現を遮断するアンタゴニスト創成に向けた植物シグナルの探索	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
岡村　慶	高知大学	教授	全海洋観測を促進する耐圧容器レス現場化学センサの開発	4,940,000	2,860,000	0	2,080,000
岡本　宣人	高知大学	講師	NASH肝線維化進展および肝細胞癌発症におけるAGE-RAGE系の役割の解明	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
岡本　竜	高知大学	教授	高知県における小規模校間の遠隔合同授業を支援する授業研究環境の開発と実践	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
緒方　賢一	高知大学	教授	一般社団法人による地域的公共性の実現可能性	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
小幡　尚	高知大学	教授	「杣（そま）」と森林鉄道を起点に復元する高知県東部の「暮らし」	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
小原　浄二	高知大学	教授	アマチュア合唱団表現力向上プロジェクト～J.S.バッハ声楽作品を題材に～	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
ＫＡＲＳ　ＭＹＲＩＡＭ	高知大学	助教	Understanding magnetic mineral diagenesis in the methane-rich sediments from Nankai Trough	3,770,000	910,000	0	2,860,000
鹿嶋　真弓	高知大学	准教授	メタ認知促進プログラムによる教師の指導行動改善に関する研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
加藤　伸一郎	高知大学	准教授	硫黄転移反応を指標にした含硫化合物合成系の全体像の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
金山　元春	高知大学	准教授	学校で教員が行う解決志向アプローチに関する研修プログラムの開発と効果検証	1,690,000	520,000	0	1,170,000
金野　大助	高知大学	准教授	溶媒種による反応性や選択性の変化を予測できる新規溶媒効果計算プログラムの開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
上村　直人	高知大学	講師	レビー小体型認知症の神経基盤に着目した運転能力評価方法の確立	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
小林　泰輔	高知大学	准教授	AQP11からみた内耳水代謝の解明と新たなメニエール病治療戦略の開発	4,810,000	3,640,000	0	1,170,000
小松　和志	高知大学	准教授	フレキシブルな分子の動線を“見る”ための配置空間モデルのトポロジー	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
笹部　衣里	高知大学	講師	細胞老化による口腔癌の抗がん剤耐性獲得機序の解明	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
清水　孝洋	高知大学	准教授	ストレス曝露による頻尿増悪の脳内機序解明と治療法開発への基礎研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
下寺　信次	高知大学	准教授	心理教育のためのパニック症の精神症状経過におよぼす家族環境の解析	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
執印　太郎	高知大学	教授	尿路上皮癌増殖因子ラミニンγ2測定による腎盂尿管癌の高感度腫瘍マーカー開発と応用	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
鈴木　恵太	高知大学	講師	発達障害の二次的障害の予防と回復に関する包括的・段階的教育支援モデルの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
高橋　弘	高知大学	助教	グルタミン酸トランスポーターを標的とした新規抗ストレス薬・抗うつ薬の創薬研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
高橋　美樹	高知大学	准教授	沖縄音楽における現地録音の歴史的研究　―田辺尚雄からLP『沖縄音楽総攬』まで	2,730,000	650,000	0	2,080,000
谷内　恵介	高知大学	准教授	膵癌細胞の浸潤・転移に関わるメッセンジャーRNAを標的としたRNA干渉剤の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
大畑　雅典	高知大学	教授	感染および慢性炎症関連リンパ腫の腫瘍化機構の解明と新たな制御法開発への展開	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
遠山　茂樹	高知大学	教授	社会ネットワーク論的アプローチによる防災コミュニケーションの向上に関する研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
仲野　英司	高知大学	講師	中間結合理論の多体系への拡張とハドロンおよび冷却原子少数多体系への応用	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
並川　努	高知大学	講師	胃癌の内視鏡的粘膜切除における5-ALAを用いた革新的光力学的診断の開発応用	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
西山　充	高知大学	准教授	抗肥満ホルモンFGF21の中枢神経を介した作用機構の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
西脇　芳典	高知大学	講師	科学捜査のための自動車塗膜メタリック顔料のナノ構造解析と異同識別	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
萩野　恭子	高知大学	講師	B. bigelowii 化石に基づいた海洋のMg/Ca変動の復元	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
樋口　智紀	高知大学	助教	ＨＤＡＣ特異的発現異常による皮膚Ｔ細胞腫瘍の発癌機構の解明：個別化医療を目指して	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
弘瀬　かほり	高知大学	助教	fMRIによる痙攣性発声障害の脳内イメージング解析と治療法開発への展開	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
深田　陽久	高知大学	准教授	食欲・消化に関わる内分泌因子を指標に用いた低魚粉飼料の摂餌量の改善	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
福田　憲	高知大学	准教授	眼組織特異的マスト細胞の分化機構の解明および創傷治癒への関与	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
藤枝　幹也	高知大学	教授	皮膚マイクロバイオームの変動とアトピー性皮膚炎との関連性の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
本田　理恵	高知大学	准教授	気象ビッグデータからの機械学習による災害前兆現象自動抽出システムの構築	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
増田　和也	高知大学	准教授	森林保全に伴う製炭業の再編成と超域ネットワークの形成：日本とインドネシアを中心に	2,080,000	780,000	0	1,300,000
松岡　真如	高知大学	准教授	複雑な立体構造をもつ森林の放射伝達機構の解明：分散球群と複数の衛星を用いた解析	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
南口　博紀	高知大学	准教授	胃静脈瘤に対する最適な塞栓硬化物質としての新規開発塞栓物質NLEの可能性	2,860,000	2,210,000	0	650,000
三好　康夫	高知大学	講師	学習リソース推薦や学習習慣化支援のための学習者特性推定と周辺状況把握に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
村上　一郎	高知大学	教授	ランゲルハンス細胞組織球症—次世代シーケンサーを用いた新規バイオマーカーの解析—	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
森田　美佐	高知大学	准教授	働く男女と子どもの”幸せ”を保障する職場の「女性活躍」の研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
山本　真有子	高知大学	助教	全身性自己免疫疾患マウスを用いた強皮症発症メカニズムの解析	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
湯浅　創	高知大学	准教授	ツールとしての祖先型配列のキメラ解析への応用：トリプトファン分解酵素の分子進化	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
吉尾　寛	高知大学	教授	日治時代・台湾南方澳の高知県漁民等の「移民村」より見た近代黒潮流域圏交流史の特質	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
岩田　耕司	福岡教育大学	准教授	中学校数学科「関数」領域における課題探究型の説明学習に関する実証的研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
大内　毅	福岡教育大学	教授	ＥＳＤが目指す価値観形成のためのものづくり教育プラットホームの創出	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
小川　亜弥子	福岡教育大学	教授	幕末期長州藩における洋学の受容と展開－海外留学生の果たした役割を中心として－	2,080,000	780,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
見上　昌睦	福岡教育大学	教授	言語獲得を考慮した吃的非流暢性の評価及び指導モデルの構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
後藤　美映	福岡教育大学	教授	イギリス・ロマン主義文学における「身体性」のレトリックと革新性	2,730,000	910,000	0	1,820,000
寺岡　聖豪	福岡教育大学	教授	平和教育の再構築を目的とした平和教育教材の開発	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
藤本　光史	福岡教育大学	教授	手書き数式・図形認識を用いたインテリジェント数学授業支援システムの研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
松久　公嗣	福岡教育大学	准教授	小中一貫教育に展開できる新たな美術教育カリキュラムをリデザインする	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
宮迫　靖静	福岡教育大学	准教授	中・高等学校での英語授業における英語によるアクティブラーニングに関する研究	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
若木　常佳	福岡教育大学	教授	教師の省察を促進・阻害する要因の解明	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
青木　恵子	九州大学	准教授	持続可能な生物多様性農村社会共創のための経済システム設計	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
青木　博史	九州大学	准教授	近代語文法の体系的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
青野　純子	九州大学	准教授	農民画礼賛：18世紀国際絵画市場におけるオランダ絵画趣味と蒐集	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
赤木　右	九州大学	教授	カーボネイトスキャベンジングの二面性	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
浅井　宏英	九州大学	研究員	アルツハイマー病のタウ伝播と軸索変性でのグリアの役割解明とグリアを標的とした治療	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
浅野間　和夫	九州大学	准教授	マイクロRNAを介した子宮体癌の進展制御を司る新たな分子機構の解明	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
阿部　弘太郎	九州大学	助教	肺高血圧症の閉塞性病変進展における炎症誘導機構の解明および新規治療法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
阿部　吉雄	九州大学	教授	ユダヤ人難民は上海でいかにして第2次世界大戦を生き抜いたか	1,040,000	390,000	0	650,000
荒殿　誠	九州大学	教授	ミリ秒～ミクロン秒領域でのソフト界面吸着膜の緩和過程の研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
安藤　眞一	九州大学	その他	中等度以上の睡眠呼吸障害患者での持続陽圧呼吸器と口腔内装置の治療効果の客観的比較	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
安東　奈穂子	九州大学	研究員	人格の関連する知財保護の意義を巡る再考察－スポーツ界を例に公共的利益の視点から－	1,690,000	520,000	0	1,170,000
安野　広三	九州大学	助教	幼少期の体験に注目したより有効な慢性疼痛に対する認知行動療法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
飯森　真人	九州大学	助教	細胞分裂を完了させる新規切断因子の分子制御機構	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
葉　聰明	九州大学	教授	日本における金融リテラシーとファイナンシャル意思決定の関係についての研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
井倉　則之	九州大学	准教授	エマルションを利用した独特な物性を有するゲル状食品の創成に関する研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
池田　晃裕	九州大学	助教	液中レーザドーピングにおけるSiC表面温度のその場計測と不純物プロファイル制御	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
池見　洋明	九州大学	助教	宇宙線生成核種を用いた渓流域における土砂災害ハザードの時・空間的な評価・予測	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石井　加奈子	九州大学	研究員	先天性門脈体循環シャント症候群を引き起こす遺伝的要因の解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
板岡　健之	九州大学	教授	気候変動対策に関する利他的便益を考慮した効用関数の推定と費用便益分析モデル	4,940,000	650,000	0	4,290,000
井手　友美	九州大学	講師	脂質ラジカル可視化技術によるミトコンドリアー核連関の解明と心不全治療への応用	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
伊藤　修平	九州大学	講師	胃癌における免疫チェックポイント分子発現に着目した新規バイオマーカーの開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
井上　重隆	九州大学	研究員	膵癌腹膜播種形成を導く細胞クリアランスと腹膜中皮の新たな役割－防御から促進へ－	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
井上　宜裕	九州大学	教授	保安処分の対象者別効果測定と総合的再犯予防策の具体化に関する研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
伊原　栄吉	九州大学	助教	サイトカインプロフィール解析による食道アカラシアの病態解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
今泉　晃	九州大学	研究員	膵癌幹細胞を標的としたSTAT1/Shh両シグナル経路阻害による膵癌治療の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
岩井　芳夫	九州大学	准教授	超臨界二酸化炭素雰囲気下におけるポリマーに対する溶質の収着現象の解明	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
上田　竹志	九州大学	准教授	民事裁判の正しさに関する基礎理論的研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
牛島　泰宏	九州大学	助教	大動脈ステント留置後のエンドリークに対する新たな診断法とテーラーメード治療の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
後小路　雅弘	九州大学	教授	アジア美術におけるゴーギャン受容	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
宇田　暢秀	九州大学	教授	航空機構造への適用を目指した低コスト成形CNT層間強化型熱可塑性CFRPの研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
内田　若希	九州大学	講師	パラアスリートのスポーツキャリア発達における心理・社会的支援方略の構築	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
浦川　邦夫	九州大学	准教授	生活時間を考慮した多次元貧困指標の構築に関する研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
江頭　伸昭	九州大学	准教授	がん化学療法における痛みと睡眠に関する包括的研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
江口　壽彦	九州大学	准教授	薬用植物カラスビシャクの国産化を目指した至適栽培条件の探索と結実制御法の開発	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
榎本　一之	九州大学	研究員	量子ビームが引き起こす高分子非晶相の改質を基盤とした高圧水素用樹脂の開発	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
王　胖胖	九州大学	助教	プラズモン共鳴による発生した光誘起力の定量的測定法の開発	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
大賀　才路	九州大学	助教	肺癌の個別化ゲノム医療に向けた定位放射線治療感受性のバイオマーカー探索	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
大河内　豊	九州大学	准教授	準安定なヒッグス真空の崩壊と触媒効果	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
大篭　友博	九州大学	助教	植物性エストロゲンを用いた新たな統合失調症の発症制御	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
大澤　一人	九州大学	助教	タングステン中の空孔型欠陥による水素捕獲とその水素による成長促進効果の研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
大島　裕司	九州大学	その他	加齢黄斑変性による線維瘢痕化の病態および治療研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
大津　隆広	九州大学	教授	談話標識とフィラーの多重生起による複合的手続きと対話形成に関する認知語用論的研究	3,900,000	2,730,000	1,170,000	1,170,000
大西　俊郎	九州大学	教授	熱力学的視点によるBayes予測の新展開	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
岡崎　利彦	九州大学	研究員	新規気相式核酸分解・滅菌技術の実用化へ向けた最適化研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
岡野　潔	九州大学	教授	サンスクリット仏教文学史の中期以降の諸作品の研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
岡村　和俊	九州大学	助教	決定木(decision tree)を使用した診断学習システムの開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
荻野　洋一郎	九州大学	助教	インプラントの表面形状によるぬれ性の制御とその生物学的意義の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
奥本　寛治	九州大学	助教	リン酸化修飾を介したペルオキシソーム恒常性制御	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
尾崎　行生	九州大学	准教授	世界的ツバキ名花‘玉之浦’における覆輪形成のエピゲノム制御機構解明	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
鬼丸　学	九州大学	研究員	KPCLマウス用いた免疫細胞誘導性PSC基質リモデリングの解明とその制御	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
遠城　明雄	九州大学	教授	戦間期の日本における都市農村関係の社会地理学的研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
郭　俊海	九州大学	教授	英語重視と母語保持・外国語教育の拡大－シンガポールからの学び	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
賀来　典之	九州大学	助教	看護師を対象とした高規格シミュレータを用いた小児急変対応の遠隔教育法の開発	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
梯　裕恵	九州大学	助教	骨吸収抑制薬関連顎骨壊死の免疫機能解析と予防治療法の展開	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
狩野　有宏	九州大学	准教授	がん細胞分泌性免疫抑制因子の同定による腫瘍悪性化機構の解明	4,940,000	3,380,000	0	1,560,000
川上　広宣	九州大学	助教	DNA探索走査装置の多彩な高次複合体構築原理と機能分担	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
川喜田　雅則	九州大学	助教	機械学習によるMRIの撮像時間短縮	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
川端　二功	九州大学	助教	ニワトリにおける油脂の味覚受容機構の解明	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
寒川　義裕	九州大学	准教授	自己組織化による窒化アルミニウム結晶薄膜の創製	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
岸本　裕歩	九州大学	研究員	地域高齢住民におけるサルコペニアと認知症発症との関連：久山町研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
木島　孝之	九州大学	助教	近世初頭期の農民住宅の実像に関する研究	1,950,000	780,000	0	1,170,000
北原　亨	九州大学	講師	顎機能障害を伴う咀嚼筋疲労の分子イメージング	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
北村　宜之	九州大学	助教	18F-NaF PETによる前立腺癌骨転移の治療効果予測法の確立	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
木下　博子（木下博子）	九州大学	研究員	イスラーム世界におけるグローバルな移動がもたらす社会変容の質的・量的解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
木原　深雪	九州大学	助教	アルコール依存症者の感情活用能力育成プログラム開発の検討	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
木村　一絵	九州大学	助教	地域保健における子育てプログラムCAREの効果的な実践方法の検討	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
久保　貴彦	九州大学	准教授	殺花粉作用を誘発する胞子体因子の解明	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
熊丸　渉	九州大学	助教	口腔扁平上皮癌におけるリンパ節転移機構に及ぼす癌免疫応答の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
倉田　剛	九州大学	准教授	クワイン以後のメタ存在論に関する包括的研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
黒木　俊秀	九州大学	教授	心理アセスメントにおけるDSM診断の妥当性と有用性に関する実証的研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
Goulart Victor	九州大学	准教授	Research on novel power consumption mitigation techniques to Dark Silicon problem for future MPSoCs.	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
国府島　庸之	九州大学	助教	肝細胞癌における糖・脂質代謝の変化とその発癌・悪性化への関与に関する検討	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
孝橋　賢一	九州大学	講師	癌腫の肉腫様変化におけるSWI/SNF型クロマチン再構成因子の関与と治療戦略	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
古賀　聡	九州大学	准教授	レジリエンスの涵養と生活史の再編を視座とする回想ドラマ療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小島　立	九州大学	准教授	地域資源の創出と利活用における知的財産法の役割についての基礎的考察	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
木實　新一	九州大学	教授	モデル駆動型行動複製による都市センシング	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
近藤　琢也	九州大学	その他	先天性横隔膜ヘルニアモデルマウス低形成肺に対する脱落乳歯歯髄幹細胞の有用性の検討	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
権　寧魯	九州大学	准教授	擬尖点形式による跡公式の単純化と保型形式及びゼータ関数の研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
坂井　猛	九州大学	教授	中小自治体の景観計画策定過程における住民参加と計画内容に関する研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
坂本　一郎	九州大学	その他	Fontan手術後患者における肺血管拡張薬有用性の機序解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
迫田　直也	九州大学	助教	TypeIII水素混合流体における超臨界域輸送性質の精密測定と動的臨界現象の解明	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
佐々木　智成	九州大学	准教授	I期非小細胞肺がんに対するTS-1併用体幹部定位放射線治療の認容性試験	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
佐々木　雅之	九州大学	教授	分子イメージングによる腫瘍不均一性の評価法の開発	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
貞苅　良彦	九州大学	助教	大腸癌肝転移高危険群選別を目的とした門脈系エクソソーム中RNA・タンパク質解析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
佐藤　哲也	九州大学	助教	RNAスプライシングパターンに基づく抗体医薬の新規標的分子探索法の開発	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
讃井　彰一	九州大学	講師	炎症の収束と組織リモデリングを誘導する次世代歯周組織再生治療法の構築	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
塩川　浩輝	九州大学	助教	パッチクランプ法を用いたGIRKチャネル作動薬の鎮痛作用の検討	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
潮崎　智美	九州大学	准教授	ドイツ企業におけるIFRS非適用のインセンティブに関する研究	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
塩田　真己	九州大学	助教	ゲノムワイドSNPアレイによる転移性前立腺癌治療の個別化医療の確立と最適化	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
重藤　潤	九州大学	研究員	心材形成メカニズム解明に向けた放射柔細胞に特異的な遺伝子発現プロファイリング	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
嶋田　睦	九州大学	准教授	クラスリン依存性エンドサイトーシスにおけるクラスリン重合進行機構の構造的基盤	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
朱　穎	九州大学	准教授	動態的能力構築メカニズムの解明：組織の共進化理論の拡張をめざして	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
庄司　文裕	九州大学	助教	慢性炎症・線維化に着目した肺癌悪性度獲得メカニズムの解明と新規治療への応用	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
申　鎬	九州大学	研究員	在朝日本人の土地所有に関する実態分析とデータベースの構築—韓国大邱市を中心に	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
末次　美子	九州大学	助教	ボンディング障害の全容解明を目指した周産期総合的アプローチ	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
杉本　美貴	九州大学	准教授	ものづくり立国・日本の新成長に資する日本美「侘び」を表現する工業デザイン造形研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
園田　顕三	九州大学	准教授	子宮平滑筋肉腫の早期診断と効果的治療法の確立を目指したOMICS解析	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
園田　紀之	九州大学	助教	神経および単球特異的GLP-1受容体欠損マウスを用いた臓器保護効果機序の検討	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
杣本　智軌	九州大学	准教授	寄生虫に対する魚類粘膜組織における獲得免疫機構の解明	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
高瀬　敬一郎	九州大学	研究員	側頭葉てんかんの外科手術例とモデル動物を用いた記憶固定化障害の病態解明と治療開発	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
高田　敏恵	九州大学	准教授	結び目、３次元多様体の量子不変量に潜む幾何学的性質の研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
高田　仁	九州大学	准教授	大学発技術の商業化における『乳母起業家』のコンピテンシーに関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
高野　茂	九州大学	准教授	個人や環境に適応するマルチセンシングデータ解析システムの開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
高山　倫明	九州大学	教授	石山寺旧蔵金光明最勝王経古訓点の研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
高山　幸久	九州大学	助教	肝細胞機能、肝線維化および肝壊死炎症に対する新たな定量的MRI診断法の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
多川　孝央	九州大学	准教授	学習コミュニティの知識生成能力による学習支援効果の評価指標構築の実証的研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
田北　雅裕	九州大学	講師	広報戦略の観点からみた養育里親におけるリクルート手法の実態と可能性	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
武内　在雄	九州大学	助教	免疫チェックポイント阻害剤併用による新規膀胱内BCG注入療法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
武内　謙治	九州大学	教授	若年層の少年・刑事法制上の扱いに関する研究—少年年齢の整合性と再犯予防の観点から	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
武田　利勝	九州大学	准教授	フリードリヒ・シュレーゲルにおける有機体の思想	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
武本　淳吉	九州大学	その他	突然変異抑制遺伝子ＭＴＨ１の小児固形悪性腫瘍における発現解析と新規治療への応用	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
田代　洋行	九州大学	講師	Optical stimulationを用いたBMIの培養細胞による安全性評価	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
田尻　登志子	九州大学	助教	口腔機能に障害を持つ児への舌刺激訓練効果の検討	1,170,000	650,000	0	520,000
立神　勝則	九州大学	講師	免疫チェクポイント分子発現調節による樹状細胞能の変化と抗腫瘍効果に関する研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
田中　宏佑	九州大学	その他	赤外線ナビゲーションシステムで歯科インプラント手術を安全に行う支援ロボットの開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
田中　太氏	九州大学	准教授	ディープ・ラーニングを用いた造船工場における作業観測の自動化に関する研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
田中　理子	九州大学	研究員	EBNにもとづく看護実践環境の評価と看護管理モデルの開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
谷口　育雄	九州大学	准教授	ピペラジン誘導体によるCO2分離高分子膜のCO2透過促進メカニズムの解明	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
谷口　秀子	九州大学	教授	現代英米児童文学におけるジェンダーを超える女性像を提示する作品における男性表象	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
辻　学	九州大学	助教	アトピー性皮膚炎のバリア機能障害における芳香族炭化水素受容体とOVOL1の役割	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
辻　敏和	九州大学	その他	薬剤師の行動心理に基づく調剤エラーのメカニズム解明と実臨床への応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
寺尾　文恵	九州大学	助教	一次・二次軟骨におけるガレクチン3の機械的刺激負荷応答の相違について	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
照屋　輝一郎	九州大学	助教	がん細胞特異的細胞死誘導効果を持つ新奇褐藻由来抽出物の抗腫瘍効果に関する基盤研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
栂尾　理	九州大学	助教	APTイメージングによる高悪性度グリオーマの治療モニタリングと予後因子の検討	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
富川　盛雅	九州大学	その他	主観・経験から客観・論理へ—革新的な科学的内視鏡外科手術教育パッケージの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
富松　潔	九州大学	教授	デジタルファブリケーションによる共創化現象に対応したデザイン手法	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
寅田　信博	九州大学	その他	膵癌自然発生マウス発癌における傍腫瘍間質の可視化メタボロームマッピング解析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
鳥巣　久美子	九州大学	助教	急性腎障害におけるアルギナーゼ２の役割とその制御機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
中尾　新太郎	九州大学	助教	Beyond VEGFのアンメットニーズ：線維化と虚血へのマクロファージ教育療法	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
中島　康貴	九州大学	助教	滑り転倒現象を再現したトレッドミル上での刺激強度の違いによる転倒回避動作の解析	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
中原　真希子	九州大学	助教	エンドセリン－１のアトピー性皮膚炎における炎症やかゆみへの影響—その機序の解明—	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
中村　勝也	九州大学	研究員	肺NETの治療法開発のためのTrkB/BDNF-Hhクロストーク経路の解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
中村　真子	九州大学	准教授	家畜個体の肉質予測システム構築に向けた基盤研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
永田　晃也	九州大学	教授	地域イノベーションを創出する組織間ネットワークの境界決定要因に関する分析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
新島　龍美	九州大学	准教授	伝アリストテレス作『大道徳学』のギリシア語写本の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
西江　昭弘	九州大学	准教授	新たなMR-based pHイメージングの開発とoncologyへの臨床応用	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
野崎　剛弘	九州大学	その他	肥満治療におけるリバウンド防止効果の検証—認知行動療法とマインドフルネスのRCT	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
野田　進	九州大学	その他	職場の健康・安全についての労働契約上の予防義務の再構成	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
野田　百美	九州大学	准教授	甲状腺機能低下症の遺伝子改変モデルの作成と神経・精神症状の病態メカニズム解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
長谷川　益己	九州大学	助教	空中超音波による木材の乾燥応力の非破壊イメージング解析システムの開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
服部　新	九州大学	助教	関数体上の過収束保型形式	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
林田　淳之介	九州大学	助教	口腔扁平苔癬の病態形成の解析～樹状細胞とT細胞を繋ぐサイトカインネットワーク～	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
春山　直人	九州大学	准教授	カルシウムシグナル異常による外胚葉異形成症発症メカニズムの分子基盤	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
久住　憲嗣	九州大学	准教授	Robot Operating System向け文脈指向言語基盤と方法論	4,680,000	910,000	0	3,770,000
久冨　智朗	九州大学	講師	網膜黄斑浮腫への硝子体中遊離ATPの関与とBBG投与による治療戦略	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
百村　帝彦	九州大学	准教授	日本の違法伐採対策の実効性と必要とされる対応策の検討	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
平井　康之	九州大学	教授	ユニバーサルミュージアムの実践的研究	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
平川　洋一郎	九州大学	研究員	脂肪酸、ゲノム情報を考慮に入れた糖尿病発症のリスクスコア作成：久山町研究	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
廣田　豪	九州大学	助教	インスリンによる薬物トランスポーター発現変動機構の解明とその機能変動予測法の確立	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
樋渡　昭雄	九州大学	助教	MRNとT2定量値の同時測定法を用いた新しい末梢神経疾患診断法の確立	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
深田　光敬	九州大学	助教	突発性心停止におけるサルコペニアの関与および作用点の解明	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
福島　綾子	九州大学	助教	被災宗教建築の文化財価値を総体的に保全した復旧に関する研究	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
福田　隆男	九州大学	助教	歯肉幹細胞由来エクソソームを用いた新規歯周病治療の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
藤田　訓裕	九州大学	助教	超重元素領域における原子番号の直接測定	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
藤田　直子	九州大学	准教授	熊本地震と南海トラフ巨大地震の分析に基づく持続可能なグリーンインフラ防災手法	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
藤田　逸人	九州大学	助教	大腸癌肝転移・腹膜播種におけるexosomeによる微小環境誘導メカニズムの解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
藤田　博	九州大学	准教授	Ramsey数に関する計算科学的研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
藤野　茂	九州大学	教授	光硬化法による３次元シリカガラス構造の省エネルギー製造プロセスに関する研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
藤本　秀士	九州大学	教授	治療薬耐性カンピロバクターの実態解明：家畜農場～食卓および疾患までの横断的解析	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
藤原　学	九州大学	助教	線虫の性的成熟に伴う感覚情報処理回路の変化とその分子的制御機構の解析	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
渕　靖史	九州大学	助教	細胞内酸化損傷ヌクレオシドを標的とした機能性認識分子の開発検討	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
古橋　明大	九州大学	その他	新規三次元培養技術の再生医療への応用	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
古谷　嘉章	九州大学	教授	縄文文化の現代的利用におけるローカリティとナショナリティの節合様態の人類学的研究	4,160,000	650,000	0	3,510,000
古山　正	九州大学	助教	腹部大動脈瘤の成因究明—動脈瘤壁の瘤化と老化制御遺伝子BubR1の発現との関連—	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
星　健治	九州大学	助教	Mechanosensitive microRNAによる下顎頭軟骨細胞の分化制御	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
細川　健太郎	九州大学	助教	造血幹細胞の未分化性維持に対する転写因子Foxp2の機能解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
本庄　雅則	九州大学	研究員	個体におけるエーテル型リン脂質プラスマローゲンの生合成制御機構と生理機能の解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
本田　裕之	九州大学	助教	各種プリオン病の全身臓器における異常プリオン蛋白検出と意義	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
前野　里子	九州大学	助教	糖尿病をもつ高齢者における睡眠と身体活動量に関する研究	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
増田　弘毅	九州大学	教授	非正規型疑似尤度解析による確率過程推測の深化	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
町田　正博	九州大学	准教授	星形成後期段階の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
松井　康浩	九州大学	教授	「長い７０年代」の東西欧州知識人交流から人権規範・実践のグローバル・ヒストリーへ	2,860,000	780,000	0	2,080,000
松島　将士	九州大学	研究員	ミトコンドリア蛋白輸送機構の心筋リモデリングにおける意義の解明と治療への応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
松田　美穂	九州大学	講師	シグナル分子PRIPによる破骨細胞分化制御機構の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
松永　正樹	九州大学	研究員	スウェーデンの先進的アントレプレナーシップ教育の構造化	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
松原　良太	九州大学	助教	口腔癌の発生と浸潤・転移に関わる上皮間葉転換の制御因子ΔNp63の分子機構の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
松村　潔	九州大学	教授	高血圧患者の家庭血圧が生活習慣や認知機能に及ぼす影響	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
的場　哲哉	九州大学	講師	急性心筋梗塞後の心臓修復を促進する革新的PPARγナノ医薬の研究開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
丸山　修	九州大学	准教授	混合正則化モデリングを軸としたヘテロ生物データ群からの機械学習の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
水本　博	九州大学	准教授	iPS細胞由来内胚葉前駆細胞の大量創出と肝再生医療への応用に関する基盤研究	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
溝口　孝司	九州大学	教授	社会の複雑化・国家形成における葬送儀礼の機能と貢献	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
溝口　佳寛	九州大学	教授	関係計算の形式化を用いた数学とソフトウェア検証のための理論構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
光原　昌寿	九州大学	准教授	高Crフェライト系耐熱鋼の粒界上炭化物制御に基づく高強度化合金設計原理の構築	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
三苫　千景	九州大学	准教授	新規IL-1サイトカインによる表皮バリア機能の制御	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
宮崎　義之	九州大学	准教授	DOSY-NMR法による硫酸化多糖分析と腸管免疫制御機構に関する研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
宮野　佳	九州大学	助教	殺菌やレドックスシグナルに関わる活性酸素生成型NADPHオキシダーゼ成熟機構解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
三好　圭	九州大学	助教	膵癌転移微小環境におけるexosome誘導性pre-niche形成機序解明と改変	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
牟田　修	九州大学	准教授	電力効率に優れる無線通信のための多素子アンテナを活用した適応信号処理の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
村川　秀樹	九州大学	助教	細胞接着の数理：理論と応用	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
村橋　睦了（伊賀睦了）	九州大学	助教	膵癌に対する線維化抑制ペプチドと膵癌特異的T細胞輸注併用免疫療法の開発	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
目代　武史	九州大学	准教授	マッピングツールによるリーン生産への移行過程の可視化と経済価値の実証研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
森　博輝	九州大学	准教授	衝突振動システムに発生する低周波振動に対する効率的な防止対策法の構築	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
森　康雄	九州大学	助教	高感度シングルセル解析を用いたヒト造血幹細胞分画の層別化	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
森山　泰子	九州大学	助教	骨質劣化がもたらすインプラント周囲骨リモデリング破綻機序の解明と予防策の考案	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
八木　裕史	九州大学	助教	婦人科悪性腫瘍の進展におけるGα13の役割	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
安川　武宏	九州大学	助教	哺乳動物ミトコンドリアＤＮＡの塩基修飾の解明～その生物学的意義の理解にむけて	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
山口　明彦	九州大学	助教	ココナッツ油を利用したトラフグ初回成熟の早期誘発	4,680,000	2,080,000	260,000	2,600,000
山崎　貴男	九州大学	研究員	運動視刺激を用いたタッチパネル式運転能力評価法の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
山崎　伸彦	九州大学	教授	ファン騒音の数値計算と能動制御の高度化および現象解明の深化	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
山下　孝二	九州大学	助教	ラジオゲノミクス、定量的画像解析に基づく多角的な脳腫瘍診断法の開発	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
山添　淳一	九州大学	助教	癌治療患者に発症する味覚異常のメカニズム解明と治療法の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
山田　明子	九州大学	講師	留学生と日本人学生の協働を活かした言語学習活動デザインのための基礎研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山田　和正	九州大学	助教	有機スピンゼーベック素子の創成	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山田　琢磨	九州大学	准教授	プラズマ乱流におけるストリーマーの3次元構造と動的応答	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
山田　直隆	九州大学	助教	サリチル酸気孔閉鎖作用における硫化水素のシグナル伝達物質としての機能解明	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
山本　紀子	九州大学	准教授	どのような親のストレスが子どもの発達や健康に影響するか－前向きコホート研究	1,560,000	520,000	0	1,040,000
山脇　兆史	九州大学	助教	カマキリの捕獲行動における感覚運動変換の神経基盤の解明	5,070,000	1,950,000	0	3,120,000
弓本　佳苗	九州大学	研究員	免疫チェックポイント阻害時に働く第二のがん免疫回避機構の同定	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
與倉　豊	九州大学	准教授	産業集積におけるネットワーク共進化と関連多様性に関する研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
吉岡　智和	九州大学	准教授	軽量ＰＣａＲＣ制振方立て壁を用いた被災ＳＲＣ造共同住宅の復旧・補強法に関する研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
吉田　大悟	九州大学	助教	地域一般住民における健康寿命の実態とその達成要因の解明を目指したコホート研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
吉本　幸司	九州大学	講師	膠芽腫におけるHDAC7発現の機能的意義の解明と標的療法の確立	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
米村　典子	九州大学	准教授	少女マンガとスタイル画――新しい1960年代像を目指して	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
劉　維	九州大学	准教授	強制流動サブクール沸騰限界熱流束発生機構－壁近傍気液構造に関する研究	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
渡邊　壽美子	九州大学	助教	BCG failure症例に出現する異型細胞の形態学的・分子生物学的研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
渡　公佑	九州大学	准教授	NDRG1がVEGF誘導腫瘍血管新生へ関与する機構の解明と新規がん治療の創出研究	5,070,000	2,210,000	0	2,860,000
和田　裕子	九州大学	助教	メカノセンサーを基盤とした歯の発生メカニズムの解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
李　昊哲	九州工業大学	助教	マルチスペクトラムイメージングシステムによる低光量下の微生物3次元可視化	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
市坪　信一	九州工業大学	准教授	移動通信の３次元セル構成のためのビル間干渉量推定の研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
伊藤　博	九州工業大学	教授	単調保存変換に基づく多次元非線形系の協和ダイナミクスの保証付設計論	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
岡本　卓	九州工業大学	教授	構造設計可能なランダムレーザーの開発および特性解析	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
鬼束　幸樹	九州工業大学	准教授	階段式魚道における魚の遡上率の向上を目指した設計基準の提案	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
金子　大作	九州工業大学	准教授	医療技術を革新する生体用バイオ接着剤	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
河野　英昭	九州工業大学	准教授	脳科学に基づく脳波測定による知的障がい者の適応機能評価システムの開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
小守　良雄	九州工業大学	准教授	大規模の確率微分方程式に対する陽的数値解法の研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
近藤　秀樹	九州工業大学	助教	アクティブ・ラーニング施設の運用を通した21世紀型スキル教育プログラムの開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
後藤　万里子	九州工業大学	教授	進行形の意味機能を巡るState概念の精緻化に関する通時的・共時的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
坂本　憲児	九州工業大学	准教授	生活習慣病予防を目的とした簡易血液粘度測定用マイクロ流体チップの研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
佐藤　しのぶ	九州工業大学	准教授	超高感度電気化学的テロメラーゼ活性検出法のための新規指示薬の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
清水　浩貴	九州工業大学	准教授	機械加工面用オンマシンナノプロファイラデバイスの開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
高嶋　一登	九州工業大学	准教授	形状記憶ポリマーの温度による剛性変化を利用したロボットアームの開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
竹澤　昌晃	九州工業大学	教授	高輝度LED光源を用いた磁石材料の高速磁気イメージング装置の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
立野　勝巳	九州工業大学	准教授	ラット型ロボットの頭脳としての内側側頭葉神経回路モデルに関する研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
坪田　敏樹	九州工業大学	准教授	植物組織を最大限活用した機能物質の選択抽出と高性能電気二重層キャパシタ電極の開発	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
中茎　隆	九州工業大学	准教授	ＤＮＡレギュレータの制御性能解析とＤＮＡ組合せ回路の設計・応用	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
中野　秀子	九州工業大学	研究員	外国語教育におけるアクティブ・ラーニングと脳活動	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
永松　秀一	九州工業大学	准教授	吸着堆積法による高品質有機半導体高分子薄膜の開発	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
平之内　俊郎	九州工業大学	准教授	局所体上の曲線に対する類体論とその応用	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
渕脇　正樹	九州工業大学	准教授	弾性と運動による壁面近傍の渦度の成長メカニズムの解明	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
堀尾　恵一	九州工業大学	准教授	エージェントとトレーナの双方向強化学習による介入最適化手法と実データでの検証	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
宮瀬　紘平	九州工業大学	准教授	最先端LSIの電源供給信号線の欠陥に対するテスト・診断手法に関する研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
宮野　英次	九州工業大学	教授	組合せ最適化問題の条件強化と条件緩和に対するアルゴリズム設計	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
村上　直也	九州工業大学	准教授	二重励起赤外光音響分光法による酸化チタン光触媒微粒子の欠陥準位の解析	5,070,000	4,030,000	0	1,040,000
山田　宏	九州工業大学	教授	軟部組織の血管閉塞を引き起こす力学的因子とマットレスの褥瘡予防効果の定量的解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
山脇　彰	九州工業大学	准教授	UAVと省電力無線センサノードを用いたインフラモニタリングに関する研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
穴井　豊昭	佐賀大学	教授	シンクロトロン光と次世代シークエンサーを用いた効率的な欠失突然変異体単離系の開発	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
荒金　尚子	佐賀大学	准教授	担がん患者における血漿遊離DNAの特性についての基礎的検討	4,940,000	1,430,000	0	3,510,000
安西　慶三	佐賀大学	教授	潜在的ウイルス糖尿病を背景とした非アルコール性脂肪肝炎の病態の解析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
石渡　洋一	佐賀大学	准教授	強相関電子系物質ナノ結晶の金属絶縁体転移の基本特性の解明と応用可能性の探索	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
市川　尚志	佐賀大学	教授	代数曲線及びアーベル多様体のモジュライ空間の数論幾何とその応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
一色　司郎	佐賀大学	教授	Solanum macrocarponの細胞質を用いたナス雄性不稔系統の育成	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
猪原　哲	佐賀大学	准教授	パルス高電圧印加を利用した温帯果樹の休眠打破技術の構築	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
井原　秀之	佐賀大学	准教授	コアフコースによる高度機能化バイオ医薬品の開発プラットフォームの構築	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
今井　治人	佐賀大学	教授	「学校教育のための実践指揮法」テキスト開発	2,080,000	650,000	0	1,430,000
上野　景三	佐賀大学	教授	公民館地域課題解決アセスメントシートの開発に関する研究	2,990,000	780,000	0	2,210,000
海野　雅司	佐賀大学	教授	ラマン円偏光二色性分光を基盤とした生体分子科学における新しい計測法の開拓	4,940,000	2,210,000	260,000	2,730,000
大月　美佳	佐賀大学	講師	ラーニングアナリティクスを活用したソフトウェア技術者教育支援システム	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
押川　英夫	佐賀大学	准教授	河道内遊水池を利用した治水適応策に関する研究	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
ＫＨＡＮ　Ｍ．Ｉ．	佐賀大学	准教授	A novel 3-dimensional AE source location technique based on hybrid dynamic optimization algorithm for early detection of knee osteoarthritis	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
亀山　嘉大	佐賀大学	教授	観光政策における輸送システムの民営化に関する地域経済分析－利用者の調査から－	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
川久保　善智	佐賀大学	助教	日本人頭蓋復顔法のCTデータに基づく再構築	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
高　炎輝	佐賀大学	助教	異常渦電流損とマイナーヒステリシス特性を考慮した積層鉄芯の鉄損解析法の開発	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
鬼嶋　淳	佐賀大学	准教授	戦後日本の地域医療・福祉に関する実証的研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
北嶋　修司	佐賀大学	准教授	ウサギにおける生殖工学基盤技術の確立	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
木村　晋也	佐賀大学	教授	CML患者において治療中止に有利なNK免疫に関するバイオマーカーの探索	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
熊谷　有記	佐賀大学	准教授	看取りのパンフレットを用いた終末期在宅ケアモデルの開発	2,860,000	650,000	0	2,210,000
熊本　千明	佐賀大学	教授	コピュラ文の意味構造と名詞句の定性に関する研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
河野　宏明	佐賀大学	教授	Z3対称性に着目した有限密度での格子量子色力学の計算	2,210,000	910,000	0	1,300,000
小島　研介	佐賀大学	准教授	造血器腫瘍のBCL-2特性に基づくp53依存＋非依存性ミトコンドリア死の分子誘導	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
後藤　正英	佐賀大学	准教授	モデレート啓蒙主義の再考－－メンデルスゾーンにおける啓蒙と宗教の両立可能性	4,160,000	1,560,000	520,000	2,600,000
齊藤　勝彦	佐賀大学	助教	ZnMgTe混晶半導体エピタキシャル膜の電気伝導性制御に向けた電子・原子構造解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
坂　美奈子	佐賀大学	助教	看護教員を対象とした協働参加型授業改善プログラムの構築と検証	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
澤島　智明	佐賀大学	教授	伝統的住居の空間的特徴を活かした省エネルギー推進～滞在場所選択行動による再評価	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
品川　優	佐賀大学	教授	韓国の米産業発展対策における米農業の競争力強化に関する実証研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
鈴木　智恵子	佐賀大学	教授	小児と家族への長期的な在宅支援のためのICTを用いた看護教育プログラムの開発	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
副島　英伸	佐賀大学	教授	着床後に確立する体細胞性インプリントＤＭＲの確立制御因子同定と分子機構の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
高橋　英嗣	佐賀大学	教授	Metabolic gradients下のがん細胞の方向性遊走誘導因子	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
立石　洋	佐賀大学	助教	反復性経頭蓋磁気刺激による大うつ病の治療メカニズム及び治療反応性予測因子の探索	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
田中　彰一	佐賀大学	教授	逆向き設計論にもとづく英語科授業デザインの理論的実践的研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
柴　錦春	佐賀大学	教授	高分子重合したベントナイトによる高性能GCLの開発とその挙動予測法	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
辻田　有紀	佐賀大学	准教授	最古の菌根共生「ケカビ亜門共生系」はシダ植物にも存在するか？	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
戸田　修二	佐賀大学	教授	バレット食道癌の生存・増殖・浸潤・脂肪滴沈着における脂肪組織の役割とその制御機構	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
豊田　一彦	佐賀大学	教授	新しい無線通信方式を実現する空間波動信号処理アクティブアレーアンテナの研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
中村　朝美	佐賀大学	助教	耐性化遺伝子検出の為の適切な再生検と、liquid biopsyの臨床応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
中山　亜紀子	佐賀大学	准教授	解釈学的ライフストーリーを用いた留学生にとっての日本語学習の意義の研究	1,820,000	910,000	390,000	910,000
長尾　由実子	佐賀大学	教授	歯科医療に潜む肝炎ウイルス感染症のパラダイムシフト－意識と実態調査からの提言	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
布尾　勝一郎	佐賀大学	准教授	EPA介護福祉士候補者のためのやさしい日本語を用いた専門語彙学習教材の開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
能城　浩和	佐賀大学	教授	低酸素下胃癌細胞の脂肪酸代謝変容に着眼した新規薬物療法の基礎的研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
野出　孝一	佐賀大学	教授	高齢者心不全の終末・緩和医療に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
野間　誠司	佐賀大学	准教授	二酸化炭素の加圧溶解による一時的酸性化を利用した新規中性食品加工技術の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
羽石　寛志	佐賀大学	准教授	FinTech普及のための学際的研究：社会デザイン構築に向けて	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
原　英夫	佐賀大学	教授	バイオ3D プリンターを用いた脳アミロイド血管症モデルの作成と病態機序の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
藤田　大輔	佐賀大学	准教授	スリランカ原産のトビイロウンカ抵抗性品種の遺伝的多様性の解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
藤本　一眞	佐賀大学	教授	オリーブ油の長期経口摂取は大腸癌促進を抑制するか？動物モデルと培養細胞での実証	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
古川　浩二郎	佐賀大学	准教授	ヒトiPS由来心筋凝集体における神経前駆細胞と内皮細胞配合による収縮力向上の追究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
本田　裕子	佐賀大学	その他	メカノセンサーによるマウス口蓋形成制御	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
松本　明子	佐賀大学	講師	飲酒関連癌の新規リスクマーカー：皮膚メラノーシスの検討（ベースライン調査）	4,810,000	2,210,000	520,000	2,600,000
溝口　義人	佐賀大学	講師	認知症治療薬はミクログリアを含む脳神経血管機構にどう作用するのか	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
光武　進	佐賀大学	准教授	新規作用機序を持つインクレチンシグナル制御食品分子の探索	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
三宅　靖延	佐賀大学	准教授	病原性真菌による免疫抑制受容体を介した宿主免疫回避機構の解明と治療応用	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
室屋　和子	佐賀大学	准教授	配偶者と死別した男性高齢者の心理回復過程と対処行動に関する研究	1,690,000	390,000	0	1,300,000
森貞　真太郎	佐賀大学	准教授	高分子修飾シリカ粒子からなる自己集積膜の構造制御とメゾレンズアレイへの展開	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
門司　晃	佐賀大学	教授	健常高齢者の抑うつ状態および認知機能低下発現を予測するバイオマーカーの開発	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
渡邊　啓史	佐賀大学	講師	ダイズ突然変異集団を利用した変異遺伝子の高速マッピングシステムの構築	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
朝倉　宏	長崎大学	准教授	不用なアンモニア性窒素を用いた分別土中木くずの循環系分解システムの構築	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
足立　智彦	長崎大学	助教	ヘリコバクター属菌感染によるTLR9を介した肝内胆管癌発癌機構の解明	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
安部　恵代	長崎大学	准教授	血管内皮細胞増殖因子（VEGF）が骨代謝の生理的多型性に及ぼす影響	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
有川　康弘	長崎大学	准教授	二核錯体上での亜硝酸イオン還元サイクルの開発	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
有馬　和彦	長崎大学	講師	自己炎症疾患研究から解明する新規骨量制御機構	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
市川　智生	長崎大学	助教	戦前日本の結核に関する歴史疫学研究―罹患情報に基づく蔓延状況の再現―	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
一瀬　邦弘	長崎大学	講師	ループス腎炎における免疫学的機序を介したポドサイトの機能解析	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
一ノ宮　大雅	長崎大学	助教	新規糖尿病治療薬であるSGLT2阻害薬の心保護作用への影響と細胞内機序	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
井上　徹志	長崎大学	教授	腸内細菌叢の代謝系がアワビの成長差に与える影響の解明	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
今村　明	長崎大学	教授	ADHD同胞多発家系のリスク遺伝子の同定と機能解析：発達特性の多次元評価	4,550,000	650,000	0	3,900,000
井本　敦子	長崎大学	その他	フィリピン都市貧困地域におけるソーシャルマーケティングを用いた子宮頸がん予防対策	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
岩竹　真弓	長崎大学	研究員	臍帯MSCを用いたコラーゲンゲル培養による新規骨再生法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
植木　弘信	長崎大学	教授	レーザープローブによる超音速噴霧液滴の分裂・分散過程の解明	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
氏福　健太	長崎大学	助教	初代培養細胞とin vitro血液脳関門モデルを用いたがん脳転移メカニズムの解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
宇野　直輝	長崎大学	助教	血中cell-free DNAの基準範囲及び測定前変動要因の決定	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
榮田　智	長崎大学	助教	頸部リンパ節診断のための画像診断報告データシステム	4,290,000	910,000	0	3,380,000
大場　誠悟	長崎大学	講師	Micro-graftを用いた培養操作を介さない骨再生法の確立	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
岡田　みずほ	長崎大学	研究員	正確な看護業務時間測定と評価に基づく看護業務改善システムの構築と検証に関する研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
小笠原　真司	長崎大学	教授	３ラウンドの理論に基づく教材開発と評価システムの構築	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
長富　潔	長崎大学	教授	魚類抗酸化酵素による酸化ストレス応答の分子機構-分子生物学的アプローチ-	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
河野　浩章	長崎大学	准教授	各種心筋症の診断および臨床像における心筋病理組織評価の有用性の検討	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
河邊　玲	長崎大学	教授	ブリをモデル生物として用いた浮魚類の産卵行動測定手法の開発	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000
工藤　崇	長崎大学	教授	医療経済効果に配慮した、高額医療機器を用いない高精度心臓核医学診断技法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
黒滝　直弘	長崎大学	准教授	繊毛機能不全症として捉えた正常圧水頭症多発家系の分子遺伝解析と新規治療薬の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
郡家　聖史	長崎大学	研究員	肺移植に対する超高密度窒素ナノバブルを使用した新たな臓器保存液の開発	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
神津　玲	長崎大学	教授	間質性肺疾患に対する新しい高流量酸素投与システムを利用した運動療法効果の検証	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
兒玉　幸修	長崎大学	助教	肺指向性・長期作用持続型ナノDDS製剤を基盤とした革新的肺線維症治療薬の創出	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
近藤　久義	長崎大学	准教授	地理情報に基づく居住環境と生活習慣病との関連	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
五島　聖子	長崎大学	教授	菊と竹の香気による健常者と認知症患者における心理的覚醒作用の解明研究	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
坂本　憲穂	長崎大学	講師	NETsをターゲットとした肺線維化の制御	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
佐々木　規子	長崎大学	助教	プラダー・ウィリー症候群のある児が社会的適応を促進する為のベストプラクティス開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
佐々木　美穂	長崎大学	助教	細胞の微細構造と拡散モデル式との相関	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
佐藤　克也	長崎大学	教授	プリオン病の革新的な非侵襲的な診断法の開発	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
宍倉　学	長崎大学	教授	コンテンツ流通構造の変化と消費者選択への影響に関する研究	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
篠原　一之	長崎大学	教授	ASD独立症状の重症度を規定する遺伝子x環境相互作用の解明：欧州との2国間比較	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
島村　真太郎	長崎大学	助教	オートファジー誘導因子Atglを標的としたカンジダ症の予防	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
瀬戸　心太	長崎大学	准教授	衛星観測による全球地表水マップの作成と多角的な水循環変動モニタリング	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
五月女　さき子	長崎大学	講師	放射線性多発う蝕の発生機序の解明と予防法に関する多施設共同ランダム化比較試験	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
高木　克典	長崎大学	研究員	スーパーマイクロ手術とバイオ3Dプリンティングによる、ハイブリッドリンパ浮腫治療	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
高木　幸則	長崎大学	助教	シェーグレン症候群唾液腺における超音波画像診断国際基準試案策定	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
高須　奈々	長崎大学	研究員	就寝・起床のタイミングが生体リズムの内的同調及び性周期に及ぼす影響	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
高槻　光寿	長崎大学	准教授	抗原性を消失させた肝細胞シート移植による免疫寛容導入の試み	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
田中　浩二	長崎大学	助教	地域で活用できる認知症予防プログラム「脳ケア」のビッグデータを用いた有用性の検討	4,680,000	520,000	0	4,160,000
田中　隆	長崎大学	教授	植物ポリフェノールの非酵素的酸化還元不均化機構の化学的解明と普遍性の検証	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
田中　俊幸	長崎大学	准教授	生コン配合比検査およびコンクリートの比誘電率測定と高精度鉄筋探査に関する研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
谷口　大輔	長崎大学	研究員	自己細胞および幹細胞を用いた人工食道作製による再生医療	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
伊達木　澄人	長崎大学	講師	高シトステロール血症における臨床的、分子遺伝学的研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
千野　厚	長崎大学	准教授	雇用の流動化が企業価値及び企業財務に与えた影響	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
千葉　恒	長崎大学	助教	日本人女性における皮質骨多孔性の発生に関する研究：HR-pQCTによる横断調査	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
辻　幸臣	長崎大学	講師	心室細動の駆動源ローターの特性とその安定化に寄与する電気生理学的機序の解明	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
土居　裕和	長崎大学	講師	神経生物学的アプローチによる「自己顔認知能力」発達過程の包括的解明	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
中川　慎介	長崎大学	講師	リゾリン脂質制御に基づく新規脳血管保護法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
中川　武弥	長崎大学	助教	ゲノムDNAを鋳型とする試験管内遺伝子転写系を用いた新奇SOX2複合体の機能解析	5,070,000	1,820,000	0	3,250,000
中嶋　幹郎	長崎大学	教授	ドラッグリポジショニング創薬の成功率を高める医薬品探索法の開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
中谷　久之	長崎大学	教授	プラスチックの知能化リサイクルを目指したハイブリット分解システムの開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
西原　三佳	長崎大学	助教	震災復興過程における育児困難感を軽減するソーシャルサポート要件	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
萩森　政頼	長崎大学	准教授	難治性乳がんの治療に資するナノキャリア型内用放射線治療薬剤の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
橋爪　可織	長崎大学	助教	子供を持つ乳がん患者に対する複合型サポートグループプログラムの有効性の検証	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
畠山　智充	長崎大学	教授	海産無脊椎動物レクチンの構造多様性に基づく新規機能解明とその応用	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
花田　匡利	長崎大学	研究員	敗血症に対する電気刺激の筋蛋白分解への影響と理学療法の探索	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
浜崎　真一	長崎大学	准教授	六角形モジュラーマルチレベルコンバータによるループパワーコントローラの開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
林田　直美	長崎大学	教授	甲状腺良性所見の実態解明に向けた縦断的研究の展開	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
原　哲也	長崎大学	教授	臓器保護指向型鎮静法の開発：デクスメデトミジンの心保護作用	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
東　登志夫	長崎大学	教授	三次元VR環境による新しい半側空間無視の評価・訓練システムの開発と有用性の検討	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
福田　隼	長崎大学	准教授	不飽和脂肪酸の分子構造に基づく炎症収束脂質レゾルビン類の作用機序解析ツールの開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
藤村　誠	長崎大学	准教授	多種多様な攻撃への耐性を実現する電子透かし方式とその実験的検証	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
保坂　稔	長崎大学	教授	地方創生の場としての自然エネルギー村展開に関する社会学的研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
佛坂　斉祉	長崎大学	准教授	歯根吸収発症における細胞内小器官分解機構を有する１２／１５－ＬＯＸの関与	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
本田　歩美	長崎大学	研究員	要介護高齢者と家族が在宅介護を選択した時にもたらされる潜在的経済価値	4,160,000	3,250,000	1,690,000	910,000
前田　桂子	長崎大学	准教授	中世室町語を源流とする長崎方言の文法的形式の成立と意味的変遷過程に関する研究	3,380,000	910,000	0	2,470,000
前村　浩二	長崎大学	教授	循環器疾患における時計遺伝子Clif/Bmal2の役割の解明	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
増崎　英明	長崎大学	教授	異所性妊娠の鑑別診断に有用な分子マーカーの同定と臨床応用に関する研究	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
松尾　孝之	長崎大学	教授	悪性神経膠腫浸潤開始因子の脳血液関門モデルを用いた探索	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
松尾　友紀	長崎大学	研究員	Supt3の骨格形成における機能とRunx2プロモーターとの相互作用の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
松永　昭一	長崎大学	教授	肺音中の副雑音の分離技術と統計的モデル化手法を融合した肺疾患識別手法の研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松本　弦	長崎大学	講師	神経細胞における選択的オートファジーの制御機構の解明	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
松山　睦美（松鵜睦美）	長崎大学	助教	ラット甲状腺の放射線感受性と発がんにおけるオートファジーの影響	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
丸山　陽市	長崎大学	講師	個人識別に最適化する歯式マトリックスと深層学習による個人識別に関する基礎的研究	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
三馬　聡	長崎大学	助教	細胞サイズ調節遺伝子によるワールブルグ効果の破綻を利用した肝細胞癌抑制の研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
三浦　清徳	長崎大学	准教授	胎盤機能における胎盤由来間葉系幹細胞・エクソソームの役割と臨床的意義に関する研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
迎　寛	長崎大学	教授	特発性間質性肺炎の病態における自己抗体の関与	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
本九町　卓	長崎大学	助教	新規多分岐ポリカーボネートを用いたリチウムイオン二次電池へ応用可能なSPEの創製	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
森　望	長崎大学	教授	神経特異的ホスホチロシンシグナルアダプターShcB, ShcC の分子機能解析	5,070,000	2,210,000	0	2,860,000
諸藤　陽一	長崎大学	助教	灌流型3次元血液脳関門モデルの開発と応用	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山下　裕美	長崎大学	助教	長期成人虐待の法医病理学的診断法の確立一帯状回に着目した慢性ストレス暴露の証明一	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
山本　和子	長崎大学	助教	縦隔リンパ節好中球に着目した肺炎球菌肺炎における新しい免疫機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
山本　耕平	長崎大学	研究員	ヒト歯髄幹細胞と感染症への可能性のない魚コラーゲンを応用した歯髄再生療法の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
吉田　護	長崎大学	准教授	住民セグメンテーションに基づく災害リスクコミュニケーション施策の構築	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
吉田　ゆり	長崎大学	教授	発達障害のある大学生のための包括的なプランニング力支援プログラムの開発と実践	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
吉本　浩	長崎大学	助教	脂肪組織由来幹細胞による放射線照射リンパ管内皮細胞に対するリンパ管新生効果の検討	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
米田　光宏	長崎大学	助教	MLL複合体の固形癌進展における機能解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
尼崎　太樹	熊本大学	助教	深層学習向けニューラルネットワークチップの研究開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
新井　英永	熊本大学	教授	英米モダニズム文学における環太平洋ナショナリズム表象の思想史的研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
安藤　直也	熊本大学	准教授	様々な空間の中の曲面上の主分布	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
飯田　全広	熊本大学	教授	大規模並列計算システム向け低遅延ネットワーク・トポロジに関する研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
池辺　伸一郎	熊本大学	その他	防災活動への活用のための災害遺産の保全・展示方法の研究：熊本地震を例に	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
石井　規夫	熊本大学	その他	動脈硬化巣局所のマクロファージ増殖におけるSkp2の役割の解明と治療への応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
石塚　洋一	熊本大学	講師	急性薬剤性肝傷害の根治的治療を可能にするミトコンドリア標的療法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
磯部　博志	熊本大学	教授	惑星物質－大気相互作用を規定する過渡的現象の実験的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
市川　聡夫	熊本大学	教授	2次元超伝導相転移から見た超伝導デバイスの革新的評価方法の開発	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
井上　俊洋	熊本大学	講師	緑内障病態におけるメカノストレスとHippo-YAP/TAZシグナルの研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
今井　克憲	熊本大学	助教	サルコペニアにおける免疫学的癌微小環境の意義	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
入江　亮	熊本大学	教授	ビニリデンオルトキノンメチッドの生成を鍵とするアルキンの不斉ヒドロアリール化	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
岩永　栄作	熊本大学	助教	CEBPA遺伝子3' UTRメチル化を伴うMyeloid-T白血病の分子基盤の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
植田　明彦	熊本大学	助教	GOMの酵素活性を標的としたCADASILの治療戦略の展開	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
上田　裕市	熊本大学	教授	話者性と音韻性の音声分離モデルに基づく発話機能回復支援システムの構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
宇佐美　しおり	熊本大学	教授	身体疾患で抑うつ患者への在宅療養移行セルフケア支援プログラム（TSCP）の開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
内山　良一	熊本大学	准教授	遺伝子型と画像情報を用いた認知症早期検出のための次世代型コンピュータ支援診断	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
遠藤　元誉	熊本大学	助教	癌代謝変容機構解明による癌浸潤・転移制御法開発へむけた基盤研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
大坪　和明	熊本大学	教授	がん糖鎖による低酸素環境下でのがん細胞の利己的転移戦略の解明	4,940,000	2,990,000	0	1,950,000
大平　慎一	熊本大学	准教授	ポストカラム光学分割による光学異性体一斉定量システムの開発	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
大本　照憲	熊本大学	教授	高濃度土砂が粗面乱流の抵抗特性および流動機構に与える影響	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
大屋　夏生	熊本大学	教授	三次元放射線治療における体格調整放射線治療計画（PhART）提唱に向けた基礎研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
緒方　公一	熊本大学	准教授	マッピングを活用した計測推定制御支援システム創出に関する研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
尾木　秀直	熊本大学	助教	口腔癌におけるC5a-C5a受容体系の癌促進作用解析と標的治療への応用	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小澤　雄二	熊本大学	准教授	柔道の技能動作の見える化による安全で効果的な授業作りのための戦術学習の新提案	4,550,000	3,120,000	0	1,430,000
大日方　信春	熊本大学	教授	著作者の権利に基づく出版物の事前差止めと表現の自由	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
折田　頼尚	熊本大学	教授	舌癌に対する制御性T細胞除去療法の研究	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
柿添　豊	熊本大学	助教	セリンプロテアーゼによる糸球体障害の分子機序解明ならびに新規CKD治療法への応用	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
河島　淳司	熊本大学	助教	SGLT2阻害薬による腎糖代謝の変化と糖尿病腎症発症への影響に関する研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
河野　隆幸	熊本大学	助教	慢性炎症をターゲットとした動脈硬化の機序解明と、新たな薬物治療の可能性	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
川原　健太	熊本大学	その他	口腔癌における抗腫瘍免疫とリンパ節免疫環境の関連性	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
北　直泰	熊本大学	教授	非線形シュレディンガー方程式の解の減衰と爆発に関する研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
城戸　淳	熊本大学	その他	ゴーシェー病II型患者由来iPS細胞を用いた新規治療薬の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
金　大弘	熊本大学	教授	シュレディンガー形式と重み付きマルコフ過程の確率解析	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
柊中　智恵子	熊本大学	准教授	遺伝性神経難病TTR-FAPの症状マネジメントガイドブックの開発	4,680,000	1,690,000	650,000	2,990,000
國松　禎明	熊本大学	助教	センサ・アクチュエータのオンライン保守を実現する耐故障制御を目指した研究	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
公文　誠	熊本大学	准教授	無人航空機による地上物体認識のための視聴覚統合	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
黒木　秀幸	熊本大学	その他	肝細胞癌におけるTSP-1の発現と術後再発・転移機構の解明および治療法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
桑原　穣	熊本大学	助教	反応中心のキラル集積によるナノ触媒の開発と触媒機能の増幅	4,680,000	2,860,000	390,000	1,820,000
古賀　友紹	熊本大学	その他	免疫細胞におけるLTA4水解酵素の生化学的機能解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
国府　浩子	熊本大学	教授	化学療法を受ける乳がん患者の生活調整プログラムの開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
紺屋　博昭	熊本大学	教授	労働力減少を予期した就業支援事業全体の技術と法理マップの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
後藤　理英子	熊本大学	その他	鉱質コルチコイド受容体を介した膵島細胞の慢性炎症とGLP-1分泌調節機序の解明	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
坂本　憲治	熊本大学	助教	緊急災害時のエコノミークラス症候群に対する血栓症専門チームの確立と予防法の開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
佐藤　賢文	熊本大学	准教授	高精細HIV-1トランスクリプトームと慢性持続感染病態との関連性解析研究	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
城本　啓介	熊本大学	教授	代数的符号理論とマトロイド理論の架け橋～極値問題とネットワーク符号化の新展開～	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
スイコ　メリー・アン・ソテン	熊本大学	助教	CKD病態形成におけるポドサイトMEF-p53ネットワークの分子基盤と治療応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
末田　大輔	熊本大学	助教	緊急災害時の急性脳・心血管病に対する災害派遣専門チームの確立と予防法の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
杉原　栄孝	熊本大学	その他	大腸癌におけるRNF43遺伝子による腫瘍増殖メカニズムの解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
鈴木　実	熊本大学	教授	非小細胞肺癌術中迅速リンパ節転移診断のためのCDCA1-OSNA法の開発	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
雙田　珠己	熊本大学	教授	障害者の修正衣服ガイドライン作成に向けた更衣と座位姿勢に適したズボンの製作と評価	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
高木　康衣	熊本大学	准教授	会社法上の債権者保護規定を通じた従業員の保護に関する研究	2,990,000	910,000	0	2,080,000
高橋　枝里	熊本大学	助教	網膜色素上皮細胞とマイクログリアの相互作用と眼内増殖膜への影響に関する研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
高松　孝太郎	熊本大学	助教	自己免疫性ミオパチー発症における抗横紋筋抗体、壊死性ミオパチー抗体の意味論	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
瀧尾　進	熊本大学	教授	スサビノリと付着細菌の植物ホルモン合成機構の解析	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
竹田　直樹	熊本大学	助教	発生工学的手法を用いた遺伝子改変不妊モデルマウスの解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
武田　光広	熊本大学	助教	MRIによる認知症病原蛋白質のオリゴマー構造の解析	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
田崎　雅義	熊本大学	助教	高齢者の消化管出血を来す新疾患EFEMP1アミロイドーシスの病態解明と発症予測	4,810,000	650,000	0	4,160,000
立津　央	熊本大学	その他	骨髄異形成症候群における治療ターゲットとしてのSALL4高発現の意義解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
田中　拓也	熊本大学	その他	口腔癌におけるANGPTL4の機能解析と治療標的としての評価	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
千葉　周也	熊本大学	講師	指定した成分数の2-因子とハミルトン閉路の差	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
津々木　博康	熊本大学	助教	腸管出血性大腸菌毒素SubABによる自然免疫抑制を介した病原性発現機構の解明	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
徳臣　佐衣子	熊本大学	その他	吊り下げ型高速打音検査装置の開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
徳野　貞雄	熊本大学	その他	熊本震災における実践的支援体制の構築に向けての社会学的研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
鳥井　真之	熊本大学	准教授	平成28年熊本地震で発生した阿蘇カルデラの斜面災害に関する地質学的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
直江　秀昭	熊本大学	助教	Wntシグナル経路を介したCdh1による大腸癌浸潤・転移の制御	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
中尾　富士子	熊本大学	准教授	リンパドレナージによる免疫能活性化を利用した浮腫予防セルフケアに関する基礎的研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
中川　輝彦	熊本大学	教授	医療専門職の「組織化された自律」の構造と変容の社会学的研究	3,120,000	780,000	0	2,340,000
中川　佳子	熊本大学	助教	大気圧プラズマ照射によるマウス生殖細胞および受精卵活性化法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
中村　公俊	熊本大学	准教授	低ホスファターゼ症の新生児スクリーニング	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
中村　太志	熊本大学	助教	PKG1αロイシンジッパーを介した動態制御の解明と心不全治療の応用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
中山　裕史	熊本大学	講師	アンモニアトランスポーター（Rhcg）制御による新規糖尿病性腎症治療薬の開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
長井　洋平	熊本大学	その他	消化器癌におけるCCN familyの網羅的解析と癌進展及び耐性メカニズムの解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
南部　晶子	熊本大学	その他	グリオーマ幹細胞のニッチ制御に関わる糖タンパク質因子群の同定と機能解析	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
哈　斯塔	熊本大学	研究員	リンパ腫細胞とマクロファージの細胞間相互作用に関わる分子メカニズムの解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
橋本　弘司	熊本大学	助教	Aβ蓄積に伴う味覚障害の発症機序解明とアルツハイマー病早期診断法の開発	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
橋本　衛	熊本大学	准教授	アルツハイマー病と特発性正常圧水頭症の発現機序における相互作用についての研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
長谷中　利昭	熊本大学	教授	阿蘇-5マグマ溜まり準備過程の物質科学的探求	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
早田　学	熊本大学	助教	時相変化に着目したAKI to CKD移行機序に果たす自然炎症の役割の解明	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
原島　良成	熊本大学	准教授	政府による公害被害救済の法理論	2,600,000	650,000	0	1,950,000
平岡　斉士	熊本大学	准教授	生涯学習における自立的eポートフォリオ構成・活用能力修得のための学習支援環境構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
平田　純生	熊本大学	教授	陰性荷電当透析膜を用い吸着特性を利用した中毒治療への応用と予測	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
福迫　武	熊本大学	教授	超広帯域円偏波アンテナ技術の開発	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
福島　美紀子	熊本大学	准教授	傷害網膜における組織再構築に関わる細胞間シグナルの解明とその制御機構の探索	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
藤田　美歌子	熊本大学	准教授	感染細胞に閉じ込めたエイズウイルスによるアポトーシス誘導法の開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
藤見　俊夫	熊本大学	准教授	ナッジ政策によるハザードマップ利用促進の実践と評価	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
古田　弘子	熊本大学	教授	南アジアにおける障害のある女性の教育とジェンダーに関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
ホサノ　ハミド	熊本大学	教授	Microfluidic targeted drug delivery	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
牧野　敬史	熊本大学	講師	脳原発悪性リンパ腫における上皮―間葉転換誘導因子の解析に基づく診断と治療への展開	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
松永　信智	熊本大学	教授	超高齢社会での安全な福祉車両の運転を実現するビジュアルアシスト制御の効果分析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
松村　剛	熊本大学	講師	ｃＰＬＡ２α制御による糖尿病腎症の進展抑制効果の解明と新規腎症治療法開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
水田　博志	熊本大学	教授	変形性関節症に対する小胞体ストレス応答を標的とした新規治療の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
水本　郁朗	熊本大学	准教授	実践的モデルフリー設計を実現するスマート適応制御系構築に関する総合的研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
皆川　朋子	熊本大学	准教授	さらなる脅威、ブラジルチドメグサとナガエツルノゲイトウの拡大シナリオの解明と対策	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
皆本　景子	熊本大学	助教	職業性接触皮膚炎の症例収集と2次、3次予防対策の構築	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
宮本　裕士	熊本大学	助教	大腸癌の新規治療法開発を目指したカヘキシア経路の網羅的解析	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
三輪　徹	熊本大学	助教	細胞核DNA変異によるミトコンドリア機能異常が聴覚に及ぼす影響についての検討	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
椋木　俊文	熊本大学	准教授	超音波エネルギーを用いた地中内揮発性有機溶剤の浄化手法の開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
向山　政志	熊本大学	教授	慢性腎臓病発症・進展における腎内局所炎症の意義とその制御による新規治療法の探索	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
村越　勇人	熊本大学	研究員	細胞傷害性T細胞によるHIV-1増殖抑制機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
持田　悟	熊本大学	准教授	PP2Aを標的とする新規DNAチェックポイント経路の同定とその定量的理解	4,940,000	1,170,000	0	3,770,000
望月　伸竜	熊本大学	准教授	火山近傍テフラの残留磁化の基礎研究：磁化獲得過程と古地磁気記録としての信頼性	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
森永　潤	熊本大学	その他	新規長鎖ノンコーディングRNAに着目したCKD治療法開発のための基盤研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
八幡　彩子（谷口彩子）	熊本大学	教授	昭和40年代の教育課程行政と小学校家庭科の展開：「鹿内瑞子旧蔵資料」をもとに	2,210,000	650,000	0	1,560,000
矢原　隆行	熊本大学	教授	多職種協働のためのリフレクティング・プログラムに関する実践研究	3,770,000	1,560,000	390,000	2,210,000
山口　信	熊本大学	助教	繊維補強セメント複合材料により断面積層補強を施した鉄筋コンクリート版の耐爆性能	3,120,000	780,000	0	2,340,000
山口　佳宏	熊本大学	准教授	一変異によるメタローβ－ラクタマーゼの活性中心と構造に与える影響の物理化学的解析	4,680,000	2,860,000	390,000	1,820,000
山城　千秋	熊本大学	准教授	沖縄の青年団運動と社会教育に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山田　裕史	熊本大学	教授	対称群のスピン表現から広田方程式へ	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
山本　達郎	熊本大学	教授	アセトアミノフェンの鎮痛機序の検討	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
横井　裕之	熊本大学	准教授	高次ナノ構造を持つ新規容器型物質カーボンナノポットの特異構造と複合協働的機能開発	4,940,000	3,900,000	260,000	1,040,000
横溝　智雅	熊本大学	研究員	新規レポーターマウスを用いた造血幹細胞の発生・成熟機構の解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
吉澤　達也	熊本大学	准教授	リジン脱アシル化酵素SIRT7による骨代謝制御機構の解明	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
吉永　一也	熊本大学	教授	精巣上体・前立腺の上皮細胞間クロストークの解明と雄性不妊マウスの解析	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
吉永　壮佐	熊本大学	講師	MRIを用いた匂いやフェロモンに応答する嗅神経ネットワークの時空間解析	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
米田　哲也	熊本大学	准教授	MR位相画像情報と拡散情報を用いた現実的な高精度白質定量化法の確立	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
渡邉　重義	熊本大学	准教授	理科におけるボトムアップ型カリキュラム・デザインに関する研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
赤田　純子	大分大学	その他	ピロリ菌感染症抗体群抗原エピトープ解析～感染から胃発癌まで	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
浅海　靖恵	大分大学	准教授	認知症リスクの早期発見：事象関連電位P300潜時と脳機能ネットワークの研究	4,810,000	3,380,000	390,000	1,430,000
阿南　雅也	大分大学	講師	変形性膝関節症患者の進行予防に向けた運動協調性改善に関する縦断的研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
阿南　光洋	大分大学	その他	くも膜下出血急性期の病態形成を制御する炎症性サイトカインの機能解明と治療法の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
石崎　敏理	大分大学	教授	Timosaponin AIIIの細胞標的と新規活性の同定	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
一万田　充洋	大分大学	その他	大腸癌におけるDUSP4の機能的意義の解明と治療への応用	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
伊波　英克	大分大学	准教授	ボルネオ島北部中核都市コタキナバルのHTLV-1感染状況の疫学調査	4,810,000	3,640,000	0	1,170,000
岩下　幸雄	大分大学	講師	肥満・糖尿病を背景とした肝癌患者における胆汁酸組成変化と発癌メカニズムの解明	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
岩本　光生	大分大学	准教授	ナノ流体による対流・沸騰伝熱促進と伝熱機構の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
上田　貴威	大分大学	講師	加齢や炎症が腸管免疫活性に与える影響－大腸癌発生母地との関連	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
鵜崎　清貴	大分大学	教授	東南アジアにおけるイスラム諸国の新規株式公開(IPOs)の特性と企業特性	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
内野　哲哉	大分大学	助教	閉鎖神経の走行様式に対応した超音波ガイド下閉鎖神経ブロック穿刺法の開発	2,730,000	1,560,000	0	1,170,000
栄留　里美	大分大学	助教	児童福祉施設へのアウトリーチ型権利擁護システムの開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
衛藤　裕司	大分大学	准教授	高校における特別支援教育充実のための連携型システム・ツールの機能分析と開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
大賀　恭	大分大学	教授	液相有機反応における溶媒ダイナミクスの実験および計算化学的解明	4,940,000	3,640,000	0	1,300,000
大下　晴美	大分大学	准教授	英語による読み聞かせ型多読の脳科学的効果の検証	4,550,000	780,000	0	3,770,000
大谷　俊浩	大分大学	准教授	加熱改質フライアッシュを混和したコンクリートの細孔構造変化と耐凍害性に関する研究	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
岡田　文人	大分大学	講師	成人T細胞性白血病の発症が予知できる？	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
岡田　正彦	大分大学	教授	社会教育主事の養成と力量形成支援・キャリアパス形成支援に関する実証的研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
緒方　正男	大分大学	講師	同種造血幹細胞移植におけるHHV-6感染症と認知機能障害の関連性の解明	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
小野　光美	大分大学	助教	地域包括ケアシステムにおける高齢者の終末期を支える看取りケアモデルの開発	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
垣田　裕介	大分大学	准教授	生活困窮者の支援効果の指標開発と検証評価および社会的包摂の政策・実践モデルの構築	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
加来　信広	大分大学	准教授	FEMシミュレーションによる日本人大腿骨の疾患及び年齢に伴う応力形態に関する研究	2,340,000	1,950,000	0	390,000
加隈　哲也	大分大学	准教授	過栄養性脂肪肝発症における膵臓―脳―肝臓の臓器間ネットワークと腸内細菌叢の関与	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
加藤　典生	大分大学	准教授	行動的原価企画の理論と実践における逆機能問題に関する研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
紙名　哲生	大分大学	准教授	環境と密に繋がるソフトウェアの開発を支援する新たなプログラミングの基盤技術	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
川野　利明	大分大学	助教	新規アジュバントを用いた鼻腔投与型インフルエンザウイルスワクチンの開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
河野　正典	大分大学	助教	ユーイング肉腫特異的融合遺伝子タイプによるマイクロRNA発現制御機構に関する解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
北野　敬明	大分大学	教授	Dexmedetomidineの抗酸化能の検討：スピン共鳴解析を用いて	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
木村　俊秀	大分大学	准教授	GDP型Rab27a変換機構の解明とインスリン分泌後のエンドサイトーシス	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
久我　修二	大分大学	助教	視覚認知能に着眼した鎮静時の標的行動の解明と教育プログラムの開発・検証	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
古賀　寛教	大分大学	助教	膜型人工肺を用いた水素投与による新規治療法の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
小林　隆志	大分大学	教授	炎症シグナルTRAF6とその標的分子CCL20, SLPIが制御する腸炎の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
後藤　雄治	大分大学	准教授	交流磁界を使用した石油製油所内の加熱炉鋼管表裏面浸炭深さ同時検査法の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
坂井　美恵子	大分大学	准教授	日本語学習者のためのプレゼンテーション支援e-ラーニング教材の開発と実践研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐々木　隆子	大分大学	助教	ヒトhemicentinの性状と機能解析	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
紀　瑞成	大分大学	講師	筋浮腫の治療戦略を探る-リンパ管形成とそのメカニズムより	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
鈴木　正志	大分大学	教授	上気道粘膜免疫応答と自然リンパ球の関与	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
鈴木　雄清	大分大学	准教授	人工知能を用いた授業評価アンケートに基づく授業改善方策提案システムの設計・開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
鈴木　義弘	大分大学	教授	和室の変容と存在基盤を考慮した現代住宅の計画論導出	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
鈴木　留美子	大分大学	助教	次世代シーケンサーを利用したH. pylori病原性遺伝子の網羅的探索	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
住田　実	大分大学	教授	保健科教育におけるピア・エデュケーションの継続的授業実践研究	3,900,000	1,430,000	390,000	2,470,000
関口　和人	大分大学	助教	オートファジーが出生直後の飢餓対応に果たす役割の検討	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
園井　千音	大分大学	准教授	17世紀～18世紀前半のイギリス文学における道徳的主題と国民意識形成との関連研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
谷川　雅人	大分大学	教授	ＤＮＡ四重鎖の形成に伴うＤＮＡの高次構造変化の一分子観察と理論による研究	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
谷口　勇一	大分大学	教授	部活動改革動向をめぐる指導主事（教員）とスポーツ行政における「揺らぎ」の構造	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
田上　公俊	大分大学	教授	低温プラズマによる高含水バイオ燃料の革新的燃焼技術の構築	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
槌田　雄二	大分大学	准教授	二次電流加熱法によるモータ積層コア熱処理システムの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
手嶋　泰之	大分大学	講師	低ナトリウム血症による心筋障害の機序解明と新規心不全治療戦略の構築	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
Ｄａｙ　Ｓｔｅｐｈｅｎ	大分大学	教授	Crisis or Opportunity? European Integration and party politics at the national and EU-level in the wake of Brexit	2,990,000	780,000	0	2,210,000
土器屋　美貴子	大分大学	助教	高校生の生活習慣の変化に影響を及ぼす要因の解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
戸高　孝	大分大学	教授	磁性材料の革新的活用技術を用いたステータモジュール型バーニアモータの開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
中川　幹子	大分大学	教授	グレリンシグナリングを介した六君子湯の心房細動アップストリーム治療の有用性	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
中島　誠	大分大学	教授	ヘテロなアプリケーション環境におけるパーシャルコンテンツキュレーションの実現	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
中村　美保	大分大学	准教授	会計基準選択のモチベーションと会計情報の質との関係にみるグローバル基準設定の研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
波多野　豊	大分大学	准教授	Rhoエフェクター分子は、角層バリアの恒常性維持に関与する。	4,550,000	780,000	0	3,770,000
濱川　洋充	大分大学	教授	渦強度フィードバックのモデル化によるボイラ管群気柱共鳴現象の発生予測法の高精度化	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
日高　正剛	大分大学	講師	人工心肺中の血液浄化アプローチによる心臓手術関連急性腎傷害の新規予防法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
平下　禎二郎	大分大学	助教	膵癌の浸潤・転移に関する糖鎖の同定と新規治療薬の開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
平塚　孝宏	大分大学	助教	薬剤耐性ピロリ菌の新規治療法－LED光線を用いた新規除菌治療装置の開発－	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
福本　昌之	大分大学	教授	学校における危機管理体制構築に関する組織文化論的アプローチによる開発的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
藤田　敦	大分大学	准教授	３つの「わかる」で構成する授業デザインの提案	2,210,000	650,000	0	1,560,000
坊向　伸隆	大分大学	准教授	楕円軌道にまつわる表現理論の再構築（微分幾何学的対象の中に自然に現れる線形空間）	1,950,000	650,000	0	1,300,000
牧　真理子	大分大学	准教授	会社破綻時における債権者保護と事業再生の必要性	2,210,000	910,000	0	1,300,000
正木　孝幸	大分大学	講師	肥満症における新たな認知機能関連脳内因子の解析	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
松尾　哲孝	大分大学	准教授	骨・軟骨に発現するコラーゲン分子群の骨格形成作用機序の解明と組織再生への応用	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
松本　重清	大分大学	准教授	術後認知機能障害および術後せん妄に対する周術期抗酸化戦略の確立	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
三重野　英子	大分大学	教授	認知症専門外来における看護実践モデルの開発研究	3,640,000	650,000	0	2,990,000
村上　和成	大分大学	教授	膵癌の進展に関わる新規がん抑制遺伝子ZNF395の機能解明と臨床応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
森下　覚	大分大学	准教授	共創的越境を可能にする学校インターンシップの実施体制モデルの構築	4,420,000	910,000	0	3,510,000
柳井　智彦	大分大学	教授	動詞の項と付加語の産出を加速する心理言語学的支援	910,000	650,000	0	260,000
山本　哲彰	大分大学	講師	臨床的放射線耐性口腔癌細胞を用いた放射線抵抗因子の解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
油布　邦夫	大分大学	准教授	心臓再同期療法の治療効果に血管内皮機能が与える影響	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
吉岡　秀克	大分大学	教授	硬組織微小環境におけるコラーゲン発現調節に関する非コードＲＮＡ、転写因子機能解析	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
吉崎　弘一	大分大学	准教授	Web APIでデータと機能を連携する学習プラットフォームの開発	2,860,000	650,000	0	2,210,000
渡邊　和志	大分大学	准教授	授業における子どもの内面過程の把握にもとづく授業改善・授業力向上システムの開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
荒木　瑞夫	宮崎大学	准教授	オンライン国際協同学習の大規模化と質保証モデルの開発	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
石田　康	宮崎大学	教授	光遺伝学を用いて解析するレボドパ誘発性不随意運動におけるアストロサイトの機能関与	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
井田　隆徳	宮崎大学	准教授	新規NPY様RYamideペプチドの発見と食欲調節機構の解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
稲葉　靖子	宮崎大学	助教	裸子植物ソテツの体温振動を支える光依存的発熱分子メカニズムの解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
内田　勝久	宮崎大学	教授	サメ類の繁殖内分泌機構の分子基盤の構築と人為産卵促進技術への応用	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
梅北　邦彦	宮崎大学	助教	エクソソーム誘導性シグナルを介すHTLV-1による関節リウマチ病態修飾機構の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
大島　達也	宮崎大学	准教授	難水溶性物質の溶解性と経口吸収性改善に寄与する消化ペプチドの構造的要件の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
岡林　環樹	宮崎大学	准教授	牛呼吸器病症候群における複数病原体感染による重症化機序の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
加来　昌典	宮崎大学	准教授	真空紫外光によるプラスチックの光脱現象の解明と有機エレクトロニクス技術への応用	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
加藤　丈司	宮崎大学	教授	血圧変動性増大の動物モデルの同定と病態解明および治療手段の探索	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
亀井　健史	宮崎大学	教授	環境負荷低減と耐久性の向上に着目した複合リサイクル材料の新展開	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
亀田　拓郎	宮崎大学	その他	遺伝子改変マウスを用いたHTLV-1関連疾患の病態解明および新規治療法探索	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
金　智賢	宮崎大学	准教授	現代日本語と韓国語におけるコピュラ文の対照研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
河野　智哉	宮崎大学	准教授	魚類の免疫応答における概日リズムの解明 ～免疫増強剤の効果向上を目指して～	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
此元　隆雄	宮崎大学	講師	尿中ボウマン嚢上皮細胞mRNAによる糸球体腎炎の非侵襲的バイオマーカーの確立	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
權藤　崇裕	宮崎大学	助教	牧草・芝草におけるゲノム編集による新たな育種技術の基盤構築	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
境　健太郎	宮崎大学	准教授	農業を光で見よう	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
坂本　信介	宮崎大学	講師	哺乳類の季節繁殖の性差：RNAseqを用いた遺伝的基盤と多様化の仕組みの解明	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
塩盛　弘一郎	宮崎大学	准教授	ナノ・マイクロ粒子固定化モノリス状高速吸着フィルターの開発	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
申　炳録	宮崎大学	教授	非定常気液混相流のための数値解法の開発とキャビテーション気泡の崩壊挙動の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
新地　辰朗	宮崎大学	教授	情報活用能力を育む教師のICT活用デザイン力の獲得プロセスの究明	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
水光　正仁	宮崎大学	その他	ウイルス侵入の鍵となる硫酸化の仕組みの解明と阻害剤探索	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
関本　朝久	宮崎大学	講師	明らかな骨量増加を呈するTmem161a遺伝子欠損マウスの機能解析	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
高城　一郎	宮崎大学	講師	レーザーマイクロダイセクション法による画期的な病原体診断法の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
高宮　考悟	宮崎大学	教授	神経シナプス可塑性発現メカニズムの解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
竹下　伸一	宮崎大学	准教授	顕熱フラックスの乱れに影響する傾斜地水田群の風および日射特性に関する研究	4,680,000	2,990,000	260,000	1,690,000
田中　弘之	宮崎大学	助教	肺癌の浸潤・転移機構における膜型セリンプロテアーゼインヒビターの機能解析	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
谷口　喬子（岩田喬子）	宮崎大学	研究員	人獣由来Helicobacter cinaedi感染・発症におけるT6SSの役割	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
中馬　秀樹	宮崎大学	准教授	アドレノメデュリンの虚血性視神経症への有効性の検討	4,810,000	3,900,000	0	910,000
辻川　亨	宮崎大学	教授	非線形拡散反応系における漸近展開法の開発とその応用	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
ＴｈｉＴｈｉ　Ｚｉｎ	宮崎大学	教授	画像処理技術と非接触センサを用いた牛の発情検知及び分娩監視システムの開発	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
寺田　直樹	宮崎大学	講師	患者由来ゼノグラフトモデルを用いた前立腺癌新規治療薬効果予測マーカーの開発	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
東條　弘子	宮崎大学	准教授	英語教師の学習モデルを構築するアクション・リサーチ	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
東野　哲也	宮崎大学	教授	プロモントリーテストに替わる外耳道/鼓膜電気刺激聴覚検査法の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
直野　慶子（長友慶子）	宮崎大学	講師	学校教員における職業性ストレスの評価と評価票の開発	2,340,000	2,340,000	1,170,000	0
永田　順子	宮崎大学	講師	日本人型糖尿病モデルラットの飲食飼育が糖尿病と咀嚼器官の発達と老化に及ぼす影響	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
長安　英治	宮崎大学	助教	ヒトとイヌに感染する糞線虫の種の歴史：進化的起源・分化・拡散に関する研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
長谷川　珠代	宮崎大学	講師	障がい児の父親に焦点をあてた包括的地域生活ケアシステムに関する研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
原田　奈穂子	宮崎大学	教授	避難所環境整備のための国際基準を日本・先進国版へ改定する取り組み	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
日高　正博	宮崎大学	教授	保健体育科授業におけるアクティブ・ラーニングの理論と実践-知識と言語の視点から-	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
福島　剛	宮崎大学	助教	膠芽腫の悪性形質に対する多面的アプローチ	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
福島　三穂子	宮崎大学	講師	相互行為から見る中山間地域への移住の実態：移住者と地元者の語りにおける境界と融合	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
藤掛　一郎	宮崎大学	教授	2015年センサス・ミクロデータを用いた構造分析による林業成長産業化の検討	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
藤本　将人	宮崎大学	准教授	社会科における市民性教育の学習評価に関する理論的・実践的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
藤元　嘉安	宮崎大学	教授	「木の文化」復興に向けた教師支援プログラム構築	1,950,000	650,000	0	1,300,000
Ｍｉｃｈａｅｌ　Ｇｕｅｓｔ	宮崎大学	准教授	Determining the Form and Structure of English Clinical Case Presentations	1,950,000	780,000	130,000	1,170,000
松尾　寿栄	宮崎大学	助教	熊本地震時の近隣県支援者の実態把握と受援システムの構築と検証に関する研究	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
松田　達郎	宮崎大学	教授	B中間子崩壊における軽クォークエキゾチック中間子の探索	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
椋木　香子	宮崎大学	准教授	幼児期からの道徳性育成のためのカリキュラム編成に関する基礎的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
椋木　雅之	宮崎大学	教授	農業ICT化に向けた畜舎内での小動物行動追跡システムの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
村瀬　一典	宮崎大学	助教	グラム陰性菌における新たな外膜小胞産生機構の解明とワクチン応用への理論的基盤構築	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
森　剛志	宮崎大学	助教	クロイツフェルト・ヤコブ病のタイプを鑑別可能なコンビネーションQUIC法の構築	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
山子　剛	宮崎大学	助教	人工股関節全置換術後の生体力学的な未来予測	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
山崎　圭子	宮崎大学	教授	「産後の疲労感」のセルフモニタリングによるセルフコントロールと抑うつ状態の評価	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
山場　久昭	宮崎大学	助教	筋電位による個人認証システムの実現への深層学習の適用	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
湯井　敏文	宮崎大学	教授	糖結合モジュールタンパク質による糖鎖基質認識機構の網羅的解析	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
湯川　修弘	宮崎大学	教授	溺死診断のためのTaqMan PCRを用いた水棲微生物の迅速な多検体同時検出法	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
横道　政裕	宮崎大学	准教授	自律UAV群による災害時の臨時ネットワークインフラ構築技術の確立	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
吉田　彩子	宮崎大学	准教授	肺吸虫の新規待機宿主ニホンジカにおける感染状況調査と感染成立要因の検討	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
吉永　砂織	宮崎大学	助教	療養環境に適したプルースト効果の探求：生命力を向上させる匂い環境の創生	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
吉村　功太郎	宮崎大学	教授	地域課題の解決に焦点を当てた市民性育成教育実践の比較研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
李　春鶴	宮崎大学	准教授	環境作用と材料特性の強連成によるコンクリート性能評価	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
赤崎　雄一	鹿児島大学	助教	ミトコンドリアダイナミクスとオートファジーを標的としたサルコペニアの新規治療法	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
有吉　勇一	鹿児島大学	その他	腎臓常温灌流保存法によるグラフト修復から生着延長：MHC確立ミニブタによる検討	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
池田　徹	鹿児島大学	教授	ナノスケールにおける異種材界面応力場の実験的・数値的研究	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
池永　隆徳	鹿児島大学	助教	魚類の摂餌行動に関与するpH感受性の分子細胞基盤の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
石塚　賢治	鹿児島大学	教授	成人T細胞白血病・リンパ腫に対する抗アポトーシス蛋白を標的とする新規治療開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
石堂　康弘	鹿児島大学	准教授	高齢発症変形性股関節症における骨粗鬆症関与の分子機構の解明と新たな分子標的の同定	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
井手迫　俊彦	鹿児島大学	助教	革新的腎癌治療法の開発を目指したゲノム編集による癌促進型マイクロRNAの機能解析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
伊藤　昌和	鹿児島大学	准教授	構造相転移を持つスピネル化物を用いた熱整流素子の創生	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
稲谷　ふみ枝	鹿児島大学	教授	介護専門職の包括的ストレスマネジメント教育プログラムの開発	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
井上　博雅	鹿児島大学	教授	新規脂質代謝酵素に注目した気管支喘息の病態解析	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
岩崎　智憲	鹿児島大学	准教授	小児OSASの新技術で構築された３次元睡眠呼吸モデルによる原因部位の特定	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
岩下　洋一朗	鹿児島大学	助教	言語・非言語統合分析システムの開発による医療コミュニケーション教育支援	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
犬童　寛子	鹿児島大学	准教授	放射線治療の予後判定の可能性（放射線抵抗性の獲得と癌の浸潤・転移との関連性）	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
宇都　由美子	鹿児島大学	准教授	生活者としての高齢者を支える標準化された看護・介護ケア情報の構造化と連携	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
大賀　泰彦	鹿児島大学	その他	消化管運動促進薬とH2ブロッカーによる咀嚼筋障害に対する治療効果の検討	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
大貝　悠一	鹿児島大学	助教	A.actinomycetemcomitansの産生する生理活性ペプチドの探索	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
大西　智和	鹿児島大学	准教授	歯周炎における調節性T細胞のシグナル伝達	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
大堀　純一郎	鹿児島大学	講師	鼻咽腔関連リンパ組織（NALT）の免疫記憶機能を応用した新規粘膜ワクチンの開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
大山　陽子	鹿児島大学	助教	漢方薬は慢性腎臓病の治療薬となり得るか？：漢方薬の炎症制御機構解明へのチャレンジ	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
大渡　昭彦	鹿児島大学	准教授	神経活動変化を基盤としたリハビリテーションアプローチの効果機序に関する研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
岡村　浩昭	鹿児島大学	教授	樹状分子－金属ナノ粒子複合体による柔軟なナノ空間制御法の開発と合成触媒への展開	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
岡本　実佳	鹿児島大学	准教授	エイズ根治療法を目指したHIV-1慢性感染細胞を選択的に殺傷する薬剤の開発	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
岡本　康裕	鹿児島大学	准教授	DCKプロモーターの脱メチル化によるネララビン耐性機構の解明と耐性予防法の確立	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
小田　謙太郎	鹿児島大学	助教	プロアクティブエラープロファイリングによる実行時エラーの原因推定に関する研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
甲斐　祐一郎	鹿児島大学	准教授	モータ用鉄心材料の任意応力下におけるベクトル磁区構造解明とその制御技術の開発	4,680,000	3,900,000	1,300,000	780,000
柿沼　太郎	鹿児島大学	准教授	東シナ海における長周期波の発生メカニズムの解明と予測手法の開発	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
柏谷　英樹	鹿児島大学	講師	リナロール香気の抗不安作用と中枢神経回路基盤の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
加治屋　勝子	鹿児島大学	講師	血管関連疾患を予防する食品成分により機能制御された細胞膜ドメインの役割解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
梶原　和美	鹿児島大学	准教授	関係性への気づきの活性化を目標とした新たな医療コミュニケーション教育法の開発	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
片野田　洋	鹿児島大学	教授	ノズルの外表面温度分布から圧縮性内部流れの速度・温度・圧力等を診断する手法の開発	4,810,000	1,690,000	520,000	3,120,000
加藤　早苗	鹿児島大学	助教	頭足類酸素運搬蛋白質ヘモシアニンの会合体形成過程における酸素結合協同性の変化	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
門川　淳一	鹿児島大学	教授	酵素合成されたらせん状アミロースアナログ多糖からの階層構造超分子材料の構築	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
河野　元治	鹿児島大学	教授	アモルファスシリカの溶解速度に及ぼすアミノ酸の影響の定量評価	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
河原　康一	鹿児島大学	講師	核小体を起点とした新たな分裂監視機構の解明と癌治療応用	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
川村　英樹	鹿児島大学	その他	地域サーベイランスシステムによる薬剤耐性菌伝播リスクの疫学的・細菌学的解析	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
川本　真一郎	鹿児島大学	研究員	糖尿病モデルを用いたインプラント周囲炎に対する再生治療法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
姜　英男	鹿児島大学	研究員	島皮質味覚野と胃腸関連領野間のシータリズム同期化の生成機序	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
神戸　悠輝	鹿児島大学	助教	うつ病におけるミトコンドリア変性タンパク質ストレスレスポンスの関与の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
上村　裕一	鹿児島大学	教授	敗血症性腎障害におけるアドレナリン受容体の関与	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
木山　良二	鹿児島大学	助教	ウェアラブルセンサーを用いた臨床応用可能な歩行トレーニングシステムの開発	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
熊本　一朗	鹿児島大学	教授	ディープラーニング応用の医薬品相互作用シグナル検知システムの開発評価に関する研究	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
隈元　朋洋	鹿児島大学	その他	機能性RNAネットワーク解析に基づく治療抵抗性小細胞肺癌の革新的治療法開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
小林　裕明	鹿児島大学	教授	高度腫瘍移行性と低毒性を可能としたナノメディシン抗がん剤の婦人科腫瘍における検討	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
小針　統	鹿児島大学	准教授	海盆スケールの動物プランクトン生産力測定に向けた基盤形成	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
小山　雄資	鹿児島大学	准教授	近現代産業遺産としての住宅ストックとその再社会化に関する研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
齋田　倫範	鹿児島大学	准教授	干潟域の干出・冠水が駆動する流れ-底質間相互作用の解明と干潟環境の時空間変動予測	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
齋藤　美保子	鹿児島大学	准教授	地域貢献としての「子ども食堂」の意義と役割	4,940,000	3,770,000	0	1,170,000
坂井　教郎	鹿児島大学	准教授	甘味資源作物の存在意義と地域農業の展望	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
境　雅夫	鹿児島大学	教授	土壌の生物性評価手法としての微生物起源揮発性有機化合物の網羅的解析法の適用	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
榊間　春利	鹿児島大学	教授	脳梗塞発症前・後の運動療法による機能回復と神経保護メカニズム解明に関する研究	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
佐々木　健	鹿児島大学	助教	膵癌肝転移抑制因子ITIH5の肝転移抑制機構の解明と治療への応用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
佐々木　裕美	鹿児島大学	助教	軟骨肉腫鑑別分子マーカーとしての尿素輸送体UT-Bの発現・機能解析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
佐藤　雅美	鹿児島大学	教授	肺癌抗体治療のターゲット分子におけるスプライス異常と効果の分子生物学的相関研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
寒川　朋枝	鹿児島大学	助教	使用痕分析と製作技術からみたナイフ形石器群～細石刃石器群への文化変容に関する研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
柴田　昌宏	鹿児島大学	教授	LC3ノックアウトマウスにおける脂質代謝	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
清水　孝治	鹿児島大学	研究員	植物セラミドを用いた新規口腔乾燥治療法の開発と多軸的評価	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
下高原　理恵	鹿児島大学	助教	開口障害の高齢者に対するK-point刺激法による口腔機能向上支援システムの開発	2,080,000	910,000	0	1,170,000
下堂薗　恵	鹿児島大学	教授	脳損傷後の運動障害に対して多様な物理的刺激を応用した新しいリハビリ技術の開発	4,680,000	2,990,000	910,000	1,690,000
新里　能成	鹿児島大学	助教	glioblastomaの浸潤機構におけるFLNCを中心とした分子機構の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
新永　浩子	鹿児島大学	准教授	星形成領域、晩期型星星周領域における磁場の役割の研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
神宮司　メグミ	鹿児島大学	助教	99mTc-MIBIイメージングによるミトコンドリア病の全身骨格筋評価法の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
杉本　知之	鹿児島大学	教授	不完全情報を伴う事象時間データのセミパラメトリック推測とその多次元化	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
瀬戸口　啓夫	鹿児島大学	准教授	未分化/未分類肉腫　新規分子標的治療研究	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
仙波　伊知郎	鹿児島大学	教授	口腔粘膜前癌病変の病理診断基準の確立	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高崎　州亜	鹿児島大学	講師	成人先天性心疾患レジストリ構築および心機能・予後予測の簡易マーカーの探索的研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
高津　孝	鹿児島大学	教授	宋代伝奇に基づく科挙の社会的影響の研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
竹岡　健一	鹿児島大学	教授	第二次世界大戦下のドイツにおける前線書籍販売とナチスの文芸政策	1,300,000	650,000	0	650,000
武田　泰生	鹿児島大学	教授	神経接着分子Caspr4を介した神経精神疾患における新規治療戦略	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
武元　嘉彦	鹿児島大学	助教	咀嚼・嚥下機能の新評価法の確立による口唇閉鎖不全と異常口腔機能の関連性の解明	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
田中　佳代子	鹿児島大学	助教	次世代シーケンサーによる家族性肺高血圧症の遺伝子解析：特発性肺高血圧症の機序解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
田ノ上　史郎	鹿児島大学	その他	高フルクトース食による腸内細菌叢構成異常が肝炎症や発癌、癌進展に及ぼす影響の解析	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
土田　理	鹿児島大学	教授	火山・気象現象に関する科学的な問いの生成を促す理科教材・指導法の探究	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
寺田　教男	鹿児島大学	教授	（Ｃｕ，Ｃ）系レアアースレス超伝導薄膜材料の低異方性化・実用作製技術の開発	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
塔筋　弘章	鹿児島大学	准教授	沿岸海域・汽水域における生態学的重要種群であるゴカイ類の分類学的混乱の解決	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
冨永　博之	鹿児島大学	助教	後縦靱帯骨化症関連遺伝子CDC5Lの機能～新たな骨芽細胞コミットメント機構解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
富原　一哉	鹿児島大学	教授	周産期女性の感情障害発症メカニズムに関する基礎研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
友成　博	鹿児島大学	講師	自動埋入型骨固定装置による顎骨の成長促進が小児の睡眠呼吸障害に及ぼす効果の検討	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
中島　常憲	鹿児島大学	准教授	火山灰中のフッ素等有害微量元素のオンサイト分析を目指した簡易溶液化法開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
中条　哲浩	鹿児島大学	助教	内視鏡下甲状腺悪性腫瘍手術における根治性・安全性の向上に関する研究	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
長田　恵美	鹿児島大学	助教	口腔バイオフィルムによる動脈硬化誘発機序の解明一菌種の多様性が導く病原性一	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
永山　邦宏	鹿児島大学	助教	カリウムイオン競合型アシッドブロッカーを応用したブラキシズムの根本療法の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
西　順一郎	鹿児島大学	教授	小児腸管内におけるESBL遺伝子と大腸菌病原遺伝子の水平伝播の実態解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
西谷　佳浩	鹿児島大学	教授	接着性覆髄剤を応用した新たなコンポジットレジン修復法の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
二村　淳子	鹿児島大学	講師	ベトナムにおける「美術」受容に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
根路銘　安仁	鹿児島大学	准教授	HTLV-1性行為感染後の母子感染の機序解明と保健指導の開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
野澤　和生	鹿児島大学	准教授	単元素準結晶超薄膜の構造と電子状態の理論的研究	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
長谷川　梢	鹿児島大学	助教	妊娠性糖尿病におけるインスリン抵抗性亢進への歯周病の関与に関する包括的研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
濱中　大介	鹿児島大学	准教授	難培養種の動態解析による収穫後農産物の微生物学的品質評価	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
樋口　公嗣	鹿児島大学	その他	Fabry病の新規αガラクトシダーゼ遺伝子変異による酵素の生体内動態に関する研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
廣井　政彦	鹿児島大学	教授	ホイスラー化合物での特異な反強磁性状態の創製	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
福島　誠治	鹿児島大学	教授	半導体光デバイスを用いた周波数変換の研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
藤井　伸平	鹿児島大学	教授	低対称機能性物質の探索と機能特性の評価	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
藤島　慶	鹿児島大学	助教	インプラント体周囲組織再生部のin situ bacteriologyの融合	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
細川　道久	鹿児島大学	教授	ニューファンドランドと北大西洋世界史―決裂と妥結のカナダ連邦加入交渉の分析	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
堀江　正男	鹿児島大学	准教授	Dystoninコンディショナルマウスを用いたジストニア症状の責任脳回路解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
洪　定杓	鹿児島大学	准教授	マイクロチャンネルのガス流の伝熱量測定法の確立	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
正谷　達謄	鹿児島大学	助教	狂犬病ウイルスによる自然免疫回避機構の新概念「ストレス顆粒形成抑制」の分子基盤	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
桝屋　隆太	鹿児島大学	その他	救命困難な超重症NECに対する大建中湯を用いた実験的予防法開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
間世田　佳子	鹿児島大学	その他	ホスホリルコリン経鼻免疫追加によるあらたな肺炎球菌ワクチン接種プログラムの開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
町頭　成郎	鹿児島大学	その他	壊死性腸炎に対するグレリンを用いた発症メカニズム解明と革新的新規予防治療法の開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
松鵜　彩	鹿児島大学	准教授	鶏の高病原性鳥インフルエンザウイルス抵抗性因子の解明に向けた研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
松口　徹也	鹿児島大学	教授	アイソフォーム特異的な新たなJNKシグナル制御機構の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
松田　史代	鹿児島大学	助教	長期運動介入効果が慢性脳虚血マウスの脳に与える影響について	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
松本　詔	鹿児島大学	准教授	組合せ論と表現論に基づく、ランダム分割とランダム行列の研究	3,900,000	780,000	0	3,120,000
三浦　壮	鹿児島大学	准教授	地方資産家による工業化投資行動と投資先企業の競争力構築を繋ぐ複数経路の実証研究	4,420,000	1,885,000	325,000	2,535,000
三浦　裕仁	鹿児島大学	准教授	味蕾細胞分化メカニズムの解明：Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ型の枠を越えて味覚機能を制御する転写因子	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
三橋　廷央	鹿児島大学	助教	混獲防除のための底曳網の分離漁獲機構に関する生物行動学的・漁具力学的研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
宮田　篤郎	鹿児島大学	教授	アストロサイトPACAP/PAC1Rシグナルが関与する恐怖記憶メカニズムの解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
宮田　健	鹿児島大学	准教授	自己集合型ナノパーツ（SNAP）による高度偽原虫の創製とワクチンへの応用	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
宮田　昌明	鹿児島大学	准教授	大動脈瘤に対するマクロファージを標的とした新規診断法と治療法の探索的研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
向井　基	鹿児島大学	講師	広範囲腸管切除後の腸管不全関連肝障害の実験的病態解明と新規治療法への展開	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
連　利博	鹿児島大学	研究員	母親由来キメラ細胞が引き起こす胆道閉鎖症の免疫学的病因解明と発症予防の可能性探索	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
山下　高明	鹿児島大学	助教	眼軸長伸長に伴う眼底微細構造変化の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
山本　雅史	鹿児島大学	教授	熱帯果樹における染色体解析法の確立とその遺伝資源およびゲノム研究への適用	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
與儀　幸朝	鹿児島大学	講師	柔道授業における安全性の確保と種目特性を味わうカリキュラムの開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
吉浦　敬	鹿児島大学	教授	高分解能エネルギー代謝MRイメージング法の開発と脳腫瘍への応用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
吉満　誠	鹿児島大学	准教授	ATLにおける慢性活性化T細胞受容体経路を標的とした創薬基盤の構築	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
高橋　仁大	鹿屋体育大学	准教授	テニスにおけるボール速度とボールの回転数に基づくパフォーマンス評価	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
前田　明	鹿屋体育大学	教授	シャッターゴーグルを用いた速球を見るトレーニングが動体視力と打撃に及ぼす効果	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
松村　勲	鹿屋体育大学	講師	実践的な中長距離走のランニング技術の測定・評価法の確立	3,640,000	780,000	0	2,860,000
森　克己	鹿屋体育大学	教授	イギリスのスポーツ・インテグリティに関する法制度の現状と課題	4,290,000	780,000	0	3,510,000
安田　修	鹿屋体育大学	教授	Apop遺伝子制御に基づく健康寿命延伸方法の創出	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
山本　正嘉	鹿屋体育大学	教授	「行きたい山」と「行ける山」の体力度を合致させて安全登山を実現するシステムづくり	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
和田　智仁	鹿屋体育大学	准教授	慣性センサーを用いたスポーツ活動のモニタリングとフィードバック手法の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
荒川　雅志	琉球大学	教授	次世代ヘルスケアとしてのヘルスツーリズム研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
池田　譲	琉球大学	教授	イカ類の共感性に関する行動学的研究	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
石川　千恵	琉球大学	助教	核内輸送蛋白質インポーチンに着眼した成人T細胞白血病の発症機構の解明と治療戦略	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
石田　三成	琉球大学	准教授	地方債格付けの効果に関する実証分析：市場公募資金の低利・安定的な調達に向けて	4,550,000	2,600,000	650,000	1,950,000
今井　秀行	琉球大学	准教授	アキアミ類の分類学的再検討と系統群分離及び種分化	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
今村　美菜子	琉球大学	准教授	新たなゲノム創薬手法による新規2型糖尿病治療標的の同定	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
上地　完治	琉球大学	教授	「多面的・多角的に考える道徳」「議論する道徳」に関する教育思想史的研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
上原　貴行	琉球大学	助教	HPV関連癌に対する新規樹状細胞ワクチン治療の有効性の検証	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
遠藤　光男	琉球大学	教授	ヒト検出過程の基本的特性の解明	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
大嶺　ふじ子	琉球大学	教授	妊娠期における心身の出産準備を支援するセルフケア・アセスメントツールの開発と評価	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小野　尋子	琉球大学	准教授	水と緑の固有性を継承する沖縄らしい基地跡地利用の実現に向けた実践的研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
片桐　千秋	琉球大学	助教	放射線照射による認知機能低下における高気圧酸素併用療法の神経保護作用機序の解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
我那覇　章	琉球大学	講師	沖縄県の難聴患者における効率的難聴遺伝子診断の構築	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
我部　政明	琉球大学	教授	米外交における政権交代とアジア太平洋政策　―オバマ政権のリバランス戦略をめぐって	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
喜名　振一郎	琉球大学	助教	抗癌剤曝露依存的に活性化されるEphA4 を標的とした新規治療戦略の構築	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
久田　正昭	琉球大学	その他	小児悪性軟部腫瘍におけるFOXM1と主要なシグナル伝達経路の標的分子としての評価	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
小西　照子	琉球大学	准教授	海藻細胞壁多糖フコイダンの生合成メカニズムの解明研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
近藤　毅	琉球大学	教授	抑うつ性混合状態の定量的診断と生物学的背景の検討	4,680,000	910,000	0	3,770,000
杉田　勝弘	琉球大学	准教授	ベイジアンSSVS法を使った非線形多変量時系列モデルによる予測と実証分析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
鈴木　幹男	琉球大学	教授	ヒト乳頭腫ウイルス関連頭頸部癌の診断及び予後に関与するバイオマーカーの解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
千住　智信	琉球大学	教授	再生可能エネルギーの大規模導入のための海水電解設備を導入したVPPの検討	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
高山　千利	琉球大学	教授	GABA伝達シグナルを介した神経障害性疼痛治療への挑戦	4,940,000	1,430,000	0	3,510,000
田中　厚子	琉球大学	助教	褐藻切断組織の組織癒合過程におけるオーキシン調節作用の解明	5,070,000	3,380,000	0	1,690,000
谷口　敬介	琉球大学	准教授	内部状態を考慮に入れた中性子星を含むコンパクト連星の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
谷口　真吾	琉球大学	教授	亜熱帯常緑広葉樹の結実誘導に必要な繁殖資源の閾値の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
照屋　典子	琉球大学	助教	親子で学ぶがん予防教育プログラムの実践と評価	2,990,000	910,000	0	2,080,000
傳田　哲郎	琉球大学	教授	琉球列島における被子植物の渓流環境への適応と発芽特性の分化	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
富永　篤	琉球大学	准教授	複数アプローチで挑むイモリ集団間の交雑帯を介した遺伝子浸透の要因と影響の総合解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
内藤　重之	琉球大学	教授	台風常襲・市場遠隔地域における園芸産地の形成とリスク管理重視のＳＣＭに関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中西　浩一	琉球大学	教授	脂質メディエーターに着目した多発性嚢胞腎病態生理に基づく疾患特異的治療の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
仲嶺　三代美	琉球大学	准教授	ErbB4受容体切断の統合失調症発症における役割の解明	5,070,000	1,690,000	0	3,380,000
長山　格	琉球大学	准教授	協調型機械学習による犯罪発生を頑健に自動検知する次世代型高精度知的防犯カメラ	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
萩野　敦子	琉球大学	教授	琉球和文学の注釈研究とそれを活かした教材開発	2,600,000	650,000	0	1,950,000
橋本　康史	琉球大学	准教授	跡公式とゼータ関数を用いた素測地線とスペクトルの分布に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
比嘉　俊	琉球大学	准教授	持続可能社会に向けた外来生物の教材開発	2,470,000	910,000	0	1,560,000
東　雅大	琉球大学	助教	光合成系における光エネルギー伝達機構の理論的解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
平川　仁	琉球大学	助教	DNA修復酵素遺伝子多型解析による頭頸部癌治療の効果予測	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
辺土　正人	琉球大学	准教授	ユウロピウム化合物の新しい電子状態と磁性の発現	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
細川　浩	琉球大学	准教授	耳鳴モデル動物の皮質可視化による聴覚野の皮質過剰補正の検証	4,940,000	3,900,000	0	1,040,000
益崎　裕章	琉球大学	教授	動物脂肪依存の脳内分子機構と米ぬか由来機能成分γオリザノールの治療的意義の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
眞野　智行	琉球大学	准教授	平坦構造の一般化とモノドロミ保存変形	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
村上　呂里	琉球大学	教授	沖縄における「格差と学び」をめぐる臨床教育学研究―教師教育の質的向上をめざして	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
森川　恭剛	琉球大学	教授	戦後沖縄の米軍刑事裁判記録の研究	2,210,000	520,000	0	1,690,000
森島　聡子	琉球大学	講師	潜伏感染ウイルスが関与するリンパ系腫瘍の発症と進展におけるHLAの意義の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
守田　昌哉	琉球大学	准教授	同調性産卵を行なう放卵放精型のミドリイシ属サンゴにおける配偶子種認識の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
和田　浩二	琉球大学	教授	亜熱帯柑橘資源の香りの特性と香り成分によるストレス低減および抗炎症効果の解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
阿久津　典之	札幌医科大学	助教	ソラフェニブ治療抵抗性肝細胞癌におけるHIF1-αの役割	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
有木　茂	札幌医科大学	准教授	尿路病原性大腸菌に対する異所性肺コレクチンの生体防御機能の分子基盤解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
池田　望	札幌医科大学	教授	成人期ASD者の就労支援を目的としたメタ認知訓練の新規開発と効果検証	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
市戸　義久	札幌医科大学	研究員	細胞移植における免疫制御機構と肝再生促進機序の解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
井上　弘行	札幌医科大学	助教	ラット低体温モデルを用いた高度低体温の膵傷害と軽度低体温の膵保護効果の機序解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
今井　富裕	札幌医科大学	教授	重症疾患多発ミオパチーにおける筋興奮収縮連関障害の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
上村　修二	札幌医科大学	助教	遊離脂肪酸の病原細菌への効果の解明と熱傷局所療法への応用の研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
江森　誠人	札幌医科大学	助教	軟部肉腫に対するCD109を標的とした臨床応用	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
大塚　満雄	札幌医科大学	助教	ニンテダニブが肺サーファクタント蛋白質発現へ与える影響	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
沖田　憲司	札幌医科大学	助教	中等度催吐性リスク化学療法時各種メディエーターとCINVの発現に関する研究	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
小山内　誠	札幌医科大学	准教授	レチノイン酸を枯渇する腎メサンギウム細胞を標的とする糖尿病性腎症の新しい治療戦略	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
小野寺　理恵	札幌医科大学	講師	筋萎縮性側索硬化症に対する骨髄間葉系幹細胞移植による新たな治療法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
河野　豊	札幌医科大学	助教	大腸癌のBH3プロファイリングによる抗がん剤耐性機序の解明及び新規治療法の開発	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
久野　篤史	札幌医科大学	講師	SIRT1による新規オートファジー制御機構の解明とヒト心不全における意義	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
小林　清樹	札幌医科大学	講師	DAT-SPECTを用いたレビー小体型認知症の症状発現の解明および新たな治療応用	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
今野　美紀	札幌医科大学	教授	保護者と協力して児童・生徒に行う効果的な喫煙防止教育の開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
斉藤　豪	札幌医科大学	教授	子宮頸癌幹細胞をターゲットとした新規ペプチドワクチンの開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
佐々木　泰史	札幌医科大学	准教授	食道扁平上皮癌の発生・進展過程におけるp53ファミリーの役割の解明と新規治療戦略	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
佐々木　雄一	札幌医科大学	研究員	脳梗塞に対する骨髄幹細胞とリハビリ併用による脳と脊髄のplasticityの解析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
篠崎　淳	札幌医科大学	助教	顔の想起に着目した未知顔から既知顔へ至る脳機能変化の解明と操作	4,420,000	2,340,000	260,000	2,080,000
菅原　和広	札幌医科大学	助教	随意運動による疼痛抑制機構の解明―MEGとfMRIを用いた網羅的研究―	4,680,000	2,340,000	390,000	2,340,000
鈴木　秀一郎	札幌医科大学	助教	パーキンソン病における脳内-血液免疫系細胞間のクロストーク開始起点と病態への関与	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
鈴木　淳平	札幌医科大学	研究員	脳梗塞に対する骨髄幹細胞移植による脳のplasticity亢進による神経機能回復	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
仙石　泰仁	札幌医科大学	教授	発達障害児の頭部-眼球運動の協調性の特性と生活・学習上の課題との関連に関する研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
高澤　啓	札幌医科大学	助教	子宮頸部腺癌における膜型エストロゲン受容体GPR30の機能解析と治療標的の可能性	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
高橋　弘毅	札幌医科大学	教授	TLR制御分子としての肺サーファクタントおよびHSP47抑制による肺線維化治療	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
高橋　素子	札幌医科大学	准教授	糖鎖によるErbBレセプターの物性制御メカニズムとその応用	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
竹政　伊知朗	札幌医科大学	教授	メタボロミクス解析を用いた大腸癌末梢血スクリーニングの早期診断の検討	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
田中　俊明	札幌医科大学	講師	臓器移植後移植片拒絶反応におけるHSP90の役割の解明および新規治療の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
丹野　雅也	札幌医科大学	講師	AMPデアミナーゼ活性修飾による糖尿病性心筋症に対する新規治療法の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
時永　泰行	札幌医科大学	講師	内皮グリコカリックスの障害に対する麻酔薬による保護作用の検討	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
根木　亨	札幌医科大学	助教	正弦波状運動負荷が心大血管疾患症例の呼吸循環動態に及ぼす影響	4,420,000	3,900,000	0	520,000
橋本　恵理	札幌医科大学	准教授	回復しないうつ病への新治療戦略：末梢-中枢双方向からの神経新生促進と神経回路調整	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
橋本　浩平	札幌医科大学	助教	前立腺がん微小環境制御による新規治療法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
原田　拓	札幌医科大学	研究員	大腸発がんに関わるスーパーエンハンサー領域の同定とその臨床応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
久原　真	札幌医科大学	講師	オリゴデンドロサイト変性過程に関与するマイクロRNAの解析	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
樋室　伸顕	札幌医科大学	講師	脳性麻痺児の移動能力変化に関する臨床応用可能な評価法を用いた縦断的研究	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
平田　直之	札幌医科大学	講師	吸入麻酔薬による心筋保護作用に対してナチュラルキラー細胞及び免疫応答が及ぼす影響	4,550,000	3,380,000	0	1,170,000
古橋　眞人	札幌医科大学	講師	血管内皮傷害における異所発現型脂肪酸結合タンパク4の役割解明と臨床応用	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
堀口　雅美	札幌医科大学	教授	食行動および首尾一貫感覚の関連を含めた慢性ストレスの定量的評価方法の検証	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
水口　徹	札幌医科大学	准教授	バンキング肝幹細胞の臨床応用に向けた橋渡し研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
森田　智慶	札幌医科大学	研究員	慢性期脊損に対する骨髄幹細胞移植によるplasticity賦活化による機能回復	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
山本　武志	札幌医科大学	講師	多施設共同研究による多職種連携教育の推進と縦断的評価	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山本　元久	札幌医科大学	講師	IgG4関連疾患における病期分類導入と個別化医療への推進	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
鰐渕　昌彦	札幌医科大学	准教授	悪性神経膠腫に対する浸潤能の分子メカニズムの解明と制御による革新的治療法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
白川　欽哉	釧路公立大学	教授	東ドイツ産業史序説　―ザクセンとテューリンゲンを結ぶ光学・精密機器工業―	1,950,000	910,000	0	1,040,000
皆月　昭則	釧路公立大学	教授	長距離移動マタニティの課題を起点にしたへき地の周産期・子育て環境支援システム構築	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
稲村　浩	公立はこだて未来大学	教授	モバイル網における端末による網負荷分散手法の研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
大場　みち子	公立はこだて未来大学	教授	文章編集操作の記録・分析に基づく作文指導方法の研究	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
白石　陽	公立はこだて未来大学	教授	交通プローブ情報の共有のための運転行動の時系列性を考慮した車両挙動分析手法	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
寺沢　憲吾	公立はこだて未来大学	准教授	文書画像アーカイブに対するテキスト情報に依存しない内容解析	2,730,000	910,000	0	1,820,000
新美　礼彦	公立はこだて未来大学	准教授	不均一データストリームに対応した深層学習	3,770,000	910,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
花田　光彦	公立はこだて未来大学	准教授	オノマトペによる知覚・心理次元の推定	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
関　朋昭	名寄市立大学	准教授	知識基盤社会と部活動をつなぐ理論的枠組みの構築	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
山本　達朗	名寄市立大学	講師	大腸水素の脳への供給が神経変性に与える影響	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
川村　三希子	札幌市立大学	教授	認知症を伴う高齢がん患者の疼痛マネジメント教育プログラム-看護師用の開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
菊地　ひろみ	札幌市立大学	准教授	医療依存度の高い在宅療養者の生活再構築におけるレジリエンスの概念化と看護支援	2,470,000	520,000	0	1,950,000
喜多　歳子	札幌市立大学	教授	子どもの貧困対策における保健師活動の体系化に関する質的研究	4,680,000	780,000	0	3,900,000
工藤　京子	札幌市立大学	講師	北海道の中高層住宅で暮らす避難行動要支援者の安全な在宅避難生活システムの確立	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
小坂　美智代	札幌市立大学	講師	経口抗がん薬治療を受ける外来患者のセルフマネジメントを支える外来看護モデルの検討	2,600,000	910,000	0	1,690,000
原井　美佳	札幌市立大学	講師	後期高齢者の女性の尿失禁リスク要因解明と対処行動促進に関する研究	2,470,000	780,000	0	1,690,000
福田　大年	札幌市立大学	講師	協創促進手法「クルクルスケッチ」のプロセスのデジタル化とその応用に関する研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
古都　昌子	札幌市立大学	准教授	看護学実習環境を標準化するための基準作成と検証	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
松永　康佑	札幌市立大学	講師	顔の三次元データ活用のための顔認識手法の研究	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
若林　尚樹	札幌市立大学	教授	体験の共有のための図的表現による視覚的対話手法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石田　賢哉	青森県立保健大学	講師	精神障害者のQOL及びリカバリーとサービス評価との関連：パネル調査による効果測定	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
小笠原　メリッサ	青森県立保健大学	講師	Status of child restraint seat use and factors affecting non-use	4,420,000	650,000	0	3,770,000
坂下　智恵	青森県立保健大学	准教授	地域における中高年自殺予防システムの構築：地域福祉援助技術を用いた多層的予防介入	4,160,000	910,000	0	3,250,000
佐藤　伸	青森県立保健大学	教授	次世代の肥満予防を目指した発育初期のポリフェノール摂取効果の検証と分子機構の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
市川　尚	岩手県立大学	准教授	eラーニングを活用した入学前教育の実践的研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
遠藤　良仁	岩手県立大学	講師	学習者中心パラダイムに基づく看護人材育成のための自己点検支援ポータル開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
大久保　牧子	岩手県立大学	講師	特別支援学校以外の学校における医療的ケア必要児童生徒への支援システムモデルの構築	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
小澤　昭彦	岩手県立大学	准教授	障害者雇用における障害者に対する合理的配慮提供モデルの構築	4,290,000	780,000	0	3,510,000
工藤　朋子	岩手県立大学	准教授	訪問看護師が家族介護者に用いる遺族ケアアセスメントシートの開発	1,950,000	650,000	0	1,300,000
後藤　裕介	岩手県立大学	准教授	大規模災害の復興過程における経済支援政策シミュレータの開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
佐藤　哲郎	岩手県立大学	准教授	地域を基盤とした住民・専門職協働による【地域福祉実践】参加型評価法の開発	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
西出　順郎	岩手県立大学	教授	応援職員の研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
平野　昭彦	岩手県立大学	准教授	カテーテル孔に加わる吸引圧と吸引痰の細胞学的分析による安全な気管吸引圧の臨床研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
福島　裕子	岩手県立大学	教授	児童養護施設思春期女子へのリプロダクティブ・ヘルスケアモデルの構築と汎用化	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
松田　浩一	岩手県立大学	講師	郷土芸能伝承のための「技能」の質分析による「上手さ」の定量化に関する研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
吉田　仁美	岩手県立大学	講師	高等教育への障害者のアクセス―日米の国際比較を通じて	3,380,000	910,000	0	2,470,000
小林　仁	宮城大学	教授	Hippoシグナル経路の抑制によるウシ卵巣の活性化と繁殖性向上技術の開発	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
櫻木　晃裕	宮城大学	教授	キャリア中期の危機に対する有効なコーピングの構築	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
鈴木　敦子	宮城大学	助教	化学療法中の就労乳がん患者のセルフケア能力評価尺度の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
出貝　裕子	宮城大学	准教授	認知症高齢者と介護ロボットとの相互交流を促進する看護技術の構造化	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
藤原　正樹	宮城大学	教授	エクイティ文化に基づく東北復興ビジネス・プラットフォームの構想と実現に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
石本　志高	秋田県立大学	准教授	一細胞の複雑な形状に基づく器官・組織動力学モデルのシミュレーション研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
伊藤　俊彦	秋田県立大学	助教	高温障害米及び難消化性醸造残渣の消化補助酵素に関する検討	4,550,000	650,000	0	3,900,000
大上　泰寛	秋田県立大学	准教授	高濃度の水ミストにより予混合火炎が消炎に至る機構に関する体系的理論の構築	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
尾崎　紀昭	秋田県立大学	准教授	イネのシリカから発見したタンパク質はバイオミネラリゼーションに関与するか	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
木口　倫	秋田県立大学	准教授	水環境中の市販医薬品を分子指標とした季節性インフルエンザの早期流行予測技術の開発	5,070,000	1,300,000	0	3,770,000
佐々木　貴信	秋田県立大学	教授	CLT（直交集成板）を用いた既設橋梁の床版補修技術の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
佐藤　俊之	秋田県立大学	准教授	モーションコントロールのための外乱推定機能を内包する予測制御系設計	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
高根　昭一	秋田県立大学	准教授	個人の頭部伝達関数取得のためのプラットフォームの構築とその評価	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
戸田　武	秋田県立大学	助教	イネ・ダイズの土壌病害を予防するための病原菌モニタリング法の確立	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
中村　勝則	秋田県立大学	准教授	「米生産調整廃止」後の兼業・稲単作地帯における水田利用高度化の条件に関する研究	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
野下　浩二	秋田県立大学	助教	植物の高機能化を志向した昆虫由来エリシターとその情報伝達系の物質的基盤	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
尾藤　輝夫	秋田県立大学	教授	ナノ相分離を利用した軟磁性金属ガラスの特性向上と超高飽和磁化材料開発への展開	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
藤井　吉隆	秋田県立大学	准教授	農業法人における人的資源管理モデルの構築	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
二村　宗男	秋田県立大学	助教	次世代エネルギー社会のための低温液体中で動作する小型推進マシン	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
星野　満博	秋田県立大学	准教授	自己組織化マップにおける閉状態クラスと局所整列化の伝播プロセスに関する研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
間所　洋和	秋田県立大学	准教授	超多層適応共鳴ネットワークによるエピソード記憶の学習基盤	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
保田　謙太郎	秋田県立大学	准教授	日本の稲作開始期における水田雑草の誕生プロセス解明についての分子生態遺伝学的研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
横尾　正樹	秋田県立大学	准教授	初期胚における光応答機構の分子基盤	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
渡邊　肇	秋田県立大学	教授	アブシジン酸と湿潤高温処理における中茎の伸長促進－水稲直播栽培への応用展開－	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
秋葉　丈志	国際教養大学	准教授	政策形成型訴訟の日米比較研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
CLAY　William s	国際教養大学	准教授	児童の第二言語習得において年齢と教授法が語彙概念連結に与える影響	1,950,000	650,000	0	1,300,000
奈良　寧	国際教養大学	教授	高エネルギー原子核衝突のための 微視的輸送模型によるイベントジェネレータの開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
邊　姫京	国際教養大学	助教	音声教育のための日韓閉鎖音の対照研究：産出と知覚	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
HALE　Christopher	国際教養大学	准教授	Preparing English teachers for success with the MEXT guidelines	4,160,000	910,000	0	3,250,000
池亀　直子	秋田公立美術大学	准教授	芸術的独創性と天才・異才の育成における排除と包摂の思想史研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
齋藤　美華	山形県立保健医療大学	教授	在宅看取りでの看護師による死亡確認時の理念および技術の教育実践プログラムの開発	4,420,000	910,000	0	3,510,000
安部　貴洋	山形県立米沢栄養大学	准教授	「現実探求としての生活綴方」の理論形成と変容	1,950,000	650,000	0	1,300,000
高橋　和昭	山形県立米沢栄養大学	教授	ニワトリ消化管における生体防御応答の包括的理解	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
石井　佳世子	福島県立医科大学	助手	育児支援団体の特性に応じてカスタマイズ可能な介入プログラムの開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
石田　隆史	福島県立医科大学	教授	放射線治療にともなう心血管疾患の分子病態の解明と予知-DNA損傷の視点から	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
伊関　憲	福島県立医科大学	教授	低酸素脳症および中毒性肝障害の組織・細胞応答メカニズムの解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
榎本　雪	福島県立医科大学	助教	不均一反復磁気刺激法の長期効果と脳機能連関：正常者と薬剤抵抗性てんかん患者の比較	2,340,000	650,000	0	1,690,000
大河原　浩	福島県立医科大学	講師	造血幹細胞移植後の免疫システムにおけるGas6の役割	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
大竹　徹	福島県立医科大学	教授	Wnt/β-cateninシグナルを標的としたトリプルネガティブ乳癌の化学予防	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
苅谷　慶喜	福島県立医科大学	准教授	β4インテグリンによる薬剤耐性機構の解明とその克服	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
工藤　明宏	福島県立医科大学	講師	食行動と糖尿病：脳腸相関機序の解析	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
腰塚　哲朗	福島県立医科大学	講師	先天性サイトメガロウイルス感染症の予防を目的としたワクチン開発の基礎研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
郷　勇人	福島県立医科大学	その他	新生児慢性肺疾患におけるmiR-21の役割解明と臨床応用に関する研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
佐久間　潤	福島県立医科大学	准教授	福島県の脳卒中医療における地域格差と予後に関する研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
佐藤　崇匡	福島県立医科大学	助教	心不全患者における新しい体液量評価法を用いた診療体制の確立	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
佐藤　晶論	福島県立医科大学	講師	インフルエンザ新規治療戦略及びウイルス感染細胞アポトーシス制御に関する基礎的検討	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
佐藤　利憲	福島県立医科大学	講師	教育現場における遺児支援の構築に向けた介入ツールの開発と検証に関する研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
志村　清仁	福島県立医科大学	教授	電気泳動による新しい免疫応答マーカーの開発（T細胞受容体クローナリティアッセイ）	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
下村　健寿	福島県立医科大学	教授	サルコペニア/フレイルにおける脳KATPチャネルの関与と治療基盤の確立	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
末永　カツ子	福島県立医科大学	教授	避難指示が解除された被災地保健師のエンパワメントとコミュニティ再生に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
菅沼　亮太	福島県立医科大学	講師	卵細胞質内精子注入法に特化した精子選択法・精子評価法の確立と治療前診断への応用	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
石龍　鉄樹	福島県立医科大学	教授	眼内補体因子および関連蛋白計測による加齢黄斑変性発症機構の解明	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
添田　周	福島県立医科大学	講師	化学療法による腫瘍微小環境変化を標的とした卵巣癌治療開発の基礎的検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
多田　靖宏	福島県立医科大学	准教授	組織工学的手法を用いた新規人工気管の開発と生理的気管上皮再生機序の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
千葉　英樹	福島県立医科大学	教授	過剰な細胞間接着シグナルによるがんの悪性形質促進機構	4,680,000	3,250,000	650,000	1,430,000
冨川　直樹	福島県立医科大学	講師	異なるクローディン分子種を発現するがん細胞集団の相互作用とその意義	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
中里　和彦	福島県立医科大学	講師	バイオマーカーと形態診断モダリティーによる肺高血圧症の診断と治療効果判定法の確立	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中島　隆宏	福島県立医科大学	助手	がん患者エフェクター細胞を用いた脱フコシル化抗体のADCC活性解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
丹羽　真一	福島県立医科大学	その他	簡易客観的精神機能検査による「うつ病エピソード」の型分類は治療計画立案に有用か？	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
野田　勝	福島県立医科大学	助手	ミスマッチ修復欠損・ＢＲＡＦ変異型大腸癌におけるフコース転移酵素発現異常の意義	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
藤田　正太郎	福島県立医科大学	助教	血液・組織検体のＥＭＴモニタリングによるStage Ⅱ・Ⅲ食道癌個別化医療の試み	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
星野　一	福島県立医科大学	助教	神経障害後の脳脊髄内伝達物質の鎮痛作用機序と下行性抑制系の経時的変化	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
細矢　光亮	福島県立医科大学	教授	ヒト脳血管内皮細胞を用いたタイト結合動的評価によるウイルス関連脳症病態解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
三浦　至	福島県立医科大学	准教授	オキシトシンが統合失調症の臨床症状・社会行動障害に与える影響についての検討	3,770,000	780,000	0	2,990,000
右田　清志	福島県立医科大学	教授	自己炎症バイオマーカーによるリウマチ性疾患の新たな分類と治療法の確立	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
三澤　文紀	福島県立医科大学	教授	看護学生が日常的に個人利用可能な心理学的ストレス低減方法に関する基礎的研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
水沼　英樹	福島県立医科大学	教授	子宮内膜症女性の心血管系疾患発症に対する先制医療の可能性－臨床疫学的アプローチ	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
三村　耕作	福島県立医科大学	准教授	乳癌におけるT細胞を用いた免疫細胞療法の開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
室野　重之	福島県立医科大学	教授	HPV関連中咽頭癌の高転移性をHPV E5シグナル伝達から解明する	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
諸井　陽子	福島県立医科大学	助手	医学生・医療人のためのソーシャルメディア利用に関する教育プログラム開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
和田　郁夫	福島県立医科大学	教授	細胞質内分子流動に関わる内膜微小揺動の発生機序とその生理作用の解明	5,070,000	1,430,000	0	3,640,000
平田　成	会津大学	准教授	高精度形状モデルに基づく小惑星イトカワの分光データ解析	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
Ｐｙｓｈｋｉｎ　Ｅｖｇｅｎｙ	会津大学	准教授	Advancing interfaces and algorithms used in traveler-centric information systems supporting geographical, cultural and historical perspectives	2,860,000	910,000	0	1,950,000
Ｍａｘｉｍ・Ｖ　Ｒｙｚｈｉｉ	会津大学	准教授	Computer modeling of cardiac conduction system with nonlinear oscillators	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
橘　香織	茨城県立医療大学	准教授	車椅子バスケットボールの真の競技力向上のための競技特性の分析	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
冨田　和秀	茨城県立医療大学	教授	脊髄損傷後のBDNFと呼吸リハビリテーションが呼吸神経回路再構築に及ぼす効果	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
中村　博文	茨城県立医療大学	教授	地域で生活する統合失調症患者のResilience尺度の開発とその強化要因の研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
中山　純子	茨城県立医療大学	准教授	エクソーム解析による熱性けいれん疾患感受性遺伝子の同定	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
本村　美和	茨城県立医療大学	助教	遠隔看護技術を用いた摂食嚥下障害リハビリテーション看護支援システムの構築	4,940,000	3,770,000	0	1,170,000
岡村　晃子	高崎経済大学	教授	DictationとRecitation 融合による発音力を伸ばす教授方法の確立	2,340,000	650,000	0	1,690,000
唐澤　達之	高崎経済大学	教授	近世ロンドンの給水事業に関する研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
黒川　基裕	高崎経済大学	教授	東南アジア地域におけるデザインのローカライズ研究―嗜好の相違と日系企業の対応	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
山本　芳弘	高崎経済大学	准教授	再生可能エネルギー利用社会を支える経済制度の構築	2,860,000	910,000	0	1,950,000
小笠原　奈保美	群馬県立女子大学	准教授	自然災害避難呼びかけ文の効果的な言語的特徴の探求~より避難心理に訴えるには	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
Ｓｎａｐｅ　Ｎｅａｌ	群馬県立女子大学	准教授	Development of the English Nominal Domain in Adult Second Language	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
関村　オリエ	群馬県立女子大学	准教授	都市郊外空間の変容と住民の「男性性」再構築に関する研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
薩　秀夫	前橋工科大学	准教授	腸管上皮を考慮した非アルコール性脂肪肝を予防する食物質探索評価系の構築及び解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
森　友宏	前橋工科大学	准教授	土粒子の三次元配列と間隙径分布に着目した砂質系不飽和地盤の強度推定手法の開発	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
王　鋒	前橋工科大学	教授	人間の接触温度感覚を模擬・実現する温感センサの開発	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
行田　智子	群馬県立県民健康科学大学	教授	妊娠期から親となる過程を促進する支援者の養成プログラム	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
服部　美香	群馬県立県民健康科学大学	講師	看護師の問題解決力向上支援システムの完成と普及－自律的な問題解決の推進－	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
広瀬　規代美	群馬県立県民健康科学大学	准教授	がん告知後から遺族に至るまでの家族ケアシステムの構築	3,120,000	910,000	0	2,210,000
石岡　俊之	埼玉県立大学	准教授	パーキンソン病の視覚性錯認知出現機序に関する神経心理学と脳科学による検証	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
石原　正三	埼玉県立大学	教授	科学折り紙を活用した課題解決型（ＰＢＬ）実験の開発	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
木戸　聡史	埼玉県立大学	講師	運動時呼吸負荷トレーニングによる呼吸応答戦略の解明と効果予測モデルの構築	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
隈元　庸夫	埼玉県立大学	准教授	腰痛予防・改善を目的とした体幹後傾運動が腰部血流動態変化に及ぼす影響	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
関　美雪	埼玉県立大学	准教授	子ども虐待予防に向けて父親のコンピテンシーに着目した育児支援プログラムの開発	2,990,000	910,000	0	2,080,000
高橋　綾	埼玉県立大学	講師	喉頭摘出者の社会生活への適応を促進する看護介入モデルの構築	2,860,000	650,000	0	2,210,000
徳本　弘子	埼玉県立大学	教授	看護教員の教育力量形成に関する研究－事例検討を用いた授業力量形成の過程－	3,250,000	780,000	0	2,470,000
原　元彦	埼玉県立大学	教授	随意的筋収縮が脊髄興奮性に及ぼす機序の解明とリハビリテーションへの応用	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
牧野　由理	埼玉県立大学	准教授	日欧米近代教育掛図比較研究　―<視の教育>の受容と変容―	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
横山　恵子	埼玉県立大学	教授	精神障害者家族の子ども版「家族による家族学習会」プログラム開発と子どもの体験	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
石井　邦子	千葉県立保健医療大学	教授	産後ケアシステムにおける看護専門職と育児支援人材のコラボレーションモデルの開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
今井　宏美	千葉県立保健医療大学	講師	質の高い口腔ケア技術獲得に資する現実適合性の高いモバイルシミュレータの開発と検証	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
北川　良子	千葉県立保健医療大学	講師	CLoCMiPレベルⅢ認証前の若手助産師キャリア支援プログラムの開発と検証	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
竹内　弥彦	千葉県立保健医療大学	准教授	補償的バランス反応における頭部制御能の加齢変化と脊柱形態・可動域との関連性	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
浅野　敬志	首都大学東京	准教授	マネジメント・アプローチと多国籍企業の情報開示選択に関する実証的研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
飯塚　文枝	首都大学東京	研究員	南九州の後期旧石器から縄文時代草創期・早期への移行に伴う技術と行動組織の研究	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
市古　太郎	首都大学東京	准教授	日米比較を通した事前復興まちづくり手法の体系化	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
伊與田　正彦	首都大学東京	教授	巨大環状共役系を用いる多機能性分子集積体の創出	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
大澤　麦	首都大学東京	教授	ピューリタン革命における共和主義思想の研究：国家論と教会論の相互関係の視角から	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
大芝　芳弘	首都大学東京	教授	西洋古典文学における「カッリマコス主義」の実証的解明を基軸とする作品論研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大嶋　伸雄	首都大学東京	教授	リハビリテーション患者の行動変容を促す認知行動療法応用アプローチの効果	3,120,000	2,340,000	0	780,000
大野　健太郎	首都大学東京	助教	超音波法を利用した完全非破壊によるコンクリート部材の応力推定方法の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
小口　俊樹	首都大学東京	准教授	不確かな伝送遅延時間を持つサンプル値結合非線形システムの同期パターン制御	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
梶原　康博	首都大学東京	教授	作業分析効率化手法の開発に関する研究	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
門脇　雄貴	首都大学東京	准教授	執行命令制定権限の委任の要否に関する基礎的研究	1,560,000	520,000	0	1,040,000
亀澤　美由紀	首都大学東京	教授	トマス・ハーディにおける男性性詩学―ジェンダー体制の動揺と物質主義、そして現代	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
菊地　俊夫	首都大学東京	教授	フードツーリズムのフレームワークを用いた農村再生システムの地理学的研究	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
木見田　康治	首都大学東京	助教	学習価値を高めるコンテキスト共有プロセスの解明とその授業実践を支援するツール開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
木村　千里	首都大学東京	准教授	シングルマザーの産前産後の支援：ファミリーパートナーシップモデルによる支援の評価	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
河野　有理	首都大学東京	教授	日本における保守主義の起源――福地源一郎を中心に――	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
小林　正典	首都大学東京	准教授	トロピカル幾何を軸とする代数多様体と特異点の総合的研究および工学への応用	4,420,000	650,000	0	3,770,000
斉藤　恵美子	首都大学東京	教授	地域に居住する高齢者とその家族への支援過程での困難事象と倫理的課題	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
酒井　高司	首都大学東京	准教授	対称対に付随したリー群の作用と部分多様体の幾何	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
澤井　充生	首都大学東京	助教	日本軍の皇民化政策と対日ムスリム協力者の記憶：植民地経験の多声的民族誌	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
島田　恵	首都大学東京	准教授	HIV/AIDS外来看護の再構築とその有効性の検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
習田　明裕	首都大学東京	教授	臓器移植医療における看護職の倫理的実践モデルの構築	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
首藤　啓	首都大学東京	教授	近可積分ハミルトン系動力学の特異性と量子古典対応の破綻	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
眞正　浄光	首都大学東京	准教授	人体模型線量計による放射線診断・治療時の人体内3次元線量分布評価システムの開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
慈道　大介	首都大学東京	准教授	核媒質中のハドロン性質におけるカイラル対称性の役割とカイラル対称性の部分的回復	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
園部　真美	首都大学東京	准教授	ファミリーパートナーシップモデルに基づく産前産後母子支援システムの実践と評価	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
田尾　亮介	首都大学東京	准教授	持続型・縮退型社会における都市行政の費用負担のあり方に関する研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
多幾山　法子	首都大学東京	准教授	木造住宅の躯体の地震時挙動と損傷定量評価	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
田中　篤司	首都大学東京	助教	量子状態のトポロジカルな断熱制御の基礎	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
田中　敬一	首都大学東京	教授	マルチカーブモデルとXVAの統合による金融リスク管理	1,690,000	520,000	0	1,170,000
田中　学	首都大学東京	助教	電池構造に革新をもたらすナノファイバーフレームワークを用いた高機能相界面の構築	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
陳　肇斌	首都大学東京	教授	中国市民と朝鮮戦争に関する研究――「毛沢東の朝鮮戦争」の陰翳から	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
徳永　浩雄	首都大学東京	教授	楕円曲面と平面曲線のトポロジー及びその応用	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
中嶋　毅	首都大学東京	教授	ハルビンのロシア革命：ロシア革命と東北アジアの在外ロシア世界	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
中村　一史	首都大学東京	准教授	炭素繊維シートの真空含浸接着による溶接接合部の疲労強度向上に関する研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
長瀬　勝彦	首都大学東京	教授	集団的計画錯誤の規定要因と低減手法に関する実験研究	3,120,000	650,000	0	2,470,000
長野　基	首都大学東京	准教授	制度改革後の特別区における協議と調整のメカニズムの研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
西長　亨	首都大学東京	准教授	オリゴチオフェン―金微粒子系でのレドックス電気伝導スイッチング	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
西村　孝史	首都大学東京	准教授	戦略人材マネジメントにおけるソーシャル・キャピタル形成の理論的・実証的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
乳井　嘉之	首都大学東京	准教授	教育用画像再構成補助ツールキットの開発	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
沼崎　誠	首都大学東京	教授	行動プライミングの進化的アプローチからの再検討	4,420,000	910,000	0	3,510,000
長谷川　貴陽史	首都大学東京	教授	ホームレス・生活困窮者の居住実態と改善施策に関する法社会学的検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
畑　憲治	首都大学東京	研究員	外来樹木の侵入と駆除に伴う森林の水循環と植物群集の変化：生態系の持続可能性の検討	4,940,000	3,250,000	0	1,690,000
福井　里美	首都大学東京	准教授	がん化学療法サバイバーが就労する「働きづらさ」の支障程度を示す枠組の開発	4,680,000	780,000	0	3,900,000
藤部　文昭	首都大学東京	教授	熱中症による死亡をもたらす気象条件とその発現要因の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
古永　真一	首都大学東京	准教授	バンド・デシネ理論の多様な変遷に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
ＰＥＴＥＲ ＧＵＥＮＴＥＲＴ	首都大学東京	教授	高分子量蛋白質のNMR構造解析を目指したスパース選択標識とNMR自動解析法の開発	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
細海　昌一郎	首都大学東京	教授	組織心理学を応用した組織資本と企業業績に関する研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
源川　真希	首都大学東京	教授	都市再開発政策の歴史学的基礎研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
村松　健司	首都大学東京	教授	児童養護施設の新任スタッフ離職防止プログラムの開発	4,160,000	780,000	0	3,380,000
森口　聡子	首都大学東京	准教授	離散凸最適化におけるスケーリング近接性の研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
矢澤　徹	首都大学東京	研究員	高リスク不整脈発生の軽減：数理モデルおよび動物モデルを用いた実用的抑制法の開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
山本　久志	首都大学東京	教授	基準システムへの変換を考慮した多状態システムの最適設計に関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
米山　秀	首都大学東京	教授	早期工業化と非登録徒弟―世帯解体の比較地域史との関連で―	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
渡邉　英徳	首都大学東京	准教授	マス・ソーシャルメディアと災害デジタルアーカイブのインテグレート手法の研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
渡邊　眞紀子	首都大学東京	教授	土壌菌核粒子中の重金属特性と土壌環境との関係性	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
渡部　泰明	首都大学東京	教授	レーザスペックル法を用いた超小型水晶鏡面振動子における絶対変位量の計測	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
板倉　宏昭	産業技術大学院大学	教授	サイト・スペシフィック・ストーリーテリングの戦略化に関する研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
成田　雅彦	産業技術大学院大学	教授	非専門家向けロボットサービスプラットフォームの高度化	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
明石　知子	横浜市立大学	准教授	修飾ヌクレオソームの質量分析による構造生物学	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
浅見　剛	横浜市立大学	講師	パニック症における安静時脳機能、脳構造、自律神経機能との関連	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
荒谷　康昭	横浜市立大学	教授	食細胞の活性酸素産生異常に起因する炎症重篤化の分子生物学的解析	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
有本　梓	横浜市立大学	准教授	都市部における母親の社会的孤立予防・孤独感軽減プログラムの開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
石上　友章	横浜市立大学	准教授	尿細管性機序に基づく食塩感受性・高血圧症の分子病態の解明と展開	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
泉　浩司	横浜市立大学	その他	膀胱癌における抗アンドロゲン療法の作用メカニズムの解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
今城　健人	横浜市立大学	助教	NASH由来肝細胞癌における腸内細菌の役割を検討する	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
上野　康晴	横浜市立大学	助教	微小環境を伴うヒト膵オルガノイドの再構成に基づく新規膵癌薬剤評価系の構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
内本　一宏	横浜市立大学	助教	ARDSに伴う肺胞上皮細胞死はアポトーシスなのか、ネクローシスなのか？	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
岡本　理志	横浜市立大学	その他	新規モデル系を用いた癌の神経浸潤における細胞間相互作用因子の探索	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
荻野　伊知朗	横浜市立大学	准教授	リン酸カルシウムペーストを用いた乳がん温存療法の研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
奥寺　康司	横浜市立大学	准教授	特発性間質性肺炎に合併する肺腺癌の病理学的特性と組織発生	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
鴨志田　晃	横浜市立大学	教授	我が国製造業のサービス化と収益化シナリオに関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
河野　洋治	横浜市立大学	その他	クライオ電子顕微鏡を用いた抵抗性タンパク質の活性化機構と立体構造の解明	4,810,000	2,080,000	390,000	2,730,000
熊谷　研	横浜市立大学	講師	スクレロスチンによる内軟骨性骨化の制御と骨・軟骨修復への応用	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
小泉　敏之	横浜市立大学	講師	腫瘍治療電場（TTF）を用いた口腔癌に対する低侵襲治療法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
児矢野　繁	横浜市立大学	准教授	多系統萎縮症における低尿酸血症による病態解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
近藤　義宣	横浜市立大学	助教	SGLT-2阻害薬、DPP-4阻害薬によるβ細胞機能改善効果に関する比較検討	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
齋藤　京子	横浜市立大学	助教	アルコール代謝関連酵素活性別にみた飲酒と睡眠の質及び生理的変化に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
佐藤　いずみ	横浜市立大学	助教	後期早産児と母親への母乳育児支援に関するスタッフ教育プログラムの開発	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
佐藤　勉	横浜市立大学	助教	食道胃接合部腺癌における個別化治療を目的としたバイオマーカー解析	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
澁谷　悦子	横浜市立大学	助教	ベーチェット病患者のインフリキシマブ離脱のための無作為化非盲検並行群間対照研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
島田　勝	横浜市立大学	准教授	ヒトパピローマウイルス（HPV）の感染機構に関する研究	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
杉森　一哉	横浜市立大学	助教	胆膵癌個別化医療実現のための3次元腫瘍バンクの構築	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
鈴木　伸一	横浜市立大学	准教授	大動脈瘤化および大動脈解離発生のメカニズム解明と予防治療の確立	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
田岡　健一郎	横浜市立大学	その他	フロリゲン複合体が誘導するジャガイモ塊茎分化初期過程の解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
橘　勝	横浜市立大学	教授	カーボンナノウォールの構造制御と燃料電池電極への応用	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
田辺　有理子	横浜市立大学	講師	医療介護職の怒り感情マネジメント教育プログラムの構築	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
中島　英行	横浜市立大学	その他	口腔癌における磁性抗EGFR抗体を用いた温熱療法の開発	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
中島　秀明	横浜市立大学	教授	O-GlcNAc糖鎖修飾による正常造血と異常造血の分子制御メカニズム	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
中西　正彦	横浜市立大学	准教授	超高齢時代の住宅地の選択と集中に向けた郊外住宅地の構造分析と対応策の検討	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
野崎　静代	横浜市立大学	助教	がん看護専門看護師の効果的な地域支援システムの検討	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
幡多　政治	横浜市立大学	教授	体幹部放射線治療における呼吸性移動　―四次元アルゴリズム解析と治療法の標準化―	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
平野　良憲	横浜市立大学	その他	根の形態形成を制御するGRAS/IDDファミリーによる転写制御機構の構造研究	5,070,000	1,820,000	0	3,250,000
廣瀬　幸美	横浜市立大学	教授	先天性心疾患児の養育ニーズに応じた前向き子育てプログラム活用支援モデルの開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
廣田　誠	横浜市立大学	准教授	下顎再建用スキャホールドの骨芽細胞誘導能を最適化する紫外線光触媒効果の基礎的研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
藤井　道彦	横浜市立大学	准教授	活性酸素の老化調節機構の解析	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
古屋　充子	横浜市立大学	准教授	不死化細胞を用いたFLCN機能不全の解析および多彩な腎病変の病理学的研究	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
堀田　信之	横浜市立大学	助教	非扁平上皮非小細胞肺癌への殺細胞性抗癌剤効果予測タンパク質のプロテオミクス探索	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
町田　大輔	横浜市立大学	助教	ヒト平滑筋細胞を用いた小児用小口径動脈グラフトの開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
三上　太郎	横浜市立大学	講師	原発性リンパ浮腫患者に対する新たな治療法の開発（サイトカインを標的とした治療）	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
水野　祐介	横浜市立大学	准教授	protein kinase Dによる血管収縮制御の解明と血管障害への応用	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
宮城　悦子	横浜市立大学	教授	卵巣明細胞癌の血液凝固異常・抗がん剤耐性に着目したトランスレーショナルリサーチ	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
宮崎　拓也	横浜市立大学	助教	白血病幹細胞特異的なDNA損傷修復機構の解明と新規治療法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
宮武　聡子	横浜市立大学	助教	傍シルビウス裂症候群の包括的なゲノム解析	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
村田　英俊	横浜市立大学	講師	非骨傷性頚髄損傷に対する造血系サイトカインを用いた治療基盤の確立	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
目黒　明	横浜市立大学	その他	多民族の円錐角膜患者を対象としたゲノムワイド関連解析	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
矢吹　健一郎	横浜市立大学	助教	癌オルガノイドによる高MTV腫瘍における放射線抵抗機序の解明	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
藪下　泰宏	横浜市立大学	助教	膵癌・膵前癌病変における神経軸索ガイダンス因子CRMP4の機能の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山川　正	横浜市立大学	准教授	2型糖尿病における睡眠の質と血糖コントロールとの関連	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
山崎　和美	横浜市立大学	准教授	近代イランにおける女性教育の推進：イスラームと西洋近代の相克	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
山中　正二	横浜市立大学	准教授	ガングリオシドーシスの中枢神経系における炎症のメカニズムの解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
横山　崇	横浜市立大学	教授	量子構造を持つ分子ワイヤの単一分子伝導計測	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
吉見　明香	横浜市立大学	助教	有効性が示されている心理社会的介入プログラムの脳構造への影響	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
Ｒｏｂｅｒｔ Ｋａｎａｌｙ	横浜市立大学	准教授	Establishment of DNA adductomics to study human cells	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
涌井　広道	横浜市立大学	助教	老化にともなう心血管病における受容体結合型心血管保護分子の病態生理学的意義の検討	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
渡辺　至	横浜市立大学	その他	間質系幹細胞のexosomeを利用したmicroRNAによる肺高血圧症治療の検討	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
和田　淳一郎	横浜市立大学	教授	地方議会選挙の研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
大場　美穂	神奈川県立保健福祉大学	講師	透析患者における足スクリーニングシステムの構築	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
小林　珠実	神奈川県立保健福祉大学	准教授	高齢者ケア施設で死を看取る看護師のグリーフケアセスメントに基づくケアモデルの構築	1,560,000	650,000	0	910,000
菅原　憲一	神奈川県立保健福祉大学	教授	リズム追随運動による脳可塑性を誘導するリハビリテーションプログラムの開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
谷口　千絵	神奈川県立保健福祉大学	教授	母子のケアの連続性をめざした周産期母子医療センターと助産所の連携	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
野村　美香	神奈川県立保健福祉大学	教授	子宮頸がん検診の継続受診を促す統合的リスクコミュニケーションプロトコールの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
水戸　優子	神奈川県立保健福祉大学	教授	新たな腰痛予防対策指針をふまえた看護基礎教育における移動技術教育プログラムの開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
山西　倫太郎	神奈川県立保健福祉大学	教授	食生活の西洋化は体内システイン量への影響を介して生体機能を左右するか？	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
山本　惠子	神奈川県立保健福祉大学	教授	貧困削減と捕捉率に関する日英比較研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
渡邊　亮	神奈川県立保健福祉大学	研究員	医薬品・医療機器の費用対効果評価におけるNDBの活用可能性の検証	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
石田　和子	新潟県立看護大学	教授	がん化学療法に伴う妊孕性の低下におけるライフイベント支援モデルの開発とその評価	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
岡村　典子	新潟県立看護大学	准教授	感情を的確にマネジメントする為のスキル習得に向けた看護管理者向けプログラムの構築	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
中澤　紀代子	新潟県立看護大学	助教	助産師基礎教育から臨床への連動を意識した分娩後出血に関する教育プログラムの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
高橋　靖幸	新潟県立大学	講師	子ども観の昭和史：教育・福祉・家族の網の目と多様な子ども観の歴史社会学	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
高原　尚志	新潟県立大学	講師	AI（人工知能）技法を活用した未知のサイバー攻撃検知手法の研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
田村　朝子	新潟県立大学	教授	子どもロコモ予防のための食教育と口腔機能トレーニング実践プログラムの開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
白鳥　洋子	長岡造形大学	准教授	パリ国立図書館における分離構造と細い独立柱の空間の源流	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
大島　徹	富山県立大学	教授	歩行を伴わない歩行訓練手法と訓練効果の評価	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岡本　恵里	富山県立大学	教授	米国との連携によるICTを活用した看護倫理教育プログラムの開発と教育効果の検証	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
神谷　和秀	富山県立大学	教授	同時複数サンプリングによるナイキスト周波数を超えた超解像度技術の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
川上　陽介	富山県立大学	准教授	東アジアの笑話と日本語・日本文学に関する複合的研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
小島　千昭	富山県立大学	講師	多次元階層的ネットワーク性に基づく大規模動的システムのロバスト制御系設計	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
榊原　一紀	富山県立大学	准教授	自律分散型電力ネットワークの深層学習による電力マネジメント則の開発	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
坂本　正樹	富山県立大学	講師	ミジンコ類の表現型可塑性と化学物質による攪乱影響の評価	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
竹内　登美子	富山県立大学	教授	認知症の人と家族の映像を導入した専門職連携教育プログラムの開発と教育効果の検証	4,680,000	910,000	0	3,770,000
谷田　博司	富山県立大学	准教授	近藤半導体の異常磁気秩序と局所反転対称性の破れによる奇パリティ多極子秩序	4,290,000	3,770,000	780,000	520,000
中井　満	富山県立大学	講師	仮想・拡張・現実空間で書き込む空中筆記インタフェースの開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
平原　達也	富山県立大学	教授	モノーラル立体音再生システム	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
星川　圭介	富山県立大学	講師	合成開口レーダを利用した東北タイ農村地域発展経路の再評価	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
森重　健一	富山県立大学	講師	長期間にわたって繰り返し利用可能なブレイン・マシン・インタフェースの開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
高橋　治希	金沢美術工芸大学	准教授	東洋古典園林思想を用いたインスタレーション表現の実践研究	3,510,000	650,000	0	2,860,000
石垣　和子	石川県立看護大学	教授	住民の社会文化的背景に基づく保健師による個別支援方法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
木森　佳子	石川県立看護大学	准教授	目視困難な末梢深層静脈可視化のための近赤外光反射システムの改良と臨床応用	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
清水　暢子	石川県立看護大学	助教	認知症者の少ないタイ北部に学ぶ認知症予防対策～脳血流量と生活習慣の関係を基に～	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
多久和　典子	石川県立看護大学	教授	マクロファージ機能極性を制御するスフィンゴ脂質シグナリング	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
中田　弘子	石川県立看護大学	准教授	高齢者への懐古的で嗜好性のある音楽聴取が脳活動に及ぼす影響	4,810,000	3,770,000	0	1,040,000
子吉　知恵美	石川県立看護大学	助教	地域特性や保護者の受容状況に応じた発達障害児の早期療育に向けた保健師による支援	3,380,000	650,000	0	2,730,000
上野　裕介	石川県立大学	准教授	ドローンを使った水田生物の生息環境解析における空間ギャップの解消	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
片山　礼子（池上礼子）	石川県立大学	准教授	果実におけるプロアントシアニジン蓄積機構の解明	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
北村　俊平	石川県立大学	准教授	半空洞化した森の大型種子を散布する小型サイチョウ類の生態系機能の解明	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
金　成学	石川県立大学	教授	東北アジアにおける契約農業のあり方に関する研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
高居　恵愛	石川県立大学	准教授	異なる成熟表現型ブドウを用いたノンクライマクテリック型果実の成熟制御機構の解明	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
中口　義次	石川県立大学	准教授	古くて新しい現代の塩蔵食品に潜む食中毒リスクの評価と微生物制御法の提案	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
弘中　満太郎	石川県立大学	准教授	フリッカー光により誘起される昆虫の特異的行動の解析とそれに基づく低誘虫技術の検討	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
松本　健司	石川県立大学	准教授	種々のレジスタントスターチの機能特性	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
川本　真哉	福井県立大学	准教授	純粋持株会社による経営統合の事後評価に関する実証分析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
塚本　利幸	福井県立大学	教授	ボランティア活動参加の促進要因に関する総合的研究－社会関係資本との関係を中心に－	4,550,000	650,000	0	3,900,000
富永　修	福井県立大学	教授	海藻と貝殻中の安定同位体情報を用いて沿岸水産資源への海底湧水の寄与を評価する	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
中谷　芳美	福井県立大学	教授	介護予防を推進する地域包括ケアシステム構築をめざした公衆衛生看護活動と評価の方法	4,680,000	3,640,000	0	1,040,000
舟木　紳介	福井県立大学	講師	移民支援におけるコミュニティ文化開発と多文化ソーシャルワーク	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
山口　理恵子	福井県立大学	准教授	成年後見制度における鑑定率向上にむけた社会モデルに基づくアセスメントに関する研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
吉川　伸哉	福井県立大学	准教授	珪藻の細胞壁の進化を新奇パルマ藻から探る	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
齊藤　みどり	都留文科大学	准教授	カリブ文学におけるエコフェミニズムの可能性	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
佐藤　隆	都留文科大学	教授	「恵那の教育」の実践構造に関する総合的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田中　里美	都留文科大学	教授	フィンランドの社会福祉・医療保健制度および地方制度改革に関する総合的な研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
両角　政彦	都留文科大学	准教授	グローバル経済下における知識創造型農業の地域ネットワーク化に関する研究	1,300,000	520,000	0	780,000
伊藤　ゆかり	山梨県立大学	准教授	大量死の記憶と亡霊の演劇に関する総合的研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
黒羽　雅子	山梨県立大学	教授	米国における銀行破綻処理手法の発展に果たした州法預金保険制度の歴史的意義	2,730,000	910,000	0	1,820,000
平尾　百合子	山梨県立大学	教授	過疎高齢化地域の中小規模病院における感染管理体制の構築と費用対効果に関する研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
平田　良江	山梨県立大学	准教授	母親の感じる育てにくさを解消するサポートプログラムの構築	1,820,000	650,000	0	1,170,000
有賀　美恵子	長野県看護大学	講師	精神疾患が疑われる高校生への早期介入に向けた学校・専門多職種連携支援モデルの開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
安東　由佳子	長野県看護大学	教授	看護学生のキャリア教育につながるマインドフルネスを活用したストレス対処力育成	4,680,000	910,000	0	3,770,000
佐々木　美果	長野県看護大学	助教	未就学児をもつシングルマザーの育児および健康支援に向けた包括的アプローチの検討	2,600,000	910,000	0	1,690,000
清水　嘉子	長野県看護大学	教授	家族の再構築を促す育児期支援プランの検討	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
田中　真木	長野県看護大学	助教	日本の基礎看護教育における倫理的感受性育成プログラム開発―アジア諸国の比較研究―	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
安田　貴恵子	長野県看護大学	教授	認知症ケア初動期の集中支援システムが予防機能を発揮するためのマネジメント指針	3,900,000	650,000	0	3,250,000
木村　誠	長野大学	准教授	IoT時代の顧客経験（CX）マネジメント：カストマージャーニーの分析・設計・計算	4,420,000	910,000	0	3,510,000
高橋　一秋	長野大学	准教授	高山帯のツツジ科小低木・花粉媒介者・種子散布者をめぐる相利共生ネットワークの解明	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
井上　紳太郎	岐阜薬科大学	教授	色素細胞特異的な白斑誘導物質の細胞障害性評価系の確立と障害メカニズムの解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
位田　雅俊	岐阜薬科大学	准教授	２価鉄動態を切り口にした逆行性輸送異常と神経細胞死の分子機序の解明と創薬研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
遠藤　智史	岐阜薬科大学	助教	臨床応用を目指したマルチターゲット型去勢抵抗性前立腺癌治療薬の開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
神谷　哲朗	岐阜薬科大学	助教	レドックス制御機構としてのメチル化ダイナミクスーがん細胞転移の分子機序の解明ー	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
北市　清幸	岐阜薬科大学	教授	合成カンナビノイドを含む違法薬物及びその代謝物の尿中排泄挙動に関する研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
近藤　伸一	岐阜薬科大学	教授	親水性面と疎水性面を併せ持つ高分子ナノフィルムの開発とそのDDSへの応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
嶋澤　雅光	岐阜薬科大学	准教授	網膜疾患におけるVGF修飾ペプチドを創薬ターゲットとした治療薬の創成	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
中村　光浩	岐阜薬科大学	教授	医薬品有害事象自発報告データのレギュラトリーサイエンスへの応用	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
林　秀樹	岐阜薬科大学	准教授	肺がん患者の脳転移抑制と副作用軽減によるQOL向上のための戦略的薬物療法の構築	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
原　宏和	岐阜薬科大学	准教授	硫化水素の新規生理機能：金属イオン恒常性破綻による神経細胞傷害に対する保護作用	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
福光　秀文	岐阜薬科大学	教授	神経発達障害の情動機能失調の分子機構：選択的polyA付加反応に着目して	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
松永　俊之	岐阜薬科大学	准教授	脂質代謝酵素を標的とした進行性大腸がんアジュバント療法剤の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
金山　智子	情報科学芸術大学院大学	教授	コミュニティラジオがつくる震災の記録と記憶の可能性に関する研究	3,900,000	780,000	0	3,120,000
松井　茂	情報科学芸術大学院大学	准教授	マス・メディア空間における芸術表現と情報流通の研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
池田　哲夫	静岡県立大学	教授	縮小写像での積算型下限値によるクラスタリング法の高速化	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
板井　茂	静岡県立大学	教授	新規脂質構造体バイセルの医薬への応用	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
伊藤　聖子	静岡県立大学	助教	グルテンフリー米粉パンの物性を制御するオリゴ糖と酵素併用効果の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
伊藤　創平	静岡県立大学	准教授	革新的抗体設計技術の創出	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
井上　和幸	静岡県立大学	准教授	抗うつ薬増強療法応答性に関連する因子の探索	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
今福　恵子	静岡県立大学	講師	重度難病患者における３Dソフトを活用した災害時対応訓練プログラムの開発	4,030,000	650,000	0	3,380,000
上原　克仁	静岡県立大学	講師	日本の内部労働市場の選抜機能の解明－業績とその後の昇進、職務配置との関係	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
太田　尚子	静岡県立大学	教授	チームリーダーのためのペリネイタル・ロス看護者研修プログラムの開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
大橋　典男	静岡県立大学	教授	病原細菌媒介マダニにおける内在性細菌群の共生環境と感染症発生メカニズムの解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
小郷　尚久	静岡県立大学	講師	がん細胞を特異的に認識するKSP阻害に基づく革新的な抗がん剤探索研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
尾上　誠良	静岡県立大学	教授	物性と生物薬剤学的特性を基盤とした薬剤性光線過敏症機序の統合的理解と評価系構築	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
金子　雪子	静岡県立大学	講師	２型糖尿病発症過程におけるインスリン分泌異常と細胞内脂質代謝異常の時系列相関解析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
唐木　晋一郎	静岡県立大学	助教	腸管上皮におけるマイクロバイオーム代謝産物受容とその生理・病態生理機能解析	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
佐々木　崇光	静岡県立大学	講師	薬物の化学構造・生体反応性並びに個体因子の両者に着目した薬剤性肝障害評価手法開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
島田　剛	静岡県立大学	准教授	国際協力によるカイゼン支援の社会的なインパクトに関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
島村　裕子	静岡県立大学	助教	細菌性毒素が誘導する各種疾病に対するポリフェノール類の制御機構の解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
下山田　真	静岡県立大学	教授	豆乳はどこまで濃縮できるのかータンパク質間相互作用の制御に向けてー	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
玉野　春南	静岡県立大学	その他	ドパミン作動性神経への亜鉛過剰流入から視たパーキンソン病・運動障害の機序と回避	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
冨安　眞理	静岡県立大学	教授	パーキンソン病高齢者の家族介護者を中心とした統合的ケア提供モデルの開発	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
並木　徳之	静岡県立大学	教授	口腔内崩壊錠の服用性評価のための試験法確立とその応用	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
林　久由	静岡県立大学	准教授	小腸グルコース吸収機構における能動から拡散輸送へのモード変化の生理学的意義の検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
原　幸大	静岡県立大学	助教	染色体凝縮を担うコンデンシン制御サブユニットの構造基盤の解明	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
鮒　信学	静岡県立大学	准教授	ものつくりを指向した大腸菌宿主の開発とタンパク質の高生産メカニズムの解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
細川　光洋	静岡県立大学	教授	吉井勇の「戦中疎開日記」に基づく後期歌集並びに京都文化人グループについての研究	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
前野　真由美	静岡県立大学	講師	在住外国人の終末期ケアの在り方に関する研究	2,990,000	650,000	0	2,340,000
増田　修一	静岡県立大学	准教授	食品中化学物質と細菌性毒素の複合暴露による生体影響とそのメカニズムの解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
武藤　伸明	静岡県立大学	教授	ビッグデータ統合利活用による道路閉塞を考慮した移動信頼性向上に関する研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
村岡　大輔	静岡県立大学	助教	腫瘍局所マクロファージの形質決定分子を標的とした新規治療法の開発	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
森本　達也	静岡県立大学	教授	転写複合体活性化機構をターゲットとした新規心不全治療薬の探索	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
山口　深雪	静岡県立大学	助教	配位子による位置選択性制御を活用した新規触媒反応の開発と多置換化合物合成への展開	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
吉成　浩一	静岡県立大学	教授	核内受容体PXRによる肝細胞増殖制御：機序及びヒト影響の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
石川　清子	静岡文化芸術大学	教授	移民・郊外・記憶－女性作家から考察するフランス語マグレブ文学	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
中野　民雄	静岡文化芸術大学	准教授	スマート暮らし効果体験と見える化による小学生の環境意識向上の実証	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
二本松　康宏	静岡文化芸術大学	教授	中世後期における諏訪信仰の総合的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
伊藤　伸江	愛知県立大学	教授	独吟百韻分析による宗祇連歌の多面的新研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
岡田　悦政	愛知県立大学	准教授	食用植物種子による時計遺伝子発現の制御：成分の特定と機構解明	4,940,000	3,510,000	0	1,430,000
梶原　克教	愛知県立大学	准教授	C. L. R. ジェームズの地理的移動と身体文化論との関連性およびその影響	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
神谷　摂子	愛知県立大学	講師	大学の子育て広場を活用した妊娠期から育児期までの継続支援教育プログラムの作成	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
神谷　幸宏	愛知県立大学	准教授	自動車運転者のドップラーセンサ計測信号データベース構築と運転者センシング法の研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
神山　斉己	愛知県立大学	教授	細胞の生理と物理に基づいた血管系のマルチスケールモデル	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
今野　元	愛知県立大学	教授	思想上の日独同盟――総力戦体制論のドイツ的起源	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
杉原　周治	愛知県立大学	准教授	日独におけるメディア法およびカルテル法上のクロスメディア所有規制の現状と法的枠組	2,990,000	650,000	0	2,340,000
高橋　範行	愛知県立大学	准教授	音楽の理論学習が音楽聴取技能の発達に及ぼす影響に関する実験的研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
高橋　慶治	愛知県立大学	教授	キナウル語の現地調査: 会話文例の収集と動詞形式の分析	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
中尾　友紀	愛知県立大学	准教授	日本における公的年金制度の役割―創設の意義からの検討―	1,820,000	650,000	0	1,170,000
永井　昌寛	愛知県立大学	教授	予防医療・予防介護を目的とした家族見守り型保健医療福祉支援情報システムの設計	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
半谷　史郎	愛知県立大学	准教授	1957年モスクワ平和友好祭と日本：冷戦下の「敵国」文化受容の比較研究	4,290,000	1,300,000	260,000	2,990,000
広瀬　会里	愛知県立大学	准教授	eラーニングによる終末期がん患者の療養先の意思決定にむけたコミュニケーション	3,510,000	910,000	0	2,600,000
古田　加代子	愛知県立大学	教授	転居高齢者の生活適応の経年変化と介入効果に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
三山　岳	愛知県立大学	准教授	保育者のインクルーシブな環境意識を構築する巡回相談の実践的研究	2,860,000	650,000	0	2,210,000
山田　浩雅	愛知県立大学	准教授	思春期のメンタルヘルスリテラシーを実施する教員に関する研究	3,770,000	650,000	0	3,120,000
山本　理絵	愛知県立大学	教授	小学校への移行期のインクルーシブ保育・教育におけるプロジェクト活動の展開方法	4,290,000	780,000	0	3,510,000
井上　彩	愛知県立芸術大学	准教授	ハワイ・クレオールの文法的変異の社会的及び言語内的要因	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
井上　さつき	愛知県立芸術大学	教授	グローバルな視座から見る近代日本のピアノ製造の発展メカニズムと音楽文化	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
赤津　裕康	名古屋市立大学	教授	高齢者ﾀｳｵﾊﾟﾁｰ診断を目指した病態研究	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
秋田　英俊	名古屋市立大学	研究員	精巣腫瘍のLSD1による増殖機構解明とその阻害剤による治療法開発のための基礎研究	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
浅井　清文	名古屋市立大学	教授	アストロサイトを標的とした急性脳症新規治療法の探索	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
朝光　かおり	名古屋市立大学	講師	HIV転写制御メカニズムの解析と新規薬剤開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
伊地知　圭	名古屋市立大学	助教	唾液腺がんにおける幹細胞の高悪性化と薬剤耐性化メカニズムの解明	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
五十川　正記	名古屋市立大学	助教	自然免疫によるB型肝炎ウイルス特異的T細胞応答の制御	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
市川　哲	名古屋市立大学	准教授	マレーシアにおけるエスニックな観光土産をめぐる複合的な社会関係に関する研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
伊藤　穣	名古屋市立大学	講師	肺MAC症の治療効果を予測するバイオマーカーの探究	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
今井　優樹	名古屋市立大学	講師	口腔癌特異的C5a受容体阻害剤の開発と癌増殖メカニズムの解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
岩尾　岳洋	名古屋市立大学	准教授	薬物動態および相互作用の新規予測系としてのヒトiPS細胞由来腸管上皮細胞の応用	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
江崎　伸一	名古屋市立大学	助教	腫瘍溶解ウイルス HF10を用いた唾液腺癌への新たな治療法の開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
大手　信之	名古屋市立大学	教授	左室駆出率40-60%の心不全に対するβ遮断薬、RAS阻害薬の有用性の検討	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
小川　成	名古屋市立大学	助教	慢性疼痛に対する認知行動療法の治療効果予測因子	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
尾関　哲也	名古屋市立大学	教授	機能性吸入DDS製剤のone step調製を可能にするスプレードライ技術の研究	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
小田嶋　裕輝	名古屋市立大学	講師	患者の回復生理過程を図式化した教材の開発と看護実践における検証	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
加古　英介	名古屋市立大学	助教	アストロサイトのカリウム制御メカニズムに注目した新規脳浮腫治療法の探索	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
片岡　洋望	名古屋市立大学	准教授	糖連結光感受性物質による癌細胞超選択的光線力学療法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
片野　衣江	名古屋市立大学	講師	抗リン脂質抗体症候群関連遺伝子に関する国際共同研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
加藤　文典	名古屋市立大学	講師	内在性神経幹細胞による脳内神経修復機構の新生児低酸素性虚血性脳症への臨床応用	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
金澤　智	名古屋市立大学	助教	活性阻害型抗PAD4抗体を用いた関節リウマチおよび間質性肺炎抑制メカニズムの検討	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
金子　奈穂子	名古屋市立大学	講師	新生ニューロンの移動制御による脳梗塞後の神経回路・機能再生の促進	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
金子　典代	名古屋市立大学	准教授	男性同性愛者の性的健康促進：当事者と学校保健職者双方への調査によるニーズの明確化	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
兼松　孝好	名古屋市立大学	講師	医療・介護に関する事前指示書オンライン登録システムの開発と有効性の評価	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
蒲谷　嘉代子	名古屋市立大学	助教	慢性めまいの病態・発症予測因子の解明：前向きコホート研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
神谷　武	名古屋市立大学	教授	消化管運動の調節に関与する新規イオンチャネルの同定と機能解析	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
神谷　浩行	名古屋市立大学	研究員	体細胞に着目した精子形成メカニズムの解明と男性不妊症治療への新規開拓	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
河合　篤男	名古屋市立大学	教授	日本の創業者、経営者の意思決定における影響経路の分析	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
菊地　夏野	名古屋市立大学	准教授	移民とセクシュアリティのグローバル化	4,550,000	910,000	0	3,640,000
北折　珠央	名古屋市立大学	助教	次世代シークエンサーを用いた菌叢解析による感染型不育症の病態解明と治療法の確立	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
木村　和哲	名古屋市立大学	教授	抗がん剤ドキソルビシンによる勃起障害の発症メカニズムとその治療法の探索	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
黒川　覚史	名古屋市立大学	研究員	尿道下裂の遺伝子制御機構の解明と遺伝子導入細胞シートを用いた新規手術法の開発	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
河野　孝夫	名古屋市立大学	助教	巨大分泌蛋白質リーリンのシグナル活性機構と、その精神神経疾患における重要性の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
佐々木　みゆき	名古屋市立大学	教授	日本人学習者のウェブ上英語ライティング行動における「読み手意識」の長期的発達	4,160,000	1,430,000	390,000	2,730,000
佐藤　崇文	名古屋市立大学	助教	臨床応用を目指した膵癌の局所進展・神経浸潤に与えるGirdinの作用機序の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
佐野　文昭	名古屋市立大学	助教	がん患者における術後認知機能障害の発症機序の解明と予防法の確立	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
鹿野　美千子	名古屋市立大学	研究員	CUL3依存的なｺﾚｽﾃﾛｰﾙ輸送に着目した抗腫瘍血管新生医薬品の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
社本　智也	名古屋市立大学	助教	臨床応用を目指した膵癌におけるキサントフモールの抗腫瘍作用機序の解明	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
城　卓志	名古屋市立大学	教授	胃がん細胞におけるPD-L1タンパク質膜輸送システムの解明と免疫療法への応用	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
杉浦　時雄	名古屋市立大学	講師	胆道閉鎖症とアラジール症候群の早期鑑別システムの確立	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
杉浦　知範	名古屋市立大学	講師	動脈硬化性大動脈瘤の網羅的糖鎖解析による新たな疾患関連指標の探索	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
酒々井　眞澄	名古屋市立大学	教授	パルミチン酸誘導体の大腸がん治療の臨床試験への新展開	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
高橋　広城	名古屋市立大学	准教授	ポリフェノールによるBcl-xLに対する作用機序の解明と新たながん治療法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
田中　守	名古屋市立大学	研究員	大腸癌に対するPARP阻害剤による抗癌剤増感の関連遺伝子の解明と治療への応用	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
築地　仁美	名古屋市立大学	講師	抑制性介在ニューロン変性の前頭側頭葉変性症発症における重要性の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
戸川　貴夫	名古屋市立大学	研究員	遺伝性抱合型ビリルビン血症に対し次世代シークエンサーを用いた病態探索と臨床応用	4,680,000	2,340,000	260,000	2,340,000
冨田　淳	名古屋市立大学	講師	ショウジョウバエとマウスで共通するNMDA受容体による睡眠制御機構の解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
内木　拓	名古屋市立大学	助教	天然食品由来抗酸化フラボノイドの前立腺癌予防に関わる分子基盤	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
内藤　格	名古屋市立大学	講師	超音波内視鏡下生検検体を用いた膵癌に対する個別化治療の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
中西　良一	名古屋市立大学	教授	胸部内視鏡手術における広範囲視認型トロッカーの開発	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
中村　篤	名古屋市立大学	教授	感情表現の強さが制御された音声刺激による認知症患者の感情認知機能の評価	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
中村　精一	名古屋市立大学	教授	イソベンゾフランの新規発生法を活用する生物活性天然物合成	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
中山　德良	名古屋市立大学	教授	効率性に影響を与える要因を用いたわが国の水道事業者の新しい分類の開発	2,080,000	780,000	0	1,300,000
中山　明峰	名古屋市立大学	准教授	慢性めまいに対する前庭リハビリの新たなる評価法の開発と治療法の開拓	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
永田　大介	名古屋市立大学	研究員	拡散強調画像併用MRIで同定しうる膀胱癌の分子プロファイル解明と新規診断法の樹立	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
永谷　祐子	名古屋市立大学	教授	リウマチ滑膜細胞における高分子ヒアルロン酸のグリオスタチン抑制機序の解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
新實　彰男	名古屋市立大学	教授	慢性咳嗽の診断・治療アルゴリズムの確立と診断バイオマーカーの探索	4,680,000	1,560,000	260,000	3,120,000
西塚　誠	名古屋市立大学	講師	脂肪細胞のインスリン抵抗性惹起におけるカリウムチャネルの役割と機能の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
西本　真弓	名古屋市立大学	その他	乳癌に対する新規治療薬の開発を目的としたマイクロRNA-569ノックダウン療法	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
坡下　真大	名古屋市立大学	講師	新規ヒトiPS細胞由来血管内皮前駆細胞を用いた血液脳関門モデルの構築	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
橋谷　光	名古屋市立大学	教授	膀胱蓄尿相における粘膜筋板の役割と新規治療標的としての可能性	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
橋爪　卓也	名古屋市立大学	助教	ステントグラフト後の慢性大動脈解離のリモデリング因子：圧および画像的アプローチ	2,210,000	650,000	0	1,560,000
服部　文子	名古屋市立大学	助教	小児期発症の神経筋疾患における心拍変動解析を用いた予後指標の作成	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
濱島　有喜	名古屋市立大学	講師	鼻粘膜由来組織幹細胞による顔面神経再生の研究	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
浜本　篤史	名古屋市立大学	准教授	中国・三峡ダムにともなう住民移転と生活再建――追跡調査にもとづく社会学研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
林　祐太郎	名古屋市立大学	准教授	セルトリ細胞の分化・成熟メカニズムの包括的解明と生殖医療への新展開	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
肥田　重明	名古屋市立大学	教授	常在細菌による免疫制御ネットワークの解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
平田　雅己	名古屋市立大学	准教授	ベ平連／ジャテックの脱走米兵支援活動に関する国際関係史的研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
平手　博之	名古屋市立大学	助教	薬物性肝障害におけるホエイペプチドの肝障害保護効果の基礎的研究と臨床応用	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
広瀬　真仁	名古屋市立大学	研究員	エストロゲンの抗酸化作用に着目した新規尿路結石予防法の解明と臨床応用	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
深町　勝巳	名古屋市立大学	講師	膵癌で高発現する転写因子の進展・転移における役割	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
藤井　尚子	名古屋市立大学	准教授	アノニマスデザインの知見を応用した臥床担がん患者の病衣デザインの研究	4,680,000	650,000	0	4,030,000
藤井　泰普	名古屋市立大学	研究員	腎髄分化誘導因子が関わる結石形成機序の解明と治療法への応用	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
藤田　菜々子	名古屋市立大学	教授	スウェーデンの経済学説を中心とした北欧的社会科学理論の研究	2,080,000	260,000	0	1,820,000
前田　智代	名古屋市立大学	研究員	ステロイド使用患者における潜在性結核感染症の高感度診断法の開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
益田　美津美	名古屋市立大学	准教授	事前学習用eラーニングを活用した脳神経科シミュレーションプログラムの有効性の検証	4,680,000	910,000	0	3,770,000
松浦　健太郎	名古屋市立大学	研究員	肝線維化の新規診断・治療法の確立を目指したlet-7の発現・機能解析	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
松川　則之	名古屋市立大学	教授	HCNPから視たCognitive reserve分子メカニズムの解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
溝下　勤	名古屋市立大学	講師	in vitro発癌モデルの開発と臨床応用を目指した胃型化・腸型化メカニズム解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
宮内　義明	名古屋市立大学	准教授	ＮＤＢビックデータを活用した状態遷移確率に基づく健康プロセスモデルシステムの構築	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
村瀬　貴幸	名古屋市立大学	講師	HE、蛍光免疫染色、FISH法のWSI解析の発展及びホジキンリンパ腫研究への応用	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
矢野　均	名古屋市立大学	教授	不確実状況下の多目的多重レベル単純リコース計画問題に対する意思決定とその応用	2,080,000	780,000	0	1,300,000
山田　健司	名古屋市立大学	研究員	ゲノム不安定性に着目した浸潤性膀胱がん遺伝子治療法の開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
山田　美香	名古屋市立大学	教授	東アジア儒教圏の道徳教育と愛国心教育-日本の「特別の教科道徳」を考えるために	4,160,000	910,000	130,000	3,250,000
山中　亮	名古屋市立大学	教授	「継続する絆」の概念分析と関連要因の実証的検討: 新たな悲嘆理論の構築に向けて	4,160,000	780,000	0	3,380,000
山中　淳平	名古屋市立大学	教授	粒子間摩擦力の制御による対称性に優れた正四面体型荷電コロイド粒子会合体の構築	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
山本　明代	名古屋市立大学	教授	冷戦期アメリカ合衆国の難民政策と社会的支援―1956年ハンガリー革命後の難民学生	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
吉田　和生	名古屋市立大学	教授	確定拠出年金制度採用における規模要因の解明	4,160,000	910,000	0	3,250,000
吉田　道弘	名古屋市立大学	助教	膵癌における新規分子標的療法の解明；オートタキシンは治療ターゲットになるか？	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
渡辺　直樹	名古屋市立大学	准教授	震災期の証券市場に関する考察	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
渡邉　美貴	名古屋市立大学	研究員	若年者における出生年別のピロリ感染率、胃がん高リスク者割合及び感染様式の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
浦野　茂	三重県立看護大学	教授	当事者・家族・支援者・研究者関係の変容：精神障害をめぐる社会関係の概念分析	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
大平　肇子	三重県立看護大学	教授	テレワーク従事者の夜間労働における月経周期と生体負担の関連	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
白石　葉子	三重県立看護大学	准教授	下肢機能の健康指標としての検証	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
鈴木　聡美	三重県立看護大学	助教	認知症患者への看護実践の構造に関する記述的研究―人間関係と患者理解に着目して―	2,210,000	650,000	0	1,560,000
二村　良子	三重県立看護大学	准教授	中堅助産師の実践能力向上のためのプログラム開発とOSCEを用いた評価	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
芦澤　竜一	滋賀県立大学	教授	アジア洪水圏におけるサスティナブルデザインによる災害対策建築モデルの実践的研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
飯村　康夫	滋賀県立大学	助教	プライミング効果による土壌炭素分解：温暖化応答メカニズムの解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
市川　秀之	滋賀県立大学	教授	村落運営・資源利用にかかわる当屋制の民俗学的研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
奥村　進	滋賀県立大学	教授	環境配慮型製品の時間軸・空間軸・機能軸に関する多元最適化による環境負荷低減	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
岸根　桂路	滋賀県立大学	教授	シングルチャネルーマルチポート制御インタフェース回路の研究	4,940,000	4,160,000	0	780,000
窪田　好恵	滋賀県立大学	准教授	重度な障がいのある人がどこでも安心して暮らせるための看護支援プログラムの開発	2,600,000	780,000	0	1,820,000
小島　亜未	滋賀県立大学	助教	食に焦点をあてた健康寿命環境促進要因指標の開発	4,680,000	650,000	0	4,030,000
坂本　眞一	滋賀県立大学	准教授	未利用熱の有効利用へ一熱音響システム高効率化に向けた断面積スケーリングー	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
作田　健	滋賀県立大学	教授	時間・空間を制御した励起磁場からの微弱磁気信号イメージによる微小欠陥特定	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
鈴木　一実	滋賀県立大学	教授	植物病原菌類の病原性発現におけるホメオボックス転写因子の役割および進化	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
高倉　耕一	滋賀県立大学	准教授	シマドジョウ種群の繁殖干渉：農環境の変化による稀少種間の同所的繁殖と絶滅リスク	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
辰巳　佐和子	滋賀県立大学	教授	肝リン利尿因子が繋ぐ多臓器連関制御と慢性腎臓病治療	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
徳満　勝久	滋賀県立大学	教授	ポリシランと各種高分子材料との特異的な相互作用発現メカニズムの解明と工業的応用	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
廣瀬　潤子	滋賀県立大学	准教授	乳児の哺乳状況改善因子の検索～母親の授乳方法と乳房管理と乳児の口腔発達から	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
牧野　耕次	滋賀県立大学	准教授	看護におけるinvolvement（かかわり）モデルの構築と検証	4,550,000	910,000	0	3,640,000
増田　清敬	滋賀県立大学	助教	ライフサイクルアセスメントと包絡分析法の統合によるわが国の水稲栽培の環境効率分析	1,560,000	520,000	0	1,040,000
水野　章二	滋賀県立大学	教授	古代・中世の重要港塩津の総合的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
宮城　茂幸	滋賀県立大学	准教授	嚥下音と深度画像を組み合わせた嚥下機能評価システムの構築	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
村上　一真	滋賀県立大学	准教授	損失回避性と社会的比較が節電行動に与える影響の違い：ランダム化比較試験による検証	4,290,000	2,210,000	650,000	2,080,000
村上　修一	滋賀県立大学	教授	水の痕跡を琵琶湖沿岸域の未来に向けて保全継承し活用する方策の提案	4,940,000	1,170,000	0	3,770,000
森　紀之	滋賀県立大学	助教	温度受容TRPチャネルを作用点とした食品成分摂取による冷え改善の作用機序の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
山崎　泰寛	滋賀県立大学	准教授	ニューヨーク近代美術館の建築展・デザイン展が日本に与えた影響に関する研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
山根　浩二	滋賀県立大学	教授	バイオディーゼル燃料のメタセシス触媒反応による軽質化と能動的組成制御	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
横井　和美	滋賀県立大学	教授	居宅要介護高齢者に対する集団音楽療法プログラム開発に向けた基礎的研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
吉山　浩平	滋賀県立大学	准教授	付着藻類群集構造の色素分析による定量化とその変動要因の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
米田　照美	滋賀県立大学	助教	小児患者の療養環境における熟練看護師の観察眼の解明と医療安全教育への導入	4,680,000	3,900,000	0	780,000
石原　友明	京都市立芸術大学	教授	芸術資源デジタルアーカイブの創造的活用のためのコミュニティーとエコシステムの形成	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
大西　秀紀	京都市立芸術大学	研究員	ニットー、ナショナル、日蓄オリエント各社のディスコグラフィ作成	2,210,000	910,000	0	1,300,000
高橋　悟	京都市立芸術大学	教授	感覚のアーキペラゴ：脱（健常）の芸術とその記録法	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
竹内　有一	京都市立芸術大学	准教授	常磐津節の復元的上演に関する基礎的研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
吉田　雅子	京都市立芸術大学	教授	日本における綴織の再興と展開に関する基礎研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
阿部　拓児	京都府立大学	准教授	遺跡・遺構からみるアナトリア都市文化の通時的分析	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
岡　真優子	京都府立大学	准教授	マクロファージ由来細胞外小胞を介した結核菌の休眠維持機構の解明	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
岡本　隆司	京都府立大学	教授	「開港期」朝鮮を中心とする「交隣」の総合的研究：東アジア世界秩序の再検討の試み	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
斧田　宏明	京都府立大学	講師	光触媒活性を抑制した肌にやさしい新規化粧品用白色顔料の作製	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
川分　圭子	京都府立大学	教授	カリブ海旧イギリス領諸国における植民地時代の事物の現存と歴史的記憶	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小林　啓治	京都府立大学	教授	地域メディアとしての町村報の構造的分析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
佐藤　千恵	京都府立大学	准教授	子の奪い合い予防に着目した父母の離婚前取り決めを促進・支援するイギリス制度の研究	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
鈴木　健二	京都府立大学	准教授	子ども子育て支援新制度開始５年後の自治体単独保育室の移行実態と保育環境改善の検証	3,120,000	910,000	0	2,210,000
高野　和文	京都府立大学	教授	タンパク質構造形成における重要部位探索とその進化における選択要因解明	5,070,000	1,430,000	0	3,640,000
中尾　史郎	京都府立大学	准教授	雑食性アザミウマの偏食多様性と系統分化との関係解明：生物的防除資材としての展望	4,940,000	2,990,000	0	1,950,000
平野　朋子	京都府立大学	研究員	イノシトールリン脂質が制御する形態形成	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
藤原　英城	京都府立大学	教授	文運東漸前史またはその成立要件としての初・二代西村市郎右衛門と出店源六の出版活動	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
三橋　俊雄	京都府立大学	研究員	台湾原住民族の「遊び仕事」が内包する自然共生行動の解明とサブシステンスの検討	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
南山　幸子	京都府立大学	教授	肝線維化治療におけるマクロファージ活性化制御と骨髄細胞移植による増強効果の検証	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
吉本　優子	京都府立大学	准教授	Virtual Reality技術利用の見積りスキルアップ食育プログラムの可能性	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
和田　小依里	京都府立大学	講師	発酵食品含有機能性ペプチドの腸内細菌叢改善作用	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
飯田　拓	京都府立医科大学	講師	多重ヒット抑制に基づいた脂肪肝過小グラフト機能不全を回避する治療法の確立	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
家原　知子	京都府立医科大学	准教授	難治小児がんの特異的遺伝子発現とHDAC阻害剤による増殖抑制・分化誘導効果の検討	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
池谷　博	京都府立医科大学	教授	ゲノムプロファイリング法及びラマン分光法による年齢推定法の開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
池田　陽子	京都府立医科大学	その他	全ゲノム解析による緑内障点眼薬の眼圧下降作用にかかわるバリアントの同定	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
石川　剛	京都府立医科大学	講師	腸内フローラをターゲットとした新規がん悪液質治療法の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
伊藤　幸裕	京都府立医科大学	講師	人工ユビキチン化合物の創製とその応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
井戸田　望	京都府立医科大学	講師	ラマン分光法を用いた心臓突然死の診断	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
稲富　勉	京都府立医科大学	講師	統合的な異所性培養細胞移植による高次眼表面機能の代償的再生と制御機構の再構築	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
伊吹　京秀	京都府立医科大学	講師	カナビノイド由来の新たなプロスタグランジン合成経路とその疼痛メカニズムへの関与	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
今村　俊彦	京都府立医科大学	講師	急性リンパ性白血病の薬剤耐性機序の分子基盤の解析	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
尾崎　悦子	京都府立医科大学	助教	25ヒドロキシビタミンDを中心とした認知機能低下、生活習慣病発症の前向き調査	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
小野　勝彦	京都府立医科大学	教授	脳領域形成の種間比較による視神経オリゴデンドロサイト前駆細胞の出現機構の解析	5,070,000	2,990,000	0	2,080,000
菊地　顕	京都府立医科大学	その他	横紋筋肉腫におけるRAS変異に基づいたプレシジョン医療開発のための基礎的検討	4,550,000	910,000	0	3,640,000
木村　幸積	京都府立医科大学	研究員	神経芽腫に対する間葉系幹細胞を用いた腫瘍選択性ドラッグデリバリーシステムの開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
倉橋　敏裕	京都府立医科大学	講師	ケミカルダイレクトリプログラミングによるヒト網膜色素上皮細胞の直接誘導法の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
小西　英一	京都府立医科大学	准教授	中間群および低悪性度に分類される原発性骨腫瘍の臨床病理学的解析	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
酒井　晃二	京都府立医科大学	准教授	グローバルな脳活動―脳血流量―脳温度のMRI計測に関する基礎的検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
佐藤　貴彦	京都府立医科大学	その他	細胞外小胞を介した骨格筋制御機構解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
塩崎　敦	京都府立医科大学	助教	癌幹細胞に発現するTRPV2チャネルを標的とした食道癌新規治療法の開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
新谷　香（石田香）	京都府立医科大学	准教授	心筋梗塞後リモデリングにおける血管周囲性線維化の分子機序の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
高取　良太	京都府立医科大学	助教	小児脊柱側弯症に対する生体内三次元骨格動態解析に基づく動的脊柱装具の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
谷口　大吾	京都府立医科大学	講師	ダイレクト・リプログラミング法で作成した骨芽細胞を用いた低侵襲的骨再生治療の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
谷田　任司	京都府立医科大学	助教	胎児・新生児の脳部位特異的な好気性エネルギー代謝による神経回路形成とその破綻機構	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
辻浦　誠浩	京都府立医科大学	その他	新規治療とバイオマーカー確立に向けた胃癌周囲間質に特異的miRNAの網羅的解析	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
寺内　竜	京都府立医科大学	講師	プリステメリンを用いた新規骨肉腫治療薬の開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
當麻　敦史	京都府立医科大学	助教	膵癌幹細胞におけるクロライドイオン輸送体の発現機能解析と分子標的治療への応用	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
戸田　宗豊	京都府立医科大学	助教	未分化増殖性ヒト角膜内皮細胞亜集団の in vitro 分化成熟法の創出	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
中村　明宏	京都府立医科大学	研究員	P-selectin中和抗体を用いた川崎病分子標的療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中村　隆宏	京都府立医科大学	准教授	機能性miRNAによる角膜上皮幹細胞の生体恒常性維持機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
中山　力恒	京都府立医科大学	助教	病態解明および創薬を目標とした小児先天性心疾患患者の赤血球中microRNA解析	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
沼尻　敏明	京都府立医科大学	講師	顎骨再建における手術支援装置の開発	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
沼田　智	京都府立医科大学	助教	心拍動下冠動脈バイパス術の長期成績：日本心臓血管外科手術データベースを用いた検討	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
昇　修治	京都府立医科大学	講師	RNA干渉を用いたドナー臓器修復・免疫寛容誘導戦略の前臨床大動物実験による開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
羽室　淳爾	京都府立医科大学	その他	AMD擬似病態をin vitroで再構成する共培養系でのRPE/Mφ相互作用解析	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
稗田　牧	京都府立医科大学	助教	学童近視における強度近視および後部ぶどう腫発症の予測因子の同定	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
東　真弓	京都府立医科大学	助教	神経芽腫に対するMEK阻害剤の前臨床試験	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
福居　顕文	京都府立医科大学	助教	十二指腸粘膜バリアを標的とした機能性ディスペプシア治療薬開発に向けた基盤研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
細木　誠之	京都府立医科大学	講師	COPDにおけるイオン輸送体を分子標的とした気道粘液線毛輸送系活性化療法の開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
前田　祥子	京都府立医科大学	助教	２型糖尿病易感染性病態の解明と治療に向けた白血球遺伝子及びcfDNAの網羅的解析	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
松井　大輔	京都府立医科大学	助教	咀嚼能力と残存歯数が生活習慣病および全身の筋力に与える影響に対する研究	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
松田　賢一	京都府立医科大学	准教授	妊娠・産褥期における不安情動変動の分子メカニズムの解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
松本　みさき	京都府立医科大学	助教	獲得免疫成立における活性酸素種産生酵素NOX1の新しい役割の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
南　陽一	京都府立医科大学	助教	発光イメージングを用いた軟骨の体内時計の発達過程の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
宮崎　隆子	京都府立医科大学	助教	先天性心疾患の外科治療における流体力学的解析の応用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
森　和彦	京都府立医科大学	講師	広義原発開放隅角緑内障重症化の遺伝的要因の解明	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
柳生　茂希	京都府立医科大学	助教	横紋筋肉腫に対する成長因子受容体を標的とした新規キメラ抗原受容体T細胞療法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
山岸　正明	京都府立医科大学	准教授	製品化ポリテトラフルオロエチレン肺動脈弁付き導管の開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
山崎　秀哉	京都府立医科大学	准教授	子宮頸部癌画像誘導小線源治療における最適な組織内照射併用方法の開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
山田　惠	京都府立医科大学	教授	アルツハイマー病に対する機械学習を用いた非侵襲的MRI バイオマーカーの創設	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
山根　由起子	京都府立医科大学	助教	在宅（居宅）における要介護高齢者の誤嚥性肺炎スクリーニングと予防プログラムの開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
山本　俊郎	京都府立医科大学	講師	足場とドラッグデリバリー機能を持つハイブリッドナノゲルを用いた顎骨再生と臨床応用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
吉田　達士	京都府立医科大学	講師	新規RUNX1阻害因子による造血制御機構の解明と分子標的としての応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
吉村　了勇	京都府立医科大学	教授	ICFA法による移植臓器組織中抗ドナー特異的HLA抗体の測定法の開発と臨床検討	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
渡邉　信之	京都府立医科大学	助教	ゲノム構造解析による消化器癌の新規癌関連遺伝子の同定と臨床応用	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
浅野　信博	大阪市立大学	准教授	わが国における監査役会の機能の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
東　雅之	大阪市立大学	教授	バイオ燃料電池に有益な機能を高度に集約した燃料電池用スーパー大腸菌の開発	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
安部　貴人	大阪市立大学	准教授	Drug repositioningによる新規脳梗塞治療法の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
飯吉　弘子	大阪市立大学	教授	他者との学びの協働体としての大学教養教育システムのあり方の実践的・総合的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
池渕　充彦	大阪市立大学	講師	応力緩和OCT（SR-OCSA）を用いた早期変形性関節症軟骨の粘弾性測定	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
石川　博行	大阪市立大学	教授	自社株買いが株主資本コストに与える影響に関する実証研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
石田　佐恵子	大阪市立大学	教授	グローバル化時代の映像社会学の課題と展開 -映像アーカイブを用いた共有知の研究-	4,290,000	910,000	0	3,380,000
伊藤　一弥	大阪市立大学	助教	インフルエンザワクチンの毎年接種の感染防御への影響に関する研究	2,340,000	910,000	0	1,430,000
今津　篤志	大阪市立大学	講師	高層ビル火災に放水可能な放水ヘリコプターシステムの開発	4,810,000	3,380,000	260,000	1,430,000
梅宮　典子	大阪市立大学	教授	高齢者の転倒防止のための生活動作時における注視特性と環境条件との関係に関する研究	4,680,000	3,900,000	0	780,000
浦西　秀司	大阪市立大学	教授	構造分離政策が市場に与える影響の計量分析	3,250,000	650,000	0	2,600,000
大上　直樹	大阪市立大学	研究員	中世及び近世における寺社諸堂の規模決定技法に関する研究	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
太田　雅晴	大阪市立大学	教授	グローバルイノベーションを牽引するITフレームワークの実証的研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
大田　陽一	大阪市立大学	講師	活性型ビタミンD3誘導体:エルデカルシトールの永久軟骨細胞に対する作用機序の解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
大谷　恒史	大阪市立大学	講師	自然リンパ球からみた胃癌発生の分子生物学的機序の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
大西　次郎	大阪市立大学	教授	高齢精神障害者の地域ケアにおける福祉と医療の連携支援モデルの構築	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
岡山　加奈	大阪市立大学	准教授	便秘改善を目指した体水分量測定による腸内環境健康指標の開発	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
奥野　久美子	大阪市立大学	准教授	近代実録・講談本の研究―事件もの・歴史もの〈説話〉の生成と展開―	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
小澤　俊幸	大阪市立大学	講師	緑膿菌に対するバイオフィルム低減と光感受性物質増加を目指した光線力学療法	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
小関　珠音	大阪市立大学	准教授	大学発ベンチャーのガバナンスの設計と調整：大学及び大学研究者の関与の在り方	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
梯　アンナ	大阪市立大学	講師	NASH肝癌マーカーおよび発がんメカニズムの解明	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
柏木　敦	大阪市立大学	教授	初等教育段階における入学期および就学期間の多様性に関する実証的研究	2,600,000	780,000	0	1,820,000
柏木　伸一郎	大阪市立大学	講師	トリプルネガティブ乳癌の悪性形質獲得に関わる微小環境制御の臨床的検証	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
片上　素久	大阪市立大学	講師	ネット依存症における自助グループの果たす役割	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
金澤　博	大阪市立大学	准教授	末梢気道の血管透過性から見たCOPDの増悪発症機序の解明と新規治療戦略の確立	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
金子　幸弘	大阪市立大学	教授	薬剤耐性アシネトバクターのゲノム疫学解析による耐性機構の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
金信　泰造	大阪市立大学	教授	高分子のトポロジーに応用する結び目の数学	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
川口　知哉	大阪市立大学	准教授	多発肺がんモデルを用いた環境因子の肺がん発癌における役割の解明	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
川越　道子	大阪市立大学	研究員	ベトナム人技能実習生の労働実態と「労働力輸出」による村落社会の変容に関する研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
木津　あかね	大阪市立大学	助教	慢性腎不全の栄養障害・慢性炎症における細胞老化とDNA修復機構の役割の解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
久保　彰宏	大阪市立大学	准教授	不況下の財政金融政策に関するマクロ実証分析	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
久保　正二	大阪市立大学	准教授	肝内胆管癌における遺伝子変異と免疫学的解析による発癌機序解明と治療法確立	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
熊谷　たまき	大阪市立大学	教授	看護学生の学習バーンアウトと専門職者へのトランジションに関する長期縦断研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
栗本　裕見	大阪市立大学	研究員	地域自治推進政策による住民参加拡大の可能性	1,430,000	650,000	0	780,000
河野　あゆみ	大阪市立大学	准教授	ストレングスの視点を活用した精神科看護実践トレーニングプログラムの開発	4,420,000	520,000	0	3,900,000
小嵜　正敏	大阪市立大学	教授	グラフェンフラグメントへの窒素原子ドーピングによるn型有機半導体の開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
近藤　亨子	大阪市立大学	その他	クローン病の発症関連因子に関する分析疫学研究	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
坂口　和彦	大阪市立大学	准教授	補助集光性カロテノイドの創製による海洋光合成初期過程の機構解明	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
塩井　淳	大阪市立大学	講師	慢性腎臓病に伴う血管石灰化における腸内細菌由来のエンドトキシンの役割に関する研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
島田　希	大阪市立大学	准教授	カリキュラム・マネジメントにおける学校長の役割のモデル化とポートフォリオの開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
新ヶ江　章友	大阪市立大学	准教授	日本におけるセクシュアルマイノリティの出産・育児の実態把握に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
杉山　久佳	大阪市立大学	准教授	パルス化配電ネットワークの基盤技術と運用方式	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
鈴木　亨暢	大阪市立大学	講師	制御可能なiPS細胞注射による低侵襲脊椎固定術の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
清矢　良浩	大阪市立大学	教授	次世代型ミュー粒子・電子転換過程探索実験に向けたファイバー飛跡検出器の開発	3,250,000	650,000	0	2,600,000
関　穣慶	大阪市立大学	研究員	量子エンタングルメントに関するS行列理論と弦理論の研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
竹内　潤	大阪市立大学	研究員	アミロイドＰＥＴ陰性認知症のタウ蛋白分布と神経細胞障害評価による認知症診断の検討	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
竹内　宏光	大阪市立大学	講師	多成分超流体における秩序化過程のパーコレーションと動的統計則	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
立石　千晴	大阪市立大学	講師	水疱性類天疱瘡における抗BP180IgE抗体の動的解明	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
谷口　徹郎	大阪市立大学	教授	風応答に伴う風力に関する非定常解析法の開発	3,640,000	2,600,000	0	1,040,000
谷口　与史也	大阪市立大学	教授	低環境負荷型被覆材料を用いた高耐震・高耐火木質部材及び接合法の開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
坪井　泰之	大阪市立大学	教授	ブラックシリコンの光機能の探求	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
坪内　泰志	大阪市立大学	講師	続・抗菌物質ハンティング～蔓延する多剤耐性菌を駆逐する新規抗菌物質の開発～	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
坪田　誠	大阪市立大学	教授	超流体・常流体の完全結合ダイナミクス	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
鶴田　滋	大阪市立大学	教授	必要的共同訴訟人間の牽制関係と判決効に関する比較法的研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
冨田　修平	大阪市立大学	教授	腫瘍血管リモデリングを介する抗癌剤感受性向上による癌治療の基盤研究	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
豊田　宏光	大阪市立大学	講師	分解性高分子を配合した生体内で多孔化する骨置換型リン酸カルシウムセメントの開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
鳥生　隆	大阪市立大学	教授	一般座標変換に不変なｇ像の特徴抽出手法に関する研究	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000
中井　孝章	大阪市立大学	教授	幼老統合ケアを活用したアロマザリング育児に関する生活科学的研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
中澤　重顕	大阪市立大学	准教授	分子スピンを用いた断熱的量子計算アルゴリズムのＡＷＧパルスＥＳＲ法による実証	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中島　尚美	大阪市立大学	講師	母子生活支援施設における退所後支援に向けた予防促進型アセスメント指標の開発的研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
中嶋　弘一	大阪市立大学	教授	核内STAT3運命決定シグナルの同定	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
中條　壮大	大阪市立大学	講師	波動場における多孔質体内の局所流動がエネルギー減衰および物質輸送に及ぼす影響	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
中西　猛	大阪市立大学	講師	革新的なバイオ医薬創製に向けた分子連結技術の高度化	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
中山　徹	大阪市立大学	研究員	生活困窮者自立支援制度へのホームレス支援策の「統合」による政策的効果に関する研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
永見　康明	大阪市立大学	講師	抗線維化薬による食道狭窄の予防	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
菜嶋　茂喜	大阪市立大学	講師	テラヘルツーキャビティエンハンスト分光システムの開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
西岡　孝訓	大阪市立大学	准教授	非対称チオエーテルのワンポット合成に向けた水中Ｃ－Ｓ結合生成タンデム触媒の創生	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
西垣　順子	大阪市立大学	准教授	青年の発達推進力となる大学学習要求の充実過程とその支援実践研究および評価法開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
萩原　淳司	大阪市立大学	講師	膵管内乳頭粘液性腫瘍(IPMN)における発癌予測技術の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
橋本　祐介	大阪市立大学	講師	軟骨形成能に着目した副甲状腺ホルモンを用いた半月板再建術の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
畠中　康夫	大阪市立大学	教授	新規触媒による非活性ジエンとアルデヒドの不斉oxo-Diels-Alder 反応	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
日野　雅之	大阪市立大学	教授	造血幹細胞移植後の合併症、再発の適切な早期簡易診断法の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
藤井　英樹	大阪市立大学	講師	非アルコール性脂肪肝炎の慢性炎症形成における赤血球、血小板の役割	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
藤塚　吉浩	大阪市立大学	教授	経済危機後のアジア巨大都市における都市再生の動向に関する地理学的研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
星　学	大阪市立大学	准教授	プロテオームを用いた単純性骨嚢腫の発生・再発メカニズムの検討	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
松浦　敏雄	大阪市立大学	教授	初等中等教育向けプログラミング学習環境の構築に関する研究開発	4,550,000	780,000	0	3,770,000
松岡　千博	大阪市立大学	教授	磁気流体における電流渦層の数理的解析とその応用	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
松岡　秀人	大阪市立大学	准教授	過渡的な生体分子構造の急速凍結とESR研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
真本　建司	大阪市立大学	研究員	スフェロイド型脂肪由来幹細胞を用いたの新規関節炎治療法の開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
丸　信人	大阪市立大学	准教授	ゲージ・ヒッグス統一模型からの宇宙物理への予言とプランクスケール物理への拡張	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
三浦　克之	大阪市立大学	教授	線維化組織における新生血管誘導の試み	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
三木　幸雄	大阪市立大学	教授	MRIを用いたアミロイド検出・定量および脳温度測定：アルツハイマー病での臨床応用	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
宮川　壽夫	大阪市立大学	教授	人的資本投資の自由度と企業価値関連性についての実証研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
宮田　興子	大阪市立大学	教授	極性転換反応を駆使した光学活性化合物の合成研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
森脇　祥太	大阪市立大学	教授	東アジア諸国の経済発展と農業環境問題の計量分析	4,420,000	910,000	0	3,510,000
除本　理史	大阪市立大学	教授	福島原発被災地における帰還住民の生活再建と復興基金制度の意義に関する研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
吉川　貴仁	大阪市立大学	教授	食意欲の促進と抑制のバランスを考慮した肥満・低栄養への脳科学的新規運動療法の考案	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
吉田　隆之	大阪市立大学	准教授	国際展は地域コミュニティ活性化に寄与するのか：定性的分析からのアプローチ	4,420,000	1,690,000	650,000	2,730,000
吉田　大介	大阪市立大学	准教授	低コスト高精度測位処理サービスを用いたクラウド型モニタリングシステムの開発	4,810,000	3,640,000	0	1,170,000
吉田　長裕	大阪市立大学	准教授	生体反応指標による自転車乗車時のストレス計測に基づいた自転車LOSに関する研究	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
鰐渕　英機	大阪市立大学	教授	妊娠期化学物質曝露仔動物に対するエピジェネティックな肝発がん誘発機構の解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
浅井　美智子	大阪府立大学	教授	「生殖身体（卵子・受精卵）」の尊厳に関する検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
井澤　武史	大阪府立大学	准教授	慢性肝疾患における鉄過剰の病態修飾機構の解明	4,810,000	2,730,000	780,000	2,080,000
伊藤　智子	大阪府立大学	研究員	樹状細胞を腫瘍特異的に活性化する人エネオ・アンティジェン担持エクソソームの開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
伊藤　康人	大阪府立大学	教授	放射年代及び定量的熱史解析に基づくプルアパート堆積盆の時空分布と発達過程の研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
岩井　千春	大阪府立大学	教授	観光業の苦情対応における日英比較の研究―語用論を活かしたESP教材の開発―	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
宇野　浩司	大阪府立大学	准教授	ゲーム理論におけるポテンシャルアプローチと実証研究への応用	2,860,000	910,000	0	1,950,000
宇野　裕之	大阪府立大学	准教授	離散最適化に対する固定パラメータアルゴリズムの深化：多項式時間FPTと実用化	4,680,000	910,000	0	3,770,000
岡本　双美子	大阪府立大学	准教授	終末期がん患者とその家族への意思決定支援に関する看護師の教育プログラムの開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
興津　健二	大阪府立大学	教授	超音波マイクロバブル特性を解析するための新規プローブ分子と化学反応の開拓	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
片岡　正教	大阪府立大学	助教	ボッチャ選手における呼吸筋トレーニングを活用した強化プログラムの開発	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
加藤　幹男	大阪府立大学	教授	陸水域環境評価に資する指標生物DNAタクソノミー情報基盤の確立	5,070,000	2,340,000	0	2,730,000
神谷　重樹	大阪府立大学	教授	未利用食品資源を利用した歯周病原細菌に対する抗菌物質の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
神吉　一樹	大阪府立大学	准教授	リウビル演算子の非エルミート縮退点と非平衡輸送緩和現象	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
清原　文代	大阪府立大学	教授	ICTを活用した中国語教育のための電子資料及び教案の開発	2,340,000	910,000	0	1,430,000
楠川　恵津子	大阪府立大学	准教授	持続可能な環境対応型サプライチェーン構築のためのリスク分析と最適連携方策	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
熊安　貴美江	大阪府立大学	准教授	スポーツ環境におけるセクシュアル・ハラスメント：認識にかかわる要因の検討	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
黒木　智之	大阪府立大学	准教授	プラズマ－超音波ハイブリッド技術による革新的廃水処理の高度化	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
小泉　望	大阪府立大学	教授	小胞体膜上でのmRNA分解	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
児島　千恵	大阪府立大学	准教授	LCST型・UCST型の機能を併せ持つ温度応答性デンドリマーの設計	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
佐々木　博光	大阪府立大学	准教授	資本論から贈与論へ―利子の解像力に関する学際的研究―	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
定永　靖宗	大阪府立大学	准教授	東アジアからの越境汚染を中心とした大気中ガス状・粒子状有機硝酸の動態解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
志田　京子	大阪府立大学	教授	看護職を対象とした倫理的成熟に向けた教育プログラムの開発	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
新谷　篤彦	大阪府立大学	准教授	低次元化モデルを併用した連結走行体と走行路の耐震性能向上技術の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
炭谷　順一	大阪府立大学	准教授	マルトトリオシル配糖体合成酵素における糖転移反応の分子基盤と応用展開	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
巽　真理子	大阪府立大学	研究員	大学における男性研究者の子育て支援ニーズの調査研究：女性支援からジェンダー平等へ	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
谷川　陽祐	大阪府立大学	准教授	多種無線ネットワーク群の高密度配置を実現する複数ネットワーク間連携制御法	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
谷森　紳治	大阪府立大学	教授	穏和な酸化およびラジカルカップリングに基づく新規な環境調和型の複素環合成法の開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
坪内　伸司	大阪府立大学	准教授	バイオフォトンによるストレスマネージメントに関する研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
デンゲル　アンドレアス	大阪府立大学	教授	Generating artificial eye movements on a document for an objective readability measurement	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
中岡　亜希子	大阪府立大学	准教授	看護チームカを向上させる看護師・看護補助者の協働モデルの考案	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
中桐　貴生	大阪府立大学	准教授	デジタルカメラを使った水質評価法の実用化に関する研究	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
中村　治	大阪府立大学	教授	新・旧岩倉病院資料と北山病院保管今井家資料の分析に基づく精神医療史の研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
野口　俊助	大阪府立大学	准教授	イヌメラノーマに対するmicroRNAを用いた個別化医療の確立	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
比江島　俊彦	大阪府立大学	助教	高マッハ数における革新的な乱れの成長促進の創出を目指した縦渦遷移の研究	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
平岡　浩一	大阪府立大学	教授	外乱に対する姿勢制御への注意操作の効果に関する研究	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
深山　華織	大阪府立大学	助教	就労している家族介護者へのサポート状況によるワーク・ライフ・バランスへの影響	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
福山　高英	大阪府立大学	准教授	芳香族カルボン酸とアルキンとの脱水型環化反応による多環芳香族化合物の合成	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
藤田　渡	大阪府立大学	准教授	自然環境破壊がもたらす民主主義：タイ東北部の「赤シャツ」運動とゴム栽培の因果関係	4,550,000	1,560,000	780,000	2,990,000
藤本　典幸	大阪府立大学	教授	複素母関数の多倍長精度計算に基づく組み合わせ最適化新解法の並列化	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
古家　優	大阪府立大学	助教	イヌのHSP70に結合する新規腫瘍抗原の同定と腫瘍免疫療法への応用	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
松田　博幸	大阪府立大学	准教授	精神障害当事者による主体的な服薬を実現するためのプログラムの開発	2,210,000	650,000	0	1,560,000
三柴　啓一郎	大阪府立大学	准教授	種子発達におけるIRE1活性化機構の解明と種子バイオマス改変技術の開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
宮井　和政	大阪府立大学	教授	内臓知覚過敏における肥満細胞由来メディエーターの役割	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
森田　裕之	大阪府立大学	教授	消費者の購買行動を明確にするための統合化購買行動履歴データに関する研究	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
森本　茂雄	大阪府立大学	教授	シンクロナスリラクタンスモータの自律調整型センサレス高効率ドライブシステム	4,810,000	910,000	0	3,900,000
森山　光章	大阪府立大学	准教授	外傷性脳損傷におけるインフラマソームの役割の解明とその制御に基づいた治療薬の開発	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
林　海	大阪府立大学	准教授	Massive MIMO高密度ネットワークに関する研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
朝倉　友海	神戸市外国語大学	准教授	東アジア哲学の共通基盤としての数理と論理	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
大石　高志	神戸市外国語大学	准教授	近現代南アジアにおける中下層の消費と社会・文化表象：軽工業製品雑貨の市場の多様性	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
津守　陽	神戸市外国語大学	准教授	20世紀中国の文学形式と抒情の定型―ジャンル・言語・地域の越境面から見る	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
藤井　隆雄	神戸市外国語大学	准教授	成熟経済でのバラッサ・サミュエルソン効果の有効性-労働市場の構造変化との関連から	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
吉川　朗子	神戸市外国語大学	教授	大衆旅行時代におけるロマン主義精神の継承―湖水地方の観光と文化的景観の変容	3,380,000	910,000	0	2,470,000
石原　逸子	神戸市看護大学	教授	急性期病院看護師の“倫理的効力感”を高める看護倫理研修の実施とその評価	3,380,000	910,000	0	2,470,000
植本　雅治	神戸市看護大学	その他	認知症の認識とケアに関する研究―EPAで来日する看護師の教育と支援に向けて―	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
高田　昌代	神戸市看護大学	教授	明治期に見る「産婆」の名称変更からみた助産観の変遷	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
都筑　千景	神戸市看護大学	教授	月経周期に着目した育児期女性の経年的QOL評価と支援ツールの開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
青田　良介	兵庫県立大学	准教授	災害復興における多様な連携・協働を推進するシステムの構築に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
赤浜　裕一	兵庫県立大学	教授	固体水素高圧相：III相の高圧低温Ｘ線回折実験による構造決定	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
天野　壮	兵庫県立大学	助教	固体希ガスを用いたレーザープラズマによるX線レーザーの研究	4,680,000	780,000	0	3,900,000
池田　雅則	兵庫県立大学	准教授	「履歴史料」に基づく近代日本におけるサブエリートの学習歴とキャリア形成の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
池野　英利	兵庫県立大学	教授	ミツバチ脳のリバースエンジニアリング：ダンスコミュニケーションの神経機構	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
伊藤　美紀子	兵庫県立大学	教授	骨・血管連関新規リン調節分子による異所性石灰化機序解明とCKD栄養療法への展開	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
伊藤　洋一	兵庫県立大学	教授	孤立した前主系列星の観測	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
乾　徳夫	兵庫県立大学	准教授	グラフェンナノ電気機械式スイッチで生じる凝着過程の解明と光による制御	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
榎原　晃	兵庫県立大学	教授	３次相互変調歪みを光学的に補償する電気光学変調器	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
生沼　泉	兵庫県立大学	教授	低分子量G蛋白質R-Rasによるガイダンス因子シグナル統合の分子機序の解明	5,070,000	1,820,000	0	3,250,000
大島　朋剛	兵庫県立大学	准教授	近現代日本における酒類消費に関する研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
大田垣　裕子	兵庫県立大学	教授	階層差からみる環境美学のダイナミズム―英ロマン派と明治・大正日本の歩行文学比較	1,820,000	780,000	0	1,040,000
大谷　雅人	兵庫県立大学	准教授	全寄生植物キヨスミウツボにおける宿主および繁殖特性の分化過程の解明	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
海津　浩一	兵庫県立大学	教授	繊維強化複合材料と金属材料とを異材接合できるリベット締結法の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
河南　治	兵庫県立大学	准教授	狭隘閉鎖空間内の非共溶性混合媒体プール沸騰における沸騰冷媒遷移機構の解明	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
神田　一浩	兵庫県立大学	教授	Ｓｉ含有ＤＬＣ膜の全構造因子による構造分析：次のＩＳＯ規格提案に向けて	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
神田　健介	兵庫県立大学	助教	圧電薄膜によるMEMSハプティックデバイスの創製	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
菊池　丈幸	兵庫県立大学	准教授	共振器摂動法によるマルチフェロイックフェライトの材料定数精密評価	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
菊池　祐介	兵庫県立大学	准教授	重相構造プラズマにおけるエネルギー輸送過程と機能制御	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
木田　祐一郎	兵庫県立大学	助教	マルチスパン膜タンパク質構造形成における小胞体トランスロコン機能解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
小西　美和子	兵庫県立大学	教授	看護師の在宅療養支援を円滑にするための「患者の生活を見通す」能力開発モデルの構築	4,550,000	780,000	0	3,770,000
坂本　薫	兵庫県立大学	教授	調理加工品における融点の異なる砂糖の特性とその生成メカニズムの探索	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
豊田　紀章	兵庫県立大学	准教授	ガスクラスタービームによる遷移金属カルコゲナイドの原子層エッチング	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
鳥邊　晋司	兵庫県立大学	教授	公的病院の業績評価に関する理論的・実証的研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
中村　光伸	兵庫県立大学	准教授	DNAを利用した光増感鋳型重合	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
中本　幸一	兵庫県立大学	教授	システム管理機能を強化したIoTミドルウェアの研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
新居　学	兵庫県立大学	助教	マルチモーダル情報を用いた人工知能技術による看護活動支援	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
西岡　正	兵庫県立大学	教授	熊本地震が産業集積に与えた影響と復興に向けた新たな存立基盤の形成に関する研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
西中　恒和	兵庫県立大学	教授	自由 Burnside 群と群環の原始性・半原始性の研究	3,770,000	1,820,000	390,000	1,950,000
野津　隆志	兵庫県立大学	教授	タイにおけるニューカマー児童支援のための人権ネットワーク形成に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
原口　亮	兵庫県立大学	准教授	WPW症候群における副伝導路位置推定と治療戦略に関するシミュレーション研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
福室　直樹	兵庫県立大学	准教授	めっきにおける水素共析と水素誘起現象の機構解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
福本　環	兵庫県立大学	研究員	性暴力被害者に対する急性期看護ケアに関する教育プログラムの開発と検証	4,550,000	910,000	0	3,640,000
船越　明子	兵庫県立大学	准教授	児童・思春期精神科病棟における地域包括ケアの視点を取り入れた教育プログラムの開発	4,680,000	1,690,000	650,000	2,990,000
本間　健二	兵庫県立大学	教授	孤立分子イオンのレーザー誘起蛍光観測と溶媒効果	4,940,000	3,250,000	0	1,690,000
三田村　哲哉	兵庫県立大学	准教授	トルコにおけるアンリ・プロストの都市計画とミュゼ・ソシアルの役割に関する研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
美濃　伸之	兵庫県立大学	教授	緑地環境ユニバーサル化にかかる合理的配慮を支援する人材のあり方とその養成システム	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
宮川　幸代	兵庫県立大学	講師	産後うつ予防のための妊娠中から産後までの睡眠支援プログラムの開発	4,160,000	650,000	0	3,510,000
森　菊子	兵庫県立大学	教授	慢性閉塞性肺疾患患者の増悪予防のためのセルフマネジメント促進プログラムの開発	3,120,000	910,000	0	2,210,000
湯本　高行	兵庫県立大学	助教	Webページの大域的・局所的特徴の可視化による情報信頼性の判断支援方式の研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
吉久　徹	兵庫県立大学	教授	真核生物におけるtRNA組成の可塑性を導くtRNA遺伝子の個別制御の検討	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
青山　美智代	奈良県立医科大学	講師	看護リテラシー教育としての看護過程を活性化するIBL教育プログラム開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
浅田　秀夫	奈良県立医科大学	教授	ウイルス由来microRNAに着目したDIHSの病態解明と新規診断法の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
飯田　順三	奈良県立医科大学	教授	小脳構造と協調運動および自閉スペクトラム症諸症状との相関解析	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
五十嵐　稔子	奈良県立医科大学	教授	分娩施設から遠方居住の妊産婦へのケアプログラム開発と電子母子手帳による効果の検証	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
上村　裕和	奈良県立医科大学	講師	再発頭頸部癌に対する硼素中性子捕捉療法の標準治療化におけるバイオマーカーの探索	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
太田　一郎	奈良県立医科大学	講師	頭頸部がん微小環境におけるがん幹細胞のEMTを介した浸潤・転移機構の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
荻原　建一	奈良県立医科大学	助教	フォン・ウィルブランド因子D'D3ドメイン一塩基多型の分子生物学的解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
面川　庄平	奈良県立医科大学	教授	細胞外マトリックス（ＥＣＭ）シートを用いた難治性偽関節の低侵襲治療法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
粕田　承吾	奈良県立医科大学	講師	急性アルコール中毒時のNETs形成に及ぼす影響-敗血症増悪機構の解明-	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
河村　健二	奈良県立医科大学	准教授	生体内誘導骨形成膜とハイブリッド人工骨の融合による新規骨再建法の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
北原　糺	奈良県立医科大学	教授	耳鳴発生時の内耳細胞内分子動態の解明と内耳を舞台とした新規治療法の開発	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
工藤　利彩	奈良県立医科大学	助教	新規メディエーター誘導型内皮依存性過分極因子を介するエタノールの血管機能調節機構	4,940,000	3,900,000	0	1,040,000
久保　薫	奈良県立医科大学	准教授	シンバイオティクスによる乾癬の予防・治療に関する研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
笹平　智則	奈良県立医科大学	講師	TANGOによる口腔癌の転移前ニッチ形成機構の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
志田　泰明	奈良県立医科大学	助教	血流下での血管内皮細胞の応答機構と血液凝固第VIII因子の機能発現	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
武山　雅博	奈良県立医科大学	助教	APCおよびPSによる第VIII因子制御機構の解明および新規血友病製剤への応用	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
玉置　盛浩	奈良県立医科大学	研究員	口腔がんに対するリンパ球と分子標的薬を併用した新規免疫細胞療法の確立	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
玉本　哲郎	奈良県立医科大学	准教授	放射線治療の業務の標準的な見える化と遠隔での安全な治療実施支援法の確立	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
藤間　保晶	奈良県立医科大学	研究員	障害骨組織における再生遺伝子Regの発現動態の解析および骨再生促進法の開発	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
冨岡　公子	奈良県立医科大学	その他	どんな社会参加が健康長寿につながるのか？ー地域前向きコホート研究よりー	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
豊田　ふみよ	奈良県立医科大学	准教授	イモリ性フェロモン情報処理メカニズムの解明	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
島本　一匡	奈良県立医科大学	助教	膀胱における尿再吸収機構の解明 -夜間頻尿治療への応用を目指す研究-	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
中野　竜一	奈良県立医科大学	講師	薬剤耐性肺炎桿菌感染症の制御を目指した耐性菌出現機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
新納　恵美子	奈良県立医科大学	助教	HE4とTFPI2の組み合わせによる卵巣明細胞癌早期発見法	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
西尾福　英之	奈良県立医科大学	助教	ナノドラッグデリバリーシステムと分子イメージングを融合させた新規IVR治療の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
西村　忠己	奈良県立医科大学	講師	軟骨伝導補聴器のハウリングのメカニズムの解明とその防止	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
野口　隆一	奈良県立医科大学	研究員	NASH発症進展に関わる腸内細菌の影響とエクオールの効果	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
野田　龍也	奈良県立医科大学	講師	尺度開発理論と疫学の融合による行動嗜癖のスクリーニングテストの統合的開発	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
秦野　修	奈良県立医科大学	講師	質量分析イメージングと標的プロテオミクスによるステロイドホルモン産生異常の解析	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
早川　正樹	奈良県立医科大学	助教	重症大動脈弁狭窄症に合併する消化管出血のフォンビレブランド因子による病態解析	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
古川　彰	奈良県立医科大学	研究員	骨癒合性を付与したPEEK製脊椎インプラントの研究	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
堀井　謹子	奈良県立医科大学	講師	視床下部新規領域が司るburying行動と自閉症における常同行動との関係性	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
本津　茂人	奈良県立医科大学	講師	肺線維症合併肺癌に対する制御性Ｔ細胞を標的とした新たな治療戦略の探索	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
松末　友美子	奈良県立医科大学	研究員	ラマン分光法を用いた新たな早期口腔癌診断システムの開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
松平　崇	奈良県立医科大学	助教	高分子鎖を介して多重連結されたヘモグロビン集合体の合成と体内酸素運搬機能の評価	4,680,000	2,600,000	390,000	2,080,000
松本　智子	奈良県立医科大学	助教	後天性凝固異常症における凝固抑制機序の解明と新規治療法の創出	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
本山　靖	奈良県立医科大学	准教授	前頭眼野（FEF）刺激による術中誘発眼球運動モニタリング（PEEM）の開発	3,900,000	2,730,000	910,000	1,170,000
山内　基雄	奈良県立医科大学	准教授	多系統萎縮症に合併する睡眠呼吸障害の多様性―呼吸管理から生命予後改善をめざす―	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
山本　惠三	奈良県立医科大学	准教授	カルバペネマーゼの活性上昇に関与するアミノ酸残基の網羅的特定と立体構造変化の解析	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
吉治　仁志	奈良県立医科大学	教授	Drug repositioning による肝疾患進展抑制治療法の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
和田　佳郎	奈良県立医科大学	その他	スポーツの種類や選手個人の特性を考慮した重力感受性トレーニング法の開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
稲葉　秀文	和歌山県立医科大学	助教	バセドウ病における新規エピトープ認識機構に基づく抗原特異的免疫制御に関する研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
井箟　一彦	和歌山県立医科大学	教授	ゲノム編集を用いた免疫寛容誘導分子IDOとPDL1を標的とする卵巣癌新規治療開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
岩本　博光	和歌山県立医科大学	その他	WT1特異抗原を標的としたiPSDCs癌ワクチン療法の基礎研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
井辺　弘樹	和歌山県立医科大学	講師	ストレス性痛覚過敏－下行性疼痛調節系の機能変化とエピジェネティクスの関与―	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
上野　昌樹	和歌山県立医科大学	講師	肝細胞癌におけるドライバー遺伝子変異と薬剤感受性関連遺伝子発現変化の探索	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
上野　雅巳	和歌山県立医科大学	教授	悉皆性のある脳卒中発生疫学に基づいた地域最適な機能別必要病床数の推算と評価研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
及川　恒輔	和歌山県立医科大学	講師	粘液型脂肪肉腫の多段階腫瘍関連メカニズムの解明と臨床応用に向けた基礎研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
大矢　昌樹	和歌山県立医科大学	講師	腎機能低下におけるサルコペニアの検討 -骨ミネラル代謝の観点から-	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
尾島　敏康	和歌山県立医科大学	講師	腫瘍抗原遺伝子TGF-βR遺伝子導入iPS細胞由来DCを用いた新規癌ワクチン療法	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
片山　陽介	和歌山県立医科大学	その他	生体内画像診断法によるプラーク内コレステロール結晶の検出と病態における役割の解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
亀山　剛義	和歌山県立医科大学	助教	光減衰イメージングによる冠動脈不安定プラークの新たな定量的診断法開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
川上　守	和歌山県立医科大学	教授	動物モデルを用いたストレスによる慢性腰痛発症機序の解明	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
木田　真紀	和歌山県立医科大学	講師	TGFベータ/Smadシグナルを標的とした皮膚の瘢痕化の薬物療法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
木村　晃久	和歌山県立医科大学	准教授	視床網様核の構造を基盤とする注意の制御機構の解明	5,200,000	520,000	0	4,680,000
久保　良美	和歌山県立医科大学	研究員	乳児期の噛み与えによる革新的アレルギー予防法の疫学的研究	4,680,000	2,340,000	650,000	2,340,000
グンデゥズメーメット	和歌山県立医科大学	講師	HPV-中咽頭癌における癌幹細胞の同定と転移・浸潤に関与するシグナル経路の解明	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
雑賀　司珠也	和歌山県立医科大学	教授	スフィンゴシン１リン酸の眼線維化疾患での上皮間葉系移行への関与解明と新規治療戦略	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
佐藤　匡	和歌山県立医科大学	助教	Smad3部位特異的リン酸化に着目した多発性嚢胞腎における病態解明と治療薬の開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
竹山　重光	和歌山県立医科大学	准教授	カント哲学の情動性――『判断力批判』からの究明	3,640,000	780,000	0	2,860,000
谷口　亘	和歌山県立医科大学	助教	神経障害性疼痛における下行性ドーパミン作動神経系の変調	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
寺口　真年	和歌山県立医科大学	研究員	脊椎変性疾患の危険因子および頸部痛・腰痛の原因の解明による健康寿命の増進	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
土井　麻理子	和歌山県立医科大学	講師	標準化ツールと組み合わせた臨床研究データ収集スキームの構築	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
中村　公紀	和歌山県立医科大学	講師	免疫チェックポイントを阻害したiPS細胞由来樹状細胞による新規癌免疫療法の開発	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
中森　幹人	和歌山県立医科大学	准教授	食道癌への臨床応用を可能にする抗がんウイルスの新規開発と最適化研究	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
那須　亨	和歌山県立医科大学	助教	外傷後急性腎障害（AKI）尿細管修復の機能予後と治療に関する分子マーカーの開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
西尾　真智子	和歌山県立医科大学	教授	クリミア・コンゴ出血熱ウイルスモデル・ハザラウイルスを使用した増殖機構の解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
根木　茂雄	和歌山県立医科大学	准教授	虚血再灌流起因の急性腎障害に対する水素の予防および治療効果の検討	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
平岡　政信	和歌山県立医科大学	助教	扁桃陰窩細菌叢の群集解析による、扁桃炎反復・重症化の多細菌性発症モデルの検討	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
古川　福実	和歌山県立医科大学	教授	アクアポリンを新規指標とする皮膚損傷受傷後経過時間判定法の樹立	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
古田　浩人	和歌山県立医科大学	准教授	糖尿病濃厚家系の遺伝因子解明と治療への応用	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
南　貴子	和歌山県立医科大学	講師	提供配偶子の利用を巡る生殖補助医療の法制度化の課題	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
宮井　信行	和歌山県立医科大学	教授	運動負荷時の動脈圧波形解析による新しい血管内皮機能評価法の有効性と評価基準の確立	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
宮澤　基樹	和歌山県立医科大学	助教	XCR1発現樹状細胞への選択的送達能を有する新規腫瘍細胞ワクチンの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
宮下　和久	和歌山県立医科大学	教授	振動障害認定症例データに基づく振動感覚診断基準の検討とその国際基準への提案	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
村田　顕也	和歌山県立医科大学	准教授	骨格筋再生過程のバイオマーカーの確立とその臨床的有効性の検討	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
山野　貴司	和歌山県立医科大学	助教	EPAによる残余リスク介入のための分子機構解明とそれを応用した患者層別化法の開発	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
横山　省三	和歌山県立医科大学	講師	CEACAM1を標的とした大腸癌新規免疫療法の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
桑本　裕二	公立鳥取環境大学	教授	鳥取県倉吉方言における平板型アクセント回避の実証的研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
阿川　啓子	島根県立大学	講師	地域で暮らす子どもの母親支援；先天性心疾患を持つ子どもへの看護連携の構築	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
井上　治	島根県立大学	教授	１８・１９世紀モンゴル語年代記の記述内容の変遷に関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
江口　伸吾	島根県立大学	教授	現代中国の「協商民主」とガバナンスの近代化-権威主義体制の再構築をめぐって-	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
Ｅ・Ａ　Ｋａｎｅ	島根県立大学	准教授	海外大学とのビデオ会議による内容言語統合型学習の共同授業	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
岡本　寛	島根県立大学	講師	日本公法学における憲法理論の合理化	2,080,000	780,000	0	1,300,000
姜　英淑	島根県立大学	講師	韓国語慶尚南道諸方言の語形成とアクセントに関する調査研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
久保田　典男	島根県立大学	准教授	中小企業の事業承継における支援機関の役割～後継経営者の能力形成からのアプローチ	2,600,000	910,000	0	1,690,000
小林　明子	島根県立大学	准教授	問題発見解決型学習における日本語学習動機の発達プロセス	1,950,000	650,000	0	1,300,000
山下　一也	島根県立大学	教授	エゴマ油を用いたMIND食による軽度認知障害の認知機能への影響	4,290,000	910,000	0	3,380,000
柏　まり	岡山県立大学	准教授	「孤育て」を解消する祖父母力醸成プログラムの開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
金川　明弘	岡山県立大学	教授	被介護者の異常検知と連動した多目的介護スケジューリングシステムの確立	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
忻　欣	岡山県立大学	教授	高劣駆動度系の新しい制御理論の構築と応用	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
杉村　藍	岡山県立大学	教授	グローバル社会における英語プレゼンテーション能力育成に向けたWeb教授法の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
西川　博美	岡山県立大学	准教授	植民地都市施設としての台湾の武徳殿についての歴史的研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
山本　智恵子	新見公立大学	講師	チーム医療の成果に関する実証研究：感染対策チームを対象とした調査	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
赤星　晋作	広島市立大学	教授	アメリカにおける「教職専門職基準」の策定とそのインパクトに関する研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
石田　賢治	広島市立大学	教授	新たな離散構造を用いたアシュアランスネットワーク制御技術	4,680,000	910,000	0	3,770,000
卜部　匡司	広島市立大学	准教授	三分岐型から二分岐型への中等学校制度改革に伴うドイツ教育評価制度の再編と機能変容	3,510,000	650,000	0	2,860,000
小野　貴彦	広島市立大学	准教授	IoT技術の活用による救急車の制振性の向上に関する研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
角田　良明	広島市立大学	教授	アシュアランスネットワーク一般設計方法論に基づいたMANETシステムの強化	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
川端　英之	広島市立大学	講師	高速な任意精度数値計算のための実数計算ライブラリの実現方式に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
河野　英太郎	広島市立大学	講師	端末密集環境で利用可能なBluetoothMANET構成法と高速データ転送手法	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
齋藤　夏雄	広島市立大学	講師	正標数の代数的閉体上で定義されたファノ多様体についての研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
高橋　賢	広島市立大学	准教授	ISDB-Tテレビ放送電波にて伝達される緊急自動起動信号の低消費電力待機受信方法	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
高橋　広雅	広島市立大学	准教授	消費増税が消費行動に与える影響に関する研究：行動経済学と経済実験によるアプローチ	4,290,000	910,000	0	3,380,000
高濱　徹行	広島市立大学	教授	高次元多峰性問題における山谷構造と分布タイプ推定を利用した効率的な集団的最適化	3,900,000	650,000	0	3,250,000
田川　玄	広島市立大学	准教授	エチオピアの無形文化遺産をめぐる文化の政治学	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
直野　章子	広島市立大学	教授	集合的記憶論とトラウマ記憶論の接合可能性の探究――記憶研究の学際的展開に向けて	4,290,000	650,000	0	3,640,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
西　正博	広島市立大学	教授	920MHz帯無線リンクを用いた土砂災害前兆モニタリングネットワークの研究	3,900,000	650,000	0	3,250,000
湯浅　剛	広島市立大学	教授	ユーラシアのエネルギー開発・供給と国際秩序に関する基礎的研究：原子力開発を中心に	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
Yulia Mikhai	広島市立大学	その他	教科書の政治学：ロシアの歴史及び日本語教科書の一考察	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
李　在鎬	広島市立大学	教授	自動車産業における中間財メーカー視点の成長戦略のパターン―独立系企業を中心に―	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
若林　真一	広島市立大学	教授	ストリームデータに対する匿名化処理の情報損失低減と高速化に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
川口　俊宏	尾道市立大学	准教授	補償光学面分光によるブラックホールが銀河形成史に果たした役割の解明	4,290,000	2,470,000	520,000	1,820,000
森本　幾子	尾道市立大学	講師	19 ～20世紀における瀬戸内地域と日本海地域の経済的・文化的交流に関する研究	1,040,000	390,000	0	650,000
青柳　充	県立広島大学	准教授	励起電子・エネルギー移動によるリグニン高分子構造中の局在化縮合共役系の解析	4,940,000	4,160,000	520,000	780,000
天野　みゆき	県立広島大学	教授	19―20世紀、英米作家の大西洋を越えた文学交流における多様な越境に関する研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
伊藤　良子	県立広島大学	助手	ベビーマッサージが産後うつ傾向に与える影響―予防と直接的支援の検討―	3,380,000	650,000	0	2,730,000
稲垣　匡子	県立広島大学	教授	胃粘膜の腸型化における胃レプチンシグナルの役割	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
江戸　克栄	県立広島大学	教授	ビック・ピクチャデータ分析の方法論確立のためのシステム構築と基礎研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
越智　あゆみ	県立広島大学	講師	精神保健福祉士の資質向上を促進するキャリアラダー開発と支援策の評価に関する研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
金井　秀作	県立広島大学	教授	足部内在筋収縮トレーニングによる足部外在筋への抑制効果	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
鴨下　加代	県立広島大学	助教	学齢期にある肥満症の発達障がい児への運動習慣に焦点を当てた看護介入の検討	2,080,000	650,000	0	1,430,000
小西　博昭	県立広島大学	教授	EGF受容体下流アダプタータンパク質GAREM及びCLPABPの生理機能の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
齋藤　靖和	県立広島大学	准教授	細胞老化に伴うストレス抵抗性変化機構の解明に基づく積極的な老化細胞防御法の探索	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
佐藤　紀代子	県立広島大学	講師	人工内耳装用児者のライフステージに応じた支援ニーズと支援モデルの構築	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
重安　哲也	県立広島大学	准教授	受信者セントリックな災害時被災情報炊き出しシステムの構築	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
達家　雅明	県立広島大学	教授	長期放射線応答シグナル研究：細胞内被曝記憶分子の機能解明とその応用	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
津森　登志子	県立広島大学	教授	経膣分娩と閉経が尿禁制機構に与えるリスクを実験形態学的観点から解析する	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
冨田　哲治	県立広島大学	准教授	原爆被爆者における間接被曝の影響を明らかにするための時空間疫学研究	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
中石　ゆうこ	県立広島大学	助教	JSL児童の語彙の深さと推論能力・学力の関係 -認知科学の観点から -	4,290,000	910,000	0	3,380,000
西田　征治	県立広島大学	准教授	認知症者の日常活動能力と尊厳を高める家族教育訓練プログラムの開発	2,860,000	650,000	0	2,210,000
西村　いづみ	県立広島大学	講師	発達障害のある中高生の側に立った放課後活動プログラム構築に関する基礎的研究	3,120,000	910,000	0	2,210,000
橋本　温	県立広島大学	准教授	嫌気性芽胞菌の「機能的」「網羅的」な糞便汚染指標としての活用とリスク評価への応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
朴　唯新	県立広島大学	准教授	日韓米のICT企業の事業戦略・研究開発戦略の比較検証	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
福場　良之	県立広島大学	教授	運動による抗動脈硬化作用：全身への波及メカニズムの解明とその応用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
松宮　透高	県立広島大学	准教授	要保護児童対策地域協議会の機能発揮を促進するための研究プログラム開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
渡辺　真澄	県立広島大学	准教授	動詞活用の乱れは、音韻、意味の乱れと、悪い友達	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
上別府　隆男	福山市立大学	教授	ベトナムにおけるASEAN高等教育調和化と外国モデル大学の相互作用に関する研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
倉盛　美穂子	福山市立大学	准教授	保育者養成におけるコンピテンス基盤型教育の提案	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
古山　典子	福山市立大学	准教授	音楽教師の専門性と美的価値観形成のための音楽経験プログラム開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
森　美智代	福山市立大学	准教授	虚構世界との往還から自立と共生を目指す保育・教育プログラムの策定	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
足立　俊輔	下関市立大学	准教授	クリニカルパスを活用した病院BSCと時間主導型原価計算の関係性に関する研究	1,560,000	650,000	0	910,000
天野　かおり	下関市立大学	准教授	民生委員・児童委員を介在させた学校・家庭・地域の連携協力のあり方に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
外枦保　大介	下関市立大学	准教授	進化経済地理学による産業地域のレジリエンス分析：企業城下町の国際比較を通じて	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
柳　純	下関市立大学	教授	アジアにおける日本小売企業の進出プロセスと撤退インパクトに関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
山川　俊和	下関市立大学	准教授	再生可能エネルギーを活用した持続可能な農山村のまちづくり：ポストFITを展望して	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
内田　耕一	山口県立大学	教授	慢性肝疾患患者における血糖日内変動に対する漢方薬投与による影響についての研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
上白木　悦子	山口県立大学	准教授	終末期医療における医療ソーシャルワーカーの調整・支援に対する患者評価による検証	4,030,000	780,000	0	3,250,000
田中　和子	山口県立大学	講師	開発途上国に妊産婦主体の周産期ケアを導入するための基盤的調査研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
中村　文哉	山口県立大学	教授	近代沖縄社会の癩予防法と沖縄疾病史からみたハンセン病者の諸現実に関する実証研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
長谷川　真司	山口県立大学	准教授	戦前期の民間助成財団における助成の社会的価値の検証	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
増成　直美	山口県立大学	教授	診療情報の保護と利活用　―国民健康記録データベース構築を目指して	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
渡辺　滋	山口県立大学	准教授	東アジア印刷文化の複眼的研究―紙・墨・顔料などの特性分析を中心に―	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
阿武　宏明	山陽小野田市立山口東京理科大学	教授	ナノ界面・組織構造制御によるクラスレート複合熱電変換材料の創製	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
井口　眞	山陽小野田市立山口東京理科大学	教授	ずれ応力を利用した波長可変固相フォトクロミズムの創成	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
福田　廣	山陽小野田市立山口東京理科大学	教授	嗜好性に対する統制感の錯覚モデルと錯覚是正プログラムの開発	4,420,000	650,000	0	3,770,000
Ｊａｎｊｕａ Ｎａｊｍａ	香川県立保健医療大学	教授	Toward minimizing L1 interference in Japanese healthcare professionals	2,470,000	910,000	0	1,560,000
舟越　和代	香川県立保健医療大学	教授	レスパイトケアを活用した障害児の生涯における自立支援プログラムの開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
三木　佳子	香川県立保健医療大学	准教授	セクシュアリティ向上アプローチ法の開発に関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中越　利佳	愛媛県立医療技術大学	講師	２０歳代女性の未来を守る子宮頸がん検診テーラード啓発プログラムの開発	4,810,000	650,000	0	4,160,000
松井　美由紀	愛媛県立医療技術大学	講師	学生ボランティア活動の継続性を促進するソーシャルサポート・システムの構築	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
池添　志乃	高知県立大学	教授	発達障害のある子どもと家族の就学期の移行を支える看護ケアモデルの構築	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
井上　正隆	高知県立大学	講師	地方都市でのクリティカルケア看護熟達者の発展的相互学習システムの構築	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
宇都宮　千穂	高知県立大学	准教授	移住促進政策と「移住の失敗」の実態調査	1,950,000	650,000	0	1,300,000
瓜生　浩子	高知県立大学	准教授	家族看護実践における倫理調整力強化のためのモデルと教育ツールの開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
川上　理子	高知県立大学	准教授	独居高齢者のエンド・オブ・ライフ期の在宅療養を支える多職種協働プログラム開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
杉原　俊二	高知県立大学	教授	4テーマ分析法を用いた虐待予防－「虐待リスク」を抱える保護者支援法（２）－	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
鈴木　康郎	高知県立大学	准教授	アジア非英語圏における小学校英語の実施に関する実証的比較研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田之頭　恵里	高知県立大学	助教	生体肝移植を受けた子どものﾚｼﾞﾘｴﾝｽを高める看護実践ｶﾞｲﾄﾞﾗｲﾝの開発	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
時長　美希	高知県立大学	教授	脆弱性を有する生活困窮者へのマージナルケアモデルの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
野辺　陽子	高知県立大学	講師	社会的養護の自治体間格差の実態と要因に関する社会学的研究――量的・質的比較分析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
宮上　多加子	高知県立大学	教授	中堅介護職員の循環型経験学習を促すメンタリングの様相	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
森下　幸子	高知県立大学	准教授	新卒訪問看護師と学習支援者の期待不一致を解決する学習支援プログラムの構築	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
吉川　孝	高知県立大学	准教授	応用倫理学への現象学的アプローチの方法論の確立	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
赤塚　慎	高知工科大学	助教	地域特性を考慮した熱中症予防情報の提供に関する研究	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
門田　宏	高知工科大学	准教授	脳活動の変調に伴う運動記憶の獲得	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
楠川　量啓	高知工科大学	教授	連続傾斜機能圧電材料作製への電気泳動法の応用と材料強度特性	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
栗原　徹	高知工科大学	准教授	動画像解析に基づく認知症患者の痛み推定システムの構築	4,550,000	2,340,000	780,000	2,210,000
河野　日出夫	高知工科大学	教授	機能性の発現を目指したカーボンナノチューブ形状制御技術の開発および機能性の実証	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
ダニエルズポール	高知工科大学	教授	Development of a computerized speech assessment & feedback system	2,340,000	650,000	0	1,690,000
西内　裕晶	高知工科大学	講師	地方都市における公共交通利用者の利用頻度変化モデルの構築	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
肥前　洋一	高知工科大学	教授	政治学と経済学の協働に資する政治経済学の研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
古田　寛	高知工科大学	准教授	カーボンナノチューブフォレスト熱メタマテリアル	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
牧野　久雄	高知工科大学	准教授	低温成膜酸化亜鉛多結晶薄膜の極性制御と格子欠陥	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
松崎　公紀	高知工科大学	准教授	並列分散XMLクエリアルゴリズムおよびその断片化適応型ライブラリの実現	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
谷部　好子	高知工科大学	研究員	大脳基底核はα・β波を介して脳内時計を変速するか	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
横山　和俊	高知工科大学	教授	資源アクセス情報を利用したプログラム実行環境の移送方式	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
吉田　真一	高知工科大学	准教授	超解像化fMRIに対する教師無し学習を併用した脳情報デコーディングシステムの開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
吉田　晋	高知工科大学	准教授	地域コミュニティの施設としての橋梁　屋根付き橋の調査を通じて	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
李　朝陽	高知工科大学	教授	Development of a high sensitive hydrogen gas detector based on the photoluminescence property of ZnO-based nanostructures	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
渡辺　菊眞	高知工科大学	准教授	里山環境の人為的遷移の歴史分析ならびに野外実験にもとづく新里山創成	4,810,000	3,770,000	0	1,040,000
池田　欽一	北九州市立大学	教授	深層学習による金融市場の分析-株式市場の感情抽出と金融政策-	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
礒田　隆聡	北九州市立大学	准教授	DNA高度集積回路の開発と相補鎖DNAを演算子とする並列計算の実証化	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
漆原　朗子	北九州市立大学	教授	分散形態論の批判的検証：日本語オノマトペの述語化と英語の転換に着目して	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
葛西　宏信	北九州市立大学	教授	格付与のメカニズムの実証的・理論的研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
佐藤　雅之	北九州市立大学	教授	大きな奥行きの知覚における両眼網膜像差と絵画的手がかりの相互作用	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
杉原　真	北九州市立大学	教授	動作モードを有する車載ネットワークシステムの設計技術に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
趙　昌熙	北九州市立大学	准教授	次世代型長寿命人工股関節の開発のためのインピンジメント損傷抑制に関する研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
鳥取部　真己	北九州市立大学	准教授	技術者の仕事経験の多様性と創造的成果	3,380,000	650,000	0	2,730,000
西　香織	北九州市立大学	准教授	語用論的能力向上を目指した対話場面における中国語学習者の受容ストラテジー研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
福田　展淳	北九州市立大学	教授	スマートコミュニティにおける住宅の節電省エネ型ライフタイルデザインの実証研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
大渡　凡人	九州歯科大学	教授	有病高齢者の安心安全な歯科治療を実現するための循環器系偶発症の予測システムの開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
清水　博史	九州歯科大学	教授	バイオミメティクスに基づく人工エナメル質と人工象牙質の開発と新しい修復システム	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
竹内　弘	九州歯科大学	教授	骨・代謝連関における膵α細胞の役割解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
花谷　智哉	九州歯科大学	助教	歯根膜細胞スフェロイドと血管新生因子の併用による歯周組織再生の試み	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
人見　涼露	九州歯科大学	助教	潰瘍性口内炎の抑制を目的とした上皮細胞へのシゾンAPX遺伝子導入の有効性	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
福原　正代	九州歯科大学	教授	肺炎死亡予測因子としての反復唾液嚥下テストの意義：福岡県8020追跡コホート研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
藤田　優子	九州歯科大学	助教	骨形成と血管石灰化に関与するmicroRNAの解析と標的遺伝子の同定	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
牧　憲司	九州歯科大学	教授	副作用の少ない小児ステロイド性顎骨骨粗鬆症治療における骨吸収阻害薬の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
松尾　拡	九州歯科大学	教授	悪性黒色腫の上皮-間葉移行におけるBMPの役割と新規浸潤・転移モデルの確立	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
森本　泰宏	九州歯科大学	教授	有病高齢者の摂食・嚥下を評価するための新たな機能画像の開発と臨床応用	4,550,000	910,000	0	3,640,000
吉岡　泉	九州歯科大学	教授	口腔扁平上皮癌上皮間葉移行におけるp130 Casの役割と治療標的としての可能性	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
鷲尾　絢子	九州歯科大学	講師	バイオガラスを用いた生体高親和性セメント及び再生治療用スキャフォールドの開発	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
猪股　伸幸	福岡女子大学	准教授	同所的に生息する湖沼性淡水魚の体色の類似化と色覚の関連性に関する研究	4,940,000	2,730,000	0	2,210,000
坂本　浩一	福岡女子大学	准教授	福岡に残る洋学資料コレクション筑紫文庫資料を主対象とした近代対訳辞書の基盤研究	1,170,000	390,000	0	780,000
高橋　徹	福岡女子大学	准教授	臨床応用に向けた消化管内容物の自由水制御による食後血糖コントロールの方法論の確立	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
中村　強	福岡女子大学	教授	腸内細菌叢と非アルコール性脂肪性肝炎の病態進展との関連に関する基礎的検討	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
橋本　直幸	福岡女子大学	准教授	話題別多読を用いた付随的語彙学習の体系化に関する研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
湯田　ミノリ	福岡女子大学	准教授	フィンランドにおけるSTEM教育としての地理教育のカリキュラムと教育方法の研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
石村　美由紀	福岡県立大学	講師	行政が担う不妊専門相談センターを活用した不妊支援システムの構築	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
尾形　由起子	福岡県立大学	教授	地域に密着した住民の主体的介護促進のための教育支援モデルの開発	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
加藤　法子	福岡県立大学	講師	経験知に基づいた吸引技術教育の検討	2,470,000	1,560,000	0	910,000
田代　英美	福岡県立大学	教授	平常化する地域社会の見えない避難—広域避難者にとって生活再建とは何か	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
麦島　剛	福岡県立大学	准教授	ＡＤＨＤ動物の不注意脳波と不注意オペラント行動への環境調整と治療薬の有効性の原理	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
吉川　未桜	福岡県立大学	講師	先天性心疾患の乳幼児・家族への包括的地域子育て支援に関する研究	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
金谷　一朗	長崎県立大学	教授	デザイナに寄り添って「きもち」を「かたち」にする深層学習型デザイン支援システム	4,160,000	910,000	0	3,250,000
久佐賀　眞理	長崎県立大学	教授	地区担当制を有する自治体の合併後から今日までの保健師活動の工夫と課題	4,550,000	2,340,000	1,170,000	2,210,000
松崎　なつめ	長崎県立大学	教授	検索可能暗号の秘密鍵更新メカニズムの解析と設計と評価	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
山口　多恵	長崎県立大学	講師	配置転換を経験した看護師のアンラーニングを促進する支援プログラムの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
和田　一哉	長崎県立大学	准教授	開発における桎梏：ジェンダー問題における社会規範と人々の主観	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
石井　佳世	熊本県立大学	准教授	常識的見解の功罪をふまえたDV支援活動の啓発—DVに対する一般常識の把握を通して	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
小林　淳	熊本県立大学	准教授	残留性有機フッ素化合物の生物濃縮特性の解明と予測手法の構築	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
崔　文姫	熊本県立大学	准教授	日本人韓国語学習者の話し言葉に対する韓国人評価の研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
辻原　万規彦	熊本県立大学	教授	戦前期に日本の影響下にあった地域における製糖工場の建設と地域開発の関係	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
津曲　隆	熊本県立大学	教授	地域密着型教育における学生アシスタント活用に関わる定量的研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
友寄　博子	熊本県立大学	准教授	インスリン製剤に代わる経口可能な海苔由来作用物質の探索および作用機序解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
平岡　隆二	熊本県立大学	准教授	江戸初中期における自然学の展開—「天学」概念の成立を中心に—	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
吉村　英一	熊本県立大学	准教授	睡眠が食行動と身体活動へ及ぼす影響の検討	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
米谷　隆史	熊本県立大学	教授	近世東北の写本辞書に見える地域性の諸相に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
川崎　涼子	大分県立看護科学大学	准教授	結核等の健康課題をもつ刑事施設被収容者等の包括的継続健康生活支援	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
定金　香里	大分県立看護科学大学	助教	除菌成分塩化ベンザルコニウムの低濃度吸入曝露がアレルギーに及ぼす影響	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
品川　佳満	大分県立看護科学大学	准教授	高校までの連続性と現場への連動性をパッケージ化した看護情報倫理教育モデルの開発	4,680,000	910,000	0	3,770,000
平井　和明	大分県立看護科学大学	助手	犯罪被害者へのアウトリーチ支援体制モデルの構築	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
久野　暢子（加瀬田暢子）	宮崎県立看護大学	教授	HIV陽性者へのセクシュアルヘルス支援における課題の解明-尺度開発による明確化-	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
金城　厚	沖縄県立芸術大学	教授	民謡現地調査録音資料のアーカイブ化と公開活用の方法	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
近藤　春恵	沖縄県立芸術大学	教授	音楽表現を養う総合的な教育方法と琉球楽器、西洋楽器による創作	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
大川　嶺子	沖縄県立看護大学	准教授	老母親を在宅介護する統合失調症者の地域生活継続のための支援方法の開発	1,690,000	780,000	0	910,000
大湾　明美	沖縄県立看護大学	教授	地域の生活文化を基盤にした高齢者ケアの創出のプロセス評価	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
藤野　裕子	沖縄県立看護大学	教授	精神科看護職のリカバリー志向性と楽観性の特徴及びリカバリー教育プログラムの構築	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
佐久川　政吉	名桜大学	教授	「オオキナ和」プロジェクトによる相互扶助を活かした地域包括ケアシステム開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
大野　成樹	旭川大学	教授	米国の伝統的・非伝統的金融政策が新興国の金融市場に与える影響に関する研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
岩本　和久	札幌大学	教授	ソヴィエト後のロシア・ポストモダニズム文学における身体イメージの変容	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
宇野　二朗	札幌大学	教授	地方公共サービスの再公営化と現代化－組織改革の実施と社会的インパクト	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
金　誠	札幌大学	准教授	植民地朝鮮における総力戦体制下の身体管理政策に関する研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
高瀬　奈津子	札幌大学	教授	中国唐後半期の財政運営における宦官の権力拡大の研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
斉藤　美香	札幌学院大学	准教授	援助要請行動回避型学生へのメンタルヘルス教育プログラムの開発	3,510,000	910,000	0	2,600,000
宮崎　友香	札幌学院大学	准教授	治療的アセスメント短縮版の開発と適用に関する実証的研究—複数施設における効果検証	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大橋　美幸	函館大学	准教授	北海道における日本版CCRCの成果評価　—東京圏高齢者の移住構想の事例分析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
平井　孝典	藤女子大学	講師	19世紀フィンランドにおける資料保存の実務と後世への影響の基礎的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
浦野　真理子	北星学園大学	教授	インドネシアのアブラヤシ農園開発における自発的土地取引と貧困解決	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
杉岡　直人	北星学園大学	教授	生活支援サービスにおける有償ボランティア活動の公民連携に関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
田中　耕一郎	北星学園大学	教授	重度知的障害者に対する「ケアの分配」をめぐる規範的研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
永井　順子	北星学園大学	准教授	北海道における精神保健ソーシャルワークの歴史記録と教育コンテンツの構築	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
星野　宏司	北星学園大学	教授	身体運動能力と口腔機能の可塑性に関する研究	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
松浦　年男	北星学園大学	准教授	天草諸方言の形態音韻現象に関する基礎的研究—方言類型論の構築を目指して	4,290,000	780,000	0	3,510,000
浅妻　裕	北海学園大学	教授	GISを用いた自動車静脈産業の歴史的展開過程と立地変容に関する研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
五十嵐　素子	北海学園大学	准教授	アクティブ・ラーニング導入による教師の実践的専門性の質的変化の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
佐藤　貴史	北海学園大学	准教授	19世紀ドイツにおけるユダヤ学の成立に関する思想史的研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
河口　明人	北海道科学大学	教授	過疎地域の包括ケアシステムに関わる介護リスク集積集団に関する研究	4,680,000	910,000	0	3,770,000
北間　正崇	北海道科学大学	教授	透析患者の負担軽減を目指した光による無侵襲血管イメージングシステムの構築	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
齋藤　繁	北海道科学大学	准教授	ニオブ基合金に適用する耐高温酸化性表面改質層の形成と状態図データベースの構築	4,810,000	3,900,000	0	910,000
谷川　琢海	北海道科学大学	准教授	北海道を対象とした将来患者予測に基づく医療資源の適正配置シミュレーション分析	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
中村　香恵子	北海道科学大学	准教授	環境要因と小学校教師の英語教師としての特徴：望ましい小学校英語教育の構築に向けて	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
宮坂　智哉	北海道科学大学	教授	火災避難訓練における身体介助に着目した介助避難プログラムの開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
山本　八千代	北海道科学大学	教授	妊娠SOSと児童虐待に切れ目なく対応できる助産力の向上と看護職パートナーシップ	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
岩崎　智仁	酪農学園大学	准教授	損傷筋線維除去システムにおける酸化タンパク質の種類と役割	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
小林　昭博	酪農学園大学	准教授	クィア理論とホモソーシャリティ理論によるヨハネ福音書の読解	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
蔦田　優香	酪農学園大学	講師	試験管内実験系を利用したポティウイルス増殖機構の解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
遠井　朗子	酪農学園大学	教授	地球環境ガバナンスとレジームの変動—CITESの発展・変容と国内実施	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
村松　康和	酪農学園大学	教授	アニマルセラピーにおける動物由来感染症起因細菌の網羅的検索	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
山口　太一	酪農学園大学	准教授	レジスタンストレーニング前にストレッチングは必要か？	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
山下　和人	酪農学園大学	教授	動物に優しく獣医師にも易しい輸液反応性指標の開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
會田　英紀	北海道医療大学	教授	光機能化テクノロジーの広範囲顎骨支持型顎顔面補綴装置への応用に関する基礎的研究	3,770,000	910,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
安彦　善裕	北海道医療大学	教授	口腔内病原菌内毒素による海馬のエピジェネティック修飾の網羅的検索	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
石井　久淑	北海道医療大学	教授	咀嚼時の副交感性脳血流増加による大脳皮質機能維持と脳虚血疾患の病態改善機構の解明	4,550,000	3,380,000	0	1,170,000
北浦　廣剛	北海道医療大学	准教授	細胞周期制御因子CDK2を標的とした放射性プローブの開発	3,640,000	780,000	0	2,860,000
木浪　智佳子	北海道医療大学	講師	重症心身障害児者と援助者間に相互作用をもたらす食事援助プログラムの開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
木村　治	北海道医療大学	講師	頭髪成分を用いた高齢者の長期栄養状態の評価について	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
藏滿　保宏	北海道医療大学	教授	癌の悪性化におけるGLO1の役割の解明	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
齊藤　正人	北海道医療大学	教授	エナメル質再石灰化を誘導するアメロジェニン活性領域の同定	4,290,000	780,000	0	3,510,000
佐藤　浩輔	北海道医療大学	講師	RNA高次構造を検出可能な超効率的RNA検出プローブの開発	4,810,000	1,040,000	0	3,770,000
長澤　敏行	北海道医療大学	教授	歯周炎によるAgonistic autoantibodyがもたらす高血圧症の解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
永易　裕樹	北海道医療大学	教授	噛みタバコによる口腔ガンの予防に向けた発がん機構メカニズムの解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
根津　顕弘	北海道医療大学	講師	生体イメージングと網羅的遺伝子解析による唾液腺の代償性肥大機序と分子基盤の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
波多江　典之	北海道医療大学	准教授	G蛋白質共役型受容体の活性調節機能を有する多環縮環型フラン環化合物の創生	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
藤田　真理	北海道医療大学	助教	口腔細菌によるベーチェット病の発症要因の探索－メタゲノム解析を用いて－	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
堀内　正隆	北海道医療大学	講師	人工マルチドメイン酵素固定化シートを用いた低コストなアゾ染料分解法の研究	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
堀本　佳誉	北海道医療大学	教授	重度脳性麻痺児者の筋に対する神経筋電気刺激の効果	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
松岡　紘史	北海道医療大学	講師	舌痛症の症状満足度に焦点を当てた認知行動療法プログラムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松田　康裕	北海道医療大学	講師	ZnO/CuOナノコンポジットを基盤とした新規多機能材料の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
岸本　桂子	北海道薬科大学	准教授	薬物治療の効率・安全性向上に寄与する薬局における患者の情報伝達促進の方策の確立	3,510,000	650,000	0	2,860,000
櫻井　秀彦	北海道薬科大学	教授	医療・健康関連サービス財の遵守・継続消費行動の影響要因に関する実証的研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
高橋　夏子	北海道薬科大学	講師	食品成分による分子標的薬のリスク回避と免疫予測マーカーの探索	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
中田　章史	北海道薬科大学	講師	福島第一原発事故後のアカネズミの継世代影響評価と評価系の開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
伊藤　昭男	北海商科大学	教授	スイスの観光関連税の観点からみた主体的自立型地方観光振興	2,340,000	650,000	0	1,690,000
田村　亨	北海商科大学	教授	空港連携による地域航空ネットワークの相互補完性の評価	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
橋元　理恵	北海商科大学	教授	お土産品としての北海道スイーツの競争基盤に関する研究	1,690,000	780,000	0	910,000
齋藤　静司	北海道情報大学	准教授	αガラクトシダーゼの構造解析による臨床表現型の予測	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
酒井　雅裕	北海道情報大学	准教授	アスリート競技力向上認知行動療法e-learningシステムの研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
高野　創子	札幌国際大学	講師	発達段階を考慮した居場所づくりによる「不登校回復プロセス」のモデル化	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
橋本　久美	札幌国際大学	准教授	遊戯性のレジリエンス効果とその生物学的基盤の検討	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
青木　康太朗	北翔大学	准教授	自然体験活動における事故や傷病、ヒヤリハットの発生要因と安全対策に関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
風間　雅江	北翔大学	教授	介護者のセルフケアプログラムの開発に関する実践的研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
川初　清典	北翔大学	研究員	アクア・ノルディックウォーク用のハンド・ツールの開発と応用	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
黒澤　直子	北翔大学	准教授	認知症高齢者と家族介護者への社会福祉専門職を中心とした支援ネットワークの形成	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
小坂井　留美	北翔大学	教授	生涯の変遷における幼少期の家庭環境の理解と高齢期までの影響に関する研究	4,810,000	650,000	0	4,160,000
澤　聡一	北翔大学	准教授	思春期・青年期の子育て支援に関する実践的調査研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
西村　貴之	北翔大学	准教授	社会的排除に抗する学校を基盤とした多職種連携型支援システムに関する基礎的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
横山　光	北翔大学	准教授	ジオパーク活動を利用した地域一体型火山防災教育の推進	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
青木　広宙	千歳科学技術大学	准教授	筋電図・脳波同時計測によるPseudo-Haptic生起条件に関する検討	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
川辺　豊	千歳科学技術大学	教授	DNA色素複合体を基盤とする光能動素子の創製	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
小松川　浩	千歳科学技術大学	教授	知識の定着・活用・創発を一元的に図る学習支援システム開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
坂井　賢一	千歳科学技術大学	准教授	ジトピック認識特性を有するESIPT型蛍光色素の開発	4,940,000	3,900,000	0	1,040,000
大倉　美鶴	日本赤十字北海道看護大学	教授	積雪時期におけるＭＣＩ高齢者の身体活動量獲得プログラムの開発とその予防効果	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
井上　仁美（小野坂仁美）	北海道文教大学	准教授	看護師長・主任のコンピテンシーモデルと尺度開発による看護管理の質の指標化・共通化	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
佐野　愛子	北海道文教大学	准教授	中・高生の日英バイリテラシー発達に関する縦断的研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
多賀　昌江	北海道文教大学	准教授	3歳未満の子どもを育てる母親を対象とした子育て孤立感尺度の開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
松下　真美	天使大学	助教	ω3脂肪酸のヒト褐色脂肪に対する作用とその抗メタボ効果	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
澁谷　久	稚内北星学園大学	教授	数学的学習員の発達段階に応じた特性に関する実践的研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
石原　朗子	星槎大学	准教授	通信制高校・大学の社会的機能の変化の研究－受講者の変化に着目して－	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
三田地　真実	星槎大学	教授	支援会議を活性化するためのファシリテーションの効果：ビデオ研修プログラムの開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
長内　さゆり	札幌保健医療大学	講師	小規模ケアホームにおけるケアの質の保証可能な実践的ケアマニュアルの開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
林　美枝子	日本医療大学	教授	在宅看取り介護の初期段階における困難性とその原因の分析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
矢口　智恵	日本医療大学	講師	高齢者における体性感覚と視覚への注意分散と姿勢制御の関連	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
阿波　稔	八戸工業大学	教授	施工段階における表層部コンクリートの品質（緻密性・気泡組織）とスケーリング抵抗性	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
小田島　聡	八戸工業大学	その他	高純度かつ高耐性な単一光子発生源の探求	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
鈴木　寛	八戸工業大学	教授	導電性と透光性を備えた大形の導電性ナノファイバ/樹脂薄膜の移動電界印加による試作	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
小川　幸裕	弘前学院大学	准教授	包括的な相談支援体制での独立型社会福祉士によるコーディネートの有効性	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
高橋　和幸	弘前学院大学	准教授	地域資源を有効活用し低予算で実現する除雪ボランティアの普及に向けた研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
柳澤　尚代	弘前学院大学	教授	児童虐待予防に繋がる保健師の記録様式標準化と記録に関する教育プログラム開発・評価	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
吉岡　利忠	弘前学院大学	その他	サルコペニア克服標的としての機械的刺激受容機構の加齢性変化の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
佐藤　厚子	弘前医療福祉大学	教授	テーラーメイド転倒予防スリッパの開発と同スリッパによる転倒予防リハビリ効果	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
秋山　有史	岩手医科大学	講師	大腸癌の予後に関連するnon-cording RNA FTXに関する検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
伊藤　智範	岩手医科大学	教授	新しい心電図ICカード登録システムによる急性心筋梗塞早期診断参照システム開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
岩谷　岳	岩手医科大学	講師	血漿中遊離変異DNA定量による食道癌モニタリングシステムの開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
小笠原　正人	岩手医科大学	教授	アスパラギン残基の脱アミド化反応による慢性閉塞性肺疾患発症のメカニズムの解明	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
鍵谷　忠慶	岩手医科大学	助教	エクソソームは歯周病における歯槽骨破壊の新しい細胞間情報伝達物質となるか？	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
片桐　弘勝	岩手医科大学	助教	Muse細胞を用いた大量肝切除後補助療法へ向けた基盤構築	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
金子　桐子	岩手医科大学	講師	鉄芽球性貧血モデル細胞を用いたミトコンドリア鉄蓄積機構の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
加茂　政晴	岩手医科大学	准教授	口腔扁平上皮癌細胞における上皮間葉転換―間葉上皮転換を介した浸潤・転移機構の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
木村　英二	岩手医科大学	講師	脳血管形成と細胞周期の協調的な制御メカニズムの解明	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
工藤　賢三	岩手医科大学	教授	血管新生阻害薬によるたん白尿発現メカニズム解明と副作用回避法の研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
黒坂　大次郎	岩手医科大学	教授	TGF-βによる水晶体上皮細胞の上皮間葉系移行におけるMRTFの役割	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
齋野　朝幸	岩手医科大学	教授	微量アミン関連受容体は脳血管に影響を及ぼすのか？－脳細動脈を用いた形態機能解析	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
佐々木　実	岩手医科大学	教授	癌原性口腔レンサ球菌の発癌機序におけるヒト歯肉上皮ＡＩＤ異所性発現誘導	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
佐藤　英一	岩手医科大学	教授	CdTeアレーを用いた高速・高分解能クアッドエネルギーX線CT	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
塩井　義裕	岩手医科大学	助教	腺管分離法を用いたSNP arrayによる胆道癌のゲノムコピー数解析	4,810,000	4,420,000	0	390,000
菅井　有	岩手医科大学	教授	発生部位による microsatellite stable型大腸癌の分子解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
鈴木　啓二朗	岩手医科大学	准教授	自己血採血後遅発性副作用のリスク解析と予防のための看護方法の開発	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
高原　武志	岩手医科大学	講師	大量肝切除後の幹細胞補充療法	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
高宮　正隆	岩手医科大学	講師	DNAマイクロアレイで得た低体温症マーカー―候補の免疫組織化学的な法医実務応用	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
武本　真治	岩手医科大学	教授	母床骨の改善を目指したスタチン徐放型インプラントの創製	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
田中　文隆	岩手医科大学	講師	東日本大震災被災地域住民における心電図指標と循環器疾患発症危険に関する研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
丹野　高三	岩手医科大学	准教授	レセプトデータに基づく脳卒中発症判定と大規模コホート研究への適用に関する研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
寺崎　一典	岩手医科大学	講師	フロー式標識法と固相抽出技術に基づく11C-メチオニンの標準製造法の確立	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
中村　昌太郎	岩手医科大学	准教授	腸症関連T細胞リンパ腫の病態に関する臨床および分子病理学的研究	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
長谷川　豊	岩手医科大学	講師	褐色脂肪細胞を活性化させる分子メカニズムの解明	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
原田　聡	岩手医科大学	講師	ナノ粒子を用いた、癌原発巣-転移巣CT検出と、放射線増感効果による転移巣の治療法	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
平海　晴一	岩手医科大学	准教授	空間認識が人工内耳装用者の平衡機能に及ぼす影響の解明	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
福本　健太郎	岩手医科大学	助教	幼少期トラウマ体験と遺伝子相互作用が神経ネットワークに与える影響	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
藤原　尚樹	岩手医科大学	准教授	マラッセ上皮遺残形成における新規仮説の提唱	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
古山　和道	岩手医科大学	教授	ATP依存性プロテアーゼによるミトコンドリアマトリクス蛋白質の品質管理機構の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
別府　高明	岩手医科大学	教授	一酸化炭素中毒における連鎖的大脳白質障害の病態解明と最適予測因子の検索	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
前沢　千早	岩手医科大学	教授	中皮腫におけるHippo不活化で誘導されるヒアルアドヘリンの播種性転移機構の解明	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
丸谷　由里子	岩手医科大学	講師	GDF-5と歯髄幹細胞ニッチを併用した新たな象牙質再生療法樹立の試み	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
三上　俊成	岩手医科大学	准教授	腫瘍分化度と遺伝子変異に基づいた歯原性腫瘍の臨床的遺伝子診断システムの構築	4,550,000	3,120,000	910,000	1,430,000
村上　秀樹	岩手医科大学	准教授	脊椎器械固定術後の血液マーカーによる簡易骨癒合診断システムの開発	4,680,000	2,080,000	910,000	2,600,000
村嶋　亜紀	岩手医科大学	助教	アンドロゲン依存的形態形成における血管形成の意義の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
柳谷　千枝子（浅田）	岩手医科大学	助教	医療倫理教育のためのG. グリーン作品のナラティヴ解析研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
山口　哲	岩手医科大学	助教	放射線治療用小型皮膚線量計の開発	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
金子　賢一	富士大学	教授	老化促進物質AGEsと下肢筋シナジーの協関を指標とした高齢者転倒予測モデルの開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
江守　陽子	岩手保健医療大学	教授	育児期にある女性の社会経済的地位と健康関連QOL および育児ストレスとの関係	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
岡崎　勘造	東北学院大学	准教授	学齢期の子どもの元気・活力に貧血傾向および生活習慣が及ぼす影響	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
小沼　孝博	東北学院大学	准教授	ジューンガルの崩壊過程からみた遊牧国家の構造とオアシス定住民	4,420,000	910,000	0	3,510,000
片瀬　一男	東北学院大学	教授	東北地方における女子ミッション教育の戦後史	2,080,000	650,000	0	1,430,000
加藤　和夫	東北学院大学	教授	生体情報計測に基づく空間周波数特性が潜在的な感覚に与える影響評価	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
神永　正博	東北学院大学	教授	耐タンパー軽量ブロック暗号の論理実装評価	4,940,000	3,770,000	0	1,170,000
菊池　慶子（柳谷慶子）	東北学院大学	教授	東北諸藩の海岸防災林の成立に関する基盤的研究	1,950,000	780,000	0	1,170,000
齊藤　康則	東北学院大学	准教授	社会的事業の台頭と震災復興の長期化により転換期を迎えたＮＰＯに関する実証的研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
櫻井　研三	東北学院大学	教授	フラッシュ呈示で誘導される円図形変形錯視の生起機序の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
佐藤　純	東北学院大学	准教授	両大戦間期におけるイギリスを基軸とする多角的決済システムの解体過程に関する研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
菅原　研	東北学院大学	教授	「生き生きとした構造物」を構築する群ロボットシステム	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
舟島　義人	東北学院大学	准教授	政府支出のクラウディング・アウト／イン効果の地域間スピルオーバー	2,990,000	910,000	130,000	2,080,000
増子　正	東北学院大学	教授	韓国における共同募金システムのマネジメントに関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
辛島　彰洋	東北工業大学	講師	周期的制限給餌が睡眠・覚醒に及ぼす影響とその神経基盤	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
小林　正樹	東北工業大学	教授	化学発光増強効果を利用した超音波タグ生体光断層画像計測技術の研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
船木　尚己	東北工業大学	准教授	建物の機能維持を目指した慣性質量効果を有する制振機構の実建物への適用に関する検証	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
丸尾　容子	東北工業大学	教授	ナノ多孔材料を用いた高感度気体簡易測定法の確立と生体ガス測定への応用の研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
相馬　正之	東北福祉大学	講師	より簡易な足趾把持力向上方法の模索－介入効果検証とその維持方法の構築－	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
成　烈完	東北福祉大学	准教授	高感度・超高速MRIによる脳の動特性計測及び動的脳機能マップの作製	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
太田　伸男	東北医科薬科大学	教授	好酸球性炎症における新しいプログラム細胞死と関連分子を標的とした治療法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
大野　勲	東北医科薬科大学	教授	ストレス喘息の病態発症におけるオピオイド受容体遺伝子多型-内分泌-免疫応答の解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
小川　仁	東北医科薬科大学	准教授	腸管免疫機構と炎症性腸疾患の病因・病態におけるガングリオシドの機能解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
菅野　秀一	東北医科薬科大学	准教授	酸化的ストレスが誘引する抗癌剤による副作用発現因子の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐々木　雅人	東北医科薬科大学	准教授	アルデヒド脱水素酵素が関与するNADPH／葉酸代謝異常と発がん・腫瘍進展機構	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
柴田　近	東北医科薬科大学	教授	脳腸相関制御による大腸運動の解明－新規大腸運動機能改善剤の開発に向けて－	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
関　雅文	東北医科薬科大学	准教授	インフルエンザ関連肺炎の重症化～過剰免疫を介したウイルスと細菌のクロストーク～	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
高橋　伸一郎	東北医科薬科大学	教授	PU.1標的遺伝子群機能解析による造血器腫瘍病態解明と検査マーカーの開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
丹野　孝一	東北医科薬科大学	教授	糖尿病性神経障害性疼痛の解明と新規治療法の開発：脊髄アンジオテンシン系からの検討	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
福田　友彦	東北医科薬科大学	准教授	ニューロン-グリア相互作用におけるα1,6フコースの役割	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
藤村　務	東北医科薬科大学	教授	ゴマリグナン類の抗がん作用の機能解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
古川　勝敏	東北医科薬科大学	教授	東日本大震災被災者の仮設住宅から災害復興住宅への転居時の前向きコホート研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
星　憲司	東北医科薬科大学	講師	近距離通信ネットワークによる24時間体制の服薬サポートシステムの開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
松坂　義哉	東北医科薬科大学	教授	多様な意思決定則による行動制御への前頭前野～皮質運動野、～頭頂連合野投射系の関与	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
室谷　嘉一	東北医科薬科大学	准教授	糖尿病における急性腎障害と続発性慢性腎臓病に対する運動療法の有効性の機序解明	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
森本　幸子	東北医科薬科大学	准教授	ネット上における攻撃行動の促進要因と抑制要因の検討	2,730,000	520,000	0	2,210,000
八百板　富紀枝	東北医科薬科大学	講師	睡眠と食習慣に焦点をあてた精神神経疾患モデルの病態解明と新規治療法の開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
山本　由美	東北医科薬科大学	助手	COX-2イメージング剤開発を目的とした新規ニメスリド誘導体のin vivo評価	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
大久保　尚子	宮城学院女子大学	教授	近代東京の注染図案制作にみる江戸の意匠創案の文化と近代的図案観の交差	2,340,000	650,000	0	1,690,000
兼子　良久	宮城学院女子大学	准教授	課金方式が消費者行動に与える影響に関する研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
木口　寛久	宮城学院女子大学	准教授	第一言語獲得実験による文法の抽象的レベルの探求—表層の語順と階層を超えて	2,860,000	780,000	0	2,080,000
越門　勝彦	宮城学院女子大学	准教授	20世紀哲学における〈欲望〉概念の解明とその実践的意義についての考察	2,080,000	650,000	0	1,430,000
後藤　知子	宮城学院女子大学	准教授	妊娠期ラットの潜在的亜鉛欠乏が育児行動およびホルモン分泌に及ぼす影響	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
西城　裕子（磯部裕子）	宮城学院女子大学	教授	「深い学び」を生成する保育カリキュラムの研究—自然発生的遊びに着目して—	2,080,000	650,000	0	1,430,000
戸野塚　厚子	宮城学院女子大学	教授	スウェーデンの義務教育における「共生」のカリキュラムの理念と展開、そして応用	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
八木　祐子	宮城学院女子大学	教授	北インド、ボージプリー文化圏の民謡に関するジェンダー分析	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
新福　悦郎	石巻専修大学	准教授	安全学習の総合的研究-判決書教材活用によるプログラム化と授業開発－	2,730,000	780,000	0	1,950,000
玉置　仁	石巻専修大学	准教授	東日本大震災により撹乱を受けた藻場・干潟生態系の回復過程と流域圏からの負荷の評価	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
中込　真二	石巻専修大学	教授	全て酸化物からなる新規ワイドバンドギャップヘテロｐｎ接合作製のための基盤技術開発	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
池田　和浩	尚絅学院大学	准教授	概括化した記憶を改善する転換的語り直しの認知基盤および心理行動的波及効果の解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
太田　健児	尚絅学院大学	教授	フランス第三共和制期の教員養成課程と人文教育にとっての一般教養概念の問題	1,950,000	650,000	0	1,300,000
水田　恵三	尚絅学院大学	教授	原発災害後故郷を離れた高齢者のウエルビーイング—福島県浪江町の人々の復興支援—	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
横井　渉央	尚絅学院大学	講師	都市成長管理における容積率等規制の有効性と不動産市場に与える影響	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小野　麻由子	日本赤十字秋田看護大学	助教	在宅シフト後評価指標開発と看護職の在宅シフト支援能力のベンチマーク構築	4,290,000	780,000	0	3,510,000
夏原　和美	日本赤十字秋田看護大学	教授	住民組織の「互助」機能：地域包括ケアシステムでの活用可能性	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
謝　黎	東北芸術工科大学	准教授	複数社会の華人女性にみる「衣装」と「化粧」—女性性と社会性の仕立て方	4,550,000	1,430,000	390,000	3,120,000
難波　めぐみ	郡山女子大学	准教授	中世台湾、琉球の海上交易品赤の色材（料）に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
清浦　有祐	奥羽大学	教授	高齢癌患者の免疫チェックポイント阻害剤使用時のカンジダ症発現機序と予防法の確立	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
鈴木　厚子	奥羽大学	講師	SPARC（オステオネクチン）と悪性腫瘍の再発との関係	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
内藤　哲雄	福島学院大学	教授	異文化間対人コミュニケーションの違和感と不適応：地位と性の影響	3,250,000	910,000	0	2,340,000
中村　和照	茨城キリスト教大学	准教授	トレイルランニング時の心拍数を用いた相対強度の指標の作成	1,690,000	650,000	0	1,040,000
山本　眞千子	茨城キリスト教大学	教授	慢性疾患患者における副交感神経活動リザーブを高める積極的看護介入の確立	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
大槻　毅	流通経済大学	准教授	有酸素性トレーニングが抵抗性運動時の血圧上昇を抑制するメカニズム	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
片山　直登	流通経済大学	教授	統合的循環型サプライチェーンネットワーク設計問題の解析システムの開発	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
崔　蘭英	常磐大学	助教	「近代」移行期の東アジアにおける知識人の人的ネットワーク形成に関する調査と研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
住吉　克彦	常磐大学	准教授	代謝産物関連遺伝子解析に基づくカフェイン代謝変化とパーキンソン病症状相関の検討	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
中原　史生	常磐大学	教授	マイルカ科鯨類における音声コミュニケーションと社会的知性の進化	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
渡邊　昌宏	つくば国際大学	講師	ブラインドサッカーの競技特性に関する研究	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
小林　重昭	足利大学	准教授	フラクタル解析に基づく多結晶金属材料の粒界微細組織評価の精密化と高性能化	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
西村　友良	足利大学	教授	懸念される人工バリアシステムの不確実性の検証	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
平石　広典	足利大学	准教授	スポーツにおけるルーティーンの集中度の定性的解析とトレーニングツールの設計	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
石津　智大	自治医科大学	研究員	審美脳科学的アプローチによる身体醜形恐怖懸念の脳内機構の検討	4,550,000	910,000	0	3,640,000
伊藤　真人	自治医科大学	教授	小児滲出性中耳炎の外科治療の適正化のために：難治例診断と新しい外科治療法の検討	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
今吉　正一郎	自治医科大学	助教	頭頸部癌でのG蛋白共役受容体のクロストークを利用した分子標的治療薬の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
岩崎　有作	自治医科大学	講師	「摂食促進系」求心性迷走神経の確立、生理・薬理と食欲不振介入	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
岩本　禎彦	自治医科大学	教授	ゲノムコホートを用いた非アルコール性脂肪肝の統合的オミックス解析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
海老原　健	自治医科大学	准教授	AAA ATPase、VCPを標的とした新規肥満症治療薬の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
遠藤　仁司	自治医科大学	教授	ミトコンドリアの適合性の機構解析と治療法開発に関する基盤研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
大口　昭英	自治医科大学	教授	妊娠初期の血中ＧＡＬＥＣＴＩＮ－１及びＨＳＤ１７Ｂ１による妊娠高血圧腎症発症予知	4,680,000	780,000	0	3,900,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
太田　聡	自治医科大学	講師	Ras変異体が誘導する新規チロシンリン酸化シグナルとがん悪性化の新機構	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
太田　洋充	自治医科大学	講師	気道上皮に発現するムチン（MUC4）の遺伝子多型は好中球性炎症の重篤化と関係する	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
笠原　尚哉	自治医科大学	助教	短腸症におけるポリアミンの有効性機序解明 IgA産生促進機構と腸内細菌叢変化	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
金澤　丈治	自治医科大学	准教授	脱リン酸化機構を応用した頭頸部癌に対する新規遺伝子治療の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
川人　宏次	自治医科大学	教授	大動脈二尖弁の胸部大動脈拡大における壁せん断応力感受性遺伝子の同定と機能解析	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
菊池　次郎	自治医科大学	准教授	Toll様受容体CD180を介した感染に伴う多発性骨髄腫の進展機序解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
木村　博昭	自治医科大学	講師	新規治療法の開発を目指した糖・脂質代謝におけるる免役プロテアソームの役割の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
熊谷　秀規	自治医科大学	准教授	ヒルシュスプルング病の低侵襲かつ迅速な診断法の開発	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
黒須　洋	自治医科大学	准教授	リン制御因子KLOTHO発現機構を基軸とした慢性腎臓病誘発分子基盤解明と創薬研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
河野　由美	自治医科大学	教授	低出生体重児のストレス反応関連遺伝子DNAメチル化の複合的変化と精神行動発達	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
齋藤　俊信	自治医科大学	助教	動脈硬化の全身および心臓・脳へ与える影響	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
坂倉　建一	自治医科大学	講師	冠動脈高度石灰化病変に対する治療戦略の検討	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
坂本　隆子	自治医科大学	講師	トリプルネガティブ乳がん細胞に対するレスベラトロールによる新規治療・予防法の開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
嵯峨　泰	自治医科大学	准教授	パソヒビンファミリーによる血管新生と免疫逃避を標的とした新たな卵巣がん治療の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
佐田　尚宏	自治医科大学	教授	MicroRNAを用いた膵癌Precision Medicineの構築	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
眞田　幸弘	自治医科大学	助教	小児生体肝移植後のテロメア長によるグラフト肝年齢の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
塩田　勝利	自治医科大学	講師	カフェイン中毒の病態解明と治療法の開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
白井　克幸	自治医科大学	教授	頭頸部癌放射線治療における免疫チェックポイント分子機構の予後への影響	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
白石　学	自治医科大学	助教	心臓M２型マクロファージによる心筋梗塞発症後の組織修復メカニズムの解明	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
須田　史朗	自治医科大学	教授	地域医療における精神医療ニーズの明確化と効果的な介入手段の探索	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
瀬原　吉英	自治医科大学	講師	一過性全脳虚血後に促進される海馬ニューロン新生の調節機構とその意義	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
高柳　友紀	自治医科大学	講師	思春期社会的ストレスが成熟後の社会行動に与える影響とその機序の解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
武内　大	自治医科大学	教授	夢の現象学	3,380,000	910,000	0	2,470,000
多胡　憲治	自治医科大学	講師	新規Rasファミリーが活性化する核内シグナル複合体と細胞がん化機構の解析	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
田村　敦子	自治医科大学	講師	肝移植後の思春期患者に向けた多職種連携による自立支援プログラムの構築	4,030,000	650,000	0	3,380,000
冨永　薫	自治医科大学	准教授	エピジェネティック制御因子による神経幹細胞の維持機構および神経分化に関する研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
土橋　洋	自治医科大学	准教授	肺癌における機能的AKT複合系の制御異常の解析と”精密医療”への応用	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
永島　秀一	自治医科大学	講師	肝臓のステロール合成抑制による新規血糖低下機構の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
成田　伸	自治医科大学	教授	助産外来を活用した妊娠糖尿病女性への妊娠分娩産褥期の継続的な支援の介入評価研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
野田　弘志	自治医科大学	准教授	染色体不安定性が関わる多発癌発生の機序の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
花園　豊	自治医科大学	教授	SCIDに対する子宮内造血幹細胞移植治療のブタモデル	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
浜端　賢次	自治医科大学	准教授	地域包括ケア病棟に入院する認知症高齢者を支援する多職種専従チームの開発	2,470,000	1,690,000	0	780,000
早坂　純一	自治医科大学	助教	新しい下顎再建術式による再建精度と顎口腔機能の関連性についての画像解析手法の開発	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
春山　早苗	自治医科大学	教授	人口規模に応じた市町村保健師の地域保健活動マネジメント	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
藤原　研	自治医科大学	准教授	下垂体前葉内で産生される生理活性物質はプロラクチン産生腫瘍の形成に関与するか？	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
古川　雄祐	自治医科大学	教授	中枢神経白血病に対するエピジェネティク療法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
星出　聡	自治医科大学	准教授	マルチセンサー多機能血圧計を用いた生活・環境要因を考慮した高血圧管理	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
細谷　好則	自治医科大学	教授	腹膜播種の成立における術後腹腔内好中球細胞外トラップ(NET)の意義解明	4,680,000	2,470,000	520,000	2,210,000
堀江　久永	自治医科大学	教授	微小転移を有する進行直腸癌に対する放射線＋免疫チェックポイント阻害療法の検討	4,680,000	2,470,000	650,000	2,210,000
松山　泰	自治医科大学	講師	日本を含む東アジアに適合する能動的学習力確立支援プログラムの開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
水田　耕一	自治医科大学	教授	小児肝移植におけるoperational toleranceの解明と誘導	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
宮倉　安幸	自治医科大学	准教授	血中遊離ＤＮＡのモニタリングによる疾患プロファイルの構築と個別化治療戦略	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
村上　礼子	自治医科大学	教授	特定行為研修修了看護師がチーム医療の中で機能する組織体制づくりの支援に関する研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
森下　義幸	自治医科大学	講師	老化腎障害を調節するmicroRNAの同定-新規遺伝子治療法・バイオマーカー開発	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山口　崇	自治医科大学	准教授	拡張現実を応用した新型内視鏡下手術支援ナビゲーションシステムの開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
吉田　匡秀	自治医科大学	助教	レジリエンスの神経回路基盤：プロラクチン放出ペプチド神経回路の役割	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
有馬　雅史	獨協医科大学	准教授	自己免疫疾患の特異的免疫記憶の分子機構の解明と治療戦略の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
内田　大亮	獨協医科大学	准教授	口腔癌のCXCR4システムを介した転移機構における分泌型miRNAの役割	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
江島　泰生	獨協医科大学	准教授	悪性リンパ腫の放射線治療による免疫応答機序の解明と効果予測法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
大曽根　彰	獨協医科大学	講師	Vitamin D補充による認知機能低下抑制治療法の検討	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
大塚　裕一	獨協医科大学	助教	薬剤耐性菌や病原菌の蔓延の抑制：トキシン－アンチトキシン系を利用して	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
岡田　弘	獨協医科大学	教授	若年男児の妊孕性温存に最適な、精巣凍結保存-体外精子形成法確立に関する研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
尾關　祐二	獨協医科大学	准教授	構造方程式モデリングを用いて統合失調症末梢血の研究成果を統合し、病態解明に繋げる	4,680,000	1,430,000	650,000	3,250,000
釜井　隆男	獨協医科大学	教授	腎細胞癌における代謝リプログラミングと免疫回避の解析	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
川又　均	獨協医科大学	教授	骨髄幹細胞由来高悪性度口腔扁平上皮癌発生機序の解明と臨床的意義	4,550,000	910,000	0	3,640,000
岸本　聡子	獨協医科大学	助教	創傷治癒をシステムで理解する：間質細胞の傷害刺激感知から血管新生増強まで	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
小橋　元	獨協医科大学	教授	妊娠高血圧症候群の遺伝・環境交互作用解明のための多施設前向き共同研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
小堀　善友	獨協医科大学	講師	スマートフォン精液検査とeラーニングを用いた不妊症啓発システムの開発	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
小町　麻由美	獨協医科大学	助教	膵がん細胞の放射線感受性と浸潤・転移に対するLPA受容体分子標的薬剤の治療戦略	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
下田　和孝	獨協医科大学	教授	母集団薬物動態解析によるうつ病治療に臨床応用可能な抗うつ薬エナンチオマーの探索	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
ＪＵＴＡＢＨＡ　Ｐｒｏｍｓｕｋ	獨協医科大学	助教	腫瘍型アミノ酸トランスポーターLAT3特異的阻害薬創製と病態生理的役割の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
鈴木　謙介	獨協医科大学	准教授	間葉系幹細胞による脳梗塞に対する細胞治療	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
千田　雅之	獨協医科大学	教授	LAT1を標的分子とした胸腺癌における新たな治療戦略の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
党　雅子	獨協医科大学	准教授	肥満を伴う重症喘息患者のステロイド治療抵抗性の機序解明と新規治療戦略開発の試み	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
林　啓太朗	獨協医科大学	准教授	必須アミノ酸トランスポーターLAT1阻害薬による破骨細胞抑制	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
藤井　久彌子	獨協医科大学	講師	統合失調症と診断されているニーマンピック病C型の調査及び非侵襲的鑑別法の検討	4,680,000	910,000	0	3,770,000
堀端　康博	獨協医科大学	助教	新規リン脂質輸送タンパク質の分子機構の解明とその破綻と疾患	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
松野　健二郎	獨協医科大学	教授	新規４重染色法による免疫応答の組織学的解析：肝臓移植後の免疫拒絶と寛容	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
矢澤　華子（佐藤）	獨協医科大学	講師	肺癌におけるダイレクトリプログラミング現象：その必要条件および新規誘導因子の探索	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
安　隆則	獨協医科大学	教授	マイクロ流路を用いた新規白血球活性化指標の心血管リハビリテーションへの臨床応用	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
岡田　順太	白鷗大学	教授	多文化共生社会における法教育・主権者教育の研究―憲法政治の模擬体験を教材に	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
赤津　晴子	国際医療福祉大学	教授	学習効果と意欲向上の為に反転授業を系統的に導入した医学教育カリキュラムの構築	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
赤松　直樹	国際医療福祉大学	教授	高齢者てんかんの克服のための治療戦略開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
浅野　哲	国際医療福祉大学	教授	抗がん剤漏出による皮膚傷害機構の解明と治療法及び予防法の確立	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
阿部　晶子	国際医療福祉大学	教授	左半側空間無視患者における読字障害の発現メカニズムの解明	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
梅村　創	国際医療福祉大学	教授	出血熱のエクソソームマイクロRNA解析	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
大池　美也子	国際医療福祉大学	教授	看護教員コンピテンシーモデルの開発と検証	2,990,000	520,000	0	2,470,000
小川　俊夫	国際医療福祉大学	准教授	レセプトを活用した職域がん検診及びがん医療費の分析	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
小渕　千絵	国際医療福祉大学	准教授	聞き取り困難を抱える発達障害者に対する支援ガイドラインの構築	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
河西　理恵	国際医療福祉大学	准教授	要介護者のための歩行支援ロボットを用いた歩行及びＱＯＬ改善プログラムの効果検証	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
加藤　尚子	国際医療福祉大学	教授	地域医療連携推進法人のモデルに関する調査研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
加藤　宏之	国際医療福祉大学	教授	錐体路トラクトグラフィーを用いた脳卒中後の片麻痺の予後予測法の開発	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
金子　秀雄	国際医療福祉大学	准教授	地域在住高齢者における咳嗽力低下の要因解明と効果的な咳嗽力予防プログラムの構築	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
川口　賀津子	国際医療福祉大学	准教授	中高年ジェネラリスト看護師の役割遂行尺度の開発	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
小坂　克子	国際医療福祉大学	教授	嗅覚一次中枢・嗅球のニューロン構成を形態的に再考する	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
後藤　純信	国際医療福祉大学	教授	立体感覚刺激と経頭蓋交流電流刺激による半側空間失認の機能再生プログラムの構築	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
阪口　博政	国際医療福祉大学	講師	医療機関における経営企画機能のあり方に関する調査研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
佐藤　忠章	国際医療福祉大学	准教授	植物精油の吸入投与がアルツハイマー型認知症に及ぼす影響	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
下澤　達雄	国際医療福祉大学	教授	血管拡張障害による食塩感受性高血圧発症メカニズムの解明	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
白石　裕子	国際医療福祉大学	教授	精神科訪問看護師の認知行動療法実践を促進するスーパーバイズの効果に関する研究	4,680,000	1,300,000	520,000	3,380,000
新藤　悦子	国際医療福祉大学	教授	学童のための「健康デザインプログラム」の構築	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
地引　政利	国際医療福祉大学	准教授	神経活動と末梢血流の多角的光学計測による血行障害への保存療法に対する実験的解析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
高橋　謙治	国際医療福祉大学	教授	超音波温度モニタリングを指標とした膝関節抗加齢療法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
高山　裕子	国際医療福祉大学	講師	子育て中の女性看護師のメンタルヘルス：バーンアウト因果モデルの作成と検証	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
多田納　豊	国際医療福祉大学	講師	抗酸菌由来Dアミノ酸によるマクロファージの活性調節についての基礎的検討	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
辻　稔	国際医療福祉大学	准教授	ミエリン形成に着眼したストレス適応機構の解明と新規うつ病治療薬の開発への応用	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
鳥本　靖子	国際医療福祉大学	准教授	地域包括ケアシステムにおける住民の「自助」意識に働きかける自治体活動モデルの検討	4,550,000	1,300,000	650,000	3,250,000
西村　渉	国際医療福祉大学	教授	成熟膵β細胞で特異的に発現が抑制されている遺伝子の解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
林　省吾	国際医療福祉大学	准教授	視診・触診技術修得のための質の高い肩関節脱臼シミュレーションモデルの開発	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
林　真理子	国際医療福祉大学	講師	グルタミン酸による神経伝達とペリニューロナルネット	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
廣岡　良隆	国際医療福祉大学	教授	高血圧における自律神経・免疫系ネットワークの機序解明と新たな診断法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
保母　恵	国際医療福祉大学	講師	地域包括支援センターの相談支援業務の専門職協働のための保健師教育プログラムの開発	4,550,000	780,000	0	3,770,000
堀金　幸栄	国際医療福祉大学	准教授	早産児の自律神経系反応を活用した愛着を促す家族介入プログラムの開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
松崎　恭一	国際医療福祉大学	教授	癒痕環境下における表皮角化幹細胞動態解析と創傷発生メカニズムの検討	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
三浦　隆史	国際医療福祉大学	教授	脳内オピオイドペプチドによる酸化ストレス防御機構の解明	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
宮崎　淳	国際医療福祉大学	教授	土壌抗酸菌細胞壁成分の糖脂質によるアジュバント製剤の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
村井　弘之	国際医療福祉大学	教授	メッセンジャーRNAの網羅的解析による重症筋無力症クリーゼの病態解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
村田　洋章	国際医療福祉大学	その他	ICU入室中の気管挿管患者における主観的な睡眠評価と睡眠促進支援プログラムの開発	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
森本　幸生	国際医療福祉大学	教授	拡張型心筋症における脳セロトニン合成律速酵素Tph2遺伝子機能的多型の役割	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
矢島　大介	国際医療福祉大学	教授	硬組織からの薬物検出方法の開発と血中濃度との相関に関する研究	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
山本　澄子	国際医療福祉大学	教授	短下肢装具の背屈制動の有無が回復期片麻痺者の歩行に及ぼす影響	4,550,000	2,080,000	780,000	2,470,000
吉岡　詠美	国際医療福祉大学	助教	倫理的判断能力の獲得を目指した看護学生版倫理的行動尺度の開発と行動基準の検討	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
吉岡　広陽	国際医療福祉大学	講師	単一細胞解析による骨芽細胞の運命制御機構の解明と新規骨形成促進剤の標的分子探索	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
高丸　圭一	宇都宮共和大学	准教授	地方議会会議録を核とした発言地域情報付きテキストコーパスの定量分析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
野口　華世	共愛学園前橋国際大学	准教授	女院からみる中世王権の特徴—院号宣下の背景と経緯の検討を通して—	3,120,000	910,000	0	2,210,000
神村　初美	東京福祉大学	准教授	いきいきとした介護のオノマトペ使用のための学習映像教材の開発に関する研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
沢　哲司	東京福祉大学	講師	注意欠如多動症と自閉スペクトラム症における前頭葉機能の障害部位の差異に関する研究	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
竹内　俊彦	東京福祉大学	准教授	集合知によるマンガ要約テストの確立と、その評価基準を用いたマンガ要約ソフトの開発	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
成本　忠正	東京福祉大学	准教授	イメージ課題によるADHD児のワーキングメモリ検査とその訓練ツールとしての可能性	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
藤島　薫	東京福祉大学	准教授	参加型評価アプローチによる若者早期支援プログラムの開発に関する研究	3,640,000	780,000	0	2,860,000
大森　慎也	高崎健康福祉大学	助教	マスト細胞関連転写因子によるCebpa転写抑制メカニズムの解析	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
片山　豪	高崎健康福祉大学	教授	生命科学を中心とした先端技術に関する実験教材開発と普及に関する研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
下川　哲昭	高崎健康福祉大学	教授	次世代の育児行動に及ぼす胎児期/子宮内環境の解析：育児放棄の原因の解明とその回復	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
田中　祐司	高崎健康福祉大学	助教	rDNAエピゲノムを調節する新たな栄養素同定とそれによるリボソーム制御の解析	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
田邊　要補	高崎健康福祉大学	准教授	日本語版ISMI-10尺度の信頼性・妥当性：地域で支えるためのアセスメントツール	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
藤本　桂子	高崎健康福祉大学	講師	乳がんを持つ母親と思春期女子の対話を基盤にした支援モデルの介入と評価	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
箕輪　千佳	高崎健康福祉大学	准教授	慢性疾患患者のうつ病予防のためのメンタルヘルスケアプログラムの開発と評価	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
萩原　豪	高崎商科大学	准教授	ESDにおけるエネルギー環境教育の新たな位置づけ—地方の視点からの再考	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
井埜　利博	群馬パース大学	教授	子どもの受動喫煙防止対策に資するＰＭ2.5濃度とタバコ煙に関するコホート研究	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
木村　朗	群馬パース大学	教授	失明者の移動時の危険回避動作を促す通電アラートの複合評価	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
上星　浩子	群馬パース大学	准教授	看護センス育成モデル構築に向けた看護センスの概念の解明と尺度開発	4,680,000	910,000	0	3,770,000
宗宮　真	群馬パース大学	准教授	神経変性疾患の高次脳機能障害と運動障害への相乗効果を目指したリハプログラムの構築	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
中　徹	群馬パース大学	教授	重症心身障害児のための生活機能評価指標の開発にむけた研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
影山　晴秋	桐生大学	准教授	摂食調節ペプチドGALPの脳―消化器系のクロストーク	3,770,000	910,000	0	2,860,000
酒井　佳永	跡見学園女子大学	准教授	軽躁チェックリスト他者評価版を用いた効果的な双極性障害のスクリーニング法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
安本　真弓	跡見学園女子大学	准教授	現代中国語における可能表現の学習効果—導入及び習得データに基づく実証分析	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
上代　圭子	東京国際大学	准教授	在日ムスリム女性のスポーツライフスタイルに関する研究	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
ＴＡＪＥＤＤＩＮＩ　Ｋａｙｈａｎ	東京国際大学	教授	THE ROLE AND BENEFITS OF MARKETING COLLABORATION FOR INTERNATIONAL FIRMS	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
田村　愛理	東京国際大学	教授	レリギオとレギオの狭間：セファラディーム・アシュケナジーム・ミズラヒーム	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
松村　敦子	東京国際大学	教授	アジア太平洋地域の環境物品の貿易自由化による貿易拡大効果と環境改善効果の実証分析	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
石川　正子	城西大学	准教授	ランゲージングの効果とメカニズムの解明：学習者要因と長期的効果	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
于　洋	城西大学	教授	中国版介護保険制度の試行と日本の医療福祉輸出戦略の取り組みに関する研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
上田　秀雄	城西大学	教授	超音波の物理的刺激を利用した非侵襲的ワクチン接種法構築のための基礎検討	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
加園　恵三	城西大学	教授	高齢者に不足しがちな微量栄養素の補充による認知機能低下予防効果の検討	4,810,000	1,040,000	0	3,770,000
片倉　賢紀	城西大学	准教授	慢性腎不全の進行に伴う認知機能低下機構の解明—神経新生抑制の関与	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
小木曽　岳義	城西大学	教授	局所関数等式を満たす多項式の特徴付けの研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
高山　幸三	城西大学	教授	深層学習とCAEシミュレーションの融合による非経験的製剤設計支援システムの構築	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
高山　晴子	城西大学	准教授	曲面上の錐状特異点付きユークリッド構造のモジュライ空間の幾何とトポロジー	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
中谷　祥恵	城西大学	助教	コラーゲン由来生理活性ペプチドの軟骨分化調節メカニズムの解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
奈良澤　由美	城西大学	准教授	初期中世の内陣障壁（カンケッリ）とその装飾に関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
見附　孝一郎	城西大学	教授	過渡吸収法と過渡発光法による有機太陽電池の初期過程に関する速度論的研究	4,940,000	3,120,000	0	1,820,000
天野　修	明海大学	教授	顎弓軟骨の発生，成長，消失，骨化における低酸素環境と脂肪酸による調節機構の解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
申　基てつ	明海大学	教授	歯周病患者に対するインプラント治療におけるインプラント周囲炎のリスク因子を探る	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
杉浦　雄策	明海大学	教授	「ぴあチーム」によるリアルタイムコラボレーション型運動習慣形成システムの開発	4,680,000	910,000	0	3,770,000
高山　太輔	明海大学	講師	戦間期・戦時体制期・戦後改革期における農家の経済行動に関する実証分析	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
宅間　文夫	明海大学	准教授	震災リスクの認知バイアスが家計の意思決定と防災・都市政策に及ぼす影響に関する研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
田村　暢章	明海大学	講師	水中運動による身体機能改善と唾液老化マーカーへの影響	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
中村　裕子	明海大学	講師	Enamel matrix proteinの歯髄損傷治癒と再生への可能性を探る	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
増田　宜子	明海大学	准教授	レーザー照射による歯髄―血管・神経相互作用へ及ぼす影響の解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
溝口　尚子	明海大学	助教	食べる意欲に欠かせない風味認識の中枢神経機構の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
森　一将	明海大学	講師	前癌病変および扁平上皮癌における腫瘍関連マクロファージの分化誘導機構と機能解析	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
大坪　史治	獨協大学	講師	非財務報告書の定量性評価、類型化および国際間比較	1,820,000	910,000	0	910,000
宗田　貴行	獨協大学	准教授	消費者取引に関する集団的被害救済と違法収益徴収における司法と行政の役割	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
堀江　郁美	獨協大学	准教授	単語の重要度に着目した適応型教材作成支援ツールの開発研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
市川　泰弘	日本工業大学	准教授	再帰代名詞を含むGET構文からの拡張：主語名詞の「働きかけ」の希薄化の観点から	1,820,000	650,000	0	1,170,000
加藤　史仁	日本工業大学	准教授	送液ポンプを集積化した無線駆動型高周波水晶振動子バイオセンサの開発	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
川上　省三	日本工業大学	准教授	ハニフ・クレイシの作品に見られるイスラム教移民の意識の変化	1,170,000	520,000	0	650,000
神林　靖	日本工業大学	准教授	移動エージェントと群知能を用いた群ロボットの効率的な制御の研究	4,680,000	780,000	0	3,900,000
那須　秀行	日本工業大学	教授	塗布状制振素材及びテープ状制振素材による木造制振耐力壁の開発と実検３次元挙動解析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
野口　憲治	日本工業大学	助手	長崎の近世町家の特質とその室内意匠	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
芳賀　健	日本工業大学	准教授	植物の光順応性を制御する分子機構の解明	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
伴　雅人	日本工業大学	教授	グラフェンを用いた硬／軟ハイブリッド基質によるヒト間葉系幹細胞の分化誘導	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
村田　泰彦	日本工業大学	教授	電磁誘導加熱を用いたフッ素エラストマーと熱可塑性樹脂との多層圧縮成形法の開発	4,940,000	3,380,000	0	1,560,000
吉野　秀明	日本工業大学	教授	センサーデータの時空間集約による異常トラヒック検知手法の研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
生田　祐子	文教大学	教授	グローバル教育の視点から考えるリンガフランカとしての英語教育の可能性	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
塩沢　泰子	文教大学	教授	英語コミュニケーション力と協調的問題解決力を養成するドラマ教育の開発と体系化	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
遠山　道子	文教大学	講師	海外留学・進出を支援する英語面接訓練法の開発	4,420,000	390,000	0	4,030,000
増田　知尋	文教大学	准教授	映像作品の表現技法と動的質感知覚に関する実験心理学的検討	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
武藤　剛	文教大学	准教授	高齢者の健康増進を目的とした環境との相互作用による歩行姿勢の評価・改善技術の研究	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
森　恭子	文教大学	准教授	移民・難民の統合プロセスにおけるソーシャルワークに関する研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
山下　英愛	文教大学	教授	北朝鮮ドラマとジェンダーに関する基礎的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
阿久澤　智恵子	埼玉医科大学	講師	保育所（園）におけるアナフィラキシー初期対応研修プログラムの開発と評価	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
市岡　滋	埼玉医科大学	教授	難治性創傷治療におけるナノテクノロジーを活用した次世代生体材料の実用化	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
井上　郁夫	埼玉医科大学	准教授	PPARγ1エクソンC特異的ノックアウトホモマウス胎生致死の原因究明	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
蝦原　康宏	埼玉医科大学	講師	簇出と神経侵襲による早期口腔癌における新規リスク分類確立と病態解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
大野　秀明	埼玉医科大学	教授	高病原性クリプトコックス感染症における宿主感染防御機構に関する研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
梶原　健	埼玉医科大学	教授	子宮内膜脱落膜化細胞でのオクタン酸産生機構と着床現象における役割の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
菊池　透	埼玉医科大学	教授	胎児期から小児期の成長の軌跡を指標とした生活習慣病への先制医療の確立	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
吉川　雄一郎	埼玉医科大学	准教授	脳血管攣縮におけるmicroRNAを介したシグナル伝達機構の解明	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
倉林　均	埼玉医科大学	教授	運動療法がサイトカインやアポトーシスを介し脳梗塞後神経細胞死を抑制する機序の解析	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
小柏　靖直	埼玉医科大学	講師	liquid biopsyによる頭頸部がんに対するcetuximabの効果予測	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
佐藤　智也	埼玉医科大学	助教	術後感染予防に向けた創傷の迅速細菌定量装置の開発	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
篠田　啓	埼玉医科大学	教授	術中黄斑機能評価システムの確立	4,940,000	4,030,000	0	910,000
高橋　健夫	埼玉医科大学	教授	肺癌に対するEGFR発現相違に基づくオーダーメイド化学重粒子線療法の開発研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
竹田　理々子	埼玉医科大学	講師	質量顕微鏡によるヒト脳動脈瘤組織解析：増大・破裂に関与する特異な分子局在の同定	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
多林　孝之	埼玉医科大学	講師	細胞内シグナル伝達経路を標的とした難治性骨髄腫に対する治療構築のための基盤研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
塚本　翔	埼玉医科大学	助手	Smad4を介した骨格制御機構の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
仲地　豊	埼玉医科大学	助教	性同一性障害当事者の全ゲノムシーケンス解析によるバイオマーカー開発の基盤構築	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
中平　光彦	埼玉医科大学	教授	骨吸収抑制・癌免疫エディティングを考慮した新規歯肉癌治療の開発に向けた研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
仲村　秀俊	埼玉医科大学	教授	Kinectセンサーによる慢性呼吸器疾患患者に対する運動機能検査法の確立	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
西原　冬実	埼玉医科大学	その他	小細胞肺癌患者を抗PD-1抗体奏効型に誘導する抗がん剤の検討	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
堀内　大	埼玉医科大学	助教	新規免疫チェックポイント分子DC-HILを標的としたがん治療の研究	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
前田　卓哉	埼玉医科大学	准教授	新規ポータブルシーケンサーを用いた網羅的微生物叢の解析-NTM感染症の病態解明-	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
町田　貴絵	埼玉医科大学	助教	チーム連携評価尺度の開発およびチーム連携に影響する要因	3,120,000	650,000	0	2,470,000
水野　由美	埼玉医科大学	その他	ヒト造精機能障害症例でのペルオキシソーム脂質代謝機能の解析と臨床応用への展開	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
水野　洋介	埼玉医科大学	講師	非コードRNAを分子基盤とするミトコンドリア病の新規発症機構の解明	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
村上　元	埼玉医科大学	講師	母体免疫活性化による　薬物依存への影響	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
守屋　智之	埼玉医科大学	講師	LPSトレランスにおける抗腫瘍活性と臨床応用に向けての新技術の開発	4,640,546	1,520,546	0	3,120,000
山口　央	埼玉医科大学	助教	抗PD-1抗体による肺障害の免疫学的メカニズムと対応抗原の解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
佐藤　由美	埼玉工業大学	教授	日本統治下台湾・朝鮮の師範学校に関する研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
大久保　博樹	駿河台大学	教授	環境音が音響効果に遷移する要因の実証的な研究	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
村越　一哲	駿河台大学	教授	昭和戦前期における生活の質：計量体格史からの接近	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
清水　正之	聖学院大学	教授	関係の倫理学の再構築一倫理学・倫理思想史と人文知の架橋をもとめて一	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
中原　純	聖学院大学	准教授	高齢者の自己複雑性因果モデルの精緻化および介入プログラムの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
柴田　貴美子	文京学院大学	准教授	自閉症スペクトラム症の子どもと保護者に対するロールプレイテストの開発	910,000	390,000	0	520,000
中村　由美子	文京学院大学	教授	児童の肥満予防に効果的な臨床看護師による健康教育プログラムの開発	4,680,000	650,000	0	4,030,000
會田　玉美	目白大学	教授	高次脳機能障害者の社会参加を促進する教育用VTRの作成とその効果	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
内山　千鶴子	目白大学	教授	言語聴覚士養成における教育ガイドラインとモデル・コア・カリキュラムの検証と確立	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
大西　律子	目白大学	教授	観光まちづくり学習に有用なワークショップ実践者育成プログラムに関する包括的研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
大矢　政徳	目白大学	准教授	日英語対訳コーパスからの統語的不一致情報抽出とその活用	1,430,000	910,000	0	520,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
齋藤　梓	目白大学	講師	性被害者の援助要請行動に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
高桑　優子	目白大学	助教	看護師のキャリア支援のためのトラジション理論に基づいた状況特定理論の開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
高橋　稔	目白大学	准教授	エクスポージャー中に観察された視覚的注意の結果のフィードバックによる影響	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
時田　みどり	目白大学	教授	要約統計量表象の認知過程：視・聴・触覚における平均感覚量推定への拡張	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
西山　里利	目白大学	講師	看護用具・用品開発のための看護実践体験言語化支援システムの構築	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
早川　雅子	目白大学	教授	近代への過渡期の都市住民家族における孝行の諸形態と主体形成	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
広実　義人	目白大学	教授	語彙アクセス速度と文構造の複雑さが日本人の知覚する英語の速さに与える影響	1,950,000	780,000	0	1,170,000
前田　ひとみ	目白大学	准教授	短期留学が学習者の意識に与える影響と「学びの意識化フレームワーク」の構築	1,950,000	780,000	0	1,170,000
山田　孝	目白大学	教授	認知症高齢者に対する包括的生活支援プログラムの開発と検証：ランダム化比較試験	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
横田　和子	目白大学	講師	国際理解教育における難民問題と市民性形成—欧州の協働実践に学ぶ教材開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
池田　まさみ	十文字学園女子大学	教授	クリティカルシンキングを核とした“モラルシンキング”の構築：小中学生の推論力育成	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
石川　敬史	十文字学園女子大学	准教授	地域と伴走して教育文化運動へつないだ戦後移動図書館活動の実証的研究	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
伊藤　恵子	十文字学園女子大学	教授	ナチュラルサポーターのための自閉スペクトラム症児の語用論的能力に関する実証研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
上垣内　伸子	十文字学園女子大学	教授	０～３歳児の「学びの芽生え」を育む保育モデルの検討：海外の保育実践分析からの示唆	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
齋藤　千景	十文字学園女子大学	准教授	養護教諭の専門性向上を目指した養護実習スタンダードモデルの開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
中村　禎子	十文字学園女子大学	准教授	腸内細菌が難消化吸収性糖質から産生する水素ガスの健康影響とその機序に関する研究	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
長澤　伸江	十文字学園女子大学	教授	自立度が異なる地域在住高齢者の身体機能の経年変化および運動・栄養プログラムの検討	1,950,000	910,000	0	1,040,000
鈴木　政浩	西武文理大学	講師	英語授業学研究（学習者の英語運用能力を促進する授業実践の定式化）	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
崔　光日	尚美学園大学	教授	東アジアにおける監督義務者責任の比較研究—日本法への示唆を求めて	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
八木　良太	尚美学園大学	准教授	コンサートイベントのリスクマネジメントに関する理論的・実証的研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中村　哲也	共栄大学	教授	ロシアにおける日本産農水産物・加工食品の海外販路拡大に関する実証的分析	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
三井　実	ものつくり大学	講師	空気覚メディアの基礎研究	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
益子　行弘	浦和大学	講師	医療相談場面における援助者の表情の効果に関する実証的研究	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
前田　智司	日本薬科大学	准教授	母乳中に含まれる種々生理活性物質の生理的役割の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
村井　保之	日本薬科大学	准教授	触指位置追跡と触画特徴量による図形イメージの解明	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
勝部　憲一	東都医療大学	教授	がん医療高度化に対応できる一体的な看護・基礎科学教育法の開発	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
關　優美子	東都医療大学	准教授	一人在宅死を可能にする訪問看護アセスメントツールの開発	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
白井　伊津子	淑徳大学	教授	日本古代における詩文表現の展開に関する基礎的研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
千葉　大成	淑徳大学	准教授	自立した地域在住高齢者を対象とした日常身体活動および行動特性と骨健康との関連性	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
野村　浩子	淑徳大学	教授	女性のリーダーシップ・スタイルと組織内育成についての実証研究	4,030,000	910,000	0	3,120,000
松田　直正	淑徳大学	講師	介護保険施設における糖尿病患者のアドヒアランス維持に資するケア評価尺度開発と検証	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
上田　隆一	千葉工業大学	准教授	実世界を行動するエージェントの空間認識能力と行動決定則の同時学習	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
熊本　忠彦	千葉工業大学	教授	個々の書き手・読み手を意識した統合的な感性情報マイニング技術に関する研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
齋藤　哲治	千葉工業大学	教授	新しいＳｍ－Ｆｅ系磁性相の探求	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
菅原　真司	千葉工業大学	教授	複数ユーザによるmulti-cloud型コンテンツストレージシステムの設計と実装	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
鈴木　比呂子	千葉工業大学	准教授	間隙水圧の変動を考慮した直接基礎構造物の液状化被害予測手法の提案	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
東山　幸司	千葉工業大学	准教授	二重ベータ崩壊の半減期評価のための原子核構造の精密計算	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
藤永　公一郎	千葉工業大学	研究員	層状鉄マンガン鉱床におけるレアアース回収手法の開発と資源ポテンシャル評価	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
藤原　明広	千葉工業大学	准教授	長期近接遭遇特性を反映する標準移動モデルの開発と遅延耐性通信の安定性評価	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
望月　悦子	千葉工業大学	教授	建築ストックの健康寿命延命のための照明レトロフィットに関する指針提案	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
山本　典史	千葉工業大学	准教授	凝集誘起発光イメージングで「観る」プリオンタンパク質オリゴマーの形成・伝播機構	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
吉村　晶子	千葉工業大学	准教授	災害応急期の捜索救助医療活動に関するデータベース構築と災害救助訓練学の確立	4,550,000	3,380,000	0	1,170,000
米田　完	千葉工業大学	教授	慣性アシスト付き２足ロボットおよび人の歩行のスムーズな補助	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
脇田　和樹	千葉工業大学	教授	タリウム系化合物の構造相転移によるナノドメインの直接観察	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
安藤　和代	千葉商科大学	准教授	ネガティブなクチコミの影響を決定する要因の解明	2,860,000	650,000	0	2,210,000
榎戸　敬介	千葉商科大学	教授	文化的消費主導の都市計画論：グローバル都市におけるエンクレイブの役割と意義	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
朱　全安	千葉商科大学	教授	漢学教育を中心とする江戸中期藩校教育の展開―湯島聖堂の廟学制の伝播を軸として―	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
仁平　京子	千葉商科大学	講師	企業と顧客のくちコミの価値共創：ネガティブくちコミのサービス・リカバリー	2,340,000	780,000	0	1,560,000
山川　和彦	麗澤大学	教授	観光地の変容と多言語化の連動性に関する研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
吉田　健一郎	麗澤大学	准教授	小規模自治体における情報化成熟度の測定と支援モデルの構築	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
駒見　和夫	和洋女子大学	教授	博物館による特別支援学校と連携したインクルーシブ教育システム構築の実践的研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
佐久間　みかよ	和洋女子大学	教授	アメリカン・キャラクターの伝播と出版界―孤立主義的レトリックの継承	3,250,000	650,000	0	2,600,000
佐藤　宏子	和洋女子大学	教授	農村家族における「帰家」と「親―成人子関係」―直系制家族40年の軌跡とゆくえ―	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
長嶋　直子	和洋女子大学	准教授	天然染料およびラッカーゼ酵素を用いる環境調和型羊毛染色	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
青木　久美子	放送大学	教授	コンピテンシーに基づく教育（CBE）の実施に関する調査研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
浅井　紀久夫	放送大学	准教授	技能伝承のための分散協調訓練での深層学習による触力覚再現の高度化	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
苑　復傑	放送大学	教授	経済転換期における中国高等教育政策の背景と浸透過程	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
加藤　和弘	放送大学	教授	都市の大規模樹林地は核となる生息場所となり得るのか	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
二河　成男	放送大学	教授	昆虫ゲノムから探る遺伝子水平転移により獲得した遺伝情報の機能と特徴	2,210,000	650,000	0	1,560,000
坂内　徳明	放送大学	その他	近代ロシア文学現出の舞台―ロシア文学史における貴族屋敷（ウサーヂバ）の意義	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
神崎　正哉	神田外語大学	講師	英語4技能試験に関する研究―TOEIC L&RとS&Wを用いて	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
秋山　晴代	帝京平成大学	講師	食物アレルゲンの架橋活性に及ぼす環境中マイクロプラスチックの影響	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
石田　功	帝京平成大学	教授	台湾ハブ毒由来血栓溶解剤の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
齋藤　知子	帝京平成大学	講師	児童虐待対応専門職育成のための教育プログラムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐藤　剛	帝京平成大学	准教授	加速度孔内傾斜計を用いた火山灰被覆斜面の動的観測と崩壊発生機構の解明	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
善福　正夫	帝京平成大学	教授	介護老人福祉施設での薬剤管理に関する多職種協働を促進する評価ツールの開発と検証	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
恒松　美香子	帝京平成大学	助教	衛生的な鍼施術法構築に関する研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
中村　玲子	帝京平成大学	講師	傍観行動の低減からいじめ防止を目指す心理教育的プログラムの開発と効果検証	1,690,000	650,000	0	1,040,000
廣實　真弓	帝京平成大学	教授	就労を目指すてんかん患者に対する遠隔リハビリの効果検証と運用方法の検討	3,900,000	2,730,000	1,300,000	1,170,000
山本　佐江	帝京平成大学	准教授	形成的アセスメントによるアクティブ・ラーニングに対応した教員研修プログラム開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
山本　伸一郎	帝京平成大学	講師	糖尿病発症における小胞体ストレス誘導性カルシウムシグナリングの関与の解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
佐藤　典子	千葉経済大学	准教授	超高齢社会におけるケア：社会的包摂と支援に関する日仏比較	2,860,000	910,000	0	1,950,000
中嶌　剛	千葉経済大学	准教授	就職困難者の「とりあえず」就業行動に関する理論的実証的研究	3,120,000	1,690,000	780,000	1,430,000
佐藤　哲康	川村学園女子大学	助教	主張葛藤場面での対人不安を軽減するアサーティブネスの心身相関的検討	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
長崎　靖子	川村学園女子大学	教授	式亭三馬の蔵書研究―三馬の言語描写との関係から―	1,950,000	910,000	0	1,040,000
奥村　高明	聖徳大学	教授	美術教育における学力分析～ルーブリックを用いた鑑賞学習の効果測定～	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
桑原　規子	聖徳大学	教授	1950年代日米美術の「人物交流」プログラムの研究―米国財団・国務省を中心に	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
河野　千佳	聖徳大学	講師	助産師と考える妊産褥婦への心理的アプローチ	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
高尾　公矢	聖徳大学	教授	認知症ケアにおける介護職員のストレスに関する研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
高山　詩穂	聖徳大学	助教	看護系大学における状況設定シミュレーションの体系化に向けたカリキュラム開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
横井　克彦	聖徳大学	教授	鉄による脳の老化制御に関する研究	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
海老澤　邦江	江戸川大学	教授	グレゴリ夫人と文芸サロン―情報・教育・活動の領域	3,120,000	650,000	0	2,470,000
神部　順子	江戸川大学	教授	学士力としてのＩＣＴ問題解決力を育成するための指導カリキュラムの開発	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
田嶋　公人	城西国際大学	准教授	ワサビと高脂肪食による新規機能性ディスペプシア病態動物の確立と和漢薬の薬効評価	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
野々口　ちとせ	城西国際大学	准教授	複言語使用による内容と日本語の統合型学習に関する研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
松田　雅弘	城西国際大学	准教授	経頭蓋直流刺激が運動・姿勢に影響を及ぼす脳神経解明と運動学的・運動力学的検証	4,160,000	780,000	0	3,380,000
福田　佳織	東洋学園大学	教授	離乳食場面に見られる父親・母親の行動特性と子どものアタッチメント安定性との関連	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
光川　眞壽	東洋学園大学	准教授	筋力トレーニングの伸張性収縮局面における動作速度が筋肥大・最大筋力に与える影響	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
横山　和子	東洋学園大学	教授	Japanese Self-Initiated Expatriation: Lessons for Entrepreneurship and Education in Asia	3,250,000	1,300,000	390,000	1,950,000
李　新建	東洋学園大学	教授	日本企業の中国・タイ中間層市場開拓の戦略：本社・現地法人の組織学習を中心にして	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
石隈　利紀	東京成徳大学	教授	「チーム学校」の促進要因・妨害要因の日米比較研究―教育相談の視点から―	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
田村　節子	東京成徳大学	教授	教育・医療・家庭の連携モデルによる「発達障害や夜尿の子どものQOL向上」の試み	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
坪井　瞳	東京成徳大学	准教授	社会的養護下の幼児の就学前教育機関利用・適応プロセスに関する基礎的研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
古賀　万由里	開智国際大学	講師	多民族国家におけるナショナリティとエスニシティの構築―マレーシアのインド系移民	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
吉岡　大晶	千葉科学大学	助手	災害時の在宅重症心身障がい児を支える訪問看護師の多職種連携ガイドラインの開発	3,250,000	650,000	0	2,600,000
久保　幸代	亀田医療大学	准教授	市町村と周産期医療施設及び大学の連携による切れ目ない子育て支援プログラムの構築	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
伊藤　萬里	青山学院大学	准教授	市場変動が企業の国際化に与える影響に関するミクロ実証分析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
大内　紀知	青山学院大学	准教授	プラットフォームビジネスにおけるネットワーク効果と普及促進・阻害要因の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
大原　剛三	青山学院大学	准教授	大規模ネットワークでの情報フロー損失最小化のためのクリティカルリンク発見	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
小倉　昇	青山学院大学	教授	個品管理情報の普及が管理会計に与える影響に関する実証的研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
菊地　重仁	青山学院大学	准教授	初期中世ヨーロッパ社会における「威嚇」の作法・形態・機能に関する研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
清成　透子	青山学院大学	准教授	異なる評判形態を媒介とした協力を支える罰システムと間接互恵システムの比較研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
熊谷　士郎	青山学院大学	教授	「事実上の後見」再考―成年後見代替制度の分析枠組みの構築を目指して―	2,210,000	910,000	0	1,300,000
黄　晋二	青山学院大学	准教授	単結晶グラフェン成長のための再利用可能なイリジウム／サファイア基板の開発	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
児玉　英之	青山学院大学	助教	選択成長法による反りのない高品質ヘテロエピタキシャルダイヤモンド基板の作製	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
小宮　京	青山学院大学	准教授	山川健次郎と近代日本の多角的研究　教育、東北、歴史認識	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
坂本　章	青山学院大学	教授	エキシマー中の非局在励起電子の移動をともなう分子振動の超高速赤外分光	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
佐藤　亨	青山学院大学	教授	ポスト紛争とブレグジットの時代における北アイルランドの詩的想像力の諸相	3,250,000	650,000	0	2,600,000
芹野　素子	青山学院大学	助教	重力波源のX線対応天体の検出と位置決定を目指したMAXI-NICER連携の構築	1,950,000	650,000	0	1,300,000
高木　亜希子	青山学院大学	准教授	英語教育の質的向上を目指した実践研究法の整備と可能性の探究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
瀧本　将弘	青山学院大学	教授	英語学習者の語用論的能力向上のための認知言語学的アプローチの有効性と検証	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
武内　亮	青山学院大学	教授	sp3炭素‐水素結合による単純アルケンへのヒドロアルキル化反応の開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
西川　雅史	青山学院大学	教授	公共選択にまつわる地方行政官の行動様式に関する研究：職員団体と公共調達に注目して	3,250,000	650,000	0	2,600,000
長谷川　祥子	青山学院大学	准教授	中学校国語科・論理的な表現力を育成する教材の開発	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
麓　耕二	青山学院大学	教授	ナノ粒子の固液相変化特性の解明と革新的潜熱蓄熱材料の創生	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
松川　宏	青山学院大学	教授	摩擦と滑りの物理	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
松田　能文	青山学院大学	助教	円周への無限離散群の作用の剛性と柔軟性	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
松本　英実	青山学院大学	教授	ミクスト・リーガル・システムにおける慣習法の位置	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
水上　英貴	青山学院大学	准教授	多様な行動原理に耐性を持つメカニズムの設計：理論と実験	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
盛川　浩志	青山学院大学	助教	クロスモーダル刺激による微触感錯覚のVRインタフェース応用に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
矢野　晋吾	青山学院大学	教授	「農村社会学」成立・展開過程の再検討――戦前・戦後期を中心に――	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山下　典孝	青山学院大学	教授	法律専門職業人賠償責任保険と依頼者保護制度の構築	1,690,000	650,000	0	1,040,000
山本　啓介	青山学院大学	准教授	後土御門内裏における和歌と連歌の総合的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山本　寛	青山学院大学	教授	勤労者の専門性と組織の専門性マネジメントの研究	4,680,000	910,000	0	3,770,000
若林　麻希子	青山学院大学	教授	ヤングアメリカ運動とニューヨーク文学の展開	2,470,000	910,000	0	1,560,000
ＫＮＩＧＨＴ ＯＮ　Ｍ. Ａ.	青山学院大学	教授	Insect Subjects: Posthumanism in Modern Japanese Literature and Culture	2,080,000	650,000	0	1,430,000
高石　光一	亜細亜大学	教授	組織におけるイノベーション促進と抑制のメカニズムに係る実証研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
中川　正悦郎	亜細亜大学	講師	英独仏旅行者の情報探索行動に注目したインバウンド促進戦略に関する研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
石川　照子	大妻女子大学	教授	ジェンダーからみる近代日中女性関係史の総合的研究――月曜クラブと一土会を中心に	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
伊藤　みちる	大妻女子大学	講師	旧英領カリブの多文化共生社会に関する実証的研究：白人性のオーラルヒストリー分析	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
榎本　恵子	大妻女子大学	講師	17・18世紀フランスにおける文献資料に見るモリエールと古典ラテン喜劇作家の受容	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
大出　春江	大妻女子大学	教授	日本の出産文化の歴史社会学的研究―リプロダクティブヘルスと助産所の機能を中心に	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
小林　実夏	大妻女子大学	准教授	育児期の女性の精神的社会的要因や地域・家族の支援と子どもの食環境や発達との関連	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
高木　元	大妻女子大学	教授	十九世紀の絵入本における画文一体構成に着目した書物（メディア）史研究	4,160,000	1,560,000	130,000	2,600,000
高田　馨里	大妻女子大学	准教授	第二次世界大戦期、空爆標的地図にみる米英連合国の空爆戦略の転換	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
福島　哲夫	大妻女子大学	教授	スーパーヴァイザー養成のためのメタ・スーパーヴィジョンに関する研究	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
松村　茂樹	大妻女子大学	教授	近代ボストン美術館における日中米文化交流	2,730,000	1,430,000	520,000	1,300,000
松本　暢子	大妻女子大学	教授	住居系市街地の住宅更新における賃貸併用住宅の有用性に関する研究	2,080,000	910,000	0	1,170,000
五十嵐　元一	桜美林大学	教授	ホスピタリティ産業における顧客創造と生産性向上のためのイノベーションモデルの開発	1,820,000	130,000	0	1,690,000
石川　利江	桜美林大学	教授	コーチング心理学に基づいた女性の就労支援プログラム開発と有効性の検討	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
石渡　尊子	桜美林大学	准教授	戦後の大学改革モデルの受容・定着過程の研究－家政学分野における地域貢献を焦点に－	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
井上　隆一郎	桜美林大学	教授	国内２次３次サプライヤーの海外進出先選定に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
種市　康太郎	桜美林大学	教授	若年非正規労働者のキャリア発達とメンタルヘルスに関する総合的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
安部　清哉	学習院大学	教授	古典日本語の連語構成・詞辞複合表現形式の通時的基礎研究	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
荒川　一郎	学習院大学	教授	物理吸着した水素・重水素の平均滞在時間の測定	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
伊藤　匡	学習院大学	教授	多国籍企業によるサプライチェーンの貿易投資政策への影響：国際政治経済学アプローチ	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
大橋　洋一	学習院大学	教授	地方議会改革及び地方選挙改革を通じた地方自治法制整備に関する比較実証研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
金田　智子	学習院大学	教授	日本語教師の内省過程に関する研究－研修における授業データ活用の可能性を探る－	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
外山　みどり	学習院大学	教授	帰属過程に関する文化差の再検討	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
中野　春夫	学習院大学	教授	シェイクスピア劇の小唄―テクストに埋め込まれた聴覚的連想イメージ・コード	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
菱田　卓	学習院大学	教授	倍数体化と非対称分裂による環境ストレス耐性機能の解明	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
前田　直子	学習院大学	教授	連用節の意味および機能の相互関係に関する記述的研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
椋　寛	学習院大学	教授	製品特性の内生的選択と貿易政策に関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
森田　道也	学習院大学	教授	戦略的行動の理論と実践の研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
新井　陽子	北里大学	准教授	保健師・助産師が行う産後うつ予防のための両親学級の効果の検討	1,690,000	910,000	0	780,000
有田　悦子	北里大学	准教授	ヒューマニティ教育をベースとした参加型研究倫理教育プログラムの構築	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
有馬　志保	北里大学	助教	Atpenin A5を基盤とした寄生虫選択性を有する新規抗寄生虫薬の創製	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
石川　春樹	北里大学	教授	気相分子クラスターの異性化直接観測による水素結合の構造揺らぎの分子論的研究	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
石田　斉	北里大学	准教授	人工ペプチドで架橋した金属二核錯体の合成と光化学的CO2還元触媒反応	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
石山　亜紀	北里大学	助教	抗原虫活性物質の結合タンパク質同定と新規創薬ターゲットの開拓	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
市川　尊文	北里大学	教授	病態依存的に変動する腸管ムチンの水分保持機構の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
伊藤　智夫	北里大学	教授	経ロバイオアベイラビリティを代謝経路に依存せず予測する手法の確立	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
伊藤　直樹	北里大学	研究員	社会的ストレス誘発抑うつ症状に対する漢方薬の再発予防効果および未病制御の基礎研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
井上　彰臣	北里大学	講師	職の不安定性が労働者の健康に及ぼす影響：緩衝要因の検討を含めた前向きコホート研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
井上　玄	北里大学	准教授	高齢者脊椎固定術において確実な骨癒合を実現する機能性間葉系幹細胞シートの創生	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
今井　浩孝	北里大学	教授	抗生物質による腸内細菌変化を介した脂質酸化依存的心不全突然死の新規抑制機構の解析	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
岩月　正人	北里大学	准教授	北里微生物資源ライブラリーからの熱帯病治療薬シードの探索	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
岩渕　和也	北里大学	教授	心臓内でNKT細胞活性化・抗炎症作用を誘導する抗原提示細胞は何か	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
生地　新	北里大学	教授	発達障害児を持つ養育者への情緒応答性の評価を媒介とした子育て支援に関する研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
太田　安隆	北里大学	教授	上皮管腔形成におけるRacGAP因子FilGAPの機能解析	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
小沼　賢治	北里大学	講師	成長因子固相化軟骨細胞シート・同種骨複合体による広範囲骨軟骨欠損修復法の確立	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
小畑　秀一	北里大学	准教授	高精細3D再構築画像を用いたインタラクティブ電子教材の開発と生命科学教育への活用	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
柿野　亘	北里大学	講師	里地里山における管理放棄された水田・水路での水生生物生態環境の劣化プロセスの把握	4,940,000	4,160,000	0	780,000
堅田　親利	北里大学	講師	ALDH2/ADH1B遺伝子型とヨード不染帯に基づく食道癌のリスクと予防の確立	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
香取　洋子	北里大学	准教授	特定妊婦における出産後早期からの母子関係評価と援助方法に関する研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
川島　永子	北里大学	その他	糖脂質GM3のネフリン・リン酸化制御機構を利用した巣状糸球体硬化症の治療法の確立	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
汾陽　光盛	北里大学	教授	卵巣におけるキスペプチンネットワークの機能	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
熊谷　寛	北里大学	教授	重水素化ポリマー膜コーティングによる光ポンピング原子のスピン緩和防止技術の創出	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
黒岩　政之	北里大学	講師	簡易式低周波治療器（EMS）の下肢深部静脈血栓症に対する予防効果の検討	2,080,000	780,000	0	1,300,000
桑江　朝臣	北里大学	准教授	細菌由来ネクローシス誘導因子BteAファミリータンパク質の機能解析	4,940,000	2,860,000	0	2,080,000
小島　ひで子	北里大学	教授	がん患者を親に持つ子どものグリーフを支援する医療と地域の連携システムの構築	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
小島　史章	北里大学	准教授	多発性硬化症の脱髄・再髄鞘化におけるプロスタノイドの役割解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
小山　幸代	北里大学	教授	地域住民用　認知症の人の生活行動を引き出すコミュニケーション教育プログラムの作成	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
五味　勉	北里大学	教授	圧縮センシングを応用した新しい低線量乳腺トモシンセシスシステムの開発と臨床評価	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
三枝　信	北里大学	教授	子宮癌肉腫の癌幹細胞化の誘導・維持機構における癌肉腫・間質相互作用のダイナミズム	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
佐藤　文子	北里大学	教授	心臓の加齢性変化と高齢者の入浴中の急死の関係性について	4,680,000	3,640,000	0	1,040,000
佐藤　雄一	北里大学	教授	非小細胞性肺癌患者における術後補助化学療法の効果予測因子の獲得とその有用性の確認	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
佐野　肇	北里大学	教授	日本語に適正な補聴器フィッティング法の確立に関する研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
塩見　和朗	北里大学	教授	微生物の生産するアミノグリコシド耐性酵素阻害物質の探索	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
白木原　琢哉	北里大学	助教	上皮間葉転換に寄与するリン酸化蛋白質の研究	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
関根　正恵	北里大学	助教	精神疾患患者における脳内活性アミノ酸類の血中濃度測定	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
高根沢　康一	北里大学	講師	脳神経変性疾患に対する有害金属の影響とオレアノール酸配糖体リード治療薬研究	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
高橋　倫子	北里大学	教授	二重FRETと蛍光寿命画像法を活用した開口放出関連分子の動態解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
高平　尚伸	北里大学	教授	静脈血栓塞栓症に対する薬剤や電源器具を用いない最適な理学的予防法介入の確立と開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
竹内　恵美子	北里大学	講師	好中球NETの酸化ミトコンドリアDNAは慢性肉芽腫症の自己免疫性炎症を増悪するか	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
竹内　修	北里大学	教授	腸管マクロファージの腸内細菌非依存的IL-10産生機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
田中　美加	北里大学	教授	簡易型認知行動療法プログラムの生活習慣改善への効果検証	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
筒井　繁行	北里大学	講師	ゲノム編集技術を用いた寄生虫フリーなトラフグの作出	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
猪木　克彦	北里大学	教授	Liquid Biopsy と腫瘍生検によるprecision medicine	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
中島　琢自	北里大学	准教授	新規エルゴステロール結合両親媒性化合物の探索	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
中村　正彦	北里大学	准教授	ピロリ菌除菌後のハイルマニイ菌感染の新興再興感染症としての意義	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
永井　隆之	北里大学	准教授	漢方方剤「香蘇散」煎剤の抗うつ様活性発現機序のプロテオーム解析を用いた解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
長尾　式子	北里大学	准教授	臨床倫理支援能力の枠組み構築と尺度開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
根武谷　吾	北里大学	准教授	超高感度光ポンピング磁気センサを用いた完全非接触型3次元断層画像化技術の開発	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
林　徹	北里大学	講師	発生初期の唾液腺上皮を未分化状態に維持する間葉からのマイクロRNAシグナル	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
日向　須美子	北里大学	研究員	麻黄のエンドサイトーシス促進作用を介した薬効発現メカニズムの解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
深谷　昌弘	北里大学	講師	BRAG2-Arf6シグナル経路による新たなシナプス可塑性制御機構の解明	5,070,000	2,210,000	0	2,860,000
福田　宏	北里大学	准教授	非斉次ポテンシャルで相互作用する3体問題周期解の数値計算による研究	4,940,000	2,990,000	0	1,950,000
堀江　良一	北里大学	教授	活性酸素制御を介したホジキンリンパ腫細胞の未熟性の維持と分化誘導機構の解析	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
前山　拓哉	北里大学	助教	蛍光ゲル線量計の開発	4,810,000	780,000	0	4,030,000
牧野　一石	北里大学	教授	ヒドロキシ基の求核性を向上させる有機ボロン酸触媒の開発と糖鎖合成への応用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
宮下　俊之	北里大学	教授	iPS細胞と遺伝子改変技術を用いたGorlin症候群の病態解析と治療法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
森　美穂子	北里大学	助教	NAD kinaseを標的とした赤痢アメーバ症治療薬シーズ天然化合物の探索	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
森谷　栄子	北里大学	講師	退院支援看護師のエンパワメント向上を目指した教育支援プログラムの開発と検証	2,600,000	650,000	0	1,950,000
山北　満哉	北里大学	講師	短時間の運動介入が子どもの骨量、及び運動意欲、身体活動量に及ぼす効果の検証	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
山崎　安晴	北里大学	講師	発生母地に依存する骨組織由来間葉系細胞の多分化能の解明とその臨床的意義	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
山下　拓	北里大学	教授	頭頸部癌に対するREV7発現と新規治療標的としての意義	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
山田　裕子	北里大学	准教授	心理支援を要する学生の特徴とその経年変化及び自死の危機要因に関する横断・縦断研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
山本　大介	北里大学	助教	空気中の酸素分子を酸素源とする酸化的分子変換法の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
横山　美佐子	北里大学	講師	乳児期の寝返り・四つ這い経験は本当に必要ないのか？運動器障害の解明と予防に向けて	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
渡邉　峰雄	北里大学	准教授	主要病原因子を産生しない新型百日咳菌の病原性の解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
上出　香波	共立女子大学	助教	医療保育の質を評価するシステムの構築-入院児とその家族のQOL向上に向けて	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
河原　紀子	共立女子大学	教授	幼児期における特定の「親密な友達」の形成過程：「仲間づくり活動」の縦断的観察から	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
白川　佳子	共立女子大学	教授	保育者の言語的コミュニケーションスキルを高める保育者研修プログラムの実証的開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
田口　亜紀	共立女子大学	准教授	近代フランス出版文化の言説における「観光」の視点の形成	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
土田　牧子	共立女子大学	講師	近代日本における新興演劇の演出に関する研究―新派の音楽演出を中心に―	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
村瀬　浩貴	共立女子大学	准教授	綿の構造を模倣したバイオミメティック繊維の開発	4,810,000	3,770,000	0	1,040,000
青柳　共太	杏林大学	講師	VAMP7を介した膵β細胞のミトコンドリア品質管理と糖尿病発症機序の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
今泉　美佳	杏林大学	教授	アクティブゾーン蛋白質ELKSのインスリン極性分泌における役割	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
太田　淳子	杏林大学	助教	高齢者の熱中症予防対策としての口腔機能トレーニングプログラムの構築	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
大塚　弘毅	杏林大学	助教	肺癌の先制医療を可能にするGermline遺伝子変異診断開発の基盤研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
唐帆　健浩	杏林大学	准教授	嚥下内視鏡と高解像度嚥下圧検査を組み合わせた新しい嚥下機能検査方法の開発	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
河野　浩之	杏林大学	助教	側副血行の発達が決める、脳虚血ペナンブラの運命	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
蒲生　忍	杏林大学	教授	女性の生涯活躍を妨げるQOL疾患-尿失禁の受診阻害要因：性差と年代差の視点から	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岸野　智則	杏林大学	教授	脂肪の超音波検査で生活習慣病の病勢を計る	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
慶野　博	杏林大学	准教授	酸化ストレス関連分子Nrf2を介した自己免疫性ぶどう膜炎の制御	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
小池　貴久	杏林大学	准教授	ホウ素中性子捕捉療法に用いるリアルタイムパルス中性子ビームモニタシステムの開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
後藤田　貴也	杏林大学	教授	脂肪蓄積関連遺伝子産物SLC22A18の機能調節分子の探索	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
齊藤　邦昭	杏林大学	助教	グリオーマ血清/髄液中DNA高感度解析によるliquid biopsyの確立	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
齋藤　康一郎	杏林大学	教授	難治性再発性喉頭乳頭腫症に対する標準的な診療体制の確立	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
齋藤　智志	杏林大学	教授	ニーチェにおける科学主義と反科学主義の再検討―ショーペンハウアーとの対比のなかで	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
櫻井　裕之	杏林大学	教授	若年性排泄低下型高尿酸血症の病態解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
塩川　芳昭	杏林大学	教授	髄液由来腫瘍核酸解析による中枢神経系悪性リンパ腫に対する非侵襲的新規診断法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
渋谷　賢	杏林大学	助教	自己身体認識における運動システムの寄与の解明：ラバーハンド錯覚によるアプローチ	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
菅　浩隆	杏林大学	講師	創傷治癒過程における免疫系細胞の役割についての包括的研究：「創傷免疫学」の確立	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
照屋　浩司	杏林大学	教授	骨を育てる子どもの生活習慣（小学校低学年児童を対象として）	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
長瀬　美樹	杏林大学	教授	メカノ感知応答システムの分子基盤と高血圧におけるその変容の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
長谷川　浩	杏林大学	准教授	動的・静的脳画像、心拍変動を用いた新たな軽度認知機能低下高齢者の安全運転支援開発	4,550,000	910,000	0	3,640,000
林田　真理	杏林大学	助教	SLCO2A1トランスポーターの機能解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
平形　明人	杏林大学	教授	視神経篩状板異常に起因する網膜分離・剥離の病態解明	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
藤原　究	杏林大学	准教授	宗教法人制度における法人財産の性質と公益性のあり方に関する考察	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松下　健一	杏林大学	講師	左室収縮能保持性心不全の病態解明と新規治療法開発に向けたトランスレーショナル研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
松友　紀和	杏林大学	講師	圧縮センシングを用いた新しいSPECT画像再構成法の開発	1,560,000	650,000	0	910,000
森　美加	杏林大学	助教	臨床用ＭＲ装置およびCT装置を用いた出土木材年輪年代測定法の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
横井　秀格	杏林大学	准教授	神経ペプチド（Galanin）の解析にて斬新なアレルギー性鼻炎の病態と治療の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
渡邊　交世	杏林大学	講師	microRNAを用いた自己免疫性ぶどう膜炎の炎症制御と神経保護作用	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
渡辺　雅人	杏林大学	助教	sSTは好中球性喘息の重要分子である：バイオマーカーおよび治療標的分子として	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
加藤　一郎	国立音楽大学	准教授	作曲家・ピアニストの自作品の演奏における楽譜との相違に関する総合的研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
相澤　義泰	慶應義塾大学	講師	ブルガダ症候群の不整脈発生の概日リズムに関する分子生物学的検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
青山　敦	慶應義塾大学	准教授	左右反転立体音響を用いた人間の環境適応性の脳機能解析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
粟津　緑	慶應義塾大学	講師	DNAメチル化、ヒドロキシメチル化のラット正常腎、母体低栄養腎における役割の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
飯田　泰功	慶應義塾大学	助教	急性大動脈解離の病態におけるPCSK9の役割	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
池原　雅章	慶應義塾大学	教授	位相情報を用いた物体認識のための高精度位置・姿勢推定に関する研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
石川　充	慶應義塾大学	助教	血液からの神経系直接誘導：エピジェネティック変異患者由来血液を用いた神経病態解析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
井出　新	慶應義塾大学	教授	枢密院顧問官フランシス・ウォルシンガムと詩人庇護に関する歴史的研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
伊藤　幹夫	慶應義塾大学	教授	時変計量経済モデルを用いた為替レート予測に関する研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
井上　櫻子	慶應義塾大学	准教授	１８世紀フランスの描写詩にみる感性論、自然描写、道徳論についての総合的研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
今村　知世	慶應義塾大学	講師	Exposure matchingによるPK規定因子を指標とした個別化投薬の確立	3,770,000	780,000	0	2,990,000
植松　真司	慶應義塾大学	教授	フッ素共注入によるシリコン中の過渡的増速拡散抑制	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
内田　敬子	慶應義塾大学	講師	肺血管発生と肺高血圧症におけるTbx4の役割	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
内野　美樹	慶應義塾大学	講師	超高齢者における眼疾患の有病率の探索ならびに、遠隔ドライアイ診断ツールの開発	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
内野　裕一	慶應義塾大学	講師	涙液中ガレクチン3を用いた新規ドライアイマーカーの探索	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
大石　康二	慶應義塾大学	講師	転写因子Neurog1/2による大脳皮質神経サブタイプ決定機構	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
大木　聖子	慶應義塾大学	准教授	地震科学の不確実性のコミュニケーション：多様なステークホルダーによる対話と協働	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
大串　尚代	慶應義塾大学	教授	日本の少女文化におけるアメリカ表象の歴史的意義	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
大澤　要介	慶應義塾大学	助教	抗酸化物質の飲み頃を探る	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
大多　茂樹	慶應義塾大学	講師	MIFによる神経幹細胞制御機構の統合的理解	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
大塚　崇	慶應義塾大学	准教授	新しいガス運搬体を用いた肺移植拒絶反応軽減の基礎研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
岡林　剛史	慶應義塾大学	助教	肥満関連大腸癌の発癌過程におけるADAM17の役割	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
小川　剛生	慶應義塾大学	教授	郷土史料を活用した戦国大名文芸の注釈と研究―上杉氏・武田氏を中心に	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
小熊　祐子	慶應義塾大学	准教授	身体活動の地域介入研究－継続のための仕組みづくりとその実証研究－	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
小澤　宏之	慶應義塾大学	講師	低酸素応答因子を標的とした頭頸部癌転移治療の開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
尾島　英知	慶應義塾大学	准教授	胆道がんの臨床病理学的特徴を規定する遺伝子発現・異常の同定と診断・治療への応用	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
小平　麻衣子	慶應義塾大学	教授	文芸雑誌『文藝首都』における新人育成と文壇ネットワーク形成に関する総合的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
垣村　尚徳	慶應義塾大学	准教授	組合せ最適化理論を用いたネットワーク解析手法の設計	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
桂田　昌紀	慶應義塾大学	教授	ゼータ関数・テータ関数の加重・多重平均化―定式化と挙動解明―	4,420,000	3,250,000	1,950,000	1,170,000
金井　昭夫	慶應義塾大学	教授	多様性を有するRNAキナーゼの進化情報解析とその情報に基づいた酵素機能の改変	5,070,000	2,210,000	0	2,860,000
金治　有彦	慶應義塾大学	講師	Smadを標的とした不動性筋萎縮治療法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
菅田　浩司	慶應義塾大学	講師	神経幹細胞の可塑性を制御する分子基盤	4,810,000	2,080,000	520,000	2,730,000
菊地　栄次	慶應義塾大学	講師	尿路上皮癌における癌幹細胞性に着目した新規治療戦略の確立	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
久保田　安彦	慶應義塾大学	教授	譲渡制限株式の売買価格の決定の在り方に関する法的研究	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
河野　隆志	慶應義塾大学	講師	心不全大規模データベースによる突然死の日米比較：適正治療検証の新規システムの構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
小坂　威雄	慶應義塾大学	講師	前立腺癌における不均一性と可塑性を標的とした新規バイオマーカー探索と新規治療戦略	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
古道　一樹	慶應義塾大学	助教	ヒトiPS細胞を利用した心臓領域特異的心筋細胞および心内膜細胞の誘導法開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
齊藤　圭司	慶應義塾大学	准教授	熱輸送をともなうゆらぐ微小系の統計力学	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
齋藤　卓爾	慶應義塾大学	准教授	社外取締役のインセンティブに関する実証研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
坂下　玄哲	慶應義塾大学	准教授	オムニチャネルを通じた小売店舗ブランド構築に関する実証研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
迫　桂	慶應義塾大学	准教授	Ageing, Dementia, Care in Contemporary Fiction	4,290,000	1,430,000	520,000	2,860,000
笹瀬　巌	慶應義塾大学	教授	IoTにおける安全なWebインタフェースおよび高効率なデータ配信方式に関する研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
佐藤　美樹	慶應義塾大学	助教	子育て期の家族エンパワメント尺度の開発と信頼性・妥当性の検討	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
里村　卓也	慶應義塾大学	教授	消費者行動理論を考慮した消費者の動的選択行動に関する研究	3,900,000	650,000	0	3,250,000
塩濱　愛子	慶應義塾大学	助教	長島型掌蹠角化症の変異未同定患者の変異探索と表皮菌叢情報に基づいた治療方法の確立	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
篠田　肇	慶應義塾大学	講師	3次元組織培養によるiPS細胞を用いた網膜色素変性症の病態解明と新規治療法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
白鳥　世明	慶應義塾大学	教授	バイオミメティクス・ナノ構造制御された自己修復滑液膜表面による熱伝達効率上昇	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
地村　弘二	慶應義塾大学	准教授	遅延報酬の直接経験に基づく報酬獲得行動の形成機構	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
水津　太郎	慶應義塾大学	准教授	民法典の編纂方針：立法技術、編成方式および再法典化をめぐる諸問題	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
杉浦　壽彦	慶應義塾大学	教授	ガイド波によるワイヤロープの非破壊評価	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
鈴木　小夜	慶應義塾大学	講師	がん化学療法治療反応性に対する血中胆汁酸の影響とそのメカニズムに関する研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
鈴木　重明	慶應義塾大学	講師	壊死性ミオパチーに関連する自己抗体の病態機序の解明と臨床応用に向けて	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
鈴木　武志	慶應義塾大学	講師	敗血症予後改善に向けたリンパ球機能維持戦略	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
鷲見　洋一	慶應義塾大学	その他	共時性の中のディドロ	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
袖野　玲子	慶應義塾大学	准教授	水銀廃棄物の長期管理における環境リスクと社会システムに関する研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
園田　智昭	慶應義塾大学	教授	企業グループの全体最適化を目指すマネジメント	2,210,000	650,000	0	1,560,000
高野　愛	慶應義塾大学	研究員	消化器がん幹細胞を標的とした創薬スクリーニング	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
高橋　郁夫	慶應義塾大学	教授	少子高齢化時代における日本の流通システム－効果効率的価値共創に向けた基礎研究－	4,420,000	1,690,000	650,000	2,730,000
多胡　めぐみ	慶應義塾大学	准教授	エリスロポエチン受容体のリン酸化を介した慢性骨髄増殖性腫瘍の発症機序の解明	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
田中　京子	慶應義塾大学	講師	婦人科癌における抗がん剤耐性癌に対する糖脂質を用いた新規治療法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
田邉　勝巳	慶應義塾大学	教授	自動車関係諸税における取得・保有税と走行距離課税の水準に関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
谷口　祥一	慶應義塾大学	教授	エージェントと著作等に対する典拠コントロール支援用統合型典拠データベースの構築	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
田谷　修一郎	慶應義塾大学	講師	奥行き情報の矛盾が生み出す超立体感：「二重否定仮説」の検討	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
崔　在東	慶應義塾大学	教授	20世紀前半ソ連邦農村社会における国家保険：火災・家畜・作物：1917-1953	4,420,000	2,860,000	650,000	1,560,000
Ｃｈｏｙ　ＹｅｅＫｅｏｎｇ	慶應義塾大学	研究員	Indigenous environmental worldviews, ethics and environmental sustainability: the critical connections	3,900,000	2,145,000	845,000	1,755,000
辻　哲也	慶應義塾大学	准教授	リンパ浮腫の圧迫下での運動療法の効果と最適な運動様式の指針の作成に関する研究	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
角田　和之	慶應義塾大学	講師	培養細胞評価系を用いた腫瘍随伴性天疱瘡における自己抗体病原性の解析	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
寺井　公子	慶應義塾大学	教授	予算編成過程における投資的経費への制約の有効性	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
寺西　勇生	慶應義塾大学	准教授	デフレと金融政策：再検証	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
中川　敦夫	慶應義塾大学	講師	うつ病に対する反芻焦点化認知行動療法：有効性の検討とうつ病遷延化の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
中塚　誠之	慶應義塾大学	講師	穿刺針先端圧解析による実質臓器の末梢胆管・脈管穿刺アプローチ技術の確立と普遍化	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
中村　優治	慶應義塾大学	教授	内容言語統合型学習を基本とした共通語としての英語授業の言語測定評価システムの開発	3,120,000	910,000	0	2,210,000
中山　タラントロバート	慶應義塾大学	助教	滑膜肉腫における変異SWI/SNFクロマチン制御複合体の機能解析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
西原　広史	慶應義塾大学	教授	脳腫瘍クリニカルシークエンスの基盤作成	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
西山　崇比古	慶應義塾大学	助教	心筋分化における環状RNAの分子メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
野々瀬　浩司	慶應義塾大学	教授	宗教改革期スイスにおける都市共同体の構造に関する社会史的研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
萩原　あいか	慶應義塾大学	助教	マスイメージングによる腎代謝産物の解析に基づくSGLT2阻害薬の腎保護効果の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
服部　豊	慶應義塾大学	教授	ハイリスク造血器腫瘍の髄外病変に着目した新規ターゲットの探索と創薬研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
英　知明	慶應義塾大学	教授	オクスフォード版『ジェイムズ・シャーリー全集』収録喜劇の現代校訂本を完成させる	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
ヒガブ中井アハマド	慶應義塾大学	講師	Aging deteriorates the function of lung stem cells, but it can be restored by calorie restriction.	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
日原　華子	慶應義塾大学	助教	ヒト着床期子宮内膜上皮細胞層の破壊／再構築機序の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
平野　仁一	慶應義塾大学	助教	電気けいれん療法の急性期作用期機序解明に関するマルチモーダルでの縦断的観察研	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
廣田　ゆき	慶應義塾大学	講師	受容体複合体による皮質ニューロン移動制御機構	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
深田　淳一	慶應義塾大学	講師	低線量照射における放射線超感受性を用いた低侵襲がん治療戦略の開発-膠芽腫での検討	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
藤沢　潤	慶應義塾大学	准教授	閉曲面上のグラフにおける因子問題の研究	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
藤田　護	慶應義塾大学	講師	日本・アイヌ語及び南米アンデス・アイマラ語の口承テクストの回復・公刊と分析	2,730,000	910,000	0	1,820,000
藤原　忍	慶應義塾大学	教授	フルオロクロミック無機蛍光体の開発と応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
穂刈　享	慶應義塾大学	教授	ゲーム理論における双対・反双対性の基礎研究と応用	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
松本　佳宣	慶應義塾大学	教授	環境計測用IoT機器と時系列データ予測の研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
水野　隆一	慶應義塾大学	講師	リキッドバイオプシーによる進行性腎細胞癌新規分子標的治療アルゴリズムの確立	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
三石　正憲	慶應義塾大学	助教	骨格筋ミトコンドリア異常をきたすエピゲノム変容の修復によるサルコペニア治療の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
南　美穂子	慶應義塾大学	教授	環境リスク解析・生物資源評価のための統計的モデリングと解析手法	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
南嶋　しづか	慶應義塾大学	助教	遠隔虚血プレコンディショニングのメカニズムを利用した心停止後症候群治療戦略の検討	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
宮下　和季	慶應義塾大学	講師	塩分負荷による腎エピゲノム変容の高血圧発症における意義の解析	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
宮田　昌悟	慶應義塾大学	准教授	細胞配置と力学的刺激の複合効果がもたらす毛髪および皮膚附属器官の完全生体外再生	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
向井　邦晃	慶應義塾大学	講師	体細胞モザイシズムを呈する原発性アルドステロン症の病変・病型形成機構の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
村上　裕太郎	慶應義塾大学	准教授	租税回避とセグメント情報開示の理論的・実証的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
村田　光繁	慶應義塾大学	講師	肺高血圧症における遺伝子異常の意義と右心不全との関連について	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
村野　健作	慶應義塾大学	助教	非コードRNAによる生殖細胞ゲノムの恒常性維持機構	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
森田　寿郎	慶應義塾大学	准教授	7種類の伝統芸能に共通する身体の芯や軸のしなやかさに関する実証的研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
森藤　孝之	慶應義塾大学	教授	双曲的トーション多項式と絡み目のDFJ予想に関する研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
安田　浩之	慶應義塾大学	助教	難治性あるいは希少肺癌克服のための肺癌基礎研究臨床応用システムの構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
藪　友良	慶應義塾大学	准教授	非線形時系列手法を用いた為替レートの分析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
山崎　理絵	慶應義塾大学	助教	同種造血細胞移植後ヒトヘルペスウイルス6型再活性化の免疫機構の解明と予防法の確立	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
横田　健一	慶應義塾大学	助教	MR感受性高血圧の分子メカニズムにおける新規転写共役因子C14orf43の役割	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
依田　昌樹	慶應義塾大学	助教	軟骨原基を形成する形態形成関連因子の三次元的解析	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
渡邉　航太	慶應義塾大学	講師	先天性側弯症に対する遺伝的解析による病態の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
渡部　博貴	慶應義塾大学	講師	プレシナプスにおけるアルツハイマー病発症の分子機序解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
渡辺　靖	慶應義塾大学	教授	現代米国における白人至上主義を中心とした憎悪団体の民族誌的考察	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
和田　龍磨	慶應義塾大学	准教授	バンドスペクトラル回帰分析を用いた為替レートと実体経済変数の関係に関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
阿相　英孝	工学院大学	准教授	化合物半導体の湿式エッチングに関する体系的理解と応用	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
梅津　紀雄	工学院大学	講師	雪どけ期の日ソ文化交流：ソ連の文化国家戦略と戦後日本の革新幻想	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
大倉　利典	工学院大学	教授	リン酸塩ガラス異常現象を利用した放射性物質の長期安定的固定化	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
大竹　浩靖	工学院大学	教授	鉄鋼の金属結晶微粒子化と延性向上化の最適化に関する沸騰熱伝達的検討:液膜クエンチ	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
小川　雅	工学院大学	助教	X線回折を用いた３次元残留応力分布の完全非破壊評価	4,680,000	910,000	0	3,770,000
小林　元康	工学院大学	教授	表面グラフトによるエラストマー接着界面の時空間制御	4,940,000	3,770,000	0	1,170,000
小林　良太郎	工学院大学	准教授	セキュリティアクセラレーションに対応した高効率なIoT向けメニーコア	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
金野　祥久	工学院大学	教授	海氷減退期に適した新しい北極海航路航行安全性評価手法の構築	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
坂口　政吉	工学院大学	講師	古細菌トレハラーゼの機能解明と新規オリゴ糖合成への応用展開	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
篠沢　健太	工学院大学	教授	集合住宅地開発における自然環境の構造化過程に関するランドスケープ計画論的研究	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
武澤　英樹	工学院大学	教授	放電除去熱量と残存熱量の拡散に伴う加工現象の解明とその表面機能制御への応用	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
林　真理	工学院大学	教授	生命科学技術を巡るコミュニケーションモデルの検討	1,560,000	650,000	0	910,000
福田　一帆	工学院大学	准教授	実環境における物体色知覚および照明光推定機構の心理物理実験と分光計測による解明	4,680,000	3,510,000	0	1,170,000
松野　研司	工学院大学	教授	先例のないフェノタイプを惹起する細胞周期阻害剤の創薬展開と作用機序解明	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
向井　正和	工学院大学	准教授	交通流の円滑化のための交差点付近の車群形成とインフラ協調型制御	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
村上　正浩	工学院大学	教授	大規模ターミナル駅周辺地域の都市型オールハザード対応の標準化モデルの開発	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
森下　明平	工学院大学	教授	選択拡散分離技術の理論検証とその実用化のための研究	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
山口　実靖	工学院大学	准教授	コンテナ型仮想化環境を用いる低負荷高速で低消費電力なビッグデータ処理基盤	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山本　崇史	工学院大学	准教授	均質化とトポロジー最適化を採用した多孔質吸音材微視構造設計法の構築	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
甘利　航司	國學院大學	准教授	GPSテクノロジーを使用した犯罪者監視システムの我が国への導入可能性の検証	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
加藤　久子	國學院大學	研究員	社会主義期ポーランドにおけるカトリック教育：政治・社会変動のダイナミクスとして	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
神長　美津子	國學院大學	教授	幼稚園におけるミドルリーダー育成のための現代的な研修システムの開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
斉藤　こずゑ	國學院大學	教授	映像メディアによる子どもの表象―子どもの権利と研究倫理の検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
夏秋　英房	國學院大學	教授	地域教育・保育支援プラットフォームの構築過程の研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
古沢　広祐	國學院大學	教授	災害・復興と伝統文化の役割に関する学際的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
星野　広和	國學院大學	教授	製品事故・リコール情報の収集・処理・伝達・学習プロセスに関する経営学的研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
山本　健太	國學院大學	准教授	わが国縁辺地域における伝統芸能の現在	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
石丸　友里	国際基督教大学	准教授	鉄より重い元素より探る銀河系の形成過程と化学進化	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
ＯＨＥ　Ｈｙｅ－Ｇｙｅｏｎｇ	国際基督教大学	講師	韓国語教室における国際間交流授業モデルの開発及び構築	2,210,000	910,000	0	1,300,000
小澤　伊久美	国際基督教大学	講師	大学日本語教育プログラムを対象とした開発型評価―持続可能で有用な開発型評価とは	3,900,000	650,000	0	3,250,000
海蔵寺　大成	国際基督教大学	教授	バブル崩壊の予測とバブル崩壊がマクロ経済に与える影響の研究	4,680,000	1,820,000	260,000	2,860,000
笹尾　敏明	国際基督教大学	教授	日本の企業組織における文化の多層性と外国人労働者のウエルビーイングの検討	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
佐野　好則	国際基督教大学	教授	西洋古典文学における神話叙述の伝統と改変に関する神話学的・比較作品論的研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
高澤　紀恵	国際基督教大学	教授	比較による日本の近世フランス史学のための基盤的研究――語彙をめぐる検討から	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
高松　香奈	国際基督教大学	准教授	平和構築・復興支援の比較ジェンダー分析：開発のための政策一貫性のアプローチ	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
ＮＡＧＹ　Ｓｔｅｐｈｅｎ	国際基督教大学	准教授	Japan's Grand Strategy?: Chinese interpretations of Japanese Foreign Policy in the post-Cold War Era	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
ＶＯＳＳＥ　Ｗｉｌｈｅｌｍ	国際基督教大学	教授	サイバースペースと国際関係：日本とヨーロッパ，NATOの安全保障協力	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
溝口　剛	国際基督教大学	教授	光周期による花成制御機構の解明：長日性植物の短日性植物化	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
森島　泰則	国際基督教大学	教授	第二言語処理における認知資源配分の理解と思考への影響に関する認知・脳科学的研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
森本　あんり	国際基督教大学	教授	ピューリタニズムの寛容思想とその現代的展開	4,550,000	2,210,000	780,000	2,340,000
神野　誠	国士舘大学	教授	患者体内・体外の両動作を最適化する腹腔鏡下手術支援ロボットの設計手法に関する研究	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
中込　四郎	国士舘大学	その他	メンタルトレーニングにおけるナラティヴアプローチ（語りベース）の効果機序	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
平　浩一	国士舘大学	准教授	1930年代新聞小説の多角的研究―山本有三・岸田國士・獅子文六を中心に	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
浅田　進史	駒澤大学	准教授	19・20世紀世界経済統合のなかのドイツ植民地経済論	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
小沢　誠	駒澤大学	教授	多重分岐曲面の３次元多様体への埋め込み（グラフ理論と３次元多様体論の融合）	4,420,000	910,000	0	3,510,000
加納　和雄	駒澤大学	講師	ヒマラヤ地域における梵文写本の請来者および伝来径路の同定	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
高　媛	駒澤大学	准教授	戦争と観光――戦前期「満洲」における戦跡ツーリズムに関する歴史的研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
藤田　博康	駒澤大学	教授	クライエントのニーズと選好を尊重した臨床心理援助実践のあり方に関する総合的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
水野　祥子	駒澤大学	教授	イギリス帝国林学ネットワークの再編と知の生産―英領インドの脱植民地化を中心に―	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
山崎　望	駒澤大学	准教授	「ポスト代表制」時代の民主主義――新たなるコンステレーションの模索	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
稲垣　サナエ	実践女子大学	助教	羽毛や羊毛など廃タンパク質繊維を用いた消臭材料としての再生	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
織田　弥生	実践女子大学	講師	慢性ストレスが生体リズムに影響を与えるまでのタイムラグの検討	4,420,000	390,000	0	4,030,000
牛腸　ヒロミ	実践女子大学	教授	食品廃棄物色素の抽出と染色への応用―消臭性測定と染色堅ろう度の検討―	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
篠崎　香織	実践女子大学	准教授	M&A実施企業の組織マネジメント：トップの関与が研究開発活動にもたらす影響の解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
長崎　勤	実践女子大学	教授	希釈飲料作成による発達障害児の他者意図理解・協同活動アセスメントと支援方法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
原田　謙	実践女子大学	准教授	都市部における高齢者の居住満足度に関連する地域環境要因	4,420,000	650,000	0	3,770,000
山根　純佳	実践女子大学	准教授	介護施設における両立支援と女性介護職のキャリア形成	2,600,000	650,000	0	1,950,000
稲積　真哉	芝浦工業大学	准教授	海面処分場における鋼製遮水壁に関する構造技術・信頼性環境評価手法の高度開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
宇都宮　登雄	芝浦工業大学	教授	金属組成と気孔形態を制御したポーラスメタルコアサンドイッチ構造の開発とその設計法	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
大石　知司	芝浦工業大学	教授	光照射と塗布法を用いた高ガスバリア性セルロースナノペーパーの開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
大倉　典子	芝浦工業大学	教授	系統的解析に基づく、「かわいい」感の国際的多様性の明確化	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
小澤　雄樹	芝浦工業大学	准教授	シェルター連結による既存木造住宅の地震応答制御	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
亀子　正喜	芝浦工業大学	教授	線形代数群の分類空間のチャウ環とサイクル写像の研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
苅谷　義治	芝浦工業大学	教授	パワーモジュール用Agナノ粒子焼結接合部の疲労き裂進展寿命予測手法の確立	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
川口　恵子	芝浦工業大学	教授	英語研究論文の第1人称代名詞の使用実態調査と英語論文の書き方指導への応用	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
北川　理	芝浦工業大学	教授	生理活性炭素-窒素軸不斉キナゾリノンの触媒的不斉合成と構造特性	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
榊原　暢久	芝浦工業大学	教授	理工系教育分野における教員支援ＦＤプログラム開発と体系化	2,600,000	650,000	0	1,950,000
澤　武一	芝浦工業大学	准教授	研削砥石の曲げ振動音を用いた研削作業の完全自動化システムの構築	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
竹内　慎吾	芝浦工業大学	教授	pラプラシアンの固有値問題と関連する楕円積分の研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
田中　秀穂	芝浦工業大学	教授	大転換期における技術経営の進化的側面の研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
永山　勝久	芝浦工業大学	教授	無容器プロセスを用いた単結晶半導体と窒化物及び強磁性シリサイド新デバイス創製	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
廣瀬　敏也	芝浦工業大学	准教授	シニアカー自動運転化を目指した生活道路環境マップの仕様の研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
前田　健吾	芝浦工業大学	教授	微分展開法を用いた新しいブラックホール解への解析的アプローチ	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
前多　正	芝浦工業大学	教授	環境電波エネルギーを回収して動作する耐干渉性を備えたバッテリレス無線技術の研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
三好　匠	芝浦工業大学	教授	様々な場面で利用可能な位置依存型通信方式の研究開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
矢作　裕司	芝浦工業大学	教授	オフセット対向流を用いた希薄火炎の渦運動による局所消炎とその回復機構の実験的解明	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
吉村　建二郎	芝浦工業大学	教授	植物の新規Ca2+透過性機械受容チャネルの電気生理学的性質と立体構造の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
リ　フンソン	芝浦工業大学	研究員	ソリューションプラズマによるヘテロ元素ドープポーラスカーボン系複合材料の創製	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
渡邉　宣夫	芝浦工業大学	准教授	せん断刺激に起因した赤血球と血小板の機能低下・損傷現象に関する総合的基礎研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
安藤　智暁	順天堂大学	助教	アトピー性皮膚炎におけるマスト細胞活性化制御分子の生体内スクリーニング法の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
飯塚　麻紀	順天堂大学	講師	急性期を脱した脳卒中患者の家族が抱く不確かさへの介入戦略	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
家崎　貴文	順天堂大学	准教授	マグネシウム欠乏による高血圧発症の生理学的メカニズムの解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
五十嵐　庸	順天堂大学	准教授	機能性食品であるグルコサミンのオートファジーに対する新規作用の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
池野　充	順天堂大学	助教	次世代核磁気共鳴イメージング撮像法の周産期脳障害への応用研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
市村　浩一郎	順天堂大学	准教授	足細胞におけるスリット膜の形成・消失・再生過程～電顕3D再構築法を活用した解析～	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
伊藤　伸	順天堂大学	准教授	眼球振動計測を用いた内視鏡下副鼻腔手術(ESS)副損傷危険警告システムの開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
岩室　宏一	順天堂大学	講師	頚椎症性脊髄症による手指巧緻運動障害の神経基盤の解明と治療戦略の構築	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
植野　貴志子	順天堂大学	准教授	日本人の英語発話モデルの構築―話しことばの日英対照研究を基に―	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
上野　恭子	順天堂大学	教授	救急看護師が実践する共感援助モデルを適用した精神的ケアプログラムの開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
上野　紀子	順天堂大学	助教	HBV感染細胞の脂質クオリティ解析から展開する肝疾患治療の研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
上野　祐司	順天堂大学	准教授	Semaphorin3Aを標的とした脳虚血後軸索再生の分子病態解明と治療応用	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
牛尾　直行	順天堂大学	准教授	インドにおける無償義務教育法の施行とその社会的効果に関する教育制度学的分析	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
ト部　貴夫	順天堂大学	教授	虚血性脳損傷に対する腸内細菌叢制御による新規脳保護療法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
太田　剛志	順天堂大学	准教授	子宮体癌の個別化医療選択に資する臨床的特性に相関する遺伝子の同定	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
大野　直子	順天堂大学	講師	医療通訳養成ブレンド型教育プログラムの実践と検証	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
小川　典子	順天堂大学	准教授	在宅療養移行支援に係る専門職者らの情報共有「質」向上による移行支援円滑化モデル	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
荻原　健	順天堂大学	准教授	妊娠期の膵β細胞増殖におけるＰＤＺ　ｂｉｎｄｉｎｇ　ｋｉｎａｓｅの役割	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
落合　匠	順天堂大学	その他	新テロメスキャンF35による大腸がんCTCの臨床応用と機能分析	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
葛西　隆敏	順天堂大学	准教授	急性心不全患者における体液シフトの制御を介した中枢性睡眠時無呼吸治療の確立	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
加藤　元康	順天堂大学	助教	上皮間葉転換を標的とした薬剤性肺障害克服の試み	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
金井　数明	順天堂大学	准教授	筋萎縮性側索硬化症のイオンチャネル障害と小分子恒常性異常に関する生理学的研究	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
金澤　昭雄	順天堂大学	准教授	高脂肪食負荷によるインスリン抵抗性と腸内フローラの変化との関連の検討	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
金子　和夫	順天堂大学	教授	「希少がん」軟部肉腫のキナーゼ阻害剤著効症例に基づいた新規治療法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
上窪　裕二	順天堂大学	助教	GPCR間の機能的相互作用による難治性かゆみの制御	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
上條　清嗣	順天堂大学	助教	アレルギー・マーチモデル発症機序解明による先制介入治療新規標的の同定	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
木原　正夫	順天堂大学	助教	IgA腎症における腸管粘膜応答異常について	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
工藤　大介	順天堂大学	助教	眼球運動成分の精密解析に基づくビジョントレーニング評価法の確立	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
黒須　充	順天堂大学	教授	ドイツにおける移民の社会統合の促進とスポーツクラブの役割	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
桑木　賢次	順天堂大学	准教授	組織化学的視点からみた左室流出路狭窄を伴う大動脈弁狭窄に対するモロー手術の有用性	4,810,000	1,430,000	780,000	3,380,000
鯉川　なつえ	順天堂大学	准教授	女性アスリートにおけるLEPの副次的効果の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
小池　正人	順天堂大学	教授	リソソームの「不安定化」が小脳プルキンエ細胞の非アポトーシス性細胞死に及ぼす影響	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
小林　敏之	順天堂大学	准教授	結節性硬化症遺伝子変異が惹起する代謝変動とエピゲノム制御異常の解明	4,680,000	2,470,000	390,000	2,210,000
小宮　幸次	順天堂大学	助教	膵β細胞特異的・時期 誘導性オートファジー不全モデルマウスの作製とその機能解析	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
小見山　博光	順天堂大学	講師	CAGE発現解析を用いた大腸がん肝転移予測マーカーの同定	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
今　一義	順天堂大学	准教授	非アルコール性脂肪肝炎－サルコペニアにおける脂肪酸β酸化不全と脂質組成変化の役割	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
近藤　ふさえ	順天堂大学	教授	ローカルエリアにおける慢性疾患者の在宅療養を支える総合看護外来の組織化と実践評価	3,640,000	910,000	0	2,730,000
合田　朋仁	順天堂大学	准教授	慢性腎臓病の進展・予後予測におけるTNFRの血中動態の解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
後藤　広昌	順天堂大学	助教	膵α細胞特異的オートファジー不全マウスの作製とその機能解析	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
齋藤　剛	順天堂大学	准教授	軟部肉腫におけるキナーゼ阻害剤に対する抵抗性の機序の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
佐々木　史乃	順天堂大学	助教	ICTを活用した実習指導者のためのネットワークシステム構築に向けた基礎的研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
佐藤　淳子	順天堂大学	准教授	痩せた女性の糖負荷後高血糖の原因探索とその臨床応用	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
佐藤　匡	順天堂大学	助教	microRNAによる新しいCOPD治療を目指した気道分泌型エクソソーム解析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
柴　佳保里	順天堂大学	助教	PINK1-Parkin介在性マイトファジーに関与する新規分子の機能解析	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
島田　和典	順天堂大学	准教授	脂肪酸の質的量的変化に着目した新規心骨格筋フレイル治療プログラムの開発と臨床応用	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
清水　俊明	順天堂大学	教授	低出生体重児における腸管粘膜バリア機能の改善に向けての検討	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
清水　芳男	順天堂大学	准教授	新規治療開発を目指した血液透析患者の痒み発症機序の解明－頭蓋内圧と髄液中BNP	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
ショールズ　ジョセフ	順天堂大学	教授	Linguaculture Resistance and its Effects on Learner Motivation	3,900,000	650,000	0	3,250,000
杉山　智子	順天堂大学	准教授	急性期病院における高齢患者に対する身体拘束適正化に向けた包括的ケアプロトコル開発	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
鈴木　紀子	順天堂大学	助教	妊娠初期の歯肉炎に対する予防法の確立	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
鈴木　祐介	順天堂大学	准教授	IgA腎症における、口蓋扁桃胚中心B細胞によるAPRILを介した免疫異常の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
須藤　路子	順天堂大学	教授	英語音声習得の分析と発音訓練の効果測定―伝わる英語の音声指導プログラムの開発―	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
高橋　史行	順天堂大学	准教授	小細胞肺癌における新規治療標的遺伝子異常の解析	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
高橋　真理	順天堂大学	教授	産後うつの予防にむけた心理教育的育児介入プログラムWWWT日本版の開発と効果	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
田久保　憲行	順天堂大学	准教授	小児肥満症の合併症に対する統合研究－動脈硬化性変化の解明と社会への啓発を目指して	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
竹田　真己	順天堂大学	准教授	光遺伝学的神経活動攪乱によるサル前頭葉－側頭葉間記憶ネットワークの解明	4,940,000	2,990,000	0	1,950,000
田中　奈々	順天堂大学	准教授	ヒルシュスプルング病に対する腸管神経系の分化誘導による新しい再生治療法の開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
千葉　麻子	順天堂大学	准教授	MAIT細胞を標的としたループス病態制御に関する研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
坪内　暁子	順天堂大学	助教	副都心新宿の指定避難所をモデルとした災害対策:4W1Hの把握と対策の見える化	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
デベガ　スサーナ	順天堂大学	助教	神経膠腫におけるfibulin-7の機能解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
中島　円	順天堂大学	准教授	成人二次性側頭葉てんかんに対する新たな病態解析と糖化蛋白の発現調整の新治療応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
中山　仁志	順天堂大学	准教授	結核菌由来ManLAMによるスフィンゴ脂質代謝酵素の活性阻害機構	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
長岡　功	順天堂大学	教授	好中球エクトソームと危険信号分子アラーミンに着目した敗血症の新たな病態制御	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
長登　健	順天堂大学	教授	インクルーシブ体育を実践できる教員養成モデルカリキュラムの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
西田　友哉	順天堂大学	准教授	ヒストンを中心としたタンパク質新規アシル化の制御機構と生理的意義の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
西村　欣也	順天堂大学	教授	大脳基底核神経回路動態に与える吸入麻酔薬の影響とその作用機序解析	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
ニヨンサバ　フランソワ	順天堂大学	准教授	新規抗菌ペプチドであるAMP-IBP5による創傷治癒促進効果の検討	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
野尻　英俊	順天堂大学	准教授	運動器の加齢変性に伴う機能低下に対する酸化ストレス制御の有用性の検証	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
波多野　良	順天堂大学	その他	新規炎症性サイトカインIL-26の産生誘導機構の解明と自己免疫疾患の治療法の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
八田　耕太郎	順天堂大学	准教授	メラトニン・オレキシン神経伝達を視点にしたせん妄予防，治療，病態評価の総合研究	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
服部　浩一	順天堂大学	その他	白血病・リンパ腫病態における血管ニッチの機能解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
樋野　恵子	順天堂大学	助教	慢性呼吸器疾患患者のアドバンスケアプランニングを実現する看護支援プログラムの開発	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
平野　洋平	順天堂大学	助教	敗血症における好中球高齢化とその病態解明に関する研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
宮下　治	順天堂大学	教授	開放制における教員養成と教職大学院とを接続させるカリキュラム開発に係る研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
宮嶋　雅一	順天堂大学	准教授	正常圧水頭症とパーキンソン症候群の鑑別の為の髄液マーカーの探索と病態の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
八尾　隆史	順天堂大学	教授	消化管における胎児消化管上皮類似癌の組織分類の意義と悪性度に関わる因子の解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
山下　巌	順天堂大学	教授	メタバースを活用したマルチモーダルコンテンツ対応型汎用英語自律学習システムの構築	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
山高　篤行	順天堂大学	教授	臍帯由来幹細胞の腸管神経再生によるヒルシュスプルング病の新たな治療戦略	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
山本　平	順天堂大学	准教授	左心耳周囲脂肪の炎症が左房由来心房細動に与える影響	4,680,000	650,000	0	4,030,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
湯浅　美千代	順天堂大学	教授	看護基礎教育課程における認知症看護実践能力修得に向けたカリキュラムの開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
横山　悦子	順天堂大学	その他	円背高齢者の摂食時の誤嚥リスクを低減させる姿勢およびテーブル調整の支援指針の作成	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
吉澤　秀和	順天堂大学	助手	短期的電気刺激による無細胞化神経への端側神経縫合を用いたシュワン細胞付加の可能性	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
吉原　利典	順天堂大学	その他	エピジェネティクスで解く骨格筋萎縮抑制機構	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
渡邉　貴裕	順天堂大学	准教授	体育系大学の教職課程に位置付けた障害者スポーツ指導者養成プログラムの開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
東　善郎	上智大学	教授	Post Collision Interaction and photoelectron recapture upon atomic and molecular photoionization	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
網倉　久永	上智大学	教授	分断的イノベーションによる競争優位実現プロセスに関する理論的・経験的研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
市之瀬　敦	上智大学	教授	ポルトガル語の能力評価システムと理想的な言語教育シラバスの確立に向けた基礎研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
伊藤　毅	上智大学	准教授	A Socio-Ecological Approach to Restoring River Connectivity and Rewilding Salmon as Keystone Species in the Kushiro River Watershed, Eastern Hokkaido, Japan	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
稲葉　奈々子	上智大学	教授	フランスにおける移民女性の社会運動とポストコロニアリズム―「承認も再分配も」	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
臼杵　豊展	上智大学	准教授	エラスチン架橋構造の解明とdesmosine類の抗原・抗体調製	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
内村　俊太	上智大学	准教授	16、17世紀における王権・政治社会関係の西仏比較	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
川島　緑	上智大学	教授	キターブの地域間比較と時代的変容からみる東南アジア・ムスリムの思想・社会の動態	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
私市　正年	上智大学	教授	ザーウィヤのイスラーム教育とアルジェリア独立運動へのイデオロギー的影響の研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
小長谷　百絵	上智大学	教授	筋萎縮性側索硬化症患者の就労実態と事例研究による就労支援モデルの構築	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
近藤　次郎	上智大学	准教授	インフルエンザウイルスゲノムRNAの構造学的研究と新規インフルエンザ治療薬の開発	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
近藤　広紀	上智大学	教授	家庭内意思決定が、労働移動、産業構造変化、および地域間分業に与える影響の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
杉谷　陽子	上智大学	准教授	ブランドへの愛着が消費者にもたらす心理的便益に関する研究	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
鈴木　教之	上智大学	教授	有機金属五員環不飽和分子中の高歪み型sp炭素原子がもつ特異的反応性の検討と応用	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
高橋　浩	上智大学	教授	テラヘルツ波集積回路の研究	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
竹原　昭一郎	上智大学	准教授	新たな「人に優しいモノづくり」の実現―ゴルフクラブの快適性推定式の提案―	4,940,000	2,990,000	0	1,950,000
田中　秀岳	上智大学	准教授	放電援用ブラシ効果による工具摩耗制御を用いたCFRP切削の高品位化技術の開発	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
築地　徹浩	上智大学	教授	空気流による非接触把持機器の開発	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
林　謙介	上智大学	教授	樹状突起内の中心体機能の検証―微小管重合核形成とマイナス端アンカー	4,940,000	1,170,000	0	3,770,000
原　惠子	上智大学	准教授	グローバル化に対応した読み書き障害支援：英語学習のための音韻評価法と指導法の開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
増井　志津代	上智大学	教授	18-19世紀大覚醒運動におけるジェンダーとテクストの関係についての研究	2,470,000	780,000	0	1,690,000
松田　修	上智大学	教授	認知症高齢者の見当識障害のメカニズムとアセスメントに関する心理学的研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
松本　尚子	上智大学	教授	１９世紀末ドイツ勧解人記録帳の分析――裁判外紛争解決史の実証研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
丸山　英樹	上智大学	准教授	大学教育への援用を通した国際的なネットワーク型学習の体系化と学習成果の把握	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
吉畑　博代	上智大学	教授	失語症者のためのCAT日本語版作成および信頼性と妥当性の検討	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
阿部　祥英	昭和大学	講師	ボドサイトのミトコンドリア機能を標的としたネフローゼ症候群の新規治療戦略の構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
板橋　家頭夫	昭和大学	教授	超早産児に対する早期強化母乳栄養の効果に関する検討	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
井出　由美	昭和大学	講師	NICUの新人看護師を対象とした教育支援プログラムの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
伊藤　寛晃	昭和大学	准教授	分光法を応用した血中遊離DNA・無標識循環がん細胞解析によるがん診療支援システム	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
井上　紳	昭和大学	教授	心臓脂肪組織内における結節組織の分布に関する検討	1,300,000	1,040,000	0	260,000
入江　慎治	昭和大学	講師	退院直後における外来看護の新たな展開を目指した入院時～退院6か月後までの追跡調査	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
岩佐　文則	昭和大学	准教授	光機能化ジルコニアインプラントの応用研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
大木　友美	昭和大学	准教授	クリティカルケア看護師のEnd of Life Careとレジリエンスの日米研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
大西　司	昭和大学	准教授	慢性閉塞性肺疾患（COPD）患者への多職種による集団指導の効果	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
大場　基	昭和大学	講師	PKCetaを分子標的とした新規肺癌治療戦略	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
緒方　浩顕	昭和大学	准教授	iPS細胞を利用した腎不全時における骨のPTH抵抗性の病態モデルの作製	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
笠原　康代	昭和大学	講師	タブレット端末教育アプリを活用した医療安全教育プログラムの開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
金野　竜太	昭和大学	講師	統語処理を支える脳内ネットワークの機能低下が言語機能に及ぼす影響	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小出　馨子	昭和大学	助教	胎盤特異的DNAメチル化からみた母体血による癒着胎盤・胎盤機能異常の評価法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
坂井　信裕	昭和大学	講師	コレステロールアシル転移酵素を標的とした炎症性骨破壊抑制方法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
澤　智華	昭和大学	助教	細胞外dATPマクロファージに対する貪食・細胞障害性機序の解析	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
沢田　晃暢	昭和大学	准教授	乳腺濃度別に乳房検査を選択する新しい乳癌検診のための臨床研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
正司　真	昭和大学	講師	心臓リハビリテーションの炎症性サイトカインを介した有用性の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
白澤　貴子	昭和大学	講師	健康関連ビックデータを活用した労働者の隠れ腹部肥満と生活習慣に関する探索的研究	910,000	130,000	0	780,000
新家　俊郎	昭和大学	教授	新規HDL機能評価法を用いた糖代謝異常患者に対する急性冠症候群発症阻止の戦略	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
砂川　正隆	昭和大学	准教授	鍼治療はオレキシンならびオキシトシンの分泌をコントロールできるか?	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
関沢　明彦	昭和大学	教授	絨毛検査で採取した初期絨毛の遺伝子解析を通した妊娠高血圧症候群の病態解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
高橋　摩理	昭和大学	その他	スクリーニング用質問紙を用いた発達障害児への食支援方法の確立	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
滝口　尚	昭和大学	講師	高周波集束型流水超音波作用による創傷治癒および感染コントロールの検討	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
田中　晶子	昭和大学	准教授	急性期意識障害患者の脳が賦活化する「さする」刺激の効果	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
田中　晋平	昭和大学	助教	光学印象採得と顎運動測定を統合した補綴装置製作システムの構築	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
角田　卓也	昭和大学	教授	食道癌および胃癌の腸内細菌叢から解析した患者免疫能における探索的基礎研究	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
戸田　重誠	昭和大学	准教授	病的習慣化の神経基盤：正常な習慣と依存症や強迫性障害はどのように異なるのか	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中村　元昭	昭和大学	その他	ヒト前頭前野の可塑的変化に基づく脳刺激の最適化と個別化	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
那須　美智子	昭和大学	助教	日本人のRhD陰性の遺伝子型の探索：母体血からの胎児RhD血液型診断法の確立	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
馬場　康彦	昭和大学	准教授	パーキンソン症候群の難治性疼痛と歩行障害に対する脊髄刺激の影響	1,430,000	130,000	0	1,300,000
平泉　裕	昭和大学	その他	損傷脊髄における移植間葉系骨髄幹細胞のホーミングと運動療法との併用効果の検討	4,680,000	780,000	0	3,900,000
深町　はるか	昭和大学	助教	肺炎球菌感染と歯周病原細菌ヌクレアーゼの相互作用の解析	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
福地　邦彦	昭和大学	教授	院内感染対策を目的とする薬剤耐性菌の抗菌薬耐性機構の解析	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
福宮　智子	昭和大学	講師	看護師の倫理的行動を促進する教育・支援プログラム開発のアクションリサーチ	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
船津　敬弘	昭和大学	准教授	歯科における新たな行動調整法の開発 －クワイエットコントロールの活用－	1,690,000	780,000	0	910,000
槇　宏太郎	昭和大学	教授	歯根の形質に関連する遺伝因子を解明する	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
松本　光司	昭和大学	准教授	子宮頸癌の診断・治療における指標としてのHPV型の確立と型別病態メカニズムの解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
丸岡　靖史	昭和大学	准教授	口腔内細菌の内頸動脈狭窄症に及ぼす影響についての検討	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
宮崎　章	昭和大学	教授	マクロファージのmRNAスプライシングを標的とした生活習慣病治療戦略の構築	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
三輪　裕介	昭和大学	講師	オキシトシンを標的とした抑うつ状態合併関節リウマチのあらたな治療戦略の構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
森崎　弘史	昭和大学	講師	低分子RNAによる細菌病原性調節機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
横山　紗和子	昭和大学	その他	多数歯欠損患者に対するIARPD治療プロトコールの確立	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
葭葉　清香	昭和大学	助教	心臓弁膜症の病態・進行度における口腔内常在菌の関与	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
雷　小峰	昭和大学	助教	星細胞活性化分子を軸とした新規膵疾患治療標的分子の確立	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
李　相亮	昭和大学	講師	ヒトiPS細胞由来間葉系幹細胞を用いた骨再生療法の確立	4,680,000	2,080,000	520,000	2,600,000
渡辺　仁資	昭和大学	助教	変形性顎関節症におけるオートファジーの発現と形態的変化の解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
和田　真一	昭和大学	その他	「主体性」が在宅障害者の生活を改善させる　－主体性段階評価と主体性促す対応－	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
遠藤　純子	昭和女子大学	講師	保育所における食事援助の質向上を目指す研修ツールの開発：多職種アプローチを通して	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
ボルジギン呼斯勒	昭和女子大学	教授	「溥儀文書」の構築と研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
望月　由起	昭和女子大学	准教授	現代日本におけるペアレントクラシーに関する追跡・発展的研究	3,770,000	780,000	0	2,990,000
山本　綾	昭和女子大学	講師	異文化間コミュニケーションにおける共感：日本語母語話者と英語母語話者の会話の分析	2,080,000	650,000	0	1,430,000
Ｌａｎｄａｕ Ｓａｍａｎｔｈａ	昭和女子大学	講師	Domestic Spaces in Gothic Literature	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
赤星　軌征	昭和薬科大学	講師	H2S/活性イオウ分子と同産生酵素CBS/CTHの適応免疫と経口寛容における役割	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
久保田　高明	昭和薬科大学	教授	渦鞭毛藻ポリケチドをシーズとした新しいタイプの抗感染症薬の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
小泉　直也	昭和薬科大学	講師	遺伝子治療に利用可能な治療用タンパク質拡散システムの構築	4,680,000	2,990,000	650,000	1,690,000
田村　修	昭和薬科大学	教授	オキシム類の新規活性化による反応開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
村山　典惠	昭和薬科大学	講師	簡便で効率的な3次元液滴培養法をヒト多機能分化誘導細胞へ応用する薬物相互作用研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
山崎　浩史	昭和薬科大学	教授	サリドマイドとアミノ基置換体のヒト化動物とヒト肝臓細胞による体内代謝的活性化評価	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
山本　恵子	昭和薬科大学	教授	ビタミンD受容体コファクターペプチドの網羅的合成と機能解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
平田　裕美	女子栄養大学	准教授	海外在住家庭における親の養育スタイルと学齢期の子どものグローバルアイデンティティ	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
岩政　伸治	白百合女子大学	教授	オバマの広島演説にみる「終わりなき物語」に着想を得た「汚染の言説」の研究	4,420,000	520,000	0	3,900,000
田島　信元	白百合女子大学	教授	「生涯現役」社会構築に及ぼす中高年期の「越境的交流」の効果	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
常盤　智子	白百合女子大学	教授	英学資料のテキストデータ化に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
青柳　里果	成蹊大学	准教授	マトリックス効果を考慮した二次イオン質量分析イメージングの開発	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
吾妻　聡	成蹊大学	教授	批判法学制度派の再構成―その精神の現実化のために―	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
伊藤　克容	成蹊大学	教授	将来志向の予算管理実務に関する実証的研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
大家　渓	成蹊大学	助教	反応性スパッタによるチタン製循環器用材料の開発と抗血栓性発現メカニズムの解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
権田　建二	成蹊大学	教授	アメリカ合衆国における人種隔離訴訟と「分離すれど平等」原則の〈法と文学〉分析	3,315,000	715,000	0	2,600,000
世良　時子	成蹊大学	講師	コミュニケーション能力育成のための談話展開と効果的な質問に関する研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
竹本　雅憲	成蹊大学	准教授	ドライバの親和性と受容性が高い自動運転車に向けた予測・制御ロジックの構築と評価	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
坪村　太郎	成蹊大学	教授	d10金属を含む新規発光性励起種の探索	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
中野　武雄	成蹊大学	准教授	デュアルターゲット型大電力パルススパッタによるプラズマ電位と薄膜構造の制御	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
野口　雅弘	成蹊大学	教授	オットー・キルヒハイマーの政治思想と「包括政党」テーゼの再検討	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
松浦　義弘	成蹊大学	教授	ジャコバン独裁末期におけるロベスピエールとパリの世論	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
浅井　良夫	成城大学	教授	1950～60年代における日本の開発と世界銀行	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
大谷　節子	成城大学	教授	京観世五軒家旧蔵資料の基礎的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
関口　由彦	成城大学	研究員	アイヌの日常的エスニシティの再編と多文化共生社会に向けた民族誌的研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
竹田　泉	成城大学	教授	17-19世紀におけるヨーロッパ繊維産業の繊維横断的研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
津上　英輔	成城大学	教授	古代音楽像に写し込まれた理想：思想家ジローラモ・メーイの音楽観の全容解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
中根　美知代	成城大学	その他	量子力学の日本への移入と物性分野の展開に関する歴史研究	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
中村　國則	成城大学	教授	知ること・教えることの値段：情報の価値の心理学的検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西原　和久	成城大学	教授	沖縄独立研究と琉球社会憲法の国家観―沖縄県人・県系人にみるトランスナショナリズム	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
林　幸司	成城大学	准教授	近代中国における銀行家の誕生と経済制度転換：宣教・高等商業教育との関連から	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
南　保輔	成城大学	教授	薬物依存者の「回復」コミュニティのミクロ社会学的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
毛利　三彌	成城大学	その他	近代日本演劇の成立と発展過程におけるイプセンの理解と影響の再検討	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
岸本　健	聖心女子大学	准教授	幼児の指さし産出の促進による言葉の遅れの予防効果	2,990,000	780,000	0	2,210,000
小柳　智一	聖心女子大学	教授	副助詞を中心とした日本語文法史の多角的研究	3,900,000	910,000	0	2,990,000
杉本　淳子	聖心女子大学	講師	日本人英語教員の発音力向上を目的とした発音指導プログラムの構築と効果測定	2,990,000	650,000	0	2,340,000
阿川　敏恵	清泉女子大学	准教授	教室にやる気の「潮流」を作る枠組みの検証と実践―日本人大学生英語学習者を対象に―	2,600,000	650,000	0	1,950,000
荒尾　禎秀	清泉女子大学	その他	日本の近代化に寄与した『福恵全書』における付訓語に関する基礎的研究	2,600,000	1,820,000	0	780,000
宇都宮　明美	聖路加国際大学	准教授	リスク予防アドヒアランスを基盤とした高齢開心術前患者への支援システムの臨床応用	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
小俣　富美雄	聖路加国際大学	その他	大腸腫瘍性疾患のスクリーニングとサベイランスについて	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
川上　千春	聖路加国際大学	准教授	認知機能低下をともなう入院高齢者を対象としたせん妄予防プログラムの開発と評価	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
角田　秋	聖路加国際大学	准教授	精神科訪問看護の人材育成のための当事者の体験に基づく教材開発	3,120,000	780,000	0	2,340,000
成本　一隆	聖路加国際大学	その他	エクソソームmicro RNA制御性ケモカインによる前立腺癌骨転移増悪機構の解明	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
真部　淳	聖路加国際大学	その他	小児の急性リンパ性白血病治療における有害事象に関わる遺伝子多型の解明	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
飯田　義明	専修大学	教授	プロサッカー選手を目指す中学生のキャリア形成プロセスに関する研究	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
池尾　玲子	専修大学	教授	現在時制の小説における話法	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
井上　幸孝	専修大学	教授	スペインとメキシコにおける聖ヤコブ信仰の継続と変容の統合的分析	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
王　伸子	専修大学	教授	「ボイスサンプル」を応用した日本語音声指導の研究と開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
荻原　幸子	専修大学	教授	公共図書館運営に関する住民意思の形成過程を基軸とした図書館協議会に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
齋藤　達哉	専修大学	教授	1940-1950年代の日本語政策史研究の精緻化に関する緊急調査	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
佐藤　慶一	専修大学	准教授	想定地震災害後の仮住まい対策ミクロシミュレーションの拡張開発と政策提案の検討	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
嶋根　克己	専修大学	教授	葬儀の脱共同体化に関する比較社会学的研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
菅原　光	専修大学	教授	新しい明六社研究―私塾・結社における伝統と近代	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
高木　侃	専修大学	その他	明治・大正期の私立法学教育機関における実務家教員の基礎的研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高島　裕之	専修大学	准教授	北欧におけるアジア産陶瓷交易の基礎的理解	2,990,000	780,000	0	2,210,000
高橋　裕	専修大学	教授	経営戦略策定支援のためのシステム・ダイナミックス応用に関する研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
田上　麻衣子	専修大学	准教授	伝統知の多面性に即した保護手法の総合的研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
西山　貴弘	専修大学	准教授	多様な状況における多重検定方式の研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
廣川　和花	専修大学	准教授	医療の「近代化」と地域社会：近世・近代日本における地域医療の連続と断絶	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
三浦　弘	専修大学	教授	イングランド北部英語の社会音声学的現状調査	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
棟居　快行	専修大学	教授	プライバシー概念の進化に対応した保護法制のあり方	1,820,000	650,000	0	1,170,000
渡邊　一弘	専修大学	准教授	少年司法における調査・鑑別と処遇との連携状況についての分析	2,990,000	910,000	0	2,080,000
梅澤　亜由美	大正大学	准教授	〈私〉性の調査と〈自己語り〉ジャンルとの比較による日本「私小説」の総合的研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
神山　裕美	大正大学	教授	共生社会実現への生態学的視点による地域基盤ソーシャルワークの人材養成	3,250,000	910,000	0	2,340,000
坂本　智代枝	大正大学	教授	精神障害当事者が行うアドボカシーの機能と役割の明確化及び研修プログラムの開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
高橋　正弘	大正大学	教授	固有の自然共生課題を有する自治体における関心誘起を企図した環境教育の在り方	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
大野　秀樹	大東文化大学	准教授	言語・文化の内容とクリティカル・シンキング―目標と連動したタスクの可能性	4,290,000	780,000	0	3,510,000
郡司　大志	大東文化大学	准教授	準実験デザインによる非伝統的金融政策の検証	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
国府　俊一郎	大東文化大学	准教授	人を活かす-台湾外食産業に進出する日本企業の現地人材活用についての研究-	2,730,000	780,000	0	1,950,000
澤田　雅弘	大東文化大学	教授	北朝隋唐碑における鐫刻実態に関する基礎的研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
日野　るみ	大東文化大学	准教授	蛍光プローブを用いた迅速で簡便な甲状腺癌検出法の確立	2,860,000	780,000	0	2,080,000
福盛　貴弘	大東文化大学	教授	トルコ諸語のプロソディーをふまえた通言語的実験音声学研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
本間　俊行	大東文化大学	准教授	簡易型低酸素システムを用いた効果的トレーニング法の確立	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
村松　由紀	大東文化大学	教授	地域協働型介護予防・健康教育介入プログラムの効果検証　社会人基礎力の発達との関係	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
田口　和雄	高千穂大学	教授	国際労働運動の発展過程－オーラルヒストリーによる労働運動の戦後史研究の再構築	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
阿部　雪子	拓殖大学	教授	空中権取引の課税理論と空中権取引を利用した租税回避防止策の研究	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
海口　浩芳	拓殖大学	准教授	大学における発達障害学生の就労支援に関する臨床社会学的研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
北中　英明	拓殖大学	教授	法人営業における営業スキルと個人業績の関係についての実証研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
潜道　文子	拓殖大学	教授	ケアの経営：Business for Society型ビジネスの意義と現状の研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
徳永　達己	拓殖大学	教授	地方創生に向けた住民参加型によるインフラ整備の有効性に関する検証	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
冨田　爽子	拓殖大学	研究員	エリザベス朝の戯曲本におけるイタリア的要素の実証的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
永江　貴子	拓殖大学	准教授	学習者オートノミーによるテーラーメイド型中国語学習システムの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
藤田　祥子	拓殖大学	教授	法人形態としてのベネフィット・コーポレーション及びBコーポレーション認証	2,600,000	520,000	0	2,080,000
森　園子	拓殖大学	教授	人文・社会系学部におけるデータ分析を機軸とした数理的教育の構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
宇高　義郎	玉川大学	教授	狭隘制限空間内沸騰における限界熱流束向上方法の提案	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
太田　明	玉川大学	教授	論理構造モデルを用いた論理的思考の育成に関する実験的―教育哲学的研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
佐々木　謙	玉川大学	准教授	社会性昆虫におけるモノアミンを介した脳と末梢器官の相互情報伝達機構に関する研究	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
新里　隆	玉川大学	准教授	情報統計力学を用いたポートフォリオ最適化に内包された主双対構造とマクロ理論の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
高橋　宗良	玉川大学	研究員	視覚的選好判断における魅力度の同化効果と対比効果の神経メカニズム	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
中嶋　真美	玉川大学	教授	アフリカのエコリゾートによる地域貢献の可能性――タンザニア、モザンビークを事例に	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
原田　眞理	玉川大学	教授	臨床心理士による自然災害時の被災者・避難者団体に対するアウトリーチ支援の検討	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
原野　健一	玉川大学	准教授	ミツバチの出巣前燃料積載行動に関する研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
政田　元太	玉川大学	教授	量子レーダーの研究にむけた高出力２モードスクイーズド光源の開発と評価	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
三村　真紀子	玉川大学	准教授	近縁な種間でみられる収斂進化の遺伝的基盤	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
鶴岡　真弓	多摩美術大学	教授	エルミタージュ美術館所蔵「黄金の鹿」の神話と造形表象―「生命再生の鹿角」の研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
深津　裕子	多摩美術大学	准教授	西表島の衣文化資源を基盤としたサステナブルデザインとエコツーリズムへの展開	4,420,000	2,080,000	390,000	2,340,000
松田　嘉子	多摩美術大学	教授	アラブ古典音楽のタクスィーム（即興演奏）におけるマカーム（旋法）の構造	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
青木　英孝	中央大学	准教授	企業統治の質と企業不祥事の定量分析：有効なマッチングとガバナンス間の補完性	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
イ　ヒョンナン	中央大学	教授	近代朝鮮におけるミシンと女性-日本と朝鮮の近代性の比較を通して-	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
石川　利治	中央大学	教授	都市体系を考慮した工業団地開発による地域経済活性化の動学的モデル分析と検証	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
今堀　慎治	中央大学	教授	配置アルゴリズムを核とした実用的最適化手法の開発	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
印南　洋	中央大学	教授	第二言語における産出能力の構成要素の解明：メタ分析を用いた先行研究の包括的統合	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
上野　清貴	中央大学	教授	会計観としての「収入支出観」に関する総合的研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
大隅　久	中央大学	教授	ワイヤ懸垂構造を利用した3台のロボットによる協調組み付けシステムの開発	4,940,000	3,770,000	0	1,170,000
大橋　正和	中央大学	教授	Adaptiveな時刻認証技術によるブロックチェーンの高度化研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
岡嶋　裕史	中央大学	准教授	VRと萌えキャラクタを運動させた教育用コンテンツの研究	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
小野　有人	中央大学	教授	制度変化が企業金融・企業行動に及ぼす影響に関する実証分析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
久徳　康史	中央大学	准教授	災害後のＱｏＬ回復につながるＰＴＧレジリエンスモデルの構築	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
久保　知一	中央大学	准教授	流通チャネルにおける取引関係の開始に関する実験研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
古賀　正義	中央大学	教授	課題集中校での社会情動的スキル形成のための生徒指導実践に関するエスノグラフィ研究	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
佐田　文宏	中央大学	その他	若年者のメタボリックシンドローム・やせリスク要因の解明と早期介入法の確立	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
庄司　一郎	中央大学	教授	常温接合を用いた異種材料複合構造レーザーの高効率・高出力化に関する研究	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
田口　善弘	中央大学	教授	テンソル分解を用いた教師なし学習による変数選択のバイオインフォマティクスへの応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
只木　誠	中央大学	教授	終末期医療における自己決定と臨死介助の諸相ならびに臨死介助協会をめぐる諸問題	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
辻　泉	中央大学	教授	グローバルエリートに見る、若者の社会意識形成とソーシャルメディアに関する実証研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
坪井　陽子	中央大学	教授	恒星ハイパーフレアの発生環境の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
露木　恵美子	中央大学	教授	地域における事業化を支える社会基盤としての「場」とネットワークの研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
寺本　剛	中央大学	准教授	先端農業技術の技術哲学的・倫理学的考察	4,160,000	2,340,000	650,000	1,820,000
中村　亨	中央大学	教授	モダニズムと＜非白人＞文化の相互交渉―ウィンダム・ルイスとヘミングウェイを中心に	2,730,000	910,000	0	1,820,000
林　光洋	中央大学	教授	アジア途上諸国における地域内・地域間の所得格差：その実態と要因の分析	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
早田　幸政	中央大学	教授	アウトカム評価を軸とするASEANの高等教育質保証と日中韓への影響の実証研究	1,950,000	520,000	0	1,430,000
船造　俊孝	中央大学	教授	高温超臨界二酸化炭素中における金属錯体の拡散係数の測定と推算	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
古田　直紀	中央大学	教授	大気中にガス成分またはナノ粒子として存在する揮発性元素のリアルタイムモニタリング	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
不破　春彦	中央大学	教授	複雑マクロリドの全合成、構造決定及び活性立体構造の解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
堀内　恵	中央大学	教授	自律分散型ビジネスネットワークの構築：オントロジーとブロックチェーン技術の補完	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
本庄　裕司	中央大学	教授	新事業分野における設立から退出戦略までの成長プロセス	4,550,000	650,000	0	3,900,000
松本　浩二	中央大学	教授	界面活性剤分子の寸法効果と帯電性を利用した過冷度と氷の付着力抑制の制御	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
三浦　俊彦	中央大学	教授	エピソード・ブランディングの概念整理とグローバル展開へ向けての方法論の基礎研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
水島　栄	中央大学	助教	fNIRS脳機能計測に基づく虐待判定のための新たな客観的指標の創生	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
宮本　悟	中央大学	教授	子育て支援策を内包するフランス社会保障政策の理論的分析―ラロック理論の再検討―	2,080,000	650,000	0	1,430,000
村上　浩士	中央大学	教授	減数分裂の制御機構の解明	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
目加田　説子	中央大学	教授	国際規範形成における脱国境型市民社会ネットワーク機能の変遷と今後の課題	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
薮田　雅弘	中央大学	教授	観光需要の季節変動をもたらす要因ならびに需要平準化政策の経済学的分析	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
山田　八千子	中央大学	教授	学術法制に関する「立法の法哲学」の視点からの原理的考察	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
米津　明生	中央大学	准教授	多孔質高分子膜の変形と破壊	4,810,000	2,210,000	1,300,000	2,600,000
木村　朗子	津田塾大学	教授	震災後文学の研究とその理論的構築	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
中村　元哉	津田塾大学	教授	中華圏におけるナショナリズムとリベラリズム：連関する大陸中国・台湾・香港	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
早川　敦子	津田塾大学	教授	翻訳理論の展開と英語翻訳文学および世界文学の協働性についての考察	2,730,000	910,000	0	1,820,000
安原　晃	津田塾大学	教授	ウェルデッド絡み目の有限型不変量とその図形的解釈	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
青江　知彦	帝京大学	教授	オピオイド鎮痛機構の小胞体分子シャペロンによる制御	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
安達　美佐	帝京大学	研究員	糖尿病のための行動タイプ別アプローチを加えた生活改善プログラムの効果の評価	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
新井　直子	帝京大学	准教授	褥瘡創部アセスメントツール開発に向けた基礎的研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
有本　泰子	帝京大学	講師	感情の連続的な変化を推定するリアルタイムマルチモーダル感情認識システムの構築	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
池俣　吉人	帝京大学	講師	力学的アプローチによるヒト走行原理の解明および走行支援機の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
石舘　美弥子	帝京大学	教授	発達障がい児の受診行動を支援するオノマトペを用いた構造的アプローチ	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
石藤　雄子	帝京大学	研究員	甲状腺濾胞内Tgによる濾胞機能feedback調節機構の解明と臨床的意義の検討	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
磯尾　直之	帝京大学	講師	マラリア原虫と宿主間のエクソソームを介したコミュニケーションの解明と治療への応用	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
井上　史子	帝京大学	教授	先進諸国における職業教育の動向調査−高等教育機関の教育の多様化と質保証に向けて	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
海野　雄加	帝京大学	助教	脂溶性食品成分によるミトコンドリア機能覚醒と抗肥満効果の解明	4,680,000	2,080,000	520,000	2,600,000
江夏　由樹	帝京大学	教授	一橋大学社会科学古典資料センター所蔵の旅行記についての研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岡崎　具樹	帝京大学	教授	異所性PTH産生腫瘍の副甲状腺特異的新規lncRNAの発現/Ca感知受容体の欠落	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
緒方　直史	帝京大学	教授	脆弱性骨折患者に対する至適包括的管理の基盤確立のための臨床コホート研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
斧　康雄	帝京大学	教授	多剤耐性菌の生体防御機構からのエスケープ機序解明と新規治療法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
笠井　さつき	帝京大学	准教授	妊娠出産経験の語りの分析による女性セラピストのライフサイクルにおける成長過程解明	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
加瀬　和俊	帝京大学	教授	戦後復興期における失業問題−自営業の失業者吸収機能に着目して−	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
金子　希代子	帝京大学	教授	尿路結石にあるGlaタンパク質Protein Zの石灰化および動脈硬化との関連	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
鎌田　純子	帝京大学	講師	東照宮縁起絵巻の研究	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
黒木　司	帝京大学	講師	炎症性腸疾患患者のストレス不適応に対するストレスマネジメント介入	1,950,000	390,000	0	1,560,000
小池　良子	帝京大学	助手	卵巣明細胞腺癌の化学療法低感受性の改善へ向けて	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
小島　一晃	帝京大学	助教	学習者の生体計測と教授者・学習支援システムを結ぶ学習者理解基盤システムの試作	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
小島　聡子	帝京大学	准教授	去勢抵抗性前立腺癌特異的な機能性ＲＮＡネットワークの解明と治療への応用	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
小山　俊樹	帝京大学	准教授	近代日本における機密費制度の形成と改革に関する基礎的研究	1,950,000	780,000	130,000	1,170,000
頃安　貞利	帝京大学	教授	アルミニウム合金の消失模型鋳造法における模型熱分解のその場直接観察	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
五艘　みどり	帝京大学	講師	農村の観光産業化における住民幸福度の変化に関する日伊比較研究	2,990,000	780,000	0	2,210,000
權太　浩一	帝京大学	教授	ケロイド進展・増悪の分子病態生理の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
坂田　哲人	帝京大学	助教	保育者の成長志向性と組織要因との関連における保育者の成長モデルの構築に関する研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
崎坂　香屋子	帝京大学	准教授	震災後の災害弱者の保護救援にソーシャル・キャピタルが与える影響に関する実証研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
佐々木　茂	帝京大学	准教授	反転授業のためのインタラクティブな講義コンテンツおよびビューアアプリの開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
實吉　綾子	帝京大学	講師	絶対的な大きさ知覚の情報処理過程とその神経基盤についての検討	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
篠村　知子	帝京大学	教授	微細藻類の強光ストレス耐性向上のための分子機構の解明	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
鈴川　真穂	帝京大学	助手	アレルギー疾患における気道粘膜IgAの役割	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
鈴木　章一	帝京大学	講師	ヘム型ペルオキシダーゼに着目したインフルエンザ重症肺炎の治療戦略	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
多田　弥生	帝京大学	准教授	ガングリオシドの乾癬治療薬としての可能性を探る研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
中田　善規	帝京大学	教授	診療報酬改定による医療生産性・効率性向上に関する研究	4,810,000	2,470,000	390,000	2,340,000
根本　明日香	帝京大学	講師	母集団薬物動態解析の個人差を考慮した解析法の拡張と試験計画法	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
萩原　治夫	帝京大学	教授	基底小体と付随中心子の連結機構についての分子細胞生物学的研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
橋口　陽二郎	帝京大学	教授	大腸癌の腸内細菌叢ﾒﾀｹﾞﾉﾑ解析とﾘｷｯﾄﾞﾊﾞｲｵﾌﾟｼｰによる癌個別化診断	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
福島　亮治	帝京大学	教授	胃癌の血漿microRNAとtumor-free DNAによる癌早期診断法	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
福田　八寿絵	帝京大学	准教授	医療用医薬品の高齢患者向け安全性情報提供ツールの開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
藤木　眞由美	帝京大学	講師	統合失調症者のきょうだいに向けた適応過程に基づいた教育プログラムの開発と検証	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
細山田　真	帝京大学	教授	キサンチンデヒドロゲナーゼ発現抑制によるヒト尿酸代謝完全モデルマウスの作出	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
本間　光一	帝京大学	教授	鳥類視覚学習回路の臨界期における機能的成熟機構	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
松本　靖彦	帝京大学	講師	腸管内栄養状況を変える腸内細菌の生存戦略と糖尿病発症との関連性の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
三石　初雄	帝京大学	教授	義務教育段階における理科／科学授業研究に関する実証的国際比較研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
宮澤　光男	帝京大学	教授	生体吸収性材料による消化管穿孔予防および穿孔部閉鎖を目的とした新規治療法の開発	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
村上　賢一	帝京大学	助教	重度末梢神経障害治療を可能とするHybrid Vein Wrapping法の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
山岡　和枝	帝京大学	教授	多変量ネットワークメタ分析による非感染性疾患リスク測定法のイノベーション健康評価	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
横山　和明	帝京大学	教授	脂質メタボローム解析から展開するペルオキシソーム病の病態解明と臨床指標の探索	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
渡邊　清高	帝京大学	准教授	メディアドクターの取り組みによる医療健康報道の質向上に向けた研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
渡部　正彦	帝京大学	准教授	小胞輸送を標的とするうつ病治療戦略	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
浅井　さとみ	東海大学	准教授	耐性菌迅速診断法と治療法の開発および感染制御への応用	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
淺香　隆	東海大学	教授	患者と家族のQOL向上を目指したオーダーメイドの粘度可変型栄養剤の調製と物性評価	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
石野　知子（金児知子）	東海大学	教授	レトロトランスポゾン由来の哺乳類特異的な獲得遺伝子の脳における機能解析	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
石原　孝子	東海大学	講師	通常学校における医療的ケアに関する研究	4,160,000	650,000	0	3,510,000
今村　誠	東海大学	教授	統計モデルと物理モデルを統合した因果関係表現に基づく時系列データマイニング方式	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
岩岡　道夫	東海大学	教授	セレノシステインの触媒機能の開拓	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
岩森　暁	東海大学	教授	細胞接着・伸展性の高い細胞培養基板の創成と滅菌・表面改質の同時処理技術開発	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
植木　誠一郎	東海大学	准教授	ベルグマン空間に対するGleason問題の可解性と積分作用素解析への応用	4,030,000	910,000	0	3,120,000
内山　善康	東海大学	准教授	骨格筋間質幹細胞群を接着剤として利用した筋腱骨複合体の再生治療研究	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
大貫　優子	東海大学	講師	壊死性ミオパチー病態解明のためのNGSによる感受性遺伝子の探索	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
岡部　明子	東海大学	准教授	終末期在宅独居療養者支援におけるインフォーマルサポートとの連携に関する研究	4,550,000	780,000	0	3,770,000
岡村　陽介	東海大学	准教授	におい分子を自在に操る"貼るナノ透明体"の創製と実装化	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
岡本　智伸	東海大学	教授	阿蘇地域における斜面崩壊した野草地植生の自然回復に関する研究	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
岡本　三彦	東海大学	教授	日本と欧米諸国における解職請求に関する制度と実際についての比較研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
尾崎　浩司	東海大学	教授	等質量3体平面舞踏解の新しい構成法	1,430,000	390,000	0	1,040,000
小澤　壯治	東海大学	教授	食道癌におけるVasohibin発現の悪性度診断への応用と新規治療法の開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
面谷　信	東海大学	教授	立体像の側面から背面まで全周観察可能な高臨場感3D動画表示方式の研究	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
河原崎　達雄	東海大学	教授	ゲノム編集技術を用いた細胞接着分子欠損ブタの精巣における精子産生能の解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
菊川　久夫	東海大学	教授	接触圧力低減を目的とした人工膝関節脛骨インサートの電子線照射による強靭化	4,940,000	3,770,000	0	1,170,000
喜多　理王	東海大学	教授	高分子溶液における温度勾配を外場とする不可逆的拡散現象の普遍性と多様性	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
北村　隆憲	東海大学	教授	対話的法実践の法社会学―調停・交渉の相互行為分析と訓練プログラムの開発・評価	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
木原　稔	東海大学	教授	経口摂取したサケグレリンの吸収評価と機能性食品としての安全性に関する研究	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
キム　ミンス	東海大学	講師	日本人学習者におけるレベル別韓国語表記指導法の開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
桐木　紳	東海大学	教授	高次元非双曲微分同相写像系の非自明遊走集合の存在とそのヒストリック性	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
国枝　悦夫	東海大学	教授	多様な不規則呼吸パターンに対応する機械学習による標的位置予測システム	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
高阪　史明	東海大学	准教授	測地線の構造を持つ距離空間における不動点問題の研究とその応用	3,250,000	780,000	0	2,470,000
神崎　昌郎	東海大学	教授	切削工具用超低摩擦薄膜の創成と表面反応を利用したニアドライ加工技術の開発	4,810,000	3,900,000	910,000	910,000
河野　光智	東海大学	准教授	悪性肺腫瘍に対する経気管支的凍結融解壊死療法の基礎実験	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
後藤　優美子	東海大学	助教	卵巣明細胞腺癌に発現する変異TrkBアイソフォームのシグナル解析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
斉藤　剛	東海大学	准教授	全血を試料とした単剤及び多剤併用時の薬毒物中毒評価に関する基礎データの構築	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
坂上　憲光	東海大学	准教授	水中ロボットのための低摩擦・流体下における多関節グリッパの包み込み把持	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
佐藤　正志	東海大学	教授	シリコン廃棄物を原料としたエネルギー変換・貯蔵用Mg2Si微粉末の合成法の開発	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
ＳＡＢＡＵ Ｖａｓｉｌｅ．Ｓｏｒ	東海大学	教授	Cut locus and variational problems with constaints on Finsler manifolds	2,340,000	780,000	0	1,560,000
庄村　雅子	東海大学	准教授	分子標的治療を受ける進行がん患者へのセルフマネジメント教育プログラムの構築と検証	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
隅山　香織	東海大学	講師	椎間板変性におけるIL-17の役割の解析と新規IL-17活性阻害剤の探索	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
瀧澤　俊也	東海大学	教授	再生アソシエイト細胞静注による脳梗塞治療法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
武田　大輔	東海大学	准教授	スポーツカウンセリングによるアスリートの心理的成熟及び競技力向上の促進プロセス	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
橘　裕司	東海大学	教授	ナノ技術を応用した赤痢アメーバ症迅速診断法の確立と評価	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
立石　謙次	東海大学	講師	中国雲南省大理白族の白文資料の基礎的研究―白文語彙・用例の収集と解読法の確立―	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
傳田　祐也	東海大学	助教	味覚受容体遺伝子発現を指標としたがん化学療法による味覚障害発生機序の解明	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
伴野　明	東海大学	教授	視聴覚・嗅覚・風触覚の協調的表示装置を用いた臨場感効果に関する研究	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
那須　弘和	東海大学	准教授	代数多様体上の曲線の変形障害とヒルベルトスキームの研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
新村　文男	東海大学	准教授	抗酸化防御機構の腎局所における活性化による腎障害軽減の検討	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
野原　健司	東海大学	講師	日本沿岸の浅海性魚類の遺伝的分化と表現型多型の遺伝基盤	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
檜山　明彦	東海大学	講師	椎間板変性におけるWntｼｸﾞﾅﾙを介す転写制御機構の解析と新規腰痛治療薬の探索	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
深川　雅史	東海大学	教授	骨発現Klothoによるミネラル代謝制御機構の解明	4,680,000	910,000	0	3,770,000
福田　紘大	東海大学	准教授	高速固気混相流の直接数値解析による乱流混合／騒音発生のプロセスの解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
フラワーズ　シメオン	東海大学	講師	Developing Global Human Resources in STEM through Immersive 3D Telecollaboration	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
星野　祐子	東海大学	講師	SNSを活用した加工地Webページの生成による地域活性	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
松本　秀夫	東海大学	教授	海洋スポーツの長期的な継続がライフスタイルと幸福感に与える影響	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
向井　正哉	東海大学	教授	体内へ挿入可能なヒューマノイドハンドを用いた次世代型腹腔鏡下手術の提案	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
妻鹿　ふみ子	東海大学	教授	ケアを基盤とする共生社会構築のためのケア概念確立と社会福祉教育への反映	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
吉田　一也	東海大学	教授	引抜きによる医療・電子機器用極細管の長尺量産製造技術	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
渡辺　晴美	東海大学	教授	工場ロボット等のIoT化を支援する教育指向の「つながる」開発・実行フレームワーク	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
秋元　治朗	東京医科大学	教授	悪性脳腫瘍に対する新規光感受性物質を用いた光線免疫療法の開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
荒谷　聡子	東京医科大学	講師	新規HPVワクチン関連神経免疫異常症候群モデルマウスを用いた病態発症機構の解析	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
稲津　正人	東京医科大学	准教授	ドラッグ・リポジショニングによるコリントランスポーターを標的とした癌治療薬の開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
井上　華	東京医科大学	講師	人工脂質平面膜を用いたTRPM7活性制御機構の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
上田　しのぶ	東京医科大学	助手	がんの再発、転移治療を実現するためのがん幹細胞特異的miRNAデリバリー法の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
内野　博之	東京医科大学	教授	敗血症関連脳症における脳ミトコンドリア機能不全と小胞体ストレス制御機構の役割解明	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
大脇　敏之	東京医科大学	研究員	抑制性サイトカインIL-27とIL-35による間葉系幹細胞の治療効果の増強	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
岡部　聖一	東京医科大学	講師	グルタミン酸受容体によるPh陽性白血病幹細胞の制御	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
尾田　高志	東京医科大学	教授	感染と関連した腎疾患における補体を介した腎組織障害機序とその指標の解明	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
小野　聡	東京医科大学	教授	Compromised hostでの免疫不全の病態解析と高度侵襲対策	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
春日　広美	東京医科大学	准教授	eラーニングシステムを活用した在宅看護シミュレーション教材の開発と教育評価	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
加藤　雪彦	東京医科大学	准教授	メタボリック症候群としての乾癬における脂肪酸結合タンパクのエピゲノム機能解析	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
神谷　健太郎	東京医科大学	助教	血管平滑筋細胞におけるTGFβとPKCδによる動脈瘤発生メカニズムの解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
小山　信之	東京医科大学	教授	肺癌と間質性肺炎の共通発症・進展因子となるマイクロRNAの同定と治療基盤の構築	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
齋藤　和博	東京医科大学	准教授	膵癌，胆道癌の肝転移評価のためのMRI検査にメタボロミクスを併用することの有効性	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
櫻井　博文	東京医科大学	教授	認知症介護者の介護負担感と介護うつに対する介護者教育の効果に関する研究	2,470,000	780,000	0	1,690,000
里見　貴史	東京医科大学	准教授	口腔がん微小環境内のがん幹細胞と腫瘍関連マクロファージの機能解析と新たな治療戦略	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
志村　哲祥	東京医科大学	その他	個別化した睡眠の改善による学生の欠席・不調の改善	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
杉本　勝俊	東京医科大学	講師	肝病態評価における超音波　弾性・粘性イメージングの基礎的検討	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
杉本　昌弘	東京医科大学	教授	高品質・高精度なメタボロームのデータ解析を可能とするアルゴリズムの研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
鈴木　秀和	東京医科大学	講師	プロスタグランジンによる椎間板性腰痛抑制機構解明に基づいた新規制御因子の探索	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
鈴木　良美	東京医科大学	教授	テロリズムに対する保健師の準備態勢に関するコンピテンシー・モデルの開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
高橋　康仁	東京医科大学	助教	ラマン分光を応用した膝靭帯変性の新たな診断技術開発と実用化への展開	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
高橋　礼典	東京医科大学	准教授	オートファジーとアルツハイマー病のβアミロイドペプチド蓄積機構の解明	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
中島　淑恵	東京医科大学	講師	臨床音楽による癒し感の生理・心理的定量化手法の開発―音楽併用リハビリテーション―	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
長尾　俊孝	東京医科大学	教授	唾液腺導管癌のテーラーメイド治療へ向けた分子病理学的解析： 大規模多施設共同研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
成瀬　和子	東京医科大学	教授	Relationships among intention to leave, nurse migration, and career development in ASEAN nurses	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
西部　俊哉	東京医科大学	教授	静脈グラフトにおけるプロスタノイド受容体の発現とポジティブ・リモデリングの誘導	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
原田　和俊	東京医科大学	准教授	有棘細胞癌の発症及び転移に関与するシグナル伝達系の解析	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
平尾　健太郎	東京医科大学	講師	軽度認知機能障害における大脳白質病変容積の認知機能、抑うつ、脳血流に対する影響	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
藤本　薫	東京医科大学	准教授	更年期女性の健康セルフケア支援アプリケーションの開発	4,550,000	650,000	0	3,900,000
古市　好宏	東京医科大学	講師	新開発超音波エラストグラフィーによる画期的「非侵襲的食道胃静脈瘤診断法」の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
細川　勇一	東京医科大学	助教	メタボローム解析を用いた膵癌の抗がん剤感受性予測と個別化治療法の確立	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
前田　純一	東京医科大学	助教	胸腔洗浄液メタボローム解析による肺癌新規バイオマーカーと予後予測因子の網羅的探索	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
前原　幸夫	東京医科大学	助教	皮膚内残留薬剤測定システムを用いた光線過敏症予防の検討	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
丸山　勝彦	東京医科大学	講師	超高齢化社会に向けたVRQoLに基づく緑内障治療プロトコルの確立	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
南　綾	東京医科大学	その他	上顎骨延長法における牽引力と軟組織変化のモニタリングシステムの開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
宮澤　啓介	東京医科大学	教授	細胞内タンパク質分解機構の包括的制御による多発性骨髄腫の新規治療法	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
村上　美帆	東京医科大学	その他	乾癬性関節炎におけるリンパ球機能とサイトカインプロファイルの解析	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
矢那瀬　紀子	東京医科大学	講師	樹状細胞を標的とした新規ナノ粒子がんワクチンのヒト化デザインの検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
山崎　由花	東京医科大学	講師	通訳の属性が外国人患者の医療満足感に与える影響	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
山田　宗治	東京医科大学	講師	腹膜線維化の修復メカニズムの検討～エピモルフィンの役割を中心に～	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
山本　真実	東京医科大学	助教	アトピー性皮膚炎におけるバリア破綻がもたらす炎症の惹起機構の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
大澤　力	東京家政大学	教授	問題解決能力育成を目指すESD研究：新指導要領（幼小中）と21世紀型教育の活用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
齋藤　正子	東京家政大学	講師	避難を余儀なくされた療養者に対する災害時相互協力を用いた看護支援モデルの構築	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
清水　順市	東京家政大学	研究員	児童用白杖グリップの開発と児童用白杖導入マニュアルの作成	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
立石　和子	東京家政大学	教授	看護実践者のコンピテンシーと大学教員に求められるコンピテンシーの関連性の究明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
野澤　純子	東京家政大学	准教授	早期から就学期までの保育者の主体的判断に基づく特別ニーズ児の家庭支援モデルの構築	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
走井　洋一	東京家政大学	教授	コンピテンシー概念の批判的検討とそれにもとづくブレンド型就労支援理論の構築	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
福井　至	東京家政大学	教授	認知行動療法を用いたインターネット・カウンセリング・システムの開発と効果の検証	4,290,000	780,000	0	3,510,000
松岡　洋子	東京家政大学	准教授	エイジング・イン・プレイスとインフォーマル・サポートの意義に関する国際比較研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
三浦　正江	東京家政大学	教授	東日本大震災後に福島県で生活する児童生徒の心理的ストレスに関する中期的検討	1,690,000	650,000	0	1,040,000
上村　協子	東京家政学院大学	教授	現代生活学研究　～生活者がつなぐ食（消費）と農（生産）～	3,380,000	910,000	0	2,470,000
大宮司　勝弘	東京家政学院大学	助教	逓信建築にみる我が国の国際建築様式（インターナショナルスタイル）の受容について	3,120,000	2,340,000	1,170,000	780,000
大久保　奈弥	東京経済大学	講師	マイクロプラスチックが褐虫藻と宿主の共生関係に与える影響	4,810,000	3,900,000	0	910,000
小松　雄一郎（丸谷雄一郎）	東京経済大学	教授	ネット小売普及以降の小売国際化現地化戦略モデル構築のための研究	4,420,000	1,820,000	520,000	2,600,000
永下　泰之	東京経済大学	准教授	未知のリスクに対する責任のあり方―リスク・不確実性下での意思決定と民事責任	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
西下　彰俊	東京経済大学	教授	高齢者虐待を防止する社会的方策及び法システムに関する瑞韓台日の比較研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
野田　浩二	東京経済大学	准教授	持続可能な地下水管理ガバナンス構築のための日米豪比較政策研究	3,640,000	780,000	0	2,860,000
安川　隆司	東京経済大学	教授	大学史のなかのイギリス経済学――東インド・カレッジからオックスフォード大学へ	4,420,000	1,820,000	390,000	2,600,000
石井　武展	東京歯科大学	講師	Apert症候群に対する疾患特異的iPS細胞の樹立とその応用	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
大神　浩一郎	東京歯科大学	講師	多職種連携による口腔機能向上と栄養プログラムの介入で全身フレイルを阻止できるか	1,950,000	650,000	0	1,300,000
亀山　敦史	東京歯科大学	准教授	予知性と永続性を備えた臼歯部メタルフリーレストレーション技法の確立	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
柴原　孝彦	東京歯科大学	教授	次世代口腔がん検診の確立	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
島崎　潤	東京歯科大学	教授	羊膜由来間葉系幹細胞の眼表面疾患モデルにおける効果	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
高木　多加志	東京歯科大学	准教授	３Ｄ口腔内スキャナーとＸ線ＣＴによる顎矯正手術の精度に関する研究	4,680,000	4,420,000	0	260,000
武田　友孝	東京歯科大学	准教授	咀嚼を含めたデュアルタスクがストレス緩和に及ぼす影響	4,550,000	910,000	0	3,640,000
田中　一郎	東京歯科大学	教授	ビデオ画像の三次元的動的表情解析による顔面運動障害の診断・治療支援システムの開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
服部　雅之	東京歯科大学	教授	三次元造形技術で加工した歯科用金属による新たな歯科医療技術の構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
松坂　賢一	東京歯科大学	教授	付着上皮再生を目指した歯周組織完全再生	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
矢島　安朝	東京歯科大学	教授	メカノバイオロジーを基盤としたインプラント周囲顎骨のマルチスケール解析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
山本　仁	東京歯科大学	教授	歯の再生療法の基盤としての多根歯形成機構の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
青沼　宏佳	東京慈恵会医科大学	助教	ヒト創傷治療に適した高機能マゴットセラピー法の開発	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
池田　浩平	東京慈恵会医科大学	助教	蘇生後脳障害に対する新規ミトコンドリア標的型治療薬の開発と治療効果の検証	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
池田　亮	東京慈恵会医科大学	講師	変形性膝関節症の運動時痛に関連する機械刺激応答分子機構の意義の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
浦島　崇	東京慈恵会医科大学	講師	成長期心不全におけるリバースリモデリングのメカニズムの解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
王　作軍	東京慈恵会医科大学	助教	血流が完全に止まった急性期脳梗塞も治療可能な、新規超音波血栓溶解治療法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
鴻　信義	東京慈恵会医科大学	教授	ナビゲーション情報を利用した内視鏡下鼻副鼻腔手術における手術技術定量評価法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岡野　ジェイムス洋尚	東京慈恵会医科大学	教授	RNA代謝異常を指標にしたALSバイオマーカーの確立	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
川瀬　和美	東京慈恵会医科大学	准教授	女性医師の健やかなキャリアのためにー妊娠・出産とキャリアの実態調査ー	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
木村　高弘	東京慈恵会医科大学	講師	前立腺癌骨転移と骨髄内感覚ニューロンとの分子学的相互メカニズムの解析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
草地　潤子	東京慈恵会医科大学	准教授	食行動関連障害のあるレビー小体型認知症高齢者の在宅ケアモデルの検討	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
小林　伸行	東京慈恵会医科大学	助教	アルツハイマー病危険因子と関連するDNAメチル化部位の探索とその神経変性への影響	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
齋藤　充	東京慈恵会医科大学	准教授	生活習慣病が人工関節用ポリエチレンの酸化劣化に及ぼす影響	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
佐々木　信幸	東京慈恵会医科大学	講師	高次脳機能障害に対する反復性経頭蓋磁気刺激(rTMS)と脳血流量変化	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
佐村　修	東京慈恵会医科大学	准教授	出生前検査における過剰マーカー染色体の由来と表現型の関係	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
品川　俊一郎	東京慈恵会医科大学	助教	DNAメチル化を用いたアルツハイマー病患者の行動・心理症状の病態の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
嶋澤　順子	東京慈恵会医科大学	教授	独立型訪問看護ステーション看護師による精神障害者の退院直後集中支援ﾓﾃﾞﾙの開発	3,380,000	910,000	0	2,470,000
白石　貢一	東京慈恵会医科大学	准教授	抗原の機能分離設計と免疫応答・寛容制御	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
高橋　由香里	東京慈恵会医科大学	助教	慢性痛痛み-情動連関亢進における内因性ノルアドレナリンの役割の解明	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
田嶼　朝子	東京慈恵会医科大学	助教	1型糖尿病の誘発におけるICA69抗原の役割に関する研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
田中　幸子	東京慈恵会医科大学	教授	看護の歴史の継承を促進するオーラルヒストリーのアーカイブ構築に関する基礎的研究	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
中田　典生	東京慈恵会医科大学	准教授	深層学習を用いたBモードおよび造影乳腺超音波コンピュータ支援診断システムの 開発	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
中村　行宏	東京慈恵会医科大学	助教	シナプスの短期可塑性を制御する即時放出可能シナプス小胞の空間分布の解明	4,940,000	3,120,000	0	1,820,000
永吉　美智枝	東京慈恵会医科大学	講師	網膜芽細胞腫をもつ乳幼児の発達促進のための長期フォローアップ体制の基盤構築	4,420,000	910,000	260,000	3,510,000
名越　智古	東京慈恵会医科大学	講師	急性冠症候群における心臓エネルギー代謝に関する研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
沼田　尊功	東京慈恵会医科大学	助教	シャペロン介在性オートファジーによるCOPD病態の制御	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
橋本　典生	東京慈恵会医科大学	助教	樹状細胞内オートファジーが規定する慢性閉塞性肺疾患病態	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
林　孝彰	東京慈恵会医科大学	准教授	錐体機能不全の病態解明に向けた臨床的、遺伝学的研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
廣田　朝光	東京慈恵会医科大学	講師	慢性副鼻腔炎とその表現型に関する遺伝的要因の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
細坂　泰子	東京慈恵会医科大学	准教授	両親のしつけセルフトリアージ尺度の開発と子育て世代包括支援ケアシステムの構築	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
皆川　俊介	東京慈恵会医科大学	助教	鉄代謝依存性新規プログラム細胞死(フェロトーシス)のCOPD病態での役割	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
望月　留加	東京慈恵会医科大学	准教授	治療を受ける子育て世代のがん患者に対するＩＴ活用型包括的支援モデルの開発	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
籾山　俊彦	東京慈恵会医科大学	教授	パルブアルブミンおよびアセチルコリンを機軸とした前脳基底核局所回路機構の解析	4,940,000	2,860,000	0	2,080,000
山内　貴史	東京慈恵会医科大学	助教	若年雇用者における健康状態・自殺の背景要因に関する研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
横山　啓太郎	東京慈恵会医科大学	准教授	ミネラル代謝と糖代謝連関に関する検討	4,680,000	4,420,000	0	260,000
與五沢　里美	東京慈恵会医科大学	助教	糖・脂質代謝制御を介したがんの進展・転移機構の解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
与五沢　真吾	東京慈恵会医科大学	講師	金属酸化物ナノ粒子曝露により放出されるエクソソームとその発がんリスク影響の解析	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
吉澤　穣治	東京慈恵会医科大学	講師	間質細胞の分泌するエクソソーム中microRNAを応用した新たな神経芽腫治療法	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
吉田　健	東京慈恵会医科大学	講師	皮膚筋炎の新たな標的臓器である筋膜組織における網羅的遺伝子解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
吉田　博	東京慈恵会医科大学	教授	リポ蛋白ビタミンＥとLp(a)が影響するホモシステイン関連血栓リスク病態の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
薄井　澄誉子	東京女子大学	講師	女子大学生における月経困難症の改善に対する時間栄養学及び時間運動学的アプローチ	4,810,000	650,000	0	4,160,000
小倉　美知子	東京女子大学	教授	古英語・中英語にみるラテン語動詞構文の英語統語法化	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
唐澤　真弓	東京女子大学	教授	不安とホルモンについての文化神経心理学的検証ー日米女性比較データによる検証ー	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
浜名　恵美	東京女子大学	教授	世界シェイクスピア上演への認知学的アプローチの意義と可能性	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
古沢　希代子	東京女子大学	教授	気候変動とジェンダー～東ティモールにおけるレジリエンス構築と女性のエンパワメント	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
阿部　光一郎	東京女子医科大学	教授	MeAIB-PETを用いたアミノ酸イメージングによる新たな腫瘍診断法の確立	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
市川　順子	東京女子医科大学	講師	貯蔵血中の赤血球膜骨格の変化と老化との関連：安全な輸血管理のための戦略	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
岩崎　直子	東京女子医科大学	准教授	原因遺伝子不明のmonogenic diabetesの網羅的解析	4,940,000	3,900,000	1,950,000	1,040,000
小川　久貴子	東京女子医科大学	教授	若年母の肯定感を高めるICT活用支援プログラムの開発	4,550,000	910,000	0	3,640,000
角田　洋一	東京女子医科大学	助教	腎移植後抗体関連型拒絶反応におけると新規バイオマーカーの同定と治療戦略の確立	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
勝又　康弘	東京女子医科大学	講師	抗PLA2R抗体とPLA2R高発現ポドサイト細胞株を用いた膜性腎症病態解明	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
金子　直人	東京女子医科大学	助教	先天性腎尿路異常に合併する膜性腎症の臨床病理学的検討及び原因抗原の探索	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
清原　康介	東京女子医科大学	助教	学校管理下で起こる心臓突然死の予防に向けた市民AEDの普及と効果に関する研究	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
草柳　かほる	東京女子医科大学	講師	働く場を移動した看護職の臨床実践能力再開発支援プログラムの構築にむけて	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
蒋池　勇太	東京女子医科大学	講師	小型魚類を用いたアクリルアミドの毒性研究：小胞体ストレスとDOHaDの視点から	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
酒井　良子	東京女子医科大学	助教	高齢関節リウマチ患者における抗リウマチ薬の安全性と有効性に関する疫学研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
清水　洋子	東京女子医科大学	教授	虐待予防のための個別支援とグループ支援併用による包括的支援プログラムの開発と効果	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
須藤　則広	東京女子医科大学	助教	網膜ミュラー細胞の分化に関わる転写因子群の標的遺伝子遷移と再生能賦活化の解析	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
竹宮　孝子	東京女子医科大学	准教授	注意欠如多動性障害 (ADHD) における細胞接着分子Arcadlinの関与	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
田中　正太郎	東京女子医科大学	助教	プロテオーム解析とライブセルイメージングによるマスト細胞分泌顆粒の分泌経路の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
田邊　賢司	東京女子医科大学	准教授	イメージング解析によるEGF受容体シグナル制御機構の解明	4,940,000	2,730,000	0	2,210,000
土谷　健	東京女子医科大学	教授	繰り返し、軽度の腎障害の集積によるCKDの発症、重症化の機序の解明と治療介入	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
堤野　みち	東京女子医科大学	講師	初発AAV前向きコホートデータを用いた臨床病型・治療・バイオマーカーの多層的研究	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
富田　毅	東京女子医科大学	助教	炎症反応制御因子mTOC(セラストラマイシン結合タンパク質)の生理機能解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
長嶋　洋治	東京女子医科大学	教授	2016年WHO分類に基づいた腎癌新規組織型の臨床病理学的、分子生物学的研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
野原　理子	東京女子医科大学	講師	医師の業務バランスの見直しによる働き方の改善に関する研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
本間　順	東京女子医科大学	その他	脂肪間葉系幹細胞シート移植による動脈硬化治療開発のための基礎検討	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
松村　剛毅	東京女子医科大学	助教	生体吸収性素材のみによる肺静脈の再生ー肺静脈狭窄に対する新たな治療法の開発ー	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
三好　悟一	東京女子医科大学	助教	新規自閉症疾患モデルマウスにおける興奮抑制バランスの解明	5,070,000	2,990,000	0	2,080,000
森島　正恵	東京女子医科大学	助教	時期特異的Foxc2+間葉系細胞系譜を用いた心血管発生の解析	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
薮内　智朗	東京女子医科大学	助教	Lowe症候群とその類縁疾患の遺伝子異常の探索と臨床像の解析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
渡辺　昌子	東京女子医科大学	助教	ソーシャルメディアを活用した大学生への食生活改善計画：日本とスウェーデンでの展開	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
志賀　充	東京女子体育大学	准教授	女性競技者における助走付き"けんけん跳躍"の身体制御動作とパフォーマンスとの関係	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
磯　達夫	東京電機大学	准教授	日本人英語学習者の接辞知識の独立性と教育的干渉による影響	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
猪俣　敦夫	東京電機大学	教授	高セキュリティを考慮したITS向けセキュア認証プロトコルに関する研究	3,250,000	780,000	0	2,470,000
釜道　紀浩	東京電機大学	准教授	センサ・回路統合型高分子アクチュエータ素子の開発と小型流体デバイスへの応用	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
川勝　真喜	東京電機大学	准教授	高周波非可聴音を含む音楽が認知症高齢者への受動的音楽療法に及ぼす影響の実地研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
國分　雅敏	東京電機大学	教授	広義の正則性をもつ曲面の微分幾何的研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
斎藤　博人	東京電機大学	准教授	話者の状態に適応する話速変換会話システムの音声・映像処理とそのモデル化	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
佐藤　慶介	東京電機大学	准教授	シリコンナノ粒子太陽電池の粒径制御による3次元周期配列構造の構築と高セル性能化	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
佐野　奈緒子	東京電機大学	研究員	住空間における視聴覚環境による共在性の構築とその生理心理的効果の検討	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
高田　和幸	東京電機大学	教授	突発的な遅延・欠航発生時の航空旅客の対応行動を考慮した損失便益推計手法の構築	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
根本　幾	東京電機大学	教授	和音の新しいマッピングとその音響心理学的・生理学的基盤の研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
長谷川　誠	東京電機大学	教授	ディジタルペンを用いた三次元立体筆記の実用化及び次世代技術検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
堀内　敏行	東京電機大学	教授	厚膜レジストパターンの断面形状制御を利用したマイクロレンズアレイ製作技術の研究	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
三鍋　聡司	東京電機大学	准教授	複素鏡映群の齋藤構造の多角的研究	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
武川　直樹	東京電機大学	教授	会話の場への参画を支援する会話ロボットの開発と評価分析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
矢口　俊之	東京電機大学	准教授	水溶性二層培養液の液層界面浮遊培養による毛細血管網形成法の開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
渡辺　祐子	東京電機大学	講師	耳介メガネを用いた正中面音像定位の技能獲得システムに関する研究	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
稲泉　博己	東京農業大学	教授	食農教育から食農学習への進化に関する質的心理研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
上岡　洋晴	東京農業大学	教授	システマティック・レビューによる「機能性表示食品」の有効性評価方法に関する研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
木内　隆生	東京農業大学	教授	高等学校教科外教育における協同性プログラムの改良と普及	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
鈴木　伸治	東京農業大学	准教授	降雨パターンの変動が農地土壌に及ぼす影響の解明とリスク軽減技術の開発	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
鈴村　源太郎	東京農業大学	教授	ボランティア型農的体験活動の現地コーディネート機能と政策的推進方策に関する研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
田中　越郎	東京農業大学	教授	母乳栄養法が児の食行動の発達に与える影響	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
中村　隆俊	東京農業大学	准教授	酸素律速に着目した湿生植物の高温ストレスと温暖適応機構の解明	4,940,000	2,990,000	0	1,950,000
半杭　真一	東京農業大学	准教授	原子力災害からの営農再開へ向けた被災地産農産物に対する消費者行動とマーケティング	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
平野　貴	東京農業大学	准教授	肥育中組織を用いた発現量解析による脂肪交雑責任遺伝子の探索	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
堀田　和彦	東京農業大学	教授	和牛繁殖経営における担い手構造再編の条件に関する研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
町田　怜子	東京農業大学	助教	熊本地震における地域文化を活用した防災教育と観光振興による復興マネジメント	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
村松　良樹	東京農業大学	准教授	青果物の脱水凍結および解凍への減圧過熱水蒸気の適用	4,680,000	3,640,000	0	1,040,000
伊東　史子	東京薬科大学	准教授	血管内皮細胞の恒常性制御におけるTGF-βファミリーの役割解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
梅村　真理子	東京薬科大学	助教	ドーパミン神経系異常と心理的ストレスが引き起こす多動性障害の機構の解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
袁　博	東京薬科大学	講師	ヒト乳がん組織に対するヒ素化合物とテトランドリン併用の抗腫瘍活性に関する基盤研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
片桐　文彦	東京薬科大学	助教	機能性ペプチドを利用した受容体特異的分子プローブの開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
吉川　大和	東京薬科大学	准教授	CD239を介した細胞接着による癌細胞の運動促進メカニズムの解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
小林　豊晴	東京薬科大学	助教	抗腫瘍活性を有するジテルペノイドの効率的合成法の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
高木　教夫	東京薬科大学	教授	脳梗塞における神経細胞のLRP1機能変化と治療戦略	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
高須　昌子	東京薬科大学	教授	筋疾患に関係したタンパク質のシミュレーションによる研究	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
高橋　勉	東京薬科大学	講師	亜ヒ酸毒性発現機構におけるペントースリン酸経路の役割	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
長谷川　弘	東京薬科大学	講師	腎不全に合併する心血管疾患への高ホモシステイン血症の関与	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
福田　敏史	東京薬科大学	講師	CAMDIによる中心体制御とストレス時の脳高次機能に与える影響の解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
藤田　恭子	東京薬科大学	講師	尿酸、尿毒症物質の腸管排泄動態のin vivo測定と関連トランスポーターの解析	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
三巻　祥浩	東京薬科大学	教授	AMPKを標的とした天然物由来難治がん治療薬シーズの探索とその併用効果	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
矢内　光	東京薬科大学	准教授	極安定カルボアニオンの構造特性の解明と利用	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
米田　敦子	東京薬科大学	助教	インテグリン生存シグナルの新規制御機構による悪性黒色腫のBRAF阻害剤耐性機構	5,070,000	1,820,000	0	3,250,000
若菜　裕一	東京薬科大学	助教	オルガネラ膜接触によるゴルジ体機能調節	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
渡部　琢也	東京薬科大学	教授	動脈硬化保護作用をもつ新規善玉ペプチド：虚血性心疾患の診断及び治療薬への応用	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
青木　伸	東京理科大学	教授	官能基化された分子ブロックおよび反応場の設計による超分子触媒の創製	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
秋山　好嗣	東京理科大学	講師	核酸医薬をDNA密生層としたナノ構造体の作製とキャリアフリーDDSの創製	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
安藤　正海	東京理科大学	教授	軟組織描画に最適な高性能X線カメラの試作	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
池口　徹	東京理科大学	教授	ネットワーク・ダイナミカル・システム理論の構築とビッグデータ解析への応用	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
石川　仁	東京理科大学	教授	プラズマアクチュエータジェットによるフローモーフィング技術の創発	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
礒濱　洋一郎	東京理科大学	教授	抗アクアポリン5自己抗体に着目したシェーグレン症候群の発症機序の解明と治療法開発	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
伊豫田　拓也	東京理科大学	講師	微小接着環境の変化がもたらす細胞機能異常を標的とした革新的動脈硬化治療法の開発	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
遠藤　恆平	東京理科大学	准教授	不安定中間体の合成的活用法の開拓	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
加塩　朋和	東京理科大学	講師	CM型代数曲線の族、多重ガンマ関数、スターク予想、及び関連する数論的諸問題	3,510,000	650,000	0	2,860,000
菅野　賢治	東京理科大学	教授	ユダヤ難民と日本（1939-1946年）：オーストラリアからの証言	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
北林　保	東京理科大学	准教授	各方向別連続ジャンプ動作を用いた有効な下肢瞬発力及び調整力評価システムの構築	4,290,000	910,000	0	3,380,000
小林　和博	東京理科大学	講師	過不足のない効率的な海上輸送実現のための最適化・シミュレーションシステムの構築	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
小林　真美	東京理科大学	助教	ヤマトタケル説話の文化資源化をめぐる享受史の開拓	1,300,000	520,000	0	780,000
小茂田　昌代	東京理科大学	教授	医薬品比較システム開発とそれを用いたアカデミック・ディテーリング効果に関する研究	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
齋藤　智彦	東京理科大学	教授	３価コバルト酸化物における特異なスピン状態の電子構造的起源の探求	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
嵯峨　裕	東京理科大学	助教	協奏触媒概念による多彩な不斉有機金属活性種の生成と多様性拡張型不斉合成への応用	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
佐々木　隆文	東京理科大学	教授	少子高齢化時代の企業年金	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐藤　聡	東京理科大学	助教	ネクローシスとアポトーシスの制御性マイクロRNAを標的とする新規制がん戦略	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
眞田　克典	東京理科大学	教授	完備ホッホシルトコホモロジー環のリー代数構造の研究	3,900,000	780,000	0	3,120,000
施　建明	東京理科大学	教授	新時代の線形計画問題に対する高速アルゴリズムの開発	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
柴　建次	東京理科大学	准教授	磁界放射を抑えた体内埋込機器用２相経皮電力伝送と容量結合型経皮情報伝送の同時動作	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
清水　克彦	東京理科大学	教授	電子黒板・デジタル教科書をベースにした数学ソフトを利用したミニ数学実験教材の開発	2,210,000	910,000	0	1,300,000
瀬尾　隆	東京理科大学	教授	欠測値をもつ多次元データに対する統計的手法の開発とその応用	2,730,000	910,000	0	1,820,000
瀬木　恵里	東京理科大学	准教授	うつ治療標的としての海馬成熟神経の機能調節とその意義の解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
立川　篤	東京理科大学	教授	汎関数に対する種々の増大度条件の下での変分問題の研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
谷口　淳	東京理科大学	教授	量産性に優れたナノ金属パターン積層構造作製技術の開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
谷口　行信	東京理科大学	教授	パスドライブレコーダの映像解析による人流推定と運行計画最適化への応用	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
田畑　耕治	東京理科大学	講師	高次元離散多変量解析の理論研究とその応用	2,730,000	910,000	0	1,820,000
塚本　良道	東京理科大学	教授	極超微粒子セメント浸透固化による液状化対策の実用化に向けた研究開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
築山　光一	東京理科大学	教授	黒体放射の起源とする高励起状態間エネルギー緩和過程の研究	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
鞆　達也	東京理科大学	教授	新規クロロフィルを用いた光化学系エネルギー変換機構の解明	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
長谷川　幹雄	東京理科大学	教授	ディープラーニングによる自律分散型無線ネットワーク制御と最適化	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
羽田　紀康	東京理科大学	教授	創薬を目指した無脊椎動物由来複合糖質糖鎖の合成と機能探索	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
花輪　剛久	東京理科大学	教授	抗がん剤投与による口腔粘膜炎に対する多孔性ハイドロゲルの開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
早瀬　仁則	東京理科大学	教授	一体成形シリコン電極薄型燃料電池－異形電解質膜および耐CO触媒の開発－	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
東　達也	東京理科大学	教授	MS臨床検査をハイスループット化するアナログ／アイソトポログ誘導体化法の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
日比野　浩典	東京理科大学	准教授	IoTエネルギ消費モデルによるシミュレーションと数理手法による生産システム最適化	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
福元　好志	東京理科大学	准教授	フラストレート磁性体でのスピン液体状態の探索および関連した諸問題の理論的研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
古谷　賢朗	東京理科大学	教授	多様体上の解析学の研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
松浦　達治	東京理科大学	助教	低電力AD変換器のデジタルアシストによる高精度化の研究	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
松澤　智史	東京理科大学	助教	災害時におけるMANETを利用した避難誘導システムの開発	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
松田　一朗	東京理科大学	教授	学習型確率推定モデルによる画像信号の高能率符号化	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
水田　龍信	東京理科大学	准教授	死細胞DNA分解システムの全容と、cfDNA生成メカニズムの解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
水野　雅之	東京理科大学	准教授	階段内避難予測モデルの構築に基づく順次避難シナリオの最適化手法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
武藤　雄一郎	東京理科大学	助教	ハーフサンドイッチ型カルコゲノカルボニル錯体の合成法開発と性質の系統的な解明	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
村上　貴聡	東京理科大学	准教授	審判員に対するストレスマネジメントプログラムの開発と評価	2,730,000	780,000	0	1,950,000
八嶋　弘幸	東京理科大学	教授	干渉抑圧機能とセキュリティ機能を有する全光CDMA	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
矢部　博	東京理科大学	教授	非線形最適化問題に対する数値計算アルゴリズムの研究とその実装	2,730,000	910,000	0	1,820,000
山崎　多恵子	東京理科大学	教授	消散型非線形双曲型方程式の解の漸近挙動	1,950,000	650,000	0	1,300,000
横山　英志	東京理科大学	准教授	抗がん剤開発を指向したキネシンモーターの阻害機構解明	4,940,000	3,120,000	0	1,820,000
和田　直之	東京理科大学	教授	頭蓋底正中部骨格原基の初期形成の場として，口窩天井部に注目した解析	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
A　Bugaeva	東京理科大学	准教授	Towards understanding dynamics of language change in Ainu	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
石田　恭子	東邦大学	准教授	緑内障における血流と病態、網膜電図との関連性、手術前後の眼底と機能の研究	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
伊藤　桂子	東邦大学	准教授	総合病院の精神科病棟で活用するアルコール依存症者治療介入支援ツールの開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
内野　泰	東邦大学	講師	微小音響圧による皮下組織3次元マッピング	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
大谷　真志	東邦大学	講師	アミノ酸−mTORC1によるGM-CSF発現制御機構の解明と乾癬治療への応用	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
金山　明子	東邦大学	講師	耳ピアス孔が要因となる新しい医療関連感染経路と鼻腔内黄色ブドウ球菌との関連	4,160,000	520,000	0	3,640,000
河上　智香	東邦大学	准教授	小児がんの子どもをもつ親に対するレジリエンスを高めるためのパスポートの開発と検証	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
木村　聡一郎	東邦大学	講師	肺炎球菌性肺炎の重症化に関わる疾患感受性遺伝子の同定とその機能解析	4,550,000	910,000	0	3,640,000
桑原　俊介	東邦大学	准教授	がん細胞膜の破壊を目指した分子マシンの開発	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
桑原　卓	東邦大学	講師	シグナル伝達分子の細胞質内アセチル化によるB細胞分化機構の解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
小沼　順二	東邦大学	講師	陸貝の捕食者適応：野外モニタリング調査とゲノム系統解析によるアプローチ	4,940,000	1,560,000	910,000	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
坂本　なほ子	東邦大学	准教授	新人看護師の定着率向上につながる汎用性能力強化プログラムの開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
龍野　一郎	東邦大学	教授	転写複合体解析から捉えたRANKL依存的骨ネットワーク制御機構の基盤的研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
田中　美穂	東邦大学	講師	女性看護師および看護管理者の交替制勤務によるサーカリズム変異の神経生理学的評価	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
土屋　勇一	東邦大学	講師	肝細胞死亢進マウスを用いた非アルコール性脂肪性肝炎のバイオマーカーと治療法の開発	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
中川　晃一	東邦大学	教授	線維芽細胞増殖因子融合フィブロインスポンジを用いた移植用ヒト滑膜細胞シートの作製	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
中島　新	東邦大学	准教授	関節リウマチ患者由来の滑膜、軟骨細胞における活性酸素種産生と関節破壊機序の解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
中瀬古　寛子	東邦大学	助教	ヒトiPS細胞由来心筋細胞の特徴付けによる催不整脈性リスク指標の確立	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
行方　衣由紀	東邦大学	講師	３次元空間イメージングによる肺静脈心筋自発活動の発生と伝播に関わる機能分子の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
南木　敏宏	東邦大学	准教授	関節リウマチにおける単球系細胞に対するフラクタルカインの関与の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
新部　譲	東邦大学	准教授	Oligometastasesに対する放射線治療の個別化治療戦略の確立	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
野口　修治	東邦大学	教授	キュービック相を有する新規脂質微粒子の固体粉末製剤化とその評価	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
畑中　敏伸	東邦大学	准教授	国際協力のための教師の理科指導力向上を目指すレッスンスタディの適用方法の検討	4,420,000	650,000	0	3,770,000
幅田　揚一	東邦大学	教授	第2世代型銀食い分子の開発	5,070,000	3,900,000	0	1,170,000
濱田　雄行	東邦大学	その他	新規キャリアー細胞を用いた伴侶動物難治性固形癌に対する前臨床有効性試験	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
藤澤　千恵	東邦大学	講師	bFGF誘導性の瘢痕抑制性microRNAの探索と標的核酸治療法開発の基盤研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
藤田　茂	東邦大学	講師	医療機関と介護保険施設間の連携促進と安全確保を目的とした患者情報共有ツールの開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
細井　晴子	東邦大学	准教授	すべてのオワンクラゲ由来蛍光タンパク質に共通する蛍光寿命と発色団周辺構造の相関	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
松本　直	東邦大学	講師	未熟児網膜症に対する新しい非侵襲的眼血流解析	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
水野　文月	東邦大学	助教	本土日本人の起源の解明：弥生時代人のゲノム分析	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
村上　好恵	東邦大学	教授	がん看護専門看護師を対象とした遺伝リテラシー向上のための教育プログラムの開発	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
村本　哲哉	東邦大学	講師	発生分化における遺伝子の核内配置と転写の動的挙動の解析	4,940,000	1,300,000	0	3,640,000
諸井　雅男	東邦大学	教授	動物モデルを用いたサルコイドーシスの病態解明と画期的な分子イメージングの開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
山口　哲生	東邦大学	講師	ニューロフィードバックが高齢者の認知機能に及ぼす効果の解明	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
山田　緑	東邦大学	准教授	カテーテル・アブレーション患者のQOL向上を目指した援助モデルの開発	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
李　巍	東邦大学	准教授	ジンチョウゲ科及びトウダイグサ科薬用植物由来の生物活性ジテルペノイドの探索研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
渡邉　学	東邦大学	准教授	スペクトラルＸ線CTと7T-MRIを使った癌のマルチモーダルイメージング	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
和田　弘太	東邦大学	教授	好酸球性副鼻腔炎の発症因子と増悪因子の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
金子　仁美	桐朋学園大学	教授	21世紀情報処理技術による音楽の表現拡張モデルと創作環境との相互関係の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
淺間　正通	東洋大学	教授	小学校英語教科化を鳥瞰したキヴァプログラム援用型小中英語ウェブリエゾン教材の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
芦野　訓和	東洋大学	教授	製作請負における《瑕疵》及び《契約適合性》概念に関する実態調査に基づく総合的研究	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
池田　千登勢	東洋大学	准教授	障害者福祉事業所の商品開発・販売に対する効果的な外部支援手法の研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
井上　善海	東洋大学	教授	大企業と中小企業におけるオープン・イノベーションの関係性メカニズムの解明	3,120,000	910,000	0	2,210,000
梅原　三貴久	東洋大学	教授	ストリゴラクトン生合成遺伝子欠損トマトの生育特性評価とその利用	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
榎本　淳子	東洋大学	教授	先天性心疾患患者のキャリア発達モデルと就労支援ツールの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
王　雪萍	東洋大学	准教授	冷戦期中国外交の形成――人事システムを中心に	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
大瀬良　伸	東洋大学	准教授	マルチチャネル・リテイリングに基づくカスタマー・リレーションシップの構築	4,550,000	650,000	0	3,900,000
大野　公賀	東洋大学	教授	豊子愷による『源氏物語』の中国語訳――意図的改訳およびその要因について	3,120,000	650,000	0	2,470,000
大野　裕之	東洋大学	教授	少額投資非課税制度（NISA）の計量経済分析	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
川口　英夫	東洋大学	教授	メンタルヘルス不調のリスク低減要因を抽出する追跡研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
川崎　一泰	東洋大学	教授	公益事業の効率化と社会資本の産業集積効果の検証	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
川瀬　晃弘	東洋大学	准教授	土壌汚染対策の実態解明と経済評価：東京都の事例	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
川本　清美	東洋大学	准教授	地震災害廃棄物管理における共助ネットワークシステムの構造分析	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
菊地　章太	東洋大学	教授	媽祖崇拝の比較宗教史的研究―民間信仰と諸宗教の融合による東アジア海域世界への伝播	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
菊池　宏之	東洋大学	教授	買物困難者問題解決策としての価値共創型小売経営での持続的展開の課題に関する研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
小山　信也	東洋大学	教授	数論的多様体のスペクトルの一様性と深リーマン予想	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
後藤　武秀	東洋大学	教授	日本統治時期台湾における司法を通じた慣習批判と台湾社会の抵抗	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
堺　和人	東洋大学	教授	飛躍的な省エネと自在制御・フェルセーフ機能を有するパワーエレモータ	4,940,000	650,000	0	4,290,000
榊原　圭子	東洋大学	講師	職場における合理的配慮の形成－乳がん患者と職場の相互作用	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
佐藤　絵（清野絵）	東洋大学	研究員	精神障害者の貧困・社会的排除の予防に向けた家族支援・早期支援に関する学際的研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
島田　恭子	東洋大学	助教	子どもの健康増進を目的とした親のワークライフバランスとこころの健康への介入	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
白川部　達夫	東洋大学	教授	近世後期の市場変動と肥料商	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
曽田　長人	東洋大学	教授	人文主義者とナチズム―その抵抗・傍観・協力の類型をめぐる考察	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
滝澤　美帆	東洋大学	准教授	成長力強化にIT及び無形資産投資が果たす役割	4,420,000	2,600,000	780,000	1,820,000
角田　伸代	東洋大学	教授	糖尿病食事療法における科学的根拠の構築：各種脂肪酸によるDPP4調節機序の検討	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
藤稿　亜矢子	東洋大学	准教授	持続可能な観光における評価手法の構築：カンボジアのCBETを事例として	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
富田　純一	東洋大学	准教授	再生可能エネルギー産業における競争力、アーキテクチャ、産業政策に関する比較研究	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
道久　則之	東洋大学	教授	ユビキノン生合成系に着目した高度有機溶媒耐性大腸菌の創製	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
中里　巧	東洋大学	教授	北欧北方宗教哲学における葛藤の原理―復讐・無垢・共生の精神史的ダイナミズム―	3,380,000	780,000	0	2,600,000
鳴海　一成	東洋大学	教授	放射線誘導性タンパク質DdrA及びそのパラログDdrAPの構造機能解析	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
西野　理子	東洋大学	教授	定位家族成員間の関係性変容のパネルデータ分析	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
花尻　達郎	東洋大学	教授	電気泳動コールター法（ECM）を医療用検査機器として実用化する為の新素材の活用	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
藤本　貴之	東洋大学	准教授	デザインにおける「パクリ」の発生要因とその抑止：「パクリ」と模倣・剽窃の差異	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
古屋　秀樹	東洋大学	教授	観光振興のためのTID制度の導入可能性とビッグデータを用いた計画支援に関する研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
松田　英子	東洋大学	教授	認知行動モデルに基づく悪夢と合併精神疾患の心理治療法の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
本橋　健次	東洋大学	教授	炭素薄膜曲面上でのイオン多重散乱による原子内包カーボンクラスター生成	4,680,000	3,510,000	0	1,170,000
山川　聡子	東洋大学	教授	移動ロボットを用いて制御理論を学ぶ教材とカリキュラム開発	3,380,000	910,000	0	2,470,000
渡辺　満久	東洋大学	教授	海岸線と並走する海底活断層と海岸隆起に関する変動地形学的研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
市來　津由彦	二松學舍大學	教授	南宋における道学運動展開の基礎的研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
咲川　可央子	二松學舍大學	講師	グローバル・バリュー・チェーンにおけるメキシコの役割：付加価値貿易分析	3,380,000	1,820,000	780,000	1,560,000
青山　清英	日本大学	教授	帰納的理論構築による測定スポーツのコーチング学の体系化	4,550,000	780,000	0	3,770,000
青山　忠	日本大学	准教授	アルコールを出発物質とする複素環化合物のワンポット多段階合成	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
朝岡　良浩	日本大学	准教授	エルニーニョ気候擾乱による熱帯氷河の応答が水資源の持続性に及ぼす影響評価	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
阿部　雅紀	日本大学	教授	糖尿病性腎症に対する新規バイオ医薬TGF-β1 PIポリアミドの抑制効果の検討	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
天野　康雄	日本大学	教授	ＭＲＩ　Ｔ１Ｔ２　ｍａｐｐｉｎｇを用いた腎機能障害関連心筋症の重症度評価	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
有川　量崇	日本大学	准教授	唾液腺の老化における時計遺伝子の関与	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
安藤　至大	日本大学	准教授	労働・住宅・結婚市場における仲介事業の役割と公的規制のあり方に関する比較研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
飯田　崇	日本大学	講師	ブラキシズムが顎口腔領域の感覚機能へ及ぼす影響	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
池田　貴之	日本大学	講師	骨増生に最適な硬度を付与した多孔性三次元配向性コラーゲンマテリアルの開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
石井　崇平	日本大学	助手	脱分化脂肪細胞をもちいた反回神経の再生治療の開発	4,680,000	3,640,000	0	1,040,000
石毛　久美子	日本大学	教授	脳梗塞及び筋萎縮性側索硬化症を標的とした新規脳保護薬の検討	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
石原　務	日本大学	教授	レシチンの化学修飾により体内分布を制御した改良型バイオ医薬（バイオベター）の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
石原　寿光	日本大学	教授	遺伝子発現修飾膵β細胞株の大規模作製とオミクス解析によるインスリン分泌機構の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
伊藤　孝訓	日本大学	教授	臨床実習終了時医療面接ＯＳＣＥのルーブリック評価システムの開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
伊藤　浩	日本大学	教授	幾何学模様への情報秘匿と生地認証への応用	2,080,000	650,000	0	1,430,000
井上　亮太郎	日本大学	助教	低温化学溶液還元によって酸化物中の遷移金属元素の価数を制御する	4,810,000	3,770,000	0	1,040,000
岩田　幸一	日本大学	教授	口腔乾燥に起因した病的口腔痛発症機構の総合的理解	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
岩田　展幸	日本大学	准教授	2次元強磁性スピン配列を持つ反強磁性誘電体／強磁性積層膜による電界印加磁化反転	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
上井　浩	日本大学	助教	ラット受動喫煙モデルに対する脱分化脂肪細胞（DFAT）の治療効果	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
上田　政人	日本大学	准教授	複雑形状CFRP部品の微視構造を考慮した応力集中部強度予測手法の確立	2,990,000	650,000	0	2,340,000
上原　秀一郎	日本大学	准教授	小児神経芽腫、腎芽腫におけるエキソソームによるリキッドバイオプシーと治療法の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
鵜澤　正美	日本大学	教授	活性化処理したフライアッシュのコンクリートへの混和材への利用に関する研究	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
内堀　朝子	日本大学	教授	日本手話における文末指さしの指示対象に関する統語研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
内山　敏一	日本大学	講師	低出力レーザー（LPLI）照射が寄与する唾液分泌障害予防機序の解明	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
浦部　智義	日本大学	准教授	福島県内の木造仮設住宅の撤去・集約化と利活用に関する研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
江島　泰子	日本大学	教授	フランス19世紀文学における信仰とライシテの相克ー棄教と回心の系譜学ー	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
遠藤　眞美	日本大学	講師	終末期患者の口腔ケアに関する口腔擦過細診による客観的評価法確立および評価表の作成	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
大内　秋比古	日本大学	教授	太陽光を用いる有機化合物の炭素骨格構築法	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
大熊　康典	日本大学	教授	レーザープラズマを用いた火花放電路の長距離形成に関する基礎研究	4,550,000	3,510,000	0	1,040,000
大幸　英至	日本大学	助教	変形性膝関節症に対するmiR-218関節内投与における軟骨細胞への機能解析	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
大澤　啓志	日本大学	教授	景観秩序を活かした農村の生態的・文化的なランドスケープを育む仕組みと実践の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
大滝　忠利	日本大学	講師	乳牛の亜急性ルーメンアシドーシスによる繁殖機能低下要因の解明と代謝機能改善効果	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
大嶽　真人	日本大学	教授	ブラインドサッカーにおける動作特性に着目した探索的研究	4,420,000	3,120,000	780,000	1,300,000
大槻　崇	日本大学	講師	測定対象の標準物質を必要としない定量NMRを用いた食品関連成分分析法の確立	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
大貫　進一郎	日本大学	教授	複合物理計算を用いた電磁波によるスピン波制御の解明と次世代省電力素子の創生	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
大畑　素子	日本大学	講師	メイラード反応生成香気のヒトに対する生理機能および作業能率向上効果の解明	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
大場　延浩	日本大学	准教授	大規模レセプトデータベースを用いた脂質異常症における眼科疾患発生に関する疫学研究	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
岡　哲資	日本大学	准教授	音声と片手指先タッチ入力によるマニピュレータ操作インタフェース	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
岡本　強一	日本大学	准教授	堆積汚泥に吸着した放射性セシウムの減容化を考慮した効率的除染システムの開発	4,810,000	2,600,000	650,000	2,210,000
岡本　康裕	日本大学	助教	歯科衛生士の生涯を通じた系統的保健指導と行動変容のコンピテンシー基盤教育法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小方　頼昌	日本大学	教授	接合上皮発現タンパク質の発現制御による歯周病予防戦略	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
沖田　浩平	日本大学	准教授	強力集束超音波治療におけるキャビテーションの力学的作用に関する数値解析	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
小倉　直美	日本大学	講師	歯嚢由来細胞の神経系細胞分化機序と神経再生への有効性の検討	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
尾崎　知伸	日本大学	准教授	深層学習技術を用いた頻出構造パターン発見の高性能化	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
小野　洋	日本大学	准教授	キリバスにおける再生可能エネルギー利用システムの構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
片岡　則之	日本大学	教授	３次元共培養モデルを用いたガン細胞血管浸潤の実時間観察とガン転移の生体力学的検討	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
加藤　治（勝俣治）	日本大学	准教授	顆粒膜の脂質MS解析からせまる，分泌タンパク質の濃縮メカニズムの解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
金沢　貴憲	日本大学	講師	脳神経系希少疾患治療を目指した経鼻投与による脳内バイオ医薬デリバリー戦略の構築	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
金子　利雄	日本大学	教授	6年制薬学生のための英語コミュニケーション能力開発研究	3,770,000	780,000	0	2,990,000
加納　塁	日本大学	准教授	乳房炎に対するメタゲノム解析を基にした防除法の確立	4,810,000	1,040,000	0	3,770,000
壁谷　英則	日本大学	准教授	全ゲノムシークエンス解析を応用した鹿由来志賀毒素産生大腸菌のリスク評価	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
神谷　まり子	日本大学	准教授	一九二〇年代上海の通俗メディアにみる娼妓観	1,690,000	780,000	0	910,000
河相　安彦	日本大学	教授	国民に広く浸透する肺炎予防のオーラルバイオフィルムを除去する新しい方法の開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
川上　央	日本大学	教授	楽器演奏者のmotionとemotionの定量的解析および演奏表現の可視化の研究	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
川嶋　正士	日本大学	教授	「5文型の祖型」の英語教育史的研究	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
川面　基	日本大学	教授	炭素ーフッ素結合活性化を起点とする新規分子変換反応の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
川戸　貴行	日本大学	准教授	歯周病に着目した非肥満型メタボリックシンドローム予防に関する細胞生物学・疫学研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
神田　達郎	日本大学	准教授	肝癌におけるc-Junによるソラフェニブ耐性機序に関する研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
菅野　正泰	日本大学	教授	金融証券市場ネットワークの相互連関性を考慮した信用リスク計量分析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
菊地　香	日本大学	准教授	日系移民による南米開発と食文化の伝承	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
金　惠鎭	日本大学	教授	韓国語会話授業におけるICTを活用したアクティブラーニング教授学習システムの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
木本　統	日本大学	講師	下顎全部床義歯への軟質リライン材の応用がオトガイ神経に及ぼす影響について	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
下司　晶	日本大学	教授	戦後教育学における「近代」評価の再検討―1960年代初頭までの梅根悟を中心に	2,470,000	780,000	0	1,690,000
源田　浩一	日本大学	教授	激甚災害からの設備復旧順序に着目した効率的な通信ネットワーク復旧方法	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
小泉　公志郎	日本大学	准教授	産業系副産物によるバインダーレス型ジオポリマーコンクリート	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
小菅　康弘	日本大学	准教授	慢性腎臓病による海馬機能低下における小胞体ストレスの役割および新規治療薬の開発	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
小谷　幸	日本大学	准教授	precariousな就労の質の改善に向けた連携組織の構築に関する実証的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
子田　康弘	日本大学	准教授	道路橋RC床版における水の侵入に起因した耐疲労性の低下を抑制する床版断面の提案	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
小林　平	日本大学	准教授	健常バイオマーカーに着目した糖尿病検査キットの開発	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小見山　道	日本大学	教授	睡眠状態が各種口腔感覚に及ぼす影響	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
近藤　信太郎	日本大学	教授	ヒト臼歯歯冠内の詳細構造のサイズと非計測学的歯冠形質による集団間比較	5,070,000	1,170,000	0	3,900,000
近藤　春美	日本大学	講師	HDLをターゲットとした食品由来硫黄化合物の新たな抗動脈硬化作用の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
三枝　禎	日本大学	教授	側坐核のアミン神経活動制御においてＧＡＢＡ受容体サブタイプが果たす役割	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
斎藤　明	日本大学	教授	グラフのハミルトン条件と計算量	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
齊藤　準平	日本大学	助教	ひび割れとプレストレスの複合的影響を考慮したＰＲＣ部材の塩分浸透特性評価法の構築	5,070,000	3,120,000	0	1,950,000
酒井　健夫	日本大学	その他	吸血コウモリ由来狂犬病の感染拡大阻止を目的とした進化疫学研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
酒井　哲也	日本大学	准教授	無機イオン交換体充填による熱硬化性樹脂複合材料の劣化抑制効果に関する研究	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
崎元　暢	日本大学	助教	角膜炎症におけるインフラマソーム発現　ーオートファジーとの関連ー	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
櫻井　歓	日本大学	准教授	日本教育思想史における〈教育〉〈哲学〉〈政治〉の連関の構造	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
佐藤　秀一	日本大学	准教授	培養骨膜による血管誘導を応用した垂直方向への骨再生	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
佐藤　英	日本大学	助教	指揮者C・クラウスとナチス・ドイツ時代のラジオ番組制作に関する実証的研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
佐藤　浩	日本大学	准教授	干渉SARにより検出した地震に伴うノンテクトニック変動のメカニズム解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
佐野　誠	日本大学	その他	膵癌の自然発症モデルマウスを用いた創薬開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
塩川　博義	日本大学	教授	音響解析を用いたインドネシア・バリ島のガムランの変遷	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
信夫　隆司	日本大学	教授	戦後日米密約の全体像と政治史的構造の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
嶌田　聡	日本大学	教授	オープンラーニングによる登山ヒヤリハットからの実践知の発掘と共有	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
周　彪	日本大学	准教授	末端に運動自由度を持つ置換基を配位子に導入した単一分子性伝導体の合成と物性研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
榛葉　繁紀	日本大学	教授	時計遺伝子BMAL1によるエネルギー代謝を中心とした骨格筋機能の制御メカニズム	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
十代　健	日本大学	教授	光ピンセット法を利用したブラウン運動の高速解析による水・エタノール混合状態の解明	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
上村　真由子	日本大学	准教授	シイタケの木材分解能力に与える環境ストレスの影響評価	4,940,000	3,250,000	0	1,690,000
須川　晃資	日本大学	助教	プラズモニックPdナノ粒子の単一粒子光散乱分光技術の開発と触媒反応機構の解明	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
杉浦　隆次	日本大学	准教授	結晶方位解析を活用した微視損傷形成モデルの構築とその応用	4,940,000	3,640,000	0	1,300,000
須崎　愛	日本大学	准教授	ウェルシュ菌敗血症における致死的血管内溶血機構の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
鈴木　邦成	日本大学	教授	中継輸送の効率的な活用による少子高齢化社会を配慮したロジスティクスシステムの研究	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
隅田　裕明	日本大学	教授	加熱焼成物を利用した土壌肥沃度改善方法の構築	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
関澤　俊弦	日本大学	准教授	組み合わせテストを応用した組込みシステムの検証項目生成の研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
高塚　浩由樹	日本大学	准教授	アルベール・カミュ研究　ー『手帖』の修正から作品の創造へ	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
高橋　恭子	日本大学	准教授	非コードRNAによる腸管上皮機能と腸内共生系の制御	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
高橋　進	日本大学	教授	電気自動車バッテリー用のラミネートフィルムの高速成形に関する研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
高橋　正則	日本大学	教授	スポーツ選手のマイクロサッカードを指標とした予測反応事態における潜在的注意	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
武市　収	日本大学	准教授	難治性根尖性歯周炎原因細菌によるEpstein-Barrウイルスの再活性化	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
竹内　麗理	日本大学	助教	水素水を応用した薬物性歯肉増殖症の新規治療法・予防法の開発	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
武村　一雄	日本大学	准教授	再生核理論を用いたソボレフ不等式研究の深化と応用	4,550,000	650,000	0	3,900,000
田中　正史	日本大学	教授	免疫応答解析に基づく急性大動脈解離後の大動脈破裂の発症機序の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
田辺　光昭	日本大学	教授	ニューラルネットワークを用いた燃焼振動の低次元化解析	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
津田　啓方	日本大学	助教	三次元培養系を用いた歯周病由来関節リウマチ予防法の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
續橋　治	日本大学	講師	ヒト口腔からのピロリ菌検出法の確立と唾液を介した家庭内感染の実態調査	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
綱島　均	日本大学	教授	機械学習を用いた軌道予防保全システムの構築と評価	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
坪井　美行	日本大学	講師	一次求心性A神経線維をターゲットとした疼痛治療の基礎研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
照井　正	日本大学	教授	慢性特発性蕁麻疹における自己反応抗体の役割の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
都　甲洙	日本大学	教授	食品のミクロからマクロ構造の３次元計測に基づく職人の調理加工技の定量化	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
徳橋　泰明	日本大学	教授	椎間可動性を温存した椎間制動システムの開発	1,950,000	1,170,000	0	780,000
所　伸之	日本大学	教授	環境未来都市の価値創造についての理論的・実証的研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
仲沢　弘明	日本大学	教授	脱分化脂肪細胞と凝固因子由来タンパク質を用いた新しいケロイド治療の開発	4,290,000	780,000	0	3,510,000
中村　英代	日本大学	准教授	依存問題を取り巻く社会環境と依存問題への支援に関する社会学的考察	4,290,000	910,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
長尾　光雄	日本大学	教授	下肢バランス信号の解析による変形性膝関節症の早期診断方法の開発	4,680,000	3,900,000	0	780,000
長岡　泰司	日本大学	助教	糖尿病動物を用いた糖尿病網膜症発症における網膜循環動態の経時的検討	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
生木　俊輔	日本大学	講師	軟骨の骨化を応用した顎骨再建の基礎的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
行方　直人	日本大学	助教	ストレートフォワード型多光子干渉回路を用いた光量子シミュレータの開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
難波　秀行（難波秀行）	日本大学	准教授	音声入力によるウェアラブル端末を用いた身体活動評価法の開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
野中　崇志	日本大学	講師	多周波合成開口レーダを用いたInSAR解析によるセンサ特性の評価	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
野呂　知加子	日本大学	教授	ヤマトヒメミミズとミサカヒメミミズの比較による再生・生殖分子機構の解明	5,070,000	2,990,000	0	2,080,000
袴田　航	日本大学	准教授	ウイルス特異的増殖プロセスの阻害を機序とする薬剤耐性回避型抗ウイルス剤の探索	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
萩原　芳幸	日本大学	准教授	Ce-TZP/アルミナナノ複合体義歯床と床用レジンならびにリライン材の接着強度	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
橋口　泰一	日本大学	講師	ブラインドサッカーのコーチングシステム構築に向けた言語教示内容の分析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
橋崎　要	日本大学	准教授	ペプチド性薬物の鼻腔内滞留性に優れた噴霧可能なスマートゲル製剤の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
長谷部　寛	日本大学	講師	構造物の燃焼解析と精緻な風況解析を連成した市街地火災解析法の構築	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
林　誠	日本大学	准教授	新規二相性リン酸カルシウムセメントの歯内療法への応用に関する基礎的研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
春木　満	日本大学	教授	RNase Hを利用したmRNAの増幅的検出法の開発と薬剤スクリーニングへの応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
日だい　智明	日本大学	准教授	血液凝固第九因子由来のペプチドによる外傷性脳損傷の治療	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
廣田　直行	日本大学	教授	多機能複合化によるコミュニティ施設再編のプロセスと方法に関する研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
藤野　雅史	日本大学	准教授	関係性を構築するための管理会計の利用に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
彭　國義	日本大学	教授	気泡流被覆水中サスペンション・ジェット脈動特性の解明および通気鞘の最適化	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
保坂　敏子	日本大学	教授	映像作品の字幕翻訳に関する研究　―異文化間理解重視の言語文化教育のために―	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
保坂　道雄	日本大学	教授	BE動詞の文法化	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
本多　三男	日本大学	その他	ライソゾーム逸脱型BCG-Tokyo新規ワクチン開発と免疫学的評価	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
前田　将克	日本大学	准教授	同種および異種アルミニウム合金厚板のマルチパス摩擦攪拌接合	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
前林　俊也	日本大学	助教	新たな膀胱内薬剤注入療法の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
牧野　理英	日本大学	准教授	語られぬ収容所の集団的記憶を再生する日系アメリカ作家のポスト・メモリーの可能性	2,470,000	910,000	0	1,560,000
松岡　勝男	日本大学	教授	Wienerの一般調和解析に端を発する関数空間の深化と展開	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
松嶋　隆弘	日本大学	教授	大災害における被害者救済システム構築～原子力災害に関する法制を素材として～	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
松村　哲哉	日本大学	教授	実時間画像センシング向け超低遅延動画像符号化圧縮方式に関する研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
松本　直也	日本大学	教授	安定型狭心症における適切性使用基準（AUC）の医療経済効果	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
間野　伸宏	日本大学	准教授	エドワジエラ・イクタルリ感染症原因細菌の河川動態に関する研究	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
丸田　利昌	日本大学	教授	対可解ゲームの理論と応用	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
三上　功生	日本大学	講師	頸髄損傷者の至適温湿度範囲に関する研究	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
水上　博司	日本大学	教授	総合型クラブの育成支援を担う複数の民間スポーツ組織の相補的関係性が創出する公共圏	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
水上　祐治	日本大学	講師	共著情報を用いた研究成果の評価指標開発とその検証	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
南　健悟	日本大学	准教授	会社法における労働債権者保護とその限界―株主・取締役の賃金責任に係る比較法的考察	3,770,000	910,000	0	2,860,000
宮里　直也	日本大学	准教授	高さが60mを超える遊戯施設の設計手法に関する研究	4,940,000	3,380,000	0	1,560,000
宮崎　真至	日本大学	教授	再石灰化を効果的に促進するイオン種の特定と歯質接着システムへの応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
村岡　哲郎	日本大学	准教授	周期運動における長潜時反射の役割	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
村田　安寧	日本大学	教授	消費者の所得分布と企業の生産性分布を考慮した独占的競争の一般均衡理論とその応用	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
目黒　光彦	日本大学	准教授	色覚異常者における誘目領域推定アルゴリズム	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
師橋　憲貴	日本大学	教授	繊維補強低品質再生骨材コンクリートを用いた場所打ち鉄筋コンクリート杭のせん断耐力	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
藪　健史	日本大学	研究員	核に局在するセラミドによるアポトーシス誘導メカニズム	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
山上　聡	日本大学	教授	単純口腔粘膜上皮細胞移植法の家兎モデルでの検討と臨床応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
山口　賢	日本大学	助教	新規インスリン分泌関連蛋白の機能解析	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
山下　聖美	日本大学	教授	国際的な視野から捉える林芙美子文学の研究～〈多文化共生力〉を探る～	4,030,000	910,000	0	3,120,000
山本　清文	日本大学	助教	高頻度発火型GABAニューロンを中継する梨状―島皮質間の新規性局所神経回路の同定	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
横山　安紀子	日本大学	教授	音韻象徴性における調音ダイナミズムの研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
吉垣　純子	日本大学	教授	シスタチンDの口腔癌に対する抑制効果と作用点の解析	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
吉田　典正	日本大学	教授	微分幾何的性質に基づく曲線・曲面の生成	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
吉田　行弘	日本大学	講師	ＰＡＳＳ／Ｓａｌｉｎｏｍｙｃｉｎによる骨肉腫の新規治療法の開発	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
李　ヨキン	日本大学	助教	ヒト不安定粥腫類似病変を持つミニブタを用いたステント留置後合併症メカニズムの検討	4,680,000	910,000	0	3,770,000
渡邉　修士	日本大学	教授	日本国債の需給関数の推計	2,080,000	650,000	0	1,430,000
渡辺　忠孝	日本大学	准教授	パイロクロア格子磁性体におけるスピン分子状態へのボンドランダムネス効果の研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
和田　平	日本大学	助教	コレステロール胆石形成における肝臓AhRの機能解析と分子標的治療への応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
赤尾　見春	日本医科大学	助教	肺動脈性肺高血圧症治療薬の心機能への影響―ヒトiPS細胞を用いた機能評価	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
吾妻　安良太	日本医科大学	教授	肺線維化病態におけるエンドスタチンの作用機序の解明と新規バイオマーカーの探索	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
阿部　新	日本医科大学	助教	血漿非対称ジメチルアルギニン濃度解析による脳卒中リハビリテーション転帰の早期予知	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
猪口　孝一	日本医科大学	教授	白血病幹細胞Hippo pathwayによる遺伝子変異獲得と耐性機序の解明	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
植草　協子	日本医科大学	その他	ホルマリン保存試料中の薬物分布―代謝物・分解物の予測・検索データベースの構築―	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
江本　直也	日本医科大学	教授	糖尿病患者の社会経済状況が慢性合併症進行に影響するメカニズムの行動経済学的解明	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
太田　恵介	日本医科大学	助教	プレコンディショニング効果におけるアクアポリン7欠損の影響	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
岡田　浩典	日本医科大学	研究員	動物細胞分裂に同期して複製される新規rAAVの開発	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
恩田　秀賢	日本医科大学	助教	気管挿管患者に対する抜管後嚥下機能評価に基づく経口摂取開始と誤嚥性肺炎予防の研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
ＫＩＲＫ　Ｓ　ＴＥＶＥＮ	日本医科大学	准教授	Rethinking the 4/3/2 activity for fluency and accuracy development	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
金谷　貴大	日本医科大学	助教	再生医療を用いた重症頭部外傷治療戦略の確立と効率化	4,680,000	650,000	0	4,030,000
上村　尚美	日本医科大学	准教授	水素分子の炎症制御機構解析―慢性炎症を基盤とした生活習慣病対策に向けて―	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
栗田　二郎	日本医科大学	助教	ずり応力によるiPS細胞由来血管内皮細胞の形態変化に伴う細胞機能・応答機構の解明	2,860,000	1,690,000	0	1,170,000
桑名　正隆	日本医科大学	教授	強皮症の線維化・血管リモデリングを誘導する新規末梢血単球サブセットの同定	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
五野　貴久	日本医科大学	准教授	多発性筋炎・皮膚筋炎に併発する間質性肺炎の高フェリチン血症のメカニズムの解明	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
齋藤　伸行	日本医科大学	助教	重症患者に対する長期機能予後改善のための地域連携回復プログラム開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
清水　章	日本医科大学	教授	糸球体疾患の進展に関わる糸球体基底膜障害と尿中バイオマーカーの開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
高木　元	日本医科大学	講師	高気圧酸素による非侵襲的血管病治療効果の研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
高久　俊	日本医科大学	講師	担がん個体の抗ウイルス細胞性免疫の維持向上に果たす漢方薬の役割	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
高橋　浩	日本医科大学	教授	白内障手術における水素の角膜内皮保護効果	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
瀧澤　俊広	日本医科大学	教授	競合内在性RNAからみたトロホブラストの遺伝子発現制御網解明と妊娠高血圧腎症予知	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
岳野　光洋	日本医科大学	准教授	臨床症状と遺伝素因に基づくベーチェット病の亜群分類	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
谷合　信彦	日本医科大学	准教授	Liquid biopsyを用いたHCC術後再発予測に有用なバイオマーカーの開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
寺崎　美佳	日本医科大学	助教	子宮平滑筋肉腫におけるターゲット因子の同定とその応用	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
寺崎　泰弘	日本医科大学	准教授	間質性肺炎の早期線維化巣からの病態関連因子抽出によるバイオマーカー開発と臨床応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
土佐　眞美子	日本医科大学	講師	新たなケロイド治療法開発を目指した新規ケロイド幹細胞維持機構の解明	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
永野　昌俊	日本医科大学	講師	帝王切開による出産が子の神経発達に与える影響の解析とその対処法の検索	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
仁科　大	日本医科大学	助教	心房細動を呈する巨大左心房におけるmicroRNAの発現を探る	4,680,000	910,000	0	3,770,000
西山　康裕	日本医科大学	助教	Gut microbiotaの制御が脳虚血病巣進展および神経機能に及ぼす影響	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
根岸　靖幸	日本医科大学	助教	糖脂質を用いた流早産に対する新規治療法の開発―自然免疫を中心として―	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
根本　崇宏	日本医科大学	准教授	低出生体重（J-DOHaD）モデルを用いた早期介入を目指す先制医療の基礎研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
長谷部　孝	日本医科大学	准教授	トランスジェニックカエルを用いた消化管上皮幹細胞特異的遺伝子の同定と機能解析	5,070,000	3,380,000	0	1,690,000
船坂　陽子	日本医科大学	教授	悪性黒色腫におけるMAPキナーゼ活性化制御分子の同定	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
堀　純子	日本医科大学	准教授	眼内免疫チェックポイント分子の機能解析と眼組織移植および眼炎症疾患の治療への応用	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
蒔田　益次郎	日本医科大学	教授	乳癌の乳管内進展に関する画像評価と分子生物学的切除断端マーカー開発に向けた研究	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
松谷　毅	日本医科大学	准教授	外科侵襲における脂肪組織のミトコンドリア/小胞体ストレス誘導性アポトーシスの解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
宮城　泰雄	日本医科大学	講師	心筋細胞細胞外マトリックスグラフト移植による新しい心不全治療の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
三輪　正人	日本医科大学	教授	上皮バリア機能からみたドライノーズの物質的基盤の解明と先制医療への応用	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
村上　隆介	日本医科大学	准教授	デジタル乳房トモシンセシス画像の最適化・品質管理の研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山岸　絵美	日本医科大学	助教	大規模災害における妊産婦救護・医療の展開：災害弱者である母子を救うために	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
山崎　吉之	日本医科大学	助教	がん微小環境を利用した誘導型ベクター産生細胞による新規がん標的化戦略	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
山田　岳史	日本医科大学	准教授	循環DNAと循環腫瘍細胞を用いた抗EGFR抗体耐性機序の解明と新規分子標的の探索	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
横田　裕行	日本医科大学	教授	脳死下臓器提供への本人意思を実現するために救急医療施設が対応すべき脳死判定の研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
伊藤　弘	日本歯科大学	准教授	発症前診断に有効かつ世界基準を凌駕する次世代歯周病検査による有病率８割への挑戦	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
猪子　芳美	日本歯科大学	講師	覚醒時の舌筋力強化で睡眠時の舌沈下を防ぐ新治療法－睡眠時無呼吸患者に対する試み－	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
岩田　洋	日本歯科大学	講師	放射線による歯胚形成障害のメカニズムの解明～エナメル結節と周囲間葉の遺伝子動態～	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
大越　章吾	日本歯科大学	教授	脱落歯を用いた、将来の疾患罹患時に備えたテーラーメイド再生医療	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
岡本　亜祐子	日本歯科大学	助教	歯科治療時における嘔吐反射を抑制する新しいリラクセーション法の臨床応用	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
亀田　剛	日本歯科大学	講師	オーラルフレイルの予防に寄与する咬合支援ロボットの開発とその動作解析	4,550,000	2,210,000	1,950,000	2,340,000
苅部　洋行	日本歯科大学	教授	非侵襲的脳機能画像法による歯科恐怖症の脳内ネットワークの解明と新たな対応法の開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
河上　智美	日本歯科大学	准教授	抗腫瘍薬による歯髄組織障害の客観的評価と齲蝕原因菌への効果的なアプローチ法の探索	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
北島　佳代子	日本歯科大学	准教授	根未完成失活歯に象牙芽細胞活性化因子を併用した血管再生療法の根管壁硬組織再生	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
小林　朋子	日本歯科大学	助教	新規マーカー解析による前駆細胞の機能に着目した歯髄再生メカニズムの解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
佐藤　かおり	日本歯科大学	講師	マウス顎顔面発生におけるリンパ管内皮細胞の移住とガイダンスの分子制御機構	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
島津　貴咲	日本歯科大学	その他	免疫抑制剤服用小児における歯肉増殖症の発症メカニズムの解明と予防プロトコルの確立	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
肖　黎	日本歯科大学	講師	アルツハイマー病三次元病態モデルの構築とヒト歯髄幹細胞を用いた新規治療法の開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
田中　聖至	日本歯科大学	准教授	効果的な歯科医学教育に向けた光イメージング脳機能測定による脳賦活部位の探索	4,550,000	3,120,000	0	1,430,000
富永　徳子	日本歯科大学	助教	歯根膜由来骨格筋細胞を用いた心筋梗塞に対する新規細胞治療法の開発	4,940,000	3,770,000	0	1,170,000
沼部　幸博	日本歯科大学	教授	歯周病再発予防のための歯肉溝滲出液(GCF)検査法の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
横山　正起	日本歯科大学	准教授	Webカメラとコンピュータのみで構成した簡易的な下顎運動測定システムの開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
木村　容子	日本社会事業大学	准教授	放課後等デイサービス事業運営実施モデルの構築	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
斉藤　くるみ	日本社会事業大学	教授	コミュニケーションのセッティング・スイッチ・マーキングとしてのゲイジングの研究	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
青木　博史	日本獣医生命科学大学	准教授	自然免疫制御能の異なるペスチウイルスの共存に起因する感染特性の分子基盤研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
小柳　円	日本獣医生命科学大学	講師	糖質コルチコイド受容体遺伝子型の相違によるアレルギー反応への影響	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
左向　敏紀	日本獣医生命科学大学	教授	猫の肥満や糖尿病が糞便マイクロバイオームに与える影響についての研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
中尾　暢宏	日本獣医生命科学大学	准教授	HSP90によるニワトリ胚発生の人為的制御と機能解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
奈良井　朝子	日本獣医生命科学大学	講師	紅茶テアフラビン類の選択的合成を目指した酵素資源の探索と高生産システムへの応用	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
原　康	日本獣医生命科学大学	教授	犬の僧帽弁におけるコルチゾールのタンパク質異化作用の影響	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
堀　達也	日本獣医生命科学大学	教授	遺伝的価値の高い犬の生殖子の有効利用を目的とした体外授精および顕微授精技術の確立	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
森　昭博	日本獣医生命科学大学	講師	犬における糞便マイクロバイオーム解析を活用した新規肥満治療の検討	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
吉川　悠子	日本獣医生命科学大学	助教	大腸菌を中心とした腸内細菌のコリバクチン産生機構の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
阿部　秀樹	日本女子大学	准教授	三環性フムラノライド類の効率的合成法の開発と構造活性相関	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
石黒　亮輔	日本女子大学	准教授	超伝導接合による強電場下の二次元超伝導対称性の検証	4,420,000	2,340,000	520,000	2,080,000
太田　正人	日本女子大学	准教授	神経堤細胞特異的Meis2欠失マウスを用いた口蓋裂と心奇形の発症機構の解析	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
小川　賀代	日本女子大学	教授	光無線通信へのラゲールガウスビームの適用に関する研究	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
加藤　美由紀	日本女子大学	助教	就学前・初等・中等教育を視野に入れた生物多様性保全についての普及教育に関する研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
門林　道子	日本女子大学	研究員	がん闘病記の比較社会学的研究―「語られる病い」がもたらす個人と社会の相互作用	2,340,000	650,000	0	1,690,000
佐々井　啓	日本女子大学	研究員	東日本大震災後の生活再建過程における衣生活の課題と解決方法	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
田辺　和子	日本女子大学	教授	日本の社会構造変化と敬語の簡素化　～話題敬語から対者敬語へ～	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
根津　知佳子	日本女子大学	教授	音楽的経験におけるPerformance Assessmentと学習の拡張	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
配川　美加	日本女子大学	研究員	長唄の旋律形成に関する学際的研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
林　浩康	日本女子大学	教授	国内外における家庭養護に関する包括的研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
平石　淑子	日本女子大学	教授	中国東北における植民地化を境界とした文化の接続あるいは断絶に関する研究	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
深町　昌司	日本女子大学	准教授	脊椎動物における色覚研究基盤モデルの創出	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
藤井　恵子	日本女子大学	准教授	被災生活のＱＯＬ向上に資するアレルギー対応食品の開発	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
薬袋　奈美子	日本女子大学	准教授	生活道路の滞留空間づくりと実現のためのシティズンシップ教育	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
望月　一枝	日本女子大学	研究員	新科目「公共」とつながる家庭科シティズンシップ教育のカリキュラム・マネジメント	2,340,000	780,000	0	1,560,000
吉田　健二	日本女子大学	研究員	言語音声産出における構音運動の相互調整に関する通言語的研究	3,510,000	780,000	0	2,730,000
森　立子	日本女子体育大学	准教授	バレエ音楽のアーカイブ化に関する基礎的研究	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
石井　隆憲	日本体育大学	教授	現象学的スポーツ人類学研究の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
今関　豊一	日本体育大学	教授	ボール運動領域・ゴール型、保健領域・運動と健康における縦断的・追跡的研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
岡田　隆	日本体育大学	准教授	筋力トレーニングにおける最大反復回数の実施はトレーニング効果を最大化するか？	3,640,000	650,000	0	2,990,000
島田　功	日本体育大学	教授	価値多元化社会のための社会的価値観の重視と算数の力の育成に関する理論的実践的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
須永　美歌子	日本体育大学	教授	月経異常が女性アスリートの運動時内分泌応答およびトレーナビリティに及ぼす影響	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
関根　正美	日本体育大学	教授	オリンピックの臨床哲学：人間学的価値からの持続可能なオリンピックに向けて	2,470,000	780,000	0	1,690,000
日比野　幹生	日本体育大学	准教授	エリートスポーツ政策ネットワークの変容：オリンピックサイクルごとの比較から	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
黄　仁官	日本体育大学	准教授	女性アスリートのトレーナビリティに関する研究－三主徴の原因究明を狙いとして－	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
加藤　純	ルーテル学院大学	教授	家庭支援専門相談員の専門性向上に及ぼすリスク・マネージメント・モデル研修の効果	2,600,000	910,000	0	1,690,000
田副　真美	ルーテル学院大学	教授	新規Parenting（育児）マニュアル作成に向けた親子介入支援の客観的効果検証	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
高木　陽子	文化学園大学	教授	越境するファッションの理論構築と国際協働の推進	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
成井　美穂	文化学園大学	助教	古代のマイクロ接合の再現方法の創出、芸術と工学の学際的研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
明石　孝也	法政大学	教授	異常発熱に対するロバスト設計をした鉛フリー高温用強誘電体配向薄膜の作製	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
飯野　厚	法政大学	教授	コンピュータによる高変動音声訓練（HVPT）が英語子音の知覚と調音に及ぼす影響	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
伊海　孝充	法政大学	准教授	江戸時代初期における謡本出版過程とその文化的背景に関する研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
池田　宏一郎	法政大学	教授	ジェネリック構成法の研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
石黒　亮	法政大学	研究員	TDP-43とRNAグアニン四重鎖の相互作用及びその破綻の研究	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
伊藤　克亘	法政大学	教授	能楽の謡の客観的な分析基盤のための新しい旋律記法	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
伊藤　達也	法政大学	教授	脱ダム後の地域計画に関する地理学的研究	2,340,000	650,000	0	1,690,000
彌冨　仁	法政大学	准教授	深層学習と次元削減技術を用いた環境変化にロバストな植物病自動診断システムの開発	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
大澤　彩	法政大学	教授	契約法・消費者法における「不均衡」概念の理論的・立法論的可能性	2,340,000	910,000	0	1,430,000
小畑　美貴	法政大学	准教授	インターフェイスにおける解釈システムの包括的研究「ラベル」「音」「意味」を中心に	4,290,000	1,690,000	260,000	2,600,000
鍵和田　聡	法政大学	講師	ネポウイルスと媒介線虫研究のための実験系の確立と相互作用の解明	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
金山　喜昭	法政大学	教授	指定管理者制度を導入した公立博物館の経営に関する総合調査研究	2,470,000	1,040,000	390,000	1,430,000
上林　千恵子	法政大学	教授	移民政策としてみた高度外国人材受け入れ政策の日本的特徴	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
菊澤　佐江子	法政大学	准教授	中高年期の家族介護と就業の両立に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
木村　琢磨	法政大学	准教授	政治的パースペクティブによる倫理的リーダーシップ行動の研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
公文　溥	法政大学	教授	改善技能の国際移転－トヨタ自動車の教育訓練機関・GPCのケース	2,600,000	1,430,000	260,000	1,170,000
玄場　公規	法政大学	教授	産業別技術機会と技術開発活動の実証分析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
小林　克也	法政大学	教授	選挙で極端な保守またはリベラルが躍進する現象の理論的解明－浮動票が果たす役割	390,000	130,000	0	260,000
米家　志乃布	法政大学	教授	民間地図作製史からみたフロンティア像の日露比較研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
酒井　健	法政大学	教授	ジョルジュ・バタイユの芸術思想と新たな展開-脱近代への提言	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
酒井　正	法政大学	教授	90年代以降の短大の再編が女性の教育水準と就業に及ぼした影響に関する経済学的検証	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
酒井　久和	法政大学	教授	地震時の斜面災害に対する緊急輸送道路の復旧性に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
佐野　嘉秀	法政大学	教授	小売業の人事管理と売場管理者による人材育成に関する日英比較研究	3,120,000	1,430,000	390,000	1,690,000
澤柿　教伸	法政大学	准教授	平衡線高度決定モデルを用いた多年性雪渓とニッチ氷河の維持・形成機構の解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
眞保　智子	法政大学	教授	障害者雇用における企業の「合理的配慮」の方法と費用に関する研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
鈴木　宗徳	法政大学	教授	福祉スティグマの実態とその背景にある保守イデオロギーについての総合的研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
図司　直也	法政大学	教授	都市農村対流時代における農村地域資源の担い手の形成・継承と定着に関する研究	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
筒井　美紀	法政大学	教授	地場産業と地域社会の活性化に内蔵化された就労支援に関する教育・労働社会学的研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
中島　成久	法政大学	教授	アブラヤシ開発で危機に瀕するインドネシアの国立公園の社会文化的研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
中谷　安男	法政大学	教授	CEFR上位者のビジネス・ライティングのストラテジー調査と検証法の確立	4,420,000	1,560,000	260,000	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
西澤　栄一郎	法政大学	教授	結果に基づく環境支払いの設計に関する研究	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
西山　宗一郎	法政大学	研究員	コレラ菌ToxRレギュロンは走化性受容体をどこまで支配するのか	2,730,000	910,000	0	1,820,000
Nelson Steven	法政大学	教授	琵琶師伝集『胡琴教録』の総合的研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
原　伸子	法政大学	教授	両大戦間期イギリスの女性労働者組織の思想と福祉国家の起源	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
福井　令恵	法政大学	准教授	北アイルランド紛争後社会の観光と住民集団間関係	3,250,000	910,000	0	2,340,000
藤井　章博	法政大学	教授	最新IoT規格の高級メロン生産管理への適用とその評価	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
藤田　悟	法政大学	教授	床指紋照合を用いた屋内位置推定	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
堀江　有里	法政大学	研究員	日本におけるクィア神学の文脈化をめぐる研究――「解放の神学」アプローチの可能性	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
松本　倫明	法政大学	教授	適合格子細分化法を用いた原始連星の星周構造の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
水澤　直樹	法政大学	教授	シアノバクテリアの光合成乾燥耐性機構に関する研究	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
道奥　康治	法政大学	教授	自然材料を利用した水工構造物の学理構築と公式化	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
宮越　龍義	法政大学	教授	金融ネットワークにおけるセンターの理論・実証・政策：破綻連鎖とネットワーク管理	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
宮崎　憲治	法政大学	教授	統合政府による一般均衡動学モデルの作成および日本の財政・金融政策への適用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
諸上　茂光	法政大学	准教授	Webを介した企業の購買後対応が文脈として購買意思決定に与える影響の計算論的検討	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
安田　彰	法政大学	教授	デジタル直接駆動マルチコイルモータの高出力・低リップル・低振動化	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
山内　潤治	法政大学	教授	低屈曲損誘電体光導波路の開発・設計	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
山嵜　輝	法政大学	教授	マクロ・ファイナンス理論の新展開	2,340,000	780,000	0	1,560,000
若原　徹	法政大学	教授	パラメトリックな変形耐性画像マッチングを用いた物体検出	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
渡邊　弥生	法政大学	教授	学校危機予防教育のサイクル型支援フレームワーク構築とデフォルトインストールの実現	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
和田　幸一	法政大学	教授	CPSに基づいた自律分散ロボット群に対する理論的モデル化とその計算限界の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
池田　弘子	星薬科大学	准教授	中枢神経による血糖調節機構の解明－中枢ドパミン神経による血糖調節－	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
金田　利夫	星薬科大学	准教授	免疫賦活作用を持つ天然物の探索とその薬効解析	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
川崎　勝義	星薬科大学	准教授	道具的行動における予期的対比の特徴と脳内機序	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
坂田　健	星薬科大学	准教授	ルイス酸によるSi-H結合活性化メカニズムの包括的理解に向けた理論的検討	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
高橋　典子	星薬科大学	教授	ノンジェノミックな新規レチノイン酸作用機構の解明とその応用研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
田口　久美子	星薬科大学	助教	糖尿病性血管内皮障害に対する創薬標的分子としてのGRK2	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
辻　勉	星薬科大学	教授	血小板由来「エンドトキシンショック緩和因子」とマクロファージ安定化作用	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
服部　喜之	星薬科大学	准教授	コンドロイチン硫酸とsiRNAリポプレックスの連続投与による肝転移がん治療	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
平林　敬浩	星薬科大学	その他	神経ペプチドPACAPによる神経障害に対する細胞死抑制・軸索伸張の分子制御機構	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
川島　浩平	武蔵大学	教授	スポーツ史の分野横断的/国際的記述―アメリカ合衆国の社会/文化と身体/身体運動	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
小山　ブリジット	武蔵大学	教授	日本の幻想芸術と西欧芸術	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
内藤　暁子	武蔵大学	教授	トランスナショナルな時代の市民形成　―　先住民／国民／移民の観点からの提言　―	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
井戸　ゆかり	東京都市大学	教授	中堅保育者の成長プロセスを支える現職教育とキャリアラダーへの接続	3,120,000	650,000	0	2,470,000
今井　龍一	東京都市大学	准教授	ICT建機の施工履歴データを用いた３次元モデルの生成・活用技術に関する研究	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
宇谷　明秀	東京都市大学	教授	大規模自律分散型ネットワークと運動した物流システムの構築	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
太田　豊	東京都市大学	准教授	電気自動車と再生可能エネルギーのシステム統合に関する研究	4,940,000	3,380,000	0	1,560,000
大谷　紀子	東京都市大学	教授	感性を反映した自動作曲における生成楽曲の多様性の向上	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
大屋　英稔	東京都市大学	教授	心肺停止患者の心電図波形解析に基づく除細動適用成否予測システムの構築	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
岡田　啓	東京都市大学	准教授	国際輸送産業・市場構造が環境改善国際枠組みに及ぼす影響の研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
岡部　大介	東京都市大学	准教授	創作活動のエスノグラフィに基づくインフォーマルな学習環境モデルの生成	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
勝又　英明	東京都市大学	教授	公立文化ホールを長期使用するための方策構築に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
久保　哲也	東京都市大学	准教授	ウェアラブルセンサを用いた運動時の生体・運動情報に関する研究	1,170,000	910,000	0	260,000
黒岩　崇	東京都市大学	准教授	食用高分子電解質複合体を活用したハイドロコロイドの凝集制御と高度安定化	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
近藤　靖史	東京都市大学	教授	高発熱機器からの放射熱量と対流熱量の測定法とその割合に適した換気・空調方式	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
坂井　文	東京都市大学	教授	英米の官民連携による公園緑地マネジメントの運用手法と財源についての調査研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
坂倉　杏介	東京都市大学	准教授	移住者住宅のサードプレイスを活用した対話促進型コミュニティデザインの有効性検証	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
佐藤　大祐	東京都市大学	准教授	反動零空間に基づくヒューマノイドロボットのモーション・フォース複合制御	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
高橋　敬子	東京都市大学	研究員	地域のリーダー育成のための気候変動能力開発プログラムの開発	2,730,000	1,430,000	260,000	1,300,000
高柳　英明	東京都市大学	准教授	遠隔地における高齢者の自立生活支援のためのスマート介護住宅の計画要件	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
寺澤　由紀子	東京都市大学	准教授	アメリカにおける「慰安婦」の記憶表象―小説とモニュメントの考察	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
内藤　知美	東京都市大学	教授	保育者養成における「保育の評価」の獲得プロセスと学びの順序性の研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
中川　聡子	東京都市大学	教授	超高層ビルエレベータの安全と快適性に寄与するデバイスの提案と有効性の検証	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
中村　隆司	東京都市大学	准教授	地方都市中心部へのマンション立地による人口回帰の現状と課題	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
新家　稔央	東京都市大学	講師	線形符号・LDPC符号を用いた判定帰還方式における誤り指数と計算量の削減について	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
宮地　英生	東京都市大学	教授	大規模CADモデルを携帯端末でAR共有するための3Dデータ軽量化システムの開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
兪　明連	東京都市大学	准教授	モバイル環境向け動的メモリ管理システムを搭載したリアルタイムOSの開発	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
吉田　国子	東京都市大学	教授	学習者特性に応じた自己調整学習力の強化のための介入方法の検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
RIJAL HOMBAH	東京都市大学	准教授	オフィスビルにおける熱的快適性の適応モデルの開発とそのメカニズムの解明	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
渡部　和雄	東京都市大学	教授	消費者，出版社らの調査に基づく電子書籍サービスの利用促進モデル構築と利用促進方策	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
長岡　英	武蔵野音楽大学	講師	カトリック宗教改革期におけるローマの宗教曲の受容研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
漆原　徹	武蔵野大学	教授	古文書学の再構築―料紙と機能・様式との関係－	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
加納　和子（竹田和子）	武蔵野大学	講師	家庭内在庫データによる消費者行動の実証分析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
熊田　博喜	武蔵野大学	教授	「制度の狭間」を支援する社会的企業の福祉供給体制下における意義と役割に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
城月　健太郎	武蔵野大学	講師	社交不安症におけるビデオフィードバックの妨害要因と効果向上に関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
友枝　明保	武蔵野大学	准教授	非局所相互作用を考慮した可積分な交通流モデルに基づく渋滞解消理論の構築と実践	4,680,000	910,000	0	3,770,000
向山　陽子	武蔵野大学	教授	タスク理論に基づくビジネス日本語教育用教材の開発研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
渡辺　知規	武蔵野大学	教授	数理との協働による新しい大規模構造ヘルスモニタリングシステム技術の提案	4,550,000	910,000	0	3,640,000
相原　優子	武蔵野美術大学	教授	ユダヤ系アメリカ文学に於ける身体的可傷性の考察	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
志田　陽子	武蔵野美術大学	教授	アメリカにおける映画をめぐる文化現象と憲法：映画検閲から文化芸術助成まで	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
高山　穣	武蔵野美術大学	准教授	日本の伝統装飾のアルゴリズム化とデジタル造形技術の併用による設計支援とその展開	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
青谷　秀紀	明治大学	准教授	中世後期ヨーロッパ世界と贖罪・規律・権力	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
浅井　義裕	明治大学	准教授	中小企業金融における生命保険の役割－ファイナンス理論に基づく実証的検証－	4,290,000	910,000	0	3,380,000
碇　陽子	明治大学	講師	人類学における不確実性をめぐる理論的視座の再構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
石黒　太郎	明治大学	教授	古英語韻文の不変化詞の相関用法：時を表す不変化詞を中心として	2,730,000	1,300,000	260,000	1,430,000
石黒　ひさ子	明治大学	研究員	東アジア出墨書陶磁器の総合的分類と分析	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
市田　知子	明治大学	教授	環境保全型農業の社会的要因と普及方法の解明	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
伊藤　貴昭	明治大学	准教授	説明者の理解モニタリングの正確性が説明内容に及ぼす影響	1,950,000	910,000	260,000	1,040,000
伊藤　直樹	明治大学	教授	東アジアにおける学生相談と学生相談カウンセラーの専門性養成に関する研究	1,430,000	390,000	0	1,040,000
井上　全人	明治大学	准教授	MOTTAINAIを具現化する製品ライフサイクル設計支援システム	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
今村　哲也	明治大学	准教授	ICT活用教育におけるコンテンツ利用をめぐる法的課題に関する総合的研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
大高　研道	明治大学	教授	協同労働概念の再検討を基盤としたインクルージョン学習の理論的･実証的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
小川　知之	明治大学	教授	多重安定振動系の制御と数理	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
奥山　雅之	明治大学	准教授	中小企業によるグローカルビジネスのマネジメント手法に関する実証研究	1,950,000	1,300,000	0	650,000
長田　恭一	明治大学	教授	外因性コレステロール酸化物の生体内移行特異性、代謝及び炎症作用とその予防策の追究	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
風間　信隆	明治大学	教授	利害多元的企業統治モデルと労使関係	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
川嶋　周一	明治大学	准教授	二〇世紀最初期における、欧州統合を用意した世界認識・国際秩序観・世界連邦論の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
河野　円	明治大学	教授	EAP教育の開発とその評価―バイリンガリズム理論におけるCALP発達の観点から	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
金　任仲	明治大学	研究員	奈良仏教を中心とした東アジア文化交流に関する研究―渡来僧の活動と実態解明―	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
小林　正人	明治大学	教授	長周期地震動に対する免震建物の構造計算法-応答スペクトル法の再構築-	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
今野　宏	明治大学	教授	ラグランジュ平均曲率流とシンプレクティック幾何	3,380,000	650,000	0	2,730,000
合田　正人	明治大学	教授	死せる哲学者シャルル・ルヌヴィエからのフランス近現代哲学史再編	2,470,000	780,000	0	1,690,000
笹尾　勤	明治大学	教授	インデックス生成関数の分解に関する研究	4,420,000	2,470,000	650,000	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
佐々木　由香	明治大学	研究員	日韓新石器時代における鱗茎利用の時空間的変遷の解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
佐良木　昌	明治大学	研究員	高度翻訳知識に基づく高品質言語サービスの研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
Ｓｎｙｄｅｒ　Ｇｌｅｎ	明治大学	教授	Do microcrystalline dolomite inclusions provide fossil evidence for the onset of gas hydrate formation?: Isotopic and biogeochemical investigations of methane hydrate in Joetsu Basin, Sea of Japan.	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
須賀　博子	明治大学	研究員	縄文時代後半期の適応形態の複合的変化とその小地域的展開の研究	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
立川　真樹	明治大学	教授	誘電体微粒子の単色熱放射	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
舘野　寿丈	明治大学	准教授	積層造形に向けた高精度・高強度なセルロースナノファイバー構造物の設計製作法	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
堤　隆	明治大学	研究員	神子柴系石器群の生成とその性格をめぐる研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
富永　孝紀	明治大学	研究員	脳卒中患者に対するVR技術を用いたトレッドミル歩行の効果と回復メカニズムの解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
豊川　浩一	明治大学	教授	近世ロシア帝国に生きた民族の軌跡と記憶についての研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
中井　真木	明治大学	講師	12・13世紀の装束書の特質と後世におけるその受容	1,560,000	390,000	0	1,170,000
中澤　高志	明治大学	教授	横浜スカーフ産地における女性労働の地誌学―地場産業研究の新展開をめざして	2,600,000	780,000	0	1,820,000
中別府　修	明治大学	教授	単一個体の活動性を調べるナノワットバイオカロリメータの開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
長友　康行	明治大学	教授	ゲージ理論による調和写像の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
長屋　昌樹	明治大学	教授	ヒト型糖尿病ブタモデルの作出とガラス化凍結保存膵島細胞シートの移植後の検証	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
南後　由和	明治大学	講師	アンリ・ルフェーヴルとシチュアシオニストを軸とした建築の無名性に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
西　剛広	明治大学	准教授	The effect of corporate governance on R&D projects and innovation	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
波照間　永子	明治大学	准教授	東アジアにおける舞踊の再創造と伝承　―琉球・韓国・中国・台湾の舞踊技法―	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
原　頼利	明治大学	教授	流通チャネルにおける企業間適応に関する包括的分析モデルの構築と実証分析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
平口　良司	明治大学	准教授	保有資産に異質性がある社会における最適金融政策の研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
廣森　友人	明治大学	准教授	自律した英語学習者の統合的理解に基づいた学習支援とその有効性検証	2,730,000	780,000	0	1,950,000
福田　康典	明治大学	教授	価値共創の文脈で行われるマーケティング・リサーチの倫理的問題に関する研究	2,340,000	650,000	0	1,690,000
福間　具子	明治大学	准教授	<第二世代>のホロコースト文学研究－１９８０年以降のドイツ・オーストリアを中心に	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
藤井　剛	明治大学	教授	現職教員と連携した「主権者教育」教材作成プログラム	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
本田　みちよ	明治大学	准教授	新規融合プロセスを用いた血管ネットワークを有する三次元硬組織の構築	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
牧野　淳司	明治大学	教授	中世唱導資料の多角的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山口　不二夫	明治大学	教授	英東インド会社の没落とジャーディンマテソン商会勃興の会計史と財務分析からの研究	2,340,000	910,000	0	1,430,000
山田　知明	明治大学	教授	動学的一般均衡モデルを用いた経済格差と財政・金融政策に関する定量分析	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
山本　昌弘	明治大学	教授	企業の組織的財務意思決定プロセスとしての資本投資とＭ＆Ａの統合研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
安部　淳	明治学院大学	助手	精子の授受を介した雌雄の配偶戦略の共進化：昆虫類を用いた精子経済理論の検証と発展	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
池本　大輔	明治学院大学	准教授	グローバル化とイギリス政治の変容～ブリグジットの淵源としてのサッチャー政権期	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
石原　俊	明治学院大学	准教授	南方離島民の戦時・戦後経験の比較歴史社会学的研究：　強制疎開と動員、帰還と離散	4,290,000	1,300,000	390,000	2,990,000
太田　和俊	明治学院大学	准教授	グラフ理論を用いた簸ゲージ理論の解析と新しい時空像の探求	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
神田　良	明治学院大学	教授	長期存続企業の革新を通した持続的競争力構築に関する国際比較研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
鞍馬　裕美	明治学院大学	准教授	米国における教員能力試験に関する研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
佐藤　公	明治学院大学	准教授	自国史との相互接続に基づいた対外認識育成をはかる歴史教育論の日独比較研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
田中　慶子	明治学院大学	研究員	世代間アンビバレンス視角による成人子親子関係の親密性の把握	2,600,000	260,000	0	2,340,000
張　艶	明治学院大学	教授	中国株価のマクロ経済・金融政策との関係及び国際株式市場との連関に関する実証研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
平澤　剛	明治学院大学	研究員	日本前衛映画の発掘、修復、保存、再制作と一体化した学術的方法論の構築	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
山内　勇	明治学院大学	講師	特許制度と実用新案制度のイノベーション促進効果：制度間の補完・代替関係	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
市川　智恵	明治薬科大学	講師	ヒトに常在・定着する病原性酵母の病原因子解明と共生および感染メカニズム	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
古源　寛	明治薬科大学	教授	天然物をリードとしたアルツハイマー病治療薬の創製に関する研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
小山　清隆	明治薬科大学	教授	アルツハイマー病の予防・治療の両方に効果を示す化合物の探索	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
紺谷　圏二	明治薬科大学	教授	アティピカルな低分子量Gタンパク質群のGサイクル制御機構と生理的役割の解析	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
齋藤　望	明治薬科大学	教授	C2対称ラダー状骨格を有する新規不斉反応素子の開発とその利用に関する研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
庄野　あい子	明治薬科大学	講師	妊婦におけるワクチン接種選好に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
高橋　晴美	明治薬科大学	教授	本態性血小板血症の遺伝子情報に基づく個別化治療の実現	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
田中　靖子	明治薬科大学	講師	アクアポリン１１の特性に基づいた脳浮腫治療法の開発	4,680,000	3,510,000	0	1,170,000
中舘　和彦	明治薬科大学	准教授	マイクロウェーブ急速凍結法による機能的シナプスのコネクトミクス解析	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
深水　啓朗	明治薬科大学	教授	低波数ラマン分光測定を基盤とする医薬品コクリスタルの特異的および高感度測定	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
松井　勝彦	明治薬科大学	准教授	ランゲルハンス細胞とマスト細胞を同時標的にした抗アレルギー薬の新評価	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
阪井　恵	明星大学	教授	小学校音楽科授業のユニバーサルデザインに向けた基礎的研究	2,080,000	910,000	0	1,170,000
高橋　南海子	明星大学	准教授	就職活動と初期キャリアをつなぐ内定者フォロープログラムの開発と効果の検討	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中田　勇人	明星大学	准教授	エネルギー価格・政策リスクと日本経済	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
冨宿　賢一	明星大学	准教授	レドックスニュートラルな合成プロセスを志向した酸化還元酵素群の探索と機能解析	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
吉冨　芳正	明星大学	教授	カリキュラムマネジメントの基礎を育成するための教員養成段階のカリキュラム等の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
有本　真紀	立教大学	教授	「個性」の成立と言説編成に関する歴史社会学：「個性調査」をめぐるポリティクス	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
安藤　道人	立教大学	准教授	政府間財政移転の計量財政史研究：明治維新以降の長期パネルデータの構築と分析	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
石渡　貴之	立教大学	准教授	自発運動が社会的隔離ストレス下の生理指標，脳内神経伝達物質，情動行動に及ぼす影響	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
岩田　美喜	立教大学	教授	近現代英語演劇における兄弟姉妹の表象に関するジェンダー論的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
長　有紀枝	立教大学	教授	ICTY判決とジェノサイド後の社会の相克―スレブレニツァを事例として	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
小野　良平	立教大学	教授	国立公園等の観光資源価値の再評価に関わる霊山の景観特性に関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
片岡　光彦	立教大学	教授	インドネシアとフィリピンの地方分権と自治体の行政サービスの効率性に関する実証研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
黒木　龍三	立教大学	教授	18世紀フランス政治経済学の理論的解明・カンティロン、ケネー、チュルゴを中心に	3,120,000	780,000	0	2,340,000
小森　靖	立教大学	准教授	多重ゼータ関数の総合的研究と量子可積分系への応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
志賀　賢子（川崎賢子）	立教大学	教授	冷戦期日本文学の変容と国際性をめぐる総合的研究-GHQ検閲・指導から助成・招聘へ	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
品川　啓介	立教大学	教授	学術研究における経路依存の発生過程および企業の研究開発への影響の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
首藤　若菜	立教大学	准教授	グローバル化に対応した労使関係の構築	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
瀧川　裕英	立教大学	教授	民主的決定の外部にいる存在を包摂する政治的責務論の構築	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
武田　珂代子	立教大学	教授	BC級戦犯裁判の事例に基づく戦時言語政策および戦争犯罪と通訳に関するマクロ的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
竹中　千春	立教大学	教授	ジェンダーと国際政治―戦争・民主化・人権のダイナミクス	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
立見　みどり	立教大学	准教授	文化財をやさしい日本語・英語・多言語で紹介するための作文法と執筆支援ツールの開発	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
鄭　玉姫	立教大学	助教	移住者増加による観光業の発展とコミュニティの再編―韓国済州島旧左邑を事例にして	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
中川　理	立教大学	准教授	難民出身のモン(Hmong)と国家に関する人類学的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
林　みどり	立教大学	教授	ポスト民主化移行期における「想起の文化」―南米における「記憶」の変容	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
原田　晃樹	立教大学	教授	サード・セクター組織の特性を生かした評価と公契約のあり方に関する日英比較研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
日高　聡太	立教大学	准教授	大規模変型発達群を対象とした自閉症傾向に特異的な感覚処理特性の心理物理学的検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
黄　盛彬	立教大学	教授	中国・中国人認識に関する日本・韓国・台湾の比較研究：メディア・社会言説の分析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
許　淑娟	立教大学	准教授	脱植民地化時代における空間秩序の位相―実効性なき領域秩序の可能性―	2,990,000	910,000	0	2,080,000
山口　和範	立教大学	教授	ビッグデータ時代に求められる統計的思考力育成のための統計教育の研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
浅子　和美	立正大学	教授	開放経済下の最適環境税　―　生産地主義と消費地主義の理論・実証分析	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
岩崎　望	立正大学	教授	次世代シーケンシング技術を用いた日本近海産宝石サンゴの幼生分散の解明	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
上瀬　由美子	立正大学	教授	「可視化した社会システム」導入による「接触」促進と社会的包摂過程の検証	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
河原　伸哉	立正大学	教授	国際貿易、観光、環境に関する経済理論モデルの構築とその分析	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
櫻井　一宏	立正大学	准教授	物質循環と水循環を考慮した流域圏モデルによる環境経済政策評価	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
島田　直子	立正大学	研究員	知能検査UNIT２とC-LIMを利用した多文化心理教育アセスメントモデルの開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
高見　茂雄	立正大学	教授	日本型財務保守主義の実態と企業価値に与える影響	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
永井　智	立正大学	准教授	援助要請の質に注目した適応的な援助要請のあり方の検討	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
保正　友子	立正大学	教授	固有性・専門性の提示を目ざすベテラン医療ソーシャルワーカーの実践行動と根拠の解明	2,340,000	520,000	0	1,820,000
宮川　幸三	立正大学	教授	商業活動の統計的把握に向けた一次統計のあり方に関する調査研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
井出　健治郎（井出健二	和光大学	教授	診療・介護・障害報酬に横断的かつ統合的な財務情報および非財務情報に関する調査研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
大橋　さつき	和光大学	准教授	発達障がい児の就学支援に役立つ身体表現遊びプログラムの開発	4,550,000	910,000	0	3,640,000
金　雅美	和光大学	准教授	日本企業の海外MBA派遣制度と派遣MBAへの実態調査：派遣目的の変化と退職の原因	2,470,000	650,000	0	1,820,000
小林　猛久	和光大学	准教授	グローバル人材に求められるビジネスコミュニケーション能力の育成と評価に関する研究	4,030,000	2,080,000	780,000	1,950,000
青木　圭子	早稲田大学	教授	ガラスの固有構造の動力学と熱力学	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
青木　則幸	早稲田大学	教授	事業包括担保の余剰価値の占有型担保による利用に関する日米の比較法的研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
青山　瑠妙	早稲田大学	教授	中国対外政策決定の構造的特徴ー－「回転ドア」を手掛かりに	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
秋山　靖浩	早稲田大学	教授	定期借地権における2042年問題――法解釈上・立法上の対応を考える	1,950,000	520,000	0	1,430,000
足立　健吾	早稲田大学	准教授	F1-ATPaseによる生体分子モーターの化学ー力学エネルギー変換機構の解明	5,070,000	2,470,000	0	2,600,000
有馬　哲夫	早稲田大学	教授	原爆投下決断から原発開発までの米英加の暗闘	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
飯野　公一	早稲田大学	教授	非英語圏大学EMI（英語を媒介とする授業）プログラム実態調査と言語政策への提言	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
飯山　知保	早稲田大学	その他	10~19世紀華北における碑刻を中心としたアイデンティティ変容に関する社会史研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
池島　大策	早稲田大学	教授	グローバル・コモンズを巡る中国による国際法形成に関する動態的研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
石井　香織	早稲田大学	助教	児童の座位行動に影響を与える要因およびその健康影響を解明するための縦断的研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
石田　京子	早稲田大学	准教授	日本における法曹倫理理論の確立に向けた基礎研究—守秘義務と利益相反を中心に	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
石田　眞	早稲田大学	教授	歴史からみた労務供給契約に対する労働法的規制の未来	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石濱　裕美子	早稲田大学	教授	ロシア統治下チベット仏教徒のチベット・モンゴルとの交流の研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
石原　浩二	早稲田大学	教授	ボロン酸とグルコースの反応に関する基礎研究-ジボロン酸金属錯体による特異的定量-	4,940,000	2,990,000	0	1,950,000
石原　千秋	早稲田大学	教授	明治・大正期文学の内面叙述における「ジェンダー・トラブル」に関する総合的研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
伊藤　公久	早稲田大学	教授	高温反応プロセス解析のためのマルチフェーズ熱流体シミュレータの開発	3,510,000	2,340,000	0	1,170,000
稲垣　みどり	早稲田大学	助手	海外在留邦人の「複言語育児」　—アイルランドの在留邦人へのインタビュー調査から	2,340,000	780,000	0	1,560,000
井上　正仁	早稲田大学	教授	裁判員裁判時代の刑事証拠法	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
岩崎　香	早稲田大学	准教授	障害者への差別意識と合理的配慮の提供に関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
内田　真人	早稲田大学	教授	観測空間上の情報量を用いた確率モデルの探索・生成・統合に基づくトラヒック行列推定	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
Ｖｅｓｚｔｅｇ　Ｒｏｂｅｒｔ	早稲田大学	准教授	Better foundations for better social institutions - theory and experiments	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
及川　浩希	早稲田大学	准教授	企業の異質性を伴う内生成長理論による長期停滞の構造分析	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
大塚　英明	早稲田大学	教授	傷害保険契約の範疇化	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
小川　利康	早稲田大学	教授	周氏兄弟と『新青年』グループ	2,210,000	650,000	0	1,560,000
奥迫　元	早稲田大学	准教授	経済制裁の問題点と課題—対抗制裁の罠	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
小倉　義明	早稲田大学	教授	企業間取引ネットワークの形成と金融市場の資源再配分機能	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
尾崎　安央	早稲田大学	教授	会社法のコーポレート・ガバナンスからみた学校法人ガバナンスの研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
小塩　真司	早稲田大学	教授	パーソナリティの生涯発達に関する総合的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
乙黒　亮	早稲田大学	准教授	情報構造と形態・統語・意味とのインターフェイス：一致と関連現象を中心に	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
小野　由美子	早稲田大学	その他	国際教育開発としての日本型教育の輸出：教員養成カリキュラムを事例に	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
加藤　尚志	早稲田大学	教授	両生類の造血および血球形態・機能の低温応答に関する研究	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
金岡　恒治	早稲田大学	教授	運動器障害に対するアスレティックリハビリテーション方法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
金子　昭彦	早稲田大学	准教授	教育効果を通じた国際援助の長期的効果に関する分析	2,080,000	650,000	0	1,430,000
川名　はつ子	早稲田大学	教授	伊・瑞の子どもの権利基盤型アプローチに学び、日本の社会的養護の向上をめざす試み	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
川村　顕	早稲田大学	准教授	介護保険利用者のアクセシビリティの変化と格差：ビッグデータを用いた分析	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
川本　広行	早稲田大学	教授	電磁力の作用する粉粒体のダイナミクスとそのエ学問題への応用	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
岸　知二	早稲田大学	教授	ソフトウェアモデルの有用性優先モデリング手法の研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
木下　健	早稲田大学	助教	議会改革の検証—第二次議会改革への方向性の検討—	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
久保田　隆	早稲田大学	教授	国際仮想通貨法制を巡る統合モデル原則（私法・公法）の提案	4,290,000	910,000	0	3,380,000
クラヴィッター　アルネ	早稲田大学	教授	後期啓蒙主義における『最新ドイツ文学精選叢書』の学術・書評誌としての意義	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
Ｋｅｌｌａｍ　Ｍａｒｉｓ	早稲田大学	准教授	Explaning Media Freedom Decline in Democracies	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
向後　千春	早稲田大学	教授	生態学アプローチによる統合的教授デザインモデルの構築と実証研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
輿石　直幸	早稲田大学	教授	真壁木造の耐久性向上のための雨水浸入の抑制および浸入雨水の挙動制御に関する研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
小西　暁和	早稲田大学	教授	重大非行事案防止のための多機関連携による非行少年等とその家庭への支援に関する研究	4,420,000	2,730,000	1,300,000	1,690,000
小西　由樹子	早稲田大学	助手	青少年期の短期海外経験がグローバルマインドセットに与える影響とそのプロセスの解明	2,990,000	780,000	0	2,210,000
小林　信之	早稲田大学	教授	アイステーシスの経験と公共性—倫理的なものと美学との相関性をめぐる基礎研究	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
小林　慶規	早稲田大学	教授	陽電子寿命測定による高分子材料の変形・ひずみのオペランド分析	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
小柳　惠一	早稲田大学	教授	匿名性を考慮した動作映像分散管理手法の開 発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
合田　亘人	早稲田大学	教授	新規ヘパトカインのニューレグリン1を介した糖尿病の病態制御機構の解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
三枝　健治	早稲田大学	教授	割当調整としての利得の吐き出し	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
西郷　浩	早稲田大学	教授	統計調査における外れ値の検出とそれへの対応に関する理論的・実証的研究	1,690,000	520,000	0	1,170,000
佐藤　尚平	早稲田大学	准教授	イギリス帝国の歴史認識と忘却：世界37植民地における文書隠蔽工作の初期展開	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
佐野　友紀	早稲田大学	教授	高層建築物内保育施設の実効的な介助避難方法ガイドラインの検討	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
篠原　尋史	早稲田大学	教授	初期状態設定によるセキュリティー用自然由来データの高品質化の研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
下野　玲子	早稲田大学	准教授	中国仏教における霊獣の図像学的研究――特に龍と獅子について――	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
城倉　正祥	早稲田大学	准教授	衛星画像のGIS分析による隋唐都城とシルクロード都市の空間構造の比較考古学的研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
鈴木　利彦	早稲田大学	教授	英語スピーチアクトコーパスの構築・拡充並びに英語教育と国際交流に於けるその活用	4,290,000	1,820,000	650,000	2,470,000
鈴木　幸人	早稲田大学	准教授	流体力学における構造保存型数値解法の開発	4,550,000	910,000	260,000	3,640,000
相馬　拓也	早稲田大学	助教	西部モンゴル遊牧民による気候変動および極限環境への適応戦略の解明	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
高田　昌宏	早稲田大学	教授	民事裁判手続における超個人的利益の保護に関する比較法的研究	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
高橋　薫	早稲田大学	准教授	日本語教育における反転授業のメタ理論の構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
高畑　清人	早稲田大学	准教授	多値振幅変調用小型多チャネル光送信モジュールのチャネル間クロストークに関する研究	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
武黒　麻紀子	早稲田大学	准教授	石垣島での言語実践の言語人類学的分析：生活環境、儀礼・慣習、歴史的視座からの考察	4,290,000	1,170,000	260,000	3,120,000
谷川　寧彦	早稲田大学	教授	企業の負債構成とその満期構成の分析	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
田渕　句美子	早稲田大学	教授	社会教育テクストとしての物語和歌の研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
田村　達久	早稲田大学	教授	地方公共団体の企業的活動に対する公法的規制の理論とあり方	4,160,000	910,000	0	3,250,000
田村　俊世	早稲田大学	教授	カフレス血圧計の開発・評価ならびに標準化、医療機器認証についての研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
千葉　清史	早稲田大学	准教授	《経験的改訂を容れる「ア・プリオリ」概念》を用いたカント的超越論哲学の組み換え	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
坪郷　實	早稲田大学	教授	リアル市民社会とデモクラシーの関係性に関するドイツと日本の比較事例研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
鶴見　太郎	早稲田大学	教授	戦後における柳田民俗学の組織的再編に関する基礎的研究　１９４５～１９４９	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
鄭　成	早稲田大学	准教授	冷戦前半期における中国のナショナリズムの歴史的形成に関する実証的研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
富岡　淳	早稲田大学	教授	新しい平均流モデルを用いた人工心臓用メカニカルシールの血液密封特性の解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
戸谷　美夏	早稲田大学	講師	腎尿細管の構造と機能を制御する非中心体微小管の研究	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
外山　紀子	早稲田大学	教授	共存モデルにたった病気理解の検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
トンプソン美恵子（平野	早稲田大学	准教授	日本語教師のための協働的内省ツールの開発：個人と組織の相乗的発展を目指して	2,210,000	910,000	0	1,300,000
中村　英俊	早稲田大学	准教授	安全保障アクターとしてのEUと日本：リベラル国際秩序における日欧政治関係	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中山　代志子	早稲田大学	助教	手続的デュー・プロセスに基づく行政調査法の希求	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
永井　保成	早稲田大学	准教授	4次元3次超曲面上の層のモジュライと既約シンプレクティック多様体	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
永冨　青地	早稲田大学	教授	江戸後期における陽明学文献の研究 —佐藤一斎と大塩中斎を中心に—	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
橋本　一径	早稲田大学	准教授	フェティシズムの思想史――19世紀西洋における「所有する主体」の誕生と身体	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
原　太一	早稲田大学	教授	初期ゴルジ品質管理機構の破綻によって生じる神経疾患の分子病態	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
原田　宗彦	早稲田大学	教授	ハイブリッド型事業経営体によるスポーツ地域戦略に関する研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
Ｂａａｋ　ＳａａｎｇＪｏ	早稲田大学	教授	Was there a structural break in the impacts of exchange rates on the machinery exports	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
萬歳　寛之	早稲田大学	教授	共通利益を設定する国際法規範の国内実施の国際的実現	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
坂東　洋行	早稲田大学	教授	会社法とコーポレートガバナンス・コードの調整による実効性の確保	2,860,000	1,040,000	260,000	1,820,000
平山　邦明	早稲田大学	准教授	オリンピックリフティングは脚伸展動作の力-速度関係をどう変えるか？	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
広田　真一	早稲田大学	教授	世界のグローバル企業のガバナンスとパフォーマンス：ステークホルダーアプローチ	2,600,000	780,000	0	1,820,000
藤本　一勇	早稲田大学	教授	デリダの脱構築における存在論的技術論の射程	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
藤本　雅子	早稲田大学	その他	促音と重子音の長短と有声性に関わる発声・調音特徴	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
古月　敬之	早稲田大学	教授	深層ニューラルネットワークによる深層準線形サポートベクターマシンの構築と応用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
松岡　亮二	早稲田大学	助教	日本社会における教育不平等の包括的実証研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
松嶋　敏泰	早稲田大学	教授	有限長解析情報理論と最適化理論による実用高信頼高効率通信に向けた相乗的基礎研究	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
松園　伸	早稲田大学	教授	１７０７年イングランド・スコットランド合同に関する再検討ー新発見史料を用いて	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
松丸　隆文	早稲田大学	教授	ヒューマン・ロボット・インタラクションのための２Ｄ映像－３Ｄ動作マッピング手法	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
御子柴　善之	早稲田大学	教授	カント義務論における「自己自身に対する義務」の研究	3,770,000	910,000	0	2,860,000
宮下　政司	早稲田大学	准教授	閉経後女性に対する断続性身体活動による食後代謝改善の有用性	4,550,000	780,000	0	3,770,000
最上　敏樹	早稲田大学	教授	補償的正義（Reparatory Justice）の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
森岡　正博	早稲田大学	教授	「尊厳」と「意味」を二本柱とした生命の哲学・倫理学の基盤的研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
森本　真理子	早稲田大学	准教授	パーソナライズド広告と心理的リアクタンス：プライバシー観点からのアプローチ	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
八木　斉子	早稲田大学	教授	演劇研究における録音資料分析：バーナード･ショー作品を用いて	3,250,000	650,000	0	2,600,000
安田　和弘	早稲田大学	講師	脳卒中に対する足圧-体性感覚バイオフィードバックによる歩行トレーニング法の開発	4,550,000	3,120,000	0	1,430,000
山内　昌和	早稲田大学	准教授	人口移動が結婚・出生に及ぼす影響に関する地理学的研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
山崎　淳司	早稲田大学	教授	低利用資源鉱物を原料とする高機能性ナノ細孔質金属ケイ酸塩ポリマー素材の創製	4,940,000	3,640,000	0	1,300,000
山崎　昌男	早稲田大学	教授	外力を持つ外部領域上の Navier-Stokes 方程式の実解析的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
山部　能宜	早稲田大学	教授	身心論の観点からみたアーラヤ識説の研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
雪嶋　宏一	早稲田大学	教授	ヨーロッパにおける近代的書物形態の成立と発展のプロセスに関する研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
横野　恵	早稲田大学	准教授	カナダにおける積極的安楽死の合法化に関する研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
横森　貴	早稲田大学	教授	反応オートマタ理論に基づく化学反応計算系の基礎的研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
渡辺　徹也	早稲田大学	教授	コーポレート・ガバナンス改革に直面した法人税および所得税のあり方に関する研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
渡辺　裕	早稲田大学	教授	大規模マンガデータベースのための自動要約生成の研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
Ｃ・Ｊ　Ｐｏｋａｒｉｅｒ	早稲田大学	教授	Politics of Higher Education Marketisation	3,640,000	910,000	0	2,730,000
井手　華奈子	創価大学	准教授	共生のためのジェネレーション・センシティブな平和教育：慈善行為の癒す教育的価値	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
ＯＺＴＵＲＫ　ＡＹＴＵＮ	創価大学	教授	Cruise visitors' satisfaction and the role of declared intent as a proxy for revisiting and recommending the destination	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
辛嶋　静志	創価大学	教授	《マハーヴァストゥ》新校訂本作成とその語彙・文法研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
久保　いづみ	創価大学	教授	ラボディスクによる食品中の食中毒菌高感度検出法の開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
黒木　松男	創価大学	教授	地震保険制度の再構築	1,560,000	650,000	0	910,000
坂部　創一	創価大学	教授	テクノ・ネット依存症傾向が及ぼす新型うつ傾向へのレジリエンス強化による予防策	1,690,000	780,000	0	910,000
Ｓｉｎｃｌａｉｒ　Ｒｏｂｅｒｔ	創価大学	准教授	Quine, Conceptual Pragmatism and the Analytic-Synthetic Distinction	1,560,000	520,000	0	1,040,000
杉本　一郎	創価大学	教授	英領期マラヤ、ブルネイ、北ボルネオ、ビルマの実質所得・生活水準推計と比較分析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
関　篤志	創価大学	教授	ナノ粒子による電場増強を用いた高感度な光学式酸素センサの開発	3,120,000	2,340,000	0	780,000
田中　博子	創価大学	准教授	看護学生の異文化感受性を発達させる国際看護学モデルカリキュラムの構築	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
寺島　美昭	創価大学	教授	協調型自動運転に対する無線通信固有攻撃の防御に関する研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
増井　淳	創価大学	准教授	就業目的が異なる非正規雇用者の下で政策が労働力に与える量・質的影響の理論的考察	1,950,000	650,000	0	1,300,000
松田　佳久	創価大学	教授	物権的期待権の譲渡担保化に関する研究	3,250,000	910,000	260,000	2,340,000
宮崎　猛	創価大学	教授	高校生のアントレプレナーシップ育成を目指した教育プログラムに関する国際比較研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
井上　亮文	東京工科大学	講師	プレイヤーのゲーム体験を向上させる立体形状入出力インタフェースの開発と評価	2,860,000	780,000	0	2,080,000
浦瀬　太郎	東京工科大学	教授	臨床上注意を要する薬剤耐性菌・耐性遺伝子の都市用排水システムでの挙動	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
岡崎　充宏	東京工科大学	教授	環境及び院内由来薬剤耐性菌におけるMLST解析を指標とした包括的監視体制の構築	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
越智　景子	東京工科大学	助教	携帯情報端末を使った吃音治療の支援と音響特徴の分析の研究	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
加藤　輝	東京工科大学	教授	酸化剤を用いたDNAメチル化率のピンポイント解析法の開発	4,680,000	2,080,000	520,000	2,600,000
川村　晴美	東京工科大学	助教	急性期病院で認知症高齢者をケアする看護師の困難感のバーンアウトへの影響	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
菊池　眞之	東京工科大学	講師	脳の視覚情報処理機構を考慮した深層畳込みニューラルネットワークの研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
酒井　弘美	東京工科大学	准教授	脳卒中片麻痺に対するスティック型簡易上肢機能訓練機器の開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
酒百　宏一	東京工科大学	准教授	地域資源を活かした新たな地域振興と芸術表現のかたち	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
澤田　辰徳	東京工科大学	准教授	高次脳機能・VR・実車評価の複合による認知機能障害者の多角的運転能力評価の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
七丈　直弘	東京工科大学	教授	知識創造における不確実性：社会インパクトを高めるための多様性とは	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
菅原　仁	東京工科大学	准教授	速筋線維を標的とした短期間・低強度レジスタンストレーニング法の開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
高橋　哲也	東京工科大学	教授	身体活動強度に着目した末梢動脈疾患の重症化関連因子の解明と予防策の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
高橋　昌男	東京工科大学	教授	電気化学的酸化法による次世代電子デバイスに応用可能な絶縁体薄膜低温創製法の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
竹島　由里子	東京工科大学	准教授	微分位相解析に基づく高度可視化環境の開発	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
陳　淑梅	東京工科大学	教授	中国語発音改善法の提案とそれに基づく発音学習システムの構築と検証	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
富沢　真也	東京工科大学	准教授	新しいトポロジカルブラックホール解の構成とその安定性解析	3,510,000	2,210,000	780,000	1,300,000
古井　光明	東京工科大学	教授	マグネシウムパイプの曲げ半径極小化を実現するねじり・ねじり戻し加工プロセスの開発	4,810,000	1,040,000	0	3,770,000
松井　徹	東京工科大学	教授	脱硫菌とPAH分解菌による芳香族縮合型複素環化合物分解マトリックス構築と環境浄化	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
松永　真由美	東京工科大学	准教授	クロスループ構造による零位相分散特性の実現と偏波・周波数が変化するアンテナ開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
三上　あかね（坂口あかね）	東京工科大学	講師	細胞内多標的分子計測技術の開発及びこれを用いた糖化の腫瘍細胞へ及ぼす影響の解析	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
三上　浩司	東京工科大学	教授	広視野角VRゲームコンテンツのための注視範囲を考慮したゲームアクションデザイン	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
森　陽子	東京工科大学	助教	新人訪問看護師への新人教育と職務継続との関連に関する縦断的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
吉田　亘	東京工科大学	助教	1細胞メチル化DNA検出法の開発と血中循環腫瘍細胞の簡易検出法への展開	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
川名　るり	日本赤十字看護大学	准教授	看護師の小児看護への技能転移における状況的組織デザインモデルの開発	3,900,000	910,000	0	2,990,000
川原　由佳里	日本赤十字看護大学	准教授	医行為の実施による看護の機能拡大と看護の専門職化に関する歴史的研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
月野木　ルミ	日本赤十字看護大学	准教授	30歳代扶養女性への特定健診の早期啓発と自己採血検査を用いた受診促進方法の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
山田　昌裕	恵泉女学園大学	教授	平安期鎌倉期の日本語における無助詞名詞句の運用システム	1,950,000	650,000	0	1,300,000
下井　直毅	多摩大学	教授	比較優位の決定要因－付加価値輸出の実証分析を通じて－	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
高橋　千佳子	東京純心大学	教授	英語時制・相と副詞に関する教材開発―自立的学習のためのハイブリッドメソドロジー―	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
江藤　正己	学習院女子大学	講師	共引用ネットワークの拡張と特性分析に基づく文献検索手法の開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
柏崎　直巳	麻布大学	教授	ゲノム編集技術を用いたブタ妊娠メカニズムの解明と繁殖技術への応用	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
神作　宜男	麻布大学	教授	鳥類視床下部因子によるプロラクチン細胞分化および機能制御機構	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
坂上　元栄	麻布大学	准教授	アセチルコリン関連酵素がグリア細胞機能を制御調節する可能性	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
滝沢　達也	麻布大学	教授	一酸化窒素とS-ニトロシル化タンパク質のアポトーシスと細胞分化に及ぼす影響	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
塚田　英晴	麻布大学	准教授	野生動物の非消費的資源化に向けた観察可能性評価法およびその資源価値向上法の検討	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
根尾　櫻子	麻布大学	助教	3DプリンターをいたイヌiPSおよび体性幹細胞由来立体人工肝臓の構築	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
原馬　明子	麻布大学	その他	新生児の食物アレルギーにおけるω3系脂肪酸摂取の働き	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
山下　匡	麻布大学	教授	皮膚アレルギーの病態をコントロールするスフィンゴ脂質の役割に関する基礎的研究	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
岩本　靜男	神奈川大学	教授	建物内給水温度の推定法	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
上原　雅文	神奈川大学	教授	神仏共存神話の原理に関する倫理学的研究―日本思想の基軸の解明―	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
有働　慈治	神奈川大学	助教	大気蛍光望遠鏡による宇宙線観測のためのリアルタイム大気透明度測定法の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
大平　剛	神奈川大学	准教授	造雄腺ホルモンによる甲殻類の性転換誘導機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
岡本　專太郎	神奈川大学	教授	低原子価チタンの発生法を基盤とする精密合成手法の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
片桐　英樹	神奈川大学	教授	ファジィ確率計画に基づく健康障害発生リスクを考慮した最適献立作成	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
亀山　敦	神奈川大学	教授	新奇な光転位反応を基盤とした屈折率変化高分子の創製	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
酒井　政美	神奈川大学	教授	実数の特異部分集合と関数空間の局所的性質に関するScheepers予想の総合研究	3,250,000	650,000	0	2,600,000
笹川　俊	神奈川大学	准教授	高齢者の多様なバランス制御方略を考慮した転倒危険因子の解明と介入プログラムの開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
佐藤　克春	神奈川大学	その他	福島第1原発周辺自治体における除染と帰還の実態研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
實吉　尚郎	神奈川大学	助教	細胞膜透過能を有する合成核酸の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
高垣　敏博	神奈川大学	教授	地理的変異に基づくスペイン語の統語研究―データの統合と分析	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
戸田　龍介	神奈川大学	教授	国際会計基準第41号「農業」の適用実態調査に基づく公正価値会計の考察	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
中尾　陽一	神奈川大学	教授	温度・変位制御機能と高い熱的安定性を有する超高速高剛性水静圧スピンドルの開発	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
平井　裕久	神奈川大学	教授	類似企業比較法を用いた企業価値評価に関する実証研究	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
前原　吾朗	神奈川大学	准教授	片眼弱視患者における両眼開放時の運動視障害	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
松原　世明	神奈川大学	教授	量子力学的手法と分子動力学法を組み合わせた化学反応を推進する動的因子の解析	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
松本　安生	神奈川大学	教授	省エネ行動の社会性を高める「コミュニティ表示」が行動変容に与える影響に関する研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
水野　智久	神奈川大学	教授	炭素ホットイオン注入法を用いた二次元シリコンカーバイド及びグラフェンの基盤研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
森　みどり	神奈川大学	准教授	定量的シミュレーション環境を用いた交差点視環境問題の理論的検討と改善手法の提案	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
八尾　祥平	神奈川大学	講師	越境する沖縄のパイン産業の基礎的研究－台湾・ハワイとの結びつきを中心に	3,120,000	1,690,000	1,040,000	1,430,000
矢島　幸信	神奈川大学	教授	単調正規空間とD-空間の問題に関する定常集合による集合論的考察	1,950,000	650,000	0	1,300,000
山田　健	神奈川大学	助教	光学活性2-ピリドンを共役酸・塩基触媒に用いた新規カスケード反応の開発と応用	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
生駒　文晴	神奈川歯科大学	助教	癌の新生血管を正常化させるサイトカインCXCL14の臨床的意義	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
木本　一成	神奈川歯科大学	准教授	インプラントメインテナンスでの低濃度フッ化物による創傷治癒の分子機構の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
合田　征司	神奈川歯科大学	教授	慢性歯周炎抑制機序におけるp38 MAPK family新規機能の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
鈴木　健司	神奈川歯科大学	講師	変異型p53が導くエンドサイトーシス異常の解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
高垣　裕子	神奈川歯科大学	その他	座位・身体不活動により脆弱化する骨の代謝を非侵襲的にモニターする測定法の開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
竹内　良平	神奈川歯科大学	その他	GFPラットとの血管吻合ラット抜歯窩骨欠損修復部位の超音波刺激による骨髄細胞動員	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
富山　潔	神奈川歯科大学	講師	抗菌剤処理後のう蝕，歯周病モデルポリマイクロバイアルバイオフィルム群集構造の解析	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
松尾　雅斗	神奈川歯科大学	教授	微小循環を指標とした数値simulationによる歯周組織再生療法評価法の確立	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
青木　由美恵	関東学院大学	教授	高齢者や認知症の家族をケアする子ども·若者の発見·支援のためのプログラムの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
石井　充	関東学院大学	准教授	新規サービスが飽和市場のシェア変動に与える影響の分析	1,950,000	650,000	0	1,300,000
大鐘　敦子	関東学院大学	教授	フローベール生成研究－初期作品群におけるファム・ファタル	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
大東和　武司	関東学院大学	教授	地域企業の変容・進化と国際展開に係わる研究：ルーティンとイノベーションの関与	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
木下　里美（高野里美）	関東学院大学	准教授	オンコロジーエマージェンシーで受診する患者と家族への支援モデルの構築	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
澁谷　昌史	関東学院大学	教授	学校を基盤とした児童虐待予防モデルの開発的研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
樋口　良澄	関東学院大学	その他	１９６０年代前衛演劇の身体表象に関する研究基盤の構築	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
深谷　安子	関東学院大学	教授	高齢者のタイプⅡコミュニケーションにおける近赤外線分光法による脳の活動性の検討	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
宮永　宜典	関東学院大学	講師	ホップ分岐現象を考慮した気体潤滑軸受の設計法に関する研究	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
伊藤　太二	鎌倉女子大学	准教授	新規血中miRNAによる糖尿病進行ステージと合併症リスクの迅速早期診断と治療応用	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
田口　良子	鎌倉女子大学	准教授	ヘルスリテラシーががん検診の選好に及ぼす影響の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
関岡　昇三	湘南工科大学	教授	配電線多相フラッシオーバ解析手法の高度化と配電線雷事故率低減手法への適用研究	4,940,000	3,900,000	0	1,040,000
Ｄｏｎ　Ｍａｙｂｉｎ	湘南工科大学	教授	地域活性化につなげる多言語"Omotenashi"フレームワークの構築	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
二宮　洋	湘南工科大学	教授	慣性付２次近似勾配モデルを用いた大規模かつ強非線形データ学習アルゴリズムの高速化	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
保坂　良資	湘南工科大学	教授	電界制御による手術室・病室で安全な920MHz帯パッシブRFIDシステムの研究	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
三浦　康之	湘南工科大学	准教授	FPGAクラスタにおけるクラスタ内・クラスタ間ネットワークの開発に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
湯浅　将英	湘南工科大学	講師	多人数の社会的場面におけるソーシャルスキル向上のための工学支援技術の研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
後藤　和宏	相模女子大学	講師	情報希求パラダイムを用いたメタ認知の比較認知研究	4,290,000	2,340,000	650,000	1,950,000
嶋田　昌子	相模女子大学	教授	骨密度関連SNPs近隣由来のmiRNAsによる骨代謝制御の検討	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
南　明日香	相模女子大学	教授	ジャポニスム以後の浮世絵評価の比較研究―永井荷風と小島烏水を中心に	2,340,000	910,000	0	1,430,000
重光　由加	東京工芸大学	教授	南アジア・東南アジアにおけるELF談話スタイルの実態調査：英語発信力養成にむけて	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
曽根　順治	東京工芸大学	教授	MEMS技術を用いた高密度・高精度触覚デバイスの開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
平岡　一幸	東京工芸大学	教授	スメクチック液晶エラストマーを用いたフィルム型光バルブ設計の基礎的研究	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
山延　圭子（高橋圭子）	東京工芸大学	教授	近代文化財保存復元を目的としたプラスチック材料確定方法科学の確立	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
朝田　芳信	鶴見大学	教授	エナメル質形成におけるTGF-β１の役割と機能解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
石川　正夫	鶴見大学	その他	食品原料ブラッククミンの抗菌・口臭抑制効果と作用機作解明	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
石田　千尋	鶴見大学	教授	江戸時代後期における賃借人の脇荷貿易とその貿易品について	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
大貫　芳樹	鶴見大学	講師	口腔疾患と心疾患の関連性の解明—心不全の非薬物治療法開発の基礎的研究—	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
大矢　一志	鶴見大学	教授	記述・フィールド言語学向け言語資料の理論的・実践的言語ドキュメンテーション研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岡田　彩子	鶴見大学	助手	全身の健康増進に寄与する口腔保健のエビデンス創出：ランダム化並行群間比較試験	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
佐藤　徹	鶴見大学	講師	5-ALAを用いた口腔癌の蛍光診断および術中蛍光ナビゲーションシステムの開発	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
島田　明美	鶴見大学	講師	マウスモデルを用いたブラキシズム発症におけるアネキシンA5の機能解析	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
舘原　誠晃	鶴見大学	講師	歯髄幹細胞により作製した3次元細胞組織体による次世代型再生医療技術の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
成山　明具美	鶴見大学	助教	転写因子MITFの咀嚼筋発達過程における役割と発育不全に対する新規治療法の開発	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
野村　義明	鶴見大学	准教授	口腔内正常菌叢解明のための基礎的検討	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
早川　徹	鶴見大学	教授	オッセオインテグレーション理解のためのQCM法による基礎的アプローチ	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
船山　ひろみ	鶴見大学	助教	気管支喘息の発症機序と発作誘因における血小板の役割について	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
松本　直行	鶴見大学	助教	唾液腺特異的傷害モデルマウスの作出とEGFR2/MUC1経路による修復機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
ＭＡＴＩＮ　ＫＨＡＩＲＵＬ	鶴見大学	教授	炎症性腸疾患の寛解期に果たす口腔ケアの役割：口腔と腸内細菌叢に着目した研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
元木　章博	鶴見大学	教授	学習者の正誤情報を「見える化」する点字学習支援システム	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
梁　洪淵	鶴見大学	講師	高齢者の唾液分泌促進を目指したフィトケミカルの効果の検討	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
朝倉　三枝	フェリス女学院大学	准教授	モードのモダニズム—異文化接触から読み解く両大戦間期のパリ・モード	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
大西　比呂志	フェリス女学院大学	教授	日米戦時占領期における軍事情報活動MISの研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
原口　尚彰	フェリス女学院大学	教授	アレクサンドリアのフィロンの倫理思想：聖書学的・思想史的考察	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
和田　浩一	フェリス女学院大学	教授	国際オリンピック委員会会長辞任後のクーベルタンの言動から見えるオリンピズム	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
浮田　善文	横浜商科大学	教授	ベイズ理論による複数目的に対する効率的同時実験を可能にする新たな実験計画法の創成	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
宍戸　学	横浜商科大学	教授	持続可能な訪日教育旅行誘致のためのプラットフォーム研究	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
明間　立雄	聖マリアンナ医科大学	その他	海馬依存的学習におけるミクログリアの生理的役割の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
浅井　大輔	聖マリアンナ医科大学	助教	次世代ワクチンの基盤開発研究～新規デポ型抗原送達システムからのアプローチ	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
有光　なぎさ	聖マリアンナ医科大学	助教	幹細胞由来神経細胞移植による脳損傷回復でのパラクライン制御と治療応用	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
五十嵐　豪	聖マリアンナ医科大学	講師	カニクイザルを用いた危機的産科出血に対する子宮動脈塞栓術の基礎的研究	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
呉　文文	聖マリアンナ医科大学	講師	DNA複製とストレス応答におけるHERC2の機能解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
川上　民裕	聖マリアンナ医科大学	准教授	ヒトiPS細胞由来メラノサイトを使用した白斑・乳輪再建・悪性黒色腫再生医療研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
北川　博昭	聖マリアンナ医科大学	教授	胎児期尿路閉塞・胎児胸水に用いる機能温存型穿刺型シャントチューブキットの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
國島　広之	聖マリアンナ医科大学	准教授	薬剤耐性菌制御における腸内細菌フローラに関する探索研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
清水　潤	聖マリアンナ医科大学	准教授	ヒト末梢血Ｔ細胞トランスクリプトームと腸内細菌叢の生理的・病理的関連検討	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
鈴木　知子	聖マリアンナ医科大学	講師	網羅的RNA解析をもちいた杆体細胞錐体細胞分化機構の解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
高木　均	聖マリアンナ医科大学	教授	VEGF治療耐性を惹起するエピジェネティクスの解明	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
中村　学	聖マリアンナ医科大学	助教	内リンパ水腫マウスにおける利尿剤投与後のMRI内耳評価およびプロテオーム解析	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
晴山　慎	聖マリアンナ医科大学	助教	機械分類アルゴリズムを用いた水星の全球地質図の作成	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
人見　敏明	聖マリアンナ医科大学	准教授	アスベスト曝露による悪性中皮腫の近赤外光線免疫療法を用いた早期診断と治療法の確立	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
福島　篤	聖マリアンナ医科大学	助教	視床下部に発現するオリゴデンドロサイト前駆細胞の摂食調節における役割	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
藤原　成芳	聖マリアンナ医科大学	助教	ヒトiPS細胞由来神経移植による認知機能回復の試みと神経再生メカニズムの解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
舩橋　利也	聖マリアンナ医科大学	教授	海馬学習機能の性的二型性の成立機序に関する研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
松本　伸行	聖マリアンナ医科大学	講師	肝細胞造影機能を持つDual Excretion型ヨード性X線造影剤の新規開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
八木下　尚子	聖マリアンナ医科大学	講師	シノビオリンによる新規調節機構を介したリウマチ滑膜細胞の生理学的意義の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
谷田部　かなか	聖マリアンナ医科大学	助教	運動における精神的ストレス反応の多面的解析	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
遊道　和雄	聖マリアンナ医科大学	教授	メカニカルストレスに対する軟骨細胞の応答機構の解明と軟骨変性の治療法開発への応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
海野　浩	神奈川工科大学	助教	デジタルサイネージへの多重情報埋め込み技術に関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
岡崎　美蘭	神奈川工科大学	教授	安全なIoTサービスを実現するためのセキュリティ技術に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
岡本　学	神奈川工科大学	准教授	情報セキュリティの情報バリアフリー化	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
小池　あゆみ	神奈川工科大学	教授	指定時間配送先ラベル付きタンパク質性ナノキャリアの開発	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
芝山　江美子	神奈川工科大学	その他	インドネシアのポシアンドゥを用いた地域共生の再編モデルの構築	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
高尾　秀伸	神奈川工科大学	准教授	視覚障害者向け聴覚インタフェースにおける環境情報の音楽的構造化	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
鷹野　孝典	神奈川工科大学	准教授	特徴表現学習を伴った知識ベース統合による知的ソフトウェア開発ポータルサイトの実現	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
高橋　智子	神奈川工科大学	教授	繊維状食品添加気泡混合ゲルの物理的特性と咀嚼・嚥下機能	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
武尾　英哉	神奈川工科大学	教授	眼底画像の経時サブトラクション処理による網膜症のコンピュータ支援画像診断システム	3,250,000	650,000	0	2,600,000
田中　博	神奈川工科大学	教授	マイクセンサを用いた高精度屋内位置検出と環境音による行動推定手法およびその検証	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
三澤　久恵	神奈川工科大学	その他	地域高齢者のスピリチュアリティに焦点をあてた主体的な健康生活の支援	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
横山　知永子	神奈川工科大学	教授	プロスタサイクリン欠損による腎血管障害発症機序の解明と改善・予防へのアプローチ	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
荒木　淳子	産業能率大学	准教授	高校生の「コア」の力を育む大学・地域と連携したキャリア教育に関する研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
佐藤　良子	昭和音楽大学	講師	アートマネジメント教育に係る国際組織の研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
石河　睦生	桐蔭横浜大学	講師	圧電性結晶膜を用いた集束型高周波高出力超音波トランスデューサの開発と評価	4,940,000	3,640,000	0	1,300,000
大平　武征	桐蔭横浜大学	その他	非接触音響探査を用いたコンクリートの強度評価に関する研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
大沼　健太郎	桐蔭横浜大学	講師	生物的適応アルゴリズムによる自律的人工心臓制御の開発と臨床的課題への応用	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
出口　雄一	桐蔭横浜大学	教授	「戦後体制」の形成過程に関する近現代法史の観点からの実証的再検討	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
福浦　一男	桐蔭横浜大学	准教授	北タイ、チェンマイの霊媒術と憑依文化の再編に関する人類学的研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小久保　康之	東洋英和女学院大学	教授	ＥＦＴＡ諸国の対ＥＵ統合政策ー欧州化と独立の狭間に揺れる小国の実態ー	3,900,000	910,000	0	2,990,000
西　洋子	東洋英和女学院大学	教授	「共創するファシリテーション」理論の構築と現場への活用	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
深井　智朗	東洋英和女学院大学	教授	近代ドイツの宗教出版社における翻訳の政治性の研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
高村　夏輝	松蔭大学	講師	ラッセルの中性的一元論の現代性	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
有田　正剛	情報セキュリティ大学院大学	教授	準同型暗号の高速化に関する研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
廣松　毅	情報セキュリティ大学院大学	教授	生活の質（QOL）を組み込んだ住宅ストックの帰属家賃の推計法に関する研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
大河原　晋	横浜薬科大学	准教授	喘息発症・増悪化に関わる室内環境真菌糖脂質の同定およびメカニズム解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
庄司　満	横浜薬科大学	教授	新規抗がん剤創製のためのテルペノイド配糖体の合成およびプローブ調製に関する研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
千葉　康司	横浜薬科大学	教授	疾患によるPK/PD変動を推定するためのデータベースの構築	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
西　弘二	横浜薬科大学	講師	脂肪酸代謝を標的にした新たな膵癌治療法開発へのアプローチ	4,680,000	3,250,000	650,000	1,430,000
アン　ニ	日本映画大学	その他	貫戦期における日中映画交渉史の学際的研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
山下　麻実	横浜創英大学	講師	こどもの傷害予防における多職種連携による教育プログラムの構築に関する研究	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
片山　典子	湘南医療大学	准教授	青年期統合失調症者の臨界期における訪問看護師の教育プログラムの開発	4,680,000	1,430,000	780,000	3,250,000
金嶋　祐加	湘南医療大学	その他	C型肝炎と診断された患者の療養生活における看護師に求められる支援	1,820,000	650,000	0	1,170,000
弓気田　美香	湘南医療大学	その他	小児アレルギーエデュケーターの活動とその効果	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
北垣　郁雄	嘉悦大学	教授	大学IR情報の可視化モデルの開発研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
齋藤　長行	ビジネス・ブレークスルー大学	講師	国際比較を可能とする「インターネット青少年保護指標」の開発と国際連携基盤の構築	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
福丸　由佳	白梅学園大学	教授	エビデンスに基づく家族関係再構築支援プログラムの確立	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
今泉　一哉	東京医療保健大学	准教授	足部形状・立位姿勢・歩行動作の力学的負荷分析と運動器障害リスク評価方法の構築	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
渡會　睦子	東京医療保健大学	准教授	特別支援学校・児童養護施設における性問題予防教材の開発と普及に関する研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
鈴木　公啓	東京未来大学	講師	歩きスマホ防止を目指した歩行時の頭部角度と心理状態に関する研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
平部　正樹	東京未来大学	講師	通信制高等学校生徒のQOL向上のための総合的支援に向けた調査研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
神原　裕子	東京有明医療大学	教授	看護系大学の看護教員の授業力量と成長課題　ー授業リフレクション研究を通じてー	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
矢嶌　裕義	東京有明医療大学	准教授	非特異的腰痛患者に対する鍼の効果ー世界初のダブルブラインド・プラセボ対照臨床試験	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
内田　学	東京医療学院大学	准教授	多系統萎縮症の誤嚥を予防するプログラムの作成ー嚥下筋の固縮と呼吸機能の関係ー	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
佐久間　康夫	東京医療学院大学	教授	雌雄ラットの社会的きずな形成における前脳性的二型核の役割の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小林　靖奈	新潟薬科大学	教授	PNQ を用いたL-OHP 誘発末梢神経障害の自己評価と安全性に関する多型解析	2,860,000	780,000	0	2,080,000
中村　澄子	新潟薬科大学	准教授	ヨード呈色多波長走査分析による米の澱粉特性及び食味特性の新規評価方法の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
阿部　雅明	新潟産業大学	教授	稲作を土台とした地域通貨流通の社会実験による地域活性化効果の検証	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
虎岩　朋加	敬和学園大学	准教授	Comparing governance of lesbian communities in Singapore and Japan	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
松浦　れい子（段王れい子）	新潟経営大学	准教授	周波数特性を利用したより効果的なリスニング方法の検討	1,690,000	780,000	0	910,000
吉本　康文	新潟工科大学	教授	過給と排気再循環を併用する二元燃料ディーゼル燃焼に最適なバイオ燃料着火の条件	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
斎藤　まさ子	新潟青陵大学	教授	ひきこもり支援におけるファシリテーター養成を核とした親の会との連携システムの構築	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
中野　啓明	新潟青陵大学	教授	キー・コンピテンシーの「相互にかかわりあう」能力を育成する道徳授業モデルの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
今西　里佳	新潟医療福祉大学	准教授	要介護者の排泄改善に向けた科学的ケア・リハビリテーションプログラムの効果検証	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
大石　如香	新潟医療福祉大学	講師	リハビリテーション的視点からの認知症患者の視覚認知障害の解明	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
川村　宏樹	新潟医療福祉大学	准教授	新規NF-κB抑制因子による炎症性腸疾患における慢性炎症の制御機構	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
小山　歌子	新潟医療福祉大学	教授	特別豪雪地帯の無医地区において高齢者を在宅で看取るケアシステムの構築	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
相馬　俊雄	新潟医療福祉大学	准教授	体幹ベルト付下肢装具歩行における立脚支持と遊脚制御機構の解明	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
坪川　麻樹子	新潟医療福祉大学	助教	てんかんの手術を受ける患児へのカスタマイズ可能な看護介入プログラムの開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
能村　友紀	新潟医療福祉大学	准教授	記憶を強化する新たな脳刺激法の開発：脳律動変調により認知症予備軍の進行を予防する	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
増田　修	新潟医療福祉大学	教授	変角光学的要因に基づく「本物らしさ」の質感知覚の解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
峯島　道夫	新潟医療福祉大学	准教授	日本人英語学習者のための批判的思考力測定テストの開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
山口　典子	新潟医療福祉大学	講師	未婚男性における妊孕性の認識構造と「男性の妊孕性に対する自己認識尺度」の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
富山　栄子	事業創造大学院大学	教授	新興国における自動車産業のグローバルマーケティング	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
氏平　明	新潟リハビリテーション大学	教授	発話の非流暢性生起の分析とその応用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山村　千絵	新潟リハビリテーション大学	教授	咀嚼機能を考慮したソフトスチーム加工食材の調製～高齢者の豊かな食生活をめざして～	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
川澄　厚志	金沢星稜大学	講師	小規模住民組織を単位としたまちづくりに関する比較研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
木村　正信	金沢星稜大学	教授	インドのNGOがマイクロファイナンスの地域浸透と機能、女性の経済力に与えた影響	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
石川　憲一	金沢工業大学	教授	日本刀の「美」の科学的解明とそれに基づく新しい作刀評価・設計法の提案と実証	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
上田　修	金沢工業大学	教授	近赤外光励起THz波送受信素子向け低温成長GaAs系混晶半導体の欠陥の評価と制御	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
畝田　道雄	金沢工業大学	教授	プラズマガス内包ナノバブル添加スラリーによるＳｉＣ基板の高能率研磨加工法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
加藤　秀治	金沢工業大学	教授	骨に近い低弾性率を有するニオブチタン合金の微細加工技術の構築	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
工藤　知草	金沢工業大学	講師	新テストに適合した数学・物理のピア・インストラクションと数学概念調査の開発	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
河野　昭彦	金沢工業大学	講師	回路シミュレータ用Liイオン電池物理モデルの開発とマルチドメインシミュレーション	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
佐々木　大輔	金沢工業大学	准教授	実測データに基づく形状の局所変形を考慮したロバスト最適設計手法の構築と実証	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
佐藤　恵一	金沢工業大学	教授	理工系高等教育プログラムにおけるＰＢＬ的教育活動の役割と波及効果	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
田中　基嗣	金沢工業大学	教授	グリーンコンポジット用生分解性樹脂における加水分解制御機能の極限化原理の構築	4,940,000	3,640,000	0	1,300,000
戸田　穣	金沢工業大学	講師	戦後日本における世俗の慰霊空間の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
中森　勉	金沢工業大学	教授	石川県・富山県の戦後建築と資料に関する調査研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
夏目　賢一	金沢工業大学	准教授	戦前および終戦直後の電気工学教育の日米比較と大学電気教官協議会の発足	2,080,000	780,000	0	1,300,000
春田　康博	金沢工業大学	教授	人工内耳装用者の聴覚検査法の研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
平泉　隆房	金沢工業大学	教授	祭神別神社分布図による諸信仰伝播の過程および背景の研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
藤井　清美	金沢工業大学	准教授	２１世紀型スキル習得を目指した外国語教育：問題解決型プロジェクトを通して	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
本田　秀行	金沢工業大学	教授	近代木橋の経年による構造剛性の実態評価に基づく耐用年数の推定法開発	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
松下　裕	金沢工業大学	准教授	視線情報を利用したWebサイトデザイン	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
松本　美之	金沢工業大学	教授	アジア太平洋地域での適正技術教育を含む高次アクティブラーニングネットワークの構築	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
山上　史野	金沢工業大学	講師	大学生のCyberslacking行動に対する心理教育的プログラムの検討	1,560,000	910,000	0	650,000
山田　圭二郎	金沢工業大学	准教授	持続可能な都市空間のための公私計画・マネジメント論の構築及びデザイン手法	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
赤尾　浩慶	金沢医科大学	准教授	慢性腎臓病の石灰化冠動脈病変を標的とした新規microRNAsの探索	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
有川　智博	金沢医科大学	講師	好中球分化における糖鎖及びガレクチン9の役割の解明	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
石垣　靖人	金沢医科大学	教授	TAR症候群原因遺伝子産物Y14におけるリン酸化制御解析	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
上原　隆	金沢医科大学	准教授	不飽和多価脂肪酸の認知症周辺症状に対する治療効果について	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
浦本　秀隆	金沢医科大学	教授	肺癌術後再発biomarkerの探索とその臨床応用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
大桑　孝子	金沢医科大学	助教	サフォードウイルス感染受容体の同定と機能解析	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
神田　享勉	金沢医科大学	教授	ストレスに対するRCAN1遺伝子の制御機構解明	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
北田　宗弘	金沢医科大学	准教授	S-アデノシルメチオニン(SAM)代謝の変異の糖尿病腎症の病態に果たす役割の解明	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
清川　悦子	金沢医科大学	教授	大腸癌先進部の細胞塊の代謝とリンパ管浸潤	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
久保　江理	金沢医科大学	教授	水晶体混濁を透明化させる制御機構と治療戦略の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
甲野　裕之	金沢医科大学	教授	Wntシグナル伝達経路に着目した未分類肉腫分類の試み	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
河野　由美子	金沢医科大学	講師	介護職の虐待予防を目指したストレス緩和を図るストレッチプログラムの開発	4,680,000	910,000	0	3,770,000
櫻井　勝	金沢医科大学	准教授	やせ，正常体重，および肥満者の代謝異常発症に影響する健康行動・社会的要因の違い	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
志賀　英明	金沢医科大学	准教授	パーキンソン病における嗅覚障害の分子イメージング研究	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
東海林　博樹	金沢医科大学	教授	胎盤栄養膜細胞の浸潤性細胞への分化制御におけるガレクチンファミリーの役割	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
高倉　正博	金沢医科大学	准教授	癌特異的プロモーターと磁性ナノ粒子を応用した婦人科癌における末梢血中腫瘍細胞解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
高野　信太郎	金沢医科大学	助教	グルタミン酸による心房細動誘発機序の解明	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
中井　寿雄	金沢医科大学	講師	情報通信技術を用いた発達障害児災害危機管理システムの開発	4,550,000	2,210,000	650,000	2,340,000
中田　ゆかり	金沢医科大学	講師	職域での快眠音を用いた睡眠支援システムの開発と効果検証	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
長澤　晋哉	金沢医科大学	講師	腸内フローラと心機能および動脈硬化、さらに動脈硬化進行との関連	4,940,000	650,000	0	4,290,000
橋本　智江	金沢医科大学	講師	介護保険施設における援助者の負担軽減に向けた新入浴ケア体制の開発と評価	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
平田　英周	金沢医科大学	講師	脳転移肺がん細胞の薬剤応答と初期耐性のキネティクス解析に基づく新規治療法の開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
平松　知子	金沢医科大学	教授	地域高齢者の転倒を予防する歩行能力自己管理プログラムの構築	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
安本　和生	金沢医科大学	教授	ＨＧＦ／ＭＥＴ　ａｘｉｓの本質的制御によるスキルス胃癌の革新的標的治療法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
伊伏　啓子	北陸大学	講師	近代欧文資料から見る中国語の品詞分類と文法論	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
秋山　稔	金沢学院大学	教授	泉名月氏旧蔵、泉鏡花未調査資料の実証的研究	2,860,000	650,000	0	2,210,000
石川　温	金沢学院大学	教授	POSデータによるリアルタイムな企業業績のナウキャストと安定した株式市場の実現	4,550,000	910,000	0	3,640,000
佐々木　圭一	金沢学院大学	准教授	化石サンゴ礁から復元する融氷期ターミネーションIIの一時的な海面低下イベント	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
春名　亮	金沢学院大学	講師	サービス・サイエンスにおける確率的不確実性および曖昧性の下での意思決定	2,990,000	910,000	0	2,080,000
川邊　弘之	金城大学	教授	劣化した点字図書の復元システムの構築	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
下村　有子	金城大学	教授	全盲学生のボランティアを支援する授業資料等の点字への翻訳システムの提案	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
田中　克恵	金城大学	准教授	特別養護老人ホームの終末期ケアにおける多職種チームケアプロセスモデルの開発	3,640,000	910,000	0	2,730,000
若山　将実	北陸学院大学	准教授	地方自治体における多文化共生政策の選択：政治要因に着目して	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
蔵田　浩之	福井工業大学	教授	縮環π電子系の特性を活かした発光性有機固体の創製	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
中尾　一成	福井工業大学	教授	超高速・超高精度な液温制御を実現する内部翼加熱型電磁誘導加熱撹拌装置の開発	4,680,000	2,600,000	650,000	2,080,000
竹端　寛	山梨学院大学	教授	生成的対話に基づくコミュニティエンパワメントに関する基盤的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
張　華	山梨学院大学	准教授	東アジアにおける商人家族の様相と理論展開に関する研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
一色　哲	帝京科学大学	教授	南島キリスト教伝道圏の形成と福音的信仰の浸潤についての交流史的研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
内田　恭敬	帝京科学大学	教授	機械学習を用いた早期の生体情報及び活動状況変化検知システムの開発	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
鈴木　貴史	帝京科学大学	助教	明治大正期における言語領域を中心とした幼児教育の意義の再検討	1,950,000	780,000	0	1,170,000
竹嶋　理恵	帝京科学大学	准教授	ハンドル形電動車椅子の安全利用促進のための走行操作ログによる技能評価ツールの開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
永沼　充	帝京科学大学	教授	患者の内面に働きかけるロボットセラピーの医療・介護現場への導入に関する実践的研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
馬場　千秋	帝京科学大学	准教授	スローラーナー向けの英作文分析的評価基準の作成	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
松影　香子	帝京科学大学	准教授	海洋プレートによる地球深部への水輸送、鉄チタン水酸化物の役割	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
山田　健司（山田健）	帝京科学大学	教授	外国人家事介護労働者の送出し国受入れ国一体型教育研修システム構築の国際研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
吉川　和幸	帝京科学大学	准教授	障害児保育における「信頼モデル」に基づく個別の指導計画及び保育記録の様式開発	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
小林　美雪	健康科学大学	准教授	看護系大学教員の医療安全教育力向上プログラムの開発と出前講義システムの構築	3,120,000	780,000	0	2,340,000
今村　泰弘	松本歯科大学	講師	悪性腫瘍における唾液ヒスタチンの抗腫瘍作用と特異的な遺伝子発現制御機構の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
太田　浩一	松本歯科大学	教授	加齢黄斑変性のサブタイプにおける歯周病の関与	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
川上　敏行	松本歯科大学	教授	口腔増殖性病変の病理発生における細胞の増殖，移動そして分化機構の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
北川　純一	松本歯科大学	教授	包括的な生理学的根拠に基づく新たな嚥下障害の治療法の検討	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
十川　紀夫	松本歯科大学	教授	金属結合タンパク質の発現制御による舌癌治療基盤の構築	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
冨士　岳志	松本歯科大学	助教	口腔プラーク除去の客観的評価と口腔粘膜モデル開発へのマイクロスケールミストの応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
横井　由紀子	松本歯科大学	講師	生体親和性と抗菌性を有する傾斜機能型バイオセラミックスの開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
芳澤　享子	松本歯科大学	教授	歯と歯周組織同時再生治療の開発－歯胚移植の可能性－	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
山田　一哉	松本大学	教授	インスリン誘導性転写因子の作用機序と食餌と病態による遺伝子発現制御	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
木村　涼	岐阜女子大学	准教授	五代目市川海老蔵の東海地域における芝居興行に関する調査・研究	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
谷　里佐	岐阜女子大学	准教授	オーラルヒストリーに関する伝統・文化教育の効果を高めるデジタルアーカイブの研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
足立　誠	朝日大学	講師	低酸素環境下における口腔癌のがん幹細胞に対する新規分子標的治療の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
梅村　直己	朝日大学	助教	口腔がん幹細胞の転移巣形成機構の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
亀水　秀男	朝日大学	准教授	アパタイト光触媒配合歯磨剤を用いたホワイトニングシステムの構築	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
川木　晴美	朝日大学	講師	表面電荷とタンパク質吸着特性の制御による骨形成を促進するインプラント体の創製	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
近藤　信夫	朝日大学	教授	口腔扁平上皮癌のリンパ節転移能の獲得に伴う免疫抑制機構の改変とその調節因子の制御	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
薗村　貴弘	朝日大学	准教授	味覚BMIの開発に向けた美味しさを認識する脳内味覚地図の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
竹島　伸生	朝日大学	教授	オプティカルセンシング技術を用いた高齢者の介護予防スクリーニングシステムの開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
田辺　俊一郎	朝日大学	准教授	ジルコニアインプラントの新規表面改質とオッセオインテグレーション獲得過程の解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
土屋　博紀	朝日大学	教授	麻酔薬の薬理学的多様性はキラルな生体膜との相互作用による：機序的背景と臨床的意義	4,550,000	2,600,000	520,000	1,950,000
藤田　裕一郎	朝日大学	講師	日本語教師の発話コーパスの作成	4,420,000	780,000	0	3,640,000
堀田　正人	朝日大学	教授	口臭抑制と歯周病減弱能を備えた、新たな硫化物吸着セラミックス多孔体の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
松井　かおり	朝日大学	准教授	海外につながる子ども達の表現力・協働力を促進するドラマワークショップの開発	2,860,000	1,170,000	390,000	1,690,000
米田　真理	朝日大学	教授	地域文化としての能楽の継承に関する調査研究―豊橋市魚町伝来の狂言伝書をもとに―	2,080,000	780,000	0	1,300,000
岡本　華枝	岐阜聖徳学園大学	講師	ブレンド型学習による高齢者施設の急変予測と対応に関する協働教育プログラムの開発	4,550,000	2,470,000	260,000	2,080,000
小栗　和雄	岐阜聖徳学園大学	准教授	幼児期における腸内細菌叢と体格・体力・運動習慣の相互関係‐４年間の縦断的調査‐	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
加藤　晴子	岐阜聖徳学園大学	教授	文化理解の新たな眼を育むための指導法開発：音楽の生成と気候の関りの学際的視点から	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
森　礼子	岐阜聖徳学園大学	助教	結核地域ＤＯＴＳリスクアセスメント票の開発とフィリピン人結核患者への応用	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
小田　俊郎	東海学院大学	教授	ゲルゾリン様タンパク質によるアクチン繊維切断機構の解明	4,940,000	2,860,000	0	2,080,000
平野　華織	中部学院大学	准教授	伊勢湾台風被災者支援と女性生活運動の地域社会史：ヤジエセツルメント保育所を中心に	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
片渕　哲朗	岐阜医療科学大学	教授	人工知能技術を利用した核医学画像における多元的画質改善システムの構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
縣　信秀	常葉大学	講師	超音波による筋損傷からの回復促進メカニズムの解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
石山　ゐづ美	常葉大学	准教授	子どもを対象とする研究におけるインフォームド・アセントとディセントに関する研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
磯貝　香	常葉大学	教授	筋触診技術の向上を支援する教育プログラムの開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
熊田　竜郎	常葉大学	教授	脳梗塞モデル動物でのオリゴデンドロサイトの新生・分化に対する運動療法の役割	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
黒岩　一雄	常葉大学	講師	注意資源配分機能が運動パフォーマンスに及ぼす影響	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
坂本　正彦	常葉大学	准教授	数学的活動を実現するための授業設計チャートの作成及び効果の検証に関する実践的研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
杉江　秀夫	常葉大学	教授	脳グリコーゲン代謝と新生児仮死の神経学的予後予測：バイオマーカー探索と臨床応用	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
鈴木　伸治	常葉大学	教授	家族単位を基盤とした最重度身体障がい者の運動介入モデル化と国際的アプローチ	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
星川　秀利	常葉大学	准教授	顔への非侵襲性の皮膚刺激が副交感神経活動と精神ストレスに及ぼす影響	3,120,000	780,000	0	2,340,000
今野　勝幸	静岡理工科大学	講師	英語を話す意欲を向上させる条件 -日本語使用に焦点を当てて-	2,990,000	780,000	0	2,210,000
十朱　寧	静岡理工科大学	教授	環境調和型超音波照射法によるバイオディーゼル燃料の合成とNOx低減技術の検討	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
井上　菜穂美	聖隷クリストファー大学	助教	若年世代の続発性リンパ浮腫患者に対するＩＣＴを活用した看護プログラムの開発	3,770,000	650,000	0	3,120,000
大石　ふみ子	聖隷クリストファー大学	教授	化学療法を受ける乳がん患者の味覚障害に対する客観的評価を用いた看護援助の検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
大村　光代	聖隷クリストファー大学	教授	介護保険施設での看取りに汎用的な看護の視点からの質評価指標の開発	3,380,000	650,000	0	2,730,000
樺澤　三奈子	聖隷クリストファー大学	准教授	補助化学療法を受ける肺がん患者の倦怠感セルフマネジメント促進プログラムの臨床評価	3,640,000	650,000	0	2,990,000
新實　夕香理	聖隷クリストファー大学	准教授	患者の情報プライバシー上のニーズを電子カルテ画面に反映する方法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
番匠　千佳子	聖隷クリストファー大学	その他	緩和ケア専門看護職による終末期がん患者の在宅療養移行・継続プログラムの評価	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
矢倉　千昭	聖隷クリストファー大学	教授	アクティブラーニングを活用した高大連携によるスポーツ傷害予防システムの開発	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
山田　一之	静岡産業大学	教授	注意操作のプレパルス抑制に対する影響	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
安達　理恵	愛知大学	准教授	４Ｃを育成するCLIL教育方法の研究と日本の小学校教育への応用	4,128,000	1,116,000	0	3,012,000
伊東　利勝	愛知大学	教授	縁起と歴史のあいだ―エーヤーワディー流域前近代社会の地方史について―	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
村山　徹	愛知大学	その他	避難の意思決定における人的つながりの影響からみた避難困難の地域特性	1,950,000	650,000	0	1,300,000
伊納　義和	愛知学院大学	講師	細胞選択的エクソサイトーシス制御リポソーム製剤の開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
井上　誠	愛知学院大学	教授	レチノイドX受容体ヘテロダイマーの活性化によるアルツハイマー病の予防と治療	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
梶浦　雅己	愛知学院大学	教授	知財の業際化の進展と技術優位性との関係性に関する実証的研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
菊池　一隆	愛知学院大学	教授	第二次世界大戦期におけるオセアニア華僑の動態構造研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
菊池　毅	愛知学院大学	准教授	歯周病原細菌線毛の歯周組織破壊における役割の解析	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
栗田　賢一	愛知学院大学	教授	歯髄幹細胞の全身投与による末梢神経障害に対する根治的治療法の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
柴田　直樹	愛知学院大学	講師	DMPsを用いた象牙質/歯髄複合体の再生に関する基礎的研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
杉山　知子	愛知学院大学	准教授	グローバル化時代の記憶と政治：ラテンアメリカの移行期正義・人権・平和	4,030,000	650,000	0	3,380,000
鈴木　聡	愛知学院大学	その他	エクソーム解析による口唇口蓋裂のリスク遺伝子と組織特異的体細胞モザイクの探索	4,550,000	910,000	0	3,640,000
鈴木　崇弘	愛知学院大学	准教授	細胞間で同調する周期性インスリン分泌の定量的生物発光イメージング解析	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
竹田　真紀子	愛知学院大学	講師	複言語主義に基づく教育の民族平等の可能性：ミャンマーの平和構築に向けた予備的研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
多和田　眞	愛知学院大学	教授	公共インフラの戦略的貿易政策と経済発展の研究及びその東アジアにおける意味の考察	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
中田　和彦	愛知学院大学	教授	間葉系幹細胞由来エクソソーム（細胞分泌小胞）に対するポリリン酸の効果	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
長尾　徹	愛知学院大学	その他	口腔疾患に対する禁煙介入	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
西田　英作	愛知学院大学	助教	細胞骨格再編機構を応用した新規骨再生医療技術の創生	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
浜村　和紀	愛知学院大学	准教授	糖脂質糖鎖による骨代謝制御機構	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
菱川　敏光	愛知学院大学	講師	結合組織性付着に有効な因子を使った新規歯周組織治療法開発の基盤研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
古野　忠秀	愛知学院大学	教授	蛍光・発光イメージングによる神経－免疫シナプスの分子機能解析	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
松田　修	愛知学院大学	その他	アセアン会計におけるコロニアルパワーとカルチャーファクターの研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
宮前　真	愛知学院大学	准教授	顎義歯の機能回復におけるインプラント支持の有用性に関する検討	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
山本　弦太	愛知学院大学	講師	ANGPTL2が歯周病病態形成に及ぼす影響	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
吉田　康夫	愛知学院大学	准教授	口腔細菌のメタボロトーム解析を利用した歯周疾患の診断法の開発と制御の試み	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
石井　成美	愛知工業大学	教授	経営戦略にもとづくIoTとPLMの有機的導入の具現化	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
糸井　弘行	愛知工業大学	准教授	金属酸化物ナノ粒子を活性炭のミクロ孔に高分散させた高性能電気化学キャパシタの開発	4,940,000	3,900,000	0	1,040,000
伊藤　暢浩	愛知工業大学	教授	災害救助問題を解決する開発・実験評価の統合環境	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
岩月　栄治	愛知工業大学	教授	アルミイオンを用いた反応生成物の改質によるアルカリ骨材反応の抑制に関する研究	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
呉　承寧	愛知工業大学	教授	ハイブリッド被膜養生剤の長期耐久性向上効果に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
内田　敬久	愛知工業大学	准教授	自動脱着機能を有するモジュール型狭隘空間探査ロボットの開発	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
江上　泰広	愛知工業大学	教授	非定常PSP計測法の革新：高輝度発光電気化学セルPSPIによる測定精度の飛躍的向上	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
大澤　善美	愛知工業大学	教授	リチウムイオン電池負極用ナノ炭素／シリコン／熱分解炭素複合材料の合成	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
奥川　雅之	愛知工業大学	准教授	コンプライアンスに注目した適応クローラロボットにおける対地適応性の最適化	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
北村　陽子	愛知工業大学	准教授	20世紀ドイツにおける総力戦と社会国家の生成―女性の社会活動と福祉の国家化	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
高村　秀一	愛知工業大学	教授	プラズマ熱・粒子負荷が対向壁へ及ぼす新しい効果	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
津田　紀生	愛知工業大学	教授	自己結合信号を利用した距離・速度同時計測センサの開発	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
内藤　克浩	愛知工業大学	准教授	マルチ帯域幅・マルチチャネルを活用する無線通信ネットワークアーキテクチャの研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
中村　吉男	愛知工業大学	教授	津波堆積物分別土砂の有効利用に向けた難透水性材料用カラム試験法の開発	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
吉成　亮	愛知工業大学	准教授	製品批評が生産者の認知地図に与える影響に関する実証研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
遠藤　潤一	金城学院大学	講師	小児医療における映像プロジェクションツールの開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
大八木　豪	金城学院大学	講師	「1960年代」の再検討：多様性と超域性の観点から	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
黒崎　博雅	金城学院大学	教授	カルバペネム抗菌薬をも不活化するメタロ-β-ラクタマーゼの阻害剤・検出剤の合成	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
桑原　牧子	金城学院大学	准教授	楽園表象と身体実践からみる仏領ポリネシアの核実験後の地域再生プロジェクト	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
田平　知子	金城学院大学	准教授	ゲノム編集技術を利用した神経分化関連転写因子MIBP1の機能解析	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
寺島　徹	金城学院大学	教授	加藤暁台の資料集成を基盤とする江戸中期俳諧の研究－「歌仙合」に着目して	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
長谷川　元洋	金城学院大学	教授	道徳的価値と資質・能力の育成を基盤とした情報モラルの指導法に関する研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
馬場　今日子	金城学院大学	准教授	タスクの繰り返しによるライティング発達パタンの理解：複雑系理論に基づく長期的研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
森田　順也	金城学院大学	教授	分散形態論に基づく形容詞化現象の実証的研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
龍澤　彩	金城学院大学	教授	中近世移行期の絵屋の活動と大名コレクションにみるイメージ循環の研究	2,210,000	1,690,000	0	520,000
飯塚　恵理人	椙山女学園大学	教授	東海地域近世・近代能楽資料の収集・整理とアーカイブ化	1,950,000	650,000	0	1,300,000
石原　久代	椙山女学園大学	教授	生活行動を支援するカラーユニバーサルデザイン	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
伊藤　仁一	椙山女学園大学	教授	最小跡に関連する諸問題と新たな応用を目指す研究	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
井野　恭子	椙山女学園大学	講師	外国人医療人材への支援プログラムの構築－外国人技能実習制度の活用に向けて―	1,950,000	650,000	0	1,300,000
井畑　陽平	椙山女学園大学	准教授	「取引の公正」概念の基盤構築：ビッグデータの取扱いをめぐる競争的規制の比較法研究	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
今村　洋一	椙山女学園大学	准教授	戦時下に建設された軍事工業都市における都市計画と市街地形成・変容に関する研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
及川　佐枝子（多田佐枝子）	椙山女学園大学	講師	大豆発酵食品による酸化ストレスレベルおよび炎症レベルの低減効果の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
小田切　和也	椙山女学園大学	准教授	インターネット管理方式実現に向けた特定ドメインの新規管理手法の確立	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
株本　千鶴	椙山女学園大学	教授	死にゆく行為における連帯と脱医療化―韓国ホスピスでの官民協働の役割と課題―	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
佐久間　理英	椙山女学園大学	講師	血清リン濃度の管理に適した食習慣の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
季　増民	椙山女学園大学	教授	大規模都市化に伴う郊外地域の変容に関する地誌学的研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
種橋　征子	椙山女学園大学	助教	介護福祉施設における理念浸透の研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
戸田　由紀子	椙山女学園大学	教授	21世紀転換期以降のカナダマイノリティ文学における「笑い」の手法とその政治的戦略	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
長谷川　淳基	椙山女学園大学	教授	R．ムージル研究―「批評」・「エッセイ」の特性と『特性のない男』の関係分析	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
早川　操	椙山女学園大学	教授	デューイの反省的思考に根ざした道徳教育理論の現代的意義	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
樋口　謙一郎	椙山女学園大学	准教授	韓国における言語権問題の展望：歴史的経緯と法政策を踏まえた学際研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
三浦　隆宏	椙山女学園大学	准教授	ハンナ・アーレント思想の哲学・倫理学的意義の総合的再検討	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
見田　隆鑑	椙山女学園大学	准教授	地域とともにつくる地方仏の映像アーカイブとその普及・活用に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
村上　心	椙山女学園大学	教授	主体の権利種別と役割分担に着目した公的団地再生のプロジェクトマネジメント手法	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
加納　善明	大同大学	准教授	低騒音化を実現する低速域位置センサレスデュアル巻線モータの設計法の研究	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
光田　恵	大同大学	教授	高齢者介護環境におけるおむつ使用時の尿臭低減方法の考案	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
種田　行男	中京大学	教授	地方自治体を対象とした多部門連携による住民の身体活動促進のための政策指針の提案	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
岡本　祥浩	中京大学	教授	ライフコース上の居住リスクに関する基礎的研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
小島　康生	中京大学	教授	「親子が離れて過ごすこと」に着目した児童期の子どもの自立に関する長期縦断研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
齊藤　公輔	中京大学	准教授	ドイツ語で「気づく」－自律学習を促進するプロジェクト授業の開発	2,730,000	1,560,000	0	1,170,000
柴田　洋二郎	中京大学	准教授	不安定雇用層に対する社会保障と労働の連続した支援体制に関する日仏比較研究	2,860,000	780,000	0	2,080,000
都築　雅子	中京大学	教授	文副詞・連結副詞類の理論的考察と習得実験研究	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
中　貴俊	中京大学	講師	モノづくりの初等教育コンテンツ開発に関する研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
橋本　学	中京大学	教授	センサ情報からの熟練技能の自動抽出とロボットへの転移手法に関する研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
益子　英雅	中京大学	教授	言語権論の展開に関する総合的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
松本　孝朗	中京大学	教授	夏季のイベントにおける熱中症対策―ＷＢＧＴ（時間×位置）マッピングの活用―	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
水野　里恵	中京大学	教授	情動反応性・情動制御性に係る気質と自己制御行動との関連：学齢期における縦断研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
宮田　義郎	中京大学	教授	進化論的学習論によるオーセンティックなモノ造りを通した視野と志のグローバルな拡張	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
山田　雅之	中京大学	教授	日本近代公文書の自動解読システム開発のための基盤構築の研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
池永　真義	至学館大学	准教授	嗅覚刺激に基づく感覚間相互作用を活かした美術鑑賞教育法の実践的研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
伊藤　裕子	中部大学	教授	嗅覚の表象から考察する２０世紀初頭イギリス・モダニズム：身体と都市をめぐって	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
岩堀　祐之	中部大学	教授	内視鏡画像と細胞画像のための医療診断支援システムの開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
河内　信幸	中部大学	教授	アメリカのパブリックアート政策と全米芸術基金・連邦施設管理庁	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
河原　敏男	中部大学	教授	分布制御糖鎖機能化グラフェンによる超高感度インフルエンザセンサシステムの開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
渋谷　菜穂子	中部大学	教授	精神科看護師が対患者場面において選択する「怒り感情制御尺度」の作成	2,210,000	780,000	0	1,430,000
嶋崎　和代	中部大学	助教	主任看護師による人材育成行動の自己点検ツールの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
鈴木　孝征	中部大学	講師	次世代型シーケンサーを用いた種子油脂貯蔵プログラムの発芽後抑制メカニズムの解析	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
財部　香枝	中部大学	教授	幕末・明治初期における気象観測の実態および観測ネットワーク構築過程に関する研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
津田　孝範	中部大学	教授	運動と食品因子の併用によるマイオカイン（IL-6）を介した褐色脂肪細胞化の研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
橋本　道雄	中部大学	准教授	複合ヒッグス粒子の形状因子とコライダー物理	1,690,000	650,000	0	1,040,000
堀田　典生	中部大学	准教授	糖尿病による運動昇圧応答亢進機序解明とそれに関わるインスリンの新規生理作用の探究	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
三島　浩路	中部大学	教授	「いじめ」「ネットいじめ」による排斥が、高次の認知機能や将来展望に及ぼす影響	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
水野　英二	中部大学	教授	大きな損傷を受けた鉄筋コンクリート柱の補修後の耐震性能向上に関する研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
村手　隆	中部大学	教授	抗がん剤耐性腫瘍細胞のスフィンゴ脂質代謝の変化とファイトケミカルによる耐性の克服	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
ヤーッコラ伊勢井　敏子	中部大学	教授	発話時の音響特徴と胸筋・腹筋の動きと呼気の制御の相関から探る言語リズム	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
山田　邦夫	中部大学	教授	LED照射によるバラ花弁成長への影響および切り花品質向上技術への応用	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
呂　鋭	中部大学	助教	糖尿病性栄養障害におけるHDL低下の分子機構	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
村上　逸人	同朋大学	講師	外国人介護労働者の地域型介護における人材定着を促す好循環システムの開発	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
今仁　生美	名古屋学院大学	教授	条件文と位相空間の相関―条件文が非単調推論になるメカニズムの解明	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
肥田　朋子	名古屋学院大学	教授	不活動による筋性疼痛発生に関わる不活動初期の病態解明と理学療法効果の解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
西村　美保	名古屋学院大学	教授	ヴィクトリア朝の「堕ちた女」の研究：その実態と文学表象について	4,680,000	780,000	0	3,900,000
横井　志保	名古屋学院大学	講師	幼児の音楽表現評定尺度の開発	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
扇　千花	名古屋芸術大学	教授	産地を核としたハイブリッドテキスタイルのデザイン開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
久保田　進子	名古屋芸術大学	教授	リズム特性を用いた認知症予防プログラムの新規開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
舟橋　三十子	名古屋芸術大学	教授	日本のソルフェージュの教育構造から検証する音楽リテラシーの方法論研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
岩澤　誠一郎	名古屋商科大学	教授	グローバル金融危機下の外国人投資家の行動と日本の株式の脆弱性	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
程島　次郎	名古屋商科大学	教授	効用無差別価格理論に基づく資産価値評価システムの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
石井　潤一	藤田保健衛生大学	教授	冠疾患集中治療室入室患者における急性腎障の病態解析と発症予測パネルの構築	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
石川　浩章	藤田保健衛生大学	准教授	HDL-miRNAの動脈硬化発症および進展に対するバイオマーカーとしての可能性	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
磯谷　澄都	藤田保健衛生大学	講師	単球由来iPS細胞の作出と応用に関する研究；難治性喘息の有効な治療のために	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
市野　直浩	藤田保健衛生大学	教授	先制医療を実現するための動脈硬化発症前診断を可能にするバイオマーカーの開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
大島　信子	藤田保健衛生大学	講師	血清中におけるインフルエンザウイルス亜型間交叉反応性中和抗体の検出法の確立	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
大橋　鉱二	藤田保健衛生大学	教授	果糖過剰摂取と次世代のインスリン抵抗性との関連： DOHaD仮説に基づく解析	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
加藤　武馬	藤田保健衛生大学	助教	初期胚における染色体異常発生メカニズムの解明	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
金平　蓮	藤田保健衛生大学	教授	医療機器の操作訓練支援システムに関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
亀山　俊樹	藤田保健衛生大学	助教	成熟mRNA再スプライシングの癌細胞生物学的悪性化に対する広範な影響の解析	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
下村　泰代	藤田保健衛生大学	講師	組織因子とオートファジーに着目したNET抑制による敗血症の新たな病態の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
椙村　益久	藤田保健衛生大学	教授	SIADHによる慢性低ナトリウム血症の中枢神経系への影響の解明と新規治療薬の開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
鈴木　康司	藤田保健衛生大学	教授	長期追跡研究による代謝関連遺伝子のDNAメチル化異常が生活習慣病発症に及ぼす影響	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
寺本　篤司	藤田保健衛生大学	准教授	PET/CT画像と病理画像を用いた肺癌診断用イメージングバイオマーカーの開発	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
中谷　直史	藤田保健衛生大学	助教	ヒト骨格筋細胞を用いた筋萎縮予防法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
橋本　修二	藤田保健衛生大学	教授	保健医療統計の二次利用の拡大に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
秦　龍二	藤田保健衛生大学	教授	Tlx3によるES細胞から内耳前駆細胞への分化誘導法の確立と内耳再生医療への応用	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
常陸　圭介	藤田保健衛生大学	助教	ヒトの偽遺伝子を標的とした筋萎縮に対する新たな治療法の開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
廣瀬　雄一	藤田保健衛生大学	教授	神経膠腫の薬剤感受性獲得機構の解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
藤井　多久磨	藤田保健衛生大学	教授	マイクロRNAを用いた子宮頸がんの分子診断開発と分子標的薬への治療応用	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
藤垣　英嗣	藤田保健衛生大学	講師	統合失調症新規治療薬の開発とキヌレニン仮説の検証	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
古澤　彰浩	藤田保健衛生大学	准教授	非物理系の大学初年次物理学教育における系統的演示実験・講義の展開	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
星川　康	藤田保健衛生大学	教授	肺移植後虚血・再灌流肺障害とNrf2　高危険ドナー肺抽出と介入法開発を目指して	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
松浦　晃洋	藤田保健衛生大学	教授	ウィルソン病の統合的早期確定診断と銅含有小胞の細胞傷害における役割	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
水谷　謙明	藤田保健衛生大学	講師	脳梗塞後の麻痺回復に関わる翻訳後修飾を基盤とした脳内分子機構の解明	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
水野　暢子	藤田保健衛生大学	教授	新人看護師の多重課題に対応する実践能力育成のための教育プログラムの開発	1,950,000	390,000	0	1,560,000
宮本　美穂（石黒美穂）	藤田保健衛生大学	講師	地域包括支援センター保健師のコンピテンシーリストおよび現任者研修モデルの開発	4,680,000	2,990,000	1,300,000	1,690,000
三吉　友美子	藤田保健衛生大学	教授	学習困難学生に対する自己調整学習方略を用いた看護技術修得プログラムの開発	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
矢上　晶子	藤田保健衛生大学	准教授	小麦依存性運動誘発アナフィラキシーの原因遺伝子解析とそれに対応する小麦品種の探索	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
山田　晃司	藤田保健衛生大学	教授	新規開発する刺激法による老化に伴う疾患発症の作用機序解明とその利用発展の検討	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
山本　直樹	藤田保健衛生大学	准教授	虹彩由来幹/前駆細胞・iPS細胞の機能性網膜細胞への分化：再生と創薬研究への応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
渡邉　英一	藤田保健衛生大学	教授	ウェアラブル活動量・心拍計を用いた心疾患患者への運動療法の提案と予後の関連調査	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
青柳　宏	南山大学	教授	日本語を中心とした動詞句階層構造の統合的研究	2,860,000	780,000	0	2,080,000
上田　薫	南山大学	教授	シェア関数アプローチの公共経済学への応用に関する研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
川北　眞紀子	南山大学	教授	芸術文化組織による鑑賞者および支援企業との新たな関係性構築に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
河野　浩之	南山大学	教授	プライバシー保護データマイニングを用いたコンテキストベース位置情報サービス	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岸　智子	南山大学	教授	社会人教育が就業に及ぼす効果―パネルデータによる国際比較分析	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
後藤　明	南山大学	教授	人類学的知の表現空間としてのプラネタリウム：日本列島のスカイロアの多様性	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
蔡　毅	南山大学	教授	明治の「文明開化新詩」と清末の「詩界革命」―近代日中漢詩交流における「逆輸入」	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
蔡　大鵬	南山大学	准教授	ネガティブショックが企業行動に与える影響に関する理論的分析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
佐藤　啓介	南山大学	准教授	死者への記憶に基づく宗教的情報の哲学的考察―死者倫理の基盤形成	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐藤　勤	南山大学	教授	高齢化社会に適合した信託制度および法体系の構築	3,770,000	910,000	0	2,860,000
寶多　康弘	南山大学	教授	貿易自由化と多様な再生可能資源の包括的・持続的マネジメント	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
名倉　正剛	南山大学	准教授	開発と運用の密連携を実現するアプリケーションサービス保守開発支援に関する研究	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
畑山　知子	南山大学	准教授	看護学生を対象としたボディワークプログラムの効果	2,210,000	650,000	0	1,560,000
蜂巣　吉成	南山大学	准教授	Webによる統合プログラミング学習環境を利用したプログラミング・ポートフォリオ	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
早川　徳香	南山大学	准教授	神経性やせ症の大規模前向きコホート疫学研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
前田　洋枝	南山大学	准教授	熟議システムにおけるミニ・パブリックス型熟議の継続が自治体に及ぼす影響の実証研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
間瀬　朋子	南山大学	准教授	インドネシア人帰還移民にみる社会経済的再統合―日・馬・台の就労地別の比較	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
水落　正明	南山大学	教授	定年退職前後の仕事、地域社会・家族との関わりの変化と高齢者の健康の関係	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
村杉　恵子（斎藤恵子）	南山大学	教授	ミメティックスの文法と獲得：生成文法理論からのアプローチ	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
森泉　哲	南山大学	教授	グローバル・シティズンシップの模索-日比の異文化コミュニケーションからの考察―	3,770,000	650,000	0	3,120,000
山田　哲也	南山大学	教授	国際機構論の再検討：機能主義とグローバル・ガバナンス論	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
吉田　敦	南山大学	教授	部分評価を用いたWebアプリケーションの横断的依存解析手法に関する研究	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
新井　博	日本福祉大学	教授	昭和14-16年厚生省下での全日本ｽｷｰ連盟による国民体力養成の実態解明	2,990,000	780,000	0	2,210,000
岩田　全広	日本福祉大学	准教授	慢性疾患患者の筋機能低下に対する加温とアミノ酸栄養を併用した新たな予防・治療戦略	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
上田　和宏	日本福祉大学	教授	時間使用データの組成データ分析と主観的幸福に関する実証分析	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小平　英志	日本福祉大学	准教授	他者軽視傾向が成人期初期の職場適応に及ぼす補償的効果の検証	3,770,000	780,000	0	2,990,000
塩崎　美穂	日本福祉大学	准教授	日本・ニュージーランド・イタリアの保育実践評価に関する基礎的研究	4,420,000	2,210,000	390,000	2,210,000
井藤　千裕	名城大学	教授	天然資源由来のp38MAPK経路を抑制する活性分子の探索研究	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
今井　大地	名城大学	助教	InN/GaN短周期超格子による窒化物半導体レーザー導波光制御構造の高機能化	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
岩井　眞實	名城大学	教授	壁を壊す　―国際的な日本演劇研究のための拠点の構築	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
呉　準席	名城大学	研究員	プラズマ処理水中の活性種を定量的かつその場測定を行う為の真空紫外吸収分光法の開発	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
奥田　知将	名城大学	助教	ナノ粒子の再分散/肺送達に適した吸入粉末製剤化及び体内動態/安全性の包括的評価	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
小田　彰史	名城大学	教授	薬物代謝酵素の動的構造揺らぎがリガンドおよび水分子の認識に与える影響	4,810,000	2,600,000	650,000	2,210,000
来海　博央	名城大学	教授	表面プラズモン共鳴を利用した高速広域ラマン分光応力イメージング装置の開発	4,940,000	4,030,000	0	910,000
志水　元亨	名城大学	助教	新規GHファミリー134に属する酵素の機能・構造解析および生理学的役割の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
神藤　定生	名城大学	助教	組換えシアノバクテリアによるCO2を資源とする高効率なバイオエチレン創製	4,940,000	3,770,000	0	1,170,000
鈴木　博志	名城大学	教授	高齢者と地域社会の自立と連携を引き出す「サービス付き高齢者向け住宅」の供給方策	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
曽山　和彦	名城大学	教授	教師が日常的に活用できる「かかわりの力」育成プログラムの開発	2,080,000	520,000	0	1,560,000
高橋　広人（高橋広人）	名城大学	准教授	三次元の波動伝播を考慮した広域表層地盤モデルの高精度化に関する研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
土屋　文	名城大学	准教授	全固体リチウムイオン二次電池の充放電時におけるリチウムイオン移動機構の解明	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
津村　文彦	名城大学	教授	東南アジアにおける呪術的イレズミの人類学：知識と力をまとう身体の比較研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中山　麻美	名城大学	講師	インタビュー音声コーパスの構築と言語学習に対する動機づけの解明	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
新妻　靖章	名城大学	教授	低濃度水銀汚染による海洋高次捕食動物の生体および繁殖への影響	4,680,000	1,950,000	520,000	2,730,000
西尾　由里	名城大学	教授	小学生英語発音向上ICT教材開発－習得困難度とリンガフランカ・コアの観点から―	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
丹羽　敏幸	名城大学	教授	コンタミレス超低温粉砕技術によるアンダー100nmナノ粉砕への挑戦	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
半谷　眞七子	名城大学	准教授	在宅医療での薬剤師の多職種協働に対する心理的障壁を緩和する教育プログラムの開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
坂野　秀樹	名城大学	准教授	3次元声道形状と声帯音源の高精度抽出が可能な高品質音声分析変換合成方式の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
平松　正行	名城大学	教授	ベタインによる認知症発症予防に向けた基礎的研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
Ｐｒａｖｅｒ　Ｍａｘ	名城大学	准教授	Investigating the Effects of Affect Variables on the Instructional Efficiency of Four Mobile Learning Activities: How Engagement, Interest, and Focus, Affect Mental Effort and Learning Outcomes	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
村田　泰美	名城大学	教授	積極的な聞き手から話し手になるための英語会話参加能力―その教育効果の実証研究―	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
柳澤　武	名城大学	教授	経済的事由による労働契約終了法理	3,900,000	910,000	0	2,990,000
出原　弥和	愛知医科大学	准教授	多職種連携カンファレンスに必要とされる看護師の能力と基礎看護教育の役割の明確化	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
稲熊　真悟	愛知医科大学	講師	膵癌細胞におけるPD-L1発現と腫瘍幹細胞性・上皮間葉転換による悪性形質の解析	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
乾　匡範	愛知医科大学	講師	小胞体膜分子Nogoによる病原性自己抗体産生の新たな制御機構の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
犬飼　洋子	愛知医科大学	講師	辛味性（口腔内TRPV1活性化）発汗による選択的脳冷却の検討：熱中症予防への応用	4,810,000	4,160,000	0	650,000
岩崎　研太	愛知医科大学	准教授	T細胞亜集団の偏りを生むHLA・A/B抗体と内皮細胞応答：抗体陽性移植の新機軸	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
梅澤　一夫	愛知医科大学	教授	三次元培養がん細胞の浸潤を阻害する微生物由来生理活性物質の探索	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
大須賀　浩二	愛知医科大学	教授	慢性硬膜下血腫被膜への好酸球誘導因子の解明と新たな治療法の確立	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
大道　美香	愛知医科大学	助教	習慣的運動による慢性痛予防機序の基礎的解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
岡田　尚志郎	愛知医科大学	教授	室傍核におけるノルアドレナリン神経系－CRF連関はストレス反応持続に関与するか？	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
小川　徹也	愛知医科大学	教授	頭頸部がん治療における新たなる免疫化学療法の開発― CTLと抗がん薬併用の意義	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
奥田　真珠美	愛知医科大学	教授	胃癌予防のための中学・高校生ピロリ菌検診と除菌治療：実施方法の検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
加塩　麻紀子	愛知医科大学	講師	CALHMチャネル極性ソーティングの分子基盤の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
加納　秀記	愛知医科大学	教授	ICU関連筋力低下における骨格筋前駆細胞の動態解析: 間葉系幹細胞移植療法の応用	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
神谷　英紀	愛知医科大学	准教授	体性幹細胞とその分泌因子を用いた世界初の糖尿病性神経障害治療法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
倉橋　宏和	愛知医科大学	助教	グリアに着目した急性脳炎・脳症の病態解明と新規治療法の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
小西　裕之	愛知医科大学	教授	CRISPR-Cas9 nickaseによるDNA二重鎖切断を伴わないゲノム編集	5,070,000	1,690,000	0	3,380,000
駒田　致和	愛知医科大学	講師	脳構築におけるミクログリアの変遷機序とその意義の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小松　孝行	愛知医科大学	准教授	パラミクソウイルスV蛋白質のインフラマソーム抑制能は病原性発現に重要か？	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
白鳥　さつき	愛知医科大学	教授	在宅および外来で化学療法を受ける患者家族の抗がん剤曝露予防のシステム構築	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
杉浦　信夫	愛知医科大学	准教授	酵素合成コンドロイチン硫酸のナノ粒子複合体の調製と，CS受容体の探索と機能解析	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
住友　誠	愛知医科大学	教授	アミノ酸代謝リプログラミング機構に着目した前立腺癌に対する新規診断・治療法の確立	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
武内　恒成	愛知医科大学	教授	新規バイオマテリアルを用いた脊髄損傷治療の可能性－細胞外環境操作と炎症制御解析－	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
中出　幸臣	愛知医科大学	准教授	迷走神経に着目したNASH病態の解明と治療応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
中山　享之	愛知医科大学	准教授	白血病幹細胞を保護する骨髄細動脈ニッチ：その制御機構の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
藤原　祥裕	愛知医科大学	教授	局所麻酔薬の神経細胞毒性においてT型カルシウムチャネルが果たす役割の解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
松永　昌宏	愛知医科大学	講師	ソーシャル・キャピタルと心身の健康との関連に関する社会神経科学的研究	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
矢野　智紀	愛知医科大学	教授	女性ホルモンが非浸潤性肺腺癌に及ぼす影響：新たな肺癌治療法の確立を目指して	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
山田　恭聖	愛知医科大学	教授	新生児期痛みストレスによる自閉症スペクトラム障害を阻止する内分泌機能保護療法	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
山村　彩	愛知医科大学	助教	カルシウム感受性受容体を創薬標的とした新規肺高血圧症治療薬の探索	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
吉川　和宏	愛知医科大学	教授	子宮頸がんを発生させるHPVのE7蛋白を標的とした細胞内分子標的療法の開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
林　櫻松	愛知医科大学	准教授	糖尿病と膵がんに関する分子遺伝疫学的解析	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
若槻　明彦	愛知医科大学	教授	子宮内膜症女性の心血管疾患発症予防のための新しいホルモン療法の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小島　祥美	愛知淑徳大学	准教授	学齢を超過した定住外国人の子どもに対するキャリア教育の在り方	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐藤　朝美	愛知淑徳大学	講師	学びのポートフォリオ共有による園と保護者の連携に関する研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
瀬谷　安弘	愛知淑徳大学	准教授	オプティカルフローに基づく自動車走行速度知覚の解明及び予測モデルの構築	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
相澤　恵美子	名古屋経済大学	教授	大腸病における腸内細菌叢と炎症免疫及び腸管壁浸漏症候群との関係解明	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
ＶＵ　ＴＨＩ　ＢＩＣＨＬＩＥＮ	名古屋経済大学	准教授	ＷＴＯ加盟がベトナム製造業の集計生産性に及ぼす効果	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
市橋　正彦	豊田工業大学	教授	クラスター複合体上での化学反応の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
大下　祥雄	豊田工業大学	教授	水素キャリアによる太陽光エネルギー貯蔵に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小林　正和	豊田工業大学	准教授	ロバスト最適化と深層学習に基づく顧客の多様性を考慮した頑健な製品意匠設計法	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
佐々木　裕	豊田工業大学	教授	分野オントロジと大量文書に対する統合埋め込みベクトル構築	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
原　正則	豊田工業大学	准教授	チップ増強ラマン分光法を用いた水電解触媒の電極反応解析に関する研究	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
松波　雅治	豊田工業大学	准教授	重い電子系をベースとした熱電材料開発における新しい方法論の創出	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
加藤　由香里	名古屋外国語大学	教授	外国人児童生徒のための小・中・高の接続教育プログラムの開発と運用	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
高橋　佳代（小野佳代）	東海学園大学	准教授	愛知県尾張地方の仏像に関する総合的研究―中央との関係と地域性―	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
中村　裕美	豊橋創造大学	教授	術前外来における看護ケアのアウトカム評価指標の開発と有効性の検討	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
上村　晶	桜花学園大学	准教授	保育者のキャリア発達に応じた子どもとの関係構築プロセスに関する研究	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
杉森　順子	愛知工科大学	准教授	映像デザイン学の構築に向けたプロジェクションマッピングの事例調査と統計解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
和泉　潤	名古屋産業大学	教授	ゲーミングシミュレーションモデルを用いた公聴会参加者の意見変化計測と要因分析	3,770,000	650,000	0	3,120,000
伊藤　雅一	名古屋産業大学	教授	生活環境圏におけるCO2濃度の動態把握に基づく探究的な環境学習活動の教材開発	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
丸岡　稔典	名古屋産業大学	その他	高齢障害者の自立支援給付と介護保険の利用にかかる福祉制度の比較分析	4,140,000	2,150,000	0	1,990,000
大西　ゆかり	人間環境大学	准教授	エンド・オブ・ライフにおける浮腫のある患者の症状緩和を目指したガイドラインの開発	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
岡　多枝子	人間環境大学	教授	福祉教育におけるアクティブラーニングのプログラム開発とレリバンスの解明	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
小笠原　知枝	人間環境大学	教授	終末期患者の意思表示を支えるための高齢者市民を対象としたエンドオブライフケア教育	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
倉田　節子	人間環境大学	教授	配置転換した看護師の「強み」を引き出すキャリアマネジメントプログラムの開発	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
永坂　和子	人間環境大学	講師	ケアミックス病院における看護管理の構築　機能分化に対応できる教育プログラムの開発	2,340,000	650,000	0	1,690,000
松浦　利江子	人間環境大学	准教授	看護師が経験する患者に対する陰性感情と看護師支援に関する研究	1,950,000	1,040,000	0	910,000
谷村　祐子	愛知東邦大学	助教	運動によって獲得される腸内細菌叢の変化―運動の休止と再開がもたらす影響―	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
西村　知晃	星城大学	講師	国際経営における経営理念共有の実態と理念共感のマネジメントに関する研究	2,470,000	520,000	390,000	1,950,000
井澤　一郎	名古屋学芸大学	教授	アミノ酸飢餓後のタンパク質異化を制御する新規分子メカニズムの解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
和泉　秀彦	名古屋学芸大学	教授	牛乳アレルギーに対するベイクドミルクの有用性	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
内田　君子	名古屋学芸大学	准教授	情報リテラシー教育におけるペア特性を利用したTBL効果を高めるチーム編成法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
上村　治	日本赤十字豊田看護大学	教授	極低出生体重児における慢性腎臓病発症のリスクファクターの検討 ー全国疫学調査ー	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
中島　佳緒里	日本赤十字豊田看護大学	准教授	身体接触技術における情動評価尺度の開発と臨床応用	2,080,000	650,000	0	1,430,000
東野　督子	日本赤十字豊田看護大学	教授	在宅で療養が必要な要介護高齢者に実施する効果的な口腔ケア教育プログラムの開発	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
三木　研作	日本赤十字豊田看護大学	教授	顔から笑いを抽出するメカニズムの解明：対人コミュニケーションへの応用を目指して	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
飯盛　茂子	修文大学	准教授	認知症対応型共同生活介護における防災支援プログラムの作成	4,680,000	2,210,000	1,300,000	2,470,000
伊藤　友子（大矢友子）	修文大学	准教授	精神疾患の病態進行を抑制する食品因子の探索とその作用機序解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
春田　佳代	修文大学	准教授	聴覚障害のある看護学生を対象とした基礎看護技術習得のための動画教材の開発	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
田辺　圭子	一宮研伸大学	教授	日本女性の妊娠期から産褥期の栄養が胎児期から新生児期・母乳に与える経世代的影響	4,550,000	650,000	0	3,900,000
岡野　友彦	皇學館大学	教授	中世伊勢神宮に関する三重県外所在古文書の網羅的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
近藤　玲介	皇學館大学	准教授	日本列島のリアス海岸における中期更新世海成段丘の高分解能地形面編年	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
関根　薫	皇學館大学	准教授	新地域支援事業に対応する老人クラブ活動の地域連携モデルの構築	2,470,000	1,820,000	0	650,000
新田　均	皇學館大学	教授	近代の災害救助支援と政府・皇室・宗教の役割に関する実証的研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
森本　徹	四日市大学	研究員	幾何と微分方程式に対するKlein-Cartanプログラム	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
大西　志保	鈴鹿医療科学大学	助教	炎症関連ＤＮＡ損傷とがん幹細胞を指標としたアスピリンの作用機序解明とがん予防	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
鈴木　亮子	鈴鹿医療科学大学	准教授	介護現場での認知症ケアの質向上に向けた多職種連携における心理職の役割明確化の研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
西村　甲	鈴鹿医療科学大学	教授	漢方薬と鍼灸を併用した新たなうつ病治療開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
川又　俊則	鈴鹿大学	教授	伝統宗教の「次世代教化システム」の継承と創造による地域社会の活性化	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
藤岡　恭子	鈴鹿大学	教授	保幼小中接続の相補的アカウンタビリティ・システムの開発をめざす教育福祉行政の研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
古川　智恵	四日市看護医療大学	講師	ラオスにおけるストーマケアシステムの構築とその評価に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
井上　学	平安女学院大学	准教授	観光情報の蓄積と共有方法の確立を通した案内ガイドの育成手法に関する研究	1,820,000	910,000	0	910,000
安孫子　尚子	聖泉大学	講師	すこやかな最終段階を迎えるための意思決定の推進とソーシャルキャピタルの醸成	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
池本　正生	長浜バイオ大学	研究員	遺伝子組換えタンパク質によるマクロファージ機能の超制御機構とその臨床応用	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
米澤　弘毅	長浜バイオ大学	助手	非モデル生物における条件依存型選択的スプライシングの網羅的発見手法の開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
阿部　利洋	大谷大学	教授	東南アジアサッカー市場における移民選手の戦略とネットワーク	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
清水　洋平	大谷大学	その他	東南アジア大陸部で発展した積徳行文献の体系解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
髙瀬　淳也	大谷大学	准教授	小規模小学校で活用できる体育教材の開発	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
福田　洋一	大谷大学	教授	インド・チベット論理学相互理解のための基礎資料の構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
谷村　緑	京都外国語大学	准教授	英語対話教材開発のための相互行為プロセスの分析－非言語情報を中心に	2,730,000	910,000	0	1,820,000
堂浦　律子	京都外国語大学	その他	生涯学習を目指したイタリア語・フランス語・ロシア語の習得を促進するツール類の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中川　良雄	京都外国語大学	教授	優れた外国語授業創出のためのネイティブ／ノンネイティブ教員の連携・協働	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
根本　宮美子	京都外国語大学	教授	資本主義分析モデルによる女性リーダーのキャリアモビリティーの国際比較	4,420,000	1,690,000	520,000	2,730,000
東　自由里	京都外国語大学	教授	米国国立公園局の核兵器ツーリズムにみる原子力政策の変質と公教育のための博物館展示	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
森口　稔	京都外国語大学	その他	充分な見出し項目数を有する学習者向け日日辞典のコンセプト提案	4,030,000	910,000	0	3,120,000
吉田　真美	京都外国語大学	教授	複言語・複文化活動を通した学びの共同体の構築と有効性：外国語系学部と地域の協働	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
井口　順太	京都学園大学	講師	大学スポーツの傷害分析とパフォーマンステストを用いた予防プログラムの開発	4,420,000	780,000	0	3,640,000
伊原　千晶	京都学園大学	准教授	薬学生・薬剤師の「対人援助力」養成のための新しい実践的教育プログラムの構築	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
今西　誠子	京都学園大学	准教授	侵襲的処置体験をした子どもへのアフターケアモデルの開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
上野　千代子	京都学園大学	助教	在宅療養支援診療所における高齢糖尿病患者のフットケアシステム構築のための研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
佐々木　高弘	京都学園大学	教授	古代的世界観を記憶する景観の歴史地理学的研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
西田　直子	京都学園大学	教授	河川水害時の高齢者・障がい者の避難生活環境整備と救援体制システムの開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
寶關　淳	京都学園大学	准教授	小胞体タンパク質品質管理を制御するサイトゾル由来の還元力伝達経路	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
吉中　康子	京都学園大学	教授	高齢者の運動プログラムと指導法(1分間伝わり体操と指導者養成)	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
秋山　豊和	京都産業大学	准教授	複数ドメインにまたがる下位層を考慮したPub/Sub基盤の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
井尻　香代子	京都産業大学	教授	スペイン語圏における俳句受容プロセスの深化と歳時記編纂についての研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
出田　和久	京都産業大学	教授	GISデータベースの活用による前方後円墳の地域性に関する歴史地理学的研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
岩城　秀樹	京都産業大学	教授	曖昧性下の新たな意思決定モデルの構築とその資産価値評価への応用	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
具　承桓	京都産業大学	教授	韓国自動車部品企業のグローバル生産戦略とGSSの変貌―日韓比較を通じた理論探索―	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
諏澤　吉彦	京都産業大学	教授	老齢保障システムにおける公的年金と保険事業の連携のあり方に関する研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
瀬尾　美鈴	京都産業大学	教授	食道がん悪性化におけるFGFR3IIIcの分子メカニズム解析	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
高橋　純一	京都産業大学	准教授	特定外来種ツマアカスズメバチの食性と繁殖性を利用した防除の検証試験	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
高橋　眞理	京都産業大学	教授	動詞句省略の生起メカニズムと認可条件を探る：日・英語比較研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
竹内　実	京都産業大学	教授	受動喫煙による肺胞マクロファージへの影響とアレルギー発症の関連について	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
玉田　春昭	京都産業大学	准教授	名前難読化の評価指標の確立	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
中西　佳世子	京都産業大学	准教授	海洋国家アメリカの文学的想像力：アメリカン・ルネサンスと日米を結ぶ19世紀の言説	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
中野　幹久	京都産業大学	教授	事業のグローバル化を踏まえたSCM部門の役割：概念精緻化と仮説検証	4,420,000	650,000	0	3,770,000
中村　暢宏	京都産業大学	教授	ゴルジ体にはタネがある！？	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
橋本　武久	京都産業大学	教授	蘭英両東インド会社の比較会計史的研究	4,290,000	1,950,000	260,000	2,340,000
花岡　智恵	京都産業大学	准教授	資産・所得が個人の選好や行動に与える影響に関する実証研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
朴　真完	京都産業大学	准教授	「朝鮮資料」から見た中・近世口語の変遷	2,470,000	910,000	0	1,560,000
二間瀬　敏史	京都産業大学	教授	宇宙ビッグデータのニュートリノ、暗黒エネルギー研究への応用と理論的基礎研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
松永　舞	京都産業大学	教授	小学校英語指導者の英語力・指導力向上のための自己研修の実践とその効果に関する研究	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
村瀬　篤	京都産業大学	教授	階層構造付き対称性を持つ多変数保型形式の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
矢放　昭文	京都産業大学	教授	清末民国初期成立の漢語白話文体に見られる歐化語法現象の実証研究	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
吉岡　美子	京都産業大学	教授	ジュニアアスリートのための栄養教育プログラムの検証と開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
吉澤　卓哉	京都産業大学	教授	傷害保険の原因事故概念に関する研究	1,430,000	1,170,000	0	260,000
愿山　郁	京都産業大学	研究員	SOG1転写因子を介したDNA損傷応答の選択的・時間的・空間的制御機構の解明	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
岩原　昭彦	京都女子大学	教授	長期縦断研究に基づく地域在住高齢者における認知機能と関連する運動機能評価法の同定	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
瓜生　淑子	京都女子大学	教授	育児休業制度の理念と実際の批判的検討－母親育児推奨メッセージの可視化を通じて－	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
岡林　典子	京都女子大学	教授	協同性の育ちに着目した幼小接続における音楽教育のプログラム開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
金　情浩	京都女子大学	准教授	思考における選好語順：認知脳科学からのアプローチ	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
戸田　真紀子	京都女子大学	教授	女性議員は家父長制社会を変革できるか？―ルワンダと日本との比較政治学的検討―	4,290,000	1,820,000	260,000	2,470,000
中田　兼介	京都女子大学	教授	円網性クモの交尾器破壊を用いたメスの再交尾抑制とその進化	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
原田　奈名子	京都女子大学	教授	ダンス教育で育てるからだを問う～ソマティクスとボディ・ワークのかかわりから	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
日高　真帆	京都女子大学	准教授	日欧芸術の相互影響関係における唯美主義の展開と波及―ビアズリーから三島へ―	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
深見　友紀子	京都女子大学	教授	『21世紀型小学校音楽室』のためのデジタル教材の開発と教育効果の実証	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
前田　直子	京都女子大学	准教授	国連人権条約体における実施措置強化の合法性・正統性の再検討	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
松尾　道憲	京都女子大学	准教授	ビタミン輸送のミッシングリンクをつなぐ	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
松本　充豊	京都女子大学	教授	台湾における選挙管理機関の独立性と民主化	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
水戸部　修治	京都女子大学	教授	「実生活や各教科等の学習に機能する読解力」育成カリキュラム及び教材の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
宮脇　尚志	京都女子大学	教授	健診データを用いて検討した骨格筋と動脈硬化リスク因子及び栄養・食事内容との関連	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
山岡　俊樹	京都女子大学	教授	時間モデルの追加によるメンタルモデルの拡張化とデザインへの応用	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
秋葉　聡	京都薬科大学	教授	IVA型ホスホリパーゼA2活性の細胞種選択的制御によるNASH新規治療戦略の確立	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
木村　寛之	京都薬科大学	准教授	線維芽細胞増殖因子受容体を標的としたがんの質的診断用イメージングプローブの開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
中村　誠宏	京都薬科大学	准教授	天然薬物を素材としたがん放射線治療における副作用軽減薬の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
野崎　亜紀子	京都薬科大学	教授	正義論としての集合的意思決定論	3,900,000	910,000	0	2,990,000
長谷川　功紀	京都薬科大学	准教授	エストロジェン受容体発現量による予後・治療効果予測法の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
渡辺　徹志	京都薬科大学	教授	大気中のバイオエアロゾルと喘息増悪の関係の解明	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
中井　聖	京都光華女子大学	講師	縮小モデルを用いた簡便なキャリブレーションによる3次元空間再構築方法の確立	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
有坂　道子	京都橘大学	准教授	小石家書簡にみる近世後期文人ネットワークの総合的研究	4,680,000	780,000	0	3,900,000
小板橋　喜久代	京都橘大学	教授	慢性痛保有者へのリラクセーション法による痛みのコントロールの効果	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
坂本　敏郎	京都橘大学	教授	思春期マウスの隔離ストレスが社会的認知機能に及ぼす影響とその改善の試み	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
崎田　正博	京都橘大学	准教授	加齢と身体不活動に伴う末梢神経退行の縦断的検証と高齢期熱ストレス治療法の開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
白岩　加代子	京都橘大学	准教授	行動変容ステージと健康ステージに基づく健康支援プログラムの開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
登谷　伸宏	京都橘大学	助教	織豊系城下町の空間形成に関する建築・都市史的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
秋林　こずえ	同志社大学	教授	米軍駐留と性暴力—平和安全保障におけるエンパワーメント	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
阿部　俊大	同志社大学	准教授	13世紀の教皇庁とイベリア半島諸国におけるムスリム認識	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
飯塚　まり	同志社大学	教授	マインドフルネスとコンパッションの経営組織への導入：可能性、課題、日本からの提言	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
池川　雅哉	同志社大学	教授	イメージング質量分析法を用いた多発性硬化症の超早期バイオマーカー探索	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
石倉　忠夫	同志社大学	教授	運動遂行前の情動喚起メッセージ聴取が運動学習に及ぼす影響	2,600,000	910,000	0	1,690,000
和泉　真澄	同志社大学	教授	日本人カナダ移民の還流および国外追放による永住帰国者に関する地域横断的調査研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
江本　顕雄	同志社大学	准教授	ナノ・マイクロスケールのフジツボ状多孔質膜の形成に関する基礎研究及び高機能化	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
王　柳蘭	同志社大学	准教授	中国系ディアスポラにおける宗教圏の創出と共生関係の比較研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
大江　洋平	同志社大学	准教授	Borrowing Hydrogen法による芳香環側鎖の効率的修飾法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
大沼　由布	同志社大学	准教授	ヨーロッパ中世における博物学的知識の伝承—中東及び古代・近世との関わり	4,550,000	910,000	0	3,640,000
奥野　浩之	同志社大学	准教授	ICTを活用した中学校社会科における分野横断型憲法学習プログラムの開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
奥村　正雄	同志社大学	教授	精神障害に起因する犯罪の被害者支援と加害者の再犯防止	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
戒能　通弘	同志社大学	教授	近代英米の法の支配伝統の再検討－わが国への示唆－	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
片山　傳生	同志社大学	教授	エレクトロスピニングによる骨再生用アパタイト被覆ポリ乳酸ナノファイバー足場の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
加藤　恒夫	同志社大学	准教授	日本人小学生の英語音声の音韻的特徴と音声知覚の追跡的分析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
加藤　利次	同志社大学	教授	グリッドシステムの連系拡大のための安定性の確保法の開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
加藤　正晴	同志社大学	准教授	リズム障害としての自閉症スペクトラム仮説	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
川浦　昭彦	同志社大学	教授	議会議事録を活用した地方自治体における意思決定過程の研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
川口　健次	同志社大学	助教	低酸素過電圧を特徴とするナノ／アモルファスハイブリッド触媒の機能解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
菅野　優香	同志社大学	准教授	映画祭のポリティックス：米国と日本のクィア・LGBTコミュニティ／アクティビズム	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岸　文和	同志社大学	教授	戦間期東アジアにおける日本製品広告の視覚文化論：幸福表象の現地化を手がかりに	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
剣持　貴弘	同志社大学	教授	DNA高次構造と遺伝子活性のON/OFFスイッチング：実験・理論・計算による探求	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
古賀　智之	同志社大学	教授	自己組織性ペプチドマルチブロックポリマーを基盤とするスマートナノ材料の創成	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
小原　克博	同志社大学	教授	科学技術時代における宗教倫理の展開—「不在者の倫理」の構築	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
小林　丈広	同志社大学	教授	歴史学の成り立ちをめぐる基礎的研究—京都史学史の視座から—	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
ＣＯＨＥＮ　Ａｄａ・Ｔ．	同志社大学	教授	Ancient Anatolia and the Bible: Legal Royal Prerogatives and Prescribed Rituals	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
阪田　真己子	同志社大学	准教授	伝統芸能における「場」の生成に関する総合的研究	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
櫻井　千穂	同志社大学	准教授	文化言語の多様な子どものための対話型アセスメントの教育的効果に関する実証研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
菅原　真理子	同志社大学	准教授	英語の語強勢の有標性が英語母語話者と英語学習者の発話と知覚におよぼす影響	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
杉本　裕二	同志社大学	教授	防災訓練のための臨場感体験型協調環境とコンセプトマップによる意思決定支援	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
関谷　直人	同志社大学	教授	多宗教・多文化環境下における「霊的ケア」の研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
瀬崎　圭二	同志社大学	准教授	テレビ文化黎明期におけるテレビドラマの芸術性と〈文学〉	2,730,000	650,000	0	2,080,000
宗田　勝也	同志社大学	准教授	多民族社会における自助／共助の研究—在日ミャンマー少数民族（カチン／モン）の比較	2,730,000	910,000	0	1,820,000
高橋　康人	同志社大学	准教授	電気機器高精度損失評価への応用へ向けた領域分割・時間分割併用型並列電磁界解析法	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
竹田　正樹	同志社大学	教授	コグニサイズとしてのウェルネスダーツ—認知機能改善の包括的アプローチ—	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
田中　希穂	同志社大学	准教授	教職課程履修学生の動機づけと職業アイデンティティ発達に関する縦断的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
田中　貴子	同志社大学	准教授	ペアワークにおける学習とL2モチベーション：社会文化理論からの考察	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
玉井　史絵	同志社大学	教授	小説と学校－19世紀イギリスにおける文学と教育	1,950,000	390,000	0	1,560,000
中井　好男	同志社大学	助教	日本で学ぶ日本語学習者の社会的アイデンティティとことばの獲得と学習者オートノミー	2,080,000	910,000	0	1,170,000
中田　賀之	同志社大学	教授	「教室内英語力評価尺度」を使用した英語授業改善と英語教師の専門的成長	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
橋之口　道宏	同志社大学	准教授	ペロブスカイト型酸化物触媒を用いたアンモニアSOFCの要素技術開発	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
原　尚幸	同志社大学	准教授	ビッグデータ時代のグラフィカルモデル推測理論の新展開	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
藤澤　義彦	同志社大学	教授	超音波2波法を用いたトレーニングと骨密度・骨質の関連性の検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
舩津　浩司	同志社大学	教授	株主の退出権の総合的研究	4,290,000	780,000	0	3,510,000
ブルックス　ギャビン	同志社大学	助教	Bridging the vocabulary gap for English as an Additional Language learners: Establishing an EAL word list	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
ＰＯＯＬＥ　Ｇｒｅｇｏｒｙ	同志社大学	教授	Study Abroad Students' Identification Practices, Motivations, and Learning Evaluations: Examining Heterogeneity and Fluidity	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松本　茂	同志社大学	准教授	海外M&Aの成否に関する定量的、定性的研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
水谷　義	同志社大学	教授	骨をモデルとしたヒドロキシアパタイトの結晶成長制御による高靱性複合材料の開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
宮澤　和俊	同志社大学	教授	高齢者の経済的役割と政策評価に関する理論研究—世代間の時間移転と結合生産	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
武藏　勝宏	同志社大学	教授	イギリス貴族院における制定法文書審査に関する研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
武藤　崇	同志社大学	教授	認知症高齢者を介護する家族の負担感軽減とQOL拡大に対するACTプログラムの効果	4,420,000	2,210,000	1,300,000	2,210,000
村田　晃嗣	同志社大学	教授	都市は外交する——都市からの外交、都市への外交	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
宿久　洋	同志社大学	教授	複数情報源非類似性データに対するデータマッチング法に関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
米井　嘉一	同志社大学	教授	睡眠と糖化ストレス：メラトニンと蛋白糖化最終産物（AGEs）の関連を探る	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
力久　昌幸	同志社大学	教授	イギリスのEU国民投票とイングランド・ナショナリズムの政治化に関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
ＲＩＣＨＡＲＤＳＯＮ　Ｍａｒｋ	同志社大学	教授	The Art and Letters of Robert Frost	3,250,000	650,000	0	2,600,000
脇田　里子	同志社大学	准教授	デジタルネイティブ世代「不読」留学生の「読む」活動を支援する教育プログラムの開発	1,560,000	650,000	0	910,000
今井　具子	同志社女子大学	教授	アプリを用いたライフステージに応じた健康サポートシステムの構築	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
大西　秀之	同志社女子大学	教授	地域共有の文化資源としてのアイヌ文化の歴史遺産	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
川崎　清史	同志社女子大学	教授	内毒素や抗菌ペプチドなどの生物間の攻撃と防御の物質を利用した感染症創薬シーズ研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
日下　菜穂子	同志社女子大学	教授	コミュニティ形成による高齢期のライフデザインの発達支援の検討	4,030,000	780,000	0	3,250,000
高島　悠記	同志社女子大学	助教	神経保護シグナルとタウリン酸化制御の解析に基づく新規アルツハイマー病治療薬開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
高橋　幸平	同志社女子大学	准教授	日本近現代文学におけるフィクションの機能に関する総合的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
大黒　孝文	同志社女子大学	教授	協同学習の実践的指導力を育成する教師教育用ケースメソッド教材の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
山本　康友	同志社女子大学	助教	有機強塩基とリチウム塩の協同的触媒反応	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
吉田　香	同志社女子大学	教授	微量元素の組み合わせ過剰摂取と高脂肪食が老人性神経障害に及ぼす影響	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
尾崎　仁美	京都ノートルダム女子大学	准教授	大学生におけるラーニングアウトカムの発達軌跡を規定する要因	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
神月　紀輔	京都ノートルダム女子大学	教授	アクティブラーニングによる情報モラル実践研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
小山　哲春	京都ノートルダム女子大学	教授	言語欺瞞コミュニケーションの認知語用論的分析と欺瞞回避の実践訓練法構築	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
竹原　広実	京都ノートルダム女子大学	教授	GPSによる高齢者の外出行動の実態把握と外出を起点とした地域住環境に関する研究	3,640,000	780,000	0	2,860,000
中村　久美	京都ノートルダム女子大学	教授	地域コミュニティとしてのふれあい・いきいきサロンの包括性と持続性に関する研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
松島　るみ	京都ノートルダム女子大学	教授	学習意欲が低い学生の自律的学習態度を高める事前・事後学習授業プロセスモデルの構築	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
向山　泰代	京都ノートルダム女子大学	教授	擬態語による性格記述に関する理論的総括および発展的検討	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
内山　淳子	佛教大学	その他	参与観察による合併自治体における地域連帯意識醸成と社会教育の役割に関する研究	3,380,000	910,000	0	2,470,000
川村　覚昭	佛教大学	教授	日本仏教教育の戦前と戦後の連続性と非連続性—宗教教育の公共性に向けて—	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐古　愛己	佛教大学	准教授	中・近世公家の知の継承と財政基盤に関する基礎的研究—内記唐橋・東坊城家を事例に	3,120,000	910,000	0	2,210,000
杉本　弘幸	佛教大学	その他	戦後失業対策事業・失対労働者関係史料の整理・公開に関する研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
武内　一	佛教大学	教授	社会小児科学の視点からみた子どもの貧困解決	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
谷田　惣亮	佛教大学	講師	三次元足継手を有する足関節補助装具の開発に関する研究	3,770,000	390,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
二澤　善紀	佛教大学	講師	学習者の関数理解の様相分析に基づく事象を数理的に捉える力の育成に関わる研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
朴　光駿	佛教大学	教授	東アジアの高齢者ケアとケアギヴァー：異なる福祉発展段階での市場化政策とその影響	4,290,000	1,820,000	260,000	2,470,000
青柳　雅文	立命館大学	その他	アドルノの亡命期間における現象学研究の解明	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
秋葉　武	立命館大学	教授	日韓における政治の機会主義化と事業型NPOのマネジメント	2,730,000	780,000	0	1,950,000
足立　研幾	立命館大学	教授	セキュリティ・ガヴァナンス概念の再検討	3,640,000	650,000	0	2,990,000
東　健太郎	立命館大学	准教授	社会・環境情報の資本市場に対する影響	2,990,000	910,000	0	2,080,000
アブレウ ジュゼッペ	立命館大学	教授	第５世代移動体通信システムにおけるIoTのための先端全２重通信技術の研究	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
天野　晃	立命館大学	教授	病因解明を目的としたイオン・エネルギー恒常性を有する視細胞モデルの構築	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
荒木　寿友	立命館大学	准教授	道徳教育において育成される「コンピテンシー」とカリキュラム開発に関する研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
生田　真人	立命館大学	教授	経済地理学における世界都市論の再構築	2,080,000	650,000	0	1,430,000
石田　智巳	立命館大学	教授	体育授業研究におけるナラティヴ・アプローチ－実践記録とその書き直しに着目して－	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
稲澤　泉	立命館大学	教授	日本のエネルギー政策の過程分析―政策形成過程を変化させうる要因は何か	2,600,000	780,000	0	1,820,000
今田　治	立命館大学	教授	ICT（情報通信技術）との融合によるものづくり（生産）システム革新	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
上田　眞理砂	立命館大学	教授	リスニングにおける 診断的指導法に基づく教員養成と教材開発	2,210,000	390,000	0	1,820,000
植松　健一	立命館大学	教授	グローバル化および「世代間公正」と向き合う選挙制度の憲法学的考察	1,950,000	650,000	0	1,300,000
内山　充	立命館大学	教授	作用素関数の総合的研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
遠藤　英樹	立命館大学	教授	アジアにおける平和の記憶を紡ぐメディアとしてのダークツーリズム	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
大石　衡聴	立命館大学	准教授	言語処理過程で観察されるP600成分の機能的意義の解明に向けて	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
大川　隆夫	立命館大学	教授	政府内競争、政府間競争と貿易・産業政策	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
大賀　まゆみ	立命館大学	講師	上海地区の新人英語教員に対する研修と成長－5年間の縦断的研究	4,160,000	780,000	0	3,380,000
大倉　三和	立命館大学	その他	グローバル経済下の開発途上国農村の開発･発展と社会運動の役割	1,690,000	650,000	0	1,040,000
大坂　博幸	立命館大学	教授	C*-環の包含関係における不変的性質の研究と複雑系への応用	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
大平　幸	立命館大学	講師	外国人就労フィールド調査と「職場の日本語能力指標」及び「支援プログラム」の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
小椋　秀樹	立命館大学	教授	書き言葉コーパスと話し言葉コーパスとを活用した外来語表記のゆれの研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
長田　尚子	立命館大学	准教授	エクスペリエンスデザインに着目したプロジェクト型学習の設計と評価方法の研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
桂島　宣弘	立命館大学	教授	東アジア翻訳語ネットワークと近代史学史に関する思想史的研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
加藤　政洋	立命館大学	教授	戦後沖縄の〈基地経済〉と都市の空間編成に関する地理学的研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
金澤　悠介	立命館大学	准教授	社会変動にともなう農村のネットワーク構造の変容過程の解明	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
金森　絵里	立命館大学	教授	日本における原子力発電に係る会計制度の研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
金森　雅夫	立命館大学	教授	骨折・転倒転落死亡と環境温度の関係に関する時系列解析	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
神島　裕子	立命館大学	教授	グローバル社会における正義論と道徳心理学の再接続	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
唐澤　靖彦	立命館大学	教授	明治日本の沿岸要塞築城とフランス築城学	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
川崎　佐知子	立命館大学	准教授	「近衛基凞詠草」に関する総合的基礎研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
川畑　美絵（太田美絵）	立命館大学	助教	多変量解析を利用した調和組織材料の力学特性設計指針の確立	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
吉　げん洪	立命館大学	教授	障がい者きょうだいの援助ニーズと期待するサービスの変化ー日中台援助モデルの構築ー	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
権　学俊	立命館大学	教授	日韓両国における朝鮮人特攻隊員の受容と記憶に関する比較研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
久保　壽彦	立命館大学	教授	原子力発電所事故に伴う損害賠償制度に関わる実証的研究-新たな重要課題を踏まえて-	2,080,000	780,000	0	1,300,000
倉橋　正恵	立命館大学	その他	歌舞伎興行と近世期出版商業活動における連動性についての発展的研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
栗原　俊之	立命館大学	助教	足アーチの弾性的特性と足部の筋活動からみた足アーチ構造の機能的意義の再考	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
小林　功	立命館大学	教授	ローマ・ビザンツ帝国期における中部地中海島嶼部の文化的変容	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
小林　琢自	立命館大学	その他	尾高朝雄の"現象学的"国家論における「全体」概念について	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
蔡　秀卿	立命館大学	教授	東アジアにおける行政法の基本原則に関する比較研究	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
坂根　政男	立命館大学	教授	インデンテーション法によるクリープ係数および指数同定の解析的および実験的研究	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
佐藤　渉	立命館大学	教授	現代オーストラリア小説から読み解く先住民とヨーロッパ人の関係性	1,300,000	520,000	0	780,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
塩澤　成弘	立命館大学	准教授	心電図計測可能なスマートスイムウェアとそれを応用した水中運動指導システムの開発	2,730,000	780,000	0	1,950,000
高橋　直人	立命館大学	教授	明治期の日本人留学生のドイツにおける法学博士学位の取得とその法史学上の意義	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
高橋　文雄	立命館大学	助教	赤潮藻シャットネラが有する青色光受容体オーレオクロームの機能解析	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
高村　学人	立命館大学	教授	パネルデータ分析による入会林野近代化法50年の総括：過少利用時代の入会権再考	4,550,000	1,950,000	390,000	2,600,000
竹内　千代子	立命館大学	その他	近世後期京都俳壇における芭蕉顕彰資料の収集と研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
竹中　悠美	立命館大学	准教授	中断された生の残像：死者の写真展示における美学と倫理の問題	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
竹濱　朝美	立命館大学	教授	太陽光・風力発電の大量連系と電力需給バランスを考慮したCO2削減効果の推計	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
竹浜　修	立命館大学	教授	主観的リスクの現代的変容と保険カバーの法的対応	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
田中　美津子	立命館大学	講師	グループ環境がEFL学習者の動機づけに及ぼす影響	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
丹波　史紀	立命館大学	准教授	福島原子力災害にともなう災害復興と福祉に関する総合的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
千川　哲生	立命館大学	准教授	イエズス会演劇におけるエンブレムの機能に関する研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
張　宇	立命館大学	准教授	砥粒の滞留性に着目したSiCウェーハの高速研磨技術の開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
鄭　雅英	立命館大学	教授	移民の「ネーション（国民）」意識に関する研究ー中国朝鮮族と在日朝鮮人を事例に	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
竇　少杰	立命館大学	助教	家族企業の事業承継問題に関する日中台の国際比較研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
徳川　信治	立命館大学	教授	欧州人権条約の国内実現における欧州人権裁判所による司法的外交の法的基盤	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
徳久　恭子	立命館大学	教授	アクターの選好形成に係る中範囲理論を用いた地方政治の多様性に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
友草　司	立命館大学	准教授	社会的スキルを獲得させる体育授業カリキュラムの開発及びその効果に関する研究	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
中井　美樹	立命館大学	教授	ランダム行列理論モデルの社会調査データへの応用	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
仲間　裕子	立命館大学	教授	ドイツ・モダニズムの黎明期―作品、理論、パトロンの美学・歴史研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
永井　聖剛	立命館大学	教授	運動および認知システムにおける抽象化された情報の共有：知覚から思考まで	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
奈良　勝司	立命館大学	助教	幕末維新期における「公議」の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
西林　孝浩	立命館大学	准教授	河北省ギョウ城遺跡出土作例の分析を中核とした東魏・北斉仏教美術の総合的研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
野村　良一	立命館大学	准教授	市場構造・技術選択とFTAの形成を通じた貿易の自由化	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
萩原　正樹	立命館大学	教授	『詞律大成』の総合的研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
服部　浩二	立命館大学	准教授	血管内に発生する複合的な機械刺激および化学刺激を再現する人工血管デバイスの開発	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
服部　尚樹	立命館大学	教授	ホルモン抗体陽性患者における至適薬物治療の判定システムの確立と実務応用	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
バトジャルガル ビルゲサイハン	立命館大学	研究員	Research on Knowledge Extraction from Ancient Mongolian Historical Documents using Deep Learning	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
日暮　雅夫	立命館大学	教授	批判的社会理論からのネオリベラリズム批判	2,210,000	650,000	0	1,560,000
ＨＩＣＫＳ ＫｉｍＡｎｎｅ	立命館大学	准教授	Attracting Highly Skilled Migration: Policy, Practice and Integration	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
姫岡　とし子	立命館大学	その他	近代ドイツのナショナリズムとさまざまな女性運動ー日本のフェミニズムも含めて	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
平岡　義博	立命館大学	教授	科学的証拠の信頼性評価法と標準鑑定法の確立に向けて	4,420,000	3,640,000	520,000	780,000
平野　亜也子	立命館大学	講師	統語的プライミング効果を利用したタスクは長期的にL2文理解と産出を促進するか？	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
廣野　美和	立命館大学	准教授	中国の国際紛争における役割：「不介入主義」の現実	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
藤枝　一郎	立命館大学	教授	表示機能を統合した発電装置のための要素技術の研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
藤田　卓也	立命館大学	教授	中枢神経系におけるNa依存性ジカルボン酸トランスポーターの生理的役割	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
藤本　学	立命館大学	准教授	不定就労者の就労自立支援に向けたPBL型ソーシャルスキルトレーニングの開発と普及	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
古阪　秀三	立命館大学	教授	各国で頻発する大規模工事建設事故のプロジェクトマネジメントの視点による比較検証	4,810,000	2,990,000	650,000	1,820,000
細井　浩一	立命館大学	教授	日本文化資源としてのゲームデータベースの継続的構築に関する基礎的研究	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
本名　純	立命館大学	教授	インドネシアの中央・地方レベルにおける選挙政治の変容と「庶民派」リーダーの台頭	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
前田　陽一郎	立命館大学	教授	人間の意図推論に基づく生体情報を用いた知的操作支援が可能な全方向車椅子ロボット	4,680,000	3,900,000	0	780,000
町田　一成	立命館大学	その他	非自明超伝導体のギャップ構造決定の実験的手法の確立を目指す理論的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
松野　周治	立命館大学	その他	遼寧省国有工業と中国経済減速：「体制移行の罠」の現状と克服可能性に関する一研究	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
宮口　幸治	立命館大学	教授	学校における認知機能向上のためのシステム導入	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
宮本　直美	立命館大学	教授	音楽流通の場としての近代の劇場に関する社会学的研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
望月　茂徳	立命館大学	准教授	共生型高付加価値社会におけるインクルーシブなインタラクティブメディアの開発	3,250,000	910,000	0	2,340,000
森永　貴子	立命館大学	教授	19世紀ロシア茶貿易とグローバル市場：会計帳簿史料の分析	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
森本　功治	立命館大学	助教	ヘテロ原子を有する芳香族化合物類の革新的なメタルフリー酸化的結合形成	4,810,000	2,210,000	780,000	2,600,000
矢藤　優子	立命館大学	教授	生理指標を用いた親子の社会的関係性に関する縦断的研究：胎児期から幼児期にかけて	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山下　範久	立命館大学	教授	歴史社会学の（再）基礎づけ：グローバル・ヒストリーのメタ分析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
山下　美朋	立命館大学	講師	「理系英語ライティング支援モデル」の基盤構築―ツール開発と論文執筆支援体制の設立	3,510,000	1,300,000	260,000	2,210,000
山田　泰弘	立命館大学	教授	会社訴訟のコーポレートガバナンスにおける役割の変容	2,470,000	910,000	0	1,560,000
横田　明紀	立命館大学	教授	統合基幹業務システムにおけるライフサイクル・マネジメントに関する実証研究	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
吉田　寛	立命館大学	教授	没入（イマージョン）概念の美学的再検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
善本　哲夫	立命館大学	教授	建設生産システム革新にみるデジタルものづくりの実態調査	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
李　周浩	立命館大学	教授	センサ配置の変化など、環境要因の変化にロバストな、プロセスにおける行動推定・評価	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
渡邉　歴	立命館大学	教授	光の干渉を用いて散乱体の向こう側の物体を可視化する技術	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
浅水　恵理香	龍谷大学	准教授	サツマイモネコブセンチュウ系統のエフェクター多型比較	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
淡路　和則	龍谷大学	教授	食品残さ飼料化における法制度的・社会経済的フィルターに関する基礎研究	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
市川　陽一	龍谷大学	教授	里山における大気汚染物質と熱の輸送・拡散過程の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
川角　由和	龍谷大学	教授	ヨーロッパ私法と日本民法	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岸本　直之	龍谷大学	教授	銅(I)/次亜ハロゲン酸反応系を用いた新規電解促進酸化処理法の開発	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
木村　昌弘	龍谷大学	教授	協調・競合構造を考慮したアテンションダイナミクスの数理モデリング	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
許　秀美	龍谷大学	講師	訳学書と実例―小田幾五郎のハングル口上書案と朝鮮語学書との比較―	2,210,000	910,000	0	1,300,000
斎藤　文彦	龍谷大学	教授	東日本大震災被災地の復興活動にみる社会・連帯経済の可能性と持続可能な開発	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
渋谷　恒司	龍谷大学	教授	バイオリン演奏ロボットの音色表現のための演奏設計	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
曽我　麻佐子	龍谷大学	講師	既存アーカイブおよび無形文化財の活用によるVRコンテンツの博物館展示支援	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
椿原　敦子	龍谷大学	講師	イランにおける「宗教」の社会的布置の変化に関する人類学的研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
妻木　進吾	龍谷大学	准教授	地域的に顕現する社会的排除の動態的把握―大阪府・国勢調査データの独自集計を中心に	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
東山　薫	龍谷大学	講師	幼児における心の理論発達の文化差の検討－日本・オーストラリア・イランの比較－	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
中西　直樹	龍谷大学	教授	仏教海外布教史の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
永瀬　純也	龍谷大学	講師	医師の技量に依存しないクローラ型自走式大腸内視鏡デバイスの開発	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
橋本　祐子	龍谷大学	教授	「法と感情」の系譜学―スコットランド啓蒙思想を中心として	2,340,000	650,000	0	1,690,000
廣瀬　純	龍谷大学	教授	「フランス現代思想」による「学校」批判と教育実践に関する理論的・歴史的総合研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
前川　貴史	龍谷大学	准教授	HPSGによる英語名詞句の統語構造および数の一致の研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
松浦　さと子	龍谷大学	教授	基幹放送化後のコミュニティ放送　世代交代にみる理念の継承と変革の可能性	2,210,000	650,000	0	1,560,000
松村　省一	龍谷大学	教授	小学校英語コミュニケーション活動に求められる語用論的意味解釈力に関する実証研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
若林　三奈	龍谷大学	教授	多元化する不法行為責任規範の損害論の研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
渡邉　正英	龍谷大学	准教授	科学的曖昧性下での気候変動政策の経済評価	2,340,000	780,000	0	1,560,000
西塔　由貴子	京都精華大学	講師	西洋古典における「光」と「輝き」の表象と色彩表現との相関性に関する研究	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
田中　忠蔵	明治国際医療大学	その他	脳内機能性ネットワークの解析による慢性疼痛の診断と治療効果の検討	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
苗村　建慈	明治国際医療大学	教授	慢性呼吸器疾患に対する鍼灸治療の効果に関する研究―地域医療における統合医療の実践	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
山田　潤	明治国際医療大学	教授	眼の前房で誘導したトレランスによる臓器移植生着手法の開発	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
和辻　直	明治国際医療大学	教授	日本伝統鍼灸におけるコアカリキュラム作成のための調査研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
小勝　禮子	京都造形芸術大学	その他	東アジアの女性アーティストに見る地域と歴史の境界をめぐる研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
齋藤　亜矢	京都造形芸術大学	准教授	描画のプロセスにおける想像と創造の関わりの検証	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
町田　香	京都造形芸術大学	その他	『四親王家実録』を中心とした近世四親王家の生活環境に関する復元的研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
橋本　祥夫	京都文教大学	准教授	総合的な学習の副読本作成による地域協働型教材開発と評価・改善に関する実証的研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
松井　愛奈	京都文教大学	准教授	想定外の生まれる保育環境と子どもの遊びの発展―日本とニュージーランドの比較研究	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
川島　智生	京都華頂大学	教授	戦後学校建築におけるモデルスクールの果たした役割	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
豊原　容子	京都華頂大学	教授	機能性に優れた海藻発酵食品の開発とその日常食への活用促進	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
松浦　真理	京都華頂大学	准教授	オランダにおける就学前教育機関と親とのパートナーシップ形成に関する実証的研究	1,300,000	260,000	0	1,040,000
赤尾　依子	大阪医科大学	その他	RTIモデルを使用した音読支援における認知特性の解明と指導法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
芦田　明	大阪医科大学	講師	小児ネフローゼ症候群発症にかかわるミトコンドリア障害関与の解明	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
阿部　俊太郎	大阪医科大学	助教	レプチンおよび胸腺間質性リンパ球新生因子を介した胸腺のストレス応答の解明	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
荒木　孝治	大阪医科大学	教授	精神科病院における統合失調症患者のターミナルケアの推進に向けた方略の開発	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
乾　崇樹	大阪医科大学	講師	エストロゲン濃度変化による蝸牛血管条機能の電気生理学的検討	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
大道　正英	大阪医科大学	教授	EMTとニッチの制御を目指した高分子ミセルを用いた難治性卵巣癌に対する治療の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
岡本　純典	大阪医科大学	助教	汎用性に優れた人工膝関節の部品間圧縮力計測センサの開発と至適軟部バランスの解明	4,160,000	3,380,000	0	780,000
小田　康子 （秋山康子）	大阪医科大学	その他	体節形成における遺伝子発現振動の開始機構の解明	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
片山　博視	大阪医科大学	准教授	肺循環評価の新たな評価法の開発　波動解析法を用いた肺動脈閉塞度の非侵襲的評価	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
勝間田　敬弘	大阪医科大学	教授	虚血性心不全に対するヒト脂肪由来幹細胞を用いた細胞治療	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
カルデナス　暁東	大阪医科大学	准教授	SLE女性患者のBFの獲得を促進するアピアランスケアプログラムの構築	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
川端　信司	大阪医科大学	講師	輸送タンパク質TSPOを標的とした悪性脳腫瘍の新規薬剤開発とホウ素中性子捕捉療法	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
金　徳男	大阪医科大学	講師	ePTFE人工血管と自家動静脈グラフト移植後の内腔狭窄の機序の解明と治療法の探索	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
久保田　正和	大阪医科大学	准教授	fNIRSを用いた認知症看護ケアの検証と適切な認知リハビリテーションの探索	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
黒岩　敏彦	大阪医科大学	教授	再発悪性神経膠腫に対する定位的光線力学療法第１相臨床試験	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小越　菜保子	大阪医科大学	助教	歯根嚢胞におけるIL-22の病態への関与と制御の可能性	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
小嶌　祥太	大阪医科大学	講師	マルチキナーゼ阻害薬の緑内障手術モデル眼における効果	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
境　晶子	大阪医科大学	講師	抗癌剤耐性関連タンパク質HSPB1の構造機能相関の解明とその臨床応用	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
佐々木　浩	大阪医科大学	講師	子宮体がんにおける新規アディポカインFABP4を介したがん微小環境制御機構の解明	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
静　貴生	大阪医科大学	助教	漢方製剤によるIL-6の制御作用と癌化学療法ならびに悪液質に及ぼす影響	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
島川　修一	大阪医科大学	講師	日本語書字障害は正しく診断できているか？「日本語書字の乱れの診断法の確立」	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
田代　圭太郎	大阪医科大学	助教	Nogo-Bの非アルコール性脂肪肝炎進展における役割とメカニズムの解析	4,550,000	1,820,000	650,000	2,730,000
谷崎　英昭	大阪医科大学	講師	免疫再構築症候群の皮膚病態形成におけるサイトメガロウイルス再活性化に関する検討	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
津田　泰宏	大阪医科大学	教授	デジタルコンテンツを利用した新たなC型肝炎患者の掘り起こしの試み	1,170,000	650,000	0	520,000
恒遠　啓示	大阪医科大学	講師	子宮頸癌におけるCD24高分子ミセルを利用した硼素中性子捕捉療法の治療戦略	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
寺田　哲也	大阪医科大学	准教授	スギ花粉症に対する経リンパ節免疫療法の実現に向けて―作用メカニズム解析を中心に―	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
友田　紀一郎	大阪医科大学	講師	ヒト細胞におけるX染色体制御機構の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
土肥　美子	大阪医科大学	講師	看護系大学に所属する若手教員の能力形成・向上に資する教育支援の検討	4,420,000	650,000	0	3,770,000
中島　世市郎	大阪医科大学	助教	下顎骨再建後の咀嚼嚥下運動を包括評価する検査用グミゼリーの開発と評価法の検討	3,900,000	1,820,000	260,000	2,080,000
中條　浩一	大阪医科大学	准教授	心臓におけるKCNQ1チャネル修飾サブユニットの機能解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
新田　明美	大阪医科大学	助教	レセプトデータを用いた高齢者に注意が必要な処方薬に関する薬剤疫学研究	4,680,000	3,510,000	260,000	1,170,000
根尾　昌志	大阪医科大学	教授	脊髄後方移動による頚神経伸長の病態：術後C5麻痺の機序解明に向けて	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
根本　慎太郎	大阪医科大学	教授	脂肪組織由来幹細胞を用いた薬剤徐放による肺高血圧増殖病変の制御	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
能見　勇人	大阪医科大学	准教授	マクロファージ制御による膀胱癌再発予防の新規療法の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
野々口　直助	大阪医科大学	講師	脳原発悪性リンパ腫におけるMTX単独療法に対する感受性バイオマーカーの探索	4,290,000	3,640,000	0	650,000
林　道廣	大阪医科大学	教授	大豆サポニンによるNASH予防および治療の可能性	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
廣川　文鋭	大阪医科大学	講師	がん特異的エネルギー代謝機構調節遺伝子によるNASH病態の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
古瀬　元雅	大阪医科大学	講師	分子標的時代における放射線壊死の病態解明と新規診断・新規治療への挑戦	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
星賀　正明	大阪医科大学	教授	マイクロ波レーダーを用いた新しい頸静脈波モニタの開発と臨床応用	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
本庄　かおり	大阪医科大学	教授	女性における社会的健康格差と格差縮小アプローチ把握のための社会疫学研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
三幡　輝久	大阪医科大学	講師	肩腱板断裂に対する新しい再生医療手術の開発：自家大腿筋膜による肩関節包再建術	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
宮武　伸一	大阪医科大学	教授	再発悪性グリオーマ予後不良群に対するBNCTとベバシズマブ併用臨床試験	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
村川　武志	大阪医科大学	助教	非凍結結晶を用いたタイムラプスX線回折測定による酵素反応の解析	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
森脇　一将	大阪医科大学	助教	癌微小環境における細胞内シグナル制御因子O-GlcNAc糖鎖修飾の癌増殖への影響	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
吉田　謙	大阪医科大学	講師	正確な小線源治療を担保するリアルタイムIn vivo dosimetryの開発	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
若林　繁夫	大阪医科大学	その他	iPSC由来心筋細胞を用いた心機能と病態に関与する新規遺伝子の探索と機能解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
井口　淳子	大阪音楽大学	教授	A.ストロークの興業にみる音楽マネジメントの近代	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
繁田　泰宏	大阪学院大学	教授	「水資源」の衡平利用と損害防止法理の再構築：河川・海洋をめぐる法原則の新展開	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
杉田　武志	大阪経済大学	教授	17-19世紀イギリス東インド会社の在インド商館における会計実務の解明	2,730,000	780,000	0	1,950,000
増村　紀子	大阪経済大学	准教授	負債の公正価値評価と投資者	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
林　怡蓉	大阪経済大学	准教授	インターネット時代における社会的コミュニケーションに資するメディアの規範理論	4,550,000	650,000	0	3,900,000
長野　順子	大阪芸術大学	教授	上演芸術における「文化の編み合わせ」：1920年代パリの日本人アーティスト	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
門内　輝行	大阪芸術大学	教授	イノベーターを育てる人間－環境系のデザインの教育方法に関する記号学的研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
芦高　恵美子	大阪工業大学	教授	NIPSNAP1によるTRPV2を介した機械刺激応答制御と線維筋痛症との関連	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
井垣　宏	大阪工業大学	准教授	偏り解析を用いたプロジェクト型学習自動支援システム	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
石道　峰典	大阪工業大学	講師	加齢性筋萎縮におけるアクアポリン４の関与の検討	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
井上　晋	大阪工業大学	教授	プレテンションPC橋の火災被災後の健全度評価と補強設計法	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
上田　悦子	大阪工業大学	教授	舞踊動作を規範とした「優美さ」特徴のモデル化-動きとフォルムの両側面から迫る-	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
大森　英樹	大阪工業大学	教授	シームレス双方向伝送で疑似並列接続できるシングルエンデッド式ワイヤレス給電装置	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
神谷　健一	大阪工業大学	講師	小中高大連携を見据えた外国語教育とICTの接点を探る研究ならびにアーカイブの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小池　一歩	大阪工業大学	准教授	集積型ヘルスケアチップ実現に向けた溶液ゲートタイプのグルコースセンサーの開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
神田　智子	大阪工業大学	教授	多文化共生社会に寄与するエージェントおよびロボットの非言語行動研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
古崎　康哲	大阪工業大学	准教授	食品廃棄物を対象とした酵母・メタン多段発酵システム	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
小林　正治	大阪工業大学	准教授	神経変性疾患予防を指向した未解明天然物の網羅全合成と構造活性相関	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
中村　友浩	大阪工業大学	教授	三次元培養筋を活用した骨格筋の新たな生理的機能の解明	4,680,000	3,640,000	1,300,000	1,040,000
中村　吉伸	大阪工業大学	教授	ブラシ状シラン鎖を利用した高強靭性の新規エポキシナノコンポジットの創製	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
西川　出	大阪工業大学	教授	ハイブリッドクラスターフィラーによる新構造強化コンポジットレジンの開発	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
日置　和昭	大阪工業大学	准教授	地盤材料試験のばらつき要因分析と精度向上に関する研究	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
東本　慎也	大阪工業大学	准教授	銅－インジウム硫化物コロイドを光増感剤に用いた全固体型量子ドット太陽電池の創出	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
松浦　清	大阪工業大学	准教授	時の視覚化としての星曼荼羅：九曜配置における数理天文学的解釈とホロスコープ占星術	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
宮本　均	大阪工業大学	教授	非水溶媒を用いた閉サイクル型濃度差発電によるエネルギー変換法の研究	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
宮脇　健三郎	大阪工業大学	講師	スマートホンを用いたモバイル仮想職業訓練システムの構築	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
川田　美紀	大阪産業大学	准教授	私有地へのコミュニティ関与の論理－原発事故被害地域の土地と人との関わりを通して	3,120,000	780,000	0	2,340,000
佐藤　真治	大阪産業大学	教授	ソーシャルネットワーク・インセンティブは地域の身体活動量と社会参加を増やすか？	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
佐藤　靖明	大阪産業大学	准教授	ウガンダ農村社会における在来知に配慮した「食育」の可能性	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
澤登　千恵	大阪産業大学	教授	会計変化の本質の研究：制度からの実務および理論の展開に対する逆影響の検討を中心に	2,990,000	520,000	0	2,470,000
田中　みさ子	大阪産業大学	准教授	木造３階建の一戸建て住宅の現状と課題	2,210,000	910,000	0	1,300,000
中谷　潤子	大阪産業大学	准教授	インドネシア人移住労働者における帰還後のライフステージに向けた再統合	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
藤井　陽一朗	大阪産業大学	准教授	多属性後悔理論の構築と実験による妥当性の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
藤長　愛一郎	大阪産業大学	教授	土壌微生物燃料電池の発電メカニズムの解析および内部抵抗の削減による高電力化	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
梅田　誠	大阪歯科大学	教授	糖尿病患者のインプラント周囲炎を見据えた先制歯科医療戦略の構築	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
河井　まりこ	大阪歯科大学	講師	Sorcinの細胞内局在と軟骨内骨化過程における細胞分化との関連性を明らかにする	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
窪　寛仁	大阪歯科大学	講師	顎骨再生における頬脂肪由来脱分化脂肪細胞・PRP複合体のトランスレーショナル研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
高山　由希（藤井由希）	大阪歯科大学	その他	唾液タンパク由来ペプチド抗原に対する分泌型IgA抗体の歯周病細菌付着阻害能の検証	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
橋本　正則	大阪歯科大学	教授	酵素活性阻害作用と抗菌性を発現する新規金属ナノ粒子の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
橋本　典也	大阪歯科大学	准教授	iPS細胞由来間葉系幹細胞を用いた広域顎骨組織欠損再生に向けた基礎的研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
松原　英一	大阪歯科大学	講師	IV族プラズマフォトニクスによる凝縮系の全赤外高感度コヒーレント分光	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
宮川　淑恵（濱島淑恵）	大阪歯科大学	准教授	「ヤングケアラー（ケアを担う子ども）」の実態と発見手法の開発	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
吉川　美弘	大阪歯科大学	講師	スフィンゴ脂質が骨代謝に及ぼすメカニズムに関する研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
津川　尚子	大阪樟蔭女子大学	教授	日本人の低ビタミンD栄養と高血圧・心血管疾患の関連性：疫学と基礎からのアプローチ	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
濱田　信吾	大阪樟蔭女子大学	講師	沿岸社会における環境変化の認知とメロワール創成過程への影響に関する研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
東山　明子	大阪商業大学	教授	勝利達成にむけた精神的側面の検討－全日本柔道強化選手40年間の心理データから－	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
石塚　真子	大阪体育大学	教授	民俗芸能に内在するコミュニケーションの特質を援用した音楽授業実践モデルの構築	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
阿久津　典子	大阪電気通信大学	教授	不連続な表面張力によりファセット化したマクロステップ形成とステップ・ダイナミクス	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
太田　暁美	大阪電気通信大学	准教授	暑熱環境における高齢者の認知機能低下と脳血流量との関係	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
影島　賢巳	大阪電気通信大学	教授	ナノ空間流体の非線形性生成メカニズムの極限微視的計測による検証	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
兼宗　進	大阪電気通信大学	教授	プログラミング学習の理解度評価に関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
土居　元紀	大阪電気通信大学	准教授	分光画像解析による産毛や微細な色素分布を考慮した皮膚のモデル化と質感再現	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
中村　拓司	大阪電気通信大学	准教授	局所変形と結び目の幾何・代数の研究	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
西　省吾	大阪電気通信大学	准教授	視覚特性に基づく夜間景観画像の高忠実度再現	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
疋田　真一	大阪電気通信大学	講師	眼球側面画像を用いた視線ジェスチャの識別	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
久松　潤之	大阪電気通信大学	准教授	モバイル端末を対象としたMPEG-DASHシステムの研究開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
溝井　浩	大阪電気通信大学	准教授	天体核反応8Li(α,n)11Bの反応断面積データの検証	4,550,000	3,120,000	0	1,430,000
渡邊　郁	大阪電気通信大学	教授	正規化・データベース化した病理DICOMの探索による術中患部移動変形計算について	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
渡邊　俊彦	大阪電気通信大学	教授	コンピュータビジョンのためのソフトコンピューティング技術に関する研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
大野　行弘	大阪薬科大学	教授	シナプス分泌障害に起因する精神疾患の病態解明	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
スミス　朋子	大阪薬科大学	准教授	薬学系英語教育における授業モデルの構築：専門語彙・読解教材の開発と効果の検証	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
中村　任	大阪薬科大学	教授	プラチナ系抗癌剤の副作用発現とバイオメタル変動との連関解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
永井　純也	大阪薬科大学	教授	糸球体から漏出したアルブミンに結合する脂肪酸及び薬物の尿細管移行特性と影響解析	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
平田　雅彦	大阪薬科大学	講師	ポストFDGを目指した新規放射性薬剤の開発～p38α活性診断薬剤の開発～	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
岡島　克樹	大阪大谷大学	准教授	カンボジアにおける地方行政制度再編動向に関する研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
山田　佳太	大阪大谷大学	講師	糖鎖解析技術を用いたロタウイルス宿主特異性と種間伝播の分子基盤の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
眞銅　正宏	追手門学院大学	教授	日本近現代文学における聴覚要素の表現的特徴に関する基礎的研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
田中　正人	追手門学院大学	准教授	被災地の住宅セイフティネットにおける「孤独死」の発生実態とその背景	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
東　正訓	追手門学院大学	教授	習慣行動理論による交通違反行動の予測と制御	4,550,000	910,000	0	3,640,000
松家　裕子	追手門学院大学	教授	中国浙江講唱文藝研究　―勧善・免災の機能から考える―	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
板倉　厳一郎	関西大学	教授	現代イギリス小説における世界的内戦表象	2,080,000	780,000	0	1,300,000
伊藤　誠	関西大学	教授	エキゾチック多重α状態の核半径研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
乾　善彦	関西大学	教授	上代日本語の語彙体系と意義記述方法の再構築	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
今井　裕之	関西大学	教授	発達の最近接領域（ZPD）を踏まえた授業内言語活動における教授行為分析	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
岩木　宏明	関西大学	教授	微生物機能を利用した廃食用油からの機能性ポリマー生産系の構築	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
ＡＵＢＲＥＹ　Ｓｃｏｔｔ	関西大学	准教授	Examining L2 writing development in a task-based computer-mediated environment	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
大津留　智恵子	関西大学	教授	アメリカの移民政策をめぐる市民社会と政治との協働	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
小笠原　盛浩	関西大学	准教授	ソーシャルメディア上のコミュニケーションがフィルターバブルを生むメカニズムの検証	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
奥村　佳代子	関西大学	教授	清代供述文書の語彙と文体に関する基礎的研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
乙政　正太	関西大学	教授	経営者報酬契約における会計情報の有用性：機関設計とコーポレート・ガバナンス	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
片倉　啓雄	関西大学	教授	免疫賦活作用をもたらす乳酸菌の表層に露出したリポテイコ酸部分構造の解析	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
加戸　陽子	関西大学	教授	神経発達障害にともなう視覚情報処理困難の支援に向けた神経心理学的検討	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
門林　岳史	関西大学	准教授	ポストヒューマニズムの時代における芸術学の再構築に向けた総合的研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
柄谷　利恵子	関西大学	教授	国境を越える子ども難民の受入と排除－不安の政治からの脱却に関する政策研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
岸谷　和広	関西大学	教授	ソーシャルメディア時代の購買意思決定に関する実証研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
北村　英哉	関西大学	教授	潜在測定による恨み忌避感が制御焦点と社会的行動に及ぼす影響についての実験的研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
木村　麻子	関西大学	教授	環境経営における組織成員の動機付けと組織文化に関する経験的研究	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
窪田　諭	関西大学	准教授	複数計測機器による３次元点群データを用いた河川情報プラットフォームの研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
神津　多可思	関西大学	研究員	日本における個人の金融行動ならびに意思決定バイアスに関する実証分析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
古賀　広志	関西大学	教授	ソーシャルメディアを用いた顧客信頼形成を可能にする組織的行動情報活用能力の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
近藤　誠司	関西大学	准教授	地域防災活動を推進するローカルメディアの創発	2,210,000	910,000	0	1,300,000
近藤　昌夫	関西大学	教授	コロムナ地区と1840年代のドストエフスキー	1,950,000	1,040,000	0	910,000
品川　哲彦	関西大学	教授	ふくらみのある正義概念と実効的なケア概念の構築に向けて	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
多川　則男	関西大学	教授	表面増強効果による１回反射ATR-FTIRの高感度化とその応用	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
研谷　紀夫	関西大学	准教授	在英米日本関係古写真資料総目録の形成と写真資料情報化ガイドライン策定に関する研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
中澤　務	関西大学	教授	紀元前５世紀ギリシアにおける哲学倫理思想の総合的解明－ソフィスト思想とその影響－	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
中嶌　道靖	関西大学	教授	企業のサステナビリティ社会への貢献度を評価する環境管理会計研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
名部井　敏代	関西大学	教授	英語学習者によるフォーカス・オン・フォームのメカニズム解明と学習活動の開発研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
西　平等	関西大学	教授	カール・シュミットの国際秩序思想における基本概念：媒介性・敵・中立	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
橋本　行史	関西大学	教授	総需要減退下の地域再生の最終ゴールたる「定常モデル」の実証研究	2,080,000	910,000	0	1,170,000
花田　良子	関西大学	准教授	多目的離散最適化における厳密解法に基づく探索空間分割と誘導型局所探索の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
ＨＵＭＰＨＲＩＥＳ　Ｓｉｍｏｎ	関西大学	准教授	Longitudinal study of student speaking	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
朴　泰勲	関西大学	教授	アセアンと中国の日系自動車メーカーの3D技術による開発と金型の深層の現地化の研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
福永　健治	関西大学	教授	加熱調理による魚肉たんぱく質の糖・脂質代謝改善機能の向上作用の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
堀　潤之	関西大学	教授	シネフィリーの時代におけるフランス映画批評の総合的研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
桝本　智子	関西大学	教授	マンハッタン計画歴史記念公園が創造する集合的記憶	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
三好　誠司	関西大学	教授	信号統計力学の創生と洞察的理解への展開	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
棟安　実治	関西大学	教授	拡張現実に適用可能なプロジェクタによる投影を用いた実環境からのデータ取得	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
村田　忠彦	関西大学	教授	社会シミュレーションのための位置情報を考慮したエージェントの生成に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
村山　憲弘	関西大学	准教授	鉄鋼スラグ由来陰イオン除去材の排水処理・汚染土壌処理への適用	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
守崎　誠一	関西大学	教授	在日留学生の変容と日本での生活・対人関係・就活：中韓以外の学生の増加と長期滞在化	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
八島　智子	関西大学	教授	英語による対話力向上をめざすアジア圏異文化交流のアセスメント	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
矢野　将文	関西大学	准教授	高発光性と高移動度を両立させた発光デバイス材料の創製	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
山崎　栄一	関西大学	教授	災害後における支援団体への個人情報提供システムの構築	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
山崎　和俊	関西大学	准教授	周期的観測下でのパリジャン反射戦略と動的最適化	4,290,000	1,625,000	195,000	2,665,000
山寺　美紀子	関西大学	研究員	荻生徂徠の音楽に関する著作、及び研究と実践について―基礎的研究から全貌解明へ―	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
山本　卓	関西大学	教授	「忠臣蔵」初期実録の基礎的研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
呂　仁国	関西大学	准教授	潤滑油分解による鋼への水素侵入挙動の解明およびDLCの水素侵入抑制効果の検討	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
和田　友孝	関西大学	准教授	局所災害発生の人協調型自動検出に基づく緊急救命避難支援システムの開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
石崎　守彦	関西医科大学	助教	増殖型遺伝子組換えヘルペスウイルスを用いた神経内分泌腫瘍に対する新規治療の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
伊藤　量基	関西医科大学	准教授	骨髄腫最適化治療に向けたIMiDsと抗体医薬の免疫賦活機序の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
岡崎　和一	関西医科大学	教授	自己免疫膵炎の免疫病態と線維化における自然免疫の関与に関する研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
岡田　英孝	関西医科大学	教授	転写因子ＨＡＮＤ２による着床制御機構の解明	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
織田　裕行	関西医科大学	助教	自殺企図男性のLOH症候群に関する検証	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
覚道　奈津子	関西医科大学	助教	脂肪幹細胞の低酸素応答メカニズムの解明と新たな体外増幅法の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
上岡　裕治	関西医科大学	講師	COPDマウスモデルの生体肺イメージングによるリンパ球リクルーティング解析	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
狩谷　秀治	関西医科大学	准教授	ナノバブル生成器の開発：バブル投与下超音波照射によるソノポレーション効果での検証	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
神原　憲治	関西医科大学	講師	日常生活での心身モニタリングによるストレス評価と疾病リスクの予測についての検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
木下　秀文	関西医科大学	准教授	手術動作の医工学的な解析と、それらを基盤とした科学的なトレーニング法の構築	4,810,000	4,030,000	0	780,000
熊野　恵城	関西医科大学	准教授	肺がん幹細胞の起源の違いに基づく新たな治療標的の探索	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
鍬方　安行	関西医科大学	教授	敗血症ショックに対するβ受容体機能調整を利用した新しい循環制御法の開発	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
駒井　資弘	関西医科大学	助教	腎不全進行克服に向けた腎臓における組織幹細胞階層構造解析	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
高屋　淳二	関西医科大学	その他	都市部貧困がもたらす肥満児予防対策の検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
嶽北　佳輝	関西医科大学	助教	無作為比較試験を基にした治療抵抗性統合失調症の生物学的治療アルゴリズム構築と検証	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
谷川　昇	関西医科大学	教授	悪性腫瘍に対する2種類の同位元素を用いた新しい経カテーテル的放射線塞栓療法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
塚口　裕康	関西医科大学	講師	腎嚢胞形成を促進するシグナル伝達機構の分子遺伝学的研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
中嶋　康文	関西医科大学	教授	microRNAによる妊娠高血圧症候群の病態解明と遺伝子治療への応用	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
中村　聡明	関西医科大学	准教授	高精度がん放射線治療の確立に向けたWeb教育システム開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
西山　利正	関西医科大学	教授	ヒトに対して安全な蚊幼虫発育阻止剤を用いた蚊媒介性ウイルス感染症制御の検討	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
橋谷田　真樹	関西医科大学	准教授	生前ストレス・年齢・体液を解析する法医メチレーションパネルの開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
原　朱美	関西医科大学	助教	こどものセルフケア能力に着目した在宅生活支援モデルの検討	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
平井　希俊	関西医科大学	講師	ErbB受容体を介した成熟心筋細胞の増殖誘導	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
舩津　宣雄	関西医科大学	助教	精母細胞に特異的に発現する転写因子Ovol2の精子形成における役割	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
保坂　直樹	関西医科大学	講師	再生胸腺微小環境によるT細胞誘導と治療への応用	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
松岡　由和	関西医科大学	助教	ヒト造血幹細胞支持因子の同定と支持機構の解明	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
松本　智寛	関西医科大学	講師	合成カンナビノイドの体内動態とカタレプシー発現との関連性の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
丸山　正人	関西医科大学	講師	グリオーマ癌幹細胞特異的に発現する新規バイオマーカーの機能解析	5,070,000	1,820,000	0	3,250,000
村川　知弘	関西医科大学	教授	ウィルスの関与に着目した胸腺上皮性腫瘍発症メカニズムに関する探索的研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
室谷　卓	関西医科大学	講師	来院時心肺停止患者における赤血球表面上の補体沈着とその侵襲の評価	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
吉賀　正亨	関西医科大学	講師	脂肪分解酵素を介する内因性ジギタリス物質の産生機序の関与と高血圧発症機序の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
新井　肇	関西外国語大学	教授	小・中学校初任者教員のためのメンタルサポート・プログラムの開発的研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
伊東　治己	関西外国語大学	教授	フィンランドにおけるCLIL（内容言語統合型学習）とその成功要因に関する調査研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
柏原　和子	関西外国語大学	教授	現代社会における老い―ジョン・アップダイクと「老い」の表象	1,820,000	650,000	0	1,170,000
姜　京守	関西外国語大学	准教授	IMCによるブランドエクイティ形成のメカニズムに関する実証的研究	3,770,000	910,000	0	2,860,000
菊池　繁夫	関西外国語大学	教授	英語文学テクストの談話的主題化の一般原則	1,560,000	650,000	130,000	910,000
澤田　治美	関西外国語大学	教授	英語疑似法助動詞の意味論的・語用論的研究	2,470,000	780,000	0	1,690,000
ＳＨＵＬＴＺ　Ｊｏｈｎ・Ａ	関西外国語大学	講師	平成時代の四国遍路における不断の巡礼者と宗教的権威	2,990,000	910,000	0	2,080,000
鈴木　保子	関西外国語大学	准教授	インド・アーリア語子音結合の変化―――通時的・共時的視点から	1,950,000	1,170,000	520,000	780,000
古田　克利	関西外国語大学	講師	組織で働くプロフェッショナルのキャリア発達の促進と停滞	4,420,000	1,950,000	520,000	2,470,000
東　慶直	近畿大学	准教授	クラミジア感染におけるアポトーシス因子Apaf-1とCaspase-9の機能解析	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
新井　圭太	近畿大学	准教授	セミデマンドバス社会実験による寄り道サービスと情報配信機能の影響度分析	4,290,000	780,000	0	3,510,000
有友　嘉浩	近畿大学	准教授	動力学模型による未知超重元素の新しい生成手法の研究	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
安藤　正史	近畿大学	教授	野菜の水銀吸収阻害作用を利用した養殖魚水銀量の低減化とヒト向けサプリメントの開発	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
池庄司　敏孝	近畿大学	准教授	金属３Ｄ積層造形による低熱膨張多孔質体を応力緩和層とした高品位異材接合	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
泉本　修一	近畿大学	准教授	グレード2/3神経膠腫に対するWT1免疫療法の開発と抑制系/促進系免疫作用の評価	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
井田　知也	近畿大学	教授	市町村財政の効率性を高める都市の空間要素を考慮した自治体間連携に関する経済分析	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
伊藤　龍生	近畿大学	教授	運動開始日の違いが及ぼすラット脳外傷後の脳機能改善効果に関する研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
井戸田　博樹	近畿大学	教授	ユーザー協働型イノベーションを支援するソーシャルメディア活用に関する実証研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
稲瀬　正彦	近畿大学	教授	時間の知覚と再生の基盤となる高次脳の神経細胞活動	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
井上　知美	近畿大学	講師	救急領域で活躍できる薬剤師養成のための講習会の開発と評価	4,290,000	3,510,000	0	780,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
今宿　亙	近畿大学	准教授	利得飽和型パラメトリック増幅器と非線形伝送路符号を適用した次世代光伝送方式の研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
岩城　正宏	近畿大学	教授	特異体質性肝障害にアシルCoAチオエステル中間代謝物は関与しているか？	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
上田　健介	近畿大学	教授	閣議決定の法的性質に関する比較法史的研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
上田　健	近畿大学	講師	病態特異的ヒストンメチル化制御異常の造血器腫瘍における役割	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
浦上　拓也	近畿大学	教授	地方公営企業における広域的事業統合効果の検証	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小川　禎友	近畿大学	教授	教育・起業投資と最適課税分析：税収制約下で成長と公平性の両立は可能か？	4,290,000	780,000	0	3,510,000
沖中　知雄	近畿大学	准教授	高時間分解能画像計測と高次PDS-FEMを用いたき裂分岐についての検討	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
奥村　雅彦	近畿大学	その他	放射線治療における新低吸収素材器具の開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
生塩　研一	近畿大学	講師	脳内ストップウォッチにおける前頭葉の機能的役割	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
越智　洋司	近畿大学	講師	マルチモーダルセンシングと機械学習による身体スキル検出手法に関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
柿木　良介	近畿大学	教授	同種神経基底膜と骨髄幹細胞移植による人工神経の作成	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
片岡　隆之	近畿大学	准教授	人間とロボットの共創作業を考慮したベイズ学習機能付動的ラインセル混成生産システム	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
加藤　天美	近畿大学	教授	ｆMRI自己共振信号に基づいた難治てんかん手術前後の脳機能ネットワークの解析	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
加藤　恒雄	近畿大学	教授	イネ良登熟型遺伝子の準同質遺伝子系統および新規超穂重型系統を用いた機能検証	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
加藤　寛章	近畿大学	講師	食道癌術中における、食道標本からの遊離癌細胞散布リスクの解明と散布予防策の確立	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
加藤　幸弘	近畿大学	教授	絶縁体にセラミックを用いたＧＥＭの実用化への挑戦	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
川畑　篤史	近畿大学	教授	ＲＡＧＥを標的とする神経障害性疼痛および内臓痛に対する新しい治療戦略の構築	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
神崎　真哉	近畿大学	准教授	マンゴー品種間における花成制御機構の違いとその要因解析	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
日下　俊次	近畿大学	教授	重症未熟児網膜症に対する抗血管内皮増殖因子治療の検討	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
熊谷　哲哉	近畿大学	講師	夢遊状態と二重人格―近代ドイツ心霊主義における自己と無意識をめぐる思考の系譜―	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
熊本　理抄	近畿大学	准教授	ダリット女性および部落女性における複合差別とエンパワーメントに関する国際比較研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
倉田　淳志	近畿大学	講師	イオン液体耐性菌の耐性機構の解明と新奇微生物プラットフォームの開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
栗田　耕一	近畿大学	教授	高齢者の歩行能力低下を見える化するアンビエントな非接触センシングシステムの開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
神武　洋二郎	近畿大学	准教授	新規長鎖非コードRNAによるINK4遺伝子座制御とその破綻による発ガン機構の解明	5,070,000	1,690,000	0	3,380,000
河内　香織	近畿大学	講師	里山林を対象とした一時的水域における落葉の分解過程	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
小濱　剛	近畿大学	准教授	固視微動および事象関連fNIRS信号解析に基づく認知機能のモニタリング	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
後藤　孝夫	近畿大学	教授	タクシーの需要構造変化と競争政策のあり方に関する実証的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐賀　佳央	近畿大学	准教授	光合成超分子複合体のエネルギー受容型膜タンパク質を両親媒性合成色素に置換する	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
櫻井　俊治	近畿大学	講師	発癌とストレス応答の分子基盤解明とその臨床応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
重吉　康史	近畿大学	教授	不適切環境光入力による概日リズム障害発生機序の究明とその回避方策の検討	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
島　美由紀（西尾美由紀）	近畿大学	准教授	ディケンズを中心とした近代英語の話法の発達を解明する研究へ向けたデータベース構築	1,820,000	130,000	0	1,690,000
須賀井　義教	近畿大学	准教授	自動形態素解析を利用した15世紀朝鮮語解析済みコーパスの構築	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
瀬尾　徹	近畿大学	准教授	内耳耳石器障害の情動系に対する影響の解明	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
関口　富美子	近畿大学	准教授	神経損傷後の軸索再生過程における核内蛋白ＨＭＧＢ１の役割の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
田川　聖治	近畿大学	教授	計算統計学と進化計算を融合した機会制約問題の大域的最適化手法の開発	2,080,000	520,000	0	1,560,000
竹田　史章	近畿大学	教授	近赤外線による深度画像を用いた害獣捕獲用インテリジェント起動信号生成手法	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
竹原　俊幸	近畿大学	助教	β-cateninを標的とした未分化性制御による新規多能性幹細胞の作製法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
竹本　康彦	近畿大学	准教授	データビジュアライゼーションの探究と生産マネジメントへの応用	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
田近　肇	近畿大学	教授	「死者の尊厳」の憲法上の位置づけと墓地埋葬法制	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
田中　博晃	近畿大学	講師	内発的動機づけを高めるアクティブラーニング型授業の開発と効果検証	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
田辺　元三	近畿大学	准教授	サラシノールをシードとする新規ジカチオン型高活性食後過血糖改善薬の合成と活性評価	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
種坂　英次	近畿大学	教授	エノキタケの半数体ミュータントパネルの作出と食用きのこ育種モデルの基盤構築	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
塚正　泰之	近畿大学	教授	冷凍中のNAD分解による魚肉の変色遅延効果	2,600,000	910,000	0	1,690,000
筒井　万理子	近畿大学	准教授	既存市場へイノベーションが普及する過程における製品価値と採用者ネットワークの解明	2,210,000	910,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
鶴崎　正勝	近畿大学	准教授	ヨード密度CT画像を用いた肝線維化の評価法の開発	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
寺村　岳士	近畿大学	講師	関節軟骨組織の発生・再生機序における転写因子KLF4の機能解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
デベラスコ　マルコ	近畿大学	助教	前立腺癌マウスモデルを用いたnon-cording RNAバイオマーカの探索研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
東郷　寛	近畿大学	准教授	公民コラボレーション実施過程における協働優位性の確立：制度のロジックを用いた分析	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
中井　大介	近畿大学	准教授	経済学におけるパターナリズムの展開	1,950,000	390,000	0	1,560,000
中井　英隆	近畿大学	准教授	生体応用を指向した酸素応答性ランタニド錯体の開発	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
仲井　正昭	近畿大学	准教授	力学負荷応答性自己強化金属インプラントの生理的荷重負荷応答性と実機設計	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
中迫　昇	近畿大学	教授	近接 2ch マイクロホンとブラインド信号処理に基づく雑音環境に頑健な音響測距法	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
中原　幹夫	近畿大学	教授	複雑な秩序変数を持つ量子凝縮体におけるトポロジカル励起	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中山　隆志	近畿大学	教授	ケモカインＥＬＣ／ＣＣＬ１９の新規受容体同定とその乾癬における役割の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
永井　宏平	近畿大学	准教授	自己抗原の翻訳後修飾異常を標的としたANCA関連血管炎の早期診断マーカーの開発	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
長尾　哲二	近畿大学	教授	神経発生発達毒性におけるミクログリアの形態・機能異常の発現とその意義	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
西籔　和明	近畿大学	教授	熱可塑性ＣＦＲＰと異種材との融着界面ナノ粒子傾斜相の創製とその挙動評価	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
丹羽　淳子	近畿大学	講師	運動介入による骨髄微小環境（ニッチ）再構築と脳可塑性の連関	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
能宗　伸輔	近畿大学	講師	１型糖尿病における膵β細胞特異的破壊の機序解明と新規バイオマーカーの探索	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
萩山　満	近畿大学	助教	圧付加による神経変性：水柱下培養装置を用いた分子基盤の解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
長谷川　由美	近畿大学	講師	パターン認識技術を併用した指文字（手話）のゆらぎの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
波部　斉	近畿大学	講師	個の意図・状態を考慮した群衆フローの詳細解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
濱本　秀樹	近畿大学	教授	意味と身体化に基づく英語教授法の提案	1,950,000	650,000	0	1,300,000
ハリス　ジャスティン	近畿大学	講師	The comparative effectiveness of TBLT and PPP approaches to language teaching	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
半田　久志	近畿大学	准教授	グラフカーネルを用いた分布推定アルゴリズムの拡張と高性能化	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
平松　燈	近畿大学	准教授	訪日外国人・消費者の現代的多様性を考慮した観光産業の経済分析	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
辺　成祐	近畿大学	講師	プロセス産業における工程間・組織間調整能力の研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
藤田　香	近畿大学	教授	日本と中国の地域資源をいかした都市・農村間連携モデルと持続可能コミュニティの創出	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
藤田　至彦	近畿大学	講師	転移性大腸がんに対するベバシズマブ併用療法選択のためのバイオマーカーの探索的研究	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
布施　匡章	近畿大学	准教授	異時点間の代替弾力性の推定と自動車消費に関する実証研究	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
麓　隆行	近畿大学	准教授	コンクリート内部の局所変形計測のためのX線CT画像計測法の開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
松岡　弘道	近畿大学	講師	がん患者の難治性神経障害性疼痛へのエビデンスに基づく標準的薬物療法の開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
松本　長太	近畿大学	教授	固視微動を応用した新しい他覚的視野測定法の開発	4,550,000	4,290,000	0	260,000
美馬　晶	近畿大学	講師	プレバイオティクスと腎インスリンシグナルの関係：腸腎連関によるCKD新規治療法	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
宮下　尚之	近畿大学	准教授	分子シミュレーションによるアルツハイマー病初期分子機構への生体膜環境の影響解析	4,550,000	3,120,000	0	1,430,000
室田　佳恵子	近畿大学	准教授	脂肪酸組成の異なるグリセロリン脂質の消化吸収特性と機能性評価	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
森　美穂	近畿大学	准教授	ネオニコチノイド系農薬の環境における残留性と分解菌との関連性の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
森本　康一	近畿大学	教授	骨コラーゲンの新規精製法の確立と遺伝子発現量比較による骨関連細胞の機能解析	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
森山　博由	近畿大学	准教授	新規ヒト脂肪組織間葉系幹細胞を用いた糖代謝制御機構の解明と高品質な脂肪細胞の創製	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
森山　真光	近畿大学	准教授	複数の暗号通貨ウォレットで共通に利用できるコールドストレージ機能に関する研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
森山　麻里子	近畿大学	准教授	Notchシグナルによるオートファジー制御とストレス応答機構における役割の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
柳　雅也	近畿大学	講師	Kv3.1/3.2遺伝子変異を利用した統合失調症の病態評価指標の同定	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
矢野　陽子（藤原陽子）	近畿大学	准教授	マランゴニ対流生成消滅にともなう自己組織化膜形成ダイナミクスの研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山本　武史	近畿大学	准教授	分節素の重さとソノリティーの統合	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
湯浅　雅賀	近畿大学	講師	機能化ナノカーボンによる高性能金属空気二次電池の構築	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
由良　晶子	近畿大学	講師	オステオカルシン低値は２型糖尿病とメタボリック症候群の発症リスクを高めるか	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
吉田　実	近畿大学	教授	全ファイバ型フェムト秒パルスレーザーの産業応用に資する高エネルギー化と高安定化	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
米阪　仁雄	近畿大学	講師	頭頸部癌におけるセツキシマブ治療の耐性機序の解明	5,070,000	2,340,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
渡邊　俊	近畿大学	講師	河川生活期におけるニホンウナギの生態の解明	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
浅田　昇平	四天王寺大学	准教授	教育と福祉の「関係性」に関する原理的・実証的研究	2,470,000	780,000	0	1,690,000
原　順子	四天王寺大学	教授	聴覚障害ソーシャルワーカーの養成プログラムに関する研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
八木　成和	四天王寺大学	教授	保育者の教育相談能力を高める研修プログラムの開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
山田　綾	四天王寺大学	教授	中学校アクティブ・ラーニングにおける「対話的実践」の可能性と課題	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
荒井　真理亜	相愛大学	准教授	上司小剣に関する研究基盤の構築	3,250,000	650,000	0	2,600,000
品川　英朗	相愛大学	教授	MRI動画記録法を用いた口腔咽頭領域での嚥下調整食・とろみ食の流動評価	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
志村　聖子	相愛大学	准教授	アートマネジメント人材育成における共創に向けたコミュニケーション能力の養成	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
藤谷　忠昭	相愛大学	教授	基地配備をめぐる社会学的研究―南西離島における基地建設と地域的記憶―	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
猪股　剛	帝塚山学院大学	准教授	演劇によるダイバーシティ活性化因子の抽出と現実の多様性受容に関する深層心理的研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
安田　政彦	帝塚山学院大学	教授	災害伝承を活用した災害復興と持続可能性に関する研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
阿部　晋吾	梅花女子大学	教授	叱る側と叱られる側双方の性格特性に着目した叱り方の評価次元の分析と実践活用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
西上　あゆみ	梅花女子大学	准教授	病院看護部が自然災害に対して備える方略と備え対策を継続実施できるシステムの構築	4,550,000	910,000	0	3,640,000
原田　小夜	梅花女子大学	教授	高齢精神障害者の精神科医療と介護の地域連携パスの開発	2,990,000	780,000	0	2,210,000
中條　良美	阪南大学	准教授	裁量的会計発生高と企業による実物投資の関係に関する総合的研究	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
曹　美庚	阪南大学	教授	異文化コミュニケーションにおいてパーソナリティが非言語行動と感情表現に及ぼす影響	2,990,000	650,000	0	2,340,000
森重　昌之	阪南大学	准教授	資源管理と地域再生に向けた観光ガバナンスの構築プロセスの研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
守屋　友江	阪南大学	教授	日米の新資料による日本仏教グローバル化過程の研究―鈴木大拙を事例として	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
岩田　考	桃山学院大学	准教授	戦後教育学形成期における知識人・民間教育運動・教職員組合の三者関係に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
北野　友士	桃山学院大学	准教授	金融リテラシー高度化プログラムの実施と期待形成効果の検証	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
篠原　千佳	桃山学院大学	准教授	地域社会における共生の可能性―外国人ケアワーカー集住・非集住地域の比較調査	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
高橋　ひとみ	桃山学院大学	教授	情報化が進展した生涯学習社会を構築するためのスクリーニングとしての視力検査の充実	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
乾　順子	大阪経済法科大学	助教	直系家族制から夫婦家族制への移行に関する社会学的研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
伍　躍	大阪経済法科大学	教授	順天府档案に見る清代の「行政訴訟」―巴県档案との比較を中心に	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
宋　恵媛	大阪経済法科大学	研究員	近現代朝鮮文学と翻訳者たち：1940-60年代日米韓の朝鮮人米軍通訳研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
永平　幸雄	大阪経済法科大学	研究員	再現実験法に基づく三高四高由来実験機器を軸とした物理教育史研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
赤澤　春彦	摂南大学	講師	地域社会における陰陽道および民間信仰の多元的な派生・展開に関する研究	3,510,000	910,000	0	2,600,000
東　武大	摂南大学	准教授	行列模型の数値解析による超弦理論の非摂動的効果の研究	1,040,000	260,000	0	780,000
泉川　孝子	摂南大学	教授	看護職におけるDV被害者の早期発見及び支援のための教育プログラム導入への取り組み	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
稲垣　美紀	摂南大学	准教授	QOLと生理的データの改善を目指した心筋梗塞患者のセルフケア支援システムの開発	4,680,000	650,000	0	4,030,000
上田　達	摂南大学	准教授	東ティモールにおける社会的紐帯の生成と維持に関する人類学的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
鵜川　真実	摂南大学	助教	細胞内動態のリモート制御を特徴とする核酸送達戦略の疾患治療への応用	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
呉　重和	摂南大学	講師	マルチマーケットにおける投資情報開示の影響分析	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
大田　住吉	摂南大学	教授	中小企業のＰＢＬ実例及びデルファイ手法にもとづくビジネスケースメソッド教材開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
奥野　竜平	摂南大学	教授	軽度認知障害の認知リハビリテーションのための電子楽器演奏システムの開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
尾山　廣	摂南大学	教授	水質浄化に関するバイオ・リテラシー教材の開発	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
亀田　直子	摂南大学	助教	重度脳損傷児の生活を支えるケアのための研究方法開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
久家　貴寿	摂南大学	助教	エナメル質形成不全症原因遺伝子FAM83Hの遺伝子改変マウスを用いた疾患研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
小林　直木	摂南大学	助教	スフィンゴシン１リン酸（S1P）輸送体によるリンパ球移動の制御機構解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
杉浦　秀行	摂南大学	准教授	日本語会話における指差しの持つ態度表明機能の考察：マルチモーダル会話分析の視点	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
住吉　誠	摂南大学	准教授	統語的融合とフレーズ化にもとづく英語の柔軟性・変則性を示す表現・構文の実証的研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
竹村　明久	摂南大学	講師	会議室空間における体臭対策のためのマスキング効果の検証と設計用基礎資料の作成	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
田中　龍一郎	摂南大学	助教	o06系統油蚕を病態モデルとして利用する血中尿酸値改善作用フィトケミカルの探索	4,810,000	3,120,000	910,000	1,690,000
名方　佳寿子	摂南大学	准教授	地域間格差の是正の為の税源移譲と租税競争問題	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
長島　健	摂南大学	准教授	テラヘルツ・エリプソメトリーによる異方性材料評価法の確立	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
奈邉　健	摂南大学	教授	IL-33産生機序の免疫学的解析を介した難治性喘息の病態解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
西　惠理	摂南大学	講師	乳児の吸啜時における舌運動の計測とメカニズムの解明	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
堀井　千夏	摂南大学	教授	高齢者のための匂い感強化色を用いた食事支援システムの提案	4,420,000	780,000	0	3,640,000
宮本　雅子	摂南大学	講師	妊娠早期からの主体的・継続的な出産準備教育による父親役割形成への効果	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
矢部　武士	摂南大学	教授	脳・精神系調節因子としての食と栄養ー葉酸とフェルラ酸の作用解析ー	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
山本　智津子	摂南大学	講師	統合失調症者の生活のしづらさに関する研究	2,990,000	780,000	0	2,210,000
石原　陽子	桃山学院教育大学	准教授	子ども「参加」による「持ち運び」のできる評価に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
伊藤　利明	関西福祉科学大学	教授	アクティブ・ラーニングを用いた道徳教材の開発と評価方法に関する研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
大川　尚子	関西福祉科学大学	教授	児童生徒に対する睡眠と疲労の客観的健康評価を活用した不登校予防に関する研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
加藤　美朗	関西福祉科学大学	准教授	特別支援学校における希少遺伝性疾患の在籍状況およびその担当教員の抱えるニーズ	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
久保　信代	関西福祉科学大学	准教授	自閉症スペクトラム児に対する新しい支援法の開発-アタッチメント理論に基づいて-	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
中俣　恵美	関西福祉科学大学	准教授	早期認知症患者のケア方法習得のためのタブレットを用いた教育プログラムの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
畠中　宗一	関西福祉科学大学	教授	中学生の「関係性を生きる力」を回復するプログラム開発のための基礎的研究	4,680,000	910,000	0	3,770,000
廣島　玲子	関西福祉科学大学	准教授	廃用性筋萎縮からの回復でおこる炎症に対する効果的治療法開発に向けた基礎研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
福田　早苗	関西福祉科学大学	教授	疲労・細胞外小胞マーカーを用いた心身双方の疾患予防に関する調査・介入研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
篠原　恵（小高恵）	太成学院大学	教授	青年期における日々の母娘関係についての一研究	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
鈴木　公洋	太成学院大学	教授	家族とのICT利用による患者のストレス軽減と認知機能賦活の検討	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
大野　まどか	大阪人間科学大学	教授	HIV陽性者の高齢期の生活課題と支援に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
中川　千恵美	大阪人間科学大学	教授	児童虐待発生予防となる親性を育む有機的な連携実践モデルの構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山崎　康一郎	大阪人間科学大学	講師	性加害行為のあった知的障害者の理解および心理と福祉による地域生活支援に関する研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
赤沢　真世	大阪成蹊大学	准教授	小学校英語教育の文字指導における評価方法の開発	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
国枝　よしみ	大阪成蹊大学	教授	高齢社会における住民主導型観光マネジメントの理論的・実証的研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
井口　理	関西医療大学	講師	足関節底屈位による片脚立ちバランストレーニングが足関節神経筋調節機能に及ぼす影響	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
木村　研一	関西医療大学	准教授	本態性高血圧症に対する鍼治療の血圧に及ぼす効果と作用機序に関する研究	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
津田　和志	関西医療大学	教授	高血圧の細胞膜機能と血管・骨代謝分子機構からみた高齢者生活習慣関連疾患の病態生理	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
中納　美智保	関西医療大学	教授	後頚部への湿性温罨法がもたらす脳活動への影響	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
五十嵐　朗	藍野大学	教授	非接触計測型IoTセンサモジュールを用いた日常場面でのストレス評価システムの開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
菅田　勝也	藍野大学	教授	看護の質の本質の解明－プロフェッショナリズムと職務モチベーションについて－	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
笹谷　真由美	藍野大学	講師	特別養護老人ホームにおける看護実践能力尺度の開発と検証	3,640,000	2,340,000	1,040,000	1,300,000
田中　弘一郎	藍野大学	教授	ストレスによる機能性胃腸症の発症メカニズム解明とイメージングバイオマーカーの開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
早川　りか	藍野大学	講師	訪問看護における移動中の交通事故の現状と課題に関する研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
松田　紀子	藍野大学	講師	外国語学習におけるTTS合成音声の有効性と可能性	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
宮崎　浩	藍野大学	教授	浸透圧負荷に対する血管内皮細胞の応答のバイオメカニクス	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
青木　慶	大阪女学院大学	講師	共創活動が創出する社会的価値-消費者参加型プラットフォームの新たな側面-	4,290,000	650,000	0	3,640,000
前田　美子	大阪女学院大学	教授	開発途上国の学業不正に関する研究：大学生のライフストーリーから	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
記村　聡子	四條畷学園大学	講師	看護師を対象とした地域連携研修デザインのためのアクションリサーチ	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
松木　明好	四條畷学園大学	准教授	前庭リハビリテーションの効果を支える神経基盤の解明と効果促進に関する研究	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
岡　健司	大阪河﨑リハビリテーション大学	講師	ヒトのブラキエーション動作の運動学的・筋電図学的分析	2,860,000	1,950,000	0	910,000
伊津美　孝子	森ノ宮医療大学	教授	医療ビッグデータ時代における看護の「見える化」推進ｅラーニングシステムの開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
前田　薫	森ノ宮医療大学	准教授	事象関連脳電位を指標とした脳卒中患者の立位における予測的姿勢制御能評価基準の構築	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
森　誠司	森ノ宮医療大学	教授	癌の浸潤転移におけるＦＧＦ受容体とインテグリンのクロスシグナリング	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
山下　仁	森ノ宮医療大学	教授	代替医療の臨床研究論文の質：システマティック・レビュー変法による評価	2,730,000	780,000	0	1,950,000
今井　信也	大阪物療大学	助教	オーバーテーブル型X線TV装置による術者の白内障リスクの検討	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
勝田　稔三	大阪物療大学	教授	ガフクロミックフィルムの不均一補正とCTの三次元計測に関する研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
池田　耕二	大阪行岡医療大学	准教授	理学療法士の発達を促す経験学習支援方法の開発	2,600,000	910,000	0	1,690,000
種子田　香	芦屋大学	講師	エレン・グラスゴウの書簡研究—ダーウィニズムの多様な観点から—	1,950,000	650,000	0	1,300,000
宮崎　洋祐	芦屋大学	その他	土中温度環境への昆虫概日時計の適応機構を探る	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
石毛　弓	大手前大学	教授	学修（習）支援センターの実態調査およびピアサポーターのための教材開発	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
川窪　広明	大手前大学	教授	漁村の地域特性に応じた移住・定住推進の持続性を担保する中間支援組織の構築	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
白井　章代（今福章代）	大手前大学	教授	原産種栽培・染色実験の計量データ化と出土資料による古代紫根染の再現研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
中島　由佳	大手前大学	准教授	鳥インフルエンザ後の学校動物飼育の実態調査および子どもの心理的発達への飼育の効果	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
盛田　帝子（飯倉帝子）	大手前大学	准教授	幕末維新期における天皇歌壇を中心とする文芸ネットワークの研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
山下　真知子	大手前大学	教授	空間の色彩がヒトの味覚、嗅覚、広・狭感、時間的体感、記憶に及ぼす影響に関する研究	4,680,000	2,470,000	780,000	2,210,000
浅野　淳博	関西学院大学	教授	博愛原理の再検討：愛他精神に潜む暴力性をメタファ複合の観点から乗り越える一試み	2,080,000	260,000	0	1,820,000
荒木　啓吾	関西学院大学	助教	悪性がん細胞におけるミトコンドリアの品質管理機構の解明と増殖抑制法の開発	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
有光　興記	関西学院大学	教授	慈悲をベースとした認知行動療法の心理学的・生理学的効果の検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
井坂　元彦	関西学院大学	教授	非一様情報源に対する高効率非可逆データ圧縮	2,990,000	780,000	0	2,210,000
伊佐田　百合子	関西学院大学	准教授	経済効率性を考慮したいじめにおける傍観者行動の研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
猪口　明博	関西学院大学	准教授	質の異なる化合物データベースからの薬理活性予測モデルの学習	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
今岡　進	関西学院大学	教授	酸化ストレスと寿命及びNrf2の新規ユビキチンリガーゼSiah2の働き	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
上村　敏之	関西学院大学	教授	税・社会保障制度のシミュレーション分析	3,900,000	780,000	0	3,120,000
オムリ　慶子	関西学院大学	教授	ヴェネツィアのユダヤ人コミュニティにおける幼稚園導入史—カンナレージョの例—	3,640,000	780,000	0	2,860,000
久保　真	関西学院大学	教授	ケンブリッジにおける経済学の黎明——組織と人的ネットワークからの接近	2,860,000	910,000	0	1,950,000
坂口　幸弘	関西学院大学	教授	遺族のニーズに応じた多層的な心理社会的支援の展開と効果の検証	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
佐藤　英俊	関西学院大学	教授	ラマン分光法を用いたウイルス感染のリアルタイム分析	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000
三道　弘明	関西学院大学	教授	ネット市場におけるビッグデータの分析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
島貫　香代子	関西学院大学	助教	ウィリアム・フォークナーの作品における住まいと暮らしに関する研究	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
清水　陽子	関西学院大学	准教授	非居住住宅の適正管理と地域住民組織によるコミュニティビジネスへの展開に関する研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
志村　洋	関西学院大学	教授	近世、城廻り（陣屋元）地域の大庄屋に関する研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
白波瀬　達也	関西学院大学	准教授	多文化共生社会の構築における宗教の社会的役割に関する実証的研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
宗前　清貞	関西学院大学	准教授	福祉国家と地方政府：地方行政の総合化と母子保健	1,950,000	650,000	0	1,300,000
高橋　功	関西学院大学	教授	ガラス形成ソフトマター超薄膜に顕れる特殊な緩和と隠れた相転移の探究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
竹山　友子	関西学院大学	准教授	書き換える女たち：キャサリン・フィリップスとアフラ・ベーンによるキャノン書き換え	2,600,000	910,000	0	1,690,000
鎗　雄祐	関西学院大学	講師	IT技術と集合知を活用した「わび」と「さび」の再定義（わびさび2.0）	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
谷水　雅治	関西学院大学	教授	地下水の流動状態把握および水質解析のための新たな金属元素同位体指標の確立	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
田畑　顕	関西学院大学	教授	人口構造変化と持続的経済成長	2,730,000	910,000	0	1,820,000
千葉　光一	関西学院大学	教授	水素ガス中イオウ及びハロゲン元素の迅速分析用高感度Heプラズマ分光システムの開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
塚田　幸光	関西学院大学	教授	カルチュラル・ヘミングウェイ—冷戦文化の政治学研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
波江　彰彦	関西学院大学	助教	減少局面に入った日本のごみの発生とその管理に関する地理学的研究：大都市を中心に	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
HEFFERNAN　K	関西学院大学	教授	The Corpus of Kansai Vernacular Japanese	1,950,000	650,000	0	1,300,000
御厨　正博	関西学院大学	教授	基底項スピン量子数に着目した新規分子磁性化合物の探索	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
三宅　康之	関西学院大学	教授	ミドルパワー諸国の中国承認外交と同盟政治、1949-1950	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
宗景　ゆり	関西学院大学	准教授	C4型光合成の進化過程でクランツ構造を誘導したゲノム変異の同定と解析	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
森田　雅也	関西学院大学	教授	上方文壇と地方談林俳諧文化圏との繋属関係の研究～海川・物流網を視座として～	3,510,000	1,170,000	260,000	2,340,000
安岡　匡也	関西学院大学	教授	社会保障給付の世代間配分のあり方に関する研究～所得格差と経済成長の観点からの分析	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
横田　伸子	関西学院大学	教授	韓国における家事・介護労働者の労働実態と組織化に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
秋元　孝文	甲南大学	教授	エトガル・ケレットから開くイスラエル/アメリカの現代ユダヤ文学の詩学	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
市田　正夫	甲南大学	教授	酸化グラフェンの非線形光学応答とその光照射効果に関する研究	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
梅谷　智弘	甲南大学	准教授	簡便に設置したアンビエント知能環境に基づく身体性を拡張する作業支援空間の構築	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
高　永才	甲南大学	准教授	産学官連携の成果の普及プロセス：技術と社会システムの相互作用	2,080,000	650,000	0	1,430,000
曽我部　晋哉	甲南大学	准教授	成長期における膝マルアライメント予防指針の作成	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
高橋　俊太郎	甲南大学	講師	核酸四重鎖のトポロジーで支配される細胞内機能の解明と制御	4,550,000	910,000	0	3,640,000
建石　寿枝	甲南大学	講師	細胞内の環境変化がDNAの構造及び機能に及ぼす影響の定量的解析	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
中島　清貴	甲南大学	教授	金融政策が銀行システムの安定性に与える影響	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
東谷　智	甲南大学	教授	江戸定府大名堀田氏の所領統治—地域社会と行政機構の相関モデルの構築—	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
藤井　敏司	甲南大学	教授	アルツハイマー病の早期診断を志向するアミロイドβの電気化学的バイオセンサの開発	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
藤原　三枝子	甲南大学	教授	コミュニカティブな初級ドイツ語授業に参加する大学生の「外国語学習観」に関する研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
前田　正子	甲南大学	教授	認可保育所が児童と保護者に及ぼす影響—保育所入所世帯と待機児童世帯の比較分析	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
真崎　克彦	甲南大学	教授	ブータンの発展政策の実証的研究を通した内発的発展論の再検討	3,380,000	650,000	0	2,730,000
松井　淳	甲南大学	教授	人工抗体ポリマー・ナノコンポジットによる有機フッ素化合物の認識とセンシング	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
大友　章司	甲南女子大学	准教授	インフォグラフィックスによるデザインを応用した不健康な行動習慣変容の実践研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
片平　伸子	甲南女子大学	准教授	看護小規模多機能型居宅介護事業の特性を踏まえた効果的な看護提供	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
木下　裕美子	甲南女子大学	講師	フランスの保育者養成制度の改革に関する研究：子どもにとっての保育を支える仕組み	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
坂井　康子	甲南女子大学	教授	「声・ことば・うた」の音響的・韻律的分析に基づく保育・教育の表現活動の研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
柴田　克己	甲南女子大学	教授	乳幼児の健康栄養評価のための尿中ビタミン量と2-オキソ酸量の参照値の提言	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
瀬木　志央	甲南女子大学	講師	フィリピンにおけるエンパワメントを目的とした沿岸資源管理と災害復興に関する考察	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
高尾　俊介	甲南女子大学	講師	七宝焼き図案のデジタルアーカイブ実践と活用方法の検討	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
田中　幹大	甲南女子大学	講師	バイリンガルの換喩表現の産出に関する認知心理言語的研究	2,600,000	780,000	0	1,820,000
谷川　冬二	甲南女子大学	教授	アイルランド語文献と居住空間から考察するアングロ・アイリッシュの文化的位置と貢献	2,470,000	910,000	0	1,560,000
西上　智彦	甲南女子大学	准教授	中枢性感作の評価に基づく筋骨格系疼痛に対する理学療法アルゴリズムの開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
増田　のぞみ	甲南女子大学	准教授	少女マンガ黎明期のジャンル形成過程における制作者の役割に関する実証的研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
松岡　純子	甲南女子大学	准教授	文化的感受性を備えたリカバリー志向の地域精神看護援助モデルに基づいた実践の評価	4,030,000	910,000	0	3,120,000
福智　佳代子	神戸海星女子学院大学	教授	小学校英語活動においてクラス単位で各児童の英語力を同時評価できるICT教材の開発	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
太田　淳子	神戸学院大学	講師	介護予防のために、 維持すべき下肢筋力と食事パターンに関する研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
鹿島　基彦	神戸学院大学	准教授	サンゴ礁再生へ向けた南西諸島黒潮域のサンゴ卵重要供給源特定の研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
春日　雅司	神戸学院大学	教授	鳥取県における女性と地域政治の変容過程——戦後から現代まで——	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
塩出　省吾	神戸学院大学	教授	競合状況にある施設のブランドイメージ戦略決定への確率論とファジイ理論の融合法	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
清水　寛之	神戸学院大学	教授	自己認知と状況認知に支えられたメタ記憶の機能に関する実験的検討	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
中西　のりこ	神戸学院大学	准教授	英語の音韻体系を意識させる理論的・自律的発音学習の効果実証研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
西垣　千春	神戸学院大学	教授	生活困窮世帯の特徴分析に基づく予防的支援に関する研究	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
二杉　茂	神戸学院大学	教授	一流スポーツ選手の社会的責任としての社会貢献活動についての研究	1,560,000	650,000	0	910,000
原田　慎一	神戸学院大学	講師	脳梗塞誘発性糖代謝異常に対する中枢-末梢臓器間連関機構の関与とその関連因子の同定	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
河西　秀哉	神戸女学院大学	准教授	うたごえ運動の歴史学的研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
桐生　裕子	神戸女学院大学	准教授	第一次世界大戦前のハプスブルク君主国における国家機能と住民統合	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
古村　敏明	神戸女学院大学	准教授	現代アメリカ詩におけるエレジーの変化について	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
中川　徹夫	神戸女学院大学	教授	生徒主体型学習に有用なマイクロスケール実験教材の開発と改良	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
三杉　圭子	神戸女学院大学	教授	ジョン・ドス・パソスの代表的小説群における言葉と身体性—言語芸術の可能性	3,770,000	1,690,000	520,000	2,080,000
今井　修平	神戸女子大学	教授	西播磨小藩・旗本領における領主支配と地域社会構造の歴史的研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
内　正子	神戸女子大学	教授	慢性疾患をもつ小児のためのクリニックにおける地域生活型看護ケアプログラムの開発	3,510,000	780,000	0	2,730,000
大西　雅裕	神戸女子大学	教授	母子家庭に関する貧困問題対策の実証的研究　—母子家庭支援策の構築を目指して—	4,420,000	520,000	0	3,900,000
置村　康彦	神戸女子大学	教授	分岐鎖アミノ酸と成長ホルモンによる筋委縮抑制作用の分子機構の解明	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
川喜田　恵美	神戸女子大学	准教授	高齢者の要介護期および終末期の医療と生活に関する意思形成プロセス	2,860,000	1,690,000	0	1,170,000
久野　和子	神戸女子大学	准教授	「公共空間」としての図書館の先進的研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
藤原　由子	神戸女子大学	講師	アトピー性皮膚炎患者が治癒するときの「身体性の変化」を支える方法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
丸山　有希	神戸女子大学	講師	小中学校におけるけいれん発作対応に関する教育プログラム開発と効果の検証	3,900,000	650,000	0	3,250,000
鎌尾　まや	神戸薬科大学	助手	活性型ビタミンKへの生体内変換中間体、menadioneの体内動態に関する研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
河内　正二	神戸薬科大学	講師	心臓移植時のアミオダロンによる不整脈管理が免疫抑制剤の薬物動態に及ぼす影響の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
灘中　里美	神戸薬科大学	講師	硫酸化糖鎖の合成制御機構の解明と制御機構を利用した細胞機能の制御	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
犬飼　朋恵	神戸親和女子大学	准教授	社会的立場と性ホルモンの交互作用による注意制御の適応的メカニズムの解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
金山　健一	神戸親和女子大学	教授	ピアサポート研修・活動が、支援を必要とする児童生徒の成長に及ぼす効果	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
畑野　裕子	神戸親和女子大学	教授	グローバルに発信する日本の伝統・文化を生かした教育モデル－身体表現コアプログラム	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
杉野　美礼	園田学園女子大学	講師	多職種連携によるIT技術を活用したネパール村落部のヘルスプロモーション	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
堤　かおり	園田学園女子大学	教授	中小規模病院における成人看護学実習指導体制モデル構築のための基礎的研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
中世古　恵美	園田学園女子大学	助教	バヌアツ国の子どもと保護者の喫煙・飲酒行動と保健教育プログラムの開発に関する研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
秋山　正子	武庫川女子大学	助教	在宅看取りの満足度に関連する要因～在宅診療記録・訪問看護記録と質問紙の量的分析	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
一ノ瀬　智子	武庫川女子大学	准教授	ICT（情報通信技術）を活用した障害児のための音楽療法	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
大平　耕司	武庫川女子大学	准教授	成人の大脳新皮質における神経前駆細胞の存在：精神疾患との相関性について	5,070,000	1,950,000	0	3,120,000
奥　尚枝	武庫川女子大学	准教授	抗かゆみ薬の探索を目的とする新規アッセイ法の開発と応用	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
川西　慧	武庫川女子大学	講師	英語論文執筆における学習者のスタンス表明―機能言語学の知見を利用して―	2,080,000	780,000	0	1,300,000
神原　一之	武庫川女子大学	准教授	私立大学における数学教員養成の専門性基準とルーブリックの開発	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
北村　薫子	武庫川女子大学	准教授	視環境設計のための室内仕上げ材のテクスチャーの定量化	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
北村　真理	武庫川女子大学	准教授	保育現場における食育の評価指標に関する研究	3,900,000	910,000	0	2,990,000
阪上　由美	武庫川女子大学	助教	医療ニーズの高い子どもや家族「参加型」の訪問看護サービスの質評価指標の開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
杉浦　圭子	武庫川女子大学	助教	都市部無縁社会における社会的孤立予防プログラム・地域ネットワーク構築に関する研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
鈴木　利友	武庫川女子大学	准教授	日本らしい景観を構成する曲線セグメントの定式化	4,550,000	2,470,000	130,000	2,080,000
寶田　穂	武庫川女子大学	教授	アディクション問題にかかわる看護職者支援モデルに基づく支援プログラムの開発	3,900,000	910,000	0	2,990,000
田川　浩之	武庫川女子大学	准教授	耐震壁とフラットスラブから構成される欧米型RC厚肉床壁構造の非線形有限要素解析	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
竹本　由美子	武庫川女子大学	講師	安全・快適を実現するスマートテキスタイルの創製	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
玉木　朋子	武庫川女子大学	助教	EOLシミュレーション教育の教育効果の評価とシナリオの発展に関する研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
西尾　亜希子	武庫川女子大学	准教授	女子大学生のための「お金」の視点を取り入れたキャリア教育カリキュラムの開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
福井　哲夫	武庫川女子大学	教授	数式入力のインテリジェント化と数学eラーニングへの発展的応用に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
藤本　かおり	武庫川女子大学	助教	45度頭側挙上体位での仙骨部骨突出部位に寝衣の違いが及ぼす圧力とずれの調査	3,380,000	910,000	0	2,470,000
松本　裕史	武庫川女子大学	准教授	女性におけるライフイベント時の身体活動に影響を及ぼす心理社会的要因の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
宮嶋　正子	武庫川女子大学	教授	入院・在宅高齢者の褥瘡早期検出機器開発の基礎研究	3,770,000	2,730,000	0	1,040,000
矢野　裕俊	武庫川女子大学	教授	日本におけるカリキュラム開発の回顧と展望―関係する「資本」に注目して―	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
横島　啓子	武庫川女子大学	教授	ロボットを用いた認知症高齢者に対するセルフモニタリングシステムの構築	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
米田　みたか	武庫川女子大学	准教授	オーセンティック・マテリアルの選定方法とそれを利用した効果的な英語教授法の構築	2,600,000	910,000	0	1,690,000
辻　正次	神戸国際大学	教授	ウェルネス社会を築く地域医療情報ネットワークの効率性及び経済効果の実証研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
井上　佳代	兵庫医科大学	助教	子宮頸癌におけるイトラコナゾールの抗腫瘍効果解析及びレスポンダーの同定	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
太田　好紀	兵庫医科大学	講師	小児入院患者の周術期医原性有害事象に対する要因分析	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
大谷　成人	兵庫医科大学	講師	細胞性免疫によるインフルエンザワクチンの予防効果の評価	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
越久　仁敬	兵庫医科大学	教授	COPD増悪因子としての呼吸と嚥下の協調性とリハビリテーションの可能性	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
兼松　明弘	兵庫医科大学	准教授	「オムツの取れない」年代での排尿測定システムの臨床応用	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
崎山　晴彦	兵庫医科大学	講師	ChREBP欠損による抗肥満作用の分子メカニズムの解明	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
清野　仁美	兵庫医科大学	講師	うつ病合併妊婦に対する心理教育と対人関係療法の無作為化比較試験	3,380,000	780,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
高川　哲也	兵庫医科大学	助教	感受性遺伝子NKX2-3の基礎・臨床的解析による炎症性腸疾患の病態解明と臨床応用	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
高木　俊範	兵庫医科大学	助教	脳出血に対するヒト脂肪組織由来幹細胞を用いた神経再生療法	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
竹島　泰弘	兵庫医科大学	教授	筋ジストロフィーエクソンスキッピング誘導治療の非侵襲的効果予測系の構築	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
辻村　亨	兵庫医科大学	教授	BAP1遺伝子変異を基盤とした悪性中皮腫の発生機序および病態の解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
寺田　信行	兵庫医科大学	その他	IL-18の新たな生理作用の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
冨田　尚裕	兵庫医科大学	教授	PDXを用いた難治性大腸癌の病態解明と薬剤耐性メカニズムの解明	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
中西　健	兵庫医科大学	教授	腎性貧血治療における鉄剤投与法と血管石灰化の関係	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
長澤　康行	兵庫医科大学	講師	IgA腎症発症・進展に関わる口腔および消化管細菌叢の関与の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
福井　広一	兵庫医科大学	准教授	炎症性消化管疾患における Reg 蛋白の消化管粘膜防御機序に関する研究	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
藤盛　好啓	兵庫医科大学	教授	胎児附属物由来間葉系幹細胞による造血幹細胞移植後合併症の治療開発	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
本田　公亮	兵庫医科大学	教授	舌骨上筋群の脂肪化が嚥下機能に与える影響-画像診断を用いた検討-	2,860,000	1,820,000	0	1,040,000
前田　誠司	兵庫医科大学	准教授	腎臓の正常時および病態時における交感神経終末の分布様式とその機能制御の解析	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
八木　秀司	兵庫医科大学	教授	神経系の細胞分化・増殖に細胞外マトリックスが及ぼす影響の検討	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
安田　好文	兵庫医科大学	講師	糞線虫感染排除後の肺に見られる高反応性ILC2に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
山中　博樹	兵庫医科大学	講師	可塑性関連プロテアーゼ・ニューロトリプシンによる痛覚・痒み感覚の修飾	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
山西　清文	兵庫医科大学	教授	警告因子活性化による皮膚疾患の機能ゲノミクス解析	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
吉原　哲	兵庫医科大学	講師	がん微小環境を持つヒト化マウスを用いた造血器腫瘍（多発性骨髄腫）の免疫療法モデル	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
吉原　大作	兵庫医科大学	助教	老化と鉄：鉄代謝調節機構の破綻による鉄依存的細胞死（フェロトーシス）の誘導	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
余田　佳子	兵庫医科大学	助教	空気清浄機の使用による屋内環境の変化と呼吸器系に及ぼす影響の解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
上山　直美	宝塚大学	准教授	父親への育児支援情報を多角的に発信するサービスシステムの普及に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
大木　正俊	姫路獨協大学	准教授	個人請負型就業者に関する保護規制の現代的あり方：比較法的検討を通じて	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
宮本　和英	姫路獨協大学	准教授	人工ユビキチンリガーゼを活用した迅速・高精度なユビキチン化の検出法の開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
矢上　達郎	姫路獨協大学	教授	神経変性疾患メディエイターの作用機序解明	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
加藤　曜子	流通科学大学	教授	市町村における10代被虐待児の問題行動への支援実態と支援モデル作成の試み	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
東　利一	流通科学大学	教授	インタラクションを通して変化する顧客とのリレーションシップ・マネジメントの解明	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
白　貞壬	流通科学大学	准教授	グローバル事業を成功させる後発国の担い手に関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
丸山　亜希子	流通科学大学	准教授	自己に関する学習が交渉を伴う2方向サーチ・マッチングに与える影響	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
持田　信治	流通科学大学	教授	ベイジアンネットワークによるソフトウエア要求仕様の確率的リスク評価に関する研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
森藤　ちひろ	流通科学大学	准教授	ICTの発展と家族形態・価値観の多様化を考慮した家族の意思決定プロセスの解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
曽和　英子	神戸芸術工科大学	研究員	江戸時代の手織縞の色彩構成原理の探求およびその継承のあり方について	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
小野　ミツ	関西福祉大学	教授	養護者による高齢者虐待未然防止介護状況評価票とコーピングスキルの開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
鈴木　千絵子	関西福祉大学	准教授	在宅死を迎える患者を支援するために必要な看護能力に関する研究	3,770,000	910,000	0	2,860,000
西村　夏代	関西福祉大学	助教	看護師の臨床成果に寄与するワーク・モチベーション支援モデルに関する研究	4,550,000	780,000	0	3,770,000
藤原　光志	関西福祉大学	講師	統合失調症入院患者の視力が影響を及ぼす事象を検証する	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
米倉　裕希子	関西福祉大学	准教授	障害のある子どもの家族のアセスメントツールに関する研究：日本語版EE評価尺度開発	1,560,000	390,000	0	1,170,000
今野　理恵	関西国際大学	准教授	認知症高齢者のEoLに関する複合的エビデンスに基づいたガイドラインプロジェクト	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
高根沢　均	神戸山手大学	准教授	イタリアの初期中世教会堂建築における求心的空間の意義とその構成手法に関する研究	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
田中　祥司	神戸山手大学	講師	競争優位を創造するモノづくりへのこだわり―ミックス法による理論的・実証的研究―	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
Markon Sandor	神戸情報大学院大学	教授	空中映像と空中触覚の融合に関する基礎研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
神谷　千鶴	関西看護医療大学	教授	透析患者の看護診断「かゆみ」に関する成果（成果指標・測定尺度）の開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
子安　恵子	関西看護医療大学	准教授	褥婦の全身の筋肉疲労に対する包括的緩和ケアプログラムの開発とその有効性の評価	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
下舞　紀美代	関西看護医療大学	教授	終末期における心理的苦痛の緩和ケア評価プログラムの開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
紀平　知樹	兵庫医療大学	教授	現象学的方法による観光の倫理的問題の明確化―観光倫理学の構築にむけて	2,080,000	650,000	0	1,430,000
久保田　真美	兵庫医療大学	助教	独居認知症高齢者のアセスメントツールの作成と信頼性・妥当性の検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
芝崎　誠司	兵庫医療大学	准教授	滑膜由来エキソソーム結合性人工抗体によるリウマチ治療薬基盤分子の創製	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
田中　明人	兵庫医療大学	教授	新規抗がん剤を目指した経口/点滴投与で有効なPGA-1阻害剤探索研究	4,810,000	910,000	0	3,900,000
玉木　彰	兵庫医療大学	教授	ハイブリッド方式を利用した早期リハビリテーションプログラムの構築と効果検証	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
戴　毅	兵庫医療大学	教授	TRPとAMPK機能連関に着目した糖尿病性神経障害における疼痛過敏機序の解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
土田　敏恵	兵庫医療大学	教授	医療介護混成チームで包括的に挑む施設入所重度要介護高齢者における便秘解消への試み	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
前田　初男	兵庫医療大学	教授	日本酒産業を活性化する日本酒味わい表現と味わい表現変換法を科学的にデザインする	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
森沢　知之	兵庫医療大学	講師	急性期心臓リハビリテーション確立に向けた心臓外科術後の中・長期予後関連要因の解明	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
菅野　夏子	姫路大学	教授	育児と介護を同時に行う（ダブルケア）中高年の実態と支援プログラムの作成	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
大森　雅人	神戸常盤大学	教授	「幼児が法則性に気付く体験」に繋がるような環境構成を立案できる保育者の養成の研究	3,380,000	910,000	0	2,470,000
鈴木　高史	神戸常盤大学	教授	疾病媒介蚊の殺虫剤抵抗性獲得メカニズム解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
戸川　晃子	神戸常盤大学	講師	LMSを活用した「音符の言語化」による「ピアノを用いない」ピアノ教授法構築の研究	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
畑　吉節未	神戸常盤大学	教授	災害時在宅ハイリスク療養者のセルフケア能力を高める学習プログラムの開発と評価	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
後藤　博子	帝塚山大学	准教授	大名家を介した地域文化と都市演劇文化交流史の研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
清水　昭博	帝塚山大学	教授	日本古代尼寺の考古学的研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
福本　葵	帝塚山大学	教授	長期保有株主に対する優遇策	1,950,000	910,000	0	1,040,000
小田木　治太郎	天理大学	教授	専制国家成立期の長城地帯における金銀器・青銅器の生産と流通	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
中谷　敏昭	天理大学	教授	高齢者のNeuromotor fitnessを改善する実践的な運動処方の確立	4,680,000	2,210,000	520,000	2,470,000
山本　真司	天理大学	准教授	新教徒移民が初期近代英国文学に与えた文化的社会的影響に関する総合的研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
石川　一	奈良大学	教授	慈円法楽歌における「二諦一如」についての基礎的考察	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
魚島　純一	奈良大学	教授	誰でも実践できる虫害防除のための文化財保管環境の創出に関する実験的研究	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
海津　正倫	奈良大学	教授	沖積平野・海岸平野における微地形分類と自然災害との関係に関する再検討	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
光石　亜由美	奈良大学	准教授	植民地朝鮮におけるセクシュアリティ言説研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
山田　明広	奈良学園大学	講師	台湾北部地域の烏頭道士の道教儀礼の調査・研究	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
秋山　明子	畿央大学	教授	新卒訪問看護師育成・支援のための長期的な看護教育プログラムの開発	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
今北　英高	畿央大学	教授	呼吸器疾患に対する複合的介入によるリハビリテーション戦略の構築	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
岡田　洋平	畿央大学	准教授	パーキンソン病の歩行左右非対称性に対する分離トレッドミルを用いた歩行練習の効果	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
小野　尚香	畿央大学	教授	神経発達症群に織りなされる医学理論と教育・福祉システムの双方向ダイナミクス	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
金内　雅夫	畿央大学	教授	日本食型食習慣および地中海食アドヒアランスを応用したフレイル予防法の開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
寺田　美和子	畿央大学	講師	認知症カフェ・ボランティア養成のための学習コミュニティの構築	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
中居　由美子	畿央大学	准教授	新人助産師に向けた乳房マッサージ法の教材モデルの開発	4,680,000	4,030,000	0	650,000
中村　恵	畿央大学	講師	社会情動的スキルと認知的スキルを相互的に育む日本版エシコウルの開発	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
堀内　美由紀	畿央大学	教授	災害初動における臨床看護師のコンピテンシー開発及びオンライン学修支援環境の構築	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
松本　泉美	畿央大学	教授	過疎地住民のコミュニティ・エンパワメント強化のための教育支援システムの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
森岡　周	畿央大学	教授	脳卒中片麻痺上肢の運動イメージ能力を表現する定量的評価手法の開発と臨床応用	4,550,000	910,000	0	3,640,000
山本　隆	畿央大学	教授	おいしさとコクに関わる新規物質の探索と評価およびその作用機序に関する研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山本　裕子	畿央大学	教授	若手看護系大学教員のキャリア開発を支援するためのキャリアパスモデルの構築	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
ランディ　ムース	畿央大学	准教授	Multi-disciplinary Intersections:Rhetorical Techniques and Thematic Landscape of Jose Watanabe's Poetry	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
金井　恵理	天理医療大学	教授	がん化学療法における心筋ミトコンドリアとオートファジーの制御による心不全治療開発	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
堀江　修	天理医療大学	准教授	新興感染症制御の国際標準化と看護学への応用を目指したサーモグラフィ	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
増谷　弘	天理医療大学	教授	Txnipリボヌクレオプロテイン複合体による代謝制御・癌抑制	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
粟屋　剛	岡山商科大学	教授	「手術誘引」の研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
大東　正虎	岡山商科大学	准教授	アイトラッキング・データを活用した消費者行動の分析	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
井本　美穂	岡山理科大学	講師	近代日本のキリスト教系幼稚園における音楽活動に関する研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
汪　達紘	岡山理科大学	教授	健常人を対象とした森林浴による体内酸化・抗酸化バイオマーカーの比較検証	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
大熊　一正	岡山理科大学	准教授	有効場の理論に基づくトップクォーク崩壊相互作用の拡張とその観測可能性	1,950,000	650,000	0	1,300,000
大藪　亮	岡山理科大学	准教授	消費文脈における価値生成に関する研究：マクロ的視点とミクロ的視点の横断	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
岡本　弥彦	岡山理科大学	教授	ＥＳＤの視点を踏まえた「地球」領域の見方・考え方の育成に関する実践的研究	4,030,000	780,000	0	3,250,000
奥西　有理	岡山理科大学	准教授	グローバル共生を可能にする英語教育―共感的異文化理解の概念化と検証	2,860,000	650,000	0	2,210,000
衣笠　哲也	岡山理科大学	教授	身体の受動性を活かした多足ロボットの実現とそのロコモーションに関する研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
香ノ木　隆臣	岡山理科大学	准教授	ロバート・ペン・ウォーレンの想像力形成とニュー・クリティシズム成立の連関	1,560,000	520,000	0	1,040,000
辻極　秀次	岡山理科大学	教授	歯原性腫瘍の骨浸潤過程における間質細胞の関与とその機能解明	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
徳澤　啓一	岡山理科大学	教授	インドシナ半島における窖窯を用いた焼き締め陶器製作の比較研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中村　元直	岡山理科大学	教授	リガンド濃度勾配で起こるシグナル経路の切換え機構とその生理学的意義の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
林　良太	岡山理科大学	教授	筋電位から随意運動を推定するリハビリ支援ロボットのための促通的訓練システムの開発	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
東村　秀之	岡山理科大学	教授	嵩高い置換基をもつフェノール類のラジカル制御酸化重合	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
藤本　真作	岡山理科大学	教授	空気圧柔軟アクチュエータによるアクティブ補装具の開発	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
松尾　美香	岡山理科大学	講師	アクティブ・ラーニングに適応できない学生のための授業設計とその支援に関する研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
水谷　直樹	岡山理科大学	准教授	レビューデータを用いたマーケット・セグメンテーション手法の開発	1,950,000	1,430,000	0	520,000
三井　亮司	岡山理科大学	教授	植物に共生するメタノール資化性細菌のランタノイドを利用した生育環境認識機構の解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
宮島　洋文	岡山理科大学	講師	クラウドサービス利用者の安心感を高めるセキュアマルチパーティ簡易計算	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
宮本　真二	岡山理科大学	准教授	アジア・モンスーン地域における「土地開発史モデル」の構築	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
森　裕一	岡山理科大学	教授	尺度混在・複雑化大規模データの特徴抽出と対話的情報把握の研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
森　嘉久	岡山理科大学	教授	高効率Mg2Si熱電モジュール開発に向けた熱電材料の高圧合成	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
安田　貴徳	岡山理科大学	准教授	耐量子暗号への非可換構造の応用と解析	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
青山　裕美	川崎医科大学	教授	炎症性皮膚疾患の病態解明の新たなパラダイムとしての発汗障害	4,940,000	3,640,000	0	1,300,000
石原　克彦	川崎医科大学	教授	CD157のマクロファージ系細胞機能と関節リウマチモデルの初期病態における役割	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
上野　富雄	川崎医科大学	教授	人工知能（AI）技術を用いたNK細胞の胃がん浸潤能律速因子の検索	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
上村　史朗	川崎医科大学	教授	光線力学的治療法を用いた動脈硬化病変の新規安定化治療の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
大澤　裕	川崎医科大学	講師	TGF-beta阻害戦略によるサルコペニアの病態治療研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
岡部　直彦	川崎医科大学	助教	課題特異型訓練による皮質脊髄路リモデリング機構の解明	4,420,000	1,690,000	650,000	2,730,000
鹿股　直樹	川崎医科大学	准教授	乳癌の再発・転移巣で出現する付加的遺伝子変異の解明	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
鐘尾　浩行	川崎医科大学	講師	ヒトiPS細胞由来網膜色素上皮細胞を用いた脈絡膜再生	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
紅林　淳一	川崎医科大学	教授	乳癌の内分泌療法耐性獲得の分子機構の解明とその克服：癌幹細胞の役割を中心に	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
佐藤　健治	川崎医科大学	教授	IoTとAIで実現する患者習熟度に応じて最適化するバーチャルリアリティ鏡治療	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
佐藤　稔	川崎医科大学	准教授	慢性腎不全の腸内細菌叢と腸管バリア機能の解析と治療戦略のための基盤構築	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
杉山　聖子	川崎医科大学	講師	DPP-4阻害薬関連類天疱瘡における発症機序の免疫学的解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
辻岡　貴之	川崎医科大学	講師	DNAメチル化の観点から骨髄異形成症候群の発症機序に迫る	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
坪井　一人	川崎医科大学	講師	新規カルシウム依存性脂質代謝酵素GDE7を介した食欲と肥満の制御機構	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
通山　薫	川崎医科大学	教授	骨髄異形成症候群から急性白血病へ移行する分子機構の探索～新規治療法開拓に向けて	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
内藤　忠相	川崎医科大学	助教	低忠実性ポリメラーゼ導入ウイルスによるインフルエンザ未来流行株予測システムの開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
猶本　良夫	川崎医科大学	教授	悪性胸膜中皮腫に対する新規PI3K阻害剤を用いた治療法の開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
西江　宏行	川崎医科大学	講師	血中miRNA、cfDNAによる特発性慢性痛の客観的診断・評価ツールの作成	4,810,000	650,000	0	4,160,000
氷見　直之	川崎医科大学	講師	脳梗塞後のリハビリテーションによる神経活動の変化～電気生理学的手法を用いた検討	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
藤本　壮八	川崎医科大学	准教授	ストレス軽減に向けた健診現場での運動指導の検討	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
三木　淳司	川崎医科大学	教授	同名半盲における網膜神経節細胞萎縮と脳病変部位の解析	4,680,000	3,510,000	0	1,170,000
村尾　高久	川崎医科大学	講師	バレット食道におけるバレット腺癌リスクマーカーの検討	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
村田　卓也	川崎医科大学	講師	子宮頸がんの微小環境解析 -がん微小環境細胞の制御をめざして-	4,550,000	3,380,000	1,300,000	1,170,000
守田　吉孝	川崎医科大学	教授	炎症性骨破壊におけるアンジオテンシンII受容体の役割の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山田　亮太郎	川崎医科大学	講師	Myocardial bridgeはプラーク不安定化と長期予後に影響を及ぼすか？	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
李　順姫	川崎医科大学	助教	環境物質誘発性自己免疫疾患における免疫細胞分化機構の解析	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
澤田　秀実	くらしき作陽大学	准教授	日本列島における銅、鉛原材料の産出地同定と使用開始年代に関する学際的研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
木津　弥佳（田中）	ノートルダム清心女子大学	教授	外国語としての日英モダリティの習得	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
須沢　かおり	ノートルダム清心女子大学	教授	中・近世のキリスト教霊性における「女性神秘思想」の展開 ―思想的意義と影響の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
中村　善雄	ノートルダム清心女子大学	准教授	19世紀アメリカ文学とテクノロジーの交錯にみるサイエンス・フィクションの原風景	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
安江　美保	ノートルダム清心女子大学	准教授	必修期の「表現系ダンス」における双方向的で創造的な学びを実現する指導モデルの構築	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
山部　順治	ノートルダム清心女子大学	准教授	複合述語構文の、話者間・同系言語間・異類型言語間における変異	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
片岡　洋行	就実大学	教授	終末糖化産物の新規オンライン高感度分析法の開発と多面的な生体ストレス評価への応用	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
苅米　一志	就実大学	教授	中世瀬戸内海地域における寺社縁起の比較構造論的研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
洲崎　悦子	就実大学	教授	人体に関する知識基盤の向上を目指した実習の提案	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
中西　徹	就実大学	教授	遺伝子治療による新規次世代リウマチ治療法の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
大下　浩司	吉備国際大学	准教授	反射スペクトルの多変量解析に基づく顔料および染料の非破壊同定法の開発	4,810,000	3,640,000	0	1,170,000
小西　伸彦	吉備国際大学	准教授	帯江鉱山遺構の産業考古学的価値に関する調査研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
齋藤　圭介	吉備国際大学	教授	認知症高齢者の排泄動作プロセスの実態解明とパフォーマンス能力・臨床症状の関連性	1,430,000	650,000	0	780,000
山口　英峰	吉備国際大学	准教授	体温と神経・筋機能の日内変動におけるピーク時刻後退に関する研究	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
石田　実知子	川崎医療福祉大学	講師	高校生の認知行動療法によるレジリエンスを高める感情統制教育プログラムの開発と検証	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
伊東　美佐江	川崎医療福祉大学	教授	患者の意向に沿った家族の効力感をはぐくむ意思決定支援介入プログラムの開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
岡本　宣雄	川崎医療福祉大学	講師	社会福祉実践におけるスピリチュアリティに配慮した支援計画様式の開発	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
片岡　浩巳	川崎医療福祉大学	教授	自動血球計数装置スキャッタグラムを用いた免疫応答パターンダイナミクスの解明	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
佐藤　修平	川崎医療福祉大学	教授	小児心臓CTの低電圧撮像プロトコール構築に関する研究	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
塩見　将志	川崎医療福祉大学	教授	重症化した吃音児・者の感情および情動に対する支援法の構築と展開	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
杉浦　絹子	川崎医療福祉大学	教授	知的障がいに配慮した周産期保健医療現場における支援の検討	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
滝川　節子	川崎医療福祉大学	講師	骨盤位置と姿勢の変化からみた骨盤底筋力変化と尿失禁の関連	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
武井　祐子	川崎医療福祉大学	教授	子どもの気質特徴に合った育児支援策としての親子ふれあい遊びプログラムの開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
中川　智之	川崎医療福祉大学	准教授	保育者における省察の構造の検討と養成・研修で利用し得る演習教材の開発	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
中新　美保子	川崎医療福祉大学	教授	口唇裂・口蓋裂に対する自己認識の実態から次世代に向きあうための支援をさぐる	4,810,000	650,000	0	4,160,000
西村　直子	川崎医療福祉大学	講師	軟骨無形成症児の乳幼児期の早期支援：発達と促進要因の特定	3,380,000	910,000	0	2,470,000
山中　絵美	山陽学園大学	助教	マタニティハラスメント尺度の開発	2,080,000	780,000	0	1,300,000
田中　章司郎	広島経済大学	教授	時空間統計モデルによる世界森林面積減少がもたらす社会経済的影響	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
森谷　浩士	広島経済大学	講師	大学英語教育における外国人教師の主観的役割認識とその形成要因に関する研究	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
安部　由美子	広島工業大学	准教授	海外連携による外国語学習における反転学習の実践と課題―自己調整学習の観点から	1,950,000	780,000	0	1,170,000
大谷　幸三	広島工業大学	教授	半透明物体の光学解析に基づく高精度３次元計測法の開発	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
貞末　和史	広島工業大学	准教授	高剛性高強度傾斜型頭付きスタッドのせん断強度と合成梁への適用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
寺西　大	広島工業大学	准教授	VR/AR技術を用いた学習者適応型ものづくり技能学習システムの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
村上　香	広島工業大学	准教授	健康長寿に寄与する茶飲料の食欲亢進効果：情動脳機能との関係	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山岸　秀一	広島工業大学	教授	記述知識の段階的定量化によるソースコードの困難度推定と適応的学習課題提示法の検討	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
岡本　洋子	広島修道大学	教授	調理と加工の視点からみた甘味および塩味と「脂肪味」の相互作用の多面的解明	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
伊永　大輔	広島修道大学	准教授	比較法アプローチによる裁量型課徴金制度の統制手法に関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
坂根　嘉弘	広島修道大学	教授	近代日本における農業技術普及の実証研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田邉　真敏	広島修道大学	教授	検査役が関与する少数株主保護制度―オランダを軸とした欧州諸国の比較法研究―	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
戸出　朋子	広島修道大学	教授	多読授業における疑似初心者の英語文法発達―動的用法基盤アプローチ	3,510,000	650,000	0	2,860,000
中西　大輔	広島修道大学	教授	集団間葛藤状況における被社会的影響性に関する実証研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
古川　裕朗	広島修道大学	教授	現代ドイツ映画を巡る「難民としてのドイツ人」：政治メディア論的研究	4,550,000	780,000	0	3,770,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
市川　知美	広島女学院大学	准教授	夜遅い食事は歯周病のリスクを上げるか？：食事の質と摂取時刻の比較研究	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
澤村　雅史	広島女学院大学	准教授	キリスト教の起源―初期キリスト教におけるマタイ福音書受容史から見た一断面	3,120,000	1,560,000	520,000	1,560,000
S.　Paul	広島女学院大学	助教	The Films of Kenji Mizoguchi: History, Tradition and Culture	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
高石　武史	広島国際学院大学	教授	水素による脆化現象を反映したき裂進展に関する研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
大友　達也	安田女子大学	准教授	生涯学習における健康教育のあり方　―広島県と宮城県の現状と課題より―	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
片山　惠子	安田女子大学	教授	血液透析患者におけるC型肝炎ウイルスキャリアの生命予後と遺伝子解析による病態解明	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
小園　由味恵	安田女子大学	講師	重度認知症高齢者に対する口腔ケアガイドライン実用性の検証	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
高木　久史	安田女子大学	准教授	日本近世の貨幣統合と経済思想	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
高瀬　美由紀	安田女子大学	教授	看護学生に効果的な学習方法を支援するための教育アプローチの構築	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
林　真二	安田女子大学	講師	民生委員を対象とした高齢者虐待予防プログラムの開発と導入の効果	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
増田　知之	安田女子大学	講師	清朝皇帝による「書文化政策」の実態と清代書文化の変容	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
青木　美保（秋枝美保）	福山大学	教授	井伏鱒二未公開書簡の基礎的研究―文学の生成と「同学コミュニティ」の関係を視座に	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
石井　香代子	福山大学	准教授	給食施設への新調理システムの構築と製造管理	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
加藤　昌彦	福山大学	教授	ナノワイヤ利用微細凹凸による極低摩擦係数薄膜の開発	4,810,000	1,040,000	0	3,770,000
中尾　佳行	福山大学	教授	『カンタベリー物語』Hg, El写本及び刊本の編集方法と言語・機能の研究	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
平　伸二	福山大学	教授	国際テロ及び組織犯罪の未然防止に向けた事象関連電位による探索型情報検出の確立	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
松本　明生	福山大学	准教授	アクセプタンスの獲得を用いたストレスマネジメントに関する臨床心理学的研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
重迫　和美	比治山大学	教授	「現実性/虚構性」表出の語りの技法研究：フォークナーの符号表現実証分析を起点に	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
林　武広	比治山大学	教授	防災リテラシー向上をめざす小学校理科授業構築のための現職教員支援とその国際展開	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
市瀬　信子	福山平成大学	教授	清朝康乾年間における杭州詩人集団の詩会活動と地方文献編纂に関する研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
岡部　真智子	福山平成大学	准教授	地域包括ケアシステム下における高齢者向け居住支援の方策	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
小玉　一樹	福山平成大学	教授	雇用形態の多様化が集団及び組織に及ぼす影響に関する研究	1,560,000	650,000	0	910,000
杉本　浩章	福山平成大学	准教授	地域包括ケア時代の看取りと専門職間協働	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
山崎　洋子	福山平成大学	教授	イギリス新教育における「女子・女性教育論」とジェンダーに関する思想史的研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
小笠原　文	広島文化学園大学	准教授	乳幼児・児童期における芸術表現活動の構築 -「美的経験」に着目した芸術実践と応用 -	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
大坪　忠宗	広島国際大学	准教授	インフルエンザウイルスの耐性薬剤を判別可能とするコンパニオン診断薬の開発	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
小澤　淳也	広島国際大学	准教授	マッスルインバランスに誘導される股関節恒常性破綻機構の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
杉原　数美	広島国際大学	教授	性特異的遺伝子発現のエピジェネティックな制御と環境化学物質・医薬品類の影響調査	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
竹田　修三	広島国際大学	准教授	環境化学物質の毒性指標：エストロゲン受容体ERβ誘導とそのスプライスバリアント	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
早川　佐知子	広島国際大学	講師	多様な雇用形態の看護師の活用に関する分析－専門化とモジュール化を焦点に	2,600,000	780,000	0	1,820,000
林　慎一郎	広島国際大学	准教授	放射線治療のための3次元色素ゲル線量計の開発と応用に関する研究	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
山崎　登志子	広島国際大学	教授	精神障がい者に対する新たな倦怠感尺度の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
藤井　宝恵	日本赤十字広島看護大学	准教授	血友病保因者への遺伝性告知支援システムの構築に向けて	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
松原　みゆき	日本赤十字広島看護大学	准教授	新人訪問看護師が「ひとりで訪問できる」ために必要な看護実践能力の評価指標の作成	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
冨田　道子	広島都市学園大学	准教授	共生・人の多様性理解を深めるカリキュラム開発-教員養成課程家政教育での活用-	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
中村　八重	東亜大学	その他	観光におけるミドルマンの関係構築と他者イメージ形成に関する研究―対馬を中心に	1,820,000	780,000	0	1,040,000
福森　絢子	宇部フロンティア大学	講師	看護師の過剰適応尺度の開発と看護師が過剰適応に陥る要因に関する研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
阿部　曜子	四国大学	教授	冷戦とグレアム・グリーンのメディア戦略	2,990,000	910,000	0	2,080,000
岡崎　貴世	四国大学	教授	亜塩素酸水を用いたヒスタミン食中毒予防法の確立	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
佐藤　千津代	四国大学	講師	訪問看護における特定行為の必要性と生活モデルの視点および研修受講に向けた課題	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
武田　道子	四国大学	教授	災害時健康を守る地域共助力の評価尺度開発	1,950,000	520,000	0	1,430,000
伊藤　康一	徳島文理大学	教授	２次性てんかん予防治療における漢方療法の可能性―脳内炎症の観点からの基礎的検討―	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
河合　浩行	徳島文理大学	教授	メモリスタ技術を用いた組込み用低電力ニューラルネットワーク・アーキテクチャの研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
喜納　克仁	徳島文理大学	准教授	新規グアニン酸化損傷は突然変異源として、８オキソグアニンと同じ重要性を有するか？	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
久保山　和哉	徳島文理大学	助教	糖鎖によるオリゴデンドロサイトの分化制御機構	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
近藤　美樹	徳島文理大学	准教授	古代エンドウ「ツタンカーメン豆」の調理により生じる着色機構の解明と抗酸化性の解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
中野　雅徳	徳島文理大学	教授	口腔ケア簡易版アセスメントシートを用いた誤嚥性肺炎発症リスクの推定	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
畠山　大	徳島文理大学	准教授	インフルエンザウイルスNPのアセチル化修飾から見たウイルス－宿主間攻防の機構解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
濱田　宣	徳島文理大学	教授	中・近世における地方寺院の宗教活動研究のためのデジタルアーカイブ構築	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
張　功幸	徳島文理大学	教授	核酸のピンポイント官能基化法の開発	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
柳澤　幸夫	徳島文理大学	准教授	在宅療養高齢者に対する骨格筋電気刺激トレーニングの効果を引き出す新たな手法の開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
吉田　昌裕	徳島文理大学	教授	連続的な不斉転写を伴う[2+2]環化付加反応の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
天倉　吉章	松山大学	教授	漢方生薬導入による認知症予防食事モデル構築のための基礎研究	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
進藤　久乃	松山大学	准教授	第二次大戦後フランス文学における前衛の諸問題	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
榎木　玲美（加玲美）	松山大学	教授	琵琶湖におけるプランクトンとウイルスの過去100年にわたる相互作用解明への挑戦	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
溝渕　健一	松山大学	准教授	時間リバウンド効果の実証研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
中村　五月（形上五月）	聖カタリナ大学	講師	高齢者入所施設における効果的な排尿誘導プログラムの開発と有用性の検証	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
船津　京太郎	九州共立大学	教授	発育期における下肢および大腰筋の発育と疾走能力の発達との関係	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
朝廣　雄一	九州産業大学	教授	構造変化を伴う高品質グラフの発見手法	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
乾　弘幸	九州産業大学	教授	観光の物語化を創造するホスピタリティ行動の生成過程に関する研究	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
稲永　健太郎	九州産業大学	准教授	自治体コミュニティバス運行管理支援のための情報システムの構築に関する研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
上和田　茂	九州産業大学	教授	小規模多機能型居宅介護施設と集住施設の連携による介住近接型高齢者居住モデルの研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
辛島　美絵	九州産業大学	教授	日本語史資料としての古文書の研究―仮名文書の文体の成立と資料的価値について―	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
佐藤　慈	九州産業大学	教授	伝統的産業の情報発信と商品開発を支援する双方向型デジタルサイネージの開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
菅野　禎盛	九州産業大学	准教授	遅延順応による同時性知覚の変化は行為主体感をどう変容させるか	2,600,000	780,000	0	1,820,000
須永　敬	九州産業大学	准教授	東アジア山岳宗教研究の基盤形成―日本・中国・韓国の国際比較研究から―	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
冨田　英夫	九州産業大学	講師	社会主義圏で活動した卒業生の資料によるマイアー主導バウハウス建築教育の総合的解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
林　泰弘	九州産業大学	教授	自然由来のヒ素を含有し酸性化する掘削土砂の中性化による不溶化処理に関する研究	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
平山　昇	九州産業大学	准教授	伊勢参宮ツーリズムの近代史に関する実証的研究―御師廃止から昭和戦前期まで―	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
藤本　和久	九州産業大学	准教授	側鎖間架橋ヘリカルペプチドの完成形の構築	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
松原　陽子	九州産業大学	准教授	プルーストのテクストにおける引用	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
村上　剛司	九州産業大学	准教授	摩擦を動的に変更可能なロボット指先の開発	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
室岡　祐司	九州産業大学	講師	被害の階層性を踏まえた災害復興における観光地マネジメントに関する理論・実証的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
吉原　弘道	九州産業大学	准教授	室町～戦国時代における日本刀の贈答と在銘刀剣の美術的評価に関する基礎的研究	2,600,000	1,560,000	390,000	1,040,000
城　佳世	九州女子大学	准教授	文化財保護行政、地域、教育・保育現場の相互補完による民俗芸能の継承	4,160,000	1,430,000	260,000	2,730,000
荒川　文子	久留米大学	研究員	PTCL-NOSにおけるTERT promoter 遺伝子変異の検索	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
江藤　智佐子	久留米大学	准教授	ビジネス分野における教育プログラムと職業能力のチューニングに関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
奥井　秀樹	久留米大学	准教授	状況要因に注目した組織市民行動研究の新展開	780,000	390,000	0	390,000
加藤　陽子	久留米大学	講師	母親としての自信獲得を目指したエンパワメント向上の為の看護介入プログラムの構築	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
門田　光司	久留米大学	教授	特別支援学校におけるスクールソーシャルワーカーの役割機能モデルの実証研究	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
金澤　知之進	久留米大学	講師	FIB/SEMトモグラフィーを用いた、力学的負荷下の腱骨付着部超微形態定量解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
椛　勇三郎	久留米大学	講師	要介護度を改善した介護事業者の成功報酬に関する評価基準の開発	4,420,000	650,000	0	3,770,000
川口　巧	久留米大学	講師	運動誘発性筋ホルモンirisinによるNASH関連肝癌抑制効果の検討	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
衣笠　哲史	久留米大学	准教授	潰瘍性大腸炎を起点とする炎症促進性因子を介した造腫瘍機械の解明と臨床応用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
桐明　あゆみ	久留米大学	准教授	腹膜透析療法を受ける高齢者の家族介護者に対するレスパイトケアプログラムの開発	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
神田　芳郎	久留米大学	教授	ハプトグロビンは頭蓋内出血後の合併症及び予後の予測因子になりうるか	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
古賀　浩徳	久留米大学	教授	TCF-4/CLAUDIN-2/HES1軸による肝癌幹細胞様形質制御	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
小松　誠和	久留米大学	講師	難治性ネフローゼ症候群におけるB細胞の関与	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
齋藤　成昭	久留米大学	教授	低グルコースストレスに対する細胞応答メカニズムの遺伝学的解析	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
佐藤　貴弘	久留米大学	准教授	抗肥満高耐糖能マウスにおける責任遺伝子の同定と糖代謝における役割の解析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
佐野　浩子	久留米大学	講師	栄養応答性ホルモンCCHa2による環境に応じた神経回路形成の解析	4,940,000	1,820,000	390,000	3,120,000
武富　孝治	久留米大学	助教	チロシンキナーゼ阻害分子 Sprouty による口腔癌リンパ節転移制御機構の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
武谷　三恵	久留米大学	助教	精嚢の粘膜依存性収縮機構の解明	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
田中　佳代	久留米大学	准教授	糖尿病を持つ女性のライフステージに応じたウィメンズヘルスケアの開発と実践	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
田原　宣広	久留米大学	准教授	歯周炎症が動脈硬化におよぼす影響の解明　～FDG-PET/CTを用いた検討～	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
長澤　真樹子	久留米大学	准教授	木星形成に伴う始原天体物質の移動と進化	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
夏秋　洋平	久留米大学	助教	CLEM-FIB/SEMを用いた接触皮膚炎惹起相におけるiSALTの三次元構築	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
新山　修平	久留米大学	准教授	メラトニンシグナルを標的とした新たな敗血症関連脳症治療法の確立	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
野村　政壽	久留米大学	教授	エネルギー代謝と慢性炎症を制御するミトコンドリアダイナミクス	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
藤田　文彦	久留米大学	講師	脂肪幹細胞移植による肛門機能改善に関する研究	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
古荘　文	久留米大学	助教	免疫制御分子Sykを標的とした大動脈解離の病態解明と増悪阻止療法の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
増田　宏	久留米大学	准教授	微小血管形成過程に及ぼす電磁界修飾作用のin vivoイメージングによる解明	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
森松　嘉孝	久留米大学	准教授	潜水・潜函作業現場における酸素普及状況と減圧障害予防効果の解明	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
森本　紀巳子	久留米大学	教授	医療専門分野のスキルアップにつなぐ多職種連携技術教育の探究	2,860,000	1,950,000	0	910,000
安川　秀雄	久留米大学	准教授	心筋リモデリングと心不全における非心室心筋細胞のJak/SOCS系の役割	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
山岸　昌一	久留米大学	教授	機能性アプタマーによる包括的心血管病の制御	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
山口　倫	久留米大学	准教授	早期乳癌の検診過剰診断抑制および複合免疫非侵襲的治療へ向けた臨床病理学的基盤研究	4,680,000	650,000	0	4,030,000
吉田　隆文	久留米大学	助教	肝癌および非アルコール性肝炎に対する生体内抗酸化因子による治療法の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
和氣　加容子	久留米大学	研究員	経皮免疫法を用いたがんペプチドワクチンの基礎的研究	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
小川　邦治	西南学院大学	講師	中間管理職の「ケアカ」向上によるメンタルヘルス不調防止プログラムの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
勢一　智子	西南学院大学	教授	持続可能な資源経済政策における多層的公益の調和型制度設計―日独比較法研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
奈須　祐治	西南学院大学	教授	アメリカ合衆国におけるヘイト・スピーチ規制の歴史―「特殊な国」の形成と変容	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
西村　将洋	西南学院大学	教授	日英同盟期の外交と日本文学及び文化に関する基礎研究1880s-1920s	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
前田　廉孝	西南学院大学	准教授	戦間期における商品取引所の価格形成機能と市場運営―堂島米市場文書による実証研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
村山　淳子	西南学院大学	教授	現代医療とライフ・スタイル	1,950,000	650,000	0	1,300,000
森田　團	西南学院大学	准教授	ヴァルター・ベンヤミンの歴史哲学の総合的研究	3,510,000	650,000	0	2,860,000
山本　佳代子	西南学院大学	准教授	福祉的課題をもつ親子支援に対する保育士のソーシャルワークコンピテンシー	2,730,000	780,000	0	1,950,000
丸山　誠史	日本経済大学	研究員	水月湖コア試料に含まれる火山ガラスの多元素同時定量分析法による識別および対比	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
小川　和加野	第一薬科大学	准教授	細菌の2成分転写制御系による多剤耐性化メカニズムの解析	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
原口　浩一	第一薬科大学	教授	天然および人工由来の臭素化ビフェノールのヒト曝露と体内動態研究	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
安川　圭司	第一薬科大学	准教授	亜硫酸由来ラジカルに着目した潰瘍性大腸炎発症機序の解析	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
中島　憲子	中村学園大学	准教授	スポーツ・リテラシー教育における児童・生徒のスポーツ観形成に関する国際比較研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
日野　真一郎	中村学園大学	准教授	消化管GLP-1産生細胞におけるペプチドセンシング機構の解析	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
三成　由美	中村学園大学	教授	福岡県と沖縄県の中学生の生活習慣と排便習慣および体質と腸内細菌叢の関連	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
薬師寺　哲郎	中村学園大学	教授	人口減少・高齢化の下での中食の供給構造の動向とその健全な成長に関する研究	3,810,000	1,050,000	0	2,760,000
安武　健一郎	中村学園大学	准教授	多職種連携による幼児の食塩管理を主眼とした科学的な食育法の確立	4,810,000	650,000	0	4,160,000
高藤　圭一郎	西日本工業大学	教授	PBL教育のためのポータブル流体実験室の構築	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
山縣　宏美	西日本工業大学	准教授	科学的概念の獲得過程における体験を伴う学習の教育的効果の検討	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
秋山　英久	福岡大学	助教	サッカーにおける行動計画と戦術指示の計算モデル化とシミュレーション評価	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
有田　久美	福岡大学	講師	後期高齢者の医療費適正化に向けた日本流服薬コンコーダンスのモデル構築	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
池田　佐知子	福岡大学	准教授	里親支援のための母子健康手帳を用いた切れ目ない児の保健情報共有と連携に関する検討	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
井原　由紀子	福岡大学	助教	KCNQ2変異マウスを用いBFNEとEIEEの病態解明に挑む	2,860,000	780,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
入江　圭一	福岡大学	助教	ロイシンリッチα2グリコプロテインの脳梗塞バイオマーカーとしての有用性	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
岩永　和代	福岡大学	准教授	頭頸部がんで化学放射線療法を受ける患者の栄養状態改善のための介入プログラムの開発	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
岩見　昌邦	福岡大学	その他	来街地ベース回遊パターンの一致推定法アルゴリズムの動学化とその検証	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
岩村　誠人	福岡大学	教授	受動ストレージ要素を用いたマルチボディシステムの省エネルギー駆動法の拡張と実用化	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
岩本　隆宏	福岡大学	教授	新規Ca2+輸送体候補分子の心肥大・心不全発症機序の解明と創薬への応用研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
上原　吉就	福岡大学	教授	運動によるHDL代謝・機能の向上作用とミトコンドリア機能へおよぼす効果の検討	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
梅本　丈二	福岡大学	講師	神経筋疾患の嚥下障害が栄養障害に及ぼす影響に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大城　知子	福岡大学	講師	在宅COPD患者のヘルスリテラシーを高めるCOPDマネジメントプログラムの構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
大慈弥　裕之	福岡大学	教授	肥厚性瘢痕、ケロイドへ継続発展する慢性感染の分子基盤解明	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
奥田　裕司	福岡大学	教授	デジタル教科書が英語学習活動に与える影響：視線計測を用いて	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
奥野　充	福岡大学	教授	フォックス諸島西部のアレウト遺跡に関するテフラ学・考古学・古生態学の国際共同研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
柿山　哲治	福岡大学	教授	マリアナ・ヤング女史が明治期に導入したPhysical Cultureの解明	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
桂林　秀太郎	福岡大学	准教授	アストロサイトの密度変化とシナプス投射位置および情報伝達との相関解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
川嵜　弘詔	福岡大学	教授	衝動性制御不全マウスモデルの行動および脳内モノアミン動態解析	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
金城　順英	福岡大学	教授	腸内細菌による代謝活性化：クロシン糖部の機能解析	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
古賀　允久	福岡大学	助教	慢性閉塞性肺疾患における禁煙補助薬バレニクリンの肺保護作用と発現機序	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
古賀　裕二	福岡大学	助教	ビスマス含有発光性イリジウム錯体の重原子相互作用研究	4,940,000	4,160,000	0	780,000
小柳　康子	福岡大学	准教授	保健室経営計画の実践経験を学習に転換する健康課題解決力向上プログラムの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
近藤　誠二	福岡大学	准教授	癌関連マクロファージを介した血管新生因子CCN2のリンパ管新生制御機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
佐藤　寿倫	福岡大学	教授	近似計算の利用による性能を犠牲にしない省電力な処理方式とその開発を支援する技術	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
佐野　友二	福岡大学	教授	ファノ多様体の極限の複素解析的手法による研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
鈴木　慎也	福岡大学	助教	災害廃棄物を受け入れた埋立地の環境リスクの評価	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
瀬川　波子	福岡大学	准教授	新規動脈硬化診断指標：LC―MS／MSイソプロスタン分析法の臨床的意義の確立	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
高島　久洋	福岡大学	講師	多地点同時リモートセンシング観測による都市圏の大気環境動態の解明	4,940,000	3,250,000	0	1,690,000
高田　徹	福岡大学	教授	非抗菌薬を用いた持続感染細胞の駆逐を目指したMRSAバイオフィルムの制御	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
高橋　伸弥	福岡大学	助教	ミツバチライフログ解析システムの開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
竹下　盛重	福岡大学	教授	T/NK細胞リンパ腫におけるC-MYCとユビキチンリガーゼFBXW7の検討	2,860,000	1,690,000	0	1,170,000
徳永　美紀	福岡大学	講師	日本人大学生の英語産出力の測定：語学留学は英文法知識の自動化につながるのか	3,120,000	780,000	0	2,340,000
徳永　豊	福岡大学	教授	重度・重複障害児における共同注意と要求・拒否行動の発達に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
所　浩代	福岡大学	准教授	賃金格差の正当性に関する比較法研究-英・米・加の賃金差別禁止法理の分析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
冨永　宏治	福岡大学	准教授	SAA/LXA4バランスにより制御される慢性閉塞性肺疾患のエストロゲンによる変容	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
中西　恒夫	福岡大学	教授	自然言語処理技術による既存開発文書からの追加的要求定義に関する研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
西尾　美登里	福岡大学	助手	認知症の介護者男性のためのアンガーマネージメントによる虐待防止プログラム開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
二宮　麻里	福岡大学	准教授	グローバル市場における伝統的産品のブランディング	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
沼田　かお理（佐藤かお理）	福岡大学	その他	細胞生存に係る酸感受性アニオンチャネルの生理的役割の解明	4,810,000	2,210,000	520,000	2,600,000
野田　賢	福岡大学	教授	有害アラームによるプラント事故防止のための論理アラーム処理技術の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
檀川　舞	福岡大学	助教	がん転移治療のための新規オーダーメード型転移臓器指向性エクソソーム製剤の開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
文山　正俊	福岡大学	准教授	空間直交振幅変調を用いたホログラフィックメモリにおける信号光変復調法に関する研究	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
星乃　治彦	福岡大学	教授	ドイツ第2帝政及び日独外交史の新視点―カール・アレクサンダーを中心に―	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
松末　公彦	福岡大学	准教授	脂肪肝特異的な発現を示す新規タンパクの機能解析―脂肪肝発症の分子メカニズム―	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
右田　啓介	福岡大学	准教授	線維筋痛症の前帯状回を中心とした機能解析およびP2X7受容体配列をもつ治療薬開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
三島　健司	福岡大学	教授	超臨界二酸化炭素を用いた抗アレルギー剤探索生体系の創製	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
柳瀬　龍二	福岡大学	教授	水銀廃棄物の埋立処分における水銀収支と埋立処分手法の提案	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
吉岡　久美子（村上久美子）	福岡大学	教授	高齢者のメンタルヘルスリテラシーに関する心理教育的支援：「心の健康」作りへの展開	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
渡辺　拓也	福岡大学	助教	胎児期バルプロ酸暴露誘発自閉症スペクトラム障害におけるアストロサイト分泌因子異常	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
天本　祥文	福岡工業大学	助教	NPD製マイクロポールエンドミルに対するレーザ/プラズマ複合加工技術	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
大山　和宏	福岡工業大学	教授	レアアースレスSRGとキャパシタレスAC-AC変換器による可変速風力発電システム	4,940,000	3,250,000	0	1,690,000
加藤　友規	福岡工業大学	准教授	電空ハイブリッド超精密鉛直位置決めステージの高機能化	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
北川　二郎	福岡工業大学	教授	革新的光デバイスを目指した希土類を含んだ通常およびトポロジカル絶縁体の開発	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
木室　義彦	福岡工業大学	教授	晴眼盲弱を区別しない短時間修得・他科目援用可能な初等中等プログラミング教育教材	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
小林　稔	福岡工業大学	准教授	多品目多段工程動的ロットサイズスケジューリングにおける実行可能解への収束の加速化	3,250,000	910,000	0	2,340,000
佐竹　純二	福岡工業大学	准教授	環境センサと移動ロボットを連携させた見守りシステムの開発	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
高原　健爾	福岡工業大学	教授	活性化アルミ微粒子と水との反応を利用した非常用水素発生源の開発と燃料電池への応用	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
土屋　麻衣子	福岡工業大学	教授	形成的フィードバックの外国語学習動機づけへの作用に関する実証研究	1,300,000	390,000	0	910,000
徳安　達士	福岡工業大学	教授	ペダリング運動における上肢の技術評価に基づくハンドル位置決定手法の提案と評価	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
楢崎　兼司	福岡工業大学	准教授	地域在住高齢者の客観的身体活動・座位行動と要介護認定との関連：8年間の前向き研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
間瀬　淳	福岡工業大学	研究員	マイクロ波生体検知システムの信頼度向上と運転者状態測定への展開	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
山口　明宏	福岡工業大学	准教授	カオス真軌道を用いた乱数検定の独立性解析	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
盧　存偉	福岡工業大学	教授	20Km遠距離悪天候撮影画像に基づく津波の計測と到達時間予測	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
入江　恵子	九州国際大学	准教授	医療の介入を受けた身体のライフコース研究――性分化疾患当事者の経験	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
正代　隆義	九州国際大学	教授	グラフ構造の分布情報とグラフ項の論理プログラムによる形式グラフ言語学習理論の研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
阿南　壽	福岡歯科大学	教授	ホスファチジルセリンリポソームと生体活性化ガラスを応用した骨再生法の開発	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
梶井　貴史	福岡歯科大学	准教授	超高速ゲノム解読に基づく骨格性下顎前突症感受性候補遺伝子の探索	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
川口　智弘	福岡歯科大学	講師	セルロースナノファイバー強化型義歯用材料の開発と義歯への実用化に向けた検討	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
城戸　寛史	福岡歯科大学	教授	咀嚼筋活動によるAMPキナーゼの活性化はインプラントの骨結合を強化する	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
筑井　朋子（白石朋子）	福岡歯科大学	助教	超音波剪断波を用いたリンパ節内組織硬度分布定量化による微小転移巣診断基準の確立	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
内藤　徹	福岡歯科大学	教授	口腔の健康は全身のQOLの維持に貢献したか？	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
八田　光世	福岡歯科大学	准教授	上皮ケラチノサイトの上皮間葉転換を制御する分子機構	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
廣藤　卓雄	福岡歯科大学	教授	歯周病原菌が消化器癌に及ぼす影響に関する多面的研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
牧野　路子	福岡歯科大学	講師	口腔粘膜の刺激が認知機能低下を防ぎ健康寿命を延伸するか	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
松崎　英津子	福岡歯科大学	講師	S1Pによる骨形成-血管新生制御機構の解明と硬組織再生治療への臨床的展開	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
壬生　正博	福岡歯科大学	教授	「マンデヴィル旅行記」と「タンダールの幻視物語」の異界観を中心とする複合的研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
森永　健三	福岡歯科大学	講師	生体材料インターフェイスにおける末梢概日リズムの可逆性分子機構の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
東　大輔	久留米工業大学	教授	飛行安定性に優れる地面効果翼機のデザイン	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
青木　隆敏	産業医科大学	准教授	エックス線画像を用いた新しい骨構造解析法による骨折リスク評価	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
浅川　剛	産業医科大学	准教授	健診データによる健康状態遷移予測モデルの開発	1,690,000	650,000	0	1,040,000
東　華岳	産業医科大学	教授	乳がん発症に及ぼす咀嚼刺激の影響	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
安部　治彦	産業医科大学	教授	失神における簡易型 tilt検査の診断的有用性と治療への応用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
石田尾　徹	産業医科大学	講師	労働衛生管理のためのCHEMCADによる混合有機溶剤の気液平衡関係の活用	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
石松　維世	産業医科大学	講師	SPM、PM2.5中微生物濃度とエンドトキシン量に基づく曝露リスクの推定	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
和泉　弘人	産業医科大学	准教授	ナノ材料による肺腫瘍発生を予測する新規システムの開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
井上　真澄	産業医科大学	教授	副腎髄質細胞のTASKチャネルの分子実体と機能：ノックアウトマウスを用いた研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
上野　晋	産業医科大学	教授	運動療法を導入する新規がん治療法の開発に向けたがん悪液質性心不全の分子機構の解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
江口　泰正	産業医科大学	准教授	労働者の欲求、性格特性を考慮した身体活動向上指導の介入研究	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
岡田　なぎさ	産業医科大学	講師	女性看護師が活き活きと労働生活を送るための要因に関する研究	4,550,000	780,000	0	3,770,000
尾辻　豊	産業医科大学	教授	左室球形リモデリングの機序：心筋・僧帽弁複合体の非対称性組織延長の重要性	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
久米　恵一郎	産業医科大学	准教授	直感的な操作性を獲得した消化器内視鏡治療ロボットの開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
栗田　智子	産業医科大学	助教	シスプラチン耐性腫瘍におけるスタチン製剤の抗腫瘍効果機序の解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
近藤　寛之	産業医科大学	教授	Stickler症候群の網膜剥離の治療に向けた臨床・遺伝子研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
佐藤　典宏	産業医科大学	助教	浸潤性膵癌に対するヒアルロン酸産生代謝経路をターゲットにした個別化治療戦略	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
柴田　英治	産業医科大学	講師	胎盤血流動態が胎盤形態と栄養素輸送機能に与える影響の研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
柴田　弘子	産業医科大学	教授	難病ケアラーのセルフナビゲーションを支援するためのツールの開発	2,080,000	910,000	0	1,170,000
鈴木　仁士	産業医科大学	助教	遺伝子改変動物によるオキシトシン疼痛・炎症関連下行系の可視化・定量化の試み	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
園田　信成	産業医科大学	准教授	本邦の喫煙・禁煙及び継続禁煙指導が薬剤溶出性ステント留置後の血管機能に及ぼす効果	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
高橋　富美	産業医科大学	教授	臨床応用に向けたGSK-3活性化物質DIFの抗がん作用標的分子の同定	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
辻　真弓	産業医科大学	准教授	乳幼児のアレルギー遷延化と樹脂（プラスチック）原料複合曝露との関係	4,420,000	910,000	0	3,510,000
豊平　由美子	産業医科大学	准教授	柑橘系機能性成分のストレス改善・予防効果と安全性を評価するための基礎研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
豊福　佳代	産業医科大学	助教	胃切除術後患者へのICTを活用した自己管理支援プログラムの構築と有効性の検証	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
中野　和久	産業医科大学	助教	治療抵抗性関節リウマチに対するTet3を標的とするエピゲノム創薬	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
中村　英一郎	産業医科大学	准教授	加齢に伴う脊椎変性の進行抑制に関わる因子の分子生物学的研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
中山田　真吾	産業医科大学	講師	全身性エリテマトーデスにおけるヘルパーT細胞ダイナミズムの解明と新規治療への応用	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
濱砂　良一	産業医科大学	准教授	多剤耐性マイコプラズマ・ジェニタリウムの検出と治療に関する検討	4,550,000	780,000	0	3,770,000
馬場　良子	産業医科大学	講師	何が小腸上皮の時期的分化をスイッチするのか？～オルガノイドを用いた解析～	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
平田　敬治	産業医科大学	教授	膵癌のアグレッシブな進展様式におけるヒアルロン酸分解酵素KIAA1199の役割	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
保利　一	産業医科大学	教授	光触媒溶射吸着剤を用いた作業環境中の有機溶剤蒸気の分解除去方法の開発	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
松嶋　康之	産業医科大学	准教授	ポリオ後症候群に対する経頭蓋直流電気刺激療法の効果に関する研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
丸山　崇	産業医科大学	助教	視床下部バゾプレッシンおよびオキシトシンニューロンの社会性行動への生理的役割解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
道下　竜馬	産業医科大学	講師	労働者の労働生産性向上に対する職場単位で行うアクティブレストの効果検証	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
宮内　博幸	産業医科大学	教授	ウェアラブルデバイスとしてのシート状拡散型サンプラーの開発	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
藤田　一郎	福岡女学院大学	教授	前向き子育てプログラムによる小児心身症予防効果の検証	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
天本　理恵	西南女学院大学	准教授	ミトコンドリア異常と代償的葉酸代謝亢進の分子基盤と予防栄養の探索	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
田川　辰也	西南女学院大学	教授	ω-3系多価不飽和脂肪酸による心筋梗塞発症抑制戦略	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大浦　洋子	九州情報大学	教授	学習振り返りコメントによる学生理解度測定と学習支援システムの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
野村　健	九州栄養福祉大学	准教授	両親媒性物質による細菌機械受容チャネルMscLの活性化機構の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
黒田　裕美	日本赤十字九州国際看護大学	助教	ホームモニタリングによるダウン症児の特異な睡眠体位と睡眠呼吸障害の関連の検討	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
永松　美雪	日本赤十字九州国際看護大学	教授	暴力の加害者・被害者を予防する10代の若者向けeラーニングとDVD映像教材の開発	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
力武　由美	日本赤十字九州国際看護大学	准教授	フォレンジック看護学の実践哲学の体系化に関する研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
安藤　満代	聖マリア学院大学	教授	在宅ホスピスでの患者と家族に対するナラティブ・アプローチのプログラム開発	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
小浜　さつき	聖マリア学院大学	講師	自発性を賦活させる熟練看護師の看護実践を支える暗黙知の解明	2,730,000	650,000	0	2,080,000
川口　弥恵子	聖マリア学院大学	助教	特定妊婦をシームレスに支援するための　"関連部署・多職種連携システム"の構築	2,990,000	650,000	0	2,340,000
鶴田　明美	聖マリア学院大学	准教授	自己イメージに焦点を当てた支援プログラムが中堅前期看護師の看護実践力に及ぼす影響	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
椎葉　美千代	福岡女学院看護大学	講師	妊娠高血圧症候群重症化予防に向けた血圧変動性の評価と生活習慣指標の作成	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
藤野　ユリ子	福岡女学院看護大学	准教授	精神的看護ケアの質向上を目指したシミュレーション教育プログラム開発と評価	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
稲盛　修二	純真学園大学	教授	救急蘇生に用いられる補助循環における心電図同期型拍動流発生装置の開発	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
窪田　惠子	福岡看護大学	教授	学士課程における口腔ケアの看護実践能力育成の教育モデルの構築と検証	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
久保　温子	西九州大学	准教授	子どものロコモ予防―運動器チェック支援プログラム構築―	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
小浦　誠吾	西九州大学	教授	関わる全ての人間の幸福を目指す「認知症の能動的＋受動的園芸療法ケアマップ」の作製	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
安田　みどり	西九州大学	教授	ナノサイズの自己凝集体形成による食品中の色素の安定化	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
横尾　美智代	西九州大学	教授	集団防御を目的とした地域住民向け感染症リスク教育プログラムの開発に関する研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
渡邉　真理子	西九州大学	准教授	現代アメリカ文学におけるポスト・ディザスターの修辞学	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
上薗　恒太郎	長崎総合科学大学	教授	中華人民共和国の新しい統合道徳教科書と日本の比較を基礎にした道徳授業改善研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
繁宮　悠介	長崎総合科学大学	准教授	メスの交尾可能回数の種間変異がオスの繁殖戦略に与える進化的影響	4,030,000	3,380,000	0	650,000
本村　政勝	長崎総合科学大学	教授	小脳失調を合併したランバート・イートン筋無力症候群の血液脳関門は破綻している	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
李　桓	長崎総合科学大学	准教授	長崎の原爆関連遺構・場所に関する再考とツーリズムのための計画学的再構	2,990,000	910,000	0	2,080,000
椛島　力	長崎国際大学	教授	クロマチン修飾酵素群の新規活性測定法の開発とエピジェネティクス解析への応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
高井　伸彦	長崎国際大学	准教授	脳腫瘍に対する化学療法併用放射線治療による高次脳機能障害の解析	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
山口　泰史	長崎国際大学	教授	N-リン酸化タンパク質の受容体発見を目指す化学とその応用	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
田口　武史	長崎外国語大学	准教授	ドイツ汎愛派の教育改革―「知」の社会的機能と「人間の使命」	2,990,000	650,000	0	2,340,000
新居田　純野	長崎外国語大学	教授	台湾原住民語および東アジア、東南アジア諸言語における可能表現について	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
秋元　一秀	崇城大学	教授	共同空間にみる震災後の集落再生に関する研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
安楽　誠	崇城大学	准教授	革新的な臓器・皮膚創傷被覆剤として機能するスマート高分子ゲルシートの創製	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
池田　剛	崇城大学	教授	マクロファージを標的としたがん治療及びがん予防に有効な新規含硫黄環状化合物の創製	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
市原　英明	崇城大学	准教授	複合脂質膜を用いたがん浸潤・転移制御によるがん治療	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
今井　亮佑	崇城大学	教授	熟慮型世論調査を通じた日本人の代表観の解明	4,550,000	390,000	0	4,160,000
浴野　圭輔	崇城大学	准教授	培養細胞に損傷活性を示す微生物由来新規生物活性タンパク質の発見と機能解析	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
國安　明彦	崇城大学	教授	腫瘍特異的ネクローシス誘導を基盤とする新規白血病治療薬の開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
田口　和明	崇城大学	助教	震災特有疾患に対する一酸化炭素結合型ヘモグロビン小胞体の医薬品としての有用性評価	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
松本　陽子	崇城大学	教授	トレハロースナノ粒子によるがん細胞死機構の活性化とがん抑制	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
山崎　啓之	崇城大学	教授	アルブミンの肺内動態制御による新規薬物デリバリー法の構築	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
大澤　武司	熊本学園大学	准教授	現代中国の統戦外交と戦犯処理に関する基礎研究―台湾統一・少数民族工作と寛大方針	3,900,000	1,950,000	650,000	1,950,000
小葉　武史	熊本学園大学	准教授	災害後の家計による蓄積行動―熊本地震のデータを用いた分析―	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
坂上　智哉	熊本学園大学	教授	ネットワーク経済学と経済成長理論による経済統合の研究：理論とシミュレーション	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
矢野　謙一	熊本学園大学	教授	漢字文化を基礎とした中期朝鮮語文法および語彙表の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
宇野　文重	尚絅大学	准教授	「世帯」の家族法史――20世紀日本の家族法判例と家族法学の史的展開――	1,560,000	520,000	0	1,040,000
山川　仁子	尚絅大学	准教授	日本語音声の自然性を予測する定量的モデルの構築	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
井上　高博	活水女子大学	講師	離島・都市部・農村部に住む要支援高齢者の健康状態とソーシャル・キャピタル追跡研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
園井　ゆり	活水女子大学	教授	ファミリーホーム制度研究――家庭養護を中心とした新しい児童福祉体系の構築	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
和田　由美子	九州ルーテル学院大学	教授	幼児におけるネガティブではない泣きの表出と理解の発達	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
石川　裕子	九州看護福祉大学	教授	歯の発生過程におけるShhシグナルによる静的幹細胞維持機構の解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
加藤　浩	九州看護福祉大学	教授	情報エントロピーによる股関節疾患患者の動きの「滑らかさ」のメカニズムに関する研究	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
高橋　徹	熊本保健科学大学	教授	淡水起源シアノトキシンの海域生態系への拡散と残留	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
山口　泰華	熊本保健科学大学	研究員	植物寄生性サツマイモネコブセンチュウの寄生機構の解明	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
川崎　敏之	日本文理大学	教授	プラズマ照射による液状媒体深さ方向への活性酸素輸送のメカニズム解明と制御	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
高木　正史	別府大学	准教授	高大連携を意識した学習指導要領「商業」における会計分野に属する科目教育法の開発	1,950,000	650,000	0	1,300,000
田中　裕介	別府大学	教授	鎖国期から幕末明治にいたる外国人墓の基礎的研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
林　真帆	別府大学	教授	医療行為の選択と同意における判断能力の不十分な人への意思決定支援に関する研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
金井　秀介	立命館アジア太平洋大学	准教授	地方独立系小規模映画館の顧客価値創造メカニズムに関する日・英比較研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
吉川　卓郎	立命館アジア太平洋大学	准教授	アラブ王制持続の総合的研究　ヨルダン・ハシミテ王国とその周辺空間を巡って	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
キム　サンホ	立命館アジア太平洋大学	教授	Analysis on TFP Sources of Growth to Enhance Competitiveness	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
田原　洋樹	立命館アジア太平洋大学	准教授	旧ベトナム共和国のベトナム語・１９７５年を境とする連続と非連続	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
ＤＲＵＭＭＯＮＤ　Ｄａｍｏｎ	立命館アジア太平洋大学	准教授	Sustainable CSR Enterprise and Rural Community Business Models	1,690,000	650,000	0	1,040,000
平井　達也	立命館アジア太平洋大学	准教授	日本人グローバルリーダーの成長モデル構築と育成プログラム開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
ＢＵＩ　ＴｈａｎｈＨｕｏｎｇ	立命館アジア太平洋大学	准教授	Post-disaster Destination Image: Marketing, Communication and Sustainable Recovery	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
宮内　孝	南九州大学	教授	小学校体育における「攻守一体プレイタイプ」の教材開発	2,080,000	910,000	0	1,170,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
廣田　久美子	宮崎産業経営大学	准教授	発達障害者等に対する経済的自立のための就労支援の保障	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
相戸　晴子	宮崎国際大学	准教授	生活困難を抱える親の学習主体形成に関する研究－筑豊の地域実践より－	1,560,000	520,000	0	1,040,000
佐藤　圭創	九州保健福祉大学	教授	キノロン系抗菌薬の新規酸化ストレス測定法を用いた、酸化・抗酸化能の評価	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
鳥取部　直子	九州保健福祉大学	准教授	下肢静脈瘤の初期進展におよぼす血管機能破綻メカニズムの解明	2,730,000	910,000	0	1,820,000
中村　真理子	九州保健福祉大学	教授	光硬化型スキャホールドを用いた新しい細胞治療技術の開発と歯科再生医療への展開	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
松山　光生	九州保健福祉大学	准教授	発達障がい学生の実習総合スキル習得に向けたアセスメント・支援統合ツールの開発	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
山本　隆一	九州保健福祉大学	教授	冠動脈バイパス手術における血小板凝集能に及ぼすインスリンの影響	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
渡辺　渡	九州保健福祉大学	教授	RSウイルス感染初期での肺炎形成のメカニズム解析～感染防御素材の探索を目指して～	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
松尾　弘徳	鹿児島国際大学	准教授	新方言の生成過程にみる方言文法と日本語文法史のインターフェース	1,950,000	650,000	0	1,300,000
大惠　克俊	第一工業大学	准教授	筋電位信号により制御を行う発声補助デバイス等の新しい福祉機器の研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
三宅　裕介	志學館大学	講師	少子高齢社会における所得格差の是正政策のあり方と経済成長	2,730,000	910,000	0	1,820,000
餅原　尚子	鹿児島純心女子大学	教授	トラウマ（PTSD,CIS等）が発達障害に及ぼす影響に関する臨床心理学的研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
生垣　琴絵	沖縄国際大学	講師	消費者と市民の経済思想：戦後日本社会論の再構築	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
狩俣　恵一	沖縄国際大学	教授	琉球・沖縄の伝統文化の継承と琉球語学習の基礎的研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
圓田　浩二	沖縄大学	教授	沖縄・宮古島におけるマリンツーリズムに関する観光社会学的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
荒木　亮	沖縄科学技術大学院大学	研究員	履歴依存的な神経応答修飾によるさえずり配列の符号化	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
Kuba　Michael	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Brain activity of cephalopods during active and rest states.	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
SHEN　Amy	沖縄科学技術大学院大学	教授	Development of temperature-sensitive microfluidic tensiometer for precise interfacial tension measurements	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
瀬戸　亮平	沖縄科学技術大学院大学	研究員	シアシックニング懸濁液のレオロジーと流動シミュレーション	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
高橋　明格	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Poly(A) 鎖の長さによる遺伝子発現制御の破綻が導く致死性肝炎・脂肪委縮症	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
塚田　啓道	沖縄科学技術大学院大学	研究員	学習・記憶における時空間文脈の書き込みと読出しの情報処理機能の同定	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
ハルトゥーリン　コンスタンチン	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Molecular basis of immortality-to-mortality switch in the life cycle of Cnidaria	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
Man　Michael	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Understanding the interactions and emerging new properties in two-dimensional heterostructures	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
石橋　敬太郎	岩手県立大学盛岡短期大学部	教授	初期近代イングランドにおけるイスラム演劇の変遷と政治的・文化的推進力に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
神谷　厚徳	岩手県立大学宮古短期大学部	准教授	英語音声変化が生じる発話環境の解明と音声変化習得データベースの構築	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
中澤　真	会津大学短期大学部	准教授	プログラミング学習時の小学生の思考プロセスの解析とこれに基づく教育支援システム	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
何　燕生	郡山女子大学短期大学部	教授	「日本宗教史」研究の新たな展開を目指す中世入宋禅僧の精神的世界に関する学際的研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
佐々木　由美子	足利短期大学	准教授	ダイバーシティ社会の構築に向けた乳幼児期の子どものための多文化理解促進教育	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
高橋　淳子	桐生大学短期大学部	教授	図書館・書庫資料の室内環境解析、およびカビ対策	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
本野　洋子	東京福祉大学短期大学部	講師	音楽胎教及び生後1年間音楽体験をした子どもの発達の特徴的傾向	4,940,000	3,510,000	0	1,430,000
野村　和	武蔵野短期大学	教授	昭和初期のラジオによる都市上層・新中間層の母親像形成に関する研究	4,290,000	3,640,000	0	650,000
中村　裕	聖徳大学短期大学部	准教授	王政復古後初期ネパールにおける国民教育制度の構築及び整備過程についての総合的追究	2,990,000	650,000	0	2,340,000
石塚　浩美	自由が丘産能短期大学	教授	生涯所得の世代間・男女間の経済分析を通じてみる日本と中国の労働市場の比較研究	2,470,000	1,950,000	0	520,000
森田　ゆい	東京立正短期大学	講師	7種類の伝統芸能における身体づかいの技の習得過程に関する横断的研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
桑原　公美子（北川公美子）	東海大学短期大学部	准教授	明治期の幼稚園教育における「修身」と「美感」の形成に係る実証的研究	2,340,000	910,000	0	1,430,000
重村　泰毅	東京家政大学短期大学部	講師	タンパク質加水分解物摂取後のヒト血液からの環状ペプチド検出	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
星　和磨	日本大学短期大学部	准教授	軽量小型かつ堅牢なセンサーによる吸音率の現場測定の実現	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
奈良　陽一郎	日本歯科大学東京短期大学	教授	デジタルおよびアナログ方法によるメタルフリー歯冠修復に対する質的・量的接着評価	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
小山　久美	昭和音楽大学短期大学部	教授	パーキンソン病患者に対するバレエレッスンとその応用に関する調査研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
星野　由美	神奈川歯科大学短期大学部	准教授	入院加療に起因するオーラル・フレイルの包括的スクリーニング指標の開発と基礎研究	4,680,000	3,640,000	0	1,040,000
山本　裕子	神奈川歯科大学短期大学部	講師	腸内環境が唾液の質と感染防御をつかさどる：大腸が唾液中IgAに与える効果の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
大橋　寿美子	湘北短期大学	教授	高齢期に対応した多世代共生型集住（コレクティブハウス）の有用性に関する研究	2,340,000	650,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
亀井　美弥子	湘北短期大学	准教授	対人援助職の職業参加における学習およびアイデンティティ変化	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
佐藤　知条	湘北短期大学	准教授	1970年代におけるメディアによる教育言説の質的転換に関する研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
林　典子	湘北短期大学	講師	食物アレルギー児の保育所受け入れ状況等に関する実態調査および患者教育内容の研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
太田　敬子	鎌倉女子大学短期大学部	教授	保育における児童・保護者のウェルビーイングを目指した「養育支援」のあり方の検討	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
臺　有桂	鎌倉女子大学短期大学部	教授	ポートフォリオを活用した地域の包括的発達支援システムの構築－援助要請の観点から－	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
宮崎　晶子	日本歯科大学新潟短期大学	准教授	歯科衛生士教育における学習効率向上のための視知覚パターンの解析	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
新井　浩	金城大学短期大学部	准教授	環境音の可視化による聴覚障害者支援ーマンガ表現を用いた臨場感フォントによる支援ー	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
木村　春彦	小松短期大学	その他	セルフメディケーションを意識した独居老人の精神疾患早期発見支援システムの開発	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
新田　雅道	小松短期大学	教授	視覚障害者のための歩きスマホから身を守る支援システムの開発	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
内藤　敦之	大月短期大学	准教授	金融主導型レジームにおけるネオ･リベラリズム政策の研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
小木曽　加奈	長野県短期大学	准教授	資源としての害獣－その呈味特性とその有効利用	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
馬場　智一	長野県短期大学	助教	ヘルマン・コーヘンを中心としたユダヤ系哲学者における宗教と倫理	2,730,000	910,000	0	1,820,000
大西　薫	岐阜聖徳学園大学短期大学部	講師	子ども・子育て新制度施行後のベビーホテルにおける保育内容と利用者についての研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
加藤　恵美	静岡県立大学短期大学部	助教	保育における子どもの喪失体験（あいまいな喪失含む）の課題および支援法開発の試み	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
大倉　健太郎	岡崎女子短期大学	教授	災害復興に資する社会関係資本を核とした公教育の役割と地域再生モデルの国際比較研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
黒野　伸子	岡崎女子短期大学	准教授	産学接続による社会人基礎力養成のための教育プログラム開発	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
寺田　恭子	名古屋短期大学	教授	最重度身体障がい者のフィットネス向上と車いすダンスムーブメント	4,810,000	1,430,000	260,000	3,380,000
杉本　貴代	愛知大学短期大学部	准教授	レキシコンと言語処理の生涯発達における普遍性と多様性ー連濁処理を中心にー	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
西沢　富江	至学館大学短期大学部	准教授	発育期の運動が老齢期の神経筋接合部形態および骨格筋に及ぼす影響	4,810,000	3,965,000	455,000	845,000
笠　浩一朗	三重短期大学	准教授	同時通訳の訳出方略の分析のための柔軟な対訳対応付け手法の開発	2,210,000	650,000	0	1,560,000
荘中　孝之	京都外国語短期大学	准教授	『はだしのゲン』の英訳成立とアメリカにおけるその受容の研究	2,080,000	910,000	0	1,170,000
安木　真一	京都外国語短期大学	教授	スローラーナーを支援する英語指導法と教材の開発―ユニバーサルデザインを目指して	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
清水　里美	平安女学院大学短期大学部	教授	認知発達検査における一般妥当性のある反応を妨げる要因ー生涯発達の観点からの検討ー	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
新谷　龍太朗	平安女学院大学短期大学部	助教	米国のカリキュラム改革における学力保障の研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
上野　牧生	大谷大学短期大学部	講師	世親作『釈軌論』の総合的研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
竹松　良明	大阪学院大学短期大学部	教授	戦前期の中国・樺太で刊行された日本語図書（文学関係中心）の書目総覧の作成	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
松井　順子	大阪千代田短期大学	教授	配食サービスの有効性を高める配達員の教育育成と事業の可能性拡大に関する実験的研究	4,290,000	2,340,000	1,040,000	1,950,000
永田　英樹	関西女子短期大学	教授	若年者における歯周病原細菌の口腔内定着と口腔内状態との関連性に関する研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
松山　由美子	四天王寺大学短期大学部	教授	幼児の学びと保育者の保育を支援するタブレット用アプリとその活用に関する実証的研究	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
西木　貴美子	東大阪大学短期大学部	准教授	非行少年の社会復帰を目的とした表情認知能力の特性の分析と訓練プログラムの開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
永井　久美子	神戸女子短期大学	准教授	保育職におけるバーンアウトの影響要因についての探索研究	3,770,000	910,000	0	2,860,000
浜口　尚	園田学園女子大学短期大学部	教授	鯨類資源利用の新形態―捕鯨とホエール・ウォッチングの共存をめざす人類学的研究―	2,210,000	910,000	0	1,300,000
冨永　哲貴	産業技術短期大学	助教	学習サイクルを想定した概念マップの可視化と情報提示による学習支援システムの開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
大津　尚志	武庫川女子大学短期大学部	講師	フランスにおける市民・道徳教育と共和国の価値に関する学際的研究	3,510,000	780,000	0	2,730,000
木村　麻衣子	武庫川女子大学短期大学部	准教授	プロトタイプ理論に基づく意味ネットワークの可視化による新たな多義語教授法の開発	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
佐藤　勝之	武庫川女子大学短期大学部	教授	改良学校国文法を用いた授業実践による中学生の論理的思考力と伝え合う力の涵養	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
福田　也寸子	武庫川女子大学短期大学部	准教授	食物アレルギー児をもつ家族（主に母親）の生活特性の多角的検討：追跡及び活動量調査	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
小田　奈緒美	就実短期大学	講師	「こどものまち」を用いた消費者教育プログラムの開発とその効果の検証	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
山口　雪子	岡山短期大学	准教授	小学校生活科・保育活動に役立つバリアフリー自然体験型環境教育教材の開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
土井　貴子	倉敷市立短期大学	准教授	20世紀前半イギリスにおける大学成人教育の一展開―「大学間協議会」を中心に―	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
芝崎　美和	新見公立短期大学	講師	幼児期の感情コンピテンスを支える文化的要因の検討ー感情表出機能に着目してー	2,470,000	650,000	0	1,820,000
西堀　尚良	四国大学短期大学部	教授	微細藻類によるポリアミン生産と消費	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
杉本　秀樹	松山短期大学	教授	水田におけるマメ科緑肥と有機質肥料による環境負荷軽減型雑草防除技術の構築	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
田中　敏明	九州女子短期大学	教授	幼児の生活、親の育児変容の日韓比較と幼児教育・子育て支援施策への活用	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
永渕　美香子	中村学園大学短期大学部	講師	幼児給食の残食減少を目指した食育の確立:保育学と栄養学のコラボレーション	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
石塚　丈晴	福岡工業大学短期大学部	教授	小学校におけるプログラミング教育のためのカリキュラムの開発	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
澤野　祥子	福岡女子短期大学	講師	食肉の美味しさの客観的指標とは？－筋線維タイプと代謝物・発現遺伝子との相関－	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
羅　みんきょん	佐賀女子短期大学	准教授	地域福祉推進に向けた社会福祉法人の経営理念浸透モデル開発：日韓比較研究を通して	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
永柄　真澄	佐賀女子短期大学	講師	高齢者の化粧品を使った自立的なスキンケア習慣が精神健康と日常生活動作に及ぼす効果	2,600,000	910,000	0	1,690,000
重松　由佳子（有馬由佳子）	尚絅大学短期大学部	准教授	復旧・復興期における乳幼児のいる被災家族への市町村保健師の育児支援モデルの開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
森　みゆき	尚絅大学短期大学部	講師	地方都市と一般大衆の音楽事情に関する研究による西洋音楽受容史の検証	2,990,000	520,000	0	2,470,000
横山　博之	尚絅大学短期大学部	准教授	保育施設と養成校と連携した新任保育者の早期離職予防活動モデルの開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
朴　貞蘭	大分県立芸術文化短期大学	講師	戦後韓国における「分断イデオロギー」教育の形成と展開―教科書・体験学習を中心に―	2,860,000	910,000	0	1,950,000
藤田　文	大分県立芸術文化短期大学	教授	交代制ルールを中心とした子どもの仲間との関係調整の発達	1,950,000	650,000	0	1,300,000
八幡　雅彦	別府大学短期大学部	教授	北アイルランド出身の小説家ジョージ・A・バーミンガムの現代的意義	1,950,000	650,000	0	1,300,000
岡田　登	鹿児島県立短期大学	講師	輸入農産物影響下における野菜生産法人の増加と産地再編成	2,340,000	780,000	0	1,560,000
竹本　寛秋	鹿児島県立短期大学	准教授	山村暮鳥「説教メモ」の総合的研究　―明治大正における詩的言語形成の底流の解明	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
丸山　珠美	函館工業高等専門学校	教授	廃線レールをフィーダーに用いた氷雪上ワイヤレス電力伝送による電気自動車走行中給電	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
水野　章敏	函館工業高等専門学校	准教授	バルク金属ガラス形成における非金属元素の微量添加効果の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
菊田　和重	苫小牧工業高等専門学校	教授	ヒートクラスター型地中熱ヒートポンプの熱・物質輸送現象の解明	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
二橋　創平	苫小牧工業高等専門学校	准教授	海氷の一生が引き起こす熱と塩・淡水の再分配と輸送のグローバルな推定	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
川村　淳浩	釧路工業高等専門学校	教授	バイオマス固形燃料の生産性向上とクリンカー形成機構に関する研究	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
佐々木　敦	釧路工業高等専門学校	教授	視覚障害者のQOL向上のための色識別装置に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
中島　陽子	釧路工業高等専門学校	助教	テキストの形態パターン情報を活用した汎用型未来動向予測支援システムの開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
横井　直倫	旭川工業高等専門学校	准教授	輸血用血液の浄化・成分分析オンラインシステムの開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
吉田　雅紀	旭川工業高等専門学校	准教授	単純なアミノ酸を触媒として用いる実用性に優れた不斉四級炭素構築法の開発	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
河村　信治	八戸工業高等専門学校	教授	多重被災からの復興と地方創生のための地域キャリア教育プログラムの開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
武尾　文雄	八戸工業高等専門学校	教授	プラントの安全管理のための電位差計測に基づく配管減肉モニタリング手法の開発	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
庭瀬　一仁	八戸工業高等専門学校	准教授	熱影響と吸着固定化性能を考慮した発熱性廃棄物のセメント固化技術の開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
鈴木　明宏	一関工業高等専門学校	教授	ウェアラブルデバイスを用いた身体活動量評価のための酸素摂取動態に基づく代謝推定法	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
藤田　実樹	一関工業高等専門学校	准教授	ZnO/Ga2O3ヘテロ接合を利用した紫外線検出器の作製	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
村上　明	一関工業高等専門学校	准教授	大型で電磁力に耐える超電導バルクの組織構造と機械特性発現機構の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
今井　裕司	仙台高等専門学校	准教授	金属細線を包埋したウェアラブル圧力センサの開発	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
権代　由範	仙台高等専門学校	准教授	曲げ応力場における構造体コンクリートの耐久性評価および劣化予測システムへの展開	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
佐久間　実緒	仙台高等専門学校	准教授	医療福祉教育共用の言語機能訓練支援システムの開発	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
佐藤　徹雄	仙台高等専門学校	准教授	低活性共有結合の切断を基軸とする低原子価９族元素アート錯体の触媒機能の開発	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
鴫原　敦子	仙台高等専門学校	その他	福島近隣地域における地域再生と市民活動―宮城・茨城・栃木の相互比較研究―	4,420,000	1,950,000	260,000	2,470,000
濱西　伸治	仙台高等専門学校	准教授	コンタクトスポーツ骨導シミュレーションによるHead&Earプロテクターの開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
早川　吉弘	仙台高等専門学校	教授	高階層型神経回路のトポロジー保存性を活用する未観測領域推定手法と実証システム構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
朴　槿英	仙台高等専門学校	准教授	音声データ分析による英語プレゼンテーション授業の教育評価方法に関する研究開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
渡邊　隆	仙台高等専門学校	准教授	画像・音声認識による剣道競技者追跡と有効打突判定条件の定量化	4,810,000	3,640,000	0	1,170,000
宮脇　和人	秋田工業高等専門学校	教授	運動負荷の微小変動を利用したサルコペニアを予防する運動補助機器の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
安田　新	鶴岡工業高等専門学校	准教授	THz吸収ピークのシフト現象の解析による超伝導メカニズム解明へのアプローチ	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
吉木　宏之	鶴岡工業高等専門学校	教授	大気圧μプラズマによるAuNPs@CNTバイオセンサーのオンチップ合成	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
尾形　慎	福島工業高等専門学校	准教授	インフルエンザウイルスの種間伝播機構解明を可能にする異種抗原型糖鎖プローブの開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
田中　利彦	福島工業高等専門学校	教授	ポリテトラフルオロエチレン表面のナノ原子溝が誘起する高配向J会合体の研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
西口　美津子	福島工業高等専門学校	教授	市町村提携のためのパートナー探索手法の開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
若松　孝	福島工業高等専門学校	教授	局在光散乱による局所領域におけるタンパク質凝集・結晶化の分析技術開発	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
鯉渕　弘資	茨城工業高等専門学校	教授	高分子材料の異方的・非線形的変形に関する幾何学的モデル化と数値シミュレーション	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
小松崎　秀人	茨城工業高等専門学校	准教授	金属上での酸素活性化を利用したコバルト錯体による硫黄酸化反応	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
安高　尚毅	小山工業高等専門学校	准教授	山陰における近代建築の洋風要素導入過程に関する研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
伊澤　悟	小山工業高等専門学校	教授	力学用総合教材と評価システム開発による教育効果の見える化	2,340,000	910,000	0	1,430,000
石原　学	小山工業高等専門学校	教授	仮想現実の体験で実現する情報セキュリティの脅威と安全を教育するｅラーニングの開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
上田　誠	小山工業高等専門学校	教授	新たな糖質マテリアルの創製に向けた新規配糖化反応の開発と酵素の性質解明	4,680,000	910,000	0	3,770,000
山田　靖幸	小山工業高等専門学校	講師	印刷法を応用した有機金属分解法による新規プレーナー型固有ジョセフソン発振器の開発	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
黒瀬　雅詞	群馬工業高等専門学校	教授	テーラードCFRTPのプレス成形における面外せん断とスプリングバックの関係	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
平　靖之	群馬工業高等専門学校	准教授	ペロブスカイト型構造を有する希土類複合酸化物の光触媒活性	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
青木　優介	木更津工業高等専門学校	准教授	改良版・鉄粉散布法による既設コンクリート中の鋼材腐食発生限界塩化物イオン濃度測定	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
内田　洋彰	木更津工業高等専門学校	教授	6脚ロボットの冗長入力最適化手法と一部アクチュエータ故障に対する耐故障制御	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
田所　勇樹	木更津工業高等専門学校	准教授	周期から得られる位相的漸化式の新展開	2,600,000	910,000	0	1,690,000
綾野　秀樹	東京工業高等専門学校	教授	零相電圧の積極活用手法による電動機駆動用電力変換器の素子発熱低減技術に関する研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
城石　英伸	東京工業高等専門学校	准教授	窒素循環型システムのための中低温作動型窒素還元およびアンモニア酸化触媒の開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
西村　亮	東京工業高等専門学校	助教	多様な障害を持った学生に対応した早期技術者教育における実験実習教材の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
水谷　浩	サレジオ工業高等専門学校	教授	メタマテリアル技術を用いたリコンフィギュラブルＲＦスイッチの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
栗田　勝実	東京都立産業技術高等専門学校	教授	簡易な方法による文化財用免震装置の揺れの許容判定指標の構築	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
齋藤　博史	東京都立産業技術高等専門学校	助教	低環境負荷を考慮した並列細管熱輸送デバイスの高効率化・高熱輸送量化	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
福田　恵子	東京都立産業技術高等専門学校	教授	近赤外分光法による脳反応の領域推定に向けた計測技術に関する研究	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
赤澤　真一	長岡工業高等専門学校	准教授	ミミズを活用したバイオ医薬品生産～ミミズ形質転換技術の開発～	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
梅田　幹雄	長岡工業高等専門学校	教授	高振動レベル下における圧電セラミックスの縦効果および反共振特性の測定	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
菅原　正義	長岡工業高等専門学校	教授	血糖上昇の遅い湿熱処理高アミロース米災害用避難食の開発とその生理的機能性の解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
皆川　正寛	長岡工業高等専門学校	准教授	ＯＦＥＴの高移動度化を実現させる新技術「化学ドープ×立体的構造制御」とは？	4,810,000	3,640,000	1,040,000	1,170,000
青山　晶子	富山高等専門学校	教授	プロセス可視化により、高専生が無理なく英語論文作成技能を学べる教材の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
浅地　豊久	富山高等専門学校	教授	チタン微細金型製造における加工条件最適化と高速加工に向けた多価イオン応用	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
小熊　博	富山高等専門学校	教授	高精度位置情報による3D防災情報モデルの開発実証	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
ＣＯＯＰＥＲ　Ｔ・Ｄ	富山高等専門学校	准教授	非言語情報を考慮した英語コミュニケーション能力育成教材の開発と実践評価	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
袋布　昌幹	富山高等専門学校	教授	機能性資材への鉱物化による排水中フッ素・リン資源のアップグレードリサイクル	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
津森　展子	富山高等専門学校	教授	金属ナノ粒子触媒の調製と燃料電池への応用に関する研究	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
八賀　正司	富山高等専門学校	教授	臨床工学士を養成する生体情報計測の体験型実習装置の開発と教育実践	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
松原　義弘	富山高等専門学校	准教授	障害者雇用における合理的配慮の保障に関する研究	1,820,000	520,000	0	1,300,000
宮崎　衣澄	富山高等専門学校	准教授	明治期の日本正教会教会堂イコンに関する総合的研究：ロシア美術の伝播と受容	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
高島　要	石川工業高等専門学校	教授	近世中期漢詩総集『大東詩集』についての総合的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
長岡　健一	石川工業高等専門学校	准教授	仮想擬似情報セキュリティシミュレータの開発と実践的セキュリティ教育拡大と質の向上	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
深見　哲男	石川工業高等専門学校	教授	宇宙の渚の構造を地上定常計測から推定する手法開発とその技術伝承	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000
藤岡　潤	石川工業高等専門学校	准教授	多層化した導電性編物製敷布による褥瘡予防システムの開発	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
松本　剛史	石川工業高等専門学校	准教授	形式的プロパティ検証の完全性指標の定義とその応用	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
山田　健二	石川工業高等専門学校	教授	材料分析の装置作りにつなげる数学・物理・工学の融合教育教材	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
山田　悟	石川工業高等専門学校	准教授	拡張現実とプロジェクションマッピングを利用した臨場感あふれる電磁気学可視的教育	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
今澤　明男	国際高等専門学校	教授	知的連鎖体験プログラムの改善～テーマ設定へのニューロマーケティング技法の活用～	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
宮野　純光	国際高等専門学校	准教授	奥能登における真言宗結衆寺院の総合調査－町野・中居・木郎三結衆を対象として－	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
亀山　建太郎	福井工業高等専門学校	准教授	農業ロボットの実地試験を題材としたロボット利活用・開発人材育成手法の研究	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
藤田　卓郎	福井工業高等専門学校	講師	工業高等専門学校の一般科目教育におけるブレンド型学習の教材開発と指導効果の検証	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
岡田　学	長野工業高等専門学校	教授	超音波振動を利用した小径めねじ加工	4,680,000	2,730,000	260,000	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
鬼頭　葉子	長野工業高等専門学校	准教授	20世紀から現代の欧米圏の動物倫理と日本哲学における「憐れみ」概念の比較研究	2,600,000	1,170,000	130,000	1,430,000
鈴木　伸哉	長野工業高等専門学校	准教授	設計工学における公差解析の学術体系化	4,810,000	1,690,000	1,040,000	3,120,000
林本　厚志	長野工業高等専門学校	准教授	固有正則写像に関するgap現象の幾何学的解明	4,550,000	910,000	0	3,640,000
堀内　泰輔	長野工業高等専門学校	教授	IoT社会を支えるフィジカルコンピューティング教育の教材開発と拡充に関する研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
柳澤　吉保	長野工業高等専門学校	教授	集約型都市の拠点エリア集客力を考慮した回遊行動形成評価システム	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
吉河　武文	長野工業高等専門学校	教授	深層学習及び脳型コンピューティングに向けた超近接有線通信に関する研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
青木　哲	岐阜工業高等専門学校	准教授	幼稚園・保育所におけるインフルエンザを代表とする冬季感染症予防対策	4,680,000	780,000	0	3,900,000
岩瀬　裕之	岐阜工業高等専門学校	教授	三次元含水率測定方法の開発と多孔質材料表層品質評価への応用	4,940,000	3,120,000	0	1,820,000
北川　秀夫	岐阜工業高等専門学校	教授	安全性と操作性を考慮に入れた自走・介助式全方向移動車いすの誘導制御	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
小林　隆志	沼津工業高等専門学校	教授	高温下で複合荷重を受けるガスケット付きフランジ締結体の漏えい防止対策の確立	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
澤井　洋	沼津工業高等専門学校	准教授	可解多様体上の局所共形ケーラー構造について	2,340,000	780,000	0	1,560,000
芹澤　弘秀	沼津工業高等専門学校	教授	導体のエッジ特性を考慮した超高精度三次元電磁波解析法の開発と応用	3,510,000	910,000	0	2,600,000
平田　陽一郎	沼津工業高等専門学校	准教授	北朝隋唐諸政権と多元的社会―「府兵制」下の地方軍府と地域社会を中心に―	2,210,000	910,000	0	1,300,000
松澤　寛	沼津工業高等専門学校	准教授	数理生態学に現れる自由境界問題の解の形状と伝播現象の解明	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
安藤　浩哉	豊田工業高等専門学校	教授	偏波面の情報とGPS測位情報を共有する高効率なミリ波ワイヤレス給電システムの開発	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
加藤　健	豊田工業高等専門学校	准教授	J.R.コモンズにおける意思主義の特質と制度進化の意味	1,950,000	650,000	0	1,300,000
兼重　明宏	豊田工業高等専門学校	教授	安全性と操作性を考慮した遠隔運転天井クレーン液体タンク搬送システムの開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
清水　利弘	豊田工業高等専門学校	教授	アルミニウム合金と炭素繊維強化熱可塑性樹脂の摩擦点接合における接合条件の検討	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
杉浦　藤虎	豊田工業高等専門学校	教授	人工知能を応用したサッカーロボットの操縦およびパフォーマンス体験システムの構築	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
平野　学	豊田工業高等専門学校	准教授	仮想計算機モニタを用いた法的証拠保全システムと機械学習による解析システムの高度化	4,810,000	3,380,000	520,000	1,430,000
松本　嘉孝	豊田工業高等専門学校	准教授	広帯域超音波パルス波による水底堆積物の層厚・粒径観測手法の開発	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
打田　正樹	鈴鹿工業高等専門学校	講師	動作に伴う人体の形状変化を考慮したウェアラブルロボット用装具に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
小川　亜希子	鈴鹿工業高等専門学校	講師	DNAとRNA情報を利用したバイオフィルム定量法構築と医療機材の感染症評価	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
兼松　秀行	鈴鹿工業高等専門学校	教授	グラフェンの生体内重合物質感受性と感染カセンサーへの適用に関する基礎的研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
横山　春喜	鈴鹿工業高等専門学校	教授	新材料Siドープｐ型GaAsSbのアクセプタ準位と熱的安定性評価	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
渡辺　幸夫	鳥羽商船高等専門学校	准教授	海流発電に適した浮遊式二重反転水車の開発に関する研究	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
齋藤　福栄	舞鶴工業高等専門学校	研究員	学習到達度への影響を含む物理的学習環境評価手法の政策形成過程での活用に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
畑　恵里子	舞鶴工業高等専門学校	准教授	舞鶴市糸井文庫蔵浦島伝説関連資料の基礎的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
吉永　進一	舞鶴工業高等専門学校	教授	雑誌メディアによる戦後日本の秘教運動の宗教史的研究―『日本神学』の変遷を追って	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
北野　健一	大阪府立大学工業高等専門学校	教授	高専等におけるポートフォリオ・システムの効果検証	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
石田　百合子	明石工業高等専門学校	その他	実践体験型学習での学生主導の学びを実質化するための授業改善方策システムの開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
ハーバート ジョン・チャールズ	明石工業高等専門学校	准教授	Inclusive Practices to Improve Fairness and Performance on EFL Exams	4,290,000	2,678,000	468,000	1,612,000
藤原　誠之	明石工業高等専門学校	准教授	タンパク質結晶の熱伝導率および熱拡散率測定法の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
細川　篤	明石工業高等専門学校	准教授	超音波照射下の海綿骨における圧電特性の測定	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000
堀　桂太郎	明石工業高等専門学校	教授	高専における若年層を対象にした新しいディジタル技術教育プログラムの開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
今村　一博	神戸市立工業高等専門学校	教授	初級英語学習者の技能・知識の関係と発達：読みと語彙の諸側面を中心にして	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
荻原　昭文	神戸市立工業高等専門学校	教授	コレステリック液晶材料の螺旋構造制御による温度駆動型調光フィルムの開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
熊野　智之	神戸市立工業高等専門学校	准教授	高等教育機関における環境教育を目的とした地球温暖化模擬実験装置の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
橋本　好幸	神戸市立工業高等専門学校	教授	小型パルスパワー装置による大電力・短パルス広帯域マイクロ波の発生とその安定化	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
中村　秀美	奈良工業高等専門学校	教授	人工光合成の実現を目指した脂質膜の相分離を利用した光捕集アンテナベシクルの調製	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
和田　任弘	奈良工業高等専門学校	教授	耐凝着性および耐アブレシブ性に優れた切削工具用被膜の開発	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
津田　尚明	和歌山工業高等専門学校	准教授	「転倒覚」を誘発するヒヤリ・ハット対応AR（拡張現実）方式松葉杖歩行訓練環境	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
山口　利幸	和歌山工業高等専門学校	教授	次世代の安全・安心な低環境負荷型カルコゲナイド薄膜太陽電池の作製に関する研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
田中　博美	米子工業高等専門学校	准教授	Bi系高温超伝導ウィスカーの臨界電流密度改善と単独型テラヘルツ波発振素子への応用	4,810,000	3,510,000	1,040,000	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
中山　繁生	米子工業高等専門学校	准教授	うつ病のサブタイプ分類を可能にするスクリーニングツールの開発	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
杉山　耕一朗	松江工業高等専門学校	その他	木星型惑星大気の雲対流構造～放射冷却率と凝結性成分存在度に対する依存性	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
田邊　喜一	松江工業高等専門学校	その他	変化の見落とし現象に着目した人の注意状態に適応する情報提示インタフェースの創出	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
新野邊　幸市	松江工業高等専門学校	その他	無加圧式積層クラッドを利用した超高融点材料と形状記憶合金の創製と拡散過程の解明	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
橋本　剛	松江工業高等専門学校	その他	人間的に上達する汎用ゲームAIの開発	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
藤岡　美博	松江工業高等専門学校	その他	高齢作業者の能力を活用するかんきつ類収穫支援ロボットの開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
大田　肇	津山工業高等専門学校	教授	変貌するイギリス軍事法に、イラク戦争を検証したチルコット報告書が及ぼす影響の考察	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
大西　淳	津山工業高等専門学校	教授	組込プログラミング学習者の学習意欲を維持できるCSアンプラグドアクティビティ開発	1,560,000	1,040,000	0	520,000
小西　大二郎	津山工業高等専門学校	教授	レーザ加工による工作機械しゅう動案内面のきさげ加工レス化に関する基礎研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
佐々井　祐二	津山工業高等専門学校	教授	未来のガリレオ育成のための天文教育－食連星の観測と光度曲線解析－	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
柴田　典人	津山工業高等専門学校	准教授	全能性幹細胞を長期間維持する内的・外的要因の探求	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
趙　菲菲	津山工業高等専門学校	講師	視覚障害児のための歩行訓練における新規支援装置の開発	4,810,000	3,120,000	0	1,690,000
岩城　考信	呉工業高等専門学校	准教授	タイ・バンコクのイスラム空間から見る多民族・多宗教共存都市の形成史の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
尾川　茂	呉工業高等専門学校	教授	縦渦から放射される空力騒音の発生機構と縦渦の制御に関する基礎研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
木原　滋哉	呉工業高等専門学校	教授	在日米軍基地におけるベトナム反戦運動についての研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐賀野　健	呉工業高等専門学校	准教授	高等専門学校の特色を生かした保健体育教育のカリキュラム開発とモデルの創出	3,380,000	910,000	0	2,470,000
重松　尚久	呉工業高等専門学校	准教授	端面掘削方式による構造物解体を飛躍的に向上できる無人化施工技術の開発	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
深澤　謙次	呉工業高等専門学校	准教授	誤答原因判定を基礎とする学習PDCAサイクルによる数学用独習システムの開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
山岡　俊一	呉工業高等専門学校	准教授	一定期間供用された地区交通安全対策実施路線の機能診断モデルの構築とその活用手法	4,680,000	1,820,000	390,000	2,860,000
大和　義昭	呉工業高等専門学校	准教授	体温調節機能を有する人体を用いた新しい着衣熱抵抗測定方法の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
山脇　正雄	呉工業高等専門学校	教授	3Dプリンターで積層造形したシート状プリフォームを立体折り加工して組立てる造形法	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
大沼　みお	広島商船高等専門学校	准教授	新規培養系を用いた藻類バイオ燃料生産の高率化に関する遺伝子工学的研究	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
河村　義顕	広島商船高等専門学校	教授	沖に停泊した船舶を活用した大規模災害時の電力供給に関する研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
瀧口　三千弘	広島商船高等専門学校	教授	機械系学習者を支援するための動力学問題学習プログラムの開発と普及	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
赤迫　照子	宇部工業高等専門学校	准教授	書入をふまえた『浜松中納言物語』新校本の作成	2,210,000	780,000	0	1,430,000
南野　郁夫	宇部工業高等専門学校	教授	太陽電池セルの高温ホットスポット発生を自動検知する常時監視機能の実現	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
藤田　活秀	宇部工業高等専門学校	教授	剛体円環モデルを用いたラグ起振力同定手法の確立と農耕車両振動の現象解明	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
三留　規誉	宇部工業高等専門学校	准教授	新規ナノ材料を利用した細菌性魚病に有効で実用的な水産用浸漬ナノワクチンの開発	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
山崎　由勝	宇部工業高等専門学校	助教	非アフィン熱歪み現象を用いた金属ガラスにおける構造不均一性の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
海田　辰将	徳山工業高等専門学校	准教授	地域の老朽化鋼橋における耐荷性能の解析的検証～「あと●年」のニーズに応える～	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
北村　健太郎	徳山工業高等専門学校	准教授	CubeSatを利用した学士課程向けエンジニアリングデザイン教育システムの開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
義永　常宏	徳山工業高等専門学校	教授	省メモリ下における計算の効率化と基本的諸特性の理論的解明	1,820,000	650,000	0	1,170,000
岡本　浩行	阿南工業高等専門学校	准教授	超低損失プラズモニック波長選択素子を用いたハイブリッド光デバイスの開発	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
小西　智也	阿南工業高等専門学校	准教授	セラミックス蛍光体の表面修飾における結合構造モデルと発光効率への影響	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
藤居　岳人	阿南工業高等専門学校	教授	懐徳堂学派に始まる実学思想の研究―理念の実学から真の実学へ―	2,080,000	650,000	0	1,430,000
松本　高志	阿南工業高等専門学校	教授	高専生のコンピテンシー成長過程の分析	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
吉田　晋	阿南工業高等専門学校	准教授	篤農家の換気判断を伝承するミニパイプハウス栽培支援システムの開発	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
伊藤　喜久代	香川高等専門学校	教授	日本語話者と英語話者による英語連続音声における語末子音の発話及び知覚に関する研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
白石　啓一	香川高等専門学校	准教授	数式処理とネットワークを対象にした教材開発支援ライブラリ	1,690,000	1,300,000	0	390,000
天造　秀樹	香川高等専門学校	准教授	模擬サーベイメーターを用いた放射線遮蔽教育ツールの開発とその教育効果の評価	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
吉澤　恒星	香川高等専門学校	准教授	人が持つ技能の特徴化ならびにスポーツ指導への活用に関する研究	3,900,000	1,924,000	624,000	1,976,000
早瀬　伸樹	新居浜工業高等専門学校	教授	環境を汚染するスルホン化合物の微生物分解の促進に関する新規な方法の提案	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
田房　友典	弓削商船高等専門学校	教授	水域ネットワークを構成して底質を一括走査する協調型環境調査船システムの開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
高田　拓	高知工業高等専門学校	准教授	人工衛星へつながる安価な自立型観測装置キットの開発と製作講座の試行	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
竹島　敬志	高知工業高等専門学校	教授	集塵プラント用サイクロンの設計に関する調査研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
谷澤　俊弘	高知工業高等専門学校	教授	強相関ネットワーク複合系上のパーコレーション転移における臨界状態の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
土居　俊房	高知工業高等専門学校	教授	低濃度オゾン水によるレジオネラ属菌の高度処理を備えた循環式浴槽の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
横井　克則	高知工業高等専門学校	教授	四国で発生するフライアッシュ及び銅スラグを多量用いたコンクリートの基礎的研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
石井　努	久留米工業高等専門学校	教授	会合発光色素のレクチンへの可逆的な結合・解離に基づく生体蛍光検出	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
谷野　忠和	久留米工業高等専門学校	准教授	抗力型風車高出力化のための集風ケーシング偏流装置の最適化	2,210,000	1,300,000	0	910,000
榎本　尚也	有明工業高等専門学校	教授	微粒子核生成舞台の溶液構造デザインとメガヘルツ超音波振動の適用	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
河野　晋	有明工業高等専門学校	教授	組み合わせ電気パルスによる遺伝子導入実験-電気パルス形状による生体膜透過性制御-	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
清水　暁生	有明工業高等専門学校	講師	アナログLSI設計者育成のための新しい教育システム開発と授業・公開講座の実施	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
山口　明美	有明工業高等専門学校	その他	魚類胚による発生影響評価エンドポイントの精査	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
岡田　美鈴	北九州工業高等専門学校	助教	デジタル教材と言語活動による知識学習効果検証と認知的知識格付けデータベースの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大島　多美子	佐世保工業高等専門学校	准教授	粉体ターゲットのコントロールによるスパッタリング成膜の高度化	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
坂口　彰浩	佐世保工業高等専門学校	准教授	ダイヤモンドワイヤ製造工程における砥粒分散状態のオンマシン計測	4,940,000	3,770,000	0	1,170,000
森田　英俊	佐世保工業高等専門学校	准教授	脆性材料内部で生成されるステルスき裂を利用した高速非接触ドライ割断技術の開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
楠元　実子	熊本高等専門学校	教授	現代エスニック・アメリカ女性文学における娘の成長	2,340,000	910,000	0	1,430,000
角田　功	熊本高等専門学校	准教授	低温（≦150℃）成長法によるⅣ族半導体結晶の面方位制御	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
永田　正伸	熊本高等専門学校	教授	狭所作業における移動効率を目的とした汎用車いす用の着脱式全方向移動機構の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
永野　拓也	熊本高等専門学校	教授	生成の実在性と純粋な関係性をめぐるベルクソン哲学の研究	3,770,000	650,000	0	3,120,000
博多　哲也	熊本高等専門学校	教授	タブレット単体で利用可能なキャリブレーションフリー視線検出型意思表示支援アプリ	4,550,000	3,380,000	0	1,170,000
葉山　清輝	熊本高等専門学校	教授	マルチコプターに主翼を付加した垂直離着陸機の開発	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
松家　武樹	熊本高等専門学校	准教授	微生物によるひび割れ治癒機能を付与したローカーボン性能を有するPCグラウトの開発	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
岡　茂八郎	大分工業高等専門学校	教授	広い速度域での高出力高効率モータ実現のためのビルディングファクター評価装置の構築	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
木本　智幸	大分工業高等専門学校	教授	観測像が持つ統計的性質を利用して物体認識機構を獲得する神経回路モデルの構築と応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
二宮　純子	大分工業高等専門学校	准教授	電子レンジを用いた金属加熱融解実験の教材化	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
高橋　明宏	都城工業高等専門学校	准教授	オールグリーン溶接スパッタ付着防止剤の高度化と溶接部位信頼性の実証	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
友安　一夫	都城工業高等専門学校	教授	TeX環境による工学系数学のグループワーク型授業に対応した次世代型教材の開発	3,770,000	650,000	0	3,120,000
山下　敏明	都城工業高等専門学校	教授	共生藻と光触媒を用いたフロー型フラットパネル水素製造システムの開発	4,940,000	2,990,000	0	1,950,000
山本　剛	都城工業高等専門学校	准教授	建物の耐力と火山灰の堆積特性を考慮した効果的な除灰方法	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
樫根　健史	鹿児島工業高等専門学校	准教授	損傷原子炉想定環境がモータ駆動装置へ与える障害の発生メカニズム探索研究	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
川添　敦也	鹿児島工業高等専門学校	准教授	低予算で鉄筋コンクリート造建物の残留変形の抑制を可能にする設計方法の確立	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
東　雄一	鹿児島工業高等専門学校	講師	難燃性Mg合金を用いた超音波接合継手の凹み量低減と接合性向上に寄与する組織制御	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
山田　真義	鹿児島工業高等専門学校	准教授	地下水温度コントロールによる創・省エネルギー型廃水処理システムの構築	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
磯村　尚子	沖縄工業高等専門学校	准教授	多種同調産卵はミドリイシ属サンゴの雑種種分化を引き起こすのか？	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
神里　志穂子	沖縄工業高等専門学校	准教授	重度・重複障害児のための実態把握に基づいた社会実装によるe-AT教材の開発	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
名嘉山　リサ	沖縄工業高等専門学校	准教授	アメリカ統治下の沖縄における米国政府制作映像に関する総合的研究	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
山田　親稔	沖縄工業高等専門学校	准教授	国際連携型サスティナブルな技術者育成フレームワークの構築と実践	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
青木　隆浩	国立歴史民俗博物館	准教授	1930～1960年代における化粧文化の実態	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
荒川　章二	国立歴史民俗博物館	教授	帝国日本と植民地災害―日本植民地時代の台湾震災史を中心に―	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
大久保　純一	国立歴史民俗博物館	教授	幕末世相取材錦絵の美術史的研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
清武　雄二	国立歴史民俗博物館	助教	古代日本の食材加工にみる律令国家税制の実態的研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
松木　武彦	国立歴史民俗博物館	教授	古墳時代鉄鏃の変化と地域性に関する数理的解析	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
坂谷内　勝	国立教育政策研究所	研究員	数学・理科・情報の教科で使われている科学用語の共起ネットワーク分析	3,400,000	1,300,000	0	2,100,000
妹尾　渉	国立教育政策研究所	研究員	中堅教員の職能形成過程の実証研究：既存の教員縦断調査を活用したフォローアップ調査	4,050,000	1,320,000	0	2,730,000
萩原　康仁	国立教育政策研究所	研究員	カリキュラムと学校、学級及び家庭環境の影響を多面的に捉えるTIMSS理科の研究	2,100,000	700,000	0	1,400,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
樋口　雅夫	国立教育政策研究所	研究員	18歳成人に求められる資質・能力を明確化した公民教育カリキュラム開発に関する研究	1,800,000	600,000	0	1,200,000
藤原　文雄	国立教育政策研究所	研究員	マネジメント機能強化に向けた事務職員の資質・能力の向上及び事務体制に関する研究	1,500,000	300,000	0	1,200,000
豊　浩子	国立教育政策研究所	研究員	離島の教育環境改善に資する社会関係資本形成の規定要因	3,740,000	1,530,000	0	2,210,000
岡　檀	統計数理研究所	研究員	自殺希少/多発地域のコミュニティ特性と子どもの社会的スキル会得に関する追跡調査	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
柏木　宣久	統計数理研究所	教授	環境・生態リスク低減のための統計モデルの構築とその応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
加藤　昇吾	統計数理研究所	准教授	角度の観測を含むデータのためのコピュラ理論	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
小山　慎介	統計数理研究所	准教授	時系列モデリングに基づく多段型マッドパルス伝送の高速化	4,550,000	3,380,000	650,000	1,170,000
芝井　清久	統計数理研究所	助教	IAEA査察制度の発展的課題―査察手続きの法的制約と限界突破のための実証研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
島谷　健一郎	統計数理研究所	准教授	個体群動態モデルの統計数理：情報量規準・観察モデル・近似ベイズ法	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
新田　直子（加藤直子）	統計数理研究所	研究員	ゼロリスク志向の形成過程の探究：その測定尺度の開発と規定要因の定量的検討	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
藤澤　洋徳	統計数理研究所	教授	効率的な学習を可能とするロバスト統計手法の開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
船渡川　伊久子	統計数理研究所	准教授	経時データ解析の発展	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
森井　幹雄	統計数理研究所	助教	データ科学の手法を用いた新規天体現象の発見	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
岩橋　清美	国文学研究資料館	准教授	江戸考証家の古器物収集に見る歴史意識の特質とネットワークに関する研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
齋藤　真麻理	国文学研究資料館	教授	中近世日本における画題享受史の構築	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
湯上　良	国文学研究資料館	助教	20世紀の日本・イタリア・バチカンにおける民間所在資料や地方公文書の管理	4,550,000	910,000	0	3,640,000
今栄　直也	国立極地研究所	助教	クヌーセンセルを用いたコンドリュール再現実験生成物のMg,Fe,Si同位体比分析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
片岡　龍峰	国立極地研究所	准教授	グランドミニマムの太陽圏磁場構造と宇宙線変調の研究	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
田中　良昌	国立極地研究所	その他	新しいトモグラフィ法で明らかにするオーロラ波状構造形成における非一様電離圏の役割	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
真壁　竜介	国立極地研究所	助教	個別沈降粒子のDNA解析による海氷下生態系と物質循環のドライバー解明	4,940,000	1,430,000	0	3,510,000
金沢　誠	国立情報学研究所	准教授	形式言語の分布学習の理論の深化	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
金子　めぐみ	国立情報学研究所	准教授	5Gクラウド無線アクセスネットワークのための非直交無線資源割当てに関する研究	4,810,000	1,040,000	0	3,770,000
中村　素典	国立情報学研究所	教授	ID連携基盤における不正アクセス対策のための強固な認証セキュリティアーキテクチャ	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
秋山　永治	国立天文台	助教	原始惑星の大気成分及び惑星大気起源に関する観測的研究	1,430,000	130,000	0	1,300,000
大屋　真	国立天文台	准教授	純圧電材可変形鏡によるTMT時代における宇宙進化の統計的解明	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
梶野　敏貴	国立天文台	准教授	隕石組成との比較による太陽系形成直前に発生したr過程元素合成の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
下条　圭美	国立天文台	助教	太陽フレアにおける粒子加速領域の特定	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
祖谷　元	国立天文台	助教	超新星からの重力波で探る高密度領域の物理	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
浜名　崇	国立天文台	助教	暗黒物質ハロー形成進化における質量集積史効果の物理機構解明とハローモデル拡張	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
廣田　朋也	国立天文台	助教	メーザー源時間変動と大質量原始星への質量降着の解明に向けた国際共同研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
松本　晃治	国立天文台	准教授	地球物理観測と熱化学的制約を統合した月内部構造の研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
井上　文子	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	准教授	地域的多様性の教材としての参加型方言データベースの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
烏　日哲	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	アカデミック・ライティング技術の習得を目指したピア・レスポンスの実証的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
大島　一	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	ハンガリー語の周辺方言における結合の複数に関する調査研究	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
柏野　和佳子	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	准教授	学術的文書作成のための文体差のある語の計量的分析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
田中　啓行	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	ノートの筆記過程の分析に基づく日本語学習者の講義理解過程の実証的研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
飛田　良文	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	その他	近代小説100冊における外来語の研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
藤原　未雪	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	日本語学習者の小説読解困難点に関する実証的研究と読解支援教材開発のための研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
山口　昌也	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	准教授	ビデオアノテーションを利用した協同型実習活動支援システムに関する研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
加藤　譲	国立遺伝学研究所	助教	RNA結合タンパク質の機能解明から迫る原始卵胞形成の分子機構	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
中岡　博史	国立遺伝学研究所	助教	子宮内膜症のポストGWAS解析：クロマチン相互作用を介した転写制御メカニズム解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
武藤　彩	国立遺伝学研究所	助教	ゼブラフィッシュ視覚系における獲物認識の神経メカニズム	4,940,000	2,730,000	0	2,210,000
赤田　尚史	核融合科学研究所	准教授	高時間分解能化学形態別大気トリチウム捕集装置の開発と環境研究への応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
田中　将裕	核融合科学研究所	准教授	重水素核融合反応で生じるトリチウムを利用した水素同位体挙動の解明	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
時谷　政行	核融合科学研究所	助教	先進的ろう付接合法を用いたW・ODS-Cu製核融合炉用ダイバータ受熱機器の開発	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
三浦　英昭	核融合科学研究所	教授	超大レイノルズ数MHD不安定性・乱流シミュレーションのための微視的数値モデル開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
柳　長門	核融合科学研究所	教授	高温超伝導リニアカタパルトを用いた 超高速ペレット入射装置の開発研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
椴山　儀恵	分子科学研究所	准教授	ホスフィン酸を活性中心とする新規キラルブレンステッド酸触媒の開発	4,940,000	2,730,000	0	2,210,000
中川　俊徳	基礎生物学研究所	助教	単一細胞解析による精子幹細胞システムの可塑性の解明	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
野中　茂紀	基礎生物学研究所	准教授	水流が生体に位置情報を伝える機構の解明	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
浜田　京子	基礎生物学研究所	研究員	HUSH complexの転写抑制機能とRNA結合能の関連の解明	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
藤川　顕寛	基礎生物学研究所	研究員	チロシンホスファターゼによるドーパミン・トランスポーターの活性制御の解明	4,940,000	2,340,000	0	2,600,000
真野　昌二	基礎生物学研究所	助教	植物ペルオキシソームの多様性と適応性の獲得機構	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
矢部　泰二郎	基礎生物学研究所	助教	脊椎動物体節形成における時空間情報の統合機構の解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
江藤　圭	生理学研究所	助教	慢性疼痛時の一次体性感覚野における触覚・痛覚異常回路形成機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
佐竹　伸一郎	生理学研究所	助教	シナプス外グルタミン酸の恒常性維持機構：ニューロン－グリア相補作用の分子的基盤	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
立山　充博	生理学研究所	准教授	代謝型プリン受容体P2Y1Rの膜電位依存性の構造基盤および構造変化の解明	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
漆崎　まり	国際日本文化研究センター	講師	江戸歌舞伎長唄成立史の研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
根川　幸男	国際日本文化研究センター	講師	越境的時空間及びメディアとしての移民船をめぐる文明史的研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
松田　利彦	国際日本文化研究センター	教授	ロックフェラー財団と日本統治下朝鮮・台湾における医学研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
蒋　宏偉	総合地球環境学研究所	助教	南中国と周辺地域における地域伝統知を中心とした持続可能開発モデルの共創	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
増原　直樹	総合地球環境学研究所	研究員	気候保護政策に取り組む自治体ネットワークの日欧比較	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
杉本　敦	国立民族学博物館	研究員	農の「EU化」に伴うトランシルヴァニア牧畜の再編に関する文化人類学的研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
中村　亮	国立民族学博物館	研究員	漁民とジュゴンの海域利用特性の解明による共存型海洋保護区モデルの創出	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
永田　貴聖	国立民族学博物館	研究員	京都市東九条における日本人・在日コリアン・フィリピン人の関係形成についての人類学	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
池田　賢司	公益財団法人電磁材料研究所	研究員	ナノグラニュラー薄膜の構造制御による複合機能性材料の開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
渡邉　雅人	公益財団法人電磁材料研究所	研究員	元素添加マグネタイト薄膜の整合歪みによる磁気異方性制御	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
赤阪　健	公益財団法人国際科学振興財団	その他	金属内包フラーレンの化学修飾による機能開拓	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
大迫　智	公益財団法人がん研究会	その他	病理標本を基盤とした形態診断と分子診断を統合した新しい乳癌再発予測モデルの開発	4,680,000	780,000	0	3,900,000
大橋　愛美	公益財団法人がん研究会	その他	ゴルジ阻害による抗がん効果を規定する細胞表面・分泌タンパク質の発現調節機構の解明	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
坂田　征士	公益財団法人がん研究会	研究員	多種癌での免疫チェックポイント分子高発現を来すゲノム構造異常の同定と検出法の確立	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
佐藤　由紀子	公益財団法人がん研究会	その他	液状化検体を用いた唾液腺癌の個別化治療への試み	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
杉山　裕子	公益財団法人がん研究会	その他	子宮体癌時系列検体を用いた黄体ホルモン治療抵抗性・再発を規定する遺伝子変異の同定	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
仲野　兼司	公益財団法人がん研究会	その他	頭頸部癌における腫瘍内免疫応答解析に基づく最適な複合的免疫治療の検討	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
堀井　理絵	公益財団法人がん研究会	研究員	乳癌におけるHER2不均質性の臨床的意義に関する研究	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
水谷　アンナ	公益財団法人がん研究会	研究員	がんにおけるタンキラーゼによる統括的miRNA生合成制御機構の解明	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
矢野　智之	公益財団法人がん研究会	その他	3次元画像解析とプロジェクションマッピングを用いた乳房再建手術支援システムの開発	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
渡邉　直	公益財団法人がん研究会	その他	癌化学療法における薬剤性心筋症発症に寄与する遺伝的素因ならびに心機能特性の解明	4,550,000	3,120,000	0	1,430,000
岩屋　啓一	公益財団法人佐々木研究所	研究員	乳癌特異的ストレスシグナルとしてのDJ-1の構造解析	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
畑　純一	公益財団法人実験動物中央研究所	研究員	次世代型拡散MRIイメージングによる骨格筋AQP4動態可視化法の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
水島　友子	公益財団法人実験動物中央研究所	研究員	がんの経時的評価を可能にする超早期発がんイメージングマウスの開発	4,940,000	1,170,000	0	3,770,000
坪井　祐司	公益財団法人東洋文庫	研究員	国民国家建設期の東南アジアにおけるマレー・ムスリムのネットワーク	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
柳谷　あゆみ	公益財団法人東洋文庫	研究員	12世紀アイユーブ朝における言論と伝達－－書簡資料の利用による	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
作道　真理	一般財団法人日本経済研究所	研究員	社会的責任活動の実証研究：企業のミクロ経済学的行動と政策分析	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
小林　祐子	公益財団法人三井文庫	その他	近代の牙彫に関する基礎研究―安藤緑山の彩色牙彫を中心に	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
松岡　俊文	公益財団法人深田地質研究所	その他	重質油に対するデジタルオイル構築法の開発	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
大久保　実	公益財団法人冲中記念成人病研究所	研究員	糖原病III型のグリコーゲン蓄積を制御する治療法の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
竹下　章	公益財団法人冲中記念成人病研究所	研究員	Cushing病におけるUSP8変異体標的蛋白を介したシグナル伝達異常の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
北島　洋樹	公益財団法人大原記念労働科学研究所	研究員	ヒューマンエラーの発生機序に関する実証的研究－ヒューマンエラーの瞬間をとらえる－	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
荒川　正行	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	mRNA前駆体制御機構を基盤とした脊髄性筋萎縮症の病態解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
坂本　修一	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	小細胞肺癌の遠隔転移形成機構の解析	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
藤岡　優子（野田優子）	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	選択的オートファジーを制御する液胞膜因子の構造機能解析	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
渡辺　匠	公益財団法人微生物化学研究会	その他	中分子天然物ロイシノスタチンAの触媒的不斉合成を基盤とした抗がん剤リードの創製	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
石政　勉	公益財団法人豊田理化学研究所	研究員	新たな強相関電子系準結晶をめざす物質探索	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
黒田　新一	公益財団法人豊田理化学研究所	研究員	電界ドーピングによる有機半導体薄膜のキャリア制御と物性発現	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
末元　徹	公益財団法人豊田理化学研究所	研究員	超高効率超高速赤外発光計測システムの開発と応用展開	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
石田　幸男	公益財団法人名古屋産業科学研究所	研究員	台風下における風車ブレードの振動解析と制振	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
田坂　修二	公益財団法人名古屋産業科学研究所	研究員	マルチメディア通信QoE推定・予測のためのベイズ的方法論の枠組み構築	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
水谷　宇一郎	公益財団法人名古屋産業科学研究所	研究員	電荷移動が伴う遷移金属化合物群における遍歴電子濃度e/aと原子価に関する統一論	2,470,000	780,000	0	1,690,000
松浦　裕	公益財団法人応用科学研究所	研究員	保磁力の配向度依存性と角度依存性の相関による磁化反転プロセスの解明	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
石井　清司	公益財団法人古代学協会	その他	平安期緑釉陶器・緑釉瓦生産の多分野協働型研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
金丸　眞一	公益財団法人田附興風会	その他	末梢性顔面神経麻痺に対するｽﾃﾛｲﾄﾞ鼓室内投与法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
谷川　真理	公益財団法人ルイ・パストゥール医学研究センター	研究員	化学物質過敏症の病態を免疫機能から解明する基礎研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
三輪　敦子	公益財団法人世界人権問題研究センター	研究員	権利アプローチに基づく「性と生殖に関する健康」：アジアでの実践の適用可能性の検討	4,160,000	910,000	0	3,250,000
吉田　容子	公益財団法人世界人権問題研究センター	その他	女性差別撤廃条約総括所見をめぐる総合的研究：日本の国内実施体制と阻害要因を中心に	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
高橋　俊雄	公益財団法人サントリー生命科学財団	研究員	非神経性アセチルコリンによる腸幹細胞の分化・増殖、維持機構の解明	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
岸本　千佳司	公益財団法人アジア成長研究所	研究員	アジア（主に台湾・中国）と日本における半導体産業の新展開：競争戦略と能力構築	2,340,000	780,000	0	1,560,000
池田　貴夫	北海道博物館	研究員	北海道地方で特徴的かつ広域的に拡がった季節行事の生成と波及に関する研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
杉山　智昭	北海道博物館	研究員	X線CTを核としたアイヌ民族資料の保存修復に関する研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
孝口　裕一	北海道立衛生研究所	研究員	エキノコックス中間ならびに終宿主に対する二方面からの感染圧抑制による疾病制御	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
石栗　陽一	地方独立行政法人青森県産業技術センター	研究員	モモシンクイガの食害で誘導されるリンゴ果実の防御応答機構に関する研究	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
廣瀬　孝	地方独立行政法人青森県産業技術センター	研究員	メソ孔に立脚した電気二重層コンデンサ向け活性炭に関する研究	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
虻江　誠	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	癌促進的微小環境を標的とした膵癌内視鏡的治療法の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
伊藤　しげみ	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	Pkm1-NAD 代謝軸を標的とした、小細胞肺がんの新規分子標的治療	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
今井　隆之	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	下咽頭がん増殖制御因子CDKN1CのCD271による制御機構の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
川村　貞文	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	難治性腎癌に対するHOTAIRを標的とした治療法の開発のための基礎検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
島　礼	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	その他	脱リン酸化酵素Ppp6c機能不全と腫瘍発生、それを標的とした治療開発	5,070,000	1,690,000	0	3,380,000
中川　隆行	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	ニッチに発現するPeriostinを標的とした肺癌幹細胞に対する治療法の確立	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
三浦　康	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	上皮間葉転換を基盤とした大腸癌の新規治療法および集学的治療の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
山本　久仁治	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	胆管癌がん幹細胞を治療標的とする化合物の探索	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小谷　竜介	東北歴史博物館	その他	東日本大震災を契機とする歴史災害展示の構築に係る研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
上田　賢悦	秋田県農林水産部（農業試験場、果樹試験場、畜産試験場、水産振興センター及び林業研	研究員	イノベーションプロセスの多様化に対応した普及指導活動と人材育成に関する実証的研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
中村　和浩	秋田県立脳血管研究センター（研究部門）	研究員	MRIにおける血管径計測方法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
久住　孝幸	秋田県産業技術センター	研究員	次世代ワイドギャップ半導体向け革新的切断加工を実現する電界スライシング技術の開発	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
中村　竜太	秋田県産業技術センター	研究員	次世代医療技術に貢献するスターラーレス電界撹拌技術の開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
山根　治起	秋田県産業技術センター	その他	カイラル磁性ナノ格子による非相反的光学活性の増強とバイオフォトニクスへの展開	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
宮下　智弘	山形県森林研究研修センター	研究員	耐雪性スギ系統に見られる特異的な年輪構造が根元曲がり抵抗性に及ぼす影響の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
衞藤　義勝	一般財団法人脳神経疾患研究所	その他	ライソゾーム病のバイオマーカ解析による病態解明、診断、治療に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
岡田　初彦	福島県農業総合センター	研究員	リンゴの超早期開花を非形質転換で誘導する為の相転換機構の解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
石堂　正美	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	環境化学物質によるドーパミン神経系疾患のDOHaD仮説検証	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
内山　明博	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	月を光源としたエアロゾル光学特性測定装置の開発に関する研究	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
小倉　知夫	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	雲の対流圏調節の不確実性と瞬時放射強制力	2,990,000	1,950,000	0	1,040,000
金谷　弦	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	津波による優占種の絶滅と回復がもたらした干潟生態系機能改変の定量的評価	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
川嶋　貴治	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	ネオニコチノイド系農薬が鳥類胚の発育に及ぼす影響と作用機序の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
児玉　圭太	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	内湾域の底棲魚介類の初期減耗に餌料環境が及ぼす影響の解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
小林　拓朗	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	センサーを用いたハイスループットな排水処理生物膜の安定性評価法の構築	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
櫻井　健郎	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	海産ゴカイ類へのパーフルオロアルキル酸化合物の移行動力学の解明と予測	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
藤谷　雄二	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	レーザー蒸発型エアロゾル質量分析計を用いたブラックカーボンの新規データ活用法開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
古濱　彩子	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	魚類慢性毒性予測手法の提案：化学物質構造や他生物の毒性値データの活用	4,680,000	910,000	0	3,770,000
松神　秀徳	国立研究開発法人国立環境研究所	その他	規制難燃剤に代わる縮合型リン系難燃剤の安全性評価：適切なリスクベース管理に向けて	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
梶原　浩一	国立研究開発法人防災科学技術研究所	その他	外装材挙動を利用する損傷モニタリングのためのＭＥＭＳ技術開発と振動台実験	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
平島　寛行	国立研究開発法人防災科学技術研究所	研究員	不飽和浸透による空間的に不均一な水分移動を再現可能な積雪変質モデルの開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
香山　雅純	国立研究開発法人国際農林水産業研究センター	その他	エチオピアで植栽されるアカシア類の共生微生物の解明とアグロフォレストリーへの応用	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
木村　健一郎	国立研究開発法人国際農林水産業研究センター	その他	急速に経済発展するラオス農山村地域における非木材林産物の利用の変化	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
中村　達	国立研究開発法人国際農林水産業研究センター	その他	寄主免疫作用に対するヤドリバエの回避戦略：本当に柔術か	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
岩泉　正和	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	現存有名クロマツ植栽林の遺伝的保全のための採種戦略の確立	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
上田　明良	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	食物資源をとおした腐肉食性昆虫の競争排除を利用したマングース生息数の推定	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
北村　系子	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	北限のブナはどこから来たのか？－新発見の最前線創始者集団の由来探索と遺伝子流動－	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
小林　正彦	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	木材・プラスチック双方から発生するラジカルがWPCの耐候性に及ぼす影響の解明	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
高梨　琢磨	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	チョウ目幼虫の耳の進化：捕食回避のための機械感覚子は生活様式に規定されるか？	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
戸川　英二	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	ゾル-ゲル反応を利用したシリカコーティングによるセルロースのガラス化	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
鳥山　淳平	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	森林資源の回復過程と連動した土壌炭素動態のモデル化	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
中田　了五	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	樹幹含水率・樹液流量・辺材圧ポテンシャルの同時計測	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
中村　克典	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	変動する気象要因はいかにしてマツ材線虫病の流行過程に影響するのか	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
長倉　淳子	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	窒素過剰による樹木の養分利用の変化プロセスの解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
永野　聡一郎	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	ミトコンドリア・核ゲノム関連遺伝子ネットワークの解明によるイチゴ雄性不稔の解析	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
永光　輝義	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	海岸林の広葉樹における適応的浸透：種間交雑家系を用いた耐塩性遺伝子の特定	4,810,000	650,000	0	4,160,000
七里　吉彦	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	有用針葉樹種における遺伝子組換えを伴わないゲノム編集技術の確立	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
西口　満	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	樹木のゲノム編集とその生物学的影響の解明-ポプラの花芽形成を標的として-	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
野口　麻穂子	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	カメムシ類による種子の吸汁は温暖な地域のヒノキの更新を制限しているか？	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
菱山　正二郎	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	鉄イオンと複合沈殿するリグノスルホン酸の糖化触媒としての機能解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
平岡　裕一郎	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	樹冠拡張プロセスの解明に向けた３次元樹木モデルの時系列解析手法の構築	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
武津　英太郎	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	九州のスギの起源を探る－系譜情報に基づく九州スギ遺伝的リソースの成り立ちの解明－	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
福田　陽子（後藤陽子）	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	ハイブリッドカラマツの雑種強勢に迫る-分子フェノロジーにおける雑種特性の解明-	4,810,000	910,000	0	3,900,000
星野　大介	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	20mを超える津波に対する海岸林の減勢効果の検証と予測	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
細井　佳久	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	ヒノキ栄養組織由来シングルセルからの効率的なクローン増殖技術の開発	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
前原　紀敏	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	マツ枯れの病原線虫はどのように進化してマツノマダラカミキリと結び付いたのか	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
山川　博美	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	照葉樹林域における不確実性を考慮した確率的評価に基づく天然更新完了基準の提示	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
山口　岳広	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	林業機械によるトドマツ幹･根系損傷がもたらす腐朽被害のリスク評価	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
山下　尚之	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	機械学習の応用による土層厚推定の精緻化と広域マッピング	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
吉村　真由美	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	放射能汚染による渓流性水生昆虫への生理的影響及びそれに伴う群集変化の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
砂金　宏明	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	外部環境変化に迅速に応答する高輝度水溶性色素の開発に関する研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
石田　暢之	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	断面SPM法を用いた結晶欠陥・転位の原子スケール解析：窒化ガリウムへの応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
色川　芳宏	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	実験と理論の融合による半導体デバイス型水素センサの高性能化	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
大島　祐一	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	光・パワーデバイス応用に向けたε型酸化ガリウムのハライド気相成長	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
落合　哲行	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	リング共振器による3次元トポロジカルフォトニクス	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
川津　琢也	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	光ガルバノ効果を利用した半導体量子構造光AND素子の研究	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
鴻池　貴子	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	多層ディラック電子系の磁気物性に関する実験的研究	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
齋藤　紀子	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	ピラミッド型酸化亜鉛粒子のガスセンサ特性	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
鷺坂　恵介	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	歪み場STMを用いたグラフェンの歪みと電子状態計測	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
櫻井　裕也	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	正方対称場における2電子t2g電子系のスピンと軌道秩序	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
佐光　貞樹	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	ランダムな内部構造を持つ多孔質高分子粉体による構造色の研究	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
鶴岡　徹	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	ナノスケールイオン移動に基づく可変容量素子の創製	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
寺嶋　太一	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	鉄系超伝導体の相図と電子状態、超伝導状態	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
戸田　佳明	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	析出制御による700℃超級フェライト耐熱鋼のクリープ強度向上	4,940,000	2,990,000	0	1,950,000
長井　拓郎	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	極低温モノクロメータ収差補正STEMによる強相関電子秩序の実空間原子スケール解析	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
長岡　克己	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	表面平坦ナノギャップ試料と分子架橋を用いた単分子素子の機能発現機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
西野　正理	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	光誘起相転移の多様な秩序状態とそのダイナミクスにおける弾性相互作用の効果	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
石橋　俊之	気象庁気象研究所	研究員	観測情報の拡充による全球大気予測の高度化に関する研究	3,300,000	1,500,000	0	1,800,000
関山　剛	気象庁気象研究所	研究員	トレーサー濃度と気象観測値の同時データ同化による移流拡散シミュレーション高精度化	3,700,000	1,200,000	0	2,500,000
高木　朗充	気象庁気象研究所	その他	火山ガス成分と火山物理の融合的観測・分析による火山活動度の評価の研究	3,500,000	1,300,000	0	2,200,000
谷川　朋範	気象庁気象研究所	研究員	偏光情報を用いた積雪物理量の計測技術開発と衛星データによる雪氷圏監視システム	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
浅井　志保	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	廃Cs吸着材中Cs-135のレーザーアブレーションICP-MSによる迅速定量法	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
阿部　陽介	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	イオン照射下での格子間原子集合体の一次元運動機構の解明及びモデリング	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
岡根　哲夫	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	環境中の1F由来放射性微粒子の２次元イメージングHAXPESによる化学形分析	4,290,000	3,770,000	0	520,000
岡部　晃大	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	大強度負水素イオンビームの電子ビームによる荷電変換に関する研究	3,770,000	2,860,000	0	910,000
岡安　悟	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	スピンゼーベック素子の耐放射線特性	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
甲斐　健師	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	イオントラックコアによる微視的複雑体系の放射線作用解明研究	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
河村　聖子	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	チョッパー分光器を用いた中性子非弾性散乱による分子磁性体の磁気相関解明	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
小泉　安郎	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	塩析出を伴う海水流動沸騰熱伝達と限界熱流束に関する研究	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
香西　直文	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	きのこ菌糸体の元素選択吸収機構の解明とその利用に関する基礎研究	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
古府　麻衣子	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	磁性イオン液体におけるスピングラス状態の解明	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
米田　政夫	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	その他	中性子線源を用いた新しいアクティブ中性子法に関する研究	3,510,000	130,000	0	3,380,000
酒井　卓郎	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	経時的撮影可能なオートラジオグラフィ技術の開発 -セシウム動態可視化を目指して-	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
酒井　宏典	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	近藤空孔による不均一電子状態の微視的研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
佐藤　大樹	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	環境に流出した放射性核種による外部被ばくと内部被ばくの統合線量評価システムの開発	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
徐　平光	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	結晶配向制御を用いた耐水素脆化超高強度鋼の開発とそのメカニズムの解明	4,940,000	3,380,000	0	1,560,000
菖蒲田　義博	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	加速ビームのセラミックブレイク（誘電体）通過に伴うインピーダンス及び輻射の研究	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
神藤　勝啓	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	大電流高周波イオン源より引き出された負水素イオンビーム揺らぎの観測	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
鈴木　裕士	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	中性子イメージングによる鉄筋コンクリート内部の変形解析と付着モデルの検証	4,550,000	3,120,000	0	1,430,000
高柳　智弘	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	次世代半導体を用いた新しいモジュール型スイッチの開発	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
藤田　奈津子	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	その他	ナノ周期構造体を用いた励起イオンビームの生成に関する基礎研究	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
渡邊　隆広	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	化学形態解析による津波堆積物の高精度同定手法の確立	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
秋本　千春	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	宿主植物のアクチン骨格形成の阻害によるキサントモナス属細菌の感染機構の解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
アキリ　亘	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	トウモロコシの耐湿性に寄与するテオシント染色体逆位領域の耐湿性関連遺伝子群の同定	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
石川　覚	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	コムギ・ダイズのカドミウム吸収におけるNramp5遺伝子の役割	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
石丸　健	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	耐倒伏性ローカスprl5の機能解析とその活用	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
稲本　勝彦	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	栽培環境が花き類の水分状態に及ぼす影響評価とその日持ち性向上栽培技術への展開	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
上垣　隆一	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	飼料イネおよびトウモロコシでのフモニシンの産生状態の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
植村　邦彦	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	バースト短波帯加熱による高品質殺菌技術の開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
大脇　良成	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	サツマイモの塊根肥大を促進する新たなエンドファイトの機能解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
岡崎　圭毅	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	ダイズ体内代謝の環境応答性を考慮した生育・窒素獲得機作の解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
小沢　憲二郎	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	キチン酸化酵素フゾリン発現作物作出による微生物農薬殺虫活性の飛躍的向上	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
笠嶋　めぐみ	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	細胞死誘導システムを用いた病害虫・有用昆虫の不妊化系統の作出	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
川勝　恭子	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	遺伝と環境で共通に制御される花弁長決定要因の探索	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
川岸　万紀子	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	イネの温度感受性雄性不稔系統の解析と高温不稔との比較	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
桐　博英	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	外水氾濫を考慮した農業地域における浸水災害ストレステストモデルの開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
楠本　良延	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	世界農業遺産「茶草場農法」により維持される生物多様性の解明とランドスケープ管理	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
黒田　洋輔	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	二年生植物の開花を自在に操るための分子基盤の構築	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
小出水　規行	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	農業水路系における水生生物の環境DNAメタバーコーディング手法の開発	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
小板橋　基夫	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	かび毒分解細菌による収穫後の飼料用トウモロコシのデオキシニバレノール低減法の開発	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小林　徹也	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	イネの抵抗性を打破するトビイロウンカが持つ加害因子の同定と加害機構の解明	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
坂本　利弘	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	深層学習モデリングによる広域穀物単収予測手法の構築	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
作本　亮介	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	牛の妊娠認識における子宮内ケモカインクロストーク機構の解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
佐々木　克友	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	キクにおける集合花の分化および花器官の多様性付与に関わる転写因子の同定	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
佐藤　恵一	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	中空糸膜フィルターによる除湿育苗チャンバーの開発に必要な要素技術の確立	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
下田　星児	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	気象タイムラグ相関と作業イノベーションの解析に基づく生産量評価	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
白旗　克志	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	潮汐に最適化した周波数解析手法の利用による淡水レンズ水資源量時間変化の要因分析	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
新開　浩樹	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	高免疫豚判別法の開発と商用集団における有効性の検証	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
鈴木　俊一	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	免疫不全ブタを用いたブタ自然リンパ球の同定と機能解析	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
鈴木　チセ	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	ラクトコッカス属乳酸菌の線毛先端タンパク質の構造と細胞相互作用の解析	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
染谷　信孝	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	植物保護細菌の能力増強メカニズムの解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
田頭　秀和	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	巨大地震による貯水状態のフィルダム堤体の亀裂発生メカニズムの解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
田口　和憲	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	数種のヘテロティックグループ間で交配したF1収量に関するゲノム予測モデルの構築	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
田中　博光	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	農業害虫の抗ウイルス反応を阻害するウイルス因子の同定と機能解析	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
谷川　奈津	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	より美しい青色花品種育成のための花色発現メカニズムの研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
田村　泰盛	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	イネの新規ツマグロヨコバイ抵抗性遺伝子の単離と機能解析	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
中里　裕臣	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	高時間分解能比抵抗モニタリングによる地すべり地地下水流動部把握手法の開発	4,550,000	3,380,000	0	1,170,000
中島　一喜	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	肉用鶏の浅胸筋肥大の特異性をモデルとしたオートファジー系タンパク質分解制御の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
中島　隆博	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	国際プロトコルに整合的な収量ギャップの推定および社会経済要因の寄与	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
中島　育子	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	ゲノム編集による四倍体ブドウ「巨峰」の果皮着色の安定化技術の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
中野　洋	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	玄米に含まれる二次代謝産物に注目したインド型水稲多収品種の登熟特性の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
中野　亮	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	捕食者回避行動に起因するガ類の超音波コミュニケーションの進化	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000
中村　敏英	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	出芽酵母の多面的・網羅的解析による糖化ストレス傷害・修復メカニズムの解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
西島　隆明	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	トランスポゾン誘発変異の集積によるトレニアの花の完全八重化とその分子機構の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
西村　誠一	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	硝酸系肥料の利用による農耕地土壌からの一酸化二窒素排出削減技術の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
布目　司	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	単為結果性PAT-2遺伝子の分子改変による新規変異体の作出	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
野口　純子	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	精子免疫ラットを用いた免疫系細胞による精子形成障害発症機序の解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
橋本　直人	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	フラボノイドの生理作用発現と迷走神経の関連性の解析	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
濱嵜　孝弘	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	温暖化による気温上昇を上回る寒地への高温性作物の急激な産地拡大の気象的原因解析	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
浜田　康治	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	集落排水処理水の施設園芸農業への利用に向けた水管理技術の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
林　敬子	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	野生イネ由来病害抵抗性遺伝子の協働作用メカニズム	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
林　憲悟	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	ウシの胎盤形成におけるアドレノメデュリンの機能解明と後期胚死滅の予察への展開	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
林　長生	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	植物栄養代謝に関わるSnRK1によるいもち病抵抗性獲得の分子基盤解明	4,810,000	780,000	0	4,030,000
深津　時広	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	時系列画像や別視点の画像を利用し隠れて見えない対象を検出する画像モニタリング手法	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
細山　隆夫	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	構造改革先進地における農業構造変動の地域性と将来動向予測に関する研究	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
松本　由記子	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	吸汁を成立させるツマグロヨコバイ唾腺遺伝子の解析	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
松山　秀一	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	牛子宮内膜間質SP細胞の間葉上皮転換による子宮内膜再生機序の解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
森　昌樹	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	イネ転写因子DPFによるファイトアレキシン生合成を介したストレス抵抗性機構の解析	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
八木　雅史	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	ナデシコ属野生種の低温春化型開花機構の解明	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
安居　拓恵	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	害虫カミキリムシが特異的に利用している因子を組み合わせた行動制御システムの構築	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
山下　恭広	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	微生物燃料電池の発電を促進させる新規金属系アノードの開発	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
山本　敏央	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	多収水稲品種が持つ登熟時の水伝導度を高める遺伝子の単離	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
渡辺　伸也	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	科学コミュニケーションにおける効果伝搬プロセスの進行を促す方策の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
米野　史健	国立研究開発法人建築研究所	研究員	応急仮設住宅の供与期間終期における入居者退去と住戸解消に向けた対応策の検討	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
柏　尚稔	国土技術政策総合研究所	その他	実被害事例に基づいた杭基礎建物の地震後継続使用に対する意思決定指標の提案	3,720,000	1,260,000	0	2,460,000
平光　厚雄	国土技術政策総合研究所	その他	ＣＬＴ構造建築物の新たな重量床衝撃音レベル予測計算方法の開発	3,700,000	1,800,000	0	1,900,000
安達　成彦	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	分子進化の新しい指標に基づく転写基本因子TFIIDを含む巨大複合体の立体構造解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
家入　正治	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	教授	超高速イメージ撮像管の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
林　ケヨブ	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	准教授	高真空で用いる荷電粒子検出器開発によるK中間子稀崩壊探索感度の向上	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
岩野　薫	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	講師	ヒルベルト空間特異性と量子摩擦によって記述する光誘起相転移	4,940,000	3,250,000	0	1,690,000
大西　幸喜	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	准教授	ビーム光学総合計算コードの研究開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
小松原　健	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	教授	K中間子崩壊による中性で軽い新粒子の探索	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
島田　紘行	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	軟X線分光法によるDNA損傷過程の追跡	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
冨澤　正人	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	准教授	カーボン・ナノチューブを用いた革新的静電セプタムの技術開発	4,680,000	780,000	0	3,900,000
中尾　裕則	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	准教授	軌道角運動量を持つX線ビーム生成と物性研究利用への展開	4,810,000	3,380,000	0	1,430,000
永田　竜	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	研究員	長波長原始重力波検出の数値的研究	1,430,000	1,040,000	0	390,000
夏梅　誠	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	講師	AdS/CFT双対性による非平衡ダイナミクス	4,550,000	910,000	0	3,640,000
西田　昌平	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	准教授	中間子崩壊におけるレプトンフレーバーの破れの探索	3,640,000	910,000	0	2,730,000
萩原　雅之	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	助教	Heビームを用いた医療用Mo-99/Tc-99mの製造技術にかかる基礎研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
別所　光太郎	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	准教授	大強度加速器施設の気体中に生成される放射性核種の存在状態と挙動の解明	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
間瀬　一彦	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	准教授	金単結晶上に吸着した窒素を含む芳香族有機分子の化学状態と電子状態、配向の解明	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
三島　智	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	フレーバー物理によるテラスケールの新物理の現象論的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
山中　将	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	教授	国際リニアコライダーのための超伝導加速空洞内面の磁気研磨法の開発	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
山本　尚人	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	助教	次世代リング型光源に向けた革新的な常伝導高調波空洞の開発	4,810,000	1,040,000	0	3,770,000
湯浅　富久子	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	准教授	高次輻射補正に現れる発散を伴うマルチループのファインマン積分の完全数値的な計算法	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
宮崎　司	一般財団法人総合科学研究機構（総合科学研究センター（総合科学研究室）及び中性子科	その他	ブロック共重合体の粘着メカニズム解明による強接着・遅延接着性粘着剤の設計提案	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
茂吉　武人	一般財団法人総合科学研究機構（総合科学研究センター（総合科学研究室）及び中性子科	研究員	Prを含むペロフスカイト型コバルト酸化物の新型励起子凝縮	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
南　優子	独立行政法人国立病院機構茨城東病院（臨床研究部）	その他	喀痰材料を用いた肺癌発見率の向上への試み	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
林　秀憲	群馬県衛生環境研究所	研究員	小口径人工血管の開発につながる血管内皮細胞生着ダクロンシートの開発	4,550,000	650,000	0	3,900,000
林　泰秀	群馬県衛生環境研究所	研究員	小児急性骨髄性白血病の統合的遺伝子解析と臨床への応用	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
新井　肇	群馬県水産試験場	研究員	閉鎖性山岳湖沼の放射性セシウム濃度の下げ止まり現象の原因究明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
秋山　伸子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	自己免疫寛容に必須な胸腺髄質上皮細胞へ分化決定する転写因子の同定と機能解析	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
浅井　秀太	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	細胞レベルでの宿主病原菌相互作用機構解析による病害防除に向けた有用遺伝子の探索	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
淺沼　三和子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	光照射による蛍光基NBD脱離を利用したNBD標識ペプチドの同定	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
安部　洋	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	害虫に対する植物の選択的防御機構の解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
安藤　恵子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	エンドソーム系システムの破綻による細胞死の分子生理学的研究	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
飯野　隆夫	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	鉄腐食性硝酸塩還元菌の系統分類学的多様性および金属腐食発生機構の解析	5,200,000	650,000	0	4,550,000
五十嵐　美樹	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	腸管のオレオイルエタノールアミドによる食欲抑制機構と生活習慣病予防に関する研究	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
池田　一穂	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	細胞内物質輸送における細胞骨格乗り換え機構の解明	4,940,000	1,430,000	0	3,510,000
板橋　岳志	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ミトコンドリアの発熱能から卵子の老化を定量化する	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
井上　進	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	銀河系外活動天体の宇宙論的役割の研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
岩瀬　哲	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	傷害誘導性脱分化の分子ネットワーク解析	5,070,000	2,990,000	0	2,080,000
内田　豪	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	下側頭葉視覚連合野における階層的情報表現の解明	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
宇野　好宣	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ハイギョとサメ、ヌタウナギの染色体からマイクロ染色体の起源を探る	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
大西　暁士	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	脈絡膜血管板形成を担う神経網膜由来因子の作用機序の解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
金山　洋介	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	At-211放射線免疫療法のためのCu-64標識抗体PETによる体内分布評価	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
上村　陽一郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	三量体Gタンパク質シャトリングによる走化性ダイナミックレンジ拡張機構	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
木羽　隆敏	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	植物の窒素栄養恒常性維持の分子メカニズム	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
工樂　樹洋	国立研究開発法人理化学研究所	その他	進化上保存されていない「若い」遺伝子の発生プログラムにおける役割を探る	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
黒森　崇	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	水分蒸散制御に関わる組織間ネットワークの解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
小杉　俊一	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	低カバレッジロングリードを用いた効率的ゲノム構造変異同定手法の確立	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
小林　琢磨	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	随意運動をもたらす神経細胞の活動動態	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
小林　紀郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	生命科学分散メタデータの高効率な統合と検索のための新規ディレクトリ機能の開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
サーリコスキヘンリー	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Spin-orbit coupling effects in spin manipulation and transport control	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
崔　亨波	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	圧力誘起単一成分分子性超伝導体およびディラック電子系の開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
榊原　圭子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	花粉特異的フラボノイドの空間的時間的代謝経路とその作用機構の解明	4,940,000	2,990,000	0	1,950,000
佐久間　史典	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	πΣN崩壊測定によるS=-1ダイバリオン探索へ向けた、薄型中性子検出器の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
島　隆則	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	チタン錯体を基盤とする多核ヒドリド錯体の構築および窒素分子の活性化	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
清水　英明	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	蚊媒介性フラビウイルスRNA複製複合体の構造生物学	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
白川　知功	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	時間発展行列積状態を基にしたスピン流の微視模型解析	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
申　怜	国立研究開発法人理化学研究所	その他	Developing chemical methods for removing unwanted metals from the environment using plants	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
染谷　友美	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	相互作用化合物に基づくベータバレル型チャネルＶＤＡＣの立体構造と機能の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
高木　昌俊	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Ki67抗原が分裂期染色体構築に寄与する分子メカニズム	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
瀧本　真徳	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	後周期典型金属元素活性種を活用した含窒素有機化合物合成法の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
多田　誠一	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	進化分子工学的手法によるsiRNA導入に特化された細胞膜透過ペプチドの選別	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
谷　利樹	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	音素修復の知覚形成に関わる大脳皮質ネットワーク動態の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田原　強	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	蛍光イメージング法による細胞トラッキング用新規トランスジーンの開発	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
ＴＲＡＮ　ＬａｍＳｏｎ・Ｐ	国立研究開発法人理化学研究所	その他	Crosstalk between strigolactone and cytokinin signaling pathways in plant growth and stress adaptation	4,940,000	1,040,000	0	3,900,000
ＺＨＡＯ　ＱＩＢＩＮ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	High-Order Deep Learning Models: Theoretical Study and Applications	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
豊岡　公徳	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	高圧凍結技法と相関アレイトモグラフィーで植物細胞内膜系の３次元超微形態を捉える	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
中南　健太郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	低温ストレス応答に関与する機能性ペプチドの同定と機能解析	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
中村　健道	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	エネルギー分解タンデム質量分析による異性体同定法確立と局所分析への展開	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
永峰　俊弘	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	昆虫細胞によるバキュロウイルス非依存型高効率タンパク質発現系の構築	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
西浦　正芳	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	複合機能希土類触媒による精密物質変換反応の開発	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
野川　俊彦	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	多様性指向型フラクションライブラリーの構築と新規活性化合物探索への応用	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
野村　淳	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ヒト型染色体改変マウスの薬理遺伝学的解析	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
橋本　周	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	共焦点顕微鏡ライブイメージングによるウシ着床前期胚における染色体異常の理解	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
福島　敦史	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	統合ネットワークによる遺伝子機能予測モデルの高精度かつ持続的な構築法の開発	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
福永　拓郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	連続緩和法の高速化による高性能組合せ最適化アルゴリズムの実用化	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
藤井　高志	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	細菌III型分泌装置ニードルの毒素分泌メカニズムの構造生物学的基盤	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
二村　友史	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	がん微小環境における代謝可塑性の理解と制御	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
古瀬　民生	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	栄養代謝関連遺伝子欠損マウスを用いた母体低栄養モデルマウスの開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
保坂　俊彰	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	クロライドポンプNM-R3イオン輸送機構の解明と時分割シリアルフェムト秒構造解析	4,940,000	2,210,000	0	2,730,000
蒔田　由布子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	C4草本植物ソルガムの転写関連データベースの構築とその応用	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
牧野　麻美	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	肝細胞における遊離コレステロールの毒性発現機構	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
松波　秀行	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	高速で回転する細菌べん毛モータの分子軸受け構造と形成機構	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
三木　大樹	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	肝炎ウイルス非存在下肝発癌に関連する新規遺伝的要因による肝発癌リスク評価法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
水間　広	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	胎生期神経免疫応答による生後発達期の脳神経ネットワークへ及ぼす影響	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
宮西　正憲	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	造血幹細胞におけるHoxファミリー遺伝子の機能解析	4,940,000	1,300,000	0	3,640,000
室井　誠	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	プロテオーム解析を用いたパスウェイ解析に基づく化合物評価システムの開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
本山　高幸	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	「共生糸状菌」の二次代謝産物：ゲノムからの発掘と生物間相互作用における役割の解明	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
森島　信裕	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	筋分化過程に必須な小胞体カルシウム枯渇の分子基盤と細胞内情報伝達における役割	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
山口　和彦	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	運動学習獲得ストラテジーにおける２種の小脳シナプス可塑性の役割の解明	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
山根　宏之	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	弱い相互作用空間における分子性薄膜の構造-電子状態相関の系統的解明	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
吉田　篤司	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	脳損傷後機能回復に関与する脳可塑性システムの解明	4,810,000	4,290,000	1,690,000	520,000
凌　楓	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ヒトミトコンドリアDNAホモプラスミー化の分子基盤に関する研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
大平　美紀	埼玉県立がんセンター（臨床腫瘍研究所）	研究員	ゲノム・エピゲノム解析による難治性神経芽腫の病態理解とリスク分類法・治療法の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
高井　健	埼玉県立がんセンター（臨床腫瘍研究所）	その他	患者由来乳癌幹細胞の同定と治療標的探索	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
田島　世貴	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	その他	発達障害に対する生活リズム及び生活スキル支援が就労支援継続に及ぼす影響の検証	3,100,000	1,800,000	0	1,300,000
中村　隆	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	その他	切断肢の内部組織構造と義肢の制御に関わる研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
茂木　守	埼玉県環境科学国際センター	その他	水環境におけるフッ素テロマー化合物の汚染実態と生分解挙動の解明	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
米倉　哲志	埼玉県環境科学国際センター	研究員	水稲の収量に対するオゾンリスク評価とオゾン感受性の品種間差異に関する研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
米持　真一	埼玉県環境科学国際センター	研究員	人為起源粒子（PM1）の高時間分解測定と北東アジアの実態解明	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
石塚　俊晶	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	准教授	メタボリックシンドロームにおける認知機能障害の新規機序解明と予防・治療への応用	3,600,000	1,200,000	0	2,400,000
今村　宰	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	准教授	iPS細胞から成熟オリゴデンドロサイトへの分化誘導法の確立と髄鞘再生治療への応用	3,700,000	1,400,000	0	2,300,000
宇野　光祐	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	頭頸部癌に対する腫瘍溶解センダイウイルス療法の臨床応用に向けた発展	3,500,000	1,300,000	0	2,200,000
楠見　ひとみ	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	妊娠糖尿病女性のセルフケア行動を促進するための周産期ケアプログラムの開発	3,500,000	1,000,000	0	2,500,000
清水　邦夫	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	教授	国連平和維持活動に従事する自衛隊員のメンタルヘルスに関する調査研究	3,600,000	1,100,000	0	2,500,000
高橋　聡美	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	教授	子どものグリーフサポートの実践　～死因とレジリエンスに焦点を当てた検証～	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
伊達木　穣	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	磁場を利用した選択的遺伝子導入系、および遺伝子発現操作系の開発	3,800,000	1,600,000	0	2,200,000
富山　新太	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	頭蓋内胚細胞腫瘍に特異的な遺伝子変異の機能解析と新規分子標的治療の開発	3,300,000	1,000,000	0	2,300,000
中島　正裕	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	ピオグリタゾンによる貪食細胞機能増強作用の機序解明	3,600,000	1,200,000	0	2,400,000
難波　貴之	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	インスリン抵抗性におけるERK2を介した臓器・血管連関の検討	3,500,000	1,100,000	0	2,400,000
新山　真奈美	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	若年性認知症者の就労支援に関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
西岡　笑子	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	教授	妊産褥婦の自殺リスク因子の解明と自殺予防プログラムの開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
早野　貴美子	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	准教授	災害時の健康危機を支えるヘルス・リスクコミュニケーションのアルゴリズム開発	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
眞崎　暢之	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	糖尿病患者の血管内皮障害へ及ぼすグルコサミン修飾の影響と薬物介入への実験的検討	3,600,000	1,200,000	0	2,400,000
宮崎　裕美	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	侵襲時の生体防御不全対策：PPARを分子標的とした自然免疫応答の制御	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
渡邉　知佳子	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	腸管内の食事細菌抗原のペプチドトランスポーターによる吸収を標的とした腸炎制御	3,400,000	1,800,000	0	1,600,000
甘崎　佳子	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	胎児期放射線被ばく：生涯の発がんリスクと発がんメカニズムの検討	4,680,000	390,000	0	4,290,000
生駒　洋子	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	ダイナミック造影MRIの腫瘍診断におけるパターン認識を用いた血行動態マッピング	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
石井　里美	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	植物の光合成産物の移行動態を３次元的に機能解析する	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
石井　英樹	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	炭素11標識ヘテロ環化合物の合成とその動態解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
石川　敦子	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	子ども期放射線被ばくによる発がんメカニズム～遺伝子ネットワークの解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
稲庭　拓	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	微細構造をもつ不均質物質通過後の粒子線線量分布計算法	4,810,000	2,990,000	0	1,820,000
Ｕ・Ｗｉｎｎ Ａｕｎｇ	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	α6β4インテグリン標的放射免疫療法と光免疫療法の融合による新膵癌治療法の開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
大矢　智幸	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	治療用放射性１Ｂ族核種の探索	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
乙部　智仁	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	量子力学・電磁気学・古典力学を融合したレーザー加工シミュレーション手法開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
小原　千寿香（逸見千寿香）	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	被ばく個体由来iPS細胞は放射線障害治療へ応用できるのか？	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
岸本　牧	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	ガス雰囲気下におけるレーザープラズマ軟X線の高輝度化	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
木村　妙子	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	タウオパチー神経変性疾患に特異的なタウのリン酸化解析と発症因子の解明	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
坂本　綾子	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	半数体植物を利用した植物のゲノム安定性維持機構の解析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
静間　俊行	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	直線偏光ガンマ線によるシザースモード磁気的双極子遷移の研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
數藤　由美子	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	放射線被ばく事故・テロに備えた染色体解析による被ばく線量評価法の研究開発	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
杉本　雅樹	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	放射線誘起非平衡反応場を利用した有機-無機転換技術の開発	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
須堯　綾	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	治療応答性分子を標的とする新しいRI治療コンセプトの実証研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
須郷　由美	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	Cu-64、Cu-67イオンを用いたがんの診断、治療薬剤の開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
瀬古　典明	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	RAFTエマルショングラフト重合による環境浄化材料の創製研究	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
高草木　洋一	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	最先端スピン共鳴画像技術と新規化学放射線療法に基づくがん個別化医療のモデル研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
武智　学	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	高性能強負磁気シアプラズマの不安定性の研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
立花　泰彦	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	AIによる臨床画像診断を目指すための複合ディープラーニングネットワークの開発研究	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
臺野　和広	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	放射線誘発乳がんにおける原因遺伝子変異の同定	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
鄭　建	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	環境試料および廃炉関連廃棄物中重要Pu同位体同時測定のための先端質量分析法の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
飛田　健次	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	アルファ粒子のチャネリングによる炉心プラズマ要求緩和と核融合炉設計空間の拡大	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
中島　菜花子	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	放射線応答性免疫因子MICAのヒストン修飾による転写調節機構の解析	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
中山　文明	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	血管肉腫に対する放射線治療基礎研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
永津　弘太郎	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	内照射治療研究に資する放射性金属核種の遠隔製造	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
長谷　純宏	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	クラスターイオンの生物試料に対する照射効果	4,940,000	650,000	0	4,290,000
長谷川　純崇	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	難治性転移がんを標的としたアルファ線放射免疫療法の実験治療	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
羽鳥　晶子	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	モノアシルグリセロールリパーゼPETプローブの開発と病態モデルへの応用	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
平野　優	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	高分解能構造解析によるシトクロムb5還元酵素反応系における電子伝達分子機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
廣木　章博	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	量子ビームによる高分子ナノ構造制御とその応用に関する研究	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
藤井　健太郎	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	電離放射線により誘発されるDNA鎖切断の生成に係る水和水分子の役割の解明	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
保科　宏行	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	金属エネルギー資源を産出可能なグラフト高分子吸着材の開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
本多　充	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	プラズマの流体・運動論的手法を統合した定常燃焼維持の研究	4,550,000	780,000	0	3,770,000
前田　純	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	P2X7およびP2Y12受容体PETリガンドによるミクログリア機能の画像化	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
牧野　高紘	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	炭化ケイ素MOSFETにおけるイオン誘起微小電荷の二次元的収集過程の解明	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
水野　秀之	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	小線源治療装置の国際的な第三者評価のための技術開発	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
Ｍｏｈａｍｍａｄｉ　Ａｋｒａｍ	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	A direct range visualization method by C-10 3-gamma Compton-PETfor C-ion therapy	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
森岡　孝満	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	遺伝性発癌高リスク群の子ども期放射線被ばくによる発癌リスク評価とその機構解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
山川　考一	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	キャリブレーションを必要としない非侵襲血糖値センサーの開発	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
吉井　裕	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	ウランの低レベル放射能測定を可能にする新規蛍光X線分析システムの開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
渡辺　茂樹	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	速度論的アプローチによるケイ素－アスタチン交換反応の評価とα線治療薬開発への応用	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
小田島　高之	千葉県立中央博物館	研究員	総合博物館の特性を活かした古写真データベースの作成とその活用	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
八木　令子	千葉県立中央博物館	研究員	五百沢式鳥瞰図と各種主題図との融合による地理景観教材の開発と博物館における活用	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
柳　研介	千葉県立中央博物館	研究員	クマノミ類の宿主イソギンチャク類の分類学的混乱の解決に向けて	5,070,000	780,000	0	4,290,000
岩田　剛和	千葉県がんセンター（研究所）	その他	特発性肺線維症合併肺癌における遺伝子解析	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
田川　雅敏	千葉県がんセンター（研究所）	その他	がん抑制p53経路とHippo経路を標的とした消化器がんに対する治療法開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
巽　康年	千葉県がんセンター（研究所）	研究員	BMCC1によるゲノム安定維持とその神経芽腫悪性化防止への関与	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
鍋谷　圭宏	千葉県がんセンター（研究所）	その他	双方向性通信システムを用いた通院化学療法患者の食と栄養トータルケア	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
星野　敢	千葉県がんセンター（研究所）	その他	miR-106b-25 clusterを中心としたmiRの発現動態解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
山口　武人	千葉県がんセンター（研究所）	その他	膵液由来オルガノイドを用いた膵管内粘液性腫瘍（IPMN）診断の統合的研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
渡部　隆義	千葉県がんセンター（研究所）	研究員	ゲノム変異標的分子による予後不良膵臓管がん治療戦略の構築	5,070,000	2,210,000	0	2,860,000
秋葉　教充	科学警察研究所	その他	古い指紋の顕在化と経時変化メカニズムの解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
井上　博之	科学警察研究所	その他	直接導入型タンデム質量分析計による薬毒物迅速検査システムの構築に関する研究	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
岡村　和子	科学警察研究所	その他	薬物使用の交通事故への影響推定と事故予防の提案：司法解剖と事故データのリンク	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
松田　いづみ	科学警察研究所	その他	認知負荷と回避動機づけに注目した欺きの認知過程の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
渡邊　賢	科学警察研究所	研究員	メチル化DNAを指標とした体液特異的ジェノタイピング法の開発	3,300,000	1,800,000	0	1,500,000
坏　尚武	独立行政法人国立病院機構（千葉東病院臨床研究部）	その他	細胞外マトリックス（ECM）を利用した新たな膵ランゲルハンス島移植の研究	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
佐藤　眞一	千葉県衛生研究所	その他	大規模コホートデータを用いた脳出血の部位別リスクとその医療介護需要予測への活用	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
櫻井　望	公益財団法人かずさＤＮＡ研究所	その他	新規の有用フラボノイドを見つけるための仮想代謝マップの構築	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
猪俣　哲史	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	企業ミクロデータに基づく拡張型国際産業連関表の作成と付加価値貿易分析への応用	4,030,000	2,210,000	260,000	1,820,000
川上　桃子	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	その他	東アジアにおけるイノベーション・モデルのアメリカ化：医療機器産業の事例研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
黒岩　郁雄	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	国際産業連関表を用いたグローバルバリューチェーンの実証分析	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
Ｋｅｏｌａ　Ｓｏｕｋｎｉｌａｎｈ	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	リモートセンシングによるタイ＝ラオスメコン友好橋（第1から第4）の効果と影響分析	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
近藤　則夫	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	その他	インドにおける民族問題と民主主義体制の限界	2,210,000	910,000	0	1,300,000
佐藤　千鶴子	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	南アフリカにおける移民・難民の脆弱性克服と社会的統合に関する研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
佐藤　幸人	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	その他	韓国・台湾経済のキャッチアップの完了とイノベーションへの移行における課題	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
辻田　祐子	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	インドにおける都市スラム世帯の教育と貧困の関係	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
間　寧	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	その他	一党優位制下の投票行動：マクロ・ミクロ分析	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
東方　孝之	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	インドネシアにおける最低賃金上昇の影響評価：自然実験を利用した分析	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
岡本　吉弘	国立医薬品食品衛生研究所	その他	革新的脳血管治療デバイス：フローダイバーターの省資源非臨床評価システムの構築	4,380,000	1,520,000	0	2,860,000
岡本　好海（内田）	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	HLAの関与する解熱鎮痛薬誘因性重症薬疹の初期発症メカニズムの解明	3,600,000	1,500,000	0	2,100,000
佐藤　薫	国立医薬品食品衛生研究所	その他	ミクログリアによる血液脳関門バリア機能成熟機構の解明	3,700,000	1,400,000	0	2,300,000
田口　貴章	国立医薬品食品衛生研究所	その他	大腸菌のテトラサイクリン耐性克服のための芳香族ポリケタイド生合成解明と応用研究	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
為広　紀正	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	マスト細胞を介するアレルギー反応を制御する食品由来機能性分子の探索	3,500,000	1,100,000	0	2,400,000
出水　庸介	国立医薬品食品衛生研究所	その他	二次構造制御を基軸としたペプチド創薬研究	3,700,000	1,500,000	0	2,200,000
堀端　克良	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	突然変異生成におけるＤＮＡ構造位相と転写・修復・クロマチン構造変換の共役	3,600,000	1,200,000	0	2,400,000
三浦　巧	国立医薬品食品衛生研究所	その他	ヒト多能性幹細胞のゲノム不安定性誘導機構の解明とその統合的品質評価系構築への応用	3,600,000	700,000	0	2,900,000
最上　知子	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	結晶性インフラマソーム活性化異物の認識機構とスタチンによる制御の解明	3,700,000	1,500,000	0	2,200,000
稲葉　洋平	国立保健医療科学院	その他	非燃焼・加熱式たばこの健康影響評価法開発のための基盤研究	3,600,000	1,300,000	0	2,300,000
奥村　貴史	国立保健医療科学院	その他	診断支援システムのユーザーインターフェースに関する研究	3,500,000	1,400,000	0	2,100,000
開原　典子	国立保健医療科学院	その他	皮膚乾燥疾患予防の湿度基準と住まい方の提案	3,600,000	700,000	0	2,900,000
成木　弘子	国立保健医療科学院	その他	地域医療システム構築を推進する保健所保健師のコア評価指標の開発および実証研究	3,500,000	1,300,000	0	2,200,000
松繁　卓哉	国立保健医療科学院	その他	患者視点の理解と臨床活用のためのプログラムの開発	3,900,000	780,000	0	3,120,000
三浦　宏子	国立保健医療科学院	その他	タブレット端末を用いた複合的口腔機能評価プログラムの開発とその応用性の検討	4,350,000	1,360,000	0	2,990,000
石原　朋子	国立感染症研究所	研究員	国内におけるESBL産生腸管出血性大腸菌の実態把握と耐性機構の解析	3,700,000	1,500,000	0	2,200,000
小野寺　大志	国立感染症研究所	研究員	新規ワクチン戦略のための長寿命型抗体産生細胞の誘導法の開発	3,700,000	1,200,000	0	2,500,000
葛西　真治	国立感染症研究所	研究員	効率の良い新規防疫用殺虫剤スクリーニングのための形質転換イエバエ系統の作出	3,500,000	1,600,000	0	1,900,000
菅野　隆行	国立感染症研究所	研究員	細胞間接触によるウイルス再活性化メカニズムの解明と阻害因子の探索	3,800,000	2,500,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
柊元　巌	国立感染症研究所	その他	細胞転写因子TEAD4を介したヒトパピローマウイルス発癌機構の解明	3,600,000	1,400,000	0	2,200,000
黒須　剛	国立感染症研究所	研究員	血漿漏出と骨髄抑制を伴うデングウイルス感染マウスモデルを用いた重症機序の解析	3,700,000	1,400,000	0	2,300,000
黒田　誠	国立感染症研究所	その他	脳膿瘍分離レンサ球菌が産生する抗菌ペプチドの機能解析	3,700,000	1,500,000	0	2,200,000
白戸　憲也	国立感染症研究所	研究員	ＲＳウイルス複製におけるＥｐｈｒｉｎ－Ｂ２、ＲＡＲＲＥＳ２遺伝子の役割の解明	3,500,000	1,200,000	0	2,300,000
鈴木　忠樹	国立感染症研究所	その他	四量体分泌型IgA抗体形成機構の解明	3,700,000	1,500,000	0	2,200,000
鈴木　仁人	国立感染症研究所	研究員	薬剤耐性菌流行株の拡散機構の解明	3,700,000	1,100,000	0	2,600,000
関塚　剛史	国立感染症研究所	その他	バクテリオファージが引き起こす腸内細菌叢破綻メカニズムに関する研究	3,600,000	1,200,000	0	2,400,000
寺原　和孝	国立感染症研究所	研究員	HIV感染初期ヒト化マウスにおける細胞死誘導と病態形成との関連性について	3,700,000	1,500,000	0	2,200,000
中島　典子	国立感染症研究所	その他	重症インフルエンザの立体電顕画像による微細形態の観察と病理学的・分子生物学的解析	3,700,000	1,300,000	0	2,400,000
中田　登	国立感染症研究所	研究員	クラリスロマイシン耐性肺MAC症に対する新たな治療薬の開発	3,600,000	1,400,000	0	2,200,000
中道　一生	国立感染症研究所	研究員	進行性多巣性白質脳症等の幅広い神経感染症に対応する超高感度PCR検査技術の実用化	3,600,000	1,000,000	0	2,600,000
中村　茂樹	国立感染症研究所	研究員	肺炎球菌感染症の宿主防御に関与するオートファジーの分子基盤の解明と治療への応用	3,400,000	1,200,000	0	2,200,000
福士　秀悦	国立感染症研究所	研究員	レストンエボラウイルス感染実態の解明を目指した新たな基盤技術の創出	3,700,000	1,400,000	0	2,300,000
松山　州徳	国立感染症研究所	その他	コロナウイルスの細胞侵入経路の変化が自然免疫応答に及ぼす影響の解析	3,600,000	1,200,000	0	2,400,000
宮崎　義継	国立感染症研究所	その他	新規アスペルギルス症診断系の開発	3,600,000	1,400,000	0	2,200,000
八幡　裕一郎	国立感染症研究所	研究員	3類感染症のMultistate Outbreakの可視化疫学解析システムの開発	3,700,000	1,800,000	0	1,900,000
山地　俊之	国立感染症研究所	その他	CRISPRライブラリーを用いたグルコシルセラミドの脂質二重膜間輸送因子の探索	3,800,000	1,400,000	0	2,400,000
李　天成	国立感染症研究所	研究員	新規E型肝炎ウイルス（HEV）の作製およびその人獣共通感染症の可能性の検討	3,700,000	1,600,000	0	2,100,000
脇田　隆字	国立感染症研究所	その他	DAA治療によるHCV排除後の肝細胞における、可逆的および不可逆的肝障害の解析	3,600,000	1,800,000	0	1,800,000
岩田　慎太郎	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	難治性希少肉腫である淡明細胞肉腫の治療標的となるゲノム異常の探索	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
上野　尚雄	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	唾液メタボローム解析によるがん口腔合併症のリスク因子解明、及び新たな治療法の確立	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
植原　貴史	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	進行卵巣癌患者血中・腹水中エクソソーム関連分子による抗がん薬効果予測モデルの構築	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
植村　靖史	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	iPS細胞由来NKT細胞をベースとした抗腫瘍T細胞の構築と膵臓癌治療への応用	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
小川原　陽子	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	NPM変異体とIDH変異体による協調的な急性骨髄性白血病発症メカニズムの解明	5,070,000	1,690,000	0	3,380,000
加藤　友康	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	ARID1A欠失型卵巣明細胞がんにおける患者モデルの確立-新規治療法有効性の検討	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
北野　滋久	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	複合免疫療法に向けた各種抗がん剤の免疫抑制解除効果の検証とバイオマーカー探索研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
古川　孝広	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	トリプルネガティブ乳癌における免疫能を評価する新規亜分類と臨床的有用性の研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
齋藤　英子	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	生活習慣改善による将来医療費節減効果に関する研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
関根　茂樹	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	大腸腫瘍におけるWNT関連遺伝子変異の解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
橘　英伸	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	追尾照射における四次元線量計算を利用した品質保証システムの開発と臨床的有効性	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
中村　直樹	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	簡便かつ高品質な全身照射技法の開発に関する放射線物理学的研究	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
服部　奈緒子	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	ヒストンリーダーの乳がん幹細胞における役割の解明と阻害剤による分化制御法の開発	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
濱島　ちさと	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	診療ガイドラインにおける推奨グレード決定プロセスの透明化・標準化に関する研究	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
福田　恭子（張エイ）	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	I型IFN産生ミエロイド細胞を用いた肺がん治療法の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
藤原　豊	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	小細胞肺癌におけるアムルビシン治療最適化のための効果予測因子の同定	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
渕上　弥史	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	がん間質を標的とするがん分子イメージングプローブの開発	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
牧野嶋　秀樹	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	肺小細胞がんにおけるPI3K/mTOR経路を介したプリン代謝制御機構の解明	4,940,000	1,170,000	0	3,770,000
松崎　潤太郎	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	膵発がん初期バイオマーカーとなる血中マイクロRNAの同定	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
南　陽介	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	抗腫瘍免疫回避を含む白血病治療抵抗性モデルの構築と機序の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
森　泰昌	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	病理-NGSゲノム解析のシームレス早期頭頸部扁平上皮癌診断法の確立と治療薬の探索	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
山下　万貴子	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	新規抗体医薬適用患者における免疫モニタリング法の整備とその臨床応用に関する研究	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
李　鍾昊	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	予測制御とフィードバック制御の評価に基づいた高齢者の運動機能ナビゲーターシステム	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
井手　聡一郎	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	痛みによる情動変容における側坐核内ドパミン神経伝達の介在ニューロンによる調節機構	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
上野　耕平	公益財団法人東京都医学総合研究所	その他	ポストシナプスがゲートする神経伝達物質放出機構の解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
大岡　静衣	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	痛みと神経免疫の関連機構	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
梶原　直樹	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	高病原性H5N1のシアル酸非依存的感染経路における新規受容体の同定	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
北島　健二	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	炎症性サイトカインによるマウスES細胞から造血幹細胞の誘導	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
木村　敦子	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	神経変性およびグルタミン酸毒性に対する神経保護・再生治療研究	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
設楽　浩志	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	マウス発生過程における異質性mtDNA分離モデル構築と操作技術への応用	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
島田　忠之	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	軸索分枝形成の制御を介した、うつ・不安障害の調節メカニズム	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
西澤　大輔	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	ニコチン等物質依存脆弱性・重症度個人差におけるゲノムワイドコピー数多型・変異解析	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
野呂　隆彦	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	マーモセットを用いた正常眼圧緑内障の病態解明と篩状板に注目した神経保護・再生治療	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
日紫喜　隆行	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	低分子化合物を用いたデングウイルス複製機構の解析	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
堀内　泰江	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	ゲノム医療実施における遺伝カウンセリングシステムの研究	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
丸山　千秋	公益財団法人東京都医学総合研究所	その他	哺乳類大脳新皮質の発生・進化のメカニズム	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
宮下　知之	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	グリアからの小胞性グルタミン酸放出の生理的意義	5,070,000	1,690,000	0	3,380,000
楝方　翼	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	転写因子Ｅ２ＦによるB型肝炎ウイルスのゲノム複製及び維持機構の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
安井　文彦	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	液性免疫の低応答性によるインフルエンザ重症化機序の解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
安田　新	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	低分子量G蛋白質を標的とした新規自閉症治療薬の探索	5,070,000	1,820,000	0	3,250,000
祝　弘樹	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	研究員	創薬にむけた結核菌膜タンパク質の親水性膜外領域に結合するペプチドの探索	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
岡村　匡史	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	希少疾患マウスモデルを用いた新規分子創薬標的の同定	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
上國料　美香	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	病棟看護師の患者教育能力向上を支援する教育プログラムの開発と有効性に関する研究	4,030,000	780,000	0	3,250,000
河合　啓介	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	神経性やせ症の低栄養状態への治療―グレリン活性化や心肺運動負荷試験の臨床応用	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
来生　奈巳子	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	小児領域の看護師による倫理的実践の構造と教育プログラムの開発	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
北島　雅之	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	アレルギー性皮膚炎の増悪化機構の解明	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
木村　彰宏	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	新規ユビキチン化酵素複合体Nqo1-PDLIM2による自然免疫応答制御機構	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
相馬　大介	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	腹膜播種成立に関与する腹腔内環境と免疫チェックポイント	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
高木　智	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	疾患関連遺伝子Lnk/Sh2b3を介する病態形成機構と生体防御	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
中條　大輔	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	1型糖尿病におけるテーラーメイド制御性T細胞誘導法の探索	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
永田　尚義	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	メタゲノム解析からみた長期プロトンポンプ阻害薬使用が消化管細菌叢に及ぼす影響	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
長沼　孝雄	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	長鎖非コードRNAによる代謝調節と細胞機能制御機構の解明	4,940,000	1,430,000	0	3,510,000
村田　一素	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	核酸アナログ製剤によるサイトカイン誘導とB型肝炎ウイルス排除を目指した基礎的研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
安田　加奈子（駒木加奈子）	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	研究員	RNA結合ドメインを持つマラリア原虫新規転写因子群の生理的意義と分子作用機序	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
和田　耕治	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	ナショナルデータを用いた労働者世代の職業別の健康指標の推移と必要な対策の検討	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
有村　奈利子	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	中脳をモデル系とした新規神経細胞発生及び移動様式の解明	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
片柳　章子	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	心的外傷後ストレス障害の青少年を対象にした認知処理療法のマニュアル開発と効果検証	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
北村　真吾	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	子どもの睡眠調節に対する睡眠恒常性機能と概日リズム機能の寄与	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
木村　英雄	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	硫化水素及びポリサルファイドの生理機能	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
木村　由佳	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	ポリサルファイド/硫化水素誘発過硫化によるグルタチオン調節機構の解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
木村　有喜男	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	位相差強調画像化法（PADRE）の標準化脳作成とそれを用いたてんかん焦点検索	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
小久保　奈緒美	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	認知症を予防する新たな遠隔医療・医師-患者間プログラム『i-CAN』の開発と応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小林　由季	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	強迫症に対する予後改善パッケージプログラムの開発と効果検証	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
斎藤　顕宜	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	新規抗不安薬開発を目指したδオピオイド受容体を介する抗不安作用メカニズムの解明	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
佐藤　さやか	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	重症精神障害者を対象としたアウトリーチ支援における認知行動療法の効果検討と普及	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐藤　典子	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	神経変性疾患のMR診断補助ソフトの開発とマルチモダリティデータによる多角的解析	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
菅原　典夫	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	精神医療の信頼を高める治療同意能力評価プログラムの開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
住吉　太幹	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	経頭蓋直流刺激による統合失調症患者の社会機能的能力の改善に関する無作為化統制試験	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
反町　吉秀	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	手段制限による自殺予防の政策導入のためのfeasibility研究	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
田谷　真一郎	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	てんかん原生獲得機構の解明と予防薬の探索	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000
藤田　幸司	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	高齢期におけるライフイベントのメンタルヘルスおよび外出頻度への影響に関する研究	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
松野　仁美（鈴木）	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	脳血管周囲スカベンジャー細胞の脳内恒常性維持における機能解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
山田　光彦	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	恐怖記憶の消去学習と再固定化に着目したPTSD曝露療法併用薬の開発	5,070,000	2,210,000	0	2,860,000
大和　滋	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	過敏性腸症候群の病態因子としての消化管ストレスホルモンの役割の解明	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
和田　圭司	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	新規オートファジーシステムを活用した脂質代謝制御法の構築と神経疾患発症予防	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
入江　理恵	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	小児肝移植後合併症のリスク因子の検討と慢性抗体関連拒絶の病態解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
岩切　大	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	EBV特異的なエクソソームおよびIFNシグナル制御を介した胃発がん機構	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
岡田　直子	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	結膜線維芽細胞における慢性炎症型の表現型獲得に必要なエピジェネティクス機構の解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
小川　浩平	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	胎児期曝露に関するtrans-generational effectの解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
勝又　規行	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	先天性副腎低形成症および先天性ACTH不応症の新規原因遺伝子の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
黒木　陽子	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	サブテロメア関連疾患の原因究明に向けたゲノム情報基盤の構築	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
高田　修治	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	Sox9の生殖腺遠位エンハンサーの同定と機能解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
竹原　健二	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	唾液検体を用いた父親の産後うつの解明と、労働やQOLに及ぼす影響に関する研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
田中　卓	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	網膜黄斑部の形成および特性に関与する遺伝子の探索	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
田上　昭人	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	マイクロRNAを介した下垂体ホルモン産生制御とホルモン産生細胞間情報伝達	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
冨川　順子	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	クロマチン高次構造から捉えるゲノムインプリンティング機構	4,940,000	1,430,000	0	3,510,000
中林　一彦	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	網羅的かつ簡便なインプリントーム解析エピゲノム技術の確立・普及・診断応用	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
中村　和昭	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	アストロサイトを中心とした脳内バソプレシンネットワーク機能の検討	4,940,000	1,560,000	0	3,380,000
中村　繁	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	網羅的遺伝・内分泌解析による尿道形成異常の発症機序の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
林　恵美子（林恵美子）	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	癌精巣抗原CRT2を用いた新たなCAR-T細胞療法の開発	4,940,000	1,950,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
福田　晃也	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	小児肝移植後EBウイルス持続感染に関する分子生物学的診断・治療アルゴリズムの開発	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
藤原　成悦	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	先天性CMV感染症におけるSLITRK6（遺伝性難聴原因遺伝子）の役割について	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
松田　明生	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	免疫グロブリン治療の冠動脈炎症に対する抗炎症分子作用メカニズムの解明	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
宮本　幸	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	中枢ミエリン形成を司る分子ネットワークの解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
渡邉　稔彦	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	最先端リピドミクス解析を用いたω３系脂肪乳剤の抗炎症効果に関する研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
山村　滋	独立行政法人大学入試センター	教授	イギリスにおける「自律・競争・協働」による学校統治方式の可能性と限界に関する研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
有田　寛之	独立行政法人国立科学博物館	その他	標本資料の三次元デジタルデータを活用した博物館活動への理解増進に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
川田　伸一郎	独立行政法人国立科学博物館	その他	「日本の魚類学の父」田中茂穂文書資料の分析による動物学黎明期の解読	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
栗岩　薫	独立行政法人国立科学博物館	その他	集団ゲノミクスによる海洋島環境における浅海性魚類アカハタの集団構造形成史の解明	4,940,000	2,730,000	0	2,210,000
齋藤　めぐみ	独立行政法人国立科学博物館	その他	琵琶湖における珪藻の大型化とその背景となった湖水深変動の解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
神保　宇嗣	独立行政法人国立科学博物館	その他	生物分類学の実践と連携した自然史情報発信の高度化：鱗翅目昆虫を対象に	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
田島　木綿子	独立行政法人国立科学博物館	その他	福島原発由来の放射性物質の生物濃縮リスク評価を目指して：漂着鯨類を活用した場合	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
田中　法生	独立行政法人国立科学博物館	その他	生息域外保全による遺伝的劣化を防止する指針提示-野生絶滅種コシガヤホシクサを例に	4,940,000	1,300,000	0	3,640,000
濱尾　章二	独立行政法人国立科学博物館	その他	2種類の刺激で発せられるウグイスの谷渡り鳴きの機能と進化	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
藤田　敏彦	独立行政法人国立科学博物館	その他	マイクロCTを用いたクモヒトデ類骨格の比較形態：形質の進化的保存性の違いを探る	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
洞口　俊博	独立行政法人国立科学博物館	その他	本格的天体観測画像を活用したアクティブラーニングプログラムの発展開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
猪熊　兼樹	独立行政法人国立文化財機構東京国立博物館	その他	東アジア礼制に基づく物質文化研究　―日・中・韓・越・琉の宮廷工芸を対象として―	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
恵美　千鶴子	独立行政法人国立文化財機構東京国立博物館	その他	模本制作の第一人者・田中親美を中心とした近現代の書の受容に関する基礎的研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
安倍　雅史	独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所	研究員	ザグロス地域における農耕・牧畜の起源に関する考古学的研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
草野　拓司	農林水産省農林水産政策研究所	研究員	インドの飼料穀物需要に影響を与えてきた理由の変化に関する実証的研究	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
浅野　耕太	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	水素化誘起自己組織化構造を利用した高容量低コスト水素貯蔵材料の開発	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
安藤　昌儀	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	表面高機能化ナノ複合蛍光体による生体影響ガスセンサに関する研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
石塚　治	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	火山体崩壊：マグマ供給系及び噴火様式への影響	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
伊藤　納奈	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	高齢者・視覚障害者（ロービジョン）のためのダイナミック・サインの研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
伊藤　博	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	アニオン交換膜水電解におけるイオン置換メカニズムの解明	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
今井　祐介	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ミリ波帯における超低損失コンポジット誘電体の材料設計指針の確立	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
浦野　千春	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	集積型量子電圧雑音源を用いたジョンソン雑音温度計による熱力学温度の精密測定	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
加藤　晴久	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	流動場分離法に立脚したナノセルロースの長さ・形状評価手法の確立	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
神永　拓	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ロボットの力制御を統合的に扱う拡散パラメータ型マルチスケール・マルチラテラル制御	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
吉川　佳広	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	分子リソグラフィーに向けた分子集積技術の開発	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
木原　健	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	神経伝達物質の直接計測に基づく視覚的注意の脳機能モデル構築	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
古賀　健司	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	気相中で形態制御された酸化物半導体ナノ粒子のガスセンサ応答の研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
小木曽　真樹	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	自己集積性の低分子有機物を吸着剤として使用する含油排水処理技術の開発	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
小島　正己	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	新規神経栄養因子ＢＤＮＦｐｒｏ－ｐｅｐｔｉｄｅの作用機序と脳疾患関連の研究	4,940,000	2,730,000	0	2,210,000
小林　慎	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	表現型が雌雄差を示す長鎖ノンコーディング RNA ノックアウトマウスの解析	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
幸島　明男	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	モバイル生体センシング基盤における分散複合イベント処理に関する研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
佐宗　晃	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	喉頭全摘出者の代替発声を対象とした声質改善装置の研究開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
竹谷　敏	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	クラスレート水和物の構造相転移を誘発するゲスト分子の挙動の解明	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
寺澤　直弘	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	空中駆動する透明導電性高分子・ナノカーボンハイブリッドアクチュエータの研究	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
中島　信孝	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	バイオフィルムでの遺伝子水平伝播と生物進化	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
永瀬　成範	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	GaN系共鳴トンネルダイオードでのサブバンド間遷移を用いた高速不揮発メモリの開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
西野　敦洋	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	電磁力によるトルク計測技術を用いた万有引力定数の精密測定に関する研究	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
野田　篤	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	前弧堆積盆の累積様式から島弧前縁のひずみ履歴を復元する手法の開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
平野　悠	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	DNAを利用した一細胞代謝解析のための酵素固定化電極の開発と心筋細胞評価への応用	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
藤崎　和香	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	時間と質感の接点-質感によって符号化される多感覚情報の時間ずれについての検討-	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
間世田　英明	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ゲノムでの遺伝子出現機構のパスウエイ解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
松本　信洋	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	有効磁気モーメント法と定量磁気共鳴法の組み合わせによるフリーラジカル数分析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
水島　茂喜	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	質量単位キログラムの定義改定のための原子空孔濃度の精密計測	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
水野　英範	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	スマートスタックによるペロブスカイト/結晶Siタンデム太陽電池の実現	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
溝黒　登志子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	構造制御した固体光アップコンバージョン材料の三重項励起子拡散異方性の解明	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
宮島　久美子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	アレルギー疾患対策に資する浮遊病原体モニタリング法の確立と住環境評価への展開	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
村上　高広	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ガス化ガス中のタール全体像の詳細解析による高性能タール改質塔の開発支援	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
森下　徹也	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	平均力ダイナミクスの拡張による生体分子のレア・イベント予測	4,550,000	650,000	0	3,900,000
柳澤　孝	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	最適化量子モンテカルロ法に基づく高温超伝導機構の研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
山添　泰宗	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	抗炎症作用を有する機能性タンパク質フィルムの創製と炎症性疾患治療への応用	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
山本　真平	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	金属鉄／窒化鉄ナノ複合軟磁性粉体の創製	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
山森　弘毅	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	100V量子交流標準素子の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
米谷　慎	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ヘテロジニアスモデリングによるアダプティブ溶液プロセスシミュレーション手法の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
王　秀鵬	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	がん抗原特異的抗腫瘍免疫の増強と免疫抑制の是正を同時に実現するがんワクチンの開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
一ノ瀬　康雄	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	数理シミュレーションとそのUQを考慮した流体・構造・生産一貫設計法の基礎的研究	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
大橋　厚人	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	振動を利用した炭素粒子の沈着・再飛散に関する研究	4,810,000	2,600,000	0	2,210,000
岡　秀行	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	天井に沿って過渡的に拡がる熱流動場の実用的予測モデルの開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
小坂　浩之	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	アジア諸国を中心とした国際輸送のデータベースとモデルの開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
小林　充	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	AISを利用した内航船ウェザールーティングのための高精度な沿岸海流推定	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
関口　秀紀	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	超希薄予混合気ガスにおけるプラズマ支援着火・燃焼技術に関する研究	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
高橋　一比古	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	くさび補強型ストップホールによる疲労き裂の簡易補修法に関する研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
益田　晶子	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	船体付着生物の微量定量分析法開発による防汚性能評価法の研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
松尾　宏平	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	曲面幾何に基づく曲面変形装置の基礎的動作手法に関する研究	3,770,000	650,000	0	3,120,000
山本　克也	国立社会保障・人口問題研究所	その他	団塊ジュニア世代老後生計費モデルの構築―年金制度の公私役割分担の研究―	3,642,000	1,980,000	0	1,662,000
柴田　延幸	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	研究員	人の振動感受方向依存性と伝達位相遅れ特性を応用した乗り心地快適性の向上	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
島田　行恭	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	研究員	化学物質による事故・災害防止のための教育・訓練支援システム開発に関する学際的研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
高梨　成次	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	その他	余震による木造建築物の倒壊危険性に屋根の重量が及ぼす影響に関する研究	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
松元　俊	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	研究員	夜勤時間制限と休日配置が看護師の安全，健康，生活の質に及ぼす影響の検討	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
吉川　徹	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	その他	医療従事者の曝露後サーベイランスツール開発と労務管理支援手法に関する研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
劉　欣欣	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	研究員	精神作業による心血管系負担を軽減するための休息の仕方に関する生理心理学的検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
清水　和弘	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	唾液中の時計遺伝子を用いた新コンディション評価	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
鈴木　康弘	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	陸上競技短距離選手に対する高地/低酸素トレーニングの有用性の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
立谷　泰久	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	トップアスリートにおける心理診断システムの開発と効果検証	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
伊藤　正彦	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	複数時空間情報を相補的に用いたイベント探索のための3次元可視化連携基盤技術の開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
梅原　広明	国立研究開発法人情報通信研究機構	その他	ベイズ推定による位相アンラッピングの高速高精度化と屋内測位への応用	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
大岩　和弘	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	軸糸ダイニンの構造ダイナミクスと協働性	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000
笠井　克幸	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	光受容タンパク質の薄膜パターン形成による高機能視覚情報デバイスの創製	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
梶田　雅稔	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	位相変調法に基づいたチップスケール原子時計の特性改善	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
カラン　明子	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	複数音源混在環境における音源定位の神経機構の解明	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
齋藤　伸吾	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	テラヘルツ波高時間分解能オシロスコープの実現に向けた波長変換技術の開発	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
田中　秀吉	国立研究開発法人情報通信研究機構	その他	テンプレーティングCVD法によるグラフェンナノコンフォメーションの制御と評価	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
近重　裕次	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	分裂酵母のゲノム核内配置マップの作製による染色体-核膜相互作用の分子基盤の研究	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
寺西　裕一	国立研究開発法人情報通信研究機構	その他	大規模データ収集のための自律型エッジデバイス	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
長岡　智明	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	MRI撮像における胎児内SARと温度上昇の高精度評価	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
ＮＡＷＡ　Ｎｏｒｂｅｒｔｏ・Ｅ	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	Remembering the dear past - how do emotions modulate the neural substrates of autobiographical memory recall?	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
西村　竜一	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	機動性の高い超低周波音観測技術の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
長谷川　裕之	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	独自形成法が創出する有機ナノ単結晶デバイス	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
藤原　幹生	国立研究開発法人情報通信研究機構	その他	シリコン共振器を用いた1チップ量子もつれ光源の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
古澤　健太郎	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	マイクロリング共振器を利用した集積化テラヘルツ光源のシステム検討	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
水上　悦雄	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	話し合いに相転移をもたらす談話行動の研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
ＭＯＫＨＴＡＲＩ　Ｐａｒｈａｍ	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	Morpho-acoustic sensitivity analysis of the human outer ear	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
諸橋　功	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	光コムを用いたテラヘルツ信号源安定化技術の開発	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
太田　朋子	一般財団法人電力中央研究所	その他	樹木中の放射性セシウム蓄積機構の解明と森林資源汚染の将来予測	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
立田　穣	一般財団法人電力中央研究所	その他	フサカサゴ科魚類の特異的塩類代謝：環境中人工放射性核種による解明	4,940,000	2,730,000	0	2,210,000
加我　君孝	独立行政法人国立病院機構（東京医療センター臨床研究センター）	その他	両耳聴に関する両耳人工内耳の先天聾および後天聾の聴覚認知の可塑性の研究	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
佐々木　真理子	独立行政法人国立病院機構（東京医療センター臨床研究センター）	研究員	糖尿病網膜症の予防を目指した脂肪酸摂取との関連解析：眼科疫学コホート研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
峯岸　ゆり子	独立行政法人国立病院機構（東京医療センター臨床研究センター）	研究員	Leber先天黒内障疾患モデル作製と遺伝子治療および網膜におけるCCT2機能解析	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
福田　竜弥	公益財団法人神経研究所	研究員	舌弱陰圧負荷を応用した睡眠時無呼吸症候群に対する新規的治療の有効性検証	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
安藤　麻紀子	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	逆止弁付き自励振動型ヒートパイプのスタートアップ特性向上	3,120,000	520,000	0	2,600,000
飯塚　亮	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	DLCとCFRPを用いた湾曲結晶型X線分光偏光計の開発	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
石原　吉明	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	小惑星ベスタの進化史解明に向けた全球地質マッピング	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
大坪　貴文	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	「あかり」赤外線全天画像に基づく黄道光微細構造の起源と進化の研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
熊澤　寿	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	軽量宇宙機用極低温複合材タンクのためのリークバリア層の開発と極低温試験実証	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
佐藤　毅彦	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	教授	無線技術で星空をお届け！新星座カメラWi-CANを操作して星空観察と国際交流	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
大門　優	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	ロケットエンジン燃焼解析手法を活用した液体水素の爆発安全性評価技術の構築	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
根岸　秀世	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	グリースの粘塑性流体モデルを導入したマクロ・弾性流体力学統合ＣＦＤ解析手法の開発	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
廣瀬　和之	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	教授	X線を用いた分析の帯電補償に関わる厚膜Si酸化膜中の励起電子の輸送機構の研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
松本　康司	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	宇宙用駆動機器への炭素系硬質被膜の適用に関する研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
吉川　栄一	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	低電力・長時間変調パルスレーザを用いた風観測手法の実証	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
土屋　俊	独立行政法人大学改革支援・学位授与機構	教授	学術的誠実性に関する応用倫理学的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮崎　和光	独立行政法人大学改革支援・学位授与機構	准教授	経験強化型学習と深層学習を組み合わせた新たな機械学習手法の構築に関する研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
菊池　百里子（阿部百里子）	大学共同利用機関法人　人間文化研究機構本部	研究員	日越交流史の新展開-ゲティン地域における朱印船貿易解明のための考古学調査-	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山口　敦子	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構（機構本部施設等）	准教授	生命科学データの分散知識統合基盤に資する安定かつ高速な連合検索	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
津野　靖士	公益財団法人鉄道総合技術研究所	研究員	堆積平野の地震波伝播を考慮した建築物のリアルタイム地震応答予測	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
室谷　浩平	公益財団法人鉄道総合技術研究所	研究員	分散メモリ並列MPM-MPS連成解析手法の開発と盛土に対する津波越流・洗掘解析	3,700,000	1,300,000	0	2,400,000
岡田　泰昌	独立行政法人国立病院機構村山医療センター（臨床研究部）	その他	呼吸リズム形成に関わる延髄アストロサイトの周期性自発活動機構の解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
坂部　裕美子	公益財団法人統計情報研究開発センター	研究員	多様な公演分野別集計を可能にする日本の商業演劇公演データベースの整備	3,380,000	910,000	0	2,470,000
平松　玲治	一般財団法人公園財団（公園管理運営研究所）	研究員	都市公園を核とした地域観光振興の可能性に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
相田　順子	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	その他	5年以上追跡されたバレット食道例のテロメア長とバレット癌の発生予測	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
東　浩太郎	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	乳癌悪性化を担うTRIMファミリー蛋白質の作用メカニズムと臨床応用	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
石井　賢二	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	その他	異なるタウイメージングトレーサーの同一被験者における直接比較と画像病理検証	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
島田　千穂	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	その他	認知症高齢者の生活と医療の選択を支える終末期の段階的事前準備の方法の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
時村　文秋	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	整形外科領域における手術部位感染予防に関する多施設共同研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
野田　義博	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	その他	酸化ストレスによって障害を受けた精子機能に対する分子状水素の改善効果	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
藤田　泰典	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	腸内細菌由来OMVの生理・病理的役割の解明	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
堀田　晴美	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	その他	嚥下に伴う甲状腺からのホルモン分泌促進メカニズムの解明とフレイル予防への応用	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
森　寛子	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	摂食・嚥下リハビリテーションの経口摂取改善要因と介護者の心理的支援に関する研究	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
池上　隆仁	公益財団法人海洋生物環境研究所	研究員	南北両極域のケイ質殻プランクトンがケイ素循環に果たす役割の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
早尾　弘子	公益財団法人ダイヤ高齢社会研究財団	研究員	介護予防訪問看護利用者像と要支援者への予防的アプローチの評価に関する実証研究	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
古賀　文隆	東京都立駒込病院（臨床研究室）	その他	癌幹細胞性に着目した簡素な尿路上皮癌の分子サブタイプ分類の作成	3,400,000	1,500,000	0	1,900,000
大島　信治	独立行政法人国立病院機構東京病院（臨床研究部）	その他	気道上皮細胞の上皮間葉転換による自然免疫応答修飾作用の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
大田　健	独立行政法人国立病院機構東京病院（臨床研究部）	その他	特発性肺線維症に対する肺胞マクロファージ特異的抗IGF-1抗体療法の試み	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
小井川　理	神奈川県立歴史博物館	その他	原三溪関係資料の基礎的研究－コレクション形成の具体相の解明－	4,160,000	910,000	0	3,250,000
新谷　洋介	独立行政法人国立特別支援教育総合研究所	研究員	特別な配慮を要する子どもに対する社会の情報化に対応した消費者教育教材の開発と検証	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
竹村　洋子	独立行政法人国立特別支援教育総合研究所	研究員	通常学級担任教師と他者との連携に関する研究：特別支援教育連携尺度の開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
若林　上総	独立行政法人国立特別支援教育総合研究所	研究員	介入整合性を指標とした特別支援教育コーディネーターの機能向上に関する実証的検討	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
浅野　俊幸	国立研究開発法人海洋研究開発機構	その他	ヘテロジニアスな計算機を用いた大規模群衆避難シミュレーションの高速化に関する研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
小守　信正	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	アンサンブルデータ同化を利用した大気海洋結合モードの抽出とその短期予測への応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
齋藤　冬樹	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	氷床・棚氷モデルへの高精度輸送スキームの導入とその影響に関する研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
笹井　義一	国立研究開発法人海洋研究開発機構	その他	北太平洋渦解像モデルを用いた大気擾乱や潮汐が物質循環・生態系に与える影響の理解	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
佐藤　永	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	地形が植生の分布や生産性へもたらす影響の解析、その植生シミュレーターへの導入	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
志村　拓也	国立研究開発法人海洋研究開発機構	その他	位相共役による高速MIMO音響通信、及び、マルチユーザ音響通信に関する研究	4,810,000	1,040,000	0	3,770,000
谷川　亘	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	断層焼結に伴う急速強度回復過程と地震サイクルへの影響	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
土屋　正史	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	底生有孔虫類の遺伝的分化機構の解明：生態的な要因が遺伝的集団の分化に与える影響	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
永井　信	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	リモートセンシング観測による里山林の代表的な樹種の判別と分布域の地図化手法の開発	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
永野　憲	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	フィリピン東方海域の海洋構造と鉛直拡散の観測研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
野中　正見	国立研究開発法人海洋研究開発機構	その他	大気変動が駆動する海洋経年変動に含まれる不確定性の定量評価	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
野牧　秀隆	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	液胞が有孔虫の貧酸素適応に果たす役割：立体構造解析と同位体ラベル実験	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
深尾　良夫	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	新奇海底現象の探索	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
望月　崇	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	大洋間結合の視点から西太平洋気候と熱帯低気圧活動の十年変動プロセスに新知見を創出	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
吉田　尊雄	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	深海性二枚貝と化学合成細菌の細胞内共生系の基盤解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
臼井　将勝	国立研究開発法人水産研究・教育機構	准教授	食物に潜在する消費者が認識困難な甲殻類アレルギーリスク因子の同定と評価	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
太田　博光	国立研究開発法人水産研究・教育機構	准教授	漁船の健康寿命延長を実現する次世代型状態監視・診断システムの開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
岡崎　雄二	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	仔稚魚の摂餌情報に基づいた成長評価手法の確立	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
岡本　裕之	国立研究開発法人水産研究・教育機構	その他	噛み合い防除のため切歯形成遺伝子を多重低機能化したトラフグ切歯の形態解析	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
尾崎　雄一	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	雄ウナギ催熟技術高度化のための組換えウナギ生殖腺刺激ホルモン作用機構の解明	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
坂本　節子	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	有害プランクトン発生の潜在的リスク評価のための休眠細胞定量技術の開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
菅谷　琢磨	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	血縁解析によるクルマエビ若齢個体の海域間交流の分析	4,810,000	1,300,000	0	3,510,000
杉浦　義正	国立研究開発法人水産研究・教育機構	准教授	食用褐藻由来フロロタンニンの抗アレルギー効果における腸管免疫の関与	4,940,000	1,430,000	0	3,510,000
巣山　哲	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	サンマの産卵経験の有無が回遊様式にあたえる影響の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
團　重樹	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	水流による浮遊・遊泳補助を利用したマダコ種苗生産技術の開発	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
中村　誠	国立研究開発法人水産研究・教育機構	教授	フグ肉の熟練的鑑別の解析とソフトコンピューティングによるモデル化に関する研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
宮田　勉	国立研究開発法人水産研究・教育機構	その他	漁業という職業を潜在漁業者に売り込む漁業就業プロモーション戦略構築に関する研究	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
米加田　徹	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	クルマエビ抗ウイルス因子の挙動および産生誘導機構の解明	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
矢田　崇	国立研究開発法人水産研究・教育機構	その他	サケ科魚類におけるホルモンの拮抗作用による成長・海水適応と耐病性のトレードオフ	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
田中　徳久	神奈川県立生命の星・地球博物館	その他	博物館資料の潜在的価値の顕在化－海を渡った植物標本からの生物多様性情報の発掘－	4,550,000	780,000	0	3,770,000
広谷　浩子	神奈川県立生命の星・地球博物館	その他	博物館で「自然財」をまもる－哺乳類標本の作製技術・情報管理の体系化と継承－	4,550,000	1,040,000	0	3,510,000
松本　涼子	神奈川県立生命の星・地球博物館	研究員	後頭部の形態から読み解く四肢動物の首の運動機能の進化	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
佐藤　さくら	独立行政法人国立病院機構（相模原病院臨床研究センター）	その他	小児期の花粉－食物アレルギーにおける新規管理法の確立に関する研究査	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
福井　尚志	独立行政法人国立病院機構（相模原病院臨床研究センター）	その他	シグナル伝達系の網羅的解析による変形性関節症における滑膜病変の成因の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
大久保　陽一郎	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター（臨床研究所）	その他	膵消化管神経内分泌腫瘍の危険因子と浸潤転移機構の解明および新規治療法の基盤形成	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
越川　直彦	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター（臨床研究所）	その他	膜型プロテアーゼの基質分解産物に着目したがん特異的に発現するバイオマーカーの解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
成松　宏人	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター（臨床研究所）	その他	データ包絡分析法を活用した個別化予防医療の開発	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
宮城　洋平	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター（臨床研究所）	その他	前立腺がん「脂質欠乏低酸素環境」の病態解析と進行度予測腫瘍マーカーの開発	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
籾山　昌夫	神奈川県立近代美術館	研究員	ポーランドと旧ソヴィエト連邦の視覚デザインとその周辺領域の比較研究	2,860,000	650,000	0	2,210,000
砂田　香矢乃	地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所	研究員	金属化合物の可視光下での抗菌・抗ウイルス活性に関する研究	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
田子　祥子	地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所	その他	フレキシブルBDDセンサ素子の開発と植物生体電位差測定への応用	4,940,000	1,170,000	0	3,770,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
天羽　拓	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	講師	CHCHD2欠損による神経細胞特異的ミトコンドリア障害および封入体形成機構の解明	3,500,000	1,200,000	0	2,300,000
小笠原　永久	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	教授	建築土木構造物の外壁全面検査を可能にする偏光赤外線サーモグラフィ法の確立	3,500,000	2,300,000	0	1,200,000
樫谷　賢士	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	教授	２波長再帰型点回折干渉計の開発と低レイノルズ数高亜音速翼型流れの特性解明	3,700,000	2,500,000	0	1,200,000
久保田　徳仁	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	准教授	平和維持活動の要員提供国への影響――犠牲者敏感性・クーデタ発生との関係の解明	1,800,000	600,000	0	1,200,000
小泉　俊雄	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	教授	エキソメチレン型交差共役高分子を前駆体とする多彩なπ系高分子の合成と物性評価	3,700,000	1,700,000	0	2,000,000
小西　優	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	教授	ACL損傷後の皮質脊髄路変化を考慮した実践的リハビリ戦略の確立を目指して	3,835,000	2,015,000	0	1,820,000
副田　賢二	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	准教授	戦前期『サンデー毎日』と大衆文化に関する総合的研究	4,089,000	1,879,000	0	2,210,000
高橋　和宏	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	講師	冷戦終結期の日米関係における経済と安全保障	3,000,000	1,100,000	0	1,900,000
滝田　好宏	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	教授	無尾翼機にTrirotorを組み込んだVTOL機Hamming Wingの開発	3,300,000	2,200,000	0	1,100,000
多田　茂	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	教授	誘電泳動による選択的細胞分離技術の新展開	4,365,000	1,245,000	0	3,120,000
立木　隆	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	准教授	固有ジョセフソン接合を用いたテラヘルツ波発振素子の大規模アレーの開発	3,700,000	1,600,000	0	2,100,000
田中　秀磨	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	准教授	自動復旧・運営維持可能な動的ネットワーク技術に関する先駆的研究	3,600,000	2,800,000	1,500,000	800,000
土田　兼治	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	講師	ディリクレ形式によるレヴィ型確率過程の研究	2,900,000	1,300,000	0	1,600,000
寺田　大介	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	准教授	統計的モデル予測制御を用いた舵減揺型オートパイロット	3,600,000	2,100,000	0	1,500,000
藤掛　一典	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	教授	拘束圧効果によるRC版の動的押抜きせん断耐力向上機構の解明と耐力評価モデルの開発	3,970,000	1,630,000	0	2,340,000
宝崎　隆祐	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	教授	警備問題に対する数理手法開発と警備計画立案システムの構築	4,310,000	1,580,000	0	2,730,000
由井　明紀	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	教授	定流量水静圧軸受用の低流量ポンプシステムの開発	3,800,000	3,100,000	0	700,000
舩木　裕之	独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構職業能力開発総合大学校（能力開発院、基	助教	技能要素を考慮した型枠技能者育成のための通信訓練カリキュラム構築に関する研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
不破　輝彦	独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構職業能力開発総合大学校（能力開発院、基	教授	身体性認知科学に基づくものづくり技能の形式知化と技能評価の革新	4,680,000	3,640,000	390,000	1,040,000
黒澤　健司	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立こども医療センター（臨床研究所）	その他	全ゲノム解析による先天多発奇形の病因解析	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
小林　眞司	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立こども医療センター（臨床研究所）	その他	口唇口蓋裂に対する多血小板血漿/フィブリンと臍帯幹細胞を用いた顎裂骨形成法の開発	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
喜納　宏昭	公益財団法人川崎市産業振興財団（ナノ医療イノベーションセンター）	その他	再発する難治がんに存在する治療抵抗性がん幹細胞を標的とする新規ナノミセルの創出	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
山野　荘太郎	独立行政法人労働者健康安全機構日本バイオアッセイ研究センター（試験管理部、病理検	その他	悪性黒色腫病態進展におけるIER5-HSF1経路の機能解明	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
内村　和広	公益財団法人結核予防会結核研究所	研究員	ベイジアンネットワークを用いた知識学習型接触者健診モデルの構築	5,070,000	650,000	0	4,420,000
東　剛司	東京都立多摩総合医療センター（臨床研究・教育研修センター（臨床研究部））	その他	新規イムノオンコロジー分子であるB7-H3の可溶型分子の機能解析	2,080,000	780,000	0	1,300,000
山田　茂	一般社団法人日本薬理評価機構	研究員	ヒトiPS細胞のミトコンドリア制御因子による新しい化学物質の神経毒性評価法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
穆　尭芊	公益財団法人環日本海経済研究所（調査研究部）	研究員	中国の地域経済一体化の実証研究：一体化指数構築と地域の集中・特性・格差の実態解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
藤中　秀彦	独立行政法人国立病院機構新潟病院（臨床研究部）	その他	早期CKDを見逃さない尿検査の確立	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
森山　寛史	独立行政法人国立病院機構西新潟中央病院（臨床研究部）	その他	免疫組織化学と元素分析による肺組織解析－職業性肺疾患の正しい病態理解のために－	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
川堰　宣隆	富山県産業技術研究開発センター	研究員	集束イオンビームによるダイヤモンド工具の高機能化と表面機能創成への応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
坂井　雄一	富山県産業技術研究開発センター	研究員	高性能かつ簡便な配向性非鉛圧電膜パターンの形成に関する研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
高田　耕児	富山県産業技術研究開発センター	研究員	マイクロ流体デバイスによる循環がん細胞除去法の開発	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
前馬　秀昭	独立行政法人国立病院機構（金沢医療センター臨床研究部）	その他	PUVA処理した制御性樹状細胞の更なる免疫抑制増強の試み：新たなGVHD治療戦略	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
前田　嘉一	福井県立病院（陽子線がん治療センター（陽子線治療研究所））	その他	同室ＣＴ画像による臓器の移動量と陽子線線量分布の影響解析による最適化照射法の研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
太田　隆博	長野県工科短期大学校	准教授	2次元反辞書を用いたセンサネットワークにおけるノードの配置支援	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
羽田　真也	飯田市歴史研究所	研究員	近世信州伊那地域における村社会の構造	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
寺田　達弘	独立行政法人国立病院機構（静岡・てんかん神経医療センター臨床研究部）	その他	アルツハイマー病のミトコンドリア機能とアミロイド、糖代謝、タウとの病態関連研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
山本　吉章	独立行政法人国立病院機構（静岡・てんかん神経医療センター臨床研究部）	その他	大規模コホートを用いた抗てんかん薬多剤併用時の有害事象発生リスクの解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
秋山　靖人	静岡県立静岡がんセンター（研究所）	その他	Hypermutator腫瘍のバイオマーカー開発に向けた免疫学的解析	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
飯塚　明	静岡県立静岡がんセンター（研究所）	その他	免疫制御分子B7-H4を標的とした二重特異性抗体の開発	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
北村　有子	静岡県立静岡がんセンター（研究所）	その他	がん薬物療法における見過ごされがちな副作用の対処法の集積	2,080,000	1,170,000	0	910,000
山本　洋行	静岡県立静岡がんセンター（研究所）	その他	がん薬物療法の副作用への適時的介入を可能とする患者自己評価システムの開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
安藤　隆幸	静岡県環境衛生科学研究所	研究員	脳腫瘍治療薬を目指す新規サリチル酸類縁体の合成研究	5,070,000	2,990,000	0	2,080,000
渋川　浩一	ふじのくに地球環境史ミュージアム	教授	間隙性脊椎動物アストラペ群の分類と環境適応	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
葛島　清隆	愛知県がんセンター（研究所）	その他	ファージディスプレイを用いた高親和性T細胞受容体の取得とがん治療への応用研究	4,810,000	2,730,000	780,000	2,080,000
小島　康	愛知県がんセンター（研究所）	その他	臨床応用を指向した大腸がん進展における甲状腺ホルモンの役割の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
坂尾　幸則	愛知県がんセンター（研究所）	研究員	新規デバイスによる肺癌患者の血液中循環腫瘍細胞の同定	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
飯尾　明生	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	その他	自閉症原因遺伝子NLGN4Xの発現変化に起因する分子病態の解析	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
川口　禎晴	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	研究員	可逆的アセチル化によるTSC2分子機能制御の解明	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
東　雄二郎	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	その他	転写制御因子Zeb1/δEF1の下垂体形成過程における機能解析	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
李　相侖	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	高齢者の身体・知的・社会活動参加による脳萎縮および認知症発症に関する縦断疫学研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
李　成吉	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	CKDにおける要介護認定の予防のための身体活動パターンの解明に関する長期縦断研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
鄭　丞媛	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	Age Friendly Cities(AFC)指標の開発と信頼性・妥当性の検証	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
丹下　智香子	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	健康寿命の延伸を目指す心理的・社会的ストラテジーの構築	4,290,000	780,000	0	3,510,000
福森　亮雄	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	エクソサイトのメカニズムの解明とそのアルツハイマー病治療への応用	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
細川　彩	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	認知症予防を目的とした回想法が老年期の認知機能に及ぼす効果に関する研究	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
村田　千代栄	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	ソーシャル・キャピタルと健康：機序の解明に向けた実証的研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
矢澤　生	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	Synuclein蓄積を誘導する蛋白質による多系統萎縮症の治療法開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
大出　裕高	独立行政法人国立病院機構（名古屋医療センター臨床研究センター）	その他	宿主防御因子APOBEC3GとHIV-1 Vifの相互作用様式の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
眞田　昌	独立行政法人国立病院機構（名古屋医療センター臨床研究センター）	その他	急性リンパ性白血病におけるクローン多様性の解析に基づく病態理解	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
石川　由加里	一般財団法人ファインセラミックスセンター	研究員	4H-SiC非極性面の欠陥と表面形状が酸化膜へ及ぼす影響の検討	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
加藤　丈晴	一般財団法人ファインセラミックスセンター	研究員	金属電極/半導体界面に形成されるショットキー障壁のその場観察技術開発	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
永野　孝幸	一般財団法人ファインセラミックスセンター	研究員	高耐久炭化ケイ素系水素分離膜の革新的合成手法開発と評価	4,810,000	1,560,000	0	3,250,000
安藤　良輔（宿良）	公益財団法人豊田都市交通研究所	その他	高齢者の健康寿命を考慮した安全・安心なモビリティの実現に向けた分析と政策研究	4,680,000	3,250,000	0	1,430,000
木村　道徳	滋賀県琵琶湖環境科学研究センター	研究員	将来社会ビジョンの実現に向けた住民参加型地域社会モデルデザイン手法の開発	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
加川　信也	滋賀県立総合病院（研究所）	研究員	新規PET用酢酸誘導体を用いた脳虚血イメージング法の開発	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
山内　浩	滋賀県立総合病院（研究所）	その他	慢性脳虚血と脳アミロイド蓄積に関する分子イメージング研究	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
日下部　徹	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	モデル動物を用いた糖・脂質代謝調節における異所性脂肪蓄積の病態生理的意義の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
田浦　晶子	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	「平衡障害に対する新規治療法の開発」－iPS細胞による前庭再生医療－	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
西山　慶	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	継続的rSO2計測に基づいたテーラーメード型心肺停止後ケアの開発	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
藤原　真治	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	買い物支援事業を活用した高齢者及び買い物弱者への効果的な食生活支援に関する研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
吉岡　ふみ	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	1型糖尿病の心理社会的及び経済的側面と糖尿病アウトカムに関する前向きコホート研究	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
伊藤　史典	公益財団法人地球環境産業技術研究機構	研究員	新規水素精製プロセスの構築を目指した耐久性に優れた水素分離膜の開発	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
山田　秀尚	公益財団法人地球環境産業技術研究機構	研究員	量子化学計算を活用したフローマイクロ合成による新規アミン創製法の構築	4,810,000	1,690,000	0	3,120,000
廣川　守	公益財団法人泉屋博古館	その他	中国周代青銅鐘の機能研究	4,550,000	910,000	0	3,640,000
秋山　剛	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	心虚血・再灌流時のセロトニン動態への薬理学的介入による心筋細胞傷害軽減の検討	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
浅海　泰栄	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	高リスク冠動脈硬化巣を認識する多面的非侵襲的画像診断法確立のための基盤研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
井上　学	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	急性期脳梗塞再灌流療法に造影CT灌流画像を使用した安全性評価	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
岩嶋　義雄	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	腎血管性高血圧への血行再建術の適応基準の確立と病態改善機序の解明	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
岩田　裕子	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	心血管形態形成および病態における内皮分化制御の分子機構	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
大内　秀雄	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	フォンタン術後患者における高比重リポ蛋白（HDL）機能に関する臨床研究	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
大郷　剛	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	右心機能の正常化を目指した新しい肺高血圧症治療への探索的メカニズム研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
大谷　健太郎	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	モデル動物と患者遺伝子検体の解析に基づく周産期心筋症の病態解明と革新的治療法開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
岡澤　慎	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	気管支上皮細胞のTrkBによる炎症性シグナルを介した肺高血圧症の病態機構の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
海谷　啓之	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	非哺乳類におけるグレリンの存在意義：胃腸管に対する作用と遺伝子改変動物の作出	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000
片岡　有	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	PCSK9測定による家族性高コレステロール血症診断法・心リスク層別化法確立研究	4,940,000	4,550,000	3,900,000	390,000
鎌倉　令	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	早期再分極症候群の病態解明および診断・予後指標に関する多角的研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
姜　貞勲	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	緊急時に対応可能な血中自己抗体の簡易除去システムの創製	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
神戸　裕介	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	強度と分解速度を独立して広範囲に制御可能なシルクゲルの創出と心筋梗塞治療への応用	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
小亀　浩市	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	低酸素で致死的影響をもたらす小胞体関連分解（ERAD）機能不全に関する研究	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
佐藤　祥一郎	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	国内外の大規模データベースを用いた脳出血の包括的研究	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
瀬口　理	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	希少心筋疾患、2次性心筋症を基礎心疾患とする重症心不全診療基準の確立	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
竹上　未紗	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	患者特性に基づく脂質低下療法の費用対効果に関する研究	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
玉那覇　民子	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	GLP-1の心機能への影響=心磁図を用いた刺激伝導系での解析を中心に=	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
辻　雅弘	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	子宮内低灌流に起因する低出生体重児の脳神経障害の発症機序解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
徳留　健	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	心臓ホルモンの生理作用を応用したメタボリックシンドロームの革新的治療法開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
中尾　一泰	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	医療ビッグデータを用いた急性心筋梗塞症の新規「医療の質指標（QI）」の開発	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
中嶋　洋行	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	血管新生・リモデリング過程での流れ刺激に対する内皮細胞応答の可視化と機能解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
濱崎　俊光	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	稀少疾患の臨床試験のデザインと解析に関する統計的方法の研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
久光　隆	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	血管形成における新規ＡＬＫ１シグナル下流因子の分子生物学・生化学的解析	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
日野　純	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	骨代謝調節因子による肥満・エネルギー代謝調節の制御とその病態生理学的意義	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
堀　美香	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	PCSK9 の遺伝子変異及び分子型が生活習慣病に及ぼす影響とその制御機構の解明	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
前田　琢磨	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	新しい非侵襲モニターによる心臓再同期療法の遠隔期予後の予測	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
水野　敏秀	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	血小板・血管内皮機能から見たVAD装着後の後天性VW病の病態解明に関する研究	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
宮田　茂樹	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	ヘパリン起因性血小板減少症の免疫反応特異性解明とそれに基づく最適診断法の開発	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
宮本　康二	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	質量分析法による薬剤血中濃度測定をもとにしたテーラーメイド抗凝固療法の確立	4,680,000	1,690,000	0	2,990,000
安田　聡	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	急性冠症候群レジストリ構築と東アジア人のリアルワールドデータ統合	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
山崎　泰男	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	血管内皮細胞における血栓形成促進因子VWFの極性的分泌機構に関する研究	4,940,000	1,820,000	0	3,120,000
吉谷　健司	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	もやもや病に対する浅側頭動脈-中大脳動脈バイパス手術の脳血流変化と術後合併症	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
吉原　史樹	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	新しい急性心不全治療戦略構築への基盤的研究－利尿薬反応性とバイオマーカーの応用－	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
李　梅花	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	臨床実用化を目指した薬理的迷走神経刺激による新規心血管再生治療法の確立	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
中尾　賢志	大阪市立環境科学研究センター	研究員	下水処理場に流入するマイクロプラスチック処理の最適化	4,810,000	2,990,000	520,000	1,820,000
阿部　仁一郎	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	ジビエ住肉胞子虫による寄生虫性食中毒のリスク評価	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
河合　高生	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	顕性感染型粘液胞子虫は食中毒を起こすのか？ -下痢原性とその機序の解明-	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
倉田　貴子	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	麻疹ワクチン誘導免疫が成人の麻疹発症と水平伝播に与える免疫学的影響に関する研究	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
森　治代	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	抗レトロウイルス療法下におけるHIVプロウイルスの量的および質的動態に関する研究	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
山崎　一夫	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	植物と昆虫の寄生擬態	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
上田　陽子	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター（研究所）	その他	ほ乳動物の初期胚形成に必要な子宮内圧に対する胚膜の役割	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
川井　正信	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター（研究所）	研究員	mTORC1を標的とするX連鎖性低リン血症性くる病に対する新たな治療戦略の構築	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
木下　さおり	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター（研究所）	研究員	時間栄養学を基盤と するビタミンDによる 骨量制御機構の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
竹内　宗之	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター（研究所）	その他	中心静脈圧波形を用いた経肺圧評価の有用性に関する基礎的研究	4,810,000	2,860,000	0	1,950,000
西海　史子	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター（研究所）	その他	早産起因細菌に対する宿主細胞感染防御メカニズムの解析	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
赤澤　隆	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	その他	リポペプチド系抗がん免疫アジュバントの新展開－がんワクチンにおける創薬視点の工夫	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
西村　潤一	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	その他	大腸癌間質における免疫担当細胞と化学療法感受性および癌悪性度の評価	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
三吉　範克	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	その他	in vitroがん組織モデルによる個別化治療を目指した探索研究	4,680,000	3,510,000	0	1,170,000
矢吹　芳教	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所（環境研究部、食と農の研究部及び水	研究員	高親水性化学物質対応の新規パッシブサンプラーの構築とキャリブレーションの簡略化	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
新井　徹	独立行政法人国立病院機構（近畿中央胸部疾患センター臨床研究センター）	その他	特発性間質性肺炎急性増悪の新規バイオマーカーの開発	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
大庭　重信	公益財団法人大阪市博物館協会（大阪文化財研究所、大阪歴史博物館、大阪市立美術館、	研究員	先史・古代の河内平野南部地域の古地理復元を通じたジオアーケオロジーの実践研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
小林　仁	公益財団法人大阪市博物館協会（大阪文化財研究所、大阪歴史博物館、大阪市立美術館、	研究員	中国宋代天目茶碗の総合的調査研究—新出土資料と科学分析を踏まえた伝世品の再検討	3,380,000	910,000	0	2,470,000
内藤　直子	公益財団法人大阪市博物館協会（大阪文化財研究所、大阪歴史博物館、大阪市立美術館、	研究員	『鏨廼花』編纂史料の整理と翻刻－幕末明治期の彫金工に関する基礎情報の集約のために	2,730,000	910,000	0	1,820,000
星田　義彦	独立行政法人国立病院機構（大阪南医療センター臨床研究部）	その他	ゲノム医療に向けたメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の発症予測遺伝子多型の探索	4,810,000	2,210,000	0	2,600,000
土居　安子	一般財団法人大阪国際児童文学振興財団	その他	大正期における児童出版文化史の研究－実業之日本社の果たした役割	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
大坂　寿雅	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	アナパイレキシア（能動的な低体温）における熱産生抑制機構	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
金子　寛生	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	構造生物学に基づく遺伝性難聴を中心とした疾患のトランスレーショナルリサーチ	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
下澤　律浩	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	カニクイザル一倍体ES細胞の樹立と個体作出に関する基盤的研究	4,810,000	2,080,000	0	2,730,000
鈴木　英彦	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	IgA産生制御に働く腸内細菌の同定とそのメカニズム解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
高野　淳一朗	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	ツパイを用いたHBV高感受性系統樹立と自然免疫影響下でのHBV遺伝子の変異解析	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
竹林　純	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	食品の抗酸化能寄与成分の分析法であるオンラインHPLC-ORAC法の開発	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
田尻　和子	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	好中球細胞外トラップを標的とした新たな心筋梗塞治療戦略の構築	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
永田　諭志	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	免疫抑制機能に相関して制御性T細胞に発現するFCRL3膜受容体の役割	4,810,000	2,470,000	520,000	2,340,000
水口　賢司	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	その他	データウェアハウスとシグナル伝達シミュレーションによる創薬標的予測能力の向上	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
遠藤　卓行	独立行政法人国立病院機構刀根山病院（臨床研究部）	研究員	脳内リンパ系新規バイオマーカーの確立とパーキンソン病生体リズム治療への応用	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
佐古田　三郎	独立行政法人国立病院機構刀根山病院（臨床研究部）	その他	ダウンサイジング食を用いたパーキンソン病新規食事療法の確立	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
伊藤　貴敏	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	有機薄膜太陽電池の高効率化を指向した新規有機二置換フラーレン誘導体の開発	4,810,000	2,730,000	0	2,080,000
大江　猛	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	食品の着色反応を利用したクロム染料代替技術の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
大塚　恵子	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	その他	ポリロタキサンを用いた相構造制御による強靭性・高耐熱性ネットワークポリマーの創製	4,810,000	650,000	0	4,160,000
小野　大助	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	その他	増粘効果を有する化学分解性ジェミニ型両親媒性化合物の創製とその機能に関する研究	4,810,000	2,470,000	0	2,340,000
筧　芳治	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	温度補正機能付き高感度高温オイルレス圧力センサの開発	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
片桐　一彰	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	炭素繊維を曲線配置した織物への電着樹脂含浸によるCFRPの立体成形	4,680,000	2,470,000	0	2,210,000
小林　靖之	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	金属酸化物ナノ粒子の自己集積による超親水表面の構築と撥水－親水パターニング	4,810,000	2,340,000	0	2,470,000
佐藤　博文	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	自在な立体制御を目指した有機・酵素ワンポット不斉合成反応の開発	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
松元　深	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	高誘電性線形二置換フラーレン半導体の開発	4,810,000	1,170,000	0	3,640,000
三原　正稔	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	二酸化炭素とバイオマスからの新規機能性材料の創製	4,940,000	2,600,000	0	2,340,000
渡瀬　星児	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	ハイブリッド化を意図した配位子設計による金属錯体系固体りん光材料の創製	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
渡辺　充	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	電解析出を利用した有機無機ハイブリッドダイオードの開発	4,940,000	2,860,000	0	2,080,000
渡辺　嘉	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	食油中に発生する有害懸念物質の吸収動態推定	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
丹下　慶範	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	X線自由電子レーザーを用いた衝撃圧縮下における物質挙動の超高速時分割その場観察	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
久保　佐智美	公益財団法人神戸医療産業都市推進機構	研究員	都市部と非都市部におけるフレイルに関連する生活習慣の差に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
瀧澤　由佳子	兵庫県立工業技術センター	研究員	ダイバー（潜水者）のための次世代口腔内センシングシステムの開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
浜口　和也	兵庫県立工業技術センター	研究員	マイクロエンドミルによるマイクロニードルアレイの高機能化・低侵襲化に関する研究	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
平田　一郎	兵庫県立工業技術センター	研究員	デジタルハンドシミュレータを用いたグリップデザインシステム	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
山口　繁生	公益財団法人元興寺文化財研究所	研究員	疑似出土木材の調製	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
内藤　栄	独立行政法人国立文化財機構奈良国立博物館	その他	染織技法による仏像の研究	4,420,000	3,510,000	0	910,000
吉澤　悟	独立行政法人国立文化財機構奈良国立博物館	研究員	叡尊・忍性による中世的救済ネットワークの研究	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
影山　悦子	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	中央アジア西部ポスト・クシャーン朝期（4～7世紀）壁画の基礎的研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
菊地　大樹	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	春秋戦国時代の馬匹生産体制形成過程にかんする実証的研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
田村　朋美	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	Sr同位体比分析による日本出土「ナトロンガラス」の産地に関する考古科学的研究	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
西田　紀子	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	展示施設を拠点とする地域住民参加型の歴史的建造物の調査	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
西山　和宏	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	木造三重塔における組上げ構法の再構築	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
野口　淳	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	3D石器形態研究の確立による日本列島後期旧石器時代の生活・技術・文化の解明	4,420,000	780,000	0	3,640,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山崎　健	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	古代における食生活の復元に関する環境考古学的研究	4,420,000	780,000	0	3,640,000
山本　崇	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	呪符木簡の時代的地域的特質からみた「木に文字を記す文化」の史的考究	4,550,000	1,170,000	130,000	3,380,000
神谷　宏	島根県保健環境科学研究所	その他	ジルコニウム担持セップパックカートリッジを用いたリン酸銀濃縮手法の開発	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
三好　健太郎	独立行政法人国立病院機構岡山医療センター（臨床研究部	その他	肺移植ドナーの無気肺に対する新たな肺保護的保存摘出法および機能評価法の開発	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
今井　克彦	独立行政法人国立病院機構（呉医療センター臨床研究部）	その他	術中簡易電気生理学的診断を元にした低侵襲で効果的な心房細動手術法の開発と確立	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
岩本　秀雄	独立行政法人国立病院機構（呉医療センター臨床研究部）	その他	Jmjd3過剰発現マウスを用いたエピジェネティックな前立腺癌発症機序の解明	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
尾崎　慎治	独立行政法人国立病院機構（呉医療センター臨床研究部）	その他	乳癌の転移・再発予防の治療開発を目指した新規血管擬態関連遺伝子群の同定と機能解析	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
尾上　隆司	独立行政法人国立病院機構（呉医療センター臨床研究部）	その他	癌免疫逃避機構における腫瘍血管内皮細胞の抑制性抗原提示細胞機能の解析	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
三木　千穂	海上保安大学校（国際海洋政策研究センター）	准教授	損益相殺的な調整の法的意義―重複てん補の調整原理に対する損害論からのアプローチ	2,600,000	600,000	0	2,000,000
原田　洋明	独立行政法人国立病院機構東広島医療センター（臨床研究部）	その他	口腔粘膜遺伝子異常の網羅的解析による肺がん発生高リスク群検出モデルの確立	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
藤川　和美	公益財団法人高知県牧野記念財団	研究員	照葉樹林文化圏におけるフロラと植物伝承利用の多様化の解析	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
徳永　えり子	独立行政法人国立病院機構（九州がんセンター臨床研究センター）	その他	乳癌における癌幹細胞性、免疫チェックポイント機構関連分子発現の意義と新規治療戦略	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
新海　征治	公益財団法人九州先端科学技術研究所	その他	超分子/高分子複合ゲルによる機能増幅と高感度センサーへの応用	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000
藤原　隆	公益財団法人九州先端科学技術研究所	研究員	光超音波検出器を志向した新原理に基づくフォトリフラクティブポリマーの創製	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
光藤　雄一	公益財団法人九州先端科学技術研究所	研究員	携帯機器による摂食自動記録システムの開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
塚谷　忠之	福岡県工業技術センター	研究員	芽胞熱失活促進素材の探索と選抜素材を用いた加圧弱熱殺菌法の開発	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
山本　政弘	独立行政法人国立病院機構九州医療センター（臨床研究センター）	その他	若年性認知症の認知機能低下率に関する後方観察研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
河野　一隆	独立行政法人国立文化財機構九州国立博物館	その他	インドネシア・パセマ高原の装飾古墳の基礎的研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
今井　涼子	福岡県立アジア文化交流センター	研究員	高校所蔵考古資料を利用した博学連携活動の実践的研究	3,500,000	800,000	0	2,700,000
古川　智一	独立行政法人国立病院機構福岡病院（臨床研究部）	講師	イビキ症の精神生理学的影響について	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
井形　進	九州歴史資料館	研究員	九州に偏在する大陸渡来彫刻の研究	3,400,000	1,000,000	0	2,400,000
松川　博一	九州歴史資料館	研究員	古代大宰府の部内諸司に関する基礎的研究	3,600,000	1,200,000	0	2,400,000
高林　雄一	公益財団法人佐賀県地域産業支援センター九州シンクロトロン光研究センター	研究員	湾曲結晶チャネリングを利用したビーム操作技術の開発	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
橋本　学	独立行政法人国立病院機構肥前精神医療センター（臨床研究部）	その他	身体活動による脳保護作用・海馬萎縮抑制効果における炎症機序の関与	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
相葉　佳洋	独立行政法人国立病院機構（長崎医療センター臨床研究センター）	研究員	原発性胆汁性胆管炎の肝不全進行におけるカテプシンZの役割の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
多田　雄哉	国立水俣病総合研究センター	研究員	海洋における難分解性溶存有機物の動態を左右する微生物系統群の解明	3,919,236	1,619,236	0	2,300,000
龍　直哉	熊本県産業技術センター（ものづくり室、材料・地域資源室、食品加工室）	研究員	希土類へのキラリティ伝達システムの確立と円偏光発光性完全無機ナノ材料の創出	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
中村　康典	独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター（臨床研究部）	その他	造血幹細胞移植療法における口腔合併症に対する系統的口腔管理の構築	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
木下　哲一	清水建設株式会社技術研究所	研究員	質量分析を用いた海底試料中の超微量r核の分析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
進藤　春雄	株式会社プラズマ理工学研究所	教授	大規模直線型マイクロ波大気圧プラズマの生成技術に関する研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
早川　鉄一郎	株式会社コンポン研究所	研究員	酸化マンガン上での水1分子分解反応に向けたクラスター複合化	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
平林　慎一	株式会社コンポン研究所	研究員	遷移金属化合物クラスターの気相反応を用いたメタン活性化に対する触媒活性点の探索	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
玉井　森彦	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	研究員	走行環境認識性能の継続的な向上を実現する動画収集解析基盤の研究	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
港　隆史	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	研究員	情動伝染により人の心的状態を向上させる対話ロボットの研究開発	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
加藤　豪	日本電信電話株式会社ＮＴＴコミュニケーション科学基礎研究所	その他	間接操作を利用した高ノイズ耐性な量子制御の理論構築	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
河野　泰人	日本電信電話株式会社ＮＴＴコミュニケーション科学基礎研究所	その他	格子問題を解く量子アルゴリズムの耐量子暗号と量子人工知能への応用	4,680,000	3,770,000	390,000	910,000
立花　直子	株式会社関西メディカルネット（関西電力医学研究所）	その他	持続陽圧呼吸療法の治療効果を最大化するために一高アドヒアランス患者における検討	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000
東山　弘子	株式会社関西メディカルネット（関西電力医学研究所）	その他	糖尿病者のライフサイクル課題と療養指導教育プログラムの構築	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
基盤研究（C）合計	11940件	（うち前倒し請求課題数294件）		51,109,933,782	20,363,284,782	184,345,000	30,746,649,000

２．若手研究（Ｂ）【平成２９年度採択】

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
鄭　峻介	北海道大学	研究員	周北極域森林生態系の気候変動への応答：観測データ体系化と気候モデル高度化への応用	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
平野　大輔	北海道大学	助教	東南極沿岸域の氷床一海氷一海洋相互作用における暖水流入の影響評価	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
タベリン　カーリット	北海道大学	助教	ガルバニックマイクロエンカプセレーション―酸性鉱廃水の発生抑制のための新しい方法	4,420,000	3,770,000	0	650,000
望月　友貴	北海道大学	研究員	細孔制御による劣質炭素資源の高効率アップグレーディング法の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
岩間　徳兼	北海道大学	講師	グループ内ピアアセスメントに基づく能力測定のための実用的手法の提案	1,430,000	780,000	0	650,000
佐々木　隆太	北海道大学	その他	ゲノム編集作物の新たな可能性と社会受容	1,430,000	780,000	0	650,000
中嶋　唯貴	北海道大学	助教	都市の将来変化を加味した地震・津波の複合による人的被害評価手法と減災手法の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
須山　聡	北海道大学	その他	インターネットの利用と児童の睡眠に関する客観的指標を用いた前方視的研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
加藤　いづみ	北海道大学	助教	パーキンソン病原因因子DJ-1が、酸化環境のセンサーとして働くメカニズム	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
加藤　美保子	北海道大学	その他	クリミア編入以後のロシアのアジア外交：中国中心主義から多角化への移行とその問題	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
増田　哲子	北海道大学	准教授	ゴヤを中心とするスペイン近代美術における「民衆」像についての研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
田中　啓之	北海道大学	准教授	租税法における公益と公共の福祉論の理論史的研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
山木戸　勇一郎	北海道大学	准教授	将来債権の差押えの許容性について―第三債務者の保護のあり方の再検討を通じての考察	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
丁　文杰	北海道大学	助教	知的財産権・不法行為・自由領域－東アジア諸国における解釈論・立法論の比較研究－	1,820,000	910,000	0	910,000
村上　裕一	北海道大学	准教授	規制機関の多層性と規制の公益性	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
馬場　香織	北海道大学	准教授	麻薬紛争下の集合行為：現代メキシコにおける自警団運動の比較分析	5,590,000	3,510,000	0	2,080,000
菊地　雄太	北海道大学	助教	大学が生み出す付加価値の実証分析：大学院教育および産学連携活動の評価	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
グエン　タンマイ	北海道大学	助教	Fine Structure of Bimetallic Solid Solution Nanoparticles Dispersed in Liquid by Double-Head Matrix Sputtering	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
何　倩	北海道大学	研究員	Creating a number of 3D microstructures with various shapes and co-culture cell combinations by Cell Origami	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
國貞　雄治	北海道大学	助教	セラミックス薄膜の水素透過特性制御-水素遮蔽材料と水素透過材料への応用	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
田中　吉太郎	北海道大学	研究員	積分核付き相互作用によるパターン形成の数理解析と反応拡散近似による解析手法の確立	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
周　波	北海道大学	助教	Nonlocalized cluster dynamics and multi-cluster resonance states	1,820,000	910,000	0	910,000
延兼　啓純	北海道大学	助教	層状ルテニウム酸化物から探る量子異常とトポロジー	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
吉村　俊平	北海道大学	助教	火山噴出物の塩素濃度マッピングに基づく噴火様式の支配要因の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
柚山　健一	北海道大学	助教	光捕捉によるアミロイド集合体の時空間形成と蛍光解析によるそのダイナミクス解明	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
岩佐　豪	北海道大学	助教	多重極相互作用を取り込んだ近接場光励起のための第一原理分子動力学法の構築	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
高　敏	北海道大学	助教	Large range functionalization of h-BN monolayer by Carbon doping	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
北川　裕一	北海道大学	その他	希土類錯体から構成される超分子の合成と光機能創出	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
真栄城　正寿	北海道大学	助教	タンパク質の微結晶アレイによる構造解析法の開発	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
藤村　奈央	北海道大学	助教	繰返し負荷を受けた金属材料における表面性状の変化機構と疲労損傷評価	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
山田　悟史	北海道大学	助教	骨梁強度特性と分子・結晶構造特性に基づく海綿骨強度予測モデル	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
武田　量	北海道大学	助教	力学負荷条件と形状に基づいた膝関節靭帯断裂シミュレータの開発	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
ＰＡＲＫ　ＨＹＵＮＪＩＮ	北海道大学	助教	人エボイド波を用いた乱流境界層内部構造の制御法の新規開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
折川　幸司	北海道大学	助教	13.56MHz出力スイッチング高周波電源を実現する周波数逓倍技術に関する研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
石塚　師也	北海道大学	その他	3次元地盤変動モニタリングのためのPS干渉SAR解析と地下逆解析の高度化	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
ＤＥ．ＬＩＭＡ　ＡＤＲＩＡＮＯ	北海道大学	助教	Bedrock incision and bed configuration in curved channels	1,170,000	780,000	0	390,000
星野　剛	北海道大学	研究員	超過洪水の被害軽減のためのデータ同化による高精度・高空間分解能の水位予測技術	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
齊藤　元貴	北海道大学	その他	HAADF-STEM法による蛍光体材料中ドーパントの3次元分布解析	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
礒部　繁人	北海道大学	准教授	イオン伝導制御を用いた革新的水素貯蔵材料の開発	6,240,000	4,550,000	0	1,690,000
大野　直子	北海道大学	助教	ODSフェライト鋼におけるナノ酸化物粒子の照射下オストワルド成長促進機構の解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
中坂　佑太	北海道大学	助教	高圧液相、超臨界相における炭化水素のゼオライト触媒内拡散機構解明	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
高橋　裕介	北海道大学	助教	表面効果による再突入ブラックアウトの低減化研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
田中　真悟	北海道大学	助教	界面動電法によるミクロ反応場を利用したベントナイト緩衝材中の化学反応の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
人羅　菜津子	北海道大学	助教	不安障害の治療を効率化する神経活動の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山崎　剛士	北海道大学	助教	脳内神経細胞特異的トランスクリプトーム解析から挑むプリオン病の神経変性機構の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
山崎　智弘	北海道大学	助教	RNAにより誘導される核内構造体の相分離メカニズムの解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
喜多　俊介	北海道大学	その他	脂質輸送粒子リポホリンの分子基盤	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中條　岳志	北海道大学	研究員	ノンコーディングRNAの新規機能分類「Architectural RNA」の確立	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
上原　亮太	北海道大学	その他	紡錘体が極端な染色体数変動に順応する仕組みの解明	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
竹内　康人	北海道大学	研究員	上皮細胞層の細胞間認識機構を担うカルシウムの新しい役割の解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
川西　亮太	北海道大学	その他	寄生生物の絶滅危惧度を評価する：宿主の既存標本を活用した新規アプローチ	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
石原　千晶（安田）	北海道大学	助教	ヤドカリに探る無脊椎動物の個体識別能力	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
森田　航	北海道大学	助教	大臼歯間変異の解析によるヒトと大型類人猿の進化史の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
北崎　一義	北海道大学	助教	ヘテロシス発現に寄与する遺伝子の分類基準と育種への応用に関する研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
加藤　英介	北海道大学	講師	消化管上皮細胞機能を調節する食品素材と生物活性成分の探索	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
尾崎　太郎	北海道大学	助教	糸状菌リボソームペプチドの生合成に普遍的な新規環化酵素の機能解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
宮本　裕美子	北海道大学	研究員	温暖化に伴うシベリアの樹木分布北上に寄与する菌根菌の解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
美野　さやか	北海道大学	助教	深海底熱水孔コスモポリタン微生物の環境適応能の解明と海洋循環評価法への応用	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
米山　和良	北海道大学	助教	コンピュータビジョンによる非接触な魚体測：3次元点群処理を応用した魚体重推定	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
唄　花子	北海道大学	助教	低酸素環境における胚と子宮の相互作用の解析	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
鈴木　裕	北海道大学	助教	細菌由来分子に着目したルーメン上皮バリアの発達機序の解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
林田　京子	北海道大学	研究員	トリパノソーマ原虫のヒト感染能獲得の分子機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
大野　円実	北海道大学	研究員	インフルエンザ重症化に関与する宿主因子の探索	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
細谷　謙次	北海道大学	准教授	イヌ腫瘍細胞株におけるがん幹細胞の分離およびmTOR阻害剤の放射線増感効果	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
エレワ　ヤセル	北海道大学	その他	自然リンパ球を産生する新たな免疫器官－縦隔内脂肪関連リンパ組織の機能とその異常－	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
田上　貴祥	北海道大学	助教	哺乳動物の血液・精液に存在する糖質分解酵素の機能解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
吉野　達彦	北海道大学	助教	新規キラルカルボン酸ライブラリーの創出を基盤とする不斉C-H活性化型反応の研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
渡邊　瑞貴	北海道大学	講師	タンパク質間相互作用を制御する新規フォルダマー型αヘリックスミメティクスの創製	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
住谷　瑛理子	北海道大学	研究員	機能的な骨髄の形成に重要なストロマ細胞の同定	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
釜崎　とも子	北海道大学	その他	正常上皮細胞と変異細胞の境界で特異的に機能する細胞膜タンパク質の探索	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
山本　幸司	北海道大学	その他	H. suis感染胃MALTリンパ腫形成に関わるCXCL13発現メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山田　大翔	北海道大学	助教	ヒトサイトメガロウイルス感染により活性化される新規自然免疫応答活性化機構の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
有馬　康伸	北海道大学	助教	中枢炎症の再発に重要な長期生存型活性化モノサイトの生存因子の同定と分子機構解析	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
古川　貴之	北海道大学	助教	慢性腎疾患バイオマーカーとしてのカルジオリピンの有効性の検証	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
辻　真太朗	北海道大学	助教	機械学習を用いた放射線治療の安全に関するオントロジーの構築	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
山崎　圭子	北海道大学	その他	学童期の行動抑制への有機フッ素化合物胎児期曝露の影響：事象関連脳電位による検討	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
及川　純子	北海道大学	研究員	ピロリ菌の母子垂直感染予防を目指した出生コホート研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
Goudarzi　Houman	北海道大学	助教	Identification of non-invasive novel biomarkers predicting future asthma exacerbations in adults and early-onset wheeze in children	4,290,000	3,640,000	0	650,000
的場　光太郎	北海道大学	助教	LC-MS/MSを用いたチオ硫酸測定による硫化水素中毒診断の確立	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
林　秀幸	北海道大学	その他	網羅的がん遺伝子検査による膵がん個別化治療の実現可能性の検証に関する研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
降旗　高明	北海道大学	その他	mitoNEETによるクリスタ構造維持をターゲットとした新規心不全治療応用	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
岡田　耕平	北海道大学	その他	急性リンパ性白血病における変則V(D)J組み換えの微小残存病変としての有用性	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
藤枝　雄一郎	北海道大学	助教	抗リン脂質抗体症候群における自己抗体産生機序の解明	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
片岡　周子	北海道大学	その他	エンテロウイルス71の変異に伴うウイルス学的性状変化と立体構造変化の解析	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
夏賀　健	北海道大学	講師	創傷治癒における上皮系幹細胞のダイナミクス	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
泉　健太郎	北海道大学	その他	水疱性類天疱瘡におけるIgE自己抗体を介した紅斑形成機序の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
東川　桂	北海道大学	助教	慢性炎症診断を志向した補体複合体イメージング法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小林　健太郎	北海道大学	その他	FDG/FMISO PETのtexture解析による脳腫瘍の新たな診断法の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大野　陽介	北海道大学	その他	大腸がん微少環境下における抗原提示細胞の機能制御を基軸とした新規治療法の開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
齋藤　久泰	北海道大学	その他	もやもや病の新規バイオマーカー探索－患者iPS細胞・末梢血によるエピゲノム解析	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
浜内　祝嗣	北海道大学	その他	もやもや病iPS由来血管内皮細胞でみられるインテグリン発現低下の病態的意義の解明	4,160,000	3,510,000	1,430,000	650,000
山田　勝久	北海道大学	その他	アポトーシス応答機構を標的とした椎間板変性制御に関する統合的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
清水　智弘	北海道大学	その他	慢性腎臓病におけるミネラル結晶とコラーゲン分子の組織化障害がもたらす骨脆弱性	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
菅野　由岐子	北海道大学	助教	下部尿路閉塞膀胱の慢性期における膀胱リモデリングとセロトニン受容体に関する研究	3,250,000	2,340,000	0	910,000
森田　真也	北海道大学	その他	遺伝子変異および発現分子解析に基づく外耳道扁平上皮癌に対する治療戦略構築	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
木嶋　理紀	北海道大学	その他	正常眼圧緑内障モデルマウスにおける熱ショック蛋白質を介した網膜神経保護	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
長谷川　智香	北海道大学	助教	FGF23シグナル破綻における骨・血管のカルシウムパラドックス	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
近藤　美弥子	北海道大学	助教	血管内皮細胞の異常性の獲得に対し低酸素環境が及ぼす影響に関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
浮田　万由美	北海道大学	研究員	顎口腔疾患の病態形成におけるエピジェネティックな制御機構の解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
浅香　卓哉	北海道大学	助教	MRONJへの多血小板フィブリンによる治療戦略とPETを用いた新規評価法の確立	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中村　裕介	北海道大学	その他	薬剤関連顎骨壊死の積極的な治療法の開発－マウスによる検討	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
坪井　香奈子	北海道大学	その他	肥満II型糖尿病モデルSDT fattyラット顎骨におけるビスホスホネートの作用	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
井上　貴雄	北海道大学	助教	統合失調症に対する認知リハビリテーションが脳の神経活動に与える効果の解明	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
周　倩	北海道大学	助教	メディアによる社会階層の形成：現代中国における中産階級の観光消費を事例に	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
大庭　賢二	北海道大学	その他	細胞競合を介した新たな癌ウイルス排除機構の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
ROSERO CAROLINA	北海道大学	助教	Design of electrode-electrolyte interface based on hybrid materials for all-solid-state lithium batteries using oxide solid electrolytes	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
平澤　悠	北海道大学	研究員	アラスカ州タナナ河中流域における新大陸移住集団の石器石材利用	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
甲山　哲生	北海道大学	研究員	季節的な環境変動に対する植物の適応機構の解明	4,290,000	910,000	0	3,380,000
三輪　修一郎	北海道大学	助教	気液界面輸送機構V&Vによる次世代熱流体解析手法高度化に関する研究	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
佐藤　真理	北海道大学	助教	脂肪組織の光受容体Opsin3によるエネルギー代謝機構および脂肪・骨連関の解明	6,240,000	3,900,000	0	2,340,000
鎌田　瑠泉	北海道大学	助教	p53誘導性ホスファターゼPPM1Dによる好中球分化と免疫応答制御機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
川村　行論	北海道大学	助教	「受託者責任」の主体に関する日英比較法研究	3,380,000	1,690,000	260,000	1,690,000
渡邊　祐介	北海道大学	その他	多職種連携手術用エネルギーデバイス教育プログラムの開発と学習効果の検証	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
安部　久貴	北海道教育大学	講師	スポーツ指導場面における指導者との信頼関係が学習者の運動有能感認知に与える影響	2,210,000	650,000	0	1,560,000
菅原　健太	北海道教育大学	講師	ダイナミックシステム理論と生態学的視点に基づく英語学習モチベーションの理解	1,820,000	1,170,000	0	650,000
渡辺　匠	北海道教育大学	講師	人々の自由意志概念の再構築：ウェルビーングの向上に向けて	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
池田　千紗	北海道教育大学	講師	算数障害の評価方法および指導方法の検討	1,430,000	520,000	0	910,000
古川　雄嗣	北海道教育大学	講師	九鬼周造の歴史哲学から見た「京都学派教育学」―九鬼と西田の比較研究を基礎として	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
稲井　智義	北海道教育大学	講師	持田栄一による教育福祉の理論と活動に関する社会史研究	1,820,000	520,000	0	1,300,000
渡辺　理文	北海道教育大学	講師	理科における自己調整学習能力を育成する統合的評価の方略モデルの構築と授業の開発	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
李　鶴	室蘭工業大学	研究員	Edge computing network systems for emergency management and disaster recovery	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
浅田　拓海	室蘭工業大学	助教	画像ビッグデータ活用による網羅的地域景観分析と景観堪能ルート探索手法の開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
内免　大輔	室蘭工業大学	准教授	Trudinger-Moser型臨界非線形楕円型方程式の符号変化解の漸近挙動	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
多田　芳広	室蘭工業大学	助教	CuSnナノツリーの巨大比表面積を利用した超高性能ガス・化学センサへの応用	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
齋藤　健一郎	小樽商科大学	准教授	法令の経過規定に関する基礎理論及び立法指針の比較法的研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
菅沼　真也子	小樽商科大学	准教授	「義務違反の認識」の刑法的位置づけ―事実の錯誤と違法性の錯誤の区別に関する考察―	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
岩本　尚禧	小樽商科大学	准教授	錯誤者の損害賠償責任	1,300,000	650,000	0	650,000
後藤　良彰	小樽商科大学	准教授	超幾何関数の幾何学的研究	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
岡崎　まゆみ	帯広畜産大学	講師	「帝国」日本における司法秩序の形成過程の解明	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
羽田　真悟	帯広畜産大学	助教	不受胎牛における生殖器の内視鏡検査による診断法および診断基準の確立	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
木下　林太郎	帯広畜産大学	助教	人工衛星データを利用した圃場内のリン酸肥沃度と保水性のばらつきの評価	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
上川　昭博	帯広畜産大学	助教	乳腺分泌細胞で機能する非選択的陽イオンチャネルの同定とその生理的役割の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
木村　賢人	帯広畜産大学	助教	100トン以上の氷から得られる冷熱を利用した省エネ型農産物貯蔵庫の設計指針の作成	3,900,000	3,120,000	0	780,000
梅田　剛佑	帯広畜産大学	研究員	トキソプラズマの脳指向的な体内伝播を制御する原虫因子と宿主因子の相互作用	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小田原　峻也	北見工業大学	助教	半導体・磁性材料・電気機器の特性を相互に考慮したインバータ励磁損失特性の解明	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
崔　希燮	北見工業大学	助教	厳冬期の耐寒促進剤コンクリートの膨張収縮およびひび割れ予測手法の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
川尻　峻三	北見工業大学	助教	河川増水時の橋台背面盛土の浸食・流出機構の解明と粘り強い対策工法の提案	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
金子　智之	旭川医科大学	助教	眼内平滑筋収縮の持続相におけるカルシウムイオン流入メカニズムの解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
石橋　佳	旭川医科大学	助教	腫瘍内環境におけるマクロファージを介した新規治療法の開発に向けた基礎的研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
安藤　勝祥	旭川医科大学	その他	炎症性腸疾患におけるエクソソームとRNA結合蛋白の機能解析	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
藤林　周吾	旭川医科大学	その他	自己免疫性膵炎の発症に影響する遺伝的背景の異常とその病態への関与に関する研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
後藤　拓磨	旭川医科大学	助教	エクソソーム内マイクロRNAおよびRNA結合蛋白を介した癌進展メカニズムの解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
鹿原　真樹	旭川医科大学	助教	周細胞の多分化能を制御する新規因子の機能解析	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
青沼　達也	旭川医科大学	助教	IGF-2陽性iPS細胞由来心筋前駆細胞の樹立と　機能解析及び心筋移植効果の検討	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
柳町　剛司	旭川医科大学	その他	腸管グルカゴンの機能及び糖新生器官としての腸管の役割の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
田村　有希恵	旭川医科大学	助教	新しい言語機能マッピング法と蛍光分光解析手法の併用による脳腫瘍摘出術の展望	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
神田　浩嗣	旭川医科大学	助教	神経障害性疼痛に対するTNF-αを標的とした遺伝子治療の開発応用	4,030,000	2,600,000	260,000	1,430,000
高橋　桂哉	旭川医科大学	助教	ミトコンドリアCa2+取り込みがモルヒネ耐性に及ぼす影響	3,380,000	2,860,000	520,000	520,000
飯田　高史	旭川医科大学	助教	CPEBがオピオイド耐性に及ぼす影響の検討	3,120,000	2,210,000	0	910,000
小野寺　美子	旭川医科大学	助教	妊娠が神経障害性痛を抑制する新しい機序の解明：活性酸素に着眼して	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
佐藤　泉	旭川医科大学	その他	抗癌剤による末梢神経障害に対する漢方治療の基礎的検討	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
大原　賢三	旭川医科大学	その他	癌特異的翻訳後修飾を受けたp53を標的とした頭頸部扁平上皮癌の免疫治療	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
巻島　愛	旭川医科大学	助教	多胎支援における人口密度が低い地域ネットワークの試案	1,430,000	780,000	0	650,000
高橋　賢伍	旭川医科大学	その他	網膜循環における網膜血管内皮細胞の新たな重要性をトロンビンを用いて検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
山本　雅大	旭川医科大学	講師	マウス肝癌モデルにおけるコンテクスト依存的なNotch経路活性化の意義	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
土井　雅之	弘前大学	講師	シェイクスピア時代の地中海世界とシェイクスピア作品におけるその表象の解明	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
平井　吾門	弘前大学	講師	『雅言集覧』を中心とした近世国語辞書群の到達点に関する研究	3,510,000	2,340,000	0	1,170,000
横内　裕一郎	弘前大学	助教	複雑さ・正確さ・流暢さ（CAF）指標の視覚化とCAFを用いたスピーキング指導	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
桑波田　浩之	弘前大学	講師	企業のグローバル化と情報通信技術が所得格差に与える影響に関する計量実証的研究	2,080,000	1,430,000	0	650,000
小杉　雅俊	弘前大学	准教授	イギリスにおけるトレードオフ関係を使わない新しい品質コストマネジメントの研究	1,820,000	1,170,000	0	650,000
内藤　周子	弘前大学	准教授	農業会計における測定属性の理論形成と財務指標の開発	1,950,000	650,000	0	1,300,000
原　郁水	弘前大学	講師	学校行事における体験が児童生徒のレジリエンスに与える影響	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
岡部　考宏	弘前大学	講師	非圧縮粘性流の漸近形状と入力データの相関についての数学解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
岡部　孝裕	弘前大学	助教	非侵襲熱物性計測による皮膚がんの定量的早期診断および腫瘍深達度の推定	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
池田　紘士	弘前大学	准教授	飛翔能力の退化が甲虫の種多様性の綿度勾配に与える影響	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
高梨子　文恵	弘前大学	准教授	ベトナム農村部におけるフードサービス業の展開とローカルフードシステム	4,160,000	780,000	0	3,380,000
岡野　大輔	弘前大学	助手	三次元リンパ管組織モデルの形態形成運動と細胞間接着におけるCD73の機能解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
細川　翔太	弘前大学	助教	PET/CTにおける画質の標準化に向けた簡便かつ高精度な新しい画質評価指標の開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
沢田　かほり	弘前大学	助教	高齢者の自然免疫系（好中球機能）を高める腸内細菌叢の探索	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
稲葉　渉	弘前大学	助教	２型糖尿病における膵島インスリン－ソマトスタチン二重陽性細胞の意義の検討	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
嵯峨　涼	弘前大学	助教	インターロイキン６遮断薬を使用した癌細胞の放射線感受性の調節	3,510,000	650,000	0	2,860,000
小島　由太	弘前大学	研究員	前立腺がん鑑別および悪性度評価に有用な糖鎖性マーカーアレイの開発	2,860,000	780,000	0	2,080,000
米山　美穂子	弘前大学	研究員	膀胱癌の血管外脱出過程における癌由来細胞外小胞の役割解明	2,990,000	650,000	0	2,340,000
今西　賢悟	弘前大学	助教	血清N-結合型糖鎖の網羅的質量解析による腎盂・尿管癌の糖鎖バイオマーカーの開発	2,860,000	780,000	0	2,080,000
佐藤　天童	弘前大学	研究員	前立腺癌の微小環境における高分子量ヒアルロン酸の腫瘍生物学的意義	2,730,000	780,000	0	1,950,000
毛内　奈津姫	弘前大学	助手	RPE65遺伝子変異網膜色素変性に対する9-シス-レチノイドによる視細胞保護効果	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
高橋　静	弘前大学	助手	カルパイン抑制ペプチドによる網膜変性遅延効果の光干渉断層計（OCT）による解析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
古舘　健	弘前大学	研究員	がん微小環境における癌関連線維芽細胞のmTORシグナル制御によるがん治療の新展開	3,900,000	780,000	0	3,120,000
三上　佳澄	弘前大学	助教	看護基礎教育における反転授業を取り入れた教育プログラムの開発と検証	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
鍵谷　卓司	弘前大学	その他	ナノ～マクロレベルにわたる新機軸ヒト胆道系3Dリンパ管システムマップの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
呉　雲燕	弘前大学	助教	時計遺伝子発現に基づく乳癌の浸潤性増殖機構とその制御	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
田村　好拡	弘前大学	その他	Red Complexのアディポネクチンを介したインスリン抵抗性メカニズムの解明	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
松田　侑子	弘前大学	講師	保育学生対象のティーチャートレーニングが幼児に対する認知・行動に及ぼす影響	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
伊藤　良平	弘前大学	助教	線維芽細胞を起点とした骨代謝制御機構の解明と骨吸収性疾患治療への応用	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
内田　知顕	弘前大学	研究員	膵星細胞を介する2型糖尿病の膵導管癌への影響の検討	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
野嵜　茉莉	弘前大学	講師	小・中移行期の双生児における社会関係と学校適応との関連についての縦断研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
久坂　哲也	岩手大学	准教授	実験計画におけるメタ認知スキルの一般化を促す指導方略の開発	4,940,000	2,730,000	0	2,210,000
谷口　晴香	岩手大学	助教	電荷整列系マンガン酸化物における新型マルチフェロイクスの開拓	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
秋山　雅裕	岩手大学	准教授	海水と接触する大容量放電プラズマの生成とバラスト水中バクテリアの殺菌	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
濱上　邦彦	岩手大学	准教授	小規模閉鎖水域におけるアオコ発生予測および藍藻類短期挙動モデルによる制御法の検討	4,290,000	3,510,000	650,000	780,000
馬場　智子	岩手大学	准教授	ASEANの理科教育におけるエスノサイエンスの再定位に関する研究ータイを事例に	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
鈴木　顕	東北大学	助教	遷移問題のパラメータ複雑性に関する研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
SALVADOR CESAR	東北大学	その他	Perceptual constancy in spatial hearing	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
Korman Matias	東北大学	助教	Geometric Algorithms for Portable devices	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
永家　聖	東北大学	助教	ゲノム環境ワイド関連解析GE-WASによる遺伝子環境相互作用の同定	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
保坂　実樹	東北大学	助教	主観的評価による臨床評価手法の最適化に基づく革新的医療機器開発促進のための研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
秋月　三奈	東北大学	その他	心臓リハビリテーションにおける肺高血圧症の新たな非侵襲的重症度評価法の開発	3,120,000	1,430,000	390,000	1,690,000
石川　博明	東北大学	その他	腱板修復術後患者の修復腱板に加わる張力の定量的評価法の開発	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
黄　聡	東北大学	助教	身体不活動及び座位行動による腸内細菌叢構成の変容が生活習慣病に及ぼす影響	2,730,000	1,690,000	0	1,040,000
内山　愉太	東北大学	その他	観光資源への時間距離と評価の関係性の分析：多世代参加型資源マネジメントに向けて	2,340,000	910,000	0	1,430,000
遠藤　健樹	東北大学	研究員	ラインハルト・コゼレックにおける歴史理論の展開と政治宗教的全体主義批判	1,040,000	650,000	0	390,000
河内　聡子	東北大学	助教	近代日本の地域社会における雑誌メディアの普及と受容に関する研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
山内　玲	東北大学	准教授	アフリカ系アメリカ文学におけるカリブ海文学・思想の受容と影響に関する研究	780,000	520,000	0	260,000
新国　佳祐	東北大学	助教	心理学的実験・調査から捉える言語変化現象－主格属格交替に着目して－	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
高橋　美穂	東北大学	講師	ドイツ語移動動詞と経路表現の共起に関するコーパスを用いた意味的・統語的分析	2,080,000	910,000	0	1,170,000
加藤　諭	東北大学	准教授	近代日本の多目的催事空間に関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
高橋　亨	東北大学	研究員	中国明代政治制度の新研究――内閣制度の変遷を中心に――	1,820,000	520,000	0	1,300,000
帆北　智子	東北大学	研究員	近世ヨーロッパの貴族世界と政治・外交ネットワークに関する基礎研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
坂下　陽輔	東北大学	准教授	自招防衛論の再検討―要件・制限内容の具体化を目指して―	5,980,000	3,510,000	0	2,470,000
温　笑トウ	東北大学	准教授	行為規制の実現手段としての開示規制：証券市場における開示規制の再構築	5,980,000	2,860,000	0	3,120,000
chuang hongwei	東北大学	准教授	Systemic risk in financial markets	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
黄　耀偉	東北大学	助教	異なる会計制度が経営者の意思決定に与える影響に関する研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
定池　祐季	東北大学	助教	災害文化の形成・継承・変質過程に関する社会学的研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
尹　得霞	東北大学	助教	ことば体験における学びの場の自己創出型学習モデルの構築	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
田邉　洋一	東北大学	助教	３次元ナノ多孔質グラフェンへの窒素・リン・ホウ素置換による電子状態制御	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
佐藤　庸平	東北大学	助教	2次元ｑ分解ＥＥＬＳ解析法の構築と熱線遮蔽材電子励起の局在性評価への応用	6,240,000	4,940,000	0	1,300,000
グエン・ヴァン　トゥアン	東北大学	助教	Micro/nano-machining using metal assisted chemical etching for micro/nano systems	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
甲斐　洋行	東北大学	助教	皮膚生体情報のマルチモーダル計測のための微小針アレイの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
Barker Joseph	東北大学	助教	Quantitative calculation of magnon transport properties of insulators	4,290,000	3,640,000	0	650,000
鈴木　和也	東北大学	助教	高垂直磁気異方性磁界トンネル磁気抵抗素子の開発とそのスピン軌道トルクの研究	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
上杉　祐貴	東北大学	助教	自立安定性を備えた光共振器による微量水分計の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
松隈　啓	東北大学	助教	基礎技術開発による中赤外領域パルスレーザーの発生	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
岩成　勇	東北大学	准教授	圏のモジュライ空間における周期写像と導来代数幾何	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
田中　亮吉	東北大学	助教	離散群に関わる幾何学とその応用	2,730,000	910,000	0	1,820,000
船野　敬	東北大学	准教授	空間の`良い`分割とラ プラシアンの固有値	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
千頭　昇	東北大学	助教	圧縮性粘性流体と関連する諸問題の安定性解析	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
川村　広和	東北大学	助教	電子電気双極子能率探索に向けた高輝度中性原子線生成の為のイオンファンネル開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
荒木　康史	東北大学	助教	トポロジカル物質中での磁壁・スキルミオンの制御に基づく情報素子の開発	2,730,000	1,560,000	0	1,170,000
川上　洋平	東北大学	助教	位相制御サブサイクル近赤外パルスによる強相関電子系の磁性・誘電性制御	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
奥山　大輔	東北大学	助教	非平衡定常状態及び外場下における磁気スキルミオンの駆動機構解明	4,160,000	3,510,000	0	650,000
清水　悠晴	東北大学	助教	純良単結晶によるウラン系エキゾチック超伝導の対称性と磁気応答の研究	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
松下　ステファン悠	東北大学	助教	トポロジカル絶縁体表面の熱電物性の直接観察とその解明	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
平田　倫啓	東北大学	助教	NMRによる強相関有機Dirac電子系の量子極限相図の解明	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
侯　達之	東北大学	助手	antiferromagnetic magnon spin valve	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
佐久間　由香	東北大学	助教	化学刺激による脂質ベシクルの膜輸送経路の構築	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
吉田　圭佑	東北大学	助教	微小地震への短周期地震波解析手法の適用による地震発生準備過程の解明	2,340,000	780,000	0	1,560,000
米田　瑞生	東北大学	その他	木星ナトリウム雲の観測によるイオ火山活動の監視再開と発展	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
岡田　真介	東北大学	助教	東北日本前弧域における中新世以降の地殻伸張量・水平短縮量の定量化	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
永冶　方敬	東北大学	研究員	アメリカ西部変成コアコンプレックスの大陸地殻強度マッピング	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
高柳　栄子	東北大学	助教	第四紀のレーヴィン海流の発達がオーストラリア大陸の乾燥化を促した	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
有馬　寛	東北大学	助教	非晶質炭酸カルシウムの構造解析による結晶化過程へのアプローチ	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
大谷　優介	東北大学	助教	摩擦が誘起する化学反応の第一原理シミュレーション解析：低摩擦・低摩耗に向けた設計	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
永田　利明	東北大学	研究員	気相多元素クラスターの熱的条件下における反応性評価と反応機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
田中　信也	東北大学	助教	強ルイス酸と弱塩基の解離平衡特性を利用したアルケンの求電子的メタル化	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
千葉　浩亮	東北大学	助教	非常に強力な抗腫瘍活性を有するAmphidinolide Nの初の全合成研究	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
星野　哲久	東北大学	助教	多核金属錯体によるスピントロニクス材料の開発	4,550,000	2,990,000	0	1,560,000
鈴木　敦子（升谷敦子）	東北大学	助教	生体代謝中間体の分子イメージングを可能にする自己修正的なラベル化法	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
山田　研	東北大学	助教	核酸結合性蛋白質との結合をトリガーとした、蛋白質架橋反応性核酸誘導体の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
早瀬　元	東北大学	助教	ナノファイバーを骨格にもつ塊状柔軟マクロ多孔体の圧縮変形と構造・物性制御	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
朝倉　裕介	東北大学	助教	トポタクティック反応を利用した窒化物・酸窒化物の結晶形態制御とその光触媒活性	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
落合　直哉	東北大学	助教	流体構造連成解析を用いたメガソニック洗浄における粒子除去メカニズムの解明	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
上原　聡司	東北大学	助教	内部流動・時空間濃度分布を考慮した革新的プラズマ水質浄化デバイスの開発	4,420,000	3,900,000	0	520,000
宮内　優	東北大学	助教	流体と多孔質弾性体の連成解析による軟骨の変形と滲出が生体潤滑に与える影響の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
馬渕　拓哉	東北大学	助教	量子・分子論的解析に基づいた膜構造制御による高プロトン伝導性電解質膜の開発	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
伊藤　啓太	東北大学	助教	シリコン基板上への軽元素侵入型垂直磁化膜の創製	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
温　振超	東北大学	助教	Fabrication of Weyl semimetals based spintronic heterostructures for future energy-efficient IT devices	4,290,000	3,380,000	0	910,000
渡辺　隆之	東北大学	その他	電流注入型グラフェンテラヘルツプラズモニックレーザーの創出	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
横田　信英	東北大学	助教	マッハツェンダ変調器を用いた超高速イメージングシステムの研究	4,290,000	3,510,000	0	780,000
大澤　実	東北大学	助教	確率安定性アプローチによる空間経済モデルの新たな統一的解析手法	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
佐藤　公亮	東北大学	助教	鋼構造柱部材の座屈理論に基づく新規幅厚比尺度の提案と耐力・変形能力の体系的評価	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
三浦　大介	東北大学	助教	結晶磁気異方性とギルバート緩和現象に対する有限温度第一原理計算手法の新規開発	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
川島　知之	東北大学	助教	レアアースフリー酸化亜鉛系白色蛍光ナノヘテロ組織の創製と設計	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
小嶋　隆幸	東北大学	助教	触媒調製技術の応用による希少元素フリー磁石材料の創製	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
李　関喬	東北大学	研究員	異なる錯イオンが共存した新規錯体水素化物の創製とエネルギー関連機能の評価	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
西本　一恵	東北大学	助教	ナノポーラス金属中の高密度ナノ双晶の導入過程の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
張　咏ジエ	東北大学	助教	粒界整合性を考慮した鉄合金における溶質元素粒界偏析の本質的理解	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
石原　真吾	東北大学	助教	相変化粒子挙動シミュレーションによる高炉内通気性予測手法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
庄司　衛太	東北大学	助教	マルチスケール位相シフト光学システム開発とナノフルイドの動的濡れ計測への展開	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
髙橋　聖幸	東北大学	助教	高強度電磁ビームにより駆動される次世代ロケットの飛翔技術確立	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
髙橋　宏幸	東北大学	助教	ダイバータ熱流予測性能向上のための高速水素イオン衝突時の水素粒子生成消滅過程解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
伊藤　辰也	東北大学	助教	準国産Pd資源を用いた機能材料の創製による高レベル放射性廃液の利用技術開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
秋山　大輔	東北大学	助教	5価のウランと遷移金属の混合酸化物生成メカニズムの解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
中川　直	東北大学	助教	RNAを標的とした新規ALS治療薬の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
宮下　穣	東北大学	助教	T細胞,B細胞受容体レパトア解析新技術を用いた乳癌治療効果予測モデルの開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
天貝　佑太	東北大学	助教	分泌経路におけるERp44を介したタンパク質品質管理機構とその生理的意義の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
奥村　正樹	東北大学	助教	フォールディング中間体の分子認識から紐解くタンパク質品質管理の分子基盤	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
鹿毛　あずさ	東北大学	助教	遊泳微細藻の重力・流れ・光応答の解明に向けた数理と実験の循環的アプローチ	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
原　佑介	東北大学	研究員	成虫休眠を調節する脳内神経回路とその生理機能	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
丸山　真一朗	東北大学	助教	サンゴ共生系の真の安定性を反映する共生藻回転率と食胞内微小環境応答の解析	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
中山　卓郎	東北大学	助教	渦鞭毛藻細胞に見られるシアノバクテリア共生体の機能および進化の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
高田　美信	東北大学	その他	アブラナ科植物における受粉時不和合性を支配する新たなリガンド・受容体分子の解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
小倉　由資	東北大学	助教	骨芽細胞の分化・増殖に関わる微量天然物の全合成による大量供給と立体化学決定	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
長澤　一衛	東北大学	助教	ホタテガイの生殖細胞は毎年どこからやってくるのか？二枚貝生殖腺の再形成機構の解明	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
石川　大太郎	東北大学	助教	可視・近赤外およびテラヘルツスペクトルによる植物葉の温度環境ストレス状態の把握	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
西村　明	東北大学	助教	酵母における活性イオウ分子：システインパースルフィドの生理的役割の解明	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
熊田　佳菜子	東北大学	助手	C(sp3)－H結合官能基化を経由した含sp3炭素複素環化合物の効率的合成法	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
重野　真徳	東北大学	講師	アミドアニオンが拓く高活性1電子移動型カップリング反応	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
矢吹　悌	東北大学	助教	T 型カルシウムチャネルによる神経新生調節機構の解明 と創薬研究	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
外山　喬士	東北大学	助教	メチル水銀によって細胞外に放出される細胞増殖阻害因子の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
香川　慶輝	東北大学	助教	脂肪酸結合蛋白質FABP7による脂質ラフト機能調節メカニズムの解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
串田　良祐	東北大学	助教	多能性幹細胞Muse細胞の遊走・分化制御機構の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
小田原　あおい	東北大学	研究員	薬剤性痙攣を予測可能するヒトiPS細胞由来ニューロンの薬毒性評価系の構築	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
鈴木　隆史	東北大学	講師	Keap1-Nrf2系によるストレス感知機構	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
北村　大志	東北大学	助教	恒常的なNRF2の活性化がもたらす細胞老化誘導の意義とその分子機構の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
顧　兆悌	東北大学	その他	膵癌の発生・進展におけるホメオボックス遺伝子IRX4高度メチル化の役割	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
伊藤　亜里	東北大学	助教	形質細胞長寿命獲得機構の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
北村　成史	東北大学	助教	蛍光1粒子イメージングによるHERファミリー2量体検出と抗がん剤薬効予測	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
後岡　広太郎	東北大学	講師	左室駆出率が保たれた心不全の日米比較	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
遠又　靖丈	東北大学	講師	認知症発生における重点課題の解明・リスク予測の開発に関する疫学研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
杉山　賢明	東北大学	助教	かかりつけ医の健康影響とメカニズムに関する研究：ビッグデータと質的データの統合	1,950,000	1,300,000	0	650,000
猪狩　由	東北大学	助教	直腸温に基づく死後経過時間推定法の乳幼児例への応用	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
木村　智哉	東北大学	助教	炎症性腸疾患に関わる腸管レジデントT細胞TCRクローンと対応する腸内細菌叢の同定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
金澤　義丈	東北大学	その他	Fcγレセプターを介したTL1A分泌産生機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中野　絵里子	東北大学	その他	網羅的機能解析プラットフォームの構築による新規膵炎関連遺伝子異常の同定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
八田　和久	東北大学	その他	食道・胃上皮内アセトアルデヒド濃度測定とL-システイン製剤による発癌抑制への試み	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
矢尾板　信裕	東北大学	その他	慢性血栓塞栓性肺高血圧症における新規病因遺伝子の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
白戸　崇	東北大学	准教授	微小血管狭心症の病態機序における内皮由来過分極因子の重要性の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
佐藤　輝幸	東北大学	助教	肺小細胞癌におけるPRC2の重要性と遺伝子特異的エピゲノム治療可能性の検討	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
東出　直樹	東北大学	その他	ＥＧＦＲ（上皮成長因子受容体）遺伝子変異陽性肺癌における遺伝学的機序の解明	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
宍倉　裕	東北大学	その他	閉塞性肺疾患病態におけるタフト細胞の関与およびその制御機構の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
小野　学	東北大学	助手	COPD患者におけるUCP2の抗炎症・抗細胞老化機序の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
井泉　瑠美子	東北大学	その他	筋疾患の封入体形成に共通する病態基盤の解明と治療標的分子の探索	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
高井　良樹	東北大学	その他	中枢性炎症性脱髄疾患における虚血性組織障害の関与とその治療応用	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
小野寺　晃一	東北大学	その他	GATA-2を介した炎症性サイトカインの産生制御機構の解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
市川　聡	東北大学	助教	MYC陽性びまん性大細胞型B細胞リンパ腫における免疫監視機構分子発現の意義	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
平舘　裕希	東北大学	助教	卵巣を対象としたHTLV1感染動態の解析	3,811,925	2,381,925	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
阿部　裕	東北大学	助教	ターゲットシークエンス法による全前脳胞症の遺伝学的診断基盤の確立	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
植松　有里佳（沼田）	東北大学	助手	Pelizaeus-Merzbacher病治療薬の簡便なスクリーニング法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
鈴木　資	東北大学	助手	VEO-IBD・免疫不全症の診断病態とメタゲノム解析の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
佐藤　信一	東北大学	助手	ポンプレス人工胎盤システムの開発：人工羊水に対する濾過殺菌法の検討	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
土山　健一郎	東北大学	助教	尋常性白斑の治療への応用をモデルとしたMuse細胞再生医療応用可能性の検討	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
大場　浩史	東北大学	助教	色素産生細胞におけるプロレニン受容体の発現と生理機能の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
鎌田　裕基	東北大学	その他	MRIと流体シミュレーションによる脳脊髄液の動態生理と正常圧水頭症の病態の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
明石　敏昭	東北大学	助教	神経膠腫の術前画像診断のためのT1rho MRIの撮像法と評価法の確立	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
村田　泰彦	東北大学	助教	低酸素/低栄養のmTOR・AMPKを介したDNA修復制御による放射線抵抗性の解明	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
外山　由貴	東北大学	助手	Metomidateを使った原発性アルドステロン症の新たな診断法の確立	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
戸子台　和哲	東北大学	助教	補体結合性抗HLA抗体とIgGサブクラスの臓器移植後慢性拒絶反応における役割	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
中西　渉	東北大学	助教	補体第3因子阻害による凝固・補体系抑制を介した肝細胞移植後早期炎症反応の制御	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
伊関　雅裕	東北大学	その他	Muse細胞移植併用門脈塞栓術による大量肝切除適応拡大への挑戦	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
前田　晋平	東北大学	その他	膵癌・胆管癌の鑑別診断精度を飛躍的に向上させるタンパク質バイオマーカーの開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
面高　俊介	東北大学	その他	MRI及びCFD解析を駆使した脳動脈瘤破裂点予測法の確立	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
藤川　真由	東北大学	助教	てんかんモニタリング入院精査の心理社会的介入効果の実証：術前多施設コホート研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
上村　雅之	東北大学	助教	新規低弾性チタン合金であるTi-Nb-Sn合金を用いた骨折治療インプラントの開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
八田　卓久	東北大学	助教	腱板断裂に対する肩関節再建手術後の筋活動評価一新たな定量的解析の試み一	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
村上　徹	東北大学	助教	患者皮膚から誘導する神経膠様細胞を用いた難治性疼痛に対する移植治療	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
渡邉　善	東北大学	助手	子宮内膜症への網羅的TCRレパートリー解析の導入：新規子宮内膜症治療戦略に向けて	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
小澤　大樹	東北大学	その他	13価肺炎球菌ワクチン導入後に小児急性中耳炎から分離した肺炎球菌の分子疫学的解析	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
高梨　芳崇	東北大学	助教	MRI構造解析と安静時機能的結合解析による聴覚過敏の発生機序解明と治療戦略構築	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
津田　聡	東北大学	助教	マウス緑内障モデル動物の網膜神経節細胞死における転写因子Sp1の関与	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
面高　宗子	東北大学	助教	篩状板をターゲットとした緑内障病態研究	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
佐藤　孝太	東北大学	助教	メタボロミクスによる緑内障モデルマウスの病態解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
高木　尚之	東北大学	助教	バイオフィルムを取り巻く創傷環境の解明および制御効果の高い治療法の開拓	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
三浦　千絵子	東北大学	助教	骨形成能を有する生体吸収性マグネシウム合金の可能性ー骨代謝に与える影響の検討ー	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
矢島　健大	東北大学	助教	歯髄疾患における炎症性および疼痛性物質の動態と抑制	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
逸見　晶子	東北大学	助教	プロテオームとミネラロームを統合した石灰化解析イメージング法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
滝澤　愛子	東北大学	その他	抗炎症作用を有する新規ビスホスホネートの歯科矯正用アンカースクリューへの応用	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
須藤　瑞樹	東北大学	その他	インフラマソームを標的とした低出力超音波パルスを用いた新規歯内治療の基盤構築	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
秋山　茂範	東北大学	その他	新規バイオアクティブガラス配合コーティング材による根面う蝕予防・治療法の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
鎌野　優弥	東北大学	助教	iPS細胞のNotchシグナル制御を基盤とした顎骨再生の試み	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
日原　大貴	東北大学	その他	非侵襲的脳機能イメージング法を用いた歯根膜感覚受容変化メカニズムの解明	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
石河　理紗	東北大学	その他	再建舌形態と口腔・嚥下機能の関連性の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
山田　康友	東北大学	その他	過酸化水素光分解殺菌法の根面齲蝕への応用ー新たな齲歯齲蝕予防・治療技術に向けてー	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
加嶋　祐佳	東北大学	研究員	レーザー積層造形法における異方性制御手法の構築	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
松舘　芳樹	東北大学	その他	荷重解析に基づくインプラント支持型可撤性部分床義歯の最適設計の探索	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
遠藤　学	東北大学	その他	p53シグナル伝達系標的薬剤による口腔癌の有効な化学療法の確立	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
吉澤　光弘	東北大学	その他	メカニカルストレス下における骨細胞アポトーシスとp53、CCN2の関与	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
関　大輔	東北大学	助教	臨床応用可能な安全で機能的なヒトiPS細胞由来歯性間葉細胞の誘導技術の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
川津　正慶	東北大学	その他	Scleraxisによる歯根膜間葉系幹細胞の分化制御の解明と歯周組織再生への応用	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
島　和弘	東北大学	その他	脂肪細胞に発現するCXCL12の破骨細胞形成および矯正学的歯の移動への影響	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
金原　正敬	東北大学	助教	骨の力学刺激感知・伝搬機構におけるアクチン連結細胞接着装置の機能と相互作用の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
布目　祥子	東北大学	助教	Ti-Mo-Sn-Zr超弾性形状記憶合金の臨床応用に向けた医工学的検討	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
杉澤　晴紀	東北大学	その他	TNF-αの骨細胞刺激に対する破骨細胞形成および矯正学的歯の移動への影響の検討	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
新垣　真紀子	東北大学	助教	ヒトiPS細胞を用いた高効率なエナメル芽細胞分化誘導法の確立	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
日野　綾子（宮本綾子）	東北大学	助教	アクチン結合蛋白質の歯胚形成における役割の解析	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
向阪　幸彦	東北大学	その他	ナノアパタイトと低出力超音波パルスを基軸とした新規歯周組織再生療法の基盤構築	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
丹野　寛大	東北大学	助教	バイオフィルム形成慢性創傷の治癒促進へ向けたリンパ球制御ケア技術の確立	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
佐々木　康之輔	東北大学	助教	急性大動脈解離患者における安静降圧療法管理中の自律神経活動の評価指標の確立	4,160,000	3,770,000	0	390,000
成田　渉	東北大学	助教	失語症患者のためのQOL評価尺度の開発とQOL予測アルゴリズムの作成	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
相澤　弥生	東北大学	助手	網羅的ゲノム解析の対象者に対するサポートツール開発のための基礎的研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
武石　陽子	東北大学	その他	妊娠期における男性の肯定感尺度の開発と検証	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
入江　亘	東北大学	助手	小児がんを抱える子供の闘病体験を意味づけていく親への看護支援プログラムの開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
佐藤　充孝	東北大学	助教	合金元素が窒素オーステナイトのフェライト変態へ及ぼす影響の包括的解明	4,420,000	2,990,000	650,000	1,430,000
笠松　真吾	東北大学	助教	タンパク質ポリスルフィド化を介したレッドクスシグナル制御機構の解明	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
田中　由佳里	東北大学	助教	過敏性腸症候群における、症状出現トリガーと口腔ー腸内細菌叢ネットワークの解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
井元　佑介	東北大学	助教	流れ問題のための高精度粒子法の開発と数学的正当化	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
田中　淳一	東北大学	助教	トランスプロフェッショナル教育モデルを用いた卒前医学教育プログラム開発とその検証	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
ＣＨＩＵ　ＣＩＮＤＹ	東北大学	講師	Using positive psychology to promote psychological and general wellbeing after traumatic events	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
折本　愛	東北大学	その他	マルファン症候群から迫る新規歯周病ペプチドの創製	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
三森　隆広	東北大学	助手	ヒトゲノムのコピー数変異における配列多様性の解明	2,990,000	1,950,000	0	1,040,000
小島　要	東北大学	講師	ゲノム情報からのマイクロサテライト統合解析基盤構築による網羅的な疾患関連因子同定	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
菅野　武	東北大学	助教	内視鏡的止血術のシミュレーションモデルを構築し、安全な学習方法を確立する	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
三坂　孝志	東北大学	助教	自律飛行ドローンを用いた計測データ駆動型の非定常環境流動計測システムに関する研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
佐々木　敬	東北大学	助教	機械音波相互作用を利用した低電圧駆動型マイクロミラーの研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
望月　研太郎	東北大学	助教	生殖細胞への運命決定を制御するヒストン修飾調節因子の網羅的同定と機能解明	4,420,000	4,420,000	2,080,000	0
楢本　悟史	東北大学	助教	細胞膜上の流動性制御を基盤とした植物細胞の極性形成機構に関する解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
妙木　忍	東北大学	准教授	医学的まなざしと女性の身体ー解剖学と展示の政治性をめぐる国際比較研究ー	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
柴田　陽生	東北大学	助教	液晶配向を利用した有機色素結晶の秩序化と偏光機能の検討	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
安田　容子	東北大学	その他	蒐集と博物学：松森胤保の蒐集活動と博物図譜の作成に関する研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
井上　宗則	東北大学	助教	三島通庸の都市計画手法に関する研究	1,300,000	1,170,000	0	130,000
ＫＬＡＵＴＡＵ　Ｏｒｉｏｎ	東北大学	准教授	村上専精の基礎的研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
村上　麻佑子	東北大学	その他	飢饉災害と古代銭貨の関連性分析	1,950,000	650,000	0	1,300,000
木村　勇太	東北大学	助教	リチウムイオン電池正極材料の弾性定数のLi量依存性評価	4,290,000	3,640,000	0	650,000
木村　龍一	東北大学	助教	子孫の疾患リスクと関連する精子DNAメチル化異常の成立機構	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
島崎　薫	東北大学	講師	実践コミュニティ間の越境をともなった日本語学習者の学びに関する基礎的研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
志賀　卓弥	東北大学	その他	診断群分類包括評価データの人工知能解析を基盤とする新規の集中治療管理戦略	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
小井川　浩之	東北大学	助教	一分子蛍光測定によるタンパク質折り畳み遷移経路の追跡	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
魏　代修	東北大学	助教	ナノ塑性加工による相分離制御と化学プロセスの融合による層状Ti-Al合金の機能化	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
山下　和成	東北大学	助教	細胞極性を制御する新規リン酸化シグナル伝達系の同定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小田　隆史	宮城教育大学	准教授	インナーシティと災害リスク分布との相関を踏まえた米国都市の防災ガバナンス	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
Ｔｈｏｍａ　Ｖｌａｄｉｍｉｒｏｓ	宮城教育大学	研究員	Chemosensory organization in a primitive nervous system	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
松本　和也	秋田大学	講師	アニリニウムイオンの特異的イオン対形成を利用した高選択的ロジウム回収剤の開発	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
伊藤　豊	秋田大学	講師	妊婦と胎児へのカトマンズ市内大気汚染被害の実態とその緩和策に関する実証研究	4,550,000	3,250,000	780,000	1,300,000
木幡　隆宏	秋田大学	助教	日本人大学生を対象とした統合型ライティング評価ルーブリックの自己評価研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
趙　旭	秋田大学	助教	省エネプロセスによる金属ナノコイル網の創製・電気特性評価・応用展開	4,290,000	3,510,000	0	780,000
吉田　征弘	秋田大学	助教	ネオジムボンド磁石の非対称配置による大トルクモータの開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
仁野　章弘	秋田大学	准教授	バインダーレスWCと窒化ケイ素を複合した新規工具材料創製と焼結メカニズム解明	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
後藤　育壮	秋田大学	助教	過飽和マルテンサイト組織を起点とした鉄基マイクロポーラス材料の迅速・安定作製技術	4,420,000	3,900,000	0	520,000
阿部　一德	秋田大学	助教	低塩分濃度水攻法における塩水中イオン成分の貯留層特性及び濡れ性への影響	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
松村　洋寿	秋田大学	講師	新規いもち病防除法の標的としての菌体外酸化還元タンパク質の分子ネットワークの解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
岡本　洋介	秋田大学	助教	ラット肺静脈心筋細胞における新規Cl-チャネルの多層階生理機能研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
郭　永梅	秋田大学	その他	造血制御におけるToll like receptor情報伝達経路の全容解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
池田　翔	秋田大学	その他	HDAC阻害薬によって骨髄腫細胞で変動するmicroRNAとその機能解析	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
能登　舞	秋田大学	その他	新規尋常性乾癬マウスモデルの創製と発症機序の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
山本　竜平	秋田大学	その他	マウス腎虚血再灌流障害モデルにおける制御性T細胞の腎保護効果の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
藤山　信弘	秋田大学	助教	KIRリガンドミスマッチによる腎移植後悪性腫瘍発症抑制効果の検討	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
三浦　広志	秋田大学	助教	早産リスク評価における、呼気水素ガス測定の有用性の検討	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
渡部　亮	秋田大学	その他	ω3系脂肪酸による肝線維化抑制機構	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
赤川　祐子（阿部祐子）	秋田大学	助教	がんになった父親における希望と困難の現状把握と多職種共同支援の開発	1,690,000	650,000	0	1,040,000
永田　美奈加	秋田大学	講師	高齢者ケアに従事する看護職・介護職の腰痛と身体活動、心理的要因との関連	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
齊藤　明	秋田大学	助教	成長期野球肘と前腕回内・屈筋群の硬さとの関係	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
今野　泰典	秋田大学	その他	NETosisを介した歯周炎症の病態解明と治療戦略の開発	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
伊藤　剛	秋田大学	助教	癌細胞のデス小胞が惹起する新規なCAFリード型の癌浸潤プロセスの解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
若狭　幸	秋田大学	助教	UAVリモートセンシングによる土砂災害地の即時地質判読	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
斎藤　昌幸	山形大学	助教	高度に都市化した景観における中型食肉目の生息地ネットワーク構造	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
佐藤　大介	山形大学	助教	人工的なエネルギー代謝制御を可能にする末梢交感神経電気刺激法の開発研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
許　時嘉	山形大学	准教授	日本帝国主義の満洲経営と植民地統治との連動／背反に関する思想的研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
摂津　隆信	山形大学	講師	ミュンヒェン文化に占めるカバレットの演劇的位相　―芸術と政治の相克―	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
十川　陽一	山形大学	准教授	平安時代の在地秩序と律令官人制に関する基礎的研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
柴田　聡	山形大学	講師	組織の環境適応におけるミクロマクロ関係のダイナミクス評価法の開発	4,160,000	3,900,000	520,000	260,000
大杉　尚之	山形大学	准教授	物体認識プロセスにおける視覚的注意の抑制機能の解明	6,110,000	4,030,000	0	2,080,000
有海　順子	山形大学	講師	合理的配慮に関する聴覚障害学生の意思表明スキル獲得とその活用過程	2,730,000	1,560,000	0	1,170,000
西辻　祥太郎	山形大学	助教	ポリカーボネートの熱老化メカニズムの解明	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
江目　宏樹	山形大学	助教	散乱性媒体による新たな光学制御技術の開発	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
高山　哲生	山形大学	助教	新規力学モデルを用いた熱可塑性高分子のナノ繊維分散による補強機構の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
鈴木　修平	山形大学	助教	新新たなタイプの向精神薬に着目した安全で効果的ながん幹細胞治療戦略の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
石澤　哲也	山形大学	その他	大型動物を用いた胆泥閉塞に対するPMEA コーティング胆管ステントの有効性評価	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
水野　恵	山形大学	その他	慢性肝疾患における肝内自律神経の変化と機能の解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
佐々木　悠	山形大学	助教	腸内細菌叢の機能と呼応する上皮のシングルセル解析による肥満関連大腸発癌機序の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
勝見　智大	山形大学	その他	原発性胆汁性胆管炎におけるmiR-139-5p生体内分子機構の解明と創薬開発応用	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
八木　周	山形大学	助教	肥満による大腸がんの発育進展機序の解明－chemerinは鍵因子となりうるか－	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
和根崎　真大	山形大学	その他	左房容積係数と血栓形成マーカーによる左心耳機能評価と脳梗塞予知	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
清野　学	山形大学	その他	メタボローム解析による卵巣癌新規治療法の探索	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
小幡　美由紀	山形大学	助教	子宮体部漿液性癌におけるレドックス制御機構と薬剤抵抗性の関連	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
小泉　優	山形大学	その他	蝸牛の新規3次元培養法の確立と内耳再生 -ROCK阻害薬によるシナプス再形成-	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
古川　孝俊	山形大学	助教	成長因子を用いた低侵襲で効果の高い顔面神経麻痺救済治療の開発	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
寺田　小百合	山形大学	助教	Chirp音によるASSRの有用性についての検討	2,860,000	2,600,000	0	260,000
杉浦　明日美	山形大学	助教	一酸化窒素ガスの抗炎症作用に着目した、脳蘇生後二次障害抑制による脳神経保護治療	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
進藤　真由美	山形大学	助教	退院支援の質向上を目指した病棟看護師教育プログラムの開発	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
中村　翔	山形大学	その他	ゲノム変異と腸内細菌叢を組み合わせた肥満リスク層別化研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
後藤　純一	山形大学	助教	細胞外イオン濃度変化を介したニューロン－グリア相互作用の解析	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
大音　隆男	山形大学	助教	窒化物半導体／金属を用いたハイブリッドナノ構造の光物性探索と光電子デバイス応用	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
CANETE LUIS	福島大学	その他	Dynamic braking of omni-wheel rollers for dual robot cooperative task execution	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
稲田　文	福島大学	研究員	繊維、プラスチック、タンパク質の吸着特性の解析と新しい鑑別法の提案	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
マクマイケル ウィリアム	福島大学	助教	原子力災害に関連するターミノロジーの研究と、教育及び翻訳管理方法への適用	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
根建　晶寛	福島大学	准教授	アナリストの包括利益情報の有用性・活用手順に関する実証分析	1,560,000	130,000	0	1,430,000
川島　慶子	福島大学	研究員	東日本大震災後の原発事故による避難から帰還へ向けたASD支援の検討	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
和田　正樹	福島大学	准教授	飛躍型マルコフ過程の確率解析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
高橋　純一	福島大学	准教授	漢字パターン認知に着目した書字エラーの発生メカニズムに関する認知モデルの提案	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
徳竹　剛	福島大学	准教授	明治大正期の町村役場文書のデジタルデータの作成と公開に関する研究	2,470,000	780,000	0	1,690,000
小井土　賢二	福島大学	その他	ガス化による放射性物質の分離・制御技術の開発とモデリング	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
平中　宏典	福島大学	准教授	小・中学校の理科教員養成におけるLMSを活用したフィードバックに関する研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
王　瀟岩	茨城大学	助教	Sensing Augmented Database-Driven Spectrum Sharing Framework	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
米山　一樹	茨城大学	准教授	エンドツーエンド暗号化通信の数理的安全性モデルに関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
芝軒　太郎	茨城大学	講師	双腕協調タスクモデルに基づく5指駆動型筋電電動義手の提案と義手処方支援	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
杉谷　栄規	茨城大学	助教	不均一な相互作用を持つネットワークシステムに生じる安定化現象の解析・設計	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
野口　愛	茨城大学	研究員	微細藻類を用いた廃糖蜜蒸留廃水中の天然色素処理機構の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
中嶋　哲也	茨城大学	准教授	人類学的手法を用いた武術思想の実践的研究：新陰流を事例にして	2,470,000	650,000	0	1,820,000
渡邊　將司	茨城大学	准教授	どのような要因で幼少期から思春期にかけて体力・身体組成・身体活動が変化するのか	3,900,000	3,510,000	390,000	390,000
瀬尾　匡輝	茨城大学	講師	言語学習の「商品化」と「消費」の包括的な理解を目指した調査研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
細田　雅洋	茨城大学	講師	ダイバーシティと売上高，費用，利益との関係におけるメカニズムの検証	2,470,000	650,000	0	1,820,000
塚越　崇	茨城大学	助教	高解像度・高感度サブミリ波観測で探る惑星形成領域の詳細構造	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
菊田　真吾	茨城大学	助教	昆虫内分泌器官における糖供給経路	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
小澤　佑介	茨城大学	助教	海中可視光ワイヤレス給電通信のための高電力効率変調法に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
山内　紀子	茨城大学	助教	ウイルスの高精度検出を可能にする糖鎖固定化単分散ポリマー粒子のワンポット合成	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
遠藤　結城	筑波大学	助教	ディープニューラルネットワークによる静止画像からの動画像生成手法の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
今倉　暁	筑波大学	助教	複素モーメント型超並列固有値解析手法に対する数理的耐障害技術の開発	4,030,000	780,000	0	3,250,000
佐野　幸恵	筑波大学	助教	想起効果を内在する集合的記憶モデルの開発	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
于　海涛	筑波大学	助教	A Novel Interactive Information Retrieval System Using Deep Neural Network	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
大森　裕子	筑波大学	助教	太平洋亜熱帯域における揮発性有機化合物の海洋-大気間の収支評価	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
佐藤　布武	筑波大学	助教	集落土地利用史の変遷にみる伝統的デザイン手法沿岸漁村における防災・環境デザイン	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
高野　祐一	筑波大学	准教授	混合整数最適化を用いた制約付き変数選択による高精度パラメータ推定	2,600,000	650,000	0	1,950,000
金　雅覧	筑波大学	研究員	次世代ホウ素中性子捕捉療法(BNCT)を目指したマルチ機能型ナノ粒子の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
野口　裕史	筑波大学	その他	コンビネーション機器の最低保証強度に基づいた革新的評価法構築	3,900,000	3,120,000	0	780,000
藁科　侑希	筑波大学	その他	パラバドミントン競技者における傷害・疼痛発生予防システムの開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
國部　雅大	筑波大学	助教	運動準備時の注視状態が素早く正確な身体運動の制御に与える影響	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
宍戸　英彦	筑波大学	助教	人工知能を活用したスポーツ選手映像における関節位置の可視化	4,030,000	3,250,000	0	780,000
會田　雄一	筑波大学	助教	血中HDLレベルを規定するCausal SNPの探索とその機能解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
根本　みゆき	筑波大学	その他	前頭側頭型認知症に対する運動療法の効果	4,030,000	910,000	0	3,120,000
沓村　憲樹	筑波大学	准教授	BNTX誘導体の抗トリコモナス活性発現メカニズムの解明、及び、構造活性相関研究	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
宮前　友策	筑波大学	准教授	内在性リガンドを模倣する新規共有結合性PPARγアゴニストの創製と作用機構解明	6,110,000	3,380,000	0	2,730,000
山村　崇斗	筑波大学	助教	名詞用法形容詞の史的発達への生成統語論的アプローチ	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
関崎　博紀	筑波大学	助教	自然会話の特徴への気づきに効果的な提示方法に関する研究	1,430,000	780,000	0	650,000
YU ZHE NGFEI	筑波大学	助教	A study of estimation and inference of the density discontinuity	1,560,000	910,000	0	650,000
五十嵐　岳	筑波大学	助教	裾・境界バイアス問題のないノンパラメトリック直接型密度比推定量とその応用について	2,600,000	650,000	0	1,950,000
デセアテニコ イヴァン	筑波大学	助教	A dynamic analysis of Global Value Chain participation by Japanese firms	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
木村　豊	筑波大学	その他	都市における戦争災害の集合的未来に関する比較歴史社会学的研究	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
森地　徹	筑波大学	助教	参加型調査によるセルフアドボカシー促進要因の解明に関する研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
大宮　宗一郎	筑波大学	研究員	薬物事犯に対する治療プログラムの長期的な効果の検証と再犯予防の要因に関する研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
椙田　麻菜美	筑波大学	その他	ラットの時間的順序記憶における海馬 - 内側前頭前野グルタミン酸受容体の役割	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
勝田　光	筑波大学	その他	国語科におけるブッククラブの指導方法による授業研究：物語創作活動の効果に着目して	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
松原　正樹	筑波大学	その他	聴覚障害者を対象とした音響学に基づく音認知テストおよび個人適応型音楽トレーニング	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
奥村　宏典	筑波大学	助教	窒素極性面AlNの接触抵抗低減と分極効果トランジスタの実現	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
巻田　修一	筑波大学	助教	光干渉断層計を用いた網膜光凝固術の自動最適化法の開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
桑原　敏郎	筑波大学	助教	ジェット束の変形量子化による頂点代数の研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
ＣＡＲＮＡＨＡＮ　Ｓｃｏｔｔ	筑波大学	助教	Beyond Generalized Moonshine	1,950,000	650,000	0	1,300,000
丹下　基生	筑波大学	助教	4次元多様体のハンドル分解とデーン手術の研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
古家　健次	筑波大学	助教	星間雲から原始惑星系円盤に至る分子組成進化の理論的研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
森　龍也	筑波大学	助教	融合型テラヘルツ帯分光によるガラスの普遍的励起の研究及びガラスの新評価法提案	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
釜江　陽一	筑波大学	助教	惑星規模のモンスーン長期変動機構の理解と予測	3,900,000	1,950,000	520,000	1,950,000
中村　貴志	筑波大学	助教	置換活性な配位サイトを集積したナノ空間の創出と特異的分子変換	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
小谷　弘明	筑波大学	助教	塩基駆動型原子価互変異性を示すピリジルアミン系金属錯体の開発と応用	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
岡本　大	筑波大学	助教	新規前駆体熱酸化手法によるSiC絶縁膜界面制御技術の開発とトランジスタ応用	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
本庄　賢	筑波大学	その他	ショウジョウバエを用いたRFアミド型神経ペプチドによる痛覚調節メカニズムの解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
水野　聖哉	筑波大学	助教	「ホールデンの規則」を制御する遺伝子の特定による生殖隔離機構の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
沖田　結花里	筑波大学	研究員	がん幹細胞におけるGPNMBの機能解析と特殊環状ペプチドを用いた医療応用	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
黒川　宏美	筑波大学	研究員	ヒトPD-1発現T細胞保有マウスの作製と抗PD-1抗体薬の効判定システム構築	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
斎藤　高	筑波大学	その他	化学療法、放射線治療、温熱療法を一つにまとめた膵臓癌治療用ナノ粒子の開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
ＨＩＰＯＬＩＴＯ　ＣＨＲＩＳ	筑波大学	助教	Targeting ALK1 using macrocyclic peptides: A novel approach for the regulation of angiogenesis in cancer	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
櫻井　啓輔	筑波大学	助教	視細胞に備わる高いS/N特性の基盤に関する数理生理学的研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
Ｆａｕｌｋｓ　Ｌｅａｎｎｅ　Ｋａｙ	筑波大学	その他	Global phylogeography and genomics of an emerging infectious disease of fish	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
熊野　匠人	筑波大学	助教	新規ピペリン代謝の基礎および応用研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
桝尾　俊介	筑波大学	助教	ピラジン環の新たな生合成経路の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
津田　吉晃	筑波大学	准教授	標高に着目したダケカンバの集団動態の歴史推定および温暖化への適応予測	6,370,000	5,070,000	0	1,300,000
山下　祐司	筑波大学	助教	イモゴライト－腐植複合体が示す土壌物理現象のコロイド界面化学に基づく理解	4,290,000	650,000	0	3,640,000
藤内　直道	筑波大学	助教	環境調節によるトマト障害果発生抑制：果実への液流入速度調節の効果に関する研究	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
粉川　美踏	筑波大学	助教	散乱特性とスペクトロミクスによる食品の熟成モニタリング手法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
横井　智之	筑波大学	助教	非蜜源作物に対するニホンミツバチによる加害行動の解明	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
新保　奈穂美	筑波大学	助教	近代における日独学術交流が日本の緑地計画に果たした役割の評価	3,510,000	910,000	0	2,600,000
ＵＴＡＤＡ　ＡＮＤＲＥＷ	筑波大学	准教授	シングルセルトラッキングによる細菌バイオフィルム形成の解析	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
安孫子　ユミ	筑波大学	助教	環境中キノン体によるレドックスシグナル伝達と高求核性イオウ化合物によるその制御	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
松岡　妙子	筑波大学	助教	睡眠覚醒制御機構に関与する新たな細胞内シグナル伝達経路の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
Ｍａ　Ｊｉｎｇ	筑波大学	研究員	新規睡眠制御分子SIK３シグナルカスケードの同定	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
柴　綾	筑波大学	助教	チロシンキナーゼ分解を抑制し肺腺癌悪性化を招くSFNを標的とした治療戦略	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
ザボロノクアレクサンドル	筑波大学	その他	Novel adjuvant method of malignant brain tumor neutron capture therapy with absorbed dose evaluation and tumor localization using composite boron and high-Z element nanoparticles.	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
辻　浩史	筑波大学	講師	アルツハイマー病のミトコンドリア障害におけるGDF15の意義および臨床応用	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
林　杏子（大岡）	筑波大学	研究員	炎症性腸疾患治療薬5-ASAの作用機序の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
福島　紘子	筑波大学	講師	小児・家族性がん患者の網羅的遺伝子解析～新規治療・スクリーニング法の開発～	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
今川　和生	筑波大学	助教	進行性家族性肝内胆汁うっ滞症における新規疾患遺伝子の探索とその分子機能の解析	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
佐々木　哲也	筑波大学	助教	自閉症モデル霊長類を用いた発達期大脳皮質シナプス形成・再編成異常の解析	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
関野　雄太	筑波大学	その他	間欠的低酸素領域を標的とした温熱による効率的な陽子線治療法の確立	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
石田　俊樹	筑波大学	その他	治療効果向上と適応拡大を目指したBNCT用ナノ粒子	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
大原　佑介	筑波大学	講師	大腸癌腹膜播種に対する糖鎖標的レクチン治療の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
孫　略	筑波大学	助教	遊走浸潤を介した脳腫瘍幹細胞の放射線逃避システムの解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
松本　佑啓	筑波大学	その他	ピンサイト感染を予防する創外固定ピンの開発：アパタイトFGF-2コーティングピン	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
神鳥　周也	筑波大学	助教	腎癌の脂肪酸伸長酵素ELOVL2による脂質の質的変容を介した悪性化機序の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
池田　篤史	筑波大学	その他	人工知能を利用した次世代高画質膀胱癌内視鏡視認システムの構築	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
河原　貴史	筑波大学	助教	免疫環境と分子診断を基に分類された転移性尿路上皮癌に対応した非臨床モデルの構築	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
秋山　梓	筑波大学	講師	子宮頸癌におけるPIK3CA遺伝子変異をターゲットとした新規分子標的治療の探索	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
志鎌　あゆみ	筑波大学	講師	子宮体癌における腫瘍微小環境プロファイルに基づく新規分子標的治療の探索	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
叶　少瑜	筑波大学	助教	安心と信頼の視点から見る留学生のソーシャル・サポート・ネットワークと異文化適応	4,290,000	910,000	260,000	3,380,000
ＡＧＯＳＴＩＮＩ　ＳＹＬＶＡＩＮ	筑波大学	助教	Potential of coral resilience in an acidifying ocean	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
ＢＥＮＪＡＭＩＮ　ＨＡＲＶＥＹ	筑波大学	助教	Understanding the Impacts of Ocean Acidification: from Biodiversity to Ecosystem Functioning	3,250,000	910,000	0	2,340,000
小山　泰明	筑波大学	その他	近赤外線分光法を用いた新しい心肺脳蘇生－Tailor-made CPR－	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
鈴木　寿人	筑波大学	その他	食物アレルギーの発症における腸内細菌叢の役割の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
金丸　和正	筑波大学	助教	アトピー性皮膚炎におけるClec10aの機能解明	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
矢野　亮一	筑波大学	助教	メタトランスクリプトーム的手法による重要ウリ科作物の植物微生物相互作用の研究	4,290,000	3,640,000	0	650,000
新宅　勇一	筑波大学	助教	材料強度発現のメカニズム解明のための金属組織を考慮したマルチスケールき裂進展解析	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
水野　雅之	筑波大学	その他	大学生の発達障害に関するメンタルヘルスリテラシーの介入プログラムの開発	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
永盛　祐介	筑波技術大学	講師	脳血流計測によるデザインプロセス研究のための実験タスクの考案	2,470,000	1,950,000	0	520,000
久保　元芳	宇都宮大学	准教授	学習内容の深い理解を促す指導方法を導入した保健授業の実践的検討	2,080,000	1,430,000	0	650,000
閻　美芳	宇都宮大学	講師	農民の生活実践からみる団地移転プロジェクト後の中国農村の社会変容と再構築	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
呉　世雄	宇都宮大学	講師	社会起業による福祉ニーズ対応型のサービス開発と事業化に関する研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
川上　貴	宇都宮大学	講師	モデリングの視座から統計的推論を促進する算数・数学の授業構成に関する実証的研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
為末　真吾	宇都宮大学	助教	層状無機化合物へのインターカレーションを利用した高分子ネットワーク材料の開発	4,550,000	3,120,000	0	1,430,000
春名　順之介	宇都宮大学	助教	マトリックスコンバータと2出力インバータによるDCマイクログリッド用連系変換器	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
鈴木　雅康	宇都宮大学	助教	厳密線形化によるPWM型入力系精密制御のための基礎理論構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鈴木　達也	宇都宮大学	助教	行政界による分節の影響に着目した多極型コンパクトシティに向けた拠点配置分析	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
黒倉　健	宇都宮大学	講師	多年生作物の成長相再転換制御機構の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
吉良　知文	群馬大学	准教授	動的最適化による大規模マルコフゲームの求解と社会システムデザイン	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
五味　洋一	群馬大学	准教授	協同学習における遂行水準の異なる参加者間の相互作用の促進	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
杉石　露佳	群馬大学	助教	トリフルオロメチルシランを用いるアルキンのカルボシリル化反応の開発と応用	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
鈴木　良祐	群馬大学	助教	溶湯直接圧延を利用したポーラスアルミニウムコアサンドイッチパネルの開発	3,900,000	2,990,000	0	910,000
松崎　泰教	群馬大学	助教	超効率血管脳移行AAVベクターによるマーモセットでのin vivoノックアウト	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
中澤　世識	群馬大学	その他	肺癌における直鎖状ユビキチン関連シグナルの機能解析と臨床応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
金　泉	群馬大学	その他	民族差、人種差に注目したモンゴル人遺伝子多型の解析研究	4,420,000	910,000	0	3,510,000
川端　麗香	群馬大学	助教	網羅的ゲノム解析に基づく難治がんのバイオマーカー・治療標的の策定	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
高橋　雄太	群馬大学	助教	PD-1抗体薬物動態、血清プロテオミクス、遺伝子多型解析に基づく個別化医療の確立	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
松岡　宏晃	群馬大学	助教	神経障害性疼痛により減弱した内因性鎮痛経路回復機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
酒井　真理	群馬大学	助教	コンプトンカメラを用いた体内Y-90の3次元イメージング	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
中里見　征央	群馬大学	助教	ヒト3次元尿細管誘導モデルの確立とその制御因子の同定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松居　翔	群馬大学	研究員	Sirt1によるショ糖嗜好性制御機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
菊池　司	群馬大学	研究員	膵α細胞におけるSirt1によるグルカゴン分泌制御機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
石渕　裕久	群馬大学	助教	分泌蛋白質MFG-E8による皮膚免疫機能制御メカニズムの解明	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
和田　丈慶	群馬大学	研究員	シナプティックオブエピジェネティクスによるPTSDの構成的理解	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
佐藤　浩央	群馬大学	その他	放射線治療後DNA損傷応答による腫瘍細胞PD-L1発現誘導の分子機構の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
渋谷　圭	群馬大学	助教	再発肝細胞癌に対する重粒子線治療のQOL評価と費用対効果に関する研究	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
河村　英将	群馬大学	講師	去勢抵抗性前立腺癌における放射線抵抗性の機序の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
馬　立秋	群馬大学	研究員	重粒子線照射による免疫応答を介した遠隔腫瘍制御を目的とした併用療法の研究	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
P Angg raeini	群馬大学	助教	The underlying mechanisms of synaptic dysfunction after the irradiation	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
新木　健一郎	群馬大学	助教	膵癌における線維化の抑制と癌関連線維芽細胞を標的とした新規治療薬の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
折原　雅紀	群馬大学	その他	周術期アナフィラキシー原因薬物の新しい同定法確立：好塩基球刺激試験を用いて	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
飯塚　円香	群馬大学	助教	PCOSにおけるIL-6の卵胞発育障害に関する研究	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
桑原　有紀	群馬大学	その他	代謝競合による免疫抑制機構の解明とその克服に向けた基礎的研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
関　麻衣	群馬大学	助教	口腔扁平上皮癌における簇出の病理学的検討	1,560,000	780,000	0	780,000
菊地　沙織	群馬大学	助教	高齢がんサバイバーによる若者へのがん予防教育推進モデルの開発	2,340,000	650,000	0	1,690,000
藤原　和之	群馬大学	助教	GABA神経系と免疫系の相互作用解析に基づく統合失調症の病態解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
小山　晶子	群馬大学	助教	軽度認知症高齢者の強みを生かすケアに向けたIADL評価と生活機能のアウトカム評価	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
田中　勇樹	群馬大学	助教	高速な多倍長算術演算ハードウェアアルゴリズムの開発	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
平川　秀忠	群馬大学	助教	尿路病原性大腸菌の鉄欠乏環境による病原性発現誘導機構の解析	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
水上　達治	群馬大学	助教	口腔癌の放射線治療反応性に関連する遺伝子変異プロファイルの同定	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
今井　就稔	群馬大学	准教授	アジア太平洋戦争期から国共内戦期の上海紡績業に関する経済史的研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
江田　廉	群馬大学	助教	フィードバック型超音波ドラッグデリバリ実現のための微小気泡の高感度その場検出法	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
石谷　関	群馬大学	研究員	ポリグルタミン病におけるタンパク質リン酸化酵素NLKの機能解析と新規治療法の検討	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
西澤　真一	埼玉大学	助教	フリップフロップの記憶保持特性を利用したトランジスタ特性ばらつきセンサ	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
Lam An tony	埼玉大学	助教	Real World Heart Rate Estimation from Video	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
楓　和憲	埼玉大学	助教	ハンドル形電動車いすにおける操作を支援するサイレントアシスト機構の開発と評価	2,860,000	1,820,000	0	1,040,000
三橋　さゆり	埼玉大学	講師	音楽づくりを通して表現する力の育成を目指す保育者養成の実践プログラムの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
渡辺　究	埼玉大学	助教	接束による等質多様体の特徴付け	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
道村　真司	埼玉大学	助教	共鳴X線散乱法による多重極子秩序形成過程の観測と実験設備の高度化	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
藤城　貴史	埼玉大学	助教	鉄硫黄クラスター生合成における反応中間体捕捉と触媒機構の解明	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
Goit C handra	埼玉大学	助教	Impedance functions of an interlocking Steel Pipe Sheet Pile (SPSP) caisson foundation under nonlinear soil-structure interaction (SSI)	4,290,000	3,380,000	0	910,000
石川　寿樹	埼玉大学	助教	植物固有なスフィンゴ脂質糖鎖の形成機構と生物学的機能の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
長野　稔	埼玉大学	助教	細胞膜マイクロドメインが制御する植物免疫機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
半田　友衣子	埼玉大学	助教	配位高分子内制限空間における水の特異性評価と分離・計測への応用	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
藤原　祐一郎	千葉大学	助教	符号理論による量子情報同期と高分子生体物質による超長期情報保存の基礎理論構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
渡辺　安里依	千葉大学	助教	メタ認知と衝動性の比較認知科学：メタ認知研究の新たな枠組みの提案	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
池田　光雪	千葉大学	助教	クラウドソーシングを用いた効率の良いデジタル翻刻手法の開発	1,430,000	650,000	0	780,000
近藤　祐介	千葉大学	助教	植え込み型除細動器のショック治療において成功率の高い除細動を行うには？	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
稲垣　武	千葉大学	その他	本邦における肺高血圧症患者に対する外来呼吸リハビリテーションの確立	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
小関　悠一郎	千葉大学	准教授	大名家臣団における藩政運営能力の形成・蓄積に関する基礎的研究―久留里藩を事例に―	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
辻山　洋介	千葉大学	准教授	証明の構想における議論の蓋然性に着目した問題解決・問題設定の促進	5,980,000	3,120,000	0	2,860,000
澤井　みち代	千葉大学	助教	摩擦実験から推察する海山の沈み込みと地震発生	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
米田　友貴	千葉大学	助教	生体型ポルフィリンを用いる芳香族性の探求	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
藤原　大悟	千葉大学	助教	自律ヘリのための吹き下ろしと低速に強いADSの開発と脱GNSSロバスト航法の実現	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
梅本　舞子	千葉大学	その他	住空間計画からみた訪問型保育利用の限界と代替サービスの展開可能性に関する研究	2,990,000	650,000	0	2,340,000
眞野　恭伸	千葉大学	助教	JAG1-Notchシグナルの活性化による早期細胞老化誘導機構の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
曽根　正光	千葉大学	助教	iPS細胞誘導をモデルとした発がんにおける解糖系代謝活性化メカニズムの研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
安田　賢司	千葉大学	助教	統計熱力学計算に基づくロドプシンの熱安定化アミノ酸置換体の創出	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
石原　潤一	千葉大学	助教	ラマン散乱分光計測を援用した多細胞性シアノバクテリアの分化決定ダイナミクスの解析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
土松　隆志	千葉大学	准教授	接合藻類における自殖性の平行進化の遺伝的背景	6,370,000	4,810,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
笹川　幸治	千葉大学	助教	幾何学的形態測定法による昆虫口器の多様化機構の解明：オサムシ科幼虫をモデル系に	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
出口　亜由美	千葉大学	助教	花弁細胞層におけるアントシアニン蓄積の能否を決定する遺伝子の特定	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
矢野　佑樹	千葉大学	講師	農産品に対する消費者ニーズを解明する費用対効果の高い新たな分析枠組の確立	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
高橋　大輔	千葉大学	助教	ジアシルグリセロールキナーゼαが癌細胞増殖を促す一方でT細胞を不活化する分子機構	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
中村　昌人	千葉大学	助教	microRNAを標的とした非アルコール性脂肪肝炎に対する新規治療法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
山口　高志	千葉大学	助教	ポリオーマ属ウイルス感染が甲状腺がんの進展に与える影響の研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
二宮　一茂	千葉大学	准教授	鉤虫感染に対する新規記憶Th2細胞による防御免疫の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
彦坂　健児	千葉大学	講師	マラリア原虫におけるrho0細胞を用いた人工ミトコンドリアDNAの導入	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
高橋　梓	千葉大学	その他	侵襲性カンジダ症原因菌の強酸（胃酸）耐性メカニズムの解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
尾野本　浩司	千葉大学	助教	抗ウイルス自然免疫応答の時空間的制御機構の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
林崎　浩史	千葉大学	助教	CD69-Myl9システムによる新規炎症制御機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
石毛　崇之	千葉大学	その他	質量分析による血清ビタミンD代謝の包括的評価	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
真下　陽一	千葉大学	その他	侵襲性無莢膜型インフルエンザ菌の全ゲノム解析による感染メカニズムの解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
宮國　康弘	千葉大学	研究員	ポピュレーション戦略による認知症予防対策のためのソーシャル・キャピタル研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
猪口　剛	千葉大学	講師	解剖時CTを用いた頭頸部動脈造影法の確立と同法を用いた椎骨動脈損傷の検討	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
野田　和敬	千葉大学	助教	めまい診療における診療録データの病歴情報を用いた確率的因果関係の可視化と有用性	2,600,000	1,950,000	0	650,000
幸　龍三郎	千葉大学	研究員	脂肪前駆細胞が引き金を引く老化・肥満に伴う慢性炎症の分子機序解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
中込　敦士	千葉大学	その他	日本人若中年収縮期高血圧の中心血圧・動脈硬化に関する前向き観察研究	4,290,000	3,120,000	650,000	1,170,000
石綿　司	千葉大学	その他	悪性胸膜中皮腫に対するネクロプトーシス誘導と抗癌剤耐性機構との関連性の解析	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
枡田　大生	千葉大学	その他	可溶性CD40リガンドを標的とした多発性硬化症の革新的治療法の開発	4,160,000	4,030,000	2,340,000	130,000
澁谷　和幹	千葉大学	助教	Na電流阻害薬を用いた運動神経興奮性制御による筋萎縮性側索硬化症の新規治療開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
金井　哲也	千葉大学	その他	HMGB1を標的とした重症筋無力症の新規治療法の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
佐久間　一基	千葉大学	助教	異所性ACTH産生褐色細胞腫の発症機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中島　やえ子	千葉大学	助教	ポリコーム群遺伝子Pcgf1による造血分化制御とがん抑制機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
塩浜　直	千葉大学	助教	microRNAによるGorlin症候群の新規経路阻害剤とバイオマーカーの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
長澤　耕男	千葉大学	その他	RSVとhMPV主要抗原遺伝子の分子進化およびワクチンターゲットに関する研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
木村　大	千葉大学	助教	長期高用量抗精神病薬使用に伴う海馬領域への影響	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
原田　倫太郎	千葉大学	助教	子宮頸癌・膵臓癌患者への放射線治療と抗癌剤低用量併用の基礎的検討とその応用	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
鈴木　博元	千葉大学	助教	プレターゲティング法による211Atのα線治療への応用	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
大塚　亮太	千葉大学	その他	ZNF750の食道扁平上皮癌における個別化医療への展開	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
畑　敦	千葉大学	その他	マウス肺移植モデルを用いた慢性拒絶、線維化機構の分子学的病態解明	4,030,000	2,860,000	1,300,000	1,170,000
豊田　行英	千葉大学	その他	腫瘍リンパ球共培養モデルにおける抗体療法併用NKT細胞治療の開発研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
佐田　諭己	千葉大学	その他	予後不良肺癌組織亜型の分化メカニズム解明による補助診断の開発と治療標的分子の同定	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
原　彩佳	千葉大学	その他	膠芽腫に対するNKT細胞を用いた免疫治療の確立	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
足立　明彦	千葉大学	助教	重粒子線に誘発された二次性腫瘍の臨床検体を用いた新規がん関連遺伝子探索	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
石橋　克彦	千葉大学	その他	小児声門上器具使用時の声門部開通性の時系列評価研究	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
黒住　顕	千葉大学	その他	去勢抵抗性前立腺癌において癌抑制型マイクロRNAが制御する転移促進機構の解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
岡東　篤	千葉大学	その他	治療抵抗性腎細胞癌の機能性RNAネットワーク解析に基づく治療標的分子の同定	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
今村　有佑	千葉大学	助教	去勢抵抗性前立腺癌に対する新規薬剤治療比較解析	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
佐藤　明日香	千葉大学	その他	胞状奇胎組織・患者間のABO血液型適合性による侵入奇胎発症リスクの予測	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
櫻井　利興	千葉大学	助教	舌下免疫療法にiNKT細胞免疫系の賦活を加えた新規治療法の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
伊原　史英	千葉大学	助教	腫瘍微小環境における免疫抑制細胞の作用と機序の解明と新規治療法への発展	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
越塚　慶一	千葉大学	その他	頭頸部癌転移抑制型マイクロRNAが制御するECM・インテグリン転移促進経路の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
柴田　涼平	千葉大学	その他	胆道閉鎖症の発症機序・予後と腸エコシステムの関係の統合オミクス解析による探索	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
高橋　希	千葉大学	その他	Development of Extracorporeal Lung and Renal Assist Device [ELRAD]	2,600,000	520,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
皆川　康之	千葉大学	助教	アデノシン受容体を起点とする癌進展カスケード制御による新規治療方法の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
雨宮　歩	千葉大学	助教	歩容評価システムの開発とせん断応力圧力比を考慮した胼胝予防介入効果の検証	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
舘　祥平	千葉大学	助教	精神障害者の地域移行・定着支援を担うピアサポーターの地域生活に関する実態調査	2,080,000	1,300,000	0	780,000
鈴木　悟子	千葉大学	助教	30歳代男性の生活習慣病予防のための対話型健康学習支援ツールの開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
神田　真人	千葉大学	その他	心筋特異的多蛍光発色マウスを用いた内因性心筋分裂促進因子の探索と治療応用	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
大島　渚	千葉大学	その他	DNAメチル化形質によるEBV陽性B細胞性悪性リンパ腫の層別化と新規治療法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
中田　敏是	千葉大学	助教	昆虫の筋骨格系を規範とした高性能な柔軟羽ばたき機構の研究	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
佐野　晋平	千葉大学	准教授	学校へのICT投資と教育成果の実証分析：地域データと家計データを用いた検証	2,340,000	780,000	0	1,560,000
田中　有弥	千葉大学	助教	微小電場重畳型変位電流評価法の確立と電気化学発光セルの評価	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
李　根	千葉大学	助教	生物遊泳に学ぶ生物規範型遊泳ロボットの新たな性能評価指標と最適化システム提案	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
柴田　納央子	千葉大学	その他	腸管免疫誘導組織内共生細菌による、腸管恒常性維持機構およびクローン病との関連	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
平石　秀史	東京大学	助教	グラフ・マトロイド分解理論による古典・量子アルゴリズムの統一的開発手法の構築	2,340,000	780,000	0	1,560,000
長谷川　嵩矩	東京大学	助教	時系列検診データとゲノム・メタゲノム情報を統合した生活習慣病の重篤化予測の研究	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
小川　光紀	東京大学	講師	幾何構造および代数構造に基づく統計的手法の研究	3,120,000	910,000	0	2,210,000
今泉　修	東京大学	研究員	自己が起こした感覚事象の認知の時空間特性	3,120,000	650,000	0	2,470,000
高松　誠一	東京大学	准教授	高伸縮性ニット基板へのセンサ配線実装技術とモーションキャプチャへの応用	5,590,000	4,940,000	650,000	650,000
五十嵐　康彦	東京大学	研究員	基底関数の物理特性を取り入れたスパースモデリング	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
小宮山　純平	東京大学	助教	発見に関する統計的保証のあるパターンマイニング	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
中西　義典	東京大学	助教	相転移描像による圧縮センシングの限界解明とその打破	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
新井田　厚司	東京大学	助教	腫瘍内不均一性解明のための超並列がん進化シミュレーションデータ解析手法の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
竹内　聖悟	東京大学	研究員	助言によるゲームAI強化についての研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
青木　かがり	東京大学	その他	大型鯨類をバイオセンサーとした中深層生態系観測	4,290,000	650,000	0	3,640,000
日置　恭史郎	東京大学	研究員	代謝的に利用可能な重金属蓄積量を指標とした底質毒性評価	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
佐橋　玄記	東京大学	研究員	世界遺産・知床のダムが餌資源供給の季節性の変化を介して淡水魚の生活史に及ぼす影響	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
秋山　知宏	東京大学	助教	乾燥地における持続可能な水資源管理のための多基準社会的意思決定法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
升田　紫	東京大学	研究員	多価不飽和脂肪酸(PUFA)によるSREBP-1特異的な抑制機序の解明	3,900,000	2,535,000	1,625,000	1,365,000
吉田　塁	東京大学	助教	アクティブラーニング型オンラインFDプログラムの開発と評価	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
中澤　明子	東京大学	助教	授業へのエンゲージメントに着目した授業設計・改善支援ツールの開発	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
工藤　光平	東京大学	研究員	日本鶏の品種創生における形質―育種観関係の理論構築	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
一方井　祐子	東京大学	研究員	クラウドサイエンスの整理と分析：インターネットを活用した新しい博物学の試み	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
薄井　宏行	東京大学	助教	物的な都市密度に基づく客観的な既成市街地の画定方法の構築及び市街地縮退の評価	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
小川　芳樹	東京大学	研究員	スパースモデリングによる重要シナリオ抽出：地震被害推定におけるシナリオ爆発の制御	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
グスマン　アディティア	東京大学	研究員	東京湾における津波による流速・水深変化・船舶の避難域の決定	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
南　垠列	東京大学	研究員	動脈バイパス術適用を目指した配向コラーゲンを用いた人工血管の作製	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
モンターニュ　ケヴィン	東京大学	研究員	Study of cartilage exosomes released under mechanical stimulation and their application to cartilage regeneration	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
中川　剣人	東京大学	研究員	簡便かつ非侵襲的な神経活動修飾による運動機能改善の試み	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
森本　淳平	東京大学	助教	細胞内タンパク質の阻害剤創出を指向したN置換型ペータペプチドの研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
藤井　哉	東京大学	助教	カルシニューリンの光操作による神経機能の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
吉田　盛史	東京大学	助教	細胞集団での視覚特徴表現の学習依存的変化の解析	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
蝦名　鉄平	東京大学	助教	In vivoホールセル記録と光遺伝学で解明する運動関連神経活動安定化の神経基盤	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
八幡　さくら	東京大学	研究員	シェリング芸術哲学における雰囲気概念研究―風景画論と芸術実践活動に注目して	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
新居　洋子	東京大学	助教	『北京の宣教師によるメモワール』の総合的研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
亀田　真澄	東京大学	助教	「幸せな生活」のプロパガンダー1930年代アメリカとソ連のライフスタイル宣伝	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
Ｏｓａｗａ　Ｋｅｉ	東京大学	研究員	昭和初期「富士山山雲映像」の統合的復元 ― 気象学者阿部正直の遺産から	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
井上　博之	東京大学	助教	合衆国南西部の小説と映画における空間の表象についての研究	1,300,000	650,000	0	650,000
鴻野　知暁	東京大学	助教	コーパスを活用した係り結びの通時的研究の展開	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
笹山　尚子	東京大学	助教	認知的負荷研究の現状と展望：リサーチ・シンセシスによる知見	2,470,000	2,080,000	780,000	390,000
林　晃弘	東京大学	助教	家光政権期における寺社政策の基礎的研究	2,340,000	910,000	0	1,430,000
堀川　康史	東京大学	助教	足利義満期武家政治史の研究　―義満の権力確立過程の再検討を中心に―	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
田中　創	東京大学	准教授	古代末期における教会法と歴史叙述の研究	4,030,000	910,000	0	3,120,000
芦部　彰	東京大学	助教	1950年代西ドイツにおけるキリスト教民主同盟の社会政策－その理念と社会像	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
夏木　大吾	東京大学	助教	日本列島北部における新石器型狩猟採集社会の形成過程	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
鎌倉　夏来	東京大学	助教	製造業のイノベーションと技術軌道の空間性に関する産業比較分析	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
森　悠一郎	東京大学	研究員	関係的平等論と差別の規範理論の統合	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
前田　健太郎	東京大学	准教授	行政組織における女性管理職の増加メカニズムに関する国際比較研究	2,340,000	650,000	0	1,690,000
玉置　敦彦	東京大学	研究員	同盟と戦略の理論分析―ベトナム撤退期の米戦略転換と日米・米比・米タイ・米韓同盟	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
中村　長史	東京大学	研究員	平和活動からの撤退決定が可能となるとき	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
クチェリャヴィ　コンスタンティン	東京大学	講師	External Economies and International Trade: A Quantitative Framework	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
川田　恵介	東京大学	准教授	海外労働者受け入れ制度に対する政策選好の推定	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
大木　清弘	東京大学	講師	日系多国籍企業内の海外子会社間の競争と協調に関する研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
税所　真也	東京大学	助教	成年後見制度の総合的研究――民間企業・行政・後見人選任基準の連関関係	1,950,000	650,000	0	1,300,000
仲　修平	東京大学	その他	就労支援経験者のキャリア形成に関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
御旅屋　達	東京大学	助教	若者就労支援における「障害」の位置価に関する研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
川本　哲也	東京大学	助教	「家族」における養育行動の機能性と適応的意義：進化心理学的検討	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
中村　優子	東京大学	研究員	新しいfMRI課題を用いた思春期の児童における非生理的摂食の神経・心理学的研究	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
飯島　雄大	東京大学	研究員	高不安者におけるマインドワンダリング	2,600,000	910,000	0	1,690,000
大塚　尚	東京大学	助教	若年者自殺対策のための傍観者心理解析と支援行動促進プログラム作成	1,430,000	780,000	0	650,000
李　キ	東京大学	助教	Dynamic attentional control of internal representations in visual working memory	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
田口　康大	東京大学	講師	海と人との関係の編み直しとしての海洋教育の基礎理論研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
田中　智輝	東京大学	研究員	政治教育における教師のポジショナリティと政治的中立性－アレントからランシエールへ	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
町支　大祐	東京大学	研究員	若手教員の職業に対する適応と職場に対する適応との関係についての研究	1,690,000	910,000	0	780,000
工藤　尚悟	東京大学	研究員	サステイナビリティ学の教育課題としての高齢社会：演習教育のアクションリサーチ	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
武長　龍樹	東京大学	研究員	重度・重複障害児における触刺激への定位反応の定量化と教育支援に関する研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
相島　健助	東京大学	助教	大規模固有値問題に対する高速かつロバストなアルゴリズムの開発に関する研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
土岡　俊介	東京大学	助教	リー環・量子群の圏論的表現論の研究とモジュラー表現論への応用	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
田中　雄一郎	東京大学	助教	球等質空間への可視的作用と非可換調和解析への応用	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
橋本　健治	東京大学	研究員	K3曲面の自己同型と周期の研究とその応用	1,690,000	520,000	0	1,170,000
中嶋　祐介	東京大学	研究員	非可換特異点解消を用いた特異点の研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
中田　庸一	東京大学	助教	離散・超離散方程式の組合せ論的構造の研究による厳密解の構築	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
柏原　崇人	東京大学	助教	理論数値解析と数学解析による流体方程式の研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
田中　健一郎	東京大学	准教授	ポテンシャル論に基づく超高性能数値計算法の統一的設計	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
スヴィリドヴァ　ニーナ	東京大学	研究員	Development of locally-focused noise reduction technique for the green light photoplethysmogram based on its local chaotic characteristics	1,820,000	910,000	0	910,000
河原　創	東京大学	助教	クールワールドにおける系外惑星探査とキャラクタリゼーション	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
樫山　和己	東京大学	助教	パルサー駆動型爆発の多波長観測で探る中性子星形成の多様性	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
石垣　美歩	東京大学	研究員	金属欠乏星の大規模化学組成解析に基づく銀河系恒星ハロー形成過程の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
Ｓｏｎｎｅｎｆｅｌｄ　Ａｌｅｘ	東京大学	研究員	The evolution of the stellar IMF with HSC strong lenses	1,820,000	1,040,000	0	780,000
米倉　和也	東京大学	研究員	ラグランジアンのない場の量子論の基礎及び応用	2,600,000	650,000	0	1,950,000
池田　一得	東京大学	助教	超新星背景ニュートリノ観測のためのスーパーカミオカンデ全反射型集光レンズ開発	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
内山　雄祐	東京大学	助教	ミュー粒子稀崩壊探索実験のさらなる高輝度化に向けたソフトウェアトリガーの開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
齋藤　智之	東京大学	助教	LHC-ATLAS実験における高統計データを用いた超対称性粒子探索	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
稲田　聡明	東京大学	研究員	磁気モーメントを持つWarm Dark Matterの探索	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
永田　夏海	東京大学	助教	電弱スケール微調整問題の解となる超対称標準模型の探求	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
Han Jiaxin	東京大学	研究員	The identification and distribution of warm dark matter subhalos	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
櫻井　雄基	東京大学	研究員	宇宙マイクロ波背景放射偏光観測における偏光変調器のための低温連続回転機構の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
西道　啓博	東京大学	助教	計算統計に立脚した宇宙論解析のための理論的基盤の開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
Kwan Juliana	東京大学	研究員	Stronger together: Joint probes for the measurement of the neutrino mass using the Hyper Suprime-Cam survey	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
大石　理子	東京大学	助教	次世代チェレンコフ望遠鏡アレイCTAによるTeV領域電子・陽電子計測の準備研究	1,430,000	650,000	0	780,000
黒田　健太	東京大学	助教	レーザー光電子分光を用いたスピン軌道エンタングルメントと光励起ダイナミクスの研究	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
谷　峻太郎	東京大学	助教	光周波数コムを用いた光の反射における運動量移行過程の測定	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
多田　靖啓	東京大学	助教	電子の軌道運動に関する理論的研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
平田　靖透	東京大学	研究員	時間分解X線磁気円二色性測定による磁性薄膜の光照射磁化反転現象の研究	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
平岡　奈緒香（太田奈緒香）	東京大学	助教	複合イリジウム酸化物超格子薄膜における新奇電子相の創成	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
野村　悠祐	東京大学	助教	強相関物質における格子自由度の役割解明とフォノンがもたらす機能物性の探索	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
赤城　裕	東京大学	助教	磁性体模型における新規なトポロジカル励起と量子液体相	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
水野　英如	東京大学	助教	ガラスの熱振動特性と弾性不均一性	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
荒井　俊人	東京大学	助教	液晶性有機半導体の二分子膜構築と膜内相分離を利用した高機能化	4,160,000	3,380,000	0	780,000
西田　圭佑	東京大学	助教	火星核条件でのFe、Fe-Sメルトの音速測定：速度の大小関係逆転の検証	4,160,000	2,990,000	650,000	1,170,000
田中　祐希	東京大学	助教	太平洋の熱帯不安定波から放射される内部波による乱流混合の素過程解明とその影響評価	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
渡邉　俊一	東京大学	研究員	冬季日本周辺海上で発生する渦状擾乱の気候系との相互作用とその将来変化	1,690,000	910,000	0	780,000
栃本　英伍	東京大学	研究員	日本付近特有の温帯低気圧概念モデル構築に向けた統計的・数値的研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
桂華　邦裕	東京大学	助教	多点観測を用いた磁気嵐中のリングカレント酸素イオン増加の時間空間変動に関する研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
加藤　大和	東京大学	研究員	成炭酸塩の凝集同位体を用いた気温復元	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
久保　泰	東京大学	助教	哺乳類の咀嚼運動様式の進化をさぐる：歯の微細摂食痕の三次元解析	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
秋澤　紀克	東京大学	助教	大陸下マントルにおけるPGE含有量不均質性の検討：小さな硫化鉱物からのアプローチ	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
廣井　卓思	東京大学	助教	レーザーアシステッド電子衝突イオン化による分子内電子波動関数の超高速測定	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
小板谷　貴典	東京大学	助教	モデル合金触媒における動的表面構造変化と反応性に関する研究	4,420,000	3,770,000	0	650,000
正井　宏	東京大学	研究員	高次分子マシンを志向したヘテロ[3]ロタキサンの合成と位置変換シャトリングの実現	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
滝沢　進也	東京大学	助教	イリジウム錯体を増感剤とする光酸素発生反応の実現	4,550,000	3,380,000	0	1,170,000
シャン　ルイ	東京大学	研究員	Irradiation-Responsive Ligands for Efficient Iron-Catalysis	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
南木　創	東京大学	研究員	分子認識能を有するポリチオフェンを活用した有機トランジスタ型化学センサの創製	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
上野　匡	東京大学	助教	機能性小分子プローブによるアクチン繊維の光操作	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
植木　亮介	東京大学	助教	増殖因子ミメティクス核酸による細胞分化シグナルの制御と理解	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
樋口　祐次	東京大学	助教	分子論的立場からの結晶性高分子の変形・破壊プロセス	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
Li Xiang	東京大学	助教	精密で可逆的な物理架橋点を利用した真に均一な高分子ゲルの創成	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
亀谷　幸憲	東京大学	研究員	非定常流れにおける三次元伝熱面形状最適化アルゴリズムの構築と実証	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
井ノ上　泰輝	東京大学	助教	直接合成と後処理による半導体CNT配向構造の作製	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
徐　東郁	東京大学	研究員	分子動力学法を用いた細孔の変形による二酸化炭素吸着メカニズムの解明	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
吉田　昭太郎	東京大学	研究員	神経プレート技術を用いた一細胞レベル神経回路構築	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
張　亜	東京大学	助教	Thermal phonon spectroscopy of phonoic crystals by using a MEMS thermometer	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
Holmes Mark	東京大学	准教授	Zn:GaN for visible single photon emission	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
林　寧生	東京大学	研究員	光ファイバを用いた外部音響インピーダンスの分布センシング	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
藤田　航平	東京大学	助教	地盤-都市系の連成地震応答解析手法の開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
トロンコソ　ジアンカルロス	東京大学	助教	マルチソースの社会的ネットワークデータを用いた融合型の交通行動モデルの開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
飛野　智宏	東京大学	助教	汚泥フロック外微粒子に着目したMBR膜ファウリング機構の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
橋本　崇史	東京大学	助教	ナノバブルの適用による薬品が不要な膜ろ過浄水処理プロセスの開発研究	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
松川　和人	東京大学	助教	鉄筋コンクリート造柱がせん断破壊した後の軸力保持能力評価モデルの実用化研究	4,420,000	3,770,000	0	650,000
松尾　剛	東京大学	助教	圧縮成形の高速化と疲労強度の最大化を実現する繊維強化複合材料の開発	3,900,000	780,000	0	3,120,000
白岩　隆行	東京大学	助教	データ駆動型アプローチによる二相組織の疲労予測	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
辰巳　怜	東京大学	研究員	乾燥における粒子系構造形成のメソスケールシミュレーション解析	2,340,000	1,560,000	0	780,000
金　雄杰	東京大学	研究員	担持金属触媒による新規アクセプターレス脱水素芳香環形成反応の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
大野　聡	東京大学	研究員	糖負荷後のマウス肝臓の非定常代謝フラックス解析	2,600,000	1,820,000	0	780,000
川嶋　嶺	東京大学	助教	乱れの付加によるホールスラスタの放電安定化	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
満行　泰河	東京大学	助教	IoT技術導入による複数工場間連携プロジェクトの設計に関する研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
金　亮	東京大学	助教	記憶痕跡の動態解析と操作による恐怖記憶消去機構の解析	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
松井　鉄平	東京大学	助教	マーモセット視覚トップダウン結合のin vivo二光子カルシウムイメージング	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
古戎　道典	東京大学	助教	タンデムCas9を用いたDNAの輸送による新たな遺伝子改変マウス作製技術の開発	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
田中　基嗣	東京大学	助教	新規化膿レンサ球菌性扁桃炎モデルによる好中球細胞外トラップ分解産物の病原性解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
菊地　逸平	東京大学	研究員	parafibrominによる発がん関連転写ネットワークの包括的制御機構	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
金田　祥平	東京大学	助教	栄養・酸素・薬剤条件が空間的に規定されたがん細胞スフェロイド培養系の構築	4,290,000	3,250,000	910,000	1,040,000
西川　裕子	東京大学	研究員	細胞極性キナーゼPAR1bの新規制御分子の同定および機能解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
野中　綾	東京大学	研究員	新規がんlncRNAが制御するエピジェネティクスと細胞増殖メカニズムの解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
野口　智史	東京大学	助教	非小細胞肺癌における新規バイオマーカーの同定と機能解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
Firouzi Sanaz	東京大学	研究員	MinIONナノポアシークエンサーを用いたHTLV-1関連疾患新規診断法の確立	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
藤　泰子	東京大学	助教	遺伝子とトランスポゾンの識別基盤となるエピジェネティック修飾および制御因子の探索	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
伊藤　桜子	東京大学	助教	「場」の成熟を見極めて機能する新規RabGEFの構造生物学的研究	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
渡邊　謙吾	東京大学	助教	高浸透圧依存的非選択性カチオンチャネルの網羅的探索および同定	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
椛島　佳樹	東京大学	助教	結核菌の膜輸送体の結晶構造解析に向けた大量生産系の構築	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
小森　智貴	東京大学	助教	ゲノム編集タンパク質Cas9の動的構造解析に基づくDNA配列認識機構の解明	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
渡邉　宙志	東京大学	助教	溶液中の水素イオンの動力学計算手法の開発と生体分子への応用	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
野田　直紀	東京大学	研究員	極性を獲得し運動する人工小胞の開発	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
馬谷　千恵	東京大学	助教	成長段階に応じて異なる発火活動を示すペプチドニューロンの生理機能と放出制御の研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
佐々木　真理子	東京大学	助教	複製因子Ctf4タンパク質が複製阻害に伴うDSBを正確に修復する分子機構の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
亀谷　将史	東京大学	助教	TCA回路の進化起源は炭酸固定代謝なのか、逆進化実験で解き明かす	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
小林　奈通子	東京大学	助教	放射性同位体/電気生理/オミクス解析を組合せた根表層でのミネラル獲得機序の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
片山　琢也	東京大学	助教	糸状菌特有の細胞融合を誘導する遺伝子転写制御機構の解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
菅井　佳宣	東京大学	助教	新規リボソーム合成翻訳後修飾型ペプチドハイブリッド化合物の生合成研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
榎本　元	東京大学	助教	光の色に応じた生育様式の転換を支えるサイクリックジグアニル酸ネットワーク	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
平林　佳	東京大学	助教	植物ホルモン・ストリゴラクトン作用機構を利用した有用形質制御に資する分子基盤研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
渡邉　雄一	東京大学	研究員	脂質代謝制御因子Insigによる新規代謝制御機構の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
近澤　未歩	東京大学	助教	食品成分によるGタンパク質共役受容体を介した抗サルコペニア効果の解明	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
藤澤　秀次	東京大学	助教	ナノセルロース/ポリマー複合粒子のエマルションテンプレート合成	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岩田　容子	東京大学	講師	繁殖特性の地域個体群間比較によるヤリイカ個体群変動要因の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
ギータ　モハン	東京大学	助教	The Effects of Climate Change and Agricultural Management Practices on Rainfed Rice Crop Yield in Rural Vietnam and India	3,250,000	910,000	0	2,340,000
佐藤　赳	東京大学	助教	衛星・GIS・品質データによる圃場管理から生乳生産の評価と最適な農地利用の導出	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
杉田　亮平	東京大学	研究員	植物中の多元素動態を同時に追跡するRI・蛍光マルチライブイメージングの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
藤田　淳	東京大学	助教	生体内組織形成術を利用した猫の尿管再建術の開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
藤原　靖浩	東京大学	研究員	HORMAD1による相同染色体のペアリング機構の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
城所　聡	東京大学	助教	植物の低温初期における遺伝子発現誘導機構の解明とその応用	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
山次　健三	東京大学	助教	分子認識と動的共有結合による水酸基の位置選択的な触媒的直接リン酸モノエステル化	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
伊藤　寛晃	東京大学	助教	中・大型複雑構造ペプチド天然物の大規模構造活性相関による新規生物活性分子創出	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
向井　康治朗	東京大学	助教	STINGを介したＩ型インターフェロン応答の収束機構の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高島　翔	東京大学	助教	アルツハイマー病におけるミクログリア脂質シグナル経路の病的意義の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
稲垣　善則	東京大学	助教	In silico肝内転移予測評価モデルの確立と創薬研究への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大金　賢司	東京大学	助教	抗真菌薬イトラコナゾールのオフターゲット標的解析	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
水野　忠快	東京大学	助教	機能未知トランスポーターの炎症応答における重要性・制御機構の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
森川　真大	東京大学	助教	骨形成因子（BMP）による未分化性維持と腫瘍化機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
国田　朱子	東京大学	助教	EBV胃癌の発癌研究から治療戦略まで－iPS、オルガノイド、ゲノム編集を駆使して	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
桜井　賛孝	東京大学	研究員	肝癌の進展におけるインスリン受容体基質(Irs)の役割	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
森川　鉄平	東京大学	准教授	尿路上皮癌微小環境の統合的解析	4,160,000	3,380,000	0	780,000
田中　淳	東京大学	助教	CLDN18転座胃癌の浸潤・転移機構の解明と治療標的候補の探索	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
池村　雅子	東京大学	講師	コンフォメーション異常αシヌクレインに着目したレヴィ小体病の臨床病理学的検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
森田　茂樹	東京大学	助教	3次元培養を用いた肺癌の発生・浸潤における癌間質の役割及び機能解析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
石坂　彩	東京大学	研究員	HIV持続感染に伴う慢性炎症の維持機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
遠田　悦子	東京大学	助教	マクロファージの獲得免疫制御におけるケモカイン受容体会合分子FROUNTの役割	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
山角　祐介	東京大学	助教	RNA結合タンパク質Mex-3Bによるステロイド耐性気管支喘息制御機構の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
廣瀬　理沙	東京大学	研究員	コクサッキーウイルスB群3のin vivoにおける抗腫瘍免疫誘導の検討	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
安本　篤史	東京大学	助教	エイコサノイド高感度一斉定量法によるヒト病態解析と臨床検査への応用	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
名和　要武	東京大学	助教	線量分布と治療中CBCTの画像特徴量を用いたレディオミクス研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
晁　丁丁	東京大学	助教	Developing a Framework for Implementing Systems Science Methods in Studying Health Disparity	1,820,000	1,040,000	0	780,000
齋藤　順子	東京大学	研究員	高齢者のADL及び要介護状態の時系列変化を予測する社会環境要因の解明	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
馬場　俊明	東京大学	助教	産後うつ病スクリーニング後のインターネット認知行動療法：無作為化比較試験	4,030,000	3,510,000	910,000	520,000
今村　幸太郎	東京大学	助教	労働者に対するインターネット認知行動療法のうつ病再発予防効果：無作為化比較試験	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
柴崎　孝二	東京大学	助教	フレイル高齢者における交感神経の特性及びバイオマーカーとしての有用性に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
岸川　孝弘	東京大学	その他	膵発癌を促進する反復配列RNAの発現機序解明と制御法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
人見　祐基	東京大学	助教	原発性胆汁性胆管炎の感受性遺伝子に起因する発症機序の解明および個別化医療への展開	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
坂口　賀基	東京大学	その他	網羅的な遺伝子発現解析に基づく十二指腸上皮性腫瘍の発症機構の解明	4,160,000	3,510,000	0	650,000
藤井　裕美子	東京大学	助教	ピロリ菌病原因子CagAによるE-cadherin脱リン酸化と発がんへの関与	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
木下　裕人	東京大学	助教	胃表層上皮特異的遺伝子改変による進行胃癌マウスモデルの作成	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
新倉　量太	東京大学	その他	胃粘膜の腸上皮化生と胃癌発症機序の解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
奥新　和也	東京大学	その他	胆汁酸代謝に着目したＮＡＳＨ発症機序の解明と新規治療法の探索	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
原　弘典	東京大学	研究員	Hippo-YAP経路を標的とした心筋再生を促進する薬剤の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
渡邉　綾	東京大学	その他	転写因子Arid5bの血管新生における役割	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
安部　元	東京大学	その他	心室拡張不全への治療応用を目指した心線維化制御因子の探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松崎　博崇	東京大学	その他	COPD急性増悪におけるIL-17Aの関与の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
垂井　愛	東京大学	助教	炎症時に活性化される脂質生合成酵素LPCAT2の気管支喘息における役割の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
平川　陽亮	東京大学	助教	生体内りん光寿命イメージングによる、腎臓低酸素の様式解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
中村　元信	東京大学	助教	インスリンによる近位尿細管V-ATPase活性化の意義	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
吉田　瑶子	東京大学	研究員	血栓性微小血管症モデルを用いた腎臓の血栓形成におけるADAMTS13の役割解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
広浜　大五郎	東京大学	研究員	RAA系によるMR-pendrin系の制御機構とその病態生理学的意義の解明	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
西本　光宏	東京大学	研究員	糖質コルチコイドによる腎尿細管を介した血圧日内変動制御の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松川　敬志	東京大学	その他	病態機序に基づいた副腎白質ジストロフィーの表現型修飾因子の探索研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
間野　達雄	東京大学	その他	新規アルツハイマー病モデルの開発とDNA傷害の解析	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
長島　優	東京大学	研究員	フォトニック結晶を用いた高感度センサーによるアルツハイマー病血液生化学診断	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
戸田　郷太郎	東京大学	その他	マクロファージのAktによる環境－免疫－代謝連関の解明と新規糖尿病治療の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
相原　允一	東京大学	研究員	モデル動物を用いた骨格筋におけるインスリンシグナルの役割の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山崎　広貴	東京大学	助教	SHBGの生理的意義解明による抗肥満および糖・脂質代謝改善戦略の創成	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
木下　祐加	東京大学	助教	カルシウム・リン代謝異常症における異所性石灰化の分子機序の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高岡　賢輔	東京大学	研究員	家族性骨髄異形成症候群の原因遺伝子の探索および機能解析	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
小原　洋志	東京大学	講師	iPS細胞を活用した先天性赤血球異常症の病態解析と新規治療標的の探索	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
佐々木　欧	東京大学	助教	ステロイド抵抗性、難治性喘息の新規治療戦略の開発を目指して	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
永渕　泰雄	東京大学	その他	Single-cell RNA-seqによる全身性強皮症の病原的免疫細胞の探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
安達　英輔	東京大学	助教	日本で流行する梅毒のゲノムタイピングによる分子疫学研究の確立	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
関　正史	東京大学	助教	先端的ゲノム・エピゲノム解析を駆使した小児造血器腫瘍における難治化機序の解明	4,160,000	3,120,000	1,430,000	1,040,000
尾崎　富美子（本田富美子）	東京大学	研究員	疾患ｉＰＳ/ES細胞を用いた自己炎症性疾患（中條―西村症候群）の病態解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
吉崎　歩	東京大学	講師	マイクロ空間を用いた全身性強皮症における抗原特異的B細胞の機能解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
吉崎　麻子	東京大学	助教	イミキモド誘導性乾癬モデルマウスにおける抗原特異的制御性B細胞の役割	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
野田　真史	東京大学	助教	アトピー性皮膚炎と乾癬の免疫異常検索と疾患特異的マーカーの特定	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
徳田　慶太	東京大学	研究員	機械学習を用いた脳波の解析によるバイオマーカーの開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
里村　嘉弘	東京大学	助教	MRIとNIRSの相補性を利用した気分障害の鑑別診断法・予後予測法の開発	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
大熊　加恵	東京大学	助教	強度変調放射線治療を用いた全身皮膚照射の確立における技術検討	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
前田　恵理子	東京大学	助教	超低線量小児心臓動態CTと冠動脈CT-FFRを応用した非侵襲的な肺血流測定	2,340,000	780,000	0	1,560,000
高橋　渉	東京大学	助教	ラディオミクスによる神経膠腫のバイオマーカー同定法の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
原　伸太郎	東京大学	研究員	小児ECMO治療に最適な小型シーケンシャルフローポンプの開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
高根　希世子	東京大学	助教	遺伝性大腸癌の層別化に基づく発癌分子機構の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
山下　俊	東京大学	助教	膵液漏管理の安全性を向上させる新規技術の開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
野口　玲	東京大学	研究員	腹膜偽粘液腫の臨床応用に向けたシークエンス解析とマウスモデル作製による基盤研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
小前　兵衛	東京大学	助教	ヒトiPS細胞由来心筋組織の機能と成熟度の解析～臨床応用に向けて～	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
宮脇　哲	東京大学	助教	脳梗塞の個別化医療を目指した基盤研究	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
長谷川　洋敬	東京大学	その他	脳血管疾患のガンマナイフ治療における高空間分解能三次元血管撮影画像の応用	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
張　成虎	東京大学	その他	過剰な力学的負荷で誘導される軟骨変性促進分子GREM1を標的とした新規治療法開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
山田　雄太	東京大学	助教	腎癌の新規予後因子TRIM44の臨床的意義および機能解析	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
樫山　智子	東京大学	助教	卵巣癌におけるBH3模倣薬による細胞死誘導をもとにした新規治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
金谷　真由子	東京大学	助教	子宮体癌妊孕性温存療法におけるプロゲステロン抵抗性の形成機構	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
泉　玄太郎	東京大学	助教	腹腔内樹状細胞のサブセットに注目した、子宮内膜症の病因解明と治療戦略への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
福岡　修	東京大学	助教	癌特異的蛍光プローブによる頭頸部癌検出法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
木下　淳	東京大学	その他	経口投与可能なTrkB作動薬による新たな内耳治療戦略の構築	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
村田　博史	東京大学	助教	ベイズ法を用いた視野測定の高速化	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
藤野　友里	東京大学	研究員	ディープラーニングニューラルネットワークを用いた網膜厚からの視野感度推定	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
比留間　孝広	東京大学	助教	敗血症の重症化のメカニズム解析と治療的アプローチ	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
米永　一理	東京大学	助教	浮遊細胞を利用した脂肪幹細胞の高効率培養法の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
國江　慶子	東京大学	助教	看護師の経済的・社会的・組織的価値認識―3次元共通価値拡大モデルの構築	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
市川　奈央子	東京大学	助教	看護職のプロフェッショナリズム育成プログラムの開発に向けて	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
キタ　幸子	東京大学	助教	IPV被害妊婦の健全な育児とメンタルヘルス改善に向けたプログラム開発と効果の検証	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
成瀬　昴	東京大学	講師	地域包括ケアシステムにおける通所介護サービスの新たなマーケティング市場の探索	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
岩崎　りほ	東京大学	助教	人口減少社会における小規模市町村保健師育成の新たな現任教育モデルの開発と検証	3,510,000	910,000	0	2,600,000
千葉　文子	東京大学	助教	CT画像を用いた椎体の形態解析による年齢推定法の検討	4,160,000	3,250,000	0	910,000
五ノ井　渉	東京大学	助教	死因究明法としての死亡時画像診断の学問的基礎の確立	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
Ｋｉｍ　ＳｏｏＨｙｅｏｎ	東京大学	助教	マイクロ流体アプローチによる超並列1エキソソーム解析システムの構築	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
豊田　裕美	東京大学	助教	新規ナルコレプシー感受性遺伝子CCR3の機能解析	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
櫻井　勇介	東京大学	講師	短期国際研修の長期的教育効果の解明とその教育的応用	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
小坂　理子	東京大学	助教	栄養転換の進展と世帯内二重負荷の関連－インドネシア・スンダ農村における調査－	4,290,000	1,690,000	1,040,000	2,600,000
増田　光一郎	東京大学	研究員	フロー精密合成による核酸類の連続製造法の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中　伊津美	東京大学	研究員	オセアニア人はなぜ肉置き豊かなのか?-オセアニアの移住史と肥満関連アリルの由来-	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
竹永　智美	東京大学	研究員	4次元DCNNを用いたEOB-MR画像における肝結節性病変自動検出システムの開発	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
標葉　靖子	東京大学	講師	日本の科学コミュニケーション政策における科学技術系人材育成像の変遷	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
川越　至桜	東京大学	講師	工学研究を軸とした初等中等教育における横断教科型STEM教育コンテンツ開発と実践	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
白　春花	東京大学	講師	第三言語の文処理に関する心理言語的研究	3,120,000	780,000	0	2,340,000
竹内　信人	東京大学	助教	多階層進化：生物に情報と機能の分化をもたらす原理の理論的研究	4,160,000	3,380,000	1,300,000	780,000
瀬戸　寿一	東京大学	講師	参加型データ駆動社会に向けたオープンな地理空間情報の活用手法に関する研究	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
入江　薫	東京大学	講師	大規模計数時系列データのベイズ分析	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
近藤　雅裕	東京大学	助教	溶融凝固を伴う複雑自由表面流れ解析手法の構築	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
三木　聡一郎	東京大学	助教	コンピュータ支援検出における病変提示手法が読影医への有用性に及ぼす影響	1,690,000	390,000	0	1,300,000
久野　遼平	東京大学	助教	越境企業間ネットワークの分析による企業のグローバル戦略の時間発展の研究	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
頼　貞儀	東京大学	助教	Ex vivo stem cell fate decision and oxidative stress status in chronic granulomatous disease	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
土肥　歩	東京大学	研究員	反乱と災害からみた近現代広西省の地域史叙述	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
澤井　賢一	東京大学	助教	リズム知覚に対するカテゴリー性の定量的検証と数理モデル構築，およびその工学的応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
田中　健太郎	東京大学	研究員	硬骨海綿の骨格に記録された海水中二酸化炭素濃度の復元	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
染谷　有	東京大学	研究員	人工衛星による全球観測データを用いた大気中アンモニア濃度の時空間分布の解明	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
馬場　行広	東京大学	研究員	遺伝子導入による網膜神経細胞へのダイレクトリプログラミング	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
泉　奈津子	東京大学	助教	piRNA末端形成における2つのスクレアーゼの使い分けの解析	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
Ｍａｅｍｕｒａ　Ｙｕ	東京大学	助教	公共事業評価の再考:ODA評価資料のコーパス言語分析	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
高橋　競	東京大学	研究員	排泄障害を越えてアクティブエイジングを実現する実践的方法論の構築	4,290,000	650,000	0	3,640,000
米澤　かおり	東京大学	助教	乳児の健康な皮膚バリア機能発達と皮膚常在菌叢形成に対するスキンケアの効果検討	4,420,000	650,000	0	3,770,000
井上　茂樹	東京大学	研究員	新しいN体粒子モデル構築法の開発と矮小銀河暗黒物質ハローの3次元構造の解明	4,160,000	3,250,000	0	910,000
渡辺　悠樹	東京大学	講師	空間群の対称性や電子数に基づいたトポロジカル半金属や量子スピン液体の一般的理解	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
阿部　崇志	東京大学	助教	嗅覚記憶中枢キノコ体の複数出力域の網羅的同時観測による匂い地図作成と可塑性の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
徐　偉倫	東京大学	研究員	Isothermal DNA Sequencing by Diffusion Current in a MoS2 Nanopore	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
大森　良弘	東京大学	助教	野生イネが持つ低栄養耐性分子戦略の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
深山　理	東京大学	助教	広域分散電極配置型ＢＭＩを用いた運動・感覚情報の抽出フレームワークの構築	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
酒谷　粋将	東京大学	研究員	建築デザインの創造的プロセスを支えるＶＲを用いた対話ツールの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
宮原　秀一	東京大学	研究員	遠隔表面高速処理用大気圧パルスジェットマルチガスプラズマの開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
中田　陽介	東京大学	助教	動的バビネ反転可能な異方的メタ表面によるテラヘルツ波制御の新展開	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
中野　佑樹	東京大学	研究員	太陽ニュートリノの観測時刻情報を用いた太陽g-mode振動の探索	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
宮原　麗子	東京大学	研究員	ベトナム人小児のビタミンD不足がToll様受容体を介した自然免疫反応に与える影響	3,380,000	2,730,000	0	650,000
黒田　大祐	東京大学	研究員	抗体変異体バーチャルライブラリの構築と機械学習を用いたスクリーニング系の確立	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
今井　千裕	東京医科歯科大学	助教	妊娠中のエピゲノム変化を起こす栄養・生活環境要因と母児の健康指標との関連	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
廣幡　健二	東京医科歯科大学	その他	膝ACL再建術後アスリートの片脚ホッピング動作能力に関する調査的研究	2,340,000	1,690,000	0	650,000
伊角　彩	東京医科歯科大学	その他	子ども虐待による幼少期および高齢期の医療コスト増加の可視化	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
梅森　幸	東京医科歯科大学	助教	貧困による子どものむし歯の集積解消を目指した介入研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
西山　義剛	東京医科歯科大学	助教	生体内イメージングを指向した第三周期元素架橋型セレンテラジン類の創製	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
今村　圭介	東京医科歯科大学	助教	旧南洋群島における日本語借用語の影響記述に関する福祉言語学的研究	3,380,000	780,000	0	2,600,000
粟本　遼太	東京医科歯科大学	研究員	肺癌における翻訳開始因子eIF2γの分子機構の解明と新規治療薬の開発応用	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
川崎　佑季	東京医科歯科大学	助教	DNA脱メチル化におけるPARPの役割の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
松島　隆英	東京医科歯科大学	助教	新規DAMPsタンパク質の機能解析	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
山口　啓史	東京医科歯科大学	助教	新規オートファジー実行に関わるAag4の機能解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
井川　泰葉	東京医科歯科大学	その他	モノアミン系神経伝達物質に関連した睡眠時ブラキシズムの神経生理学的検討	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
本田　真也	東京医科歯科大学	助教	オートファジーによる中心体数制御破綻と発がんメカニズムの解明及び抗がん剤開発研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
桐村　進	東京医科歯科大学	助教	悪性中皮腫におけるnicheと薬剤耐性の関連	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
森永　浩伸	東京医科歯科大学	その他	毛包における幹細胞制御と環境要因	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
林　隆也	東京医科歯科大学	講師	T細胞におけるTRAF5のS-パルミトイル化機序とその生理的意義の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
吉川　宗一郎	東京医科歯科大学	助教	マダニ感染に対する免疫獲得メカニズム解析	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
大川　龍之介	東京医科歯科大学	助教	高比重リポタンパクの多様化に関わる分子機構およびその性質・機能への影響	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
宮武　和正	東京医科歯科大学	助教	自己多血小板血漿の関節内注射による膝疼痛軽減効果の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
石井　名実子	東京医科歯科大学	助教	ホスホセリンおよび遊離アミノ酸に着目したラセミ化反応による年齢推定法の改良	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
則竹　香菜子	東京医科歯科大学	助教	アルコール性心筋障害におけるHippo-YAP経路の破綻とマイクロRNAの役割	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
西村　龍	東京医科歯科大学	助教	腸管上皮幹細胞初代培養を用いた炎症性腸疾患における幹細胞病態解明と新規治療薬開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
村川　美也子	東京医科歯科大学	その他	ヒトiPS細胞由来HBV感染培養系を用いた宿主IFNλ応答とHBV逃避機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
北畑　富貴子（河合）	東京医科歯科大学	その他	ウイルス制御下における肝発癌・進展機構の解明と新規治療標的の探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
東島　佳毅	東京医科歯科大学	その他	動脈硬化発症に寄与する新規エクソソームmicroRNAの探索	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
小西　正則	東京医科歯科大学	助教	好中球の新規シグナル機構による動脈硬化発症メカニズムの解明	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
渡邉　亮	東京医科歯科大学	助教	心サルコイドーシスの新規バイオマーカーの探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
銭谷　慕子（三澤）	東京医科歯科大学	助教	KLHL2/3の生体内での機能解析による血圧制御機構の新規解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高橋　大栄	東京医科歯科大学	助教	WNK4を介した塩分感受性高血圧とメタボリックシンドロームのクロストークの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
木村　直樹	東京医科歯科大学	助教	筋運動による炎症性筋疾患抑制機序の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
端本　宇志	東京医科歯科大学	助教	アンフィレグリンとSTAT3を軸にした痒疹の発症機序の解明	4,030,000	2,990,000	1,040,000	1,040,000
塩飽　裕紀	東京医科歯科大学	その他	統合失調症の難治症状を形成する核内構造変化の分子病態の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
武川　麻紀	東京医科歯科大学	その他	遺伝子変異型の複合的解析による激症型もやもや病発生メカニズムの解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
工藤　琢巳	東京医科歯科大学	助教	悪性髄膜腫の網羅的遺伝子解析および動物モデルの作成	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
小田邉　浩二	東京医科歯科大学	助教	ヒト滑膜幹細胞の関節リウマチにおける病態への関与および特性の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
藤田　浩二	東京医科歯科大学	助教	成熟骨芽細胞移植による骨折治癒促進機序の解明と新規治療法開発への応用	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
片桐　洋樹	東京医科歯科大学	助教	関節軟骨でのIL1bによるFGFシグナルの細胞死誘導へのスイッチング機構の解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
廣瀬　明日香	東京医科歯科大学	助教	妊娠産褥期の酸化ストレスと産褥うつ病の関連についての仮説検証的研究	3,510,000	2,340,000	0	1,170,000
村形　佐知	東京医科歯科大学	その他	ヒト受精卵に発生するフラグメントから胚発生不良の原因を予測する方法の開発	3,250,000	2,340,000	0	910,000
西尾　綾子	東京医科歯科大学	その他	Slc26a4ヘテロマウスの病態生理解析	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
本間　勉	東京医科歯科大学	その他	AQP1ﾉｯｸｱｳﾄﾏｳｽを用いたリンパ節移植におけるリンパ節内循環機構の解明	2,730,000	1,950,000	0	780,000
塩田　修玄	東京医科歯科大学	助教	ECMO症例におけるmicrovesiclesの臓器障害に対する役割	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
遠藤　彰	東京医科歯科大学	助教	DPCデータを用いた日本の外傷診療の評価	2,730,000	1,690,000	780,000	1,040,000
山本　弥生子	東京医科歯科大学	その他	内在性タンパク質HMGB1による非感染性歯髄炎の発症メカニズムの解明と臨床的展開	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
佐藤　隆明	東京医科歯科大学	その他	ユニバーサル接着システムにおけるリン酸処理に代わる新規歯質処理材の開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
飯野　由子	東京医科歯科大学	その他	光干渉断層計を用いた垂直性歯根破折のメカニズムの解析	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
佐竹　和久	東京医科歯科大学	その他	新規Photodynamic-LAIの開発と挙動の解明	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
高橋　礼奈	東京医科歯科大学	助教	光干渉断層画像診断法を用いた初期う蝕に対する再石灰化誘導とその臨床技法の確立	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
松井　七生子	東京医科歯科大学	その他	新規還元剤のフッ化ジアンミン銀変色抑制効果：歯科保存修復への応用	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
千葉　彩香	東京医科歯科大学	その他	コラーゲン内における自由水の効率的除去による接着耐久性の改善	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
佐藤　健人	東京医科歯科大学	その他	自己修復性能を有する接着システムの開発～修復物の長期耐久性向上への新しい展開～	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
猪越　正直	東京医科歯科大学	助教	審美性と強度・耐劣化性を両立した次世代歯科用ジルコニアの開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
和田　敬広	東京医科歯科大学	助教	繊維強化熱可塑性樹脂および衝撃吸収構造を用いた軽量・薄型フェイスガードの開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
永田　浩司	東京医科歯科大学	その他	単一構造型FRCを用いた新しい支台築造方法の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
高市　敦士	東京医科歯科大学	その他	レーザー積層造形法により製作した歯科補綴装置の熱処理による異方性制御と高強度化	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
駒ヶ嶺　友梨子	東京医科歯科大学	助教	無歯顎補綴におけるマルコフモデル構築とモンテカルロ法による費用対効果分析	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
陳　鵬	東京医科歯科大学	助教	チタンインプラントの新生骨の再生を促進するためのインテリジェント界面の創出	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
秋野　徳雄	東京医科歯科大学	その他	外側性骨造成を目的とした骨形成促進因子含有骨梁構造型骨再生ユニットの確立	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
松村　朋香	東京医科歯科大学	助教	局所麻酔薬による線維芽細胞での神経成長因子発現増加が創傷治癒過程に及ぼす影響	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
小倉　健司	東京医科歯科大学	その他	歯科矯正学的歯の移動における骨細胞の機能の解明と新たな固定源としての開発応用	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
幸田　直己	東京医科歯科大学	その他	歯根膜恒常性維持における転写因子Mkxの機能解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
上原　智己	東京医科歯科大学	助教	RANKL結合ペプチドによる骨造成法の口蓋裂治療応用における基礎的研究基盤の構築	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
門田　千穂	東京医科歯科大学	その他	骨細胞を介したオステオネットワークによる顎関節力学的負荷応答性メカニズムの解明	4,160,000	650,000	0	3,510,000
関矢　多希	東京医科歯科大学	その他	小児歯科におけるリアルタイムストレスモニタリング法の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
妻沼　有香	東京医科歯科大学	その他	同種の歯根膜細胞移植治療に向けた優れた再生能を有する細胞予測	4,030,000	910,000	0	3,120,000
始平堂　由佳	東京医科歯科大学	その他	歯周病原細菌感染が糖尿病性心筋障害と選択的オートファジーの関連に及ぼす影響の解明	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
前川　祥吾	東京医科歯科大学	その他	NGSを用いた結紮誘導歯周炎の網羅的解析による急速な歯周組織破壊メカニズムの解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
關　奈央子	東京医科歯科大学	助教	歯科臨床に必要な英語力の分析	2,340,000	780,000	0	1,560,000
伊藤　沙紀子	東京医科歯科大学	助教	介護支援専門員の保有資格による情報収集の特徴：視線計測装置を用いた視覚の定量化	3,900,000	2,600,000	1,430,000	1,300,000
鈴木　仁美	東京医科歯科大学	助教	休眠中卵母細胞の健全性を保障するタンパク質メチル化酵素Prmt5の機能解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
甲畑　宏子	東京医科歯科大学	助教	女性特有癌の遺伝的リスク情報に対するソーシャル・リスクコミュニケーションの確立	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
高瀬　比菜子（高瀬比菜子）	東京医科歯科大学	助教	未分化精原細胞の制御におけるWntシグナルの役割	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
堀内　尚紘	東京医科歯科大学	助教	ハイドロキシアパタイトの強誘電性に関する研究	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
星野　顕宏	東京医科歯科大学	助教	ヒトヘルペスウイルスに対する選択的な免疫機構の同定と治療法の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
ウエハラ　ダニエラチアキ	東京医科歯科大学	助教	Investigation of novel genes responsible for intellectual disability and multiple congenital anomalies of unknown etiology	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
山本　麻衣子	東京医科歯科大学	その他	頬脂肪体由来幹細胞自己スフェロイドによる骨再生療法の開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
赤津　ちづる	東京医科歯科大学	助教	CD72によるDAMP認識におけるヘパラン硫酸/ヘパリンの結合性の役割の解明	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
赤座　実穂	東京医科歯科大学	助教	血糖変動と糖尿病末梢神経障害および酸化ストレスとの関連	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
保田　裕子	東京医科歯科大学	その他	顎顔面形態に関する胎児期から成人期までのライフコース研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
日下部　尚徳	東京外国語大学	講師	ベンガル湾沿岸地域における災害脆弱性とレジリエンスに関する比較研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
三代川　寛子	東京外国語大学	研究員	エジプトのナショナリズムにおける民族概念と宗教的アイデンティティ	4,030,000	910,000	0	3,120,000
柳村　裕	東京外国語大学	研究員	敬語の習得・加齢変化とその話者属性差に関するマクロ社会言語学的モデルの構築	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
岩本　佳子	東京外国語大学	研究員	オスマン朝とクルド、テュルク系遊牧民の交流と対立の史的研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
渡辺　周	東京外国語大学	助教	撤退の意思決定に役員構成が与える影響を規定する要因に関する実証研究	3,640,000	1,690,000	390,000	1,950,000
内山　直子	東京外国語大学	講師	メキシコ経済発展のパラドックス：日系自動車産業を事例に	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
萬羽　郁子	東京学芸大学	講師	高齢者を対象とした内装木質化がもたらす心理・生理的効果に関する研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
細川　太輔	東京学芸大学	准教授	資質・能力の育成を目指すデザイン思考を導入した言語活動モデル開発に関する質的研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
森脇　愛子	東京学芸大学	講師	発達障害支援専門職における多職種連携実践力をささえる学びの過程の解明	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
下村　周太郎	東京学芸大学	講師	公家武家並列文言・類似表現の網羅的収集・分析を通じた鎌倉時代国家像の再構築	1,820,000	650,000	0	1,170,000
藤本　雄一郎	東京農工大学	助教	経時加法混色現象を利用した不可視パタン投影技術の開発	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
矢野　史朗	東京農工大学	助教	オンライン鏡像降下法に基づく高次元強化学習アルゴリズムの構築と応用	4,160,000	3,380,000	0	780,000
毛利　考佑	東京農工大学	助教	シームレス学習環境における教育ビッグデータの可視化・分析に関する研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
横山　ひとみ	東京農工大学	助教	日常業務コミュニケーション場面における対人コミュニケーション・チャネルの検討	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
秋葉　圭一郎	東京農工大学	助教	光の強度相関測定を活用したナノ領域の光と物質の相互作用の研究	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
飯野　孝浩	東京農工大学	助教	アルマ望遠鏡テラヘルツリモートセンシングによる、ビッグデータ惑星科学の創成	4,160,000	3,380,000	0	780,000
兼橋　真二	東京農工大学	助教	高分子コンポジット分離膜による実ガスを想定した高効率CO2分離膜システムの開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
大塩　裕哉	東京農工大学	助教	能動的な電位勾配形成による無電極静電加速プラズマスラスタの研究	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
木須　一彰	東京農工大学	助教	結晶化度・欠陥制御されたリン酸塩系正極材料の高速充放電反応メカニズム解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中田　裕治	東京農工大学	研究員	細菌類のメタボライトによる食用担子菌の菌糸成長メカニズムの解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
佐々　悠木子	東京農工大学	助教	トリボルナウイルスの病原性発現機序と宿主域決定因子の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
臼井　達哉	東京農工大学	講師	三次元マウス肺がんモデルを用いたがん・血管内皮連関機構の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
篠原　恭介	東京農工大学	准教授	繊毛運動を支える組みひも状アクチンナノブレイドの機能構造解析	5,720,000	3,380,000	0	2,340,000
村上　智亮	東京農工大学	助教	環境中のアミロイドを介した鳥類AAアミロイド症の伝播性に関する研究	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
武田　康太	東京農工大学	助教	溶解性多糖モノオキシゲナーゼの電極反応を利用した酵素バイオ電池の開発	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
池上　貴志	東京農工大学	准教授	平滑化効果を考慮した将来の風力発電所新設に伴う出力変動量推計手法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
上田　祐樹	東京農工大学	准教授	水の添加によって熱音響エンジンの臨界温度が低下するメカニズムの解明とその応用	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
岩井　紀子	東京農工大学	准教授	渓流に生息する両生類幼生の幼生期間と変態サイズにおける表現型の可塑性の意義	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
鈴木　篤	東京藝術大学	助教	3Dデータの断面線による図面解析と模刻実験からの古典木彫技法の検証　平安～鎌倉期	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
上田　泰	東京藝術大学	研究員	パリ音楽院ピアノ科の試験曲目に見る「フランス的」規範の成立（1890-1956）	3,380,000	1,560,000	130,000	1,820,000
越懸澤　麻衣	東京藝術大学	助手	セノオ楽譜と洋楽受容	2,860,000	1,690,000	0	1,170,000
金　志善	東京藝術大学	助手	在朝鮮日本人社会における音楽文化受容の一側面－当時のメディア情報を手がかりに－	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
高木　麻紀子	東京藝術大学	研究員	中世末期アルザスの世俗主題のタピスリーに関する総合的研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
樋渡　彩	東京藝術大学	助手	ヴェネツィアの周辺水域ラグーナと後背地テッラフェルマの地域形成史に関する研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
成田　麗奈	東京藝術大学	助手	第三共和政期の音楽史記述におけるフランス人作曲家のカノン形成	4,160,000	1,885,000	195,000	2,275,000
原田　怜	東京藝術大学	研究員	海外の博物館への開発援助活動に対する評価方法の研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
佐藤　幸紀	東京工業大学	講師	生産的かつ高効率なFPGAアクセラレータ開発のためのメモリ参照局所性の高位最適化	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
佐藤　真平	東京工業大学	助教	一般同期式回路における投機実行を利用した柔軟な近似演算回路設計技術	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
欅　惇志	東京工業大学	助教	タスク指向型情報検索システムの高速化	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
小野　峻佑	東京工業大学	助教	乱択ハイパースペクトルイメージングの創成と応用	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
郡山　知樹	東京工業大学	助教	ガウス過程潜在変数モデルを用いた韻律の分散表現	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
田村　康将	東京工業大学	助教	複数の多層人工神経回路網を用いた群深層学習	4,550,000	910,000	0	3,640,000
西川　仁	東京工業大学	助教	要約技術と簡約技術を融合したテキストの個人化	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
ドローズド　アレクサンドロ	東京工業大学	研究員	Corpora on Demand: Scalable Methods of Obtaining Linguistic Data	1,820,000	910,000	130,000	910,000
丸林　弘典	東京工業大学	助教	アミノ酸由来バイオマスプラスチックの開発と微細構造制御による高性能化	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
吉川　沙耶花	東京工業大学	研究員	水文環境からみた法定アマゾンにおける天水及び灌漑農地の持続可能性評価	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
小林　祐貴	東京工業大学	助教	組合せ剛性理論に基づく形態デザイン手法の開発	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
福田　恵美子	東京工業大学	准教授	サービス提供者を加味した待ち行列ゲームによる混雑緩和策の評価：理論・実験分析	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
河崎　亮	東京工業大学	准教授	先見的なプレイヤーを想定した一般化マッチング問題の分析	2,340,000	780,000	0	1,560,000
池田　直史	東京工業大学	助教	経営者の異質性と企業行動	2,210,000	1,820,000	0	390,000
楊　路	東京工業大学	研究員	ナノ流路における電気計測を応用したウイルスセンシング法の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
西沢　望	東京工業大学	助教	電子スピン注入による100%円偏光を発する発光デバイスの開発とその発光機構の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
重松　圭	東京工業大学	助教	軌道秩序が引き起こす巨大正方晶歪ペロブスカイトの薄膜合成	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
森竹　勇斗	東京工業大学	助教	簡便かつ低コストな高性能ファノ共鳴光メタマテリアルの開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
鈴木　良郎	東京工業大学	助教	人工知能と数値解析の融合：ニューラルネットワークに基づくマルチスケール解析	3,900,000	1,690,000	520,000	2,210,000
馬　昭平	東京工業大学	准教授	直交型モジュラー多様体の幾何	2,600,000	650,000	0	1,950,000
木村　蘭平	東京工業大学	研究員	重力子の質量の起源と宇宙論	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
家永　紘一郎	東京工業大学	助教	熱電効果測定を用いた２次元超伝導体の渦糸量子凝縮相の探究	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
中川　麻悠子	東京工業大学	研究員	化学合成・光合成微生物生態系の炭素及び硫黄安定同位体化学指標の構築	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
羽場　麻希子	東京工業大学	助教	隕石ジルコンを用いた消滅核種プルトニウム244初生存在度の検証	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
星野　翔麻	東京工業大学	研究員	量子状態分布制御を用いた振動固有状態の高分解能実空間イメージング	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
大津　博義	東京工業大学	助教	速度論的制御に基づく細孔体および活性ナノ空間の創生	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
金子　哲	東京工業大学	助教	局所光学現象を活用した単分子接合の物性解明	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
柴田　祐	東京工業大学	助教	ペンダントアミド部位を有する新規Cp錯体触媒の創成とその特異な触媒活性の探索	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
山下　建（アルブレヒト建）	東京工業大学	助教	デンドリマー超分子テンプレートによる内包クラスター配列	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
西山　寛樹	東京工業大学	助教	ヘテロサイクルを配位子とした多積層型高分子金属錯体の創成	4,420,000	3,770,000	0	650,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山崎　康臣	東京工業大学	研究員	長波長可視光照射下で高効率に光増感反応を駆動する多核錯体の創製	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
金　正煥	東京工業大学	助教	超ワイドバンドギャップアモルファス酸化物の開発および光劣化のない半導体素子の開拓	4,420,000	4,420,000	2,210,000	0
河辺　賢一	東京工業大学	助教	広域計測データに基づく発電機励磁制御による電力系統安定化理論の開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
川那子　高暢	東京工業大学	助教	2次元有機・無機材料を用いたMIS界面創出とノーマリオフMoS2 FETの実現	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
田村　洋	東京工業大学	助教	微視的形成過程を考慮した地震時の鋼部材における表面亀裂発生予測式の提案	4,290,000	910,000	0	3,380,000
金子　健作	東京工業大学	助教	地震対策用TMDの包括的な制振性能の理解に向けた応答指定型設計法の確立	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
福田　眞太郎	東京工業大学	助教	床の材料，構法ごとの諸性能と変形特性の関係の把握	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
河合　英徳	東京工業大学	助教	住宅周囲の植栽による微気象の変化を考慮した室内熱環境の予測・評価	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
清水　荘雄	東京工業大学	助教	ドメイン・相共存を利用した蛍石型強誘電体の機能創発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
篠原　百合	東京工業大学	助教	ナノサイズ分散相の結晶構造制御によるチタン基超弾性合金の機能劣化抑制法の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
大柴　雄平	東京工業大学	助教	水挙動に着目した全固体アルカリ燃料電池モデルの構築	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
山口　渉	東京工業大学	助教	バイオマスの構造特性に立脚した5員環ラクトン・ラクタム合成	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
眞下　泰正	東京工業大学	助教	骨格筋前駆細胞分化に高度に特化した細胞外マトリックスの開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
岩田　哲郎	東京工業大学	研究員	水棲型嗅覚受容体巨大遺伝子クラスターを支配する発現制御領域の解析	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
神原　裕行	東京工業大学	助教	筋シナジーを調節する脳内メカニズムの解明～運動神経を良くする手法の開発に向けて～	4,030,000	3,250,000	0	780,000
友田　敬士郎	東京工業大学	助教	腫瘍内環境選択的に薬理活性を発現するバクリタキセル誘導体の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
Ａｒｇｕｎｈａｎ　Ｂｉｌｇｅ	東京工業大学	研究員	Functional analysis of Rad51 activation by Rad55-Rad57 and Swi5-Sfr1	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
茶谷　悠平	東京工業大学	研究員	新生ポリペプチド鎖によるリボソーム開裂現象の生理的意義と分子メカニズム解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
牧野　支保	東京工業大学	研究員	オートファジーによるRNA分解の分子機構と生理的意義の解明	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
丹羽　達也	東京工業大学	助教	翻訳速度リズムの変動が翻訳共役的フォールディングに与える影響	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
岩間　亮	東京工業大学	研究員	オートファジーの炭素代謝制御への寄与とその生理的意義の酵母種横断的な解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
北澤　啓和	東京工業大学	研究員	配位サイトを利用したコアシェル多元金属クラスター担持触媒の精密合成と触媒機能	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
難波江　裕太	東京工業大学	助教	炭素とハイパーブランチポリマーのハイブリッド材料による高難度触媒反応	4,550,000	910,000	0	3,640,000
森　立平	東京工業大学	助教	二元フーリエ解析による量子力学の持つ非局所性の操作的意味付け	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
岩谷　駿	東京工業大学	助教	ピロリ菌のシアル酸転移機構とその潜在的免疫修飾作用の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
三武　裕玄	東京工業大学	助教	会話事例からの動作制御モデル自動獲得による自然な会話動作の再現	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
茂木　克雄	東京工業大学	研究員	がんの転移先臓器の決定機能の解明に向けたエクソソーム輸送経路可視化技術の開発	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
高橋　秀治	東京工業大学	研究員	森林環境中の植物系廃棄物からの放射性Cs回収プロセスの開発と再資源化可能性の探究	4,030,000	3,380,000	0	650,000
丹羽　栄貴	東京工業大学	助教	酸化物イオン伝導体のマテリアルズ・インフォマティクスの開拓	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
山口　晃	東京工業大学	助教	強相関電子系上プロトン移動に着目した酸化マンガン系水分解触媒の創製	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
半田　哲也	東京工業大学	研究員	特定ゲノム領域の可視化とエピゲノム操作を用いた遺伝子発現制御の動態解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
林　慶浩	東京工業大学	研究員	ゼオライト系触媒設計に向けた軌道間相互作用に基づく酸強度の予測法の構築	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
宮西　将史	東京工業大学	助教	高アルカリ耐性多孔性アニオン伝導イオノマーによる物質移動制御	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
佐藤　瑶子	お茶の水女子大学	助教	急速冷蔵及び保存を伴う煮物の最適調理条件の予測	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
紺屋　あかり	お茶の水女子大学	研究員	西太平洋島嶼パラオの口頭伝承の採集・分析・アーカイブをめぐるオーラリティ研究	3,250,000	1,105,000	65,000	2,145,000
佐藤　美和	お茶の水女子大学	研究員	同性カップルの法的保障の拡大過程に関する国際比較研究	4,160,000	2,210,000	650,000	1,950,000
峯島　宏次	お茶の水女子大学	講師	証明論と図形論理の手法に基づく自然言語推論の統合的分析	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
森　暁子	お茶の水女子大学	研究員	兵学者の作った近世文学―武辺咄の成立と展開	520,000	260,000	0	260,000
藤川　玲満	お茶の水女子大学	講師	図会と絵本読本の生成・出版、及びその近世中後期上方文学界の動態との相関の研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
大藪　海	お茶の水女子大学	助教	強訴消滅後の室町・戦国期興福寺訴訟ルートの基礎的研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
武藤　世良	お茶の水女子大学	講師	尊敬の３つのモードの発達過程と促進要因を探る―学校教師の役割に着目して―	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
千葉　優作	お茶の水女子大学	助教	ケーラー多様体上のモンジュ・アンペール方程式と正則曲線への応用	3,120,000	780,000	0	2,340,000
佐藤　敦子	お茶の水女子大学	助教	発生緩衝における母性遺伝のしくみの解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
渡邉　洋平	電気通信大学	研究員	鍵漏洩に耐性のあるIDベース暗号の高安全かつ高効率な実現	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
佐藤　寛之	電気通信大学	准教授	多目的進化計算の最適なアルゴリズムマップ構築と未知問題への展開	6,110,000	4,290,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
中村　友昭	電気通信大学	助教	時系列マルチモーダル情報の分節化と分類に基づくロボットの概念モデルの構築	2,730,000	780,000	0	1,950,000
田中　嘉法	電気通信大学	研究員	筋収縮によって筋細胞間を移動する代謝産物のバイオイメージング	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
堀田　一樹	電気通信大学	研究員	骨格筋微小循環制御の解明-二光子レーザー顕微鏡によるアプローチ-	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
中嶋　善晶	電気通信大学	助教	ファイバ共振器による高品位な高繰り返し化ファイバコムシステムの開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
浅原　彰文	電気通信大学	助教	デュアルコムを用いたコヒーレント分光法の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
西山　明子	電気通信大学	研究員	デュアルコム分光を用いた高分解能ラマン分光法の開発と展開	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
Ｖｏｈｒａ　Ｖａｒｕｎ	電気通信大学	助教	Eco-friendly water-based microemulsions for large-scale and low-cost organic photovoltaics windows	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
東郷　俊太	電気通信大学	助教	随意独立活性に着目したヒトの多筋制御システムのモデル化と筋電肩義手制御への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
戸田　貴久	電気通信大学	助教	大規模制約充足問題の全解探索のための実用的な計算基盤の確立とその応用	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
饗庭　絵里子	電気通信大学	助教	視覚および聴覚情報の優先性による楽器演奏方略の違いに関する実験検証	4,290,000	2,210,000	390,000	2,080,000
加藤　峰士	電気通信大学	助教	光周波数コムとイメージローテーターを用いた瞬時3次元イメージング法の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
中村　英仁	一橋大学	講師	文化・制度的環境がスポンサーシップ関係に与える影響の検証	3,250,000	910,000	0	2,340,000
柳田　直美	一橋大学	准教授	外国人との接触場面における日本人の「説明」に対する評価指標の開発	2,990,000	910,000	0	2,080,000
小峯　庸平	一橋大学	講師	責任財産の分割と移転―フランスにおけるパトリモワヌ概念をめぐる議論を参照して―	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
柳　貴英	一橋大学	講師	内生的な処置変数が測定誤差を伴う因果推論モデルの研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
田中　万理	一橋大学	講師	先端的フィールド実験手法を用いた途上国企業に関するミクロ実証分析	4,290,000	3,640,000	0	650,000
森　啓明	一橋大学	講師	若年期における健康問題と人的資本形成	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
青木　康晴	一橋大学	准教授	債権者間利害対立に関する実証研究	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
円谷　昭一	一橋大学	准教授	コーポレート・ガバナンスをめぐる企業と資本市場の相互影響の解明	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
寺原　猛	東京海洋大学	助教	海洋微生物を用いた濃縮海水からのレアメタル回収	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小柴　佑介	横浜国立大学	その他	有機金属錯体を有効成分としたリンフリーの次世代高性能消火剤の創製	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
御幸　聖樹	横浜国立大学	准教授	司法権と保全・執行手続―権力分立論の観点から	1,950,000	650,000	0	1,300,000
熊野　太郎	横浜国立大学	准教授	学校選択問題における統一的戦略行動の分析：理論と実験	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
佐野　隆司	横浜国立大学	准教授	動学的な資源配分のメカニズムデザイン	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
鶴岡　昌徳	横浜国立大学	准教授	繰り返し入札の市場の実証分析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
鈴木　雅貴	横浜国立大学	准教授	株式バブルは予防可能か？新指標を用いたバブル生成過程の解明	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
竹内　竜介	横浜国立大学	准教授	日本の飲料・食品産業に関する国際関係経営史研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
高須　悠介	横浜国立大学	准教授	期待株式リターンに関する総合的研究：会計情報ベースの尺度を中心として	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
坂本　惇司	横浜国立大学	助教	六軸ランダム振動を受ける材料の疲労損傷メカニズムの解明と評価試験法の構築	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
辻　隆男	横浜国立大学	准教授	分散制御型外乱オブザーバによるマイクログリッドの周波数制御	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
鎌原　勇太	横浜国立大学	講師	環境と戦争―武力衝突は環境をどの程度破壊するか	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
本橋　永至	横浜国立大学	准教授	インターネット広告配信における顧客行動予測モデルの構築	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
ＱＵＩＮＴＩＮ　ＬＡＵ	総合研究大学院大学	その他	Saving the frog: Understanding how Japanese frogs are resistant to a deadly worldwide fungal disease through in silico and in vitro assays of MHC and related immune genes	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
スチュワートフィンレイ	総合研究大学院大学	助教	A novel stimulus device to investigate the mechanism and function of butterfly polarisation vision	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
長谷川　克	総合研究大学院大学	研究員	都市の温暖化が招く渡りの消失と集団多様化	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
内川　明佳	総合研究大学院大学	助教	外国人女性の「子育て」に関する研究―日本社会への適応と母文化継承の間で	1,560,000	780,000	0	780,000
塚原　直樹	総合研究大学院大学	助教	地上と空のカラスロボットによる擬似音声対話システムによりカラスを騙す	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
石原　章史	政策研究大学院大学	助教	組織における権限配置と関係的契約の相互関係	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
森岡　拓郎	政策研究大学院大学	講師	通勤鉄道に対する時間帯別混雑料金の課金の効果分析	1,300,000	650,000	0	650,000
福井　文威	政策研究大学院大学	助教	米国における寄付を促進するための大学経営戦略	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
望月　翔太	新潟大学	助教	人口減少社会における農地景観の変化と獣害リスクの予測	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
澤邉　潤	新潟大学	准教授	教員養成と教員育成との有機的接続を促す教育プログラム開発とその体系化	2,080,000	650,000	0	1,430,000
羽鳥　隆英	新潟大学	助教	戦後期「新国劇」と映画・テレビ・ラジオの相関性の研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
田　春娟	新潟大学	研究員	「士大夫」阪口五峰からみる明治漢詩	2,470,000	650,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
村上　正和	新潟大学	准教授	18-19世紀の北京における貧困問題と救貧体制	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
神田　豊隆	新潟大学	准教授	曽祢益の足跡とその外交思想――日本社会党右派・民社党の外交路線に関する歴史的研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
田中　恒彦	新潟大学	准教授	ペリネイタル・ロスによる心理的問題の実態調査と支援プログラムの開発	3,770,000	780,000	0	2,990,000
新屋　啓文	新潟大学	助教	固気混相流における粒子の乱流輸送と地形パターンが示す時空間構造の理論的解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
宮北　和之	新潟大学	助教	情報の種類に応じて連携・調整を行う情報フローティングの開発	2,340,000	910,000	0	1,430,000
吉岡　望	新潟大学	助教	意思決定の習慣化を司る脳神経回路：皮質線条体路を起点とした脳内ネットワークの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
内田　仁司	新潟大学	助教	神経障害性疼痛におけるRNA編集の役割解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
飯田　和泉（渡辺和泉）	新潟大学	助教	GluK3含有カイニン酸受容体による不安行動制御の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
松本　吉史	新潟大学	助教	肺扁平上皮癌におけるグルタミンを標的とする治療法の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
山下　俊一	新潟大学	助教	オートファジーによるミトコンドリアDNA分解の分子機構と生理的意義の解析	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
岡本　暁	新潟大学	助教	光合成産物の欠乏に応答する長距離移行性ペプチドを介したシグナル伝達機構の研究	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
水谷　祐輔	新潟大学	助教	細胞頂上膜面の細胞質突起３次元ダイナミクス －SICMによる新しい解析法の確立－	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
備前　典久	新潟大学	助教	ミエリン形成における転写－ＲＮＡ代謝カップリング機構の分子基盤解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
河本　啓介	新潟大学	助教	顆粒球肉腫の臨床病理学的検討と髄外腫瘤形成に関わる分子生物学的背景の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
大嶋　康義	新潟大学	助教	慢性呼吸不全に抗ミトコンドリア抗体の及ぼす影響～陽圧呼吸からの離脱を目指して～	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
藤本　篤	新潟大学	助教	常染色体優性遺伝性縮毛症および乏毛症の分子病態解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
三上　剛明	新潟大学	助教	新規抗精神病薬の胃排出能への影響の有無の解明	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
保谷　智史	新潟大学	その他	統合失調症罹患二卵性双生児家系のエクソーム解析を起点としたリスク遺伝子の追究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
杉本　篤言	新潟大学	助教	脳磁図(MEG)による自閉スペクトラム症の反復常同性とその制御機構の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
井上　絵美子	新潟大学	その他	成長関連タンパク43 (GAP43) の神経発達障害への影響	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
岡村　拓磨	新潟大学	助教	蛍光免疫組織化学を用いた胃pSM癌における簇出の生物学的悪性度評価及びその意義	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
杉本　愛	新潟大学	助教	エピジェネティック修飾から見た慢性右心不全の重症度と可逆性の新たな指標	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
阿部　英明	新潟大学	その他	IDH変異型神経膠腫における2HGによるミトコンドリア機能異常と新規治療展開	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
棗田　学	新潟大学	助教	IDH変異型グリオーマにおける表面抗原を標的とした術中療法の開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
大橋　正幸	新潟大学	その他	活性酸素による興奮毒性をターゲットとした新規脊髄損傷治療法の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
渡部　達範	新潟大学	助教	フラビン蛋白蛍光イメージング法による神経ブロック後に生じる反跳痛の機序解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
清野　豊	新潟大学	その他	βアラニンの脊髄後角における鎮痛作用機序の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
安達　聡介	新潟大学	助教	子宮内膜症発症及び癌化におけるIL1Aの意義	4,030,000	3,250,000	0	780,000
佐々木　崇暢	新潟大学	その他	一側性嗅覚検査によるアルツハイマー病早期診断法の確立	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
馬場　洋徳	新潟大学	その他	フラビン蛋白イメージングを用いたマウス大脳味覚野の機能解明	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
斎藤　浩太郎	新潟大学	助教	SIBLINGタンパクを介した修復象牙質形成機構の解明と誘導法確立への展開	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
真柄　仁	新潟大学	講師	口腔への温度刺激がもたらす嚥下機能の変化 －感覚運動の統合機構の解明－	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
江口　香里	新潟大学	その他	IGFBP-3による骨代謝制御機構の解明と新規骨増生法開発への応用	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
藤原　茂弘	新潟大学	助教	舌圧測定と電磁アーティキュログラフを用いた包括的舌機能定量評価システムの構築	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
塩見　晶	新潟大学	助教	結合組織乳頭構造をもつ培養口腔粘膜の開発と義歯装着インビトロ加齢モデルへの応用	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
今井　秀明	新潟大学	その他	人工培養骨：骨膜シートがもたらす骨再生現象の経時的解析	3,510,000	1,300,000	390,000	2,210,000
堀水　慎	新潟大学	その他	自己濃縮血小板の白血球分画がBMP徐放性と骨芽細胞分化に及ぼす影響	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
金丸　祥平	新潟大学	その他	口腔がんにおける血液循環がん細胞の存在意義	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
黒澤　美絵	新潟大学	助教	A群レンサ球菌による小児咽頭炎重症化機構の分子解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
村上　智哉	新潟大学	研究員	乳歯歯髄細胞由来iPS細胞からのLEF-1陽性幹細胞の単離	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高橋　功次朗	新潟大学	助教	口唇閉鎖機能の定量化による新治療目標への臨床応用	3,900,000	2,080,000	520,000	1,820,000
米澤　大輔	新潟大学	助教	就労世代における歯周病罹患と全身疾患との関連解析および歯科保健プログラムの構築	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
諏訪間　加奈	新潟大学	助教	アルコール摂取が歯周病に与える影響および他栄養素を含む包括的環境要因の解明	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
久保田　悠	新潟大学	助教	カンボジアにおける妊産婦期からの口腔保健指導が乳歯う蝕予防に与える影響	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
菊永　淳	新潟大学	助教	ナラティヴ分析を用いた緩和ケア実習における看護系大学生の認識と成長プロセスの解明	1,170,000	520,000	0	650,000
ＯＮｅａｌ Ｇｅｏｒｇｅ	新潟大学	准教授	Mutual intelligibility among non-native speakers	2,990,000	1,950,000	0	1,040,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
塚本　佳広	新潟大学	助教	再発膠芽腫の新規治療法：EUrd-CED法のラット脳幹部腫瘍モデルでの検討	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
澤村　晴志朗	新潟大学	助教	内耳蝸牛の特殊電気的環境を規定するイオン輸送の分子実体の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
寒川　雅之	新潟大学	准教授	単一MEMSセンサによる視感・触感・温冷感を含む質感のアクティブ計測	6,240,000	4,550,000	0	1,690,000
長谷川　晃	新潟大学	助教	心臓カテーテル撮影における動画倍速駆動処理技術の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
岡田　正康	新潟大学	研究員	膠芽腫における神経成長関連タンパク質-43kDa(GAP-43)のリン酸化の解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
杉本　華幸	新潟大学	准教授	基質をスライドさせて連続反応を行う結晶性多糖分解酵素・キチナーゼの作動機構の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
福田　七穂	新潟大学	助教	嗅神経細胞におけるmRNA局在制御機構とその生理的役割の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
坂本　盛嗣	長岡技術科学大学	助教	光機能性液晶材料を用いた偏光アドレス型空間光変調と特異光波発生システムの創出	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
角　直広	長岡技術科学大学	助教	摩擦を利用したダンパ・ブレーキ・速度センサ統合型メカトロ-センシング機構の創成	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
戸田　智之	長岡技術科学大学	助教	ジエン骨格を特徴とするゴム材料の合成と高機能ゴム材料開発のためのモデル構築	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
韋　冬	長岡技術科学大学	助教	計測要求に能動的なインライン絶対測長器の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
鯨井　綾希	上越教育大学	講師	文章を構成する語彙の相互関係に関する定量的研究	1,690,000	1,040,000	0	650,000
長谷川　佑介	上越教育大学	講師	累積的な英語語彙習得における文脈プライミング現象の解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
白神　敬介	上越教育大学	准教授	特定の家族背景に対する保育者のスティグマの実態と是正プログラムの検討	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
玉村　恭	上越教育大学	准教授	伝統音楽の教授法・学習法とその変化～明治・大正期能楽を中心として	2,340,000	910,000	0	1,430,000
高　尚策	富山大学	准教授	Improving evolutionary algorithms from population structures and interaction networks	4,160,000	3,510,000	0	650,000
太田　民久	富山大学	その他	コケ植物を介した大気-森林間の物質動態に関する研究	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
酒徳　昭宏	富山大学	助教	新種の海藻分解菌Myt-1株による廃棄海藻の減容化と持続可能な再活用法の開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
松田　愛	富山大学	講師	ソフィ・カルの芸術表現	3,510,000	2,340,000	0	1,170,000
伊藤　岳	富山大学	その他	ミクロとマクロ，供与と中断：内戦への介入・援助の帰結を巡る新たな理論と実証	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
西館　有沙	富山大学	准教授	合理的配慮に向けたレディネス形成のための発達障害理解教育モデルの開発	1,300,000	390,000	0	910,000
保田　俊行	富山大学	准教授	ロボティックスワームの群れ行動解析に基づく運用支援システムの構築	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
竹内　勇一	富山大学	助教	鱗食魚の右利き・左利きを支配する脳内機序の理解	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
木下　耕史	富山大学	助教	心筋IKsイオンチャネルの機能発現メカニズムの解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
冨田　賢吾	富山大学	助教	敗血症誘発性炎症反応及び臓器障害とエストロゲン受容体との関連の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
条　美智子	富山大学	助教	ラット腸間膜リンパ管を用いた五苓散の浮腫改善機序の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
瀧川　章子	富山大学	その他	肥満時の細胞内代謝によってマクロファージが肝がん促進性へと変化する機序の解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
高　正圭	富山大学	その他	中枢神経系原発悪性リンパ腫における新規分子標的薬：TOPK阻害剤の効果を評価する	2,730,000	2,470,000	1,040,000	260,000
鈴木　賀代	富山大学	その他	Dormancy調節により骨軟部肉腫の増殖および転移を抑制する	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
鮫島　梓	富山大学	助教	エストロゲンの制御性T細胞を介した妊娠維持機構と糖代謝調節は存在するのか	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
茂野　敬	富山大学	助教	ストーマ保有者のストーマセルフケア能力測定尺度の開発に関する研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
林　佳奈子	富山大学	助教	思春期心疾患児の社会的スキル向上のための看護支援モデルの構築	3,380,000	650,000	0	2,730,000
藤田　恭輔	富山大学	助教	機能性トリテルペンのがん悪液質性筋萎縮に対する改善効果の検証	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
中村　友也	富山大学	助教	外側手綱核をターゲットとした新規幼少期ストレスモデル：経験が惹起する精神疾患機序	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岩本　学	富山大学	准教授	外国扶養判断執行の簡易化に関する研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
高山　亜紀	富山大学	助教	Staudinger反応による高歪み活性種生成を鍵とした新規クリック反応の開発	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
吉野　惇郎	富山大学	助教	カチオン性典型元素錯体を基盤とした新規な光応答性化合物コア構造の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
広瀬　修	金沢大学	助教	線虫の神経細胞に対する細胞核自動アノテーションのための人工知能技術の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
米陀　佳祐	金沢大学	助教	公道自動運転のための交通信号の認識と信号機状態変化の予測	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
高橋　郁文	金沢大学	その他	膝蓋大腿関節症モデルラットの確立と力学的負荷がもたらす病理組織学的変化	2,600,000	780,000	0	1,820,000
芝口　翼	金沢大学	研究員	骨格筋損傷後のアイシングが線維化を増悪するメカニズムの解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
原田　愛	金沢大学	准教授	東アジアにおける蘇軾「和陶詩」の受容と発展に関する研究	2,470,000	780,000	0	1,690,000
高　秀成	金沢大学	准教授	フランス私法における権限濫用法理の生成と展開	2,600,000	650,000	0	1,950,000
河合　晃一	金沢大学	講師	中央省庁組織の制度設計に関する研究	2,600,000	780,000	0	1,820,000
眞住　優助	金沢大学	講師	日本における外国人留学生の進学と労働市場への参入	1,690,000	390,000	0	1,300,000
浅川　淳司	金沢大学	准教授	幼児期の心的数直線形成における手指の役割	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
平石　晃樹	金沢大学	准教授	レヴィナスの宗教的テクストにおける教育思想：近代ユダヤ教育思想史の構築に向けて	2,210,000	910,000	0	1,300,000
濱田　里羽	金沢大学	助教	発達障害のある大学生のタイム・マネジメントを支援するアプリケーションの開発	4,160,000	520,000	0	3,640,000
大江　弘晃	金沢大学	研究員	大気環境における潮解性物質表面の原子単位局所溶解制御	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
石渡　弘治	金沢大学	助教	宇宙暗黒物質とヒッグスから探る新物理	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
荒砂　茜	金沢大学	研究員	星間塵モデル物質の衝突実験から探る彗星核の形成過程	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
酒田　陽子	金沢大学	助教	湾曲π共役面を持つ新規金属埋め込み型ナノチューブの構築	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
高杉　敬吾	金沢大学	助教	VattiクリッピングとB+木を用いたニアリアルタイム切削シミュレータの開発	4,420,000	650,000	0	3,770,000
小谷野　智広	金沢大学	助教	金属AMを用いた電解加工用ポーラス電極の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
山口　裕通	金沢大学	助教	ビックデータの時間情報が拓く，新たな都市間旅行需要予測手法の開発	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
柘植　陽太	金沢大学	助教	酸素に応答する代謝経路のスイッチング機構の解明と新規バイオプロセスへの応用	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
越前　佳奈恵	金沢大学	研究員	胃炎組織におけるクローン拡大と発がんメカニズムの解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
中里　亮太	金沢大学	助教	JSAPによる染色体分配制御とその破綻がもたらすがんの発生・悪性化の分子機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
河野　晋	金沢大学	助教	PGAMによるエピジェネティクスリモデリングを介したがん悪性化機構の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
西村　建徳	金沢大学	助教	ミトコンドリア内葉酸代謝酵素を標的としたがん治療の有効性評価	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
堂本　貴寛	金沢大学	助教	GSK3βが制御するがん特異的エネルギー獲得機構の解明とがん治療への応用	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
木谷　洋一郎	金沢大学	助教	魚類の血液中に存在する新規生体防御因子の活性制御機構について	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小林　功	金沢大学	助教	背側大動脈における造血幹細胞の発生動態の解析	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
安田　茂雄	金沢大学	助教	アレンを基軸とする新規環構築法の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
能代　大輔	金沢大学	研究員	高速AFMによる古細菌由来MCMタンパク質複合体の観察	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
吉田　孟史	金沢大学	助教	細菌感染におけるエクソソームの生理機能の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
小森　久和	金沢大学	助教	高尿酸血症によるABCG2の翻訳後修飾異常と代謝性疾患の連関による血管障害機構	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
石田　奈津子	金沢大学	助教	ALS患者の疼痛に対する適切な薬物治療法の探索：多施設共同前方視的研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
野村　章洋	金沢大学	その他	次世代シークエンサーを用いた家族性肥大型心筋症の新たな病態発症メカニズムの解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
岡田　光	金沢大学	研究員	慢性炎症を背景とした肝発がん・再発機序の解明	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
寺島　健志	金沢大学	助教	肝細胞癌に対する腫瘍局所の抗腫瘍免疫反応の意義の解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
寺本　了太	金沢大学	助教	拡張相肥大型心筋症における病的心リモデリング関連分子の同定および機能解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
永田　庸二	金沢大学	助教	新規ミトコンドリア関連分子USMG5が拡張型心筋症の発症進展に与える機序の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
渡辺　知志	金沢大学	その他	閉塞性細気管支炎における増殖因子の役割と新規治療標的の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
盛重　純一	金沢大学	助教	スフィンゴシン1-リン酸の2型受容体を介する新規肥満・NASH治療の基礎的検討	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
細川　晃平	金沢大学	その他	再生不良性貧血を発症させるT細胞シグナルパスウェイの同定	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
下島　正也	金沢大学	助教	Emery-Dreifuss型筋ジストロフィーの核膜構造と核内Ca動態の検討	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
三谷　裕介	金沢大学	講師	極低出生体重児における神経発達障害と脳内ネットワークの関連	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
八木　夏希	金沢大学	その他	皮膚筋炎におけるFcγRⅡBの役割について検討	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
藤木　明子	金沢大学	その他	膠原病で検出された160kDaタンパクに対する自己抗体の抗原解析	1,560,000	780,000	0	780,000
羽澤　勝治	金沢大学	助教	皮膚組織幹細胞特異的エピジェネティクス制御機構を標的とした扁平上皮癌治療戦略	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
川端　梨加	金沢大学	研究員	精神疾患死後脳における分子発現変化の脳内分布解明のための内部標準遺伝子同定	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
西川　宏美	金沢大学	研究員	強迫的行動促進の神経基盤	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
川嶋　広貴	金沢大学	助教	近接ジオメトリ型超高解像度CTの開発	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
山口　貴久	金沢大学	その他	膵癌における血管外血小板凝集とMicroRNA21を介した進展の検討	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
森山　秀樹	金沢大学	助教	自己の腹膜を利用した腹膜メッシュによる消化管再建の基礎的研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
大石　正博	金沢大学	その他	脳腫瘍を構成する細胞群におけるAquaporin-1発現意義の解明と新規治療戦略	4,160,000	2,600,000	650,000	1,560,000
筒井　泰史	金沢大学	その他	神経膠腫におけるエクソソーム解析とNegr1による新規治療の開発	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
河原　庸介	金沢大学	その他	膠芽腫細胞株におけるEphB4受容体のシグナル解析及び前臨床試験	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
樋口　貴史	金沢大学	その他	軟骨肉腫に対するPPARγを標的にした抗腫瘍効果の解析	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
野原　隆弘	金沢大学	助教	前立腺癌の去勢抵抗性獲得機序としてのARによるCCL2制御機構の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
飯島　将司	金沢大学	助教	クラインフェルター症候群により解き明かされるX染色体の精子形成遺伝子群	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
若江　亨祥	金沢大学	助教	APOBECを介したHPV発癌機序の解明と発癌予測因子としての応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
上野　春菜	金沢大学	その他	頭頸部癌PDXモデルを用いた新規バイオマーカーの確立と治療効果予測への応用	4,030,000	2,990,000	780,000	1,040,000
上畠　洋佑	金沢大学	助教	政府の看護師養成に関するEBPを支援する看護師養成大学の総合的研究	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
堀口　智美	金沢大学	助教	2型糖尿病患者が家族サポート感取・対応力を発揮するための患者教育プログラムの開発	2,860,000	910,000	0	1,950,000
小西　佳世乃	金沢大学	助教	産後の授乳姿勢が母体の筋力と姿勢アライメントに与える影響と改善プログラムの開発	2,600,000	650,000	0	1,950,000
北島　信治	金沢大学	助教	末梢血白血球遺伝子情報に基づく慢性腎臓病における睡眠覚醒障害の検討	3,380,000	910,000	0	2,470,000
村野　正景	金沢大学	研究員	学校所蔵資料の資料論構築のためのパブリック考古学的研究：京都府の事例から	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鈴木　真太郎	金沢大学	研究員	古代マヤ文明南西周縁域の広域考古人骨研究	4,290,000	3,640,000	0	650,000
安永　大地	金沢大学	准教授	文理解における「予測」の働き：認知能力の個人差と母語・非母語の差異に注目した研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
三浦　佳代子	金沢大学	助教	ポジティブ心理学的介入が大学生のメンタルヘルスと自律神経機能に及ぼす影響	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
西山　嘉男	金沢大学	助教	表面プラズモン共鳴による高感度キラル光学測定法の開発と極微キラル試料分析への展開	4,160,000	3,510,000	260,000	650,000
笠原　敦子	金沢大学	助教	がん悪性化におけるミトコンドリア逆行性制御の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
淺川　雅	金沢大学	准教授	３次元走査型AFMによる界面分子鎖の立体構造・ダイナミクス実空間計測	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
フロランス　アントワーヌ	北陸先端科学技術大学院大学	助教	Germanene on Insulators: Towards the realization of a 2D topological insulator	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
ＣＨＡＭＭＩＮＧＫＷＡＮＰ	北陸先端科学技術大学院大学	助教	High-throughput approach for establishing structure-performance relationship in Ziegler-Natta catalyzed olefin polymerization	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
渡邉　貴嘉	北陸先端科学技術大学院大学	助教	オリゴDNAを用いたタンパク質発現を促進させる新手法の開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
永井　健	北陸先端科学技術大学院大学	助教	アクティブマターの集団運動に対する普遍的記述の探索	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
本郷　研太	北陸先端科学技術大学院大学	助教	界面局所構造のナノモデリングに基づく濡れ性接触角の第一原理電子状態計算評価	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
冨田　尭	北陸先端科学技術大学院大学	助教	実現可能性必要条件に基づいた協調的リアクティブシステム自動合成	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
三好　雅也	福井大学	准教授	ジオパークにおけるマグマ生成実験を活用した地学教育手法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山田　孝禎	福井大学	准教授	椅子立ち上がり動作による高齢者の包括的な身体機能評価および転倒回避方法の提案	5,590,000	4,290,000	0	1,300,000
綾城　初穂	福井大学	講師	ディスコースの視点に基づく保護者支援アプローチの開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
ハートマン　エリザベス	福井大学	講師	School-Based Professional Learning: A Comparative Study of Japanese Lesson Study and American Math Labs Professional Development Models	3,770,000	1,950,000	650,000	1,820,000
ＬＥＩ　ＸＩＡＯＷＥＮ	福井大学	講師	格子欠陥ダイナミクスを利用した低次元ナノ炭素材料の自発曲率形成機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
中島　恭平	福井大学	その他	ニュートリノ観測による核廃棄物遠隔モニタリングシステムの構築	4,160,000	780,000	0	3,380,000
吉田　達哉	福井大学	助教	滑走体の機械的特性と雪質を考慮したスノーボード設計のための滑走特性解析	3,900,000	2,990,000	0	910,000
西本　雅人	福井大学	講師	こどもの基礎運動能力が向上するための遊び環境づくりに関する研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
小泉　遼	福井大学	その他	抗線維化作用を有する新規化合物を用いた強皮症の治療開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
宇都宮　夏子	福井大学	その他	硬化性萎縮性苔癬の細胞外基質を標的とする免疫異常の病態解明と分子標的治療への応用	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
北出　誠	福井大学	その他	圧迫性頚髄症・頚髄損傷患者に対する11C-PK11195-PET/MRI試験	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
津吉　秀昭	福井大学	助教	抗癌剤抵抗性卵巣癌のカルシウム伝達とミトコンドリア動態に着目した治療戦略の開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
酒井　彰久	福井大学	助教	床上浸水の被災高齢者に生じる遷延化する心身の影響に関する研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
野々山　忠芳	福井大学	その他	急性大動脈解離における神経筋電気刺激を用いた新たなリハビリテーションプログラム	4,160,000	3,510,000	0	650,000
福成　雅史	福井大学	その他	ミリ波ビーミング推進に資する300 GHz 大電力ミリ波放電特性の研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
坂元　博昭	福井大学	講師	高分子ナノ繊維表面の分子配向を利用した一次元分子修飾手法の確立	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
岡本　悠子	福井大学	その他	自閉スペクトラム症の運動障害と社会性障害に共通の脳内メカニズムは存在するか？	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
橋本　隆	福井大学	その他	ヘッジホッグシグナリングに基づく腸管発生と神経コネクトミクス	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
炭竈　享司	福井大学	その他	イオンチャネルの多量体化の機構の解明とその生理的意義	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
隼瀬　悠里	福井大学	講師	授業研究を通した専門職学習コミュニティ形成と教師教育者の果たす役割についての考察	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
斉藤　史恵	山梨大学	助教	「緩衝能」を指標とした余韻数値化法の確立	4,160,000	3,510,000	0	650,000
佐々木　智謙	山梨大学	助教	理科授業におけるICT機器の活用力を育む教員養成・研修プログラムの開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
杉浦　篤志	山梨大学	助教	医学標本館における拡張現実感を用いた学習支援システムの開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
高橋　遼平	山梨大学	助教	「食料の運搬」から探る先史人類の琉球列島への移動と適応：イノシシ属のゲノム解析	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
北野　雄大	山梨大学	助教	脊椎固定術に利用可能な人体内部で動作する超音波伸縮機構の開発	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
上原　究一	山梨大学	准教授	明末清初の商業出版における同族書坊の広域的経営の実態の研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
松下　浩之	山梨大学	准教授	知的障害のある子どもの「好み」の評価を中核とした支援方法の検討	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
高橋　正樹	山梨大学	助教	合金クラスター触媒による直接的C-H官能基化反応の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
原　康祐	山梨大学	助教	高速熱蒸着法で形成したBaSi2/Siヘテロ接合の電気特性評価	4,290,000	3,575,000	845,000	715,000
菊地　淑人	山梨大学	准教授	果樹に関する文化的景観の価値分析・評価手法の体系化	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
柳田　さやか	山梨大学	助教	水素マイクロバブルのダイナミクスが触媒反応に及ぼす影響の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
藤井　一郎	山梨大学	助教	固相成長法による高性能非鉛圧電単結晶の作製	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
青柳　潤一郎	山梨大学	准教授	パルス放電型反応促進機構を用いたグリーンプロペラントロケットの研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
飛田　耶馬人	山梨大学	その他	Vangl2の神経形態形成に関わる分子機構および成体における生理的意義の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
久保　智広	山梨大学	助教	チューブリンポリグルタミン酸化修飾による鞭毛繊毛構築メカニズムの解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
長友　啓明	山梨大学	助教	生殖細胞欠損胚を用いた、効率的なキメラ生産技術について	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
大我　政敏	山梨大学	助教	マウス1細胞期胚における個体形成能の評価法の開発および分子基盤の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
岩野　智彦	山梨大学	助教	卵管上皮ホメオスタシス維持に関わる分子機構の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
渡辺　陽介	山梨大学	その他	循環器病における蛋白質S-グルタチオン化の動態及び役割の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
一條　昌志	山梨大学	助教	膵β細胞におけるプロスタシンの生理的機能の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
佐々木　知幸	山梨大学	助教	血小板受容体CLEC-2の敗血症病態との関連の解明及び新しい治療標的としての応用	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
石丸　かよ子	山梨大学	助教	なぜストレスはアレルギーを悪化させるのか？:概日時計との関わり	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大沼　毅紘	山梨大学	助教	メラノーマにおける抗PD-1抗体治療抵抗性に関わる分子の同定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
齋藤　正憲	山梨大学	その他	PAR-1をターゲットにした肉腫の新規治療開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
大場　哲郎	山梨大学	助教	マスト細胞を標的とした新規腰痛治療方法の確立	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
志村　寛史	山梨大学	その他	難治性下部尿路機能障害に対する光遺伝学による新たな治療法の開発に関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
北村　一義	山梨大学	助教	遠隔操作ロボットを利用した新規眼科診断システムの開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
高三野　淳一	山梨大学	助教	サイトカインプロファイリングによる敗血症評価；サイトカインバランス是正による戦略	4,030,000	3,120,000	0	910,000
井口　蘭	山梨大学	その他	アミノ酸のラセミ化法による歯からの年齢推定法―普及にむけた取り組み―	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
後藤　賢次郎	山梨大学	准教授	主権者教育の担い手のコラボレーションを促す実践研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
高　紀信	山梨大学	その他	遺伝性脊髄小脳変性症の新規治療ターゲット探求のための新規原因遺伝子探索	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
泰松　清人	山梨大学	その他	改良型CRISPR依存的ノックイン法を用いた長鎖非翻訳RNAの生理機能の解明	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
渡邊　敦	山梨大学	その他	小児ALLにおけるASNS遺伝子のメチル化がL-asp感受性におよぼす影響の解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
森田　仁	山梨大学	助教	ライブイメージングと定量化による心臓前駆細胞の移動制御機構の解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
藤川　真美乃（時田真美乃）	信州大学	助教	認知科学を取り入れたプログラミング多重ループ理解の苦手克服のための学習支援	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
白澤　紘明	信州大学	助手	木質バイオマス発電プラントにおける安定的な原料調達計画の立案	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
中谷　岳史	信州大学	助教	地球温暖化下の住宅居住者の暑熱適応の効果定量化と限界の把握	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
根岸　淳	信州大学	助教	脱細胞化生体組織を利用した移植細胞の生着補助材料の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
岩波　潤	信州大学	講師	脳卒中患者における自動車模擬運転時の危険認知能力の解明	3,380,000	2,210,000	0	1,170,000
中谷　惣	信州大学	助教	中世イタリアにおける「市井の金貸し」と都市当局	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
西岡　彩（橋本彩）	信州大学	助教	教育支出に対する課税上の不利益の解消と社会人の学び直し	2,730,000	910,000	0	1,820,000
サイ　ユンチ	信州大学	助教	不作為犯における作為義務者の特定の基準	1,690,000	780,000	0	910,000
寺前　慎太郎	信州大学	講師	支配株主による締出しの場面における少数株主の役割	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
八木　雄一郎	信州大学	准教授	「続き物語」による学びの内実の検証と、それを組み込んだ「読むこと」の単元の開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
田中　康平	信州大学	助教	圏を用いた空間の組合せ的ホモトピー論とセンサーネットワークへの応用に関する研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
冨田　孝幸	信州大学	助教	『飛行型標準光源による世界最高レベルの精度での宇宙線観測の実現』	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
戸田　泰徳	信州大学	助教	水素結合ドナー・ホスホニウム塩複合型有機分子触媒の設計開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
内田　太郎	信州大学	助教	表面増強赤外吸収の偏光依存性と界面計測への展開	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
古瀬　あゆみ	信州大学	研究員	IJ印刷とベルト搬送を用いた高速PVCゲルアクチュエータのライン製造プロセス開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
岩本　憲泰	信州大学	助教	移動ロボットの運動を補助する大変形柔軟梁機構のフィードバック制御手法構築と評価	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
上口　光	信州大学	准教授	高出力アクチュエータ駆動パワーモジュールの集積化技術に関する研究	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
宮地　幸祐	信州大学	准教授	超軽負荷領域を含む高効率な磁界共振型非接触給電システムの構築	6,240,000	4,030,000	0	2,210,000
李　時桓	信州大学	助教	受動喫煙による健康リスク低減のための効果的な分煙対策に関する研究	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
鈴木　清香	信州大学	助教	フラックス法による酸化物結晶育成技術の深耕と大型光電極作製への挑戦	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
細見　昭	信州大学	助教	シグナルペプチド非依存的に小胞体へ輸送されるタンパク質の同定と機能解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
荻田　佑	信州大学	助教	緑茶による腸内細菌を介した肥満誘導性炎症抑制機構の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
山ノ井　一裕	信州大学	助教	alphaGlcNAcの諸臓器における腫瘍の悪性度マーカーとしての有効性の検討	2,080,000	780,000	0	1,300,000
浅香　志穂	信州大学	助教	子宮頸部腺系病変におけるRNA-ISH法を用いたHPV感染関与と遺伝子異常の検討	4,160,000	780,000	0	3,380,000
岸田　大	信州大学	助教	家族性地中海熱における発作機序解明と新規治療法の開発～月経との関連を通して～	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
市村　創	信州大学	その他	慢性心筋梗塞に対する自家iPS細胞を用いた心筋再生療法の開発	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
傍島　淳	信州大学	その他	膨張黒鉛を足場材に用いた新規骨再生技術の開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
杉山　由紀	信州大学	助教	交感神経系による免疫系制御を介した重症患者の新たな治療戦略	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
山田　靖	信州大学	助教	卵巣癌における糖転移酵素C2GnT1発現と機能の解析	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
樋口　正太郎	信州大学	助教	卵巣明細胞癌および婦人科難治癌の原因遺伝子のcDNAライブラリーによる探索	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
岩佐　陽一郎	信州大学	助教	優性遺伝形式をとる遺伝性難聴に対する次世代シークエンサーを用いた網羅的解析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
森　健太郎	信州大学	その他	複数の遺伝子変異が関与する遺伝性難聴症例の解析	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
鳥山　佑一	信州大学	助教	糖尿病網膜症の発症と進行において酸化ストレスと最終糖化産物が及ぼす病態の解析	2,080,000	1,170,000	0	910,000
鮫島　敦子	信州大学	助手	妊娠・分娩·育児期における母親の唾液中オキシトシン濃度と精神的安定性に関する研究	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
松井　瞳（森田瞳）	信州大学	助教	血液透析受療中の高齢者の通院の実態と通院継続支援マニュアルの作成	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
高橋　史樹	信州大学	助教	電気化学発光による新規覚せい剤検出原理の確立とスクリーニング分析法の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
藤井　雅留太	信州大学	助教	CMA-ESを用いたマルチフェーズトポロジー最適化法の開発と光デバイス応用	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
小村　仁美	信州大学	助教	胃癌抑制分子αGlcNAcを生合成する糖転移酵素α４GnTの発現制御機構の解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
大島　賢一	信州大学	助教	信州美術教育の歴史的考察-教師自主研修を通した美術教育思想の形成と波及について	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
今井　敬吾	岐阜大学	助教	メッセージの到達性を保証しない通信環境におけるセッション型付きプログラミング	4,030,000	1,560,000	260,000	2,470,000
辻本　諭	岐阜大学	准教授	長い18世紀におけるイギリス陸軍兵士の複合性とアイデンティティに関する実証的研究	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
古木　辰也	岐阜大学	助教	ハイブリッド電着エンドミルによる炭素繊維強化プラスチックの高精密加工手法の開発	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
高橋　康宏	岐阜大学	准教授	低電圧および低消費電力特性を有するサブスレッショルド断熱的論理の電力モデル構 築	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
市橋　修	岐阜大学	その他	微生物燃料電池の実規模運転水圧に耐える多層ポリマー複合型エアカソードの開発	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
岡本　朋子	岐阜大学	助教	植物と送粉者の共生系における共種分化過程の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
西田　英高	岐阜大学	助教	幹細胞由来エクソソームを用いた中枢神経再生に向けた基盤技術の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
齊郷　智恵美	岐阜大学	助教	内因性２分子間相互作用の腫瘍組織での可視化検討	1,950,000	1,300,000	0	650,000
今福　輪太郎	岐阜大学	助教	超高齢社会における医科歯科連携体制の構築プロセスの検証と教育プログラムの開発	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
久保田　全哉	岐阜大学	助教	メタボリック症候群を基盤病態とする大腸発癌の特性：分子異常とmiRNAの解析	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
境　浩康	岐阜大学	助教	レチノイド核内受容体RXRα遺伝子改変マウスを用いた新規NASH肝癌治療法の開発	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
笹井　英雄	岐阜大学	その他	HSD10病の病態解析	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
野澤　明史	岐阜大学	その他	ゴーハム病の発症因子および病態の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
江頭　裕介	岐阜大学	助教	器質的疾患としての脳卒中後うつ状態の解明と治療法の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
大橋　敏充	岐阜大学	助教	機能イメージングを用いたがん微小環境、特に抗がん免疫環境の評価法の検討	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
川口　智則	岐阜大学	助教	敗血症性心筋障害におけるインテグリン受容体の機能の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
岡本　遥（池庄司）	岐阜大学	その他	アンチトロンビン製剤による血管内皮保護効果の検討	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
岩屋　早苗	岐阜大学	助教	COPD患者の病気の不確かさと療養生活およびQOLとの関連	1,820,000	650,000	0	1,170,000
乃田　啓吾	岐阜大学	助教	モンスーンアジアの都市化が湿地の水質浄化機能に与える影響の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
柴田　奈緒美（石渡奈緒美）	岐阜大学	助教	学校給食におけるアレルギー代替食の多様化に向けた卵・小麦の代替となるつなぎの探索	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
内山　秀樹	静岡大学	講師	超小型人工衛星からの電波受信実験の高校物理での教育利用	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
須藤　明人	静岡大学	講師	行動の不規則性を捉えた人流予測のためのスパースモデリングとデータ同化の融合	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
跡部　千慧	静岡大学	助教	高学歴既婚女性のキャリア展望に関する現代史的研究——小中学校教員を対象として	2,210,000	910,000	0	1,300,000
井原　麗奈	静岡大学	准教授	植民地期朝鮮の公会堂における近代的催事の市民の享受の実態について	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
高野　奈未	静岡大学	准教授	賀茂真淵を中心とする、物語文学を対象とする古典注釈学に関する総合的研究	5,980,000	3,120,000	0	2,860,000
高瀬　祐子	静岡大学	助教	エドガー・アラン・ポーにみるグローバリズムとナショナリズム—土地獲得をめぐって	1,690,000	650,000	0	1,040,000
貴田　潔	静岡大学	准教授	前近代の平野部地域における景観史と災害史の融合的研究—大井川流域を素材に—	2,860,000	910,000	0	1,950,000
川岸　伸	静岡大学	准教授	非国際的武力紛争の規範原理再考——その史的検証——	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
津田　雅也	静岡大学	准教授	若年成人の犯罪に対する少年法制の適用可能性に関する理論的研究	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
石川　慶和	静岡大学	准教授	精神疾患児の復学支援ガイドライン開発のための基礎研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
松原　亮介	静岡大学	助教	水晶振動子マイクロバランス法による有機半導体薄膜成長初期過程の定量解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
四之宮　佳彦	静岡大学	講師	Veech曲面の幾何学	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
守谷　誠	静岡大学	講師	全固体マグネシウム硫黄電池への展開を目指した分子結晶電解質の開発	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
大多　哲史	静岡大学	助教	次世代診断技術の実用化を目指した磁性ナノ粒子の磁化ダイナミクスモデル構築	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
秋元　菜摘	静岡大学	講師	多極ネットワーク型コンパクトシティ政策の評価に関する地理学的研究	4,160,000	780,000	0	3,380,000
小堀　光	静岡大学	助教	平面方式拡散光トモグラフィー法による木質複合材料の内部品質評価	3,770,000	2,990,000	0	780,000
一ノ瀬　元喜	静岡大学	助教	多層動的ネットワークによるパンデミック阻止に資するワクチン接種戦略の解明	2,470,000	1,560,000	0	910,000
二川　雅登	静岡大学	准教授	植物栽培培地内可視化のための小型かつ高性能な水分量・イオン濃度センサ研究開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
遠山　紗矢香	静岡大学	研究員	プログラミングを用いた協調学習支援手法の開発	4,160,000	2,210,000	130,000	1,950,000
藤巻　梓	静岡大学	准教授	都市における建物の老朽化と私法・公法の役割—ドイツの状況—	1,300,000	650,000	0	650,000
山本　祐輔	静岡大学	講師	情報精査への動機づけを行う情報検索インタラクションに関する研究	4,290,000	2,860,000	260,000	1,430,000
山田　尚広	浜松医科大学	その他	トキシコキネティクスに着目した第3世代アゾール系抗真菌薬の投与設計法の確立	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
吉田　秀一	浜松医科大学	助教	データマイニングを活用した遺伝子型-表現型解析手法の確立	2,210,000	910,000	0	1,300,000
目黒　史織	浜松医科大学	助教	新規pericyte特異的マーカーMyosin 1Bの病理学への応用	2,340,000	780,000	0	1,560,000
藤原　晴美	浜松医科大学	その他	不規則抗体が関連する遅発性溶血性輸血副作用の真の発生頻度とその原因因子の解析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
長谷川　弘太郎	浜松医科大学	助教	危険ドラッグ類のヒト代謝産物の高感度機器分析法の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
辻　尚子	浜松医科大学	助教	敗血症患者のミトコンドリアDNAの検討：好中球細胞外トラップとエクソソームの解析	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
栗田　大輔	浜松医科大学	助教	拒食症の改善に伴う脳内糖代謝とデフォルトモードネットワークの変化：PETとMRI	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
平出　貴乗	浜松医科大学	その他	脂質解析に基づく大腸癌抗癌剤耐性機序の解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
望月　大極	浜松医科大学	助教	頭頸部癌におけるRNAメチル化修飾	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
今井　篤志	浜松医科大学	助教	中咽頭癌個別化医療のためのクリニカルシーケンス導入の試み	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
佐野　真規	浜松医科大学	助教	エイコサペンタエン酸を用いた二次性リンパ浮腫に対する薬物治療法の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
伊東　洋平	浜松医科大学	その他	膵癌早期診断に向けたMRエラストグラフィによる膵弾性率測定手法の新戦略	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
ワン　ユ	名古屋大学	助教	実用的なビデオ暴力度のレーティング技術に関する研究	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
ジメネス　フェリックス	名古屋大学	助教	学習者に熟考を促す学習支援ロボットの開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
中田　龍三郎	名古屋大学	研究員	孤食と加齢の関係を探る：社会的食事の頻度が認知機能に及ぼす効果に関する実験的研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
上村　真由	名古屋大学	助教	腸内環境に着目した栄養教育による肥満および心理的健康の改善効果に関する介入研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
胡　艶楠	名古屋大学	助教	3D配置問題に対する構築型解法の開発および現実問題への応用	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
山崎　雅人	名古屋大学	その他	自然災害の経済被害に関する時間・空間連続性を考慮したシミュレーション手法の研究	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
田中　憲子（石黒憲子）	名古屋大学	講師	パノラマ超音波画像を用いた体幹部骨格筋の量的・質的評価における妥当性検証	6,110,000	5,070,000	0	1,040,000
北田　友治	名古屋大学	助教	競技種目特性に応じた呼吸筋トレーニングの明示：効果最大化計画	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
堀江　未央	名古屋大学	助教	経済格差に基づく女性の連鎖的結婚移動と家族に関する地域間比較研究	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
畑　有紀	名古屋大学	その他	江戸期文芸を通じた食文化研究—「食」の現実と文芸化をめぐって—	2,730,000	910,000	0	1,820,000
永澤　済	名古屋大学	講師	実用文書からみる日本語の史的展開—中世から近代—	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
Ｂａｕｍｅｒ　ｔ　Ｎｉｃｏｌａｓ	名古屋大学	その他	Geographical Indications, Food Quality and Food Identity: an international comparison	2,600,000	780,000	0	1,820,000
伊賀　聖屋	名古屋大学	准教授	食料生産をめぐる人間・自然物・技術のネットワークに関する地理学的研究	3,380,000	780,000	0	2,600,000
松田　貴文	名古屋大学	准教授	契約法における規制手法としての任意／強行法規と社会的厚生	5,980,000	3,250,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
マルティン・ロドリゲス　マリア	名古屋大学	講師	Do you want to steal my songs? The importance of diffusion in the music industry	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
福井　康貴	名古屋大学	准教授	ミクロデータを用いた入職経路の効果に関する比較分析	3,510,000	910,000	0	2,600,000
山内　星子	名古屋大学	助教	能力発揮促進モデルに基づく発達障害学生支援方法の開発と検討	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
劉　靖	名古屋大学	助教	中国都市部における義務教育均衡発展を目指す学区制政策・実践に関する社会学的研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
廣谷　潤	名古屋大学	助教	ナノ材料の界面フォノン散乱による熱整流作用	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
石田　高史	名古屋大学	助教	時間分解電子波干渉の実現とスキルミオンダイナミクスへの応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
山中　真仁	名古屋大学	助教	生体3次元組織モデルの深部構造と組成の波長1700 nm帯無標識イメージング	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
飯盛　浩司	名古屋大学	助教	微細フォノニック結晶の設計のための周期領域マルチフィジックストポロジー最適化	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
ＤＥＭＯＮＥ　Ｔ　Ｌａｕｒｅｎｔ	名古屋大学	その他	Mutation in derived categories and lattice theory of torsion classes and wide subcategories	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
大久保　俊	名古屋大学	助教	p進解析空間上のp進微分方程式の研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
伊藤　敦	名古屋大学	助教	トーリック多様体の双対欠損の組合せ論的記述に関する研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
久本　智之	名古屋大学	助教	偏極多様体の安定性の幾何学	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松尾　信一郎	名古屋大学	准教授	コンパクト四次元双曲多様体はシンプレクティック構造を持つか？	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
泉　圭介	名古屋大学	助教	弦理論・量子重力理論に現れる超光速伝搬の解析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
黒柳　幸子	名古屋大学	助教	宇宙ひもの検証へ向けた重力波データ解析体制の構築	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
前田　陽祐	名古屋大学	研究員	ミューオン異常磁気能率の計算精度向上に向けたハドロン生成断面積の精密測定	1,430,000	650,000	0	780,000
中浜　優	名古屋大学	准教授	高輝度環境下で安定動作する究極の統合トリガー系の開発と超対称性の検証	6,110,000	4,420,000	0	1,690,000
山川　洋一	名古屋大学	助教	多軌道強相関電子系における軌道・磁気揺らぎと超伝導の理論研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
今田　晋亮	名古屋大学	助教	太陽周期活動に伴う太陽地球環境の長期変動に関する研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
小路　真史	名古屋大学	助教	多次元空間におけるイオンサイクロトロン波動粒子相互作用の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
前山　伸也	名古屋大学	助教	局所構造およびパリティの観点から紐解くプラズマ乱流のマルチスケール相互作用	2,470,000	910,000	0	1,560,000
土方　優	名古屋大学	助教	吸着が誘起する局所構造変化の配位高分子骨格全体への伝搬過程の解明	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
大城　宗一郎	名古屋大学	助教	リビング超分子重合を機軸とするπ電子系ソフトマテリアルの機能開拓	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
逢坂　直樹	名古屋大学	講師	協奏的な不斉情報伝達と階層的な不斉増幅を利用したキラル超分子の創製と応用	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
堀部　貴大	名古屋大学	助教	Lewis酸-Lewis塩基協奏的触媒を用いるエナンチオ選択的ジハロゲン化反応	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
村山　恵司	名古屋大学	助教	L-DNA/SNA回路の設計と細胞内RNAの高感度・高正確検出	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
村島　基之	名古屋大学	助教	３Ｄプリンタを利用した能動的変形機能を有するスマートサーフェスの創製と評価	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
有泉　亮	名古屋大学	助教	運動学習プリミティブと応答曲面法による冗長ロボットの最適運動決定	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
青山　忠義	名古屋大学	助教	高速双腕ロボットによる高速協調マニピュレーションの研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
吉川　高広	名古屋大学	助教	有効飽和度で記述する三相連成有限変形解析手法の開発と不飽和三軸試験によるその検証	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
尾花　まき子	名古屋大学	助教	砂河川砂州の伏流水流動による窒素動態の現象把握と水質形成機構の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
長尾　征洋	名古屋大学	講師	浮遊粒子状物質のリアルタイムモニタリングが可能なバイファンクショナルPMセンサ	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
金岡　英徳	名古屋大学	助教	遺伝子置換による鶏鎖改変ニワトリの作製とインフルエンザワクチンの効率的生産	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
石川　聖人	名古屋大学	助教	接着ナノファイバー蛋白質のグラム陰性菌外膜における再構成法の確立	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
遠藤　知弘	名古屋大学	助教	臨界実験に頼らない臨界安全性の予測精度向上：未臨界実験を活用したデータ同化手法	2,080,000	1,300,000	0	780,000
小峯　起	名古屋大学	助教	筋萎縮性側索硬化症におけるアストロサイト毒性転換機構の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
宮坂　勇輝	名古屋大学	助教	ゲノム編集技術を用いたマウスのストレプトゾトシン感受性遺伝子の同定と機能解析	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
勝島　啓佑	名古屋大学	助教	膠芽腫における機能性長鎖非翻訳RNAの探索および機能解析	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
南　杏鶴	名古屋大学	研究員	浮イネの節間伸長促進因子SNORKELを介した植物ホルモン間のクロストークの構築	4,550,000	3,770,000	2,470,000	780,000
臼倉　英治	名古屋大学	研究員	高速AFMを用いた筋組織の観察と解析	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
杉浦　大輔	名古屋大学	助教	分光イメージングと微気象要因解析による光合成調節メカニズムの植物種間差の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
Ｗａｎｇ　Ｙｉｎ	名古屋大学	助教	C4植物における光に依存した気孔開口の分子機構の解明	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
大井　崇生	名古屋大学	助教	小毛からの排水に伴うイネ籾の脱水機構の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
仲田　麻奈	名古屋大学	助教	形態・組織学的視点からみたイネ根系の土壌環境変化応答	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
佐藤　育男	名古屋大学	助教	ムギ類を汚染する赤かび病発生とかび毒蓄積の微生物的防除研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
蜂谷　卓士	名古屋大学	助教	GS2がアンモニア毒性を引き起こすメカニズムの解明	4,160,000	3,510,000	0	650,000
布目　三夫	名古屋大学	研究員	ゲノムワイド多型解析による家禽ニホンウズラ集団の遺伝的差異と集団史の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
友池　史明	名古屋大学	助教	抗がん剤開発を目指した GST 共有結合阻害剤開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
織田　進吾	名古屋大学	助教	薬剤性横紋筋融解症の齧歯類動物モデルの作製および新規治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
辻　琢磨	名古屋大学	助教	脂質ドメイン形成とリポファジーの分子機構解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
小笠原　裕太	名古屋大学	助教	オートファジー膜形成におけるリン脂質供給機構の解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
大屋　愛実	名古屋大学	研究員	視床下部メラノコルチン受容体の神経細胞内局在と肥満発症の連関機構	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高岸　麻紀	名古屋大学	助教	Wnt/PCP経路による微小管の平面内極性化機構の解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
内仲　彩子	名古屋大学	助教	メタボリックシンドロームの病態基盤である慢性炎症に対するB細胞機能制御効果の検討	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
加茂前　健	名古屋大学	助教	ホウ素中性子捕捉療法における中性子ビームの患者個別最適化に関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
田村　高志	名古屋大学	研究員	小児における分岐鎖アミノ酸摂取量と糖尿病リスクマーカーに関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
佐藤　元紀	名古屋大学	講師	運動療法を併用した慢性疲労症候群の集学的治療法の確立	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
足立　史郎	名古屋大学	助教	肺高血圧症の病態における血管新生因子(VEGF)の役割の解明研究	2,600,000	1,950,000	0	650,000
鈴木　進	名古屋大学	助教	スタチンエスケープが及ぼす冠動脈病変への影響	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
中村　亮一	名古屋大学	その他	孤発性ALSにおける高次機能障害に影響する遺伝要因の同定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
原　一洋	名古屋大学	その他	多系統萎縮症の認知機能における神経ネットワーク基盤の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
藤内　玄規	名古屋大学	助教	運動ニューロン疾患におけるオートファジー関連分子の病態への関与	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
伊藤　綾香	名古屋大学	その他	自己免疫疾患発症における細胞内コレステロール代謝の病態生理学的意義	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
森下　啓明	名古屋大学	助教	慢性小胞体ストレス下の細胞生存におけるCIDE-Aの機能解析	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
西脇　聡史	名古屋大学	講師	Ph+ALLにおけるBCR遺伝子切断点の意義	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
小島　大英	名古屋大学	その他	重症複合免疫不全症における早期診断・治療システムの構築	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
成田　敦	名古屋大学	助教	小児再生不良性貧血におけるクローン性造血の網羅的遺伝子解析	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
鈴木　喬悟	名古屋大学	その他	MEF2D融合遺伝子陽性急性リンパ性白血病における研究基盤の構築	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
山本　啓之	名古屋大学	その他	脳磁図によるウェスト症候群のてんかん焦点の解明と予後予測	2,210,000	1,300,000	0	910,000
伊藤　美春	名古屋大学	助教	胎児発育不全に対する新規細胞療法の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
森川　真子	名古屋大学	助教	母親の精神的健康と児の発達や行動の関係、及びこれらに影響する心理社会的要因の検討	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
駒田　智大	名古屋大学	助教	3Dプリンタによる腹部内臓動脈瘤の血管モデル開発～最適な塞栓術を目指して～	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
田中　晴祥	名古屋大学	その他	GNG4 およびASGR2 を標的とした胃癌肝転移特異的治療・診断法の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
棚橋　邦明	名古屋大学	助教	髄膜腫の進展を制御するがん関連線維芽細胞への分化を司る足場メカノセンサー機構	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
青木　恒介	名古屋大学	助教	神経膠腫に対する術中迅速遺伝子診断技術の確立と、分子標的の前臨床的開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
都島　幹人	名古屋大学	その他	脊髄損傷および脊髄傷害に対する、細胞死抑制効果を示す既認可薬の網羅的探求	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大須賀　智子	名古屋大学	助教	胎児環境によるエピジェネティック変化を標的としたPCOS新規治療法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
新美　薫	名古屋大学	助教	がん微小環境の免疫因子解明に基づく難治性絨毛癌の新規治療戦略	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
杉本　賢文	名古屋大学	助教	糖尿病モデルマウスを用いた糖尿病性聴覚障害、前庭機能障害の横断的検討	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
西尾　直樹	名古屋大学	助教	摂食・嚥下障害に対する脂肪組織由来幹細胞を用いた新規治療の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
一ノ瀬　亨	名古屋大学	研究員	サイトカインシグナル抑制因子ウイルスとPD-L1抗体との併用療法の開発	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
兼子　裕規	名古屋大学	講師	難治性網膜疾患の進行防止と、VEGFに依存しない追加治療法の充実	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
安田　俊介	名古屋大学	助教	網膜微小循環イメージングと網膜電図を用いた網膜静脈閉塞症の統合的病態解析	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
大島　一夫	名古屋大学	その他	腸管の免疫細胞応答における腹腔鏡手術の低侵襲性の評価	4,160,000	3,250,000	1,950,000	910,000
植村　有紀子	名古屋大学	その他	乳歯歯髄幹細胞由来培養上清を用いた誤嚥性肺炎の治療法の開発	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
土屋　さやか	名古屋大学	助教	貧困妊婦を対象とした胎児の栄養改善戦略	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
井上　倫恵（平川）	名古屋大学	助教	中高年の女性における骨盤臓器脱に対する包括的リハビリテーションの開発	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
中野　智則	名古屋大学	助教	末梢神経内における中枢神経類似環境構築と分離埋め込み型電極による運動機能再建法	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
翁　良	名古屋大学	助教	Analysis of a mechanism of Girdin-mediated regulation of cancer cell metabolism	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
竹内　和人	名古屋大学	助教	線毛運動障害による髄液ダイナミクス異常とダイニンの分子生物学的解析	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
片山　尚幸	名古屋大学	進教授	新しい固体冷凍技術「電池冷凍」の開発	6,370,000	5,330,000	0	1,040,000
藤原　慎一	名古屋大学	助教	四肢動物の骨格形態と四足歩行様式の関係の理解、および絶滅動物の古生態復元への応用	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
入江　克雅	名古屋大学	助教	構造生物学と電気生理学を駆使したナトリウムイオン選択的透過機構の解明	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
Buscem i F.	名古屋大学	進教授	量子論の時間的相関関係の研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
中根　右介	名古屋大学	講師	概日リズムを調節する天然化合物の探索	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
進藤　麻子	名古屋大学	助教	アクトミオシンを駆動力とする組織形態制御	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
久志本　真希	名古屋大学	助教	半極性面InGaNを用いた長波長発光素子の作製	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
羽尻　哲也	名古屋大学	助教	反強磁性体の電子・スピン状態の実空間・逆格子空間における直接観測とコントロール	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
高木　博史	名古屋大学	その他	塩分過剰摂取が視床下部炎症を介して肥満を助長する機序の解明	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
寺澤　祐高	名古屋大学	進教授	異なる密度を持つ二層流体の自由境界問題の解の存在とその挙動	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
南保　正和	名古屋大学	助教	動的速度論的分割を基盤とする新規不斉クロスカップリング反応の開拓	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
賈　楠	名古屋大学	助教	Establishment of an integrated database of DNA repair deficiency disorders	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
川島　明彦	名古屋大学	助教	EVシェアリングにおける車両運用計画を考慮したPVカーポートの最適配置設計	1,820,000	910,000	0	910,000
田中　敦之	名古屋大学	研究員	GaNパワーデバイスの実用化に向けた、転位のデバイスに与える影響及び原理の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
森鼻　久美子	名古屋大学	研究員	近赤外線を用いた銀河面リッジX線放射を構成する天体種族の解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
縄田　亮太	愛知教育大学	助教	バレーボールに繋がるネット型ゲームのデジタル教材の開発	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
大塚　英理子	愛知教育大学	助教	少年手続への市民参加とドイツ少年参審制度	1,950,000	650,000	0	1,300,000
竹川　慎哉	愛知教育大学	進教授	教育内容の政治的中立性に関する国際比較研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
武　寛子	愛知教育大学	講師	スウェーデンの大学における内部質保証の研究―「フィードバックと改善」機能の解明	2,600,000	650,000	0	1,950,000
京免　徹雄	愛知教育大学	講師	フランスにおけるキャリア教育を通した市民性育成の理論と実践に関する比較研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
高井　吾朗	愛知教育大学	講師	数学的モデル化過程における協同学習時のメタ認知の役割とその指導について	2,730,000	910,000	0	1,820,000
森川　夏乃	愛知教育大学	助教	心身症症状を呈する子どもとその家族に対する心理教育的支援の検討	2,210,000	780,000	0	1,430,000
岩本　悠宏	名古屋工業大学	助教	大伸縮する永久磁石エラストマーの磁気レオロジー調査と環境振動発電への応用	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
宮川　鈴衣奈	名古屋工業大学	助教	SiC基板へのフェムト秒レーザー誘起周期構造の形成ダイナミクスの解明	4,420,000	3,510,000	0	910,000
石井　陽祐	名古屋工業大学	助教	表面電子状態に着目した電極材料開発：キャパシタの高容量化に向けた新規アプローチ	4,550,000	3,380,000	0	1,170,000
岩井　裕正	名古屋工業大学	助教	深海底地盤に隔離されたCO2ハイドレートの相転移を考慮したトラップメカニズム	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
木村　耕治	名古屋工業大学	助教	熱電機能改善に向けた高熱抵抗発現添加元素の放射光局所歪み解析と探索	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
前田　浩孝	名古屋工業大学	進教授	酸素欠陥を利用するガラスコーティング層の濡れ性のチューニングと機能化設計	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
知場　三周	名古屋工業大学	助教	ラスマルテンサイトの組織形成および引張特性に及ぼす母相粒界の影響	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
加藤　慎也	名古屋工業大学	助教	ホットプレス法によるシリコンナノ粒子膜の多結晶化とワイヤー型極薄膜太陽電池の作製	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
山田　大智	名古屋工業大学	研究員	データベース及び実験的手法を用いた光回復酵素/クリプトクロムファミリーの機能解析	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
林　幹大	名古屋工業大学	助教	動的共有結合架橋の導入による新規多機能型モノドメイン液晶エラストマーの創製	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
吉川　りさ	豊橋技術科学大学	講師	英語学習者の英文黙読時のプロソディ使用に関する基礎研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
荒川　優樹	豊橋技術科学大学	助教	硫黄の相互作用を利用した新しい液晶性高分子群の創製と偏光素子への応用	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
石井　陽介	豊橋技術科学大学	助教	薄板構造における非線形三波相互作用の解明と新しい超音波非破壊評価原理への展開	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
坂井　尚貴	豊橋技術科学大学	助教	歩きながらワイヤレス充電を盗電から守る磁界ゆらぎ秘密鍵生成共有の研究	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
上野　未貴	豊橋技術科学大学	助教	状況から想起する感性情報をモデル化するためのロールプレイ対話システムの構築	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
青葉　知弥	豊橋技術科学大学	助教	多軸鍛造法による超高強度・高熱的安定性バルクAl合金の開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
加納　岳拓	三重大学	講師	体育学習における「学び合う関係」に向けた各運動領域の身体性の育成	1,430,000	650,000	0	780,000
園部　友里恵	三重大学	その他	高齢者インプロ実践ファシリテーターの熟達プロセスの解明と支援モデルの構築	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
陳　奕廷	三重大学	その他	日本語語彙的複合動詞を構成する動詞の組み合わせに関する実証的・計量的研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
大倉　沙江	三重大学	助教	マイノリティ集団をめぐる利益の実現過程：日本の社会福祉分野を事例とした実証分析	2,210,000	780,000	0	1,430,000
大日方　真史	三重大学	進教授	学校参加の条件となる保護者意識の形成過程に関する研究	1,430,000	650,000	0	780,000
笹屋　孝允	三重大学	その他	小学6年及び中学1年学級における，1年間の学習規律指導過程の実証的研究	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
森山　貴之	三重大学	准教授	微分形式で特徴付けられる部分多様体の変形理論	3,640,000	910,000	0	2,730,000
眞田　耕輔	三重大学	助教	無線全二重通信ネットワークにおける理論解析手法の開発とプロトコル設計	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
片平　浩孝	三重大学	その他	生鮮魚の生食から感染する新興寄生虫症コリノソーマ症の感染源特定	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
山川　大史	三重大学	助教	新規デスミンリン酸化不全遺伝子改変マウスにおける筋組織形成・機能の解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
三好　剛一	三重大学	助教	小動物用超音波イメージングを応用した胎仔心不全の病態解明及び新規治療法の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
近藤　誠	三重大学	助教	リケッチア感染症のTh2免疫系の抑制機序に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
芝　真人	三重大学	助教	ガレクチン-3のくも膜下出血後早期脳損傷発生メカニズムにおける役割の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
塚本　正	三重大学	その他	ガン悪液質による骨格筋萎縮に対するNFκB Decoy ONDの効果の検討	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
金田　倫子	三重大学	その他	胎児発育不全に対するタダラフィル母体経口投与に関する臨床試験	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
田部井　賢一	三重大学	助教	音楽の認知症予防・進行抑制作用の機序の解明と音楽療法プログラムの開発	4,160,000	2,080,000	650,000	2,080,000
于　一楽	滋賀大学	講師	動作主の具現化に関する語彙意味論研究	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
石井　利江子	滋賀大学	准教授	公共事業における入札制度と工事品質に関する実証分析	3,120,000	780,000	0	2,340,000
秋定　有紗	滋賀医科大学	助手	パーソナリティ特性が肥満外科治療の治療効果に及ぼす影響の検討	2,210,000	1,300,000	0	910,000
浅見　拓哉	滋賀医科大学	その他	マウス初期胚発生における多能性細胞の発生・分化機構の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
清田　弥寿成	滋賀医科大学	その他	カニクイザルにおける革新的採卵システムの開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
ＺＡＩＤ　ＭＡＲＹＡＭ	滋賀医科大学	その他	Cross-sectional and prospective relationships of apoA-I and apoB100 with subclinical atherosclerosis	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
久松　隆史	滋賀医科大学	その他	一般日本人女性における不整脈の実態解明と時間医学モデルの構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
福山　恵	滋賀医科大学	その他	QT延長症候群における心筋カルシウムチャネル(CaV1.2)異常のメカニズム解明	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
木下　武	滋賀医科大学	助教	胃大網動脈グラフトの易攣縮性の克服を目指した基礎研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
熊谷　康佑	滋賀医科大学	助教	ヒト滑膜・軟骨細胞における細胞膜イオンチャネルを介した関節疾患治療戦略の構築	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
富田　圭司	滋賀医科大学	助教	精巣でのテストステロン産生に関与するD型アスパラギン酸合成酵素の同定	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
永澤　誠之	滋賀医科大学	その他	前立腺癌における染色体転座の分子機構の解明と新規治療への応用	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
戸嶋　一郎	滋賀医科大学	助教	アレルギー性鼻炎におけるILC2sを介した好酸球遊走調節機構の解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
東山　智明	滋賀医科大学	助教	甲状腺眼症の眼球突出に対するBimatoprostの治療効果	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
水谷　真由美	滋賀医科大学	助教	ポジティブデビアンスによるインドネシア農村女性の実現可能な健康増進アプローチ開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
呉代　華容	滋賀医科大学	助教	高血圧者への当日紹介状発行による受診勧奨の持続効果の検証：職域層別無作為化比較	2,210,000	910,000	0	1,300,000
渡邊　直希	滋賀医科大学	助教	新規分泌分子ILEIの加齢に伴う発現低下がアルツハイマー病の一次要因となり得るか	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
我妻　慶祐	滋賀医科大学	助教	転写因子E2Aによる染色体高次構造変化を介したT細胞分化制御	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
岩崎　広高	滋賀医科大学	その他	ヒトiPS細胞を用いた骨格筋萎縮メカニズムの検討とmicroRNAの役割	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
林　義剛	滋賀医科大学	その他	非ヒト霊長類うつ病モデルの脳細胞種特異的エピゲノム解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
森前　智行	京都大学	講師	量子対話型証明とハミルトニアンに基づく検証つきセキュアクラウド量子計算	6,110,000	3,640,000	0	2,470,000
魚住　龍史	京都大学	助教	生存時間解析における例数設計方法の開発と臨床研究への応用	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
劉　言	京都大学	助教	時空間データのブートストラップ法と経験尤度法の理論的展開	4,030,000	650,000	0	3,380,000
小谷　大祐	京都大学	助教	高機能なネットワークのコントローラ間の連携機構	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
新國　彰彦	京都大学	研究員	知覚意識の時間ダイナミクスを支える神経機構	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
森　智弥	京都大学	研究員	DNAメチル化情報に基づく細胞の詳細な分類と評価手法の開発	1,300,000	650,000	0	650,000
桜井　都衣	京都大学	研究員	幹細胞バンクネットワーク構築と統合情報検索システムの開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
勝木　陽子	京都大学	研究員	ICL修復因子SLX4のフォーカス形成に関与する新規ユビキチン化経路の探索	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
ＦＥＵＥＲ　ＨＡＲＴ	京都大学	助教	Informal Food Learning Environments for Improving Youth Dietary Skills	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
長嶋　史明	京都大学	研究員	拡散波動場理論に基づく地盤構造同定	3,900,000	650,000	0	3,250,000
Ｚｈａｏ　Ｍｉｎｇｍｉｎｇ	京都大学	研究員	High efficient myogenic differentiation of human pluripotent stem cells on New Generation Laminins towards regenerative medicine.	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
下田　麻子	京都大学	研究員	エクソソーム表面糖鎖と細胞の相互作用機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
澤田　篤郎	京都大学	助教	ロボット支援下腎部分切除術における３Ｄナビゲーションシステムの開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
伊藤　明良	京都大学	助教	低出力超音波パルスによる末梢神経再生の促進をめざす新しい理学療法の検討	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
岡林　里枝	京都大学	助教	一般市民におけるEBM学習効果の評価検証研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
金　仁求	京都大学	研究員	LC-MS/MSによる加齢性白内障のクリスタリン中の翻訳後修飾に対する一斉分析	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
高田　匠	京都大学	助教	結合型アスパラギン酸異性化は老化の新たな指標となりうるか？	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
竹本　靖	京都大学	助教	ケミカルジェネティクスに基づいた多能性幹細胞の心筋分化機構の解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
飯田　玲子	京都大学	その他	現代インドにおける文化産業の多層化－ボリウッド映画と地域語映画の相関関係を事例に	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
ニツ山　達朗	京都大学	准教授	政変後のチュニジアにおけるイスラーム過激派と世俗主義の動態に関する人類学的研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
ＭＩＬＮＥ　Ｄａｎｉｅｌ	京都大学	講師	戦後における訪日ツーリズムの再興-訪日ツーリズムの成立と発展	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
大西　琢朗	京都大学	その他	関連性論理の哲学の再構築：推論主義の立場から	2,600,000	910,000	0	1,690,000
ＤＥＲＯＣＨＥ　ＨＥＮＲＩ	京都大学	准教授	Research on "Mindfulness" in Tibetan Buddhism: Philology of rDzogs chen's Canon, Scholastic Synthesis, and Philosophy of Vigilance	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
澤井　真	京都大学	研究員	イスラーム神秘思想における生と死の表象に関する文献学的研究	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
森川　裕貫	京都大学	助教	五権憲法の構想と解釈に関する政治思想史的研究	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
梶丸　岳	京都大学	助教	現代における「民謡」の解明―趣味の共同体としての民謡社会	2,600,000	910,000	0	1,690,000
中村　静	京都大学	研究員	英語音声のリズムの時間構造の韻律的特徴に基づく音響学的な解析とその教育への応用	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
笹尾　洋介	京都大学	准教授	オンライン英語語彙学習力診断テストの開発と検証	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
金丸　敏幸	京都大学	准教授	英語スピーキングの自動評価に向けた評価指標と評価目的別スコアつき発話データの構築	3,900,000	910,000	0	2,990,000
山本　孟	京都大学	その他	紀元前2千年紀ヒッタイト王国によるアナトリア支配の実態と王国の境界	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
向井　佑介	京都大学	准教授	中国南北朝仏塔の考古学研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
近藤　圭介	京都大学	准教授	制度理論の再検討-グローバル法秩序の構造把握の試み	2,470,000	650,000	0	1,820,000
上田　正基	京都大学	助教	「過剰な犯罪化」― 刑事立法と人間のルール遵守行動	1,950,000	1,040,000	0	910,000
陳　珈惠	京都大学	助教	Experimentation in Organizations	2,470,000	910,000	0	1,560,000
高橋　修平	京都大学	助教	賃金調整、金融市場、金融政策	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
長谷川　誠	京都大学	准教授	国際課税制度が企業活動に与える影響	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
市原　勇一	京都大学	助教	両利きの経営を支援するマネジメント・コントロール・システム	1,820,000	1,040,000	0	780,000
澤井　努	京都大学	研究員	ヒトiPS細胞研究に伴う倫理的問題の研究	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
桐谷　麻美	京都大学	助教	抑うつ予備軍に対する非専門職者による継続的支援を可能にするプログラムの開発	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
藏口　佳奈	京都大学	研究員	対人関係構築に向けた潜在的な心理メカニズム―他者への既視感形成における魅力の効果	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
田中　哲平	京都大学	研究員	文章の読み過程の包括的検討と読み支援手法の開発	2,600,000	910,000	0	1,690,000
ファンステーンパール　ニールス	京都大学	准教授	近世教育メディア史における「無料」の価値―「施印」に着目して	2,990,000	650,000	0	2,340,000
Ｒａｐｐｌｅｙｅ　Ｊｅｒｅｍｙ	京都大学	准教授	Is An Alternative Concept of Learning Driving East Asian Academic Achievement? Comparisons of PISA Performance with Implications for Policy Reforms	4,030,000	1,170,000	260,000	2,860,000
福田　勝利	京都大学	准教授	二次元ナノ反応炉からの炭化物ナノシート合成	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
猿山　雅亮	京都大学	助教	多接合半導体ヘテロ構造ナノ粒子の合成と機能の創出	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小田　達郎	京都大学	研究員	大きなビームアクセプタンスをもつ中性子共鳴スピンフリッパーの開発	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
疋田　辰之	京都大学	助教	同変K群の標準基底とその応用	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
磯野　優介	京都大学	助教	群作用とフォンノイマン環	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
丸山　善宏	京都大学	助教	数学・物理・情報を横断する双対性と意味論への圏論的・高次元圏論的アプローチ	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
花田　政範	京都大学	准教授	量子重力理論の構築へ向けた計算物理学的アプローチ	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
北川　俊作	京都大学	助教	Cd2Re2O7における空間反転対称性を破る相転移とスピン三重項超伝導	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
ボンピンパロモ　ヘクター	京都大学	講師	Removing noise in quantum computers with topological methods	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
伊丹　將人	京都大学	研究員	熱流に誘起された非平衡力の解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
西本　佳央	京都大学	研究員	解析的高次微分計算法の開発と大規模系への応用	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
青野　信治	京都大学	研究員	分子性結晶のためのＱＭ／ＭＭ法の開発と結晶内金属錯体の理論化学	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
小島　崇寛	京都大学	助教	革新的酸素還元触媒を指向した２Ｄ炭素材料の精密合成	4,420,000	4,381,000	1,781,000	39,000
竹内　勝彦	京都大学	助教	PNPピンサー型ホスファアルケン錯体をルイス酸としたFLP型酸・塩基触媒の開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
甲田　優太	京都大学	研究員	新しいイオン開環重合による非天然アミノ多糖の精密合成と特性解析	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
下赤　卓史	京都大学	助教	パーフルオロアルキル化合物の物性の徹底理解に向けた異種分子との相互作用機構の解明	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山置　佑大	京都大学	研究員	細胞内外で活性をスイッチする機能性核酸のIn-cell NMR法等を用いた創製	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
北隅　優希	京都大学	助教	ギ酸脱水素酵素を用いたバイオ電解による二酸化炭素資源化の研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
玉井　康成	京都大学	助教	平面ヘテロ接合場における電荷ダイナミクス	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
志津　功將	京都大学	助教	密度形式の電子遷移理論を用いた有機EL発光材料の開発	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
松本　一彦	京都大学	准教授	フッ素化炭素材料の新規合成法開発と電気化学的応用	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
清水　雅弘	京都大学	助教	イオン伝導ガラスにおけるソレー効果を利用した熱電変換の実証	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
ブカン　アントニー	京都大学	講師	Micro-bubble assisted abrasive waterjet polishing	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
井上　卓也	京都大学	助教	赤外センシング応用に向けた波長可変型狭帯域熱輻射光源の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石崎　賢司	京都大学	助教	10～20μm厚超薄型結晶Si太陽電池における光吸収増大・高効率化に関する研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
細江　陽平	京都大学	助教	確率的なダイナミクスを有する線形系に対するロバスト制御理論の高度化	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
松本　理佐	京都大学	助教	き裂発生を完全に防止するピーニング処理条件の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
張　凱淳	京都大学	講師	Practicability study on drive-by methods for vibration-based bridge damage detection and modal identification	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
和氣　剛	京都大学	助教	高性能フェライト磁石開発に向けた雰囲気制御によるCo高濃度化及び異方性磁界増強	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
山本　旭	京都大学	助教	光励起色素によるサイト選択的な金属析出と触媒調製への応用	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
薮内　敦	京都大学	助教	希ガスプラズマの誘起する金属ナノ構造形成における原子空孔型欠陥発達過程の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
中村　秀仁	京都大学	助教	新たな波長変換機序に基づく革新的なプラスチックシンチレーション物質の創製	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
細川　智永	京都大学	研究員	CaMKIIはシナプスでタンパク質を集積させ活性化するハブとして機能する	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
山田　真弓	京都大学	助教	成体脳のニューロン新生に関与する新規遺伝子の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
服部　佑佳子	京都大学	助教	栄養バランス変化への適応能力を支える全身性シグナリングの解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
中村　正裕	京都大学	研究員	クロマチン構造解析による心筋分化の制御メカニズムの解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
Gee　Peter David	京都大学	研究員	CRISPR Cas9 protein delivery via virus-like particles for in vivo treatment of Duchenne muscular dystrophy	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
Vincent　C. E.	京都大学	助教	Monitoring Endangered Species from Space - A First Application of ICARUS Technology for Long-Term High-Resolution Tracking of Cryptic Animals	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
藤原　摩耶子	京都大学	研究員	免疫不全動物を用いた卵巣組織移植による初期卵胞から成熟卵子への誘導	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
佐藤　綾	京都大学	研究員	不妊原因因子SYP-1/SYCPが減数分裂の染色体分配を保障する分子メカニズム	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
森瀬　譲二	京都大学	助教	特徴的N型糖鎖付加によるAMPA受容体会合調節を介した神経可塑性の制御機構の解析	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
檜作　洋平	京都大学	助教	細菌ロンボイドプロテアーゼGlpGによるべん毛III型分泌装置の機能制御機構の解析	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
関山　直孝	京都大学	助教	ストレス顆粒を形成する天然変性蛋白質の自己組織化メカニズムの解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
石川　時郎	京都大学	助教	小胞体ストレス応答破綻による双頭を伴う発生初期異常誘導機構の解析	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
杉村　薫	京都大学	助教	細胞配置換えの速度と方向を決定する分子・力学メカニズムの解明	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
伊藤　毅	京都大学	助教	霊長類における交雑の進行過程とその表現型多様化への影響を探る進化生態学的研究	4,550,000	3,510,000	1,300,000	1,040,000
橋戸　南美（鈴木）	京都大学	研究員	葉食適応したコロブス亜科の味覚・解毒分子基盤の進化機構の解明	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
岩上　哲史	京都大学	助教	水田雑草タイヌビエにおける多剤抵抗性成立要因の解明	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
加藤　真理子	京都大学	助教	植物の根毛伸長を支えるリン脂質シグナルの解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
小川　拓哉	京都大学	助教	酵素学的研究によるホスファチジン酸のde novo合成を担う分子基盤の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
正岡　直也	京都大学	助教	改良型蒸発法を用いた森林土壌および風化基岩層の降雨浸透・貯留機構の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
門脇　浩明	京都大学	研究員	アカマツの菌根菌群集における多種共生系維持機構に関する実験的研究	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
福島　慶太郎	京都大学	研究員	森林における植物-土壌系内部循環と斜面水移動の統合モデルによる窒素流出機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
杉村　和紀	京都大学	助教	セルロース系多糖/ビニルポリマーの微視的複合化法の新規開拓と機能材料設計	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
小林　志保	京都大学	助教	内湾からの栄養塩流失の鍵を握る準易分解性溶存有機物の動態の解明	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
藤本　麻里子	京都大学	その他	BMUはタンザニア漁家の生計向上に寄与するか	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
野村　亘	京都大学	助教	ホスファチジルセリンによるTOR複合体2シグナル制御機構の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
小林　祐輔	京都大学	助教	ハロゲン結合および光励起を利用した革新的グリコシル化反応の開発と応用	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
神庭　圭佑	京都大学	研究員	HIVのVifタンパク質による宿主細胞を利用したヒト抗ウイルス因子排斥機構の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
前　伸一	京都大学	助教	ヒトiPS細胞を用いた難治遺伝性腎疾患に対する新規病態モデルの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
村井　伊織	京都大学	研究員	オーファンG蛋白質共役受容体を介した生体リズム中枢の光環境適応メカニズムの解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
ボウドヤル　ヘマント	京都大学	助教	Role of sodium/-glucose co-transporters in cardiovascular remodeling.	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
藤田　宏明	京都大学	助教	HOIL-1Lによる細胞死制御機構と生理意義の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
趙　成珠	京都大学	研究員	FOP病態初期線維性細胞増殖機構の解明及び治療候補化合物の評価	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
栗田　大輔	京都大学	その他	メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の臨床病理学的特徴の確立	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
崔　广為	京都大学	助教	IL-15産生性免疫微小環境による免疫担当細胞の制御と生体防御機構	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
西山　知佳	京都大学	講師	全新入生を対象としたAED救命講習会の長期縦断疫学評価	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
大坪　徹也	京都大学	助教	競争と連携が病院の経営と医療の質に与える効果に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山本　洋介	京都大学	講師	日本の医療ビッグデータに基づく効用値・QOL推定アルゴリズムの作成と検証	5,850,000	2,990,000	0	2,860,000
石原　佳知	京都大学	その他	患者個人生涯医療被ばく線量計算システムの基盤開発	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
宮尾　昌	京都大学	助教	ＮＡＳＨを背景とした急性心筋梗塞発症への臓器間クロストークの影響	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
三河　拓己	京都大学	その他	老化とリンクする解糖系代謝の生物学的効果の解明	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
恵荘　裕嗣	京都大学	その他	慢性炎症からの肝発癌過程における塩基除去修復異常の解析	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
福島　弘之	京都大学	研究員	ヒトiPS細胞を用いた成熟心室筋及び心房筋を誘導する高効率次世代分化誘導技術開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
渡部　宏俊	京都大学	その他	大動脈弁周囲石灰化の定量評価と経カテーテル的大動脈弁留置術後の予後との関連性	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
西野　共達	京都大学	研究員	動脈硬化形成におけるmiR-33a/bの役割解明と新規バイオマーカー・治療法開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
森　慶太	京都大学	その他	腎疾患におけるオステオクリン／ＮＰＲ－Ｃ系に着目した筋・骨・腎連関の意義の解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
戸田　尚宏	京都大学	助教	腹膜線維化と尿毒症腎―腹膜連関におけるCTGFの役割の検討	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
佐藤　有紀	京都大学	助教	高齢者腎臓病の予後不良因子、三次リンパ組織を検出する新規バイオマーカーの開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
上村　紀仁	京都大学	助教	最初期病変から再現する新規パーキンソン病モデルマウスの開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
小林　勝哉	京都大学	助教	刺激誘発性高周波活動によるヒト脳興奮抑制メカニズムの解明とてんかん治療への応用	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
近藤　孝之	京都大学	助教	疾患特異的iPS細胞を用いた3次元創薬プラットフォームの構築	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
西　清人	京都大学	その他	エネルギー代謝における新規臓器連関の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
河面　恭子	京都大学	助教	血管発生分化過程における内分泌因子の働きのヒトES/iPS細胞を用いた解析	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
加藤　格	京都大学	助教	中枢神経の低酸素領域に存在する白血病細胞を標的とした新規治療法の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
納富　誠司郎	京都大学	その他	CD146を治療ターゲットとした難治性小児固形腫瘍に対する新規治療法の開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
吉田　健司	京都大学	助教	乳児型Pompe病患者iPS細胞を用いた多系統組織モデルの確立ならびに病態解析	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
田中　孝之	京都大学	その他	iPS細胞を用いた家族性地中海熱の診断・治療法の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
井福　正隆	京都大学	研究員	ミクログリアを基盤とした筋ジストロフィーにおける中枢神経障害の分子機構の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
鶴身　孝介	京都大学	助教	ギャンブル障害のコネクトームについて	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
後藤　容子	京都大学	助教	悪性がん特異的糖代謝経路による放射線抵抗性機構の解析と放射線治療効果増感への展開	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
坂中　克行	京都大学	助教	強度変調放射線治療を利用した胸部食道癌の新規治療開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
今峰　倫平	京都大学	助教	生体肝移植の吻合部静脈狭窄に対する立位での経静脈的カテーテル検査の有用性について	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
川口　展子	京都大学	研究員	IgGFc N型糖鎖を使用した乳癌予測モデルの開発	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
稲本　将	京都大学	助教	ケモカインを用いた大腸癌治療における新規バイオマーカーの開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
近藤　夏子	京都大学	助教	放射線脳壊死特異的生理活性脂質・バイオマーカーの探索	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
佐俣　文平	京都大学	研究員	ホスト脳環境の至適化による多能性幹細胞移植治療の開発促進	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
深川　博志	京都大学	助教	術中呼吸・循環管理指針策定に向けた大規模データベースの構築	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
瀬尾　英哉	京都大学	助教	β遮断薬はICU-AWを予防しうるか	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
川本　修司	京都大学	助教	麻酔薬による糖尿病患者の血小板機能変化の解明と最適な周術期管理法の基盤確立	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
千草　義継	京都大学	助教	早産治療を目指したヒト羊膜におけるTLR4阻害化合物の探索	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
水田　匡信	京都大学	その他	声帯組織の維持における声帯上皮防御機構の役割の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
中村　亮介	京都大学	研究員	細胞及び液性因子の局在を調節するスキャフォールドによる気管複合組織の再生	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
畑　匡侑	京都大学	助教	iPS細胞を用いたクリスタリン網膜症の病態解明と薬物治療・遺伝子治療の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
綾　梨乃	京都大学	助教	LTBP-4タンパクフラグメントを用いた弾性線維含有基質再生の基礎的研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
林　文子	京都大学	研究員	妊娠糖尿病の発症予防を目的とした妊婦の身体活動支援プログラムの構築	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
金沢　篤	京都大学	助教	モジュライ理論から見たCalabi-Yau多様体とFano多様体のミラー対称性	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
深見　佳代	京都大学	その他	女性医師支援策の有効性の検証と今後の課題分析～女性専門医の地理的・診療科的偏在～	4,290,000	910,000	0	3,380,000
加藤　紀彦	京都大学	助教	腸内細菌由来スルフォグリコシダーゼと硫酸化ムチンの共生における機能解明と応用研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
畑田　直行	京都大学	助教	希土類硫酸塩における水の高速脱挿入メカニズムの解明	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
手塚　真樹	京都大学	助教	相関の強い非一様絶縁体のトポロジカル分類と端状態：冷却気体系から固体系への展開	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
粟田　ひろ子	京都大学	研究員	ドーパミン神経の非ドーパミン作用による記憶メカニズムの解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
岡本　雅子	京都大学	助教	プログラミング演習の学習科学的分析と初学者向け学習教材の開発	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
MOLINA JOHN	京都大学	助教	Minimal Physical Model of Crawling and Dividing Cells	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
LEE FU HSING	京都大学	研究員	住民主体の災害復興過程における実践的研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
雲財　知	京都大学	研究員	視床下部におけるプロテアーゼ阻害活性異常としての肥満病態の解明	4,420,000	3,510,000	1,300,000	910,000
山梨　裕美	京都大学	助教	チンパンジーにおけるストレス長期化に関わる認知メカニズムの解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
三木　貴雄	京都大学	助教	がんと概日リズムの関連に着目した新規薬剤標的の探索	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
門　亜樹子	京都大学	その他	古典派経済学形成期の宗教的思想基盤の解明－ラティテュディネリアニズムと自然法学	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
余越　萌	京都大学	研究員	iPS細胞特異的なRNA修飾を介した転写後制御機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
KLEBANOV ANDREY	京都大学	講師	Use of belles-letres in the Basic Sanskrit Education in the Early Modern South Asia	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
鎌田　真由美	京都大学	研究員	遺伝子変異によるタンパク質立体構造の動態変化検出手法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高田　卓志	京都大学	助教	最適線量分布を実現するBNCT用補償フィルター設計手法	2,730,000	650,000	0	2,080,000
斉藤　恵太	京都教育大学	講師	神聖ローマ皇帝家における貴族の軍務とハプスブルク世襲領の再編	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
井本　裕顕	京都工芸繊維大学	助教	アリール化かご型シルセスキオキサンの高効率合成法開発と電子物性解明	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
古田　潤	京都工芸繊維大学	助教	低電力スーパーコンピュータの高信頼性設計法の提案	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
三宅　拓也	京都工芸繊維大学	助教	建築家・松ノ井覚治の日米における活動と作品について歴史的研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
西中　浩之	京都工芸繊維大学	助教	ミストCVD法によるε-酸化ガリウムヘテロ接合デバイスに関する研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
岡久　陽子	京都工芸繊維大学	助教	伸長成長過程における竹の細胞壁構造解析と竹独自の新規セルロースナノ複合材料の創製	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
河内　亮周	大阪大学	准教授	計算内在暗号化技術の計算モデル	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
大倉　史生	大阪大学	助教	長期的な時系列変化に着目した牛の歩容解析	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
上阪　彩香	大阪大学	助教	文章の数量分析に基づく西鶴賀疑本の著者及び成立年に関する総合的研究	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
大山　牧子	大阪大学	助教	大学生の深い学びにつながるリフレクションを促す授業デザインの開発および評価	2,600,000	1,690,000	0	910,000
武石　直樹	大阪大学	助教	ニューロンの協調的な運動が創発する脳形成のダイナミクスの解明	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
鈴木　康之	大阪大学	助教	身体の機械力学的特性に基づく歩行開始および停止動作の制御メカニズムに関する研究	3,900,000	780,000	0	3,120,000
高橋　秀樹	大阪大学	研究員	機能性ペプチドの構造活性相関に基づく最適設計と新規がんワクチンへの応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
重松　大輝	大阪大学	助教	機械的溶血の分子メカニズムの解明：微小孔形成と赤血球膜の相転移	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
増田　佳純	大阪大学	助教	左室内血流動態からみた新しい心不全評価法の確立	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
西部　真理子	大阪大学	研究員	脳血管障害後の回復機序検証：リーリン欠損モデルおよび中枢－骨格筋の相互的作用	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
荒木　俊彦	大阪大学	その他	脳磁図を用いた言語機能の神経生理学的バイオマーカーの探索	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
末松　尚史	大阪大学	助教	新規神経賦活手法を用いた複合型人工視覚	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
森本　慶太	大阪大学	助教	戦後西ヨーロッパにおけるソーシャル・ツーリズムの形成に関する比較史的研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
山田　智輝	大阪大学	研究員	ヴェーダ文献における金属の研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
須川　渡	大阪大学	研究員	戦後岩手における農村演劇の調査研究 － 劇団ぶどう座関連資料の収集整理	1,430,000	780,000	0	650,000
西井　奨	大阪大学	講師	古代ローマにおける文芸論の形成とその受容	1,950,000	650,000	0	1,300,000
荘　千慧	大阪大学	研究員	神智学運動の国際的ネットワークに関する比較文学的研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
大塚　行誠	大阪大学	助教	インド北東部におけるボム語の調査と文法記述	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
小薬　哲哉	大阪大学	講師	再帰構文における他動性と動作主性に関する対照研究	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
岡田　友和	大阪大学	講師	フランスとベトナムの「国民国家」形成に関する研究―インドシナの労働政策をめぐって	1,560,000	650,000	0	910,000
宮下　遼	大阪大学	准教授	オスマン帝国における文化的選良層の社会生活と美意識の変遷についての社会史研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
中空　萌	大阪大学	研究員	現代インドの「生物文化多様性」と科学／在来知の接触をめぐる人類学的研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
松林　哲也	大阪大学	准教授	環境変化と投票参加	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
高橋　慶吉	大阪大学	准教授	中国大国化構想に関する包括的研究	1,300,000	650,000	0	650,000
田中　慎吾	大阪大学	助教	戦後の東アジア秩序形成と原子力：1958年の日米・日英原子力協定からの視座	1,950,000	1,300,000	0	650,000
舛田　武仁	大阪大学	講師	不確実性への態度の多様性に頑健な公共財供給制度の設計	3,770,000	1,300,000	260,000	2,470,000
安田　洋祐	大阪大学	准教授	再分配制約を考慮に入れた資源配分メカニズムのミクロ経済理論分析	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
JEON HAEJUN	大阪大学	助教	非対称情報の下での最適R&D投資戦略及び特許制度の整備	4,160,000	1,430,000	260,000	2,730,000
下松　真之	大阪大学	講師	Frozen Conflicts: the Impact of Internationally Unrecognized States on Post-conflict Recovery	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
戎谷　梓	大阪大学	助教	国際経営・言語文化の統合研究による国際チームのメンタルモデル構築メカニズムの解明	4,160,000	2,210,000	1,170,000	1,950,000
樋口　麻里	大阪大学	助教	脆弱性の社会的機能の受容プロセス―ミックスド・メソッド・アプローチによる日仏比較	4,420,000	780,000	0	3,640,000
望月　直人	大阪大学	准教授	児童自立支援施設における包括的アフターケア・プログラムの開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
楠　敬太	大阪大学	研究員	高等教育機関を対象としたマルチメディアDAISY図書製作・活用システムの構築	4,030,000	390,000	0	3,640,000
有馬　彰秀	大阪大学	助教	ナノポアトラップ法を利用した包括的１細胞解析法の創成	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
川合　健太郎	大阪大学	助教	ナノ分子メカニクスを用いたバイオハイブリッドグラフェンナノポアセンシング	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
臼井　秀知	大阪大学	研究員	バンド形状エンジニアリングによる高出力・高効率層状熱電物質の理論設計	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
合谷　賢治	大阪大学	研究員	超短パルスレーザー誘起表面微細構造を利用した抗体タンパク質の固定化と原理解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
神田　遼	大阪大学	助教	アーベル圏のスペクトラムによるネーター環論の新展開	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
松田　一徳	大阪大学	助教	Koszul代数の多角的研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
松本　佳彦	大阪大学	助教	漸近的対称空間の幾何解析と放物幾何の研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
永沼　伸顕	大阪大学	助教	確率変数列の法則収束に対する関数解析的研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
水谷　治哉	大阪大学	助教	シュレディンガー方程式に対するスケール臨界な大域挙動の定量的解析	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
眞崎　聡	大阪大学	准教授	非線形分散型方程式の遷移現象の研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
池田　陽一	大阪大学	助教	格子QCDハドロン間相互作用によるエキゾチック・ハドロンの構造と生成の研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
山下　健一	大阪大学	講師	反芳香族化合物の対面型多量体の合成とその特異的芳香族性の解明	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
山田　剛史	大阪大学	助教	過剰伸長RNAリピートを選択的に加水分解する低分子の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
清水　雅樹	大阪大学	助教	機械学習を用いた高精度乱流モデルの構築	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
李　俊君	大阪大学	研究員	多能性幹細胞由来心筋永久機関：循環進行波に基づく加速心筋細胞成熟法の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
洞出　光洋	大阪大学	助教	マイクロ流路内の赤血球挙動“カメレオン・エフェクト”	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
劉　佳	大阪大学	助教	現代制御理論を用いて振動低減を行う仮想同期発電機の制御に関する研究	4,290,000	3,510,000	0	780,000
山本　真人	大阪大学	助教	強相関酸化物/原子薄膜半導体ヘテロ構造の創成と急峻スロープトランジスタ応用	4,420,000	3,640,000	0	780,000
林　直樹	大阪大学	助教	複数ロボットとオペレータとの協調による超スマート社会のための高信頼な自律分散制御	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
下田　元毅	大阪大学	助教	海のコモンズの仕組みと文脈から考える小規模漁村に向けた事前復興計画の提案	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
布谷　直義	大阪大学	助教	イオン伝導利用型の新しい高性能環境触媒	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
高嶋　康人	大阪大学	助教	自動車のマルチマテリアル化に向けた異材接合部の耐衝撃性支配因子の解明	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
野田　祐樹	大阪大学	助教	印刷法による高次構造の形成とウェアラブル生体信号計測デバイスへの応用	4,290,000	3,510,000	0	780,000
張　昊	大阪大学	助教	異常銀ヒロックの制御成長：メカニズムおよび応用	4,290,000	3,380,000	0	910,000
平山　尚美	大阪大学	研究員	有限温度効果を考慮した新しい熱電理論の構築と環境低負荷型熱電材料の創成	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
安村　美里	大阪大学	助教	受容体型チロシンホスファターゼによる新たな標的認識機構の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
大谷　啓祐	大阪大学	その他	細胞周期依存的放射線感受性の系統的解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
西村　浩平	大阪大学	助教	間期核内におけるセントロメアの三次元ゲノム構造の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
菊地　正隆	大阪大学	助教	アルツハイマー病マルチオミックスデータベースの構築	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
宗　正智	大阪大学	研究員	β2ミクログロブリンアミロイド線維の構造モデル構築	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
宮永　之寛	大阪大学	助教	走化性における応答濃度レンジ拡張メカニズムの解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
山本　遼介	大阪大学	助教	繊毛ダイニン前集合におけるMOT48分子の機能探索	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
藤原　佐知子	大阪大学	研究員	Rho-GEF Soloを介する上皮細胞のメカノセンシング機構の解明	4,550,000	3,380,000	0	1,170,000
佐藤　裕公	大阪大学	助教	哺乳類の胚発生を開始させる新規卵活性化機構の解明	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
一條　知昭	大阪大学	助教	NTM症の予防に向けた環境中における非結核性抗酸菌のホットスポットの解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
森脇　健太	大阪大学	助教	小腸上皮形成におけるRab6の機能解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
茶屋　太郎	大阪大学	助教	網膜視細胞における明暗順応制御メカニズムの解明と網膜保護への応用	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
河合　喬文	大阪大学	助教	精子の受精能獲得時に生じる生理動態の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
横山　雄起	大阪大学	助教	癌幹細胞性を賦与するBrd4による三次元ゲノム収束の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
前原　奈都美	大阪大学	研究員	炎症誘導性大腸がんにおけるWnt5aの機能解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
伴戸　寛徳	大阪大学	助教	トキソプラズマによる「ヒト」自然免疫抑制機構の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
齊藤　暁	大阪大学	助教	新規のインターフェロン誘導性エイズウイルス感染阻害因子の同定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
杉田　征彦（杉田征彦）	大阪大学	研究員	インフルエンザウイルスゲノム・細胞内集合機構の解明	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
姜　秀辰	大阪大学	助教	セマフォリン分子のマクロファージ活性化制御による抗腫瘍効果の解明と癌治療への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田中　淳	大阪大学	助教	制御性T細胞の特異的TCRシグナル制御と抑制機能の分子的基盤の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
國吉　佳奈子	大阪大学	研究員	ウイルス感染時にカギを握る新規遺伝子の同定	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
熊谷　雄太郎	大阪大学	助教	抗ウイルス免疫応答における新規細胞間接触依存シグナル伝達経路の解析	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
本園　千尋	大阪大学	助教	制御性免疫受容体を介した結核菌に対する免疫制御機構の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
井上　直哉	大阪大学	その他	B7ファミリータンパクを用いた自己免疫性甲状腺疾患の新規検査法の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
大迫　正一	大阪大学	その他	高周波パルス法の脊髄後角細胞における鎮痛作用機序の電気生理学的解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
秋野　祐一	大阪大学	研究員	動体追尾放射線治療における腫瘍線量不確定性予測システムの開発	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
高杉　純司	大阪大学	その他	微小梗塞・血液バイオマーカーによる頚動脈狭窄症の認知症発症機序解明に関する研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
馬場　幸子	大阪大学	助教	母親の就労・家族構成が自身と子の健康に与える影響と修飾要因に関する日英比較研究	4,030,000	910,000	0	3,120,000
林　義人	大阪大学	助教	多発胃癌発生予測因子としてのmicroRNAの有用性	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
中堀　輔	大阪大学	その他	臨床検体を用いたB型肝炎ウイルス（HBV）感染の病態解析	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
牧野　祐紀	大阪大学	その他	肝癌におけるCTGFの意義の解明と新規治療の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
吉井　俊輔	大阪大学	その他	大腸癌微小環境におけるエクソソームを介したクロストーク	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
橋本　展洋	大阪大学	その他	キラルアミノ酸を用いた血管弾性を回復させる新規治療法の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
増村　雄喜	大阪大学	研究員	RNA代謝を起点とした心筋肥大の新規メカニズムの解明および病態との関連性の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
白記　達也	大阪大学	その他	移植心冠動脈病変に関する光干渉断層計を用いた経時的評価	4,030,000	3,380,000	0	650,000
小山　正平	大阪大学	助教	好中球の活性化抑制を介したT細胞の腫瘍内浸潤促進による肺癌免疫療法感受性の制御	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
南　聡	大阪大学	その他	腎尿細管のマイトファジーの選択性を規定する分子機構の解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
山本　毅士	大阪大学	その他	脂肪毒性抑制機構としての脂肪滴-オートファジー相互作用の解明と治療への応用	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
松田　潤	大阪大学	その他	慢性腎臓病に伴うサルコペニアの発症・進行におけるオートファジーの関与について	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
難波　倫子	大阪大学	その他	ファブリー病治療における活性型 ビタミンDの可能性～オートファジーの観点から～	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
池中　建介	大阪大学	研究員	PD患者髄液中αSyn複合体解析による、エクソソームを介した凝集体伝播機構の解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
萩谷　英大	大阪大学	助教	CRE感染症に対するカルバペネム・サルベージ治療の開発	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
川谷　圭司	大阪大学	その他	DYRK1Aに注目した神経発達障害の病態モデルの構築とその解析	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
中川　夏季	大阪大学	その他	ビフィズス菌を用いた経口がんワクチンの小児がんに対する抗腫瘍効果の検討	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
皆川　光	大阪大学	その他	ビフィズス菌を用いた経口がんワクチンのエピトープ解析とヒトへの有効性の検討	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
桂木　慎一	大阪大学	その他	肺血管床育成を目指した複雑先天性心疾患に対する新たな治療戦略の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
杉辺　英世	大阪大学	その他	ダウン症候群患者由来iPS細胞を用いた肺血管病変発症機序の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中島　輝恵	大阪大学	研究員	ヒト汗腺の発汗収縮メカニズムの解明-可視化法の改良とそれを用いた動態解析-	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
越智　沙織	大阪大学	助教	サンダルウッドオイルによる皮膚の嗅覚受容体を介した炎症制御機構の検討	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
高橋　洋人	大阪大学	助教	NODDIを用いた磁気共鳴拡散強調画像によるアルツハイマー病の新しい診断法の確立	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
八木　雅史	大阪大学	助教	炭素線の腫瘍及び正常細胞特異的な生物学的効果の解明と応用	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
佐々木　一樹	大阪大学	その他	交互積層法を用いた機能的血管化肝組織の構築	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
福田　泰也	大阪大学	その他	細胞積層技術を用いた三次元膵島組織の構築	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
竹田　充伸	大阪大学	その他	オートリソソームを介した癌幹細胞維持機構の阻害による大腸癌新規根治的療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
藤野　志季	大阪大学	その他	新規消化器癌初代培養法樹立と臨床応用を目指した研究	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
奥村　雄一郎	大阪大学	その他	転移臓器別統合プロファイリングに基づく肝細胞癌転移 メカニズムの解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
安枝　明日香	大阪大学	研究員	ヒト腸管のAtg5非依存的オートファジー経路解析と、クローン病新規治療戦略の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
松下　克則	大阪大学	その他	難治性膵癌の根絶を目指した革新的抗癌剤の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
関戸　悠紀	大阪大学	その他	炎症性腸疾患における抗原提示細胞の異常活性化の機序および機能解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
野村　雅俊	大阪大学	その他	大腸癌幹細胞の特性を利用した循環腫瘍細胞の大量培養	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
野口　侑記	大阪大学	その他	新規免疫機能評価系を用いた癌転移の治療標的の探索	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
西沢　佑次郎	大阪大学	その他	ノンコーディングRNA干渉による大腸癌進展機構の解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
田中　晃司	大阪大学	助教	ミトコンドリア機能異常を標的とした食道癌治療戦略の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
益池　靖典	大阪大学	その他	低酸素環境による食道癌化学療法耐性におけるマイトファジーの意義	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
市川　善章	大阪大学	その他	胃癌術後の予後を規定する因子の解析：術後炎症反応とMDSCを標的とした癌免疫療法	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中村　優貴	大阪大学	その他	iPS由来心筋細胞移植後の自然免疫による拒絶メカニズムの解明とその治療法の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
神崎　隆	大阪大学	助教	肺癌における薬剤抵抗性腫瘍微小環境変化の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
木村　賢二	大阪大学	その他	肺異型腺腫様過形成、腺癌の発癌メカニズムの解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
福永　貴典	大阪大学	その他	神経膠腫に対するG0S2遺伝子の及ぼす影響	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
藤原　翔	大阪大学	その他	脂質代謝酵素による脊髄損傷増悪機構の解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
梅原　徹	大阪大学	その他	クローン進化説に基づいた神経膠腫遺伝子の空間的多様性の解析と治療選択モデルの構築	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
阿知波　孝宗	大阪大学	その他	がん幹細胞を標的とした新規脳転移予防法・治療法の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
松崎　恭介	大阪大学	その他	尿路上皮癌由来尿中エクソソームにおける網羅的タンパク解析および新規治療薬の開発	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
石津谷　祐	大阪大学	その他	循環腫瘍DNAに着目した腎癌特異的変異の同定とリキッドバイオプシーへの臨床応用	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
河嶋　厚成	大阪大学	助教	泌尿器科癌組織内における免疫状態の解明と新規治療標的因子の探索	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
上田　倫央	大阪大学	その他	膀胱ATPシグナルの上位中枢における調整メカニズムの解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
久松　武志	大阪大学	研究員	卵巣癌におけるmicroRNA生合成過程が抗癌剤耐性化に及ぼす影響の検討	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
松本　有里	大阪大学	助教	子宮体癌に対する TAN 特異的阻害治療の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
花田　有紀子	大阪大学	その他	内耳聴覚・平衡機能におけるEpiphycanの働き	4,160,000	3,380,000	1,300,000	780,000
大畠　和也	大阪大学	その他	急性内耳障害とセロトニン3A受容体の関連	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
岩橋　利彦	大阪大学	その他	電気声門図を用いた日常生活における喉頭運動のモニタリング法の確立	3,250,000	3,120,000	1,300,000	130,000
伊藤　理恵	大阪大学	その他	網羅的遺伝子解析と免疫学的手法による甲状腺未分化癌の分子機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
武本　憲彦	大阪大学	助教	ヒトパピローマウイルス陽性中咽頭癌の新しいバイオマーカーの探索	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
宮部　淳二	大阪大学	その他	頭頸部癌に対する乳酸トランスポーターを標的とした治療法の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
端山　昌樹	大阪大学	助教	舌下免疫療法におけるセマフォリン4Aを介したTh1/Th2制御の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
原　進	大阪大学	助教	角膜内皮における転写因子TFAP2Bの発現制御機構と作用機序の解析	3,120,000	780,000	0	2,340,000
児玉　匡	大阪大学	その他	マクロファージ除去による小腸移植グラフト生存延長の研究	4,030,000	1,950,000	650,000	2,080,000
木矢　孝一郎	大阪大学	その他	小胞体ストレス応答に着目したケロイド・肥厚性瘢痕形成機構の解明	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
小島　将裕	大阪大学	その他	重症救急患者の腸内細菌叢の変化が全身免疫・腸管免疫に与える影響の解析	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
松浦　裕司	大阪大学	その他	頭部衝撃波外傷に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
久保　貴嗣	大阪大学	研究員	気道熱傷患者への呼吸理学療法の短期効果の検証	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
竹内　洋輝	大阪大学	助教	メンブレントラフィックからみた歯周病菌の生体バリア破壊機構の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
久保　美寿穂	大阪大学	その他	加齢に伴う象牙質着色の原因解明と治療法の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
北川　蘭奈	大阪大学	その他	電子線照射法によるレジン系材料への抗菌成分固定化技術の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
呉本　勝隆	大阪大学	研究員	根尖孔外バイオフィルムに対するアジスロマイシンの効果の検索	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
米田　直道	大阪大学	その他	ラット感染根管治療モデルによる高周波電磁波療法の評価	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
廣瀬　奈々子	大阪大学	その他	感染象牙質モデルを用いた各種窩洞清掃剤の殺菌効果の包括的検索	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
前薗　葉月	大阪大学	助教	口腔内サンプルを用いた新規ex vivoバイオフィルムモデルの開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
高岡　亮太	大阪大学	その他	顎関節障害の病態進展メカニズムの解明に向けた大規模MRIデータの縦断的解析	4,030,000	910,000	0	3,120,000
岡　雄造	大阪大学	その他	μCTを用いた補綴・修復装置の非破壊的 および三次元的適合評価法の開発	2,210,000	1,430,000	0	780,000
皆木　祥伴	大阪大学	その他	パーキンソン病患者の嚥下動態評価システムの構築-異常嚥下運動と臨床指標の関連-	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
來田　百代	大阪大学	その他	口腔健康の低下が動脈硬化性疾患の発症に及ぼす影響	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
武下　肇	大阪大学	その他	インプラント治療後における天然歯移動の3次元的解析	3,250,000	2,340,000	0	910,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
前川　博治	大阪大学	その他	ドーパミン神経系の疼痛制御機構による口腔領域の神経障害性疼痛の緩和	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
大槻　浩一	大阪大学	その他	口唇裂口蓋裂患児に対して行う術前顎矯正治療のメカニズム	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
酒井　学	大阪大学	その他	miRNAデリバリーを利用したシェーグレン症候群に対する新たな治療法の探索	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
岡　綾香	大阪大学	研究員	口唇口蓋裂におけるRdh10の変異遺伝子とアルコールの相互作用	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
大原　春香	大阪大学	その他	歯の移動が情動や自律神経系に及す影響は、脳内でフィードバックコントロールされるか	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
竹内　優斗	大阪大学	その他	内軟骨骨化の過程におけるKLF4の役割の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
藤原　千春	大阪大学	助教	CD40-CD40L相互作用に依存した歯周組織複合体活性化機構の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
深津　ひかり	大阪大学	その他	高齢者の粘液線毛輸送機能に関する研究～誤嚥症例に適切なとろみは？～	1,560,000	910,000	0	650,000
田中　晴佳	大阪大学	助教	高血圧とうつ状態の併存に影響を与える生活習慣に関連した危険因子・予防因子の探索	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
蓑輪　陽介	大阪大学	助教	浮遊微粒子の光による冷却技術開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山泉　実	大阪大学	助教	コピュラ文名詞句の解釈多様性を扱える認知語用論の構築	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
眞野　智生	大阪大学	助教	経頭蓋磁気刺激による脳内メカニズムの解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
猪俣　千里	大阪大学	その他	70歳，80歳高齢者における口腔機能とサルコペニアについての6年間の前向き研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
菊池　良太	大阪大学	助教	小児期に臓器移植を施行した成人患者のQOLの定量的評価と長期支援モデルの構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松嵜　健一郎	大阪大学	助教	体の大部分を占める静止期細胞における、アルコール代謝によるDNA損傷と修復の解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
國井　政孝	大阪大学	助教	上皮細胞の極性形成における細胞内膜融合関連分子の機能の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
神宮司　健太郎	大阪大学	助教	血清エクソソームバイオマーカーによる腎癌早期診断実現に向けた研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
西内　智彦	大阪大学	助教	アントラセン骨格を基盤とした放射状πクラスター分子の合成と機能開拓	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
水野　裕一	大阪大学	その他	全方位カメラを用いたアイソセンタ定点式精度管理システムの構築	2,210,000	910,000	0	1,300,000
坂口　了太	大阪大学	助教	腸内細菌が敗血症における免疫制御機構に与える影響の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
嶋田　圭祐	大阪大学	研究員	精子中片部におけるミトコンドリア局在メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小西　聡史	大阪大学	研究員	ヒトiPS細胞を用いた気道上皮細胞における細胞間の繊毛協調運動の確立	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
坂本　陽子	大阪大学	研究員	重症心不全患者における代謝動態の解明および至適栄養療法の確立	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
吉崎　亜里香	大阪大学	助教	子どもの眠りの問題改善のための双方向的アプリを用いた養育者支援の有効性検討	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
内橋　俊大	大阪大学	その他	口腔癌リンパ節転移および骨浸潤の制御を目指した第三世代がん治療用HSV-1の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
福嶋　葉子	大阪大学	助教	Akt持続活性による重症未熟児網膜症の進展機構	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
山本　茂樹	大阪大学	助教	分子断片化法による結晶性高分子の低波数振動モードの帰属と高次構造解析	4,550,000	3,900,000	0	650,000
青木　順	大阪大学	助教	イメージング質量分析を用いた魚類に取り込まれたセシウムの動態に関する研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
福田　庸太	大阪大学	助教	古くて新しいブルー銅タンパク質の構造生物無機化学	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
谷　洋介	大阪大学	助教	化学平衡に基づく制御可能な動的応答性単分子素子の開発とその応用	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
森泉　慎吾	大阪大学	助教	危険の見返りを小さく認知させることは可能か？－ベネフィット認知低減に関する研究－	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
中村　瑛仁	大阪大学	助教	新自由主義が教員世界にもたらすインパクト:大阪市の教育改革を事例とした実証的研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
荒木　徹平	大阪大学	助教	有機トランジスタの電荷トラップ機構の解明	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
久保　浩樹	大阪大学	助教	政党の分極化の国際比較　「分極化するアメリカ」から「世界の分極化の比較分析」へ	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
中村　徹	大阪大学	研究員	歩行制御における脳内ドーパミン機能の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
麻生　隆彬	大阪大学	准教授	補修可能なヒドロゲル材料の立体造形法の開発	6,240,000	4,680,000	0	1,560,000
間木　重行	大阪大学	助教	抗がん剤耐性獲得過程における細胞集団内不均一性の理解	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田村　磨聖	大阪大学	講師	細胞形態を指標とするがん悪性度の評価	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
中谷　英仁	大阪大学	助教	時間を考慮した多変量グラフ表現データ解析法の開発と臨床データへの応用	2,600,000	650,000	0	1,950,000
奥村　伸也	大阪大学	助教	ディオファントス問題と大域体上のイデアル格子問題を用いた公開鍵暗号の設計と解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
櫻澤　誠	大阪教育大学	准教授	近現代沖縄における経済開発の歴史学的検討―観光業の主要産業化過程を中心に―	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
林　洋輔	大阪教育大学	講師	「体育」概念の再定義：「体育学概論」と「生き方としての哲学」からの挑戦	1,430,000	520,000	0	910,000
寺坂　明子	大阪教育大学	講師	問題行動に対する能動的アプローチとしての学級経営方略	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
八木　迪幸	神戸大学	准教授	環境技術革新の指標開発と要因分析	2,860,000	650,000	0	2,210,000
尾下　優子	神戸大学	講師	社会経済的に受容可能な環境技術・システムの設計	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
佐々木　大介	神戸大学	助教	機能性食品の有効性をテーラーメイドに事前評価する技術基盤の創出	4,160,000	780,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
木村　哲也	神戸大学	准教授	循環・立位バランス両調節システムの協働効果の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
川口　ひとみ	神戸大学	研究員	近代日中領事裁判権の運用	1,820,000	650,000	0	1,170,000
藤岡　達磨	神戸大学	研究員	日本統治時代台湾における「新女性」の構成と多元的台湾社会の実態についての研究	1,690,000	780,000	0	910,000
門脇　大	神戸大学	研究員	十八・十九世紀を中心とした怪異文芸と学問・思想・宗教との総合的研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
南　コニー	神戸大学	講師	サルトル後期思想の展開　－　「単独的普遍」から「ラッセル法廷」へ	2,080,000	650,000	0	1,430,000
朴　秀娟	神戸大学	講師	日本語教育における副詞の効果的な指導法構築に向けた基礎的研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
板持　研吾	神戸大学	助教	地方自治における住宅コミュニティの位相：日英米の比較研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
岡田　陽平	神戸大学	准教授	平和維持活動から生じた大規模権利侵害に対する救済と国連の責任	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
加藤　政仁	神戸大学	講師	証券会社と企業間の資本関係が証券アナリストの公正性に及ぼす影響	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
藤山　敬史	神戸大学	講師	利益平準化に対する従業員および取引先の影響の研究：国際比較および日本企業の分析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
香門　悠里	神戸大学	研究員	配列相同性の高いタンパク質ファミリーを高度に識別可能な分子認識ナノ空間の創製	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
森本　和輝	神戸大学	講師	保型L函数の特殊値の明示式とその応用	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
三井　健太郎	神戸大学	助教	代数的トーサーのモデルの研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
三宅　洋平	神戸大学	准教授	弱磁化固体天体－宇宙プラズマ相互作用の粒子モデル計算機実験	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
土持　崇嗣	神戸大学	助教	正確なスピン描像に基づいた縮退系の新規電子状態理論の開発と応用	4,940,000	3,640,000	0	1,300,000
大西　裕也	神戸大学	助教	ナノサイズ半導体クラスターの水和構造とその光触媒性能に関する理論的研究	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
服部　吉晃	神戸大学	助教	Super high-k層状物質との複層化によるh-BNゲート絶縁膜の高誘電化	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
原田　幸弘	神戸大学	助教	量子ドット超格子太陽電池におけるホットキャリアダイナミクスの解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
若生　将史	神戸大学	講師	サイバー攻撃に対して頑強な制御システムの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
竹山　智英	神戸大学	准教授	粒子法を用いた土砂災害の発生とその挙動予測および砂防施設の新しい構造形式の提案	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
瀬谷　創	神戸大学	准教授	"Dirty"な空間データに対する統計分析手法の開発と応用	4,030,000	910,000	0	3,120,000
浦田　淳司	神戸大学	助教	災害時の他者支援行動を考慮した動的制御シミュレータの開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
奥園　健	神戸大学	助教	非拡散音場の音響調整のための吸音処理手法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
中嶋　麻起子	神戸大学	助教	外壁面での水分に関わる藻類生育条件の定量化と汚染抑制手法の検討	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
寺本　武司	神戸大学	助教	マルテンサイト変態初期構造の選択性に着目した形状記憶合金の自己調整組織制御原理	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
高橋　智輝	神戸大学	助教	温度相転移材料を作用媒体とするオスモティックヒートエンジンの開発	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
前川　一真	神戸大学	助教	船用液体水素タンク内部における熱流動現象の解明 -計測・数値解析-	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
西村　光広	神戸大学	助教	ヒトヘルペスウイルス6がコードする転写活性化因子IE2の構造および機能解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
松本　篤幸	神戸大学	助教	がん遺伝子産物Rasの動的な構造特性を介した機能発現メカニズムの解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
山口　愛果	神戸大学	助教	従属栄養性底生渦鞭毛藻の系統関係の解明と遊泳性渦鞭毛藻と統括した分類体系の再構築	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
笹山　大輔	神戸大学	助教	南米野生イネOryza glumaepatulaの新規浮稲性メカニズムの解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
吉田　康子	神戸大学	助教	解剖学的手法を用いたダイコンの多様な根形を生み出す遺伝的なメカニズムの解明	4,420,000	650,000	0	3,770,000
山下　陽子	神戸大学	助教	難吸収性ポリフェノールにおける時間栄養学的観点からの腸脳相関作用の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
三好　真琴	神戸大学	助教	急性期筋萎縮時の脂質メディエーター網羅的解析とその制御	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
長野　太輝	神戸大学	研究員	老化特異的遺伝子の機能阻害による個体老化治療の研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
林　真琴	神戸大学	助教	Ror1の新規シグナル伝達タンパク質の同定および筋芽細胞分化制御機構の解析	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
慶田城　迅	神戸大学	助教	ネクチン様分子による細胞膜受容体二量体化の阻害機構	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
上原　和之	神戸大学	研究員	患者体位再現性の高精度化を目的としたフレキシブルな位置照合システムの開発	2,210,000	910,000	0	1,300,000
井上　潤	神戸大学	助教	過敏性腸症候群における腸管粘膜上皮表層細菌叢と病勢との相関解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
藤村　順也	神戸大学	その他	次世代シークエンサーを用いたADPKDのTwo-hit theoryの検証。	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
南川　将吾	神戸大学	助教	患者由来近位尿細管細胞を用いたLowe症候群の病態解明および新規治療法の開発	2,340,000	780,000	0	1,560,000
中村　友昭	神戸大学	その他	SGLT2阻害による非生理的尿糖排泄下の糖代謝制御に関する新規数理モデルの構築	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
隅田　健太郎	神戸大学	研究員	ヒストンメチル基転移酵素遺伝子異常による巨人症の機序の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
坂東　弘教	神戸大学	研究員	自己免疫性内分泌機能低下症の病態解明	2,600,000	1,560,000	390,000	1,040,000
川野　宏樹	神戸大学	その他	多発性骨髄腫は交感神経によって制御されるか？	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
吉田　幸祐	神戸大学	研究員	ヒストンアセチル化酵素による関節リウマチ滑膜細胞の日内リズム調節機構の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小瀧　将裕	神戸大学	助教	デング熱に対するRNAワクチン開発の基礎研究	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
中西　啓太	神戸大学	その他	TRPC6遺伝子異常によるネフローゼ症候群の発症機序の解明と新規治療法の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
長坂　美和子	神戸大学	研究員	福山型先天性筋ジストロフィーの重症化因子の探索と治療への応用	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
山名　啓司	神戸大学	助教	新生児慢性肺疾患に対する胎児付属物由来Muse細胞を用いた新治療の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
前山　花織（藤田花織）	神戸大学	助教	自閉症スペクトラム障害の発症と新生児黄疸の関連性についての研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
藤原　進	神戸大学	助教	悪性黒色腫のエピゲノム解析および免疫治療におけるバイオマーカーの検討	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
小倉　香奈子	神戸大学	助教	ミソプロストールによる食物アレルギー、アスピリン蕁麻疹の症状誘発抑制の検討	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
王　天緑	神戸大学	その他	生体吸収性金属を用いたアーティファクトフリー画像誘導放射線治療マーカーの開発	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
赤坂　浩亮	神戸大学	助教	Geant4を用いた体内病変線量の同定法開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
上嶋　英介	神戸大学	助教	肝動脈塞栓療法後の腫瘍新生/進展効果の評価および抑制方法の探索	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
原田　文	神戸大学	研究員	メタルナノ粒子を導入した幹細胞による新規放射線増感療法の基礎的検討	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
田中　智子	神戸大学	その他	進行食道癌患者におけるリンパ球マイクロクラスター形成を用いた免疫疲弊機構の解明	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
有本　聡	神戸大学	その他	胃癌腹膜播種に対する抗腫瘍免疫応答の解明	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
向山　順子	神戸大学	その他	RNA結合蛋白QKI5による大腸癌幹細胞の新規エピジェネティック制御機構の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
中溝　聡	神戸大学	研究員	アミノ酸代謝リモデリング分子をターゲットとした新たな膠芽腫治療の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
手島　直則	神戸大学	助教	甲状腺の結節性病変に対する細胞診による分子生物学的診断法の開発	4,160,000	3,640,000	2,080,000	520,000
重岡　学	神戸大学	助教	マクロファージを標的とした口腔前癌病変の新規治療法・病理診断法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
木本　明	神戸大学	助教	血漿メタボローム解析による口腔がん術後再発・転移診断法の確立	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
清水　彩	神戸大学	助教	新生児集中治療室に入院する子どもの家族向けヘルスリテラシー向上をめざすツール開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
山本　暁生	神戸大学	助教	ウェアラブル計測器による運動耐容能評価法の開発	4,160,000	910,000	0	3,250,000
西田　勇	神戸大学	助教	筋肉の疲労状態を考慮した作業負荷予測が可能なデジタルヒューマンモデルの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高見　充	神戸大学	研究員	粒子線照射による心臓の電気生理学的変化と不整脈治療への応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
古谷　真樹	神戸大学	准教授	幼児期から学童期の保護者への健康教育支援プログラムの考案と効果検証	6,370,000	4,550,000	0	1,820,000
金崎　真聡	神戸大学	助教	固体飛跡検出器CR-39を用いたレーザー加速イオンの価数評価手法の開発	3,640,000	2,470,000	0	1,170,000
村上　善道	神戸大学	助教	ラテンアメリカにおけるバリューチェーン統合と生産性・分配に関する実証研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
中村　泰之	神戸大学	研究員	有用物質高生産のための酵母バイオセンサの開発とその応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
坂野　聡美	神戸大学	研究員	原核生物のゲノム編集を拓く「DNAを切らない」拡張Target-AID技術の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
杉浦　歩	神戸大学	助教	哺乳類細胞におけるペルオキシソームde novo合成の解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
西出　亮	神戸大学	助教	WiFi検出履歴とフィルタリング精査によるバス利用客数の推定手法	3,510,000	2,470,000	0	1,040,000
小川　修史	兵庫教育大学	准教授	小中学校に在籍する対応困難児の行動要因特定を目的とした研修支援システムの開発	1,560,000	910,000	0	650,000
池田　浩之	兵庫教育大学	その他	高機能自閉スペクトラム症者への就労支援プログラムの長期的効果の検討	2,470,000	1,560,000	0	910,000
奥村　好美	兵庫教育大学	講師	オランダにおけるオルタナティブスクールの教育評価と質の維持・改善	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
細谷　里香	兵庫教育大学	准教授	就学前期における折り紙構成遊びの教育的効果に関する研究	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
中須賀　巧	兵庫教育大学	助教	中学校体育における学習意欲を促す動機づけ雰囲気の実証的研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
佐川　早季子	奈良教育大学	准教授	幼児期の協同的な創造・表現を支える素材環境の検討	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
信川　正順	奈良教育大学	准教授	銀河面拡散X線放射の観測による銀河系内宇宙線加速の初期機構の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
服部　温子	奈良女子大学	研究員	『玄峰集』を中心とした蕉風俳諧受容に関する研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
大石　真由香	奈良女子大学	研究員	近世初期『万葉集』写本の系統的研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
狗巻　修司	奈良女子大学	准教授	自閉症スペクトラム障害児の「こだわり」を用いた支援方法に関する研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
大木　洋	奈良女子大学	助教	物質優勢宇宙の起源解明に向けた素粒子原子核の非摂動的計算	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
久禮　文章	奈良女子大学	助教	水溶性二核錯体触媒による二酸化炭素を用いた水中カルボン酸合成	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
内田　有希	奈良女子大学	助教	冷受容分子とエストロゲンに着目した若年女性の冷えのメカニズムの解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
Ｐｌｏｐｓｋｉ　Ａｌｅｘ	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	Gaze understanding in Optical-see-through Head-mounted Displays	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小林　泰介	奈良先端科学技術大学院大学	助教	階層型多目的強化学習を用いた脚ロボットの歩容自律生成	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
黄　銘	奈良先端科学技術大学院大学	助教	容量性結合心電図で就寝時の不整脈をリアルタイム的に検出するシステムの構築	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
丁　明	奈良先端科学技術大学院大学	助教	柔軟物の計測と操作ができるロボットハンドを用いた「気持ちを感じる・伝わる」手法	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
岡田　豪	奈良先端科学技術大学院大学	助教	希土類の真空束縛エネルギーに基づく輝尽蛍光ガラス材料の設計・開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中野　高志	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	ストレスによる持続性ドーパミン変化における外側手綱核の役割	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
西　晶子	奈良先端科学技術大学院大学	助教	新規一次繊毛膜タンパク質の機能探究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
秋山　隆太郎	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	器官サイズを制御する新規ロバスト性獲得機構の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
宮島　俊介	奈良先端科学技術大学院大学	助教	維管束パターン形成での組織対称性および細胞分裂を制御する転写因子HANの解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
宮島　かおり（古田かおり）	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	維管束篩部分化における、篩要素と篩伴細胞の同調性と細胞間コミュニケーションの解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
郷　達明	奈良先端科学技術大学院大学	助教	長時間イメージングによる植物の根冠細胞層の空間的な分化制御機構の解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
高橋　直紀	奈良先端科学技術大学院大学	助教	病原菌感染に対する植物の防御システムの分子基盤の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
Ｃｕｉ　Ｓｏｎｇｋｕｉ	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	Molecular mechanism of ethylene on the regulation of haustorium development and function in parasitic plants	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
高塚　大知	奈良先端科学技術大学院大学	助教	植物のDNA倍加誘導におけるエピジェネティック制御メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
川崎　拓実	奈良先端科学技術大学院大学	助教	肺胞マクロファージによるクロスプレゼンテーションの理解	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
織　大祐	奈良先端科学技術大学院大学	助教	自然免疫調節機構におけるHuRの機能の解明及び新規調節因子の探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
下地　佐恵香	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	神経因性疼痛の環境療法開発への試み：非侵襲的PETによる環境治療効果長期追跡	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
岩尾　友秀	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	疫学分析に適したデータモデル構築に関する研究	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
武藤　愛	奈良先端科学技術大学院大学	助教	大腸菌合成致死遺伝子の網羅的検出による代謝経路の論理的再構築	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
Ｃｈａｋｒａｂｏｒｔｙ　Ａｂｈｉ	和歌山大学	講師	人新世におけるアルパイン・ツーリズムの課題と可能性の分析：日本アルプスの事例	1,950,000	1,170,000	0	780,000
佐野　楓	和歌山大学	准教授	ツーリズム2.0時代のソーシャルメディア・マーケティング競争優位に関する研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
永井　隼人	和歌山大学	講師	An exploratory study on minimizing travel-related risks among young Japanese travelling overseas	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
妹尾　剛好	和歌山大学	准教授	日本企業における予算修正の効果に関する実証研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
佐藤　祐介	和歌山大学	講師	自然科学学習から地域づくり学習への展開を目指す大学地域連携に関する実践的研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
中谷　真太朗	鳥取大学	助教	違和感の少ない舌動作推定手法を利用した嚥下リハビリテーションシステムの構築	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
村田　周祐	鳥取大学	准教授	地域生活に根ざしたスポーツツーリズム論の構築をめざす社会学的基礎研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
中尾　雅之	鳥取大学	講師	英国小説における意識描写の通時的事例研究：自由間接思考の歴史的変遷	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
西　遼佑	鳥取大学	助教	渋滞伝播予測付き渋滞吸収運転の数理モデル：予測所要時間を考慮した渋滞除去の評価	2,340,000	910,000	0	1,430,000
稲葉　央	鳥取大学	助教	微小管のらせん状内部骨格を鋳型とした金属ナノ粒子の周期的配列形成	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
山本　芳苗	鳥取大学	助教	ハンマリング型数値制御逐次張出し成形法によるひずみ分布制御システムの開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
前川　覚	鳥取大学	助教	ソフトマター摺動材の高柔軟性を積極的に利用した新しい摩擦力チューニング手法の開拓	4,290,000	3,380,000	0	910,000
本宮　潤一	鳥取大学	助教	自己組織化により運動形態を自律的に選択可能な多重動吸振器の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
松野　崇	鳥取大学	准教授	曲げ強度10倍を達成する次世代型積層鋼板の開発	6,240,000	3,510,000	0	2,730,000
竹村　圭弘	鳥取大学	講師	少低温要求性ニホンナシ品種の早期選抜方法の検討	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
美藤　友博	鳥取大学	助教	ビタミンB12欠乏による酸化ストレス障害の発症機構の解明	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
兵頭　正浩	鳥取大学	准教授	断面内剛性による埋設とう性管および不とう性管の耐力評価手法の確立	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
松下　倫子	鳥取大学	助教	メルケル細胞癌におけるエピゲノム異常の統合的解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
板場　則子	鳥取大学	助教	改変型エクソソームを利用した新規肝硬変治療法の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
柳原　清孝	鳥取大学	助教	急性冠症候群患者への教育介入と長期予後の関係にエゴが及ぼす影響	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
藏田　洋文	鳥取大学	助教	サイトカインストームが主な病態とされる急性脳症の病態解明の試み	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
網崎　正孝	鳥取大学	その他	hTERT発現制御における新規の治療標的の解明と臨床応用	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
川本　文弥	鳥取大学	助教	中枢性アンジオテンシンIIを介する排尿反射亢進の機序解明	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
ツナピ　パナイオタ	鳥取大学	助教	Elucidating the mechanism of mitochonria participation in the development of diabetic cystopathy. Is there a role of sirtuin 1 gene?	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
川本　由紀美	鳥取大学	助教	開放隅角緑内障における新規病態マーカーの戦略的探索	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
山口　耕介	鳥取大学	助教	肺扁平上皮癌に対するmTORとFAKを標的とした治療戦略	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
道見　康弘	鳥取大学	助教	次世代リチウム二次電池用ケイ素系負極の反応メカニズムの解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
三柴　数	鳥取大学	助教	ライトフィールドカメラにおけるGPUを用いた高速奥行き推定アルゴリズムの構築	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
神崎　映光	島根大学	准教授	大規模災害時における情報収集・伝達のための自律移動型センサ端末の動作制御	3,900,000	910,000	0	2,990,000
吉清　恵介	島根大学	助教	分子カプセル内包αリノレン酸の抗生活習慣病への応用	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
板垣　貴志	島根大学	准教授	近現代日本の有畜農業期に関する基礎的研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
下村　岳人	島根大学	講師	算数科の話し合い活動における「論点を整理する力」を育成する学習指導モデルの開発	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
イェーリッシュ　ヨハネス	島根大学	講師	Thermodynamic formalism for non-compact spaces with applications in conformal dynamics	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
吉岡　秀和	島根大学	助教	魚群れる河川再生に向けた回遊魚生活史の新機軸モデル創成	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
和足　孝之	島根大学	助教	医療安全の向上を目的とした、医師の診断エラーに関する要因解明研究	4,030,000	650,000	0	3,380,000
中村　康平	島根大学	助教	高悪性度漿液性卵巣癌の発癌初期における分子機構の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
玉置　幸久	島根大学	講師	好中球エラスターゼ阻害薬は放射線照射による致死的肺障害を軽減することができるか	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
西山　祐一	島根大学	助手	死後脳MRI画像の濃淡形成における機能的死後変化の役割	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
吾郷　真子	島根大学	その他	未熟児網膜症の予防・治療に対する高純度間葉系幹細胞の有効性に関する研究	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
山本　倫生	岡山大学	准教授	予測可能なクラスター構造の推定方法の開発と臨床医学への応用	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
鶴田　剛司	岡山大学	准教授	大腸上皮がん細胞の増殖を抑制する牛乳中の細胞外小胞の解析	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
小西　敏功	岡山大学	助教	無機イオンによる人工骨の高機能化とその機能発現機構の解明	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
山田　哲史	岡山大学	准教授	新時代における「法律の留保」論の展開	2,990,000	780,000	0	2,210,000
小浦　美保	岡山大学	准教授	違法収集証拠排除の限界点に関する比較法的研究	1,170,000	780,000	0	390,000
齋藤　圭介	岡山大学	准教授	日米豪における〈男らしさ〉規範の比較社会学―男性性の文化基盤の解明	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
金川　舞貴子	岡山大学	准教授	スクールリーダー教育のための力量指標及びアクションリサーチ型プログラムの開発研究	1,300,000	650,000	0	650,000
楠岡　誠一郎	岡山大学	准教授	確率微分方程式論の他理論との融合	6,110,000	2,990,000	0	3,120,000
伊藤　慎太郎	岡山大学	助教	中性子同時計測による超新星背景ニュートリノの探索	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
平木　貴宏	岡山大学	研究員	トリウム229極低励起エネルギー準位観測のための高時間分解能X線検出器の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
増田　孝彦	岡山大学	助教	ニュートリノ質量分光に向けた、対向型二光子放出増幅の実現	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
今村　慧	岡山大学	研究員	超流動ヘリウムを利用した中性子過剰In同位体の核電磁モーメント探索	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
俣野　和明	岡山大学	助教	トポロジカル超伝導体のNMRによる研究	4,160,000	3,380,000	0	780,000
堀江　理恵	岡山大学	助教	高温超伝導体探索に向けた2次元光電子分光法によるイリジウム酸化物の原子軌道解析	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
鮎川　晋也	岡山大学	助教	マイクロ波照射効果による多成分超伝導体の新奇ダイナミクス現象	4,030,000	3,120,000	0	910,000
原　秀明	岡山大学	助教	原子間コヒーレンスを利用した微弱な高次QED過程の増幅	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
山田　寛	岡山大学	助教	磁力で変形するマイクロ構造を用いた液滴の動きやすさの自在制御	4,290,000	3,380,000	0	910,000
赤穂　良輔	岡山大学	助教	準三次元洪水流モデルを用いた浮子観測流量の高精度化に関する研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
山崎　千尋	岡山大学	助教	メトホルミンによる抗癌治療時における認識抗原の多様性の解析	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
國定　勇希	岡山大学	その他	２型糖尿病薬メトホルミンによる腫瘍内制御性T細胞の機能調節と抗腫瘍効果の解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
渡邉　和則	岡山大学	助教	RNA分解酵素Xrn1によるRNA認識機構の解明	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
相澤　清香	岡山大学	助教	下垂体隆起部におけるニューロメジンUの発現解析と生理的役割の解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
佐藤　恵太	岡山大学	助教	逆方向光受容体Opn5L1の生理機能の同定	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
兵頭　究	岡山大学	助教	ROSを介した植物ウイルスタンパク質の機能制御機構	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
横正　健剛	岡山大学	助教	ソバの酸性土壌耐性機構の解明	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
和氣　秀徳	岡山大学	助教	新規血漿因子HRGによる敗血症Immunothrombosis抑制機構の解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
伊東　孝	岡山大学	助教	歯科用ユニット給水管路の微生物汚染による院内感染の実態調査と解決策探索	2,470,000	1,820,000	910,000	650,000
内田　大輔	岡山大学	その他	抗癌剤耐性胆膵癌における耐性獲得機序の解明とREIC遺伝子治療の有効性の検討	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
松本　和幸	岡山大学	その他	新規抗癌自己抗体による膵癌制御法の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
高谷　陽一	岡山大学	助教	心臓CTを用いた心室内腔および血管内プラーク表面凹凸の臨床応用に関する検討	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
益田　加奈	岡山大学	その他	脂質蓄積と酸化ストレスを標的とした急性腎障害治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
樋口　千草	岡山大学	その他	メタボリックシンドロームにおけるmiR-342の機能解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
平井　陽至	岡山大学	助教	種痘様水疱症における紫外線曝露による皮疹形成機序の解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
酒本　真次	岡山大学	その他	抗NMDA受容体抗体がうつ病の予後経過に与える影響の検討	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
重安　邦俊	岡山大学	その他	癌微小環境における癌関連線維芽細胞のRNA編集の意義と治療への応用	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
垣尾　勇樹	岡山大学	その他	腹部大動脈瘤発症・進展におけるN型カルシウムチャンネルの分子機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
枝園　和彦	岡山大学	助教	がん微小環境における炎症性サイトカインに着目した肺がん分子標的薬治療抵抗性の克服	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
鉄永　倫子	岡山大学	助教	難治性術後遷延痛メカニズム解明による新規治療体系の確立	3,770,000	910,000	0	2,860,000
西本　れい	岡山大学	その他	ミクログリアに発現する温度感受性分子の探索と同定	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
小野　大輔	岡山大学	その他	グルタミン酸トランスポーターを介した下行性疼痛抑制系のパラドクスの解明	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
牧　尉太	岡山大学	その他	リアルタイム連続血糖モニターを用いた糖代謝異常妊婦の分娩中の血糖管理方法の検討	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
枝松　緑	岡山大学	助教	マウス聴覚における経験依存的可塑性に関与するOtx2蛋白質の作用機構の解析	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
村井　綾	岡山大学	その他	異嗅症モデルマウスを用いた嗅細胞の投射異常と継時的修復メカニズムに関する研究	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
小山　貴久	岡山大学	その他	IgG4による好酸球性副鼻腔炎の病態制御機構の解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
小野田　聡	岡山大学	助教	リンパ管静脈吻合術後変化の3次元的解析	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
向井　裕子	岡山大学	その他	乳房再建が予後に及ぼす影響の検討	3,380,000	650,000	0	2,730,000
越宗　靖二郎	岡山大学	その他	上肢浮腫における浅部・深部リンパ管解剖研究とその障害機序の解明	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
澁谷　和彦	岡山大学	助教	新規口腔乾燥症モデルを用いた保存修復材料の評価に関する研究	4,030,000	3,120,000	0	910,000
吉岡　裕也	岡山大学	その他	エピジェネティクス的変化を利用した新しい骨量維持型骨造成技術の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
三木　春奈	岡山大学	助教	顎関節MRIによる関節円板転位症例の長期予後評価と新規リスク因子の解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
若杉　優花	岡山大学	助教	ペルオキシソーム増殖因子活性化受容体を介した麻酔薬の抗炎症作用の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
川瀬　明子	岡山大学	助教	神経障害性疼痛モデルに対する持続的末梢神経ブロック注射の効果と作用機序について	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
山田　智明	岡山大学	助教	顎骨腫瘍及び嚢胞の顎骨吸収分子メカニズムの解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
早野　暁	岡山大学	助教	iPS細胞を用いた頭蓋顔面形成異常を伴う先天疾患の発生機構解明方法の樹立	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
中村　政裕	岡山大学	助教	矯正的歯牙移動時におけるオートファジーによる恒常性維持機構の解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
河野　加奈	岡山大学	その他	食餌性状の違いがマウス下顎骨の形態を変化させるメカニズムの解析	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
丸山　貴之	岡山大学	助教	歯周病が非アルコール性脂肪性肝炎の病態進行に及ぼすメカニズムの解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
石田　久美子	岡山大学	その他	ハイリスク歯科患者の静脈内鎮静法における高流量酸素投与システムの有用性の検討	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
羽田　真毅	岡山大学	助教	超高速電子線回折法を用いた「水」の相転移構造ダイナミクスの直接観察	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
竹内　真衣	岡山大学	助教	IgG4関連疾患の原因究明：特定抗原による発病メカニズム	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
奥舎　有加	岡山大学	助教	転写因子機能を有するMmp3により発現誘導される新規の癌転移マーカーの探索	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
藤井　智香子（磯部智香子）	岡山大学	その他	起立性調節障害の診断・評価に有用なバイオマーカーの検索	4,420,000	4,160,000	1,170,000	260,000
高山　修	岡山大学	助教	既成概念を打ち壊す胚培養士養成のための次世代型教材の開発	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
鈴木　越治	岡山大学	助教	ライフコースに着眼した健康格差メカニズムの解明と国際間比較による格差対策の立案	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
村田　健介	岡山大学	准教授	「忘れられる」権利概念の意義と体系的整合性に関する研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
飯尾　友愛（上野友愛）	岡山大学	助教	アロマテラピーの作用経路の違いからみる、抗炎症効果をもつ精油探索と作用機序解明	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
荒川　健佑	岡山大学	助教	乳酸菌を用いた加糖卵白発酵と卵白タンパク質由来機能性ペプチドに関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
萬代　大樹	岡山大学	助教	分子内水素結合を起点とするエナンチオ選択的アシル化反応の開発	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
原田　新	岡山大学	准教授	障がい学生支援ボランティアを行う学生を対象とした成長支援教育プログラムの開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
若井　拓哉	岡山大学	准教授	卵母細胞の減数分裂過程におけるオルガネラの動態解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
伊森　晋平	広島大学	助教	補助変数を用いたモデリング法の開発と応用	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
齊木　愛希子	広島大学	その他	マルチニューロン記録法で解明するデフォルト脳活動の神経基盤	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
曽　智	広島大学	助教	匂い感性の予測：脳活動―自律神経活動―感性指標のモデル化と人工官能検査法の提案	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
脇谷　伸	広島大学	その他	モデルベース開発（MBD）アプローチによる適応学習支援システムの開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
鈴木　哲矢	広島大学	助教	DNAポリメラーゼζ（ゼータ）が誘発する変異の生成・抑制の分子機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
泉　雄大	広島大学	助教	放射光円二色性分光によるヒストンのDNA損傷誘起「異常構造」形成過程の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
猪村　剛史	広島大学	助教	脊髄損傷への幹細胞治療とロボットを用いたリハビリテーションによる新規治療の開発	3,770,000	1,820,000	650,000	1,950,000
松本　舞	広島大学	助教	科学の源流と形而上派詩人たち－　17世紀英文学と磁力	3,640,000	910,000	0	2,730,000
草薙　邦広	広島大学	その他	高度データ駆動型解析による外国語教育プログラムの統合的効率化	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
SPONSELLER AARON	広島大学	講師	Role Perceptions in all Phases of Team Teaching	4,160,000	910,000	0	3,250,000
王　文傑	広島大学	その他	弱モーメント条件が多いときのブートストラップ法	2,470,000	650,000	0	1,820,000
北梶　陽子	広島大学	助教	多様性の存在する社会における話し合いの共通基盤の形成過程に関する検討	4,030,000	910,000	0	3,120,000
高橋　均	広島大学	講師	小学校低学年児童の暴力予防に寄与するアサーション・トレーニング・プログラムの開発	1,560,000	780,000	0	780,000
吉本　早苗	広島大学	助教	心理実験とMRSによる視覚的不快感に関する研究	3,900,000	910,000	0	2,990,000
加治屋　大介	広島大学	助教	超臨界流体中でのグラフェン量子ドットの作製と光電変換フィルムへの応用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
宮谷　和尭	広島大学	その他	数論的非線型微分方程式とそのフロベニウス構造	2,080,000	780,000	0	1,300,000
橋本　真太郎	広島大学	その他	非正則な統計モデルに対する客観ベイズ法に関する研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
山中　雅之	広島大学	その他	星周ダスト放射をプローブとしたIa型超新星の起源解明	2,600,000	910,000	0	1,690,000
田中　康之	広島大学	その他	ニュートリノ事象の即時電磁波フォローアップ観測による放射天体の同定と宇宙線の起源	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
波多野　さや佳	広島大学	助教	光挙動の系統的解明による逆フォトクロミック分子の確立	4,550,000	3,640,000	0	910,000
関崎　真也	広島大学	助教	社会受容性と経済合理性を考慮した需要家側リソース統合型電力供給システムの構築	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
安　豊偉	広島大学	その他	マルチポート・メモリ・ベースのディープラーニングに関する研究	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
小川　由布子	広島大学	助教	材料構成に基づいたフライアッシュの強度発現性能評価と高耐久コンクリートへの応用	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中下　慎也	広島大学	助教	干潟域のヘドロ化問題に挑む静電気力を考慮した有機泥の凝集・分散機構の解明	3,900,000	2,990,000	0	910,000
石神　徹	広島大学	准教授	特異なレオロジー特性を有する固液液三相分散系の内部構造形成挙動の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
中出　翔太	広島大学	その他	CRISPRスクリーニングによるがん微小環境下での浸潤関連遺伝子の網羅的解析	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
菅原　武志	広島大学	その他	ゲノム構造大域的遷移の数理的解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
伊藤　岳	広島大学	助教	GAF1-GRASタンパク質複合体による転写抑制機構の解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
富川　光	広島大学	准教授	アゴナガヨコエビ科甲殻類を用いた無脊椎動物の多様な塩濃度環境への適応進化	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
山下　寛	広島大学	助教	伸展力に対する腱細胞のメカニカルストレス応答機構の解析	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
若林　香織	広島大学	助教	ゼラチン質動物プランクトンを利用した新しい水産餌料の開発に関する研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
小山　寛喜	広島大学	助教	スルメイカ神経系の新規アスパラギン酸ラセマーゼに関する生化学的研究	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
平山　真	広島大学	講師	ゲノム情報を基盤とした褐藻レクチンの網羅的探索	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
杉本　幸子	広島大学	准教授	糖尿病および肥満治療に有用な創薬シーズの探索研究	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
浅田　梨絵	広島大学	助教	細胞老化における小胞体膜貫通型タンパク質OASISの役割	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
杉山　晶子	広島大学	研究員	肝線維化を促進する蛋白ペリオスチンの機序解明と治療への展開	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
堀江　佳代	広島大学	その他	慢性疼痛に対するwithaferin Aの鎮痛効果とそのメカニズム解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
大野　敦司	広島大学	その他	circulating tumor DNAを用いた肝癌の治療耐性獲得機序の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
宇都宮　裕人	広島大学	その他	三次元イメージングを基盤とした心臓弁複合体の診断法確立と新規治療法の開発	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
山本屋　武	広島大学	助教	TFGの発現調節異常が肥満・代謝障害形成に及ぼす役割	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
深澤　賢宏	広島大学	研究員	小児肝がん細胞において分子標的となりうる膜蛋白ADAM32の制御機構の解明	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
柴崎　千代	広島大学	研究員	経頭蓋磁気刺激の精緻化と個別化によるうつ病に対する有効性向上に向けた探索的研究	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
神人　蘭	広島大学	研究員	ウェアラブルデバイスを用いた行動活性化によるうつ症状改善行動予測因子の同定	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
海地　陽子	広島大学	その他	fMRIを用いた読影時の脳活動の検討	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
福本　航	広島大学	その他	CTやMRIにおける造影剤のDNA損傷に対する影響の検討	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
坂根　寛晃	広島大学	その他	低線量CTによる肺がん検診の至適撮像線量に関する生物学的及び診断学的研究	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
中村　優子	広島大学	その他	生体内外のMRI画像検討による仮想生体病理作成の検討	3,770,000	2,730,000	0	1,040,000
西淵　いくの	広島大学	その他	食道癌放射線療法における放射線感受性を加味した正常臓器耐容線量評価法の開発	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
高橋　一平	広島大学	助教	亜全身照射モデルを用いた腸死を防護する放射線防護剤の探索	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
清水　誠一	広島大学	その他	Fcγ受容体の遺伝子多型が臓器移植における抗体依存性細胞傷害に及ぼす影響	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
網岡　愛	広島大学	その他	Wnt5a/ALCAM陽性乳癌に対する複合抗体療法を中心とした新規治療の開発	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
高安　武志	広島大学	その他	テロメア長とmicroRNA解析による悪性脳腫瘍化学療法強度調整システムの開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
古田　太輔	広島大学	その他	エクソソームによる骨肉腫の転移メカニズムの解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
眞田　洋平	広島大学	その他	microRNAに着目した肥満による変形性膝関節症の発症機構の解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
野田　祐子	広島大学	その他	悪性高熱症の新規原因遺伝子の探索	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
福岡　憲一郎	広島大学	その他	去勢抵抗性前立腺癌におけるPRL1を標的とした新規治療戦略の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
池田　健一郎	広島大学	その他	UTXコンディショナルノックアウトマウスを用いた膀胱癌発症機構の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
栗原　將	広島大学	その他	デジタルPCR法を応用した非浸襲的小児がん診断法の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
木田　佳子	広島大学	その他	間質性肺炎急性増悪の治療標的分子同定および体外式膜型人工肺を用いた新規治療法開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
田邉　優子	広島大学	その他	重症呼吸不全患者の気道および血液検体を用いた多角的病態解明および新規治療法開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
安藤　俊範	広島大学	助教	腫瘍におけるTIMP-1のYAP制御機構の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
吉本　由紀	広島大学	その他	遺伝子改変マウスを用いた歯根形成・維持に関与する分子機構の解明	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
小武家　誠司	広島大学	助教	象牙質基質タンパク質 Phosphophoryn による抗炎症作用機構の解明	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
森　隆浩	広島大学	その他	要介護高齢者の食事形態を決定する新規食品圧搾力検査の開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
岡崎　洋平	広島大学	助教	人工呼吸器関連肺炎の発症リスク軽減を目指した新規洗口剤の開発	3,510,000	2,210,000	390,000	1,300,000
坂上　泰士	広島大学	その他	CD133陽性・陰性口腔癌細胞の細胞接着分子の発現差異とそれを標的とした診断治療	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
濱田　充子	広島大学	その他	ゴーリン症候群特異的iPSCの樹立とゲノム手術による嚢胞性歯原性腫瘍発生機構解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
大植　香菜	広島大学	その他	肥満コントロールのための褐色脂肪細胞分子メカニズム解明研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
松岡　美玲（末松美玲）	広島大学	その他	p62を介した選択的オートファジーによる口腔癌細胞の浸潤・転移制御とその治療応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
鳴瀬　貴子	広島大学	その他	エナメル上皮腫の増殖機構の解明と分子標的薬を用いた治療戦略	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
清野　紗矢香	広島大学	その他	CD44high/ALDH1high口腔癌細胞におけるRHAMMの機能解析	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
大原　紫	広島大学	助教	小児齲蝕のさらなる低減へ向けた原因因子の解明と予防法の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
鷲見　圭輔	広島大学	助教	由来の異なる間葉系幹細胞と半導体レーザーを用いた骨再生技術と顎裂閉鎖治療への展開	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
粟田　哲也	広島大学	その他	歯髄、脂肪由来MSCｓとアメロゲニン由来新規ペプチドの歯周組織再生への応用	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
角　明美	広島大学	その他	抗炎症剤が歯の移動や歯根吸収に及ぼす影響と歯根吸収抑制治療への応用	3,900,000	3,120,000	0	780,000
吉見　友希	広島大学	その他	天然由来フラボノイドとアメロゲニンペプチド創薬を利用した歯根吸収予防治療への応用	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
青木　志郎	広島大学	その他	歯周病菌抗体価は脳梗塞の発症および転帰を予測できるか？	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
加治屋　幹人	広島大学	その他	立体培養間葉系幹細胞集塊の細胞分化を制御するメカノトランスダクション機構の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
梶原　弘平	広島大学	助教	認知症高齢者の在宅介護者の介護認識と介護行動の関連と支援方法の開発	3,120,000	780,000	0	2,340,000
津野地　直	広島大学	助教	層状ケイ酸塩の結晶性表面を活用した高性能触媒反応場の設計	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
祢津　智久	広島大学	その他	悪性腫瘍合併脳梗塞のバイオマーカー、マイクロRNAによる革新的アプローチの探索	4,550,000	520,000	0	4,030,000
西川　裕一	広島大学	その他	パーキンソン病の疾患特異的な筋活動に着目した新規評価ツールの確立とその臨床応用	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
有賀　敦紀	広島大学	准教授	モノに宿った自己が形成する心理空間の解明	6,110,000	2,990,000	0	3,120,000
杉野　浩孝	広島大学	その他	バイオエンジニアリングによる2層構造を持つ軟骨組織の構築と顎関節修復治療への応用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
緒形　ひとみ	広島大学	助教	食事のタイミングが生体リズムと時計遺伝子発現に及ぼす影響	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
平川　真	広島大学	助教	間接的発話の理解における個人差を説明するモデルの構築：報酬に基づく学習の観点から	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
平田　和彦	広島大学	その他	カーボンナノチューブセンサーを用いた大規模ACL損傷リスク評価システムの開発	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
伊達　智美	広島大学	その他	SDF-1徐放性スキャホールドを用いた骨再生誘導技術の確立と顎裂閉鎖治療への展開	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
木村　彰孝	広島大学	准教授	技術リテラシーを育成するための技能の効果的・効率的な指導法に関する基礎的研究	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
郭　芸	広島大学	助教	The regulation of the ubiquitin-editing protein A20 in thymic selection	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
PIYA L UNI	広島大学	准教授	Agricultural Entrepreneurship among Female-headed Remittance Receiving Households in Nepal	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
王　元元	山口大学	助教	異種メディア間の時空間マッピングに基づく協調型情報共有支援システムに関する研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
門脇　弘子	山口大学	助教	超音波計測融合解析による血管粘弾性特性の臨床用解析アルゴリズム	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
南雲　泰輔	山口大学	講師	後期ローマ帝国時代における世界認識の構造にかんする研究	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
宮木　秀雄	山口大学	講師	通常の学校の特別支援教育コーディネーターの専任化に伴う業務課題の変容	2,860,000	1,690,000	0	1,170,000
麻川　明俊	山口大学	助教	水熱環境での結晶成長をステップレベルで直接見る	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
貞包　裕加（堀川）	山口大学	助教	軟X線分光によるイオン液体中の分子の電子状態研究	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
石原　海	山口大学	講師	曲面を用いたトポロジーの研究とその応用	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
堀田　一敬	山口大学	講師	確率的に時間発展する平面領域を記述するためのレブナー理論の基礎的・応用的研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
齊藤　遼	山口大学	助教	第５の力を通した重力理論の検証	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
三宅　秀明	山口大学	助教	チオカルボニル色素内包カーボンナノチューブの開発と応用	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
鳴海　孝之	山口大学	講師	弱い乱流の粘性と拡散－液晶電気対流系の非平衡統計力学的研究－	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
新銀　秀徳	山口大学	助教	有界伝送ノイズに対するフィードバック制御系の耐性強化	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
牛島　朗	山口大学	助教	カルスト地形特有の地質構造が産業都市形成と居住環境に及ぼした影響	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
佐合　悠貴	山口大学	助教	養液栽培における根域統合環境制御に向けた根の生理機能の環境応答解析	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
森田　知佳	山口大学	助教	脳血管攣縮の治療標的分子の同定	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
松村　律子	山口大学	研究員	摂食刺激による概日時計位相調節機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高野　愛	山口大学	准教授	マダニ体内での効率的な感染に関与すると考えられるボレリア菌保有因子の分子機能解析	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
岩本　拓也	山口大学	助教	肝星細胞のエネルギー代謝に着目した肝線維抑制法の開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
松重　武志	山口大学	講師	エンテロウイルスD68による小児急性弛緩性麻痺の病態解明と治療法の確立	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
樋口　文宏	山口大学	助教	ストレス脆弱性モデルマウスを用いたマイクロRNAのうつ病態に対する役割の解析	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
竹之内　寛子	山口大学	研究員	がんと間質に特化した大腸がんマイクロRNAの解析に基づく免疫療法の効果予測	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
上野　耕司	山口大学	助教	血管新生能が高いマウスで発現する細胞外microRNAを用いた血管新生治療法開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
村上　順一	山口大学	助教	幹細胞老化に着目した新規心不全治療法の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
守田　裕希子	山口大学	その他	PGD2およびヒスタミンを介したかゆみの分子機序解明とその治療薬開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大達　亮	山口大学	助教	講義から臨地実習への橋渡しを可能にする新しい授業評価尺度の開発	2,210,000	780,000	0	1,430,000
佐伯　京子	山口大学	助教	心疾患手術後患者・家族看護のための退院指導アプリケーション作成と有効性の検証	4,160,000	780,000	0	3,380,000
諫山　慧士朗	山口大学	助教	卵巣老化と関連する新規な卵胞貯蔵制御分子の解明	4,030,000	2,210,000	780,000	1,820,000
坂井　祐介	山口大学	助教	USP15の脂質代謝調節機能が妊娠で果たす役割の解析	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
伊藤　伸一	徳島大学	助教	個人差を考慮した脳波分析法を用いた意思伝達BCI構築のための基盤研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
笹尾　知世	徳島大学	助教	仮想空間における災害疑似体験を通したモバイルアプリケーションの参加型デザイン環境	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
谷村　綾子	徳島大学	助教	CoQ10を用いたミトコンドリア異常による免疫不全症の治療法開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
平田　有紀奈	徳島大学	その他	SGLT2阻害薬による心外膜下脂肪厚への影響と将来の心血管イベント発症との関連	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
田中　智行	徳島大学	准教授	『金瓶梅詞話』新訳のための基礎研究	3,120,000	780,000	0	2,340,000
塚本　章宏	徳島大学	准教授	近世・近代出版図の構図と系譜に関する歴史GIS研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
野口　直樹	徳島大学	助教	タイタンのミッシングメタンリザーバを解明するメタンハイドレート研究:拡散と粒成長	4,160,000	3,250,000	390,000	910,000
丹下　正一朗	徳島大学	助教	腫瘍の悪性進展過程における筋特異的カベオラ蛋白質MURCの機能解析	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
田良島　典子	徳島大学	助教	がん免疫療法のための創薬化学：環状ジヌクレオチドを基盤としたSTING作動薬創製	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
清水　太郎	徳島大学	助教	がん移行性免疫細胞を用いた薬物デリバリー法の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
岡田　直人	徳島大学	助教	T細胞の量的・質的変化を指標とした抗PD1抗体の臨床効果予測バイオマーカーの確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
印東　厚	徳島大学	助教	プロテオミックアプローチによるオートファジー関連疾患発症機序の解析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
橋本　登	徳島大学	助教	分泌型Siglec-9とMCP-1による単球系細胞の炎症組織再生型移行機構の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
近藤　健太	徳島大学	助教	正の選択の機能チューニングによる負の選択の制御	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
藤森　さゆ美	徳島大学	助教	マウス胸腺微小環境を構成するWntシグナル活性化細胞の動態と機能の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
田中　宏典	徳島大学	その他	肝細胞癌の化学放射線療法におけるアポトーシスおよびオートファジーの役割	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
荻野　広和	徳島大学	助教	線維細胞上の免疫チェックポイント分子に注目した肺癌免疫療法に関する治療戦略の開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
西辻　和親	徳島大学	助教	ヘパラン硫酸多硫酸化ドメインに着目した全身性アミロイドーシス新規治療戦略	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
木本　貴士	徳島大学	研究員	乳幼児期の活発な消化管免疫の優位性を生かした経口粘膜ワクチン開発と作用機序解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
音見　暢一	徳島大学	助教	代謝イメージングによる頭頸部癌リンパ節転移の高精度の診断法の確立	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
河北　直也	徳島大学	助教	胎仔肺組織の生着・分化におけるBipotential細胞の役割	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
澤田　徹	徳島大学	その他	共焦点レーザー内視鏡による術中リンパ節転移診断および胸膜浸潤診断の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
殿谷　一朗	徳島大学	助教	多血小板血漿が骨延長術後骨格筋線に及ぼす効果の病態解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
佐藤　紀	徳島大学	助教	三次元動作解析による手指運動の新規定量法の開発とミエロパチーハンドの動きの解明	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
浜口　英佑	徳島大学	その他	吸入麻酔薬とGLP-1の心筋保護相互作用―ミトコンドリア機能に与える影響―	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
笠井　飛鳥	徳島大学	助教	吸入麻酔薬の心筋保護作用がミトコンドリアダイナミクスに与える影響	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
仙波　賢太郎	徳島大学	助教	網膜・視神経の神経保護と軸索再生研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
峯田　一秀	徳島大学	助教	ケロイド・肥厚性瘢痕由来細胞への繰り返し伸展刺激による細胞内シグナルの解明	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
松田　岳	徳島大学	助教	機能印象の有効性に関する検討	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
岩脇　有軌	徳島大学	その他	オッセオインテグレーションに関与するmicroRNAの同定	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
可児　耕一	徳島大学	助教	口腔扁平上皮癌に対するNF-κBを分子標的とした新規併用癌化学療法の開発	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
赤澤　友基	徳島大学	助教	免疫機構に着目したDown症患者の歯周疾患の基礎的解析および治療法の開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
岩浅　亮彦	徳島大学	助教	アロマターゼ遺伝子欠損マウスにおける肥満と慢性炎症病態の関連性の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
廣島　佑香	徳島大学	助教	糖尿病病態の歯周組織におけるS100A8の役割と作用機構の解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
後藤　崇晴	徳島大学	助教	ニューロフィードバックトレーニングを応用した新しい口腔機能訓練法の開発とその評価	3,380,000	2,340,000	0	1,040,000
大坂　京子	徳島大学	講師	認知症高齢者と介在者の相互作用によるロボットセラピープログラムの開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
市村　真祐子	徳島大学	助教	コレステロール－胆汁酸代謝に着目した非アルコール性脂肪肝炎の食事療法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
和田　佳三	徳島大学	その他	骨盤傾斜と寛骨臼骨頭被覆率は発育性股関節形成不全の新たな基準となりうるか？	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
武智　研志	徳島大学	助教	臨床ビッグデータを活用した新規抗てんかん作用の解明	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
叶　奈緒美	徳島大学	研究員	ポリフェノールの抗動脈硬化作用に関わる転写因子の網羅的同定とその作用機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
宮脇　慎吾	徳島大学	助教	哺乳類の性決定における母体の栄養代謝環境の研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
合田　光寛	徳島大学	その他	MATE型輸送体のテストステロン輸送体としての生理機能解析とその阻害剤の探索	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
石塚　裕己	香川大学	助教	高解像度摩擦振動触覚ディスプレイを用いたリアルな触感再現技術	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
池田　恭哉	香川大学	准教授	「北朝の漢化」再考－非漢族による文化の保持と伝承の観点から－	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
長町　康平	香川大学	准教授	スキル偏向的技術進歩の労働市場への影響と都市システムの関係性についての理論研究	1,300,000	650,000	0	650,000
中島　栄美子	香川大学	准教授	読み書き困難のアセスメントに関する研究	2,080,000	1,170,000	0	910,000
松田　伸也	香川大学	講師	セラミック軸受球の変動温度差下での繰返し熱衝撃疲労破壊メカニズム解明と信頼性評価	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
石井　光治	香川大学	准教授	自律分散ロボット制御のための適応無線アクセス技術の構築	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
財賀　大行	香川大学	助教	形質細胞様樹状細胞のインターフェロン産生を負に制御するメカニズムの解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大森　典子（西山典子）	香川大学	助教	子宮頸癌における軟性内視鏡（拡大観察・狭帯域光観察）の有用性	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
谷内田　達夫	香川大学	助教	血清中マイクロRNAを用いた炎症性腸疾患に対する疾患鑑別および病勢判定の確立	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
西本　尚樹	香川大学	准教授	深層学習と意味解析を組み合わせた臨床研究データを標準化する手法の開発	6,240,000	3,640,000	0	2,600,000
植村　直哉	香川大学	助教	認知症における脈絡叢を介した尿酸の脳内移行の影響について	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
内田　俊平	香川大学	助手	がん骨転移病変における血液凝固能の状態とfibrocyteが与える骨形成効果	3,250,000	650,000	0	2,600,000
守時　政宏	香川大学	助教	免疫調節物質ガレクチン-9を用いたIgA腎症の病態解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
則兼　敬志	香川大学	助教	18F-FLT PETを用いた心サルコイドーシスの活動性評価に関する研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
鈴木　麻友	香川大学	助教	早産児におけるカンガルーケアの客観的な有効性の検証―循環変動を指標として―	2,600,000	650,000	0	1,950,000
上野　知恵子	香川大学	助教	健常成人の心拍変動パラメータを用いたストレスレベル分類とほうじ茶の効果の検証	390,000	130,000	0	260,000
檀上　淳一	香川大学	講師	微小振動子による定量的触覚検査法の確立と末梢神経障害の早期発見への応用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
田中　健	香川大学	助教	希少糖はマラリア撲滅の「切り札」となるか？	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小澤　久仁男	香川大学	准教授	環境行政訴訟上の原告適格についての司法による法の継続形成の可能性	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
佐藤　敬子	香川大学	助教	色覚デジタルカラーフィルタ：色覚異常者のための色覚バリアフリーな呈示手法の提案	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
藤橋　卓也	愛媛大学	その他	無線超臨場感システム実現を目指す高品質無線ストリーミングに関する基礎研究	4,030,000	1,690,000	520,000	2,340,000
向　平和	愛媛大学	准教授	探究活動および道徳への適応を目指した研究倫理・生命倫理に関する教材開発	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
中川　未来	愛媛大学	講師	近代日本の海洋進出とナショナリズム形成に関する思想史的・地域史的研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
大塚　由美子	愛媛大学	准教授	成人と乳児の視線知覚における情報統合過程の実験的検討	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
福富　彩子	愛媛大学	准教授	鍵盤楽器における演奏指導法の開発：身体メソードを中核として	2,210,000	910,000	0	1,300,000
安積　京子	愛媛大学	講師	日欧亜比較研究による少子化社会・日本のピアノ教育の中長期課題と対応	1,950,000	1,170,000	0	780,000
原本　博史	愛媛大学	講師	擬似乱数のための代数と統計の応用	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
ＣＨＥＲＴＫＯＶＡ　Ｎ	愛媛大学	その他	Experimental modeling of diamond crystallization from C-O-H fluid under controlled oxygen fugacity	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
坪田　隆宏	愛媛大学	助教	グラフィカルモデルを用いた運転馴化状態の検出手法	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
太田　英俊	愛媛大学	助教	フェノール類から芳香族炭化水素を製造する革新的省エネルギー固体触媒反応の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
柳　蓉うん	愛媛大学	その他	海産養殖魚種の効率的な栄養管理を目指した脂質蓄積・代謝機構に関する基盤研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
泉　智揮	愛媛大学	准教授	ラグランジュ型非ダルシー流解析モデルの改良と応用～現場適用を目指して～	6,240,000	4,940,000	0	1,300,000
牧野　良輔	愛媛大学	助教	新規トリプトファン代謝経路の解明および制御によるニワトリ生産性向上の試み	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
長岡　ひかる	愛媛大学	その他	GAMA-MSP10相互作用の熱帯熱マラリア原虫赤血球侵入における役割	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
鈴木　淳平	愛媛大学	その他	核ラミナによるクロマチン構造変化を介したT細胞老化制御機構の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
淡野　桜子	愛媛大学	その他	睡眠障害の治療が就労状況に及ぼす影響に関する縦断的研究	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
越智　雅之	愛媛大学	その他	サルコペニア、フレイル、動脈硬化、インスリン代謝と認知機能の相関解析	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
岡田　陽子	愛媛大学	その他	高齢者神経変性疾患の血管内皮機能の解析－血管超音波を用いた検討-	3,250,000	2,210,000	0	1,040,000
宇都宮　大貴	愛媛大学	助教	GLP-2を介した食餌性脂肪酸の吸収変化と非アルコール性脂肪肝炎の病態への関与	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
吉田　理	愛媛大学	講師	細胞外ATPによる肝星細胞の活性化、肝線維化進展機序の解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
清家　史靖	愛媛大学	その他	流体力学の理論と実験的手法を用いた冠血流動態の解析	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
松本　卓也	愛媛大学	その他	Cキナーゼ阻害剤で誘導した免疫寛容樹状細胞を用いた抗原特異的免疫抑制療法の研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
石崎　淳	愛媛大学	その他	定量プロテオミクスによるＡＮＣＡ関連血管炎の活動性／臓器障害マーカーの同定と解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
難波　千佳	愛媛大学	助教	重症薬疹の早期診断法の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
吉野　祐太	愛媛大学	その他	白血球のDRD2メチル化率を用いたバイオマーカーの探索	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
山崎　聖広	愛媛大学	その他	アルツハイマー型認知症の病態とABCA7遺伝子の役割	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
河邉　憲太郎	愛媛大学	助教	思春期における発達障害とインターネット依存の関連と介入効果の検討	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
村上　朱里	愛媛大学	その他	乳癌細胞の不均一性を制御するCullin3ユビキチンリーガーゼ複合体の同定と解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
末廣　千佳	愛媛大学	その他	腹部大動脈瘤発症におけるLOX-1の役割についての検討	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
チョードリ　エマムッセレヒン	愛媛大学	その他	IL3とGM-CSFの併用投与による脳梗塞病態の改善：脳と骨髄をつなぐ研究	3,900,000	3,250,000	910,000	650,000
西原　佑	愛媛大学	助教	神経因性疼痛モデル脊髄前角と後角で異なるマイクログリアの反応：神経保護性と傷害性	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
安岡　稔晃	愛媛大学	その他	婦人科がんを標的とした細胞内グルタミン代謝調節によるCD8T細胞の抗腫瘍活性増強	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
松本　紘典	愛媛大学	その他	急性病態における血液凝固線溶動態の解明と治療戦略の構築	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
佐伯　法学	愛媛大学	助教	エピゲノム制御因子Uhrf1の関節リウマチ病態における機能解析	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
渡邉　敬逸	愛媛大学	その他	無住化集落における資源管理に関する基礎的研究	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
井口　梓	愛媛大学	准教授	観光の視点からみた「田園回帰」の特性と若年移住者の定着に関する実証的研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
中平　真矢	高知大学	その他	神経筋電気刺激を併用した嚥下訓練の有効性とメカニズムに関する筋電図学的研究	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
幸　篤武	高知大学	講師	体力及び学力の発達と関連する幼児期の生活習慣の解明:仮想RCTによる介入研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
土屋　京子	高知大学	講師	ヨハン・ザロモ・ゼムラー―ドイツ初期啓蒙主義時代における旧約聖書解釈の問題圏―	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
長谷川　拓哉	高知大学	助教	遷移金属のCT遷移を青色吸収源とするEu3+賦活赤色蛍光体の創製	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
樋口　琢磨	高知大学	助教	複数のマイクロRNA産生制御を介した新規癌治療法の開発を目指した基礎研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
ＮＡＪＩ　ＡＢＤＥＲＲＡＨＩＭ	高知大学	助教	Mesenchymal stem cell function to prevent regulated cell death	4,160,000	3,380,000	0	780,000
高山　裕介	高知大学	助教	PAI-1とFAKを標的とした悪性中皮腫の新たな抗血管新生治療の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
石元　達士	高知大学	その他	表皮角化細胞の増殖分化に関与する新規遺伝子Ahedの解析	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
藤岡　愛（藤岡愛）	高知大学	助教	魚鱗癬様症候をヒントにしたTRP受容体刺激による表皮バリアホメオスタシスの検討	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
田中　健二朗	高知大学	助教	隔離飼育ラットの社会性障害に対するオキシトシンの治療効果	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
吉松　梨香	高知大学	助教	凍結療法における隣接臓器損傷回避法の確立	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
立岩　浩規	高知大学	助教	PGC-1αおよびmicroRNAを用いた術後認知機能障害に対する新規治療戦略	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
田村　貴彦	高知大学	助教	敗血症後の筋肉維持に適切な蛋白投与量の決定とリハビリテーションの相乗効果	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
清水　翔吾	高知大学	助教	活性酸素種による前立腺肥大症の発症機構解明と新規治療薬開発の基盤構築	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
福原　秀雄	高知大学	助教	膀胱癌に対するプラズマを用いた新規膀胱温存療法の開発	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
平松　宏祐	高知大学	助教	卵巣癌進展におけるLSRの病態生理学的機能の解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
和田　庸平	高知大学	助教	「地域包括ケアに関わる多職種連携・協働能力尺度」の開発	4,160,000	650,000	0	3,510,000
南　まりな	高知大学	研究員	妊娠中の母親の体重増加に関する意識が出生体重に与える影響	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
奥谷　めぐみ	福岡教育大学	講師	家庭における消費者教育支援の提案―子どものメディア利用を題材とした教材開発―	2,470,000	650,000	0	1,820,000
竹元　規人	福岡教育大学	准教授	尚書学の展開より見た清代・近代学術史の研究	2,600,000	780,000	0	1,820,000
樋口　裕介	福岡教育大学	准教授	子どもの「意味構成」の質的発展モデルの開発	1,820,000	650,000	0	1,170,000
山中　和佳子	福岡教育大学	准教授	小学校音楽科における児童の音楽表現能力の育成―音楽の言語化と身体知に着目して―	1,560,000	650,000	0	910,000
早志　英朗	九州大学	助教	確率モデルに基づく時系列予測ニューラルネットワークの提案と生体信号予測への応用	4,160,000	910,000	0	3,250,000
谷口　雄太	九州大学	研究員	学習者の体験をフィードバックとして顕在化させるプログラミング学習支援環境の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
林　博德	九州大学	助教	伝統的河川構造物の有するグリーンインフラ機能	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
妹尾　武治	九州大学	准教授	ベクションという新しいデザインがうむ大きな可能性	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
迫坪　知広	九州大学	助教	国際化される鉄道車両工業のデザイン評価とローカライゼーション時のガイドライン構築	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
藤岡　悠一郎	九州大学	講師	アフリカ半乾燥地域における農地林の形成過程と機能の解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
長尾　吉泰	九州大学	助教	分子病態を瞬時に可視化・数値化する新たな医療画像システムの開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
森田　昌樹	九州大学	研究員	植物生合成を模倣した内因性分子の構造改変による新奇生物活性分子創出	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
デカマス　ガブリエル	九州大学	准教授	Art of the Atomic Age (Part II)	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
鳥山　定嗣	九州大学	助教	ポール・ヴァレリーの初期詩篇についての研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
酒井　彩	九州大学	准教授	留学生に対するキャリアサポートと日本語教師の役割	2,340,000	1,560,000	0	780,000
ハズウェル　クリストファー	九州大学	准教授	Investigating the employment of international students as teaching assistants for the purposes of university internationalization	1,950,000	650,000	0	1,300,000
小林　亮介	九州大学	講師	近代チベット外交史の基礎的研究：政治的地位と領域の確立をめぐって	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
松本　圭太	九州大学	助教	匈奴形成期における交流に関する研究	4,030,000	910,000	0	3,120,000
冨樫　あゆみ	九州大学	研究員	日韓安全保障協力の形成メカニズム:非西洋型国際関係理論の理論的・実証的研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
村尾　徹士	九州大学	准教授	規制緩和と貿易自由化の相互作用がマクロ経済に与える定量的インパクト	6,110,000	4,030,000	0	2,080,000
橋本　由紀（長澤由紀）	九州大学	講師	日本の外国人雇用と海外の日本人就業に関する実証研究	5,850,000	3,120,000	0	2,730,000
内田　大輔	九州大学	講師	日本企業の取締役選任における株主の役割：議決権行使結果を用いたマルチレベル分析	3,510,000	1,950,000	520,000	1,560,000
小澤　永治	九州大学	准教授	児童養護施設で暮らす軽度知的障害・境界知能を持つ児童の移行支援に関する縦断的研究	5,980,000	3,250,000	0	2,730,000
大井　妙子	九州大学	助教	「キャンパス風土」尺度の開発と活用法の検討―援助要請行動に及ぼす影響の視点から―	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
Ｓｅｖｉｌｌａ　Ａｎｔｏｎ	九州大学	講師	Rethinking and Reconstructing Ethics of Education and Moral Education Using Watsuji Tetsuro's Ethics	2,600,000	1,040,000	390,000	1,560,000
田中　友佳子（田中友佳子）	九州大学	研究員	戦後日本の里親研究－里親養育に関する知の受容と里親による養育実践に着眼して	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
バイヤー　トーマス	九州大学	研究員	Study of Nanocellulose as a New Proton Conducting Material for Fuel Cells and Electrolysers	3,250,000	2,210,000	0	1,040,000
大西　紘平	九州大学	助教	高効率スピン注入によるスピン偏極超伝導電流生成の実現	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
斉藤　光	九州大学	助教	オンチップ型ピコ秒応答量子ドットLEDを可能とするプラズモン共振器の創製	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
竪　直也	九州大学	准教授	高度物理セキュリティ実現のためのコンパクトなナノ特徴量読み取りシステムの開発	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
松江　要	九州大学	助教	力学系における特異的軌道の精度保証付き数値計算法の包括的理論の構築	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
寺坂　健一郎	九州大学	助教	速度空間を通してみる遷移プラズマの流れ構造形成	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
辻　雄太	九州大学	助教	分子集合体における量子干渉現象の予測と制御	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
岩田　隆幸	九州大学	助教	イノラート・アライン３連続環化付加反応を用いたイプチセン類のモジュラー合成	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
槇田　祐輔	九州大学	助教	遷移金属触媒によるベンジルカップリング反応の新展開	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
内之宮　祥平	九州大学	助教	蛍光プローブによる生きたガン細胞での脂肪酸代謝活性解析と阻害剤開発	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
儘田　正史	九州大学	助教	励起状態制御による有機発光トランジスタの高性能化	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
岡崎　三郎	九州大学	研究員	高圧水素環境下で使用が期待される析出強化材のせん断疲労破壊メカニズムの解明	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
朱　洪忠	九州大学	助教	浮体式洋上型風力・波力複合発電装置の制御	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
門脇　廉	九州大学	助教	透過超音波パルスを用いた粘稠性評価	4,420,000	3,510,000	0	910,000
田原　祐助	九州大学	助教	フローインジェクション式新規味覚センサの開発	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
田井　明	九州大学	准教授	干潟の総合的な将来予測を目指した物理・社会経済価値統合評価モデルの開発	6,240,000	3,900,000	0	2,340,000
住吉　大輔	九州大学	准教授	蓄電・蓄熱も考慮した都市エネルギー供給設備の配置計画手法の構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
加藤　悠希	九州大学	准教授	近世における神社建築の復古像に関する研究	2,730,000	910,000	0	1,820,000
森田　太智	九州大学	助教	レーザー核融合推進のための磁気ノズルシステムの数値計算および実験的検証	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
藤　公博	九州大学	研究員	大深度係留用サクションアンカーに関する把駐力評価手法の構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
藤本　聡志	九州大学	助教	自発神経活動の脱同期による樹状突起の接続特異性決定機構	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
ＬＥＩＷＥ　ＭＡＲＣＵＳ	九州大学	助教	The Emergence and Control of Olfactory Circuits in Development	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
豊川　剛二	九州大学	助教	ヒストンメチル化によるPD-L1発現調節の分子機序解明	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
川又　理樹	九州大学	助教	肝臓生着因子同定による移植型培養肝細胞の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
吉田　和真	九州大学	助教	TRF2依存性ORCリクルートによるテロメア維持機構の特異的変異体創出による解明	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
木下　祥尚	九州大学	助教	電子線ナノ散乱法の開発と脂質ラフトの構造解明	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
宮田　暖	九州大学	助教	リン脂質輸送因子を介したミトコンドリア機能制御	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
柴田　俊生	九州大学	助教	脂質修飾によるトランスグルタミナーゼのexosome 依存的な分泌機構解明	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
立木　佑弥	九州大学	研究員	個体の代替生活史意思決定が個体群に波及する効果の解析：データ駆動型モデリング	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
江頭　優佳	九州大学	研究員	日本人の集団維持戦略と向社会的行動に関連する遺伝子多型の関係の解明	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
藤野　泰寛	九州大学	助教	バイオテクノロジーを利用した耐熱化シリカ重合・分解酵素の創製	3,120,000	2,080,000	0	1,040,000
大賀　浩史	九州大学	研究員	海産魚マサバをモデルとした生殖における魚類レプチンの機能解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
長澤　貴宏	九州大学	助教	補体活性を抑制した急性ショック・炎症フリー魚の作出	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
川崎　章惠	九州大学	助教	中山間地域における雇用創出を目指した林業請負業の独立・起業モデルに関する研究	2,990,000	910,000	0	2,080,000
藤原　敬大	九州大学	助教	インドネシアにおける天然林保護と安定的な木材供給の実現に向けた熱帯人工林の検証	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
田畑　俊範	九州大学	助教	複数の数理モデルの有機的連携による健全な海域環境の創出に向けた研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岩森　督子	九州大学	助教	新規精巣特異的細胞間結合KIAA1210の欠損と蛍光タンパク質融合発現マウス解析	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
長坂　明臣	九州大学	助教	腫瘍関連マクロファージにおけるプロトン感知性受容体の生理的役割解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
坂元　政一	九州大学	助教	三分割GFPを基盤とした免疫化学的蛍光センサーの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
阿部　由紀子	九州大学	助教	APサイト修復阻害を基にした抗がん効果増強剤の開発	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
進藤　直哉	九州大学	研究員	高度な標的特異性を志向した新規コバレント阻害剤の創製	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
村上　雄一	九州大学	研究員	第２、第３世代EGFR-TKI耐性獲得へのSFKの関与と新規克服治療創出研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
柴田　智博	九州大学	研究員	乳癌の内分泌治療耐性メカニズムの解明とYB-1を標的とした耐性克服治療薬の創出	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
有岡　将基	九州大学	助教	乳がんにおけるDIF-1の抗腫瘍活性および抗転移活性の検討	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
阿部　雄一	九州大学	研究員	ペルオキシソーム代謝異常と中枢神経系障害	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
山田　裕一	九州大学	その他	融合遺伝子を標的とした肉腫治療のための基礎研究	4,420,000	780,000	0	3,640,000
佐藤　光彦	九州大学	研究員	GWASを用いた腸管出血性大腸菌の志賀毒素産生調節機構の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
相原　正宗	九州大学	その他	RNA修飾であるPoly(A)を活用したミトコンドリア機能検査法の確立と臨床応用	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
西原　正章	九州大学	助教	腎不全合併圧負荷心不全モデルの腎交感神経への治療介入が中枢性循環調節へ与える影響	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
古賀　純一郎	九州大学	研究員	動脈硬化病変不安定化の分子機構における単球ミトコンドリア制御分子の役割解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
篠原　啓介	九州大学	その他	脳内レニンアイソフォームの発現調整異常は慢性心不全の発症機序に寄与しているか	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
船本　大起	九州大学	講師	単球標的ナノ粒子製剤を基盤とする肺線維症に対する革新的ナノ医療の研究開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
渡邉　充	九州大学	その他	グルコース・乳酸担体を標的とした中枢脱髄疾患のエネルギー供給機構修復治療の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
篠田　紘司	九州大学	その他	欠失型コピー数多型とγδ型T細胞レパトワ偏倚に基づいた中枢脱髄疾患の病態解明	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
小川　栄一	九州大学	助教	C型肝炎ウイルスに対するDAA治療における腎関連分子学的および免疫学的解析	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
平田　悠一郎	九州大学	助教	肺静脈狭窄症の成因・病態の解明、および有効治療の確立	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
本村　良知	九州大学	助教	川崎病類似冠動脈炎におけるIL-1βの役割の検討	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
一宮　優子	九州大学	研究員	統合的脳機能解析を用いたけいれん重積型脳症の早期診断バイオマーカーの開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
井上　普介	九州大学	助教	胎児子宮内発育遅延の病因病態に関する研究　ー血管炎との関連についてー	4,030,000	910,000	0	3,120,000
鳥尾　倫子	九州大学	研究員	早産児の低酸素性脳傷害とてんかん発症を防御する遺伝子群の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
織部　直弥	九州大学	その他	統合失調症患者の聴性定常反応についての多角的・縦断的研究	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
佐方　功明	九州大学	研究員	iN 細胞を用いた自閉症スペクトラム障害の病態解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
山崎　誘三	九州大学	その他	MRIによる慢性血栓塞栓性肺高血圧症の非侵襲的評価法の確立と左右肺血流特性の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
藤田　展宏	九州大学	助教	マルチパラメトリックMRIを用いた慢性膵炎の早期診断法の確立	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
脇山　浩明	九州大学	その他	癌幹細胞選択的阻害剤とのシナジー効果による食道癌の新規放射線治療法の開発	4,160,000	3,250,000	0	910,000
近藤　雅敏	九州大学	その他	逐次近似再構成に最適な撮像パラメータの検討	2,210,000	1,300,000	0	910,000
清水　大	九州大学	その他	FRAS1 を標的とした胃癌肝転移特異的な治療・診断法の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
間野　洋平	九州大学	研究員	肝線維芽細胞による免疫細胞との相互作用と肝発癌のメカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
津田　康雄	九州大学	研究員	ゲノム不安定性とEGFR発現解析に基づいた胃癌の新しい治療戦略	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中島　雄一郎	九州大学	助教	胃癌のがん幹細胞を標的とした薬剤耐性獲得の分子機序の解明と新規治療の開発	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
本村　貴志	九州大学	助教	肝発癌を促進する微小環境制御による革新的な癌治療法の開発・研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
江口　大樹	九州大学	研究員	KPCLマウスによる可変型DDSの癌微小環境内分布不均一性の解明とその改変	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
森　泰寿	九州大学	助教	膵癌早期発見を目指した十二指腸液中バイオマーカーの解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
佐田　政史	九州大学	研究員	遺伝子改変膵癌モデルマウスを使用した肝微小転移巣形成促進性ニッチ因子の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
堀岡　宏平	九州大学	研究員	肝内微小環境による膵癌細胞のセレクション機構解明と微小環境ストレスの制御	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
森崎　浩一	九州大学	研究員	糖尿病に着目した腹部大動脈瘤の病態解析～DPP-4阻害薬の瘤形成抑制効果の検討～	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
松田　大介	九州大学	その他	細胞間情報伝達を司るエクソソームの動脈硬化に与える影響と治療への応用	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
西村　中	九州大学	助教	脳動脈瘤に対するNADPH oxidaseをターゲットとしたナノ粒子治療の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
赤木　洋二郎	九州大学	助教	神経膠腫におけるデジタルPCR法を用いたLiquid biopsyの確立	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
薛　宇孝	九州大学	助教	悪性骨軟部腫瘍におけるエリブリンメシル酸塩による低酸素環境の改善	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
城戸　咲	九州大学	助教	日本人胎児の心室壁厚のノモグラム作成および耐糖能異常母体における逸脱の観察	2,210,000	650,000	0	1,560,000
橋本　和樹	九州大学	助教	唾液腺癌の浸潤・転移におけるERM蛋白と受容体型チロシンキナーゼの機能解析	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
菊池　良和	九州大学	助教	喉頭科学視点からの吃音治療の新戦略ー喉頭ファイバーとフォノグラムの同時計測ー	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
内　龍太郎	九州大学	その他	頭頸部扁平上皮癌の腫瘍内不均一性の解明	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
吉田　崇正	九州大学	その他	複層的アプローチによるラセン靭帯線維細胞の電気生理学的機能解析	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
野田　哲平	九州大学	研究員	Wntシグナルを介した聴神経再生の分子基盤の解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
楠瀬　直喜	九州大学	研究員	網膜血管新生に対する時計遺伝子の関与と、VEGF関連眼疾患予防への応用	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
田邉　美香	九州大学	助教	眼窩難治性疾患を対象とした新規ナビゲーションシステムの研究開発	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
有馬　充	九州大学	その他	抗VEGF療法に依存しない糖尿病黄斑浮腫根治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
上薗　健一	九州大学	助教	バイオ３Dプリンタによるヒト脂肪幹細胞小口径血管の研究	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
倪　軍軍	九州大学	助教	ミクログリアに発現するカテプシンＥのAβ分解活性と歯周病菌による発現制御の解析	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
長谷川　佳那	九州大学	助教	Piezo1による抗腫瘍効果を活用した次世代型口腔癌治療薬の開発を目指して	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
吉田　晋一郎	九州大学	助教	広範囲の欠損修復を可能とする生体親和性良好な新規直接覆髄剤料の開発	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
松浦　由梨	九州大学	その他	薬剤関連顎骨壊死に対する間葉系幹細胞のミトコンドリアリプレイスの有効性の検討	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
山崎　陽	九州大学	その他	オーバーデンチャーによる補綴治療が片側臼歯部欠損患者の偏咀嚼に与える影響の検討	2,730,000	1,820,000	0	910,000
土谷　享	九州大学	助教	短期・長期の骨形成促進を目指した二相性骨補填材料の開発	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
三枝　真依子	九州大学	研究員	アスピリン添加による間葉系幹細胞の治療効果増強について	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
竹村　陽子	九州大学	その他	骨細胞の咬合力応答に着目したインプラント周囲骨代謝バランスの解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
和智　貴紀	九州大学	助教	インプラントから溶出したチタンイオンがephrinとEphの相互作用に与える影響	2,730,000	1,690,000	0	1,040,000
峯　裕一	九州大学	助教	骨吸収抑制薬関連顎骨壊死に対する発症前診断法の開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
安波　礼之	九州大学	その他	薬剤関連顎骨壊死に対する新規予防・治療法の開拓	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
緒方　謙一	九州大学	その他	乳歯歯髄幹細胞培養上清を用いた放射線性唾液腺障害治療への応用	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
野村　俊介	九州大学	助教	炭酸基組成が炭酸アパタイトの骨置換速度に及ぼす影響の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
千北　さとみ	九州大学	その他	CD82特異的miRNAを介した腺様嚢胞癌Dormancy Therapyの開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
今城　育美	九州大学	その他	口腔多発癌の変異細胞不均一性とエピジェネティック異常の検討	4,030,000	910,000	0	3,120,000
江崎　加奈子	九州大学	その他	術前炭水化物飲料と術中の糖投与によるインスリン抵抗性と血糖への影響	2,080,000	1,170,000	0	910,000
杉山　悟郎	九州大学	その他	FGF2誘導性の骨芽細胞分化を促進するPP2A調節サブユニットの同定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
秋本　直柔	九州大学	その他	T-box転写因子Brachyuryによる癌幹細胞形質の制御機構	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
丸瀬　靖之	九州大学	その他	口腔扁平上皮癌の浸潤・転移におけるPD-L1/PD-1シグナルの関与	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
太田　美穂	九州大学	その他	スカベンジャー受容体"MARCO"に着目したIgG4関連疾患の発症機序の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
高山　扶美子	九州大学	その他	ヒト脱落乳歯歯由来幹細胞を用いた自閉症治療法の開拓	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
竹下　正章	九州大学	その他	歯周病感染器官培養モデルによる抗菌薬効果の検討：歯周抗菌療法イノベーション	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
豊田　敬介	九州大学	助教	新規アメロジェニン会合分子Grp78 を標的とした新規歯周組織再生治療薬の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
原口　晃	九州大学	助教	P. gingivalisバイオフィルム剥離に関わる新規プロテアーゼの解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
竹内　研時	九州大学	助教	認知症の発症・進行に寄与する口腔関連リスク因子の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
潮　みゆき	九州大学	助教	脳梗塞再発予防のための身体活動量指標の確立に向けたデーターベースの構築	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
北尾　真梨	九州大学	助教	ＰｒｅＤｅａｔｈ期のＮＩＣＵ入院児へのケアにおける看護師の精神的負担と要因の解明	3,380,000	2,340,000	0	1,040,000
蔦原　亮	九州大学	助教	スペイン語コロケーション教材開発に向けたスペイン語と英語の対照研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
友原　啓介	九州大学	助教	学際的創薬化学研究：合成と活性評価について	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小野　容照	九州大学	准教授	植民地朝鮮の中等学校の部活動に関する基礎的研究	2,470,000	780,000	0	1,690,000
後藤　恭宏	九州大学	助教	メタゲノム解析を用いた菌血症における病原菌の患者内多様性の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
白木　智丈	九州大学	助教	修飾分子で設計するカーボンナノチューブの近赤外発光	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
元松　祐馬	九州大学	その他	大動脈手術における脊髄保護戦略：遅発性対麻痺に対するネクロプトーシスの検討	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
王　静芸	九州大学	助教	電子教科書の閲覧データを活用した有意味学習促進のための知識構造可視化システム	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松尾　恭平	九州大学	研究員	ホウ素の可逆な錯形成を利用した高結晶性塗布型有機半導体材料の開発とデバイス応用	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
高井　信吾	九州大学	助教	末梢味覚器におけるインスリンシグナルの機能の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
古賀　康士	九州大学	助教	日本在来捕鯨業の総合的研究　―組織・制度・資源動員の比較史―	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
押領司　大助	九州大学	その他	SLEと抑制性ヒストンメチル化異常の関連の解明による治療への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
末松　昂一	九州大学	助教	特異な結晶面を有する酸化物ナノ粒子を用いた微量有機ガスの高精度検出	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
土屋　智行	九州大学	助教	メディアと場面の相互連関に基づく英語定型表現の分析とインデックス化	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
田原　淳士	九州大学	助教	Ir 触媒によるπ共役エナミンをドナーとする新規 D-A 化合物の合成	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
渡邉　智明	九州大学	助教	環境認証とEU/Switch-Asia プログラムの戦略性の研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
伊藤　浩史	九州大学	助教	ノイズ刺激による概日リズムの同期	4,290,000	3,640,000	0	650,000
山下　智大	九州大学	研究員	ミクログリアに起因する慢性炎症を制御する新規治療薬の探索研究	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
三宅　庸資	九州工業大学	研究員	小型で高速動作可能なデジタル温度電圧センサの開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
野林　大起	九州工業大学	助教	次世代無線LANの実用化に対する検証とチャネル利用状況を用いた性能改善手法の研究	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
小江　茂徳	九州工業大学	准教授	実践共同体における知識移転プロセスに関する理論的・経験的研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
陸　慧敏	九州工業大学	助教	深海採鉱機採削時の画像計測システムの研究開発	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
藤川　貴弘	九州工業大学	助教	不確かさの影響下における軌道成立確率を導入した多目的最適化手法の研究	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
光武　翼	佐賀大学	その他	脳卒中患者に対する前庭眼反射の定量的評価と前庭刺激時の脳活動の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
岡田　貴裕	佐賀大学	助教	マクロファージの糖鎖抗原の発現変動に基づく新規ＮＡＳＨバイオマーカーの探索	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
三ツ松　誠	佐賀大学	講師	国学者西川須賀雄と神道国教化の時代	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
只野　裕一	佐賀大学	准教授	メッシュフリー解析技術を応用した高精度・低コストなメゾスケール材料モデルの開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
佐藤　善紀	佐賀大学	助教	過酷な動的腐食環境における耐食性材料の寿命予測	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
猪八重　拓郎	佐賀大学	准教授	佐賀低平地における市街地の集約化の限界と都市計画制度の設定の在り方の研究	2,990,000	1,950,000	0	1,040,000
山中　賢一	佐賀大学	准教授	オートファジー制御による高品質なウシ体外胚生産系の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石川　亜佐子	佐賀大学	助教	神経障害性疼痛発症メカニズムに関わるパターン認識受容体の役割の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
田中　智和	佐賀大学	助教	ファルネシル転換酵素阻害薬を用いた胃癌腹膜播種に対する新規治療戦略	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
宮本　詩子	佐賀大学	助教	自己幹細胞及び組織工学による新規肺癌治療法の開発	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
緒方　敦之	佐賀大学	助教	頸動脈プラーク新生血管におけるペリサイトの機能解明と新規治療法の開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
合島　怜央奈	佐賀大学	助教	温度感受性TRPチャネルをターゲットとする新規口腔癌治療法の開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
木村　拓馬	佐賀大学	准教授	発展方程式の解に対する指数関数行列を用いた精度保証付き数値計算法	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
藤井　秀道	長崎大学	准教授	技術特性の違いを考慮した環境保全技術の開発行動メカニズム	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
杉本　知史	長崎大学	助教	斜面崩壊危険性評価のための無線センサネットワークシステムによる多点計測手法の開発	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
磯　直樹	長崎大学	研究員	近赤外分光法を用いた新たな運動イメージ鮮明度の客観的評価の開発	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
矢野　雄大	長崎大学	研究員	持続的血液濾過透析中の早期離床は患者の予後を変えられるか？	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
土屋　吉史	長崎大学	研究員	マイオカインによる筋損傷修復機構の解明	4,030,000	1,560,000	910,000	2,470,000
藤巻　慎	長崎大学	研究員	骨格筋幹細胞の「数」を規定する分子基盤の解明とその応用	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
菊野　雄一郎	長崎大学	助教	ASD児における社会的認知機能障害の発達変化:ASD児の早期診断を目指して	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
原田　走一郎	長崎大学	准教授	消滅の危機に瀕した八重山語諸方言の音声・例文付き辞書作成	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
阿部　哲	長崎大学	その他	現代イランにおけるイスラームと科学知の併存―環境分野のイスラーム議論を手がかりに	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
張　笑男	長崎大学	准教授	会社法における取締役の責任軽減制度に関する再検討	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
桐谷　多恵子	長崎大学	研究員	沖縄の被爆者調査――証言収集と記録化――	2,470,000	910,000	0	1,560,000
小川　さやか	長崎大学	研究員	修学不適応感を持つ学生に対する認知行動療法の開発	3,380,000	910,000	0	2,470,000
倉田　伸	長崎大学	准教授	小学校英語におけるスタンプ型評価システムを用いたICTによる形成的評価の検討	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
堀内　新之介	長崎大学	助教	水素結合性カプセルへの金属錯体包接を基盤とした強発光性超分子錯体の創成	4,550,000	3,120,000	1,040,000	1,430,000
小野寺　玄	長崎大学	准教授	ホスフィン―ボラン配位子と遷移金属触媒による炭素―酸素結合活性化法の開発	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
北村　拓也	長崎大学	助教	多目的最適化によるマルチスケール格子の形状最適化とそのメカニズム解明	4,550,000	3,900,000	0	650,000
近藤　智恵子	長崎大学	准教授	低環境負荷次世代冷媒の毛管定数の高精度直接測定と分子動力学的解析手法確立	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
盛永　明啓	長崎大学	助教	劣駆動パラレルリンク機構を用いた動揺低減移乗装置に関する研究	2,470,000	1,560,000	0	910,000
小野寺　貴恵（山内貴恵）	長崎大学	研究員	放射線増感作用を有する新規分子標的薬の探索	1,950,000	1,170,000	0	780,000
土井口　真康	長崎大学	研究員	新奇ncRNAを介したグロビン遺伝子転写調節メカニズムの解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
竹内　清治	長崎大学	助教	アサリ稚貝生残に与える投石・覆砂の潜在効果の解明：漁場管理技術の躍進に向けて	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
浦田　秀造	長崎大学	助教	ウイルス粒子形成・出芽機構の多様性解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
樋泉　道子	長崎大学	助教	ベトナムにおける百日咳発生パターンと乳児への感染リスク	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
阿部　遥	長崎大学	助教	アフリカにおけるウイルス性感染症の迅速検出法開発と大規模疫学的解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
稲嶺　達夫	長崎大学	助教	分泌型イムノグロブリンが腸内微生物叢制御とNAFLD/NASH進展に果たす役割	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
立石　洋平	長崎大学	助教	頸動脈粥状硬化巣におけるリンパ管新生/血管新生アンバランスとPCSK9との関連	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
山口　博之	長崎大学	助教	胸腺上皮性腫瘍の遺伝学的背景の解明と個別化治療への応用	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
中垣　岳大	長崎大学	助教	孤発性クロイツフェルト・ヤコブ病に対する集学的治療法の確立	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
嶋村　美加	長崎大学	研究員	癌幹細胞の可塑性をターゲットにした甲状腺癌の新規治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
糸永　英弘	長崎大学	助教	DNAメチル化酵素の視点から治療関連白血病のマイクロRNAの制御破綻を俯瞰する	4,160,000	390,000	0	3,770,000
井手　昇太郎	長崎大学	研究員	肺胞マクロファージ免疫に着目した非結核性抗酸菌症の病原性の解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
北庄司　絵美	長崎大学	助教	フィリピン マニラにおけるレプトスピラ症の病態解明と包括的マネジメント法の確立	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
ドバデルビム	長崎大学	助教	早期の肺炎球菌ワクチン導入が鼻咽頭定着の肺炎球菌菌量に与える影響についての検討	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
東島　愛	長崎大学	研究員	胎児機能と関連する分子マーカーの同定とその臨床的意義に関する研究	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
井手口　怜子	長崎大学	助教	FDG-PET/CTによる大動脈動脈硬化の定量的評価法の確立	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
小林　慎一朗	長崎大学	助教	機能的遺伝子導入細胞を用いた次世代細胞治療	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山口　将	長崎大学	研究員	投与細胞の若返りを目指した脳梗塞に対する幹細胞移植投与方法の確立	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
梅原　敬弘	長崎大学	助教	糖尿病性創傷炎症制御miR-129ファミリーによる新規分子標的治療薬開発への展開	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
今村　禎伸	長崎大学	助教	多血小板血漿と脂肪幹細胞の放射線潰瘍治療効果の比較検討	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
佐々木　宗輝	長崎大学	助教	骨におけるリンと老化とオートファジーの解析	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
坂根　千春	長崎大学	研究員	肥大軟骨細胞より骨芽細胞への分化転換におけるRunx2の役割	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
姜　晴	長崎大学	助教	Elucidation of the functions of Ywhag and Ywhae in bone development using their knockout mice	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
生駒　玲奈	長崎大学	研究員	アパタイトをナノセラミックエアロゾルで置換する新しい歯面コーティングの基礎的研究	4,030,000	3,640,000	0	390,000
松本　知生	長崎大学	助教	T細胞が抜歯窩治癒とオッセオインテグレーションに与える影響を解明する	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
梅林　真由美	長崎大学	助教	ナノサイズ骨基質と骨特異的遺伝子導入による骨再生	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
河井　洋祐	長崎大学	助教	間葉系幹細胞分泌エクソソームの骨分化・骨再生への役割	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
鳴瀬　智史	長崎大学	助教	口腔癌に対するセツキシマブの治療効果を高めるための薬剤感受性制御機構の解明	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
坂本　由紀	長崎大学	助教	舌等尺性トレーニングによる舌形態の変化が閉塞型睡眠時無呼吸の病態に及ぼす影響	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
讃岐　拓郎	長崎大学	准教授	航空力学を応用した３次元ベクトル解析による静脈内鎮静法の至適鎮静レベルの解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
古賀　喬充	長崎大学	助教	MRONJにフリーズドライ超濃縮PRPを応用した新規DDSの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
江頭　寿洋	長崎大学	研究員	異種動物由来の脱細胞化口腔粘膜基質による角化歯肉の誘導	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
野田　さわこ	長崎大学	研究員	濃縮末梢血幹細胞群とmicroRNAによる腺房細胞分化誘導システムの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
林田　咲	長崎大学	助教	薬剤関連顎骨壊死治療の多施設共同前向き観察研究と病理組織学的病態解析	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
富永　淳也	長崎大学	助教	歯槽骨リモデリング速度の定量化による長期的な歯の移動予測・可視化システムの開発	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
西俣　はるか	長崎大学	研究員	ポルフィロモナス・エンドドンタリスにおける菌体外ペプチド分解機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
川北　晃子（宇田晃子）	長崎大学	助教	抗菌薬の口腔内局所投与による食道がん術後肺炎の予防：多施設共同ランダム化比較試験	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
井川　一成	長崎大学	助教	認知症高齢者および高度障がい者における歯科関連ストレスの客観的指標にもとづく検証	3,510,000	2,990,000	0	520,000
大山　祐介	長崎大学	助教	災害時における糖尿病患者の準備状況の解析に基づくセルフマネジメントプログラム開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
吉田　浩二	長崎大学	助教	放射線災害対応の教訓をもとにした放射線看護教育パッケージの開発と評価	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
加藤　千穂	長崎大学	助教	ウィメンズヘルスにおけるレストレスレッグス症候群の実態と関連要因の探索	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
河端　雄毅	長崎大学	准教授	人工飼育魚の捕食者認識・防衛行動における学習効果：放流技術に繋がる基礎的研究	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
賀来　敬仁	長崎大学	助教	肺指向性ナノパーティクルPNAG-DNAワクチンによる肺感染症の発症／重症化予防	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山口　真弘	長崎大学	助教	越境大気汚染が深刻な九州北部地域の樹木の葉に沈着した粒子状物質の継時的変化	3,380,000	1,820,000	390,000	1,560,000
ＧＲＡＪＤＩＡＮ　ＭＡＲＩＡ・Ｍ	長崎大学	准教授	宝塚歌劇の質的変遷―地域芸能からグローバルなマスメディアへ	4,030,000	1,430,000	390,000	2,600,000
天野　慧	熊本大学	助教	主体的な学修目標の修得を支援するためのデジタルバッジシステムの開発と評価	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
立花　幸司	熊本大学	准教授	徳倫理学における「道徳的な性格」という考え方の意義と可能性についての研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
山野　ケン陽次郎	熊本大学	助教	先史時代におけるマリアナ諸島の貝類利用の考古学的研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
川嶋　隆憲	熊本大学	准教授	和解・ＡＤＲの促進を支える手続的諸条件の解明と新たな民事手続法制の構築	2,210,000	780,000	0	1,430,000
西村　方孝	熊本大学	助教	広帯域音声が有する豊かな質感の音声内起源およびその知覚機構の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
吉田　恭平	熊本大学	研究員	TiO2の選択的格子振動励起の直接的観測および電子状態への影響の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
籾原　幸二	熊本大学	准教授	有限幾何と代数的手法に基づく有限体上のデザイン・グラフ・符号の新たな構成法の提案	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
中島　陽一	熊本大学	助教	高圧下音速測定による中心コアの組成解明	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
米本　幸弘	熊本大学	助教	固体の表面性状を考慮した工学的実用性を具備する動的接触角予測式の構築	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
増田　豪	熊本大学	助教	1細胞プロテオミクスシステムの開発と鎌状赤血球症の治療標的候補の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
倉内　祐樹	熊本大学	助教	Na+, K+-ATPase活性制御による不安障害発症の脳-腎連関メカニズム	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
成田　勇樹	熊本大学	助手	セリンプロテアーゼを介した酸化ストレス制御を標的としたCKD新規治療戦略の構築	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
鬼木　健太郎	熊本大学	助教	DsbA-L遺伝子を標的とした新たな糖尿病予防・治療システムの構築	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
前田　仁志	熊本大学	助教	腫瘍微小環境を二重標的化する革新的薬物デリバリー担体の創製と難治性癌治療への応用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
村松　昌	熊本大学	助教	細胞内足場タンパク質AKAP12の血管内皮活性化制御機構の解明と転移治療への応用	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
幸脇　貴久	熊本大学	助教	自然免疫応答を制御する新規分子群の同定と機能解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小山　耕太	熊本大学	助教	地域での地域医療実践教育拠点による総合診療及び総合診療医教育体制の有用性の検	1,560,000	910,000	0	650,000
近藤　悠希	熊本大学	助教	医療ビッグデータ解析と基礎研究の融合による新たな薬剤性腎障害予防戦略の開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
尾田　済太郎	熊本大学	助教	多層検出器CTを用いた冠動脈脆弱性プラークの新たな定量的評価法の開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
有馬　勇一郎	熊本大学	その他	出生児低体重モデルにおける心筋再生・病態応答能の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高潮　征爾	熊本大学	助教	心不全患者におけるNeprilysin濃度決定因子および予後への影響に関する研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
松尾　顕	熊本大学	研究員	Club細胞の直接運命転換に着目した肺腺癌の組織型転換の分子機構の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
水本　輝彦	熊本大学	助教	炎症・ERストレスに着目した生活習慣病関連腎症にMRP8が果たす役割の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
渡利　茉里	熊本大学	助教	ギラン・バレー症候群における自律神経障害	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
川崎　修二	熊本大学	その他	インスリン抵抗性の制御に関与するメタロプロテアーゼの同定とその調節機序の解析	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
後藤　裕樹	熊本大学	研究員	B細胞転写因子発現低下による原発性滲出性リンパ腫の発症・進展機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
梅本　晃正	熊本大学	助教	ストレス応答の破綻を介したIFNγによる造血幹細胞抑制機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
橋本　倫拓	熊本大学	その他	オートファジー欠損による造血幹細胞機能不全の機構解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
宮下　梓	熊本大学	その他	遺伝子改変iPS細胞由来ﾐｴﾛｲﾄﾞﾗｲﾝを用いた進行期悪性黒色腫の免疫療法	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
斉藤　哲雄	熊本大学	助教	リンパ球温存放射線治療の開発	1,560,000	910,000	0	650,000
下東　吉信	熊本大学	その他	4次元コーンビームCTの画質改善と位置照合精度の最適化	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
猪山　裕治	熊本大学	その他	多層検出器CTを用いたリンパ節転移の定量的評価法の開発	1,950,000	1,040,000	0	910,000
竹下　卓志	熊本大学	助教	乳癌におけるリキッドバイオプシー法の開発と臨床応用への取り組み	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
有馬　浩太	熊本大学	その他	慢性炎症におけるALDH1陽性細胞分画拡大を介した膵癌進展メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
泉　大輔	熊本大学	その他	大腸癌幹細胞における抗がん剤耐性獲得メカニズムの解明と治療標的因子の同定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高石　清美	熊本大学	助教	マクロファージの分化制御を標的とした天然化合物による卵巣がん新規治療薬の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
値賀　正彦	熊本大学	その他	ヒト子宮および腎臓の発生に協調的に関与する遺伝子群の変異/欠損の同定	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
高野　若菜	熊本大学	その他	声帯麻痺患者に対するIGF-1を用いた新たな治療法の開発	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
小川　晋太郎	熊本大学	その他	tRNA修飾異常が聴覚に及ぼす影響についての検討	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
山田　卓生	熊本大学	その他	NAD中間代謝産物を用いた加齢性難聴の発症防止に関する研究	4,030,000	3,250,000	0	780,000
磯野　香織	熊本大学	助教	肝芽腫組織からの幹細胞様細胞の単離と分化誘導モデルの作成	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
高橋　望	熊本大学	その他	口腔扁平上皮癌におけるtRNA修飾の網羅的解析及び機能解析と新規治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中元　雅史	熊本大学	その他	口腔癌の細胞外環境応答性エピゲノム解析に基づく新規診断法とエピゲノム治療法の創出	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
福間　大喜	熊本大学	助教	免疫抑制状態の解除によるがんペプチドワクチン療法の治療効果促進に関する研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
赤星　彰也	熊本大学	研究員	細胞選択的侵入ペプチドを用いた新規光がん治療薬の開発研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
安部　美和	熊本大学	助教	集団移転復興のデータベース化と移転実施者の復興感の解明	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
松永　詩乃美	熊本大学	准教授	仮想通貨をめぐる国際私法・国際取引法上の法的規律方法の探求と通貨法概念の再構築	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
藤末　昂一郎	熊本大学	その他	急性心筋梗塞におけるコルヒチンの急性期抗炎症作用と予後及び長期的効果の検討	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
西本　康兵	熊本大学	その他	声帯におけるビタミンＡの分布と動態	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
大浦　華代子	熊本大学	その他	プロドラッグ/アンテドラッグ分子修飾体の徐放型関節内投与DDS製剤設計への応用	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
小山　拓志	大分大学	講師	南極内陸部におけるポリゴンの生成プロセスの解明と火星地表環境解明への展開	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
田端　真弓	大分大学	准教授	身体教育をめぐる日本的心性の基盤形成：幕末明治期の渡邊昇と藤田東湖の武術思想	3,380,000	780,000	0	2,600,000
平野　直樹	大分大学	その他	小児がん長期生存者のQOL向上を目指した医療・教育・福祉の連携体制の確立	1,820,000	650,000	0	1,170,000
藤井　康子	大分大学	准教授	小学校図画工作科と外国語活動の教科融合型学習の研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
川村　岳人	大分大学	講師	公営住宅の集中地域における福祉対象層の包摂に向けた地域支援のあり方に関する研究	2,470,000	1,040,000	520,000	1,430,000
岩野　卓	大分大学	その他	治療経験のないスタッフでも実施可能なアルコール依存の治療プログラムの開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
中川　裕之	大分大学	准教授	必要な知識を想起する能力を育成する授業と評価水準を開発する実証的研究	2,470,000	780,000	0	1,690,000
藤野　陽生	大分大学	講師	筋疾患を抱える患児・者のQoL規定要因の解明および支援法の開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
岩下　拓哉	大分大学	准教授	液体に潜む活性化過程の運動論構築と粘度の微視的起源の解明	6,110,000	4,680,000	0	1,430,000
田中　遼大	大分大学	その他	アルブミンの質的変動を基盤とした抗MRSA薬TDMへの展開	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
粂　慎一郎	大分大学	助教	hERGチャネルの遅い脱活性化を制御する細胞内ドメイン間相互作用の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
波田　一誠	大分大学	助教	橋小脳低形成10型の分子病態メカニズムの解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
城戸　康年	大分大学	助教	アスコフラノン生合成経路中の前駆体群の寄生虫学的評価に基づく薬剤開発基盤	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
飛彈野　真也	大分大学	助教	トキソプラズマ脳炎におけるアストロサイトの感染防御機構の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
前島　圭佑	大分大学	その他	強皮症におけるSHP-2の役割および治療標的としての有用性の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
園田　光	大分大学	その他	TRAF6シグナルが制御するSLPIの腸管組織における恒常性維持機能の解析	4,030,000	2,730,000	1,040,000	1,300,000
鳥越　雅隆	大分大学	その他	Slc7a5によるヒトB細胞の制御機構および膠原病治療標的としての有用性の究明	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
広瀬　晴奈	大分大学	その他	炎症性皮膚疾患の病態形成に関わる抗菌ペプチドmBD14の発現制御機構の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
酒井　貴史	大分大学	助教	角層pHを利用したアトピー性皮膚炎の発症予測法および発症予防法の開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
高山　洋臣	大分大学	その他	レクチンマイクロアレイを用いた肝細胞癌の分化に関する糖鎖プロファイリング	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
川崎　ゆかり	大分大学	助教	脳内情報伝導速度の可視化で客観化する症候性脳血管攣縮prediction	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
竹林　兼利	大分大学	助教	子宮内膜症において発現が亢進しているmiR-100の意義に関する研究	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
齋藤　聖多郎	大分大学	その他	糖尿病合併急性心不全において血糖変動は予後を悪化させるか	1,430,000	650,000	0	780,000
神山　長慶	大分大学	助教	1回感染性ジカウイルス様粒子SRIPsを用いたジカ熱の病態解明とその制御法の確立	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
阿部　史佳	大分大学	助教	性差による口腔癌発症過程の違いとそれに基づく癌化予測についての研究	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
札場　博貴	大分大学	その他	髄膜腫に対する効率的ながんウイルス療法の確立	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
大地　嘉史	大分大学	その他	敗血症性急性腎傷害に有効な血液浄化膜の検討	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度 交付額	平成29年度 前倒し交付額	未交付額
尾之上　高哉	宮崎大学	講師	計算スキルの流暢性を形成するための指導法の効果検証と実践の手引きの作成	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
坂田　繁洋	宮崎大学	講師	凸体の輻射中心を用いた交差体の凸性の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
平山　浩之	宮崎大学	講師	複雑な共鳴構造を持つ非線形分散型方程式の可解性について	3,120,000	780,000	0	2,340,000
出原　浩史	宮崎大学	准教授	燃焼モデルに現れるパターンの計算機支援解析	4,030,000	780,000	0	3,250,000
鍋谷　悠	宮崎大学	准教授	無機ナノシートで制御する層状微細構造を利用した新しい光機能材料の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
宇都　倫史	宮崎大学	講師	新規免疫チェックポイント分子Clec4A4によるがん免疫制御機構の解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
平野　智也	宮崎大学	准教授	非還元性雄性配偶子を用いた重複受精機構の解析	4,290,000	910,000	0	3,380,000
津山　濯	宮崎大学	助教	ポプラ分化中木部におけるコニフェリン輸送体の同定	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
仲西　友紀	宮崎大学	准教授	畜産物の利用拡大を目指した天然型フィタン酸の機能性の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
目堅　博久	宮崎大学	助教	市町村単位での牛白血病対策プログラムの確立に向けた実証研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
村尾　直哉	宮崎大学	助教	小胞体ストレスを介した脳内慢性炎症から探る精神疾患共通分子機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
深谷　知宏	宮崎大学	助教	IL-22結合タンパクによる皮膚炎症慢性化に対する制御機構の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
松田　基弘	宮崎大学	助教	高浸淫地域における SFTS感染症の血清学的迅速診断検査法の開発と臨床応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
三浦　綾子	宮崎大学	研究員	肺発生時の上皮細胞運命制御とプログラムされた細胞老化におけるPtenの役割	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
門田　善仁	宮崎大学	助教	脳腫瘍に対するNODDIの有用性	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
須江　宣俊	宮崎大学	その他	オレキシン神経活動に及ぼす麻酔薬の影響	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
近藤　雄大	宮崎大学	講師	NF-κB活性化遺伝子発現に基づいた新規非侵襲的OSCC転移診断法の確立	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
金氏　毅	宮崎大学	助教	骨芽細胞由来液性因子によるオーダーメイド骨再生医療のための基盤形成	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
田上　博喜	宮崎大学	助教	精神科訪問看護師が実践する個人向けメタ認知トレーニングの効果検証	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
山崎　有美	宮崎大学	講師	食用植物由来の機能性微粒子に着目した乳がん抑制作用に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
神戸　果優（奥津果優）	鹿児島大学	助教	肥満誘導性炎症を抑制する麹成分の同定とその生成機構の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
森　裕生	鹿児島大学	助教	アクティブラーニング型授業におけるデジタルペンを利用した形成的評価手法の開発	1,950,000	1,300,000	0	650,000
加古　真一郎	鹿児島大学	助教	長江希釈水が九州・中国地方周辺における集中豪雨の発生・発達に与える影響	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
福永　善隆	鹿児島大学	准教授	人格的結合から見た前漢皇帝支配体制の展開	1,950,000	650,000	0	1,300,000
稲垣　勉	鹿児島大学	講師	潜在的シャイネスを低減する介入手法の実験的検討	1,430,000	650,000	0	780,000
福井　駿	鹿児島大学	講師	「新しい哲学教育」の導入による小学校カリキュラム改革の事例研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
田淵　大介	鹿児島大学	助教	in-situ加熱成形がCFRPの機械的特性に及ぼす影響	4,160,000	910,000	0	3,250,000
長山　昭夫	鹿児島大学	助教	遡上津波による沿岸石油コンビナートタンク群への作用波圧特性に関する基礎的研究	4,290,000	2,860,000	520,000	1,430,000
山下　哲	鹿児島大学	助教	情動ストレス負荷に対する自律神経応答の脳神経回路メカニズム解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
藤井　琢磨	鹿児島大学	助教	サンゴ礁域における六放サンゴ類の砂泥環境に対する適応の多様性解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
上野　大輔	鹿児島大学	助教	海水温上昇による熱帯性魚類寄生カイアシ類の分布拡大：日本への侵入と定着状況の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
高橋　雅	鹿児島大学	助教	血球貪食性組織球肉腫は腫瘍なのか？マクロファージの自己認識の破綻からのアプローチ	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
新家　清惟（内藤清惟）	鹿児島大学	准教授	脊髄の排便中枢における新たな生理活性物質の網羅的な探索と排便制御メカニムズの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
飯笹　英一	鹿児島大学	助教	Th2型免疫応答誘導に関わるキチン受容体およびシグナル分子の同定	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
上川路　和人	鹿児島大学	その他	特発性肺線維症・肺癌に共通する機能性RNA分子ネットワークの探索	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
守谷　俊平	鹿児島大学	研究員	中枢神経におけるセロトニン神経のリアルタイムにおける測定解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中條　正典	鹿児島大学	その他	MRI分子イメージングを用いた軟骨形成性腫瘍の悪性度評価法の開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
熊谷　雄一	鹿児島大学	助教	子宮腫瘍におけるAACID imagingの有用性の検討	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
五代　幸平	鹿児島大学	その他	慢性疼痛における痛覚伝導路でのヘム・オキシゲナーゼの鎮痛・発痛効果の検討	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
米森　雅也	鹿児島大学	その他	ゲノム編集技術を用いた腎癌における分子標的治療薬への耐性化機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
牧瀬　高穂	鹿児島大学	助教	ホスホリルコリン舌下投与によるアレルギー性鼻炎の制御機構に関する研究	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
寺崎　寛人	鹿児島大学	研究員	ヒト極性網膜色素上皮細胞を用いた上皮間葉転換早期の病態解明	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
古別府　裕明	鹿児島大学	助教	下肢虚血再灌流障害におけるDAMPs(ヒストン、HMGB1)の動向	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
谷口　淳一郎	鹿児島大学	助教	血流下血栓モニタリングシステムを用いた、出血性ショック後の止血異常の病態解析	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
塚原　飛央	鹿児島大学	助教	幼少期ストレスによる抑制系の成熟遅延と薬物依存との関連	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
下田平　直大	鹿児島大学	助教	創傷治癒における間葉系幹細胞と口腔内細菌の関連性解析	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度 交付額	平成29年度 前倒し交付額	未交付額
吉村　卓也	鹿児島大学	その他	治療選択を目的とした唾液腺癌のsubtype分類の確立	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
中村　康大	鹿児島大学	その他	唾液/血液中の腫瘍核酸（cfDNAとmiRNA）による数理腫瘍学的な口腔癌診断法	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
峰元　洋光	鹿児島大学	その他	高齢義歯装着患者の摂食機能と栄養状態の関連ならびに栄養食事指導効果の検証	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
李　慧瑛	鹿児島大学	助教	臨地実習における看護大学生の批判的思考力の変化と使用判断の傾向	1,820,000	910,000	260,000	910,000
榊原　良太	鹿児島大学	講師	他者からの再評価がネガティブ感情及び精神的健康へ与える影響	2,210,000	780,000	0	1,430,000
中路　武士	鹿児島大学	准教授	地域映像とヴァナキュラー文化	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
近藤　智之	鹿児島大学	助教	自己免疫疾患モデルを用いた新規腫瘍発生制御免疫システムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
岩永　崇	鹿児島大学	その他	GlycoCESTイメージングを用いた肝臓糖代謝定量イメージング法の確立	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
鶴丸　博人	鹿児島大学	助教	作物共生細菌情報を利用して獲得したBradyrhizobium属細菌の性状解析	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
林　亮輔	鹿児島大学	准教授	スピルオーバーを考慮した交通インフラ整備：九州をモデルケースとした実証的研究	2,600,000	780,000	0	1,820,000
新地　浩之	鹿児島大学	助教	糖鎖・Toll様受容体アゴニスト固定化金ナノ粒子を用いたがんワクチンの開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
角川　隆明	鹿屋体育大学	講師	モーションキャプチャを用いた泳動作中の流体力解析システムの構築	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
下川　美佳	鹿屋体育大学	助教	剣道における打突の評価と「踏み込み音」に関する研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
永原　隆	鹿屋体育大学	その他	疾走能力の間接的評価指標となる下肢関節屈曲トルク・パワー計測システムの開発	3,640,000	2,730,000	0	910,000
幾留　沙智	鹿屋体育大学	助教	練習の質に関わるスポーツ選手の個人特性と自己調整学習の特徴についての検討	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
與谷　謙吾	鹿屋体育大学	講師	視知覚を利用した反応トレーニングが中枢処理に与える効果とその簡易的評価の検討	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
芦刈　明日香	琉球大学	助教	コラーゲン遺伝子多型に着目した骨盤臓器脱高リスク発生群の選別化と早期リハビリ介入	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
花木　宏直	琉球大学	講師	家族・親族関係からみた沖縄系移民の成立に関する歴史地理学研究	4,160,000	520,000	0	3,640,000
西山　千絵	琉球大学	准教授	移住者の信教の自由への配慮と規制をめぐる比較憲法的考察	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
戸谷　義治	琉球大学	准教授	企業倒産における労働者の利害調整の実態に着目した人員整理に関する比較法的研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
小嶋　季輝	琉球大学	講師	知識欲と学習意欲の断絶からの脱却契機に関する事例調査研究	2,860,000	1,820,000	0	1,040,000
小林　理気	琉球大学	助教	近藤量子スピン液体の実現とその物性研究	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
有光　暁	琉球大学	助教	フッ化水素酸からのHF捕捉を鍵とする不斉相間移動触媒の開発と応用	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
安田　啓太	琉球大学	助教	クラスレートハイドレート法による海水淡水化技術の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
須田　裕哉	琉球大学	助教	沖縄県の環境作用を考慮した水和物によるコンクリートの物質移動性状の評価	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
水口　真理子	琉球大学	助教	DNA複製異常による成人T細胞白血病発症機構の解明	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
遠山　弘法	琉球大学	助教	熱帯林断片化の系統的多様性・系統的群集構造に与える影響評価と将来予測	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
フレデリック　シニゲル	琉球大学	研究員	Phylogeography and species delimitations of IndoPacific deep corals.	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
関根　健太郎	琉球大学	准教授	葉緑体の過敏感反応シグナル伝達活性化プラットフォーム機構の解明	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
中林　雅	琉球大学	その他	森林の空洞化により熱帯雨林生態系キーストーン植物イチジクが受ける影響の評価	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
伊藤　通浩	琉球大学	助教	陸域からサンゴ礁へ流入する微生物群の実態解明－サンゴへの感染性と有害性の検証－	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
玉城　志博	琉球大学	助教	志賀毒素に対するB鎖標的型組換えトキソイドワクチンの分子構築	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
山口　さやか	琉球大学	助教	ビタミン・ミネラルによる皮膚の恒常性維持と、その欠乏による皮膚症モデルの病態	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
有賀　拓郎	琉球大学	助教	子宮頸癌における中央遮蔽、腔内照射線量を考慮したリスク臓器の耐容線量の同定	1,690,000	1,040,000	0	650,000
與儀　彰	琉球大学	助教	小脳歯状核へのガドリニウム沈着が、巧緻運動機能、高次脳機能へ及ぼす影響	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
和泉　俊輔	琉球大学	助教	肺胞細胞における遠隔虚血プレコンディショニングのメカニズム	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
泉　惠一朗	琉球大学	助教	インフルエンザ治療薬のシアリダーゼ阻害効果に着目した腎細胞癌の新規治療法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
喜瀬　乗基	琉球大学	その他	脳機能画像を用いた顔面神経麻痺の中枢制御機構の解明と新規リハビリテーション開発	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
丸山　哲昇	琉球大学	その他	良性組織迷入に着目した口腔癌後発頸部リンパ節転移の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
外間　知香子	琉球大学	助教	母子健康手帳交付に関わる保健師の効果的な引き継ぎ技術	1,430,000	780,000	0	650,000
圓谷　智之	琉球大学	助教	細胞膜透過ペプチドによる舌癌を標的とした新規治療戦略の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
城野　哲平	琉球大学	その他	ヤモリの鳴き声による種認識機構の喪失プロセスと進化メカニズム	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
甲田　宗良	琉球大学	助教	うつからの回避的な認知・行動パターンによるうつ病の再分類と治療アプローチの開発	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
柴田　恵理子	札幌医科大学	研究員	運動感覚の知覚に関わる神経回路網の解明と知覚強度を示す生理学的評価指標の検討	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
野崎　修平	札幌医科大学	研究員	扁平足の３次元空間構造偏位の解明－新規装具療法の開発を目指して	4,160,000	3,770,000	650,000	390,000
白石　宗	札幌医科大学	助教	リポテイコ酸の構造多様性と乳酸菌の特異的LTAの免疫誘導能の解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
細田　隆介	札幌医科大学	助教	SIRT1活性化による筋ジストロフィー治療におけるマイトファジーの役割	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
佐藤　豊孝	札幌医科大学	助教	多剤耐性菌感染症の克服に向けた、生体内菌発育必須因子の解析とその阻害剤の検索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
田中　信悟	札幌医科大学	研究員	NASHにおける鉄酸化ストレスの誘導機序の解明と治療への応用	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
青木　敬則	札幌医科大学	研究員	新規大腸がん関連遺伝子と腸内細菌叢の解析による多発大腸がん発生機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
平川　昌宏	札幌医科大学	助教	CD4Treg 高抑制能サブセットが大腸癌に及ぼす影響に関する研究	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
吉田　真誠	札幌医科大学	助教	c-Relを標的とした新規膵癌治療の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
若杉　英樹	札幌医科大学	研究員	大腸鋸歯状病変の分子異常解析からアプローチする内視鏡診断法の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
佐藤　達也	札幌医科大学	研究員	心不全の発症・進展における心筋ミトコンドリア鉄恒常性の役割の解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
田中　悠祐	札幌医科大学	研究員	末梢肺上皮幹細胞の基礎的研究	4,160,000	3,640,000	1,560,000	520,000
横川　和樹	札幌医科大学	研究員	アルツハイマー病における脳内酸化ストレス動態の解明と骨髄間葉系幹細胞治療の確立	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
古瀬　研吾	札幌医科大学	研究員	難治性うつ病の脳個別解析－脳由来小胞を用いた異常ニューロン種の特定から－	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
長谷川　智一	札幌医科大学	助教	DNA修復蛋白の発現を利用した放射線治療効果の予測	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
高橋　あかり	札幌医科大学	研究員	ゲノム脱メチル化により規定される大腸がん脱分化メカニズム解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
澤田　敦史	札幌医科大学	助教	外傷性脳損傷に対する新規治療戦略	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
東口　隆	札幌医科大学	研究員	くも膜下出血に対する130kD HES製剤投与の安全性の検討	3,900,000	2,210,000	520,000	1,690,000
君塚　基修	札幌医科大学	研究員	オキシトシンによる妊娠ラット子宮筋収縮に対する麻酔薬の影響と機序	3,900,000	2,080,000	520,000	1,820,000
吉川　裕介	札幌医科大学	研究員	デクスメデトミジンによる心筋保護効果をもたらすmicroRNAの探索	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
松木　雅裕	札幌医科大学	研究員	尿路上皮癌幹細胞の生存にかかわる遺伝子解析と治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小幡　和史	札幌医科大学	研究員	ヒストン脱アセチル化酵素阻害剤による頭頸部扁平上皮癌抗腫瘍効果のメカニズム解析	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
文屋　尚史	札幌医科大学	助教	敗血症における乳酸生成はアドレナリンが誘導するのか？	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
茶木　友浩	札幌医科大学	研究員	プロポフォール注入症候群治療戦略の探求-デクスメデトミジンの可能性を探る	3,900,000	2,470,000	520,000	1,430,000
野村　和史	札幌医科大学	研究員	有機リン中毒および重症脳損傷における呼吸リズム異常の病態解明	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
宮本　昇	札幌医科大学	研究員	ナチュラルペプチドの網羅的解析による口腔がん幹細胞特異的再発予防ワクチンの開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
水口　和香子	札幌医科大学	助手	おっくうと感じている地域高齢者の閉じこもり予防支援策の開発に関する縦断的研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
大澤　理沙	釧路公立大学	講師	地域包括ケアシステムの導入が介護サービスの地域差に与えた影響に関する実証的研究	3,900,000	1,690,000	260,000	2,210,000
籔谷　祐介	札幌市立大学	その他	団地における移住者のコミュニティ形成を目的としたセルフリノベーションの有効性	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
中田　亜由美	札幌市立大学	その他	傾聴、聞き書きによる高齢者相互の健康支援基盤構築に関するアクションリサーチ	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
高尾　築	青森公立大学	講師	財政政策、規制緩和・民営化政策に関する動学分析	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
櫻庭　奈美	青森県立保健大学	講師	認知症高齢がん患者がもつ「痛みを伝える力」の解明－潜在能力を活かした疼痛ケア	2,210,000	780,000	0	1,430,000
漆畑　俊哉	青森県立保健大学	講師	間欠的な空気圧迫による末梢循環の促進効果は腰背部の血流改善にまで波及するか？	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
鈴木　彰真	岩手県立大学	講師	SS超音波を用いた人・ロボットの屋内位置情報計測・蓄積システム	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
平井　勇介	岩手県立大学	講師	開発経験からみる環境保全型地域づくりの論理	2,990,000	780,000	0	2,210,000
日野原　由未	岩手県立大学	講師	英連邦における医療・福祉人材の国際移動研究	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
畠山　大	岩手県立大学	講師	単元学習・プロジェクト型学習・新教科開発に見る教師の「カリキュラム意識」の研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
石内　鉄平	宮城大学	准教授	脳波およびアンケート調査を用いた屋外空間における快適性評価に関する研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
佐藤　可奈	宮城大学	准教授	臨床看護師の攻撃性対処能力育成のための教育プログラムの構築	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
勝沼　志保里	宮城大学	助教	東日本大震災後長期避難生活における循環器疾患をもつ人の身体認識の構造化	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
坂本　希世	宮城大学	助教	シングルマザーのアイデンティティモデルの開発	4,030,000	910,000	0	3,120,000
堀江　好文	秋田県立大学	助教	新たな生態毒性試験法の開発　～生態毒性学と分子生物学の融合～	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
施　建	秋田県立大学	助教	酸素・アルゴン混合ガスプラズマ処理による繊維強化複合材料の高強度化に関する研究	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
櫻井　真人	秋田県立大学	助教	超小型センサによるRC造有開口耐震壁の力学的抵抗機構の経時的検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
江口　真規	秋田県立大学	助教	文学・文化研究におけるアニマル・スタディーズの発展と動向	1,300,000	650,000	0	650,000
行木　瑛子	国際教養大学	講師	初級・中級日本語クラスでの「文化を訳す活動」の実践研究	4,030,000	1,170,000	130,000	2,860,000
堀井　里子	国際教養大学	講師	国境管理におけるEUとNGOのパートナーシップ―政策ネットワーク論の視点から―	3,120,000	650,000	0	2,470,000
横井　香代子	山形県立保健医療大学	講師	高齢運転者の事故発生要因および機序の解明	4,160,000	3,250,000	0	910,000
齋藤　愛依	山形県立保健医療大学	助教	小規模病院における退院支援の質向上のための教育プログラム開発	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
宮崎　希	福島県立医科大学	助教	味噌由来エクオール産生菌の同定と前立腺肥大症に対するエクオールの作用機序の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
瀬戸川　将	福島県立医科大学	その他	学習依存的に神経回路シフトを誘導する神経基盤の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大和田　有紀	福島県立医科大学	助手	免疫チェックポイント阻害薬の効果予測因子としての腸内フローラの研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
齋藤　貴子	福島県立医科大学	助教	IZUMO1-JUNOで制御される配偶子間膜融合	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
不破　尚志	福島県立医科大学	助教	脳脊髄液中のアルツハイマー病超早期診断マーカー候補分子GP1の解析	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
伊藤　祐子	福島県立医科大学	助手	RGS5遺伝子の甲状腺癌抑制効果解明による新規癌リスク評価検査の開発	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
木村　礼子	福島県立医科大学	助教	東日本大震災前後のがん罹患率と臨床病理学的特徴に関する検討	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
渡邊　俊介	福島県立医科大学	助手	腹部大動脈瘤形成におけるSMP30の役割	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
三阪　智史	福島県立医科大学	研究員	心不全におけるセルフリーDNAのメチル化の検討	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
植松　学	福島県立医科大学	助手	呼気一酸化窒素日内変動測定の喘息増悪抑制における有用性	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
大原　信一郎	福島県立医科大学	助教	典型的溶血性尿毒症症候群における慢性腎障害の進展増悪因子の解明と新規治療法の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
大原　喜裕	福島県立医科大学	助手	T細胞非除去HLA半合致移植後の生着症候群に係る新規バイオマーカーの同定	2,990,000	910,000	0	2,080,000
宮崎　恭平	福島県立医科大学	助手	Neurovascular Unitに着目した血管内皮細胞障害動的評価系の構築	2,470,000	910,000	0	1,560,000
益田　淳朗	福島県立医科大学	その他	PET/MRIを用いた心筋血流と心筋低酸素の相互評価による心疾患診断	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
佐藤　直哉	福島県立医科大学	助手	移植前Mitomycin-C処置ドナー樹状細胞を介した免疫寛容誘導の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
武藤　亮	福島県立医科大学	助手	スーパーアパタイトナノ粒子法を用いたmiRNAによる胆道癌治療法の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
山浦　匠	福島県立医科大学	その他	網羅的遺伝子発現解析技術を用いたKRAS変異肺癌における新規バイオマーカーの探索	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
秦　淳也	福島県立医科大学	助手	前立腺肥大症における自己抗原認識による補体活性化機構の解明	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
胡口　智之	福島県立医科大学	助手	ISYNA1による細胞内ミオイノシトール合成制御からの腎細胞癌抑制機序の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
片岡　政雄	福島県立医科大学	助手	尿路上皮癌におけるリゾフォスファチジン酸の機能解析と新規治療の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
大原　美希	福島県立医科大学	助手	多嚢胞性卵巣症候群におけるメトホルミンの子宮内膜に対する直接作用機序の解明	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
経塚　標	福島県立医科大学	助手	メタボローム解析を用いた妊娠高血圧症候群の発症予測の検討	4,290,000	3,380,000	0	910,000
平岩　幹	福島県立医科大学	助手	妊娠羊を用い慢性低酸素と母胎低栄養が胎仔の代謝と血管構築に対する影響の研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
吉江　進	福島県立医科大学	助教	iPS細胞を利用した杯細胞過形成機構の解明に関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
今泉　光雅	福島県立医科大学	助教	足場材料、成長因子及びiPS細胞を利用した術後声帯瘢痕に関する再生医学研究	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
小針　健大	福島県立医科大学	その他	頭頸部癌におけるセンチネルリンパ節の微小転移に関する実態調査	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大森　智子	福島県立医科大学	助教	加齢黄斑変性における補体因子MASP-1/3の役割と、新規補体阻害薬の治療効果	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
堀切　将	福島県立医科大学	その他	ケロイドにおけるオートファジー現象の関与解析	1,820,000	650,000	0	1,170,000
吉田　圭佑	福島県立医科大学	助手	酸素ナノバブルの経気管投与における抗炎症作用に関する検討	3,510,000	2,860,000	0	650,000
田村　達弥	福島県立医科大学	助教	精神科病棟看護師のリカバリー志向を高める研修プログラムの効果	1,690,000	520,000	0	1,170,000
杉本　幸太郎	福島県立医科大学	助教	幹細胞の上皮分化を制御する普遍的遺伝子エンハンサーの同定	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
西浦　継介	福島県立医科大学	研究員	神経血管ユニットによる新たな血液脳関門制御機構と統合失調症病態への関与	4,290,000	2,990,000	910,000	1,300,000
小島　学	福島県立医科大学	助手	卵巣癌におけるクローディン発現の臨床病理学的・生物学的意義	4,290,000	2,600,000	1,300,000	1,690,000
小俣　純一	福島県立医科大学	助手	脊椎疾患に対する新たな腰背部体幹筋の筋持久力評価の基礎研究	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
三坂　眞元	福島県立医科大学	助教	食事性フラボノイドによる消化管吸収制御を介した薬物相互作用の臨床的意義	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
小平　行秀	会津大学	准教授	遅延ばらつき・経年劣化に耐性を持つ集積回路設計技術の開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
小川　純	会津大学	准教授	災害現場における効率的な不整地踏破ロボットの開発に向けた進化ソフトロボティクス	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
Dovchin Sender	会津大学	准教授	Integrating English language based Western social media in the EFL classrooms in Japanese universities	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
久保田　茂希	茨城県立医療大学	研究員	腕神経叢損傷に対する新開発上肢ロボットを用いた画期的リハビリテーション	4,160,000	3,380,000	0	780,000
大久保　龍寛	茨城県立医療大学	研究員	複合語と句の間に見られる共通点と相違点―分散形態論の立場から―	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
黒崎　龍悟	高崎経済大学	准教授	農民グループ・ネットワークをとおしたイノベーション普及に関する実証的研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
新國　裕昭	前橋工科大学	講師	新しいカーボンナノチューブのバンドスペクトル構造の研究とその周辺	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
小池　祐士	埼玉県立大学	助教	患者の病態運動を再現するアームロボットを用いたリハビリ臨床技能教育プログラム開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
鈴木　貴子	埼玉県立大学	助教	運動イメージと腱振動刺激による運動錯覚の複合感覚上肢機能練習プログラムの開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
吉村　基宜	埼玉県立大学	助教	保健医療福祉系大学における専門職連携教育（IPE）の尺度開発	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
金　さやか	埼玉県立大学	助教	角膜移植レシピエントのQOL評価尺度の開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
三浦　真依	埼玉県立大学	助教	助産師の虐待ハイリスク妊産婦に対する地域連携に関する困難尺度の開発	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
村田　健児	埼玉県立大学	助教	関節不安定性が及ぼす関節軟骨変性カスケードの解明	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
坂本　明子	千葉県立保健医療大学	助教	心不全終末期患者へのエンドオブライフケア：ケア移行の判断基準およびケア内容の究明	1,690,000	650,000	0	1,040,000
椿　祥子	千葉県立保健医療大学	助教	乳幼児期の重症心身障がい児の家族のヘルスリテラシーの様相の解明	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
藤尾　公哉	千葉県立保健医療大学	助教	二足立位を制御する予測の神経基盤	2,730,000	1,950,000	0	780,000
肖　霄	首都大学東京	助教	多次元ウェーブレット解析によるソフトウェア信頼性区間評価方法	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
酒井　和哉	首都大学東京	助教	災害復旧クラウドソーシングにおける分散型タスクルーティングに関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
福井　隆雄	首都大学東京	准教授	自閉症者における箸操作とそれに伴う身体図式の変調過程に関する運動学的検討	5,980,000	4,810,000	0	1,170,000
石川　大輔	首都大学東京	助教	力学的にチューニング可能なDNAネットワーク集積体の創製	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
山根　亮一	首都大学東京	助教	アメリカ南部例外主義とニューディール政策下における元奴隷のナラティブ	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
松岡　多利思	首都大学東京	准教授	金融自由化と金融伝播に関する理論的研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
林　祐司	首都大学東京	准教授	特定の属性を持つ人を組織に効果的に引きつけ採用する「ターゲット採用」の総合的研究	2,860,000	650,000	0	2,210,000
蓬田　陽平	首都大学東京	助教	構造制御による１次元遷移金属カルコゲナイドの機能開拓	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
野井　貴弘	首都大学東京	研究員	Besov型関数空間とTriebel-Lizorkin型空間の実解析的研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
及川　典子	首都大学東京	助教	イオン液体と水の混合過程における液液溶解の解明	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
吉見　恵美子（荒畑恵美子）	首都大学東京	准教授	トポロジカル超流動の実現可能性	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
柳原　正実	首都大学東京	助教	戦略的車線変更意思決定メカニズムを考慮した交通流解析	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
野田　満	首都大学東京	助教	過疎自治体の地域づくりのための国内姉妹都市研究:今日的課題と活用プロセスの解明	2,470,000	1,560,000	0	910,000
讃岐　亮	首都大学東京	助教	広域連携自治体における施設総量縮減のための立地評価法開発	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
片桐　由希子	首都大学東京	助教	都市郊外部における公園緑地の管理運営に対する評価指標の設定と評価システムの構築	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
田中　健太郎	首都大学東京	研究員	ハエ雄外部生殖器構造の多様化過程で起きた発生遺伝子ネットワークの変化	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
阿部　拓也	首都大学東京	助教	遺伝学とプロテオミクス解析の融合によるコヒーシン制御ネットワークの解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
大槻　茂実	首都大学東京	助教	制度とコミュニティからみた外国人との交流と地域参加に関する調査	1,560,000	780,000	0	780,000
安藤　藍	首都大学東京	助教	里親経験の社会学的解明－日・英の事例から－	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
小口　悠紀子	首都大学東京	助教	日本語学習者の作文指導・学習の効率化に向けた「ねじれ文」に関する実証的研究	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
伏木田　稚子	首都大学東京	助教	ゼミナール実践における技法の理論化－教員の経験に基づく暗黙知の解明－	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
菊池　かおり	首都大学東京	助教	モダニズム文学における建築の政治学――「空間」をつくる女性たちの欲望と可能性	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
中島　和希	横浜市立大学	その他	損傷前のAMPA受容体シナプス移行能が脳損傷後の機能回復を促進するメカニズム	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
瀬田　真	横浜市立大学	准教授	国際立憲主義が海洋法に及ぼす影響	1,820,000	910,000	0	910,000
高橋　知子（渡會知子）	横浜市立大学	准教授	ニクラス・ルーマンの包摂／排除論：ポスト・ナショナルな福祉国家の社会理論に向けて	4,030,000	780,000	0	3,250,000
多田　美紀子	横浜市立大学	助教	ALSにおけるポリグルタミン凝集体結合タンパク質DDX-17異常蓄積の病態解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
實木　葵（高橋葵）	横浜市立大学	その他	軸索ガイダンス分子の長期記憶形成における役割	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
大木　規央	横浜市立大学	その他	光遺伝学による細胞内のセカンドメッセンジャー分子の制御	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
殿崎　薫	横浜市立大学	その他	イネPolycomb複合体が制御する胚乳発生機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
筧　雄介	横浜市立大学	その他	窒素栄養-維管束形成の間を説明する機械学習モデルの高精度化と分子生物学的証明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
富澤　信一	横浜市立大学	助教	精子幹細胞分化に機能する新規遺伝子の同定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
蔡　文倩	横浜市立大学	その他	Epac1機能抑制による心疾患治療の可能性の検討	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
有本　純	横浜市立大学	その他	大腸発癌モデルでのアスピリンとメトホルミン併用によるアドオン効果の検討	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
水口　剛	横浜市立大学	助教	包括的エクソームデータ解析によるMarfan症候群および類縁疾患の責任遺伝子探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
竹内　正樹	横浜市立大学	その他	ベーチェット病におけるERAP1-ERAP2とHLAクラスIのエピスタシスの検討	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
留野　渉	横浜市立大学	助教	鉄・脂質代謝異常の変化に着目したC型肝炎治療後発癌の高危険群の抽出	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
峯岸　慎太郎	横浜市立大学	助教	SCN5A-Nedd4-2系の電気的リモデリングに関する病態解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
畝田　一司	横浜市立大学	その他	腎障害に対する腎尿細管受容体結合因子の病態生理学的検討	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
國井　美紗子	横浜市立大学	助教	電位依存性カルシウムチャネル関連疾患の分子病態基盤の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
三橋　里美	横浜市立大学	助教	骨格筋幹細胞特異的遺伝子MEGF10の役割とミオパチー発症機序の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
田島　一樹	横浜市立大学	助教	メトホルミンによる膵β細胞保護機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高橋　寛行	横浜市立大学	助教	血球転写因子を介した白血病幹細胞の生成維持に関わる代謝リプログラミング機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
伊藤　智子	横浜市立大学	その他	FBLN1の動脈管内膜肥厚作用の検討	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
千葉　悠平	横浜市立大学	その他	難治性精神疾患における抗NMDA受容体抗体と脳神経線維構造の関連について	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
斎藤　知之	横浜市立大学	その他	精神疾患類似の橋本脳症における抗神経抗体の病原性と脳機能障害の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
金平　幸輝	横浜市立大学	その他	無機ナノ粒子を利用した高輝度蛍光診断の研究と膀胱癌部位診断への応用	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
百東　紘	横浜市立大学	その他	頭頸部扁平上皮癌におけるJunBおよびAP-1遺伝子群の転移機構の解明	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
荒井　康裕	横浜市立大学	助教	唾液腺腺様嚢胞癌オルガノイドの作製および薬剤評価系の構築	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
武藤　真由	横浜市立大学	その他	脂肪移植による放射線照射後の乳房皮膚の改善度調査	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
鍵本　慎太郎	横浜市立大学	助教	ヒト軟骨前駆細胞由来膜状軟骨によるオーダーメイド軟骨再構築法の開発	2,340,000	1,690,000	0	650,000
東條　健太郎	横浜市立大学	その他	プログラムネクローシスがARDS及び続発する遠隔臓器傷害に与える影響の検討	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
柏木　静	横浜市立大学	その他	ARDS，敗血症性多臓器不全に対する細胞種特異的なPHD2阻害による治療戦略	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
問田　千晶	横浜市立大学	助教	小児多数傷病者に対応可能な緊急度判定ツールの開発研究	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
今津　陽子	横浜市立大学	講師	頭頸部がんサバイバーの災害に備える力を高める看護実践プログラムの開発に関する研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
佐々木　晶世	横浜市立大学	助教	ヨーガの介護予防効果の検証：腕時計型脈拍・加速度計による睡眠覚醒リズムに着目して	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
新倉　怜	横浜市立大学	その他	新生仔期NMDA受容体遮断がラットの時間知覚に及ぼす影響の神経メカニズム解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
高氏　裕貴	横浜市立大学	その他	タンパク質合成による細胞老化制御機構の解明とその応用	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
小林　由実	神奈川県立保健福祉大学	助教	看護師・患者の身体負担軽減を目指したトイレ介助方法の開発	4,160,000	3,250,000	0	910,000
小池　友佳子	神奈川県立保健福祉大学	助教	要支援高齢者における運動習慣の促進・阻害要因の量的・質的分析	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
鈴木　智高	神奈川県立保健福祉大学	助教	スマートフォンアプリを用いた歩行中の注意機能評価による効果的な転倒予防戦略	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
天谷　まり子	新潟県立看護大学	助教	妊娠糖尿病（GDM）妊婦における食事療法の適応状態に関する評価尺度の開発	2,080,000	650,000	0	1,430,000
畠山　友行	富山県立大学	講師	導体間接触熱抵抗に関する輸送現象論的アプローチ	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
戸田　弘	富山県立大学	助教	有機溶媒耐性コクリア属細菌を用いたキラル化合物生産バイオプロセスの開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
安田　佳織	富山県立大学	助教	遺伝子改変ラットを用いたビタミンDの代謝および作用メカニズムの解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
松井　大亮	富山県立大学	助教	効率的なニトリル合成を視野に入れた広い基質特異性のアルドキシム脱水酵素の単離	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
増田　寛之	富山県立大学	講師	自動走行車両システムの作動状態を人に伝えるためのロボットアクション	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
加藤　穣	石川県立看護大学	准教授	医療における良心的拒否を通じた権利擁護の射程と限界に関する日米比較調査	1,820,000	520,000	0	1,300,000
大江　真吾	石川県立看護大学	助教	ASD患者の語りから検討する看護師のケアに関する研究	910,000	650,000	0	260,000
森　裕美	石川県立大学	その他	硫黄入り堆肥を用いて、農業に由来する窒素汚染をコントロールする	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
増田　寛志	石川県立大学	研究員	重イオンビーム変異とゲノム編集技術を用いたミネラル栄養価の高いコシヒカリの作出	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小柳　喬	石川県立大学	准教授	「芳香族アミン類」が形作る宿主-腸内微生物間共生機構の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
藤野　秀則	福井県立大学	講師	現場の情報共有・知識継承の促進に向けた「仕事に関する雑談」の活性化に関する研究	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
山下　知晃	福井県立大学	助教	会計上の損失計上と経営者交代の関係：業績悪化に陥った原因からのアプローチ	2,470,000	910,000	0	1,560,000
植松　宏平	福井県立大学	講師	酵素を用いた有機系多価イオンの簡易・高感度分析法の確立	1,820,000	780,000	0	1,040,000
塩野　克宏	福井県立大学	准教授	根のアポプラストバリアが湿害の回避に果たす役割の解明	6,240,000	4,550,000	0	1,690,000
片岡　剛文	福井県立大学	講師	環境中の細菌捕食性原生生物群集の増殖特性定量法の開発と実証	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
ヨハン　ノルドストロム	都留文科大学	講師	大衆文化における映画製作所「P・C・L」とそのテクノロジーと撮影制度の歴史的機能	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
草津　祐介	都留文科大学	講師	日中比較による中国写字書法教育史の基礎的研究―中華人民共和国建国を起点として―	2,080,000	650,000	0	1,430,000
足立　美紀	長野県看護大学	助教	食物アレルギーを有する学童・思春期の子どもの自己管理への支援の検討	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
小野寺　理沙子	岐阜薬科大学	助教	オートファジーを活用した肺がん骨転移を制御可能なリポソーム製剤の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
曽田　翠	岐阜薬科大学	助教	術後悪心嘔吐を予防するための新規リスク評価法と個別化対策法の確立	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
栗田　尚佳	岐阜薬科大学	助教	MTF1の神経発生におけるエピゲノムプログラミングと神経変性疾患との関連の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
石塚　典子	静岡県立大学	助教	慢性腎臓病治療の新たなターゲットとなるNa+吸収輸送体の輸送機構の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
下條　尚志	静岡県立大学	助教	近現代ベトナムとカンボジアに跨る政治的辺境ウォーター・フロンティア	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
浅間　哲平	静岡県立大学	講師	マルセル・プルーストと美術史学	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
小出　裕之	静岡県立大学	助教	尿毒症症状改善に向けたインドール吸着合成ナノ粒子の開発	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
明正　大純	静岡県立大学	助教	Gsdfから性決定遺伝子へ独立に進化した3種のメダカの性決定遺伝子誕生機構の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
恒松　雄太	静岡県立大学	助教	キノコ由来休眠型生合成遺伝子の発現に基づく物質生産と生合成解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
稲井　誠	静岡県立大学	助教	高電子密度芳香環上のキノンメチドを操る複合型ポリフェノール類の合成研究	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
保坂　卓臣	静岡県立大学	助教	マーカー遺伝子の発現制御機構の解明を基盤としたヒト肝細胞の機能亢進因子の探索	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
世戸　孝樹	静岡県立大学	助教	薬剤の安全性向上を指向した製剤化研究を基盤とする炎症性腸疾患治療法の戦略的創出	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
倉本　直樹	静岡県立大学	助教	看護師が関与する輸液管理の技術的課題に関する研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
藤田　景子	静岡県立大学	准教授	周産期及び育児期におけるDV被害者支援のための看護者のコンピテンシーに関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
田中　悠美	静岡県立大学	助教	要介護高齢者の自然排泄移行を支援する訪問看護実践モデルの開発	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
長谷部　文人	静岡県立大学	助教	オルニチン由来アルカロイドの骨格形成酵素の探索研究と微生物生産	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
山本　紗知	静岡文化芸術大学	講師	持続可能性に対応する計画法理論の研究―多段階行政過程における計画手法を中心に―	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
天内　大樹	静岡文化芸術大学	講師	近代日本の芸術観と建築・デザイン――デザイン思想のグローバル・ヒストリー	2,080,000	650,000	0	1,430,000
ロジャー　アリン	愛知県立大学	准教授	Examining the Role of Personality in L2 Speaking Tests	2,730,000	1,950,000	780,000	780,000
服部　亜由未	愛知県立大学	講師	近代北海道におけるニシン漁家・漁獲地域の危機対応に関する研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
山下　朋子	愛知県立大学	講師	国家間法としての一般国際法規則の現代グローバル法秩序への適用	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
渡邊　かおり	愛知県立大学	准教授	戦前の社会事業研究所が果たした役割に関する研究	1,560,000	650,000	0	910,000
大村　眞依子（渡邉眞依子）	愛知県立大学	准教授	ドイツにおけるプロジェクトによる学びと育ちに関する実証的研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
藤原　智也	愛知県立大学	准教授	美術科教育によるアートを通したソーシャル・キャピタル形成の方法論に関する研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
大佐賀　智	名古屋市立大学	助教	フローサイトメトリーデータの測定条件に対して頑健な計算論的分析法の開発	1,300,000	650,000	0	650,000
大塚　亮	名古屋市立大学	研究員	下肢骨格筋血管のα1アドレナリン受容体サブタイプの生理的意義に関する研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
内田　真輔	名古屋市立大学	准教授	気候変動と農家の適応行動に関する定量分析：品種選択ダイナミクスと生産への影響	1,560,000	650,000	0	910,000
今井　文信	名古屋市立大学	その他	がん罹患に伴う心理的成長を促すスマートフォンによる問題解決療法の開発と効果検証	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
大野　暁彦	名古屋市立大学	講師	東アジアのグリーンインフラ研究―玉川上水網沿川緑地の利用形態とリ・デザイン	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
石内　勘一郎	名古屋市立大学	助教	有用物質生産基盤の確立へ向けた糸状菌における二次代謝発現調節メカニズムの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
長部　誠	名古屋市立大学	助教	重症薬疹の発生リスク回避を目指した革新的HLAタイピング法に基づく診断薬の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
津田　香那	名古屋市立大学	その他	唾液腺腺様嚢胞癌における遺伝子学的異常とその臨床病理学的意義	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
加藤　寛之	名古屋市立大学	助教	抗アレルギー薬のドラッグリポジショニングによる膵癌がん予防薬への臨床応用基盤	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
菅　博人	名古屋市立大学	研究員	QSMを利用した新たな温度イメージングの開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
細野　晃弘	名古屋市立大学	助教	メンタルヘルスと就業状態に関する職域コホート研究	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
中川　弘子	名古屋市立大学	助教	大規模病院疫学データを用いた大腸がん部位別の予後と遺伝子背景・治療影響因子の解明	4,030,000	1,430,000	650,000	2,600,000
佐藤　博貴	名古屋市立大学	助教	有機リン系殺虫剤の尿中マーカーガイドライン値設定―リスク評価のパラダイムシフト―	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
飯尾　悦子	名古屋市立大学	助教	C型肝炎難治例の薬剤耐性変異及びウイルス排除後肝発癌に関連する遺伝要因の解明	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
三浦　陽子	名古屋市立大学	研究員	新規間質性肺炎モデルの確立と治療薬ニンテダニブを用いた実証試験	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
上田　佳朋	名古屋市立大学	助教	発達期白質障害モデルに対する豊かな環境飼育による小児期リハビリテーションの検討	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
齋藤　稚代	名古屋市立大学	助教	乾癬患者の紫外線療法によるTH17細胞及びアディポサイトカインへの効果	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
鈴木　一史	名古屋市立大学	助教	ステントグラフト内挿術：数値による周術期の新たな下肢血流評価方法の確立	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
浦野　みすぎ	名古屋市立大学	助教	超音波エラストグラフィによる乳房硬化の評価と患者ケアおよび効果判定モデルの構築	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
菊池　祥平	名古屋市立大学	助教	左室駆出率の保たれた心不全における、心臓交感神経活性のPETによる画像解析	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
佐本　洋介	名古屋市立大学	その他	食道癌microRNAにおける癌関連microRNAの同定と機能解析	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
山田　紘史	名古屋市立大学	助教	心周期における拡散係数の変化量からみた脳および脳腫瘍の硬さの研究	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
西川　祐介	名古屋市立大学	助教	表面微細形状を有する脳血管内治療用カテーテルの開発	3,380,000	910,000	0	2,470,000
加藤　賢治	名古屋市立大学	研究員	脊柱退行変性により誘導される慢性炎症主体の新たな腰部脊柱管狭窄症動物モデルの確立	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
福田　誠	名古屋市立大学	研究員	整形外科領域の再生医療におけるiPS細胞由来間葉系幹細胞の役割	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
岩月　正一郎	名古屋市立大学	研究員	男性不妊症治療へ向けた精巣へのin vivo及びex vivo遺伝子導入法の確立	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
小林　大地	名古屋市立大学	研究員	浸潤性膀胱がんに対する磁性ナノ粒子と免疫治療を用いた新しい治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
加藤　大貴	名古屋市立大学	その他	幼若期における精子幹細胞とセルトリ細胞の相互作用の解明と男性不妊症の新規治療戦略	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
間瀬　聖子	名古屋市立大学	その他	漿液性卵巣がんの早期再発バイオマーカーとなるDNAメチル化遺伝子の同定	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
的場　拓磨	名古屋市立大学	その他	制御性T細胞に着目した頭頸部癌における抗腫瘍免疫の解析と免疫治療への応用	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
長谷川　典生	名古屋市立大学	助教	糖尿病黄斑浮腫に対する短時間照射閾値下レーザーの奏功機序と適正サブタイプの解明	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
富安　胤太	名古屋市立大学	その他	加齢黄斑変性における自然免疫の関与解明と臨床への応用	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
宮本　大模	名古屋市立大学	助教	放射線性口腔粘膜炎の発症機序の解明と新たな検査法および治療法の樹立	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
遠藤　晋作	名古屋市立大学	講師	先天性心疾患をもつ学童期の子どもに対して母親が行う病気説明の構造	1,430,000	130,000	0	1,300,000
近藤　章	名古屋市立大学	助教	脊椎アライメントの概念を導入した新たな腸腰筋の機能解剖	4,290,000	520,000	0	3,770,000
加藤　晋	名古屋市立大学	助教	前駆タンパク質転換酵素に着目した未熟児慢性肺疾患の病因解析と治療法の開発	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
川北　大介	名古屋市立大学	研究員	遺伝環境交互作用を考慮した新規頭頸部がん予後予測モデルの構築	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
神農　英雄	名古屋市立大学	その他	新生児脳傷害における足場を用いたニューロン移動のメカニズム解明と再生促進の実現化	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
木戸　芳史	三重県立看護大学	准教授	訪問支援のための、統合失調症に対する認知行動療法の開発及び効果検証	4,030,000	910,000	0	3,120,000
今井　絵理	滋賀県立大学	准教授	高齢者の虚弱化に関連する要因を食から探る	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
東田　一彦	滋賀県立大学	准教授	運動パフォーマンス向上のための脂質を用いた新たな栄養学的介入方法の開発	4,030,000	2,080,000	780,000	1,950,000
原　未来	滋賀県立大学	助教	Narrative Inquiryによる〈若者支援〉実践の深化と専門性の探究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
小郷原　一智	滋賀県立大学	助教	地球のつむじ風は惑星共通か～着陸機画像を用いた火星との比較～	2,340,000	910,000	0	1,430,000
和泉　遊以	滋賀県立大学	助教	共振現象を利用した液浸式Sonic-IR法による革新的欠陥検出技術の開発	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
泉津　弘佑	滋賀県立大学	助教	順遺伝学および逆遺伝学的手法を用いた外生菌根菌ホンシメジの共生研究基盤の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
尾坂　兼一	滋賀県立大学	助教	酸素安定同位体比を用いた森林における窒素の流入、蓄積、流出過程の相互関係の解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
関　恵子	滋賀県立大学	助教	あん摩手技を用いた下肢マッサージによる看護師の腰痛改善効果に関する実証的研究	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
生田　宴里	滋賀県立大学	助教	救急医療施設におけるエンドオブライフケアに関する新卒看護師教育プログラムの開発	3,120,000	910,000	0	2,210,000
玉川　あゆみ	滋賀県立大学	助教	発達障害児の外来受診に活用できる看護師と親の協働看護支援システムの開発および評価	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
石谷　治寛	京都市立芸術大学	その他	外傷記憶の再演をめぐる1980年代以降の芸術の理論・実践研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
小林　慧子	京都府立大学	助手	NAFLDの病態増悪に寄与するセラミド分子種の同定とその作用の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
山口　敬子	京都府立大学	講師	里親委託支援システム構築に関する研究-日英比較研究から-	1,820,000	650,000	0	1,170,000
細谷　隆史	京都府立大学	その他	四級アンモニウムイオンを反応媒体とした高効率バイオマス変換技術の開発	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
横道　誠	京都府立大学	講師	グリム兄弟の学際的研究から『ボルテ/ポリーフカ』へ――改訂作業のテクスト分析	2,470,000	910,000	0	1,560,000
相良　亜木子	京都府立医科大学	助教	慢性心不全患者のサルコペニアに対する栄養療法を併用するリハビリテーションの効果	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
大庭　輝	京都府立医科大学	その他	高齢者介護施設職員に対する神経心理学的知識の教育プログラムの開発と効果検証	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
村越　ふみ	京都府立医科大学	助教	ロタウイルスの感染がもたらすクリプトスポリジウム原虫への抵抗性の分子機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
福田　拓也	京都府立医科大学	研究員	慢性炎症を呈する非肥満2型糖尿病患者に特異的な自己抗体の探索および病的意義の解明	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
城戸　優充	京都府立医科大学	助教	有限要素法を用いた変形足に対する術前評価法の開発―オーダーメイド手術を目指して―	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
綾仁　信貴	京都府立医科大学	助教	高齢者介護施設利用者における薬剤性有害事象および薬剤関連エラーの臨床疫学的研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
稲田　裕	京都府立医科大学	助教	SSA/PIにおける腸内フローラの解析	2,600,000	780,000	0	1,820,000
坂本　謙一	京都府立医科大学	助教	BCP-ALL新規融合遺伝子OFD1-JAK2の機能解析と治療開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松岡　照之	京都府立医科大学	講師	アルツハイマー型認知症バイオマーカーとしての松果体体積の臨床応用	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
山田　幸美	京都府立医科大学	助教	SWIおよびIVIM-MRIを用いた子宮筋腫と肉腫の鑑別能の検討	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
小菅　敏幸	京都府立医科大学	助教	アクアポリン5発現解析に基づく新たな膵癌低浸透圧腹腔内パクリタキセル療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山崎　正記	京都府立医科大学	助教	ストレス性高カテコラミン血症が術後遷延痛を引き起こすメカニズムの解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
加藤　秀哉	京都府立医科大学	助教	緑膿菌性肺傷害に対する新規免疫療法の開発	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
田畑　雄一	京都府立医科大学	助教	動脈波解析によるFrank-Starling 心機能曲線予測アルゴリズムの構築	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
上田　紗弥（伊藤紗弥）	京都府立医科大学	助教	前立腺癌細胞浸潤を促進する新規細胞膜結合型タンパク分解制御因子に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松島　洋	京都府立医科大学	助教	子宮体癌の新規内分泌療法を目的としたエストロゲン関連受容体のリガンド同定	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
永田　健児	京都府立医科大学	助教	サルコイドーシスぶどう膜炎における感染概念からの病態解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
福田　弘子	京都府立医科大学	助教	豪雨災害被災者支援の確立にむけた紀伊半島水害と丹波豪雨災害でのピアサポートの試み	1,040,000	260,000	0	780,000
吉田　路子	京都府立医科大学	助教	母体感染により発症する自閉症に対するフラボノイドの予防効果	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
吉本　佳世	大阪市立大学	助教	リフォーカシングに基づく3次元血管イメージングシステム	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
今井　大喜	大阪市立大学	講師	寒冷・精神性ストレスによる二重の生体負荷が認知機能と運動能に及ぼす影響とその対策	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
森崎　珠実	大阪市立大学	講師	乳癌における癌幹細胞関連因子の関与	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
大坪　亮介	大阪市立大学	研究員	中世高野山一心院における文芸生成に関する総合的研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
松倉　治代	大阪市立大学	准教授	刑事司法の機能性を理由とする手続権制約の許否-迅速性要請の意義の解明	1,690,000	650,000	0	1,040,000
稗田　健志	大阪市立大学	教授	政党システム再編成とその政策的帰結に関する研究：比較福祉国家論の観点から	4,030,000	910,000	0	3,120,000
竹岡　志朗	大阪市立大学	講師	イノベーションの普及過程で選好される意味属性のテキストマイニングによる可視化	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
松木　洋人	大阪市立大学	准教授	不倫・浮気・姦通言説の歴史社会学的研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
佐野　昂迪	大阪市立大学	講師	同変玉河数予想と高階岩澤理論の研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
阿部　健	大阪市立大学	准教授	最大値ノルムによるナヴィエ・ストークス方程式の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
甲斐　伊都子（橋本伊都子）	大阪市立大学	研究員	圧縮性粘性流体の球対称解の漸近解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
柵山　徹也	大阪市立大学	准教授	停滞スラブ上火成活動の成因の解明	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
尾島　由紘	大阪市立大学	講師	大腸菌の細胞外小胞と自己集合体形成に着目した有用物質生産プロセスの開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
宮脇　寛行	大阪市立大学	講師	中枢神経系のサイレント・マジョリティが担う機能　―エングラム表現への関与―	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
松本　英之	大阪市立大学	助教	行動の意欲をコントロールするドーパミン報酬系の神経回路ネットワークの解析	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
北西　卓磨	大阪市立大学	講師	前障－嗅内野の神経経路における情報伝達の実態解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
松永　慎司	大阪市立大学	助教	抗癌剤増感作用をもたらす腫瘍内血管再構築機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高橋　克之	大阪市立大学	その他	Hsp72結合分子に着目したトリプルネガティブ乳癌の抗がん剤耐性克服への挑戦	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
宇留島　隼人	大阪市立大学	助教	メカノトランスダクションを介した肝星細胞活性化メカニズムの解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
松本　早紀子	大阪市立大学	助教	微小管モータータンパク質制御因子NudCの神経系における機能解析	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
老沼　研一	大阪市立大学	助教	緑膿菌クオラムセンシング機構の総体的理解に向けたAHLレセプターの機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
灘谷　祐二	大阪市立大学	講師	腸内細菌叢解析による骨粗鬆症のメカニズム解明と新治療開発の試み	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
永田　友貴	大阪市立大学	講師	副甲状腺ホルモンによる破骨細胞・骨芽細胞カップリングの変化及びメカニズムの解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
藏城　雅文	大阪市立大学	講師	レプチン・BDNFのサルコペニア・フレイルにおける意義	4,030,000	910,000	0	3,120,000
小谷　晃平	大阪市立大学	講師	アシアロ糖蛋白受容体活性の3次元定量解析による急性肝障害の重症化予知に関する研究	1,560,000	260,000	0	1,300,000
植木　愛	大阪市立大学	研究員	実験肺腫瘍へのラジオ波凝固療法と化学療法併用によるプラチナ製剤の組織内分布の検討	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
戸田　道仁	大阪市立大学	その他	マクロファージ活性化制御による肺線維化抑制の新規治療法の確立	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
藤本　陽平	大阪市立大学	その他	アセトアミノフェンの下行性疼痛抑制系への関与	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
山崎　広之	大阪市立大学	講師	慢性痛の発症及び治療における、セロトニントランスポーターの関与についての検討	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
彭　浩	大阪市立大学	准教授	17世紀東シナ海域のトレーディング・パスに関する基礎的考察	2,080,000	780,000	0	1,300,000
松原　勤	大阪市立大学	准教授	肝硬変・肝発がんにおける肝星細胞FXRの機能解析	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
野地　智康	大阪市立大学	講師	多孔質ガラスナノ空間を利用した、常温、大気下での二酸化炭素の光還元	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
大城　亜水	大阪市立大学	講師	近代日本における教化論の形成と展開―労働と生活をつなぐ―	2,600,000	650,000	0	1,950,000
中村　英人	大阪市立大学	講師	高解像度古植生復元のための迅速かつ網羅的な植物有機分子化石解析方法の確立	4,290,000	3,380,000	0	910,000
山岸　良多	大阪市立大学	助教	合成致死を利用した悪性中皮腫新規治療標的の探索	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石丸　翔也	大阪府立大学	研究員	Eyetifact：アイウェアデータ変換基盤の開発と実世界行動認識への応用	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
生方　誠希	大阪府立大学	助教	ラフ集合に基づくk-means型クラスタリングに関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
永野　ひかる	大阪府立大学	研究員	内在性硫化水素をトリガーとした新規骨格筋肥大メカニズムの解明	2,860,000	1,820,000	0	1,040,000
木村　嘉之	大阪府立大学	研究員	量子二重ブリュア胞体の双対標準基底の研究	2,990,000	780,000	0	2,210,000
森谷　駿二	大阪府立大学	研究員	埋め込み解析とホモトピー代数を用いた埋め込みの空間の研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
兵頭　昌	大阪府立大学	准教授	高次元データのためのノンパラメトリックな仮説検定手法の提案と生命科学への応用	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
村岡　和幸	大阪府立大学	助教	近傍銀河の大規模分子ガス撮像サーベイから探る、棒渦巻銀河における星形成の多様性	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
石井　悠衣	大阪府立大学	助教	酸素四面体ネットワークがもたらす新規量子誘電相	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
藤原　亮正	大阪府立大学	助教	化学進化における不斉認識と不斉転写の気相クラスター研究	4,550,000	2,860,000	130,000	1,690,000
植田　光洋	大阪府立大学	助教	巨大有機イオン対型分子触媒による脂肪族飽和炭化水素の位置選択的官能基化反応の開発	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
作田　敦	大阪府立大学	助教	非晶質を介する新奇充放電機構を有するナトリウム二次電池用金属硫化物材料の創製	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
桑田　祐丞	大阪府立大学	助教	空間平均理論による粗面乱流輸送機構の解明と壁面摩擦抵抗の予測に向けての革新的研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
片岡　秀文	大阪府立大学	助教	アルコール燃料の燃焼特性に及ぼす雰囲気条件の影響	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
金田　さやか	大阪府立大学	助教	自律的な環境適応能力実現のためのセンサ情報に基づく階層化による行動決定機構の構築	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
竹中　延之	大阪府立大学	助教	脂肪細胞における新規インスリンシグナル伝達経路とその破綻による肥満抑制機構の解明	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
手塚　孝弘	大阪府立大学	講師	トウガラシ属の種間雑種植物に認められる受精後交雑障壁の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
櫻井　伸治	大阪府立大学	助教	有機物による土壌中重金属の不動化効果のメカニズムに関する基礎的研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
高野　桂	大阪府立大学	准教授	グリア細胞に発現するトランスグルタミナーゼの神経変性疾患発症への寄与解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
岩田　雄二	大阪府立大学	助教	翻訳後修飾を介した植物マイクロRNA生成の分子基盤	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
山田　加奈子	大阪府立大学	講師	産後耐糖能が正常化した妊娠糖尿病既往女性への病診連携を活用した産後支援体制の確立	2,470,000	650,000	0	1,820,000
林　佑樹	大阪府立大学	助教	マルチモーダル情報アウェアな協調学習プラットフォームに基づく対話支援システム	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
西田　愛	神戸市外国語大学	研究員	出土資料研究によるチベット古代宗教の諸相解明	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
紺野　達也	神戸市外国語大学	准教授	琉球王国最末期の漢文学者・蔡大鼎の日本・中国・琉球に関する知の形成と集積	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
秋定　真有	神戸市看護大学	助教	特別養護老人ホームで暮らす認知症高齢者の日常生活で抱く自己を価値づける意識の構造	2,210,000	650,000	0	1,560,000
五十部　孝典	兵庫県立大学	准教授	軽量ストリーム暗号の構成法に関する研究	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
高木　俊	兵庫県立大学	講師	野生動物による生態系改変のEcological memoryの定量評価と応答予測	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
澤村　弘美	兵庫県立大学	助手	ビオチンによるエピジェネティック制御から探る口蓋裂発生機序の解明とその予防	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
山口　圭子	兵庫県立大学	講師	セミパラメトリック長期記憶モデルにおける構造変化	1,170,000	650,000	0	520,000
湯之上　英雄	兵庫県立大学	准教授	財政健全化法による地方財政運営への影響に関する実証分析	3,250,000	910,000	0	2,340,000
松本　歩	兵庫県立大学	助教	レーザーアブレーション放出種の酸化過程の解明：分子発光を利用した新規分析法の確立	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
野崎　安衣	兵庫県立大学	助教	アモルファス合金を前駆体とする新規金属酸化物の乱雑な構造と触媒活性の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
佐々木　桂奈江	兵庫県立大学	研究員	O型糖鎖修飾能を強化するゴルジ体ストレス応答の転写制御機構	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
松岡　俊将	兵庫県立大学	その他	河川水中の菌類DNA解析による陸域の菌類子実体相の評価	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
武内　紗千	兵庫県立大学	助教	生体肝移植後の思春期のこどものセルフケア能力拡大のための看護実践ガイドライン開発	3,380,000	910,000	0	2,470,000
千葉　理恵	兵庫県立大学	准教授	精神疾患をもつ人々のポジティブな心理的変容は促進されるか：無作為化比較試験	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
高橋　芙沙子	兵庫県立大学	助教	認知症家族支援を推進する効果的な訪問看護とレスパイトケア施設間連携の検討	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
角屋　智史	兵庫県立大学	助教	蓄積電荷法によるセルフコンタクト有機トランジスタの電荷注入プロセスの解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
川口　良	奈良県立医科大学	助教	偏極トーリック多様体の断面不変量と整凸多面体の関係の研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
谷　里奈	奈良県立医科大学	助教	新規ゲムシタビン耐性機構の研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
中野　章代	奈良県立医科大学	その他	ワンヘルスアプローチで目指す薬剤耐性菌出現の原因究明と蔓延予防策の構築	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
松岡　究	奈良県立医科大学	助教	アルツハイマー型認知症に伴う精神症状に関するドパミン・セロトニン神経の統合的検討	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
紀本　創兵	奈良県立医科大学	助教	統合失調症の脳神経スパイン密度低下におけるRNA結合タンパク質の制御機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
井川　大輔	奈良県立医科大学	助教	心的外傷後ストレス障害におけるマイクログリア由来BDNFの多角的解析	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
正田　哲也	奈良県立医科大学	助教	肝細胞癌に対するTACEにおけるSPG膜乳化新規W/Oエマルジョンの開発	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
越智　朋子	奈良県立医科大学	研究員	リポソームを用いた腎毒性を低減させる新規造影剤の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
藤谷　信将	奈良県立医科大学	その他	FFFビームによる高線量率外部照射における治療効果の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
太地　良佑	奈良県立医科大学	研究員	超音波弾性画像を用いた動注化学療法に対する抗腫瘍対効果判定の基礎研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
輪島　大介	奈良県立医科大学	助教	EPA・DHA、スタチンの脳静脈灌流障害による脳梗塞進展抑制効果の検討	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
西和田　忠	奈良県立医科大学	助教	麻酔関連薬剤の長時間曝露が口腔癌細胞の生存に影響を与えるか？	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
伊藤　妙子	奈良県立医科大学	研究員	めまい平衡障害モデルマウスの開発と平衡リハビリテーションへの応用	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
宮田　季美恵	奈良県立医科大学	助教	早期緑内障と生体リズムに関する大規模コホート研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
園部　奨太	奈良県立医科大学	助教	急性呼吸促迫症候群におけるヒストンメチル化酵素Setdb2の役割と臨床的意義	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
上山　善弘	奈良県立医科大学	研究員	顎骨における放射線性骨壊死の制御を目的とした間葉系幹細胞の研究	3,380,000	2,080,000	650,000	1,300,000
岡山　真理	奈良県立医科大学	助教	助産学修士課程で修士研究に取り組む成果と課題	2,860,000	780,000	130,000	2,080,000
堀内　沙央里	奈良県立医科大学	助教	奈良県のHelicobacter spp.による環境汚染とヒトへの感染経路の解明	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
速水　直生	奈良県立医科大学	研究員	前腕骨における骨折・脱臼と靭帯損傷の関連	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
岡田　定規	奈良県立医科大学	助教	日本人糖尿病患者における低用量アスピリン療法の発癌抑制効果に関する研究	1,300,000	650,000	0	650,000
奥田　哲教	奈良県立医科大学	研究員	重症脊髄損傷に対するナノテクノロジーと細胞シート工学のハイブリッド治療法の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
谷岡　健資	和歌山県立医科大学	助教	ヒト生体情報データに対する3相3元次元縮約解析法	2,990,000	910,000	0	2,080,000
河崎　敬	和歌山県立医科大学	研究員	脊髄損傷者の運動負荷時腎機能と利尿関連ホルモン動態に関する研究	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
松崎　生笛	和歌山県立医科大学	助教	細胞診検体から診断に有用な遺伝子点変異を検出・視覚化する	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
藤本　正数	和歌山県立医科大学	助教	皮膚メラノサイト系腫瘍の悪性度診断における細胞内脂肪滴の重要性について	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
割栢　健史	和歌山県立医科大学	助教	腫瘍細胞は間質浸潤する際に機械的ストレスを受けlamin scar を生じる	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
河野　正充	和歌山県立医科大学	助教	肺炎球菌の宿主間の伝播におけるボトルネック効果の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
太田　圭介	和歌山県立医科大学	助教	パラミクソウイルスの細胞内輸送に関与するRab蛋白の同定と解析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
雑賀　史浩	和歌山県立医科大学	助教	神経炎症に着目した薬物依存形成・再発分子機構の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
山岸　直子	和歌山県立医科大学	助教	VEGF-Bシグナルを介した肝細胞による脂肪酸取り込み機序の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
江守　裕紀	和歌山県立医科大学	その他	Biological stenosisを反映した新しい冠動脈狭窄診断法の検討	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
柏木　学	和歌山県立医科大学	研究員	Inflammatory単球サブセットの動脈硬化との関連生	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
太田　慎吾	和歌山県立医科大学	その他	SGLT2阻害剤による急性心筋梗塞患者の予後改善効果の機序解明	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
浜　武継	和歌山県立医科大学	研究員	多発性嚢胞腎の病態におけるGタンパク受容体非依存性シグナルの役割の解明	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
山田　信一	和歌山県立医科大学	助教	脳部位間結合に着目し老年期うつ病の認知症への移行予測指標を確立する縦断的画像研究	1,560,000	650,000	0	910,000
佐々木　貴英	和歌山県立医科大学	その他	加齢に伴う姿勢不良に対する運動介入効果の検討-傍脊柱筋の定量評価法確立を目指して	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
樋口　美沙子	和歌山県立医科大学	助教	青色光対光反射による術後せん妄の予測と評価	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
山下　真平	和歌山県立医科大学	その他	オンコスタチンMの尿路結石の形成・消失における役割の解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
西澤　哲	和歌山県立医科大学	助教	iPS細胞から誘導された樹状細胞によるDNAJB8を標的とした癌免疫療法	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
八幡　環	和歌山県立医科大学	その他	CRISPR/Cas9を用いた卵巣癌の分子病理学的研究～ケモカインを標的として～	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
武田　早織	和歌山県立医科大学	その他	反復性中耳炎の質的免疫能解析と免疫療法の適応基準の作成	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
中嶋　宏児	和歌山県立医科大学	その他	ポストワクチン時代の新たな肺炎球菌感染症：無莢膜型肺炎球菌の分子疫学と病原性	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
溝口　晋	和歌山県立医科大学	その他	眼輪筋形成のマイボーム腺と瞼板の発達への関与の研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
川嶋　秀治	和歌山県立医科大学	その他	急性腎障害に対するランソプラゾールの腎保護効果の検討	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
上田　伊津代	和歌山県立医科大学	助教	ベンチマーキングの手法を用いた糖尿病療養指導に携わる看護師の自律性尺度の開発	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
松下　祥子	和歌山県立医科大学	その他	外生殖器性差構築過程における遺伝子発現制御機構の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
河野　良平	和歌山県立医科大学	助教	山椒由来アレルギー（脱顆粒）抑制物質の分子・細胞から生体レベルでの作用機序の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
松田　実樹	岡山県立大学	助教	重度障害者の地域移行成立要件の検討	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
吉村　征浩	岡山県立大学	助教	酢酸摂取が腸内細菌叢構成に与える影響に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
島崎　康弘	岡山県立大学	助教	実環境の非一様・非定常性に適用できる生理・心理量を反映した環境適応評価指標の開発	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
常盤　達司	広島市立大学	講師	脳神経外科治療に必要な高精度測温を実現する配線レス熱電対内蔵凍結プローブの開発	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
目黒　紀夫	広島市立大学	講師	伝統をめぐるマサイの「ポジショニングス」の多様性と可能性	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
山根　史博	広島市立大学	准教授	原発災害の不確実性に対する人々の不安（厚生損失）形成メカニズムの実証的解明	4,420,000	520,000	0	3,900,000
岡山　友昭	広島市立大学	講師	Sinc法の再定式化と応用拡大	3,510,000	780,000	0	2,730,000
岡本　隼輔	尾道市立大学	講師	方向性を重視した国際産業クラスターの抽出	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
西嶋　亜美	尾道市立大学	講師	ドラクロワによる「反復」制作の意義―アカデミーと前衛の交錯の中での実践と受容―	3,250,000	910,000	0	2,340,000
鍛島　秀明	県立広島大学	助教	ヒト口腔内の甘味感覚の変容が摂食調節に与える効果の検証	4,030,000	780,000	0	3,250,000
高宮　尚美	県立広島大学	助教	視空間認知機能に着目した高齢者の易転倒性予測：多次元的評価と脳内基盤の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
高松　亮太	県立広島大学	講師	在静岡資料の調査を基盤とした近世和学に関する基礎研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
積山　和加子	県立広島大学	助教	足部・足趾機能改善に特化した透析中のトレーニングプログラムの開発	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
田中　菜採	山口県立大学	講師	英文読解効率の妥当性の評価と速読指導への実践的応用	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
永瀬　開	山口県立大学	講師	自閉症スペクトラム障害者におけるユーモア体験と状態像の関連	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
阿濱　志保里	山口県立大学	その他	学習者の学びのニーズを重視した学校教育における知的財産教育に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山本　眞也	山陽小野田市立山口東京理科大学	講師	多目的自律移動ノードのための経路探索手法	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
舟浴　佑典（舟浴佑典）	山陽小野田市立山口東京理科大学	助教	フォトスイッチングイオン液体の開拓：価数変化を利用した液体物性の光制御	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
大塚　章正	山陽小野田市立山口東京理科大学	講師	幾何公差設計に応用可能な疑似表面モデルの生成	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
諏訪　亜季子	香川県立保健医療大学	助教	在宅で暮らす重症心身障害児（者）と高齢者家族等の介護を担う多重介護の全国実態調査	4,030,000	780,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
隅田　有公子	高知県立大学	助教	臨床の場で行われている経腸栄養剤の半固形化法の問題解析と標準化法の提案	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
オバーグ　アンドリュー	高知県立大学	講師	An Alternative Philosophical Realist Conception of the Self	1,300,000	650,000	0	650,000
清水　直樹	高知県立大学	准教授	地方レベルの政治的景気循環：日本の都道府県レベルのデータ分析による実証研究	1,430,000	780,000	0	650,000
鈴木　裕介	高知県立大学	助教	中山間地域で暮らす要介護高齢者の医療福祉ニーズに対する地域特性を勘案した支援方法	2,990,000	2,210,000	0	780,000
佃　雅美	高知県立大学	助教	トランジションを基盤としたICU新人看護師の看護実践能力向上支援プログラムの開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
西内　舞里	高知県立大学	助教	妊娠期ケアにおける臨床判断に関する現任教育プログラムの開発	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
井上　さや子	高知県立大学	助教	神経性やせ症患者の身体感覚の回復に向けた、精神看護ケアガイドライン	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
木村　岳裕	高知工科大学	助教	粗大-巧緻運動の脳内連携システムの探求	4,030,000	3,380,000	1,430,000	650,000
三船　恒裕	高知工科大学	講師	2過程モデルによる外集団先制攻撃の心理メカニズムの解明	6,110,000	2,990,000	0	3,120,000
村上　達也	高知工科大学	講師	小中学生を対象とした長期縦断研究によるいじめ被害に対する保護要因の検討	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
Ａｔｔａｃｈａｉ　Ａｎｕｗａｔ	高知工科大学	助教	Smooth surface of Self-Compacting Concrete with independent stable fine entrained air	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
大谷　政孝	高知工科大学	講師	無機ナノシートの迅速ワンポット合成法の確立とその応用開拓	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大田　学	高知工科大学	研究員	健常中高年ドライバーの白質病変と危険運転行動の定量的コホート分析	2,990,000	2,340,000	0	650,000
山口　亮介	北九州市立大学	准教授	日本近代法概念形成過程における蘭学識を通じた西欧法認識に関する研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
中井　遼	北九州市立大学	准教授	欧州における極右政党支持・排外主義と選挙動員の実証研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
福井　直人	北九州市立大学	准教授	環境問題と人的資源管理	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
寺田　千栄子	北九州市立大学	講師	ＬＧＢＴＱの子どもたちへの学校ソーシャルワーク実践モデルの開発	2,340,000	1,430,000	0	910,000
藤井　翔太	北九州市立大学	研究員	ヤヌスミセル粒子構造の量子化	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
京地　清介	北九州市立大学	准教授	指向性テンソル辞書に基づく高解像度映像スパース表現手法の確立	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
前林　紀孝	北九州市立大学	准教授	年金目的消費税の理論分析：経済成長促進と財源健全化の観点から	2,210,000	650,000	0	1,560,000
吉居　慎二	九州歯科大学	助教	微細構造を高解像度で観察するマイクロ内視鏡の開発	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
近藤　祐介	九州歯科大学	助教	補綴治療患者のオーラルフレイル予防を目指した口腔乾燥症治療イノベーション	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
池田　弘	九州歯科大学	助教	機械的性質を制御できる人工エナメル質の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
茂山　幸代	九州歯科大学	助教	悪性黒色腫の顎骨浸潤プロセスにおけるBMPシグナルの役割	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
坂口　修	九州歯科大学	助教	テリパラチド投与によるBRONJの新規治療法の開発	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
松田　悠平	九州歯科大学	助教	新規がん患者の口腔保健に関わる自己効力感尺度の開発	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
森田　淳平	九州歯科大学	助教	Apert症候群疾患遺伝子を応用した顎下腺における上皮間葉相互作用の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
岩崎　慎平	福岡女子大学	准教授	漁業者主導による森林コモンズの可能性：漁民の森づくりの活動実態に関する比較研究	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
西原　百合枝	福岡女子大学	助手	エスプーマ調理器を使用した泡状ゲルのテクスチャー特性の解明と高齢者用食品への応用	1,820,000	910,000	0	910,000
河野　高志	福岡県立大学	講師	地域包括ケアシステムにおける多職種連携の方法と効果に関する研究	1,950,000	1,300,000	0	650,000
伊勢　慎	福岡県立大学	講師	質的・量的にみる保育士の長期勤務におけるポジティブな要因に関する研究	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
清水　夏子	福岡県立大学	助教	看護基礎教育における東洋（漢方）医学教育の必要性の検討	2,730,000	1,040,000	260,000	1,690,000
楢橋　明子	福岡県立大学	助教	在宅療養する神経難病患者を支えるインフォーマルサポートに関する基礎的研究	1,300,000	650,000	0	650,000
木村　洋	熊本県立大学	准教授	明治中期の在野史学と文学の関連	2,600,000	650,000	0	1,950,000
山元　涼子	熊本県立大学	助手	日常的なフルクトース摂取はNAFLD発症を促進するか？	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
巻野　雄介	大分県立看護科学大学	助教	わが国の末梢静脈穿刺におけるウェアラブル静脈透過デバイスの有用性	2,730,000	1,690,000	0	1,040,000
田中　佳子	大分県立看護科学大学	助手	血液透析患者のシャント血流音と狭窄度の関連	2,080,000	650,000	0	1,430,000
寺町　晋哉	宮崎公立大学	助教	新任教師がもつ生徒指導におけるジェンダー観の構築・変容過程	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
呉屋　淳子	沖縄県立芸術大学	准教授	民俗芸能を創造する実践コミュニティとしての学校に関する研究	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
砂川　ゆかり	沖縄県立看護大学	助手	要介護高齢者の「強み」を活かした社会貢献への支援方法の提案	1,430,000	650,000	0	780,000
宮崎　剛司	旭川大学	助教	看護の実情と乖離している演習を補填する仮想現実を用いた新しい教材の開発と応用	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
土居　直史	札幌学院大学	講師	空港使用料の転嫁と帰着に関する実証研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
對馬　康博	藤女子大学	講師	使用依拠モデルに基づく萌芽的構文・橋渡し的構文の創発に関する文法研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
野原　克仁	北星学園大学	准教授	旅行者の意思決定構造と混雑を考慮した観光便益の推計	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
内田　ゆず	北海学園大学	准教授	オノマトペ語義の体系化を目指した文脈情報付きオノマトペデータベースの構築	2,080,000	650,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
春名　弘一	北海道科学大学	講師	臨床指向型三次元歩行評価システムの開発	3,900,000	1,560,000	390,000	2,340,000
加藤　士雄	北海道科学大学	講師	ヒトの動作に着目した新たなスマートヘルスサービスの効果検証	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
谷川原　綾子	北海道科学大学	講師	統合的画像診断システム構築のための基盤整備に関する研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
亀岡　笑	酪農学園大学	助教	イネ根の吸水能改善に関する研究：節水栽培における生産安定性の向上を目指して	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
唐　佳	北海道医療大学	その他	Dentin regeneration by dental pulp stem cells using nephronectin	2,210,000	1,430,000	0	780,000
佐藤　惇	北海道医療大学	講師	エピジェネティクス修飾を応用した３次元的歯胚形成能の検討	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
村田　佳織	北海道医療大学	助手	歯の発生における上皮間葉相互作用でのCa2+応答の役割とエナメル芽細胞の分化	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
児玉　壮志	北海道医療大学	助教	抑うつのメンタルヘルスリテラシーと援助要請に関する構造方程式モデリングによる検討	1,430,000	520,000	0	910,000
宮崎　充功	北海道医療大学	准教授	血中分泌型microRNAによる癌性カケキシアの発症と細胞間コミュニケーション	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
三原　義広	北海道薬科大学	講師	微生物または酵素反応を導入した自律浮沈機能の構築と新規吸着剤の開発	1,820,000	1,170,000	0	650,000
玉井　航太	北海商科大学	准教授	多文化社会へ向けた地域コミュニティの分類と異文化受容に関する研究	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
入江　智也	北翔大学	研究員	第一年次の大学生を対象とした精神的健康促進プログラムの開発：系統的展望と臨床試験	4,030,000	1,170,000	390,000	2,860,000
米津　直希	稚内北星学園大学	講師	少子高齢化社会における地域教育経営の構造的変容に関する歴史的・地域実証的研究	910,000	520,000	0	390,000
松川　典子	札幌保健医療大学	講師	オリゴ糖摂取によるフラボノイド吸収促進効果およびメカニズムの解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
園田　典子	札幌保健医療大学	助教	看護師の道徳的発達段階と看護実践における倫理的課題の認識との関連	2,470,000	1,950,000	0	520,000
外　千夏	青森中央学院大学	助手	思春期女子の月経随伴症状への保健行動に関する因果的構造モデルの構築	1,560,000	910,000	0	650,000
吉田　雄一	岩手医科大学	助教	B型肝炎スクリーニング再構築に向けたmicroRNAによる発癌予測手法の確立	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
長島　広相	岩手医科大学	助教	気管支喘息患者の気道リモデリングにおけるIL-24の新たな作用に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
手塚　優	岩手医科大学	助教	甲状腺ホルモン低下状態胎児の神経分化におけるBag3の役割の解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
大浦　一雅	岩手医科大学	助教	STIC法を用いた造影頸動脈超音波検査によるプラーク内新生血管の観察	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
馬場　誠朗	岩手医科大学	助教	肥満外科手術後の腸内・口腔内細菌叢の変化と肥満関連健康障害の改善機序の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
石河　太知	岩手医科大学	助教	新規治療薬開発に向けてのエナメル上皮腫増悪因子の分子生物学的解析	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
滝沢　尚希	岩手医科大学	助教	抗炎症性血球細胞ニッチとしての間葉系幹細胞を利用したアテローム治療法の開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
高木　英誠	岩手医科大学	助教	超高精細CTによる冠動脈CTの基礎検討および臨床応用	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
田鎖　愛理	岩手医科大学	講師	東日本大震災被災者における災害公営住宅の居住環境が心身の健康状態に及ぼす影響	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
長谷川　和哉	盛岡大学	助教	体重階級制競技における急速減量が骨格筋および消化管のタンパク質代謝に与える影響	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
高橋　徹	仙台大学	講師	人々の交流の場としての理想的なスポーツ環境の在り方の検討	1,950,000	650,000	0	1,300,000
遠海　友紀	東北学院大学	その他	ラーニング・コモンズの学生スタッフに必要な能力と正課外教育での自己調整学習の研究	1,430,000	780,000	0	650,000
酒井　朋子	東北学院大学	准教授	手工芸による暴力・災禍の記憶表現と地域間対話-チリのアルピジェラを中心に	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
大塚　芳宏	東北学院大学	准教授	テイル・リスクに対応した景気指標の構築と景気予測に関する実証研究	1,560,000	780,000	0	780,000
松岡　孝介	東北学院大学	准教授	パスタブ・モデルによる関係性マーケティングに関わる投資意思決定モデルの構築	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
薄井　洋子	東北学院大学	助教	CGアニメーションを用いたダンス教材の実践的活用	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
田倉　哲也	東北工業大学	講師	LC-Boosterを搭載した低侵襲磁気ハイパーサーミアシステムの開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
平泉　拓	東北福祉大学	助教	遠隔心理療法の効果測定と家族介護者のうつ病予防プログラムの開発	2,080,000	780,000	0	1,300,000
長沼　史登	東北医科薬科大学	助教	中枢ヒスタミン神経系の機能解析と病態モデルへの展開	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
立田　岳生	東北医科薬科大学	助教	リボヌクレアーゼを利用した抗がん剤開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
色川　隼人	東北医科薬科大学	助教	がん細胞特異的な新規糖代謝制御機構の解明と標的抗がん剤の探索	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
狩野　裕考	東北医科薬科大学	その他	ガングリオシドのアシル鎖構造に基づく新たな炎症制御メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
田中　大	東北医科薬科大学	助手	病原糸状菌ガラクトフラノース糖鎖の構造制御メカニズムと宿主感染における意義の解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
佐藤　倫広	東北医科薬科大学	助教	血圧、脈拍、これらの日間変動の加齢に伴う推移パターンの解明と予後との関連	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
矢花　郁子	東北医科薬科大学	助教	酸性オルガネラによるV-ATPaseを介した新規腎線維化機序の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
河野　資	東北医科薬科大学	助教	精神的ストレスによる免疫寛容破綻とアレルギー性疾患発症機序の解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
齋藤　陽平	東北医科薬科大学	助教	放射線防護剤・抗がん剤開発を目指した新しい発がんメカニズムの解析	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
中村　正帆	東北医科薬科大学	准教授	吸入麻酔におけるヒスタミン神経系の役割：部位特異性と興奮性の解析	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
真鍋　法義	東北医科薬科大学	助教	白内障の病態形成に関わるクリスタリン中のアミノ酸残基D-体化機構の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
小野寺　美和	東北生活文化大学	講師	新規の蓄光素材による視認性及び持続性に優れ社会的弱者の安全に配慮した蓄光服の創製	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
李　敬淑	宮城学院女子大学	准教授	戦時下朝鮮・満州提携（タイアップ）映画の越境性に関する実証的研究	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
柳沼　梢	尚絅学院大学	講師	努力－報酬不均衡モデルに基づく女性勤労者のストレス状況の横断調査	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
稲澤　努	尚絅学院大学	准教授	無形文化遺産をめぐる知識人、政府、担い手の諸実践－広東省の水上居民を事例として	2,600,000	780,000	0	1,820,000
横田　理	奥羽大学	助教	雄性生殖系列を介して孫世代の脳機能障害を誘発する超微小粒子胎仔期曝露のインパクト	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
高橋　寿光	東日本国際大学	講師	古代エジプト、青色彩文土器の生産と流通に関する考古学的研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
小谷　究	流通経済大学	助教	日本のバスケットボール競技におけるバリーシステムに関する史的研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
宮武　宏輔	流通経済大学	助教	インターネット通信販売の配送施策の社会的影響	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
坂本　暁彦	常磐大学	助教	統語論と言語使用のインターフェースに関する日英語研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
中野　渉	つくば国際大学	助教	脳卒中患者の身体活動量に関する縦断的研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
中谷　直史	つくば国際大学	助教	留置針の抜針検知を目的としたシステム開発に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
前田　佳孝	自治医科大学	助教	医療機器の不具合の特定を支援するインターフェース設計：認知行動モデルに基づく検討	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
手塚　正幸	自治医科大学	助教	脳卒中患者のニューロフィードバックを用いた運動リハビリテーションの効果	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
吉本　多一郎	自治医科大学	講師	肺腺癌の発癌進展における癌間質相互作用の網羅的解析	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
佐藤　祐介	自治医科大学	助教	細菌のゲノム再編成とそれによる持続感染機構の解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
阿江　竜介	自治医科大学	講師	ＣＤＩと身体所見を組み合わせて高齢者施設の新たな救急受診トリアージ手法を開発する	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
水野　裕之	自治医科大学	助教	一心拍ごとの血圧測定による閉塞性睡眠時無呼吸症候群の血圧スリープサージの解明	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
椎原　淳	自治医科大学	助教	特発性肺線維症急性増悪および薬剤性肺障害におけるMUC4の分子生物学的機序の解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
瀧上　理子	自治医科大学	助教	気管支鏡検体のRNAを用いた融合遺伝子・免疫チェックポイント関連遺伝子測定	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
渡邉　和寿	自治医科大学	助教	小胞体ストレスと脂肪肝発症を仲介する小胞体膜タンパク質ILDR2の分子機構の解明	4,160,000	2,860,000	780,000	1,300,000
海老原　千尋	自治医科大学	助教	チアゾリジン誘導体による脂肪肝改善メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小山　大輔	自治医科大学	研究員	転写因子Sp1をターゲットとする慢性骨髄性白血病の根治戦略	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松本　歩	自治医科大学	助教	自閉症での概日リズム関連遺伝子のシナプス機能、社会性障害への作用の解明と治療開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
鈴木　由芽	自治医科大学	助教	極低出生体重児の成長発達と概日リズムの関連	2,600,000	910,000	0	1,690,000
下澤　弘憲	自治医科大学	助教	新生児晩期循環不全の発症予測を目的とした関連遺伝子多型の解析	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
荒川　衛	自治医科大学	研究員	植込型補助人工心臓在宅管理アプリの開発	4,030,000	910,000	0	3,120,000
岡村　誉	自治医科大学	研究員	サルコペニアが心臓・大血管手術の予後に及ぼす影響に関する検討	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
柴野　智毅	自治医科大学	助教	肺癌細胞におけるdormancyのモデル化と分子機構の解明	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
宮田　五月	自治医科大学	講師	IDH陽性グリオーマにおける網羅的代謝解析および新規バイオマーカーの開発	4,030,000	3,640,000	650,000	390,000
永山　志穂	自治医科大学	助教	切迫流・早産妊婦の便中の制御性T細胞誘導性クロストリジウム属菌と早産発生との関連	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
齋藤　夏美	自治医科大学	研究員	吸引脂肪由来血管内皮細胞の単離・回収法の確立および再生医療への応用	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
池　大官	自治医科大学	研究員	疾患特異的iPS細胞を用いた症候群性頭蓋縫合早期癒合症の発症機序の解明	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
天野　雄介	自治医科大学	助教	頭頸部癌の発癌・進展におけるPRMT5の機能解析	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
杉山　知子	自治医科大学	研究員	高感度量子ビームを用いたMRONJの病態解明に関する新規戦略	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
佐々木　彩加	自治医科大学	助教	看護学生におけるレジリエンスと脳腸相関との関連性について	2,470,000	650,000	0	1,820,000
古城　隆雄	自治医科大学	助教	人口減少時代の医療提供体制－過疎市町村からの学び	2,210,000	1,430,000	0	780,000
益子　貴史	自治医科大学	助教	ALSの新規細胞質封入体構成蛋白質Drb1による細胞毒性獲得機構の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松下　宗洋	獨協医科大学	助教	妊婦の健康づくりに貢献する身体活動・不活動条件の提案：多施設共同コホート研究	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
有銘　預世布	獨協医科大学	助教	ワーキングメモリー障害の原因神経回路の解明	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
布施　美樹	獨協医科大学	講師	マイクロRNA発現解析に基づいた間質性膀胱炎の発症メカニズムの解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
栗林　恭子	獨協医科大学	助教	脂肪細胞の分化およびアディポカイン作用に関わるヒト特異的分子の探索	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
田村　由馬	獨協医科大学	その他	ベルト式骨格筋電気刺激を用いた治療的透析ケアの新戦略	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
梅澤　光政	獨協医科大学	助教	循環器疾患危険因子と感覚器障害の関連	3,640,000	910,000	0	2,730,000
榎本　哲士	白鴎大学	講師	代数学習における文字式の理解を促進する教材の開発と検証	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
斎藤　明宏	白鴎大学	講師	後期近代の新自由主義思潮下における言語政策形成とオーディエンスのディスコース研究	3,120,000	1,300,000	390,000	1,820,000
山口　将希	国際医療福祉大学	助教	関節軟骨の再生治療におけるリハビリ戦略の検討	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
有久　勝彦	国際医療福祉大学	助教	タイムプレッシャー理論をベースとしたリスク認知能力の評価法作成について	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小森　規代	国際医療福祉大学	講師	失語症における描画障害の特徴と発現機序	1,300,000	650,000	0	650,000
河野　健一	国際医療福祉大学	講師	血液透析患者の健康寿命を延伸させる腎臓リハビリテーション戦略の確立	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
竹内　真太	国際医療福祉大学	助教	心拍－運動リズム間の同期現象を応用した効果的な動脈硬化予防運動プログラムの開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
佐藤　司	国際医療福祉大学	助手	未就学児眼科検診における眼軸長測定装置を用いた屈折異常の検出とその有用性	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
酒井　健	国際医療福祉大学	講師	正統性修復の言説戦略に関する研究：日米の価値観の違いに着目して	1,950,000	1,300,000	0	650,000
宮岸　寛子	国際医療福祉大学	助教	ストレス適応障害に関与するユビキチンリガーゼの同定とその制御による治療薬の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
赤堀　ゆきこ	国際医療福祉大学	助教	IL-17を介した肺炎球菌肺炎制御機構の解明	4,030,000	650,000	0	3,380,000
谷口　隆志	国際医療福祉大学	講師	骨髄由来細胞における転写因子Fli1の発現低下が創傷治癒に及ぼす影響	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
南嶋　里佳	国際医療福祉大学	助教	在日外国人に対する減災教育プログラムの構築	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
高石　雅樹	国際医療福祉大学	助教	マイトマイシンCの血管外漏出による皮膚傷害に対する治療法の評価と新規予防法の確立	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
海老原　諭	国際医療福祉大学	講師	医療法人会計における連結制度導入に向けた理論的基盤の構築に関する研究	520,000	260,000	0	260,000
渡邉　観世子	国際医療福祉大学	講師	杖歩行における運動イメージの特性と運動機能との関連	2,860,000	1,950,000	0	910,000
山田　里奈	東京福祉大学	講師	近世後期江戸語から明治期東京語における第三者用法の体系的研究	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
田村　にしき	東京福祉大学	講師	謡の学習が心身に及ぼす効果の解明―歌声・脳賦活・心理の多面的評価による検証－	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
熊倉　慧	高崎健康福祉大学	助教	マンネンタケ由来のプロテアーゼおよびグルカナーゼの分子生物学的手法を用いた解析	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
三反崎　聖	高崎健康福祉大学	助教	更年期インスリン抵抗性に対するエストロゲンの作用とiNOSの関与の解明	3,120,000	650,000	0	2,470,000
松田　幸子	高崎健康福祉大学	講師	19世紀末～20世紀初頭のイギリス小説における南海の〈島嶼文化〉と越境	1,300,000	650,000	0	650,000
田中　繁弥	高崎健康福祉大学	助手	認知症者に対する複合的な小集団身体活動プログラムの実践と効果判定指標の開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
生方　瞳	高崎健康福祉大学	助教	尿失禁に対する身体アライメントを考慮した新たなトレーニング法の開発と効果検証	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
内田　祥子	高崎健康福祉大学	講師	幼児期の遊びにおける学習プロセスの構造化に関する研究	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
長嶺　めぐみ	群馬医療福祉大学	助教	遠隔医療通訳サービスコールセンターアプリを用いて行った医療通訳の有用性の検討	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
木原　慎介	東京国際大学	講師	体育教師教育におけるICT活用指導力育成プログラムの開発に関する基礎的研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
廣惠　一希	城西大学	助教	不確定特異点の代数学、幾何学、解析学とその応用	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
松崎　広和	城西大学	助手	抗うつ作用を有するフェルラ酸誘導体の探索	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
森　芳史	明海大学	助教	Rho修飾因子による関節軟骨基質形成の制御機構の解析	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
長尾　隆英	明海大学	その他	歯痛適応漢方薬の作用機序解明と応用適応の検討	2,990,000	910,000	0	2,080,000
友利　厚夫	明海大学	講師	過酷事故対策に関する規制制度の政治経済分析	2,080,000	520,000	0	1,560,000
角山　朋子	獨協大学	その他	オーストリア近代デザインと女性デザイナー：第一次世界大戦前後のウィーンの事例から	3,380,000	910,000	0	2,470,000
松岡　格	獨協大学	准教授	台湾原住民族社会と身分登録書類：多文化時代のエスニシティに関する制度の研究	4,030,000	910,000	0	3,120,000
桑原　拓也	日本工業大学	准教授	プラズマ放電磁気機能性流体を用いた排ガス微粒子浄化の高機能化	6,240,000	3,250,000	0	2,990,000
高井　美智子	埼玉医科大学	その他	自殺未遂者を支援する臨床心理士を対象としたトレーニングプログラムの開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
平崎　正孝	埼玉医科大学	助教	遊離c-MYC依存的アポトーシスに対するNANOGの抑制因子としての役割	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
浅賀　正充	埼玉医科大学	助手	Nucleostemin欠損によるOct3/4のDNA結合能低下メカニズムの解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
林崎　義映	埼玉医科大学	講師	フーリエ解析を用いた死後CT画像における骨の性別判定	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
毛利　篤人	埼玉医科大学	助教	Nivolumab治療における投与間隔拡大algorithm開発試験	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
柴　祥子	埼玉医科大学	研究員	エストロゲン応答性ミトコンドリア超複合体形成因子による糖・脂質・骨制御機構の解明	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
上出　智也	埼玉医科大学	助教	脳動脈瘤破裂バイオマーカーとしての可溶型RAGEの検証	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
池田　悠至	埼玉医科大学	助教	網羅的遺伝子解析データに基づく婦人科癌に対するペプチドワクチンターゲットの同定	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
水戸部　悠一	埼玉医科大学	その他	難治性婦人科がん特異的非コードRNAおよび結合因子複合体の作用機構解明と臨床応用	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
城武　卓	埼玉医科大学	講師	メタボロミクスの観点からみた核医学分子イメージングによる腎腫瘍画像診断の検討	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
大久保　雄	埼玉医科大学	助教	股関節深部筋機能の解明―回旋筋群に着目して―	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
石川　雅浩	埼玉医科大学	助教	自家蛍光を用いた未染色病理標本のデジタル染色・定量化法の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
米田　竜馬	埼玉医科大学	助教	プロモーターから発現するlncRNAによるcyclin D1遺伝子の発現制御機構	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小板　丈敏	埼玉工業大学	講師	水中衝撃波とマイクロバブルを活用した射出成形品の革新的バリ破砕加工法の開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
杉本　英晴	駿河台大学	講師	不快情動に対する接近的な態度としての「不快情動への開放性」概念の提言とその有効性	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
広瀬　歩美	聖学院大学	助教	若年期女性のやせ予防対策確立の根拠となる基礎資料の構築	2,860,000	910,000	0	1,950,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
江戸　優裕	文京学院大学	助手	踵骨－下腿の運動連鎖が変形性膝関節症および外側ヒールウェッジ効果に与える影響	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
嶋崎　寛子	文京学院大学	助教	災害公営住宅の集会所を活用した生活再建プログラムが生活課題に及ぼす影響	1,430,000	910,000	130,000	520,000
西尾　美和子	文京学院大学	助教	GATA2変異による遺伝性MDS由来iPS細胞を用いた分子発症機序の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
布施　陽子	文京学院大学	助手	妊婦のマイナートラブルを解消するインナーユニットエクササイズの確立	4,680,000	4,030,000	1,300,000	650,000
大竹　祐子	文京学院大学	その他	姿勢制御における足趾の役割を知る～足趾の効果的なトレーニング方法の提案～	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
鍛治　智子	十文字学園女子大学	助手	知的障害者と親の相互作用に着目した地域自立生活をめぐる意識形成の多様性の研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
名畑目　真吾	共栄大学	講師	英文理解における概念間の意味的関連度の影響：テキスト単位と発達段階による比較	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
浦丸　直人	日本薬科大学	講師	化学物質の代謝活性化によるアレルギー性接触皮膚炎発症の構造的要因の解明と発症予測	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
山本　博之	日本薬科大学	講師	ペプチドの新規な活性化機構を基にした活性ペプチドの探索	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
菊地　淳	日本保健医療大学	助教	統合失調症患者に対する精神科看護師の「褒める声掛け」に関する科学的検証	3,640,000	910,000	0	2,730,000
日野　勝吾	淑徳大学	助教	消費者紛争に係る解決手段の多様化に伴う法的安定性の確保に関する実証的研究	1,560,000	910,000	0	650,000
飯坂　真司	淑徳大学	講師	地理情報を活用した地域高齢者の低栄養予防のための食環境・行動評価バッテリーの開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
田隈　広紀	千葉工業大学	准教授	事業に適した業績評価指標を抽出するデータ分析手法及び格納形式の研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
福嶋　尚子	千葉工業大学	助教	学校財務評価制度・実践モデルの構築	2,080,000	650,000	0	1,430,000
菅　洋志	千葉工業大学	助教	ナノギャップNEMSを利用した高耐久エレクトロニクス素子基盤技術の開発	4,420,000	910,000	0	3,510,000
石橋　高	千葉工業大学	研究員	惑星探査用小型分離マルチバンドカメラの測定手法開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
佐藤　峰南	千葉工業大学	研究員	後期三畳紀隕石衝突が引き起こした全球的環境変動の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
島崎　俊明	千葉工業大学	准教授	パーフルオロアルキル基を有するC3対称低分子量ゲル化剤の創製と機能開拓	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
魏　秀欽	千葉工業大学	准教授	世界最高水準の超高周波小型電源における理論の体系化とその開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
飛内　悠子	中央学院大学	講師	ウガンダにおける南スーダン人とキリスト教信仰覚醒運動：クク人に注目して	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
池田　幸恭	和洋女子大学	准教授	親の老いの認知が青年期から成人期にわたる親子関係に与える影響	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
梅畑　豪紀	放送大学	研究員	可視面分光とアルマ望遠鏡で探る銀河と銀河間物質の相互作用	4,030,000	2,470,000	520,000	1,560,000
山平　芳美	国際武道大学	助教	カンボジアにおけるOERを活用した小学校での体育授業モデルの構築	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
パシュカ　ロマン	神田外語大学	講師	The development of the philosophical concept of Nature in Japan and Europe - a comparative perspective focusing on the Tokugawa period	2,210,000	910,000	0	1,300,000
小中原　麻友	神田外語大学	講師	共通語としての英語（ELF）使用実態を踏まえた教育実践に関する質的調査と教育提言	2,600,000	650,000	0	1,950,000
吉田　成仁	帝京平成大学	講師	前足部接地はスポーツ傷害の予防に繋がるか～前十字靱帯損傷に着目して～	6,240,000	4,810,000	0	1,430,000
中園　長新	秀明大学	助教	高等学校教科「情報」教員の養成・採用に対する大学等ならびに教育委員会の意識分析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
古屋　朝映子（平倉朝映子）	川村学園女子大学	講師	子どもの主体性を育む運動環境における子ども-環境-指導者の円環的相互関係を紐解く	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
辻　明日香	川村学園女子大学	講師	15世紀東方キリスト教諸教会の連携と東西教会合同運動への反応に関する研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
中園　有希	川村学園女子大学	講師	ドイツにおける協同学習を志向した基礎学校用教科書開発に関する研究	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
松本　祐介	川村学園女子大学	講師	捕球動作改善のためのICT活用授業実践ーフィードバック＆分析評価システムの導入ー	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
滝　恵津	聖徳大学	助教	非正規雇用看護師の就業上のニーズに関する研究	2,470,000	650,000	0	1,820,000
岩本　英和	城西国際大学	助教	国際会議誘致における開催地選定基準と国外参加者動機に関する研究	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
依田　悠介	東洋学園大学	講師	語の具現化を巡る局所性の探索	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
森下　達	東京成徳大学	助教	戦後日本マンガはいかなる物語を描いたか―戦前・戦中期の児童文化との比較から―	1,300,000	650,000	0	650,000
石井　辰典	東京成徳大学	助教	シャーデンフロイデと協力・利他主義傾向の関連についての進化心理学的研究	3,770,000	3,120,000	0	650,000
高橋　正人	千葉科学大学	助教	カルボキシルエステラーゼの基質特異性を考慮した臓器選択的プロドラッグの分子設計	2,470,000	1,690,000	0	780,000
中村　幸代	千葉科学大学	助手	院内病児保育施設の設置および利用の現状と利用者の就業継続意識の実態について	2,080,000	1,820,000	0	260,000
下野　純平	千葉科学大学	助教	脳性麻痺発症のリスクが高い早産児の両親の父親役割遂行に向けた調整を支える看護援助	2,340,000	910,000	0	1,430,000
安田　英人	亀田医療大学	研究員	重症患者における末梢静脈カテーテルによる静脈炎の発生頻度とそのリスク因子の検討	4,160,000	3,900,000	1,300,000	260,000
北舘　明宏	亀田医療大学	研究員	悪性リンパ腫におけるヒストン脱アセチル化酵素が制御するmiRNAの網羅的探索	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
槌屋　洋亮	青山学院大学	助手	地域センサーデータの集積・編纂手法に関する研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
豊田　哲也	青山学院大学	助教	能動的学習を支援する学習ログ管理システムの構築	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
萬　智恵	青山学院大学	准教授	Regional Dynamics of Japanese Corporate Change: New institutional pressure and AEC	1,430,000	910,000	0	520,000
武藤　克也	青山学院大学	研究員	高速逆フォトクロミック分子系の構築と応用展開	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
元木　貴則	青山学院大学	助手	層状オキシハライド導入による希土類系高温超伝導体薄膜の組織制御と機能改善	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
大平　哲史	青山学院大学	助教	ソーシャルメディア参加者がハーモニアスに協力するために必要な枠組みに関する研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
坂間　清子	青山学院大学	助教	油と空気の混合作動流体を動力伝達媒介とするアクチュエータの研究開発	4,420,000	3,250,000	650,000	1,170,000
石黒　えみ	亜細亜大学	講師	ボランティアスポーツ指導の貨幣価値推計―スポーツ指導市場の雇用創出可能性検討―	4,030,000	2,340,000	650,000	1,690,000
平安山　英成	亜細亜大学	准教授	マスメディア広告のアジェンダ設定機能に関する実証研究：2020年東京五輪を対象に	3,250,000	910,000	0	2,340,000
福嶋　崇	亜細亜大学	准教授	ＲＥＤＤ＋におけるセーフガード要件の制度設計の方向性―タンザニアを事例として	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
古川　敏明	大妻女子大学	講師	ハワイ語ラジオ番組を事例とする危機言語の復活とメディア利用に関する会話分析的研究	3,380,000	1,300,000	390,000	2,080,000
東原　文郎	桜美林大学	准教授	学生アスリートのキャリア形成が埋め込まれた社会的文脈に関する国際比較研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
平野　剛	桜美林大学	助教	演奏不安が金管楽器奏者の身体制御に及ぼす影響の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
武藤　那賀子	学習院大学	研究員	榊原本『源氏物語』の研究――古本系『源氏物語』の位置付けを明確にする	2,340,000	780,000	0	1,560,000
星　明男	学習院大学	准教授	M&A契約条項の機能と意義の研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
ＧＡＲＣＩＡ　Ｃｌｅｍｅｎｃｅ	学習院大学	准教授	のれん非償却のプロシクリカリティ	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
近藤　崇博	学習院大学	助教	液相接触プラズマによるナノ粒子合成過程のラマン分光診断	4,030,000	3,900,000	650,000	130,000
河井　公大朗	学習院大学	助教	特殊なホロノミー群を持つ多様体の錘特異点を持つ部分多様体の研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
猪股　航也	学習院大学	助教	反応活性なゲルミレンを反応場とする分子変換反応の開発	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
浅見　祐也	学習院大学	助教	気相共鳴ラマン分光法を用いたミオグロビンヘムの動的構造変化の観測とその理論的解明	4,420,000	4,290,000	0	130,000
清田　泰臣	北里大学	助教	水和構造評価も可能なタンパク質立体構造評価のための新規評価指標の開発	1,560,000	1,300,000	0	260,000
高橋　香代子	北里大学	准教授	ALS者における新しい患者立脚型コミュニケーション支援アプリの開発	5,200,000	3,380,000	0	1,820,000
奈良輪　知也	北里大学	講師	葉酸の吸収過程における飲料物による相互作用に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
三田　順	北里大学	講師	ベルギーにおける幻想文学の語圏越境的研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
深瀬　裕子	北里大学	講師	縦断研究・群間比較による高齢者の老化に対する心理的葛藤の発生と解消プロセスの解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
佐々木　伸	北里大学	助教	ミクロな領域で有効である新規な重力理論によるプランクスケール時空構造の究明	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
吉田　純	北里大学	講師	多核錯体の粘土ナノシート上での双安定化を利用した近赤外線吸収と透過のスイッチング	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
西山　啓太	北里大学	助教	乳酸菌におけるシグナル配列非依存的なタンパク質の分泌機構の解明	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松尾　洋孝	北里大学	研究員	微生物の化合物生産能を最大限に活用できるスクリーニングによる新規物質の探索研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
小宮　佑介	北里大学	助教	エイコサペンタエン酸による骨格筋を介した抗肥満作用新規メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
阿見彌　典子	北里大学	講師	夏眠と繁殖スキップの生理学的基盤から予測するイカナゴの新規加入量	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
土岐　朋義	北里大学	助教	I型ネコ伝染性腹膜炎ウイルスの利用するウイルス受容体の同定	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
中村　亮介	北里大学	助教	オレアノール酸グルコシドをリード化合物とした新規抗メチル水銀薬の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
稲橋　佑起	北里大学	助教	植物由来希少放線菌ゲノムからの新規生物活性物質探索	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
犬飼　円	北里大学	助教	膠芽腫の低酸素誘導癌幹細胞化における多段階制御機構：腫瘍・間質相互作用との関連性	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
松本　俊英	北里大学	助教	卵巣明細胞癌の新規バイオマーカーLeftyの上皮間葉転換転写制御による抗腫瘍作用	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
藤本　陽	北里大学	研究員	オルガノイドシステムを用いたヒトノロウイルス感受性細胞と感染感受性受容体の同定	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
早田　格	北里大学	助教	放射線治療における3次元スキャナーを使用した位置補正機能と患者情報取得機能の開発	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
山田　容子	北里大学	その他	フレイルな高齢心房細動患者への抗凝固薬投与の判断に関わる新たな指標の探索	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
安藤　航	北里大学	助教	非アルコール性脂肪性肝炎における間質細胞由来因子による線維化の解明と治療への応用	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
鎌田　真理子	北里大学	助教	腎尿細管間質線維化におけるLTB4-BLT1シグナルの腎線維化作用機序の解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
石田　隆	北里大学	助教	複数臍帯血ユニットを用いた新規移植法の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
野澤　茉莉花	北里大学	助教	安全な子宮頸癌治療に向けた小線源治療専用の品質管理ツールの開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
福山　隆	北里大学	研究員	生殖細胞成熟過程における癌/精巣抗原の発現を指標とした新たな癌ステージングの証明	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
宮城　正行	北里大学	講師	CGRPシグナルを介した慢性椎間板性腰痛メカニズムの解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
齋藤　亘	北里大学	助教	経皮的脊椎圧迫骨折治癒促進シーズの実用化研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
安達　健	北里大学	助教	経胸壁生体振動の周術期心循環モニタリングへの応用	4,030,000	780,000	0	3,250,000
林　哲範	北里大学	助教	生理活性ペプチドサリューシンβの糖尿病慢性血管障害における病態生理学的意義の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
宮本　哲也	北里大学	助教	細菌における非標準的D-アミノ酸合成酵素の同定及び生理機能の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
百瀬　裕一	杏林大学	その他	難病疾患肺動脈性肺高血圧症の発症原因遺伝子の新規同定と機能解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
宮本　孝英	杏林大学	その他	嚥下モダリティーと栄養免疫から診る認知症診断の確立と肺炎サスセプティビリティー	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
植地　貴弘	杏林大学	助教	最新の３次元心エコーと経頭蓋エコーを用いた非心原性失神の再発予測法の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
田中　弦	杏林大学	助教	腸管におけるMCT9の血清尿酸値制御機序の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
石川　純也	杏林大学	助教	クローン増殖能維持及び回復促進に帰す標的因子を探索する	3,770,000	780,000	0	2,990,000
倉地　彩奈	杏林大学	その他	神経線維腫症から迫るscarless wound healingの機序	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
松永　洋明	杏林大学	その他	クロストリジウムヒストリチクム菌由来コラゲナーゼの瘢痕治療への応用	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
佐藤　大介	杏林大学	助教	VEGFに着目した血管奇形の病態解明と分子標的療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
手塚　綾	杏林大学	助教	分娩後の心的外傷後成長とその関連要因に関する研究	2,080,000	390,000	0	1,690,000
岡田　昌也	杏林大学	助教	双極性障害における個別支援を取り入れた集団心理教育プログラムの開発と効果	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
紅林　佑介	杏林大学	その他	認知機能の改善を目的とした統合失調症の入院患者用運動プログラムの開発	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
田中　啓	杏林大学	その他	母体インスリン抵抗性に着目した胎盤発育機序の解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
中澤　春政	杏林大学	助教	敗血症の新たな治療薬の開発；骨格筋におけるタンパク質のファルネシル化に着眼して	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
樋口　聡	杏林大学	助教	非心臓手術周術期心房細動の短期・長期予後への影響に関する前向き調査	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
只野　喜一	杏林大学	助教	不変性をもった拡散テンソルファントムの開発	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
岩崎　也生子	杏林大学	講師	小児期高次脳機能障害患者・家族の生活困難さに関する概念モデルの検討と尺度開発	2,080,000	780,000	0	1,300,000
平澤　愛	杏林大学	助教	認知症発症に関連する心機能の解明：最新の3次元超音波法を用いたアプローチ	3,250,000	910,000	0	2,340,000
三倉　直	杏林大学	その他	超音波による慢性閉塞性肺疾患の横隔膜機能評価	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
陳　寅	慶應義塾大学	助教	Modeling, Design and Implementation of Heterogeneous Opportunistic Urban Sensor Network using Garbage-collecting Trucks as Communication Backbones	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
米澤　拓郎	慶應義塾大学	講師	情報発信主体の擬態化による参加型センシング手法	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
ウー　シャンユン	慶應義塾大学	助教	A Scale-Aware Layout for Adaptive Cartographic Generalization	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
森　尚平	慶應義塾大学	研究員	順応特性に基づく光学シースルー型HMDの知覚的ハイコントラスト化	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
秋月　秀一	慶應義塾大学	助教	人間動作のロギングに基づく日用品の操作方法獲得に関する研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
横山　葉子	慶應義塾大学	助教	タンパク質を中心とした栄養バランスと質の違いによる胆汁酸－腸内細菌相互作用解明	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
近藤　崇弘	慶應義塾大学	助教	リハビリテーションは運動野におけるミクロ機能シフトを効率化するか	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
早野　元詞	慶應義塾大学	講師	エピゲノムによる老化制御機構の解明と筋再生モデル	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
新藤　豊	慶應義塾大学	助教	新規Mg2+イメージング法の開発とそれを用いたグリア細胞内Mg2+動態の解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
渡名喜　庸哲	慶應義塾大学	准教授	身体・意味・時間：後期レヴィナス哲学の再検討	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
川原　繁人	慶應義塾大学	准教授	名付けの音象徴：コーパス分析と実験による通言語的研究	4,030,000	780,000	0	3,250,000
ポチロン　ヨアン	慶應義塾大学	講師	Forecasting and model selection in time-varying parameter models	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
磯　直樹	慶應義塾大学	研究員	東京の文化と不平等に関する社会学的研究：社会調査に基づく理論構築	3,900,000	1,820,000	520,000	2,080,000
太田　和惟	慶應義塾大学	助教	Hirzebruch-Zagierサイクルとp進L関数	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
早野　健太	慶應義塾大学	講師	組み合わせ的手法による低次元シンプレクティック多様体の研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
酒井　隼人	慶應義塾大学	助教	キラルな多孔性金属錯体がもたらす高輝度円偏光発光と高効率高選択的反応空間	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
小池　綾	慶應義塾大学	助教	溶融金属流動の粒子法解析に基づく指向性ポーラス堆積法の開発	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
萬　礼応	慶應義塾大学	助教	セマンティックマップを用いた先回り行動によるストレスフリー生活支援ロボットの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
井上　正樹	慶應義塾大学	助教	モデル集合のみで展開する大規模複雑系の解析・設計論	4,290,000	780,000	0	3,510,000
大塚　信太朗	慶應義塾大学	助教	海馬シナプスの形成・機能を担うCbln1-GluD1結合の解析	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
小林　玲央奈	慶應義塾大学	研究員	神経変性疾患における超早期タンパク蓄積寄与因子の解明	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
小野口　真広	慶應義塾大学	研究員	選択的なpiRNA生合成経路の包括的解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
徳田　栄一	慶應義塾大学	助教	クロスシーディングが神経変性疾患の病態形成に果たす役割	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
丹羽　祐貴	慶應義塾大学	助教	新規C型糖転移酵素の探索と同定	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
山中　龍	慶應義塾大学	助教	細胞周期におけるマグネシウムイオンの機能解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
秋山　智彦	慶應義塾大学	助教	ヒトES細胞の分化過程における転写因子ネットワークの解明と新規分化誘導因子の同定	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
古川　亮平	慶應義塾大学	助教	ヒトデ幼生のマクロファージ遊走阻止因子による炎症制御機構の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
田中　冴	慶應義塾大学	助教	近赤外光を用いた、糖異性体のin vivo測定法の確立	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
岡田　匡央	慶應義塾大学	助教	PD-1のコアフコシル化阻害による腫瘍免疫の活性化	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
永沼　達郎	慶應義塾大学	助教	皮膚恒常性に関わる脂質代謝系の包括的理解を目指した網羅的メタボローム解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
荒井　格	慶應義塾大学	助教	神経伝達の新しい制御機構：活動依存的な細胞外イオン濃度の変化による制御機構の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
田井　育江	慶應義塾大学	研究員	4回膜貫通タンパク質Tspan18を介した血管形成機能の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
辻川　華子	慶應義塾大学	助教	肝細胞癌サブクラス分類が悪性度を反映する機序の解明と診断への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
伊藤　美菜子	慶應義塾大学	研究員	脳梗塞慢性期の制御性T細胞の意義の解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
藏本　純子	慶應義塾大学	助教	NASHのゲノム網羅的DNAメチル化解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高橋　大輔	慶應義塾大学	助教	腸内細菌が産生する酪酸による関節リウマチ抑制メカニズムの解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
杉山　大典	慶應義塾大学	講師	軽度認知機能障害と動脈硬化性疾患リスクファクターの関連：都市部住民における検討	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
竹内　文乃	慶應義塾大学	講師	小児環境疫学研究へのライフコースアプローチの適用	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
平田　匠	慶應義塾大学	助教	自立超高齢者における要介護への進行予測に有用な動脈硬化指標の検討	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
水野　慎大	慶應義塾大学	助教	難治性消化管疾患に対する糞便微生物移植法の最適化を目指した腸内細菌叢解析	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
南木　康作	慶應義塾大学	助教	オルガノイド培養を用いた胃癌ライブラリの構築と人工胃癌モデルの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
佐々木　伸雄	慶應義塾大学	助教	腸内細菌－腸管上皮－免疫応答の一連反応観察のための新規オルガノイド培養法の確立	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
中里　圭宏	慶應義塾大学	助教	大腸炎関連大腸がん・異形成の病態解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
礒見　まり	慶應義塾大学	研究員	心臓前駆細胞誘導因子による新しい心筋誘導法の確立と分子機序解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
眞鍋　維志	慶應義塾大学	助教	肺癌および間質性肺炎における新規治療標的となるチロシンキナーゼの同定	4,160,000	4,030,000	1,690,000	130,000
岡森　慧	慶應義塾大学	助教	重症インフルエンザウイルス感染症におけるADAM10を介した感染制御機構の解明	4,030,000	3,900,000	1,820,000	130,000
小林　慧悟	慶應義塾大学	助教	高濃度酸素を用いた肺癌治療法の開発	3,770,000	3,640,000	1,560,000	130,000
浅見　貴弘	慶應義塾大学	助教	COPD増悪に対する間葉系幹細胞を用いた新たな治療法の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
中鉢　正太郎	慶應義塾大学	助教	喫煙誘導マウスモデルにおける肺がん発生機序	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
辻村　太郎	慶應義塾大学	助教	エンハンサー解析による腎臓BMP7分泌サイトの機能的意義の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
南　悠季子	慶應義塾大学	助教	組織特異的ノックアウトマウスを用いた糖鎖修飾酵素OGTの尿細管における機能の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中村　俊文	慶應義塾大学	助教	尿細管MR機能との比較を通じた腸管MRの血圧代謝関連病態における新たな意義の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
伊澤　良兼	慶應義塾大学	助教	β1インテグリン/RhoK介在性・新規血管内皮透過性制御機構の解明	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
齋藤　俊太郎	慶應義塾大学	助教	免疫学的因子を用いた．ループス腎炎診療のprecision systemの確立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
秋葉　洋平	慶應義塾大学	助教	早産児脳傷害への先制医療を目指した、ヒト羊水幹細胞分離・培養・調整技術の最適化	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
藤村　公乃	慶應義塾大学	助教	ヒストン脱アセチル化機構の異常がアストロサイトの増殖/分化誘導に与える影響	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
持丸　奈央子	慶應義塾大学	助教	臨床応用を目指した表皮バリア機能の統合システム解析手法の確立	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
山田　祥岳	慶應義塾大学	研究員	立位胸部CTの検査法の確立と胸部疾患に対する立位CTの臨床的有用性の検討	4,030,000	1,950,000	650,000	2,080,000
公田　龍一	慶應義塾大学	助教	放射線照射後グリオーマ幹細胞の細胞間クロストークによる治療抵抗性の解析	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
花田　剛士	慶應義塾大学	講師	光子線治療ビーム照射時に対する体内線量投与領域のモニタリング計測の革新的技術開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
前田　日菜子	慶應義塾大学	助教	乳癌における低用量エリブリンによるＥＭＴ阻害効果の検証と新規併用療法の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
徳田　敏樹	慶應義塾大学	助教	mTOR阻害薬と5FUとのSynergistic effectに関する研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
栗山　翔司	慶應義塾大学	助教	代償性肺再生で肺胞マクロファージの役割～エクソソームを中心に～	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
志満　敏行	慶應義塾大学	助教	腫瘍形成に関わる間質細胞由来メタロプロテアーゼ分子の機能解析	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
嵯峨　伊佐子	慶應義塾大学	研究員	次世代シークエンサーを用いた悪性神経膠腫新規バイオマーカーの開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
菊地　亮吾	慶應義塾大学	助教	脳腫瘍幹細胞に対するDEPDC1を標的とした新規治療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
柳澤　薫	慶應義塾大学	助教	miR-223-3pを標的としたくも膜下出血後虚血性脳障害の新規治療法開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
前田　祐介	慶應義塾大学	助教	脳腫瘍発生過程における悪性化進展及び不均一性獲得機序の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大木　聡	慶應義塾大学	助教	骨折手術の次世代プランニングの開発-３次元整復計画と固定強度解析の妥当性の検討-	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
松村　昇	慶應義塾大学	助教	磁気共鳴画像法を用いた肩甲帯周囲筋の三次元定量的解析	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
荻原　広一郎	慶應義塾大学	助教	膀胱癌における癌幹細胞の制御を標的とした新規治療戦略の確立	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
本郷　周	慶應義塾大学	助教	去勢抵抗性前立腺癌のEMTと抗癌剤耐性に関連する遺伝子を標的とした新規治療戦略	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
長谷川　政徳	慶應義塾大学	研究員	難治性前立腺癌におけるMUC1を中心としたシグナル伝達の制御による新規治療戦略	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
茂田　啓介	慶應義塾大学	助教	進行性尿路上皮癌に対する癌幹細胞を標的としたMUC１阻害剤の抗腫瘍効果の検討	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
宮内　安澄	慶應義塾大学	助教	子宮頸部HPV陰性腺癌の分子生物学的特徴と新規治療法の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
飯島　朋子	慶應義塾大学	助教	卵巣明細胞腺癌の悪性形質に関与する転写因子HOXA10の機能解析と治療法の開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
佐伯　直彦	慶應義塾大学	助教	転写因子HOXD9が子宮頸部腺癌の悪性形質に関与する分子機構の解明と治療法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
村上　功	慶應義塾大学	研究員	HPV維持複製における初期遺伝子群の発現解析：新規抗ウイルス薬への応用	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
粕谷　健人	慶應義塾大学	助教	内耳周囲骨の形成発達と、内耳機能への影響、またその結果の臨床応用	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
伊藤　文展	慶應義塾大学	助教	ヒトiPS細胞より誘導した甲状腺細胞の甲状腺機能低下症への再生医療実現に向けて	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
野口　勝	慶應義塾大学	助教	日本人における神経線維腫症2型の遺伝子解析と治療薬選択の検討	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
長田　秀斗	慶應義塾大学	研究員	AdipoR1シグナリングの網膜視細胞保護・失明予防の効果のメカニズム	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
今田　敏博	慶應義塾大学	研究員	薬理、光遺伝学的手法を絡めた「泣く」の生体イメージング解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
山田　佳緒里	慶應義塾大学	助教	骨・骨膜微小血管の解剖学的3次元解析と遊離骨膜弁の開発	1,690,000	910,000	0	780,000
櫻井　洸貴	慶應義塾大学	助教	慢性炎症性潰瘍に対する新規創傷被覆材の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
飯田　千絵	慶應義塾大学	助教	血管柄付き人工骨の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
井上　敬	慶應義塾大学	助教	NGALの抗炎症効果　-敗血症治療薬になりうるか	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
藤田　康平	慶應義塾大学	助教	難治性口腔粘膜疾患の病態解明における樹状細胞上のAdam10の機能解析	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
木村　太郎	慶應義塾大学	助教	ゲージ理論の双対性による擬W代数の研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
墨谷　暢子	慶應義塾大学	助教	真核藻類の葉緑体分裂開始による細胞周期のチェックポイントの解除機構とその普遍性	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
小賀　麻菜 （飯塚麻菜）	慶應義塾大学	助教	シェーグレン症候群疾患特異的T細胞のシグナル解析とその制御	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
加藤　純悟	慶應義塾大学	助教	慢性疼痛における神経成長因子シグナリングの解明と新規治療薬の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
安間　恵子	慶應義塾大学	助教	薬剤耐性菌制御に向けた腸内フローラの機能の解析と応用	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
浅田　礼光	慶應義塾大学	助教	早産低出生体重児における腎毛細血管減少および多血症の解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
小篠　裕子	慶應義塾大学	助教	HS物体認識のための空間～波長空間の低次元化とそのロボット視覚への実装	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
酒井　朋子	慶應義塾大学	研究員	霊長類のMRI脳区分マップに基づくヒトの脳構造の進化・発達過程の統合的理解	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
磯　由樹	慶應義塾大学	助教	太陽電池の効率を改善するAgゼオライト蛍光ナノ粒子を利用した透明波長変換膜の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
徳永　健	工学院大学	准教授	スピン量子ドットセルオートマトン論理デバイスの理論的動作解析および設計	2,080,000	1,170,000	0	910,000
平塚　将起	工学院大学	助教	分子シミュレーションを用いたセミクラスレートハイドレートの熱力学的安定性の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
大竹　充	工学院大学	助教	希土類金属と遷移金属から構成される規則合金のエピタキシャル薄膜形成に関する研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
藤賀　雅人	工学院大学	助教	戦後復興期における建築・都市計画法規検討の体系的再解釈	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
森田　真人	工学院大学	助教	肺胞表面における黄砂粒子の個別粒子解析による健康影響メカニズムの解明	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
川田　裕樹	國學院大學	准教授	肥満小児と保護者の協調行動を重視した生活習慣改善支援プログラムの検討と開発	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
安田　恵美	國學院大學	講師	高齢犯罪者における「社会復帰」概念に関する理論的実証的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
石井　里枝	國學院大學	准教授	戦前期尾西織物業の展開と地域の産業化に関する社会経済史的研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
ＯＬＡＨ　Ｃｓａｂａ	国際基督教大学	准教授	15～17世紀における日本の海外貿易と国内経済との連関の研究	4,030,000	910,000	0	3,120,000
寺田　麻佑	国際基督教大学	准教授	EU情報通信法制と行政組織―制度の変遷と今後の展望からみる日本法への示唆―	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中村　瑛海 （伊藤瑛海）	国際基督教大学	助教	微小管局在型エフェクター、PH15を介した植物固有型RAB5の機能発現機構の解明	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
松田　浩道	国際基督教大学	助教	「憲法秩序における国際規範の実施権限」の文際的研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
名越　篤史	国士舘大学	講師	細孔封入による液体の基底状態の実現とその配置構造の調査	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
郡司　菜津美	国士舘大学	講師	アクティブ・ラーニング形式による性教育指導に関する授業の学習効果	1,560,000	910,000	0	650,000
倉田　容子	駒澤大学	准教授	宮崎夢柳作品における女性表象と「自由」の概念との連関性についての研究	1,560,000	520,000	0	1,040,000
平子　達也	駒澤大学	講師	出雲方言の地理的変異に関する研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
角道　亮介	駒澤大学	講師	西周都城の性格に関する考古学的研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
松本　典子	駒澤大学	准教授	現代資本主義社会における労働者協同組合の機能とガバナンス	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
中村　友代	実践女子大学	助教	硬貨におけるアレクサンドロス大王の肖像研究－異民族への理解と配慮	2,990,000	910,000	0	2,080,000
猪熊　作巳	実践女子大学	講師	名詞句構造の通言語的研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
中津　智則	芝浦工業大学	助教	確率微分方程式に付随する密度関数及び感応度の解析	1,950,000	1,040,000	0	910,000
白井　克明	芝浦工業大学	准教授	エバネッセント波の干渉を用いたレーザー計測によるコロイド固液界面挙動の解明	6,370,000	5,330,000	0	1,040,000
木村　元	芝浦工業大学	准教授	一般確率論に基づく情報理論の構築と量子力学の原理的特徴付けへの応用	4,160,000	1,430,000	390,000	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
辻川　比呂斗	順天堂大学	講師	富士山の地形的メリットを活かしたトレイルランナーの低酸素運動時の生体応答の探求	5,980,000	3,640,000	130,000	2,340,000
伊藤　真紀	順天堂大学	助教	パラリンピアンに対するキャリア支援に関する研究－社会認知的進路理論を用いて－	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
張　碩文	順天堂大学	その他	骨格筋肥大効果を最大限に引き出すサーカディアンリズム	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
染谷　由希	順天堂大学	研究員	青年期の体力と糖尿病発症リスクに関する疫学研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
古川　康彦	順天堂大学	助手	非肥満者における食後高血糖の原因解明とその臨床応用	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
大垣　光太郎	順天堂大学	助教	次世代シーケンサーによるparkinの新規modifier遺伝子同定と機能解明	3,510,000	2,600,000	0	910,000
角田　宗一郎	順天堂大学	助教	3次元光-電子相関顕微鏡法によるオートファゴソーム膜構造の形態学的解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
下中　翔太郎	順天堂大学	研究員	アルツハイマー病危険因子PICALMのTau凝集体伝播における役割の解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
能登　大介	順天堂大学	助教	新規同定分子によるミクログリア分化誘導機構の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
本田　大介	順天堂大学	助手	遺伝性血管性浮腫における線溶凝固系の異常の病態解明と早期診断・治療を目指す研究	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
井下　博之	順天堂大学	その他	世界初となるIgA腎症における腸内細菌叢の解析を基に『腸腎関連』の解明にせまる	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
芳賀　慶一	順天堂大学	助教	MAIT細胞を標的とした炎症性腸疾患の新規治療法開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
神田　怜生	順天堂大学	その他	PAD合併CKD患者の新規治療標的としてのADMA	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
志賀　孝宏	順天堂大学	研究員	グリアーニューロン相互作用を再現する神経変性疾患iPS細胞モデルの確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
今井　美沙	順天堂大学	助教	新規ドラバー遺伝子変異の同定とその機能解析による骨髄増殖性腫瘍の新規治療法の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
池田　奈帆	順天堂大学	その他	子宮内発育不全によるIGF-Iメチル化異常が成長発達予後に及ぼす影響	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
Moniaga Catrin	順天堂大学	研究員	The role of Nox in the pathogenesis of Atopic Dermatitis	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
伊沢　久未	順天堂大学	助教	TLRが関与する皮膚炎症性疾患の制御メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
古宮　栄利子	順天堂大学	その他	乾癬の難治性かゆみと病態の両方を寛解させる新規治療法に向けた分子基盤の確立	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
井上　達也	順天堂大学	助手	放射線治療計画のロバスト性を評価するための高速計算ツールの開発	3,380,000	2,730,000	0	650,000
入江　隆介	順天堂大学	助手	次世代拡散MRIによる特発性正常圧水頭症の病態解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
氷室　貴規	順天堂大学	助教	乳癌内分泌療法によりG0期へ移行する細胞の解析	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
岡澤　裕	順天堂大学	助手	大腸癌におけるタキサン系抗癌剤への感受性を期待しうる症例の同定に関する検討	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
水越　幸輔	順天堂大学	助手	ゲノムワイドDNAメチル化解析を用いた大腸SM癌における所属リンパ節転移予測	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
横山　泰孝	順天堂大学	助教	冠動脈バイパスグラフト攣縮に対する薬物的除神経の検討	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
小池　正人	順天堂大学	助教	変形性膝関節症におけるSOD活性の動向と病理学的意義の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
齋藤　貴幸	順天堂大学	助手	中枢神経系マイクログリアの極性変化によるオピオイド耐性制御機構の解明	1,560,000	910,000	0	650,000
菅澤　佑介	順天堂大学	准教授	脊髄虚血に対する硫化水素の有効性と作用機序の解析	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
塩沢　晃人	順天堂大学	助教	ステロイド抵抗性の好酸球性副鼻腔炎における遺伝子発現プロファイルの解析	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
井下　綾子	順天堂大学	助教	コネキシン２６変異難聴モデルマウスにおけるプログラム細胞死の異常と治療法の検討	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
藤巻　充寿	順天堂大学	助教	HPV関連中咽頭癌における新規分子標的治療の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
福永　一朗	順天堂大学	その他	鳥類内耳細胞を用いたマウスiPS細胞から内耳細胞への分化誘導と遺伝性難聴への応用	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
大内　亜由美	順天堂大学	助教	糖尿病網膜症における網膜マイクログリアの活性化分子機構と機能解析	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
末吉　亮	順天堂大学	助教	短腸症候群における糖尿病薬DPP4阻害薬による新規治療法開発の基盤研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
越智　崇徳	順天堂大学	助教	アミノ酸による小腸腸管マクロファージからのIL-10産生制御メカニズムの解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
坂本　亜弓	順天堂大学	助教	代理意思決定を行う急性期脳卒中患者の家族に効果的な看護支援プログラムの開発	1,430,000	650,000	0	780,000
阿久澤　優佳	順天堂大学	助教	食道がん術後合併症予防のための自己学習用教材の開発	2,600,000	780,000	0	1,820,000
齋藤　尚子	順天堂大学	助教	市町村保健師の健康職場の解明－社会とのつながりを感じる取組みの視点から－	2,860,000	780,000	0	2,080,000
神保　圭佑	順天堂大学	助教	小児消化器疾患における超音波ドップラー検査による腸管血流測定の有用性に関する検討	3,120,000	2,080,000	0	1,040,000
山内　健太	順天堂大学	研究員	交連軸索腹側伸長における脳室帯を起源とするネトリン１の機能の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
金　アラン	上智大学	助教	現代韓国語の尊敬形の不使用基準に関する研究：社会言語学的観点と文法的観点から	2,210,000	650,000	0	1,560,000
大塚　智見	上智大学	准教授	事務処理債務の構造における本人の意思	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
関　廷媛	上智大学	准教授	なぜ組織事故は繰り返されるか：失敗からの学習の動学的分析	4,030,000	910,000	0	3,120,000
王　川菲	上智大学	研究員	The Cultural Construction of the Wine Tourism Experience in Japan, China and Australia	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
坂本　織江	上智大学	准教授	誘導機によるエネルギー利用の過渡状態を含む高効率化に関する研究	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
鈴木　伸洋	上智大学	助教	植物が記憶する情報を利用した熱ストレス耐性向上のための作物栽培法の確立	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
倉田　正充	上智大学	助教	リモートセンシング・データを用いた国際協力事業の地理空間インパクト評価	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
武井　良子	昭和大学	その他	舌圧測定とエレクトロパラトグラフィを用いた口腔がん術後患者の構音評価法の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
吉川　輝	昭和大学	助教	脳損傷後の運動機能の回復を促進する運動療法の神経学的な作用機序の解明に向けた研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
神山　勇太	昭和大学	助教	次世代シーケンサーによる大腸De novo癌の進化に関わる遺伝子の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
三澤　将史	昭和大学	助教	ディープラーニングを応用した人工知能による大腸内視鏡自動診断	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
一政　克朗	昭和大学	助教	“早期大腸癌リンパ節転移の有無”を正確に予測し得る人工知能ソフトウェアの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
前田　康晴	昭和大学	助教	潰瘍性大腸炎患者に対する大腸内視鏡におけるリアルタイム自動診断	4,030,000	3,120,000	0	910,000
大場　智洋	昭和大学	助教	PIBFと胎児発育不全の関連性に関する研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
川嶋　章弘	昭和大学	助教	先天性中枢神経障害に対する母親の脂肪組織由来幹細胞を用いた胎児細胞移植療法の検討	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
藤野　純也	昭和大学	講師	社会的意思決定の特徴から検討するASDとADHDの鑑別と併存	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
石川　万里子	昭和大学	助教	精神疾患患者の窒息事故を予測するための診断プロトコールの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
河野　真	昭和大学	助教	消化管癌の新規治療について	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
宮上　景子	昭和大学	助教	胎児発育不全の原因としての胎盤性モザイクのインパクトについての検討	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
田中　準一	昭和大学	助教	唾液腺初期発生におけるSox9転写制御ネットワークの解明	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
星野　真理江	昭和大学	助教	軟骨疾患に対する活性イオウ種による新規治療法の開発基盤の確立	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
宮崎　裕明	昭和大学	助教	唾液由来エクソソーム中のmiRNA解析による白板症の悪性化診断マーカーの同定	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
長崎　正寛	昭和大学	助教	口腔癌幹細胞における形質獲得制御miRNAの探索	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
浦羽　真太郎	昭和大学	助教	歯内領域における歯科用コーンビームCTとMRIを用いた画像評価に関する研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
小川　貴正	昭和大学	助教	三次元有限要素法を用いた上顎全部床義歯の維持力推定のための基盤研究	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
松本　貴志	昭和大学	助教	セロトニン受容体高発現iPS細胞を用いた睡眠時ブラキシズム治療薬開発への基盤研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
高橋　那奈	昭和大学	助教	MPCポリマーコーティング義歯による口腔内細菌バイオフィルム抑制効果の網羅的検証	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
大嶋　瑶子	昭和大学	助教	セリア安定化アルミナ・ジルコニアインプラントの臨床応用への検討	3,900,000	2,990,000	1,300,000	910,000
吉田　裕哉	昭和大学	助教	臨床徴候評価を基盤とした新たな睡眠時ブラキシズム臨床診断基準の策定	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
戸澤　有理恵	昭和大学	助教	iPS細胞由来5-HT受容体発現神経細胞による睡眠時咀嚼筋筋活動の発生機序の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
今野　歩	昭和大学	助教	全身麻酔薬による老年期脳神経の細胞死誘導メカニズムの解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
斉藤　芳郎	昭和大学	助教	低分子量Gタンパク質Rac1の四肢形成制御機構の研究	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
立川　哲史	昭和大学	助教	気道確保困難時の病態形成に関わる舌根沈下や上気道閉塞の発生メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
芳賀　秀郷	昭和大学	助教	頭蓋縫合部に関与する遺伝要因と顎顔面形態との関連性を解明する	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
菅野　真莉加	昭和大学	その他	歯肉上皮のバリア機能に酸化ストレス制御因子Nrf2が及ぼす影響の解析	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
三森　香織	昭和大学	助教	歯肉上皮のバリア機構におけるセリンプロテアーゼインヒビターの機能解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
氷室　沙羅	昭和大学	助教	歯胚再生技術を用いたGFP陽性接合上皮細胞における機能的転写因子の同定	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
宜野座　織恵	昭和大学	助教	治療終了時および引継時サマリーの作成ツールの開発	2,340,000	1,690,000	0	650,000
宮久保　あや子	昭和大学	助教	メタゲノム解析を用いた口腔細菌における内頸動脈狭窄症に対する病原性の追求	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
佐藤　仁	昭和大学	助教	酸化ストレスへの脆弱性から探る加齢変化と慢性疼痛の関係性	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
唐沢　浩二	昭和大学	助教	定温増幅法および化学発光法を用いたPOCT技術によるmiRNA分析への挑戦	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
石川　紘司	昭和大学	助教	抗RANKLモノクロナール抗体投与後の低Ca血症の検討 —新規予測因子の開拓—	1,430,000	780,000	0	650,000
野村　鉄也	昭和薬科大学	助教	がん免疫逃避環境を改善しうる新規受容体指向性サイトカインの創製とがん治療への応用	4,290,000	1,950,000	520,000	2,340,000
平口　嘉典	女子栄養大学	講師	農山村コミュニティ再活性化のための産業創出戦略に関する研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
菅原　一輝	成蹊大学	助教	超蓄積植物ハクサンハタザオの植物内・根圏におけるCd・Zn動態の解明	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
増田　斐那子	成蹊大学	講師	雑音・残響を伴う英語聴取訓練教材の高性能化と汎用性	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
丸吉　一暢	成蹊大学	助教	超対称性の低エネルギー拡大現象とそれを用いた超共形場理論の解明	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
標葉　隆馬	成城大学	講師	メディア分析による萌芽的科学技術のリアルタイム・テクノロジーアセスメントの研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
時田　郁子	成城大学	講師	亡命期デーブリーンの自然哲学	2,080,000	910,000	0	1,170,000
足立　友子	成城大学	講師	詐欺罪と組織的詐欺罪の適用をめぐる考察—振り込め詐欺と悪徳商法に注目して—	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
Corbeil Steve	聖心女子大学	准教授	The Social and Cultural Impact of Literary Translators in Japan from 1950 to 1970	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
大出　幸子	聖路加国際大学	准教授	高齢の入院患者のせん妄寛解を目標とした複合介入とその費用対効果について	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
樋勝　彩子	聖路加国際大学	助教	緩和ケアを受ける患者が大切な人へメッセージを送ることを促す看護ケアの明確化	2,730,000	910,000	0	1,820,000
新福　洋子	聖路加国際大学	助教	タンザニアの妊娠合併症予防のケア力を強めるICTを活用したeBookの開発と評価	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
西垣　佳織	聖路加国際大学	准教授	在宅重症心身障がい児のレスパイトケア活用推進を目指すツール作成および効果検証	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
八島　明朗	専修大学	准教授	ブランド・スイッチ要因とロイヤルティ要因の包括的研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
石田　一裕	大正大学	講師	漢訳仏教文献によるガンダーラ仏教研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
春日　美穂	大正大学	講師	平安時代文学作品における仏教的事項についての研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
北林　茉莉代	大正大学	講師	『類雑集』から見る近世唱導の生成と展開	2,730,000	780,000	0	1,950,000
出川　真也	大正大学	講師	「地域回帰」志向の形成過程とその教育的要因の類型的・数値的解明に関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
仲田　康一	大東文化大学	講師	イングランドにおける公立学校の民営化の動態と日本への示唆	2,340,000	780,000	0	1,560,000
松橋　崇史	拓殖大学	准教授	メガスポーツイベントの関与自治体におけるソフトレガシーの構築方法の把握	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
村上　祐紀	拓殖大学	准教授	19世紀末ドイツにおける人文主義と森鴎外の歴史叙述	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
高岸　治人	玉川大学	助教	間接互恵行動の発達的変化と神経内分泌的基盤の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
東川　雄哉	中央大学	助教	交通渋滞を考慮する最適避難施設配置モデルの構築	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中村　寛樹	中央大学	助教	全世界を対象とした都市における起業と環境・経済・社会との関係のマクロ・ミクロ分析	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
楊　文賀	中央大学	助教	環境を考慮した港湾荷役機械の運用に関するシミュレーション研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
遠藤　伸太郎	中央大学	助教	日本人の強みである謙虚さを活かした競技者における陰の側面の解決と成熟性の向上	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
西　亮太	中央大学	助教	ポストコロニアル批評と環境主義の交渉—冷戦期以降の労働論と環境主義の観点から	3,120,000	910,000	0	2,210,000
宮下　紘	中央大学	准教授	個人データの越境移転におけるプライバシー保護の法規制に関する研究	2,860,000	910,000	130,000	1,950,000
舟木　律子	中央大学	准教授	ラテンアメリカにおける先住民自治制度化要因の質的比較分析	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松浦　司	中央大学	准教授	高齢者の単身世帯化が貧困と幸福度に与える影響	2,860,000	650,000	0	2,210,000
大竹　恒平	中央大学	助教	ソーシャルメディア情報を用いた消費者行動プロセスの解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
中山　洋平	中央大学	助教	F1-ATPaseの高効率なエネルギー変換を実現するメカニズムの解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
早川　健	中央大学	助教	振動誘起流れ現象の三次元流れ解析および三次元細胞操作への応用	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
荒木　裕行	中央大学	助教	土壌受圧体を用いた内圧管屈曲部のスラスト力防護工の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
関口　達也	中央大学	助教	食料品の購買環境が高齢者の評価や食生活に及ぼす影響：「潜在的買い物弱者」への着目	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
重宗　弥生	中央大学	研究員	エピソード記憶における報酬への選択的注意と分割的注意の競合の脳内メカニズム	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
菊池　弘明	津田塾大学	准教授	ソボレフ超臨界の非線形偏微分方程式の解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
藤波　伸嘉	津田塾大学	准教授	近代オスマン・ギリシア公法学史研究	3,770,000	910,000	0	2,860,000
工藤　芽衣	津田塾大学	研究員	ロベール・マルジョランのヨーロッパ通貨協力構想—「新自由主義」への戦術的転換	1,820,000	650,000	0	1,170,000
金田　渉	帝京大学	助教	セルフモニタリングと援助希求に着目した、こころの健康教育プログラム作成と効果検証	3,640,000	650,000	0	2,990,000
三竝　康平	帝京大学	助教	中国における大規模企業データを利用した研究開発活動の実証分析	2,340,000	1,690,000	520,000	650,000
山本　英貴	帝京大学	講師	江戸幕府の政務処理と幕藩関係	2,080,000	1,170,000	0	910,000
宮川　麻紀	帝京大学	講師	日本古代の交易と地域開発	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
高橋　正明	帝京大学	助教	間接差別の規制に関する憲法学的考察	2,470,000	910,000	0	1,560,000
水谷　瑛嗣郎	帝京大学	助教	「プレスの法理」の更新—デジタル・メディア革命以後の民主政の規範的再生に向けて	2,730,000	910,000	0	1,820,000
杉山　有沙	帝京大学	助教	日本国憲法14条が保障する障害差別禁止規範と平等保障の射程に関する比較法的研究	2,860,000	780,000	0	2,080,000
松田　真治	帝京大学	助教	フランスにおける保険契約の法的構造—保険者の債務に着目して—	2,340,000	780,000	0	1,560,000
石井　良輔	帝京大学	講師	取消可能なコミットメントのできるゲームの特徴づけ：均衡の存在、均衡選択とその応用	1,430,000	780,000	0	650,000
荒川　弘之	帝京大学	助教	直線磁化プラズマにおける乱流・流れ・孤立渦の3体系ダイナミクスの解明	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
本間　太郎	帝京大学	助教	共役型高度不飽和脂肪酸の構造の違いが腫瘍成長抑制効果に影響を及ぼす因子の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
石橋　賢一	帝京大学	助教	飽和脂肪酸とトランス脂肪酸による脂肪毒性の発現の違いや共通性を生み出す分子の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
樋口　慧	帝京大学	助教	塩基性薬物輸送を担う血液脳関門オーファントランスポーターの機能解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
佐藤　義則	帝京大学	助手	ヒト早発性老化症候群モデルマウスを用いたアシネトバクター感染症の重症化機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
亀澤　秀美	帝京大学	助教	頭頸部がんにおける予後予測可能な革新的放射線治療支援システムの開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
石澤　健一	帝京大学	助手	糖尿病性腎症における翻訳後修飾異常の解明	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
神林　隆道	帝京大学	助手	針筋電図検査における動員パターンの新規定量プログラム作成	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
鴨志田　剛	帝京大学	助教	Bacterial immunity taxi を標的とした新規点からの感染制御	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
吉野　友祐	帝京大学	助教	クロストリジウムディフィシル腸炎におけるT細胞非依存的産生される腸管IgAの役割	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
藤澤　明	帝京大学	講師	南コーカサスおよび西アジア地域における銅合金設計技術の変遷および伝播に関する研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
菅又　龍一	帝京大学	助教	16員環マクロライド・ジョサマイシンによる抗インフルエンザウイルス作用機序の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
小西　康貴	帝京大学	助手	麻酔後医療事故の発生機序解明および予防のための検証研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
木下　千智	帝京大学	助教	新規神経保護タンパク質群のエピジェネティック制御	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
山口　航	帝京大学	助教	米国の対日政策決定過程におけるマンスフィールド駐日大使の役割	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
藤ノ木　健介	東海大学	講師	ウェーブレット変換の拡張と多次元データ解析への応用	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
李　銀姫	東海大学	准教授	地球規模の海洋変化に対する社会的対応策のあり方に関する研究：北東アジアを中心に	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
宇津　圭祐	東海大学	講師	ソーシャルメディアと連携した位置情報記録・救助要請システム	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
横山　奨	東海大学	研究員	新薬開発コスト低減を目指した力学的薬効評価技術の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
高梨　宏子	東海大学	助教	地域の母語支援者の教科学習支援への支援参加過程に関する研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
丸山　真史	東海大学	講師	古墳時代の馬飼いに関する動物考古学的研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
柳川　享世	東海大学	研究員	革新的肝硬変治療法の開発に向けた新規肝再生促進因子の作用機序解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
都川　貴代	東海大学	助教	過形成副甲状腺に対する臨床応用可能な光線力学的治療法の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
金井　厳太	東海大学	助教	副甲状腺機能亢進症における腫瘍化関連microRNA同定と新規診断・治療法の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
小泉　賢洋	東海大学	助教	糸球体線維化の再検討	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
石原　徹	東海大学	助教	迅速な肺炎・敗血症診断を可能にする細菌ゲノム抽出・増幅・同定システムの構築	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
林　敏彦	東海大学	助教	永久液状塞栓物質（NBCA）に接着しない新規マイクロバルーンカテーテルの開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
前原　美樹	東海大学	研究員	軟骨細胞シート分泌エクソソーム中の軟骨形質マーカーとなるmiRNAの解析	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
渡邊　悠	東海大学	助教	細菌ゲノム抽出・増幅法を活用した新たな迅速敗血症診断法の確立	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
矢口　ゆり	東海大学	助教	周産期喪失後の父親がサポートグループに参加する経験：教材化の試みと看護者の反応	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
荒井　堅太	東海大学	助教	新規環状ジセレニド化合物の合成とフォールディング病に対する薬理効果の検証	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
森屋　宏美	東海大学	講師	外来看護者の遺伝看護実践能力評価尺度の開発	1,950,000	520,000	0	1,430,000
籠谷　恵	東海大学	講師	養護教諭養成教育における学校看護技術学の体系化とミニマム・エッセンシャルズの設定	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
小林　正弘	東海大学	講師	待ち行列ネットワークの性能評価に向けた反射型ランダムウォークの漸近解析	1,690,000	910,000	0	780,000
山本　淳一	東京医科大学	助教	成人T細胞白血病（ATL）に対するレナリドミドの作用機序の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
高野　直治	東京医科大学	講師	マクロライド系抗生剤のオートファジー阻害活性を利用したがん幹細胞標的療法の確立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
小林　千晶	東京医科大学	助手	エクソソーム含有テロメアRNA定量系による血液中がんバイオマーカー測定法の開発	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
原田　裕一郎	東京医科大学	助手	遺伝子発現制御にかかわる新規RNAの作用機序の解明	4,160,000	780,000	0	3,380,000
尹　晶煥	東京医科大学	その他	The development of the efficacious anti-tumor DC therapies using TGF-beta antagonists	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
東　剣虹（ケンコウ）	東京医科大学	研究員	造血器腫瘍の薬剤耐性における、小分子RNAによるクロマチン制御の役割の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
齋藤　優	東京医科大学	その他	超短鎖型核酸投与による腎線維症の治療	4,160,000	2,340,000	910,000	1,820,000
長谷川　朋也	東京医科大学	助教	超音波Elastographyによる新たな胎盤評価法の検討	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
宮原　か奈	東京医科大学	その他	マイトファジーにおけるBRCA1の機能解明とBRCA1変異乳癌の新規治療開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
上田　亜衣	東京医科大学	その他	乳腺悪性腫瘍患者血小板中mRNAの診断的価値についての検討	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
瀧下　智恵	東京医科大学	助教	感染に起因する術後膵液瘻発生メカニズムの解明と感染制御の確立	2,470,000	910,000	0	1,560,000
魚島　直美	東京医科大学	助教	サイクロフィリンDノックアウトマウスによる敗血症関連脳症のミトコンドリア分子解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
平澤　陽介	東京医科大学	助教	難治性前立腺癌に対するタキサン系抗癌剤とNFκB阻害剤を用いた新規治療戦略開発	1,820,000	910,000	0	910,000
佐竹　直哉	東京医科大学	助教	膀胱癌患者における膿尿発現の機序解明とBCG抵抗性克服に向けた治療戦略	2,470,000	910,000	0	1,560,000
成松　明知	東京医科大学	助教	角膜細菌感染症における組織常在型マクロファージの機能解析	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
宮本　重樹	東京医科大学	その他	口腔進行癌に対する組織内光線力学的治療の応用法に関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
小野田　舞	東京医科大学	講師	定年退職を迎える看護師のキャリアニーズの体系化と人材再活用のあり方に関する研究	2,600,000	780,000	0	1,820,000
神澤　尚利	東京医科大学	講師	認知行動モデルを用いた精神障害者の家族介護者の負担感に関する効果研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
富田　晃一	東京医科大学	助教	生体腎移植の複数腎動脈グラフトにおける再建不要限界の模索	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
福田　裕美	東京音楽大学	准教授	民俗芸能公演をめぐるアートマネジメントの基礎的研究—伝承と創造の観点から	6,240,000	3,510,000	0	2,730,000
有澤　舞	東京家政大学	助教	周術期看護における視線動きの分析結果より患者観察のための教授方法の構築	4,160,000	2,730,000	1,300,000	1,430,000
藤田　藍津子	東京家政大学	講師	放課後等デイサービスの看護師役割に関する研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
冨田　大輔	東京歯科大学	助教	涙液サイトカインと共焦点生体顕微鏡から考える角膜移植の新しい治療指針	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
谷口　紫	東京歯科大学	助教	オミクス技術を駆使した包括的角膜疾患の治療確立の基盤構築	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
塚越　絵里	東京歯科大学	助教	PAC1-Rの阻害薬を利用した唾液腺機能維持薬の開発	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
平野　友基	東京歯科大学	その他	超親水性処理を施したジルコニアインプラントの開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
笠原　正彰	東京歯科大学	その他	ナノレベル構造特性から見る顎骨の力学機能解析	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
長谷川　大悟	東京歯科大学	その他	疾患特異的iPS細胞を用いたGorlin症候群の病態機序の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
喜田　大智	東京歯科大学	その他	歯周病原性バイオフィルムの制御におけるIX 型分泌機構の役割の解明	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
太田　緑	東京歯科大学	助教	口腔機能の低下が高齢者の咀嚼時間および咀嚼回数に及ぼす影響	2,080,000	650,000	0	1,430,000
石川　昂	東京歯科大学	助教	水中死体を対象とした歯による死後経過時間推定法の開発	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
新見　昌央	東京慈恵会医科大学	助教	rTMSの脳卒中後うつ改善効果と神経可塑性関連物質との関係性の調査	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
長谷川　実奈美	東京慈恵会医科大学	研究員	TDP-43異所性プロモーターの異常活性化を介したALS病態悪化機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
塚本　精一	東京慈恵会医科大学	研究員	Cameleonを用いたin vivoイメージングによる心筋の分子メカニズム研究	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
保科　斉生	東京慈恵会医科大学	助教	活動期トキソプラズマ感染症における新規血清学的診断法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
西　健喜	東京慈恵会医科大学	助教	Forensic DNA Phenotyping (FDP) による身長予測	3,640,000	2,600,000	0	1,040,000
山中　修一郎	東京慈恵会医科大学	助教	薬剤誘導細胞除去システムを用いた新たな腎再生技術の開発とiPS細胞への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
田島　彩沙	東京慈恵会医科大学	助教	肥満形成におけるポリアミン合成と脂肪酸合成の関連性の解明と創薬ターゲットの探索	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
野田　健太郎	東京慈恵会医科大学	助教	関節リウマチ患者におけるProkineticin2-receptor系の解析	3,900,000	1,950,000	650,000	1,950,000
伊藤　公博	東京慈恵会医科大学	助教	薬剤耐性菌感染症に対する光線治療法の確立	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
山岡　正慶	東京慈恵会医科大学	助教	小児脳腫瘍に対する新規樹状細胞治療における抗原提示機序の分子免疫学的解析	2,860,000	1,820,000	0	1,040,000
白井　祥睦	東京慈恵会医科大学	助教	抗癌剤耐性におけるライソゾーム酵素の機能解明と新規治療法の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
嘉山　智大	東京慈恵会医科大学	助教	腱における運動応答性遺伝子Mohawkによるコラーゲン成熟メカニズムの解析	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
林　毅	東京慈恵会医科大学	助教	糖尿病黄斑浮腫におけるミネラルコルチコイド受容体の役割の解明と新規治療の確立	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
積山　真也	東京慈恵会医科大学	助教	鼻弁狭窄の概念の普及と非侵襲的客観的検査法の確立	2,340,000	910,000	0	1,430,000
小松　鉄平	東京慈恵会医科大学	助教	新規脳梗塞霊長類モデルの開発と再生研究	4,290,000	910,000	0	3,380,000
小川　俊平	東京慈恵会医科大学	助教	拡散強調画像とトラクトグラフィーを用いた緑内障の脳視覚路変性の検討	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
日高　章寿	東京慈恵会医科大学	助教	血漿n-3不飽和脂肪酸濃度高値は膵臓がん罹患リスクを低下させるか：前向き疫学研究	4,290,000	4,030,000	780,000	260,000
楠田　佳緒	東京女子医科大学	助教	器械出し業務における技術習得の定量化および評価指標の構築	2,470,000	650,000	0	1,820,000
井上　敦子	東京女子医科大学	その他	双極性障害を対象とした簡易版集団心理教育プログラムの効果検討	2,210,000	650,000	0	1,560,000
藤木　恒太	東京女子医科大学	助教	カドミウム曝露による細胞死誘導・選択メカニズムの解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
増井　憲太	東京女子医科大学	助教	悪性脳腫瘍における微量元素代謝の新規制御機序とその意義	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
宮山　貴光	東京女子医科大学	助教	銀ナノ粒子によるオートファジー阻害と細胞毒性の分子メカニズム	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
河尻　澄宏	東京女子医科大学	助教	神経内科領域における漢方治療エビデンスの構築	2,730,000	910,000	0	1,820,000
芦野　滋	東京女子医科大学	助教	免疫系と神経系のクロストークに着目した気管支喘息重篤化機構の解明と制御法開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
川澄　日出長	東京女子医科大学	その他	CD163とマクロファージに注目した多発筋炎/皮膚筋炎合併間質性肺疾患の病態解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
荒川　玲子	東京女子医科大学	講師	脊髄性筋萎縮症患者細胞におけるSMNタンパク質複合体形成能の解析	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
福井　敦	東京女子医科大学	その他	光遺伝学を用いたマウス脳梗塞モデルにおける大脳皮質運動野—感覚野の機能連関の解析	4,030,000	3,380,000	0	650,000
蒋池　かおり	東京女子医科大学	助教	DNA損傷応答が哺乳類網膜の再生に及ぼす影響	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
長田　篤祥	東京女子医科大学	その他	超大型温度応答性培養皿を用いた高機能培養表皮シートによる広範囲熱傷治療法の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
加藤　ゆか	東京女子医科大学	その他	ヒト脂肪由来幹細胞シートを用いた糖尿病足潰瘍の新規治療法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
鬼塚　理	東京女子医科大学	研究員	マルチオミクス解析による間葉系幹細胞の分化制御メカニズムの探索	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
劉　美憬	東京女子医科大学	その他	間葉系幹細胞シートを用いた脳梗塞モデルに対する神経再生研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
下島　圭子	東京女子医科大学	助教	神経細胞ネットワーク機能の評価による神経発達障害の病態解明	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
中尾　賢一朗	東京女子医科大学	助教	高温曝露した骨は薬物分析に有用か？：分析試料としての検証	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
茂泉　佐和子（吉名佐和子）	東京女子医科大学	助教	ADAMTS9の機能と分化調節メカニズムについての研究	2,860,000	780,000	0	2,080,000
石井　瑠美	東京女子医科大学	その他	NKT細胞の活性化によりドナー T 細胞を制御する新しい免疫寛容誘導法の確率	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
及川　佑介	東京女子体育大学	講師	李想白によるバスケットボールの技術・戦術に関する史的研究	1,300,000	650,000	0	650,000
佐藤　晋也	東京女子体育大学	准教授	運動発生を効果的に促す映像呈示方法論の構築	1,300,000	910,000	0	390,000
我妻　伸彦	東京電機大学	助教	図領域統合と注意選択の皮質表現——同期と脳型階層構造が導く情報統合の理解	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
井ノ上　寛人	東京電機大学	助教	VR酔い防止と操作性向上を両立する3DCGゲームのカメラワーク制御条件の解明	3,900,000	3,250,000	0	650,000
松井　加奈絵	東京電機大学	助教	IoT技術を利用した居住空間における快適性向上システム構築に関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
石原　美彦	東京電機大学	助教	シニアスポーツが高齢者の運動機能と筋サイズに及ぼす効果	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
新谷　真由	東京電機大学	講師	リメディアル学習者のための「書く」技能を伸ばす英文法教材の開発と学習効果の検証	2,600,000	1,690,000	0	910,000
並川　健一	東京電機大学	助教	浅井L関数の岩澤理論的研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
野口　健太	東京電機大学	助教	閉曲面上の5-染色的局所平面的三角形分割グラフの存在性と弱Grunbaum予想	2,600,000	650,000	0	1,950,000
寿楽　浩太	東京電機大学	助教	リアルタイム被害予測システムの社会的逆機能の批判的検討：SPEEDI事例を中心に	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
小林　佳弘	東京電機大学	准教授	水凝縮による燃焼由来ナノPMへの粒径影響	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
谷岡　由梨	東京農業大学	助教	ラクトバチルス属のコリノイド合成能とプロバイオティクス素材としての基礎的検討	2,600,000	780,000	0	1,820,000
和久　大介	東京農業大学	助手	絶滅したニホンカワウソの博物館標本から解き明かす系統分類と集団形成史	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
鈴木　司	東京農業大学	助教	AMPKがSRSF1を介して選択的スプライシングに及ぼす影響の解析	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
徳岡　昌文	東京農業大学	助教	清酒中オリゴ糖の官能特性と生成メカニズムの解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
今井　伸夫	東京農業大学	准教授	森林生態系における菌根菌への炭素配分：リアルタイム菌糸呼吸測定法の開発	4,290,000	3,250,000	260,000	1,040,000
志波　優	東京農業大学	助教	ナノポアシーケンサーの解析を野外で可能にするクラウド型解析環境の構築と公開	4,290,000	3,380,000	0	910,000
岡　大貴	東京農業大学	助教	κ-カゼインの解離がミセルの構造特性に与える影響およびチーズの新規製法の開発	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
谷口　敦彦	東京薬科大学	講師	高選択的光酸素化を基盤としたTGF-β関連タンパク質の機能制御	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
森岡　和大	東京薬科大学	助教	コンパクトディスク型マイクロチップを用いるオンサイト遺伝子検査システムの開発	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
藤本　裕貴	東京薬科大学	助教	SNAr/Claisen転位を基盤とするアリールC-グリコシド合成の新アプローチ	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
高山　健太郎	東京薬科大学	助教	フォリスタチン由来ペプチドを基盤とした筋肉増強剤創製の新展開と分子機能解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
岸本　久直	東京薬科大学	助教	薬物吸収における非攪拌水層構成タンパク質の機能及び分子機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
恒岡　弥生	東京薬科大学	助教	肺静脈心筋への平滑筋・内皮細胞の影響の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
深作　亮也	東京理科大学	助教	包括的グレブナー基底系による限量子消去の効率化	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
木村　共孝	東京理科大学	助教	劣通信環境における攻撃耐性を備えた高信頼通信システムの構築	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
亀田　裕介	東京理科大学	助教	立体映像符号化のためのシーンフロー推定法の構築とその動き補償と奥行き補償への応用	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
澄川　靖信	東京理科大学	助教	グラフ構造に基づく出来事検出に関する研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
大村　英史	東京理科大学	助教	旋法と律動の定量的統一モデルの提案と音楽生成システムの開発	3,640,000	1,820,000	520,000	1,820,000
寺村　浩	東京理科大学	助教	植物バイオマス利用プロセスの構築を目指した成分分離法の確立	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
小林　正樹	東京理科大学	助教	抗老化治療の開発につながり得る、ミトコンドリアペプチダーゼMIPEPの機能解析	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
菅野　悟	東京理科大学	准教授	動名詞節の構造と主語内部からの抜き出しに関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
新井　彬子	東京理科大学	助教	スポーツイベントを通した地域のブランディング戦略に関する研究	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
山根　里香	東京理科大学	講師	リーダーシップタイプに応じた管理会計システムの構築と利用が組織業績に与える影響	2,470,000	650,000	0	1,820,000
板垣　智洋	東京理科大学	助教	有限次元多元環のホッホシルトコホモロジーのBV-構造についての研究	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
生亀　清貴	東京理科大学	助教	カテゴリカルデータ解析における潜在分布の推定に関する研究	1,560,000	910,000	0	650,000
加瀬　竜太郎	東京理科大学	助教	ベクトル・テンソル型修正重力理論に基づく暗黒エネルギー模型の構築と観測的な選別	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
宮津　剛志	東京理科大学	助教	高精度多体計算による高密度核物質・中性子星物質の理論研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
藤原　理賀	東京理科大学	助教	中性子散乱とNMRによるスピンネマティック状態の観測	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
古川　哲也	東京理科大学	助教	単体カルコゲンにおけるスピン分裂バンドとカイラル結晶構造が生む新奇電気磁気効果	4,160,000	3,250,000	0	910,000
橋爪　洋一郎	東京理科大学	助教	量子アニーリングのデータ解析への多面的な展開	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
永田　祐吾	東京理科大学	助教	イオンの周期磁場による磁気共鳴の研究	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
中　裕美子	東京理科大学	講師	フレキシブルなイオン結合を有するビオロゲン液晶化合物の創製と光応答性材料への応用	4,810,000	3,510,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
徐　祖楽	東京理科大学	助教	極低消費電力無線センサノードを実現するリング型周波数シンセサイザの研究	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
康　楠	東京理科大学	助教	A study on evaluating performance of roundabout for design purpose	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
柳沼　秀樹	東京理科大学	講師	大規模駅空間を対象としたマルチスケール型動的歩行者挙動シミュレーションの構築	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
鈴木　賢人	東京理科大学	助教	荷重速度と繰り返し挙動を考慮した木質耐力壁の耐震性能評価に関する研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
松田　頼征	東京理科大学	助教	鋼構造制振建物における合成梁及び主架構挙動の評価法の提案	4,420,000	2,600,000	1,040,000	1,820,000
朝倉　巧	東京理科大学	講師	次世代型振動音響連成FDTD法の構築と床振動シミュレーションへの応用	3,770,000	3,250,000	780,000	520,000
石樽　督和	東京理科大学	助教	国鉄駅舎の戦災復興としての民衆駅の建設に関する研究	1,950,000	1,300,000	650,000	650,000
北村　尚斗	東京理科大学	講師	原子間ポテンシャルを用いた全散乱解析による機能性酸化物の欠陥構造の可視化	4,290,000	3,510,000	0	780,000
鈴木　正昭	東京理科大学	助教	人工知能による過酷事故対応のリアルタイム支援	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
村山　正承	東京理科大学	助教	変形性関節症におけるCTRP6の分子機序の解明および治療薬の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
八代　拓也	東京理科大学	助教	ポリフェノールによるRALDH2発現誘導機構の解明と腸管免疫に及ぼす影響の解析	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
笠倉　和巳	東京理科大学	研究員	腸管マスト細胞の機能制御とアレルギー抑制に関わる腸内細菌の同定と食品開発への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
小川　祥二郎	東京理科大学	助教	ESI増強重水素標識をキーとする脂質代謝異常症SLOSの新規診断マーカー解析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
草森　浩輔	東京理科大学	助教	安全性の高い細胞移植治療を目的としたiC9システムによる細胞増殖制御法の確立	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
堀江　一郎	東京理科大学	助教	抗PD-1抗体と漢方薬の併用による新規複合型がん免疫療法の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
櫻井　雄大	東京理科大学	助教	自転車共有システム導入後の購買地に対する社会的インパクトの計量	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
佐藤　康之	東京理科大学	助教	凸最適化の逆問題に基づいた 入力・状態拘束系の非線形最適制御	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
井上　遼	東京理科大学	助教	超高温環境下でのミクロ領域における変形分布計測システムの開発と応用	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
瀬戸　啓介	東京理科大学	助教	全波数同時光雑音キャンセル法の開発と誘導ラマン分光法による高分子の破壊現象の研究	4,680,000	650,000	0	4,030,000
柴田　裕希	東邦大学	講師	温泉事業と共生する地熱開発に向けた手続統合型持続可能性アセスメントの手法	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
浜口　正悟	東邦大学	助教	伸展負荷により肺静脈心筋の細胞内Ca2+依存性自発活動が顕在化する機序の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
仁科　隆史	東邦大学	助教	インターロイキン１１産生癌関連間質細胞による腫瘍形成促進機構の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
中村　祐三	東邦大学	研究員	医学教育における共感度向上に関する研究	1,560,000	910,000	260,000	650,000
大庭　真梨	東邦大学	助教	妊娠中の体重推移の早産・低出生体重への影響―周産期疫学における因果モデル構築―	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
今村　晴彦	東邦大学	助教	地域の住民組織活動による健康情報・行動変容の波及効果に関する疫学的検証	4,160,000	2,600,000	520,000	1,560,000
和田　剛	東邦大学	助教	心静止に対するパーカッションペーシングの有効性の証明とその作用機序の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
中山　実	東邦大学	研究員	ショウジョウバエα７様アセチルコリン受容体の集積機構	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
鈴木　商信	東邦大学	研究員	Bhc基へのオレフィン導入による新しい光化学特性を持つ光分解性保護基の開発と応用	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
吉田　明日美	東洋大学	助教	味覚閾値の季節変動に着目した冬季の体重増加の要因解明に関する研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
佐藤　里野	東洋大学	講師	スーザン＝ロリ・パークスの作家としての戦略	2,210,000	650,000	0	1,560,000
後藤　亘	東洋大学	助教	シンタクスにおけるラベリングとパラメータ変異の研究	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
石塚　智佐	東洋大学	准教授	ICJにおける管轄権基礎と請求内容の関係	2,210,000	910,000	0	1,300,000
石井　由香理	東洋大学	助教	性別違和を覚える人々を巡る性の商業化とジェンダー規範の変容に関する研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
神山　藍	東洋大学	講師	有形・無形を問わない文化的景観の調査方法とその保護方法の提案	1,300,000	650,000	0	650,000
冨安　亮輔	東洋大学	助教	木造仮設住宅の持続的利活用モデルの構築とそのコミュニティ施設としての可能性探究	4,290,000	1,950,000	1,040,000	2,340,000
伊藤　元裕	東洋大学	講師	海鳥を幼魚サンプラーとして用いた魚類研究　―サケ幼魚期生活史の包括的解明―	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
寺内　大左	東洋大学	助教	新たな小農アブラヤシ生産認証制度に向けた研究：利害のフィットネス・生活の持続	4,290,000	780,000	0	3,510,000
坂本　邦暢	東洋大学	助教	プロテスタント形而上学の成立	2,080,000	650,000	0	1,430,000
箕曲　在弘	東洋大学	講師	ラオスにおける農業協同組合をめぐる経済格差の是正と再生産過程の人類学的研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
小川　祐喜子	東洋大学	研究員	若年無業者支援者に関する実証的研究	2,730,000	650,000	0	2,080,000
李　振	東洋大学	講師	視線追跡データの解析に基づくオンライン市場のマーケティング効果のモデル推定	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
手賀　裕輔	二松學舍大學	講師	戦争終結の政治学―アメリカのベトナム戦争終結過程、1969―1975年―	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
伊藤　勝	日本大学	助手	凸最適化問題に対する問題構造を利用した効率的な劣勾配アルゴリズムの構築	2,080,000	780,000	0	1,300,000
松野　裕	日本大学	准教授	ステークホルダーネットワークによる合意形成支援手法とツールの開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
宮田　章裕	日本大学	准教授	健常者をセンサノードとして用いた移動弱者向けバリアフリー度算出手法の研究開発	5,850,000	3,640,000	0	2,210,000
小野　永貴	日本大学	講師	高校生の高度学習に大学図書館・専門図書館の利用は有効か？―図書館連携の多角的分析	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
清水　友里	日本大学	助手	食品中のメイラード反応産物の一斉分析	1,560,000	780,000	0	780,000
大八木　英夫	日本大学	助教	気候変動がもたらす湖沼の熱的環境と全層循環への影響評価	4,290,000	3,510,000	0	780,000
深見　将志	日本大学	助教	バーチャルリアリティメンタルトレーニングプログラムの開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
田中　晋平	日本大学	研究員	日本における1970年代の自主上映活動の研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
小林　雄一郎	日本大学	助教	英文自動評価システムを用いたフィードバックの明示性に関する研究	3,770,000	910,000	0	2,860,000
濱田　彰	日本大学	助教	言語統計解析モデルに基づく英語語彙指導の最適化	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
町田　祐一	日本大学	助教	国家総動員体制下における職業紹介事業の研究	1,300,000	520,000	0	780,000
西貝　吉晃	日本大学	講師	サイバー犯罪の研究－CIA犯罪を中心に－	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
遠藤　央	日本大学	助教	ワイヤのたるみモデルを用いた懸垂型パラレルワイヤ機構の動的制御手法の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
堀川　真之	日本大学	助教	時間依存特性を考慮した高層鉄筋コンクリート造建物の構造性能評価	1,820,000	1,300,000	0	520,000
下村　修一	日本大学	講師	バイブロハンマを用いた杭施工時の支持層確認手法に関する研究	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
菅原　遼	日本大学	助手	水辺の市民開放に向けた空間利用と地域連携のあり方に関する研究	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
山岸　吉弘	日本大学	助教	近世建築生産史における「大工棟梁」の組織と技術に関する研究	1,560,000	650,000	0	910,000
小島　陽子	日本大学	助教	クメール宗教建築の排水システムに関する基礎的研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
東　未来	日本大学	助手	エチレン非依存的な切り花の日持ち向上を目指したダリア老化メカニズムの解析	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
津田　真人	日本大学	助教	大腸のIgA産生における腸内細菌による免疫制御分子機構の解明と機能性食品への応用	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
佐藤　真伍	日本大学	助教	研究用サルのBartonella quintanaと人血管内皮細胞に対する病原性	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
黒川　早矢香	日本大学	その他	不全心筋に対するセマフォリン3Aによる心筋再生療法	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
藤澤　大輔	日本大学	その他	慢性特発性蕁麻疹における皮膚マスト細胞のMrgX2発現上昇の機序の解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
石橋　直也	日本大学	助教	抗がん剤結合PIポリアミドによる抗腫瘍効果の高い放射線増感剤の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
山室　俊	日本大学	助手	グリオーマ幹細胞の免疫抑制能を標的とした新たな治療方法の検討	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
星　玲奈	日本大学	その他	ヒト神経芽腫に対するSemaphorin 3Cによる抗腫瘍効果の検討	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
川島　弘之	日本大学	その他	DFAT exosomeの難治性炎症性腸疾患に対する新規治療法の開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
眞宮　淳	日本大学	その他	血液凝固第IX因子のactivation peptideによる低酸素耐性誘導	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
飯野　正義	日本大学	その他	OCTと3次元デジタイザを用いたtooth wear診断検査法の確立	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
辻本　暁正	日本大学	助教	ユニバーサル接着材料の界面科学的接着機構の解明	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
石井　亮	日本大学	その他	界面化学的モダリティに基づいたCAD/CAM用レジン冠の接着技法確立	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
葉山　朋美	日本大学	その他	歯髄におけるKLKB1刺激によるPAR-1を介した炎症の解明	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
野川　博史	日本大学	助教	高い接着耐久性を有する歯質と補綴装置との接着術式の確立	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
渡邊　丈紘	日本大学	その他	サプリメント療法が機械研磨インプラント体の骨結合促進に与える影響	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
高橋　卓裕	日本大学	その他	生体吸収性アパタイトメンブレンの開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
岩田　潤	日本大学	助教	高齢者に利用可能なハイブリッド型硬組織再建材料の開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
篠塚　啓二	日本大学	助教	エクソソームを基盤とする口腔癌の新規診断及び治療法の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
濱野　美緒（萩原美緒）	日本大学	助教	GroEL発現乳酸菌を用いた経粘膜ワクチンデリバリー製剤の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
菊田　純	日本大学	その他	重度歯根吸収発生機構におけるシグナル経路間クロストークの解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
加藤　彩子	日本大学	その他	歯周病発症へのヘルペスウイルスの関与と新治療への道	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
内堀　聡史	日本大学	その他	健常な歯周組織の指標となる細菌の検出キットの開発	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
望月　寛	日本大学	准教授	CDMA-QAM伝送におけるビット誤り率特性向上手法の確立と鉄道システムへの応用	3,640,000	2,730,000	0	910,000
小林　孝行	日本大学	助教	ペリレンキノン系色素で複雑な土壌有機物の安定化機構の解明に迫る	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
大塚　雄一郎	日本大学	助手	睡眠障害に関するストレスコーピングの有効性の総合的検討	3,900,000	650,000	0	3,250,000
長野　伸彦	日本大学	その他	新生児慢性肺疾患における細胞内抗酸化物質チオレドキシンの重要性に関する研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
亀山　晶子	日本大学	研究員	抑うつ予防のための、サポート期待介入ワークの開発に関する研究	1,430,000	650,000	0	780,000
三戸　勇気	日本大学	講師	鍵盤楽器に対する演奏表現の特徴抽出ならびに教育用可視化システムの構築	2,080,000	910,000	0	1,170,000
西山　辰也	日本大学	助手	アクチノローシンの有機触媒作用に基づく生体触媒成立の分子基盤の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
貝塚　公一	日本医科大学	講師	対称空間上のディラック作用素に対するスペクトル解析	1,560,000	780,000	0	780,000
弓削　進弥	日本医科大学	助教	ゼブラフィッシュ成魚で確立したライブイメージング法による創傷時血管新生機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
岩渕　千里	日本医科大学	研究員	低酸素応答因子HIF-1αによる薬剤耐性獲得機構と癌幹細胞維持機構の解析	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
石野　孔祐	日本医科大学	助教	がん代謝で制御される抗酸化代謝フラックスが抗がん剤耐性に及ぼす影響	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
齋藤　恒徳	日本医科大学	助教	拡張型心筋症におけるオートファジーの検出と臨床的意義の解明	4,030,000	3,055,000	1,365,000	975,000
服部　裕次郎	日本医科大学	助教	ホルモン感受性腫瘍におけるエストロゲン受容体変異体の発現プロファイルの同定	3,900,000	1,950,000	390,000	1,950,000
石橋　真理子	日本医科大学	研究員	骨髄腫病態におけるSLAMF3の機能解明と新規分子標的治療法の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
野上　毅	日本医科大学	助教	うつ病におけるセロトニン１B受容体のPETイメージングを用いた評価研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
安井　大祐	日本医科大学	助教	親油性白金系抗癌剤のemulsion化による薬剤送達最適化の試み	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
丸山　基世	日本医科大学	助教	神経障害性疼痛における選択的スプライシング異常を標的とした新規治療法の検討	4,030,000	780,000	0	3,250,000
ＣＨＡＷ　ＫＹＩ．ＴＨＡ．ＴＨＵ	日本医科大学	研究員	Identification of novel testis-specific long noncoding RNAs: a new molecular basis of infertility	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
渡邉　建一郎	日本医科大学	助教	エストロゲンで発現変化するウロコルチン2は女性の気分調節因子か?	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
石井　俊行	日本医科大学	助教	P2X受容体による網膜視覚情報処理への修飾機構の解明	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
栢植　琢哉	日本医科大学	研究員	熱傷・褥瘡におけるS1P外用治療のマクロファージ活性および治癒促進効果	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
曽根　教子	日本医科大学	助教	集中治療室入室患者に対する映像療法によるせん妄発症予防効果	4,030,000	3,380,000	0	650,000
関根　鉄朗	日本医科大学	助教	k-t PCA法を組み合わせた高速・高画質な脳4D Flow MRI撮像法の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
高橋　誠之	日本歯科大学	講師	非歯原性歯痛における三叉神経節内ＧＡＢＡ受容体の病態生理学的役割	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
白子　要一	日本歯科大学	助教	放射線照射による舌の血管・リンパ管内皮損傷と癌細胞存在下での脈管網の再構築	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
小出　勝義	日本歯科大学	その他	次世代のバーチャル咬合器上で顎運動再現精度向上に必要な生体情報因子の新しい検索法	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
小澤　誠	日本歯科大学	助教	ジルコニアと陶材間における結合様式と結合強度および新たな内部構造解析	4,030,000	3,770,000	0	260,000
高橋　悠	日本歯科大学	助教	ヒト組織幹細胞の分化誘導神経細胞を用いたパーキンソン病細胞移植療法の新たな展開	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
豊村　順子	日本歯科大学	助教	抜去歯由来細胞を用いたヒトに応用可能な歯・歯周組織ユニットの再生	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
倉治　真夏	日本歯科大学	助教	インプラント治療に向けた口腔間葉系幹細胞を用いた3次元骨再生法の開発	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
中原　賢	日本歯科大学	准教授	ブロック型人工骨補填材を用いた垂直的骨欠損に対する骨造成法の確立	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
山田　裕之	日本歯科大学	その他	小児口腔ケアを対象とした新たな医療連携開発：エビデンス構築による医科との関係強化	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
元開　早絵	日本歯科大学	その他	脳血管疾患患者へのニューロフィードバックを用いた摂食嚥下リハビリテーションの確立	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
小野　裕明	日本歯科大学	准教授	常温硬化プラスチックシンチレータの実用化へ向けた基礎研究	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
渡辺　みのり	日本歯科大学	講師	B・Li含有プラスチックシンチレータの開発と中性子位置検出器への応用	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
知久　和寛	日本獣医生命科学大学	助教	高等菌類が保有する植物・動物性多糖のホスホリラーゼ依存型糖代謝機構の解明	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
佐藤　由佳	日本獣医生命科学大学	助教	猫伝染性腹膜炎の治療薬開発に向けた創薬ターゲットの網羅的スクリーニングによる同定	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
小林　正典	日本獣医生命科学大学	講師	MAPK/ERKシグナル伝達経路遮断に基づく犬前立腺癌の新規分子標的治療法の開発	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
三浦　亮太朗	日本獣医生命科学大学	助教	牛卵巣内での第1卵胞波主席卵胞と黄体の位置関係が子宮機能および胚発育に与える影響	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
大塚　裕忠	日本獣医生命科学大学	講師	重症貧血マウスモデルにおける新規造血機構の解明	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
永野　咲	日本女子大学	研究員	社会的養護における当事者参画のシステム化：アクションリサーチのための予備的研究	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000
夏目　ゆうの	日本女子大学	助教	ベシクル内・外部のこみあいによる細胞モデル変形への系統的アプローチ	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
ロビンソンピーター	日本女子大学	准教授	「書籍宣伝広告」の歴史的言説形成―英日を対象とした広告理論からのアプローチ―	5,980,000	3,510,000	0	2,470,000
原田　真澄	日本女子大学	研究員	太閤記物関連演劇作品についての基礎的調査研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
山川　啓介	日本女子体育大学	講師	一流競泳選手の水泳キック動作における 3次元特性の解明	1,690,000	520,000	0	1,170,000
菊池　直樹	日本体育大学	助教	遺伝情報を活用した運動・トレーニング指導は可能か？	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
秋山　圭	日本体育大学	助教	シンスプリントに有効な足底板データの構築	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
蔦木　新	日本体育大学	助教	発揮張力の異なる筋肥大モデルを利用した筋肥大因子の探索	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
市川　純	日本体育大学	助教	イギリス・ロマン主義文学におけるペルー表象	2,860,000	650,000	0	2,210,000
上田　紋佳	ルーテル学院大学	助教	不安認知における長期記憶の効率性とワーキングメモリの柔軟性の不均衡仮説の検討	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
吉田　政幸	法政大学	准教授	スポーツ消費者のスポーツ組織支援：組織同一視理論とソーシャルキャピタル理論の統合	2,080,000	910,000	260,000	1,170,000
松村　智雄	法政大学	講師	新資料による1950年代インドネシアの華人をめぐる政治状況分析	2,730,000	780,000	0	1,950,000
小林　久美子	法政大学	准教授	教養小説としてのフォークナー作品群	2,470,000	910,000	0	1,560,000
張　晟喜	法政大学	研究員	まど・みちおとユン・ソクチュンの童謡の比較―歌われる童謡を巡って	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
高橋　五月	法政大学	准教授	福島の沿岸漁業者が模索する「未来」に関する文化人類学的研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
二階堂　行宣	法政大学	講師	組織内ミドル・マネジメントの経営史的研究：国鉄・JRを事例として	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
井戸田　直和	法政大学	講師	選択的表面修飾による刺激応答性2層構造ナノシートの創製と薬物キャリアへの応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
鈴木　祥太	法政大学	その他	溶原性ファージと接合伝達因子(ICE)の部位特異的組換え装置は交換可能か？	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
石川　和樹	星薬科大学	その他	モルヒネの微生物生産システム構築のためのベルベリン炭素骨格開裂機構の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
若菜　大悟	星薬科大学	助教	新たな生物資源の創製を目的とした多様性エキスライブラリの構築	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
ヌグロホ　アルファリウス・エコ	星薬科大学	その他	オートファジーを制御する二量体インドールアルカロイドの探索および作用機序の解明	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
今井　正彦	星薬科大学	助教	難治がんに対するドラッグリポジショニング創薬	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
笹津　備尚	星薬科大学	助教	新たな褥瘡治療の概念の構築-外用剤、基剤および添加剤の及ぼす影響の解明-	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
山本　直樹	星薬科大学	その他	臨床応用を見据えた幼少期ストレス由来脳機能異常に対するエピゲノム治療研究	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
河田　美穂	星薬科大学	助教	包括的緩和医療におけるオキシトシンの有用性の統合的分子解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
田中　健太	武蔵大学	准教授	省エネルギー技術の空間的普及経路の分析	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
森永　雄太	武蔵大学	准教授	経営管理の視点から取り組む健康増進活動に関する研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
西村　太樹	東京都市大学	准教授	超許容純フェルミ型ベータ崩壊分岐比の精密測定システム開発	4,550,000	3,380,000	0	1,170,000
徐　学俊	東京都市大学	講師	Development of Ge-based mid-infrared waveguide platform with strong optical confinement for on-chip gas sensing	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
関屋　英彦	東京都市大学	助教	MEMSセンサを用いた鋼橋の疲労損傷メカニズム同定システムの構築	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
焦　瑜	東京都市大学	准教授	任意の載荷履歴を受ける鉄骨梁端接合部の塑性変形能力評価法及び履歴モデルの提案	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
フィッツギボンズ　雄亮（石村）	東京都市大学	講師	Building essential skills for the information age through web-based collaborative learning	2,470,000	1,560,000	0	910,000
上代　庸平	武蔵野大学	准教授	財政健全化の法理と制度形成―ドイツ財政憲法との比較研究	3,510,000	780,000	0	2,730,000
重久　浩樹	武蔵野大学	講師	コバルトヒドリドを利用したオレフィンのヒドロ官能基化反応における網羅的不斉化検討	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
三代　純平	武蔵野美術大学	准教授	芸術系グローバル人材就労支援のための調査研究：芸術系元留学生のライフストーリー	2,990,000	780,000	0	2,210,000
五十嵐　悠紀	明治大学	講師	着物と帯結びのための３次元グラフィックス技術の研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
一木　絵理	明治大学	研究員	遺跡出土貝類遺体の安定同位体比による水域環境の復原と海況変遷	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
吉田　英嗣	明治大学	准教授	日本における小規模扇状地の分布・形態・形成過程：その特性は果たして単純か	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
人見　誠・マルセール	明治大学	研究員	まちづくりのイメージ形成における場所性の再構築と景観特性に関する研究	1,560,000	910,000	0	650,000
金沢　友緒	明治大学	研究員	「気球」の誕生と近代ロシア文学に見る批判的異文化受容―フランス崇拝からの展開―	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
西迫　大祐	明治大学	助教	19世紀イギリスの公衆衛生と自由・権利	2,470,000	650,000	0	1,820,000
昔農　英明	明治大学	講師	ドイツ地方自治体におけるトルコ系移民組織の公的承認をめぐる実態の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
中里　裕美	明治大学	准教授	災害復興下の被災地のコミュニティレジリエンス醸成に向けた研究―復興通貨を事例に	2,860,000	1,820,000	650,000	1,040,000
林　安希子	明治大学	研究員	熟練幼稚園教師の国際比較研究―日本・中国・アメリカ―	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
ＧｉｎｄｅｒＥｌｌｉｏｔｔ	明治大学	准教授	双曲型 Threshold Dynamics：応用と数理解析	6,110,000	3,640,000	0	2,470,000
森口　昌樹	明治大学	講師	完全位相保存型の骨格線抽出法の開発	1,560,000	910,000	0	650,000
出崎　能丈	明治大学	助教	ユビキチン化を介したキチンシグナル伝達制御機構の解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
中村　彰宏	明治大学	研究員	水頭症発症に関わる分子メカニズムの解明	3,120,000	780,000	0	2,340,000
河野　菜摘子	明治大学	講師	安全で有効な新しい免疫抑制剤の開発：生殖学から免疫学への展開	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
村上　隆啓	明治大学	講師	補聴器における入出力時間差の許容量の年齢による変化と老人性難聴用補聴器への応用	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
石田　祥子	明治大学	講師	折紙構造を利用した防振機構の形状最適化と性能評価に関する研究	2,990,000	910,000	0	2,080,000
嶽本　新奈	明治学院大学	研究員	「からゆきさん」にみる移動・性・権力の諸相	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
保田　幸子	明治学院大学	研究員	社会保障の規範理論―十分性説の妥当性についての研究	1,430,000	780,000	0	650,000
田中　祐介	明治学院大学	助教	活字化された日記資料群の総合と分析に基づく近代日本の「日記文化」の実態解明	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
半澤　誠司	明治学院大学	准教授	地方コンテンツ産業の勃興に動員される地域資源：非集積地によるイノベーション活性化	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
中村　友哉	明治学院大学	准教授	公共情報が内生的に生じる状況における情報の社会的価値の分析	1,560,000	910,000	0	650,000
大竹　光寿	明治学院大学	准教授	ブランドマネジメントの慣性に関する実証研究：ブランドのあるべき姿の再構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
高野　麻子	明治薬科大学	講師	監視社会における秩序化の実践と身体的経験の変容	2,470,000	780,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
田湯　正法	明治薬科大学	助教	DMSO-Tf20が誘起する芳香環への直接的置換基導入法の開発と合成への応用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
伊藤　元気	明治薬科大学	助教	ジアゾニウム塩の代替としてアゾスルホンを利用する炭素ー窒素結合変換プロセスの開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
張　音実	明治薬科大学	その他	マイクロバイオーム解析に基づく難治性尋常性ざ瘡の個別化治療法開発と病態の理解	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
小池　伸	明治薬科大学	助教	Nrf2活性化によるカルボニルストレスの抑制と、その治療抵抗性統合失調症への応用	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
和田　康孝	明星大学	准教授	並列化コンパイラによる解析情報を活用した仮想環境の省電力化・処理分散配置最適化	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
喜多　藍（山崎藍）	明星大学	准教授	中国古典文献における井戸の諸相——道具・しぐさを手がかりに——	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
大石　尊之	明星大学	准教授	原子力災害に係る損害賠償の経済分析	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
坂本　拓弥	明星大学	助教	指導言語の発話を担う体育教師の身体に関する現象学	2,210,000	780,000	0	1,430,000
門田　岳久	立教大学	准教授	有料化する聖地：宗教空間の経済的ゾーニングと公共的管理に関する観光学的研究	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
若狭　彰室	立教大学	助教	現代国際法における「武力紛争が条約に及ぼす効果」	1,300,000	650,000	0	650,000
神吉　知郁子	立教大学	准教授	産業別最低賃金制度の再構築	1,170,000	390,000	0	780,000
冨川　雅満	立教大学	研究員	詐欺罪解釈における被害者の共同答責の影響について—日独瑞の比較法的研究—	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
菊池　雄太	立教大学	准教授	ザクセンにおける植民地物産市場の形成（18世紀中期〜19世紀前半）	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
安田　直樹	立教大学	助教	海外子会社のネットワーク構造と発展に関する実証研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
原田　峻	立教大学	助教	超党派議員連盟と社会運動：ロビイングのイシュー横断的分析	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
脇田　彩	立教大学	助教	職業威信に対する多様なジェンダー要因の影響	3,250,000	260,000	0	2,990,000
宮錦　三樹	立教大学	助教	産学間の資金・人材流動が大学の研究財源基盤に与える影響に関する実証分析	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
大嶋　玲未	立教大学	その他	高機能自閉スペクトラム症者の職場定着を支える組織風土および環境的要因の検討	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
鈴木　望	立教大学	助教	キラルミセル界面における相互作用の解析	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
中山　優	立教大学	准教授	共形ブートストラップで解く量子色力学のカイラル相転移現象	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
赤沼　元気	立教大学	助教	細胞内Mg2+濃度とリボソームの相関関係解明と応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
上谷　幸治郎	立教大学	助教	集積材料を用いたナノセルロースの伝熱特性推定	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
平賀　美奈子（河野美奈子）	立教大学	講師	フランスと仏領インドシナの文化的交差—仏越作家の視点	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
川本　健太郎	立正大学	講師	離島における地域ケアシステムの形成を目指した当事者参加型アクションリサーチ	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
渡邉　孝継	立正大学	助教	自閉症スペクトラム障害児における他者の視線理解による社会的相互作用の促進	1,300,000	650,000	0	650,000
伊藤　克彦	和光大学	その他	法的判断における真理概念の適用とその帰結	2,990,000	1,300,000	130,000	1,690,000
山崎　託	早稲田大学	助手	アドホックネットワークにおける適応的転送領域制御	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
金井　謙治	早稲田大学	助教	無線通信品質予測を活用した高速かつ省電力なコンテンツ配信手法	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
俵　直弘	早稲田大学	助手	セグメントクラスタリングに基づく未知ドメインデータからの知識獲得法の提案	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
村田　真悟	早稲田大学	助手	ロボット構成論による精神障害における多様な病態の統合的理解	4,160,000	3,250,000	0	910,000
中山　祐貴	早稲田大学	助教	ページ中の可変的要所抽出によるWeb探索学習における横索経験支援	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
平塚　基志	早稲田大学	講師	森林減少・劣化の抑制活動に対しての総合的パフォーマンス評価手法の開発	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
長濱　澄	早稲田大学	助手	瞳孔面積変化と事象関連電位P300を指標とした映像教材の高速提示効果の検証と実践	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
松橋　祐輝	早稲田大学	助手	流体による血栓形成と飛散を制御可能なコネクタの設計指針の提案	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
福嶋　勇太	早稲田大学	助手	上行性運動連鎖により関節負荷低減を図った脳卒中片麻痺のための足関節支援システム	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
押見　大地	早稲田大学	助教	スポーツイベントにおける持続可能性の規定要因	1,950,000	910,000	0	1,040,000
枝　伸彦	早稲田大学	助教	アトピー性皮膚炎の症状改善に対する運動効果の検討	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
石島　このみ	早稲田大学	助手	乳児期の親子におけるマルチモーダルな身体接触遊びの発達	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
島崎　裕子	早稲田大学	助教	カンボジア国境地域の女性移住労働者にみる社会的包摂の論理に関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
池原　舞	早稲田大学	助教	「デ・ステイル」とジョージ・アンタイルの構成美学	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
埋忠　美沙	早稲田大学	助教	明治期歌舞伎における戦争劇の研究〜西南戦争を中心に〜	1,430,000	780,000	0	650,000
菊地　浩平	早稲田大学	助教	日本新興人形劇の全貌とその波及に関する基礎的研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
山崎　健太	早稲田大学	助手	サミュエル・ベケットの後期演劇における二重性	1,690,000	780,000	0	910,000
徳間　晴美	早稲田大学	講師	敬語コミュニケーションの成功経験と失敗経験は敬語学習の向き合い方にどう影響するか	1,560,000	910,000	0	650,000
小西　隆之	早稲田大学	助手	聞き手の理解容易度向上のための日本人L2英語韻律特性の音響解析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
熊倉　和歌子	早稲田大学	助手	中東・北アフリカ地域における黒死病前後の環境変動と疫病流行	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
佐川　享平	早稲田大学	助手	「筑豊文庫資料」を用いた日本炭鉱労働史の民衆史的検討	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
正木　慶介	早稲田大学	助手	地方ホイッグ政治の研究：19世紀初頭のイギリスにおける地方政党政治の政治文化	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
山田　綾乃	早稲田大学	助手	部材番付システム解明による古代エジプト木造船の造船工程研究	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
辻　健太	早稲田大学	助手	生存権論における人格的自律説の再検討	650,000	260,000	0	390,000
仲道　祐樹	早稲田大学	准教授	処罰の早期化の国際的潮流に対応した刑事立法の基礎原理に関する比較法的・統合的研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
中本　香織	早稲田大学	助手	他人に帰属する権利関係を訴訟上行使する者の当事者適格と判決の効力	2,470,000	780,000	0	1,690,000
千野　貴裕	早稲田大学	講師	自由なき状況下の自由主義：非英米圏における自由主義の展開	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
大槻　一統	早稲田大学	助教	権威主義及び「半民主」体制における選挙監視機関のガバナンスと人々の厚生への影響	3,770,000	780,000	0	2,990,000
冨永　靖敬	早稲田大学	助手	対テロ政策の影響評価：周辺構造モデルを用いた「繰り返し」標的攻撃の実証分析	3,900,000	1,950,000	520,000	1,950,000
張　望	早稲田大学	助教	Foreign-Domestic Linkages in China's Foreign Policy to Japan (2010-2015)	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
広瀬　健太郎	早稲田大学	助教	強制外交と非強制外交の政策代替性	2,730,000	1,560,000	0	1,170,000
菊地　和也	早稲田大学	助教	間接投票制における多数派の逆転、社会厚生、および投票力の関係	1,040,000	650,000	0	390,000
劉　水歌	早稲田大学	助手	Individuals with Bounded Cognitive Abilities and Social Game	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
我妻　靖	早稲田大学	助手	公平分割問題に対する顕示選好に基づいた分析	2,080,000	1,170,000	0	910,000
嶋本　大地	早稲田大学	助教	発展途上国におけるネットワーク構造がただ乗り行動に与える影響に関する計量経済分析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
木口　武博	早稲田大学	助教	動学的一般均衡モデルによる移民の理論・定量分析	1,950,000	650,000	0	1,300,000
浅古　泰史	早稲田大学	准教授	倒閣の政治経済学：議院内閣制下の政治的エージェンシー問題	3,640,000	910,000	0	2,730,000
関根　篤史	早稲田大学	助教	石油価格の変動とインフレ動学	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
今井　悠人	早稲田大学	助手	非完備市場における金融派生証券に対する最適ヘッジ戦略と数値計算	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
井口　衡	早稲田大学	助手	事業承継問題が中小企業の海外進出の意思決定に与える影響について	4,160,000	650,000	0	3,510,000
伊藤　泰生	早稲田大学	助手	産業内多角化と業績の関係への関係性資産の影響—日本のゲーム産業における定量分析—	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
小沢　和彦	早稲田大学	助手	組織変革に関する理論的概念枠組みの構築と実証研究：モメンタム仮説の拡張を通じて	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
金　倫廷	早稲田大学	助教	組織コントロールの影響過程におけるアイデンティティ志向の媒介効果	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
武谷　慧悟	早稲田大学	助手	苦情顧客の類型化に基づく補償と説明を基軸としたサービス・リカバリー戦略の構築	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
関　洋平	早稲田大学	助手	サービス業における原価企画的実務の効果的なサプライチェーンでの活用の研究	2,340,000	650,000	0	1,690,000
高橋　克幸	早稲田大学	助手	セグメント利益の管理と株式市場の反応	2,210,000	650,000	0	1,560,000
畑山　直子	早稲田大学	助手	農山村移住者のライフコース研究：後期近代における再帰的な地域移動の分析	1,950,000	650,000	0	1,300,000
Hall　Jeffrey	早稲田大学	助手	Internet-mediated Conservative Activism in Japan and the United States	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
桂川　泰典	早稲田大学	准教授	臨床的有意性を考慮した教育臨床心理尺度の開発と適用	2,210,000	650,000	0	1,560,000
野村　和孝	早稲田大学	講師	電車内痴漢を性加害とする者の認知的反応傾向の特徴の記述と分類の検討	2,470,000	1,690,000	0	780,000
谷口　直樹	早稲田大学	助教	Almost Gorenstein環論の展開	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
齋藤　平和	早稲田大学	助教	非有界領域における二相流の基礎方程式の数学解析	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
及川　一誠	早稲田大学	助教	ハイブリッド型不連続Galerkin法の新展開	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
大塚　啓	早稲田大学	助教	CP対称性の破れを担うアクシオン場の現象論的研究	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
長岡　央	早稲田大学	講師	惑星探査機搭載能動型蛍光X線分光計の高精度軽元素分析	4,420,000	3,770,000	0	650,000
武藤　慶	早稲田大学	助教	配向性脱離基による反応場制御を鍵とする脱芳香族的官能基化反応の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
坂口　勝久	早稲田大学	准教授	クエットフローを用いた回転浮遊培養における細胞増殖への影響	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
長濱　峻介	早稲田大学	助手	自己修復性保護膜による腱駆動機構の長寿命化に関する研究	4,290,000	3,900,000	2,340,000	390,000
芳澤　信哉	早稲田大学	助手	短時間先の電圧変動推定に基づくモデル予測型電圧管理手法の開発	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
脇田　健裕	早稲田大学	講師	CLTと薄板軽量形鋼のハイブリッドパネルを用いた高減衰型建築構造システムの開発	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
木谷　建太	早稲田大学	講師	ベトナムの尺度及び建築設計技術に関する陸域・海域の両ネットワークによる伝播と受容	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
杉目　恒志	早稲田大学	助教	導電性基板上での高密度カーボンナノチューブフォレストの構造制御と電子デバイス応用	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
有村　泰宏	早稲田大学	助教	がん抑制タンパクp53のヌクレオソーム認識機構の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
新井　大祐	早稲田大学	講師	新規ヒストンO-Glc NAc修飾による栄養状態依存的Nodal遺伝子制御機構	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
田中　昌子（橘昌子）	早稲田大学	助教	小胞体ストレス応答におけるSDF-2機能解析によるオキサリプラチン耐性機序の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
馬路　智仁	早稲田大学	助教	文化シオニズムをめぐる大西洋横断的な政治思想：多文化主義の知的源流	1,950,000	780,000	0	1,170,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
波多江　悟史	早稲田大学	助手	商業メディアの企業性と公共性に関する考察	2,340,000	780,000	0	1,560,000
青山　晋也	早稲田大学	講師	骨格筋量増加に向けた朝食のタンパク質摂取の重要性と体内時計の関与に関する研究	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
森本　貴明	早稲田大学	助手	溶液法で作成したフレキシブルIGZO半導体の物性の解明と特性改善	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
COSENTINO　SARAH	早稲田大学	助手	Robot music therapy for effective social training of ASD children	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
塩崎　悠輝	早稲田大学	研究員	東南アジアにおけるイスラーム法学派の歴史的形成と地域間交流	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
尾高　正朗	早稲田大学	助手	血中循環腫瘍細胞（CTC）を無染色で識別し、分取する装置の技術開発	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
小池　洋平	早稲田大学	助手	「奴隷的拘束からの自由」の憲法上の意義に関する比較法的研究	1,300,000	650,000	0	650,000
乾　仁	早稲田大学	助手	アメリカンモンテカルロのマルチレベル化とマルチレベルモンテカルロ法の運用に向けて	1,820,000	650,000	0	1,170,000
Somlor　Sophon	早稲田大学	助手	Integrated multimodal tactile sensor as large-scale distributed robotic skin for safe human-robot collaboration	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
安井　清峰	早稲田大学	助手	国内政治における選挙アカウンタビリティが国際紛争の帰結に与える影響の研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
牧野　遼作	早稲田大学	助教	コミュニケーションの定性的記述を包括するマークアップ言語の開発	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
秋月　真一	創価大学	助教	流動担体を用いた微細藻類−硝化共生プロセスによる窒素含有廃水処理技術の開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
田辺　理	創価大学	研究員	ガンダーラの植物文様の比較美術史的研究―ギリシア・ローマ的モチーフの仏教的受容―	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
安武　妙子	創価大学	講師	投資家タイプ別株主数の決定要因とその企業価値への影響	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
鶴田　真紀	創価大学	准教授	発達障害支援をめぐる相互行為研究：教育的支援の構成的特質に着目して	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
小山　勇也	創価大学	助教	ヘテロコア光ファイバを織り込んだ知覚衣服によるライフログシステムの開発	1,430,000	650,000	0	780,000
片岡　優華	創価大学	助教	育児期の親のエンパワメント尺度の開発―エンパワメントのプロセスに焦点をあてて―	4,290,000	780,000	0	3,510,000
長谷川　大	東京工科大学	助教	Pedagogical Agentを利用したMOOCの構築	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
相田　紗織	東京工科大学	助手	3次元立体視空間における数量判断過程の心理物理・脳科学的解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
加納　徹	東京工科大学	助手	金属デバイスの非破壊精密検査を目的とした多軸X線CTの開発	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
水野　真希	日本赤十字看護大学	講師	社会的ハイリスク母子への周産期支援スクリーニングシートの開発	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
村上　裕信	麻布大学	助教	牛白血病ウイルスの病原性解析	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
川原井　晋平	麻布大学	講師	共生微生物を介した食物アレルギー発症メカニズムの究明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
佐藤　公俊	神奈川大学	助教	消費者の安心・安全の確保に向けた価格決定モデルに関する研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
鈴木　崇人	神奈川大学	その他	筋シナジーと多関節運動トレーニングによる効果の関係	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
村田　美帆	神奈川大学	助教	血流の解析を目標とした圧縮性粘性流体方程式の適切性	2,860,000	910,000	0	1,950,000
山内　大介	神奈川大学	助教	宇宙ひもの精密観測による初期宇宙モデルの検証	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
片岡　利介	神奈川大学	助教	結晶性を有する二重網目構造の構築とプロトン交換膜としての展開	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
齊藤　隆典	神奈川大学	助手	光学的計測技術に基づく建築構造の汎用的損傷評価法に関する基礎研究	2,860,000	1,820,000	0	1,040,000
上　英明	神奈川大学	助教	冷戦期における米・キューバ関係の変容――国家間外交と人の移動を中心に	3,640,000	1,040,000	130,000	2,600,000
児玉　謙太郎	神奈川大学	助教	動的身体適応力の向上に有効なトレーニング要素の解明	4,160,000	3,380,000	0	780,000
陽　暁艶	神奈川歯科大学	研究員	多機能癌抑制分子CXCL14の頭頸部癌幹細胞の分化促進による癌抑制機構の解明	4,030,000	3,250,000	1,300,000	780,000
飯塚　純子	神奈川歯科大学	助教	コロジオン膜を利用した積極的再石灰化療法の開発と審美応用への展開	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
桑原　淳之	神奈川歯科大学	助教	介護高齢者の口腔内環境改善の取り組み - 光ナノ触媒の弾性裏装義歯への応用-	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
大塚　剛郎	神奈川歯科大学	研究員	呼吸様式が認知機能に与える影響について：NIRSによる検討	2,990,000	910,000	0	2,080,000
渕田　慎也	神奈川歯科大学	助教	ライフコース指標を用いた口腔保健の地域診断手法の開発	2,990,000	1,950,000	0	1,040,000
佐々木　悠	神奈川歯科大学	研究員	歯肉微小循環の改善とカカオ豆抽出物の歯槽骨吸収抑制効果に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
齋田　牧子	神奈川歯科大学	助教	ナノレドックス粒子によるアフタ性口内炎に対する抗酸化療法の新規開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
佐藤　武則	神奈川歯科大学	研究員	ポリフェノールの抗加齢作用による歯周組織改善効果	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
隈　裕子	湘南工科大学	講師	実験と数値解析の併用による建築材料の湿気物性値同定法の確立	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
池下　花恵	相模女子大学	講師	発達性読み書き障害児のための英語学習モデルの開発	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
越地　福朗	東京工芸大学	准教授	次世代の医療・福祉・ヘルスケアのための生体内外ボディエリア通信に関する研究	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
大海　悠太	東京工芸大学	助教	ノルディックウォーキング上達のためのスマートなポールの開発	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
堤　千明	鶴見大学	助手	抗菌性義歯用材料の開発；感染制御の口腔内からのアプローチに向けて	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
徳江　藍	鶴見大学	助教	グラスファイバー強化型ノンメタルクラスプデンチャーに関する検証	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
廣田　正嗣	鶴見大学	助手	骨および軟組織付着を目指した凹凸微細表面を有するレーザ加工エジルコニアインプラント	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
櫻井　敏継	鶴見大学	助教	DNA/プロタミンレイヤー固定化チタンインプラントの開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
山田　麻記子	鶴見大学	助手	認知症ならびにうつ病患者への静脈内鎮静法の安全性の検証と新規ストレス軽減法の開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
宮本　豊	鶴見大学	助教	変形性関節症モデルマウスを用いた顎関節におけるasporinの解析	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
梅木　大輔	鶴見大学	助教	咀嚼筋適応機構におけるmicroRNA調節とエピジェネティクス制御の役割	4,030,000	910,000	0	3,120,000
出野　尚	鶴見大学	助手	G9aによるosteogenic frontの増殖と分化の制御	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
鈴木　周太郎	鶴見大学	講師	アメリカにおける公教育の確立と「女性性」の相関−英仏との思想的交流の文脈から	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
亀井　隆太	横浜商科大学	講師	保証人の求償権と代位権（日独英の比較研究）	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
曹　洋	聖マリアンナ医科大学	助教	海産物中有機ヒ素化合物の毒性に対する調理形態や代謝の影響および毒性軽減の探索	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
鈴木　規雄	聖マリアンナ医科大学	助教	慢性心不全患者のサルコペニアと腎機能障害のジレンマに対する挑戦	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
市川　大介	聖マリアンナ医科大学	助教	ポリコームグループタンパク質に着目した急性腎障害治療の可能性	3,380,000	910,000	0	2,470,000
北島　和樹	聖マリアンナ医科大学	助教	移植腎の長期予後を左右するMMP-9の役割とその特徴的な動態の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
関　征央	聖マリアンナ医科大学	助教	リンパ管の解剖学的優位性の探求からリンパ浮腫外科治療の効果を向上させる新しい研究	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
皆川　貴美乃	聖マリアンナ医科大学	助教	トリプルネガティブ乳癌の予後不良バイオマーカーの同定と効果的治療法の確立	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
上地　樹	桐蔭横浜大学	研究員	マルチロータ型ヘリコプターを用いた非接触音響探査法に関する研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
實平　義隆	桐蔭横浜大学	研究員	疑二次元構造の結晶配向性制御による高耐久性ペロブスカイト太陽電池の開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
小寺　敦之	東洋英和女学院大学	准教授	老年期の社会適応とメディア利用の変化に関する調査研究	2,990,000	2,730,000	0	260,000
奥野　義規	横浜薬科大学	講師	フロー反応に最適な不斉認識グラフト型高分子の開発と不斉触媒反応	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
礒部　隆史	横浜薬科大学	講師	薬物放出量を決定するインテリジェント製剤の開発：UGT1A1に着眼した戦略	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
吉門　崇	横浜薬科大学	講師	薬物輸送および代謝のバイオマーカーを統合的に用いた薬物動態予測法の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
松村　有里子	東京医療保健大学	講師	質量分析法を用いた薬剤耐性菌の検出と代謝メカニズムの解明	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
矢島　克彦	東京聖栄大学	助教	エネルギー代謝と生体リズムに影響を与える脂肪酸の解明	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
西村　実穂	東京未来大学	講師	事業所内保育所における防災に関する研究―災害時行動計画モデルの検証―	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
笹木　正悟	東京有明医療大学	講師	ジュニア期のスポーツ活動中に生じる膝前十字靱帯損傷の危険動作の縦断的検討	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
高橋　良光	新潟医療福祉大学	助教	血液浄化療法中のトラブル「ゼロ」への挑戦～新規ダブルルーメン・カテーテルの開発～	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
江玉　睦明	新潟医療福祉大学	講師	アキレス腱捻れ構造の形態的・力学的特性−アキレス腱障害発生機序の解明に向けて−	5,980,000	4,810,000	0	1,170,000
宮口　翔太	新潟医療福祉大学	助手	Homeostatic plasticityを利用した経頭蓋直流電流刺激法の考案	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
小島　翔	新潟医療福祉大学	助手	機械的触覚刺激による介入が体性感覚野の興奮性および感覚機能に及ぼす影響	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
中村　雅俊	新潟医療福祉大学	講師	脊髄運動神経活動に着目した筋スティフネス増加メカニズムの解明	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
浅尾　章彦	新潟医療福祉大学	助教	随意運動中の末梢磁気刺激が皮質運動野の興奮性に及ぼす影響	4,160,000	3,380,000	0	780,000
奈良　梨央	新潟医療福祉大学	助手	背泳ぎスタート技術向上を促すフィードバックシステムの開発とトレーニングへの応用	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
中島　郁子	新潟医療福祉大学	助教	剣道の稽古・修行で果たされる「人間形成」について―風景構成法を手掛かりとして―	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
池田　祐介	新潟医療福祉大学	講師	競泳トラックスタートのための専門的筋力トレーニング法の開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
熊崎　昌	新潟医療福祉大学	講師	衝突系スポーツ活動による脳振盪のスクリーニング指標の開発と競技復帰への応用	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
増田　紘之	新潟医療福祉大学	助手	運動が骨格筋の血糖利用を高める機序−ヘキソキナーゼとミトコンドリアに着目して−	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
生方　北斗	新潟医療福祉大学	助手	Goldmann 視野計を用いた動的視野検査の評価システムの開発	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
北村　拓也	新潟リハビリテーション大学	助教	非特異的腰痛患者における体幹前傾保持時間が身体に及ぼす影響について	4,680,000	3,120,000	0	1,560,000
大畠　菜穂子	金沢星稜大学	講師	教育委員会の執行責任に関する研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
河並　崇	金沢工業大学	准教授	玩具の改造を題材としたSTEM教育に関する調査研究と教材開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
佐野　渉二	金沢工業大学	講師	マルチモーダル・マルチユースに対応した実世界コンピューティング環境の構築	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
田中　貴士	金沢医科大学	助教	高齢期の脳内炎症を標的とした脳損傷後の神経回路再建へのアプローチ	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
市川　壮彦	金沢医科大学	助教	類器官とハイスループットスクリーニングシステムを用いたがん浸潤寄与因子の探索	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
田和　正志	金沢医科大学	講師	冠動脈狭窄と可溶性グアニル酸シクラーゼヘム鉄の酸化還元状態	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
高辻　英仁（齋藤）	金沢医科大学	助教	高転移性ルイス肺癌における血管内皮細胞を模倣した腫瘍擬似血管形成メカニズムの解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
小林　正宗	金沢医科大学	助教	血液凝固制御因子ADAMTS13とアンジオテンシンIIによる突然死に関する研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
小倉　慶雄	金沢医科大学	その他	CD38抑制によるSirt3活性化を介した糖尿病性腎症の新たな治療法の検討	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
大久保　裕章	金沢医科大学	助教	うつ病に対する反復経頭蓋磁気刺激の有効性と効果予測に関する研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
柴田　奈央子	金沢医科大学	助教	MMP9を標的とした翼状片発症機構の解明と予防薬の開発に関する研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
山下　優香	金沢医科大学	その他	ドライアイにおける角膜内在性三叉神経の機能異常の発生メカニズム解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
安井　良僚	金沢医科大学	助教	腸管神経堤由来細胞遊走に対する細胞外マトリックスの役割	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
岡山　未来（木本未来）	金沢医科大学	助教	糖尿病透析患者の「家族と結びつく能力」を育成する患者教育プログラムの開発	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
長山　豊	金沢医科大学	講師	行動制限最小化に向けた共同意思決定に基づく患者参画型看護モデルの開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
田中　浩二	金沢医科大学	講師	老年期うつ病者のナラティヴから創出する治療的ケアプログラムの開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
谷口　真	金沢医科大学	講師	スフィンゴミエリン合成酵素欠損による急性骨髄性白血病進行の抑制機構の解明	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
山脇　あゆみ	金沢学院大学	講師	台湾に伝えられた日本泳法	1,690,000	650,000	0	1,040,000
工藤　義信	金沢学院大学	講師	Peter Idley写本研究：写本の編集事情を踏まえたテクストの多様性の考察	3,120,000	780,000	0	2,340,000
大滝　宏一	金沢学院大学	講師	明示的指導の効果とメタ言語能力との関連に関する理論的・実証的研究	1,820,000	520,000	0	1,300,000
辻本　典央	福井工業大学	講師	ランニング支持期に発生する後足部外反モーメントの簡易的評価手法の確立	4,290,000	3,900,000	1,170,000	390,000
出村　友寛	仁愛大学	講師	長期間継続測定した幼児の身体活動量の変動パターンと体力および生活習慣との関連	3,120,000	1,950,000	0	1,170,000
山本　真理子	帝京科学大学	助教	家庭犬による視覚障がい児の身体活動量増進と社会的交流の促進	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
鳥越　ゆい子	帝京科学大学	講師	希望を育てる学校教育の検討―教師・子どもの評価行動に着目して	2,990,000	650,000	0	2,340,000
鳥山　実	帝京科学大学	助教	前十字靭帯損傷における神経筋制御機構の解明と損傷予防プログラムの開発	4,550,000	3,640,000	390,000	910,000
飯田　敏晴	山梨英和大学	助教	エイズ相談領域における援助要請の特徴に応じた周知策と検査相談体制の検討	1,950,000	650,000	0	1,300,000
黒田　梨絵	健康科学大学	助教	山梨県東部における自然災害発生時の対応体制の構築に関する研究	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
関根　聡美	健康科学大学	助教	高齢糖尿病患者の新たな身体活動量改善プログラムの開発	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
高木　潤野	長野大学	准教授	場面緘黙児・者のセルフ・エフィカシーが治療への参加意欲に及ぼす影響	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
村上　康平	松本歯科大学	助教	骨折の修復過程におけるJAKの機能の解明と新規治療法の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
石田　直之	松本歯科大学	助教	歯周病関連細菌の脳内移行に関する研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
Hossain M. Zakir	松本歯科大学	助教	Pre-emptive Delivery of Pain Specific Local Anaesthetic (QX-CAP) to Prevent Endodontic Postoperative Pain	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
尾崎　剛	諏訪東京理科大学	助教	PBLによる学習効果の自動予測法の開発および学習・指導助言生成システムの構築	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
内藤　千尋	松本大学	講師	発達障害等の発達困難を有する非行少年の現状と地域生活移行支援に関する調査研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
田仲　由佳	清泉女学院大学	助教	生殖期から非生殖期への移行における女性の心理過程と適応に関する研究	2,730,000	1,690,000	0	1,040,000
田中　紀子	岐阜経済大学	講師	インクルーシブ授業におけるカリキュラム・デザイン方法の開発的研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
西山　航	朝日大学	助教	人工知能を用いた歯式自動分類アルゴリズムの作成と身元確認システムへの応用	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
堀江　俊	朝日大学	助教	歯周病関連細菌の有する糖蛋白質の性状と機能の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
日下部　修介	朝日大学	講師	テオブロミンは齲蝕を予防する：齲蝕抑制の解明と新規歯面コーティング材の開発	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
太田　貴久	朝日大学	助教	歯髄幹細胞のCD44を介した象牙芽細胞分化誘導メカニズムの解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
桐山　啓一郎	朝日大学	助教	一般病床で看護師が行う先進的な身体拘束予防活動に関する研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
高橋　陽二	岐阜聖徳学園大学	准教授	新規公開における機関投資家と個人投資家の役割に関する実証研究	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
安達　悠子	東海学院大学	講師	記憶錯誤に起因する不安全行動とその抑制に向けた安全対策の探究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
三川　浩太郎	中部学院大学	准教授	慢性閉塞性肺疾患のサルコペニア患者における呼吸リハビリテーションプログラムの開発	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
竹田　真由	岐阜医療科学大学	講師	バイオバンクの品質管理とその情報を利用したパーソナルヘルスケア予測システムの構築	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
安　周永	常葉大学	講師	同一労働同一賃金をめぐる労働政治に関する日韓比較	2,080,000	780,000	0	1,300,000
鈴木　和正	常葉大学	講師	公立小学校における「大正新教育」実践の実証的研究－中国地方を中心として－	2,600,000	910,000	0	1,690,000
武岡　成人	静岡理工科大学	講師	乗算出力と多入力型ΔΣ変調を用いた超多チャンネル駆動法による音波面の再生	4,030,000	780,000	0	3,250,000
脇川　祐介	静岡理工科大学	研究員	新規電流検出ESR法の開発と有機太陽電池における電荷再結合の複眼的オペランド観察	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
南齋　勉	静岡理工科大学	講師	自律走行油滴を利用した環境浄化システムの開発	4,550,000	3,510,000	0	1,040,000
矢部　広樹	聖隷クリストファー大学	助教	高齢の腹膜透析患者における有害事象の発生リスクに関する研究：軽度認知症による検討	3,380,000	650,000	0	2,730,000
木原　ひとみ	聖隷クリストファー大学	助教	機能性構音障害者の口腔運動機能評価法の開発	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
太田　洋一	静岡福祉大学	講師	身体的不器用さに関連する力発揮要因を探る	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
大久保　遼	愛知大学	助教	視覚報道のアルケオロジー：「事実」を見る眼の構築	1,950,000	780,000	130,000	1,170,000
吉本　篤子	愛知大学	助教	ハインリヒ・ヴォルガストの読書教育思想とドイツ児童書運動の歴史的研究	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
原　敏文	愛知学院大学	助教	スキルス胃がんの転移に関わる長鎖ノンコーディングRNAの機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
堺　陽子	愛知学院大学	助教	ヒトiPS細胞由来肝細胞を用いたin vitro胆汁うっ滞型肝障害試験法の構築	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
朝倉　正紀	愛知学院大学	講師	大気圧プラズマ処理によるCAD/CAM用コンポジットレジンの接着強度の向上	1,690,000	780,000	0	910,000
藤村　岳樹	愛知学院大学	助教	歯周病原細菌と肺炎球菌を用いた肺炎モデルマウスにおけるIL-17産生細胞の解析	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
鈴木　佑基	愛知学院大学	その他	歯周炎による動脈硬化の進展に対するToll-like receptorの関与	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
野々山　順也	愛知学院大学	助教	高齢知的障害者の口腔保健の実態把握と口腔衛生介入による発熱・肺炎抑制効果の検証	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
小林　周一郎	愛知学院大学	その他	GelMA-RFと骨芽細胞を併用した新規骨再生足場材料の開発	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
石橋　謙一郎	愛知学院大学	その他	多重染色およびFISHホールスライドイメージによる唾液腺腫瘍の臨床病理学的解析	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
今井　智子	愛知工業大学	講師	運動ストレスが血中ペリオスチンおよび関連因子に及ぼす影響	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
渡邉　和道	愛知学泉大学	講師	SLAPP訴訟における当事者救済に関する基礎的研究	1,560,000	390,000	0	1,170,000
柴田　学	金城学院大学	講師	創造型福祉を具現化する社会的起業における「きょうどう」的アプローチモデルの構築	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
池　沙弥	椙山女学園大学	講師	Managing Interaction: Negotiation and Accommodation strategies in ELF	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
牧　茂義	椙山女学園大学	助手	入退院する統合失調症患者に対する地域定着に向けた病院看護師による支援の構造	1,690,000	780,000	0	910,000
木野　有美	椙山女学園大学	助手	「感情調節困難な当事者と向き合う家族」を対象とした地域家族会プログラムの構築	2,340,000	650,000	0	1,690,000
伊藤　僚	大同大学	准教授	降雨と風による身体冷却がヒトの体温・エネルギー代謝に及ぼす影響	2,730,000	910,000	0	1,820,000
道満　恵介	中京大学	講師	料理の盛り付けや撮影支援を目的とした料理写真からの魅力度推定	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
大家　利之	中京大学	講師	エリート競泳選手の泳パフォーマンス向上のための呼吸筋トレーニングに関する研究	3,770,000	650,000	0	3,120,000
今野　泰三	中京大学	准教授	パレスチナにおけるユダヤ人入植運動の構造的基盤の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
溝口　修平	中京大学	准教授	ウクライナ危機とロシアの権威主義体制の変容	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
三浦　綾希子	中京大学	准教授	ニューカマー第二世代のエスニシティとジェンダーに関する基礎的研究	4,160,000	910,000	0	3,250,000
長谷川　有香	中京大学	助教	多重制約下における育児期女性の就労継続・退職考慮過程の解明	1,820,000	910,000	260,000	910,000
宮澤　太機	至学館大学	助教	顔面冷却による持久的運動能力改善効果は冷却方法の違いにより影響されるか？	2,860,000	2,080,000	0	780,000
稲垣　圭一郎	中部大学	講師	異なる運動制御と学習に関わる小脳内部メカニズムとその汎用性に関する研究	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
柊　和佑	中部大学	准教授	地域住民による地域情報資源ディジタルアーカイブ利活用支援に関する研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
墨　泰孝	中部大学	助教	土壌微生物群集の機能的安定性と種多様性の関係	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
濱田　知美	中部大学	助教	新製品開発に貢献する研究開発組織改革の効果測定	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
岩間　優希（井上優希）	中部大学	講師	冷戦期アジアにおける汎リージョナル・メディアの研究――PANA通信社を例に	2,860,000	650,000	0	2,210,000
新谷　正嶺	中部大学	助教	心臓の低侵襲In vivoナノ計測のためのリアルタイム符号化撮像法の開発	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
中島　江梨香	中部大学	助教	禁忌物質を用いる挑戦的グリーン化学	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
四方田　健二	名古屋学院大学	講師	教師の自律的、持続的な体育授業研究を促すファシリテーターの支援のあり方	2,080,000	650,000	0	1,430,000
黒柳　志仁	名古屋学院大学	講師	米国メソジストプロテスタント教派と明治期キリスト教系学校の理念	3,380,000	650,000	0	2,730,000
磯野　英治	名古屋商科大学	講師	言語景観を教材とした社会文化的理解を目指す内容重視型日本語教育の研究	2,990,000	780,000	0	2,210,000
関根　豪政	名古屋商科大学	准教授	越境的な補助金規制の多面的分析	1,950,000	650,000	0	1,300,000
瀧野　一洋	名古屋商科大学	准教授	派生証券取引における担保制度の在り方	2,210,000	780,000	0	1,430,000
辻　美智子	名古屋女子大学	講師	雑穀粉との複合化による新規大豆粉利用食品の開発とその機能性評価	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
堀　由里	名古屋女子大学	准教授	子どもの頑張りに気づく視点とその神経基盤－適切な誉めへの提案－	2,340,000	650,000	0	1,690,000
山崎　一徳	藤田保健衛生大学	助教	軽度認知障害の早期発見のためのアイトラッキングシステムの開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
久米　祐介	藤田保健衛生大学	講師	中間構文の共時的・通時的研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
永岡　唯宏	藤田保健衛生大学	助教	N-カドヘリン/Vangl2相互作用の神経管閉鎖に於ける役割の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
星　雅人	藤田保健衛生大学	講師	転移性腫瘍におけるトリプトファン代謝酵素制御による新規免疫療法の確立と病態解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
越智　拓	藤田保健衛生大学	助教	内因性カンナビノイドシステムを介したドーパミンシグナリング調節機構の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
林　孝典	藤田保健衛生大学	講師	摂食行動に対するニューロエストロゲンの機能解明	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
三浦　浩樹	藤田保健衛生大学	助教	造血幹細胞移植後HHV-6B再活性化と急性GVHD鑑別のためのバイオマーカー探索	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
服部　文彦	藤田保健衛生大学	助教	突発疹の高年齢化は本当か：5歳以下発熱児コホートにおけるHHV-6B初感染の解析	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
松山　貴裕	藤田保健衛生大学	助手	Ai CTによる肺の死後変化の診断支援システムの構築	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
川治　崇泰	藤田保健衛生大学	助教	ES細胞由来知覚神経前駆細胞を用いた新規の慢性疼痛モデルの作製とその病態の解明	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
河合　智之	藤田保健衛生大学	助教	体外受精において着床の成功を予知する診断マーカー開発への応用	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
原　嘉孝	藤田保健衛生大学	助教	敗血症をはじめとする重症患者に対する免疫制御血液浄化システムの開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
加藤　由布	藤田保健衛生大学	その他	NETs形成抑制による敗血症性多臓器不全の新たな治療戦略	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
小林　義和	藤田保健衛生大学	助教	4D-CTによる口唇口蓋裂患者の鼻咽腔閉鎖機能評価法の開発	2,470,000	1,560,000	0	910,000
平塚　いづみ	藤田保健衛生大学	助教	血清miRNAsによるバセドウ病の予後予測法の確立	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
桑原　寛明	南山大学	講師	情報流解析による安全性検証に基づく実用的なソフトウェア開発支援	2,470,000	650,000	0	1,820,000
芝垣　亮介	南山大学	准教授	2次述語の意味と構造	4,030,000	650,000	0	3,380,000
小林　純子	南山大学	准教授	フランスにおける子どもの教育的余暇と芸術文化実践の社会格差に関する研究	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
高田　一樹	南山大学	准教授	「責任ある経営」の拡張と越境――分配的正義を実現に導く持続可能な開発の理論考究	3,510,000	910,000	0	2,600,000
吉見　陽	名城大学	助教	クロザピンの薬効・副作用に関わる標的分子の探索と機能解析-基礎と臨床の連携研究-	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
塚越　啓央	名城大学	准教授	植物細胞の成熟への転換をつかさどる転写メカニズムの分子イメージング	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
ＰＡＲＡＪＵＬＩ　Ｂｉｊａｙ	愛知医科大学	助教	「ヒト化マウス」を用いたヒトミクログリアの脳機能制御に関する研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
室谷　健太	愛知医科大学	講師	リスクスコアに基づく経済的エンリッチメントデザインの構築	2,080,000	1,430,000	0	650,000
高間　寛之	愛知医科大学	講師	尋常性乾癬に対するＥＧＦＲ阻害薬を用いた新規外用療法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小林　郁生	愛知医科大学	助教	腎癌細胞におけるArtemisinin誘導体の抗腫瘍作用の検討	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
坪井　孝太郎	愛知医科大学	助教	毛様体解離による眼圧コントロール	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
丸地　佑樹	愛知医科大学	助教	敗血症性獲得免疫障害：T細胞受容体遺伝子分析によるレパトア形成能の解析	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
大野　隆之	愛知医科大学	助教	CDDP,ATO併用による口腔癌抗腫瘍効果の分子基盤解析及び効率的化学療法の開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
古橋　明文	愛知医科大学	助教	閉塞性睡眠時無呼吸における新たなスクリーニング検査法の開発	1,430,000	780,000	0	650,000
河村　諒	愛知医科大学	助教	広域避難した高齢被災者に対する継続支援の実態と生活再建支援モデルの構築	1,560,000	650,000	0	910,000
黒澤　昌洋	愛知医科大学	講師	看護師特定行為研修（区分別科目）の教育システム開発に関する研究	1,430,000	780,000	0	650,000
鈴木　友貴（小久保友貴）	愛知淑徳大学	講師	女性運動選手における貧血予防を目的とした食事法の確立	1,560,000	780,000	0	780,000
高野　恵代	愛知淑徳大学	講師	重度肢体不自由児者きょうだいの障害者との将来展望：家族システムの視点から	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
森　雅史	名古屋音楽大学	講師	イタリアオペラ作品における実践的な楽譜・台本解釈法と発語法の新しい体系化	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
齋藤　邦明	名古屋経済大学	准教授	日本の農地改革による農家への影響に関するミクロ比較史研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
三輪　誠	豊田工業大学	准教授	データベース上での表現学習による薬物関係予測	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
ＴｏｎｇＨｏａｎｇ　Ｔｕａｎ	豊田工業大学	研究員	高効率広帯域ファイバパラメトリック増幅器のためのロバスト分散化ファイバの開発	3,250,000	3,250,000	650,000	0
鈴木　誠也	豊田工業大学	研究員	単結晶グラフェンテンプレートを用いた大面積ゲルマネン合成	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
眞鍋　和弘	名古屋外国語大学	准教授	金融危機における会計情報の変容と市場の論理に関する総合的研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
竹内　慶至	名古屋外国語大学	准教授	発達障害のある児童の社会的包摂のためのアクションリサーチ	2,080,000	780,000	0	1,300,000
地田　徹朗	名古屋外国語大学	准教授	小アラル海地域での災害適応・復興と持続可能な人間・環境関係の構築	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
山川　香織	東海学園大学	助手	急性ストレス反応が報酬に基づく意思決定に及ぼす影響とその時間的推移	1,430,000	650,000	0	780,000
伊藤　健治	東海学園大学	講師	子ども条例による関係的権利の保障と包摂的自治体行政システム構築に向けた実証的研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
畠山　大二郎	愛知文教大学	講師	平安・鎌倉時代の絵巻物における宮廷装束の基礎的研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
谷地　俊二	人間環境大学	助教	除草剤が藻類の生理状態に及ぼす影響：曝露影響と回復性を評価する試験法の開発	3,640,000	2,860,000	0	780,000
武田　淳	人間環境大学	助教	海洋保護区と麻薬取引のミッシングリンク―犯罪抑止のツールとしての自然保護区研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
鈴木　善博	人間環境大学	助教	思春期の子どもの概日リズム睡眠障害のケアプログラムに関する研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
荒金　英里子	人間環境大学	助教	中年期におけるひきこもり当事者の健康支援のあり方に関する研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
大古　拓史	星城大学	助手	膝蓋骨可動性測定機器開発と膝OA患者の膝屈曲角度改善と活動量向上に向けた臨床研究	2,860,000	1,950,000	0	910,000
鈴木　規恵	名古屋学芸大学	助手	ビタミンEのヒト体内での代謝特性と生理機能の検討	4,160,000	910,000	0	3,250,000
橋本　茜	日本赤十字豊田看護大学	助教	三次救急初期治療に求められるヒューマンケアリング解明と実践評価スケールの作成	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
板東　洋介	皇學館大学	准教授	日本における“善き生”の構想とは何か―「正直」の倫理思想史／比較思想史的研究	2,340,000	390,000	0	1,950,000
小堀　洋平	皇學館大学	助教	田山花袋周辺における外国文学書の流通と受容に関する研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
中村　太郎	鈴鹿医療科学大学	助教	導電性高分子膜を用いたウェアラブルな生体情報モニタリング装置の開発	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
植村　雅子	鈴鹿医療科学大学	助教	がん幹細胞を標的とする白金二核錯体のスクリーニング研究	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山下　剛範	鈴鹿医療科学大学	准教授	放射線による細胞損傷をタウリンが緩和する分子機構の解明	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
藤澤　豊	鈴鹿医療科学大学	助手	新規アミノ酸ATSMaaを利用した次世代Cu-64標識NET診断／治療薬の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
及川　弘崇	鈴鹿医療科学大学	助教	GUS-D6を用いた新たなCSPG分解療法の確立とそのALSへの応用	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
荻野　妃那	四日市看護医療大学	助教	ラオスにおける糖尿病看護教育モデルの構築を目的とした看護介入	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
熊澤　拓也	びわこ成蹊スポーツ大学	助手	占領期の日本本土における駐留米軍のスポーツ活動と日本のスポーツ活動への影響	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
秋武　寛	びわこ成蹊スポーツ大学	准教授	幼児の運動能力に及ぼす「幼児期運動指針」の身体活動量推奨値作成の基礎研究	5,980,000	4,550,000	0	1,430,000
田鍋　良臣	大谷大学	助教	「黒ノート」に依拠したハイデッガーのナチズム問題の再検討―メタポリティークを軸に	1,300,000	650,000	0	650,000
渡邊　温子	大谷大学	助教	『甚深伝』校訂と解析によるミラレーパの仏教思想の解明	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
塚島　真実	大谷大学	助教	19世紀フランス詩における宗教的混淆―教育から文学創造へ	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
堀川　敏寛	京都外国語大学	その他	ブーバーにおけるシオニズムの思想的全体像・その聖書典拠・目指される社会形態の解明	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
矢山　壮	京都学園大学	講師	精神疾患患者のリカバリーを促進するWRAPのプランの共有データベースの開発	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
古谷　貴之	京都産業大学	准教授	民法改正と売買における契約不適合給付	1,560,000	910,000	0	650,000
佐藤　美里	京都産業大学	研究員	多国籍企業参入の国内企業組織構造への影響－垂直・水平統合についての経済分析－	3,380,000	780,000	0	2,600,000
石光　裕	京都産業大学	准教授	アルゴリズム取引が研究開発集約的な企業の評価に与える影響についての研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
東谷　章弘	京都産業大学	助教	整凸多面体のCayley分解を巡る構造解析及び関連する諸問題の解決	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
粕谷　直彦	京都産業大学	准教授	ケーラーでない開複素多様体の幾何と4次元トポロジー	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
森　勇伍	京都産業大学	講師	悪性腫瘍細胞におけるTrop-2の発現誘導、リン酸化機構及び生物学的意義の解析	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
吉田　徹	京都産業大学	研究員	モノADPリボシル化毒素に不可欠な2種類の特異性を理解する	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
泉川　友美	京都産業大学	研究員	ヘキソサミン合成経路異常亢進による酸化ストレス耐性を介したがん幹細胞化機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
塩谷　芳也	京都産業大学	助教	非認知能力に着目した労働市場における選抜メカニズムの解明	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
東　園子	京都産業大学	准教授	やくざ映画の分析を通した戦後日本社会における男性イメージの変化の考察	2,470,000	650,000	0	1,820,000
井口　正彦	京都産業大学	助教	自動車燃費規制における政策波及と収斂過程の動態とその影響に関する研究	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
赤岩　香苗	京都産業大学	助教	新たな離散可積分系の導出と逆固有値問題への応用	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
河野　慎	京都産業大学	研究員	再構成系により明らかにする膜間リン脂質輸送分子メカニズム	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
川端　麗子（木下麗子）	京都女子大学	助教	高齢外国籍住民の集住地域における「多文化共生型相互支援モデル」の構築	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
道越　秀吾	京都女子大学	助教	大規模シミュレーションによる小惑星カリクロのリング構造の研究	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
松本　崇宏	京都薬科大学	助教	トリテルペンに着目した抗遺伝毒性物質の探索研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
戸田　侑紀	京都薬科大学	助教	エクソソーム膜脂質を利用した血液がん細胞へのsiRNA導入技術の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
内藤　行喜	京都薬科大学	助手	糖尿病治療を目指す亜鉛錯体を含むバイオメタル医薬品の分子メカニズム解明	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
山下　舞琴	京都光華女子大学	助教	生体リズムの可視化を用いた糖尿病患者への新しい保健指導方法の開発	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
中野　英樹	京都橘大学	助教	脳卒中患者の麻痺側上肢の運動機能回復を促進させるニューロフィードバック法の開発	4,160,000	3,900,000	2,340,000	260,000
藤原　勇	京都橘大学	助教	上司・部下関係で信頼されることの心理的効果と役割の検討	2,600,000	1,560,000	130,000	1,040,000
岩瀬　弘明	京都橘大学	助教	サルコペニア改善に向けた運動・栄養支援によるハイブリッド・リハビリシステムの構築	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
桂井　麻里衣	同志社大学	助教	スパース最適化に基づく時系列ネットワークからの研究トレンドマッピング	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
志柿　浩一郎	同志社大学	助教	アメリカ女性史・放送史におけるFrieda Hennockの思想と行動の再評価	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
服部　敬弘	同志社大学	助教	後期アンリ言語論の統合的解釈モデルの構築	2,210,000	780,000	0	1,430,000
平岡　光太郎	同志社大学	助教	ハシディズム伝承の再構成と近代ユダヤ・ルネサンス運動に関する発展的・思想史的研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
山本　佐和子	同志社大学	助教	室町末期成立の編纂抄物の資料的性格についての研究	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
小島　直子	同志社大学	助教	英語開講講座教育力向上のための指導者支援プログラムの開発と効果の実証	3,510,000	780,000	0	2,730,000
石橋　英典	同志社大学	助教	民事裁判における裁判官の裁量に関する研究	1,560,000	650,000	0	910,000
山根　崇邦	同志社大学	准教授	「職務著作」制度の再構成－起草過程に基づく系譜的・比較法的考察	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
久納　誠矢	同志社大学	助教	取引所外取引における執行問題と市場の安定化に関する研究	1,950,000	1,300,000	0	650,000
佐藤　桃子	同志社大学	研究員	日本とデンマークにおける子どもを主体とした親支援の実践に関する研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
藤岡　勲	同志社大学	准教授	欧米の知見を活用した日本に合った国際結婚家庭に対する心理援助の展開	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
湯浅　元仁	同志社大学	助教	強ひずみ加工組織制御によるマグネシウム合金の腐食メカニズムの解明と高耐食化	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
遠藤　太佳嗣	同志社大学	准教授	イオン液体は何故セルロースを溶かすことができるか：分子・ナノレベルでの溶解度決定	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
竹島　康博	同志社大学	助教	視聴覚情報の統合過程において感情システムが果たす役割の実験的検討	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
和久　剛	同志社大学	助教	腫瘍進展における新規プロテアソーム制御経路の機能解析	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
田村　沙織	同志社女子大学	助手	視線の可視化による看護師と看護学生のがん患者に対するコミュニケーション技術の比較	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
大川　淳	京都ノートルダム女子大学	講師	食文化研究から読むMelville文学	2,080,000	1,170,000	0	910,000
清水　俊史	花園大学	研究員	上座部仏教における註釈家の相対・絶対年代と思想系譜	4,030,000	2,470,000	1,040,000	1,560,000
今川　隆司	立命館大学	助教	粗粒度再構成可能アーキテクチャを用いた無線メディア処理システムに関する研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
新妻　雅弘	立命館大学	助教	コンテンツによる検索可能なディジタル古楽譜ライブラリ構築	2,340,000	2,340,000	1,170,000	0
安本　晋也	立命館大学	研究員	環境正義が健康格差に与える影響―社会調査を用いた分析―	3,510,000	3,120,000	0	390,000
永島　昂	立命館大学	准教授	素形材産業におけるモノづくりのデジタル化	1,300,000	650,000	0	650,000
羽谷　沙織	立命館大学	准教授	カンボジア古典舞踊の観光化：観光舞踊が担う「正しい」クメール文化の表象と妥協	2,080,000	650,000	0	1,430,000
篠原　康男	立命館大学	講師	走運動中のパワー発揮能力の評価に関する研究	3,900,000	2,600,000	910,000	1,300,000
森　寿仁	立命館大学	研究員	常圧低酸素環境の特性を生かした新たなスポーツトレーニング方法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
西原　陽子	立命館大学	准教授	子どものネットいじめを防止するための造語・隠語と文脈に対応した有害表現の自動判定	2,600,000	780,000	0	1,820,000
佐藤　愛	立命館大学	講師	ウジェーヌ・ミンコフスキーの同調性概念の研究	2,340,000	1,430,000	260,000	910,000
李　増先	立命館大学	研究員	極東における和刻本漢籍流通の実態解明に関する研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
小松原　哲太	立命館大学	講師	意味を凝縮して伝達する効果的なレトリック表現の構文特性と概念化基盤	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
牧田　義也	立命館大学	助教	20世紀前半アジア太平洋地域における赤十字人道支援と保健衛生制度の形成	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
上杉　昌也	立命館大学	研究員	ポスト成長社会における社会経済格差と居住地域分化の関係に関する小地域分析	3,510,000	910,000	0	2,600,000
谷江　陽介	立命館大学	准教授	締約強制法理の再構築	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
山本　圭	立命館大学	准教授	ポスト基礎付け主義時代におけるデモクラシーの行方：アゴニズムの民主主義論を中心に	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
加藤　雅俊	立命館大学	准教授	批判的実在論に基づく現代国家の変容に関する総合的研究－社会統合の変遷に注目して－	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
佐野　宏樹	立命館大学	准教授	半導体産業の垂直的分業関係における製品設計過程の効率性の研究	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
根本　雅也	立命館大学	研究員	東南アジアにおける「ヒロシマ」の諸相－グローバル化する記憶の社会学的研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
伊藤　理史	立命館大学	その他	継続調査による大阪の地方自治と住民投票を事例とした直接民主主義の総合的解明	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
角田　将士	立命館大学	准教授	学ぶ意義を意識した日本史教育に関する実証的研究－和歌森太郎の再解釈を通して－	2,210,000	1,430,000	0	780,000
野澤　啓	立命館大学	准教授	3次元多様体上の葉層構造の剛性の研究	2,730,000	780,000	0	1,950,000
尾張　圭太	立命館大学	助教	Orlicz空間上の凸解析学と数理ファイナンスへの応用	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
小川　文男	立命館大学	助教	非鉛はんだの非比例クリープ疲労に及ぼす元素添加の影響解明と寿命予測モデルの構築	4,290,000	3,510,000	1,300,000	780,000
加古川　篤	立命館大学	助教	狭隘環境のための小型差動弾性アクチュエータの研究開発	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
王　忠奎	立命館大学	助教	空気圧駆動ソフトアクチュエータの設計基本原理の確立	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
石村　憲意	立命館大学	助教	雑音によるMEMS振動子の同期現象とその機能回路への応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
北沢　創一郎	立命館大学	助教	Parkinを活性化させるリン酸化Ubiquitinの構造揺らぎ機能相関研究	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
萬年　太郎	立命館大学	助教	新規核内構造体DBC1ボディの形成機構の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
河野　裕允	立命館大学	助教	磁性リポソームを利用したEPR効果の増強に基づく新たな難治性がん治療戦略の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
平　大樹	立命館大学	助教	実臨床におけるファーマコゲノミクス検査の有用性検証	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
上島　智	立命館大学	助教	直接トロンビン阻害薬による個別化薬物療法を指向した薬効・副作用の変動要因の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
孫　怡	立命館大学	研究員	祖父母の育児参加による幼児のパーソナリティ発達及び親子のQOLへの影響―日中比較	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
峯　彰	立命館大学	助教	気孔の開閉をめぐる植物－病原菌共進化の分子基盤の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
園田　耕平	立命館大学	研究員	自己駆動粒子系における情報伝播に関する研究	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
織田　涼	立命館大学	その他	外生的ヒントと内生的活動が洞察問題解決に及ぼす逆説的影響とその認知基盤	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮内　肇	立命館大学	准教授	近代中国における宗族をめぐる社会状況と宗族の自己変革	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
川村　仁子	立命館大学	准教授	国際的な官民連携による先端科学技術ガバナンスの研究：ナノテクノロジー分野を事例に	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
波多野　亮	立命館大学	助教	Dent病の発症機序解明を目指した細胞内小胞輸送におけるエズリンの役割の解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
佐藤　量	立命館大学	その他	満洲引揚者の生活再建と地域定着をめぐる歴史社会学的研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
瀬尾　昌孝	立命館大学	講師	顔面神経顔の三次元モデルシミュレーションと麻痺程度の定量評価	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
河合　沙織	龍谷大学	講師	ブラジルにおける地域経済発展と地域主体の役割に関する研究	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
吉本　圭佑	龍谷大学	講師	日・英語の補文内における主文現象に関する研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
番　貴彦	龍谷大学	助教	自己修復能を有した抵抗変化素子によるシナプス素子の開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
谷口　祐一	龍谷大学	その他	熱産生ホルモンに着目した保健機能食品による隠れ肥満解消方法の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
西野　厚志	京都精華大学	講師	谷崎潤一郎の自筆資料を用いた生成論的研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
矢野　美沙子	京都精華大学	その他	古琉球期琉球王国における仮名文字資料の表象性に関する研究	2,470,000	1,690,000	0	780,000
今枝　美和	明治国際医療大学	助教	アキレス腱修復に対する鍼通電刺激の有用性に関する検討	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000
鯖江　秀樹	京都造形芸術大学	その他	ローマ・クアドリエンナーレにみる定期美術展の形成と変容(1931-1956)	3,250,000	780,000	0	2,470,000
今村　信隆	京都造形芸術大学	講師	美術館における声と公共性に関する史的研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
大前　暁政	京都文教大学	准教授	小学校理科探究能力を育む「習得・活用・探究」をつなぐ主体的・協働的な探究学習開発	1,950,000	650,000	0	1,300,000
霜村　康平	京都医療科学大学	助教	transXend検出器の原理を用いた骨構造および骨密度の抽出と腎結石の検出	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
岩佐　真代	京都華頂大学	助教	運動誘発性筋損傷を抑制する発酵乳についての骨格筋における作用機序の解明	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
山本　耕裕	大阪医科大学	助教	生殖細胞で発現するPIWI-piRNAによるオス性分化制御機構の解明	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
横江　俊一	大阪医科大学	助教	心筋収縮調節因子PLNと相互作用するユビキチンリガーゼの同定および機能解析	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
永井　孝治	大阪医科大学	助教	脂肪組織由来幹細胞とスタチン製剤併用による強皮症の新規治療法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
神谷　訓康	大阪医科大学	助教	アグリン分解産物はサルコペニア発生を予知するか―地域在住女性の大規模コホート研究	4,290,000	3,770,000	0	520,000
小倉　健	大阪医科大学	講師	胆汁メタボローム解析を用いた胆道癌新規バイオマーカーの開発	3,250,000	2,600,000	0	650,000
柿本　一城	大阪医科大学	講師	脂肪由来幹細胞を用いた徐放化抗癌剤伝達システムによる新しい大腸癌治療法の開発	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
宮村　昌利	大阪医科大学	助教	原因不明の心筋症におけるFDG-PET所見と臨床経過に関する検討	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
和田　裕美子	大阪医科大学	助教	脂肪組織由来幹細胞を用いた強皮症モデルに対する治療効果の検討	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
山本　誠士	大阪医科大学	助教	直腸癌術後骨盤内局所再発に対する硼素中性子捕捉療法（BNCT）の臨床研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
島田　亮	大阪医科大学	助教	慢性心筋虚血に対するシルクフィブロイン－高分子配合シートを足場材料とした再生医療	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
平松　亮	大阪医科大学	助教	新規ホウ素化ポルフィリンの超選択的動注療法によるBNCTおよびPDTの有用性	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
藤城　高広	大阪医科大学	助教	神経内視鏡手術への応用を目指したＡＲ型３次元術中画像診断法の開発	2,730,000	1,560,000	0	1,170,000
中平　淳子	大阪医科大学	助教	全身麻酔施行患者における呼吸抵抗と呼吸リアクタンスの研究	4,030,000	2,730,000	520,000	1,300,000
尾本　遥	大阪医科大学	助教	神経障害性痛に対する抗酸化作用物質の効果	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
藤原　淳	大阪医科大学	助教	神経障害痛に対するLactate Dehydrogenase阻害の鎮痛効果	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
宮崎　信一郎	大阪医科大学	講師	キヌレン酸／キノリン酸比率が慢性痛に及ぼす影響（バイオマーカーの可能性を探る）	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
小村　和正	大阪医科大学	助教	セリン・スレオニンキナーゼBUB1の尿路上皮がんにおける悪性化寄与の機構解明	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
上山　ゆりか	大阪医科大学	助教	介護老人保健施設での看取り援助の質向上を目指す教育プログラム開発	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
佐野　かおり	大阪医科大学	講師	高齢人工股関節術後患者の転倒予防支援プログラムの開発	1,560,000	650,000	0	910,000
十河　丈晴	大阪経済大学	准教授	証券・契約で入札するオークションの理論的研究	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
木塚　あゆみ	大阪芸術大学	講師	ユーザ・センタード・エンジニアリング教育のための学習効果測定手法の開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
村木　祐太	大阪工業大学	助教	考古学におけるデジタルアーカイブ化のための点群処理技術	2,210,000	910,000	0	1,300,000
小山　政俊	大阪工業大学	講師	InAs系複合構造を用いた室温動作テラヘルツ波検出器の開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
大森　勇門	大阪工業大学	講師	食品における結合態D-アミノ酸の分布と異性化を促進させる要因の解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
小林　篤史	大阪産業大学	講師	19世紀初頭の東南アジア貿易の実態解明―輸入と消費に着目して―	2,860,000	910,000	0	1,950,000
山本　晃輔	大阪産業大学	准教授	嗅覚刺激による想起経験が高齢者の認知機能および精神的健康に及ぼす影響に関する研究	3,380,000	780,000	0	2,600,000
山田　嘉徳	大阪産業大学	講師	学士課程教育の一環としての4年次教育における学びのプロセス	3,510,000	910,000	0	2,600,000
円山　由郷	大阪歯科大学	助教	アーキアにおける染色体高次構造変化を介した環境応答	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
田中　佑人	大阪歯科大学	助教	正確度（Accuracy）と精度（Precision）に着目した咬合高径決定法	3,250,000	2,860,000	650,000	390,000
西村　貴子	大阪歯科大学	助教	新規アパタイトアイオノマーセメントAICの各種口腔内細菌に対する影響に関する研究	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
李　佩祺	大阪歯科大学	助教	免疫回避機能を有するPEG骨再生材料の開発	3,900,000	2,600,000	1,040,000	1,300,000
柏木　隆宏	大阪歯科大学	助教	新規骨補填材を基盤とした血管網内包型培養骨の開発	4,030,000	910,000	0	3,120,000
大郷　英里奈	大阪歯科大学	助教	薬物療法に依存しない慢性疼痛緩和法の確立	3,770,000	1,560,000	650,000	2,210,000
安井　憲一郎	大阪歯科大学	助教	自家骨と骨補填材料を組み合わせた自家骨移植法の開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
篠永　ゆかり	大阪歯科大学	講師	新規高機能齲蝕充填・予防填塞材料の反応メカニズムの解明に関する研究	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山本　一成	大阪樟蔭女子大学	講師	生態想像力を育む幼児期の持続発展教育についての実践理論の構築	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
佐藤　靜	大阪樟蔭女子大学	准教授	グローバリゼーション下におけるケアの分配理論モデルの構築	1,950,000	1,170,000	0	780,000
小菅　萌	大阪体育大学	講師	選手のリーダーシップスキル向上における可能性を探る	3,250,000	650,000	0	2,600,000
田中　孝徳	大阪電気通信大学	講師	機能性タンパク質を含む細胞破砕片懸濁液の濾過現象の解明とその高速濾過法の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
藤井　俊裕	大阪薬科大学	助教	新規の活性化機序のリン脂質スクランブラーゼの同定と機能解析	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
小池　敦資	大阪薬科大学	助手	TLRシグナルを介した新奇薬物相互作用によるマクロファージ細胞死の分子機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
井上　秀一	追手門学院大学	講師	医療機関の管理会計システムとミドルマネジメント	1,950,000	650,000	0	1,300,000
倉西　宏	追手門学院大学	講師	遺児へのグループによるグリーフケアプログラムの効果測定	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
吉田　壮	関西大学	助教	映像シーン検索を目的としたコーパスの自動構築と時系列アノテーション法の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
山本　孝子	関西大学	研究員	中国・朝鮮半島・日本における書儀の普及と受容に関する比較研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
森　勇太	関西大学	准教授	地理的・歴史的変種の対照による行為指示表現の変化の研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
村田　大樹	関西大学	准教授	違法に取得された利益の分配法理	2,600,000	650,000	0	1,950,000
神江　沙蘭	関西大学	准教授	不均衡な金融統合：危機のヨーロッパ	2,080,000	1,820,000	780,000	260,000
岡田　啓介	関西大学	准教授	制度の質が経済発展に与える効果に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
田中　孝憲	関西大学	准教授	信用格付けに対する証券市場の評価	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
溝端　泰和	関西大学	助教	金融政策の機能不全はなぜ起きたのか：企業の異質性に着目した分析	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
長澤　勢理香	関西大学	研究員	近代イギリスにおける勅許会社の経営効率性の検証：王立アフリカ会社の場合	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
脇田　貴文	関西大学	准教授	Likert法における適応型選択肢の提案と実用化に向けた検討	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
神吉　雅崇	関西大学	助教	数論的力学系の視点による離散および超離散可積分系に関する研究	3,380,000	910,000	0	2,470,000
大友　涼子	関西大学	助教	ラグランジュ型シミュレーションによる細胞の透過・吸着ダイナミクスの解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
近藤　亮太	関西大学	助教	高速作動-高容量Mg水素貯蔵材料を目指した内包MgH2生成機構の解明	4,420,000	3,510,000	0	910,000
酒井　真道	関西大学	准教授	現代形而上学の時間論との対照におけるインド仏教哲学の刹那滅論の研究	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
横山　俊一郎	関西大学	研究員	大阪漢学と近代企業家に関する研究—泊園書院と重建懐徳堂を中心として	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
宮嶋　純子	関西大学	研究員	ベトナム北部地域における仏教典籍流通の史的研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
高橋　弘毅	関西医科大学	助教	救命センターにおける医療関連感染症の解明と制御（分子疫学検査を用いた多施設研究）	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
丸山　拓士	関西医科大学	助教	難治性乳糜漏に対する胸管−下大静脈バイパス術の基礎的研究	3,770,000	780,000	0	2,990,000
植田　成実	関西医科大学	助教	超音波処理法と次世代シーケンサーによるインプラント周囲感染の新規診断法の構築	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
吉田　敬之	関西医科大学	助教	拡張現実（AR）技術を応用した麻酔穿刺針ガイドシステムの先駆的開発研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
谷口　久哲	関西医科大学	助教	movo/hovo遺伝子の精子形成に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山口　真有美	関西医科大学	助教	初期・二次救急外来受診後、帰宅する高齢者世帯患者に対する看護実践モデルの検討	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
中竹　利知	関西医科大学	助教	抗腫瘍免疫賦活機能を付加した癌特異的複製型HSV-1による肝細胞癌への治療開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
近藤　直幸	関西医科大学	助教	LFA-1活性化シグナルによる細胞外小胞排出機構の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
厚海　奈穂	関西医科大学	助教	2段階細胞系譜追跡法の開発を通した膵障害後の腺房細胞を起点とするがん化機構の解明	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
前野　覚大	関西医科大学	助教	細菌芽胞の圧力殺菌機構解明に向けた高圧NMRによる分子論的アプローチ	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
上西　梢	近畿大学	助手	リン供給源の違いがリン体内代謝動態に及ぼす影響の検証−CKD患者への応用に向けて	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
山元　翔	近畿大学	助教	特別支援学級を対象とした算数文章題の構造組み立て型学習の支援に関する研究	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
加藤　茂樹	近畿大学	助教	リンパ行性薬剤投与と超音波によるリンパ球への遺伝子導入とがん免疫療法への応用	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
徳嶺　朝子	近畿大学	講師	心肺バイパスのための準自動循環制御システムの研究開発	2,210,000	1,560,000	0	650,000
豊山　亜希	近畿大学	講師	植民地期インドの商家建築壁画にみる近代性と民族主義の形成過程	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
東　聖子	近畿大学	講師	パンジャーブ移民による文化空間の共有と文化的実践に関する人類学的研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
森田　忠士	近畿大学	准教授	多国籍企業と政府間租税競争の理論経済分析	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
荒井　規允	近畿大学	講師	界面活性剤分子の自己集合によるトムズ効果メカニズムの分子論的解明	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
田中　薫	近畿大学	講師	ALK融合遺伝子陽性非小細胞肺癌におけるALK-TKI耐性機序に関する研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
三木　衣代（米谷衣代）	近畿大学	講師	環境DNAとメタバーコーディング技術を用いた害虫管理の基盤開発	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
大石　卓史	近畿大学	講師	生態系保全型農業の成立条件の検証と導入モデルの開発	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
山本　佐知雄	近畿大学	助教	高機能化マイクロチップを用いるバイオ医薬品の超高速分析システムの開発	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
武田　朋也	近畿大学	助手	転移性乳癌における転移と免疫細胞を標的としたZeb-1制御による抗転移薬の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
池上　啓介	近畿大学	助教	哺乳類網膜におけるゲートの分子機構と活動リズムの位相反応への作用解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
佐藤　文孝	近畿大学	助教	ＲＮＡシークエンシングを用いた進行型多発性硬化症に対するバイオマーカーの同定	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
羽多野　裕	近畿大学	講師	決定木分析による抗がん治療中止判断のサポートツール開発	3,640,000	390,000	0	3,250,000
酒井　清裕	近畿大学	助教	がん患者の骨転移に伴う神経障害性疼痛へのプレガバリンの有効性に関する探索的研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
土井　啓至	近畿大学	講師	放射線治療後再発に対する再照射実験モデルの確立−放射線感受性と生体応答の検証−	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
櫻井　禎子	近畿大学	助教	ヴァーチャルリアリティ技術を用いた胸腔鏡下縦隔腫瘍手術シミュレータの開発	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
北浦　淳寛	近畿大学	助教	糖尿病患者における周術期臓器障害メカニズムの検討	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
高矢　寿光	近畿大学	助教	卵巣癌のliquid biopsyによる新たなスクリーニング法の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
藤田　岳	近畿大学	講師	エクソソームが内包するマイクロRNAに着眼した聴神経腫瘍による難聴の病態解明	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
根本　充貴	近畿大学	講師	解剖学的ランドマーク情報を用いた3次元医用画像上の病変認識処理の効率的深層学習	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
石田　昌義	近畿大学	助教	骨芽細胞における骨粗鬆症発症を規定する新新的な性差因子探索と発症メカニズムの解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
安澤　俊紀	近畿大学	その他	EPAを用いた糖尿病性腎症の新規治療方法の開発	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
幸田　直子	近畿大学	講師	冷戦下のアメリカ文化政策と在日米軍基地	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
福田　裕大	近畿大学	講師	フランスにおける黎明期の録音技術：その誕生と受容の文化的起源を求めて	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
小森　めぐみ	四天王寺大学	講師	物語接触が関連行動を生じさせるメカニズムの解明−空想による抑制効果に注目した検討	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
吉田　祐一郎	四天王寺大学	講師	地域で子ども包括支援に向けたセンター型支援の有効性の検証とあり方に関する研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
平井　秀幸	四天王寺大学	准教授	ポスト・リスクモデルの犯罪者処遇に関する比較歴史犯罪学的研究	4,030,000	780,000	0	3,250,000
津田　聡子	帝塚山学院大学	講師	知的障害のある思春期女子の月経教育プログラムの開発と効果の検証	2,210,000	650,000	0	1,560,000
前田　英之	梅花女子大学	講師	関東御領の成立および展開過程についての実態的研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
西田　大介	梅花女子大学	助教	行政保健師のための自殺未遂者の再企図防止支援プログラムの開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
菊池　史光	阪南大学	准教授	想起集合の構成の特徴とその形成に対する消費者の心的要因の影響の解明	2,080,000	780,000	0	1,300,000
井田　大輔	桃山学院大学	准教授	開放経済ニューケインジアン理論における貨幣の役割と金融政策	2,470,000	650,000	0	1,820,000
岳　理恵	桃山学院大学	准教授	AIの活用によるライフサイクルの短い新商品の需要予測	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
金子　あき子	桃山学院大学	その他	日本食品産業のグローバル化に関する研究—台湾・香港に進出した日系企業の戦略モデル	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
大原関　一浩	摂南大学	講師	ハワイ、オーストラリアにける日本人売春の歴史的研究	1,300,000	650,000	0	650,000
神崎　舞	摂南大学	講師	カナダの演劇フェスティバルにおける地域性	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
尾中　勇祐	摂南大学	助教	がん治療後に持続する情動障害におけるプロスタノイド受容体CRTH2の役割の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山口　太郎	摂南大学	助教	病態形成メカニズムに基づいて展開した感音難聴に対する薬物治療法の確立	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
吉田　侑矢	摂南大学	助教	免疫寛容の誘導による関節リウマチに対する新たな治療戦略に関する基礎研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
小泉　大輔	大阪国際大学	講師	内部労働市場における日本型人事管理と人材の多様性に関する理論的・実証的研究	1,690,000	1,040,000	0	650,000
重森　健太	関西福祉科学大学	教授	動作中のワーキングメモリ機能低下を検出できるアプリケーションソフトウェアの開発	4,420,000	1,300,000	650,000	3,120,000
松尾　貴央	関西福祉科学大学	助教	超音波断層法を用いた嚥下動態評価法の確立	1,950,000	1,300,000	0	650,000
勝間　理沙	大阪人間科学大学	助教	児童の攻撃性の構造関係と共感の関連についての幸福な加害現象からの検討	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
兼清　健志	藍野大学	講師	脈絡叢を介した神経再生メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
黒澤　祐介	大阪青山大学	准教授	保育士の早期離職を生む構造の分析と早期離職を防ぐリカレント教育の実証的研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
下村　咲喜	森ノ宮医療大学	助手	女性の腹圧性尿失禁に対する骨盤底筋エクササイズの研究	1,950,000	390,000	0	1,560,000
上田　真也	森ノ宮医療大学	講師	13C-グルコースを用いた小動物による運動時糖代謝調節機構の解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
関口　敏彰	森ノ宮医療大学	助教	地域在住高齢者の健康寿命延伸に資する腎機能保持を考慮した栄養摂取量の検討	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
阿波　邦彦	大和大学	講師	術後の健康関連QOLの早期回復を目的とした肺がん患者教育プログラムの開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
若杉　祥太	芦屋大学	講師	マルチアクセス環境におけるLMSを活用した豊かな学びに関する実証研究	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
大用　庫智	関西学院大学	助教	認知的満足化に基づく探索技法の開発	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
笹場　育子	関西学院大学	講師	東京オリンピックに向けたエリートアスリートの為の心理学的コンディショニング	4,030,000	780,000	0	3,250,000
西立野　修平	関西学院大学	講師	参入および参入の生存期間と市場構造：取引データを用いた実証研究	3,510,000	2,600,000	1,170,000	910,000
浦野　充洋	関西学院大学	助教	ソーシャル・イノベーションを捉える論理の探求	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
橋本　翔	関西学院大学	研究員	三相データのクラスタリングを利用したプリファレンスマッピング法の研究開発	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
真田　原行	関西学院大学	研究員	物体作業記憶の検索における空間情報・注意の役割	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
片山　哲郎	関西学院大学	助教	フェムト秒超解像顕微過渡吸収測定装置の開発と有機薄膜太陽電池系への応用	4,290,000	3,380,000	0	910,000
仲辻　秀文	関西学院大学	助教	四置換オレフィンの立体補完的パラレル合成と鎖状カテナンのボトムアップ合成法の開拓	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
岩井　貴弘	関西学院大学	助教	触れるプラズマを用いた表面付着物質量分析装置の開発と残留農薬分析への応用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
辻　敬典	関西学院大学	助教	海洋物質循環を駆動する珪藻ナトリウムポンプの同定	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
石垣　美歌	関西学院大学	助教	ラマン分光法を用いたマウス胚の分子レベルでの卵質評価	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
ハーン　エドワード	関西学院大学	准教授	Socio-tropic Attitudes and Trade-Policy Preference Formation	910,000	650,000	0	260,000
笹倉　香奈	甲南大学	教授	死刑およびその代替刑としての終身刑の手続に関する総合的検討	2,210,000	780,000	0	1,430,000
伊藤　健顕	甲南大学	講師	テキストマイニングの手法を活用した企業ディスクロージャーに関する実証研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
大沼　耕平	甲南大学	研究員	脳の細胞系譜からひも解く、発生過程でプログラムされた行動変化を生み出す神経回路	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
岩渕　功誠	甲南大学	研究員	葉緑体の新奇光応答反応-葉緑体DNAの光に依存した動き-	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
後藤　彩子	甲南大学	講師	アリ科女王において長期間の精子貯蔵を可能にする分子基盤の解明	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
田中　周太	甲南大学	研究員	レーザー・プラズマ非線形現象：誘導コンプトン散乱の実験的検証	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
野添　匡史	甲南女子大学	助教	末梢神経及び骨格筋機能改善に主眼を置いた新たな脳卒中リハビリテーションの効果	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
木村　至聖	甲南女子大学	准教授	商業者の視点からみた産業遺産のローカルな歴史的価値に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
鈴木　亮佑	神戸学院大学	講師	内因性アルブミンの血管透過性・がん標的化能を活用する新規がん標的化ナノ粒子の開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
辻村　亮彦	神戸学院大学	講師	明治初期開港地における司法	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
安藤　基純	神戸学院大学	講師	糖尿病関連ヘパトカインが腫瘍増殖・血管新生・白金製剤の薬物治療に及ぼす影響の評価	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
亀井　敬泰	神戸学院大学	助教	認知症を治療する革新的創薬に向けたペプチド薬物脳内送達法の開発	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
安藤　徹	神戸学院大学	助手	ホウ素中性子捕捉療法を用いた骨転移の治療方法の開発	4,030,000	1,560,000	260,000	2,470,000
大屋　藍子	神戸学院大学	講師	ACTに基づく糖尿病セルフケア行動の機能分類と介入プログラムの効果	2,340,000	910,000	0	1,430,000
福元　喜啓	神戸学院大学	助教	骨格筋超音波評価を用いた脳卒中者の要介護度進行の予測	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
大瀬良　知子	神戸女子大学	研究員	幼稚園給食による食育の効果－卒後10年間の追跡調査－	3,380,000	2,340,000	0	1,040,000
本田　隆裕	神戸女子大学	助教	空範疇・空演算子に対する英語前置詞と日本語格助詞の平行性	1,820,000	650,000	0	1,170,000
奥井　早月	神戸女子大学	助教	2型糖尿病患者への治療中断防止の支援モデルの開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
内藤　裕子	神戸薬科大学	助教	６位硫酸化コンドロイチン硫酸欠損による統合失調症様症状発現機構の解明	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
増田　有紀	神戸薬科大学	助教	FGF21の自己免疫および腫瘍免疫に及ぼす影響と治療への応用	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
細川　美香	神戸薬科大学	助教	大腸がん細胞におけるデシタビンに対する耐性獲得防止法と自然耐性克服法の開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
吉田　直哉	神戸松蔭女子学院大学	講師	「伝えあい保育」の理論と実践における人間観・社会観の関連に関する思想史的研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
辻　久美子	武庫川女子大学	助手	糖尿病・腎臓病患者における食行動の行動経済学的解析と栄養指導への応用	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
谷郷　智美	武庫川女子大学	助教	第2子を出産した母親の育児に関する能力感を高める支援の開発とその効果の検証	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
南　裕美	武庫川女子大学	助教	外来化学療法を受ける高齢進行肺癌患者に対する栄養障害評価プログラムの開発	3,701,100	1,820,000	0	1,881,100
横路　三有紀	武庫川女子大学	助教	新たな非対称性ジメチルアルギニン分解活性測定法の開発と機能性食品成分探索への展開	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
天畠　秀秋	武庫川女子大学	講師	3次元GISを用いた河内･大和における終末期古墳の景観の可視化と類型化	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
清水　佐知子	武庫川女子大学	准教授	看護業務における段取りの構造化と自己評価ツールの開発	2,080,000	650,000	0	1,430,000
湊　雄介	兵庫医科大学	助教	オリゴデンドロサイト短期取得方法の開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
福岡　あゆみ	兵庫医科大学	助教	CST1による新規アレルギー性鼻炎抑制メカニズムの解明	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
三木　孝次郎	兵庫医科大学	助教	浅大腿動脈病変に対しての血管内治療における至適ステント径の検討	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
篠原　義康	兵庫医科大学	助教	悪性中皮腫におけるオートファジー活性化機序の解明と新規診断法、治療法への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
永井　諒	兵庫医科大学	その他	IL-33受容体陽性細胞がアトピー性疾患に与える影響の研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山西　恭輔	兵庫医科大学	その他	うつ病へのインターロイキン18の作用解明と新規治療戦略の模索	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
曽束　洋平	兵庫医科大学	助教	Kinect v2 センサーを用いた顔面神経麻痺評価法の開発に関する研究	3,250,000	2,210,000	0	1,040,000
松本　知沙	兵庫医科大学	助教	糖尿病患者における血糖変動性及び血圧変動性と認知症発症リスクの検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
永田　泰士	姫路獨協大学	准教授	ネット証券会社に対する狭義の適合性原則の射程	2,210,000	910,000	0	1,300,000
関　和俊	流通科学大学	准教授	力発揮調整能は脊髄α運動ニューロンの興奮性変化と連動する	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
山口　志郎	流通科学大学	講師	トレイルランニングにおけるリスクマネジメントと参加者のリスク認知に関する実証研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
本田　真也	関西国際大学	講師	先天性心疾患の成人移行期支援体制の構築過程の可視化と支援による効果の検証	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
塩谷　尚正	関西国際大学	講師	緊急通報の心理メカニズムの解明とコミュニケーションの改善方法の提案	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
楠本　和歌子	神戸山手大学	講師	僻地における包括的心理支援モデルの構築―沖縄県離島モデル―	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
善積　克	関西看護医療大学	講師	膀胱痛症候群に対する新規治療薬の探索	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
平上　尚吾	兵庫医療大学	講師	脳卒中患者の臨床的意義のある身体活動量の研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
村上　雅裕	兵庫医療大学	助教	3次元培養細胞を用いた抗がん剤・放射線誘発口腔粘膜炎モデルの構築	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
鈴木　みゆき（岡みゆき）	兵庫医療大学	講師	女性看護師の冷えとその被接触患者の快適感への影響の解析	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
高谷　知史	兵庫医療大学	助教	慢性疾患患者がいる家族と看護師の家族コンコーダンス達成カアセスメントモデルの開発	3,120,000	650,000	0	2,470,000
足立　安正	兵庫医療大学	助教	0歳児の虐待発生の予防を目的とした父親向け教育プログラムの開発と効果の検証	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
篠原　博	宝塚医療大学	講師	アーチェリー選手の肩関節痛と射的動作中の「腕のふるえ」の発生機序の解明	2,860,000	2,080,000	0	780,000
中西　温子	帝塚山大学	講師	男性骨粗鬆症への性ホルモンの関与と、食品成分による制御可能性の検討	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
井川　静恵	帝塚山大学	准教授	企業内人事マイクロデータを用いたワークライフバランスの実証分析	3,510,000	910,000	0	2,600,000
寺地　祐介	帝塚山大学	准教授	空港および航空会社間の競争が航空ネットワーク形成に与える影響の検証	2,340,000	780,000	0	1,560,000
渡辺　優	天理大学	講師	近世西欧神秘主義の信仰論をめぐる系譜学的・宗教哲学的研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
松本　大	奈良大学	講師	『河海抄』を中心とした室町期源氏学の動向と展開に関する基礎的研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
藤本　悠	奈良大学	講師	「むらおさめ」アーカイブのための方法と標準化について	3,640,000	910,000	0	2,730,000
宮崎　誠	畿央大学	助教	主体的な学びを加速しeポートフォリオと連携可能なルーブリック共有サイトの構築	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
大住　倫弘	畿央大学	助教	化学療法誘発性末梢神経障害に対する確率共鳴を利用したリハビリテーション開発と検証	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
中村　潤二	畿央大学	研究員	脳卒中後のPusher現象の病態解明と直流前庭電気刺激の効果検証	3,380,000	2,340,000	0	1,040,000
岡田　光貴	天理医療大学	助手	S100A9トランスジェニックラットの樹立及びS100を介した免疫細胞制御機構	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
高橋　里沙	天理医療大学	助教	アフリカにおける集団簡易減酒プログラムの開発と長期的効果の検証	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
池本　裕行	高野山大学	研究員	近世日本社会における死亡構造の地域差に関する研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
加藤　友佳	岡山商科大学	准教授	経済的アプローチからみた新たな家族制度とそれに対応する租税法の探求	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
三原　裕子	岡山理科大学	講師	世代間の出生率の習慣形成がマクロ経済に及ぼす影響について	1,170,000	650,000	0	520,000
加瀬　遼一	岡山理科大学	講師	傾変異がなす組合せ論的構造の研究	3,380,000	910,000	0	2,470,000
黒木　慎太郎	岡山理科大学	准教授	群作用を持つ多様体の組合せ的不変量の構成	3,120,000	780,000	0	2,340,000
鬼塚　政一	岡山理科大学	講師	フラクタル解析による常微分方程式系の安定性理論の構築	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
寺野　元規	岡山理科大学	講師	せん断ひずみと熱処理による結晶方位制御法の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
荒井　伸太郎	岡山理科大学	講師	高速回転式LED送信機を用いたカメラ型可視光通信の高速化及び全方位受信の実現	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
笹山　健作	岡山理科大学	講師	子どもの身体活動ガイドラインの目標値達成率を評価する方法の開発と検証	1,560,000	1,170,000	0	390,000
大坂　昇	岡山理科大学	講師	相分離と結晶化の競合による多孔性イオン液体ゲルの作製とゲル化機構の解明	4,030,000	910,000	0	3,120,000
中村　悠	川崎医科大学	助教	梨状皮質興奮性ニューロンの軸索分枝：ウイルスベクターを用いた単一細胞標識	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
城所　研吾	川崎医科大学	講師	ATP/P2Y2受容体経路による糖尿病性腎症の新規進展機序の解明と治療法の開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
小畑　淳史	川崎医科大学	助教	血管内皮PDK1の糖代謝及び膵β細胞に及ぼす病態生理学的役割の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
矢作　綾野	川崎医科大学	助教	マイコプラズマ感染関節リウマチマウスモデルの滑膜組織変化と獲得免疫関与の検討	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
日野　知子	川崎医科大学	助教	全ての神経型スフィンゴリピドーシスの克服を目指した治療法：クラッベ病をモデルに	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
村田　晋	川崎医科大学	講師	双胎間輸血症候群の受血児心疾患の予知を目的とした超音波・生化学マーカーの有用性	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
長田　健一	就実大学	講師	平和・安全保障政策を考える主権者教育の実証・開発研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
原　愛（野上愛）	就実大学	助教	L-アスパラギナーゼアレルギーの病態解明と新規診断・治療法の開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
高見　陽一郎	就実大学	助教	医療環境におけるHazardous drugsの定量的かつ可視的評価方法の確立	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
井上　大輔	就実大学	助教	鼻腔から脳脊髄液を介した脳実質への薬物送達経路の解明と治療効果の検討	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
大坂　裕	川崎医療福祉大学	講師	高齢者の転倒予防に向けた加速度歩行パラメータの解明	1,820,000	910,000	0	910,000
小原　謙一	川崎医療福祉大学	准教授	高齢者に対応した臀部ずれ力軽減のためのリクライニング式車椅子用背もたれの開発	4,030,000	3,380,000	650,000	650,000
斎藤　辰哉	川崎医療福祉大学	助教	水泳プール浸水前の入浴を用いた温熱刺激は浸水時の動脈壁硬化を抑制する	3,380,000	2,600,000	0	780,000
宮崎　仁	川崎医療福祉大学	講師	自閉症スペクトラム障害児の感覚異常の対処を支援するシステムの構築	3,380,000	910,000	0	2,470,000
上山　伸幸	中国学園大学	講師	小学校国語科におけるメタ認知を促す話し合い学習指導に関する実証的研究	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
八重樫　徹	広島工業大学	准教授	道徳哲学における共感概念の現象学的立場からの再検討	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
直川　耕祐	広島工業大学	助教	特異点をもつ曲面の微分幾何構造の離散化	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
山西　央朗	広島工業大学	助教	地震後残留変形低減ブレースによる継続的な耐震安全性確保を目指した構造システム	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
中園　宏幸	広島修道大学	助教	オープン・イノベーションにおける組織内連携プロセスの研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
鈴木　亜由美	広島修道大学	准教授	就学前児の情動調整方略についての研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
妻木　陽子	広島女学院大学	准教授	食物アレルギー対応に関する地域教育プログラムの構築　～社会的ニーズの把握から～	2,860,000	650,000	0	2,210,000
関谷　弘毅	広島女学院大学	講師	第二言語学習環境が他の外国語学習に与える影響メカニズムの解明と介入法の開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
橋本　博文	安田女子大学	講師	文化に特有とされる心の伝播過程についての理論モデルの構築	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
羽島　勇太	安田女子大学	助教	生体膜局在型H202センサーの開発および炎症モデルへの応用	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
野瀬　由佳	安田女子大学	講師	事故予防を目的とした登山食の提案と有用性に関する検討	4,030,000	910,000	0	3,120,000
房野　真也	広島文化学園大学	講師	サッカーの「止めて蹴る」技術に関するバイオメカニクス研究	2,990,000	2,340,000	0	650,000
大迫　知佳子	広島文化学園大学	准教授	近代ベルギーの国家形成と音楽：音楽理論家の理論・思想・公教育再組織活動の観点から	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
山内　優佳	広島文化学園大学	講師	英語リスニング力の発達過程における音声単語認知へのトップダウン処理の影響	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
山口　真里	広島国際大学	准教授	ストレングス - パワー変容を志向した相談援助実習指導・現場実習教育方法の研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
山本　めぐみ	広島国際大学	助教	深層学習を応用した動態３Ｄ－ＤＳＡ法の開発	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
前田　瞬	徳山大学	講師	医療の質と経営の質を相互に高める経営意思決定支援システム開発に向けての基礎的研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
近藤　明子	四国大学	講師	IoT時代におけるインバウンド観光行動モデルの構築と地方創生に向けた政策提案	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
服部　良一	徳島文理大学	助教	ジフテリア毒素タンパク質による能動輸送を利用したがん細胞標的ドラッグデリバリー	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
松本　健司	徳島文理大学	講師	不均一系触媒を用いた酸素酸化反応による環境調和型分子変換法の開発	4,160,000	3,250,000	0	910,000
伊藤　勇太	徳島文理大学	助教	エピジェネティック修飾シトシンを含むオリゴ核酸の実用的合成法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高岸　照久	徳島文理大学	助教	骨格筋形成における亜鉛トランスポーターの役割解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松尾　平	徳島文理大学	助教	続発性てんかん予防に向けた新規てんかん治療薬の探索	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
藤田　益伸	徳島文理大学	講師	認知症看護認定看護師を軸としたDSTの介護老人福祉施設への展開	2,730,000	650,000	0	2,080,000
赤澤　直紀	徳島文理大学	講師	高齢入院患者における筋内脂肪量の特徴の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
大澤　昂志	徳島文理大学	助教	糖部とリン酸部の配座を精密に制御したスピロケタール型人工核酸類の合成と機能評価	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
川澄　哲也	松山大学	准教授	中国青海省大通県チベット族居住地域の漢語方言調査研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
蓮井　康平	松山大学	講師	マクロ・プルーデンスを考慮した金融政策の最適なフォワード・ガイダンスの研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
関谷　洋志	松山大学	助教	Psmの種特異性に関する分子メカニズムの解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
山下　龍一郎	九州共立大学	助教	体操競技の跳馬における助走の修正トレーニングプログラムの作成	1,170,000	650,000	0	520,000
金子　研太	九州共立大学	講師	附置研究所・研究施設での共同利用・共同研究がもたらす波及効果の解明	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
小沢　佳史	九州産業大学	講師	J. S. ミルとブリテンの帝国支配：ミルは属国についてどう論じたか	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
高橋　主光	九州産業大学	講師	社会復帰の経済学―望ましい社会復帰とは何か―	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
三井　雄一	九州産業大学	助教	広告効果における関連感情・無関連感情の影響と、効果測定モデルの構築	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
村上　太郎	九州女子大学	講師	曖昧な発話意図を解釈する能力の発達課程とその神経基盤の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
宮本　琢也	久留米大学	准教授	中小企業における戦略的志向性とマネジメントに関する研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
石田　哲也	久留米大学	助教	自覚的認識に注目した嗜癖問題の包括的理解と臨床的介入に関する研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
古田　拓也	久留米大学	助教	革新的プロテオミクスによる膠芽腫診断マーカーの探索	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
今村　陽平	久留米大学	助教	吸入薬服薬アドヒアランスの新たな評価法の開発と服薬遵守向上システムの構築	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
野原　夢	久留米大学	助教	コーヒーの日常的な消費が動脈硬化と認知機能に及ぼす影響～20年の疫学的縦断研究～	2,730,000	1,820,000	0	910,000
杉山　陽一	久留米大学	助教	慢性血栓塞栓性肺高血圧症の発症機序の解明-慢性肺血栓塞栓症の作成と解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中村　知久	久留米大学	助教	心筋代謝から評価する肺高血圧症の病態～治療への応用～	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
田口　顕正	久留米大学	助教	RAGE-aptamerのループス腎炎に対する腎保護作用とそのメカニズムの解明	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
坂本　勇一	久留米大学	助教	抗菌ペプチドによる泌尿生殖器マイコプラズマの定着・感染および炎症抑制機構の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
福井　香織	久留米大学	助教	体タンパク質の同化・異化調節機構への介入による高アンモニア血症の新規治療法の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
木下　正啓	久留米大学	助教	内分泌マーカーによる新生児サーカディアンリズム形成過程の解析	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
七種　護	久留米大学	助教	高精度超音波検査による脳微細損傷の診断確立	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
古賀　浩嗣	久留米大学	助教	粘膜類天疱瘡患者血中抗ラミニン332抗体のエピトープ解析	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
朔　浩介	久留米大学	助教	大動脈弁狭窄症における分子病態の解明	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
野原　正一郎	久留米大学	助教	新たな心筋保護サイトカインIL-22の梗塞後左室リモデリングにおける役割	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
鍋田　雅和	久留米大学	助教	HMGB1制御を軸とした敗血症時の血管透過性亢進制御機構へのアプローチ	1,950,000	910,000	0	1,040,000
平嶋　伸悟	久留米大学	助教	新機軸イメージングによる歯根膜線維形成過程の解明	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
近藤　春生	西南学院大学	教授	財政政策と地域経済成長の関係についての政治経済学的研究	1,560,000	910,000	0	650,000
鵜飼　健史	西南学院大学	准教授	現代民主主義における時制の理論的特質―政治権力の過去・現在・未来―	1,950,000	650,000	0	1,300,000
濱村　賢吾	第一薬科大学	助教	エクソソーム二重膜上に存在する疼痛増悪因子の同定と新しい疼痛治療戦略の創出	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
井上　翼	西日本工業大学	講師	多変量解析を用いた個人競技に対するゲーム分析及び新しいコーチングシステムの構築	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
泉原　嘉郎	福岡大学	助教	小学校の体育授業で使える実践的コーディネーショントレーニングの開発と効果検証	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
田村　雄志	福岡大学	助教	棒高跳の助走におけるストライド調整メカニズムの解明	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
伊賀　崇人	福岡大学	助教	サッカーのボールインパクトにおける足部へのカ学的負荷を推定する新たなモデルの開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
塩瀬　圭佑	福岡大学	助教	習慣的な糖質摂取量の違いが運動後の筋グリコーゲン回復の個人差に及ぼす影響	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
柳　景子	福岡大学	講師	アメリカの非良心性法理の総合的研究	1,170,000	520,000	0	650,000
江崎　翔太	福岡大学	助教	長距離相互作用飛躍型無限粒子系の確率解析学	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
松本　洋和	福岡大学	准教授	移動体に高効率送電可能な三相非接触給電システムの研究	4,550,000	3,380,000	0	1,170,000
倉富　洋	福岡大学	助教	鋼構造オフィスビル床の木質化に関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
西野　雄一郎	福岡大学	助教	利用者主体の建築再生によるCo-Renovationの計画技術と公共性	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
村田　雄介	福岡大学	助教	自然な回復システム「過眠」を新しいうつ病治療法開発に活用する	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
古舘　信	福岡大学	助教	糖鎖標的対称性ボロン酸誘導体	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
安高　勇気	福岡大学	助教	新規アレルギー検査方法に最適な細胞の探索と作製	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
フ　ヤオペン	福岡大学	助教	Quantitative investigation of CaMKII-mediated TRPM4 regulation in atrial remodeling-associated arrhythmias	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
星野　耕大	福岡大学	助教	急性肝不全モデルにおけるトロンボモジュリン製剤の効果増強作用	2,210,000	1,300,000	0	910,000
森田　泰暢	福岡大学	准教授	産学連携の商品開発プロジェクトを通じた組織間学習プロセスの研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
田中　久美子	福岡工業大学	准教授	未婚者の親による結婚活動と親子関係に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
李　知炯	福岡工業大学	助教	高温熱環境労働者の体調管理に向けた各種生体情報イヤーモニターシステムの開発研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
宮本　知加子	福岡工業大学	その他	学生支援体制の改善に向けた要支援学生の早期発見と実務者情報共有システムの開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
藤野　義和	九州国際大学	准教授	同族企業の維持・終焉と信頼の関係：医薬品の取引システムとその変容を通じた考察	3,250,000	910,000	0	2,340,000
進　正史	福岡歯科大学	講師	新規エナメル芽細胞解析法を用いたMMP20-低分子量G蛋白／細胞骨格系の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
浜中　一平	福岡歯科大学	助教	デジタル機器を応用した部分床義歯作製方法の開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
中村　雅子	福岡歯科大学	その他	薬剤性歯根形成障害に対する幹細胞投与療法の可能性	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
水谷　慎介	福岡歯科大学	助教	口腔機能の回復と認知機能の関連性の検討―軽度認知障害高齢者を対象とした検討―	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
吉本　尚平	福岡歯科大学	助教	口腔扁平上皮癌の高浸透圧による増殖亢進機序解明及び新規治療標的としての検討	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
北河　憲雄	福岡歯科大学	助教	正常上皮が分泌する「液性抗癌因子」は「細胞競合」と連携して癌防御を行うのか？	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
吉村　充弘	産業医科大学	研究員	摂食・水分調節における中枢性バゾプレッシンの生理的役割解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
荻野　学芳	産業医科大学	その他	肝疾患における遊離脂肪酸のオートファジー調整機序の解明	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
久保　智史	産業医科大学	助教	強皮症に対する革新的な形態的・機能的評価法の確立と個別化医療への応用	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
好川　真以子	産業医科大学	助教	全身性エリテマトーデスにおける自己反応性B細胞の質的異常の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
香月　あすか	産業医科大学	助教	電気痙攣療法の抗うつメカニズムの解明：ミエリンマップからの検討	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
堀　輝	産業医科大学	講師	統合失調症患者の就労成功のカギは何か？	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
大淵　豊明	産業医科大学	助教	鼻腔粘膜線毛上皮細胞におけるセルセンサーの解明	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
三宅　伸完	産業医科大学	助教	好中球のダイイングメッセージに着目した粒子状物質誘導炎症の解析	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
尾辻　健	産業医科大学	その他	16S rRNA遺伝子を用いた人工呼吸器関連肺炎の細菌叢解析	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
原田　佳和	産業医科大学	その他	口腔癌間質における線維芽細胞由来G-CSFによる癌進展メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山本　忍	産業医科大学	助教	皮膚吸収性物質N,N-ジメチルアセトアミドの取扱い作業者の新規リスク評価法の開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
通山　久仁子	西南女学院大学	助教	発達障害者の「親当事者」組織と多様なアクターの協働による地域生活支援に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山本　孝治	日本赤十字九州国際看護大学	助手	老年期クローン病患者の療養生活の実際および看護実践開発に向けた基礎的研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
渋江　暁春	聖マリア学院大学	助教	介護老人福祉施設におけるＰＤアプローチによる感染対策効果の検討	1,950,000	780,000	0	1,170,000
田中　千尋	福岡女学院看護大学	助教	看護教員のライフヒストリーアプローチにみる力量形成モデルの構築	780,000	390,000	130,000	390,000
平川　善大	福岡女学院看護大学	助教	シミュレーション教育×オンラインディスカッションーハイブリッド学習モデルの開発ー	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
吉野　拓未	福岡女学院看護大学	講師	e-learningによる若手看護教員の倫理的感受性向上への取り組み	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
水野　裕志	長崎総合科学大学	講師	頸部体温計測と冷却機能を有した完全ウェアラブル型熱中症予防システム	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
中島　健輔	長崎国際大学	助手	新規抗うつ薬創製を目指した末梢性BDNF産生促進作用を有する食品成分の探索	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
吉村　亮二	長崎国際大学	助教	ロイシンの筋タンパク質合成促進・分解抑制作用に与えるグルタミンの影響に関する研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
松岡　雄太	長崎外国語大学	准教授	モンゴル語のアスペクト体系の生成と進化に関する研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
劉　陽	崇城大学	助教	中耳再建のための伝音効果予測法の開発および人工代替部品の最適設計	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
府内　勇希	熊本学園大学	准教授	クロール泳におけるストロークレートに基づいた効果的なプル泳トレーニングの検討	2,470,000	1,690,000	0	780,000
中野　聡太	九州看護福祉大学	講師	移乗介助量を適正化する手法の確立と介助者の腰痛予防に関わる研究	3,250,000	2,730,000	0	520,000
前田　真砂美	立命館アジア太平洋大学	准教授	現代中国語における程度表現のメカニズムに関する研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
齊藤　広晃	立命館アジア太平洋大学	助教	The Staff Oasis: The role of staff break rooms for hospitality employees' wellbeing and performance	3,770,000	650,000	0	3,120,000
山下　智也	宮崎国際大学	准教授	「子どもの居場所」を支える支援者の専門性に関する研究	1,820,000	780,000	0	1,040,000
甲斐　久博	九州保健福祉大学	講師	メタボロミクスを基軸としたプロアントシアニジン含有植物の薬理活性予測法の確立	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
羽野　暁	第一工業大学	講師	戦前橋梁のデザイン・サーベイと口述資料採録に基づく近代公共デザイン思想の解明	1,820,000	650,000	0	1,170,000
平塚　雄亮	志學館大学	講師	日本語諸方言の記録・保存に向けた甑島里方言のテキスト・辞書の作成	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
當山　奈那	沖縄国際大学	研究員	国頭諸語の記述文法とドキュメンテーション	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
比嘉　理麻	沖縄国際大学	講師	沖縄におけるジュゴン保護と基地反対運動に関する人類学的研究	2,990,000	910,000	0	2,080,000
安原　陽平	沖縄国際大学	講師	特別の教科「道徳」における教師の教育実践上の自律性と中立性に関する比較教育法研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
ＭＡＤＥＯ　Ｊｕｌｉｅｎ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Novel terahertz sources based on antenna-coupled microcavities	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
Ｄｕ　Ｊｉｎｊｉｎ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Storage of photon with orbital angular momentum based on an all-fiber system	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
ファレス・ペレス　エミリオ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Carbon Xerogel based Hole Transport Layer for Hybrid Halide Perovskite solar cell	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
Ｃｅｒｂｕｓ　Ｒｏｒｙ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Test of the universality class for the transition to turbulence in pipe flow	3,510,000	2,730,000	0	780,000
オーガスティネイト　シギタ	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Behavior state related V1 layer 6 output	3,640,000	2,730,000	0	910,000
早川　英介	沖縄科学技術大学院大学	研究員	超高感度IM-MSイメージングによる統合失調症の神経伝達物質代謝バランス解析	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
滝沢　由政	沖縄科学技術大学院大学	研究員	クライオ電子顕微鏡によるスプライソソーム活性中心複合体構造変化の可視化と機能解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
ライアンフリードマン　ニコラス	沖縄科学技術大学院大学	研究員	21st Century monitoring tools to make Okinawa a natural laboratory for ecology and evolution	3,510,000	3,250,000	0	260,000
座安　佑奈	沖縄科学技術大学院大学	研究員	比較ゲノムを基盤とした自然および人為的サンゴ集団成立機構の解析	4,550,000	3,900,000	0	650,000
ＥＣＯＮＯＭＯ　Ｅｖａｎ	沖縄科学技術大学院大学	准教授	基礎生物学や保全学のための，地球規模アリ類多様性分布地図の高解像度化	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
セダーストゥル　ビル	沖縄科学技術大学院大学	研究員	Deciphering the bacterial cell division machinery using advanced imaging methods	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
柴田　敏史	沖縄科学技術大学院大学	研究員	細菌のIX型タンパク質分泌機構の生体ナノ構造イメージングによる機能解析	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
佐々木　将太	帯広大谷短期大学	助教	冬季スポーツへの応用を目指した寒冷曝露前の体温維持を目的とする栄養補給法の検討	2,990,000	1,950,000	0	1,040,000
今西　良輔	札幌大谷大学短期大学部	講師	里子の時間的展望とレジリエンス一今後の家庭的養護のあり方の検討一	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
黒阪　健吾	北海道武蔵女子短期大学	准教授	実験室実験とEWA学習モデルを用いた投票行動の要因分析	2,990,000	1,950,000	0	1,040,000
齋藤　佑樹	仙台青葉学院短期大学	准教授	脳卒中片麻痺上肢に対するアームロボットを用いた反復運動練習の効果検証	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
比留間　浩介	山形県立米沢女子短期大学	講師	短距離走における「肘を曲げて腕を前後に振る」指導方法を再考する	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
松尾　由美	関東短期大学	講師	多数派集団である日本人幼児を対象にした多文化共生保育プログラムの開発と評価	1,560,000	130,000	0	1,430,000
廣瀬　喜貴	高崎商科大学短期大学部	講師	監査の品質及び会計監査制度に関する実験研究	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
高木　麻衣子	東京福祉大学短期大学部	助教	筋電計を用いたピアノ重力奏法の「見える化」―シャンドール五つの基本動作による―	4,160,000	3,770,000	0	390,000
河島　茂生	青山学院女子短期大学	准教授	人工知能・ロボット・サイボーグの倫理的問題に関する理論的かつ実証的研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
安西　なつめ	日本大学短期大学部	助教	初期近代における北ヨーロッパの医学の発展に関する研究	2,600,000	780,000	0	1,820,000
小倉　千幸	日本歯科大学東京短期大学	助教	職域における歯科衛生士による歯科健康教育の導入- e-ラーニング教材の活用-	4,160,000	650,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
熊谷　摩耶	湘北短期大学	講師	マカートニー使節団の記録にみる中国像――未公刊史料を中心に――	2,080,000	650,000	0	1,430,000
内田　雄	仁愛女子短期大学	講師	“遊び”を取り入れた幼児のバランステストの開発	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
菅野　智也	福井医療短期大学	准教授	男子サッカー選手におけるGroin Pain発生要因の多角的検討	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
田戸岡　好香	長野県短期大学	助教	社会的弱者へのバッシングはなぜ生じるのか：ステレオタイプ内容モデルからの検討	2,860,000	910,000	0	1,950,000
山本　一生	上田女子短期大学	講師	東アジアにおける帝国日本の教員ネットワークー形成・解体・再編ー	4,030,000	650,000	0	3,380,000
宮本　浩紀	信州豊南短期大学	助教	アメリカの道徳教育政策における効果測定制度の実態分析と我が国への導入可能性の検証	1,950,000	650,000	0	1,300,000
田村　元延	常葉大学短期大学部	助教	児童を対象とした安全教育を含めたGボール指導方法の構築	3,120,000	2,080,000	0	1,040,000
高瀬　慎二	名古屋柳城短期大学	准教授	両眼間抑制の起源の解明	1,430,000	780,000	0	650,000
白石　朝子	名古屋女子大学短期大学部	講師	近代日本におけるレクチャー・コンサートの導入：仏・独の比較と音楽政策を視点として	1,820,000	650,000	0	1,170,000
山田　南欧美	愛知医療学院短期大学	助教	短縮筋の同定およびストレッチングが可能な足部リハビリテーション機器の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
志村　真幸	京都外国語短期大学	その他	新発見南方熊楠英文論文の資料的研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
麻畠　徳子	大阪成蹊短期大学	講師	後期ヴィクトリア朝文芸雑誌上にたどる模倣と盗作の問題意識	2,210,000	780,000	0	1,430,000
古田　雄一	大阪国際大学短期大学部	講師	アメリカにおける市民性教育の格差是正に向けた制度的・政策的支援の研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
森　英喜	産業技術短期大学	講師	一次元ナノ構造体-金属複合材料の機械強度の原子論からの予測的評価	3,900,000	3,120,000	0	780,000
鎌田　雅史	就実短期大学	講師	学校組織における分散型リーダーシップを下支えする管理職教員の役割に関する研究	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
近藤　あかり	四国大学短期大学部	助手	動脈硬化遺伝子情報を基盤とした先制栄養クリニックの開拓	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
佐藤　晃子	精華女子短期大学	講師	戦後日本の学童保育の制度に関する歴史的研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
小川　茜	西日本短期大学	助教	他者の不安感情が自己の運動パフォーマンスに及ぼす影響	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000
山田　一典	福岡こども短期大学	准教授	幼児期の運動量と下肢の骨格筋メカニクスの解明	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
相良　剛史	尚絅大学短期大学部	講師	低・未利用水産資源の機能性に及ぼす調理加工操作の影響	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
川合　政人	函館工業高等専門学校	助教	外気の冷熱を利用するガスハイドレート発電システムの熱源温度条件の緩和に関する研究	4,290,000	3,380,000	0	910,000
小寺　史浩	旭川工業高等専門学校	准教授	塩素エネルギー変換を指向した新たな燃料電池システムの開発	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
山本　歩	八戸工業高等専門学校	准教授	ゲノム安定性の向上によりがん・生活習慣病を予防するゲノムディフェンダーの具現化	4,290,000	1,300,000	0	2,990,000
佐藤　智治（佐藤智治）	一関工業高等専門学校	助教	方位選択を伴う錯視現象の色選択性～心理物理学的逆相関法による解析～	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
片方　江	一関工業高等専門学校	准教授	多項式の力学系を基点とする超越整関数および多項式半群の複素力学系の研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
宮崎　義久	仙台高等専門学校	助教	経済学者としての早川三代治を通した日本近代経済学発展史の研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
加賀谷　美佳	仙台高等専門学校	助教	3次元半導体検出器を用いた電子飛跡検出型コンプトンカメラによる暗黒物質の探査	4,290,000	3,640,000	0	650,000
張　暁勇	仙台高等専門学校	助教	Development of High-Accuracy Tumor Tracking Systems for Next-Generation Radiation Therapy Technology	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
西田　梢	茨城工業高等専門学校	研究員	革新的同位体分析システムの開発による”絶対水温計”の確立と応用研究への挑戦	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
高屋　朋彰	小山工業高等専門学校	助教	低炭素社会を実現するポリマー分解微生物のハイスループットスクリーニング法の開発	3,770,000	910,000	0	2,860,000
秋元　祐太朗	小山工業高等専門学校	助教	水素社会実現のための固体高分子形燃料電池における非接触磁場計測による制御法の確立	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
加藤　岳仁	小山工業高等専門学校	准教授	革新的電荷マネージメント層の創製による塗布型超高効率有機無機複合太陽電池の開発	4,290,000	650,000	0	3,640,000
長井　志保	群馬工業高等専門学校	助教	日系アメリカ人のトラウマとその回復・再生の表象―作家ヒサエ・ヤマモトを中心に	1,300,000	650,000	0	650,000
宮里　直樹	群馬工業高等専門学校	准教授	微生物による無機溶存物質存在下の硫酸塩還元抑制メカニズムの解明	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
山本　長紀	木更津工業高等専門学校	講師	工業高等専門学校における語彙学習のためのタスクベースカリキュラム開発と効果検証	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
浅野　洋介	木更津工業高等専門学校	准教授	一輪2自由度方式によるパーソナルモビリティのホロノミック移動制御の研究	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
大前　佑斗	東京工業高等専門学校	助教	ディープラーニングを活用した単一の慣性センサによる競泳パフォーマンス定量化手法	2,340,000	1,560,000	0	780,000
柴田　芳幸	東京都立産業技術高等専門学校	助教	空気バネを用いた両大腿義足長可変装置の開発	2,340,000	1,690,000	0	650,000
工藤　正樹	東京都立産業技術高等専門学校	准教授	単結晶高品位化に資する，非定常表面張力差対流の新規制御法のための物理モデリング	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
稲毛　契	東京都立産業技術高等専門学校	助教	無線分散ネットワークにおける結合振動子活用型チャネル選択に関する研究	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
高橋　義典	東京都立産業技術高等専門学校	准教授	震災時の建造物トリアージ情報共有網を目的とした診断モニタリング	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
奥村　寿子	長岡工業高等専門学校	准教授	米に対する湿熱処理の多角的効果を取り入れた米加工食品の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
押木　守	長岡工業高等専門学校	准教授	窒素循環に新たな1ページを加える第三の窒素ガス生成経路を担う微生物群の同定	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
福田　知博	富山高等専門学校	助教	マイコバクテリアを標的とする両親媒性糖鎖高分子型DDSキャリアの開発	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
山田　圭祐	富山高等専門学校	助教	エマルション液滴のミクロ爆発発生メカニズムおよび液滴飛散挙動に関する検討	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
経田　僚昭	富山高等専門学校	講師	赤血球自己散乱情報に基づく血管内脈動血流動場の定量的可視化	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
川除　佳和	石川工業高等専門学校	准教授	画像の解像度変換により生じる違和感の視線計測による要因解明と評価システムの開発	4,030,000	2,340,000	650,000	1,690,000
原田　敦史	石川工業高等専門学校	准教授	遺伝的アルゴリズムを用いたコルゲート翼型風力発電装置の最適設計と実用化への研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
藤田　悠	長野工業高等専門学校	講師	ソフトウェア開発におけるコミュニケーション力育成のための文書教育および教育評価	2,990,000	650,000	0	2,340,000
中山　英俊	長野工業高等専門学校	准教授	伝送線路の表皮効果損失の抑制理論の検証および最適設計方法の確立	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
阪上　弘彬	岐阜工業高等専門学校	助教	持続可能なトライアングルモデルを用いた地理におけるESD授業開発	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
黒山　喬允	岐阜工業高等専門学校	助教	音響キャビテーションノイズに基づく液体の粘度・密度の新規計測法の開発	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
水野　剛規	岐阜工業高等専門学校	准教授	エネルギー基準による鋼橋の新しいリダンダンシー評価法の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
本塚　智	岐阜工業高等専門学校	准教授	ボールミル粉砕に固有な黒鉛の潤滑機構の解明-鉄粒子への変形集合組織形成に向けて-	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
藤井　数馬	沼津工業高等専門学校	准教授	多読による速読力と語彙サイズへの影響調査と指導指針の提言	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
横山　直幸	沼津工業高等専門学校	講師	複屈折計測を原理とする血液中フィブリン可視化システムの研究	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
村松　愛梨奈	鈴鹿工業高等専門学校	助教	日本人女性競技者におけるエナジーアベラビリティーの簡易評価法とカットオフ値の検討	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
板谷　年也	鈴鹿工業高等専門学校	助教	渦電流法による立体形状の熱可塑性CFRPの損傷修復および非破壊検査技術の開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
亀谷　知宏	鳥羽商船高等専門学校	助教	感圧及び感温特性を有した機能性3D模型の作製法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
石川　一平	舞鶴工業高等専門学校	講師	放射線教育プラスチック検出器のエッチング特性改善による危険性の低減	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
内海　淳志	舞鶴工業高等専門学校	准教授	シリコン太陽電池教材を用いた教育プログラムの開発	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
野毛　宏文	舞鶴工業高等専門学校	准教授	超音波液中プラズマ制御によるパーム酸油の低温流動性改善とNOx低減機構の解明	4,550,000	3,510,000	0	1,040,000
須田　敦	舞鶴工業高等専門学校	助教	能動制御キャスターの体系的制御手法の提案と複数制御による低振動・低衝撃台車の実現	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
田中　誠一	明石工業高等専門学校	准教授	石けん膜のような液体薄膜における熱輸送特性の理解	4,550,000	3,380,000	0	1,170,000
高見　健太郎	神戸市立工業高等専門学校	講師	Accurate Modelling to Extract the Variety of Information from the Imminent Detection of Gravitational Waves from Binary Neutron Stars	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小椋　弘佳	米子工業高等専門学校	助教	居住環境向上を目指した低・未利用地の共同管理の実態分析と体制づくり	3,510,000	780,000	0	2,730,000
苗　馨允	宇部工業高等専門学校	助教	比較制度分析と質的データを用いて会計制度の進化と多様性の解明：中国をケースとして	2,340,000	910,000	130,000	1,430,000
高田　陽一	宇部工業高等専門学校	准教授	界面・コロイド現象を利用した選択的可溶化と放出制御システムの構築	4,680,000	520,000	0	4,160,000
中村　翼	大島商船高等専門学校	准教授	大気圧プラズマによる簡易的な塗膜剥離システムの実用化	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
池添　純子（奥山純子）	阿南工業高等専門学校	助教	超高齢社会における地域包括ケアシステムに適した日常生活圏域の在り方に関する研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
生田　智敬	阿南工業高等専門学校	助教	ディープグリアニューラルネットワークの開発と信号処理への応用	2,080,000	780,000	0	1,300,000
岩本　直也	香川高等専門学校	助教	利便性と客観性の両方に優れた打音検査用ハンマーの開発と効果の検証	2,470,000	1,820,000	0	650,000
田中　大介	新居浜工業高等専門学校	助教	スパース近似モデルを用いたマルチモーダルセンサ情報に基づく実時間環境認識法の開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
松田　一秀	新居浜工業高等専門学校	准教授	モジュラー形式が満たす微分方程式	2,210,000	260,000	0	1,950,000
佐久間　一行	弓削商船高等専門学校	助教	マイクロバブルプラズマを用いた船舶ビルジ水処理装置の開発	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
藤木　篤	久留米工業高等専門学校	講師	工学倫理における公衆優先原則と環境配慮義務の相反に関する研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
松島　宏典	久留米工業高等専門学校	准教授	クラウド型道路損傷計測システムの開発	2,860,000	1,820,000	0	1,040,000
大河平　紀司	有明工業高等専門学校	准教授	実験・理論の融合による溶液中における分子集合体の高次構造解析手法の確立	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
高橋　恭平	熊本高等専門学校	准教授	脳血管障害による片麻痺患者の健側肢随意運動に着目した効果的な運動療法の検討	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
野尻　紘聖	熊本高等専門学校	講師	投球動作解析評価用筋骨格モデルの構築に関する研究	4,420,000	3,640,000	0	780,000
藤川　俊秀	都城工業高等専門学校	講師	気泡力学に基づく高速超純水中でのキャビテーション初生素過程の解明	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
古川　翔大	鹿児島工業高等専門学校	助教	眼底画像及び眼底動画解析による脳内血管の動脈硬化予測に関する研究	4,420,000	3,380,000	0	1,040,000
垣内田　翔子	鹿児島工業高等専門学校	助教	身体の力学的特性と姿勢が歩行中の関節間シナジーに及ぼす影響とその対策の検討	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
久米　大祐	沖縄工業高等専門学校	講師	筋酸素化指標に着目した20mシャトルランの成績の決定因子の検討	2,730,000	2,080,000	1,040,000	650,000
金川　元信	統計数理研究所	研究員	ベイズ的数値解析によるシミュレーション誤差の定量化：新展開とデータ同化への応用	3,380,000	780,000	0	2,600,000
村上　大輔	統計数理研究所	助教	時空間データの大規模化・多様化に向けた固有ベクトル空間フィルタリングの高度化	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
渡邊　隼史	統計数理研究所	助教	大規模ブログデータを用いた流行・普及現象の網羅的定量研究—新語時系列解析の応用—	4,290,000	520,000	0	3,770,000
稲垣　佑典	統計数理研究所	助教	実験的社会調査を用いた現代日本における信頼感と地域間異質性の検証	4,030,000	520,000	0	3,510,000
野村　俊一	統計数理研究所	助教	過去の地震活動に基づく複合型短中期地震予測モデルの開発	2,860,000	910,000	0	1,950,000
朴　堯星	統計数理研究所	助教	日本型地方移住促進策のための階層的同時比較モデルの構築	3,510,000	650,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
岡田　一祐	国文学研究資料館	助教	平仮名字体データベースと19世紀教科書平仮名字体コーパスの連携による平仮名史研究	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
大藪　幾美	国立極地研究所	研究員	南極氷床コアの大気組成分析による間氷期から氷期への寒冷化メカニズムの解明	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
岩田　陽一	国立情報学研究所	助教	半整数緩和とFPTアルゴリズムへの応用に関する研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
澄田　範奈	国立情報学研究所	研究員	組合せ的制約をもつ線形システムの解法	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
胡　曜	国立情報学研究所	研究員	光無線によるデータセンターの無駄ゼロ運用	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
Ｈｅｎｔｅｒ Ｇｕｓｔａｖ	国立情報学研究所	研究員	Harnessing Latent Variation in DNN-Based Speech Synthesis	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
薗部　知大	国立情報学研究所	研究員	拡張融合法を用いた高速SATソルバの研究開発	2,470,000	650,000	0	1,820,000
小西　卓哉	国立情報学研究所	研究員	潜在変数モデルにおける変分ベイズ法の理論解析	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
波多野　大督	国立情報学研究所	研究員	敵対者を考慮したマルチエージェント経路探索のためのアルゴリズム開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
坂戸　達陽	国立情報学研究所	研究員	仮想現実環境を活用したロボットの文脈概念獲得およびその応用	2,080,000	1,300,000	0	780,000
泉　拓磨	国立天文台	助教	高空間分解能ミリ波サブミリ波帯ガス輝線観測で探る活動銀河核トーラスの物理的起源	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
エスパダ　ダニエル	国立天文台	准教授	Disentangling the Molecular Gas Properties of the Nuclear Disk/Torus in Powerful Radio Galaxies with ALMA	2,340,000	1,430,000	0	910,000
新納　悠	国立天文台	研究員	ガンマ線バーストが照らし出す宇宙の進化	3,640,000	910,000	0	2,730,000
Ｌｅｅ　Ｃｈｉｅｎ・Ｈｓｉｕ	国立天文台	その他	Time-domain Studies of M31	1,690,000	1,040,000	0	650,000
小野寺　仁人	国立天文台	助教	極度に強い輝線を示す銀河を用いた宇宙初期の銀河進化と宇宙再電離の観測的研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
橋本　淳	国立天文台	助教	ALMA望遠鏡で探る若い惑星とその形成母体である原始惑星系円盤の関連性	3,120,000	2,210,000	0	910,000
江草　芙実	国立天文台	助教	近傍渦巻銀河における腕構造の寿命	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
高橋　博之	国立天文台	助教	ブラックホール及び中性子星降着円盤の活動性と起源の解明	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
滝脇　知也	国立天文台	助教	超新星シミュレーションの入力物理の近代化	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
臼田　泰如	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	会話における対人関係の実証的研究：自然会話データを用いて	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
村山　実和子	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	研究員	派生・複合情報を付与した歴史コーパスによる語形成の歴史的研究	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
夏目　豊彰	国立遺伝学研究所	助教	瞬時に分解すれば見えてくる、MCMヘリカーゼとコヒーシンの共役と多彩な機能	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
毛利　亘輔	国立遺伝学研究所	研究員	方向に依存して活性を変えるエンハンサーの分子メカニズム	4,550,000	3,640,000	520,000	910,000
大沼　亮	国立遺伝学研究所	研究員	Nusuttodinium属渦鞭毛藻における共生藻との親密化機構の解明	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
松本　知高	国立遺伝学研究所	助教	ビッグデータ解析から分子進化のほぼ中立説が抱える矛盾を解決する	1,300,000	650,000	0	650,000
清家　泰介	国立遺伝学研究所	研究員	酵母のフェロモン/受容体の新しい組み合わせができる分子メカニズム	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
河崎　敏広	国立遺伝学研究所	助教	脊椎動物の減数分裂開始機構解明の突破口を開く-減数分裂開始異常変異体を用いて-	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
大石　鉄太郎	核融合科学研究所	助教	統計的磁場による不純物遮蔽がITER周辺プラズマでのタングステン輸送に及ぼす影響	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
小林　達哉	核融合科学研究所	助教	トーラスプラズマにおけるHモード電場励起のメカニズム研究	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
仲田　資季	核融合科学研究所	助教	第一原理的大域シミュレーションによる核燃焼プラズマの乱流輸送と分布形成の研究	3,900,000	780,000	0	3,120,000
向井　清史	核融合科学研究所	助教	中性子環境下におけるプラズマ輻射イメージング計測手法の開発	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
小林　真	核融合科学研究所	助教	超透過現象を利用したステンレス中トリチウム回収方法の実用性の検証	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
牧野　良平	核融合科学研究所	助教	電子サイクロトロン波加熱の加熱評価手法の開発	4,290,000	910,000	0	3,380,000
木崎　雅志	核融合科学研究所	助教	電子極薄プラズマ界面のモデル構築と先進的負イオンビーム加速への応用	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
武井　宣幸	分子科学研究所	助教	強相関リュードベリ電子波束で探る量子多体ダイナミクス	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
浜坂　剛	分子科学研究所	助教	高活性NNC-ピンサー型錯体を活用した痕跡触媒量での有機分子変換工程開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
村木　則文	分子科学研究所	助教	過渡的複合体に着目したヘムリレー輸送の分子機構の解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
塚本　寿夫	分子科学研究所	助教	哺乳類カリウムチャネルの環境依存的イオン透過制御メカニズムの解明	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
矢木　真穂	分子科学研究所	助教	アミロイド線維の伸長末端の３次元構造情報に基づく重合機構の理解および創薬展開	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
小山　宏史	基礎生物学研究所	助教	マウスの卵管管腔上皮におけるヒダの形態的パターン形成の力学的機構	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
平　誠司	基礎生物学研究所	研究員	ヒト遺伝疾患の「父年齢効果」を引き起こす変異精子幹細胞のライブイメージング解析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
上川　泰直	基礎生物学研究所	研究員	エピジェネティック制御を介した多能性とゲノム安定性のクロストーク	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
宮田　紘平	生理学研究所	研究員	Hyperscanning EEG-fMRIによる二者間運動同調の神経基盤の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
石川　理子	生理学研究所	助教	領野間情報伝達を担う投射先選択的な神経細胞間の同期発火	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
横井　紀彦	生理学研究所	助教	てんかん原因リガンド/受容体が担うシナプス伝達制御機構の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
西村　明幸	生理学研究所	助教	活性イオウによる心筋ミトコンドリアの品質管理と環境ストレス適応機構	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
竹田　育子	生理学研究所	研究員	アストロサイトによるタウオパチーの疾患修飾	3,640,000	2,730,000	0	910,000
栗山　新也	国際日本文化研究センター	研究員	三線が引き出す社会関係、価値、感情――大衆楽器が人びとに与える効果の研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
河原　梓水	国際日本文化研究センター	研究員	戦後日本におけるアブノーマルなセクシュアリティと近代化/反近代化論	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
近藤　康久	総合地球環境学研究所	准教授	遺跡立地と墓制にみるモンスーンアラビア先史オアシス社会の形成と変容	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
ルプレヒト クリストフ	総合地球環境学研究所	研究員	Understanding threats to young childrens green space access in unlicensed daycare centers	3,380,000	910,000	0	2,470,000
大澤　隆将	総合地球環境学研究所	研究員	東部スマトラのオラン・アスリ社会における選挙と民主主義の社会人類学的研究	4,030,000	780,000	0	3,250,000
左地　亮子（野呂）	国立民族学博物館	研究員	フランスにおけるジプシーの「旅の共同体」に関する文化人類学的研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
八木　百合子	国立民族学博物館	研究員	アンデスにおける聖人信仰の展開に関する人類学的研究－聖像の所有と継承に注目して	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
相島　葉月	国立民族学博物館	准教授	エジプト人空手家によるネイションの実践とグローバル化に関する社会人類学的研究	6,110,000	3,380,000	0	2,730,000
大西　なおみ	公益財団法人がん研究会	研究員	癌関連繊維芽細胞（CAF）が惹起するワールブルグ効果の本質的解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
村岡　賢	公益財団法人がん研究会	研究員	切除組織培養分泌液のプロテオーム解析による大腸癌再発リスク診断バイオマーカー開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
小野　麻紀子	公益財団法人がん研究会	その他	乳癌における免疫モニタリングと新規免疫治療の開発	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
芳賀　淑美	公益財団法人がん研究会	研究員	網羅的O型糖タンパク質定量プロファイル法の開発	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
土橋　映仁	公益財団法人がん研究会	研究員	メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の腫瘍消退機序の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
丸山　玲緒	公益財団法人がん研究会	研究員	トリプルネガティブ乳癌の革新的治療戦略の構築	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
後藤　理	公益財団法人がん研究会	研究員	全ゲノムシーケンス解析による癌肉腫の責任遺伝子同定	4,420,000	3,770,000	0	650,000
坂本　佳奈	公益財団法人がん研究会	研究員	稀少疾患の治療病理学：新規遺伝子異常に基づく芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍の解析	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
礒野　真由	公益財団法人佐々木研究所	研究員	放射線誘発DNA二本鎖切断での53BP1 repositioningの分子機構	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
宮本　真吾	公益財団法人佐々木研究所	研究員	浸潤性増殖能を指標としたデスモイド腫瘍発症を予防し得る食品因子の探索	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
高橋　司	公益財団法人実験動物中央研究所	研究員	非ヒト霊長類における蛍光・発光二重レポーター選抜によるＴｇ個体作出法とその応用	3,380,000	650,000	0	2,730,000
峰重　隆幸	公益財団法人実験動物中央研究所	研究員	コモンマーモセットの衰弱の主因である消耗性症候群（WMS）の病態解明	2,730,000	1,690,000	0	1,040,000
上原　正太郎	公益財団法人実験動物中央研究所	研究員	非ヒト霊長類および実験動物チトクロムP450の生化学的比較解析	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
下向井　紀彦	公益財団法人三井文庫	研究員	近世後期雲伯地域の経済活動に関する基礎的研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
進藤　潤一	公益財団法人沖中記念成人病研究所	研究員	大腸癌肝転移の新たなバイオマーカーとしてのMICA遺伝子多型の意義の検討	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
佐野　友美	公益財団法人大原記念労働科学研究所	研究員	医療・介護現場での職場改善を段階的に支援するツール開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
竹内　倫文	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	がんエネルギー代謝を標的とする抗腫瘍化合物の探索および化学生物学的な作用機序解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
小野寺　威文	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	栄養飢餓環境におけるがん特異的代謝リプログラミング機構の解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
山崎　章徳	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	オートファゴソーム形成中間体の隔離膜凹面によるカーゴ集積機構についての解析	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
河野　尚子	公益財団法人世界人権問題研究センター	研究員	多様な働き方と労働法に関する研究	1,430,000	780,000	0	650,000
藤川　紘樹	公益財団法人サントリー生命科学財団	研究員	糖脂質MPIaseライブラリーを用いた膜タンパク質膜挿入活性機構の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
齋藤　茂樹	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	研究員	ベイズ理論を用いた小規模町村の住宅ストック予測モデルの構築	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
越野　陽介	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	研究員	炭素・窒素安定同位体比分析によるサケ資源減少要因の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
今田　省吾	公益財団法人環境科学技術研究所	研究員	北日本太平洋側における森林樹木の霧水利用特性の評価	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
清水　元樹	公益財団法人岩手生物工学研究センター	研究員	新規いもち病菌Avr遺伝子およびイネ罹病性遺伝子の単離	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
山崎　知子	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	頭頸部癌における、CD271-CDKN1C経路を標的とした治療法の開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
長島　隆一	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター	その他	Keap1-NRF2系による小児アレルギー疾患制御の解明と治療戦略への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
桃井　勇貴	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	メラノーマ発症の新たな原因遺伝子-発症メカニズムから治療への展開	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
野村　美有樹	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	その他	卵巣がんの新規治療標的－BRCA1修復システムに属するがん抑制遺伝子	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
木元　裕介	秋田県立脳血管研究センター（研究部門）	その他	ダイナミックストレッチの日常的実施は地域在住高齢者に介護予防効果をもたらすか？	3,120,000	780,000	0	2,340,000
本多　通孝	一般財団法人脳神経疾患研究所	その他	地域医療におけるステージIV期消化器癌の診療実態調査と予後予測モデルの確立	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
原田　崇臣	一般財団法人脳神経疾患研究所	研究員	BNCTに見出される大線量特異的細胞死の解明と新規治療法への展開	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
菅井　裕之	福島県環境創造センター	研究員	スクリーニング検査のためのベータ線弁別プラスチックシンチレーションカウンタの開発	4,160,000	3,510,000	0	650,000
倉元　隆之	福島県環境創造センター	研究員	河川における放射性セシウムの時空間変動とその動態を規定する要因の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
土屋　健司	国立研究開発法人国立環境研究所	その他	海洋溶存態有機物の分子サイズとバクテリアによる利用・分解特性	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
木村　栄輝	国立研究開発法人国立環境研究所	その他	アリール炭化水素受容体の動態を指標とした毒性メカニズムのイメージング解析	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
家田　曜世	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	環境試料ノンターゲット分析のための不活性ガスを用いたソフトイオン化法の研究	3,510,000	910,000	0	2,600,000
角谷　拓	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	湖沼の季節的食物網の定量化と安定性解析	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
大田　修平	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	植物型オートファゴソームのホスファチジル３リン酸分子イメージングと局在解析	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
梅澤　拓	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	フィルン試料のハロカーボン測定を利用した過去50年のメタン同位体変動の高精度復元	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
横尾　英史	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	途上国におけるランダム化実験による環境公共財の私的供給の研究	4,290,000	3,380,000	0	910,000
渡部　春奈	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	ミジンコに対する化学物質の複合影響メカニズムの解明：遺伝子発現解析の活用	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
森野　悠	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	気相・液相反応メカニズムに基づいた有機エアロゾルのモデル開発と物理化学特性解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
岩城　麻子	国立研究開発法人防災科学技術研究所	研究員	シミュレーションと観測記録に基づく新たな広帯域地震動予測手法の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
武村　俊介	国立研究開発法人防災科学技術研究所	研究員	地震発生帯の不均質構造と広帯域地震動伝播に関する研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
黒川　愛香	国立研究開発法人防災科学技術研究所	研究員	マグマの流動プロセスと火山性長周期地震に与える影響の解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
久保　久彦	国立研究開発法人防災科学技術研究所	研究員	理論誤差を考慮した新たな震源過程解析手法による大地震震源像の解明	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
澤崎　郁	国立研究開発法人防災科学技術研究所	研究員	連続地震波形記録を用いた準リアルタイム余震活動予測手法の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
井関　洸太朗	国立研究開発法人国際農林水産業研究センター	その他	ササゲ近縁野生種における湿害および乾燥耐性種内変異の解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
飯田　佳子	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	生活史を通した機能形質に基づく樹木群集形成プロセスの解析	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
松下　通也	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	カラマツにおける環境変動に適応した成長と繁殖のトレードオフの検証	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
藤井　一至	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	環境考古学を応用した永久凍土の炭素動態復元と温暖化影響の検証	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
神林　徹	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	光照射による木材細胞壁の劣化機構に関する組織化学的研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
三好　由華	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	有機液体を利用した木材の最大変形能の探求	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
張　坤	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	高性能柔軟蓄電素子向けPEDOT/グラフェン積層構造の構築とそのメカニズムの解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
苅宿　俊風	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	特異なバンド構造とその操作による新奇物性	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
辻本　吉廣	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	配位構造変換を伴う異常スピン転移の機構解明と新奇物性の開拓	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
坂牛　健	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	窒化炭素構造体を基盤とする新奇二次元物質を用いた高効率電極触媒の創製	4,550,000	3,120,000	0	1,430,000
土井　康太郎	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	急速ひずみ電極試験法を用いた鉄筋腐食メカニズムの解明と新加速試験への応用	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
S．Amin Hossein	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	Design and development of spin-torque-oscillator for microwave assisted magnetic recording.	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
高橋　啓介	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	機械学習と第一原理計算を併用した新規機能性人工結晶の創出	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
伊藤　海太	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	自律型AEセンサネットワークの開発と雑計測環境への応用	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
嶋岡　毅紘	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	ダイヤモンドアバランシェダイオード実現に向けた衝突電離機構の研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
野村　晃敬	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	超高容量なリチウム空気電池セルを実現するカーボンナノチューブシート空気極の研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
増田　秀樹	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	ナノ電位計測手法を用いた固体電解質中の非平衡電荷領域の計測	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
庭野　匡思	気象庁気象研究所	研究員	次世代極域気候モデル開発と広域観測によるグリーンランド氷床質量損失メカニズム解明	3,400,000	1,100,000	0	2,300,000
小寺　祐貴	気象庁気象研究所	研究員	超高密度観測網に基づく地震動即時予測に向けて：機械学習による地震波の自動識別	3,000,000	1,000,000	0	2,000,000
足立　透	気象庁気象研究所	研究員	フェーズドアレイレーダーを用いた台風環境下における竜巻発生メカニズムの解明	3,500,000	2,000,000	0	1,500,000
荒木　健太郎	気象庁気象研究所	研究員	首都圏の高精度雨雪判別手法確立に向けた降雪機構の実態解明	3,200,000	900,000	0	2,300,000
高谷　祐平	気象庁気象研究所	研究員	海盆間相互作用を介した西太平洋-インドモンスーンと台風の年々変動メカニズムの解明	3,200,000	800,000	0	2,400,000
澤田　洋平	気象庁気象研究所	研究員	超高解像度陸面データ同化システムの開発	3,300,000	800,000	0	2,500,000
横山　立憲	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	マルチアソトープ年代学から解き明かす原始太陽系星雲中における揮発性元素凝縮過程	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
直江　崇	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	ギガサイクル疲労負荷における溶接材の疲労強度とき裂検出に関する研究	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
金子　政志	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	化学結合評価に基づくランタノイド抽出パターンの解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
岩元　大樹	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	180度方向中性子エネルギースペクトルの測定と核破砕反応モデルの改良	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
橋本　慎太郎	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	ブートストラップ法を用いた輸送計算コードにおける系統誤差評価手法の開発	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
蔡　碧恩	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	Study of primary knock-on atoms from high-energy proton bombardment	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
日下　良二	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	液液界面で起こる溶媒抽出機構の解明とそれに基づいた核分裂生成物の分離法の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
国枝　賢	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	PET用薬剤製造に関わる核反応断面積の推定および次世代装置の概念設計	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
王　政	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	摂食・嚥下機能が低下した高齢者に向けたゲル状栄養送達システムの開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
片山　直樹	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	鳥類群集の長期変化傾向：全国探鳥会記録と階層ベイズモデルによる推定	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
浅野　賢治	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	オミクス解析によるジャガイモそうか病抵抗性機構の解明	4,420,000	650,000	0	3,770,000
森谷　茂樹	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	リンゴ高接病抵抗性の早期選抜法の開発および原因遺伝子のポジショナルクローニング	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
八重樫　元	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	菌類ウイルス由来スモールRNAによる白紋羽病菌表現型の変化	4,290,000	910,000	0	3,380,000
上西　良廣	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	生物多様性保全型技術の導入動機形成と意思決定過程に関する実証分析	3,250,000	650,000	0	2,600,000
房安　功太郎	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	農山村の地域づくりに参画する外部人材のコンピテンシーの解明	2,080,000	780,000	0	1,300,000
正田　大輔	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	土石流流入時のため池堤体に作用する衝撃力に関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
渡邊　高志	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	電気化学的アプローチによる加工青果物の品質特性評価技術の確立	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
石田　藍子	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	アルギニンによる骨格筋のCat-2発現制御、NO産生および筋線維型の関係の解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
宮澤　光太郎	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	プリオン蛋白質と相互作用し異常型への構造変換に関わる分子の培養細胞を用いた探索	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
須田　遊人	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	腸管での感染防御の理解に向けた豚流行性下痢ウイルスに対する局所抗体産生反応の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
中村　真人	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	農村地域に適した小規模メタン発酵システム実現のための刈草利用技術の開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
渡邊　秀和	国立研究開発法人建築研究所	その他	構造スリットを設けたRC造梁の構造性能評価の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
岩崎　理樹	国立研究開発法人土木研究所	研究員	土砂トレーサーを利用した土砂動態－地形変動過程の理解と予測	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
西村　亮彦	国土技術政策総合研究所	その他	まちなか広場の公共性を高める場のマネジメント手法に関する研究	2,500,000	900,000	0	1,600,000
宮田　征門	国土技術政策総合研究所	その他	処理熱量の偏在による効率低下を考慮したマルチ形エアコンの設計評価技術の開発	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000
石川　喜久	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	研究員	量子ビームを用いた酸化物超イオン伝導体に潜む強誘電性の微視的発現機構の解明	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
望月　出海	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	結晶最表面構造解析のための全反射高速陽電子回折による新手法開発	4,290,000	3,510,000	0	780,000
鈴木　渓	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	研究員	拡張されたガウス展開法に基づく非等方量子多体系の統一的解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
川崎　真介	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	助教	超冷中性子源の性能向上のための超冷中性子発生容器の開発研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
酒巻　真粧子	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	助教	蛍光選別型軟X線深さ分解XAS法の開発とイオン伝導体／強磁性体界面の精密観察	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
湯川　龍	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	研究員	遷移金属酸化物における２次元電子系に働く多体間相互作用の解明	4,030,000	3,250,000	0	780,000
深谷　亮	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	時間分解Ｘ線回折による電子多自由度系遷移金属酸化物の動的機能性発現機構の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
佐藤　友美	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	研究員	立体構造を基にした長鎖脂肪酸伸長酵素の触媒反応機構と基質特異性の決定要因の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
池内　和彦	一般財団法人総合科学研究機構（総合科学研究センター（総合科学研究室）及び中性子科	研究員	電子ドープ型銅酸化物におけるd波―s波超伝導対称性混合・競合状態の研究	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
飯田　一樹	一般財団法人総合科学研究機構（総合科学研究センター（総合科学研究室）及び中性子科	研究員	中性子散乱によるスピン三重項超伝導体Sr2RuO4の強磁性揺らぎの研究	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
富永　大輝	一般財団法人総合科学研究機構（総合科学研究センター（総合科学研究室）及び中性子科	研究員	負のポアソン比を有する生体模倣多階層高分子物質の物性発現メカニズムの解明	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
川原　潤也	群馬県立産業技術センター	研究員	光音響トモグラフィのための光音響特性解析モデルの構築	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
熊谷　亘	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	転移学習の理論的解析とその応用	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
辻　美和子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	超エクサシステムのコデザインのための疑似プロファイルに基づく性能予測手法の研究	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
Ｌｅｅ　Ｊｉｎｐｉｌ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ベクトル長agnosticなアーキテクチャのためのSIMD IRコード生成技法	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
荒井　ひろみ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	人工知能利用に伴うプライバシリスクの評価手法の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
岡崎　由香	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	注意によるα波制御機構の経頭蓋電気刺激を用いた操作的検証	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
Ｌｅ　ＴｈａｎｈＴａｍ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Approximate Model Selection with Guarantees	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
千葉　峻太朗	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	難溶薬剤の可溶化を目指したKirkwood-Buff理論による分子力場開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
足立　幸穂	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	降水日変化特性のモデル再現性向上と降水擾乱に対する日変化の影響評価	2,990,000	910,000	0	2,080,000
大和　正典	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	近赤外低反応レベルレーザーによる脳内神経炎症の制御とエネルギー代謝調節との関連	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
田中　和正	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	海馬記憶痕跡の形成と機能のための電気生理学的メカニズム	4,290,000	3,640,000	0	650,000
ＯＲＭＯＮＤ　ＪＯＨＮ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Episodic memory encoding in an emotional decision making task	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
阿部　央	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	知覚的意思決定に関する脳機能構造と神経投射様式の解明	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
ホワン　ヒョンギョン	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	日本語と韓国語における幼児の摩擦音獲得に関する研究	3,510,000	910,000	0	2,600,000
孫　健	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Electrically controlled spin qubit in Ge/Si nanowire with fast radio-frequency readout	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
近藤　浩太	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	界面物性を利用したスピン流の透過特性制御	4,290,000	3,380,000	0	910,000
武田　健太	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	半導体量子ドットスピン量子ビットにおける高忠実度２量子ビットゲートの実装	4,290,000	3,380,000	0	910,000
王　科	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Terahertz quantum cascade lasers based on (GaN)m/(AlN)n monolayer superlattices in order to exploit their potential for high temperature operation	4,290,000	3,250,000	0	1,040,000
時実　悠	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	アップコンバージョン位相検出による周波数可変テラヘルツOCTの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
井上　伊知郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	X線ポンプ・X線プローブ法によるフェムト秒X線ダメージ過程の解明	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
曽田　繁利	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	強相関量子シミュレータの開発と応用	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
浅野　秀光	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	チャームバリオン分光実験のための高速応答高精度飛跡検出器の開発	4,160,000	3,510,000	0	650,000
松本　仁	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	三次元相対論的電磁流体シミュレーションで迫るガンマ線バーストジェットの正体	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
佐藤　智哉	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	間欠帰還型能動核スピンメーザーの開発による超高精度スピン歳差周波数測定とその応用	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
阿部　康志	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	稀少RIリングにおける質量測定とその高効率化	4,030,000	3,120,000	0	910,000
ウォンワタナラット　アノップ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Three-dimensional core-collapse supernova simulations from 10.8 to 75 solar mass	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
酒井　志朗	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	準周期系の超伝導の理論研究	4,160,000	3,250,000	0	910,000
車地　崇	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	新規極性強磁性体における電気磁気応答の巨大化およびネール型スキルミオンの開発	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
上田　宏	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	密度行列繰り込み群法の高度化―点群対称性への適応―	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
吉岡　直樹	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	不均一材料の熱活性破壊における亀裂構造とダイナミクスに関する統計物理学的研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
正木　晶子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	フラストレート格子上ボース粒子系における量子液体相の探索と励起構造の数値解析	4,290,000	3,380,000	0	910,000
内野　瞬	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	冷却フェルミ気体における輸送現象の非線形応答理論を用いた探索	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
岩城　光宏	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	生体ブラウニアンマシン集合系のデザインと協調メカニズムの解明	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
Ｌｉｅｎ　ＧｕｏＹｕａｎ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Developing 2-way feedback nested-domain LETKF data assimilation system and application to high-resolution typhoon analyses and forecasts	3,250,000	2,600,000	0	650,000
岡崎　淳史	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	高精度古気候復元に向けたデータ同化手法開発	3,120,000	910,000	0	2,210,000
吉田　龍二	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	積乱雲群の立体渦構造を追跡する台風発生解析手法の開発	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
ＷＡＮＧ　ＣＨＥＮＧＹＵＡＮ	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Novel Crystal Engineering Strategies for High Performance Semiconducting Thienoacenes	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
斎藤　雄介	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	希土類金属触媒を用いる極性ブタジエン類の立体特異的な重合反応の開拓	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
杉野 寛佳	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	力学的刺激に応じて可逆な色調変化を示す高分子材料	4,550,000	3,120,000	0	1,430,000
KHAZAEI Mohammad	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	MXenes: A new family of two-dimensional materials for electronic and energy harvesting applications	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
野田 修平	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ピルビン酸バイパス/リサイクル技術を拡張した芳香族化合物合成プラットホームの開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
太田 桂輔	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	注意による体性感覚修飾を前脳基底部GABA作動性ニューロンに焦点を当て解明する	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
田尾 賢太郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	意志決定における不確帯神経活動の機能的意義の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
後藤 弘子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	メスマウス特有の睡眠メカニズムの探索	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
GUY ADAM・TSUDA	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Identification and characterization of PLA2 enzyme required for sensory nervous system development	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
堀之内 貴明	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	大腸菌の実験室進化とエピゲノム状態の解析による表現型メモリー機構の解明	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
吉田 周平	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	卵母細胞における新規の紡錘体二極性化機構の解明	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
田根 将志	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	コンデンシンＩの活性化におけるCDK１の役割	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
村山 祐子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	RNAポリメラーゼによる転写終結メカニズムの解明	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
井手 隆広	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ノード繊毛特異的に繊毛打が失われるCFAP53の解析	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
鬼丸 洸	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	形態形成における全ゲノム転写制御ネットワークの高精度推定方法の開発	4,030,000	3,120,000	0	910,000
岸本 圭史	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	マウス気管平滑筋をモデルとした間充織細胞極性化機構の解明	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
池内 桃子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	植物細胞リプログラミングにおけるWOX 遺伝子の機能解析	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
水野 克俊	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	体の左右を決定づけるノード繊毛におけるカルシウム動態の可視化	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
矢野 憲司	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	イネの高温登熟耐性を制御する分子メカニズムの解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
恩田 義彦	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	温帯性モデル草本における高温耐性遺伝子の同定と高温環境への適応進化過程の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
福永 航也	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	全ゲノム関連解析による牛の黄色ブドウ球菌性乳房炎の感受性遺伝子の同定とリスク予測	4,420,000	2,860,000	0	1,560,000
金井 美紗衣	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ハロゲン結合を基盤とした超分子保護基の開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
藁科 翔太	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	エクソソームDDSの安全性の観点からの内容物除去・動態制御技術の開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
金子 健一	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	PETを基盤とした慢性腎臓病時の薬物トランスポーター活性と臓器連関研究	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
平井 大地	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	トップダウン入力による大脳皮質記憶固定化機序	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
伊藤 聡美	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ストレス下の腸内細菌叢撹乱が糖代謝制御に与える影響の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
秋山 央子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	神経変性疾患治療への応用を目指した新規脳内糖化ステロールの分析基盤の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
木庭 乾	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	IL-4 による NK 細胞を介した自然アレルギー抑制機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
葛野 菜々子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	角層バリア形成の分子基盤の解析	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
平林 愛（平瀬愛）	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	電子顕微鏡解析による角層バリア形成機構の解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
森田 梨津子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	毛包幹細胞の起源と誘導メカニズムの解明	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
澤田 知世	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	一卵性双生児不一致例iPS細胞由来脳オルガノイドを用いた精神疾患の病態解明	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
郭 竜	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	時期及び軟骨特異的Gpr126ノックアウトマウスを用いた特発性側彎症の病態解明	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
王 錚	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	早期発症の骨系統疾患の原因遺伝子の系統的シーケンス解析	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
Tu HungYa	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	変性網膜内層機能の最適化とiPSC由来網膜移植時のシナプス形成の促進に関する研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
仲井 良太	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	重力場の理論を用いたトポロジカル熱応答現象の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
海津 一成	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	階層を超えて分子構造と細胞機能をつなぐ新規1分子粒度計算技法の開発とその応用	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
平沢 達矢	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	脊椎動物進化において筋の相同性が保たれてきたしくみの解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
軽部 皓介	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	高温カイラル磁性体における新奇スキルミオン状態の探索と解明	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
佐藤 洋隆	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	新規牛白血病ウイルス感染性蛍光定量法を応用した感染阻害剤スクリーニング法の研究	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
稲葉 岳彦	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	1細胞解析による転写因子NF-kBの核内集合体と転写制御メカニズム	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
チャン レンチエン	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Detecting combinatorial histone modification dynamics at single nucleosome resolution for key genes in Epithelial-Mesenchymal-Transition	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
川島 祐介	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	炎症性サイトカイン受容体を用いた血中炎症誘導・抑制タンパク質の網羅的分析法の開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
土屋 康佑	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	酵素触媒フラグメント合成を用いた高強度バイオポリアミドの開発	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
張 王其	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	The roles of PIGA in epileptic encephalopathy and mental retardation	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
有吉 哲郎	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	遺伝子転写活性とゲノム三次元構造の経時的同時計測による発現制御機構の解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
石原 知明	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ω3脂肪酸の機能性発現に関わる代謝経路についての網羅的解析	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
新津 藍	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	膜貫通ヘリックス会合体の分子動力学計算を指標とした新規チャネルペプチドの創製	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
カチコフスキー ボグミル	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Discovery and validation of pan cancer epigenetic biomarkers	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
PARK YUNKYUNG	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	The coordinating roles of ITGb3 for adult neurogenesis-mediated homeostatic synaptic scaling and innate anxiety	4,290,000	3,640,000	0	650,000
Han Zhengli	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Real-time THz wave near-field camera with metamaterial devices	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
王 国慶	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	Synthesis of discretely shaped nanostructures and their application in surface enhanced Raman detection	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
高橋 直樹	埼玉県立がんセンター（臨床腫瘍研究所）	その他	免疫染色、次世代シークエンスを用いた胃癌のHER2抗体薬の耐性メカニズムの解明	3,380,000	2,730,000	0	650,000
石渡 利奈	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	その他	包括的な破損・修理対策に向けた下肢装具ユーザー像の構築	3,100,000	1,200,000	0	1,900,000
瀧田 真平	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	研究員	ヒト網膜変性原因遺伝子EYSのゼブラフィッシュモデル動物の作製と分子生理機能解析	3,100,000	1,700,000	0	1,400,000
細谷 直	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	microRNAを使用した拘束ストレスとカテコールアミンの心筋障害マーカーの確立	3,100,000	1,600,000	0	1,500,000
宗次 太吉	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	発汗異常症に続発する皮膚アレルギー疾患のメカニズムの解明	3,200,000	1,900,000	0	1,300,000
高山 圭	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	青色光照射による網膜色素上皮障害の詳細なメカニズムの解明	3,100,000	1,100,000	0	2,000,000
永井 菜穂子	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	子育てと介護のダブルケアをしている看護師の健康に関する研究	1,800,000	1,000,000	0	800,000
竹内 誠	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	頭蓋内血腫除去術後の再灌流障害に対する新規治療戦略の開発ー水素治療効果の検討ー	3,400,000	2,900,000	0	500,000
大波 純一	国立研究開発法人科学技術振興機構	研究員	化石・考古学遺物用バイオマーカーとしてのＩ型コラーゲン配列情報の総合的解析	2,080,000	650,000	0	1,430,000
成澤 朋之	埼玉県産業技術総合センター	その他	麺の加工工程における風味形成メカニズムの解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
藤本 淳	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	サルDREADDシステムを利用したギャンブラーの誤謬を生み出す神経回路の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
植木 悠二	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	超強塩基性領域において機能する新規元素認識型繊維状吸着材の開発	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
片桐 健	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	RIビームがん治療の実現を目指した1価C-11イオンのオンライン生成実験	4,420,000	4,160,000	0	260,000
松山 顕之	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	大量不純物入射による逃走電子緩和の統合数値実験	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
枝尾 祐希	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	バイオリアクターを活用したトリチウム除去システムの高度化に関する研究	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
尹 永根	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	RIイメージング技術による同一果房内の果実肥大の不均一性生起メカニズムの解明	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
小此木 範之	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	放射断層撮影法を応用した生体内PD-1全身動態の可視化	3,770,000	650,000	0	3,120,000
早乙女 直也	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	ビームデータ取得のための三次元線量分布測定システムの開発	4,160,000	3,250,000	0	910,000
丹正 亮平	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	スキャニング照射装置におけるインターロック機構の最適化	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
原 洋介	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	エネルギー変調照射を用いたスキャニング治療の高度化	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
謝 琳	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	TSPOを起点とした肝疾患の［18F］FEDAC-PET診断法の確立	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
小林 亜利紗	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	放射線がん治療におけるバイスタンダー効果の機構解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
伊里 綾子	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	抑うつ傾向者におけるポジティブ情動の体験過程に関する研究	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
圓谷　志郎	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	高エネルギーイオン照射によるグラフェンへのヘテロ原子局所パターンドーピング	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
米内　俊祐	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	エネルギースペクトル可変中性子照射場の開発に関する研究	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
関根　絵美子	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	放射線がん治療時の治療効果を細胞微小環境依存性のレドックス制御により向上させる	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
岩男　悠真	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	安価な計測装置を用いた非接触・非拘束・モーションフリーPETシステムの開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
ＭＤ　Ｓｈａｈａｄａｔ	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	Basic development for the world's first wireless PET system	4,290,000	3,380,000	0	910,000
田久　創大	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	TOF計測とDOI計測の両立が可能なPET用次世代検出器の開発	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
ＬＩＮ　ＪＡＳＯＮ	千葉県がんセンター（研究所）	その他	機械学習によるピロールイミダゾールポリアミドでゲノム結合の解析	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
瀬川　尋貴	科学警察研究所	研究員	表面増強ラマン散乱を用いた薬物スクリーニング法の高度化	3,200,000	1,000,000	0	2,200,000
山室　匡史	科学警察研究所	研究員	大麻の系統分類に資するSNPマーカーの探索とその迅速検査法の確立	3,100,000	1,200,000	0	1,900,000
井元　大輔	科学警察研究所	研究員	関節位置の確率分布と輪郭動態のトラッキングを用いたモデルベース歩容認証法の開発	3,200,000	2,000,000	0	1,200,000
高村　彩里	科学警察研究所	研究員	スペクトル多変量回帰によるヒト体液試料の経過時間推定	3,000,000	1,500,000	0	1,500,000
中野　友香子	科学警察研究所	研究員	若年自転車利用者向け安全教育の開発に向けたスケアードストレート手法の批判的検討	3,000,000	800,000	0	2,200,000
横関　俊也	科学警察研究所	研究員	次世代交通モードから受けるストレスに関する研究	3,000,000	2,900,000	1,100,000	100,000
雷　蕾	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	Identifying the Determinants of China's Organic Agri-food Exports to the Developed Countries	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
久禮　旦雄	公益財団法人モラロジー研究所研究センター	研究員	古代東アジアの祭祀文化の伝播・受容から見た神祇令の法文化史的研究	1,560,000	780,000	0	780,000
大谷　詩織（山本）	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	食品製造環境におけるリステリアのバイオフィルム形成機構の探知と制圧に向けた研究	3,100,000	1,400,000	0	1,700,000
西崎　雄三	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	ｑNMRに基づく相対感度係数を利用した新しい食品品質評価法の確立	3,200,000	1,800,000	0	1,400,000
柴田　寛子	国立医薬品食品衛生研究所	その他	補体活性化に着目したバイオ医薬品の凝集体特性と安全性との連関	3,300,000	1,000,000	0	2,300,000
大久保　公美	国立保健医療科学院	その他	食事価格の変動が食品構成に及ぼす影響の解明：最適化法を用いたシミュレーション研究	2,400,000	1,100,000	0	1,300,000
三浦　尚之	国立保健医療科学院	その他	水中懸濁物質への吸着特性に着目した水道水源における病原ウイルス汚染の実態解明	3,400,000	1,300,000	0	2,100,000
戸次　加奈江	国立保健医療科学院	研究員	室内環境中におけるイソシアネートの新規評価法の開発と汚染実態の調査に関する研究	3,200,000	900,000	0	2,300,000
佐々木　永太	国立感染症研究所	研究員	ワクチン・アジュバントのin vitro安全性予測/評価システムの構築	2,600,000	1,200,000	0	1,400,000
金　玄	国立感染症研究所	研究員	イソニアジド耐性に係る結核菌由来katG遺伝子上変異の解析及び結晶構造解析	3,200,000	1,300,000	0	1,900,000
名木　稔	国立感染症研究所	研究員	病原酵母が行うマイトファジーの宿主貪食細胞内生存における役割	3,200,000	1,000,000	0	2,200,000
橋野　正紀	国立感染症研究所	研究員	脳膿瘍患者由来S. intermediusのⅦ型分泌装置による病態誘導機序の解明	3,100,000	1,400,000	0	1,700,000
竹内　潤子（柴田潤子）	国立感染症研究所	研究員	B型肝炎ウイルスのcell-to-cell感染機構と意義の解明	3,200,000	1,800,000	0	1,400,000
吉田　光範	国立感染症研究所	研究員	肺MAC症新規患感受性遺伝子の同定と解析	3,200,000	1,200,000	0	2,000,000
直　亨則	国立感染症研究所	研究員	ヒトメタニューモウイルス及びパラミクソウイルス増殖に関与する宿主因子の網羅的解析	3,100,000	1,800,000	0	1,300,000
上野　圭吾	国立感染症研究所	研究員	肺に長期間常在する記憶型Th17細胞に、肺内三次リンパ組織の共局在が必要か？	3,300,000	1,300,000	0	2,000,000
朴　ウンシル	国立感染症研究所	研究員	Bas-Congo virusのウイルス学的および人獣共通感染症の可能性検索	3,000,000	1,500,000	0	1,500,000
中津　祐一郎	国立感染症研究所	研究員	タンパク質相互作用に基づいた新規抗ウイルス薬開発法の確立	3,400,000	1,100,000	0	2,300,000
一家　綱邦	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	医学研究に対する法的・倫理的規制を考える研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
西山　郁子	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	p53不活化細胞における細胞内経路の同定とそれを標的とした革新的がん治療法の創出	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
小野　華子	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	がん超初期段階での、バーコード配列を用いた細胞群追跡によるがん発生機構の解明	3,510,000	650,000	0	2,860,000
成瀬　美衣	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	オルガノイドを用いたがん関連遺伝子が引き起こすがんエピゲノム変化の解明	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
ＮＩＧＡＭ　Ｎｕｐｕｒ	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	Large-scale single-cell transcriptome analyses for understanding heterogeneity of colon cancer	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中奥　敬史	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	RET融合陽性肺がん薬剤耐性における転写因子を介したシグナル制御機構の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
坂井　千香	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	がん微小環境下の制御性T細胞の代謝機構を標的とした治療法開発	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
木暮　泰寛	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	3'-UTR異常によって破綻するPD-L1の転写後調節メカニズムの解明	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
里見　介史	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	病理組織形態学に根ざした中枢神経系胚細胞腫の分子病態の探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
永妻　晶子	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	ゲノム分類別胃がん細胞と線維芽細胞との相互作用から成るがん微小環境の多様性の検討	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
前田　優香	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	ステロイドが与える免疫チェックポイント阻害剤による抗腫瘍免疫応答への影響	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
今道　祥二	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	BNCT・陽子線・重粒子線の深さ位置に対応する新しい生物学的線量評価方法	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
馬場　大海	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	陽子線治療における部位別正常組織有害事象発生確率パラメータの決定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
シャルヴァ　アドリアン	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	Assessing the impact of competing causes of death on the mortality of cancer patients: a study based on Japanese population-based	1,560,000	780,000	0	780,000
関口　正宇	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	第一度近親者における大腸癌家族歴と大腸癌・腫瘍リスクに関する前向き研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
小林　和馬	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	放射線治療における標的内部の放射線感受性の不均一性を検出するための方法論の確立	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
稲葉　浩二	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	不均質補正を用いた新たな小線源治療の臨床応用に向けた研究	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
脇田　明尚	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	機械学習を用いた放射線治療計画におけるヒューマンエラー検出の自動化に関する研究	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
井上　雅晴	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	腎癌に対する腎部分切除後の高血圧の予測因子の解明と治療展開	3,250,000	2,470,000	0	780,000
岩間　達章	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	免疫抑制分子阻害療法が奏効しない卵巣がんの新規免疫療法の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
佐藤　愛	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	卵巣がん幹細胞の腹水中における増殖メカニズムの解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
田中　克征	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	HPV LCRを用いた新規選択的治療法の開発	4,030,000	910,000	0	3,120,000
田代　絢亮	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	リンパ浮腫脂肪組織における免疫細胞解析による病態解明と免疫機能再建外科治療の確立	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
川原　美紀（森下美紀）	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	がん患者の遺族におけるQOL向上のための終末期から継続した支援プログラムの開発	4,160,000	2,080,000	650,000	2,080,000
清水　陽一	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	終末期がん患者の家族介護者のレジリエンスと死別後の精神的健康への影響に関する研究	4,290,000	3,380,000	0	910,000
中田　はる佳	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	未承認医療技術への患者アクセスのあり方に関する研究	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
西中村　瞳	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	極性を有するマクロファージ投与による重症虚血肢の血流改善効果の検討	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
冨樫　庸介	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	がん関連シグナル・ゲノム異常ががん免疫に与える影響の解明と治療への応用	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
小手森　綾香	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	食物摂取頻度調査票による食事由来の炎症能評価の妥当性と大腸がんリスクの関連	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
森　渚	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	調理法を考慮したアブラナ科野菜の生体学的利用能と疾患予防メカニズムに関する研究	4,290,000	3,640,000	0	650,000
ブダトキ　サンジブ	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	Association between vitamin D and colorectal cancer risk according to vitamin D receptor expression status.	4,420,000	4,030,000	0	390,000
三好　智裕	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	肺神経内分泌腫瘍の遺伝子解析による新しい治療法の探索	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
宮本　亮	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	ポリスルフィドを介したH2SとNOのクロストーク：その疼痛疾患への関与の検討	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
津山　淳	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	「幹細胞人類学」の確立を目指した機能ゲノム進化解析	4,420,000	3,380,000	1,040,000	1,040,000
山地　賢三郎	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	Wnt/β-カテニン/CBPシグナル阻害剤による肝線維化の改善と作用機序の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
眞田　崇弘	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	エキソソームを介したB型肝炎ウイルスの新規感染経路の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
村上　浩子（古田島浩子）	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	母胎を介した薬剤曝露による社会性行動障害メカニズムの解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
鈴木　マリ	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	様々な脂質によるプリオノイド化αシヌクレイン株の生成とその形質多様性の解析	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
中島　啓介	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	小児けいれん重積治療に対するベンゾジアゼピン治療の問題点と新規治療の探索	2,860,000	910,000	0	1,950,000
田中　智子	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	アルツハイマー病に対する発達期環境要因の同定	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
石川　享宏	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	下オリーブ核における小脳学習信号の生成メカニズムの研究	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
三輪　秀樹	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	スピンドル波発生とその生理的意義	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
舟橋　伸昭	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	胎盤における栄養状態によるエピゲノム制御の分子メカニズムの解析	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
森　泰三	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	耐等能制御におけるIL-15の生理的意義の解明および治療への応用	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
後藤　覚	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	肝炎ウイルスの発がん病原性に関与するリン酸化酵素の解析	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
林　宏典	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	結晶構造解析を用いた、HIV-1のEFdA耐性獲得機序の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
生谷　尚士	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	肺動脈性肺高血圧症の病態形成メカニズムの解明と新規治療法開発の基盤構築	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
雁金　大樹	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	IL-2/CD25系に着目したCML幹細胞の維持プログラム同定と臨床的意義の検証	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
小林　央	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	単一細胞解析から解き明かす加齢造血幹細胞の自己複製プログラムの亢進	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
篠原　孝也	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	透明化技術を用いた肝臓内部可視化による移植後膵島の研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
藤田　卓仙	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	医療等IDを用いてゲノム情報を含めた医療ビッグデータを扱うための法政策の研究	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
堀田　昌利	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	新規PET製剤4DSTを用いた食道癌のDNA合成イメージングとバイオマーカー応用	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
杉山　真也	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	B型肝炎モデルにおける肝臓内マクロファージが、肝線維化に与える影響とその機能解析	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
山口　慶子	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	不安症に対する曝露法の治療プロセス：課題分析による検討	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
駒沢　あさみ	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	強みに基づく認知行動療法のうつ病予防，再発予防における有効性の検証	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
古家　宏樹	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	統合失調症の発症因子形成におけるNMDA受容体の時期特異的関与	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
Ｒａｖｅｎｅｙ　Ｂｅｎｊａｍｉｎ	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	Role of NR4A2 in pathogenic Th cells in autoimmune diseases	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
飯島　圭哉	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	GABAニューロンの細胞動態に基づいたグリオーマ由来てんかんの新規治療法開発	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
加門　正義	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	DM1疾患特異的iPS細胞とスプライシングレポーターを用いた治療薬スクリーニング	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
鈴木　浩太	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	発達障害児に対するレジリエントな支援体制の構築－本人と家族を中心として	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
松本　結	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	生育音響環境がマウスの音声コミュニケーションに与える影響	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
佐柳　友規	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	ミクログリアを介した自閉症病態発現機序の解明と治療標的の探索	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
山田　大輔	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	食中脂肪酸による情動・うつ様行動修飾の末梢－中枢神経回路メカニズムの解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
山本　貴和子	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	妊娠中からの児のアレルギー疾患予防ヘルスリテラシー教育プログラムの開発と評価	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
チブエゼ　チオマ・エジンネ	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	Effect of maternity intervention for pregnant women on knowledge and respectful maternity workshop intervention for providers on attitudes towards disrespect and abuse in pregnant women	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
金子　佳代子	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	膠原病合併妊娠に対する免疫抑制薬投与が児の成長と免疫能構築に与える影響	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
大久保　祐輔	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	科学的根拠に基づく小児肥満の指標のカットオフ値の探索	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
奥山　佳ほり（奥山佳ほり）	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	未分化維持機構の破綻とヒト精巣胚細胞腫瘍の発生メカニズムの解明	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
川崎　友之	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	先天性感染症の分子メカニズム解明を可能にするin vitro胎盤発生モデルの構築	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
横井　匡	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	ヒト幹細胞から誘導された網膜神経節細胞の発生に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
原　聡史	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	ヒト配列ノックインマウスを用いたIG-DMRによるインプリント制御機構の解析	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
木村　健一郎	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	研究員	二本鎖RNAが誘導する栄養膜細胞の免疫反応に着目した妊娠合併症発症機序の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
清水　泰岳	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	小児潰瘍性大腸炎に対する糞便移植と腸内細菌叢の検討	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
森　健人	独立行政法人国立科学博物館	その他	フォトグラメトリによる博物館動物標本の三次元モデル化及び公開方法の模索的研究	4,030,000	3,120,000	0	910,000
柿嶋　聡	独立行政法人国立科学博物館	その他	6年周期一斉開花植物コダチスズムシソウにおける生物時計の進化	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
植松　瑞希	独立行政法人国立文化財機構東京国立博物館	研究員	１６・１７世紀中国江南地域における旅行と絵画の関係についての事例研究	3,250,000	650,000	0	2,600,000
酒井　元樹	独立行政法人国立文化財機構東京国立博物館	その他	日本刀における連続と変容の表現に着目した歴史的展開の考察	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
小野塚　拓造	独立行政法人国立文化財機構東京国立博物館	研究員	フェニキア人の「出現」－考古資料から見た初期の交易活動と対外進出	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
横山　由季子	独立行政法人国立美術館東京国立近代美術館	研究員	フランス近代におけるデッサンの哲学とその近代絵画への影響1852-1914	2,990,000	1,690,000	390,000	1,300,000
新村　和久	文部科学省科学技術・学術政策研究所	その他	研究開発型大学発ベンチャーの成功要因、及び施策効果の分析	3,000,000	1,500,000	0	1,500,000
天野　通子	農林水産省農林水産政策研究所	研究員	フードチェーンアプローチに基づく日本養殖の分析：グローバル認証と輸出戦略の再構築	2,000,000	500,000	0	1,500,000
菊島　良介	農林水産省農林水産政策研究所	研究員	農産物直売所の空間的競争が直売所運営・出荷行動・6次産業化に与えるインパクト評価	3,300,000	1,100,000	0	2,200,000
川本　裕輔	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	統計手法と形式手法の融合によるサイバーフィジカルシステムの定量的検証	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
北村　崇師	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	継続・派生開発のための組合せテストの研究	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
佃　洸摂	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	N次創作支援のための創作予測モデルを用いた派生誘発要因推定	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
南畑　淳史	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	悪条件連立一次方程式対する高精度な精度保証付き数値計算技術の開発	2,210,000	1,300,000	0	910,000
羽鳥　康裕	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	移動に随伴する注意の神経メカニズム	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
中野　倫靖	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	歌声ビッグデータを活用した歌声の多様性を考慮する歌声情報処理	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
ＳＨＩ　ＢＯＸＩＮ	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	Radiometric Calibration for Photo Collections	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
近井　学	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	痛み感覚の客観的な評価を目指した触覚刺激呈示装置の研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
Ｎｉｃｏｌａｓ　Ｓｃｈｗｉｎｄ	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	Studies on Belief and Opinion Propagation in Multi-Agent Systems	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
韓　丹	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	Recognizing Phrasal Entailments using Image Groundings	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
今村　由芽子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	アシスト装具と身体能力に応じた動作戦略の変化に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
ＬＥＢＬＡＹ　ＪＵＬＩＥＮ	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	Framework for context-sensitive fact extraction over web data.	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
安倍　知紀	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ユビキチンリガーゼによるNASH発症抑制機構の解明	4,160,000	780,000	0	3,380,000
阿部　朋弥	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	津波堆積物の地層中への埋没・保存過程と堆積学的特徴の保存可能性の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
宇野　史睦	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	火山灰による太陽光発電量の減少を利用した降灰量推定モデル開発と降灰予報モデル検証	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
山岸　彩奈	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	癌転移能抑制に向けたヒトネスチン遺伝子高効率破壊ツールの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
宮房　孝光	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	split inteinを利用した細胞膜透過性ペプチドスクリーニング法の開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
石川　豊史	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ダイヤモンド表面近傍のNV中心と外部核スピン集団との量子コヒーレント結合	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
丹下　将克	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	巨大分子の孤立化と精密制御による電子構造調和を活かした光活性技術	4,550,000	650,000	0	3,900,000
桜井　俊介	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	貴金属合金化鉄触媒ナノ粒子による過酷な条件下での長尺ＣＮＴフォレスト成長	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
松本　尚之	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	触媒で改質した炭素源ガスを用いた単層カーボンナノチューブ合成技術の開発	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
堀　泰明	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ナノポア計測に向けたX線微小角散乱法の研究開発	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
藤井　剛	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	超伝導トンネル接合-超伝導コイル一体構造型X線検出器の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
小林　拓実	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	次世代の時刻供給を担う高安定光時計の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
内出　崇彦	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	動的応力変化による地震の誘発されやすさの定量的評価	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
杉崎　彩子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ポリミネラル微粒子を用いた第四紀後期海底堆積物の高精度OSL年代測定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
橋口　幸治	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	波長計制御型CRDS微量水分計を用いた高感度・高分解能スペクトル測定技術の開発	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
浅川　大樹	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	金属原子とタンパク質イオンの反応による新規ラジカル分解質量分析法の開発	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
谷　英典	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ヒトiPS細胞由来の分化細胞を用いた次世代環境診断システムの開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
三石　雄悟	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	水素と電力の同時獲得を可能とする光触媒反応系の構築	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
福岡　徳馬	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	超弾性レジリンモデルハイブリッドポリペプチドの創製	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
名越　貴志	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	微小金属材料の両振応力条件における疲労挙動の評価	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
鈴木　健太	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	混合凝縮性ガスを導入する光ナノインプリント技術の開発	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
穂苅　遼平	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	表面微細構造を用いたナノ印刷技術の開発と光学応用	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
高本　仁志	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	Modelicaと機能モデリングを統合したシステム全体構成自動合成の研究開発	2,860,000	1,820,000	0	1,040,000
服部　香里	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	微弱光イメージングを可能にする超伝導転移端センサ多素子読み出しの開発	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
高橋　礼	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	オンチップ型フーリエ変換赤外分光（FT-IR）システムの実証	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
井邊　真俊	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	熱放射自己干渉ホログラフィによる三次元放射温度計測	4,420,000	3,640,000	0	780,000
天野　みなみ	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	高速濃度変更可能な小型ガス中微量水分発生装置の開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
上村　佳大	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	有機構造規定剤及びゲルマニウムフリー合成法による超大細孔ゼオライトの開発	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
藤井　達也	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	高アスペクト有機修飾ベーマイトアルミナの連続合成技術開発	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
森本　和也	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ナノトンネル構造を有する鉄鉱物を用いたヒ素・フッ素複合汚染土壌の不溶化	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
原本　悦和	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	組織再生における有核血球細胞の動態解明	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
徳永　裕二	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	機能的構造平衡に基づく刺激に適合したキナーゼシグナル選別機構の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
片山　泰樹	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	堆積物環境に優占する未培養アーキアの分離培養と生理生態機能の解明	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
五十嵐　健輔	国立研究開発法人産業技術総合研究所	その他	磁硫化鉄（グライガイト）がメタン菌の代謝を促進する機構の分子生物学的解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
森山　実	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	昆虫の体色形成を担う共生細菌の機能解明	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
上田　高生	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	粒子群の基礎物性に関する2D-3D変換技術の開発	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
日下　靖之	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	シリコーンゴムの動的歪み制御による微細積層印刷エレクトロニクスの創出	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
城野　克広	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	測定値間の相関に着目した効率的な試験所間比較の設計	1,560,000	1,040,000	130,000	520,000
山路　俊樹	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	スピン波共鳴を利用した磁化反転ダイナミクスの理論的研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
坂田　義太朗	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	微小観察下での温度負荷による潜傷先端の光散乱強度変化の実験的解明	4,420,000	3,510,000	0	910,000
岡谷　千晶	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	心肥大の分子メカニズム解明を目指した比較グライコプロテオミクス	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
宇都宮　正志	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	南関東の前弧海盆における不整合と大規模な海底地すべりの関係の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
室冨　和俊	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	糖尿病発症時の膵β細胞に発現するグルタミン酸受容体活性化シグナルの解明	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
安永　茉由	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	胎児期低栄養による骨形成不良と2型糖尿病発症の関連性の解明	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
三村　憲一	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	次世代圧電デバイスに向けた単結晶ナノキューブコンポジット三次元配列集積体の開発	4,420,000	1,820,000	0	2,600,000
金澤　周介	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	高感度MEMS可動部の完全アディティブ形成技術の開発とセンサ応用	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
吉安　祐介	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	深層学習を用いたアクション指向物体認識	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
穀山　渉	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	反射光が断続しても動作し続けるハイブリッドレーザ干渉型変位計	3,510,000	2,860,000	0	650,000
田中　隆宏	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	熱流束計測に基づくX線自由電子レーザのパルスエネルギー絶対測定	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
加藤　悠人	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	誘電体導波線路一体型誘電体アンテナの研究	4,290,000	3,510,000	0	780,000
所　立樹	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	その他	沿岸域のガス収支強化機能の評価のための技術開発	4,420,000	3,770,000	0	650,000
千田　優	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	その他	津波流動・がれき挙動双方向結合モデルと火災モデル開発による津波火災モデルの高度化	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
長縄　潤一	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	新しい空地伝搬測定手法としての航空機監視情報放送の活用	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
染谷　望	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	その他	腐食メカニズムに立脚した電気的等価回路の提案による高精度腐食評価手法の高度化	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
近藤　明彦	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	その他	応力発光現象の応用による地盤内部のリアルタイムな応力分布可視化技術の開発	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
虎谷　大地	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	将来の航空交通管理のための到着・出発機合流最適化アルゴリズムに関する研究	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
津村　秀一	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	船体建造工程へのハイブリッド溶接適用に向けたレーザによる仮付け方法に関する研究	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
梅田　隼	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	粘性減衰力がPoint Absorber型波力発電装置に及ぼす影響	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
市川　泰久	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	水素添加およびEGR適用に伴う燃焼改善による舶用ガス機関の性能改善に関する研究	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
長谷川　賢太	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	氷盤群中の構造物に作用する氷荷重シミュレーションプログラムの開発	4,290,000	3,380,000	0	910,000
鈴木　良介	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	波浪中を動揺しながら旋回運動する船の運動履歴影響に関する研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
谷口　智之	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	研究員	受動型動吸振器による船内振動・騒音低減装置の開発および合理的な設計法の構築	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
菅間　敦	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	研究員	高所作業中の身体動揺と認知ギャップによる転落リスク評価	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
高木　斗希夫	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	ゴルフスイングにおける全身の力学的エネルギーフロー	1,300,000	1,300,000	650,000	0
石井　泰光	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	自転車競技選手における臀部の筋量評価と筋バランスがペダリング動作に及ぼす影響	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
森下　義隆	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	体重増加は野球選手の打撃パフォーマンスを向上させるのか?	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
安藤　加里菜	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	アスリートの時計遺伝子発現リズムの違いが運動・認知パフォーマンスに及ぼす影響	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
松園　和久	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	低遅延・高信頼な通信を実現する情報指向ネットワーク符号化方式の研究開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
高橋　健志	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	端末及びネットワーク機器の脆弱性自動監視・管理技術に関する研究開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
梅本　和俊	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	人の見解と行動に変化をもたらす情報の検索に関する研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
中井　智也	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	多次元神経イメージング技術による視覚・聴覚障害者の神経可塑性研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
松本　敦	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	脳波を用いた外国語能力評価方法の確立	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
和久井　健太郎	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	通信波長帯単一光子源の高速化に向けた光周波数コムの開発	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
矢野　雄一郎	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	直交偏光子法に基づいたチップスケール原子時計の低消費電力化	4,290,000	4,160,000	1,300,000	130,000
古田　茜	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	生物分子モーターをリバースエンジニアリングする	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
森　数馬	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	二種類の感動によって生じる脳活動の解明	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
市橋　保之	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	波面印刷技術のためのホログラフィ専用計算機システムの検討	4,290,000	3,640,000	1,300,000	650,000
近藤　恵介	独立行政法人経済産業研究所	研究員	都市における通勤が夫婦の就業選択と出生行動に与える影響の実証分析	2,210,000	650,000	0	1,560,000
藤井　大輔	独立行政法人経済産業研究所	研究員	国際貿易と企業間取引ネットワーク	4,160,000	2,340,000	780,000	1,820,000
白井　正樹	一般財団法人電力中央研究所	その他	照明による光刺激が海鳥の生理状態や行動に及ぼす影響の解明	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
大庭　雅道	一般財団法人電力中央研究所	その他	気象予報信頼性の気候背景場への依存性の解明	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
植木　有紗	独立行政法人国立病院機構（東京医療センター臨床研究センター）	研究員	婦人科悪性腫瘍におけるエピジェネティクス解析と臨床応用への模索	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
成澤　元	公益財団法人神経研究所	研究員	入眠感を反映する入眠期の生理機構の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
萱場　桃子	公益財団法人神経研究所	研究員	クロノタイプの違いによる睡眠とエネルギー代謝の実態と機序解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
山岸　光義	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	赤外線衛星観測によって解き明かす星形成活動にともなった有機分子進化の全貌	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
小財　正義	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	宇宙線反粒子探索実験へ向けた高性能な大型シリコン検出器の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
川手　朋子	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	極端紫外線・軟X線撮像分光観測を用いた太陽フレアにおける加速電子診断法の確立	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
大瀬戸　篤司	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	位置姿勢を独立して制御可能な冗長系無人航空機による高精度空中マニピュレーション	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
和田　大地	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	光ファイバセンサと逆推定ニューラルネットワークを用いた航空機主翼の揚力分布同定	3,510,000	2,470,000	0	1,040,000
岩田　直子	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	その他	極細自励振動ヒートパイプ開発による革新的な3軸柔軟サーマルストラップの実現	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
金森　正史	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	バフェット現象を再現する乱流モデル導出を目指した革新的な方程式探査手法の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
平野　義鎭	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	CFRP雷損傷における衝撃波の影響解明と解析手法の検討	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
芳賀　臣紀	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	高次精度非構造格子法による超並列・圧縮性LESの技術確立	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
茂渡　修平	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	磁気軸受と電磁ブレーキを用いた高角運動量・高トルク小型リアクションホイールの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
野田　文香	独立行政法人大学改革支援・学位授与機構	准教授	国家資格枠組み（NQF）の意義と現実－フランスを事例に－	2,860,000	650,000	0	2,210,000
川出　健介	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（岡崎共通研究施設）	准教授	トランスオミクスに基づく一次代謝を介した芽生えの発生制御システムの解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
冨田　拓郎（沼賀拓郎）	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（岡崎共通研究施設）	助教	継続的運動負荷に対する心臓の順応とその維持による心保護効果獲得機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高山　靖規	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（岡崎共通研究施設）	助教	新規ANO1阻害剤の発見とその鎮痛作用機序の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
中村　彰彦	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（岡崎共通研究施設）	助教	高速高精度一分子観察による結晶性糖質分解機構の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
井原　聡三郎	公益財団法人朝日生命成人病研究所	教授	腸管上皮幹細胞ニッチとしての樹状細胞の役割	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
加茂　雄大	公益財団法人朝日生命成人病研究所	教授	心不全の病態における心腸連関の分子機構の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
千葉　啓和	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構（機構本部施設等）	その他	遺伝子制御領域に着目したゲノム進化過程解明のための新しいオーソログ解析手法の開発	4,290,000	1,560,000	260,000	2,730,000
内田　里沙	一般財団法人日本自動車研究所	研究員	オゾン－アルケン反応の大気質への影響を評価するための新たな化学反応スキームの構築	4,290,000	1,560,000	0	2,730,000
萩野　浩之	一般財団法人日本自動車研究所	研究員	ガス選択型エアロゾル質量分析法の確立による粒径別化学組成解析への新展開	4,420,000	2,990,000	0	1,430,000
須藤　菜那	一般財団法人日本自動車研究所	研究員	微小粒子状物質に含まれる水溶性有機物の実態解明と発生源の推定	4,420,000	2,730,000	0	1,690,000
北濃　成樹	公益財団法人明治安田厚生事業団体力医学研究所	研究員	勤労者の睡眠と労働生産性を高めるための運動の在り方：最適な運動頻度・時間帯の追求	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
武内　陽子	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	宇宙線ミューオンを用いた非破壊検査装置の開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
宮下　惟人	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	研究員	フォトニックナノジェットの集光位置制御法に関する基礎的検討	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
大須賀　洋祐	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	高齢期における認知機能の低下を予測する新たなパフォーマンステストの開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
平山　亮	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	非正規雇用の成人子における介護離職リスクの分析：「介護レディネス」に着目して	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
安　順姫（アンジュンキ）	公益財団法人ダイヤ高齢社会研究財団	研究員	うつ予防教室終了後の自主活動定着のための支援に関する研究	2,080,000	910,000	0	1,170,000
柴田　健一郎	横須賀市自然・人文博物館	その他	足跡化石コレクションの構築と児童生徒が創造的，探究的に学習できる展示の開発	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
羽島　知洋	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	地球システムモデルを用いた全球窒素循環における海陸生態系の機能評価	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000
小野　純	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	海氷の初期値化と気候モデルによる北極域変動の予測可能性	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
杉本　志織	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	九州地方を対象とした梅雨前線強化に伴う豪雨発生予測	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
中野　満寿男	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	日本近海における台風発生ポテンシャルの予測手法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
飯沼　卓史	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	変位速度場の空間勾配解析に基づく東北日本下のプレート固着域下限の時空間変化の解明	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
片岡　崇人	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	海洋混合層変動に着目した南北モード現象に関する研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
松田　景吾	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	重力沈降する球形および非球形慣性粒子の非等方乱流クラスタリング機構の解明	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
甕　聡子	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	生物起源炭酸塩の鉱物相選択と海水化学組成・共生藻の関係性	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
福田　翼	国立研究開発法人水産研究・教育機構	助教	江戸時代の保存食「さつま砂糖漬鯛」～製造メカニズムの解明と応用～	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
河東　康彦	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	効率的なワクチン製造に向けたウイルス感染細胞におけるアポトーシス誘導機構の解明	4,420,000	2,080,000	0	2,340,000
寺島　祥子	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	ウナギ種苗の量産に備えた仔稚魚期の感染症の予測	4,290,000	1,820,000	0	2,470,000
下瀬　環	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	水産魚種の成長に伴う経済的価値上昇を考慮した最適な漁獲制限体長の推定	1,950,000	650,000	0	1,300,000
樋口　健太郎	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	大型魚類が卵を産むために必要となる栄養状態の解明とその応用	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
古市　尚基	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	人工マウンド礁近傍の内部波、乱流混合および粒子物質輸送過程に関する数値的研究	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
折原　貴道	神奈川県立生命の星・地球博物館	研究員	空飛ぶ地下生菌仮説の検証―菌類の分生子に着目した，島嶼系統地理の新たな展開	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
渡辺　恭平	神奈川県立生命の星・地球博物館	研究員	菌食性昆虫捕食寄生蜂の多様性と寄生蜂－寄主－キノコ相互作用系の解明	4,420,000	1,300,000	0	3,120,000
大西　亘	神奈川県立生命の星・地球博物館	研究員	博物館収蔵資料と引用研究成果における相互参照システムの実践的構築	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
田中　信帆	独立行政法人国立病院機構（相模原病院臨床研究センター）	研究員	変形性関節症における滑膜病変と軟骨変性へのエクソソームの関与	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
星野　大輔	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター（臨床研究所）	研究員	がん由来細胞外分泌顆粒による悪性化獲得機構の解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
巳上　幸一郎	公益財団法人相模中央化学研究所	研究員	可溶性縮環型ポリアセン/ヘテロアセンの合成と機能物性開拓	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
貫井　裕恵	神奈川県立金沢文庫	研究員	寺院組織と史料管理システム解明のための書誌学的研究－日本中世寺誌論の構築に基づく	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
山脇　輔	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	助教	人の学習能力を利用したイン・ハンド・マニピュレーションのためのモデルレス操り戦略	3,200,000	2,000,000	0	1,200,000
井上　亜依	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	准教授	言語経済を取り入れた現代英語に観察されるフレーズ変化解明の実証的研究	2,400,000	900,000	0	1,500,000
島　宏美	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	講師	マイクロ波・ミリ波帯アダプティブデバイス応用に向けた強誘電体薄膜移相器の開発	3,300,000	2,200,000	0	1,100,000
野々山　栄人	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	助教	杭－地盤系の三次元連続可視化と数値解析モデリング	3,300,000	2,200,000	0	1,100,000
平原　将也	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	助教	金属錯体触媒の異性化反応を鍵とした水の光分解反応系の構築	3,200,000	2,000,000	0	1,200,000
阿部　聡子（野口聡子）	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立こども医療センター（臨床研究所）	その他	学童期未熟児の就学における問題の解決にむけて～医療と教育の連携～	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
持田　祐希	公益財団法人川崎市産業振興財団（ナノ医療イノベーションセンター）	研究員	超分子金属錯体の特異性を駆使したsiRNAキャリアの構築と難治がん治療への展開	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
参鍋　篤司	公益財団法人医療科学研究所	研究員	従業員の主観的評価についてのアンカリング・ヴィネット手法を用いた実証分析	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
清水　英治	東京都立多摩総合医療センター（臨床研究・教育研修センター（臨床研究部））	その他	肥満症患者に対するシンバイオティクス投与が腸内細菌叢に与える影響	4,420,000	4,290,000	0	130,000
平田　尚也	一般社団法人日本薬理評価機構	研究員	リゾホスファチジン酸によるトリプルネガティブ型乳癌幹細胞の増殖機構の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
安川　和志	富山県衛生研究所	研究員	マイクロチップ分析型キャピラリー電気泳動装置を用いた病原性大腸菌の検出	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
千葉　拓真	飯田市歴史研究所	研究員	近世における藩と都市京都との関係に関する総合的研究	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
日下　宗一郎	ふじのくに地球環境史ミュージアム	研究員	安定同位体分析による本州の縄文時代人の食生態の解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
疋田　智也	愛知県がんセンター（研究所）	研究員	マイコプラズマの癌感染性因子としての重要性の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
向井　智美	愛知県がんセンター（研究所）	研究員	共培養システムを用いた悪性中皮腫の胸膜進展機構の解明	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
尾瀬　功	愛知県がんセンター（研究所）	研究員	胃がん・大腸がんサバイバーコホート研究による、予後改善に繋がる要因の探索	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
上田　昌史	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	その他	知的障害の原因となるSONハプロ不全の分子機構解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
加藤　君子	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	助教	X連鎖性疾患におけるX染色体不活性化機構の解析	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
浜田　奈々子	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	その他	自閉症リスク分子DUSP22、MTNR1の病態形成機構の解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
野田　万理子	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	助教	新規自閉症関連遺伝子COPS7A及びPER3の変異による分子病態メカニズムの解析	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
堀田　亮	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	軽度認知機能障害を有する高齢運転者の心理的特性ならびに運転技能と交通事故の関連	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
富田　真紀子	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	中高年者のワーク・ライフ・バランスと就業中および退職後の心の健康に関する縦断研究	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
津川　陽司	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	βCGFによる膵β細胞自己増殖機構の解明に基づく糖尿病治療の開発	4,420,000	1,560,000	0	2,860,000
小原　幸弘	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	マクロファージが産生・分泌する骨芽細胞遊走因子の同定と機能解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
小林　俊介	一般財団法人ファインセラミックスセンター	研究員	走査型透過型電子顕微鏡法による超微小変位計測を用いた構造解析手法の開発	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
藤田　浩平	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	肺非結核性抗酸菌症の病態予測バイオマーカーの探索	2,210,000	650,000	0	1,560,000
馬越　洋宜	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	マイクロRNAによる原発性アルドステロン症の新規病型診断バイオマーカーの確立	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
瀬下　雅博	公益財団法人地球環境産業技術研究機構	研究員	フッ化物を用いないCHA型アルミノフォスフェートの合成と膜化	4,290,000	2,210,000	0	2,080,000
豊田　晃一	公益財団法人地球環境産業技術研究機構	研究員	直接的標的遺伝子の同定による機能未知σ因子の機能同定及び環境応答機構の包括的理解	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
長谷川　匡弘	大阪市立自然史博物館	研究員	送粉者シフトを介する生態的種分化はどのような環境で進行するか？	4,420,000	1,040,000	0	3,380,000
齊藤　聡	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	脳血管を標的としたTauopathyに対する新規治療薬の開発	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
西村　博仁	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	心房性ナトリウム利尿ペプチドによる内皮依存性血管拡張効果の作用機序解明	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
片岡　直也	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	ブルガダ症候群に対する肺動脈周囲自律神経アブレーションによる新規治療法の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
稲垣　薫克	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	炎症による内皮機能障害を背景とする肺高血圧病態の解明と治療法の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
錦織　充広	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	エピゲノム情報を用いた拡張型心筋症と拡張相肥大型心筋症の鑑別法に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
ベ　チョロン	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	肥満におけるC型ナトリウム利尿ペプチド（CNP）の病態生理学的意義の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
石橋　知彦	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	造血制御における転写因子KLF2の役割の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
飯塚　慶	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	研究員	左室補助人工心臓補助下の大動脈弁逆流が生体に与える影響解明と管理・治療基準の構築	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
松田　能宣	独立行政法人国立病院機構（近畿中央胸部疾患センター臨床研究センター）	その他	間質性肺疾患の呼吸困難に対するモルヒネの有効性に関するランダム化第Ⅱ相試験	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
森橋　なつみ	公益財団法人大阪市博物館協会（大阪文化財研究所、大阪歴史博物館、大阪市立美術館、	研究員	中国の王朝交替期における絵画動向をめぐって―宋代以後の遺民画家の作例を中心に	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
宮川　智美	公益財団法人大阪市博物館協会（大阪文化財研究所、大阪歴史博物館、大阪市立美術館、	研究員	近代陶芸家の創作思想の系譜：河井寛次郎と八木一夫を中心に	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
福角　勇人	独立行政法人国立病院機構大阪医療センター（臨床研究センター）	研究員	ヒトiPS細胞由来ドーパミン神経細胞がパーキンソン病に耐性であるメカニズムの解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
萬谷　和広	独立行政法人国立病院機構（大阪南医療センター臨床研究部）	その他	がん患者・家族の終末期における納得いく最期を迎えるための検討要因の解明	1,560,000	650,000	0	910,000
谷澤　薫平	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	非肥満者における高LDLコレステロール血症の予防法開発に向けた遺伝疫学研究	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
阿部　雄一	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	高深度キノーム解析による淡明腎細胞癌分子標的薬感受性マーカーの同定と耐性克服	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
新杉　知沙	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	スリランカにおける栄養不良の二重負荷に対する学校食育プログラムの開発	4,030,000	910,000	0	3,120,000
日下部　峻斗	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	粘膜アジュバント、ヒドロキシプロピル-β-シクロデキストリンの作用機序の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
池田　忠広	兵庫県立人と自然の博物館	研究員	下部白亜系篠山層群カエル類遊離骨化石を対象とした分類学的研究	4,420,000	1,690,000	0	2,730,000
亀島　敬	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	複合化透明セラミックス技術を用いた100 nm分解能X線2次元検出器の開発	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
鶴田　一樹	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	深さ分解Ｘ線吸収分光によるLiイオン電池・Si負極固体電解質界面の反応機構の解明	4,290,000	2,470,000	0	1,820,000
尾原　幸治	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	In situ PDF構造解析による硫化物ガラス電解質の完全可視化	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
斎木　涼子	独立行政法人国立文化財機構奈良国立博物館	研究員	密教聖教に基づく護国修法の基礎的研究	1,560,000	650,000	0	910,000
松田　和貴	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	出土木製遺物の水中保管時における劣化を効果的に抑制する手法の開発	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
金　旻貞	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	彩色文化財のTHz Imaging及びμFocusX線CTを用いた非破壊界面調査	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
小沼　美結	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	地震痕跡を残す災害遺構の保存と公開活用に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
大澤　正吾	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	古墳時代中期王権中枢部における埴輪生産体制の実証的研究―奈良市佐紀古墳群を中心に	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
中村　亜希子	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	渤海遺跡出土建築部材の基礎的研究―三次元計測データの活用―	4,030,000	1,820,000	390,000	2,210,000
杉岡　奈穂子	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	奈良時代に用いられた色材・素材のナノ構造解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
ＭＡＲＥＳ　Ｅｍｍａｎｕｅｌ	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	森蘊の業績と日本庭園史の作成―歴史的庭園のデータベース作成	3,120,000	1,040,000	130,000	2,080,000
吉井　陽子	独立行政法人国立病院機構（呉医療センター臨床研究部）	その他	転写因子の動態解析に基づくアルドステロン合成酵素のエピゲノム制御機構の解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
久保薗　和美	独立行政法人国立病院機構（呉医療センター臨床研究部）	その他	新規TMEM16Eモノクローナル抗体クローンの免疫組織化学用途へのバリデーション	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
齋藤　靖洋	海上保安大学校（国際海洋政策研究センター）	助教	トレンド再生過程を用いた小型船舶機関の年齢特性の把握及び予防保全方策への応用	3,100,000	1,000,000	0	2,100,000
奥薗　淳二	海上保安大学校（国際海洋政策研究センター）	講師	警察組織の非軍事組織化による職員の意識変化：比国を事例として	1,800,000	700,000	0	1,100,000
蓑島　悠介	北九州市立自然史・歴史博物館	その他	昆虫の陸上進出に伴う形態進化パターンの解明	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
杉山　雅彦	独立行政法人国立病院機構（九州がんセンター臨床研究センター）	その他	大腸癌の3D微少環境構築モデルを利用した薬物療法に対する新規バイオマーカーの開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
吉永　崇	公益財団法人九州先端科学技術研究所	研究員	超音波診断支援のための動的なボディマーク生成に関する研究	4,290,000	2,730,000	0	1,560,000
松下　悠紀	独立行政法人国立病院機構九州医療センター（臨床研究センター）	その他	Shank3欠損マウスを用いた自閉症児の環境感受性に関する研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
西　巧	福岡県保健環境研究所	研究員	レセプトデータ分析による地域包括ケアシステム構築に向けた医療・介護連携体制の評価	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
小林　啓	九州歴史資料館	研究員	高精細三次元データを用いた考古遺物の新たな資料化に係る研究	3,100,000	1,800,000	0	1,300,000
中島　美鈴	独立行政法人国立病院機構肥前精神医療センター（臨床研究部）	研究員	成人ADHDの実行機能に焦点を当てた集団認知行動療法プログラムの開発	3,510,000	2,860,000	0	650,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
福嶋　翔	独立行政法人国立病院機構肥前精神医療センター（臨床研究部）	研究員	アルコール依存症患者の脳機能画像研究：依存症患者はなぜ渇望が起こるのか?	2,990,000	2,080,000	0	910,000
寶來　吉朗	独立行政法人国立病院機構（長崎医療センター臨床研究センター）	その他	LncRNAが制御するシェーグレン症候群における唾液腺障害の病態解明	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
渡辺　秀典	熊本県産業技術センター（ものづくり室、材料・地域資源室、食品加工室）	研究員	熟練者の目視技術を活用する稲の生育診断システム	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
冨田　武照	一般財団法人沖縄美ら島財団（総合研究センター）	研究員	胎生サメ類の人工子宮プロジェクト：人工卵殻膜を用いた保育システムの開発	2,860,000	1,690,000	0	1,170,000
板川　暢	鹿島建設株式会社（技術研究所）	研究員	ハビタットの時間的変化と昆虫類の生息の関係性の解明とエコロジカル・デザイン手法	4,420,000	1,430,000	0	2,990,000
田所　幸浩	株式会社豊田中央研究所	研究員	確率共鳴現象によるナノスケール・センサノードの通信感度改善	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
堀川　友慈	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	研究員	多様な感覚刺激に対する印象のブレイン・デコーディング	4,290,000	2,340,000	0	1,950,000
Ｐｅｎａｌｏｚａ　Ｃ．	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	研究員	Multimodal Deep Learning Framework for Intelligent Brain Computer Interface System	4,160,000	2,990,000	0	1,170,000
浅井　智久	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	研究員	自己と他者を分離・結合する計算論的脳モデルとその精神病理学的個人差	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
北島　昌樹	医療法人徳洲会野崎徳洲会病院（附属研究所）	研究員	がん相談支援の在り方に関する研究　-がん相談員とがんサバイバー両者の環境から-	4,290,000	1,690,000	0	2,600,000
津田　和城	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	包装製品特有の共振現象解明と防振機能強化策の考案による緩衝材の高機能化	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
池田　大樹	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	研究員	日勤労働者の勤務間インターバルの規則性：その実態と問題の把握、および対応策の検討	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
倉地　真太郎	公益財団法人後藤・安田記念東京都市研究所（研究部）	研究員	デンマークにおける「納税者の反乱」の研究	1,560,000	260,000	0	1,300,000
大井　慈郎	岩手保健医療大学	助手	東南アジア都市における工業団地労働者の地域・階層移動研究	4,290,000	1,430,000	0	2,860,000
村上　祐介	桃山学院教育大学	講師	姿勢教育が大学生の授業関与へ及ぼす影響：立腰姿勢とマインドフルネスに着目して	3,120,000	2,470,000	0	650,000
今川　佑介	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	その他	独自のin vivoイメージングによる生体内でのネクローシスの生理的役割の解明	4,420,000	2,210,000	0	2,210,000
武田　知起	独立行政法人労働者健康安全機構日本バイオアッセイ研究センター（試験管理部、病理検	その他	ダイオキシンによる低育児体質の世代継承と機構： プロラクチン低下に着目した解析	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
大平　新吾	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	その他	個別化高精度放射線治療におけるDual-energy CTの基礎検討と臨床応用	2,600,000	1,690,000	0	910,000
上田　悦弘	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	その他	がん治療におけるビッグデータ構築のための腫瘍・放射線線量情報の統合データベース	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
福井　敬祐	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	研究員	変化係数モデルによるがん罹患・死亡挙動分析のための柔軟な手	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
後藤　裕子	独立行政法人労働者健康安全機構日本バイオアッセイ研究センター（試験管理部、病理検	その他	ヒトの妊娠期におけるフタル酸エステル類の代謝変動と生物学的モニタリングへの応用	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
柳場　由絵	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	研究員	薬物代謝酵素CYP2E1による産業化学物質毒性評価システムの確立	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
原田　哲也	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	研究員	全ゲノム情報を活用したOutbreak関連大腸菌の下痢原性の解明	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
岩本　依子	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター（研究所）	その他	真珠腫性中耳炎に対するDNAメチル基転移酵素を標的としたエピゲノム創薬の有効性	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
山形　和彰	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター	その他	女性ホルモンが神経障害性疼痛に及ぼす影響とその制御機構の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
金山　尚之	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	その他	頭頸部癌放射線治療後の嚥下障害に関するNTCP modelの樹立	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
平田　岳郎	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	その他	患者志向の頭頸部癌高精度放射線治療計画法の確立に向けた新規有害事象予測モデル構築	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
吉田　惠一	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター（研究所）	その他	卵子エキソソームを介する配偶子膜融合（受精）メカニズムの解析と生殖医療への応用	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
木谷　亮太	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	研究員	電気構造複合破壊のミッシングリンク－破壊エネルギー評価による電気トリー進展制御	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
若手研究（Ｂ）合計	5711件	（うち前倒し請求課題数181件）		21,709,113,025	10,338,487,925	135,936,000	11,370,625,100

３．国際共同研究加速基金（国際共同研究強化）【平成２９年度採択】

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額
山崎　美和子	北海道大学	准教授	抑制性介在細胞の非シナプス結合におけるNR3A受容体選択的集積メカニズムの解明	14,430,000	14,430,000
吉田　隆行	北海道大学	助教	幼若期ストレスによって変容する薬物依存性と共感性行動の脳内分子メカニズム解析	10,010,000	10,010,000
夏井　雅典	東北大学	准教授	知的環境適応型VLSI基盤技術の構築と高信頼脳型LSIシステムへの応用展開	13,260,000	13,260,000
七谷　圭	東北大学	助教	有機酸発酵生産の効率化に向けた有機酸排出トランスポーターの基質輸送機構の解明	14,560,000	14,560,000
丹羽　伸介	東北大学	助教	遺伝性神経疾患における軸索輸送キネシンKIF1Aの制御メカニズムの破綻	15,600,000	15,600,000
枡田　大生	千葉大学	助教	多発性硬化症の新規治療法開発に向けた革新的血液脳関門イメージング法の確立	15,600,000	15,600,000
中路　正	富山大学	准教授	パーキンソン病細胞移植治療のための完全合成型生分解性ゲルの創製	14,170,000	14,170,000
淺川　雅	金沢大学	准教授	多角的計測・計算の連携による界面分子鎖の構造・物性に関する分子論的理解	10,140,000	10,140,000
田中　伸	岐阜大学	准教授	Dissensuss / consensus - handling of disagreement in dialogical learning	9,100,000	9,100,000
金子　守恵	京都大学	准教授	現代アフリカにおけるジェンダーを基盤にした創造的実践知とマテリアリティの比較研究	11,440,000	11,440,000
寺尾　京平	香川大学	准教授	シングルセル空間画分解析に向けたマイクロ流体前処理技術の開発	14,040,000	14,040,000
井澤　武史	大阪府立大学	准教授	代謝性肝疾患に合併する薬剤性肝傷害の分子メカニズム解明	13,910,000	13,910,000
山崎　寛之	東北医科薬科大学	講師	希少海洋微生物への特殊培養条件の応用と新規有用代謝物の探索	4,810,000	4,810,000
森田　鉄兵	鈴鹿医療科学大学	助教	細菌型sRNAにおけるHfq結合領域の構造原理の解明	14,430,000	14,430,000
国際共同研究強化合計	14件			175,500,000	175,500,000

（参考）国際共同研究加速基金（国際共同研究強化）交付内定課題一覧

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付内定額
宇田　忠司	北海道大学	准教授	コミュニティ型ワークスペースにおけるコラボレーションの生成・展開に関する国際比較	14,040,000
高橋　沙奈美	北海道大学	助教	ロシア教会における君主主義の系譜：在外ロシア教会からツァレボージュニキまで	8,970,000
高橋　裕介	北海道大学	助教	大型プラズマ風洞を用いた再突入ブラックアウト低減化研究の深化と加速	10,660,000
竹澤　正哲	北海道大学	准教授	文化的集団淘汰と規範の進化：マクロ・データと大規模集団実験による実証的検討	14,430,000
中山　翔太	北海道大学	助教	低濃度・長期慢性暴露における鉛の毒性発現に腸内細菌叢が関係するか？	15,600,000
村上　裕一	北海道大学	准教授	日・仏・欧比較による多層的規制モデルの構築	11,310,000
山崎　美和子	北海道大学	准教授	抑制性介在細胞の非シナプス結合におけるNR3A受容体選択的集積メカニズムの解明	14,430,000
吉田　隆行	北海道大学	助教	幼若期ストレスによって変容する薬物依存性と共感性行動の脳内分子メカニズム解析	10,010,000
岩岡　和輝	弘前大学	助教	放射性天然金属鉱石による放射線被ばく防護研究	8,450,000
門前　暁	弘前大学	講師	がん骨転移放射線療法の新たな抗腫瘍効果・副作用マーカーの探索	15,470,000
青木　栄一	東北大学	准教授	日米共同研究による教育と政治の交差領域拡大メカニズムの社会科学的解明	15,340,000
青柳　吉輝	東北大学	准教授	材料ライフサイクルのための統合型材料設計システムの創成	15,210,000
浅井　明	東北大学	准教授	インスリン分泌能規定因子としての脂肪酸動態：ヒト膵島を用いた検証	8,840,000
石井　治之	東北大学	助教	酵素・固体触媒によるカスケード反応を実現する機能性ナノ材料の創成	13,780,000
石川　拓司	東北大学	教授	革新的細胞走性モデルの開発：　医療・進化生物学への新展開	13,520,000
内田　直希	東北大学	准教授	米国および世界の繰り返し地震による浅部プレート境界非地震性すべりの普遍的性質解明	14,690,000
大脇　大	東北大学	助教	Motion Hacking:昆虫の歩行を司る脚間協調機序を紐解く介入法の開拓	15,210,000
小川　修一	東北大学	助教	酸化膜で囲まれたシリセン　一電気特性評価による高品質化とトランジスタへの応用	13,910,000
小口　理一	東北大学	助教	光合成光阻害回避機構の緯度間・標高間種内変異の生理生態学的メカニズム	12,480,000
喜久里　基	東北大学	准教授	種鶏・種卵へのマイルドな熱感作による肉用鶏への耐暑性付与と遺伝子発現特性の解析	14,560,000
金　熙珍	東北大学	准教授	多国籍企業の言語戦略と知識移転：欧・米・日・韓企業の比較研究	15,470,000
鈴木　隆史	東北大学	講師	ストレスセンサーKeap1による転写因子Nrf2活性制御機構の解明	15,600,000
高篠　仁奈	東北大学	助教	農村女性のエンパワメント：異分野融合の視点に基づく国際共同研究	12,610,000
夏井　雅典	東北大学	准教授	知的環境適応型VLSI基盤技術の構築と高信頼脳型LSIシステムへの応用展開	13,260,000
七谷　圭	東北大学	助教	有機酸発酵生産の効率化に向けた有機酸排出トランスポーターの基質輸送機構の解明	14,560,000
新部　邦透	東北大学	助教	DNAメチル化調整による神経堤様MSCスフェアの分化能制御	15,600,000
丹羽　伸介	東北大学	助教	遺伝性神経疾患における軸索輸送キネシンKIF1Aの制御メカニズムの破綻	15,600,000
松井　崇	東北大学	助教	改変型プレニル基転移酵素による新規抗菌活性分子探索法の開発	14,560,000
水谷　正義	東北大学	准教授	デンタルインプラントの界面制御を可能にするレーザ加工／機械加工複合プロセスの構築	13,390,000
望月　研太郎	東北大学	助教	ヒストン修飾クロストークを介した、生殖細胞運命を規定するエピゲノム動態の解明	15,600,000
渡辺　秀典	東北大学	助教	サル覚醒行動下の光刺激による手指運動変化とベータ波位相の関係解明	13,650,000
中村　誠	山形大学	教授	一様等方空間における非線形クライン・ゴルドン方程式の初期値問題の研究	10,010,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付内定額
古宮　嘉那子	茨城大学	講師	語義曖昧性解消技術と領域適応手法を利用した情報抽出手法の研究開発	10,140,000
浅野　敦之	筑波大学	助教	鳥類精子における膜ラフトマイクロドメインを介した先体反応制御機構の解明	13,260,000
呉　世雄	宇都宮大学	講師	韓国の社会的企業育成政策の成果と課題に関する実証研究	14,040,000
佐野　利恵	群馬大学	准教授	ABO遺伝子発現調節機構を軸とした、癌におけるIncompatible Aの解明	11,830,000
野村　奈央	埼玉大学	准教授	アーミッシュと主流社会の相関関係研究を通じたアーミッシュ概念の再構築	14,430,000
原　正之	埼玉大学	助教	ロボティクス・ハプティクス技術を用いたヒトの身体所有感操作とコグネティクス研究	14,820,000
八木　修平	埼玉大学	准教授	希釈窒化物混晶による超高効率中間バンドタンデム太陽電池の研究	14,170,000
大内　靖夫	千葉大学	助教	次世代ゲノム編集技術を用いた抗原特異的免疫細胞療法の確立	15,600,000
桝田　大生	千葉大学	その他	多発性硬化症の新規治療法開発に向けた革新的血液脳関門イメージング法の確立	15,600,000
李　恩瑛	千葉大学	助教	高効率の褐色化を示す新規脂肪組織の分子解剖	13,910,000
秋光　信佳	東京大学	教授	自然免疫応答を制御する長鎖非コードRNAに関する研究	14,430,000
長田　健介	東京大学	講師	ｐＤＮＡの高次構造制御を基盤とする構造化遺伝子キャリアの機能展開と学理創出	14,950,000
川口　悠介	東京大学	助教	大西洋側北極海における近慣性内部重力波と乱流熱輸送：地球温暖化増幅の実態評価	14,560,000
齋藤　哲志	東京大学	准教授	贈与に対する法学的アプローチの再検討―フランス法における家族内贈与と慈善目的贈与	12,480,000
酒井　幹夫	東京大学	准教授	高精度金型設計のための粉体成形シミュレーション技術の実証	15,210,000
鈴木　雄治郎	東京大学	助教	瞬間的な火山爆発噴火モデルの室内実験による検証	8,580,000
長谷川　洋介	東京大学	准教授	生体内毛細血管網のマルチスケール・マルチフィジックス・シミュレーション	14,170,000
増渕　達也	東京大学	助教	ヒッグス湯川結合で探る素粒子物理の新展開	11,440,000
宮村　浩之	東京大学	助教	二機能性キラル配位子の遷移状態理論と金属ナノ粒子精密設計による不均一系触媒の開発	13,260,000
宮本　安人	東京大学	准教授	数理生物学に現れるモデル方程式に対する分岐理論の視点からの定性的研究	5,980,000
村上　祐介	東京大学	准教授	教育の統治システムは政治教育と市民の政治参加にいかなる影響を与えるのか	15,600,000
山崎　雅人	東京大学	助教	ゲージ理論による可積分模型の研究	11,050,000
浅野　豪文	東京医科歯科大学	助教	光時空間動態操作による生体内筋機能制御	14,040,000
伊東　剛史	東京外国語大学	准教授	近現代イギリスにおける「人と動物の関係史」―領域設定による総合的理解モデルの構築	15,340,000
兼橋　真二	東京農工大学	助教	地球温室効果ガス分離材料の開発と実ガス評価	14,040,000
近藤　敏之	東京農工大学	教授	協調運動学習下の脳機能ネットワーク解析に基づく運動学習支援アルゴリズムの開発	13,780,000
富永　洋一	東京農工大学	准教授	イオン伝導性カーボネート型共重合体の高収率合成を可能にする連続式リアクターの開発	15,600,000
赤坂　大樹	東京工業大学	准教授	DLC膜の耐熱性向上の為の加熱による局所・微細構造変化の解明	11,180,000
佐藤　優子	東京工業大学	助教	ゼブラフィッシュ胚性ゲノム活性化におけるクロマチン核内配置と転写制御機構	14,560,000
辻本　将晴	東京工業大学	准教授	エコシステムの可視化と自己組織化パターンの解明によるマネジメント方法の提案	15,340,000
ブラサー　ラモン	東京工業大学	准教授	When could Earth have developed a biosphere?	5,200,000
町田　洋	東京工業大学	助教	絶縁体の流体力学的フォノン輸送と熱電現象の研究	14,690,000
大林　一広	一橋大学	准教授	国家の対反乱政策とその制約	14,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付内定額
神林　龍	一橋大学	教授	雇用仲介業の研究	11,570,000
加藤　豪司	東京海洋大学	助教	魚類の鰓抗原取込細胞は抗原提示能を有するか	14,560,000
新田見　匡	横浜国立大学	助教	ファージを用いたコウレオスリックス属糸状性細菌の選択的制御	10,010,000
野住　素広	新潟大学	講師	神経突起伸長の駆動力を生み出す先端構造の超解像ナノイメージング	14,560,000
前川　知樹	新潟大学	助教	内因性Del-1分子による骨代謝と炎症制御の統合的理解	14,430,000
中路　正	富山大学	准教授	パーキンソン病細胞移植治療のための完全合成型生分解性ゲルの創製	14,170,000
林　周作	富山大学	助教	炎症性腸疾患において腸管マクロファージが腸管粘膜の損傷を修復するメカニズムの解明	13,910,000
淺川　雅	金沢大学	准教授	多角的計測・計算の連携による界面分子鎖の構造・物性に関する分子論的理解	10,140,000
川口　和紀	金沢大学	助教	B型肝炎ウイルスゲノタイプ別感染肝組織構成細胞の変化と病態の解明	14,430,000
小松崎　俊彦	金沢大学	教授	自己センシング可能な磁気粘弾性エラストマを用いたセミアクティブ防振ブッシュ開発	8,190,000
鈴木　真太郎	金沢大学	研究員	古代マヤ文明周縁域における超広域考古人骨研究	10,660,000
田岡　東	金沢大学	准教授	磁性細菌細胞内で新規に合成された磁気オルガネラと細胞骨格の相互作用	9,360,000
谷川　竜一	金沢大学	助教	冷戦下東アジアにおける都市の対立と依存に関する歴史研究―平壌とソウルの空間変容史	15,080,000
吉田　泰幸	金沢大学	准教授	先史時代イメージの分析による考古学・博物館学への内省的アプローチ	14,560,000
村田　航志	福井大学	助教	マウス嗅結節-腹側淡蒼球経路の機能マッピングで探る快不快情動形成の神経メカニズム	15,470,000
新井　亮一	信州大学	准教授	蛋白質ナノブロック複合体の合理的超四次構造形成による機能性超分子結晶ナノ材料開発	13,260,000
堀江　智明	信州大学	准教授	高塩環境下のイネのイオン恒常性を統御する鍵遺伝子の単離を加速する電気生理解析	14,560,000
田中　伸	岐阜大学	准教授	Dissensuss / consensus - handling of disagreement in dialogical learning	9,100,000
仲井　朝美	岐阜大学	教授	In-situ界面特性を考慮した連続繊維強化熱可塑性樹脂複合材料の成形設計	13,000,000
宮崎　真	静岡大学	教授	運動特異性に応じた事前分布の学び分け：時間知覚におけるその一般性と神経基盤の検証	15,600,000
荒渡　良	名古屋大学	准教授	賃金分布と資産分布の決定メカニズム：企業の異質性を導入した労働サーチ理論の分析	4,420,000
五十嵐　祐	名古屋大学	准教授	実行機能と「開かれた」社会的ネットワークの戦略的な形成：バーチャルラボでの検討	14,040,000
伊藤　智和	名古屋大学	講師	アミノ酸代謝の恒常性に関与する新奇ビタミンB6タンパク質の機能解明	14,560,000
梶田　信	名古屋大学	准教授	ヘリウム照射ナノ構造タングステンの熱パルス及び可視光応答性の評価	13,650,000
玉田　宏美	名古屋大学	研究員	Cryo-fixationによる腸管グリア細胞の3D微細構造解析	5,980,000
花薗　誠	名古屋大学	准教授	品質評価とモニタリングの不完備性が調達入札に与える影響	11,050,000
小笠原　理紀	名古屋工業大学	准教授	mTORC2/c-Myc経路を介した新たな骨格筋運動適応メカニズムの解明	14,690,000
若土　弘樹	名古屋工業大学	准教授	新規波形選択メタサーフェスを解明する数値解析シミュレーション法	15,210,000
南　哲人	豊橋技術科学大学	准教授	自然光下における瞳孔計測技術に向けた時系列モデル	15,080,000
金子　守恵	京都大学	准教授	現代アフリカにおけるジェンダーを基盤にした創造的実践知とマテリアリティの比較研究	11,440,000
増田　太郎	京都大学	助教	メタロシャペロンによる金属含有酵素の活性中心形成機構の解明	12,090,000
村井　俊介	京都大学	助教	光マネジメント科学コンソーシアム	12,480,000
富田　賢吾	大阪大学	助教	Athena++による星形成過程のマルチスケール輻射磁気流体シミュレーション	13,780,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付内定額
松尾　太郎	大阪大学	助教	科学衛星の観測環境を模擬した地球型系外惑星観測のための高安定分光器の性能評価	14,300,000
山本　和博	大阪大学	准教授	イノベーションと労働者の多様性の空間経済学分析:日米データによる実証分析	15,470,000
西谷　真規子	神戸大学	准教授	多中心的グローバル・ガバナンスにおけるオーケストレーションの体系的研究	9,880,000
星野　祐一	神戸大学	助教	膝前十字靭帯損傷に合併した半月板損傷に対する手術治療の回旋不安定性改善効果の検討	15,210,000
馬　岩	神戸大学	准教授	グローバル経済における生産プロセスの変化と技術革新に関する動学分析	12,090,000
増本　康平	神戸大学	准教授	高齢期の意思決定バイアスの国際比較：多様な価値観に応じた自律支援を目指して	11,960,000
村井　恭子	神戸大学	准教授	文物考古資料による唐～宋オルドス地域の歴史的構造の研究	10,140,000
村川　英樹	神戸大学	助教	超音波を用いた液体金属気液二相流のボイド率分布と二次元速度場解析法の確立	15,210,000
中嶋　秀朗	和歌山大学	教授	高安全な移動支援機器のための人間と機械の相互インターフェース技術に関する研究	15,340,000
森本　卓也	島根大学	准教授	モーフィング理論の構築とデザインツールの開発	11,570,000
高橋　賢	岡山大学	助教	Heart-on-chipによる心筋梗塞時不整脈のメカニズム解明	14,430,000
李　聖林	広島大学	准教授	細胞の空間制御による時間制御の仕組み解明及びパターン形成の新たな理論創出	13,520,000
小路　淳	広島大学	准教授	地中海の海底湧水が生物生産に与える影響の評価：貧栄養海域がうみだす豊かな水産資源	14,560,000
柘植　雅貴	広島大学	助教	HBV感染に伴うインターフェロン抵抗性獲得と肝細胞内遺伝子発現変化の関連解析	11,700,000
並木　敦子	広島大学	准教授	玄武岩質マグマからの脱ガス：観測と実験に基づくモデルの構築	14,690,000
早川　和彦	広島大学	教授	ファクター構造を持つ動学パネルデータモデルの共分散構造分析	12,740,000
三竹　大寿	広島大学	准教授	粘性解理論，弱KAM理論の考究とハミルトン・ヤコビ方程式の漸近解析への応用	14,300,000
吉田　成章	広島大学	准教授	コンピテンシー志向の授業づくりに関する日独比較国際研究	15,210,000
若林　香織	広島大学	助教	水産有用セミエビ類の種苗生産技術の基盤構築	14,560,000
和崎　淳	広島大学	教授	クラスター状の根を形成する植物の貧栄養適応戦略の解明	14,560,000
吉本　則子	山口大学	准教授	低分子抗体の生成・PEG化反応を高速化するモジュール化モノリス担体の開発	15,210,000
竹内　政樹	徳島大学	准教授	自由対流圏高度におけるPM2.5追跡システムの開発	14,040,000
寺町　順平	徳島大学	助教	骨形成誘導活性をもつ抗骨髄腫薬の開発と骨系細胞による腫瘍排他的ニッチの誘導	14,430,000
寺尾　京平	香川大学	准教授	シングルセル空間画分解析に向けたマイクロ流体前処理技術の開発	14,040,000
池谷　直樹	九州大学	助教	都市空間の低頻度風速発生機構解明のための理論的研究	15,210,000
野澤　充	九州大学	准教授	「公共の秩序に対する犯罪行為」の比較法的検討	6,500,000
福島　綾子	九州大学	助教	宗教組織による政治への適応・融合としての宗教建築営繕：日本・香港の比較研究	15,340,000
町田　正博	九州大学	准教授	強い磁場を持つ分子雲コア中での星形成過程	4,810,000
Ｌｉｕ　Ｈｕｉｘｉｎ	九州大学	准教授	エルニーニョ気候変動がもたらす大気潮汐波動変化の解明	10,010,000
黒崎　陽平	長崎大学	助教	ハイスループットシークエンサーによる網羅的ウイルス検出法の確立とその臨床応用	14,430,000
キタイン　アルマンド	熊本大学	助教	Analyses of the Synergy of Sub/Supercritical H2O-CO2 System for Synthesis of Green Platform Chemicals	15,210,000
馬場　祥史	熊本大学	講師	消化器癌のバイオマーカー開発のためのmicrobiomeとエピジェネティクス解析	15,600,000
植村　立	琉球大学	准教授	鍾乳石の高解像度同位体分析による完新世における東アジアの気候変動の解明	13,390,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付内定額
石本　志高	秋田県立大学	准教授	細胞外シグナル伝達と組織形態形成の解明：４Ｄ解析の開発及びシミュレーション研究	15,210,000
飯塚　文枝	首都大学東京	研究員	南九州の縄文時代草創期・早期土器の計量考古学を用いた技術、生産と流通の国際的研究	13,520,000
清水　徹英	首都大学東京	助教	HiPIMSプラズマのイオン輸送挙動に基づく炭窒化ホウ素膜形成機構の解明	14,170,000
前田　弘毅	首都大学東京	准教授	コーカサス出身者の汎ユーラシア活動に関する歴史的研究―新たな境域研究構築に向けて	13,260,000
黒滝　大翼	横浜市立大学	講師	単球と樹状細胞の分化における網羅的クロマチン高次構造解析	14,430,000
大澤　匡弘	名古屋市立大学	准教授	疼痛認知における大脳領域間の機能連関の解明と慢性疼痛治療への応用	14,430,000
徳原　大介	大阪市立大学	講師	新生児・乳児に特化した舌下粘膜ワクチンアジュバントの分子基盤の解明	9,880,000
井澤　武史	大阪府立大学	准教授	代謝性肝疾患に合併する薬剤性肝傷害の分子メカニズム解明	13,910,000
松崎　伸介	和歌山県立医科大学	准教授	痴呆性疾患におけるゴルジ体制御因子SCYL1の意義の解明	10,140,000
山崎　寛之	東北医科薬科大学	講師	希少海洋微生物への特殊培養条件の応用と新規有用代謝物の探索	4,810,000
牛島　健太郎	自治医科大学	講師	中枢－末梢組織連関の破綻が引き起す末梢時計障害の機序解明	8,580,000
迫　桂	慶應義塾大学	准教授	Ageing and Illness in British and Japanese Children's Picturebooks 1950-2000: Historical and Cross-Cultural Perspectives	9,880,000
竹村　研治郎	慶應義塾大学	准教授	弾性表面波からの放射圧を用いた細胞接着の力学的特性の解明	15,080,000
田畑　祥	慶應義塾大学	助教	上皮間葉転換におけるGTP代謝シグナルの解明と新たながん治療戦略	15,600,000
赤木　亮太	芝浦工業大学	准教授	筋疲労の機序の解明－筋力トレーニングに伴う筋疲労耐性向上を考慮したアプローチ－	14,430,000
野田　愛（池田愛）	順天堂大学	准教授	社会要因の動脈硬化症発症に至る社会心理的機序に関する日英比較研究	14,430,000
税所　真也	上智大学	研究員	中国・上海における成年後見制度の運用展開に関する社会学的研究	4,290,000
永野　仁美	上智大学	教授	障害者差別禁止法理の雇用及び福祉的就労への影響－日仏比較法研究	14,560,000
伊藤　恵子	専修大学	教授	グローバルな生産ネットワークへの参加と国内技術開発・領域の変化に関する研究	9,880,000
大谷　郁	東海大学	准教授	ウェルシュ菌の細胞間シグナル伝達による芽胞形成調節と病原性発現機構の解明	14,430,000
山田　剛治	東海大学	講師	大型膨張波管設備を用いた大気突入飛翔体周り流れの高精度解析モデルの開発	14,040,000
白石　貢一	東京慈恵会医科大学	准教授	抗原の機能分離設計に基づくたんぱく質免疫応答の制御法への展開	14,040,000
中川　良	東京慈恵会医科大学	助教	Ras阻害剤による自己免疫性肝疾患治療法の確立	15,600,000
田邊　賢司	東京女子医科大学	准教授	イメージング解析によるEGFR阻害剤耐性がん細胞の発生機構解明	15,600,000
堀内　俊郎	東洋大学	研究員	サンスクリット写本研究の国際的ネットワークの新構築－『楞伽経』を基盤として	12,090,000
野呂　林太郎	日本医科大学	講師	4遺伝子シグネチャーによるⅠ期肺腺癌の再発予測システムの構築　国際共同試験	11,960,000
越智　英輔	法政大学	准教授	遺伝的要因が伸張性運動前後の筋・関節機能に及ぼす影響	12,610,000
福田　円	法政大学	教授	「一つの中国」コンセンサスの形成と台湾一「平和統一」に対する認識と対応	11,830,000
南後　由和	明治大学	准教授	アンリ・ルフェーヴルとシチュアシオニストを軸とした都市の無名性に関する研究	12,090,000
亀田　真吾	立教大学	准教授	太陽系外地球型惑星の水環境進化	11,700,000
許　淑娟	立教大学	准教授	領土海洋問題における裁判による紛争処理の機能と限界	12,870,000
神前　裕	早稲田大学	准教授	負の強化メカニズムを通じた薬物依存形成の行動神経薬理学的検討	15,470,000
佐藤　尚平	早稲田大学	准教授	イギリス帝国による世界的な文書隠蔽工作：1950-80年代における植民地省の役割	14,690,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付内定額
田畑　幸嗣	早稲田大学	准教授	クメール黒褐釉陶器の生産と流通に関する考古学研究	15,340,000
岡田　勇	創価大学	准教授	相互監視システムにおいて適応的なモラル・コードの精緻化	14,170,000
高橋　知里	愛知学院大学	助教	製剤 - 病原体間相互作用評価に基づく分子標的指向型有機無機複合製剤の設計	14,430,000
森田　鉄兵	鈴鹿医療科学大学	助教	細菌型sRNAにおけるHfq結合領域の構造原理の解明	14,430,000
中野　泰治	同志社大学	准教授	クエーカーの合議形式の性質と民主制度における応用可能性	11,960,000
陳　慶昌	龍谷大学	准教授	Reconciliation: Treating Asia's Border Traumas with Traditional Medical Analogy	14,820,000
友永　雄吾	龍谷大学	准教授	オーストラリア先住民族の伝統知と近代知の相互作用に関する実証的研究	13,130,000
松木　隆	大阪学院大学	教授	多重検定手法の経済発展研究への応用	8,190,000
籠谷　公司	大阪経済大学	准教授	一般抑止と緊急抑止で異なる役割を果たす在外米軍と抑止力の関係性について	12,870,000
安達　智史	近畿大学	講師	マレーシア女性の信仰と社会参加をめぐる研究—情報化、アイデンティティ、主体性	10,530,000
河上　哲	近畿大学	教授	ネットワーク構造を考慮した産業クラスター政策の定量的評価手法の構築と応用	15,080,000
佐賀　佳央	近畿大学	教授	化学的に改変した光合成超分子複合体の励起エネルギー移動・散逸機構の解明	7,800,000
岳　理恵	桃山学院大学	准教授	AI併用シミュレーションによるスケジューリング法の開発	15,470,000
伊藤　秀和	関西学院大学	教授	貨物流動・船舶動静データを用いた貿易の変遷、グローバル化の進展と都市の成長・衰退	11,310,000
杉本　喜美子	甲南大学	教授	アフリカにおける金融のグローバル化と経済成長	4,680,000
塩井　成留実（青木成留実）	福岡大学	助教	有毒生物研究を加速する国際的な環境の設備とプラットフォーム構築	14,430,000
川尻　洋平	筑紫女学園大学	講師	ウトパラデーヴァ著『主宰神の再認識詳注』の研究	12,480,000
夏田　郁	立命館アジア太平洋大学	教授	東南アジアと東欧自動車産業の比較研究：産業政策・生産ネットワーク・地域発展	11,700,000
山下　博美	立命館アジア太平洋大学	准教授	沿岸生態系インフラを活用した英国防潮堤建設減災事業におけるリスク受容と合意形成	12,740,000
中野渡　拓也	国立極地研究所	研究員	海氷・海洋結合データ同化システムを用いた極域海洋における基礎生産の予測可能性研究	8,970,000
松田　有一	国立天文台	助教	銀河形成期における宇宙網から銀河へのガス降着過程の研究	11,700,000
赤田　尚史	核融合科学研究所	准教授	天然起源トリチウムを追跡するためのマルチアイソトープ手法の確立	10,400,000
田村　直樹	核融合科学研究所	助教	新型トレーサー内蔵ペレットで解明する高温プラズマ中の不純物輸送特性	13,650,000
竹村　嘉晃	国立民族学博物館	研究員	移民の身体ポリティクス：インド舞踊のグローバル化とエージェンシー	15,340,000
谷本　浩志	国立研究開発法人国立環境研究所	研究員	海洋観測データの統合化と大気化学モデルによる海洋起源有機ガスの全球収支と影響解析	10,920,000
南光　一樹	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	雨は樹木の垂直構造をどう旅して地面に達するのか？化学分析を活用した物理モデル開発	13,260,000
寺田　典樹	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	高圧力下中性子３次元偏極解析によるマルチフェロイクスの研究	14,690,000
山崎　智彦	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	植物・微生物由来ヘミンからの免疫活性化ヘムポリマーの合成	8,320,000
庭野　匡思	気象庁気象研究所	研究員	グリーンランド氷床気候システム研究最前線の開拓	13,390,000
久保　毅幸	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	助教	超伝導積層薄膜構造における表面抵抗の磁場強度依存の研究	12,220,000
秋山　央子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	新規脳内糖化ステロールの代謝酵素の組織化学的局在解析システムの開発	14,560,000
吉田　篤司	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	霊長類システム神経生理学と覚醒下MRI研究との融合による脳可塑性システムの解明	14,430,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付内定額
佐藤　真一郎	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	希土類ドープ窒化ガリウム半導体による革新的量子センシング—高感度局所磁場計測	8,840,000
櫻井　祐子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	共有型社会のためのヒューマンセントリックメカニズム設計理論の構築	9,880,000
高川　智博	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	その他	津波波源推定における2大手法の統合化研究	13,520,000
中村　仁美	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	ユーラシア東縁における深部流体の分布と起源	13,390,000
神谷　厚輝	地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所	研究員	リポソーム内での効率的な逐次酵素反応をめざした酵素重合高分子の構築	15,600,000
国際共同研究強化合計	201件			2,601,690,000

４．国際共同研究加速基金（帰国発展研究）　【平成２９年度採択】

（参考）国際共同研究加速基金（帰国発展研究）　交付内定課題一覧

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付内定額
池上　宗信			インデックス型家畜保険の需要増加の要因と長期的な経済効果の分析	15,730,000
伊藤　貴浩			RNA結合タンパクMSI2の限定分解によるがん幹細胞の運命制御機構	58,500,000
岡村　勝友			miRNA生合成の調節機構とその影響のゲノムワイド解析	58,500,000
小川　秀朗			将来型宇宙輸送に向けた革新的スクラムジェットの熱空力解析と統合最適化	40,950,000
久保　郁			視覚情報処理と行動制御の基盤となる神経メカニズムの解明	55,640,000
遠山　祐典			Mechanobiology of tissue morphogenesis	58,370,000
西野　恒			精緻で豊かな計算機視覚の実現に向けた認識と復元の統合	56,940,000
遊佐　宏介			CRISPRスクリーニングを用いたヒトiPS細胞の内胚葉系分化機構の解明	58,500,000
帰国発展研究合計	8件			403,130,000

５．特設分野研究基金【平成２９年度採択】

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
樽本　英樹	北海道大学	教授	社会的境界研究の構築と移民トランスナショナリズムへの応用	18,590,000	7,150,000	0	11,440,000
松野　啓太	北海道大学	講師	脊椎動物・節足動物比較によるウイルス感染制御コアネットワーク探索	18,590,000	4,030,000	0	14,560,000
安成　哲平	北海道大学	助教	気候変動が引き起こす災害・水資源・食資源・大気汚染の年代別リスク変化とその適応策	18,590,000	3,510,000	0	15,080,000
小林　史尚	弘前大学	教授	津軽半島における大気バイオエアロゾル観測：リンゴ感染症原因菌監視システムの構築	18,460,000	8,710,000	0	9,750,000
出口　善隆	岩手大学	准教授	IoTを利用した林内放牧による野生動物との緩衝帯としての里山機能の創出	4,680,000	2,080,000	520,000	2,600,000
杉本　亜砂子	東北大学	教授	線虫近縁種間のゲノム比較およびゲノム改変による遺伝子回路リワイヤリング過程の解明	18,720,000	6,500,000	0	12,220,000
加藤　準治	東北大学	准教授	金属製積層造形の自動進化型最適造形システムの創成	18,590,000	1,040,000	0	17,550,000
川島　隆太	東北大学	教授	オラリティを核とする共在や共感の質の定量評価と介入応用	18,460,000	6,240,000	0	12,220,000
菅沼　拓夫	東北大学	教授	セキュアIoTサービスに向けた人と機械の信頼関係構築フレームワーク	18,330,000	6,240,000	0	12,090,000
勝間田　弘	東北大学	准教授	途上国のNGOとグローバル・ガバナンス	1,690,000	390,000	0	1,300,000
栗山　正	秋田大学	准教授	細胞集団が微小環境の広さと硬さを検知する機構の解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
廣田　充	筑波大学	准教授	農資源としてのカヤ生産に欠かせないカヤ場の多面的評価：カヤ場の持続利用にむけて	17,290,000	11,700,000	0	5,590,000
江前　敏晴	筑波大学	教授	日本林業再興のための木材需要を生み出す統合的ペーパーデバイスの開発と活用	18,590,000	8,580,000	0	10,010,000
國部　雅大	筑波大学	助教	音や声などの聴覚情報を用いるスポーツ経験の影響に関する運動心理学的検討	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000
伊藤　誠	筑波大学	教授	ロボットに対する信頼感の構造：製造元への信頼を考慮に入れた分析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
山根　健治	宇都宮大学	教授	焼却炉の未利用廃熱を利用した農業―水産養殖複合システムの開発と実証試験	18,590,000	6,500,000	0	12,090,000
樋山　みやび	群馬大学	准教授	生物発光における脱CO2酵素反応の遷移状態構造とその制御の計算物質的科学研究	4,680,000	2,990,000	0	1,690,000
高柳　敏幸	埼玉大学	教授	化学反応遷移状態動力学観測の理論設計	4,680,000	2,600,000	0	2,080,000
眞鍋　一郎	千葉大学	教授	生活習慣病におけるマクロファージの時空間多様性をもたらす作動原理の解明と医療応用	18,590,000	6,240,000	0	12,350,000
野呂瀬　一美	千葉大学	准教授	質量分析計によるトキソプラズマ症の再活性化検出法及び重症度の評価法の確立	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
西阪　仰	千葉大学	教授	相互行為における複様式的知覚と共感的反応の解明―会話分析と概念分析をとおして	4,680,000	1,170,000	0	3,510,000
小林　徹也	東京大学	准教授	免疫恒常性の定量生物学	18,720,000	6,240,000	0	12,480,000
新里　宙也	東京大学	准教授	サンゴ“ホロビオント”成立・維持機構の構成的理解	13,780,000	6,500,000	0	7,280,000
沖田　泰良	東京大学	准教授	人工物デジタルツイン構築のためのマルチスケールモデル・モニタリングのシンセシス	16,770,000	10,660,000	0	6,110,000
松本　有	東京大学	助教	Nano Eruptionの解明と制御によるDDS治療戦略	18,590,000	6,110,000	0	12,480,000
道上　達男	東京大学	教授	深層学習による疾患の超早期発見を可能にする病態発症前モデルの大規模スクリーニング	18,590,000	7,410,000	0	11,180,000
遠藤　秀紀	東京大学	教授	低生産性品種・形質に向けられる心象の学融合解析と品種継承施策のパラダイム転換	18,590,000	7,020,000	0	11,570,000
藤原　章雄	東京大学	助教	地域の健康を支える資源としての森林資源のポテンシャルと住民のニーズの把握	18,720,000	5,200,000	0	13,520,000
松田　浩敬	東京大学	准教授	農業-栄養-健康の連関を考慮した農業資源利用による持続型社会の構築	18,590,000	6,370,000	0	12,220,000
松浦　幹太	東京大学	教授	トラスト基盤におけるセキュリティ評価手法の工学的および経済学的研究	18,590,000	4,030,000	0	14,560,000
淡川　孝義	東京大学	助教	テルペン環化酵素の遷移状態制御機構の解明とその機能改変	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
佐藤　健	東京大学	准教授	再構成して探る小胞輸送の基本原理	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
関山　牧子	東京大学	助教	気候変動とグローバルヘルス	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
渡辺　はま	東京大学	准教授	「世界」を拓く触知性の発達	4,810,000	520,000	0	4,290,000
伊東　剛史	東京外国語大学	准教授	グローバル化と「共感の共同体」―19世紀後半から20世紀後半を中心に―	18,460,000	5,590,000	0	12,870,000
若松　邦弘	東京外国語大学	教授	摩擦の回避から社会統合へ―「コミュニティ関係」モデルの変容に関する研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
山本　浩二	東京工業大学	助教	M-M結合の付加・脱離反応に基づく遷移状態制御	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
田中　幹子	東京工業大学	准教授	形態パターンのゆらぎを生み出すシステムへの構成的アプローチ	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
梅室　博行	東京工業大学	教授	意図を有し時間変化する情報技術へのトラスト形成・喪失プロセスの解明	3,640,000	910,000	0	2,730,000
増田　宏	電気通信大学	教授	高密度・高精度点群処理による工業設備の保全支援システムの研究	18,460,000	8,450,000	0	10,010,000
佐藤　清隆	横浜国立大学	教授	アジア統合下の競争、成長、環境の経済分析：グローバル産業連関表の応用と拡張	18,590,000	4,810,000	0	13,780,000
金子　信博	横浜国立大学	教授	生態系の多機能性を活用した除染農地の土壌再生	18,590,000	6,110,000	0	12,480,000
濱上　知樹	横浜国立大学	教授	派生システム開発の品質変化を予測する複雑ネットワーク指標に基づくメトリクスの開発	4,420,000	1,950,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
中津　史	新潟大学	准教授	オルガネラ間脂質交換輸送の再構成	18,590,000	8,320,000	0	10,270,000
高橋　秀樹	新潟大学	教授	対話による意思決定と政治社会的体制：古代ギリシア民主制と古代エジプト王制の比較	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
小泉　桂一	富山大学	准教授	漢方医薬学と複雑系数理科学の挑戦　～未病の検出から始まる新たな医療戦略の構築へ～	18,720,000	5,460,000	0	13,260,000
檜井　栄一	金沢大学	准教授	栄養環境センサーを分子基軸とした脊椎側弯症に対する発症・進行予測技術の開発	18,590,000	4,030,000	0	14,560,000
永井　健	北陸先端科学技術大学院大学	助教	動物集団による自己組織化の構成的理解	18,720,000	9,360,000	0	9,360,000
小松　志朗	山梨大学	准教授	感染症対策における人の国際移動の管理：国際関係論と理論疫学による学際的研究	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
菅　博幸	信州大学	教授	計算化学的スクリーニングを利用した有機分子触媒反応の設計および開発	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
本橋　令子	静岡大学	教授	サトイモ遺伝資源の分子遺伝学的解析・保全整備と耐病性育種素材の探索	18,460,000	5,590,000	0	12,870,000
大平　英樹	名古屋大学	教授	紛争と協力の文化進化的基盤に関する学際的研究	18,720,000	6,110,000	0	12,610,000
打田　直行	名古屋大学	准教授	局所的なホルモン応答操作技術の創成による環境適応型植物成長システムの構成的理解	17,940,000	8,320,000	0	9,620,000
加藤　昌志	名古屋大学	教授	経済グローバル化により産み出される環境汚染に対する解決スキームの構築	18,720,000	3,770,000	0	14,950,000
河口　信夫	名古屋大学	教授	実世界データを対象とした情報流におけるトラスト経済モデル	18,590,000	5,590,000	0	13,000,000
大西　丈二	名古屋大学	講師	地域連携における医療介護情報の信頼性および情報に基づいたサービス選択に関する研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
近藤　政晴	名古屋工業大学	助教	セルロースナノファイバー集積体を反応場とする光水素生産システムの開発	4,550,000	2,730,000	0	1,820,000
柳澤　邦昭	京都大学	助教	集団間代理報復を生み出す集団間感情の神経基盤の解明	18,720,000	5,850,000	0	12,870,000
倉橋　拓也	京都大学	准教授	遷移状態制御に基づく3d遷移金属触媒の機能解明と機能設計への応用	18,590,000	10,400,000	0	8,190,000
田中　庸裕	京都大学	教授	X線吸収分光を用いた触媒反応の遷移状態の観察およびその制御	18,720,000	7,150,000	0	11,570,000
上村　匡	京都大学	教授	被食者―捕食者相互作用を利用した個体成長を支える栄養バランス基盤の構成的理解	18,460,000	6,370,000	0	12,090,000
船山　典子	京都大学	准教授	自己組織化によるカイメン骨片骨格機構が形態多様性を生み出す仕組みの構成的解析	18,590,000	9,490,000	0	9,100,000
佐藤　ゆたか	京都大学	准教授	再構成された遺伝調節ネットワークで胚発生の遺伝子発現変化を論理的に再現する	18,720,000	3,900,000	0	14,820,000
近藤　武史	京都大学	助教	１細胞遺伝子発現・力学動態の統合アプローチによる１個体発生原理の構成的理解	18,720,000	7,020,000	0	11,700,000
小山　時隆	京都大学	准教授	植物の時間秩序形成過程の観測と理論	16,770,000	9,750,000	2,340,000	7,020,000
池田　裕一	京都大学	教授	ビッグデータを駆使したグローバル社会の階層構造の解明	18,590,000	13,000,000	0	5,590,000
手塚　哲央	京都大学	教授	シミュレーション実験による限界費用ゼロエネルギー普及政策評価	17,680,000	2,080,000	0	15,600,000
福間　真悟	京都大学	准教授	ヘルスデータ統合インフラの開発による「幸せに老いるコミュニティ」の実現	18,460,000	10,790,000	0	7,670,000
金子　周司	京都大学	教授	有害事象ビッグデータの解析に基づく末梢神経障害メカニズムの解明	18,330,000	9,880,000	0	8,450,000
高田　明	京都大学	准教授	承認をめぐる間主観性の発達に関する研究	18,590,000	6,110,000	0	12,480,000
中村　美知夫	京都大学	准教授	オラリティの進化史的基盤―対面状況での類人猿の共在機構	18,850,000	3,640,000	0	15,210,000
定延　利之	京都大学	教授	対話合成実験に基づく，話の面白さが生きる「間」の研究	18,720,000	4,680,000	0	14,040,000
栗山　浩一	京都大学	教授	農家と消費者の相互信頼に基づく生物多様性保全は実現可能か？	18,200,000	6,500,000	0	11,700,000
野村　理朗	京都大学	准教授	紛争の発生とその緩和に関わる人間本性の理解―心理・神経・遺伝学的研究―	4,550,000	2,470,000	0	2,080,000
福田　良一	京都大学	准教授	ナノ空間反応場における閉じ込め効果のモデル化による遷移状態制御メカニズムの解明	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
仙波　一彦	京都大学	助教	トランスメタル化反応の遷移状態制御による遷移金属協働触媒反応の創出	4,810,000	1,820,000	0	2,990,000
平島　剛志	京都大学	助教	管径の恒常性維持に働く細胞力覚システムの応答特性の解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
渡辺　亮	京都大学	助教	シングルアリル解析による転写シグナルのデジタル化及びインシリコ発生システムの構築	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
日笠　幸一郎	京都大学	准教授	多階層テンソル因子分解法を用いたオミックスデータ統合型関連解析手法の開発と応用	4,550,000	2,340,000	0	2,210,000
大谷　真	京都大学	准教授	テレワーク環境における共在性を考慮した音情報伝達システムに関する研究	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
池田　香織	京都大学	助教	ゆるやかなつながりにより心身の健康に複合的効果を及ぼす農の社会的価値の検証	4,810,000	650,000	0	4,160,000
蔡　徳七	大阪大学	講師	反応の遷移状態における励起化学種を配向制御した立体効果の直接観測	18,330,000	8,320,000	0	10,010,000
西田　宏記	大阪大学	教授	複雑な消化管形態形成の自己組織化を単純な動物を使って理解する	18,590,000	5,590,000	0	13,000,000
猿渡　俊介	大阪大学	准教授	情報空間による都市空間強化のためのワイヤレス神経網の実証的研究	18,590,000	4,420,000	0	14,170,000
中川　博之	大阪大学	准教授	人工物システムの適応性を向上させる超能動型CPSに関する研究	18,720,000	4,030,000	0	14,690,000
金田　安史	大阪大学	教授	治験患者の医療情報とTCRレパートリーの解析連携による癌の病態と治療反応性予測	18,720,000	7,020,000	0	11,700,000
下條　真司	大阪大学	教授	HPC/HPDA融合計算基盤向けデータフロー指向型アクセス制御機構に関する研究	18,720,000	7,670,000	0	11,050,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
松野　明久	大阪大学	教授	占領の法政治学～パレスチナと西サハラにおける法の政治的機能	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
山田　剛司	大阪大学	助教	表面光化学反応遷移状態への動的アプローチ	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
石川　真由美	大阪大学	教授	グローバルな学生移動のアジアからの再考：欧米比較と新たなモデルの提示	4,290,000	1,040,000	0	3,250,000
清野　健	大阪大学	准教授	心拍変動ダイナミクスにみられる病態遷移過程の数理的構造の理解とその応用	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
森垣　憲一	神戸大学	准教授	光受容体タンパク質が自発的に作る2次元秩序構造についての構成的研究	18,590,000	7,800,000	0	10,790,000
岡田　浩樹	神戸大学	教授	先端科学技術をめぐるオラリティに関する複合的研究－日本の宇宙開発を中心として	17,420,000	4,160,000	0	13,260,000
増島　建	神戸大学	教授	地域開発銀行と紛争	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
作村　諭一	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	体節細胞の速い同調を構成する細胞モデルと検証	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
山門　英雄	和歌山大学	准教授	分子やその会合体、および結晶の遷移構造の探索	4,680,000	3,380,000	0	1,300,000
秋吉　英雄	島根大学	准教授	藻食性魚類腸管内微生物の有効活用を目指した海洋生物資源利用に関する基礎的研究	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
豊後　貴嗣	広島大学	教授	日本鶏における生理・行動特性と遺伝的多様性	18,590,000	3,250,000	0	15,340,000
栗原　慎二	広島大学	教授	反いじめ・平和構築のための教育プログラムの開発	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
中田　聡	広島大学	教授	非線形性に基づく人工物システムの強化	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
岩楯　好昭	山口大学	准教授	セミ人工細胞開発による遊走細胞の前後極性創成メカニズムの解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
中島　敏幸	愛媛大学	教授	藻類-原生動物の細胞内共生のインビトロ進化	4,550,000	2,080,000	0	2,470,000
前多　裕介	九州大学	准教授	極限環境に駆動される自己複製系の成長と進化の合成生物学	18,590,000	5,460,000	0	13,130,000
佐藤　哲也	九州大学	助教	一塩基多型特異的RNAスプライシングの探索と応用	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
濱田　裕子	九州大学	准教授	ビジュアル・ナラティブを用いた同期的対話によるグリーフケアの生成	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
橋弥　和秀	九州大学	准教授	社会集団標識としての言語音声特徴の異同検出とその基盤：行動生態学的背景と発達	4,680,000	1,040,000	0	3,640,000
木實　新一	九州大学	教授	生きた信頼ネットワークの構築と地域情報共有への応用	4,290,000	650,000	0	3,640,000
ニシハラ　グレゴリーナオキ	長崎大学	准教授	捕食圧に対応できる藻場創成	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000
富澤　一仁	熊本大学	教授	tRNAモドミクス研究分野の創造を可能とする解析技術の開発	18,590,000	6,500,000	0	12,090,000
鈴木　斎王	宮崎大学	准教授	医療－介護のシームレスな情報共有支援方法とそのトラストの検討	18,590,000	6,110,000	0	12,480,000
土屋　慶子	横浜市立大学	准教授	注視する目・見つめ合う目：救急医療のマルチモーダル分析国際共同研究	18,200,000	9,750,000	0	8,450,000
渡辺　直樹	名古屋市立大学	准教授	グローバリゼーションに向けたコーポレート・ガバナンスモデルの検証	14,170,000	4,550,000	0	9,620,000
田中　智洋	名古屋市立大学	准教授	時空間マルチオミクスデータに基づくシステム肥満症学の構築	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
細馬　宏通	滋賀県立大学	教授	介護場面における掛け声・オノマトペの動作調節機能に関する実証的研究	4,550,000	1,950,000	0	2,600,000
梅村　康浩	京都府立医科大学	助教	体内時計の乱れと母体胎盤炎症反応の関係	4,680,000	1,950,000	0	2,730,000
迫田　憲治	大阪市立大学	准教授	一分子計測による大自由度分子系の反応経路の多様性と遷移状態アンサンブルの直接観測	18,590,000	9,230,000	0	9,360,000
吉久　徹	兵庫県立大学	教授	核膜孔を介したRNA輸送のボトムアップ型再構成に向けての基盤整備	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
影山　純二	明海大学	教授	価値観の変化から見るグローバリゼーションの帰結	17,550,000	5,200,000	0	12,350,000
西原　広史	慶應義塾大学	教授	褥瘡・皮膚潰瘍の個別化を目的とした遺伝子プロファイルの検討	18,590,000	10,270,000	0	8,320,000
長谷　耕二	慶應義塾大学	教授	多変量解析による慢性炎症スパイラル形成機構の解明	18,590,000	6,370,000	0	12,220,000
鈴木　亮子	慶應義塾大学	教授	日常の相互行為における定型性：話し言葉を基盤とした言語構造モデルの構築	18,590,000	4,940,000	0	13,650,000
福原　武志	順天堂大学	准教授	パーキンソン病における血液脳関門を介した臓器連環のトランスオミクス解析	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
池田　雄介	東京電機大学	助教	身体的音空間知覚を可能にする広帯域三次元音場再現システム	4,550,000	2,860,000	0	1,690,000
藤崎　弘士	日本医科大学	准教授	酵素反応のボトルネックを探る：反応経路サンプリングによる計算と実験による検証	4,680,000	2,860,000	0	1,820,000
川岸　郁朗	法政大学	教授	回転分子モーター制御機構解明への再構成的アプローチ	18,590,000	6,890,000	0	11,700,000
常盤　広明	立教大学	教授	Wet-Dry融合アプローチを用いた産業応用酵素の遷移状態制御による新機能創製	18,460,000	7,410,000	0	11,050,000
山中　正浩	立教大学	教授	理論計算が先導する遷移状態制御に基づく多様性指向型触媒・反応開発	15,860,000	6,760,000	0	9,100,000
関　礼子	立教大学	教授	語り継ぐ存在の身体性と関係性の社会学―排除と構築のオラリティ	18,850,000	4,160,000	0	14,690,000
菅原　俊治	早稲田大学	教授	分業の創発とそれを活用した人工物システムの持続可能性向上の追求	18,330,000	4,160,000	0	14,170,000
山名　早人	早稲田大学	教授	100億Webページ収集に基づくWebコンテンツの信頼性解析	18,590,000	4,420,000	0	14,170,000
大槻　一統	早稲田大学	助教	強制的な政治体制転換の手段としての国家間戦争：理論と実証	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
神長　伸幸	早稲田大学	助教	バーチャルリアリティ環境におけるオラリティの運用の検討	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
塩田　琴美	早稲田大学	その他	農業における新たな担い手としての障害者就労に向けた作業支援評価の開発	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
月村　太郎	同志社大学	教授	武力紛争後状況の多元的研究－ボスニア紛争を通した専門分野間の対話の試み	17,940,000	7,150,000	0	10,790,000
木場　紗綾	同志社大学	助教	コミュニティ・ポリシングの紛争予防効果	15,210,000	3,770,000	0	11,440,000
西澤　由隆	同志社大学	教授	日本におけるヘイトスピーチの心的基盤と法規範形成の研究	15,600,000	5,590,000	0	10,010,000
木村　佳文	同志社大学	教授	イオン液体の不均一場を活用した化学反応の選択性の制御	18,590,000	13,000,000	0	5,590,000
下原　勝憲	同志社大学	教授	コミュニティの再構築を可能とするトラストとしての関係資産の可視化・運用システム	17,160,000	10,660,000	0	6,500,000
山中　智行	同志社大学	准教授	インタラクトームを基盤とした神経変性疾患の多様性を生み出す要因の解明	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
岡本　雅史	立命館大学	准教授	社会的ヘテロフォニーとしての漫才対話～オープンコミュニケーションの超分節性の解明	4,550,000	1,300,000	0	3,250,000
伊藤　悟	京都文教大学	研究員	中国西南タイ民族における詩的オラリティの継承と創造的実践に関する研究	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
森本　郁代	関西学院大学	教授	裁判員裁判の評議デザイン-評議におけるストーリーの構築過程と法実践手法の解明	17,680,000	5,330,000	0	12,350,000
安岡　有理	沖縄科学技術大学院大学	研究員	細胞運動非依存的な脊索の自律的形態形成メカニズムの解明	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
坊農　真弓	国立情報学研究所	准教授	手話・触手話・指点字にみる日本語の影響とマルチモダリティ	16,900,000	5,460,000	0	11,440,000
北野　潤	国立遺伝学研究所	教授	不連続性を生み出す機構としての染色体進化	18,460,000	5,200,000	0	13,260,000
木村　梨絵	生理学研究所	助教	視知覚・運動連関の獲得過程における機能的神経回路の創成原理の探索	4,550,000	1,820,000	0	2,730,000
小林　政広	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	管理放棄による農林地土壌の機能低下と経済的損失の影響評価	16,640,000	7,020,000	0	9,620,000
後藤　一寿	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	薬食同源を実現する特産園芸作物の歴史的探索評価および多角的総合利用技術の開発	18,590,000	5,720,000	0	12,870,000
堀田　光生	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	固体発酵法を用いた非食用バイオマス資源の有効活用技術の開発	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
高木　智	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	肥満に伴う難治性喘息と好酸球体内動態及びその制御	4,550,000	1,430,000	0	3,120,000
藤田　卓仙	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	ビッグデータに基づいた医用人工知能の実装に向けた多面的検討	4,550,000	910,000	0	3,640,000
近重　裕次	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	増殖中の分裂酵母細胞におけるリボソーム数制御機構の解析	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000
鳴坂　真理	岡山県農林水産総合センター生物科学研究所	研究員	農産副生物の活用による農資源利用の多様性と資源循環型農業の構築	4,680,000	1,430,000	0	3,250,000
黒川　悠索	特定非営利活動法人量子化学研究協会	研究員	新しいVB理論による2核金属錯体の結合生成過程における遷移状態とスピン構造の研究	4,550,000	1,690,000	0	2,860,000
特設分野研究基金合計	154件	（うち前倒し請求課題数2件）		1,854,190,000	678,990,000	2,860,000	1,175,200,000

６．挑戦的研究（萌芽）【平成２９年度採択】

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
浅野　真未	北海道大学	助教	炎症誘導性の細胞死に着目した、慢性炎症性疾患の病態の解明と治療法の開発	6,110,000	1,690,000	0	4,420,000
足立　智	北海道大学	教授	半導体ナノ構造での自発分極を利用した核スピン完全偏極	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
安部　由起子	北海道大学	教授	沖縄における米軍基地周辺地域の社会経済指標に関する実証研究	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
池中　良徳	北海道大学	准教授	野生動物iHep細胞の作成とトッププレデターのMetabolism評価法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
井上　馨	北海道大学	教授	Vav遺伝子欠損マウスを用いた抗酸化機能食品の緑内障予防効果の検討	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
内田　努	北海道大学	准教授	トレハロースの細胞内導入による細胞凍結保存メカニズムの解明	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000
大竹　翼	北海道大学	准教授	自然に学ぶ新しい水素製造法の探究	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
大野　宗一	北海道大学	准教授	Diffusive solution法に基づく材料組織の逆問題的アプローチの開発	6,240,000	3,510,000	0	2,730,000
大野　由夏	北海道大学	教授	情報プロセクコストと消費者の意思決定メカニズム：視線計測分析	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
大場　雄介	北海道大学	教授	細胞認証システムの開発に向けた細胞内座標軸の設定	6,500,000	4,550,000	1,300,000	1,950,000
岡嶋　孝治	北海道大学	教授	原子間力顕微鏡を用いた発生胚メカニクスの網羅解析法の開発	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
小野寺　智洋	北海道大学	講師	変形性関節症制圧を目指した新規免疫ネットワーク解析手法を用いた治療薬の開発	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
海住　英生	北海道大学	准教授	ペロブスカイト磁気ナノグラニュラーにおける光誘起型巨大磁気誘電効果の発現	6,240,000	3,640,000	0	2,600,000
北島　正章	北海道大学	助教	塩素低減型の次世代水道における病原細菌の制御に資するバクテリオファージの探索	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
喜多村　昇	北海道大学	教授	単一エアロゾル油滴のレーザー捕捉・顕微分光：過冷却液相の化学	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
久下　裕司	北海道大学	教授	オン・デマンドPET検査のための新しいディスポ・チップ型PET薬剤合成装置	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
小池　聡	北海道大学	准教授	反芻家畜の代謝性疾患を予見するためのバイオマーカー探索	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
高本　康子	北海道大学	その他	旧日本陸軍遺品資料における「大陸」諸宗教表象の研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
越川　滋行	北海道大学	准教授	模様の機能を考える	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
佐々木　浩一	北海道大学	教授	振動温度の非平衡性を活用した新しいプラズマ反応プロセスの開拓	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
佐藤　久	北海道大学	准教授	特定酵素蛍光基質を用いた病原細菌および薬剤耐性細菌の簡易迅速定量法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
島田　敏宏	北海道大学	教授	光源・干渉計と解析アルゴリズムの革新による気体用FTIRの超小型化	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
志村　華子	北海道大学	助教	ラン科植物とラン菌根菌の共生関係に関わる分子メカニズムの解明	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
杉本　雅則	北海道大学	教授	LED照明と汎用カメラによる選択的なフリッカレス高速可視光通信技術	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
清野　研一郎	北海道大学	教授	iPS細胞を用いたアロの壁と時空間を超える免疫制御法に関する研究	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
瀧川　一学	北海道大学	准教授	材料科学におけるデータ駆動型探索技術の確立	5,720,000	2,470,000	0	3,250,000
田中　歩	北海道大学	教授	代謝経路の誕生と進化	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
力石　嘉人	北海道大学	教授	水陸境界環境の物質循環を解読するアミノ酸安定窒素同位体比解析法の創出	6,240,000	4,030,000	0	2,210,000
豊嶋　崇徳	北海道大学	教授	骨髄造血と腸内フローラのクロストーク	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
中西　貴之	北海道大学	助教	レーザー光で電荷を自由に運ぶ透明セラミックへの挑戦	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000
西井　準治	北海道大学	教授	コロナ放電を用いた革新的イオン導入法の開拓と新物質合成	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
野々山　貴行	北海道大学	その他	高温で強靭化するアイソコリックゲルの創製	6,240,000	4,420,000	0	1,820,000
橋本　守	北海道大学	教授	非線形ラマン原子間力顕微鏡による超解像イメージング	6,370,000	4,940,000	0	1,430,000
畠山　鎮次	北海道大学	教授	信頼性の高いユビキチン化基質タンパク質の新規同定法の確立	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
羽馬　哲也	北海道大学	助教	星間分子の気相反応における「核スピン選択則」解明への挑戦	6,370,000	4,550,000	0	1,820,000
平野　高司	北海道大学	教授	森林の根呼吸を維持呼吸と成長呼吸に分離して評価する	6,240,000	3,510,000	0	2,730,000
廣瀬　哲郎	北海道大学	教授	RNAによるタンパク質相転移の制御系開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
増田　隆夫	北海道大学	教授	ZIFsの特異な吸着特性を利用した相間移動吸着剤開発	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
松下　拓	北海道大学	准教授	ＤＮＡを封入したウイルス外套蛋白粒子を用いた培養困難なウイルスの浄水処理性評価	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
南　篤志	北海道大学	准教授	アミノ酸配列に基づくポリケタイド系天然物の構造予測と物質生産	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
南　雅文	北海道大学	教授	脳腸連関の統合的理解に基づく新しい創薬標的探索を指向した萌芽的研究	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
宮内　泰介	北海道大学	教授	イワシ漁業に見る社会－生態システムのレジリエンス	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
村上　正晃	北海道大学	教授	宇宙実験と地上実験による宇宙免疫学の創成	6,500,000	4,680,000	0	1,820,000
門出　健次	北海道大学	教授	化合物先行型脂質疾患バイオマーカーの探索研究	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
山田　勇磨	北海道大学	准教授	ミトコンドリアの品質管理を科学するナノデバイスの開発	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
山本　順司	北海道大学	准教授	ピコモル炭素に適用できる新たな炭素同位体比測定法の開発	6,370,000	4,550,000	0	1,820,000
和多　和宏	北海道大学	准教授	ソングバードを用いた発話コミュニケーション障害「吃音」の神経行動学的研究	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
岩澤　孝子	北海道教育大学	准教授	アイヌ古式舞踊・歌の記録・保存・伝承・教育用データシステム構築にむけた基礎研究	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
奥田　知靖	北海道教育大学	准教授	小学生におけるボールゲームのSAQ能力評価のための新規テストの開発	6,370,000	3,510,000	650,000	2,860,000
木村　育恵	北海道教育大学	准教授	多様な性に関する教育実践モデルの開発を目指す調査研究—教育現場との協働を中心に—	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
齊藤　真善	北海道教育大学	准教授	視線研究に基づくASD児者の予測性を高める授業及び教材デザインの検討	5,850,000	5,200,000	0	650,000
小川　晴子	帯広畜産大学	教授	シアル酸とGALを発現するリポソームの吸入による汎用インフルエンザ治療法の開発	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
西川　義文	帯広畜産大学	准教授	脳内寄生虫トキソプラズマの感染による記憶改変メカニズムの解明	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
鎌田　恭輔	旭川医科大学	教授	光周波数変調による血流・組織蛍光定量と血液信号抑制	6,240,000	4,030,000	0	2,210,000
川辺　淳一	旭川医科大学	その他	毛細血管幹細胞の組織内維持システムの証明	5,850,000	3,250,000	0	2,600,000
遠藤　哲	弘前大学	講師	大規模調査による非アルコール性脂肪性肝疾患と腸内細菌叢の関連の解明	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
鷺坂　将伸	弘前大学	准教授	水クラスター—を利用したナノリアクター循環・再利用型ナノ粒子連続合成システムの開発	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
関根　達人	弘前大学	教授	火山ガラス分析による新たな土器研究法の開拓	6,240,000	2,860,000	0	3,380,000
千葉　満	弘前大学	講師	急性被ばく腸管死を推定できる血液・糞便中microRNAバイオマーカーの探索	6,240,000	3,250,000	0	2,990,000
中路　重之	弘前大学	教授	腸内細菌による健康指標の作成：岩木健康増進プロジェクトでの検討	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
西野　敦雄	弘前大学	准教授	ホヤ幼生におけるキラルな筋原線維の形成原理と動作原理の解明	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
福田　智一	岩手大学	教授	アマミノクロウサギの無限分裂細胞とゲノムの解明、生きる化石のゲノムの特徴は？	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
宮崎　雅雄	岩手大学	准教授	特徴的な香気成分をハイスループットに探索できる次世代におい分析装置開発への挑戦	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
阿尻　雅文	東北大学	教授	超臨界有機修飾した異種ナノ粒子の交互積層構造形成とナノドメイン構造協奏機能発現	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
安達　正芳	東北大学	助教	Ga-Al融液からのAl蒸発を用いたシンプルなAlN気相成長法の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
穴田　貴久	東北大学	准教授	三次元酸素濃度勾配培養による骨発生機序の再構築	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
有澤　美枝子	東北大学	准教授	リン単体を直接用いる含リン複素環化合物の遷移金属触媒合成	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
有馬　隆博	東北大学	教授	ヒト胎盤栄養膜幹細胞を用いた妊娠高血圧症モデルの作成	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
有本　博一	東北大学	教授	細胞小器官の選択的分解に基づく神経変性疾患の治療戦略	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
安藤　大輔	東北大学	助教	自己不働態膜形成により溶出速度が調整できる生体内分解型超弾性Mg合金ステント	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
五十嵐　豪	東北大学	助教	金属酸化物の添加による反応促進効果を付与した高性能ジオポリマー開発への挑戦	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
石塚　徹	東北大学	講師	ミトコンドリアオプトジェネティクス技術基盤の構築	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
石山　和志	東北大学	教授	低侵襲高周波磁界計測のための新たな計測方式	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
井上　彰	東北大学	教授	進行肺がん患者における抗がん剤治療の止めどきに関する多施設共同研究	6,240,000	1,820,000	0	4,420,000
猪股　宏	東北大学	教授	超臨界法によるナノ薬剤粒子担持DDSキャリアの新規創製	5,980,000	3,770,000	0	2,210,000
江島　丈雄	東北大学	准教授	軟X線発光における誘導放出抑制現象を利用した超高分解能顕微鏡の開発	6,370,000	1,820,000	0	4,550,000
枝松　圭一	東北大学	教授	窒素内包C60を用いた相互可干渉単一光子の発生と高性能単一光子源の開発	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
大隅　典子	東北大学	教授	幹細胞制御因子Pax6の精子形成過程における増殖・分化制御と性比決定機構の解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
大坪　和香子	東北大学	助教	複合的に炎症性腸疾患を予防する新機能性ヨーグルトの開発	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
岡本　聡	東北大学	准教授	skyrmionダイナミクスを利用した新規多値メモリ素子の提案	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
小笠原　康悦	東北大学	教授	先進的がん免疫療法の基盤確立	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
奥村　誠	東北大学	教授	嫌悪施設の包摂的立地による地域防災力向上への挑戦	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
折茂　慎一	東北大学	教授	高密度に水素を含む多原子イオンの電気陰性度評価法の構築	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
風間　智彦	東北大学	助教	ミトコンドリア移行TALENを用いた植物ミトコンドリアゲノム改変法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
加藤　雄人	東北大学	准教授	スケーラブル通信ライブラリを用いた次世代惑星電磁圏連成計算技術の創出	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
川上　和義	東北大学	教授	糖脂質抗原を用いた新たな真菌ワクチンの開発	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
木戸　元之	東北大学	教授	近接設置の海底局による精密GPS/Differential-Acoustic観測	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
木村　邦博	東北大学	教授	スティグマとパッシングの数理モデル	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
木村　祥裕	東北大学	教授	制振構面における合成梁の応力伝達による崩壊メカニズムの解明	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
串本　剛	東北大学	准教授	文系学部における卒業研究の成績評価方法：学士課程教育の総括的評価の可能性を探る	2,470,000	1,300,000	0	1,170,000
熊谷　将吾	東北大学	助教	窒素含有廃プラスチックの合成ガス転換と有害窒素化合物無害化の同時実現	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
熊谷　明哉	東北大学	助教	ナノスケール領域における電気化学・ラマン分光の同時オペランド新奇測定法の開発	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
倉永　英里奈	東北大学	教授	神経変性を抑制する代謝経路・栄養素の探索	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
桑田　直明	東北大学	准教授	同位体イオン交換SIMS法によるリチウムイオン電池材料の拡散機構の解明	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
越水　正典	東北大学	准教授	有機フォトクロミズムを用いた生体等価型放射線イメージング素子の開発	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
児島　征司	東北大学	助教	グラム陰性細菌の多剤耐性問題の解決戦略としての外膜不安定化誘発物質の探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
小玉　哲也	東北大学	教授	標的性酸素バブルと超音波を用いた転移リンパ節に対する新しい放射線治療法の開発	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
小林　光	東北大学	准教授	非結像光学の手法を用いた建築自然採光レンズの開発	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
Ｋｏｍａｒｏｖ　Ｓｅｒｇｅｙ	東北大学	教授	「フローズンエマルジョン」新しいタイプの複合材料創製への挑戦	6,110,000	2,730,000	0	3,380,000
小宮　敦樹	東北大学	准教授	マランゴニ対流を利用した気液界面での革新的二酸化炭素吸収分離への挑戦	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
米田　忠弘	東北大学	教授	局所振動分光を利用した水素結合顕微鏡の開発	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
今野　豊彦	東北大学	教授	整合多層膜の自己調整応力場を用いたクロスオーバー状態の誘起と機能性の創出	6,110,000	1,820,000	0	4,290,000
西條　芳文	東北大学	教授	磁性カーボンナノチューブを用いた革新的セラノスティクスシステムの開発	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
斉藤　繭子	東北大学	准教授	ノロウイルスの遺伝子多様性調査のための診断技術開発	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
坂巻　竜也	東北大学	助教	中性子回折による含水マグマの構造測定：水素位置の圧力依存性の解明	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
佐久間　篤	東北大学	助教	頭部外傷後精神疾患：包括的な支援体制の構築と発症要因特定のための研究基盤の形成	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
佐藤　茂雄	東北大学	教授	ハードウェア実装を前提とした脳型量子計算アルゴリズムの学習に関する研究	6,110,000	4,290,000	0	1,820,000
佐藤　卓	東北大学	教授	スカーミオン格子相におけるトポロジカルマグノンの探索	6,500,000	4,810,000	0	1,690,000
佐野　正人	東北大学	准教授	東アジアにおける戦後歴史認識の横断的研究——戦後初期と1990年代を中心に——	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
末光　眞希	東北大学	教授	グラフェンデバイスの実用化を基礎づけるSiC結晶上擬自立化グラフェン作製法の革新	6,240,000	4,030,000	0	2,210,000
菅原　準一	東北大学	教授	非遺伝母組織適合性抗原（NIMA）免疫寛容と妊娠高血圧腎症発症に関する探索的研究	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
鈴木　杏奈	東北大学	助教	地下き裂ネットワークの効率的推定と持続的地熱フィールドデザイン	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
鈴木　治	東北大学	教授	有機-無機共沈法で免疫関連タンパク質を集積する硬組織再生材料の開発	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
鈴木　真介	東北大学	助教	知覚は伝染するのか？：心理物理と脳情報デコーディングによる検証	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
鈴木　教郎	東北大学	准教授	腎臓の赤血球増殖因子産生細胞における血圧調節系と造血制御系のクロストーク	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
鈴木　陽一	東北大学	教授	目立つ音を目立たせずに創るートップダウン聴覚情景分析で音環境に優しいサイン音ー	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
高井　俊行	東北大学	教授	抗体産生細胞が担当する免疫記憶の調節技術の開発	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
高木　成幸	東北大学	准教授	高水素配位錯体水素化物における新規固体イオニクスの開拓	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
高田　雄京	東北大学	准教授	高精細磁気回路を用いた局所的静磁場による方向性組織誘導デバイスの開発	6,240,000	4,550,000	0	1,690,000
高橋　英志	東北大学	准教授	表面酸化物層の無い金属鉄ナノ粒子の水溶液中合成法の開発と応用	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
田代　学	東北大学	教授	PET/MRを用いたヒト運動時の四肢骨格筋および脳の代謝融合イメージング研究	5,980,000	1,950,000	0	4,030,000
館　正弘	東北大学	教授	糖尿病性足壊疽の感染増悪過程における好中球NETsの関与と新規治療法の開発	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
大学　保一	東北大学	助教	ヒト培養細胞を用いたDNAポリメラーゼ機能のゲノムワイド解析系の確立	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
段　孝	東北大学	准教授	PAI-1を介した新しい老化の制御メカニズムの解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
津村　耕司	東北大学	助教	K-darkバンドを用いた天文観測を開拓する南極大気光の分光観測	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
寺川　貴樹	東北大学	教授	放射線誘導放出型抗がん剤ナノカプセルを活用した新規化学粒子線治療技術の開発	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
徳山　豪	東北大学	教授	代数幾何手法による計算複雑度解析の組織的研究の萌芽	6,370,000	1,560,000	0	4,810,000
鳥谷部　祥一	東北大学	准教授	「ナノ３Ｄペン」による機能的ナノ構造の造形	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
鳥山　欽哉	東北大学	教授	DNAフリーのゲノム編集を展開するためのイネにおけるES細胞培養系の開発	6,500,000	5,330,000	0	1,170,000
堂浦　克美	東北大学	教授	プリオン病の病因論に新展開をもたらす研究	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
仲川　清隆	東北大学	教授	米特徴成分γ-オリザノールの吸収代謝解明から導く新ビタミン様成分の可能性創成	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
中塚　晶博	東北大学	准教授	認知症患者の人権保障に向けた学際的研究	5,460,000	1,820,000	0	3,640,000
長尾　大輔	東北大学	教授	水素連続製造のための中空光触媒粒子集積システムの構築	6,240,000	4,290,000	0	1,950,000
西澤　精一	東北大学	教授	赤色蛍光RNA結合インジケーターの創成とハイスループット薬剤スクリーニング	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
西谷　和彦	東北大学	教授	ネナシカズラが宿主と交信しながら吸器形成・花成を進める茎寄生戦略の分子解剖	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
西脇　智哉	東北大学	准教授	開発途上国における低強度コンクリートの簡易圧縮強度推定と補強材料の提案	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
丹羽　伸介	東北大学	助教	キリンのキネシンは速いのか？　～軸索輸送の速度進化の検証～	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
野上　修平	東北大学	准教授	粒子法と微視強度解析技術が切り拓くき裂発生ダイナミクスのフロンティア	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
野尻　浩之	東北大学	教授	原子層感度高周波ESR法による表面・界面の磁気ダイナミクスの研究	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
野地　智法	東北大学	准教授	乳腸相関の実態解明と腸管から乳腺への遠隔制御技術の確立	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
林　慶	東北大学	准教授	近赤外光利用マンガンシリサイド薄膜太陽電池の開発	6,370,000	4,550,000	0	1,820,000
原田　秀樹	東北大学	教授	環境微生物群集構造解析のための迅速・簡便な新規rRNA定量法の開発と適用	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
平澤　典保	東北大学	教授	新規作用機構を持つアレルギー根本治療薬の開発：リード化合物の標的分子の同定	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
琵琶　哲志	東北大学	教授	Oscillation deathによる気柱振動抑制技術の開発	5,980,000	2,990,000	0	2,990,000
舟山　眞人	東北大学	教授	運動後の制圧中に起こる突然死の原因解明に高分解能飛行時間型質量分析計を用いる	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000
古川　善博	東北大学	助教	炭素質隕石の有機分子分布イメージングへの挑戦	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
堀　雅敏	東北大学	准教授	青色殺虫光の作用部位の解明	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
牧　雅之	東北大学	教授	見えないものを見える化して保全するー環境DNAを用いた水草稀少種の生育状況の解明	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
松河　秀哉	東北大学	講師	自由記述の自動分類に基づいた授業評価の分析と大学における教育改善への包括的活用	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
松田　直	東北大学	准教授	胎盤型補助循環（ポンプレス人工胎盤システム）を応用した新生児蘇生法の開発	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
丸山　良子	東北大学	教授	心拍変動解析を用いた超高齢者の全身麻酔後の安全な早期離床評価の試み	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
三浦　英生	東北大学	教授	白色光源と高精度波長選択フィルターによる大気中構造材料劣化損傷評価への挑戦	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
宮下　脩平	東北大学	助教	自然界への適応が植物に齎した制約と、その解消に関する研究　～病害抵抗性を例に～	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
本橋　ほづみ	東北大学	教授	精巣特異的代謝物による精子形成と次世代発生の制御プログラム	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
矢代　航	東北大学	准教授	構造化シンチレータによる高エネルギー用高空間分解能・高感度画像検出器の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
山崎　優一	東北大学	助教	レーザー誘起配向分子の運動量空間分子軌道イメージングの試み	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
山田　将博	東北大学	講師	骨免疫制御を可能にするインプラントナノ表面形態の探索	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
山元　大輔	東北大学	教授	休眠の神経制御	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
山本　雅哉	東北大学	教授	光反応性マトリックスによる幹細胞凝集体に対する光形態制御技術の開発	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
吉岡　敏明	東北大学	教授	汚染土壌からのCs脱着及び濃縮手法の開発	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
吉澤　誠	東北大学	教授	リアルタイム自律神経世界地図の構築	6,240,000	3,900,000	0	2,340,000
橋本　潤一郎	宮城教育大学	教授	大学生を対象とした早期血管老化の実態調査	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
佐々木　純子	秋田大学	准教授	性維持システムに変革をもたらす細胞の特定	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
田中　正光	秋田大学	教授	Chase & Run：間質の基質変化を追いかける癌の進展機構	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
有我　祐一	山形大学	助教	点集中型パラメトリックスピーカの振動現象の解明と細胞培養用力学刺激装置への応用	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
欠畑　誠治	山形大学	教授	有毛細胞と聴神経繊維のシナプスをターゲットとする新規内耳再生治療への挑戦	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
木村　直子	山形大学	教授	哺乳類雌の生殖寿命向上に向けたオートファジー誘導による原始卵胞数上方制御法の確立	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
熊木　治郎	山形大学	教授	高分子鎖結晶化挙動の高分解能in-situ AFM観察	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
田村　康	山形大学	准教授	蛍光性非天然アミノリン脂質合成酵素の創出	6,500,000	4,810,000	0	1,690,000
中西　為雄	山形大学	准教授	ヘビサイド関数の解析多重積分に基づく新しい界面捕獲アルゴリズムの創成	3,250,000	2,340,000	0	910,000
西山　宏昭	山形大学	准教授	光エネルギー超濃縮マイクロチップによる革新的アクチュエータ制御原理の創出	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
内田　千代子	福島大学	教授	福島県の児童のいじめ予防教育へのマティグリーカリキュラムの導入	6,500,000	4,680,000	0	1,820,000
和田　敏裕	福島大学	准教授	原発周辺水域におけるケージ試験を活用した魚類の放射性セシウム汚染メカニズムの解明	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
猪俣　紀子	茨城大学	准教授	戦後日本の女性メディアにおける「パリジェンヌ幻想」の歴史的研究	5,460,000	1,950,000	0	3,510,000
中井　英一	茨城大学	教授	多変数フーリエ級数の収束問題とガウスの円問題	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
二橋　美瑞子（長内美瑞子）	茨城大学	准教授	RNAiが簡便なカメムシ培養細胞株の樹立と分散型動原体の研究	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
山口　央	茨城大学	准教授	BSAゲルと脂質二分子膜を複合した高感度酵素センサーおよび薬物放出システムの開発	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
青嶋　誠	筑波大学	教授	非スパースモデリングによるビッグデータの新展開	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
青柳　秀紀	筑波大学	教授	寒天平板培養法の問題点を排除した未培養微生物の実用的な単離培養法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
阿部　高志	筑波大学	准教授	覚醒度のゆらぎの発生機序解明に向けた研究	6,110,000	3,120,000	0	2,990,000
井澤　淳	筑波大学	准教授	身体性を超えた運動記憶と共感の獲得に関する脳内基盤の解明：超身体性脳科学の萌芽	6,110,000	3,640,000	0	2,470,000
井上　貴昭	筑波大学	教授	大規模災害発災時病院避難の基準作成と医療圏共通BCP策定による受け入れ体制の構築	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
内山田　康	筑波大学	教授	原発事故後の福島における環境の知の獲得過程を追跡する分野横断的な人類学的研究	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小川　園子	筑波大学	教授	加齢に伴う社会的関わりの変容がこころの健康に及ぼす影響についての萌芽研究	6,370,000	4,940,000	0	1,430,000
奥野　将成	筑波大学	助教	界面選択的レーザー温度ジャンプ法の開拓	6,500,000	5,590,000	0	910,000
小田　ちぐさ	筑波大学	助教	エクソソームによるアレルギー免疫応答制御機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
加藤　光保	筑波大学	教授	扁平上皮がんのマスターレギュレーターTSC22D4/THG-1の研究と医薬品開発	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
金久保　利之	筑波大学	教授	ＲＣ造建物の劣化度合いを構造性能に反映させた耐久性能指数の提案	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
倉橋　節也	筑波大学	教授	科挙・華僑・家族の歴史データから探る教育システムの解明	5,980,000	1,690,000	0	4,290,000
正田　純一	筑波大学	教授	p62によるNASH制御の分子機構の解明—脂肪酸エネルギー代謝からのアプローチ	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
末富　真弓	筑波大学	准教授	自己理解促進ツールによる発達障害学生に対するシームレスな支援に関する研究	5,720,000	1,430,000	0	4,290,000
末益　崇	筑波大学	教授	シリサイド半導体への酸素添加によるSiタンデム太陽電池用トップセルの開拓	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
鈴木　英雄	筑波大学	准教授	NASHに対する腸内細菌と酸化ストレス応答性転写因子Nrf2の役割	6,500,000	1,820,000	0	4,680,000
関谷　元博	筑波大学	講師	新しい栄養代謝産物センサーに注目したエピジェネティクス制御システムの解明	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
田中　文英	筑波大学	准教授	親が幼児に与えている安心感の工学的再構成に関する研究	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
谷口　綾子	筑波大学	准教授	道路上の異モード間コミュニケーションの生起と社会的受容	6,240,000	1,430,000	0	4,810,000
津城　寛文	筑波大学	教授	「日本語文化」の保存・刷新・発信のための分野横断的・統合的な理論構築	6,110,000	2,470,000	390,000	3,640,000
堤　盛人	筑波大学	教授	組成データ解析の新たな展開	6,240,000	1,690,000	0	4,550,000
濱　健夫	筑波大学	教授	微生物炭素ポンプは土壌生態系においても駆動しているかー炭素長期隔離のキープロセス	6,240,000	4,290,000	0	1,950,000
久武　幸司	筑波大学	教授	Tcl1を利用したゲノム変異の少ないiPS細胞誘導方法の開発	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
松下　秀介	筑波大学	教授	高齢農業経営者の離農促進条件の実証的解明に関する実験的経営研究	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
松田　ひとみ	筑波大学	教授	高齢者の起立時血圧低下の予防に活用する「起立前看護オノマトペ法」の教材開発と効果	6,370,000	4,810,000	0	1,560,000
森嶋　厚行	筑波大学	教授	ソーシャルインクルージョンを指向したアクセシブル・クラウドソーシング技術基盤	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
安永　守利	筑波大学	教授	大脳視覚野モデルを用いたトンネル切羽の解析・認識システム	5,850,000	1,040,000	0	4,810,000
吉瀬　章子	筑波大学	教授	半正定値基を用いた錐最適化問題の近似解法の開発	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
和田　茂樹	筑波大学	助教	難分解性溶存態有機物の消失経路-泡による粒子化-	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
Ｓ．Ｊ　Ｔｕｒｎｂｕｌｌ	筑波大学	准教授	Applications of Category Theory to Games and Economic Behavior	2,470,000	780,000	0	1,690,000
石川　智治	宇都宮大学	准教授	片頭痛患者の音過敏に対する心理生理的モデル構築と音診断及び音療法実現への挑戦	6,240,000	1,820,000	0	4,420,000
長谷川　裕晃	宇都宮大学	教授	マイクロバブル浴によるストレスコーピング効果ー薬物うつ治療からの脱却	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
房　相佑	宇都宮大学	教授	アブラナ科植物におけるゲノムの自己／非自己認識機構の解明	6,240,000	4,030,000	0	2,210,000
桑野　博行	群馬大学	教授	すべての固形がんの存在診断を可能にするがんスクリーニング腫瘍マーカーの開発	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
佐藤　健	群馬大学	教授	巨大リポタンパク質粒子の生合成・分泌機構	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
永井　弥生	群馬大学	准教授	医療安全体制構築のための多角的視点による医療事故と対応の分析	5,070,000	1,950,000	0	3,120,000
林　朗子（高木朗子）	群馬大学	教授	大規模機能的コネクトミクス法の創出	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
荒木　稚子	埼玉大学	准教授	強弾性セラミックスの巨大残留応力とエネルギー貯蔵材料としての可能性探索	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
乙須　拓洋	埼玉大学	助教	新規光技術に基づく界面選択的流速計測法の開発と応用	6,110,000	3,250,000	0	2,860,000
久野　義徳	埼玉大学	教授	まばたき、まばたかれるロボットの目：まばたきを通じた情動の表現と認識	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000
斎藤　雅一	埼玉大学	教授	遷移金属のようにふるまう典型元素化合物の創製とその反応性探索	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
塩田　達俊	埼玉大学	准教授	フェムト秒時間分解ー離散時間分散光コムシングルショット過渡吸収分光法の研究	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
高橋　康弘	埼玉大学	教授	ミトコンドリアを持たない真核細胞研究のキックオフ	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
冨岡　寛顕	埼玉大学	教授	経頭蓋非侵襲光刺激を可能とする光遺伝学ツールの探索	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
根本　直人	埼玉大学	教授	膜タンパク質を標的とした高親和性人工ペプチドリガンドスクリーニングシステムの開発	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
秋田　英万	千葉大学	教授	血管突破と内皮細胞質送達DDSの新機軸：迅速リガンド開発とインビボ細胞内動態制御	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
淺沼　克彦	千葉大学	教授	腎老化による慢性腎臓病進行メカニズムとポドサイトにおける細胞内蛋白分解機構の関係	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
荒井　緑	千葉大学	准教授	光反応による構造多様性ビオチン化人工天然物エキスの創製	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
植松　智	千葉大学	教授	樹状細胞改変粘膜免疫誘導型次世代ワクチンの開発研究	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
鵜澤　一弘	千葉大学	准教授	末梢血・唾液中の癌関連miRNA吸着性環状RNAによる新規診断・治療法の開発	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
小川　幸春	千葉大学	准教授	ガス・光複合環境がカット野菜の保蔵性に及ぼす影響	6,500,000	2,470,000	0	4,030,000
尾松　孝茂	千葉大学	教授	光渦の角運動量が拓くキラルオプティカルマテリアル	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
川島　博人	千葉大学	教授	糖鎖を標的とした制御性T細胞動態制御法の開発	6,500,000	3,900,000	650,000	2,600,000
齋藤　尚子	千葉大学	助教	ひまわり8/9号による短寿命気候汚染物質オゾン濃度の高精度導出	6,500,000	2,990,000	780,000	3,510,000
坂本　昌巳	千葉大学	教授	絶対不斉合成における掌性制御法の開発	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
柴　佳世乃	千葉大学	教授	中世における音声・音曲の実態にせまる―読経音曲を基軸として―	5,330,000	1,820,000	0	3,510,000
杉田　克生	千葉大学	教授	認知神経学に基づく英語読字障害学習リハビリテーション開発	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
須鎗　弘樹	千葉大学	教授	異常統計の情報数理構造の解明と応用	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
相馬　孝博	千葉大学	教授	患者視点に基づいた外科医療の質評価に関する研究	5,980,000	2,080,000	0	3,900,000
高山　廣光	千葉大学	教授	アルカロイド由来の新規有機不斉触媒と特定配列オリゴヌクレオチド認識分子の創製	6,370,000	1,820,000	0	4,550,000
平沢　岳人	千葉大学	教授	間伐材資源の有効活用を可能にするロボット加工機の応用試験	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
降幡　知巳	千葉大学	助教	難治性がん克服に向けた転写リプログラミング核酸医薬創成コンセプトの確立	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
堀内　隆彦	千葉大学	教授	単独型分光プロジェクタを用いたipRGCの視覚的機能の解明	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
松岡　悠美	千葉大学	助教	皮膚細菌叢による病原細菌ゲノム進化時の「進化的リスクマネージメント戦術」制御法	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
村山　俊彦	千葉大学	教授	スフィンゴ脂質変動によるAβ蛋白のリソソーム系への輸送切替と分解亢進	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
森　恵美	千葉大学	教授	超高齢妊婦の妊娠初期から育児期における多職種連携システムの構築	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
森田　昇	千葉大学	教授	ダイヤモンド　メタモルフォーゼ　スライシングの提案と検証	6,240,000	4,940,000	0	1,300,000
山田　豊和	千葉大学	准教授	スピン偏極STMによる電界駆動Fe/MgO磁気デバイスの原子欠陥制御	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
横手　幸太郎	千葉大学	教授	体細胞からの誘導ポドサイト（iPod）による慢性腎臓病の細胞治療	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
相澤　清晴	東京大学	教授	モダリティの転移によるデータドリブンな線画・漫画に対する自動彩色	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
青木　不学	東京大学	教授	受精後の新世代における遺伝子発現プログラムの実態とその調節機構の解明	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
浅井　幸子	東京大学	准教授	女性教師をエンパワーする学校文化の構築	4,420,000	2,470,000	0	1,950,000
浅見　泰司	東京大学	教授	機能的圏域の重層化による縮退地方自治体マネジメントの適正化	6,370,000	1,430,000	0	4,940,000
阿部　裕輔	東京大学	准教授	長期使用可能な新しい膜型人工肺の研究開発	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
安楽　泰孝	東京大学	助教	生体内で高効率に酵素カスケード反応を誘起する革新的ナノリアクタの開発	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
池谷　裕二	東京大学	教授	海馬CA2野の回路特性の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
石川　ひろの	東京大学	准教授	高齢者の診察でのコミュニケーションと付添家族の役割：患者参加と自己管理への影響	6,240,000	1,820,000	0	4,420,000
石川　稔	東京大学	准教授	細胞内アミロイドβのケミカルバイオロジー	5,850,000	3,510,000	0	2,340,000
石川　亮	東京大学	助教	微分位相顕微法を用いた触媒反応過程の原子分解能観察	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
石田　行章	東京大学	助教	固体表面における光電効果の機構解明	5,590,000	4,680,000	0	910,000
伊田　明弘	東京大学	准教授	超大規模疎行列の全固有値計算に向けた研究	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
井手上　敏也	東京大学	助教	遷移金属ダイカルコゲナイドにおけるバレーカロリトロニクスの学理構築	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
井手口　拓郎	東京大学	講師	高速マルチモーダル顕微鏡と高度情報処理の融合	6,370,000	5,200,000	0	1,170,000
伊藤　大知	東京大学	准教授	レクチンを用いた次世代in situ架橋ハイドロゲルの開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
今井　直毅	東京大学	准教授	非可換 Deligne-Lusztig 理論	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
入江　直樹	東京大学	准教授	胆道閉鎖症への母児間マイクロキメリズムの関与検証	6,110,000	1,950,000	0	4,160,000
上田　善文	東京大学	研究員	脂質光遺伝学の確立	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000
牛田　多加志	東京大学	教授	生体組織の異方性の非侵襲計測のための偏光・テラヘルツ波時間領域分光システムの開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
内田　智士	東京大学	助教	3次元培養幹細胞由来の細胞外小胞体を用いた疾患治療因子の探索	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
大河内　直之	東京大学	研究員	芸術バリアフリーに向けたニーズと支援技術をつなぐバリアフリー映画評価システム	6,240,000	2,860,000	0	3,380,000
大塚　重人	東京大学	准教授	数理モデリングとの連携による開放系土壌に導入した微生物の生残性向上法の探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
岡田　泰和	東京大学	助教	利他行動・利己的行動を駆動するゲノム内対立：社会性昆虫の女王分化での検証	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
岡田　康志	東京大学	教授	細胞内一分子揺動計測による非平衡温度の計測	6,500,000	4,810,000	0	1,690,000
岡田　由紀	東京大学	准教授	細胞の全能性獲得に関連するクロマチン構造の定性的解析	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
岡ノ谷　一夫	東京大学	教授	ラットのメタ認知計測の飛躍的な効率化と神経機構の探索	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
岡本　一男	東京大学	准教授	骨転移巣における腫瘍-骨髄境界領域の解明	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
小笠原　徹	東京大学	講師	細胞周期制御性エクソソームを介した新規骨代謝カップリング因子の探索	6,370,000	1,690,000	0	4,680,000
尾田　正二	東京大学	准教授	知らない者同士のメダカはどのようにして仲間になるのか	6,240,000	3,900,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小野寺　宏	東京大学	教授	３次元画像の人工知能解析による癌診断方法の開発	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
加藤　哲久	東京大学	助教	ウイルス遺伝子産物の再解読	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
金井　求	東京大学	教授	人工化学触媒によるヒストン選択的アセチル化とがん細胞増殖抑制	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
川崎　善博	東京大学	准教授	幹細胞マーカーLgr5 の新規リガンドとReg4受容体の探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
河原　正浩	東京大学	准教授	抗膜蛋白質抗体の親和性成熟系の構築	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
北村　友人	東京大学	准教授	「持続可能な開発のための教育」のイノベーションに関する日本・スウェーデン比較研究	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
木下　滋晴	東京大学	准教授	アコヤガイ外套膜上皮細胞のゲノム改変による新規バイオミネラル作成技術の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
楠原　洋之	東京大学	教授	潜在的な薬物応答の分析・応用を可能にするディープフェノタイピング法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
倉島　洋介	東京大学	助教	腎線維芽細胞の特殊性の解明	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
栗栖　太	東京大学	准教授	環境中における大腸菌の増殖基質を探る	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
栗原　裕基	東京大学	教授	非血管細胞から血管構造をつくる	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
黒木　真理	東京大学	助教	海底コアの環境DNAに基づく新しい漁業資源変遷史の復元法	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
小谷　潔	東京大学	准教授	深層学習による脳―機械インタフェースの深化　環境情報と利用者意図の双方向最適認識	6,370,000	5,070,000	0	1,300,000
小林　康一	東京大学	助教	変異体を用いた新規合成脂質スクリーニングが解き明かす光合成膜脂質の機能	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
小松　徹	東京大学	助教	翻訳後修飾酵素活性のライブイメージングを実現するcoupled蛍光プローブの開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
小紫　公也	東京大学	教授	月資源利用を目指した先進的アルミナ還元技術の研究	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
小山　隆太	東京大学	准教授	脳内免疫メカニズム解明のためのcAMPシグナリング光操作技術の開発	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
近藤　尚己	東京大学	准教授	生活保護受給者の健康支援に向けた新しいデータシステムの創生	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
斉藤　一哉	東京大学	助教	ヤブガラシの把持パターン分岐メカニズムの解明と機械工学への応用	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
齋藤　琢	東京大学	講師	筋由来の関節痛制御分子の探索	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
坂本　慎一	東京大学	准教授	パラメトリックスピーカを用いた境界条件の現場計測に基づく完全音場モデリング	6,110,000	3,510,000	0	2,600,000
佐口　和郎	東京大学	教授	プラットフォーム・ビジネスがもたらす新しい働き方に関する研究―Uberの日米比較	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
佐藤　信	東京大学	助教	政治空間としての議事堂の総合的研究	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
佐藤　愼司	東京大学	教授	UAVを用いた漂砂系スケールにおける海岸地形・底質粒径マッピング技術の革新	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
佐藤　守俊	東京大学	准教授	三量体Gタンパク質の光操作技術の開発	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
塩足　亮隼	東京大学	助教	原子間力顕微鏡による水素結合力の単原子レベル計測	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
塩見　淳一郎	東京大学	准教授	フォノンエンジニアリングによるセルロース・ナノフィブリルの熱伝導機能化	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
渋谷　哲朗	東京大学	准教授	家族性疾患解析のパラダイムシフトへ向けた全国民全ゲノム規模血縁推定基盤技術の開拓	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
清水　誠	東京大学	助教	筋肥大シグナルを受容する新規筋収縮センサータンパク質の探索	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
J・J　Delaunay	東京大学	准教授	On-chip modulation of optical signals using plasmonic induced phase transitions for realizing all-optical circuitry	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000
関野　正樹	東京大学	准教授	脳磁気刺激の在宅利用を目指した磁場発生コイルの開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
高戸　毅	東京大学	教授	ゲノムワイドアプローチによる骨再生用細胞遊走因子の同定と応用に関する探索的研究	6,110,000	1,950,000	0	4,160,000
高橋　宏知	東京大学	講師	脳内ステルス刺激による脳活動制御	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
高橋　理貴	東京大学	准教授	ウイルス様粒子を新規材料とした膜タンパク質結合RNAアプタマー創製法の開発	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
高橋　陽太郎	東京大学	准教授	エレクトロマグノンによるテラヘルツスピントロニクス	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
高場　啓之	東京大学	助教	中枢免疫寛容を維持する自己抗原の発現制御機構の解明	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
田口　純子	東京大学	研究員	オンラインゲームによる文化財再生と引きこもりの子どもの学習保障・就労支援	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
武内　ゆかり	東京大学	准教授	盲導犬の適性気質に関わるゲノムマーカーの探索	6,370,000	4,550,000	0	1,820,000
竹村　幸敏	東京大学	研究員	動脈硬化症における生体内新規ターゲット・アセチル化LDLの同定及び測定	6,240,000	1,690,000	0	4,550,000
田中　洋介	東京大学	助教	造血幹細胞の分化多能性維持とmidbodyの動態	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
田畑　仁	東京大学	教授	スピン半導体太陽エネルギー変換素子の創製	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
辻　哲夫	東京大学	教授	要介護期の意思形成過程の可視化とテーマ型コミュニティによる意思形成モデルの構築	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
寺村　裕治	東京大学	准教授	PEG脂質誘導体を用いた脳梗塞治療のための幹細胞ターゲッティング療法	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
富田　泰輔	東京大学	教授	光酸素化触媒による細胞内タンパク質凝集体の時空間的動態制御の試み	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
豊田　優	東京大学	助教	体内動態と生理活性に基づく、天然由来の健康増進飲料に含まれる肝保護物質の探索	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
中川　桂一	東京大学	助教	生体内への音響的な光ファイバ形成	6,240,000	5,200,000	0	1,040,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
中西　隆造	東京大学	助教	光電子円二色性イメージングによるキラル分子環境センシング	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
中林　真幸	東京大学	教授	市場の規律と所有の規律：産業革命期における株式会社の所有構造と経営効率	6,110,000	1,690,000	0	4,420,000
中山　幹康	東京大学	教授	国家間の電力貿易を阻害する内政的要因の特定と外交的要因に比した際の卓越性の検証	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
奈良　一秀	東京大学	教授	菌従属栄養植物の移植技術開発への挑戦	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
野崎　智義	東京大学	教授	新規内部共生オルガネラの解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
能瀬　聡直	東京大学	教授	脳内全シナプスの活動ダイナミクス測定に基づく神経回路動作機構の追究	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
野中　洋	東京大学	講師	生物個体の特定環境部位での代謝反応解析を目指した分子プローブの開発	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
萩谷　昌己	東京大学	教授	群分子ロボットによる学習	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
蜂須賀　恵也	東京大学	講師	深層学習によるモンテカルロ積分の高速化フレームワーク	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
林　将光	東京大学	准教授	ベータタングステンにおける巨大スピン流と超伝導	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
樋口　秀男	東京大学	教授	細胞丸ごと高速超解像イメージング	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
平瀬　祥太朗	東京大学	助教	日本列島のアワビ類における種分化遺伝子の探索	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
平松　光太郎	東京大学	助教	光周波数コムを用いた磁気共鳴測定法の開発とバイオイメージングへの応用	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
平本　俊郎	東京大学	教授	電源電圧0.1V動作に向けたトランジスタの特性ばらつきの自己収束機構に関する研究	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
廣瀬　通孝	東京大学	教授	全身姿勢の補正による擬似触力覚提示手法の研究	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
尾藤　晴彦	東京大学	教授	E-SAREと次世代GECIを活用した神経活動可視化操作ツールキットの創成と応用	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
福谷　克之	東京大学	教授	パラジウム水素化物の構造と伝導特性	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
福田　慎一	東京大学	教授	国際的地域間の時間差が資産価格形成に与える影響	5,850,000	1,950,000	0	3,900,000
藤生　克仁	東京大学	助教	心臓マクロファージの老化を起点とした新たな心疾患発生機序の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
藤城　光弘	東京大学	准教授	常在性腸内細菌叢由来生理活性代謝産物の探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
富士原　和宏	東京大学	教授	CO2施用速度に対する温室内植物群落純光合成速度のリアルタイム推定法の開発	6,240,000	4,420,000	0	1,820,000
古川　克子	東京大学	准教授	自発的に形成された細胞内力学場での物理刺激の時空間制御	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
星　和人	東京大学	准教授	口唇裂の胎児治療を目指した帯状再生組織によるマウス胎仔口唇欠損の修復と融合の検証	6,240,000	3,770,000	0	2,470,000
松尾　隆嗣	東京大学	准教授	新奇行動獲得の神経基盤	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
松尾　豊	東京大学	教授	基底状態メカノクロミズムを示すフルオレニリデンアクリダンの研究	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
松島　綱治	東京大学	教授	肺傷害に伴う線維芽細胞の場の記憶に関 する研究	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
松村　知岳	東京大学	准教授	宇宙マイクロ波背景放射偏光観測のためのメタマテリアル方式半波長板の開発	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
三村　秀和	東京大学	准教授	高次高調波を利用した超精密形状計測法の開発	6,240,000	4,940,000	0	1,300,000
三室　仁美	東京大学	准教授	細菌外膜小胞への選択的物質導入機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
三宅　健介	東京大学	教授	Toll様受容体による内在性レトロウィルス制御機構の分子基盤解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
宮園　健一	東京大学	助教	TGF-βシグナルを制御するペプチドアプタマーの開発	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
村上　晋	東京大学	助教	ゲノム編集した培養細胞を用いた鳥インフルエンザウイルス空気伝播性獲得機構の解明	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
村瀬　浩司	東京大学	准教授	アスパラガスにおける性決定遺伝子の探索と性進化の解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
森　初果	東京大学	教授	有機柔粘性結晶を用いた超プロトン伝導の探索	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
守川　知子	東京大学	准教授	シーア派イスラームの聖廟・墓地の形成と発展：法理論と地理空間情報による総合的研究	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
八木　俊介	東京大学	准教授	高原子価遷移金属酸化物の電気化学合成と触媒への応用	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
矢嶋　赳彬	東京大学	助教	酸化物中のプロトン制御による人工知能用アナログ電子デバイスの研究	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
八井　崇	東京大学	准教授	近接場光誘起アクティブ造影制御による超解像MRI技術の開発	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000
山下　真司	東京大学	教授	高安定短パルス受動・能動ハイブリッドモード同期光ファイバレーザとその応用	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
山下　穣	東京大学	准教授	ポメランチューク冷凍法による超低温技術開発	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
山田　知朗	東京大学	助教	海中音圧アレイと地震津波モニタリング	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
山室　真澄	東京大学	教授	合成香料を内包したマイクロカプセルが水界生態系に与える影響の検証	6,240,000	5,330,000	0	910,000
横澤　一彦	東京大学	教授	色嗜好の多様性と流動性に関する実験心理学的研究	6,370,000	1,690,000	0	4,680,000
吉田　亮	東京大学	教授	生体反応を利用した新規な自励振動高分子材料系の構築	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
四本　裕子	東京大学	准教授	「真の自分の声」を用いた自己認識の神経基盤の研究	6,370,000	1,430,000	0	4,940,000
早稲田　卓爾	東京大学	教授	全球波浪現場観測網構築のための波浪観測ブイの開発	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
渡邉　すみ子	東京大学	教授	Rb1 遺伝子欠失ヒトiPSの網膜分化系を用いた網膜芽細胞腫発症機構の解析の試み	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
和田　洋一郎	東京大学	教授	くも膜下出血によって引き起こされるくも膜細胞から内皮細胞への分化機序の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
朝比奈　靖浩	東京医科歯科大学	教授	ヒトiPS細胞を用いた画期的人工発癌モデルの開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
鬼澤　道夫	東京医科歯科大学	助教	ユビキチン化蛋白の網羅的解析による炎症性発癌メカニズムの解明	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
木下　淳博	東京医科歯科大学	教授	モバイル型ロボット電話を用いた高齢者生活支援システムの開発と評価	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
佐々木　明子	東京医科歯科大学	教授	地域保健活動における家庭訪問の成果を評価できる電子訪問記録の開発	6,110,000	2,470,000	0	3,640,000
関矢　一郎	東京医科歯科大学	教授	脱細胞化異種半月板移植は同種半月板移植に代替するか	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
寺田　純雄	東京医科歯科大学	教授	神経伝導路の機能的同定・可視化を目指す新規手法の開発	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
中村　哲也	東京医科歯科大学	教授	上皮置換による大腸機能改変とその応用	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
林　幹人	東京医科歯科大学	助教	ヒト破骨細胞学	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
藤原　武男	東京医科歯科大学	教授	認知症予防のためのライフコース要因と社会・物理的環境の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
松岡　秀明	東京医科歯科大学	その他	終戦までのハンセン病患者の「臣民」化における短歌と医療の関係をめぐって	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
松村　寛行	東京医科歯科大学	助教	皮膚発癌におけるヘミデスモソーム構成因子の役割の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
渡辺　守	東京医科歯科大学	教授	ヒト小腸を大腸化する運命決定因子の同定	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
佐久間　寛	東京外国語大学	助教	人類学的手法を取り入れた黒人文化総合誌『プレザンス・アフリケーヌ』の複合的研究	6,110,000	2,210,000	0	3,900,000
青木　久	東京学芸大学	准教授	波食棚の生成・発達プロセス解明への野外実験的アプローチ	5,850,000	4,290,000	0	1,560,000
島田　和典	東京学芸大学	准教授	専門高校卒業生の継続的な学びの支援に関する研究	6,110,000	2,600,000	0	3,510,000
石田　寛	東京農工大学	准教授	任意の香りの調合を可能にする「原臭」の探索	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
稲澤　晋	東京農工大学	准教授	シリコンナノワイヤー膜を用いた高効率な熱電変換への挑戦	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
岡田　洋平	東京農工大学	助教	レドックス応答型色素を活かした核酸脱メチル化反応の蛍光検出	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
川野　竜司	東京農工大学	准教授	ナノポアプローブ：チャネル膜タンパク質のナノ空間を利用したナノ環境計測	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
斉藤　隆文	東京農工大学	教授	物体表面に見える反射・透過像の動き制御理論	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
佐々木　信光	東京農工大学	助教	植物免疫応答解析における葉面熱流変動測定法の確立と利用	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
佐藤　令一	東京農工大学	教授	体内外に分布する受容体Grの応答が司る昆虫の新行動・生理制御機構理解の幕開け	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
杉浦　慎哉	東京農工大学	准教授	ナイキスト基準の限界を超える高速無線伝送のための送信信号設計指針の確立	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
杉原　創	東京農工大学	准教授	南インドの伝統灌漑に学ぶ持続的灌漑農法のパラダイムシフト～塩集積は絶対悪か？	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
高木　康博	東京農工大学	教授	ホログラフィー技術を用いたコンタクトレンズ型ディスプレイの実現方法の提案	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
千葉　一裕	東京農工大学	教授	僅かな電子の移動で 実現する環境調和型 ペプチド化学合成法	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
永岡　謙太郎	東京農工大学	准教授	母乳成分が決定する腸内細菌叢と脳機能の関係解明	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
細見　正明	東京農工大学	教授	亜酸化窒素固定能を有する淡水産シアノバクテリアの獲得とその生理生態の解明	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
堀川　祥生	東京農工大学	准教授	木質細胞壁を人工的に合成する新規基盤技術の創出	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
箕田　弘喜	東京農工大学	教授	低エネルギー電子誘起”光学顕微鏡”の開発へ向けて	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
山田　晃世	東京農工大学	准教授	ATP含量を高めた形質転換ラン藻及び植物の開発	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
古川　聖	東京藝術大学	教授	振動する建築	5,850,000	1,820,000	0	4,030,000
山田　修	東京藝術大学	講師	ARを用いた仏像の模刻制作手法の確立とその教育的効果の研究	4,680,000	1,300,000	0	3,380,000
石曽根　隆	東京工業大学	教授	鎖末端定序性官能基化ポリマーの精密合成とサブ10nm相分離構造形成	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
伊藤　勇太	東京工業大学	助教	奥行き測距網膜投射に基づく遮蔽対応光学シースルー頭部搭載型ディスプレイの開発	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
岩澤　伸治	東京工業大学	教授	アルケンからのカルベン発生法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
大貫　敏彦	東京工業大学	教授	放射性核種を含有する人為起源エアロゾルの新規生成機構の解明	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
鎌田　慶吾	東京工業大学	准教授	高表面積な結晶性複合酸化物材料の新合成法開拓	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
河野　行雄	東京工業大学	准教授	単一ナノ構造テラヘルツ科学の創成	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
菅野　了次	東京工業大学	教授	ヒドリドイオン導電性酸水素化物の薄膜合成	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
木口　学	東京工業大学	教授	分子の状態がどこまで分かれば表面増強ラマンの増強機構を完全に理解できるのか?	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
木村　好里	東京工業大学	准教授	侵入型規則固溶原子によるFCC規則構造の強化機構の理解	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
齋藤　秀司	東京工業大学	教授	Grothendieckの変動的ホッジ予想への新アプローチ	6,500,000	3,640,000	390,000	2,860,000
三宮　工	東京工業大学	講師	ナノキュベットを用いたタンパク質の液中・動的・高分解能電子顕微鏡イメージング	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
篠崎　隆宏	東京工業大学	准教授	全ベイズモデルに基づく音声認識システム学習のデータ無制約化	6,240,000	2,990,000	0	3,250,000
下山　裕介	東京工業大学	准教授	二酸化炭素分子を共有体とする共結晶製造への挑戦	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
肖　鋒	東京工業大学	准教授	圧縮性流体計算におけるGodunov型有限体積法開発のパラダイムシフト	6,110,000	3,380,000	0	2,730,000
竹内　大介	東京工業大学	准教授	剛直ラセン構造をもつ脂肪族炭化水素高分子材料と機能	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
武元　宏泰	東京工業大学	助教	高分子内電荷密度に由来する細胞質移行性の獲得と治療核酸誘導体への展開	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
中村　一隆	東京工業大学	准教授	ダイヤモンド光学フォノンを用いたTHz量子メモリ	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
中村　友哉	東京工業大学	助教	計算機光学に基づくギガピクセル3D顕微鏡の創出とデジタル3D細胞診断の実現	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
永岑　光恵	東京工業大学	准教授	特殊詐欺状況下における中高年者の意思決定過程の解明と詐欺防止策の提言	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
二階堂　雅人	東京工業大学	准教授	哺乳類における体毛の針化を題材とした新規形質獲得の分子メカニズム解明	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
西原　秀典	東京工業大学	助教	哺乳類の転移因子がもたらした形態形成遺伝子の発現制御システムの探索	6,240,000	1,430,000	0	4,810,000
林　智広	東京工業大学	准教授	データ駆動的バイオマテリアル設計ストラテジーの開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
福田　大輔	東京工業大学	准教授	自動運転技術の市場普及とその社会的影響：交通工学と交通経済学の融合アプローチ	4,420,000	2,600,000	0	1,820,000
藤澤　利正	東京工業大学	教授	フォノニック結晶共振器による電子フォノン結合系	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
本郷　裕一	東京工業大学	教授	細胞共生による原生生物の同所的種分化の可能性	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
前田　和彦	東京工業大学	准教授	発光性ルテニウム錯体をプローブとした半導体の格子欠陥密度の定量	6,110,000	1,820,000	0	4,290,000
松本　義久	東京工業大学	准教授	Ｋｕに対する温熱作用の構造生物学的展開：ＤＮＡ損傷修復からタンパク質損傷修復へ	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
間中　孝彰	東京工業大学	准教授	分子の励起状態を利用したアキラル分子へのキラリティ発現に関する研究	6,240,000	2,990,000	0	3,250,000
矢野　隆章	東京工業大学	助教	貴金属ナノ構造固有の高エネルギー損失性を積極活用した新奇高温ナノ科学の創成	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
山崎　詩郎	東京工業大学	助教	ミクロの原子/分子スイッチとマクロの電気伝導を繋ぐ原子スケールエレクトロニクス	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
湯浅　英哉	東京工業大学	教授	アナジー誘導回避により免疫賦活性を持続する光活性化糖脂質の開発	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
宇都　雅輝	電気通信大学	助教	確率的アプローチに基づく小論文の論理性自動評価システムの開発	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
狩野　豊	電気通信大学	教授	生体内で筋線維タイプを同定するバイオイメージング技法の開発	6,240,000	2,990,000	0	3,250,000
志賀　幹郎	電気通信大学	准教授	「未来をつくる研究」としての外国人児童生徒教育研究 - 台湾の「新南向政策」分析 -	5,980,000	2,210,000	0	3,770,000
富田　康生	電気通信大学	教授	磁性ナノコンポジット材料を用いたホログラフィック中性子スピン偏極制御	6,370,000	5,070,000	0	1,300,000
平田　修造	電気通信大学	助教	振動子強度ゼロのキラル分子の円偏光発光サイエンスとEL素子への応用	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
松浦　基晴	電気通信大学	准教授	半導体光増幅素子による100 GSample/s光量子化技術の研究	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
山本　有作	電気通信大学	教授	非直交変換に基づく高速・高精度・安定な行列計算アルゴリズムの設計手法の確立	6,110,000	2,600,000	0	3,510,000
中島　賢太郎	一橋大学	准教授	企業間ネットワークを介した高度熟練技能継承と生産性に関する実証分析	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000
佐野　元彦	東京海洋大学	教授	細胞融合による新たなウイルス感受性細胞の作出	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
廣野　育生	東京海洋大学	教授	クルマエビ類の培養細胞株樹立法の開発	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
福田　直子	東京海洋大学	教授	船舶遠隔健康管理システムの構築	5,070,000	2,470,000	0	2,600,000
一柳　優子	横浜国立大学	准教授	磁気ナノ微粒子の優れたイオン化支援機能の探求と質量分析イメージングへの応用	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
太田　裕貴	横浜国立大学	准教授	神経細胞興奮と脳内酸素動態検出を同時施行する頭蓋骨内埋込型極薄膜電子シートの開発	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
尾形　信一	横浜国立大学	准教授	遺伝子銃を用いた新規な高効率遺伝子導入法に関する研究	6,110,000	3,120,000	0	2,990,000
金井　俊光	横浜国立大学	准教授	マイクロ流体デバイスを用いた単分散シリカ粒子の作製と形態制御	6,370,000	5,460,000	0	910,000
須川　亜紀子	横浜国立大学	准教授	「２．５次元文化」における参加型文化による嗜好共同体構築に関する研究	6,240,000	3,640,000	0	2,600,000
竹村　泰司	横浜国立大学	教授	体外からの磁場制御により駆動・治療操作可能な血管内インプラントの設計試作	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
藤野　陽三	横浜国立大学	教授	走行中のトラックの高架橋上での地震時転倒数値解析法の確立と交通危機管理への応用	6,110,000	3,640,000	0	2,470,000
岡本　亮介	政策研究大学院大学	准教授	非対称プレーヤーによる寡占電力市場のミクロ・データ分析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
城所　幸弘	政策研究大学院大学	教授	ミクロ経済学と完全に整合的な交通需要予測モデルの開発と費用便益分析への応用	6,240,000	1,300,000	0	4,940,000
青木　俊樹	新潟大学	教授	円偏光を不斉源とするキラル増幅らせん選択重合による絶対不斉高分子合成	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
安東　宏徳	新潟大学	教授	月周時計の実体解明への挑戦：月周産卵フグを用いた分子基盤の確立	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
上野　将紀	新潟大学	教授	神経細胞種間を結ぶ脳内機能モジュールの解析手法の開発	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
岡崎　桂一	新潟大学	教授	超劣性形質である植物栄養器官肥大（シンク化）機構の遺伝解析	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
小林　昭三	新潟大学	その他	明治150年理数工授業筆記等で究明する能動学習法的源流とその今日的再構成と創新法	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
崎村　建司	新潟大学	教授	生体内動態解析を可能とする網羅的タンパク質分子標識法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
清水　逸平	新潟大学	准教授	線維化促進分泌型タンパクを介した、非アルコール性脂肪性肝炎の新たな発症機序の解明	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
白井　述	新潟大学	准教授	子どもは拡張現実（AR）技術による「本物らしさ」をどのように認識しているのか？	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
清野　由美子	新潟大学	助教	精神科における誤嚥性肺炎予防のための連携型摂食嚥下障害ケアプログラムの開発	6,370,000	1,430,000	0	4,940,000
照沼　美穂	新潟大学	教授	神経伝達物質を起点とした癌根治療法の創出	6,370,000	4,810,000	0	1,560,000
中村　和利	新潟大学	教授	尿メタボロミクス解析による認知症予測バイオマーカーの網羅的探索	6,370,000	5,720,000	2,470,000	650,000
原田　健一	新潟大学	教授	地域データ統合による地域映像メディアの実態研究	5,850,000	3,250,000	0	2,600,000
前川　知樹	新潟大学	助教	大規模菌叢解析データを用いた歯周病治療法の最適化クリティカルパスの開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
矢田　俊文	新潟大学	教授	16世紀末から18世紀前半の内陸地震研究―天正地震・信濃小谷地震を中心に―	5,980,000	2,990,000	0	2,990,000
由井　樹人	新潟大学	准教授	化学反応コンデンサ　～概念確立に向けた研究～	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
渡邊　洋子	新潟大学	教授	初年次専門（職）教育と生涯キャリアデザインとの接合点の構築に関する実践開発的研究	5,330,000	1,560,000	0	3,770,000
鈴木　常生	長岡技術科学大学	准教授	原子配列の部分規則化と６配位ＳｉＮで実現する新規の超高硬度材料	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
多賀谷　基博	長岡技術科学大学	准教授	微小がんのイメージングと治療を両立する葉緑素含有アパタイトナノ結晶の創製	5,980,000	2,860,000	0	3,120,000
松谷　巌	長岡技術科学大学	助教	近接場光顕微鏡による超音波の励起	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
山本　和英	長岡技術科学大学	准教授	やさしい日本語化実証実験による言語資源構築と自動平易化システムの試作	6,240,000	1,430,000	0	4,810,000
酒井　英男	富山大学	教授	青銅器の特異な磁性を解読する研究方法の開発	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
新田　淳美	富山大学	教授	薬物乱用防止を目指した薬物乱用患者とSHATI/NAT8Lの遺伝子関連解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
野本　真順	富山大学	助教	神経活動の動態観察と光操作に基づく、記憶想起を担う回路基盤の解明	6,370,000	5,070,000	0	1,300,000
加藤　将夫	金沢大学	教授	中枢神経系高次機能に及ぼす食物由来オリゴ核酸化合物の新規生理活性	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
金田　礼三	金沢大学	助教	統合失調症の急性期におけるオープンダイアローグを用いた介入について	5,330,000	2,990,000	0	2,340,000
北川　章夫	金沢大学	教授	フィールドセンサネットワークのためのコンクリート発電システムの試作と評価	6,370,000	5,590,000	0	780,000
木村　正人	金沢大学	教授	ひだと裂け目の数理　―エネルギー変分の視点から―	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
木矢　剛智	金沢大学	准教授	植物ステロイドホルモンによる訪花性昆虫の行動制御～行動から分子機構まで～	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
熊崎　博一	金沢大学	准教授	自閉スペクトラム症児への複数ロボットを用いた集団療法の開発	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000
古寺　哲幸	金沢大学	准教授	高速AFMによる張力依存的な生体分子の動的振舞いの直接観察	6,500,000	2,470,000	0	4,030,000
後藤　典子	金沢大学	教授	腫瘍細胞の可塑性の分子機構の解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
菅原　裕文	金沢大学	准教授	ヴァーチャル・リアリティ・モデルによるカッパドキア岩窟聖堂の編年構築の試み	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
高橋　智聡	金沢大学	教授	パッセンジャー変異合成致死性による新規がん代謝治療標的探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
田中　志信	金沢大学	教授	温度標準を内蔵した自動較正式電子体温計の開発	5,980,000	2,470,000	0	3,510,000
谷川　竜一	金沢大学	助教	出稼ぎトンネル坑夫集団「豊後どっこ」にみるアジア近現代開発史研究	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
塚崎　恵子	金沢大学	教授	在宅認知症者に対する介護支援専門員の基礎資格によるケアプランの特徴と新担当構想	6,110,000	4,680,000	0	1,430,000
徳田　規夫	金沢大学	准教授	ダイヤモンドを用いた革新的アンモニア合成法の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
平尾　敦	金沢大学	教授	がん未分化性獲得過程におけるゲノム異常と転写調節のクロストーク	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
藤原　浩	金沢大学	教授	初期ヒト絨毛間質由来の胎児体内循環幹細胞の同定と機能解析	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
細道　一善	金沢大学	准教授	ゲノムコホートを対象にしたHLA-omicsに基づく薬剤副作用予防診断システム	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
前田　勝浩	金沢大学	教授	らせん構造による微量不斉源のキラル増幅現象を活用した不斉多成分連結反応への挑戦	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
向田　直史	金沢大学	教授	ドナー細胞由来白血病発症機構への細胞外小胞の関与の検討	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
吉崎　智一	金沢大学	教授	頭頸部癌末梢循環腫瘍細胞の量的質的解析を目的とした捕捉チップ開発に関する研究	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
吉永　契一郎	金沢大学	教授	物理教育におけるアクティブ・ラーニングの国際比較研究	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
飯田　弘之	北陸先端科学技術大学院大学	教授	名人の大局観メカニズムの解明および思考の可視化システムの開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
平塚　祐一	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	マイクロロボットの３Dプリントのための自己組織型「人工筋肉」インクの開発	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000
吉高　淳夫	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	視覚的特徴の乏しい物体の検出を可能にする特徴量の探索と原虫類種同定への応用	5,850,000	2,470,000	0	3,380,000
荒木　良子	福井大学	准教授	在宅訪問教育対象児の成長と生活の充実を目指す多職種協働関係構築の実践的研究	2,340,000	1,560,000	0	780,000
清野　泰	福井大学	教授	アルツハイマー病に対する粒子線・オージェ電子コンビネーション療法の開発	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
友田　明美	福井大学	教授	発達科学と神経科学の融合によるヒト発達的中間表現型のシステム開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
西住　裕文	福井大学	准教授	刷り込み記憶の分子基盤の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
深澤　有吾	福井大学	教授	脳内シナプス結合の構造情報データベースの基盤形成	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
吉田　好雄	福井大学	教授	卵巣がん病態における生体内微量金属元素の機能と役割の体系的解析	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
井上　克枝	山梨大学	教授	血小板活性化受容体CLEC-2を標的とした癌手術後リンパ浮腫の予防法	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
小島　令嗣	山梨大学	助教	転倒に影響する高齢者の社会参加の種類の解明	6,370,000	5,200,000	0	1,170,000
宮澤　恵二	山梨大学	教授	Smad転写複合体のheterogeneityを識別する手法の開発	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
望月　和樹	山梨大学	准教授	反復性食後高血糖に起因する動脈硬化の新規予防・治療戦略	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
秋山　佳丈	信州大学	准教授	超瞬間凍結によるクライオバイオロジーの新展開	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000
伊藤　盡	信州大学	教授	日本のマンガにおける北欧神話受容史の萌芽研究	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
島田　英昭	信州大学	准教授	「仮想の人の存在」を文章から感じて「個人で対話的に学ぶ」プロセスの認知科学的解明	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
杉本　渉	信州大学	教授	レドックスキャパシタ材料とハイブリッド流動層電極を用いたLi回収	6,370,000	1,430,000	0	4,940,000
田中　清	信州大学	教授	３次元空間センシングデータの高能率・高精度レジストレーションの試み	6,240,000	3,770,000	0	2,470,000
玉井　克哉	信州大学	教授	科学技術研究と知的財産権に関する制度設計の見直し	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
千田　有一	信州大学	教授	履帯駆動系のオンオフ制御による自動操舵技術の構築	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
永松　裕希	信州大学	教授	書字表出障害の規定要因による類型化と学習支援の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
林　徳多郎	信州大学	助教	新たな溺死診断手法の開発に関する研究	5,590,000	4,810,000	0	780,000
樋口　京一	信州大学	教授	還元型コエンザイム Q10の寿命延長効果の検証	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
伏木　久始	信州大学	教授	教職課程コア・カリキュラムと教員育成指標を繋ぐ教職大学院の教育内容の可能性	6,240,000	3,900,000	0	2,340,000
劉　小晰	信州大学	教授	ナノ磁石を用いた環境発電素子の開発とその環境発電への応用	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
大橋　憲太郎	岐阜大学	准教授	ゲノム編集技術による新規ストレス制御機構の探索と老年病治療への応用	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
鈴木　健一	岐阜大学	教授	膜微小ドメインによるAMPA受容体チャネル活性制御：超高精度1分子法による解明	6,500,000	6,110,000	1,690,000	390,000
高島　康弘	岐阜大学	准教授	ユーラシアの東西で異なるトキソプラズマの病原性遺伝子の同定とその拡散の歴史	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
武田　純	岐阜大学	教授	液性因子SPARCに着目した膵ホルモンを介さない血糖調節機構	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
石原　進	静岡大学	准教授	自動協調運転における大局的危険回避行動のための通信・車両制御と攻撃対策の検討	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
木村　浩之	静岡大学	准教授	G+C含量の異なる16S rRNA遺伝子をもつ好塩性アーキアの温度適応メカニズム	5,720,000	2,730,000	0	2,990,000
小林　健二	静岡大学	教授	動的イミン結合に基づく超分子ジャイアントリング：リングポリマーへの挑戦	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
竹内　純	静岡大学	助教	人工光受容体によるアブシジン酸シグナルの局所的且つ局時的制御	6,370,000	1,170,000	0	5,200,000
トリパティ サロジ	静岡大学	准教授	Human sweat duct as a helical antenna: experimental investigation	6,370,000	5,200,000	0	1,170,000
平田　久笑	静岡大学	准教授	異種病原体の重複感染により劇症化する植物病の分子解剖	6,110,000	2,210,000	0	3,900,000
矢野　潔子	静岡大学	准教授	養護教諭の専門性を生かした幼保連携型認定こども園における子育て支援モデルの検討	6,110,000	1,950,000	1,560,000	4,160,000
福田　敦夫	浜松医科大学	教授	母体低栄養と胎仔視床下部GABA-Clシステム変調による脳の発達障害機序の解明	6,240,000	2,990,000	0	3,250,000
間賀田　泰寛	浜松医科大学	教授	組織線維化の非侵襲的診断法の開発	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
山濱　由美	浜松医科大学	その他	光導波路が曲がった動物は何を見ているのか—光軸から外れた視細胞の機能と個体の行動	6,240,000	3,900,000	0	2,340,000
饗場　浩文	名古屋大学	教授	新規寿命制御シグナル：硫黄枯渇によるリボソーム抑制と寿命延長機構の解明	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
浅野　秀文	名古屋大学	教授	超省電力デバイスに向けた新奇室化物スキルミオンの創成	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
新井　史人	名古屋大学	教授	バイオ燃料電池を搭載した超小型自己泳動マイクロロボットへの挑戦	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
石川　由希	名古屋大学	助教	ショウジョウバエに新たに出現した他種フェロモン認識機構の進化的起源	6,370,000	5,200,000	0	1,170,000
伊藤　伸幸	名古屋大学	助教	DNAを文化人類学的視点から読み解く研究	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
伊藤　英人	名古屋大学	講師	Helix-to-Tube法による革新的有機ナノチューブ合成	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
内橋　貴之	名古屋大学	教授	糖鎖の合成と分解過程を可視化する高速AFM/一分子FRET技術の確立	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
瓜谷　章	名古屋大学	教授	熱外領域中性子スペクトル測定用マイクロボナー球検出器の開発	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
大岡　昌博	名古屋大学	教授	運動錯覚による革新的リハビリテーション	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
大野　哲靖	名古屋大学	教授	長い磁力線長を持つ螺旋状プラズマを用いた高密度室素ラジカル源の開発と応用	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
岡本　耕平	名古屋大学	教授	日本における地名標準化に向けての課題と社会への影響に関する研究	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
岡本　正吾	名古屋大学	講師	感性ダイナミクスの創成	5,980,000	2,600,000	0	3,380,000
小澤　正直	名古屋大学	教授	量子集合論による量子基礎論の研究	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
笠原　次郎	名古屋大学	教授	機体とエンジンの融合を目指す：デトネーションアクチュエータの研究	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
加藤　剛志	名古屋大学	准教授	超短パルス光励起スピン流による電流レス磁化反転	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
加藤　文典	名古屋大学	准教授	サブミクロンEPMA定量分析の実用化：CHIME年代測定への応用	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
上川内　あづさ	名古屋大学	教授	聴感覚細胞の自律的な周波数特性の実現機構の解明	6,370,000	520,000	0	5,850,000
久場　博司	名古屋大学	教授	聴覚空間地図の可視化の試み	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
齋藤　弥八	名古屋大学	教授	グラフェンから電界放出される電子のスピン状態の解明と新規スピン偏極電子源への展開	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
佐藤　理史	名古屋大学	教授	ブロック玩具をモデルとする日本語文章合成ツールキットの設計と実装	6,240,000	3,900,000	0	2,340,000
澤田　均	名古屋大学	教授	精子プロテアソームの細胞外輸送機構とPA200の機能に関する挑戦的研究	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
清水　一憲	名古屋大学	准教授	新奇な細胞応答性の違いを利用した細胞分離法の開発とそのメカニズム解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
鈴木　克規	名古屋大学	助教	不飽和ビスマスの導入を鍵とした第６周期元素含有共役系の合成と機能探索	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
砂田　茂	名古屋大学	教授	昆虫の飛行能力の計測を実現可能にするAttached Device法の開発	6,370,000	4,550,000	0	1,820,000
田代　むつみ	名古屋大学	講師	運転ストレスに基づく車両の個別調停および交通社会全体最適化手法の提案	6,240,000	3,640,000	0	2,600,000
谷　一寿	名古屋大学	教授	電子線トモグラフィーと結晶学を組み合わせた膜タンパク質の構造解析手法の確立	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
野老山　貴行	名古屋大学	准教授	PCR法を用いた増幅DNAによる潤滑油代替材料創製への挑戦	6,370,000	4,940,000	0	1,430,000
直江　吉則	名古屋大学	講師	iPS細胞技術を用いた新規腫瘍浸潤T細胞のTCR塩基配列決定	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
中道　範人	名古屋大学	准教授	花成ホルモン誘導化合物の解析	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
中村　篤智	名古屋大学	准教授	双結晶法を用いた半導体結晶転位の特性評価と機能開拓	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
中村　泰之	名古屋大学	准教授	ペン入力を活用したオンライン学習システムの開発と学習行動のミクロデータ解析	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
永井　拓	名古屋大学	准教授	新規薬物の依存性や報酬効果の予測が可能なin vivo評価系の構築	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
西川　俊夫	名古屋大学	教授	フグによるテトロドトキシン認識の分子機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
西田　民人	名古屋大学	助教	高分子誘導体化法による隕石有機物全分析の試み	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
西田　佳弘	名古屋大学	准教授	深紫外線LEDによる横断的加齢性疾患治療の基盤構築	5,720,000	2,600,000	0	3,120,000
西山　朋子	名古屋大学	講師	分裂期染色体の自律的集合活性の同定	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
長谷川　泰久	名古屋大学	教授	筋再支配神経ネットワークを駆動するフレキシブルマイクロデバイスの創製	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
波多野　学	名古屋大学	准教授	驚異的な分子活性化効果を発現する大環状キラルビナフトール触媒の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
林　瑠美子	名古屋大学	准教授	教育的活用が可能な事故・不祥事事例の新しい分類法及び情報提供システムの開発	5,590,000	1,300,000	0	4,290,000
人見　清隆	名古屋大学	教授	気相接触を必須とする培養表皮の形成機構と羊水由来の形成促進因子探索	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
日比野　高士	名古屋大学	教授	廃棄木質資源をダイレクトに燃料として利用する革新的バイオマス燃料電池	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
堀　和明	名古屋大学	准教授	沖積層解析にもとづく完新世の土石流評価	5,850,000	3,900,000	0	1,950,000
牧原　克典	名古屋大学	准教授	価電子制御シリコン量子ドットのドット間結合制御による熱起電力創出	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
松永　克志	名古屋大学	教授	バイオセラミックス界面におけるイオン・分子挙動の精密解析	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
松本　健郎	名古屋大学	教授	細胞核への力学刺激によるＤＮＡの分散効果を利用した細胞の機能制御の試み	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
溝尻　瑞枝	名古屋大学	助教	回折限界を超える高解像度光磁区イメージング法の開発	6,500,000	1,560,000	0	4,940,000
武藤　俊介	名古屋大学	教授	ナノ電子ビーム分光によるセラミックス一般粒界偏析機能元素の定量分析法開発	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
村井　篤嗣	名古屋大学	准教授	モミ米摂取による腸管免疫バリア機能の増強と薬剤フリー鶏育成への挑戦	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
森　健策	名古屋大学	教授	超高精細医用画像時代における解剖構造自動認識- マイクロ画像解剖学に向けて	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
森田　美代	名古屋大学	教授	プラントアーキテクチャを決める重力応答の統一的原理の追究	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
結縁　祥治	名古屋大学	教授	連続時間領域における実時間プログラムの離散実行モデル	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
吉田　正人	名古屋大学	准教授	あて材細胞がまるい形になる仕組みとその役割	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
市之瀬　敏勝	名古屋工業大学	教授	鉄骨コンクリート基礎梁の開発	6,500,000	4,680,000	0	1,820,000
井上　雅恵（今野雅恵）	名古屋工業大学	研究員	微生物型ロドプシンタンパク質を用いた植物における膜電位操作系の開発	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
柿本　健一	名古屋工業大学	教授	熱を操るタンデム新原理に基づく焦電環境発電材料の研究	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
呉　松竹	名古屋工業大学	准教授	ハイブリッドめっきによるCuとAl板への大容量LIB電極材料のワンプロセス形成	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
田中　由浩	名古屋工業大学	准教授	膠原繊維を考慮した皮下組織の３次元力学構造の解明と高感度柔軟触覚センサへの応用	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
津邑　公暁	名古屋工業大学	准教授	精度の自動調整機能を備えるApproximate Computing基盤	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
徳田　恵一	名古屋工業大学	教授	ディープニューラルネットワークにより学習可能な調音モデルに基づいた音声合成	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
前田　健一	名古屋工業大学	教授	マルチスケールでみた粒状体流れのスティック・スリップ現象の機構解明	6,240,000	4,420,000	0	1,820,000
後藤　太一	豊橋技術科学大学	助教	磁壁のスピン波制御	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
松田　厚範	豊橋技術科学大学	教授	シート型全固体鉄/空気二次電池の界面機能設計と高容量化への挑戦	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
近藤　峰生	三重大学	教授	視細胞変性疾患における網膜電図（ERG）の新しい概念確立に関する研究	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
野阪　哲哉	三重大学	教授	ウイルス表面蛋白改変技術を用いた組換えワクチン作製プラットフォーム技術の開発	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
野中　寛	三重大学	准教授	押出成形可能な粘土状木質繊維素材の開発によるプラスチック代替への挑戦	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
平工　雄介	三重大学	講師	喫煙に起因する低体重出生のリスクを予測するマイクロRNAの探索と役割の解明	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
福島　崇志	三重大学	准教授	スペックルパターンの分離・抽出・識別によるプラントアクティビティの提案	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
堀　浩樹	三重大学	教授	小児がん経験者に対する健康管理支援ツールの開発	4,810,000	3,250,000	0	1,560,000
増田　智恵	三重大学	教授	未来型教育のためのITを利用した衣生活の仮想実体験教材の開発	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
松尾　奈緒子	三重大学	講師	菌根菌糸－細根間の同位体分別に基づく樹木の窒素吸収における菌根菌依存度の推定	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
青木　航	京都大学	助教	リバースオプトジェネティクスの実証と、線虫の「動き」モデリングへの展開	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
赤木　剛士	京都大学	助教	サクラ属植物における種間交雑障壁の特性化と打破	5,980,000	2,860,000	0	3,120,000
跡見　晴幸	京都大学	教授	微生物機能覚醒による機能未知遺伝子の機能解明	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
荒川　知幸	京都大学	准教授	クラスSカイラル代数とシンプレクティック幾何	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
荒木　慶一	京都大学	准教授	単結晶形状記憶合金大型部材の力学	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
石原　亨	京都大学	准教授	フォトニクスとエレクトロニクスの融合による光コンピュータの構成法に関する研究	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
一井　崇	京都大学	准教授	溶融金属/固体金属界面における合金形成過程のin situ AFM分析	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
市川　温子	京都大学	准教授	ガス検出器における陽イオン検出で目指す稀事象探索のブレークスルー	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
伊藤　佑	京都大学	研究員	野外の生物における季節変化に対する染色体ダイナミクスの解析	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
稲垣　暢也	京都大学	教授	シングルセルエピゲノム解析を用いた膵β細胞増殖制御機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
稲村　達也	京都大学	教授	X線CTと放射化分析による弥生・古墳時代水田における湛水実態の全体像の解明と評価	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
乾　晴行	京都大学	教授	インターグロウス構造のマルチモルフィズムと構造物性－水素吸蔵材料を中心に	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
上杉　志成	京都大学	教授	人工翻訳後修飾	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
江川　形平	京都大学	助教	末梢組織リンパ管を場とした免疫制御機構の解明	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
江藤　浩之	京都大学	教授	マイクロRNAスイッチ法を用いた新規ヒト造血幹細胞濃縮技術の開発	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
榎戸　輝揚	京都大学	准教授	高速自転する中性子星からの定常重力波の検出に向けた、Ｘ線による連携観測の開拓	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
榎本　将人	京都大学	助教	Cancer-fusion cellによるがん細胞の新たな進化機構	6,370,000	1,690,000	0	4,680,000
遠藤　求	京都大学	准教授	維管束を介した時間情報の共有メカニズムの解明	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
笈田　武範	京都大学	助教	超低磁場MRIにおける高速撮像の実現および新たなコントラストの創出	6,240,000	2,860,000	0	3,380,000
大内　誠	京都大学	准教授	オリンピックゲル材料の創出	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
大北　英生	京都大学	教授	高効率一重項分裂を示す共役高分子の探索	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
大澤　公一	京都大学	准教授	論述試験の知見を基盤とした適応型面接試験の開発による全人的教育測定法の探索的研究	6,240,000	2,990,000	0	3,250,000
小川　誠司	京都大学	教授	変異情報付きハイスループットシングルセルRNA-seqによる白血病のクローン解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
小川　敬也	京都大学	助教	低温・常圧でアンモニア合成を行う、安定でかつ高活性な不均一系触媒の開発	5,980,000	5,720,000	1,690,000	260,000
尾野　亘	京都大学	准教授	マイクロRNAによる新規免疫チェックポイント阻害療法の開発	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
小野　正博	京都大学	准教授	アルツハイマー病の超早期診断に資するアミロイドオリゴマーイメージング法の開発	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
掛谷　秀昭	京都大学	教授	クリプティック遺伝子活性化を起点としたモノづくり研究	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
笠原　裕一	京都大学	准教授	空間反転対称性の破れによるトポロジカル相転移の探索	6,500,000	5,070,000	0	1,430,000
片山　高嶺	京都大学	教授	シンビオジェニック因子から理解する腸内細菌とヒトの共生およびその応用展開	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
加藤　毅	京都大学	教授	トロピカル幾何学のPentagram写像と離散モース理論への応用	6,240,000	1,820,000	0	4,420,000
北田　敦	京都大学	助教	グラファイト構造マグネシウム合金へのソフト化学的ドーピングとその超伝導体特性	6,370,000	5,460,000	0	910,000
Ｋｉｍ　Ｓｕｎｍｉｎ	京都大学	准教授	人工知能の深層学習による短期降雨予測への挑戦	6,240,000	3,510,000	0	2,730,000
粂田　昌宏	京都大学	助教	音波摂動を用いた遺伝子操作技術「ソノジェネティクス」の創出	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
見学　美根子	京都大学	教授	機械的刺激による軸索ガイダンスの分子・力学基盤	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
小山　里奈	京都大学	准教授	マングローブ植物による嫌気性土壌への酸素供給と硝酸態窒素利用の可能性	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
小山田　耕二	京都大学	教授	三次元データ可視化技術を使った冊子体分析手法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
ＣＯＬＬＩＮＳ　Ｂｅｎｏ	京都大学	准教授	量子群の表現による量子情報理論の研究	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
斉藤　治美	京都大学	研究員	嗅覚高次中枢において神経回路機構を形成する分子メカニズムの探索	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
坂本　雅典	京都大学	准教授	プラズモンナノ粒子を光捕集部位として用いた透明エネルギー変換デバイスの開発	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
佐藤　慎一	京都大学	准教授	人エリボスイッチによる真核細胞内タンパク質発現の精密制御	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
佐藤　良太	京都大学	助教	金・銀にかわる可視光プラズモニック合金材料の提案	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
島川　祐一	京都大学	教授	遷移金属酸化物薄膜での酸素イオン伝導制御と界面イオニクスの開拓	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
嶋田　隆広	京都大学	助教	ナノ多孔質構造によるトポロジカル強誘電性の創出とその力学設計	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
島村　達郎	京都大学	講師	分子量の小さいGPCRのクライオ電子顕微鏡を用いた単粒子解析の挑戦	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
清水　浩	京都大学	教授	植物のストレス防御反応を利用した高栄養価野菜の周年栽培技術に関する研究	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
清水　展	京都大学	教授	自文化の民族誌への挑戦：生まれ育った横須賀から日本文化・社会を再考する	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
下野　昌宣	京都大学	准教授	マルチスケールコネクトームの展開	6,370,000	4,940,000	0	1,430,000
白石　誠司	京都大学	教授	従来にない対称性を有する新奇ホール効果「トポロジカルプレーナーホール効果」の探求	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
白川　久志	京都大学	准教授	オリゴデンドロサイト変性に起因する認知症モデル創製と創薬標的TRPチャネル	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
菅瀬　謙治	京都大学	准教授	Rheo-NMRによるアミロイド線維化機構の解明と新規Rheo-NMR装置の開発	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
高田　滋	京都大学	教授	熱浴効果が内在する新しい運動論モデリングの開拓	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
高田　昌彦	京都大学	教授	新規ウイルスベクターを用いた全脳的遺伝子導入技術による神経疾患モデル霊長類の開発	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
高橋　有己	京都大学	助教	血中滞留性の高い細胞外小胞画分の探索・同定とその生理機能の解明	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
竹脇　出	京都大学	教授	断層近傍地震動および長周期地震動に対する建物の陽な極限的弾塑性応答に関する研究	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
巽　和也	京都大学	准教授	ゆらぎの確率過程を用いたマイクロ流体デバイス内の現象予測と信頼性評価技術の開発	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000
楯谷　一郎	京都大学	講師	下咽頭・食道・気管におけるtelocyteの役割	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
田中　周平	京都大学	准教授	日用品からのナノプラスチック生成ポテンシャル定量方法の確立と環境試料への適用	6,110,000	2,210,000	0	3,900,000
檀浦　正子	京都大学	助教	樹木師液流を規定する各要素の実測による理論モデルの検証	5,070,000	3,770,000	0	1,300,000
茶本　健司	京都大学	講師	生体内がん排除システムに基づいたPD-1抗体治療感受性決定遺伝子の同定と機能解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
寺島　崇矢	京都大学	助教	表面機能化ポリマーナノ粒子が拓く高分子材料の新機軸	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
戸口田　淳也	京都大学	教授	骨オルガノイドの創成とその骨疾患研究への応用	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
豊島　文子	京都大学	教授	妊娠期における肝幹細胞の活性化機構と生殖機能における役割	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
豊原　治彦	京都大学	准教授	ディスカス保育因子の特定とその種苗生産への応用	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
中川　一路	京都大学	教授	分子間インタラクションに基づく細菌種に特異的な創薬基盤の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
中川　聡	京都大学	准教授	海洋性無脊椎動物の体液に宿る特異微生物の生理生態学的機能解明への挑戦	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
中川　貴之	京都大学	准教授	シュワン細胞を標的とした神経軸索再生戦略による末梢神経障害治療薬の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
中野　伸一	京都大学	教授	湖沼深水層に特有の微生物ループの解明	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
中村　克樹	京都大学	教授	霊長類での神経賦活マンガン造影MRI法の確立および社会行動神経ネットワークの解明	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
中村　裕一	京都大学	教授	「予測・期待」による「質感・操作感」の変容の解析と人工物デザインへの応用	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
長谷　あきら	京都大学	教授	植物生理学と生態学の融合による野外光応答の実態解明と原理探究	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
西村　剛	京都大学	准教授	ヒト以外の哺乳類における鼻腔の生理学的機能に関するシミュレーションモデルの開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
西村　智貴	京都大学	研究員	グライコベシクルを基盤とした核酸医薬産生・送達統合システムの構築	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
西脇　眞二	京都大学	教授	希薄気体効果を利用した熱流体メタマテリアル構造の創成設計法の構築	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
沼田　英治	京都大学	教授	世代を超えて時間を測るアブラムシの季節タイマーの謎を解く	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
能勢　正仁	京都大学	助教	磁気インピーダンスセンサーによる地磁気観測実験と稠密観測網展開可能性の探索	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
萩原　理加	京都大学	教授	室温溶融塩を用いた単体フッ素の電解合成	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
服部　裕子	京都大学	助教	音楽性の起源：類人猿を対象とした比較認知科学的研究	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
濱西　潤三	京都大学	講師	PD-1経路阻害薬耐性メカニズムの解明と新規治療開発～がん性腹水再利用への挑戦	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
林　康紀	京都大学	教授	意思決定における海馬の行動予想発火の役割	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
原　千秋	京都大学	教授	動学モデルにおける集団的意思決定：動学的確率的協力ゲーム理論の構築に向けて	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
平芳　一法	京都大学	講師	コラーゲンを標的とするRNAアプタマーの取得と創薬への試み	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
廣田　圭司	京都大学	准教授	炎症性Tヘルパー細胞の記憶獲得・維持機構の解明	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
ピパットポンサー　ティラポン	京都大学	准教授	Realizability of 3D geo-stress sensing device via electrical resistivity under contact pressure in granular media	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
福山　秀直	京都大学	教授	ヘリウムフリーMRIのためのマグネット内蔵型安定化電源の開発	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
藤田　静雄	京都大学	教授	超狭帯域発光ダイオードによる細胞光エンジニアリング	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
古川　壽亮	京都大学	教授	臨床試験ビッグデータによる個別化医療：個人データメタアナリシスの方法的実践的研究	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
Ｂｒｏｗｎ　Ｊｏｈｎ	京都大学	講師	工業化学物質の受容体結合解析基盤の確立	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
増田　誠司	京都大学	准教授	カルシウムシグナリングによる選択的mRNAスプライシング制御原理の新規解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
松崎　勝巳	京都大学	教授	リン脂質類似体を用いた膜タンパク質の高分解能NMR構造解析への挑戦	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
松田　素二	京都大学	教授	破局的状況を乗り越える思考と技法に関する研究：被害者の能動的危機突破力の可能性	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
松原　誠二郎	京都大学	教授	汎用性立体化学を有する光学活性三官能基置換立方体炭素骨格分子の創成	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
水田　恒太郎	京都大学	助教	記憶固定における海馬から大脳皮質への情報のリレー機構	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
光永　佳奈枝	京都大学	助教	新規セルデリバリーシステム開発へ向けた運び屋ベクターの作成	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
宮内　雄平	京都大学	准教授	遷移金属ダイカルコゲナイド超薄膜におけるバレー分極緩和メカニズムの解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
三宅　正男	京都大学	准教授	高移動度を有するナノポーラス半導体単結晶膜の作製技術の開発	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
宮本　享	京都大学	教授	グリオーマのエピジェネティクス異常に対する転写スイッチ低分子化合物開発の挑戦	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
村井　俊介	京都大学	助教	協同的プラズモニックモードによる微小球レーザーの低対称化と異方的発振	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
村山　美穂	京都大学	教授	DNAのメチル化検出による野生鳥類の年齢推定	6,240,000	1,820,000	0	4,420,000
森井　孝	京都大学	教授	トリプレットリピート病の鍵を握るRNA凝集体の直接観察と検出法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
森口　佑介	京都大学	准教授	子どもの直観像に関する発達認知神経科学的研究	6,110,000	2,990,000	0	3,120,000
柳田　素子	京都大学	教授	代謝からみた組織の可塑性限界決定ダイナミズム	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
山下　潤	京都大学	教授	幹細胞を用いた3次元的組織構築による新世代in vitro組織・臓器モデルの開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
山本　章博	京都大学	教授	機械学習アルゴリズムのための離散データ上の関数に対する解析的最適化数理の構成	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
山本　潤	京都大学	教授	「動的不均一性」の新奇測定法とトポロジカルガラス状態の解明	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
若村　智子	京都大学	教授	地域の自律的発展を目指した睡眠教育プログラムの開発	6,370,000	1,430,000	0	4,940,000
黒田　恭史	京都教育大学	教授	全国１５万人の不登校・外国籍生徒のためのＹｏｕＴｕｂｅ版算数・数学コンテンツ開発	5,980,000	1,820,000	0	4,160,000
阪田　弘一	京都工芸繊維大学	准教授	軽度認知症高齢者のＢＰＳＤ緩和・安定に寄与する住空間設計指針の実装検証	6,240,000	1,300,000	0	4,940,000
澤田　美恵子	京都工芸繊維大学	教授	伝統工芸の言葉と技の伝承が秘められた職人の暗黙知の解明	6,240,000	1,560,000	0	4,680,000
比村　治彦	京都工芸繊維大学	准教授	酸素アニオンラジカルによる低温酸化亜鉛プロセスと均一な負イオンクラスターへの挑戦	6,240,000	3,770,000	0	2,470,000
飯田　哲也	大阪大学	教授	in situゲノム解析法の方法論構築	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
石井　秀始	大阪大学	教授	マイクロRNAモドミクスによる組織恒常性の把握と臨床応用	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
磯　博康	大阪大学	教授	自己抗体マーカーによる脳梗塞発症予測の精緻化に関する疫学研究	6,240,000	4,680,000	0	1,560,000
伊藤　謙	大阪大学	講師	錦からみる学際融合研究 - 織物のマルチ・ディメンショナル・研究の確立 -	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
伊藤　弘明	大阪大学	研究員	血液レオロジーの起源：単体から二体、多体の相互作用の包括的理解へ	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
乾口　雅弘	大阪大学	教授	区間モデルを用いたロバスト多基準意思決定支援	6,110,000	1,950,000	0	4,160,000
今井　薫（佐藤薫）	大阪大学	准教授	遺伝子ネットワークの操作による新規細胞の創出	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
入澤　明典	大阪大学	助教	自由電子レーザーによるLIPSS発現の研究	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
岩山　智明	大阪大学	研究員	in totoイメージングによる歯根膜-骨髄複合体の解析	6,240,000	3,640,000	0	2,600,000
内田　幸明	大阪大学	准教授	マイクロ物質流通システムを志向した液晶エマルションの物質拡散機構の解明	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
大竹　文雄	大阪大学	教授	オキシトシンが競争選好・利他性に与える影響	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
大坪　嘉之	大阪大学	助教	重元素結晶表面の擬似液体相におけるRashba型スピン軌道相互作用	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
岡田　雅人	大阪大学	教授	mTOR栄養シグナルを標的とした老化・がん化制御	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
岡田　欣晃	大阪大学	准教授	脳疾患治療薬開発を劇的に加速させる新規血液脳関門制御技術の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
尾方　成信	大阪大学	教授	疲労のサイズ依存性の計算科学的解明	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
奥村　大	大阪大学	准教授	軟質基盤上の硬質膜に生じる凸凹パターン変態の探索的分岐不安定解析	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
小阪田　泰子	大阪大学	助教	効果的な放射線治療に向けた制動放射光子に応答する発光ナノ材料の探索と応用	4,420,000	3,510,000	0	910,000
尾崎　雅則	大阪大学	教授	液晶の結晶化によるソフトクリスタルの創成と塗布型薄膜単結晶電子デバイスへの応用	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
小野　英樹	大阪大学	准教授	高度循環製鉄に向けた多重相スルーリファイニングの創出	5,980,000	1,950,000	0	4,030,000
片山　竜二	大阪大学	教授	モノリシック共振器型ワイドギャップ半導体波長変換素子の開発	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
加藤　和人	大阪大学	教授	患者・市民の主体的参加による新しい医学研究ガバナンスの構築に向けた研究	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
加藤　隆史	大阪大学	教授	加齢変化に伴う睡眠時ブラキシズムの病態生理特性の解明と実験モデル化の検証	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
金子　真	大阪大学	教授	Cell Pinballメカニズムの解明	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
河原　行郎	大阪大学	教授	部位特異的RNAメチル化効率定量法の確立	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
喜多村　祐里	大阪大学	准教授	日本人オリンピック代表選手コホートデータベースの構築による疫学研究	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
古賀　大尚	大阪大学	助教	樹木の通道組織を利用するウッド・フローリアクターの創出	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
酒井　朗	大阪大学	教授	酸素空孔分布トポロジーの制御に基づく多元シナプス素子創製	6,500,000	4,810,000	0	1,690,000
境　慎司	大阪大学	教授	模擬微小重力環境下での革新的細胞挙動観察技術の開発	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
佐藤　荘	大阪大学	助教	線維症疾患特異的マクロファージSatM前駆体の探索による分化系譜の改編	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
真田　篤志	大阪大学	教授	メタ表面によるエバネセント波の生成と制御	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
清水　浩	大阪大学	教授	がん細胞代謝シミュレーションシステムの開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
清水　正宏	大阪大学	准教授	クロマルハナバチ実装型マルチコプターの開発	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
白土　優	大阪大学	准教授	反強磁性体を用いた非磁性金属のスピン偏極	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
高野　渉	大阪大学	教授	統計的計量から見える運動と言語の空間設計と幾何操作による新しい表現形の創造	6,370,000	1,820,000	0	4,550,000
高原　淳一	大阪大学	教授	ハイパボリックフォトニクス～双曲導波光学の基礎とバルクナノ光配線への応用	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
高谷　裕浩	大阪大学	教授	計量ドレスト光子プローブによる原子構造体の３次元加工現象解析に関する基礎研究	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
高山　和雄	大阪大学	助教	肝障害・肝疾患研究に資するzone特異的肝細胞の創出技術の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
竹田　潤二	大阪大学	教授	CRISPRを用いた哺乳細胞あるいは動物における感染検知システムの構築	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
津島　将司	大阪大学	教授	固相活物質粒子を供給・充填・回収する高性能フロー電池の創出	6,240,000	4,680,000	0	1,560,000
筒井　真楠	大阪大学	准教授	誘電泳動法による分子配向制御を応用した1分子トンネル電流識別法の創成	6,370,000	4,940,000	0	1,430,000
寺田　健太郎	大阪大学	教授	ナノスケール多元素同位体顕微鏡の実用化と元素合成過程の物質科学的探求	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
鳶巣　守	大阪大学	准教授	協奏的芳香族求核置換反応の一般化	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
豊田　岐聡	大阪大学	教授	濃度差6桁の多成分ガスを一括測定するGC-MSシステムの開発	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
中田　匡宣	大阪大学	准教授	菌体表層に存在する線維状タンパク質重合体の会合と抗原性がもたらす病原性の探索	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
中野　元裕	大阪大学	教授	リチウムイオン内包フラーレン結晶における「周回イオン常磁性」の検証	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
永井　健治	大阪大学	教授	ケミルミノジェネティクスによる構成的エネルギー生合成系の創出	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
永井　義隆	大阪大学	教授	質量分析イメージングを用いたαシヌクレインのプリオノイド化メカニズムの解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
長野　一也	大阪大学	准教授	突然死特有の「血液が固まらない」現象に着眼した、分子病態解明への挑戦	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
鳴海　康雄	大阪大学	准教授	非破壊パルス強磁場磁束濃縮法による超100T高感度磁化測定	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
新見　康洋	大阪大学	准教授	位相可変トポロジカルジョセフソン接合の創製	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
西　竜志	大阪大学	准教授	離散事象システム理論によるデータに基づく離散最適化モデルの自動生成	5,330,000	1,820,000	0	3,510,000
西谷　陽志	大阪大学	研究員	脳神経回路網における多重通信機構の生理学的実証	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
入戸野　宏	大阪大学	教授	ハイレゾ音源が認知機能に与えるメリットとそのメカニズムの解明	6,110,000	2,730,000	0	3,380,000
橋本　均	大阪大学	教授	独自の統合失調症多発家系患者の単一神経細胞解析の基盤技術開発および分子病態研究	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
波多　賢二	大阪大学	准教授	安全性と効率性の高い新規軟骨細胞ダイレクトリプログラミング法の開発	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
林　正道	大阪大学	研究員	脳情報デコーディングによる主観的時間の解読	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
林　美加子	大阪大学	教授	健康寿命の延伸に向けたオンデマンド「食リズム」測定・評価システムの開発	6,240,000	1,170,000	0	5,070,000
原田　慶恵	大阪大学	教授	ナノ開口による転写反応の分子機構の解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
ＢＹＳＯＵＴＨ　ＤＯＮ	大阪大学	准教授	英語で教授する専門科目(EMI)担当教師養成研修プログラムと教材の開発	5,590,000	1,170,000	0	4,420,000
深瀬　浩一	大阪大学	教授	免疫細胞リクルート分子を利用した新規抗原虫療法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
福井　康太	大阪大学	教授	専門士業の「専門性」形成のモデル構築：社会保険労務士を手がかりとして	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
福崎　英一郎	大阪大学	教授	醗酵食品に含まれるD-アミノ酸の精密プロファイリングと食品二次機能への関与の探索	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
船戸　洋佑	大阪大学	助教	システインのリン酸化　～新しい翻訳後修飾の仕組みと役割の解明～	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
降籏　大介	大阪大学	准教授	確率微分方程式における構造保存数値解法の構成	6,110,000	780,000	0	5,330,000
堀江　剛	大阪大学	教授	組織における価値の働きに関する臨床哲学的研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
前迫　孝憲	大阪大学	教授	アクティブラーニングに活用できる教室用音声環境の開発	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
増澤　利光	大阪大学	教授	ハイブリッド動的ネットワークにおける分散アルゴリズムに関する研究	6,370,000	1,820,000	0	4,550,000
松崎　高志	大阪大学	研究員	劇症型心筋炎に対する診断と治療の一体化開発	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
向山　敬	大阪大学	教授	3次元光格子によるp波分子の生成効率の向上	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
牟田　和恵	大阪大学	教授	オルタナティブ家族で精子提供によって出生した子の情報開示ジレンマに関する研究	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
村上　伸也	大阪大学	教授	歯根膜細胞の分化過程におけるナノレベル元素分析と局在構造解析	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
森井　英一	大阪大学	教授	核内アミノ酸による細胞制御機構の解明	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
盛田　健彦	大阪大学	教授	ゆらぎの定理を基軸とした非平衡熱力学形式の構築を目的とする探索的研究	5,590,000	1,690,000	0	3,900,000
八木　健	大阪大学	教授	エピスタシスによる新たな生命デザインマウスの開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
八代　健太	大阪大学	准教授	左室と右室の心筋は本質的に異質か？	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
安武　潔	大阪大学	教授	高密度Nラジカルと金属の反応による窒化物ナノ構造の形成	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
矢谷　博文	大阪大学	教授	サイズコントロールしたiPS細胞スフェロイドの自己組織化を応用する骨再生法の開発	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
山川　みやえ	大阪大学	准教授	在宅認知症者の排泄ケア支援アセスメントツールの開発と排泄ケアのアウトリーチの促進	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
山城　隆	大阪大学	教授	多因子遺伝子疾患である非症候性口蓋裂の新たな治療・予防法に向けた応用基盤の構築	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000
山田　亮	大阪大学	准教授	電極／単分子／電極接合における熱電変換特性の解明とその活用	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
山本　雅裕	大阪大学	教授	トキソプラズマ原虫を使った細胞内「膜」識別に関する免疫新原理の探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
李　艶君	大阪大学	准教授	力検出を用いた近接場光学顕微鏡の超高分解能化と原子分解能観察の機構解明	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
渡辺　肇	大阪大学	教授	卵黄タンパク質置換型高効率タンパク質発現システムの開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
後藤　健介	大阪教育大学	准教授	災害伝承を教訓とするための発展的アクティブラーニング防災教育教材の開発	6,370,000	1,560,000	0	4,810,000
秋末　敏宏	神戸大学	教授	炭酸ガス経皮吸収を用いた関節拘縮に対する新規治療開発	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
池田　健一	神戸大学	准教授	糸状菌における分生子を介した新たな菌類ウイルス伝搬様式	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
伊藤　真之	神戸大学	教授	バーチャルリアリティ技術を利用した宇宙教育プログラムの 開発と展開	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
榎本　秀樹	神戸大学	教授	臓性一次知覚ニューロンの臓器別カタログ化	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
大久保　晋	神戸大学	准教授	テラヘルツ領域磁気共鳴測定の感度を飛躍的に向上させるゼロ検出法の開発	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
小川　啓一	神戸大学	教授	開発途上国における幼児教育・保育財政の比較研究－私的支出と公正の観点から－	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
貝原　俊也	神戸大学	教授	超スマート社会における価値共創に基づいたクラウドリソースものづくりシステムの実現	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
片山　義雄	神戸大学	講師	内分泌器官としての骨髄の評価とその神経支配の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
角松　生史	神戸大学	教授	法学分野における議論教育の手法としてのアカデミック・ディベートの活用に関する研究	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
小堀　康博	神戸大学	教授	電子スピン分極イメージング法の開発による光電荷分離立体構造の三次元映像化	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
坂下　明大	神戸大学	講師	麻薬と鎮静薬は命を縮めるのか？全国データベースと周辺構造モデルを用いた大規模研究	6,240,000	2,860,000	0	3,380,000
早田　次郎	神戸大学	教授	量子情報理論から迫る原始重力波の量子性	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
高橋　裕	神戸大学	准教授	下垂体腫瘍オルガノイドを用いたテーラーメード創薬への挑戦	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
竹内　憲司	神戸大学	教授	人口減少下の公共財供給に関する研究：空間政治経済学によるアプローチ	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
近田　政博	神戸大学	教授	大学の中堅教員に求められる教学マネジメント能力とその形成方法	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
中屋敷　均	神戸大学	教授	生物間相互作用に介在する小分子RNAの進化機構	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
羽森　茂之	神戸大学	教授	市場経済の持続的成長可能性に関する研究：データサイエンスによる挑戦	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
日出間　るり	神戸大学	助教	Flow Focusingによる柔らかい粒子の創成と粘弾性流体中の流動挙動解明	6,500,000	5,070,000	0	1,430,000
平島　正則	神戸大学	准教授	ヒト胎児疾患モデルマウスの新規スクリーニング法の確立	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
平野　恭平	神戸大学	准教授	画像史料からみた明治期綿紡績業の労働者募集	520,000	260,000	0	260,000
古屋敷　智之	神戸大学	教授	社会挫折ストレスによるミクログリア活性化を担う遺伝子発現制御機構の解明	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
前藤　薫	神戸大学	教授	無性生殖寄生蜂の遺伝的管理を可能にする新奇生殖システムの解明	6,240,000	2,990,000	0	3,250,000
向井　洋一	神戸大学	准教授	地上から宇宙に展開する形態可変な大型構造物の構築に関する基幹要素技術	5,200,000	2,210,000	0	2,990,000
家森　信善	神戸大学	教授	高齢化社会にふさわしい金融リテラシーの新しい尺度構築の挑戦的な試み	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
吉田　健一	神戸大学	教授	細胞内コンビナトリアル・エンザイモロジーによるイノシトール異性体の生産	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
吉田　健太郎	神戸大学	助教	RIイメージングによる植物―病原糸状菌における物質動態の解明	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
和氣　弘明	神戸大学	教授	全身免疫異常に伴う神経回路活動の変容に対する治療戦略	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
川上　泰彦	兵庫教育大学	准教授	5年目教員に対するフォローアップ調査を通じた、教員人事異動の機能性に関する研究	5,330,000	2,080,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
丹所　忍	兵庫教育大学	講師	先天性視覚障害児の歩行指導のための空間認知能力評価システム開発	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
遊間　義一	兵庫教育大学	教授	男子性犯罪受刑者に対する神経生物学的要因を考慮した再犯リスク評価尺度の作成	4,680,000	2,210,000	0	2,470,000
鈴木　広光	奈良女子大学	教授	テクストの分節と階層化を考察基盤とする書記コミュニケーション史の構築	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
河合　太郎	奈良先端科学技術大学院大学	教授	妊娠期におけるウイルス感染により規定される子孫自然免疫系維持機構について	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
笹井　紀明	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	新規スクリーニング法の開発による、中枢神経構成細胞の量的比率の決定機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
末次　志郎	奈良先端科学技術大学院大学	教授	アンキリンリピートによるBARドメイン様の脂質膜の形態制御機構の研究	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
冨田　知志	奈良先端科学技術大学院大学	助教	メタマテリアルとMEMSの融合による量子浮上の検証	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
春山　隆充	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	蛋白質の膜透過の力を測る	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
向川　康博	奈良先端科学技術大学院大学	教授	画像による光学解析に基づく材質特性の物理的再現	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
安原　主馬	奈良先端科学技術大学院大学	助教	界面活性剤フリー膜タンパク質解析のための生体膜ナノディスク	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
岩佐　貴史	鳥取大学	准教授	限られた離散点データによる大規模構造物の座屈後変位応答上限値の簡易推定法の構築	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
唐澤　重考	鳥取大学	教授	iDNAによる哺乳類調査法の確立と実践	5,980,000	2,470,000	0	3,510,000
辻本　壽	鳥取大学	教授	共生関係が成立するコムギおよびエンドファイトの遺伝子型の探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
中村　貴史	鳥取大学	准教授	抗がん剤タキソール耐性を示す難治性がんの根絶を目指したがんウイルス療法の新戦略	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
石川　孝博	島根大学	教授	新規安定型アスコルビン酸プローブによる植物アスコルビン酸結合タンパク質の探索	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
藤原　純子	島根大学	助教	ポータブルラマン分光器による新規血痕検査法の確立	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
浅子　壮美	岡山大学	助教	不活性結合の二重切断を利用する触媒的カルベン発生法の開拓	6,110,000	3,250,000	0	2,860,000
上原　孝	岡山大学	教授	小胞体ストレス依存的な新規Aβ分解制御機構を解く	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
鵜殿　平一郎	岡山大学	教授	メトホルミンによる酸化ストレス応答と新免疫監視研究	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
大槻　高史	岡山大学	教授	ケージドアミノアシルtRNAによる初期胚における翻訳の時空間的制御	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
岡田　晃	岡山大学	教授	つり下げ電極を用いた放電加工による小径曲がり穴の創成	6,240,000	2,860,000	0	3,380,000
木村　康二	岡山大学	教授	ウシ胚伸長を達成する人工子宮腺構築	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
久保田　聡	岡山大学	教授	ＣＣＮ２の新ポテンシャル：ワールブルグ・エフェクター機能の検証	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
桑原　敏典	岡山大学	教授	主権者育成を視点とした学校改革の推進―中高一貫カリキュラムの作成を通して―	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
河内　俊憲	岡山大学	准教授	イメージインテンシファイア残光を利用した全く新しい非定常流速測定法の確立	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
佐藤　伸	岡山大学	准教授	有尾両生類の再生原理を用いたニワトリ胚四肢再生の実現	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
沢　禎彦	岡山大学	教授	Pdpn-cKOマウスを応用した口腔組織由来CAFの癌幹細胞ニッチ形成機構の解明	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
滝川　正春	岡山大学	教授	内軟骨性骨形成と関節軟骨維持・再生を対象としたニュートリゲノミクス研究	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
田中　秀樹	岡山大学	教授	メタン－二酸化炭素ハイドレートの安定性と火星でのメタン放出現象	5,850,000	3,120,000	0	2,730,000
鶴田　健二	岡山大学	教授	フォノニック情報処理実現に向けた高効率音響ダイオード・スイッチの開発	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
中塚　幹也	岡山大学	教授	性同一性障害の子どもに対する学校でのメンタルヘルス対策と医療連携の確立	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
成瀬　恵治	岡山大学	教授	静水圧負荷応答に対する挑戦的探索研究	6,110,000	5,070,000	0	1,040,000
仁科　勇太	岡山大学	准教授	バイオ燃料電池用電極の分子デザイン	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
林　靖彦	岡山大学	教授	2025年に人類が直面する水不足を解決する究極のカーボンナノチューブ分離膜創製	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
廣畑　聡	岡山大学	教授	変形性関節症の新規診断法リキッドバイオプシーの開発	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
松井　めぐみ	岡山大学	准教授	大学におけるセクシュアルマイノリティ学生への包括的支援モデル構築の検討	3,640,000	650,000	0	2,990,000
宮地　孝明	岡山大学	准教授	トランスポーター創薬を指向した化学伝達制御法の新戦略	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
宮本　祐樹	岡山大学	講師	ニュートリノ質量分光に向けた位相共役波観測によるマクロコヒーレント増幅機構の検証	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
山下　敦子	岡山大学	教授	味覚受容体の卵形成・初期発生への関与：一卵性の双子が生まれる分子機構の解明	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
楊　家家	岡山大学	助教	ミクロンの表面凹凸の違いを指先で感じ取る「匠の技」の脳科学的解明	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
相澤　秀紀	広島大学	教授	うつ病の中核症状「アンヘドニア」におけるカレハ島仮説の検証	6,240,000	3,250,000	0	2,990,000
入江　崇	広島大学	准教授	新コンセプト「ワクチン＋アジュバント」ハイブリッドウイルスベクターの開発	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
大久　真幸	広島大学	助教	診療報酬記録の再構築・再分類に基づいた肝疾患関連患者の重複疾患数の推計	6,110,000	3,900,000	0	2,210,000
紙谷　浩之	広島大学	教授	人工DNA分解酵素を要しない次世代ゲノム編集技術の開発	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
川合　紀宗	広島大学	教授	インクルーシブ教育システムの構築に向けた小学校外国語教育カリキュラムの開発的研究	6,370,000	1,820,000	0	4,550,000
川崎　裕美	広島大学	教授	インクルーシブ教育の基盤整備のための養護教諭を対象とした遺伝教育プログラムの開発	5,720,000	2,080,000	0	3,640,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
島津　礼子	広島大学	その他	アイヌの知識、自然観を取り入れたESDの教材開発	4,810,000	910,000	0	3,900,000
島田　昌之	広島大学	准教授	モデルマウス作製による受精障害予防と治療法開発への挑戦	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
鈴木　克周	広島大学	教授	グラム陽性菌とアグロバクテリアを連携使用する核酸注入技術	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
祖父江　育子	広島大学	教授	脳の局在とネットワークの発達による早期産児・正期産児の処置痛の解明と緩和法の開発	6,370,000	6,110,000	0	260,000
力石　真	広島大学	その他	次世代モビリティ導入を想定した交通・土地利用モデルの開発とその不確実性分析	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
仲　一仁	広島大学	准教授	オンコ ニュートリエント”ジペプチド”によるがん幹細胞の発生・維持機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
中坪　史典	広島大学	准教授	実践者との対話を通した子どもの経験の記述に関するフォト・エスノグラフィーの開発	5,850,000	2,470,000	0	3,380,000
七木田　敦	広島大学	教授	RTIモデルによる保幼小連携のためのアプローチカリキュラムに関する研究	5,850,000	1,950,000	0	3,900,000
藤田　聡	広島大学	教授	分散ファイル共有システムのための超細粒度アクセス制御方式の研究	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
藤村　正司	広島大学	教授	大学における資源配分と教育研究活動の活性化に関する実証的研究	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
間瀬　茂夫	広島大学	教授	総合大学における汎用ポートフォリオ評価システムの開発による教職カリキュラムの改善	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
牟田口　辰己	広島大学	教授	画像解析を用いた点字読み評価システムの開発	2,990,000	2,080,000	0	910,000
望月　慎史	広島大学	助教	iPS細胞を用いた先天性骨髄不全症候群からの白血病発症機序解明と新規治療法の開発	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
森山　美知子	広島大学	教授	高額医療の利用につながる後期高齢者の健診を用いた効果的抽出と予防的介入の構築	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
吉村　幸則	広島大学	教授	鳥類卵巣の抗菌ペプチドによる自然免疫機能の強化への挑戦	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
上村　明男	山口大学	教授	脂溶性と水溶性が変化できるスイッチングイオン液体を使った抽出分離化学の新展開	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
小柴　満美子	山口大学	准教授	ハイリスク新生児脳の神経発達を促す音・光・熱のクロスモダル療育空間	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
鈴木　素之	山口大学	教授	古降雨と社会変遷を考慮した千年スケールの土砂災害リスク評価の高精度化	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
清木　誠	山口大学	教授	生体の物理特性を反映する革新的組織培養法の開発	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
東島　仁	山口大学	講師	責任ある研究・イノベーションの実現に向けた日本の研究者と疾患当事者の関係構築	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
真野　純一	山口大学	教授	親電子アルデヒド消去能に基づく”第二の抗酸化物質”の探索と動物への有効性評価	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
浅田　元子	徳島大学	講師	生物由来燃料生産のための機能性酵素カクテル合成と対応フォーミュラの創成	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
井澤　俊	徳島大学	助教	低酸素応答遺伝子を介した代謝リプログラミングによる口蓋瘢痕形成抑制への挑戦	6,370,000	4,810,000	0	1,560,000
市川　哲雄	徳島大学	教授	におい強度に着目した唾液流量測定法の開発	5,720,000	3,120,000	0	2,600,000
大高　章	徳島大学	教授	細胞内メチル化制御分子可視化のための蛍光プローブの開発と展開研究	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
音井　威重	徳島大学	教授	内在性レトロウイルス感染制御による安全な異種移植用ブタの作製	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
片桐　豊雅	徳島大学	教授	乳がんにおける休眠抑制因子群再活性化を利用した創薬研究	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
木戸　博	徳島大学	教授	新規高性能タンパクチップが切り開くアレルギー研究の展望と新パラダイムシフト	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
工藤　保誠	徳島大学	准教授	人工口腔癌幹細胞の作製とその性状解析による新たな研究基盤の確立	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
上月　康則	徳島大学	教授	地域に信頼される中学生関与による南海トラフ巨大地震・津波に対する避難路整備手法	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
小暮　健太朗	徳島大学	教授	微弱電流処理による植物の形質制御システムの開発	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
坂口　末廣	徳島大学	教授	プリオン蛋白質は耐性ウイルスを誘導しない夢のインフルエンザ薬のターゲットである	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
杉山　茂	徳島大学	教授	紫外線励起活性酸素存在下におけるアルカンの酸化脱水素反応	6,240,000	4,550,000	0	1,690,000
陶山　史朗	徳島大学	教授	遠距離3D表示を可能とする，両眼間隔の制限のない裸眼DFD表示技術の研究	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
外輪　健一郎	徳島大学	教授	圧力駆動型蒸留システムの装置化と安定運転技術の開発	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
常松　貴明	徳島大学	助教	病態解明と新規治療薬開発を可能にする口腔扁平上皮癌高転移モデルマウスの創出	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
増田　真志	徳島大学	助教	慢性腎臓病における脂質代謝異常による筋萎縮発生機序の解明	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
山田　安希子	徳島大学	助教	細胞内代謝を起点としたシェーグレン症候群発症機序の解明および新規治療戦略の構築	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
山本　孝	徳島大学	准教授	誘電特性を利用した分子活性化および物質変換	6,240,000	4,290,000	0	1,950,000
藤　博之	香川大学	准教授	行列模型に基づくファットグラフの分子生物学への応用	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
粟木　久光	愛媛大学	教授	光学素子への応用を目指したCFRP表面への防湿層形成法の開発	6,240,000	3,510,000	0	2,730,000
石川　史太郎	愛媛大学	准教授	ナノ多結晶半導体ダイヤモンド創出にむけた新規ドーピング技術の確立	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
今井　祐記	愛媛大学	教授	クロマチン情報に基づく新規骨粗鬆症治療標的分子の解析	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
岡村　未対	愛媛大学	教授	表面の沈下パターンから河川堤防の健全度と破堤危険度をリアルタイムで評価する方法	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
國本　健広	愛媛大学	その他	ナノ多結晶ダイヤモンドの高圧地球科学への応用：マントル最下部の圧力温度精密発生	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
加　三千宣	愛媛大学	准教授	堆積物中の環境DNAを用いた浮魚類の個体数復元に関する研究	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
後藤　理恵（鳳藤理恵）	愛媛大学	准教授	細胞取り込み能をもつ「コンピテント胚」の開発	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
土屋　卓也	愛媛大学	教授	悪条件な三角形分割を許容する有限要素スキームの探求	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
露口　健司	愛媛大学	教授	若年層教員のキャリア発達についてのパネルデータ分析	6,110,000	2,210,000	0	3,900,000
増本　純也	愛媛大学	教授	難病から『インフラマソーム病』を独立させ、分子標的に基いた診断の再編成を加速する	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
渡辺　幸三	愛媛大学	准教授	ネッタイシマカのゲノム編集に向けたデングウイルス感染防御遺伝子の検索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
梶　秀人	高知大学	教授	ミトコンドリアペプチドは個体認識の手がかりとなる匂い分子として機能しているか？	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
蒲生　啓司	高知大学	教授	発達障害の早期診断と発症要因の解明に関する研究	6,110,000	4,290,000	0	1,820,000
杉田　郁代	高知大学	准教授	大学における担任・アドバイザー等の学生支援の学術的検証と支援モデルの開発	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
曳地　康史	高知大学	教授	可塑性を示す青枯病菌の病原性をプライミングするクオラムセンシングの謎に迫る	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
宮野　伊知郎	高知大学	講師	過疎・非過疎地域間の医療・介護利用状況および医療・介護費用の違いとその要因	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
森　勝伸	高知大学	教授	分離から薬剤合成までのシームレスな64Cuの高速分離精製プラットホームの開発	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
赤松　寛文	九州大学	准教授	第一原理計算によるポーラーメタル物質の探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
吾郷　浩樹	九州大学	教授	二次元デバイスのプラットフォームとなる六方晶窒化ホウ素の高結晶多層膜の創製	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
池永　直樹	九州大学	研究員	膵癌クラスター浸潤を導くPSCの機序解明と微小環境基質改変による制御	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
伊藤　隆司	九州大学	教授	染色体機能要素のリコーディングによる遺伝子ゲノム操作の革新	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
井上　弘士	九州大学	教授	物理事象空間に基づくサイバーセキュリティ技術	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
上田　和夫	九州大学	准教授	音声知覚のトップダウンとボトムアップ：脳はいかに欠けた情報を埋め合わせるか	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
内田　誠一	九州大学	教授	多角協働研究に基づくバイオ画像情報処理のメタモデル構築	6,240,000	3,900,000	0	2,340,000
扇谷　昌宏	九州大学	研究員	ヒト末梢血誘導型ミクログリア様細胞を用いた慢性疲労症候群の客観的評価系の確立	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
王子田　彰夫	九州大学	教授	一細胞代謝を可視化する蛍光プローブの開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
大内田　研宙	九州大学	助教	膵癌進展・防御に関わる微小環境のphenotype switchingによる制御	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
大川　恭行	九州大学	教授	トランスオミクス情報を一度に獲得する手法の開発	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
小川　佳宏	九州大学	教授	脂肪組織のHealthy Expansionの分子機構の解明と医学応用	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
落合　啓之	九州大学	教授	特殊関数論の圏化	5,850,000	2,600,000	0	3,250,000
小野　悦郎	九州大学	教授	RNA-guided gene driveによる迅速疾患モデルミニブタの開発	6,370,000	5,460,000	0	910,000
加藤　和利	九州大学	教授	位置シフトされた超高繰り返し電磁パルス列生成の探索的研究	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
神谷　典穂	九州大学	教授	細胞鳳唐数による異種細胞集塊複合構造体の形成と機能評価	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
河村　彰星	九州大学	准教授	準無限スケジューリング問題の分析と応用	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
岸村　顕広	九州大学	准教授	生体内での自律駆動を目指した自発光型ナノシステムの創製とその応用	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
来嶋　秀治	九州大学	准教授	うごきの分散計算理論	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
木須　隆暢	九州大学	教授	パルス通電融着による超伝導接続の形成と特性評価手法の開発	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
吉良　潤一	九州大学	教授	肥厚性硬膜炎の世界初の動物モデルの樹立とTGFβを標的とした画期的新規治療法開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
工藤　恵子	九州大学	講師	腐敗組織を含む特殊試料中薬物の標準的定量法確立のための挑戦的研究	6,110,000	3,510,000	0	2,600,000
藏田　耕作	九州大学	准教授	バイオイノベーションマインドを育むオープンソース・バイオ技術教材の開発とその評価	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
小柴　琢己	九州大学	准教授	ミトコンドリアの動的な構造特性の改変：抗ウイルス自然免疫への影響	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
小椎尾　謙	九州大学	准教授	高分子単結晶の真の結晶構造の解明への挑戦	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
小柳　悟	九州大学	教授	足場タンパクに着目した薬物輸送トランスポーターの細胞膜局在における概日リズム制御	6,240,000	2,990,000	0	3,250,000
小山　智幸	九州大学	准教授	非反応性副産粉体のコンクリートへの大量利用を推進する粉体設計支援	6,110,000	4,680,000	0	1,430,000
作見　邦彦	九州大学	准教授	体外受精が子孫のゲノム情報に与える影響を定量・評価する試み	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
佐藤　治	九州大学	教授	電子移動によるシアノ架橋錯体の分極制御	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
白井　朋之	九州大学	教授	ホモロジー論的視点からのパーコレーションの高次元化の研究	5,330,000	1,820,000	0	3,510,000
自見　英治郎	九州大学	教授	形づくりから分化を制御するp130Casの器官形成における共通性（コモナリティ）	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
杉山　大介	九州大学	教授	胎生期造血ニッチとしての筋肉の役割	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
鈴木　淳史	九州大学	教授	肝内胆管がん発生母地となる肝細胞性状変化の多階層オミクス解析	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
須長　正治	九州大学	准教授	２色覚が優位となる視環境	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
竹田　正幸	九州大学	教授	見える化・さわれる化に基づくコンピュータサイエンス教育のための教材開発	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
田中　賢	九州大学	教授	歯周病治療用足場材料の設計指針の創出	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
田中　真理	九州大学	教授	社会的文脈における作り笑い現象の構造と機能の解明-ASD者と健常者の比較を通して	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
谷口　陽祐	九州大学	准教授	DNA中の酸化損傷塩基認識可能な人工核酸を基軸とした新規遺伝子検出法の開発	4,550,000	1,170,000	0	3,380,000
津守　不二夫	九州大学	准教授	５Ｄプリンタの開発と応用	6,500,000	2,470,000	0	4,030,000
寺嵜　亨	九州大学	教授	分光学的温度測定法による真空中液滴の蒸発冷却・凍結過程の研究	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
東藤　貢	九州大学	准教授	iPS細胞由来心筋細胞と多孔質高分子構造体の融合によるバイオポンプの開発	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
中村　雅史	九州大学	教授	3Dバイオプリンターを用いた膵癌微小環境モデルによる新たな浸潤・転移機序の可視化	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
野口　高明	九州大学	教授	月レゴリス粒子に残された太陽スーパーフレアの痕跡の探索	6,240,000	1,300,000	0	4,940,000
野瀬　健	九州大学	教授	天然アミノ酸を用いた低環境負荷型イオン回収ペプチドの開発	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
野村　久子	九州大学	講師	ランダム化比較試験を用いた環境・エネルギー政策研究の手法確立	6,370,000	1,560,000	130,000	4,810,000
橋口　隆生	九州大学	准教授	構造生物学的手法に基づく新規抗体作成法の創成	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
花松　泰倫	九州大学	講師	冷戦終焉とユーラシアの境界・環境・社会：グローバルな比較と理論化に向けた学際研究	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
林　哲也	九州大学	教授	メタファージゲノム解析法の開発によるヒト腸内に広がるリアルファージワールドの解明	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
林　照剛	九州大学	准教授	ダブルパルスフェムト秒レーザーによる透明基板の光トリガー加工に関する研究	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
原田　明	九州大学	教授	水面分子科学の開拓：深紫外共焦点レーザー分光顕微鏡の開発と半水和クラスターの観測	6,240,000	4,160,000	0	2,080,000
樋口　重和	九州大学	教授	子どもの高い光感受性と概日リズムを考慮した夜の光環境の指針開発に向けた研究	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
広津　崇亮	九州大学	助教	線虫を用いた「がんの匂い」の同定	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
福田　晃	九州大学	教授	歩道上のステレオマイクを用いた低コスト車両検出システムの研究	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
松井　利郎	九州大学	教授	高血圧予防食品設計のための新戦略提案	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
松川　徹	九州大学	助教	異なる大規模データベースで学習された深層畳込ネットを融合した特徴抽出	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
松本　雅記	九州大学	准教授	次世代定量プロテオミクスによるがん悪性進展機構の解明	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
松山　倫也	九州大学	教授	30年ぶりの再会－マイワシの実験資源学への挑戦	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
三森　功士	九州大学	教授	大腸がん症例の制御性T細胞の血液中バイオマーカーになるmicroRNAの同定	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
村山　依子（井上依子）	九州大学	研究員	振動子としての細胞周期制御系の特徴とその生理学的性質のリンク	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
元兼　正浩	九州大学	教授	熊本地震における＜学校再開プロセス＞の記録化と活用－失敗学の視点から－	5,980,000	2,600,000	0	3,380,000
森　健	九州大学	准教授	膜貫通型人工受容体の化学修飾法の開発とがん免疫治療への適用	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
安尾　しのぶ	九州大学	准教授	異なるライフステージに及ぶ影響を視野に入れた食事リズムと脳機能との関連解析	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
八並　廉	九州大学	准教授	逆像概念を用いた法性決定理論再構築：数理モデルによる国際私法構造分析	5,850,000	1,950,000	0	3,900,000
柳　雄介	九州大学	教授	ムンプスウイルスの特徴的な腺組織・神経トロピズムの分子基盤の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
山内　美穂	九州大学	准教授	高密度に水素吸蔵する金属ナノカプセルの創製	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
山西　陽子	九州大学	教授	遺伝子操作情報トレーシングのための細胞スケール非接触磁気タグの研究	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
山本　幸治	九州大学	助教	Ｘ線結晶構造解析による新規農薬デザイン	6,240,000	3,250,000	0	2,990,000
吉崎　恵悟	九州大学	助教	マウスモデルからの転換を目指した上皮－間葉相互作用検出モデルの構築とその応用	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
綿谷　安男	九州大学	教授	箙の無限次元ヒルベルト表現の研究	6,110,000	1,950,000	0	4,160,000
渡邊　源規	九州大学	助教	脱カルボニル芳香族環反応を利用した一段階シクラセン合成	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
北村　充	九州工業大学	教授	アジドイミダゾリニウムを用いる求電子的アジド化反応の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
倉田　博之	九州工業大学	教授	脊損患者の再生治療の有効性を予測する神経ネットワークモデルの開発	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
玉川　雅章	九州工業大学	教授	白血球機能から学ぶ濃度マランゴニ効果を利用した新規マイクロ粒子推進機構の開発	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
田向　権	九州工業大学	准教授	回路化の際に生じる制約を積極活用するニューラルネットワークの高性能化	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000
鶴田　隆治	九州工業大学	教授	マイクロ波常温乾燥による生物製剤のガラス化保存法の検証	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
矢田　哲士	九州工業大学	教授	ゲノムアノテーションで見過された短鎖ペプチドコードORFの発見と疾患マーカー開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
大島　千佳	佐賀大学	その他	音声による認知フィードバックを利用した気分誘導技術の研究開発	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
辻田　忠志	佐賀大学	講師	vivo/vitro乖離を解消する肝細胞機能レストア培養法の確立	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
日野　久美子	佐賀大学	教授	教師のアクティブ・ラーニングによる、特別支援教育の専門性向上研修プログラムの開発	6,110,000	3,770,000	0	2,340,000
宮本　英揮	佐賀大学	准教授	減災科学の新展開を目指した革新的斜面崩壊予測システムの開発と実証	6,370,000	5,200,000	0	1,170,000
金子　修	長崎大学	教授	抗原性強化弱毒サルマラリア生ワクチン開発に向けた研究	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
河合　孝尚	長崎大学	その他	研究活動における科学者の不正行為を抑制するための新たな倫理教育プログラムの開発	6,370,000	1,690,000	0	4,680,000
川上　茂	長崎大学	教授	生体組織を用いたメカノトランスフェクション・センシング機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
澤瀬　隆	長崎大学	教授	骨細胞を基軸とするオートファジー誘導性優先配向制御機構の解明	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
鈴木　保巳	長崎大学	教授	支援現場における重症心身障害児の実態把握の精度向上のための脳機能計測法の検証	6,240,000	3,770,000	0	2,470,000
高辻　俊宏	長崎大学	教授	太平洋岸の蘚苔類等に残る南太平洋核実験の影響	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
武田　弘資	長崎大学	教授	炎症制御におけるミトコンドリアの新規機能の解明	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
田中　正一	長崎大学	教授	α－トリフルオロメチルアミノ酸含有ペプチドの２次構造からの創薬へのアプローチ	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
全　炳徳	長崎大学	教授	仮想（VR）・拡張（AR）現実化による平和学習の新たなスキームへのチャレンジ	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
土谷　智史	長崎大学	准教授	新規ex vivo肺癌研究モデルとしての小型ヒト再生肺の創出	6,240,000	3,120,000	1,300,000	3,120,000
内藤　真理子	長崎大学	准教授	歯周病細菌プレボテラ・インターメディアのバイオフィルム形成機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
布施　隆行	長崎大学	助教	非侵襲性検体(血液、尿)からの異常型タウタンパク質の特異的な増幅法の開発	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
増山　律子	長崎大学	准教授	エクソソームATP応答を基軸とした超初期石灰化の臓器向性研究	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000
森　亮一	長崎大学	准教授	非アルコール性肝疾患における炎症性 miRNA の機能解析と分子標的医薬の開発	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
山口　典之	長崎大学	准教授	空中食物資源の分布とその利用の解明：「空のニッチ」を把握する	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
荒木　正健	熊本大学	准教授	劣性遺伝形式を示す自然発生多血症及び発毛異常モデルマウス『pocy』の解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
大谷　順	熊本大学	教授	植物の根の構造に学ぶ新たなプラントルーツ型基礎の提案に関する研究	6,240,000	3,640,000	0	2,600,000
國武　雅司	熊本大学	教授	両連続相マイクロエマルションゲルを利用した全固体型電気化学分析システムの創成	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
小島　淳	熊本大学	准教授	黄砂、PM2.5の急性心筋梗塞・心原性心停止発症に対する影響と高感受性集団の同定	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
合田　美子	熊本大学	准教授	自己調整学習を越えて：生涯にわたって成長するための学習モデルの開発	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
澤　智裕	熊本大学	教授	細胞内サルファーダイナミクスの解明に向けた活性イオウメタボロミクスの構築	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
城野　博史	熊本大学	准教授	樹状高分子デンドリマーの多機能性が変える難治性アミロイドーシスの根治治療	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
谷原　秀信	熊本大学	教授	線維柱帯細胞の可塑性に基づいた新治療開発に関する研究	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
塚本　佐知子	熊本大学	教授	p53機能修飾低分子化合物の天然資源からの探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
寺本　渉	熊本大学	准教授	情動触の異種感覚相互作用	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
馬場　祥史	熊本大学	講師	革新的治療法開発を目指した消化管術後の腸内細菌叢の網羅的解析	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
桧垣　匠	熊本大学	准教授	ライブセルイメージング計測の大規模化による器官形態形成機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
真下　茂	熊本大学	教授	金、白金、銀、銅のグリューナイゼン定数の直接決定と新規圧力スケールの提案	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
松井　邦彦	熊本大学	教授	熊本地震における医療支援活動の振り返りと、今後への提言	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
松岡　雅雄	熊本大学	教授	ヒトT細胞白血病ウイルス1型の血液幹細胞への感染を介する新たな潜伏感染拡大機構	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
花田　俊勝	大分大学	教授	ベージュ脂肪細胞の分化・活性化における分子機構の解明	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
宇田津　徹朗	宮崎大学	教授	プラント・オパールの表面に残留する微細繊維による年代測定法の開発	6,110,000	1,950,000	0	4,160,000
亀井　一郎	宮崎大学	教授	白色腐朽菌が作り出す細胞外ナノベシクル～細胞外分泌機構の新展開～	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
野間口　千香穂	宮崎大学	教授	未成年の子どもがいる家族の遺伝情報に関する家族間コミュニケーションの記述研究	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
馬場　由成	宮崎大学	研究員	イオン認識・還元機能をもつナノファイバーの創出と貴金属イオンの革新的分離法の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
村上　昇	宮崎大学	教授	血中アミノ酸プロファイルのリプログラミングとトランスレーショナルリサーチ	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
上床　太心	鹿児島大学	助教	他職種協働による認知機能・自動車運転技能評価と包括的支援の効果の検証	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
太田　一郎	鹿児島大学	教授	アニメの「声」の文化とその制度化を言語学，現代思想，メディア論の協同で捉える試み	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
後藤　哲哉	鹿児島大学	教授	三叉神経節の神経-免疫系をターゲットとした顎顔面痛覚異常の病態解明と治療法の開発	5,460,000	3,120,000	0	2,340,000
田仲　哲也	鹿児島大学	准教授	病原体伝播を阻止するマダニの遺伝子改変ドライブの開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
中岡　宏行	鹿児島大学	准教授	完全圏と三角圏におけるホモロジー代数の理論的発展	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
原　博満	鹿児島大学	教授	骨髄系ITAM受容体を利用した新規感作性化合物試験法の開発の基盤研究	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
牧迫　飛雄馬	鹿児島大学	教授	健康寿命の延伸および公的介護サービス利用による介護・医療費抑制の効果に関する研究	6,240,000	3,640,000	0	2,600,000
佐藤　行人	琉球大学	講師	パン・アニマリア環境DNA分析による希少・外来動物の検出評価システム構築	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
立田　晴記	琉球大学	教授	ブラインド音源分離技術を活用した絶滅危惧昆虫の分布同定手法の開発	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
高塚　伸太朗	札幌医科大学	助教	地理情報システムを利用した医療格差是正のためのNDBレセプト情報解析	6,370,000	4,940,000	0	1,430,000
三高　俊広	札幌医科大学	教授	胆汁排泄路を有する肝組織モデルの作成	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
高田　克彦	秋田県立大学	教授	地球温暖化広域モニタリングに向けたイチョウの年輪形成の気候応答性の解明	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
長谷川　兼一	秋田県立大学	教授	家庭内真菌叢の網羅的な同定かつ定量化手法の開発	6,110,000	2,860,000	0	3,250,000
小林　和人	福島県立医科大学	教授	狂犬病ウィルス関連ベクター受容体の同定	5,850,000	3,250,000	0	2,600,000
後藤　大介	福島県立医科大学	助教	プロジェクトリターン2017:原発事故後に避難した精神科入院患者の帰還支援の試み	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
村上　道夫	福島県立医科大学	准教授	幸福余命指標を用いた帰還と被ばくのトレードオフ評価	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
森　努	福島県立医科大学	准教授	Ab initio法を駆使した造血器腫瘍の病態解析	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
吉良　洋輔	会津大学	准教授	大規模オンライン実験手法の確立による社会的ジレンマ研究のブレークスルー	5,980,000	1,170,000	0	4,810,000
臼倉　京子	埼玉県立大学	准教授	通所介護における生活行為の向上を視点としたマネジメントモデルの開発	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
淺井　雅人	首都大学東京	教授	高レイノルズ数乱流実験に適したサブミクロン熱線風速計センサの開発と性能評価	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
石村　大輔	首都大学東京	助教	高密度掘削試料の総合的解析による津波堆積物の地層対比手法の確立	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
田村　浩一郎	首都大学東京	教授	ショウジョウバエにおけるアキアズミーの遺伝基盤とその進化	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
長澤　親生	首都大学東京	その他	気温と風の空間分布をリアルタイムに測定する革新的フラッシュライダー	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
眞鍋　康子	首都大学東京	准教授	骨格筋から発見された新規マイオカイン分子の機能解析	6,370,000	1,560,000	0	4,810,000
水口　佳一	首都大学東京	助教	RO1-xFxBiCh2超薄膜における巨大ラシュバ効果の探索	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
飛田　博章	産業技術大学院大学	准教授	身体の拡張による直感的な方向情報伝達手法による避難誘導	5,980,000	2,340,000	0	3,640,000
岡本　光生	横浜市立大学	助教	モーフィング課題を用いたLewy小体型認知症の病態解明	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
叶谷　由佳	横浜市立大学	教授	高齢者介護家族を含めたマルチプルケア（多重介護）の実態と概念化	6,240,000	1,170,000	0	5,070,000
高橋　秀尚	横浜市立大学	教授	新規の転写伸長制御因子Med26を標的とした腫瘍治療シーズ開発基盤の確立	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
高見澤　聡	横浜市立大学	教授	超弾性金属錯体の創出	6,500,000	2,470,000	0	4,030,000
中島　淳	横浜市立大学	教授	NAFLDにおけるアミノ酸欠乏の病態への役割解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
禾　晃和	横浜市立大学	准教授	動物細胞発現系と化学合成の融合による1回膜貫通型受容体への部位特異的標識導入	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
宮内　清子	横浜市立大学	准教授	妊娠各期における妊婦の睡眠の質の様相	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
山下　暁朗	横浜市立大学	准教授	希少遺伝性疾患治療薬開発基盤技術創出	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
横山　詩子	横浜市立大学	准教授	高圧力が拓く移植可能な組織構築技術の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
川上　智規	富山県立大学	教授	マグネシウム沈殿電解法による飲料水や温泉排水からのヒ素とフッ素の除去	4,550,000	2,600,000	0	1,950,000
畠　俊郎	富山県立大学	准教授	深海域保全・活用を目的とした新しい「海底微生物地盤工学」分野創出の試み	6,110,000	2,340,000	0	3,770,000
濱野　吉十	福井県立大学	教授	二次代謝ペプチド化合物の新規創製を志向した放線菌のtRNAエンジニアリング	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000
三浦　孝太郎	福井県立大学	講師	「溶けやすさ」を指標としたイネのデンプンの質を制御する遺伝資源の探索	6,370,000	6,110,000	0	260,000
加藤　弘子	都留文科大学	講師	19世紀の日本美術史・西洋美術史・自然史の方法に関する研究	5,850,000	2,080,000	0	3,770,000
平山　祐	岐阜薬科大学	准教授	ヘムのケミカルバイオロジー研究推進を指向した基盤技術の創出	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
保住　功	岐阜薬科大学	教授	ヒト乳歯歯髄幹細胞とその有効成分を活用した筋萎縮性側索硬化症の新規治療法の開発	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
黒川　洵子	静岡県立大学	教授	動きベクトル解析によるヒトiPS細胞由来心筋細胞の部位特異的性質の非侵襲的識別	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
谷　晃	静岡県立大学	教授	工場野菜の機能性成分や香気成分の含有量を高めるための、情報伝達気体の曝露	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
楠城　一嘉	静岡県立大学	その他	南海トラフ地震の予知の精度向上の決め手となる仮想現実を用いた歪み観測網の研究	5,850,000	3,380,000	0	2,470,000
岩間　賢	愛知県立芸術大学	講師	JAPAN BLUE「藍」— 有機天然顔料の精製技術に関する研究	6,370,000	4,940,000	0	1,430,000
安藤　究	名古屋市立大学	准教授	国際比較による「過剰消費される祖父母」を超えた世代間関係の可能性に関する実証研究	6,110,000	1,950,000	0	4,160,000
鵜川　眞也	名古屋市立大学	教授	メカノバイオロジーの進展に向けた新しいメカノセンサー分子の同定と機能解析	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
大石　久史	名古屋市立大学	教授	生体内でのダイレクト・リプログラミング法の開発	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
中川　敦子	名古屋市立大学	教授	乳児期前半の浅い眠りが脳を育てる：よく眠る赤ちゃんは必ずしも理想的ではないのか？	6,370,000	4,810,000	0	1,560,000
服部　光治	名古屋市立大学	教授	脳神経細胞の膜脂質組成を好転させる方法の開発	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
星野　真一	名古屋市立大学	教授	mRNA医薬を成功に導くmRNA安定化技術の開発	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
小保方　潤一	京都府立大学	教授	ゲノム変動がトランスクリプトーム変動を生み出す根本的メカニズムの解明	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
服部　敬子	京都府立大学	准教授	幼児期における「親密にみえる支配関係」の実態と指導方法についての協働研究	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
天谷　文昌	京都府立医科大学	准教授	アレスチンと痛覚受容体の機能連関に注目した新たな慢性痛発症メカニズムの解析	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
神田　圭一	京都府立医科大学	講師	異種脱細胞化結合組織管を足場に患者体内で急速形成される自家移植用代用血管の開発	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000
友杉　真野（堀中真野）	京都府立医科大学	講師	NSAIDsによる大腸発がん予防効果におけるCOX非依存的作用機序の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
吉井　崇喜	京都府立医科大学	助教	PTSDおよびうつ病モデル動物を用いた疾患鑑別のためのMRI画像研究	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
安房田　智司	大阪市立大学	准教授	魚類をモデルに脊椎動物の交尾に伴う精子進化の分子基盤を探る	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
内田　敬	大阪市立大学	教授	視覚障碍者等の外出意欲向上のための対話・盲導ロボット犬の共用システムの開発	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
幸田　正典	大阪市立大学	教授	脊椎動物における顔認識機構とその進化：魚類の顔認識様式の解明から	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
河野　あゆみ	大阪市立大学	教授	在宅虚弱高齢者の死亡に至るまでの機能低下と介護・医療の利用に関する推移	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
高田　輝子	大阪市立大学	准教授	株式市場の対称性の破れ度計測による完全データ駆動型相転移予測法の開発	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
中屋　晴恵（益田晴恵）	大阪市立大学	教授	フィリピン海プレート収束域の水銀の循環過程とテクトニクスとの関係	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
橋本　裕之	大阪市立大学	研究員	被災地芸能の二次創作に関する実践研究	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
水関　健司	大阪市立大学	教授	多点同時記録と光操作の融合による単一神経細胞の入出力解析法の開発	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
矢野　英雄	大阪市立大学	准教授	超流動ヘリウムの量子渦集中と巨大渦の研究	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
横山　美江	大阪市立大学	教授	児童虐待予防強化のための新たなシステム開発をめざしたフィンランドとの国際比較研究	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
有江　隆之	大阪府立大学	准教授	同位体エンジニアリングが生みだすグラフェンの機能探索	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
乾　隆	大阪府立大学	教授	低アレルゲン化ワクチンを用いたアレルゲン免疫療法によるイヌアレルギー治療への挑戦	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
遠藤　良輔	大阪府立大学	助教	蛍光分光センシングとメタゲノミクスを統合したメタン発酵モニタリング手法の開発	5,200,000	2,860,000	0	2,340,000
大久保　雅章	大阪府立大学	教授	プラズマ還元技術によるGTCC火力発電所のCO2ゼロエミッション化の基礎研究	6,240,000	3,510,000	0	2,730,000
甲斐　建次	大阪府立大学	講師	青枯病菌のユニークな土壌潜伏機構の解明と予防薬開発	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
川西　優喜	大阪府立大学	准教授	廃棄ナノマテリアルの生体影響と安全性評価に関する研究	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
小林　隆史	大阪府立大学	准教授	新しい方法による三重項・三重項対消滅の定量的評価とそのメカニズムの解明	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
末吉　健志	大阪府立大学	助教	デザイナブル・ハイブリッドデジタル電気泳動の創成	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
辰巳砂　昌弘	大阪府立大学	教授	ヘテロ積層電解質を用いた新奇全固体電池の創製	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
中嶋　秀満	大阪府立大学	准教授	最新ゲノム編集法によるネコ型GAPDHノックイン新規アルツハイマー病モデルの開発	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
中村　道子	大阪府立大学	研究員	線虫を用いた重金属汚染土壌のバイオレメディエーションプロセスの構築	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
中村　裕美子	大阪府立大学	教授	高齢者の認知機能維持を図るための人型ロボットのプログラム開発	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
前澤　裕之	大阪府立大学	准教授	THz分光診断とタンデム型高分解質量分析による星間核酸塩基の生成過程・起源の探求	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
松浦　義昌	大阪府立大学	教授	高齢者の動的・静的バランステストの開発	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
松本　章一	大阪府立大学	教授	エポキシモノリスを用いる異種材料接合法の機構解析と応用	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
山地　亮一	大阪府立大学	教授	カロテノイド代謝酵素の未知機能から読み解く脂肪蓄積機構の解明	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
山田　幾也	大阪府立大学	講師	触媒材料の高活性化を目指した高圧ナノ合成技術の開発	6,370,000	4,550,000	1,300,000	1,820,000
弓場　英司	大阪府立大学	助教	正電荷脂質・機能性多糖ハイブリッドによる腫瘍免疫抑制解除システムの創出	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
藤代　節	神戸市看護大学	教授	言語の看取りと看取りの言語	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
木之下　博	兵庫県立大学	教授	木材を鋳型とした革新的で安価な各種金属ナノ粒子の潤滑添加剤への応用	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
國安　弘基	奈良県立医科大学	教授	骨格筋で癌を阻害する一食品と運動のパッケージによるエネルギー代謝介入効果の検討	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
西　真弓	奈良県立医科大学	教授	虐待が繰り返される神経基盤の解明	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
改正　恒康	和歌山県立医科大学	教授	タンパク質分解システムの新規機能的意義の解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
小森　忠祐	和歌山県立医科大学	助教	運動－摂食－老化連関における視床下部のFGF23/αKlothoシステムの新機能	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
井上　千晶	島根県立大学	講師	行動・視線・自律神経反応から捉える携帯電話使用時の母子相互作用の可視化	6,240,000	5,070,000	0	1,170,000
入江　康至	岡山県立大学	教授	周期的伸展刺激装置を用いた慢性腎疾患の新しいin vitroモデルの研究	6,370,000	4,550,000	0	1,820,000
吉永　早苗	岡山県立大学	教授	音楽の分析的聴取が、幼児・児童のリーディングスキルに及ぼす影響について	6,240,000	1,560,000	0	4,680,000
澤田　千恵	県立広島大学	准教授	薬物療法に依存しないサポート・ネットワークの構築—精神医療のパラダイム転換—	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
榎波　康文	高知工科大学	教授	単一細胞内マイクロ共振器レーザ発振	6,240,000	3,380,000	0	2,860,000
刈谷　剛	高知工科大学	研究員	保健医療行政における計画策定方法とプログラム評価手法の確立に関する研究	4,940,000	2,470,000	0	2,470,000
朴　啓彰	高知工科大学	教授	大規模健常脳MRIデータベースを利用した3D映像酔いの脳内メカニズム解明	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
柳川　勝紀	北九州市立大学	准教授	生命エネルギー獲得の未解決反応から探る太古代のメタン・鉄循環	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
張　代洲	熊本県立大学	教授	越境拡散浮遊粒子状物質に含まれるタンパク質の定量分析の試み	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
荒木　奈美	札幌大学	准教授	「ノンエリート大学」に学ぶ学生の「生き直し」をめぐる哲学的研究	5,850,000	1,950,000	0	3,900,000
竹田　恒規	北星学園大学	講師	津波被災地における高台移転事業の実証的研究：行政法学および民法学の観点から	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
高山　望	北海道科学大学	講師	地域で暮らす障害者に対する慢性疾患管理と地域連携モデルの構築	5,720,000	1,690,000	0	4,030,000
臼井　優	酪農学園大学	准教授	薬剤耐性遺伝子のレゼルボアとしての難培養細菌の役割解明	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
見附　陽介	北海商科大学	講師	「老い」の環境決定と福祉都市の規範に関する社会倫理学的研究	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
加藤　澄	青森中央学院大学	教授	自閉症スペクトラム障害の言語指導プロトコル作成と指導モニター・データベースの構築	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
石崎　明	岩手医科大学	教授	間葉系幹細胞の抗炎症性マクロファージ誘導機構を応用した難治性顎骨壊死新規治療戦略	5,200,000	2,600,000	0	2,600,000
奈良場　博昭	岩手医科大学	准教授	慢性関節リウマチの病態生理における分泌小胞としてのエクソソームの役割	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
人見　次郎	岩手医科大学	教授	血管のメカノバイオロジー：血圧変動のライブイメージング	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
鈴木　郁郎	東北工業大学	准教授	睡眠覚醒リズムを惹起したヒトiPS細胞由来中枢神経ネットワークの薬効評価系の構築	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
井ノ口　仁一	東北医科薬科大学	教授	ガングリオシド分子種選択的な新たな自然免疫制御機構の解明と炎症性疾患への関与	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
尾仲　達史	自治医科大学	教授	慰め行動の神経機構の解明	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
崔　龍洙	自治医科大学	教授	RNA標的型CRISPRシステム搭載ファージを用いた新規抗菌療法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
藤村　昭夫	自治医科大学	教授	薬物溶出性冠動脈ステント治療の安全性予測バイオマーカー開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
望月　明見	自治医科大学	助教	出所後に子育てが必要な女子受刑者への刑務所内支援モデルの開発	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
広崎　純子	国際医療福祉大学	講師	多文化フリースクールのエスノグラフィー　ー学齢を過ぎたニューカマーの包摂過程	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
鈴木　歩	埼玉医科大学	助教	非生殖細胞の異所性に減数分裂を起こす潜在能力とその能力発揮に伴う病態について	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
戸井田　昌宏	埼玉医科大学	教授	近赤外２周波ビート光による免疫の活性化と生体内分子励起の検証	6,500,000	4,550,000	1,300,000	1,950,000
大橋　良枝	聖学院大学	その他	知的特別支援教員の実感に基づいた愛着障害児対応教育モデルの探索的研究	6,370,000	2,210,000	390,000	4,160,000
松尾　加奈	淑徳大学	助教	国際社会福祉研究の可能性：イスラム教とソーシャルワーク	5,980,000	2,860,000	0	3,120,000
黒澤　耕介	千葉工業大学	研究員	衝突雷: 惑星古環境を探る新たな視点	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
永田　雅啓	麗澤大学	その他	「教育経済学」の新たなフロンティアを目指してー国際貿易理論によるアプローチー	5,850,000	2,080,000	0	3,770,000
加藤　浩	放送大学	教授	主体的問題解決能力育成のための漸進的目標形成モデルを用いた学習支援システムの構築	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
仁科　エミ	放送大学	教授	基幹脳を活性化する超高周波の受容部位の探求	6,240,000	3,250,000	0	2,990,000
三井　敏之	青山学院大学	教授	メゾスケールにおける心臓への長期的物理刺激に対する生理的・生物的応答の探査	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
山口　裕貴	桜美林大学	講師	教職実践演習に活かす学校体育事故論カリキュラムの編成と自習用テキストノートの作成	1,690,000	520,000	0	1,170,000
渡邉　真理子	学習院大学	教授	地域研究的手法と構造推定による市場競争の質の評価：中国国有企業の競争中立性の検証	3,380,000	2,730,000	0	650,000
小寺　義男	北里大学	准教授	血液一滴による脳の機能状態モニタリング	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
畠山　裕康	北里大学	講師	蛍光ナノ粒子を用いた細胞内人工複合体構築と細胞機能制御への挑戦	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
平石　妙子	共立女子大学	教授	アメリカ日系社会転換期における日系英語/日本語文学比較研究	1,560,000	780,000	0	780,000
赤沼　啓志	慶應義塾大学	助教	細胞の形状変化の履歴情報の記憶と呼び出し機構に関する研究	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000
厚地　淳	慶應義塾大学	教授	確率論的手法を用いた幾何学的関数論の新展開	4,940,000	1,690,000	0	3,250,000
阿部　陽一郎	慶應義塾大学	講師	アクアポリン４機能と脳リンパ排泄機構に着目したアルツハイマー病発症機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
安藤　寿康	慶應義塾大学	教授	教育脳の脳神経学的・行動遺伝学的研究	6,370,000	2,730,000	1,040,000	3,640,000
家田　真樹	慶應義塾大学	講師	心筋リプログラミング促進化合物の同定と薬理作用の解明	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
井口　達雄	慶應義塾大学	教授	水の波の新しいモデルの創出とその数学解析	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
岡　浩太郎	慶應義塾大学	教授	Bio-imaging without targets	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000
小川　郁	慶應義塾大学	教授	内視鏡下経外耳道的内耳道手術に向けた拡張現実(AR)による危険部位表示システム	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
笠口　友隆	慶應義塾大学	講師	分子クラウディング環境下における生体分子の機能的構造揺らぎの解析	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
垣内　史敏	慶應義塾大学	教授	鉄触媒による不活性炭素－水素結合切断を経る官能基導入法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
神成　文彦	慶應義塾大学	教授	シングルショットTHz波ハイパースペクトルイメージング	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
坂上　貴之	慶應義塾大学	教授	ヒトの報酬スケジュールのための新たな実験プラットフォームの開発と展開	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
佐藤　智典	慶應義塾大学	教授	糖鎖プライマー法を基盤とするムコ多糖症診断プローブの創製	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
白濱　圭也	慶應義塾大学	教授	強電場による水素およびHDの量子液体状態の実現	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
筋野　智久	慶應義塾大学	助教	肥満、糖尿病関連遺伝子レプチンと炎症性腸疾患の関連性の検討	6,370,000	4,550,000	0	1,820,000
清野　隆史	慶應義塾大学	助教	膵癌オルガノイドライブラリの構築による膵癌発癌機構の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
瀧田　結香（山田結香）	慶應義塾大学	助教	マインドフルネスを基盤とした肺高血圧症患者のレジリエンス強化プログラムの開発	5,980,000	2,340,000	0	3,640,000
武林　亨	慶應義塾大学	教授	慢性腎臓病の個別化予防実現へ向けたゲノム・メタボローム疫学研究	6,370,000	5,720,000	0	650,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
千代田　達幸	慶應義塾大学	助教	卵巣癌DNAコピー数異常の謎を解くーpiRNAの卵巣癌への関与ー	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
野田　啓	慶應義塾大学	准教授	半導体ナノ構造表面における気相光触媒反応場の追跡と人工光合成への応用	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
東林　修平	慶應義塾大学	准教授	ジグザグ型ヘテロカーボンナノベルトの合成	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
平沢　晃	慶應義塾大学	講師	BRCA1/2陽性卵巣癌の浸透率を左右する因子の同定と発症予測モデル開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
藤岡　正人	慶應義塾大学	講師	疾患iPS技術を用いた有毛細胞シリア障害(cilliapathy)の病態解析研究	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
星野　崇宏	慶應義塾大学	教授	行動ログと調査回答の乖離の理解及び介入法による改善	6,240,000	2,990,000	0	3,250,000
松崎　敦子	慶應義塾大学	研究員	テレヘルスシステムを用いた早期発達支援：保護者トレーニングプログラムの開発と評価	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
丸山　哲夫	慶應義塾大学	准教授	脱細胞化骨格を用いた霊長類子宮の再生とその機能解析	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
満山　進	慶應義塾大学	助教	深層学習エンジンを用いた疾患予測システムの研究	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
門内　靖明	慶應義塾大学	助教	テラヘルツ波の物体透過性に基づく自由素材インターフェースの実現	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
山本　雄広	慶應義塾大学	講師	局所代謝を反映した微小管修飾による化学治療抵抗性獲得機構の解明	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
閻　紀旺	慶應義塾大学	教授	レーザ照射によるSiマイクロピラーの高速生成と次世代Liイオン電池への応用探索	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000
橋本　英樹	工学院大学	助教	ワイヤレス電解剥離法によるグラフェンの合成と構造制御	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
細矢　直基	芝浦工業大学	准教授	内視鏡に実装するための誘電エラストマーアクチュエータによる生体内音源デバイス	6,370,000	5,070,000	0	1,300,000
荒木　慶彦	順天堂大学	准教授	多形核白血球の挙動から見る女性の生理学的特性：細胞レベルに性差はあるか？	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
谷川　武	順天堂大学	教授	気管いびき音モニターによる小児の睡眠呼吸障害スクリーニング法の開発と検証	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
田村　好史	順天堂大学	准教授	非肥満者における未知のインスリン抵抗性のメカニズムの解明	6,110,000	2,080,000	0	4,030,000
日置　寛之	順天堂大学	准教授	新規感染指向性の獲得に向けたアデノ随伴ウイルスキャプシド構造の改変	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
江馬　一弘	上智大学	教授	半導体ナノコラムによるトポロジカルフォトニック効果の研究	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
大槻　東巳	上智大学	教授	深層学習を用いたランダム電子系における量子相転移の研究	6,370,000	5,200,000	0	1,170,000
中岡　俊裕	上智大学	准教授	ナノコラムレクテナの開発	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000
井上　富雄	昭和大学	教授	咀嚼運動と自律神経系のクロストークの解明	6,370,000	4,810,000	0	1,560,000
倉田　なおみ	昭和大学	教授	安全で確実な経管投薬を実施するための「簡易懸濁法ガイドライン」の策定	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
小林　盾	成蹊大学	教授	混合研究法による社会学方法論の新スタンダードの構築：データと理論の統合への挑戦	3,640,000	780,000	0	2,860,000
三浦　正志	成蹊大学	准教授	有機異相・酸化物超伝導ナノコンポジット線材による縦磁界利用大容量ケーブルの創製	6,370,000	3,900,000	0	2,470,000
金盛　琢也	聖路加国際大学	助教	退院後早期の誤嚥性肺炎患者に対するテレナーシングシステムと看護プロトコルの開発	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
高野　愛子	大東文化大学	助教	類義表現のレジスター別文体的特徴に関する研究	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
池田　富樹	中央大学	教授	動的共有結合を導入した架橋液晶高分子の自由成形と光運動プログラミングへの展開	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
小杉　真貴子	中央大学	助教	極域光合成生物の適応戦略とその多様性の解明-新規光応答プロセスの探索-	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
南　安規	中央大学	助教	アルカンを用いる有機化合物のアルキル化に関する研究	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
大久保　孝義	帝京大学	教授	学習・検証・実践の3フェーズに基づく高血圧・脳卒中発症予測のための人工知能構築	6,370,000	5,980,000	0	390,000
佐々木　翔	帝京大学	助教	回旋斜視を治療する光学素子の開発	6,110,000	1,430,000	0	4,680,000
鈴木　亮	帝京大学	准教授	超音波応答性ナノメディシンを利用した膵臓がんに対する新規治療戦略の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
上田　真保子	東海大学	研究員	細胞融合にかかわる内在性レトロウイルス由来遺伝子の同定および機能解析	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
小河原　慶太	東海大学	教授	器械運動における安全で効果的な補助技法の開発	1,950,000	910,000	0	1,040,000
後藤　信哉	東海大学	教授	スーパーコンピューターによる「分子レバレッジ」仮説の検証	6,370,000	5,720,000	0	650,000
中篠　恭一	東海大学	准教授	Gossamer宇宙構造物を対象とした革新的シミュレーション技術の創出	6,370,000	4,550,000	1,430,000	1,820,000
阿部　幸恵	東京医科大学	教授	看護師の臨床判断力を強化するアクティブラーニング型教育プログラムの開発とその評価	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
水島　良太	東京医科大学	助教	遺伝的にコード可能な超音波イメージング造影剤の開発	6,500,000	5,720,000	1,820,000	780,000
和田　淳	東京医科大学	その他	医療現場における大規模データを用いた医療事故状況の再現に関する研究	5,850,000	2,990,000	0	2,860,000
平川　俊功	東京家政大学	准教授	養護教諭の「育成指標」とそれに基づく現職研修プログラムモデルの開発	6,370,000	1,820,000	0	4,550,000
中村　安孝	東京歯科大学	講師	光学印象を用いた新たな歯科的身元確認手法の確立	6,240,000	4,940,000	0	1,300,000
鄭　雅誠	東京慈恵会医科大学	助教	次世代拡散テンソルイメージングを用いた匂いの地図の可視化：他覚的嗅覚検査法の開発	6,500,000	910,000	0	5,590,000
湯川　やよい	東京女子大学	講師	非触法ペドファイル(小児性愛者)の社会学的研究：承認論の臨界を問い直す	2,340,000	910,000	0	1,430,000
緑川　光春	東京女子医科大学	助教	単一シナプス小胞レベルでの開口放出分子基盤の解明	6,500,000	4,680,000	0	1,820,000
喜田　聡	東京農業大学	教授	海馬記憶機能を標的とした記憶操作による新規脳疾患治療戦略の確立	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
多賀谷　光男	東京薬科大学	教授	ミトコンドリア- 小胞体間のタンパク質の飛び移り	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
小川　正賢	東京理科大学	教授	高等教育の教授学習言語様式の新理論に向けて―トランス・ランゲージ理論を援用して―	2,600,000	1,430,000	260,000	1,170,000
上村　真生	東京理科大学	助教	多臓器転移がんのin vivoリアルタイム観察を実現する近赤外蛍光トラッキング	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
河合　英敏	東京理科大学	准教授	鋳型認識により自己複製を仲介するアロステリック触媒の開発	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
衣笠　秀行	東京理科大学	教授	地震時の限界機能停止時間から要求される耐震性能レベル	5,200,000	2,600,000	0	2,600,000
朽津　和幸	東京理科大学	教授	オートファジー制御による作物の稔性・品質低下の克服	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
黒田　玲子	東京理科大学	教授	細胞の運命決定/特異性の分子レベルでのダイナミクス解析	6,240,000	4,160,000	0	2,080,000
佐野　良威	東京理科大学	助教	記憶形成における脳領域間ヒエラルキーの解明	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
田村　浩二	東京理科大学	教授	RNA連結活性創出メカニズムを基盤にした逆翻訳系構築の試み	6,370,000	1,690,000	0	4,680,000
遠山　貴巳	東京理科大学	教授	準結晶および近似結晶における特異な磁性	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
根岸　雄一	東京理科大学	准教授	原子精度精密制御技術の駆使によるメタンをメタノールに転換する担持合金触媒の創製	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
羽生田　圭	東京理科大学	助教	B細胞から見たアレルギー発症機序	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000
松山　賢	東京理科大学	教授	電場を利用した火災時の煙制御に関する基礎的研究	5,720,000	2,860,000	0	2,860,000
元祐　昌廣	東京理科大学	准教授	単一ナノ粒子のインライン光計測の実現	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
岸本　利彦	東邦大学	教授	高温適応進化大腸菌ゲノムネットワーク解析による高温適応進化戦略の解明	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
中野　裕康	東邦大学	教授	ネクロプトーシスとDMAPs放出のライブセルイメージング	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
柏田　祥策	東洋大学	教授	金属ナノ粒子によるメダカ腸内細菌叢と免疫機能に対する影響	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
長津　一史	東洋大学	准教授	境域からみたアジア地域像の再構築―豪州・インドネシアの比較研究を基点として	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
荒巻　光利	日本大学	准教授	速度空間トモグラフィーによる速度分布関数のリアルタイム測定法の開発	6,240,000	1,820,000	0	4,420,000
岩淵　範之	日本大学	准教授	有機溶媒中で営まれる生命活動の総合的理解と環境調和型技術への応用	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
高橋　良子	日本大学	助手	医学英語CAN-DOリストの開発と妥当性の検証に関する総合的研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
塚本　勝巳	日本大学	教授	天然生態に倣ったウナギ人工レプトセファルスの新型初期餌料	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
長山　好夫	日本大学	その他	３次元ミリ波イメージングを用いた局所再結合の研究	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
森　司	日本大学	教授	カエル幼生をモデルにした子宮内ストレスが脳神経系のゲノム構造に与える影響	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
福原　茂朋	日本医科大学	教授	血管新生における血管内腔圧の新たな機能の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
上田　実希	日本女子大学	講師	窒素を巡る競争における植物間の相互作用の解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
沢田　真喜子	日本女子体育大学	講師	外国にルーツをもつ子どもの健康を決定づける力に関する研究	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
秋山　庵然	日本体育大学	教授	災害場面別英語対応視聴覚教材の開発	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
北島　洋美	日本体育大学	准教授	高齢期におけるセクシャル・マイノリティの介護・福祉サービス利用に関する課題の解明	4,680,000	1,560,000	0	3,120,000
松田　康宏	日本体育大学	研究員	光計測で構築する手技療法のエビデンス：脳・筋血流同時診断技術への挑戦	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000
藤倉　良	法政大学	教授	気候難民の定住策に関する研究	6,110,000	1,560,000	0	4,550,000
石川　幹人	明治大学	教授	批判的思考を向上させる消費者リテラシー教育のための科学哲学と認知心理学の学際研究	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
菅野　博貢	明治大学	准教授	墓地の永続的循環利用に関する研究	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
嶋田　総太郎	明治大学	教授	脳活動特徴空間の構築によるオンライン授業視聴中の学習状態の可視化	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
鈴木　賢	明治大学	教授	台湾・中国におけるLGBTの権利保護法制整備への道―――日本との対比から	5,850,000	1,950,000	0	3,900,000
田原　一邦	明治大学	准教授	表面分子キラリティーの制御と機能開拓	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
俣野　博	明治大学	教授	バイドメインモデルの数理構造の解明	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
長谷川　修一	立教大学	准教授	「聖典」・「経典」解釈における「先入観」についての分野横断的古典文学研究	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
秋本　崇之	早稲田大学	教授	骨格筋への糖取り込みをリアルタイム観察可能な蛍光プローブの開発	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
池澤　一郎	早稲田大学	教授	近世から近代にかけての日本の書簡文の研究	4,680,000	1,820,000	0	2,860,000
石川　竜一郎	早稲田大学	准教授	確率論理学習に基づく統一的意思決定モデルの構築と経済実験データへの応用	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
大木　義路	早稲田大学	教授	テラヘルツ波照射によるデオキシリボ核酸の高次構造制御と機能性付与	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
黒田　一幸	早稲田大学	教授	高配位ケイ素をビルディングブロックとした新規ナノ空間材料の創製	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
郡司　幸夫	早稲田大学	教授	芸術に基盤を求める創造性志向型意識理論の構築	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
小出　隆規	早稲田大学	教授	生体内コラーゲンの分子状態の可視化と医療への応用を目指した新規環状ペプチドの開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
河野　勝	早稲田大学	教授	ポピュラー音楽をテクストとした自由の概念分析	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
小藪　明生	早稲田大学	助教	地域社会関係資本研究における文脈問題の解明―「場所」をとるか「空間」をとるか	5,330,000	3,380,000	0	1,950,000
佐野　雅規	早稲田大学	助教	気候変動と農業生産量の比較から観る近世社会―古気候データと年貢割付状に基づく解析	6,370,000	5,070,000	0	1,300,000
高橋　かおり	早稲田大学	助手	アート協働制作による社会関係資本形成の社会学的・実践的研究	5,720,000	2,600,000	0	3,120,000
戸川　望	早稲田大学	教授	不揮発メモリの書込みビット数を厳密に最小化する符号化とノーマリオフ計算への応用	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
浜田　道昭	早稲田大学	准教授	RNA-クロマチン相互作用予測と応用	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
平山　雄大	早稲田大学	助教	ブータンにおける「GNH教育」の実態解明及びその応用モデルの開発	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
藤枝　俊宣	早稲田大学	講師	生体内に注射針にて注入・展開・作動可能なナノ薄膜状アンテナの開発	6,370,000	1,820,000	0	4,550,000
正木　宏明	早稲田大学	教授	スポーツの同調動作におけるミラーニューロンシステムの機能的意義	6,240,000	4,290,000	0	1,950,000
松本　淳	早稲田大学	教授	森林大気のオゾン反応性計測に基づく植物由来揮発性有機化合物の動態解析への挑戦	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
三宅　丈雄	早稲田大学	准教授	電気化学的pH制御によるミトコンドリア中ATP合成の制御	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
宮崎　里司	早稲田大学	教授	外国人受刑者に対する矯正処遇のための日本語教育プログラム実践研究	4,940,000	2,860,000	0	2,080,000
村上　順	早稲田大学	教授	双対量子群による基本群の量子化	5,980,000	2,340,000	0	3,640,000
山川　宏	早稲田大学	教授	超大型宇宙構造物を実現する紛体成形技術の構築	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
山田　章一	早稲田大学	教授	革新的な数値計算スキームで挑む多次元恒星進化計算	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000
宇井　彩子	東京工科大学	准教授	クロマチン構造を介した転写とDSB修復の共役のメカニズムの解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
定松　文	恵泉女学園大学	教授	グローバル社会福祉体制における新国際再生産分業の社会学的分析	3,640,000	650,000	0	2,990,000
菊水　健史	麻布大学	教授	複雑な社会の形成に関わる神経機能の同定	6,500,000	4,680,000	0	1,820,000
秋吉　政徳	神奈川大学	教授	看護現場データに内在する医療安全のための暗黙知抽出への挑戦	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
横澤　勉	神奈川大学	教授	非等モル下重縮合の添加物による重合モード制御	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
田林　雄	関東学院大学	講師	小型水中ロボットと写真測量を用いた水中3D地図作成技術の確立	6,370,000	4,810,000	0	1,560,000
宮坂　力	桐蔭横浜大学	教授	医療診断用ペロブスカイト光ダイオード型Ｘ線高感度検出素子の創製	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
田辺　由幸	横浜薬科大学	教授	内因性および外因性因子によるメタボリックシンドロームの抑制性制御機構の解明	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
栗林　好子	東京医療保健大学	助教	シルバー人材センターの新規事業としてのSP養成の可能性の検討	2,990,000	910,000	0	2,080,000
石井　雅子	新潟医療福祉大学	教授	就学前の幼児に対する視覚機能の管理の充実－デジタル機器の利用から眼を守る－	5,460,000	2,470,000	0	2,990,000
粟生田　博子	新潟リハビリテーション大学	准教授	過疎地域における子どもの身体活動環境改善に向けた試み	5,850,000	2,600,000	0	3,250,000
高橋　純子	北陸大学	准教授	「在宅人工呼吸器装着下難病患者の災害時緊急医療手帳アプリケーション」の開発	6,370,000	1,950,000	0	4,420,000
宇田川　信之	松本歯科大学	教授	抗加齢因子としてのオステオプロテゲリンの新しい機能の解析と臨床応用	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
洞澤　功子	松本歯科大学	講師	ナノTiO2粒子に骨形成促進誘導能を付与した人工骨補填材の創製	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
星野　真理（大村真理）	岐阜医療科学大学	教授	下痢原性大腸菌の新規マーカーの探索　迅速かつ簡便な新規検査法の開発にむけて	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
百瀬　容美子	常葉大学	准教授	先天全盲選手向け運動イメージ生成の評価基準の開発	5,850,000	1,950,000	0	3,900,000
塚本　早織	愛知学院大学	講師	文化的規範の学習過程を探る	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
川本　善之	中部大学	准教授	可溶化メラニンによる抗アレルギーおよびがん抑制の実証とメラニン受容体の探索	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
古川　鋼一	中部大学	教授	細胞外ベシクルによるスフィンゴ糖脂質の癌微小環境と癌転移の制御機構の解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
久村　恵子	南山大学	教授	感情労働化する社会と感情労働への適応プロセスに関する研究	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
末盛　慶	日本福祉大学	准教授	シングルマザーの生活戦略と子ども世代の生活状況・家族形成意識に関する質的研究	4,680,000	2,080,000	0	2,600,000
福田　敏男	名城大学	教授	線虫の化学走性による尿中のガン物質有無の検出デバイスの開発	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
岡田　洋平	愛知医科大学	准教授	CAGリピート編集によるポリグルタミン病の根治的治療法の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
大石　泰丈	豊田工業大学	教授	ハイブリッドフォトニック結晶ファイバによる高効率コヒーレント光の発生	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
栃谷　史郎	鈴鹿医療科学大学	准教授	腸内細菌撹乱マウスの母乳解析に基づく仔の脳発達を促進する物質の網羅的探索	6,500,000	5,330,000	0	1,170,000
翁　和美	大谷大学	助教	認知症患者との「関係性」についての新モデルの構築と展開－「主体」論を超えて	6,240,000	2,470,000	0	3,770,000
南　博史	京都外国語大学	教授	ウズベキスタン世界遺産ヒヴァの持続可能な発展・開発のための実践的博物館活動の研究	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
赤岡　広周	京都産業大学	准教授	日本の車づくりが運転自動化等新時代の技術開発競争の進展下において生き残れる戦略	5,330,000	2,860,000	0	2,470,000
川根　公樹	京都産業大学	准教授	ヒト培養細胞を用いた網羅的スクリーニングによる細胞脱落を司る遺伝子の同定	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000
河邊　昭	京都産業大学	准教授	染色体添加系統を利用した転移活性を有した新規トランスポゾンの探索	6,240,000	2,990,000	0	3,250,000
齊藤　健太郎	京都産業大学	教授	実験歴史学の構築に向けて	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
安井　裕之	京都薬科大学	教授	がんTheranosticsを可能にする化合物創製とその高度化利用	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
工藤　里香	京都橘大学	准教授	子宮頸がん検診受診率向上を目指した看護職対象のスメアテイカー養成プログラムの開発	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
堀江　淳	京都橘大学	教授	慢性閉塞性肺疾患患者に対する簡易的、定量的動的肺過膨張評価法の開発	6,240,000	3,640,000	0	2,600,000
高倉　久志	同志社大学	助教	炎症性サイトカインの抑制はトレーニングによるミトコンドリア生合成促進を助長するか	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
畑　敏道	同志社大学	教授	成果を横取りする他者に対する利益分配忌避のラット行動モデルの確立	4,940,000	4,160,000	0	780,000
原　清治	佛教大学	教授	ネットいじめの国際比較—世界共通質問紙作成の挑戦—	5,980,000	2,860,000	0	3,120,000
赤木　和夫	立命館大学	教授	キラル液晶の選択反射･透過による共役ポリマーの発光キラル分割とキラルスイッチング	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
赤間　亮	立命館大学	教授	日本歴史的典籍のSNS型電子テキストアーカイブ・プラットフォーム構築研究	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
川村　晃久	立命館大学	准教授	初期化と細胞分化に関わるストレス応答の生体イメージングとその再生医学への応用	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
久保　幹	立命館大学	教授	草本系・木質系（落葉）バイオマス高度資源化プロセス	6,370,000	4,290,000	0	2,080,000
小西　聡	立命館大学	教授	人の感覚能力を超えて触診するスレーブ型マイクロハンドロボット	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
是枝　聡肇	立命館大学	教授	高強度テラヘルツ波を用いた熱の固有状態の波動制御	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
塩見　康博	立命館大学	准教授	渋滞の奏でる音楽—予兆検知に向けた交通流可聴化理論の構築	4,420,000	1,170,000	0	3,250,000
高田　達之	立命館大学	教授	レチノイン酸シグナルに注目した内分泌かく乱現象の解析	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
田中　省作	立命館大学	教授	SLA・CV・NLP融合研究としての手話指文字学習システムの開発	6,370,000	2,860,000	0	3,510,000
寺内　一姫	立命館大学	准教授	体内時計の進化と共生の分子基盤	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000
野間　春生	立命館大学	教授	被災地域における災害派遣医療チームの活動支援に特化したSNS実現のための研究	5,200,000	2,730,000	0	2,470,000
原木　万紀子	立命館大学	准教授	裁判員の心理的負担軽減に向けた遺体写真の適切なインフォグラフィック化研究	4,680,000	2,730,000	0	1,950,000
日高　勝之	立命館大学	教授	「災害文化学」の構想～東日本大震災後の文化実践を事例に～	5,850,000	1,560,000	0	4,290,000
平林　晃	立命館大学	教授	汎用センサを用いた果物・野菜の状態推定に関する研究	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
前田　忠彦	立命館大学	教授	深度可変アレーセンサによる生体偽装物検知高度化と生体電磁マッピング照合技術の創成	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
牧川　方昭	立命館大学	教授	粘性に着目したスポーツ装具	5,460,000	2,340,000	0	3,120,000
森　久美子	明治国際医療大学	講師	途上国における子宮内胎児死亡を回避する医療システムの確立	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
細井　真人	大阪経済大学	教授	IoTとエージェントベースシミュレーションによる複雑系動学マクロ経済モデルの探究	4,810,000	1,430,000	0	3,380,000
岩崎　泰彦	関西大学	教授	癌免疫療法を革新する細胞表面操作技法の開拓	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
小井川　広志	関西大学	教授	地場企業家ベースのBOPビジネス新戦略：ダイナミック・モデルと産学連携の新機軸	5,980,000	2,210,000	0	3,770,000
小川　一仁	関西大学	教授	実験の大規模化に対応するための大学横断型参加者プールの設立に向けて	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
葛谷　明紀	関西大学	准教授	DNAオリガミ構造体を活用した革新的膜タンパク操作法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
玄　幸子	関西大学	教授	中国口語語彙の音的分類方法確立のための予備的研究	6,240,000	2,860,000	0	3,380,000
田原　樹	関西大学	助教	超広視野・多視点ホログラフィック3次元画像計測法の創出	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
宮田　隆志	関西大学	教授	分子複合体を可逆架橋とした形状記憶ゲルの設計と分子応答形状記憶特性	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
木梨　達雄	関西医科大学	教授	一分子計測によるリンパ球動態制御法の開発	6,500,000	5,460,000	260,000	1,040,000
中邨　智之	関西医科大学	教授	弾性線維再生技術の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
林　勇一郎	関西医科大学	研究員	内視鏡を用いた脳深部の新規3次元イメージング法	6,370,000	3,510,000	0	2,860,000
松田　達志	関西医科大学	准教授	老化に伴う免疫病態の分子基盤解明と治療戦略	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
内田　真弓	関西外国語大学	講師	留学成果の自動評価法の開発に向けての基礎研究	6,110,000	2,470,000	0	3,640,000
加藤　容子	近畿大学	教授	ユニバーサル卵子の構築に関する基礎的研究	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
向井　貴子	帝塚山学院大学	助手	小さな運び屋、脂肪酸結合タンパク質の非アルコール性脂肪肝炎NASH改善の可能性	6,110,000	3,120,000	0	2,990,000
橋川　喜美代	関西福祉科学大学	教授	認定こども園における園内・園外研修モデルの構築	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
八田　武志	関西福祉科学大学	教授	個人特性を考慮した高齢者用ハザード知覚検査の開発	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
野田　亨	藍野大学	教授	大和言葉を手掛かりとした日本人の身体名称、および身体観についての研究	4,940,000	2,080,000	0	2,860,000
鈴井　江三子	大手前大学	教授	子どもをもつ女子受刑者の子育て養育能力向上に向けた支援教育プログラム開発	4,420,000	2,249,000	299,000	2,171,000
畠山　琢次	関西学院大学	准教授	π共役ポリマーの直接的ホウ素化反応の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
久原　篤	甲南大学	准教授	シングルセルトランスクリプトーム解析による温度記憶の解析	6,110,000	2,730,000	0	3,380,000
林　隆一	神戸学院大学	准教授	アジアの生産財エコシステムの付加価値データベース分析	5,460,000	2,730,000	0	2,730,000
古賀　浩平	兵庫医科大学	講師	シナプス長期増強に着目した不安を形成する新たな神経分子機構	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
成瀬　均	兵庫医科大学	教授	医学部研究医コースにおける反転授業設計とその学修効果	4,810,000	1,950,000	0	2,860,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
野口　光一	兵庫医科大学	教授	慢性痛治療戦略としての脊髄活性化マイクログリアのスイッチング制御の試み	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
善本　知広	兵庫医科大学	教授	子宮内膜症の免疫学的発症機序の解明と予防／治療技術の探索	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
木下　淳	姫路獨協大学	講師	外国人旅行者の薬局・ドラッグストアにおける医療トリアージサポートツールの開発	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
蝦名　大助	神戸山手大学	准教授	カムサ語の動詞構造の研究	6,110,000	2,210,000	0	3,900,000
今津　節生	奈良大学	教授	沈没船の保存・展示のための革新的技術開発	6,370,000	4,680,000	0	1,690,000
渡辺　理江	美作大学	准教授	低分子抗酸化物による新規血糖コントロール制御評価法の開発	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
上地　玲子	山陽学園大学	准教授	ロづくりから始める「食育プログラム」の開発	6,370,000	780,000	0	5,590,000
王　栄光	広島工業大学	教授	AFMを用いた水溶液中でのステンレス鋼の不動態皮膜のその場超高倍率観察と構造解析	4,680,000	2,340,000	0	2,340,000
中村　哲	広島文化学園大学	教授	台風被災復興支援地域における住血吸虫症対策にかかわる監視システムの開発と適用	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
笹本　美佐	日本赤十字広島看護大学	准教授	統合失調症の未治療期間の短縮にむけたゲートパーソンのための簡易包括尺度の開発	5,590,000	2,340,000	0	3,250,000
坂田　直昭	福岡大学	准教授	iPS細胞由来膵島細胞による血管化膵島の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
原　健二	福岡大学	講師	数時間前の飲酒の証明に挑戦する：新たな飲酒マーカー・腸管を経由した酒類成分の探索	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
檜垣　靖樹	福岡大学	教授	運動トレーニング及び肥満への適応は筋幹細胞にメモリーされるか？	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
山本　大輔	福岡大学	准教授	かぎりなくタンパク質に優しい高速原子間力顕微鏡の開発	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
長岡　さくら	福岡工業大学	研究員	外交データ分析に関する人工知能（ＡＩ）の開発に向けて	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
平田　雅人	福岡歯科大学	その他	副作用のない脂質異常症の併用薬剤の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
土井　知光	産業医科大学	講師	免疫回避機構の網羅的探索	6,370,000	2,080,000	0	4,290,000
田中　義人	長崎総合科学大学	教授	ALICE増強における究極的超高帯域データ収集システムの要素開発	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000
花田　昌宜（花田昌宣）	熊本学園大学	教授	大規模地震下緊急時支援とインクルーシブな避難所の設置・運営・収束の経験と意義	6,370,000	4,030,000	0	2,340,000
木村　靖浩	別府大学	教授	核酸系旨味物質によるＡＭＰＫ活性化を介した抗炎症作用機構の探索	6,110,000	3,120,000	0	2,990,000
ＭＡＮＴＥＬＬＯ　Ｐｅｔｅｒ・Ａ	立命館アジア太平洋大学	教授	Medusa's Gaze: The Politics and Aesthetics of Horror in the Age of Hyperviolence	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
由良　亮	中京学院大学短期大学部	准教授	作り手の感性解析-包丁操作の「見える化」による熟練者と学習者の比較-	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
勝浦　美和	四国大学短期大学部	助教	保護者・保育者にとってのわかりやすさを重視した幼児用自尊感情尺度の開発と普及	4,290,000	1,170,000	0	3,120,000
村井　千寿子	精華女子短期大学	講師	新たな行動指標の確立－瞬きが映す主体の認知プロセス－	5,980,000	2,080,000	0	3,900,000
大倉　義文	福岡医療短期大学	教授	介護要因の主要病態に潜在する歯周病原菌と認知機能低下・フレイルとの探索的関連解析	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
力丸　哲也	福岡医療短期大学	准教授	口腔機能向上効果プログラムが有する大脳認知機能局在部位との機能的結合の探索的解析	5,200,000	2,860,000	0	2,340,000
平本　留理	茨城工業高等専門学校	准教授	テキストマイニングの手法を用いた説話集の性質分析と分類	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
小谷　俊博	木更津工業高等専門学校	講師	発達障害者の道徳的責任に関する脳神経倫理学的研究	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
土田　泰子	長岡工業高等専門学校	准教授	英文読解時における生体信号計測による「つまづきの可視化」のための技術の開発	6,370,000	4,810,000	0	1,560,000
今田　太一郎	岐阜工業高等専門学校	准教授	重症心身障がい児施設における多重刺激が埋め込まれた環境づくりの実践と展開	5,980,000	4,290,000	0	1,690,000
瀬田　広明	鳥羽商船高等専門学校	准教授	操船視点の違いによる教育効果の検証：実船と操船シミュレータの相互補完機能の開発	4,420,000	2,340,000	0	2,080,000
林田　定男	神戸市立工業高等専門学校	准教授	用字法における個と継承に関する研究	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
片山　優	松江工業高等専門学校	その他	職人の持つ暗黙知的技能の解析と技能評価装置の開発	6,240,000	4,940,000	0	1,300,000
森　貞雄	呉工業高等専門学校	教授	音響ベッセルビームを利用した煙の中での視界確保の基礎研究	6,110,000	3,380,000	1,040,000	2,730,000
山田　健仁	徳山工業高等専門学校	教授	テープヒータ電力線を利用した園芸農業無線センサデバイス用非接触給電システム	5,070,000	3,510,000	0	1,560,000
金澤　啓三	香川高等専門学校	准教授	風を活用したインタラクションシステムの開発	2,210,000	1,430,000	0	780,000
西村　勇也	熊本高等専門学校	准教授	音響工学的観点によるバイオリン職人の技術継承支援	6,240,000	3,770,000	0	2,470,000
久保山　力也	大分工業高等専門学校	講師	「架橋型」法の教育スキームに基づいた教育教材の開発	6,240,000	3,770,000	0	2,470,000
塚崎　香織	鹿児島工業高等専門学校	教授	ガラスの天井を打ち破る理系の女子学生のエンパワーメント教育プログラムの開発	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
田口　重憲	国立教育政策研究所	研究員	学習者用デジタル教科書プラットフォームの標準化に関する基礎研究	4,900,000	2,700,000	0	2,200,000
千々布　敏弥	国立教育政策研究所	研究員	授業研究におけるプロフェッショナル･カルチャーの解明と構築に関する比較研究	5,880,000	1,980,000	0	3,900,000
二井　正浩	国立教育政策研究所	研究員	インテグレイテッド・ヒストリーに着目した歴史教育内容開発研究	5,995,000	2,095,000	0	3,900,000
吉岡　亮衛	国立教育政策研究所	研究員	OECD生徒の学習到達度調査(PISA)における真のリテラシー得点	3,800,000	2,500,000	0	1,300,000
前田　忠彦	統計数理研究所	准教授	マルチレベル分析に有効な社会調査設計方法の開発	6,240,000	1,040,000	0	5,200,000
小達　恒夫	国立極地研究所	教授	南極海における海氷の生態学的意義—マイクロハビタット発現に関する実験的研究－	6,370,000	4,420,000	0	1,950,000
三浦　英樹	国立極地研究所	准教授	南極のペンギンルッカリー遺物から再考する科学的「環境決定論」の概念と研究方法論	6,370,000	5,850,000	0	520,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
青砥　隆仁	国立情報学研究所	研究員	デジタルファブリケーションで実現する質感表現を目的としたメタマテリアルの開発	6,370,000	4,160,000	0	2,210,000
石黒　圭	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	教授	クラウドソーシングを用いたビジネス文書のわかりやすさの言語学的研究	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
窪薗　晴夫	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	教授	促音（重子音）に関する学際的・国際的共同研究のためのネットワーク形成	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
高田　智和	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	准教授	漢文訓点資料の国際文書構造記述による共有化と書き下し文自動生成のための基礎研究	6,110,000	2,470,000	0	3,640,000
野田　尚史	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	教授	日本語聴解用辞書の開発を目的とした日本語学習者の聴解実態の実証的研究	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
山崎　誠	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	教授	日本語研究用オントロジーの設計と開発	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
横山　詔一	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	教授	疫学的統計手法と人工知能学の融合活用による敬語の変化予測研究	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
有田　正規	国立遺伝学研究所	教授	乳酸菌とビフィズス菌の基準ゲノム作成と公開	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
黒川　裕美子	国立遺伝学研究所	研究員	核酸が促進するK63型ポリユビキチン鎖形成の分子メカニズムと生物学的意義	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
島本　勇太	国立遺伝学研究所	准教授	分裂期染色体のマイクロメカニクス	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
城石　俊彦	国立遺伝学研究所	教授	構成的アプローチによる四肢形態形成の実験進化学	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
徳沢　季彦	核融合科学研究所	准教授	メタマテリアルを利用したミリ波ドップラーレーダ用フェーズドアレイアンテナの開発	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
近藤　美欧	分子科学研究所	助教	結晶性ホストへの戦略的機能統合による革新的触媒システムの構築	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
平本　昌宏	分子科学研究所	教授	超バルクヘテロ接合有機太陽電池の開発	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000
安藤　俊哉	基礎生物学研究所	助教	昆虫ポストゲノム研究を促進させる体細胞・生殖幹細胞を標的としたゲノム編集技術開発	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000
上田　貴志	基礎生物学研究所	教授	オルガネラ創造の基盤構築を目指したゼニゴケ油体形成機構の研究	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
吉田　松生	基礎生物学研究所	教授	遺伝子バーコーディング法を用いたマウス生殖細胞系譜の全体像の解明	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
岡田　泰伸	生理学研究所	その他	細胞外シグナルATP放出路マキシ・アニオンチャネルのオン・オフ分子機構の解明	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
吉村　由美子	生理学研究所	教授	大脳皮質の遠距離興奮性結合形成の細胞系譜依存性	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000
今村　裕	公益財団法人がん研究会	その他	メチル化異常の網羅的解析による食道胃接合部腺癌の新たな分類と治療標的分子の探索	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
高橋　暁子	公益財団法人がん研究会	研究員	自己ゲノムDNA断片化と分泌の分子メカニズム解明への挑戦	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
釈　悟震	公益財団法人中村元東方研究所	研究員	スリランカにおける宗教間の共助思想構造に関する基礎的研究	6,370,000	2,470,000	0	3,900,000
高垣　政雄	公益財団法人ルイ・パストゥール医学研究センター	研究員	帰村の民族誌	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
駒込　理佳	北海道立衛生研究所	研究員	北海道の蚊から検出された新たなブニヤウイルスの分布調査と性状解析	5,720,000	2,080,000	0	3,640,000
田沼　延公	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	研究員	がんのグルコース代謝に関する新理論の確立－ワールブルグ効果の“がん抑制”作用	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
廣瀬　勝己	一般財団法人脳神経疾患研究所	その他	LAT2阻害薬による正常細胞の選択的防護に基づくBNCT治療効果比の向上	6,500,000	2,470,000	0	4,030,000
北尾　光俊	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	春の光阻害は常緑針葉樹の生存を決める要因となる	6,370,000	650,000	0	5,720,000
高務　淳	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究員	ウイルスのゲノム外トランスポゾン様エレメントの探索と解析	6,240,000	2,990,000	0	3,250,000
石井　智	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	透明導電性酸化物を用いた高機能狭帯域熱輻射構造の開発	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000
葛西　伸哉	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	スピントロニクス発振素子を用いたニューロコンピューティング実現のための基盤構築	5,720,000	4,420,000	0	1,300,000
佐原　亮二	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	第一原理に基づく画期的定量モデリングによる析出分散強化型耐熱超合金の理論設計	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000
谷口　貴章	国立研究開発法人物質・材料研究機構	研究員	酸化物ナノシートへの二次元活性サイト付与による白金代替酸素還元触媒の創製	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
野口　秀典	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	糖鎖の特異的な分子間相互作用と細胞のガン転移機構の分子論的解明	6,500,000	1,820,000	0	4,680,000
宮川　仁	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	高圧環境を利用した欠損構造安定化の試みと機能開拓	6,240,000	2,990,000	0	3,250,000
山内　悠輔	国立研究開発法人物質・材料研究機構	その他	金属結晶中におけるConcave型ナノ細孔の新規固体界面の探求	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
山本　哲	気象庁気象研究所	研究員	日射影響を受けない新たな地上気温観測手法による気候変動検出精度向上技術の開発	4,900,000	4,200,000	0	700,000
青木　裕之	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	単一高分子鎖科学のフロンティアを拓く実空間・逆空間相補的構造解析法の確立	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000
近藤　恭弘	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	ミューオン加速器の性能を飛躍的に高める超高周波数四重極加速器の基礎研究	6,240,000	4,420,000	0	1,820,000
吉井　賢資	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	研究員	電子強誘電体の特徴を活かした新規セシウム除染材料の開発	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
飯田　祐一郎	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	植物の根毛は細菌によって誘導されるのか？	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
今井　亮三	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	遺伝子組換えを使わない作物ゲノム編集技術の開発	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
金子　浩之	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	新生子性腺に存在する未発育生殖細胞を用いた体外生産胚の作出システムの開発	5,330,000	2,080,000	0	3,250,000
雑賀　啓明	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	人工制限酵素を利用した減数分裂組換え位置の人為的改変技術の開発	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000
馬場　友希	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	形質介在効果の害虫防除への応用：捕食者存在下でなぜ害虫の作物被害は減少するのか？	5,850,000	2,990,000	0	2,860,000
一柳　光平	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	角度分散型時間分解Ｘ線回折法による3次元衝撃圧縮状態の研究	6,370,000	5,200,000	0	1,170,000
高橋　仁	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	准教授	新しい耐放射線性絶縁樹脂を用いた電磁石の開発	6,500,000	1,690,000	0	4,810,000
高山　健	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	研究員	巨大クラスターイオン慣性核融合シナリオ研究	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000
西野　玄記	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	高感度CMB望遠鏡で拓く宇宙背景放射観測の新たなチャンネル	6,240,000	3,640,000	0	2,600,000
船守　展正	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	教授	エックス線光子相関分光法によるケイ酸塩メルトの高圧下その場粘性測定	6,370,000	1,430,000	0	4,940,000
牧村　俊助	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	電子ビーム積層造形法を利用した革新的な高靭性タングステン材料の研究	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
村上　武	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	有機半導体を使用した広帯域光増幅素子の基礎研究	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
今田　裕	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	スピン偏極STM発光分光法の開発及び二次元半導体におけるスピン-光変換の解明	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
片岡　洋祐	国立研究開発法人理化学研究所	その他	大気圧プラズマを用いた生体内未分化細胞誘導と再生技術創生	6,110,000	2,600,000	0	3,510,000
金　鍾明	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	植物のDNA複製開始点の同定と動態解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
栗原　恵美子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	植物の細胞分裂期における1細胞オミックス解析	5,850,000	3,770,000	0	2,080,000
斉藤　隆	国立研究開発法人理化学研究所	その他	活性化リンパ球特異的な抑制法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
清水　直	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	電気化学的界面を用いたナノ構造制御による新規熱電材料の探索	6,370,000	3,640,000	0	2,730,000
城口　克之	国立研究開発法人理化学研究所	その他	菌叢ネットワークの解明と“マスター”細菌の同定	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
田上　俊輔	国立研究開発法人理化学研究所	その他	ポリメラーゼ・ヌクレアーゼ活性変換因子の開発	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000
瀧　雅人	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	ランダム行列の数理によるディープラーニングの有効性の解明	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
田中　元雅	国立研究開発法人理化学研究所	その他	tRNAニューロバイオロジーの創出	6,500,000	1,820,000	0	4,680,000
西村　隆史	国立研究開発法人理化学研究所	その他	最適制御理論に基づく環境依存的な成長と代謝の調節機構に関するeco-devo研究	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
浜中　雅俊	国立研究開発法人理化学研究所	その他	ドローン利用社会を実現する基盤技術の創出	5,980,000	910,000	0	5,070,000
藤原　裕展	国立研究開発法人理化学研究所	その他	４次元イメージングで解明する毛包形成過程の細胞動態	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
向井　英史	国立研究開発法人理化学研究所	その他	がん微小環境リモデリングのためのNO産生バクテリアマシンの開発	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
森　俊介	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	四肢骨格パターンを再現したマウスES細胞由来肢芽組織の作製	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
山田　郁子	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	マウス発達障害モデルを用いた生物学的マーカーの探索	6,370,000	4,550,000	0	1,820,000
吉積　毅	国立研究開発法人理化学研究所	研究員	葉緑体への核酸運搬ペプチドを用いた巨大遺伝子導入法の開発	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
上條　岳彦	埼玉県立がんセンター（臨床腫瘍研究所）	その他	iPSにより発生過程をトレースした難治性がん発癌モデル作成とマルチオミックス解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
石原　雅之	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	教授	水蒸気マイクロミストジェット噴射洗浄器の生体への適用	5,000,000	2,900,000	0	2,100,000
四ノ宮　成祥	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	教授	分子疫学解析による難聴関連遺伝子の同定とゲノム個別化予防に向けた研究	6,370,000	3,770,000	0	2,600,000
藤本　典宏	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	動脈硬化の発症に寄与する内膜アポトーシスの検討	4,800,000	1,900,000	0	2,900,000
松尾　洋孝	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	パーキンソン病予防に向けた尿酸の神経保護的作用を解明する分子遺伝疫学解析	4,900,000	2,900,000	0	2,000,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
村松　真千子	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	教授	医療ニーズの高い在宅療養小児を対象にした訪問診療看護師制度の創設に関する研究	1,100,000	500,000	0	600,000
荒木　良子	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	ゲノムワイド放射線影響解析法の開発	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
河裾　厚男	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	研究員	スピン偏極陽電子ビームで観るディラックフェルミオン系表面のスピン偏極状態	6,240,000	4,680,000	0	1,560,000
鹿園　直哉	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	その他	細胞集団における放射線誘発突然変異の頻度分布に関する研究	5,980,000	1,820,000	0	4,160,000
筆宝　義隆	千葉県がんセンター（研究所）	その他	オルガノイドを用いた子宮内膜がん発がんモデルの確立	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
佐藤　寛	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	日本型コンビニエンスストアのアジア展開とその現地化過程	6,370,000	2,340,000	0	4,030,000
諫田　泰成	国立医薬品食品衛生研究所	その他	脂質による新たな癌幹細胞の増殖機構の解明	5,000,000	2,500,000	0	2,500,000
志村　勉	国立保健医療科学院	その他	放射線によるがん関連線維芽細胞の形成と放射線発がんへの関与	4,900,000	2,200,000	0	2,700,000
堀井　聡子	国立保健医療科学院	その他	システム思考に立脚した地域包括ケアシステム構築方法論と評価用ロジックモデルの開発	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
佐藤　正明	国立感染症研究所	研究員	組換え発現リケッチア抗原タンパク質の作製と臨床応用に関する研究	4,700,000	2,600,000	0	2,100,000
内富　庸介	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	がん患者の信頼感に及ぼす医師の面談行動の作用機序解明に関する研究	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
梅田　泉	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	がん集積/クリアランス多段階制御システムによる革新的核医学セラノスティックス創成	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
片岡　圭亮	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	ロングリードシーケンスによるフェージング解析に基づく複数遺伝子変異の役割の解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
藤井　誠志	国立研究開発法人国立がん研究センター	その他	オートファジー活性化とゲノム変異、エピゲノム異常の連携によるがん細胞の選択的淘汰	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
山本　雄介	国立研究開発法人国立がん研究センター	研究員	肝発がん経路を解明するためのゲノム編集によるがん抑制因子のスクリーニング系の開発	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
入江　敦	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	破骨細胞をモデルとしたリン脂質動態による細胞融合制御機構の解明	6,240,000	2,080,000	0	4,160,000
七田　崇	公益財団法人東京都医学総合研究所	その他	脳梗塞後の炎症・修復を制御する脳内因子の探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
志村　まり	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	細胞内糖質イメージング法の確立	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
満屋　裕明	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	ブースター不要で強力な抗HIV活性を有するプロテアーゼ阻害剤の開発	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000
山本　裕香	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	その他	深層学習を用いた非侵襲的マイクロイメージアナリシスによる超早期糖尿病眼障害予測	6,240,000	4,030,000	0	2,210,000
牛場　貴則	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	パーキンソン病のうつに対するインターネット認知行動療法の新規開発	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
本田　学	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	情報環境エンリッチメントによる新たな健康医療開発のための基礎研究	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000
山下　祐一	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	高周波音響の報酬系賦活効果を利用したアルコール・薬物依存の新規置換療法開発	6,370,000	2,990,000	0	3,380,000
若月　修二	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	その他	神経筋シナプス保護による筋萎縮抑制	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
蓋　若エン	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	小児保健医療の医療経済評価に用いる健康効用評価尺度の開発	6,110,000	4,940,000	0	1,170,000
秦　健一郎	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	エピゲノム脆弱性とゲノム脆弱性の観点から見た生殖・発生異常未知因子の探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
松坂　恵美子	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	遺伝性視神経・網膜硝子体疾患の遺伝学的解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
森崎　菜穂	国立研究開発法人国立成育医療研究センター	その他	日本の医学的・社会的背景に沿う、母体保護法のあり方についての包括的研究	6,240,000	1,560,000	0	4,680,000
江村　知子	独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所	研究員	紙本屏風の規格と表現・技法の研究	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
岩木　直	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	脳波ハイパースキャン技術を用いた非言語的意思疎通の評価と操作	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
大園　拓哉	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	可変シワ構造による表面摩擦機能の拡張	6,500,000	2,470,000	0	4,030,000
大野　美喜子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	児童の安全知識共創を可能とする「繋げるAI」援用型ピアエデュケーション	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
柿澤　茂行	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	細菌における細胞内共生の人工再構築と初期生命研究への応用	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
金子　雅紀	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	メタン生成触媒を用いた革新的バイオガス生産システムの創製	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000
亀山　昭彦	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	ムチンプロファイル解析による粘液線維肉腫の悪性形質発現機能の解明	6,240,000	1,820,000	0	4,420,000
栗田　僚二	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	疾患発症・進行予測に向けた有機薄膜FETによるヒストン化学修飾解析	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
小平　哲也	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	AFI型多孔質単結晶とアントラセンの複合物質における協奏的光学機能の創成	6,370,000	3,380,000	0	2,990,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
菅原　順	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	認知症を防ぐオン・ベッド・リハビリテーションシステムの開発	6,370,000	2,600,000	0	3,770,000
杉浦　慎治	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	圧力駆動Liver-on-a-chipの開発：三次元肝組織の生体外長期灌流培養	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
瀬川　武彦	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	自己修復可能な絶縁層を有するプラズマアクチュエータ	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000
染矢　聡	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	空気中の二次元圧力分布可視化を実現する機能性中空マイクロカプセル	6,240,000	2,600,000	0	3,640,000
長　郁夫	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	極小アレイを用いた新しい微動探査法の開発	6,370,000	5,590,000	0	780,000
細野　美奈子	国立研究開発法人産業技術総合研究所	研究員	運動習慣のない高齢者への工学・心理学的アプローチによる運動支援手法に関する研究	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000
原口　徳子	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	トランスフェクション効率化のための外来DNAの核移行メカニズムの解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
番　浩志	国立研究開発法人情報通信研究機構	研究員	fMRI/MEG脳活動から視覚的「立体感」を画像として復元する技術の開発	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
松本　純	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	研究員	小型宇宙機向け超臨界スラスタシステムの構築	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000
飯野　亮太	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（岡崎共通研究施設）	教授	結晶性多糖表面を動きながら連続的に分解する酸化還元型酵素を創る	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
高田　慎治	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（岡崎共通研究施設）	教授	局所的シグナル分布が作り出す組織のパターン形成	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
伊藤　雅史	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	その他	Mitochondrial particleを介した細胞間クロストークの解明	6,370,000	3,120,000	0	3,250,000
岩本　真知子	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	糖尿病合併症としての認知症に関する診断指標の開発と予防戦略への発展	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
宇良　千秋	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	認知症の人の包括的QOLに対する稲作ケアの効果	6,110,000	3,120,000	910,000	2,990,000
有吉　慶介	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	「ちきゅう」&DONETのトータル観測ステーション計画：海底～大気の同時貫通観測	6,370,000	3,250,000	0	3,120,000
石井　俊一	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	地下圏に存在する電気に依存する生命圏の探索	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
牛久保　孝行	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	微小炭酸塩鉱物の局所高精度同位体比分析による地球惑星表層環境研究への挑戦	5,980,000	2,730,000	0	3,250,000
河谷　芳雄	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	観測史上初2016年赤道成層圏循環の崩壊を予測できるか	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
中田　亮一	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	超高精度希土類元素安定同位体比測定に基づく新たな古海洋pH指標の確立	6,240,000	2,730,000	0	3,510,000
藤田　実季子	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	船上搭載型GNSSによる海上可降水量観測システムの構築	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
矢吹　彬憲	国立研究開発法人海洋研究開発機構	研究員	真核生物におけるピノサイトーシスメカニズムの保存性と多様性の解明	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000
伊藤　克敏	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	汚染物質分解に特化したノトバイオート海産ミミズ作成と内在菌の生物学的機能解析	6,370,000	1,820,000	0	4,550,000
澤田　浩一	国立研究開発法人水産研究・教育機構	その他	音響資源調査のための漁船向け"3 in 1" 広帯域送受波器設計手法の開発	6,240,000	1,560,000	0	4,680,000
松山　知正	国立研究開発法人水産研究・教育機構	研究員	病魚自身の血清抗体を利用した簡単・迅速・安価な病原体特定手法の開発	6,240,000	3,120,000	0	3,120,000
井上　曜	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	助教	屋外用ディスプレイに向けた反射型液晶表示技術の新しい原理・手法の提案	5,000,000	4,300,000	0	700,000
尾崎　貴久子	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	准教授	モンゴル時代の漢語イスラム医学書『回回薬方』の史的研究	4,800,000	2,000,000	0	2,800,000
宮田　喜壽	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工	教授	爆発作用を想定した超高速載荷時の地盤の不安定化現象の解明	4,700,000	4,100,000	0	600,000
鶴崎　美徳	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立こども医療センター（臨床研究所）	その他	原因不明なメンデル遺伝疾患のRNAシークエンス解析による責任遺伝子の同定	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
山田　和芳	ふじのくに地球環境史ミュージアム	准教授	年縞堆積物DNAによる景観復元の探求	6,370,000	4,550,000	0	1,820,000
関戸　好孝	愛知県がんセンター（研究所）	その他	中皮細胞の特性解明に基づく腫瘍性・炎症性の両病変に対する画期的治療戦略の構築	6,370,000	2,210,000	0	4,160,000
赤木　一考	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	食事制限に適応した「長寿バエ」の解析による新規長寿遺伝子および腸内細菌叢の同定	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000
田口　明子	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	その他	脳の代謝調節因子を制御する化合物の探索	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
大谷　良（大谷良）	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	アミロイドβ排泄機構を活用した認知症予防に関する研究：ストップ認知症プロジェクト	6,240,000	3,250,000	0	2,990,000
小久保　喜弘	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	その他	都市部地域住民を対象とする頸動脈硬化症予防診断のためのリスクスコアーに関する研究	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
本村　和嗣	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所	その他	包括的ゲノム解析によるノロウイルス新変異株の河川水と患者における早期検出系の構築	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
今井　由美子	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	その他	シンクロトロン放射光を用いた調節人工呼吸中のマウス肺胞メカニクスのイメージング	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
黒田　悦史	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	研究員	眼を介した新規アレルギー性炎症発症機構の解析	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000
石黒　勝己	奈良県立橿原考古学研究所	研究員	原子核乾板を用いたミューオントモグラフィー技術による古墳墳丘内部の3次元画像化	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
西藤　清秀	奈良県立橿原考古学研究所	その他	破壊された建造物・消滅した遺跡の写真の利用による3次元画像化に関わる研究	6,240,000	2,340,000	0	3,900,000
庄田　慎矢	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	日本古代の乳製品加工に関する考古化学的証拠の探求	6,370,000	2,730,000	0	3,640,000
大谷　弘行	独立行政法人国立病院機構（九州がんセンター臨床研究センター）	その他	終末期せん妄を正常な死の過程―お迎え―捉えなおすことによる家族ケアの効果の検証	6,240,000	1,950,000	0	4,290,000
佐藤　圭一	一般財団法人沖縄美ら島財団（総合研究センター）	その他	ジョーズの謎：ホホジロザメの子宮内環境の解明と人工哺育技術の開発	5,980,000	2,210,000	0	3,770,000
橋坂　昌幸	日本電信電話株式会社ＮＴＴ物性科学基礎研究所	研究員	金属反強磁性体のテラヘルツ磁気共鳴評価手法	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000
小早川　明良	特定非営利活動法人社会理論・動態研究所	研究員	近代被差別部落の形成と同意の構造　軍都と部落問題	6,240,000	2,210,000	0	4,030,000
挑戦的研究（萌芽）合計	1579件	（うち前倒し請求課題数23件）		9,797,495,000	4,891,144,000	23,049,000	4,906,351,000

７．特別研究促進費【平成２９年度採択】

（単位円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成29年度交付額	平成29年度前倒し交付額	未交付額
大湾　秀雄	東京大学	教授	経済学分野を中心とした科研費の論文生産性に与える効果に関する基礎的研究	9,308,000	7,878,000	0	1,430,000
小川　康雄	東京工業大学	教授	2018年草津白根火山噴火に関する総合調査	27,040,000	24,440,000	0	2,600,000
秋山　壽一郎	九州工業大学	その他	平成29年7月九州北部豪雨災害に関する総合的研究	29,380,000	29,380,000	0	0
上石　勲	国立研究開発法人防災科学技術研究所	その他	2017年3月27日に栃木県那須町で発生した雪崩災害に関する調査研究	24,570,000	24,570,000	0	0
特別研究促進費合計	4件	（うち前倒し請求課題数0件）		90,298,000	86,268,000	0	4,030,000