

## 2. 挑戦的萌芽研究【平成25年度採択】

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
相川 弘明	北海道大学	教授	ダストを許したハルナック不等式の研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
青木 茂	北海道大学	准教授	氷海環境リアルタイムモニタリングシステムの開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
安達 真由美	北海道大学	教授	音楽による養生的胎教の成立メカニズムの探究	3,900,000	3,120,000	0	780,000
渥美 達也	北海道大学	教授	抗リン脂質抗体症候群におけるアデノシンニリン酸(ADP)受容体を介した血栓形成機	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
阿部 理一郎	北海道大学	准教授	角化におけるミトコンドリアの関与の検討	3,770,000	3,770,000	0	0
荒井 克俊	北海道大学	教授	魚類の多精現象の再検討と育種応用	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
飯塚 博幸	北海道大学	准教授	ニューロフィードバックを利用した直接伝送型脳波コミュニケーションの実現	3,900,000	2,990,000	0	910,000
五十嵐 一	北海道大学	教授	モデル縮約による電磁機器の高速3次元最適化の実現	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
石井 秋宏	北海道大学	助教	アレナウイルスの異種動物間感染における分子動態の解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
石森 浩一郎	北海道大学	教授	サブユニット特異的部分同位体ラベル化による巨大膜蛋白質の構造解析	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
泉 典洋	北海道大学	教授	化学的・生物学的プロセスによって形成される石灰岩ステップ地形	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
板橋 豊	北海道大学	教授	水産リン脂質の光学異性体分析法の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
市川 聡	北海道大学	准教授	タンパク質間相互作用阻害剤の分子進化型開発研究	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
井原 慶彦	北海道大学	助教	微視的測定手段による非従来型超伝導における超伝導近接効果の研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
内田 努	北海道大学	准教授	ナノバブルの安定化に関する形態学的アプローチ	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
浦 和寛	北海道大学	助教	ウニにステロイドホルモン合成・代謝機構はあるのか?	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
及川 英秋	北海道大学	教授	新規天然物合成遺伝子クラスターの合理的探索法の確立と物質生産	3,770,000	2,730,000	0	1,040,000
大澤 昌之	北海道大学	その他	側側縫合によるNetwork型再建～神経信号付加の更なる効率化～	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
大西 なおみ	北海道大学	助教	タンパク質の高次構造情報に基づく医薬分子設計に向けた基盤的技術の創出	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
大橋 俊朗	北海道大学	教授	マイクロビラーを実装した革新的細胞遊走性評価デバイスの開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
大場 雄介	北海道大学	教授	微量薬剤耐性細胞検出への挑戦	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
大宮 寛久	北海道大学	准教授	不飽和炭化水素類の環境調和型分子変換反応の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
岡嶋 孝治	北海道大学	准教授	イオンコンダクタンス顕微鏡を用いた細胞膜揺らぎの定量イメージング技術の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
岡本 亮	北海道大学	助教	量子光を用いた1分子光吸収スペクトル測定の実現	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
小名木 明宏	北海道大学	教授	スマートフォンによる保護観察対象者に対するアフターケア体制の確立について研究	1,560,000	780,000	0	780,000
小野寺 康仁	北海道大学	助教	代謝の時空間的協調を介した細胞と微小環境の相互作用制御メカニズム	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
覚知 豊次	北海道大学	教授	ヒドロシランを潜在性開始剤とする有機ホウ素触媒を用いたグルーフトランスファー重合	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
景山 義之	北海道大学	助教	分子集合体を取り囲む水のレオロジーを計測する一水が介在する生命現象の理解に向けて	4,160,000	3,510,000	0	650,000
笠原 正典	北海道大学	教授	プロテアソーム遺伝子変異と免疫疾患	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
笠原 康裕	北海道大学	准教授	土壌プロテオミクスによる自然環境下の細菌個生生態的研究	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
柁原 宏	北海道大学	准教授	ディウロドリルスは新動物門となるか?	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
神谷 温之	北海道大学	教授	単一神経終末エレクトロロレーションによるシナプス前ギャップ結合の機能解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
川田 学	北海道大学	准教授	幼児教育環境と幼児の発達に関する生態・文化的アプローチ	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
菊地 竜也	北海道大学	准教授	チタン系電解コンデンサ用マイクロ・ナノ合金微粒子の創製	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
岸 玲子	北海道大学	その他	ADHD発症リスクの解明: エピジェネティクス及び環境遺伝子相互作用	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
喜多村 昇	北海道大学	教授	ゼロ磁場分裂制御による遷移金属錯体の発光制御	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
木原 章雄	北海道大学	教授	脂質非対称を感知して伝達する分子機構の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
久下 裕司	北海道大学	教授	不安定プラークの特異的イメージング: 低分子人工抗体を用いた核医学診断薬の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
工藤 信樹	北海道大学	准教授	ソノインジェクション法の実現に向けた光ピンセットの改良と細胞微小培養容器の開発	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
越崎 直人	北海道大学	教授	液中レーザープロセスを利用した非相溶性合金粒子の創製	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
小林 淳一	北海道大学	教授	ブラシリカルジンAをリード化合物とした新しい抗腫瘍剤および免疫抑制剤の開発	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
小松崎 民樹	北海道大学	教授	分子個性を彫り出すシステム生物学の探求	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
昆 泰寛	北海道大学	教授	記憶する腸一屈曲のストーリー	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
郷原 一寿	北海道大学	教授	ワンショット・ステレオ3D回折イメージングの開拓	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
佐藤 耕太	北海道大学	准教授	造血系細胞の分化成熟を規定する細胞内コレステロールの調節機構とその制御法の確立	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
佐藤 淳二	北海道大学	教授	音楽経験の思想史への挑戦——身体知と主体化からのアプローチ	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
佐藤 敏文	北海道大学	准教授	多環状ポリマーの新規精密合成法の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
佐野 大輔	北海道大学	准教授	先進国社会における胃腸炎ウイルス適応進化による消毒剤耐性獲得メカニズムの解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
佐野 英彦	北海道大学	教授	Genetic Analysisによる家牙質劣化における個体差の解明	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
清水 宏	北海道大学	教授	基底膜による皮膚細菌叢の制御機構の解明	3,770,000	3,770,000	0	0
周東 智	北海道大学	教授	ファゴサイトーシス誘発作用に基づく制がん性PS二量等価体の創製	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
菅原 一幸	北海道大学	その他	RAGE-硫酸化GAG分子間相互作用の阻害活性をもつ革新的低分子創薬	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
鈴木 卓	北海道大学	准教授	ビタミンCおよび凍結保存処理を併用した新たなウイルスフリー化技術の開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
鈴木 孝紀	北海道大学	教授	超分子ロッド：MFMS概念に基づく分子設計の検証	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
角南 寛	北海道大学	その他	三次元パターンによる高分子スキャフォールドの硬さ制御	3,900,000	3,900,000	0	0
園山 慶	北海道大学	准教授	冬眠動物における腸粘膜上皮の細胞更新遅滞現象	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
高井 伸雄	北海道大学	准教授	単点強震動予測式 (Single-Station GMPE) 開発の試み	3,900,000	3,120,000	0	780,000
高岡 晃教	北海道大学	教授	核酸アジュバントを用いた新しい誘導型局所自然免疫活性化機構の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
高橋 彩	北海道大学	准教授	グローバル人材育成に資する多文化交流型授業のフレームワーク構築への挑戦	3,640,000	2,730,000	0	910,000
高橋 保	北海道大学	教授	多重縮環ポリアセターメタロセン・ハイブリッドπ共役系分子の合成	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高橋 典彦	北海道大学	講師	肝細胞癌血管内皮の多様性と新規分子標的薬への応用	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
高橋 幸弘	北海道大学	教授	小型飛翔体搭載用偏光観測カメラの開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
武富 紹信	北海道大学	教授	siRNAを用いた肝移植グラフトの革新的体外治療法の開発	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
多湖 輝興	北海道大学	准教授	エマルションを利用する貴金属超微粒子内包パードゲージ型ゼオライト新規合成法の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
橘 省吾	北海道大学	講師	星周高温低圧条件での金属鉄均質核形成実験	3,380,000	2,470,000	0	910,000
田中 勲	北海道大学	その他	X線結晶構造解析による阻害剤探索を自動化するためのゲルコートティング技術の開発	4,030,000	3,250,000	0	780,000
大和 徹	北海道大学	教授	ペプチド化合物のリボソームとNRPSによる協同的新規生成機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
筒井 裕之	北海道大学	教授	NKT細胞による炎症制御を活用した梗塞後心破裂の画期的な新規予防法の開発	3,770,000	3,770,000	0	0
豊嶋 崇徳	北海道大学	教授	造血幹細胞移植後不妊の新たなメカニズム	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
戸田 泰則	北海道大学	教授	トポロジカル変換を用いた縮退四光波混合分光の多次元化	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
中川 聡	北海道大学	准教授	深海底に残るピロリ菌誕生過程の足跡：祖先型微生物と大型生物の網羅的相互作用解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
中川 書子	北海道大学	助教	森林植物中の天然同位体トレーサーを用いた窒素同化過程の新解析法の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
中村 祐二	北海道大学	准教授	マグネシウム火災に対する革新的消火概念の確立に向けた基礎検討	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
長井 裕子	北海道大学	教授	「役割語」の翻訳をめぐる日中言語文化の位相	1,560,000	650,000	0	910,000
長山 雅晴	北海道大学	教授	体積保存型反応拡散系に現れるスポット運動の数理解析	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
西井 準治	北海道大学	教授	大気圧コロナ放電による中温域プロトン伝導体の創製	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
西村 正治	北海道大学	教授	マクロファージ由来アポトーシス阻止因子(AIM)の難治性肺疾患の病態における役割	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
野村 一成	北海道大学	教授	FIB加工を応用した有機超伝導体の角度分解トンネル分光法の開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
畠山 鎮次	北海道大学	教授	カイコ個体内遺伝子導入による実験モデル生物の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
原 真二郎	北海道大学	准教授	強磁性体ナノワイヤのボトムアップ形成による低消費電力磁気メモリの研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
馬場 直志	北海道大学	教授	アダプティブ位相マスクによるナノ干渉型ステラコロナグラフの開発	3,900,000	780,000	0	3,120,000
伴戸 久徳	北海道大学	教授	バキュロウイルスゲノム人工合成系の確立と新規遺伝子解析用ウイルスベクターの開発	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
日浦 勉	北海道大学	教授	スキ種林がカルシウム欠乏生態系の河川・土壌無脊椎動物群集に与えるインパクト評価	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
東野 史裕	北海道大学	准教授	ウイルスを利用した腫瘍検出センサーの開発	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
日比 輝正	北海道大学	助教	組織内環境の多光子励起イメージングによる新奇検査・診断法の開発	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
福士 幸治	北海道大学	講師	新規遠隔位官能基化試薬とその応用	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
伏見 公志	北海道大学	准教授	高耐食性材料不動態表面ヘテロ変位の超高速偏光反射その場観察	4,030,000	3,250,000	0	780,000
藤田 知道	北海道大学	准教授	環境を捕えダイナミックに変動する原形質連絡のシグナル伝達・分子制御機構の解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
藤吉 亮子	北海道大学	准教授	電子線・レーザー逐次照射法による微細加工用高分子の新規放射線増感反応の探索	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
古川 義純	北海道大学	教授	界面素過程の非線形性に起因する結晶成長の自発成長振動一宇宙実験による検証	3,640,000	2,470,000	0	1,170,000
寶金 清博	北海道大学	教授	脳微小血管内皮細胞の老化、細胞特性におけるSIRT1の病態的役割についての解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
真木 誠	北海道大学	助教	成人の自閉症スペクトラム障がいをもつ当事者の内的世界を理解する	1,690,000	910,000	0	780,000
松井 佳彦	北海道大学	教授	安定同位体顕微鏡による吸着分布イメージングと超微粉炭吸着機構の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
松尾 保孝	北海道大学	准教授	チタン窒化物による可視光域のプラズモニックデバイス創製	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
馬渡 駿介	北海道大学	その他	「自然史財」認定・登録システムの研究	3,770,000	3,770,000	0	0
三上 浩司	北海道大学	准教授	浸透圧調節の特殊性から探る紅藻ウシケノリの塩類濃度耐性機構の研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
水田 正弘	北海道大学	教授	分割照射放射線療法における統計モデルに関する研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
溝部 佳代	北海道大学	講師	多重ストレス時における精神活動変化の可視化とストレスマネジメント方略	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
三橋 進也	北海道大学	その他	Sphingomonas sp. の生産する異種微生物生育因子の単離・構造決定	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
南 雅文	北海道大学	教授	分子動態リアルタイムイメージングによる骨髄幹細胞の血液脳門通過機構の解明	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
宮崎 雄三	北海道大学	助教	海洋微生物に由来する大気微粒子ゲル状有機物に含まれるペプチド検出の試み	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
宮島 直子	北海道大学	准教授	バーチャルコミュニティで展開する対人スキル小集団訓練プログラムの開発と試行評価	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
三輪 聡一	北海道大学	教授	タバコ煙中低分子化合物による細胞傷害メカニズムの解明と無毒化タバコ作製の試み	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
村上 洋太	北海道大学	教授	クロマチン構造にゆらぎを生み出す分子基盤の解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
村越 敬	北海道大学	教授	低エネルギー光子による化学反応駆動とその利用	4,030,000	4,030,000	0	0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
矢野 理香	北海道大学	准教授	LAMP法を用いた看護ケア環境累積微生物汚染度の 新評価システム構築	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
山内 太郎	北海道大学	准教授	ビッグミー系狩猟採集民の低身長の解明：思春期ス パートの証明と存在意義	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
山下 健一郎	北海道大学	その他	細胞治療を併用した新しい免疫寛容誘導法に關す る基礎的研究	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
山下 洋平	北海道大学	准教授	海洋溶存有機物中からの古細菌由来成分検出の試 み	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
山田 雅彦	北海道大学	准教授	食品の長期凍結保存のための生体組織内氷結晶の 非平衡成長の解明と安定氷晶構造の創出	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
山田 勇磨	北海道大学	助教	ミトコンドリアのセントラルドグマを科学するナ ノデバイスの設計	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
山本 正伸	北海道大学	准教授	堆積物中セルロース酸素同位体比分析による古気 候復元	3,900,000	2,730,000	910,000	1,170,000
山本 康貴	北海道大学	教授	農業の再生可能エネルギー活用によるエネルギー 自給率向上と農村再生の可能性	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
山本 有平	北海道大学	教授	免疫抑制剤による新しいケロイド治療を目指して ～共培養モデルを用いた検討～	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
冨本 尚義	北海道大学	教授	流体包有物の流体のその場同位体分析法の開発	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
陽 完治	北海道大学	教授	六方格子量子構造2次元電子によるディラック・ フェルミオン伝導の発現の試み	3,640,000	2,860,000	0	780,000
吉田 邦彦	北海道大学	教授	先住民族（とくにアイヌ民族）の所有・財産侵害 と補償問題・多文化主義	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
渡辺 豊	北海道大学	准教授	海中の脱窒・窒素固定量の高精度同時見取り法 の開発に関する研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
綿貫 豊	北海道大学	准教授	隠れた沿岸海洋ホットスポットを発見する技術の 開発	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
渡利 英道	北海道大学	講師	子宮体癌における発癌microRNAとその標的分子の 同定	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
和多 和宏	北海道大学	准教授	Allelic imbalanceによる行動表現型のゲノム拘束 性と可塑性の検証	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
齋藤 幸子	北海道教育大学	准教授	反シンプレクティック正則対合を持つ実K3曲面と その退化	1,950,000	650,000	0	1,300,000
鹿内 信善	北海道教育大学	教授	読書と作文のまちづくりに関する実践的研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
津田 順二	北海道教育大学	教授	実習改革・教職大学院との連携を中心とする教員 養成プログラムの実践研究	2,860,000	2,080,000	0	780,000
萩原 拓	北海道教育大学	准教授	高機能自閉症スペクトラム障害のある児童・生徒 の性に関する研究	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
二上 正司	北海道教育大学	教授	抽象彫刻における形態の発想法に関する研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
百瀬 響	北海道教育大学	准教授	北海道・東北を中心とする北方交易圏の理論的枠 組み構築のための総合的研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
GAYNOR BR IAN	室蘭工業大学	准教授	L2 日本語発達単語認識でL1英語正字書法移動の影 響	1,430,000	910,000	0	520,000
平井 伸治	室蘭工業大学	教授	金属製錬における選鉱技術を用いた繊維製品廃棄 物から動物繊維の回収とその有効利用	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
菅野 優香	小樽商科大学	准教授	クィア・LGBT映画祭とオルタナティブなコミュニ ティの生成	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
梅津 一孝	帯広畜産大学	教授	磁気研磨法を用いた超平滑サニタリーパイプによ る乳タンパク質の洗浄性向上	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
加藤 健太郎	帯広畜産大学	その他	トキソプラズマ原虫の潜伏感染誘導トリガー因子 の同定	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
福田 健二	帯広畜産大学	准教授	リポカリタンパク質の家畜疾病バイオマーカー としての利用	4,030,000	3,250,000	0	780,000
福本 晋也	帯広畜産大学	准教授	プロモータートラップ法によるベクター媒介性病 原体伝播制御因子の網羅的同定	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
横山 直明	帯広畜産大学	教授	オーダーメイド型パセシアワクチンの開発研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
川村 みどり	北見工業大学	教授	有機単分子膜をナノ保護膜として活用した銀薄膜 の環境耐性	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
松村 昌典	北見工業大学	准教授	ルーフトップ型集風塔風車を用いた住宅用風力発 熱・発電併用システムの開発研究	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
牛首 文隆	旭川医科大学	教授	糖質コルチコイドの心プロスタノイド産生系制御 とその病態生理的意義の解明	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
齊藤 幸裕	旭川医科大学	助教	新規治療用遺伝子CSDAIによる血管内膜肥厚抑制療 法の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
辻 ひとみ	旭川医科大学	助教	肥満における難治性乾癬形成機序の解明と難治性 乾癬治療薬開発のための基礎研究	3,510,000	3,510,000	0	0
長岡 泰司	旭川医科大学	講師	ガス分子による新しい網膜循環調節機構の解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
西川 祐司	旭川医科大学	教授	鉄過剰投与による肝細胞特異的傷害―胆管上皮細 胞・肝幹細胞分離への応用	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
吉田 貴彦	旭川医科大学	教授	加工食品に添加されるナノ粒子状物質の全身性免 疫変容作用についての研究	3,510,000	3,510,000	0	0
上野 伸哉	弘前大学	教授	GABA-A受容体膜輸送およびリン酸化調節による麻 酔作用制御法開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
氏家 良博	弘前大学	教授	有機地質学的分析を用いた縄文遺跡出土アスファ ルトの原産地推定	3,900,000	3,120,000	0	780,000
大谷 良光	弘前大学	教授	スマホ急増によるネット被害から子どもを守る ネットリクス教育のカリキュラム開発	1,820,000	1,820,000	0	0
櫻田 安志	弘前大学	准教授	拡張現実を用いた電気磁気現象の可視化	1,820,000	650,000	0	1,170,000
澤村 大輔	弘前大学	教授	TRPV3の遺伝子異常から掌蹠角化症に至る分子機構	3,640,000	910,000	0	2,730,000
高橋 恵子	弘前大学	講師	生体リズムを手がかりにした若者の健康支援～か らだを通じて見えない心を理解する	2,730,000	650,000	0	2,080,000
千葉 満	弘前大学	助教	体液中エキソソーム内在性RNAIによる新たな迅速内 部被ばく線量評価法の開発	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
中路 重之	弘前大学	教授	腸内細菌測定による「腸年齢」の推定	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
中根 明夫	弘前大学	教授	コマンマーモセットによる細菌感染症研究の基盤 形成	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
中村 和彦	弘前大学	教授	発達障害とトラウマ性発達障害の鑑別およびトラ ウマへの治療効果判定に関する研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
七島 直樹	弘前大学	講師	乳がんを制御する遺伝子Plg2g4cの機能解析と治療 への応用	2,860,000	2,860,000	0	0
檜 貢	弘前大学	教授	人材派遣が問いかける創発的自治体間連携―震災 復興社会の断面から―	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
福田 眞作	弘前大学	教授	蛍光標識グルコース誘導体の消化管癌診断への応 用	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
古屋 泰文	弘前大学	教授	磁歪振動発電・圧電ファイバを組んだ次世代 I TS用ワイヤレスタイヤセンサの開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
上村 松生	岩手大学	教授	イネ科新規モデル植物実験系の確立とその検証： 環境応答研究をモデルケースとして	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
今野 日出晴	岩手大学	教授	可能性としての口述資料-『爆発者の声』の確定と公開	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
下野 裕之	岩手大学	准教授	新概念：根から葉までのCO2輸送コンダクタンスの確立	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
竹村 祥子	岩手大学	教授	複数回の被災経験が織り込まれた人生から学ぶ「災期間」の家族戦略についての研究	1,300,000	650,000	0	650,000
西山 賢一	岩手大学	教授	新規糖脂質MP1aseを利用した機能的膜タンパク質の可溶性化の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
本間 尚樹	岩手大学	准教授	無線通信システム特性改善のためのトランスミッタアレーを用いた電波環境操作法	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
武藤 由子	岩手大学	講師	土中の窒素動態に対して水分流れにともなう土壤微生物の移動が与える影響	2,730,000	910,000	0	1,820,000
吉本 則之	岩手大学	教授	バルク磁石のモーゼ効果による有機半導体薄膜の結晶成長制御	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
相田 潤	東北大学	准教授	口腔のOOLとソーシャルキャピタル、「絆のホルモン」オキントシン	3,770,000	3,770,000	1,300,000	0
青木 栄一	東北大学	准教授	教員勤務実態調査手法を応用したコミュニティ・スクール制度導入の阻害要因の析出	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
青木 大	東北大学	教授	断熱消磁による極低温までの超高速物性測定法の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
青木 輝勝	東北大学	准教授	静止画動画融合メディア創生のための接触型画像マッチング方式	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
青柳 吉輝	東北大学	准教授	結晶質部分と非晶質部分の塑性変形機構に基づく高分子塑性論の構築	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
赤松 隆	東北大学	教授	都市と企業の規模分布と空間分布の規則性を表現しうるネットワーク形成理論	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
芥川 智行	東北大学	教授	水素結合性カラムナー構造を利用した有機強電体薄膜の創成	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
浅井 圭介	東北大学	教授	超放射を利用したサブナノ秒超高速シンチレータ開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
浅野 竜太郎	東北大学	准教授	革新的がん治療抗体化を目指した低分子四重特異性四価抗体の創製に向けた挑戦	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
虻川 匡司	東北大学	准教授	1粒のナノ結晶の構造解析	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
有馬 隆博	東北大学	教授	胎盤形成における胎盤特異的インプリント遺伝子のエピゲノム分子機構とヒト胎盤異常	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
五十嵐 和彦	東北大学	教授	質的量的変動を指標とする細胞分化制御転写因子・クロマチン因子の網羅的同定法の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
池田 郁男	東北大学	教授	肥満予防基礎研究のための新たな視点でのモデル動物の探索	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
石井 治之	東北大学	助教	ナノ粒子・ベシクル新規水相合成法の開発とナノ粒子の規則的複合化に関する研究	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
石黒 章夫	東北大学	教授	生物ロコモーションの通底原理から拓くマルチレスタリアルロボットの設計論	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
石毛 和弘	東北大学	教授	放物型方程式の解の放物型凸性	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
石田 真太郎	東北大学	講師	高いアルキル基の自在合成を突破口とした超低配位ケイ素化合物の物性解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
石徹白 晃治	東北大学	助教	重力波実験技術を応用した新しいニュートリノ質量測定方法の開拓	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
石幡 浩志	東北大学	助教	血糖値センサー装着のストレス化による安全で快適な糖尿病管理ストラテジー	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
石山 和志	東北大学	教授	磁気ビーズを能動的に分散させる新たな手法の提案と実証	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
伊藤 貞嘉	東北大学	教授	PETによる腎臓の新規画像評価法の確立	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
伊藤 隆	東北大学	准教授	電気化学界面における炭素-炭素間電子移動過程のその場振動分光解析	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
伊藤 道哉	東北大学	講師	ALS-d（認知症を伴うALS）患者・家族のケアに関する論理的・社会医学的研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
今泉 俊文	東北大学	教授	重要遺跡を横切る活断層の活動性評価のための地下構造調査	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
今泉 文伸	東北大学	助教	極薄ドメイン壁を利用した革新的高起電力強誘電体太陽電池の新規開発	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
岩田 隼	東北大学	教授	18F-標識ブロープライブラリーの新たな展開：[18F]CF3Brの合成と利用	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
岩淵 好治	東北大学	教授	可逆的マイケル付加-脱離制御を鍵反応とするプロドラッグ設計概念の確立	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
宇田 聡	東北大学	教授	成長中に電流を印加し周期双晶構造を構築した深紫外光発光用四ホウ酸リチウム単結晶	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
内山 勝	東北大学	教授	群飛行ロボットによる線状柔軟体の空中マニピュレーション技術	4,030,000	3,250,000	0	780,000
宇根本 篤	東北大学	助教	イオン液体含有疑似固体電解質を利用した全固体型多価イオン金属二次電池の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
江島 文雄	東北大学	准教授	構造化照明法による軟X線顕微鏡の超解像化	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
及川 英俊	東北大学	教授	共役系有機・高分子ナノファイバーの創製：高導電性から超伝導体へ	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
大江 知行	東北大学	教授	生体模倣カクテル試薬を用いた『薬物の潜在的リスク評価システム』の開発	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
大島 吉輝	東北大学	教授	エビジェネティックな化学修飾酵素阻害剤を用いた植物由来有用物質の創出	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
大隅 典子	東北大学	教授	マウス音声コミュニケーションの神経生物学的基盤の解析	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
大手 学	東北大学	助教	Wolbachiaによる宿主へのRNAウイルス抵抗性誘導メカニズムの解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
大沼 郁雄	東北大学	准教授	L10-Ni (Mn, Zn) 合金における反強磁性相+常磁性相の新規磁気相分離の解明	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
岡村 信行	東北大学	准教授	αシヌクレイン蛋白選択的PETプローブの探索研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
小野 崇人	東北大学	教授	狭ギャップ熱電子素子	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
貝沼 亮介	東北大学	教授	Co基ホイスラー合金における冷却誘起逆マルテンサイト変態	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
片寄 友	東北大学	准教授	胆道癌微小転移に対する間葉系幹細胞を用いた癌標的治療の開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
加藤 俊顕	東北大学	助教	プラズマ成長ハイブリットナノカーボンによる新概念分子モーターの創製	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
加納 純也	東北大学	教授	メカノケミカル処理を用いた精密微細混合によるバイオマスからの水素生成反応の低温化	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
川上 和義	東北大学	教授	マグネタイト・ナノ粒子を用いた新規結核ワクチン開発のための基礎的研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
川崎 亮	東北大学	教授	単分散粒子規則配列を用いた高効率マイクロチャネル集熱器の研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
川島 隆太	東北大学	教授	脳活動の同期と社会的相互作用の関連の検討	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
河村 純一	東北大学	教授	水素結合を用いたテカッパル系イオン伝導体の研究	4,030,000	3,120,000	0	910,000
川村 広和	東北大学	助教	世界初の不安定原子の光格子トラップ実現	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
菅崎 弘幸	東北大学	助教	インターフェロン分解による腫瘍細胞骨転移促進機構の解明	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
菊地 史子	東北大学	講師	緩和ケア病棟における終末期リハビリテーション導入体制確立に関する研究	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
木谷 忍	東北大学	准教授	地域の文脈を意識させる農漁村環境づくりのための合意形成に関する研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
北村 勝朗	東北大学	教授	東日本大震災被災地における学校コーチングモデルの構築と実践プログラム開発	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
木村 勇気	東北大学	助教	イオン液体を用いた溶液中核生成のTEM中“その場”観察	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
木村 裕	東北大学	その他	IL-8レポーター細胞を用いた微生物毒素簡易定量法の開発	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
楯引 淳一	東北大学	その他	光周波数標準用無歪光キャビティの開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
沓掛 健太郎	東北大学	助教	表面光反射の対称性を利用した新規結晶方位解析法	4,030,000	3,250,000	0	780,000
久保田 健吾	東北大学	助教	金粒子を用いた新規微生物検出法の開発:nanoSIMSを用いた微生物代謝機能解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
倉田 祥一郎	東北大学	教授	ショウジョウバエの器官改変頻度を上昇させるsimianの機能	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
倉元 直樹	東北大学	准教授	大学入試における多面的・総合的な評価方法の開発ーテストレットモデルの応用ー	3,380,000	2,210,000	0	1,170,000
呉 繁夫	東北大学	教授	モヤモヤ病の発症リスクと予後の予測を可能にする遺伝診断法の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
小泉 晴比古	東北大学	助教	交流電場を用いたエントロピー操作によるタンパク質結晶の高品質化技術の開発	4,030,000	3,250,000	0	780,000
小泉 雄一郎	東北大学	准教授	超微細塑性加工と相分離現象を融合した高アスペクト比ナノ微細加工プロセスの創成	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
好田 誠	東北大学	准教授	垂直磁化強磁性体/半導体界面制御による新規磁化反転機構の創出	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
越水 正典	東北大学	准教授	有機物により構成される生体等価型輝尽蛍光体の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
小関 健由	東北大学	教授	口腔内環境と個体運動に連動する口腔内設置型唾液分泌装置の開発	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
児玉 栄一	東北大学	助教	耐性機序を標的とした抗HIV剤の基礎的研究	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
小林 長夫	東北大学	教授	高度な分子配列制御を指向した新規歪みフタロシアニンの創製	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
駒井 三千夫	東北大学	教授	苦味の個人差と苦味レセプターTAS2R及び肝臓解毒酵素GSTの遺伝子多型の関連性	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
近藤 綾	東北大学	その他	ナノバブルと超音波を用いた顎関節硬直症に対する新しい遺伝子治療法の開発	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
根東 義則	東北大学	教授	キラルオニウムアミド触媒を用いる不斉分子変換反応の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
後藤 孝	東北大学	教授	レーザー活性化CVDによる立方晶SiC高速エピタキシャル成長	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
西條 芳文	東北大学	教授	金属微粒子によるマクロファージの光音響分子イメージング	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
齊藤 伸	東北大学	准教授	マグネトプラズマニック構造体を用いた温度自己制御型グリーン素子の創成	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
齋藤 忠夫	東北大学	教授	ヒト腸管非吸着性乳酸菌の選抜と食事性セシウム137除去ヨーグルトの構築	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
齋藤 竜太	東北大学	助教	免疫誘導・作用の場を考慮した脳腫瘍に対する新規免疫治療法の開発	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
坂 真澄	東北大学	教授	成膜条件制御によるポーラスSn薄膜創製とリチウムイオン電池の高容量・長寿命化	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
坂口 茂	東北大学	教授	楕円型方程式に関係する新しい等周不等式の探索	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
坂本 清志	東北大学	助教	ヒストン翻訳後修飾パターンの複数同時検出を可能とするタンパク質プローブ分子の創成	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
佐倉 由泰	東北大学	教授	都鄙観念から考える日本文学史、日本文化史の研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
佐々木 茂	東北大学	助教	立体保護されたp性の高いリンを鍵構造とするリン版ポリアニリンの合成研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
笹野 公伸	東北大学	教授	乳癌病理組織検体をを用いてエストロゲン受容体ヘテロ/ホモダイマーの検出は可能か否か	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
佐藤 俊一	東北大学	教授	スーパーオキシレーションによる超解像イメージング	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
佐藤 岳彦	東北大学	教授	プラズマナノバブルへの抗体修飾による選択的アポトーシス誘導法の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
佐藤 義倫	東北大学	准教授	熱電能アシスト型pn接合界面を持つ炭素ナノ材料で構成された近赤外光発電セルの創製	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
篠田 弘造	東北大学	准教授	水環境保全・資源回収のための多孔性吸着材開発と完全可逆吸脱着システム構築	4,030,000	3,120,000	0	910,000
篠原 歩	東北大学	教授	高等教育に適した自学自習システムの開発	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
島内 英俊	東北大学	教授	歯髄幹細胞と機能性スキャフォールドを用いた新規歯槽骨再生治療の創生	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
清水 良央	東北大学	助教	福島原発事故被災動物の歯・骨組織の被曝線量評価	3,640,000	3,640,000	0	0
下位 法弘	東北大学	助教	単層ナノシート合成技術を応用したリチウムイオン二次電池正極活物質の創製	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
下川 宏明	東北大学	教授	新規抗凝固薬のRhoキナーゼ/サイクロフィリンA阻害作用による多面的作用の可能性	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
下瀬川 徹	東北大学	教授	マイクロRNA関連遺伝子多型の網羅的解析による肺炎遺伝子異常の検討	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
下谷 秀和	東北大学	准教授	異種有機単結晶界面における励起子移動の測定	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
正田 晋一郎	東北大学	教授	酸を添加しない酸触媒によるグリコシル化ー不可能なオリゴ糖脂質の合成と組織化ー	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
白川 仁	東北大学	准教授	ビオチンの新規機能ー性ホルモン産生促進作用ーの機構解析	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
末光 真希	東北大学	教授	多層エピ成長による結晶配向転換を用いたCMOSプロセスの革新	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
杉浦 元亮	東北大学	准教授	自己認知の神経基盤に立脚した、健康法の効果メカニズム解明	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
助川 泰彦	東北大学	教授	フータン王国の国民総マルチリンガル化言語教育政策の福祉言語学的研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
鈴木 昭夫	東北大学	准教授	回転式粘度測定装置の開発	4,030,000	3,120,000	0	910,000
鈴木 治	東北大学	教授	骨伝導能増大に寄与するリン酸カルシウム材料の表面水和構造の創製	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
鈴木 徹	東北大学	教授	ゲノムクス情報を利用して性格の個性差を生み出す魚類の性質制御遺伝子を同定する試み	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
鈴木 教郎	東北大学	講師	慢性低酸素に対する生体恒常性維持の分子機構	3,900,000	780,000	0	3,120,000
鈴木 基行	東北大学	教授	音声合成技術を応用したコンクリート構造物の健全性診断の高度化	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
須藤 祐司	東北大学	准教授	優先酸化を利用した極小結晶相電流パス自己形成による相変化メモリのデータ書換高速化	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
住井 英二郎	東北大学	准教授	非単調な再帰的定義の新しい基礎理論	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
陶山 佳久	東北大学	准教授	非モデル植物におけるゲノムスキャン解析のための基盤塩基配列データ迅速構築法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
関 剛斎	東北大学	助教	マイクロスピントロニクスを用いた有機半導体単結晶におけるスピン輸送	4,290,000	3,640,000	0	650,000
高岡 毅	東北大学	講師	分子ナノテクノロジーを利用した絶対不斉合成	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
高倉 浩樹	東北大学	准教授	東日本大震災後の民俗文化にかかわる災害民族誌研究の国際的ネットワーク構築	3,640,000	780,000	0	2,860,000
高田 春比古	東北大学	教授	口腔レンサ球菌との共生を目指して：自然免疫の増強	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
高田 雄京	東北大学	准教授	レーザー描画磁気回路による生体組織誘導デバイスの開発	2,990,000	910,000	0	2,080,000
高橋 信博	東北大学	教授	癌細胞のメタボローム解析 一癌細胞エネルギー代謝が抱える矛盾への挑戦	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
高橋 原	東北大学	准教授	東北被災地域における心霊体験の語りと宗教者による対応に関する宗教学的研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
高橋 英明	東北大学	准教授	エネルギー座標上の電子分布を基本変数とする新規な電子密度汎関数法の構築	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
高橋 英志	東北大学	准教授	塗布型CIGS太陽電池形成の試み	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
高見 誠一	東北大学	准教授	金属酸化物の多面体ナノ結晶から構成される3次元ポラス規則集積構造の実現	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
滝沢 博胤	東北大学	教授	マクロテトラヘドラルクラスター骨格を利用した新奇ナリチウムイオン伝導体	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
竹田 雅好	東北大学	教授	マルコフ過程の緊密性と準定常分布	3,380,000	910,000	0	2,470,000
田代 学	東北大学	教授	サブミリPET装置を用いたヒト脳微細構造の活動評価および微小がんの診断	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
立川 正憲	東北大学	准教授	血液脳関門輸送機能賦活化による認知症予防	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
橘 由加	東北大学	准教授	理工系における学術論文/プレゼンテーションスキル向上のためのオンライン教材開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
谷口 和也	東北大学	准教授	地域連携を核とした防災教育のカリキュラムモデル開発	1,300,000	650,000	0	650,000
丹藤 由希子	東北大学	その他	オートタキシン阻害によって肺移植後の閉塞性細気管支炎の抑制を目指した基礎研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
千葉 奈津子	東北大学	准教授	難治性乳癌を克服するためのDNA修復因子の発現量制御機構の解明	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
着本 享	東北大学	講師	格子欠陥転位を利用した量子細線の導電化と自己組織化	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
辻 一郎	東北大学	教授	被災者における高リスク群の同定：前向きコホート研究	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
津田 健治	東北大学	准教授	コヒーレント収束電子回折による強誘電ドメイン壁の精密構造解析	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
土谷 昌広	東北大学	助教	咀嚼の崩壊は代謝性疾患の発症基盤—Network Medicineの視点から—	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
寺田 真浩	東北大学	教授	「有機塩基／キラルルイス酸」協奏的二成分触媒系による次世代分子変換反応の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
出沢 真理	東北大学	教授	プラナリアとヒトの生体内多能性幹細胞の共通機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
徳増 崇	東北大学	准教授	量子・分子論に基づいたナノ流動構造制御による高耐久化性高分子電解質膜の理論設計	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
笠居 高明	東北大学	助教	超臨界流体埋め込み成膜による三次元接合型化合物半導体太陽電池の真の実現と高効率化	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
鳥山 欽哉	東北大学	教授	イネミトコンドリア人工染色体の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
仲井 正昭	東北大学	准教授	生体用弾性率自己調整金属の応力応答性自己強化一応力誘起オメガ相に秘められた可能性	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
中川 智彦	東北大学	その他	液体パルス噴流による甲状腺手術と神経機能温存のための研究開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
中里 信和	東北大学	教授	鎮静を用いない小児脳磁図計測技術の開発	3,900,000	3,250,000	0	650,000
中沢 正隆	東北大学	教授	光通信波長帯高精度レーザ歪みセンサの開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
中田 俊彦	東北大学	教授	地域再生のためのスマートコミュニティ設計の学理と社会実装	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
中村 貴宏	東北大学	助教	新規レーザー誘起転写法とナノ集積回路の作製	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
中村 教博	東北大学	准教授	地磁気を利用した津波性堆積物の定置機構とその年代決定法の確立	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
中村 寿	東北大学	助教	フーリエ級数型熱発生速度モデルの開発と燃焼数値計算の革新的高速化	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
中村 美千彦	東北大学	教授	新しい粒子分析法とX線CTによる界面岩石学の創出	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
長尾 大輔	東北大学	准教授	中空粒子内微小空間の高次構造アクティブ制御による新機能の創出	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
永谷 圭司	東北大学	准教授	斜面の転がり現象を利用した火山観察用小型移動ロボットの開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
永沼 博	東北大学	助教	Bi(Fe, Co)03エビタキシャル極薄膜の巨大磁化および分極の解明	4,030,000	3,250,000	0	780,000
長平 彰夫	東北大学	教授	低炭素化社会と経済成長の両立のための革新的アプローチ：製品の経済的寿命からの解決	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
名嶋 義直	東北大学	准教授	社会への実践的還元を目指した日本語テキストの批判的談話分析基礎研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
新堀 雄一	東北大学	教授	再冠水過程のダイナミクスに基づく地層処分システムのコンパクト化	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
西澤 精一	東北大学	准教授	細胞内RNAイメージングのための小分子蛍光プローブの創製	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
西澤 松彦	東北大学	教授	酵素反応で自立駆動するマイクロゲルシステムの開発	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
西森 克彦	東北大学	教授	高度な社会行動評価系樹立を目指したハタネズミ遺伝子変換系の開発	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
西脇 智哉	東北大学	准教授	高強度・高韌性FRCCブロックによる完全リユースが可能なメーソソリー構造の開発	4,030,000	1,950,000	520,000	2,080,000
新田 淳作	東北大学	教授	磁性体/非磁性体ヘテロ構造におけるスピン新機能の開拓	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
庭野 道夫	東北大学	教授	半導体表面上の人工神経細胞回路網構築と神経信号伝達計測	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
根本 英二	東北大学	准教授	低出力超音波パルスを基軸とした象牙質形成制御理論と非侵襲性歯内療法への展開	3,510,000	910,000	0	2,600,000
野尻 浩之	東北大学	教授	軟X線MCD検知ESR法の開発と表面・界面磁性への応用	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
野々垣 勝則	東北大学	教授	食欲と代謝調節に関わるGLP-1反応性遺伝子の同定	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
野村 慎一郎	東北大学	准教授	細胞小器官の組み込みによる人工細胞模型の構築	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
芳賀 洋一	東北大学	教授	センサ、流体制御機能を有した体内留置弾性チューブ	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
橋本 浩一	東北大学	教授	微小動物脳画像4次元解析のためのレジストレーション	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
長谷川 英之	東北大学	准教授	球面拡散ビームによる革新的超音波イメージング	1,950,000	1,040,000	0	910,000
林 雄二郎	東北大学	教授	プロスタグランジンの短工合合成	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
原田 昌彦	東北大学	准教授	細胞核内に人為的に作成したアクチン繊維によるエビジェネティック操作基盤の創出	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
彦坂 幸毅	東北大学	教授	森林林冠木の光をめぐる競争における個体間相互作用の定量化の試み	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
平澤 典保	東北大学	教授	短・中鎖脂肪酸によるTSLP産生誘導機構に関わる未知受容体の同定	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
深谷 優子	東北大学	准教授	俳句的省略表現の理解過程における復元・拡充の心理的説明及び熟達化支援	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
福島 誉史	東北大学	准教授	原子層堆積重合による縮合系耐熱高分子の積層膜形成と応用	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
福田 智一	東北大学	准教授	希少動物由来の培養細胞バンクとiPS細胞樹立の試み	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
藤井 優	東北大学	助教	速中性子精密エネルギー測定のための新型検出器の開発	2,340,000	1,690,000	0	650,000
古原 忠	東北大学	教授	新規熱処理の概念「SMCプロセス」の確立を目指した鉄鋼の高機能化研究	2,990,000	1,560,000	0	1,430,000
細貝 良行	東北大学	助教	IVRIにおけるリアルタイム皮膚表面放射線量測定システムの開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
堀切川 一男	東北大学	教授	低摩擦耐摩耗ゴム系複合材料及び高摩擦耐摩耗プラスチック系複合材料の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
堀 雅敏	東北大学	准教授	短波長可視光の殺虫メカニズムの解明と害虫防除への応用に向けた基礎的研究	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
堀内 久徳	東北大学	教授	新規in vitroアッセイ系を用いた核小体ストレスの分子機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
本郷 一夫	東北大学	教授	「気になる」幼児における運動調整と情動調整との連関性の発達の变化に関する研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
牧野 彰宏	東北大学	教授	ナノ結晶組織制御による省資源・低環境負荷型Fe基硬磁性合金の創製	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
積原 幹十朗	東北大学	准教授	空力弾性の振増大不安定を逆手に取った革新的高出力スイッチング振動発電	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
増田 聡	東北大学	教授	震災復興と地域建設業の再生：住民支援型コミュニティ・ビジネスへの展開	1,560,000	1,560,000	0	0
松居 靖久	東北大学	教授	多能性幹細胞が生殖細胞へ変換することを抑制する分子機構の解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
松木 英敏	東北大学	教授	LCブラスターを用いた埋込機器用体内留置電源ステーションシステムの開発	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
松原 琢磨	東北大学	助教	破骨細胞性骨吸収におけるc-Src下流分子の探索	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
松本 祐司	東北大学	教授	イオン液体を用いた昇華-再結晶ハイブリッド型有機材料精製プロセスの開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
圓山 重直	東北大学	教授	10MW/m <sup>2</sup> の除熱を可能とする空気冷却の研究	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
丸山 良子	東北大学	教授	超高齢者の安全な早期離床のための評価指標の開発	1,560,000	650,000	0	910,000
三木 寛之	東北大学	准教授	高速微小振動によるダイヤモンド膜の超低摩擦摺動制御	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
美齊津 文典	東北大学	教授	クラスターイオンの質量選択光解離画像観測法の開発と解離反応動力学の解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
水上 成美	東北大学	准教授	三端子スピンスピン素子創出のための半金属ハーフメタル新材料の探求	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
宮坂 等	東北大学	教授	電荷移動DA鎖への不活性種ドープによる磁気・電子物性制御	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
宮崎 謙	東北大学	教授	ペルチェ冷却を凌駕するトムソン効果を応用した固体冷却素子の創出	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
宮澤 陽夫	東北大学	教授	食品抗酸化成分の生体内ナノデリバリーシステム研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
宮下 光令	東北大学	教授	終末期ケアに関わる看護師主導型の各種クリニカル・パスの評価	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
宮田 剛	東北大学	准教授	新規パルスジェットメスによる胸腔鏡下反回神経機能温存手術の研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
宮本 吾郎	東北大学	准教授	変態歪蓄積を利用した巨大歪加工による構造用金属材料の結晶粒微細化	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
武藤 泉	東北大学	准教授	マイクロ電気化学セルによる銅への水素侵入経路の解明と耐水素バリア層形成技術の研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
村尾 修	東北大学	教授	デジタルアースを用いた都市リスク変遷の視覚化と災害対応建築空間アーカイブズの構築	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
村上 恭和	東北大学	准教授	圧力を利用したスピネル型酸化物の磁化制御-TEMによる軌道整列と磁性的相関解明-	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
森 信芳	東北大学	助教	発作性心房細動患者の身体機能とQOL向上目的のリハビリテーションと運動負荷試験	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
森谷 祐一	東北大学	准教授	背髄損傷リスク回避のための超音波反射法による脊椎内イメージングシステムの開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
八尾 寛	東北大学	教授	イオン透過性・細胞内局在において多様なチャネルロドプシンの創出	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
山口 雅彦	東北大学	教授	Belousov-Zhabotinsky振動反応の触媒制御と振動伝達システム構築	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
山下 理宇	東北大学	准教授	RNA配列に潜む翻訳制御情報の抽出	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
山本 嘉則	東北大学	その他	重水素同位体効果を用いる有機薄膜太陽電池の変換効率向上	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
山家 智之	東北大学	教授	患者が自分で発作を止めることができる不整脈治療装置	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
吉井 初美	東北大学	講師	統合失調症患者の口腔衛生に関する意識・知識・自己管理の現状と衛生指導要項の確立	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
吉川 彰	東北大学	教授	共添加による価数制御法を用いたEu:Sr12シリンチレータの発光量子記録更新	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
吉沢 豊予子	東北大学	教授	深部静脈血栓予防を考慮したC/S褥婦へのフットレスト予防ケア介入の検討	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
吉澤 雅幸	東北大学	教授	時空間波形状超短パルス光による可変指向性THz波の発生	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
若森 実	東北大学	教授	イオンチャネルを用いた時空間的制御可能なドラッグデリバリーシステムの開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
渡邊 隆広	東北大学	助教	津波堆積物に含まれる「津波層」のミリマイクロスケール微細化学分析手法の開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
渡邊 昇	東北大学	准教授	電子非弾性散乱における干渉現象を利用した電子波動関数の位相プローブ法の開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
鈴木 渉	宮城教育大学	准教授	コミュニケーション活動における気づきと言語習得：fMRIと超小型NIRSの利用	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
池本 敦	秋田大学	准教授	伝統的食用油の特性を生かした新規健康志向型食用油の創成に関する研究	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
大西 洋英	秋田大学	教授	各種遺伝子改変マウスを用いた急性膵炎発症関連SNARE蛋白の同定と機能解析	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
齊藤 元	秋田大学	講師	薬剤溶出性高分子ポリマー磁性体粒子を用いた新しい温熱療法	3,640,000	3,640,000	0	0
齊藤 準	秋田大学	教授	磁場値計測・近接場磁気力顕微鏡の開発と高性能磁石材料の高分解能磁区観察への適用	3,900,000	2,990,000	0	910,000
夏井 美幸	秋田大学	助教	チアカリックスアレーン類縁体の抗がん作用とがん細胞の細胞周期進行に与える影響	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
増田 豊	秋田大学	講師	抗体エフェクター機能におけるIgG脱糖鎖化を起す脂溶性因子の作用機序	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
南谷 佳弘	秋田大学	准教授	迅速免疫組織染色装置を用いた肺腫瘍の術中自動病理診断法の開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
山田 祐一郎	秋田大学	教授	消化管因子による精子・卵子膜融合調節：新しい男性不妊治療ストラテジーへの萌芽	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
鶴沼 英郎	山形大学	教授	生体活性ガラス繊維を用いた新規医療用材料の生医学的評価	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
大村 一史	山形大学	准教授	実行機能トレーニングのためのパーソナルポートフォリオの提案	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
欠畑 誠治	山形大学	教授	顔面神経麻痺に対する誘導シュワン細胞による再生治療—自己細胞移植治療への挑戦—	3,640,000	2,600,000	0	1,040,000
北中 千史	山形大学	教授	糖代謝を新規標的としたがん幹細胞制御によるグリオプラストーマ根治への挑戦	3,770,000	3,770,000	0	0
佐藤 香	山形大学	准教授	感情リスクのある判断における冷静さ向上への身体化感情再評価の有効性の実験的検討	1,950,000	1,950,000	0	0
篠田 昌久	山形大学	准教授	大震災時に発生する火災旋風の渦力学的視点からのメカニズム解明	3,770,000	1,690,000	260,000	2,080,000
鈴木 民夫	山形大学	教授	蒙古斑決定遺伝子の解明と機能解析	3,770,000	2,990,000	0	780,000
門叶 冬樹	山形大学	教授	新しいガラス素材を用いた光センサーの開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
中島 修	山形大学	教授	ヘム欠乏により惹起される糖代謝異常の分子メカニズムの解明	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
永井 毅	山形大学	教授	高品質な米粉パン製造に最適な高ストレス耐性野生酵母の獲得と製パン技術開発	3,510,000	2,340,000	0	1,170,000
成田 克	山形大学	助教	炭化ケイ素を用いたダークマテリアル創製への挑戦	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
成松 宏人	山形大学	准教授	データ包絡分析法応用による個別化予防医療確立への挑戦	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
西岡 昭博	山形大学	准教授	プラスチック材料の高分子鎖構造から発想した製パン性に優れた澱粉構造の決定	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
仁科 辰夫	山形大学	教授	高双極子モーメントの有機物を有した有機半導体の分子配向制御とキャリア伝導度の向上	4,030,000	4,030,000	0	0
西山 宏昭	山形大学	准教授	集積化プラズマを用いた光波制御機能の開拓	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
平中 幸雄	山形大学	教授	システム安全性検証のための逆方向シミュレーション	2,080,000	1,430,000	0	650,000
古川 英光	山形大学	教授	走査型顕微鏡光散乱によるソフト&ウェット流路の解析技術の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
三俣 哲	山形大学	助教	液晶性多糖を用いた力学刺激によるイオン吸脱着システムの創製	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
森 秀晴	山形大学	教授	有機エレクトロニクス基盤材料の創出を目指した電子輸送性有機半導体微粒子の開発	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
吉岡 孝志	山形大学	教授	分子標的薬に最適な承認審査を構築する～レギュラトリーサイエンスの新たな展開～	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
川本 和久	福島大学	教授	トッパスリートのDNAメチル化の検討	3,640,000	3,640,000	0	0
高橋 隆行	福島大学	教授	森林の精密な放射線量モニタリングのための野生動物を用いた計測法の開発	2,470,000	2,470,000	0	0
五十嵐 淑郎	茨城大学	教授	新しい時間計測-化学発光反応の創出と小型分析装置の試作	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
伊藤 哲司	茨城大学	教授	ポスト震災社会を生きる人々の共同性と縁に関する社会心理学研究の試み	1,820,000	780,000	0	1,040,000
内田 晋	茨城大学	准教授	経済及び水資源を考慮したライフサイクルアセスメント手法と農業生産の評価	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
太田 寛行	茨城大学	教授	内生細菌を利用した糸状菌形質転換体作出技術の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
木村 成伸	茨城大学	教授	シアノバクテリアを利用した膜タンパク質大量生産系の構築	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
工藤 雄司	茨城大学	教授	触覚・力覚インタフェースによる制御学習支援システムの研究	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
田内 広	茨城大学	教授	分裂期細胞の放射線DNA二重鎖切断修復機構解明に向けたブレークスルーを目指して	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
田中 健次	茨城大学	教授	日本伝統音楽学習のためのデジタルコンテンツの開発	1,690,000	1,040,000	0	650,000
成澤 才彦	茨城大学	准教授	糸状菌エンドファイト-内生バクテリア間相互作用の解明とその利用	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
山田 光宏	茨城大学	講師	カオス性の異なる1/fゆらぎの感性評価と発生手法の開発	1,040,000	520,000	0	520,000
有竹 浩介	筑波大学	准教授	自然な睡眠を促すクロシン糖付加物の合成と作用機構の解明	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
李 昇姫	筑波大学	准教授	認知的クロノエスノグラフィに基づくエンタテイメントプロダクトのデザイン構成法	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
石井 映美	筑波大学	助教	大学生における精神科治療と学業転帰—自殺予防の観点から—	1,820,000	1,040,000	0	780,000
石川 尚人	筑波大学	助教	過放牧自体が内蒙古草原の退行を引き起こした原因なのか？	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
岩本 浩二	筑波大学	講師	プロテオミストを用いた放射性セシウムの土壌からの抽出・吸収・減容システムの構築	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
卯城 祐司	筑波大学	教授	英文読解におけるタスクとエクササイズの違い：タスク型英文読解テストの開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
内山 治樹	筑波大学	教授	チーム・スポーツにおけるCollective Efficacy理論の実践的応用	1,430,000	910,000	0	520,000
梅田 直人	筑波大学	助教	新規抗シトルリン化ペプチド抗体の病原性解析—関節リウマチの病因解明への突破口—	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000



(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
江口 清	筑波大学	准教授	肝-骨格筋臓器連関に着目したマルチモダリティによる生活習慣病の包括的病態評価	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
江守 陽子	筑波大学	教授	妊娠女性に対する口腔ケア教育プログラム開発の試み	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
大川 一郎	筑波大学	教授	適応指導教室と中学校支援室を活用する再登校援助システムの開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
大澤 義明	筑波大学	教授	公共施設配置における住民投票の意義-投票制度は経済効率をどの程度悪化させるのか	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
大高 泉	筑波大学	教授	明治期のドイツ科学教育の受容と「理科」教育の原型形成-独創性育成の失敗原因究明-	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
大橋 順	筑波大学	准教授	ヒト-熱帯熱マラリア原虫共進化	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小田 竜也	筑波大学	教授	膵がん間質消滅治療：自殺遺伝子を導入した間葉系幹細胞によるがん間質の入れ換え	3,900,000	780,000	0	3,120,000
小野 道之	筑波大学	准教授	トマトを用いた新型インフルエンザに対する食べるワクチンの生産	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
柏原 真一	筑波大学	准教授	リボヌクレオチド除去修復におけるRNase H2の機能	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
加藤 光保	筑波大学	教授	組織型特異的がん遺伝子THG1の腫瘍形成能に関する研究	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
加藤 靖佳	筑波大学	准教授	高齢者における聴覚認知機能検査プログラムの開発	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
金澤 雄一郎	筑波大学	教授	ベイズ理論を用いたMS-AIDSモデルの推定法・モデル選択法の提案とその応用	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
亀山 幸義	筑波大学	教授	必要呼び計算体系とコントロール抽象	1,560,000	780,000	0	780,000
菅野 和恵	筑波大学	講師	知的障害者のメンタルヘルスの評価方法の開発に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
神原 貴樹	筑波大学	教授	“ポスト”クロスカップリング反応を基軸とする高分子半導体合成技術の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
木村 武史	筑波大学	准教授	宗教的教義に基づく経済と環境の均衡を目指す文化価値の創出に関する参加型研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
佐久間 淳	筑波大学	准教授	機械学習における自己情報コントロール機構の構築	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
佐藤 哲司	筑波大学	教授	賑わいeラーニング環境の構築	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
佐藤 博志	筑波大学	准教授	財政再建を実現したオーストラリアの教育改革に関する研究	1,300,000	650,000	0	650,000
新城 靖	筑波大学	准教授	実時間仮想計算機の研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
杉本 重雄	筑波大学	教授	デジタルマンガの制作から利用までを支援するメタデータフレームワーク	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
関堂 充	筑波大学	教授	間質血管細胞群移植による損傷組織再生迅速化	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
関場 大一郎	筑波大学	講師	水素の量子性による電子状態における断熱近似の破れ	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
征矢 英昭	筑波大学	教授	運動時の脳グリコゲン利用は持久性パフォーマンスに与えるか？	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
滝沢 穂高	筑波大学	准教授	オンデマンド型の画像認識による視覚障がい者のための知覚支援に関する研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
谷口 守	筑波大学	教授	インビジブルシティ（見えない都市）のプランニング戦略	2,860,000	780,000	0	2,080,000
千葉 滋	筑波大学	教授	悪性リンパ腫を構成する炎症細胞の起源の解明	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
土屋 尚之	筑波大学	教授	ゲノム多型とトランスクリプトーム解析の連結による、膠原病「鍵分子」の探索	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
富所 康志	筑波大学	講師	ナノ粒子薬物送達システムによる、アルツハイマー病の酸化ストレス消去療法の開発	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
西保 岳	筑波大学	教授	競技者用バーチャルスマートトレッドミル開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
野村 暢彦	筑波大学	准教授	自然界から分離した細胞外小胞は、微生物へのシグナル運搬能を有するのか？	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
初貝 安弘	筑波大学	教授	マヨラナ表示による幾何学的位相とトポロジカル秩序変数	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
浜中 雅俊	筑波大学	講師	キャラクターを伴った仮想音楽教師による楽器演奏教授システムの構築	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
日高 紀久江	筑波大学	教授	自然排便の促進を目指した臨床看護技術の効果検証	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
平松 祐司	筑波大学	准教授	紫外線加工によるMK-7フリー納豆風味食品の開発とワーファリン内服患者への適用	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
深水 昭吉	筑波大学	教授	ストレス妊娠における乳腺の「構造」と「機能」：新規分子作用の発見	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
福井 和広	筑波大学	教授	マルチモーダル多視点画像を用いたタンパク質立体構造の解析	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
藤江 敬子	筑波大学	助教	質の高い疫学研究のための救急蘇生データの品質向上への取組み	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
淵辺 耕平	筑波大学	准教授	PAH-遷移金属ハイブリッド化合物を基盤とする新電子材料開発	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
武川 寛樹	筑波大学	教授	口腔がんにおけるlet-7 microRNAの機能解析と臨床応用	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
本間 覚	筑波大学	教授	心筋梗塞の病態形成における好中球細胞外捕捉（NETs）の役割解明と治療への応用	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
増田 美砂	筑波大学	教授	熱帯落葉季節林の供給する財・サービスの重層性が貧困緩和に果たす役割	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
松岡 憲知	筑波大学	教授	火星表面の地形を実験室で再現する	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
松坂 賢	筑波大学	准教授	脂肪酸伸長酵素Elovl6によるインフラマソーム制御機構の解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
松田 裕雄	筑波大学	講師	スポーツ産業市場活性化及び雇用創出へ寄与する起業家的人材育成プログラムの開発	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
村上 勝久	筑波大学	助教	ナノスケール高感度電圧電流計測のための導電性プローブ顕微鏡システムの構築	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
百武 篤也	筑波大学	講師	無発光イメージング法の開発と生命科学への応用	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
森 千鶴	筑波大学	教授	入院中の統合失調症者のメタ認知の向上を目指した看護介入の効果	1,430,000	780,000	0	650,000
森田 展彰	筑波大学	准教授	ハイパーソニック効果を応用したストレス関連障害の治療効果の研究	2,990,000	910,000	0	2,080,000
守友 浩	筑波大学	教授	フルシヤンブルー類似体へのナトリウムイオンインターカレーション	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
茂呂 雄二	筑波大学	教授	社会的セラピー技法の開拓を通じた新しい心理実践家の育成	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
柳川 徹	筑波大学	准教授	口腔癌におけるシナプス接着因子を標的とした新規抗血管新生療法の探索	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
山下 淳	筑波大学	講師	プレゼンテーション練習を即時的、視覚的かつ手軽に評価するためのシステム開発	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
結城 俊哉	筑波大学	准教授	震災後社会におけるレジリエント・コミュニティ構想に向けた基礎的研究	4,290,000	1,950,000	0	2,340,000
吉川 裕之	筑波大学	教授	子宮頸癌発生過程とHLAクラスIIアレルに関する研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
吉田 健一	筑波大学	教授	Big Data向メモリ管理技術とData Mining性能の関係	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
涌水 理恵	筑波大学	助教	在宅重症心身障害児の家族エンバウメントに焦点を当てた家族ケア実践モデルの開発	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
巽 久行	筑波技術大学	教授	触地図とオンライン地図との情報共有手法の提案	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
酒井 直隆	宇都宮大学	教授	服素材繊維にセンサを組み込んだ動作解析・筋収縮感知スポーツウェアの開発	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
重田 康博	宇都宮大学	教授	原発震災後の人間の安全保障の再検討—北関東の被災者実態調査に基づく学際的考察	5,200,000	3,120,000	0	2,080,000
陣内 雄次	宇都宮大学	教授	応急仮設住宅におけるコミュニティづくりに関する実践的研究—いわき市を事例に—	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
田村 孝浩	宇都宮大学	准教授	農作業事故を起こさせない基盤構造の解明と創出・改善手法の検討	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
松井 正実	宇都宮大学	准教授	農作業安全のための生体情報利用に関する基礎的研究	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
森 大毅	宇都宮大学	准教授	簡易脳波計を利用したスキャン型文章入力インターフェース	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
安達 定雄	群馬大学	教授	純化学的方法による自己元素賦活型蛍光体の合成	2,600,000	1,950,000	0	650,000
岡島 史和	群馬大学	教授	脳虚血にpH感知性受容体は機能しているか～受容体欠損マウスを用いた解析	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
桂 進司	群馬大学	教授	DNA 1分子レベルでの形態制御技術を用いたDNA複製反応制御機構の解析	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
加藤 弘之	群馬大学	助教	AA-PET/CTによる粒子線照射時の生体内実線量分布を画像化する技術を確立する	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
北村 忠弘	群馬大学	教授	糖、脂質代謝調節における核膜孔複合体の役割～新しい分子制御モデルの提唱～	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
桐山 勝枝	群馬大学	助教	ヒーリングタッチにおける生理的・主観的評価	4,030,000	3,250,000	0	780,000
小暮 公孝	群馬大学	研究員	有茎腸管グラフト内肝組織片・肝幹細胞共充填による体内型補助肝臓の作成	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
小島 至	群馬大学	教授	甘味受容体の内因性リガンドの探索・同定：β細胞・脂肪細胞における機能の全容解明	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
小湊 慶彦	群馬大学	教授	被虐待児の脳におけるDNAメチル化とその神経発達への影響に関する検討	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
齋藤 繁	群馬大学	教授	多階層的疼痛治療開発：ナノ粒子とパワーアシストの臨床応用	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
柴崎 貢志	群馬大学	准教授	脳内加温冷却システムを用いた神経疾患の治療	3,900,000	2,600,000	650,000	1,300,000
徳永 文稔	群馬大学	教授	新規抗癌剤探索を目指した直鎖状ユビキチン識別プローブの作製と活用	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
西村 淑子	群馬大学	准教授	リスクを回避する権利—リスク社会における新しい人権の構築	1,950,000	650,000	0	1,300,000
浜名 誠	群馬大学	助教	HaskeIIコアの意味論—先端ソフトウェア検証基盤へ向けて	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
久枝 一	群馬大学	教授	寄生虫による免疫変調への腸内細菌の関与と炎症性疾患治療への応用	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
福田 正人	群馬大学	准教授	Two-person neuroscienceの確立と精神疾患への応用	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
渡部 登志雄	群馬大学	講師	微小変化型ネフローゼ症候群におけるDNAメチル化を指標とした病態診断法の開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
浅本 晋吾	埼玉大学	助教	庄入井における有害ガス漏洩リスク分析と高機能油井セメントの開発	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
芦田 実	埼玉大学	教授	色素増感太陽電池およびグルコース型燃料電池を中心とした化学教材の開発と実用化	3,770,000	3,250,000	650,000	520,000
安藤 恵子	埼玉大学	その他	線虫の自発的行動発現に関わる神経回路活動の可視化と解析	4,030,000	3,120,000	0	910,000
池野 順一	埼玉大学	教授	超短パルスレーザーによる有機透明導電性膜の絶縁効果発現に関する研究	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
薄井 和夫	埼玉大学	教授	マーケティング研究の実践論的転回のために—実践としてのマーケティング研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
王 青暉	埼玉大学	准教授	大気極性有機エアロソルの化学的変質と挙動を把握するためのその場での計測技術の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
鎌田 憲彦	埼玉大学	教授	非発光再結合準位のエネルギー分布測定が可能な革新的蛍光顕微鏡の開発	3,510,000	2,470,000	0	1,040,000
斎藤 雅一	埼玉大学	教授	シロールを高度に積層したお椀型分子の合成と革新的物性の探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
塩田 達俊	埼玉大学	准教授	シングルショット-フェムト秒時間分解光周波数コムアナライザの研究	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
塚原 伸治	埼玉大学	准教授	新規な性的二型核の探索と探索した性的二型核の性差形成機構および生理機能の解明	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
富岡 寛顕	埼玉大学	教授	構造変化遅延化色素蛋白質を用いた可視化教材の開発	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
中井 淳一	埼玉大学	教授	波長可変レーザーを用いた次世代光刺激装置の開発	3,900,000	3,900,000	0	0
二又 政之	埼玉大学	教授	1分子ケミカルイメージング法	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
古里 栄一	埼玉大学	助教	胎生種子の形状に着目したマングローブ群落の動態に関する研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
三浦 敦	埼玉大学	教授	フランシュ=コンテ社会から見たブルードン理論の現代的可能性	2,210,000	780,000	0	1,430,000
水野 毅	埼玉大学	教授	ゼロコンプライアンス機構を利用した微小力測定装置の開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
山本 充	埼玉大学	教授	オントロジーに基づく地理空間概念・地理学用語の体系化と地理教育内容の標準化の試み	2,210,000	910,000	0	1,300,000
吉田 紀彦	埼玉大学	教授	弱構造型ピアツーピア・ネットワークの実現に関する基礎的研究	1,820,000	910,000	0	910,000
荒井 幸義	千葉大学	教授	二酸化炭素低分子量子物質の特異的活性化による高付加価値化合物への立体選択的変換反応	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
生坂 政臣	千葉大学	教授	患者再現VIRを利用したPBLチュートリアルの有効性に関する研究	2,080,000	1,170,000	0	910,000
石橋 正己	千葉大学	教授	ヒストン修飾を標的とした天然物の探索とエピジェネシス制御機構解析への応用	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
伊藤 晃成	千葉大学	教授	薬物性肝障害発症・増悪メカニズムに基づいた改良型リンパ球幼弱化試験法の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
伊藤 素行	千葉大学	教授	Notchシグナルの人為操作を目指した新規ツールと活性測定法の創出	3,900,000	780,000	0	3,120,000
鶴澤 一弘	千葉大学	准教授	転写因子群導入による脂肪由来間葉系幹細胞の唾液腺分化誘導法の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
遠藤 剛	千葉大学	教授	シグナル分子・受容体を輸送する普遍的細胞突起の形成機構と形態形成における機能	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
大澤 範高	千葉大学	教授	身体ジェスチャとマルチタッチを活用する3次元プログラミングシステム	2,210,000	910,000	0	1,300,000
大山 克己	千葉大学	准教授	酸素濃度調節による無農薬害虫防除への挑戦	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
岡田 加奈子	千葉大学	教授	求められる資質能力を踏まえた養護教諭の修士レベル化モデル・教育プログラム開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
尾松 孝茂	千葉大学	教授	光波のヘリシティ・シンセシスによるカイラル・フォトニクス創成	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
粕谷 善俊	千葉大学	准教授	多発性硬化症における新規治療ターゲット分子の探索	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
金子 敬明	千葉大学	准教授	準契約概念の系譜的研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
加納 博文	千葉大学	教授	二酸化炭素分子に対してゲート現象を示す新規物質の創製とその機構解明	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
鎌田 憲明	千葉大学	講師	患者抜去毛包角化細胞由来の3次元培養表皮を使用したTEN/SJSモデルの開発	3,770,000	3,770,000	0	0
河合 秀幸	千葉大学	准教授	リアルタイムストロントリウム90検出器の開発	4,160,000	4,160,000	0	0
木村 英司	千葉大学	教授	瞳孔反応を指標とした注意機能の客観的測定	3,510,000	2,340,000	0	1,170,000
児玉 浩明	千葉大学	教授	好熱菌発酵産物によるネココブセンチュウ被害軽減作用の研究	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
小林 範久	千葉大学	教授	電着銀のナノ粒制御によるプラズモン吸収帯制御新奇カラーエレクトロクロミック素子	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
櫻井 清一	千葉大学	教授	食農連携・農業多角化を支援する独立型コーディネーターの人的特性に関する研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
佐藤 奈保	千葉大学	講師	障害をもつ幼児の養育者のコ・ペアレンティングに着目した育児支援に関する研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
島村 敦子	千葉大学	助教	訪問看護師が有する療養生活の場にある「空気を読む」能力の解明への挑戦	650,000	650,000	0	0
生水 真紀夫	千葉大学	教授	PCOS治療におけるメトホルミンの弱点(内臓抑制作用)克服に向けた研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
杉田 克生	千葉大学	教授	認知神経学的評価に基づく英単語dyslexia児童のための個別教育支援開発	2,600,000	780,000	0	1,820,000
須藤 弘樹	千葉大学	准教授	連分数とスケール不変一般化指数関数による複雑系の情報構造の解明	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
瀧口 正樹	千葉大学	教授	アショフの法則の機構解明:光刺激による概日リズムの変動を緩和する要因	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
田中 知明	千葉大学	講師	肥満・NASHをターゲットにした癌抑制遺伝子p53の役割と新たな創薬標的探索	3,770,000	2,860,000	0	910,000
田中 麻未	千葉大学	その他	青少年の物質使用のリスクとなるパーソナリティに関する縦断的研究	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
茶園 英明	千葉大学	助教	頭頸部癌患者における頭部脂肪関連リンパ球集簇の網羅的ゲノム機能解析	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
坪田 健一	千葉大学	准教授	バイオメカニクスに基づく単心室患者の血柱症の進展予測と投薬計画	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
傳 康晴	千葉大学	教授	学習・文化・進化における認知適応の一般理論の構築	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
東本 愛香	千葉大学	その他	犯罪者のこころの健康と再犯予防に関する研究	1,690,000	1,040,000	0	650,000
徳久 剛史	千葉大学	教授	ナイーブCD4 T細胞における運命決定機構	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
年森 清隆	千葉大学	教授	ヒト多能性幹細胞iPSC細胞からの精子細胞系樹立の試み	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
富永 昌二	千葉大学	教授	分光画像を用いた蛍光物体の特性解析とビジョン応用	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
中田 孝明	千葉大学	助教	慢性的に伴う過剰な血管透過性亢進を制御する新規治療法の開発	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
長江 弘子	千葉大学	その他	豊かな人生を共に生き、共に歳を重ねる地域文化の創出	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
西田 篤司	千葉大学	教授	二重蛍光標識セラミドの合成とそれを用いる動的細胞内スフィンゴ脂質代謝の網羅的解析	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
西山 眞理子	千葉大学	助教	RGSのウロテンシン受容体シグナル調節機構の解析と応用-抗動脈硬化薬創出の試み	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
沼子 千弥	千葉大学	准教授	特定元素に対する生体濃縮現象の資源化学的応用	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
野波 健蔵	千葉大学	教授	革新的次世代型自律制御用ミニサーベイヤ-飛行シミュレータの開発	4,030,000	4,030,000	0	0
野村 文夫	千葉大学	教授	多戦略的翻訳後修飾モディフィコミクスによる肝臓腫瘍早期がんの血中自己抗体の探索	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
橋本 謙二	千葉大学	教授	炎症反応によるうつ病発症の分子機構解明に関する研究	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
服部 克巳	千葉大学	教授	大気電気学パラメータ観測による地圏-大気圏-電離圏結合の検証	3,900,000	3,250,000	0	650,000
羽石 秀昭	千葉大学	教授	脳腫瘍のマルチモーダル画像解析のための3次元病理画像構築およびMR画像との融合	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
増島 麻里子	千葉大学	准教授	がん体験者と子どもを含む家族のためのサポートプログラムパッケージの開発	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
三木 隆司	千葉大学	教授	僻島再生を規定する局所ニッチ環境の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
宮崎 良文	千葉大学	教授	野外高照度環境下における携帯型近赤外分光法を用いた前頭前野計測法の確立	4,030,000	2,210,000	780,000	1,820,000
森田 昇	千葉大学	教授	ナノチューブ合成とは逆のプロセスによるカーボンナノホール形成法	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
山崎 文雄	千葉大学	教授	UAV搭載熱赤外線センサによる夜間の建物被害把握システムの開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
山田 豊和	千葉大学	その他	スピン偏極STMによる単一ナノ分子グラフェンの磁気構造解明	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
山本 高義	千葉大学	その他	傷害肺におけるiPS細胞を用いた肺再生療法の開発研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
山本 友子	千葉大学	教授	次世代型抗感染薬となるエフェクター機能阻害剤の探索研究	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
秋山 徹	東京大学	教授	RNA結合蛋白質による寿命制御機構の解明	3,900,000	3,900,000	0	0
阿久根 徹	東京大学	その他	ビタミンK不足症の運動器障害・要介護に及ぼす影響の解明:大規模住民コホート研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
浅川 修一	東京大学	教授	ハプロイドゲノムの解読・多型解析による高精度ゲノムシーケンス・連鎖地図の作製	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
阿部 啓子	東京大学	その他	消化管の甘味受容細胞の特定とその細胞機能の解析	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
天野 史郎	東京大学	教授	眼表面におけるglutathione peroxidase 4の役割の解明	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
新谷 昌人	東京大学	准教授	中周期帯スロー地震観測のためのレーザー歪偏差計の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
有岡 学	東京大学	准教授	シロアリ共生原生生物が持つユニークなヘミセルロース分解関連酵素群の性質の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
飯塚 毅	東京大学	講師	アバタイト含水率計の開発：原始地球における水とマグマへの新アプローチ	4,030,000	2,600,000	260,000	1,430,000
池内 真志	東京大学	助教	膜マイクロマシニング技術を用いた胚様体自動培養システム	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
池淵 祐樹	東京大学	その他	RANKL逆シグナルを介したSOST分子の経時的な発現制御機構の解析	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
石川 徹	東京大学	准教授	縮小社会の都市計画における性能規定および用途混合の可能性に関する研究	3,510,000	2,730,000	0	780,000
石川 ひろの	東京大学	准教授	根拠に基づく医療面接教育方法開発のための医療コミュニケーション研究の基盤構築	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
石川 稔	東京大学	講師	多重薬理作用によるC型肝炎の治療戦略	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
石川 靖彦	東京大学	准教授	極薄シリコン層上への低欠陥ゲルマニウムのエピタキシャル成長	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
石原 あえか	東京大学	准教授	日本におけるムラージュの系譜 近代皮膚科を支えた技師たち	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
石渡 晋太郎	東京大学	准教授	超イオン伝導性を示す高移動度熱電変換材料の開発と乱れの制御	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
和泉 潔	東京大学	准教授	想定外の状況に対応するための社会シミュレーション基盤技術	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
一條 秀憲	東京大学	教授	ASKAマウスを用いたケミカルジェネティクスによる生体内在性結合タンパク質分離法	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
市村 強	東京大学	准教授	巨大地震被害想定のための断層シナリオ高度化に関する基礎研究	4,030,000	3,250,000	0	780,000
伊藤 桜子	東京大学	その他	人工脂質膜を用いたRabの膜局在機構の解析	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
稲垣 毅	東京大学	その他	新概念「ヒストンマルチ化学修飾酵素による転写制御」の提唱	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
井上 慎	東京大学	准教授	冷却原子による極性分子の協同冷却	3,900,000	3,900,000	0	0
井上 純哉	東京大学	准教授	低炭素鋼ラスマルテンサイトの大変形挙動解析	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
井上 雄介	東京大学	その他	脈のない連続流人工心臓の循環生理学	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
今川 和彦	東京大学	准教授	胎盤形成のエピゲノム	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
岩田 忠久	東京大学	教授	超高分子量バイオポリエステル生合成と超延伸による高強度・高弾性率繊維の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
植田 一博	東京大学	教授	文楽人形遣いにおける阿吽の呼吸の分析	3,640,000	2,990,000	0	650,000
牛田 多加志	東京大学	教授	不妊治療のための革新的子宮再生着床パッチの創製	3,900,000	780,000	0	3,120,000
内田 さやか	東京大学	准教授	無機イオン性化合物の粒子形態制御による新機能の開拓	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
内野 夏子	東京大学	その他	注入型骨髄幹細胞含有ゲルによる新規歯槽骨増量法の開発	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
海老原 康博	東京大学	助教	ヒト胚性幹細胞を用いた胎児造血の分子基盤の解明	3,770,000	3,770,000	0	0
遠藤 利彦	東京大学	准教授	子ども視点から見るデジタル絵本の可能性と陥穽：縦断調査を中核とした萌芽的研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
大久保 達也	東京大学	教授	流通合成システムに粉碎操作を組み合わせた微細ゼオライトの連続合成プロセスの構築	4,030,000	3,380,000	0	650,000
大澤 裕樹	東京大学	助教	重合性フラボノイドの細胞局在機構の解明	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
大下 誠一	東京大学	教授	ナノバブルによる水の物性変化と農作物の代謝促進への適用	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
大島 寧	東京大学	その他	Bcl-2 family 蛋白 Mcl-1 による破骨細胞制御機構の解明	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
大塚 重人	東京大学	准教授	難培養土壌細菌の分離培養法の確立とゲノム情報収集～メタゲノム研究を支えるために	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
大戸 梅治	東京大学	助教	ダイオキシン受容体の構造生物学的研究	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
大庭 伸介	東京大学	その他	Wnt/ $\beta$ カテニン経路の幹細胞性維持・分化誘導機能に関するゲノムワイド研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
岡崎 佐智子	東京大学	その他	脂肪性肝炎と遊離コレステロール毒性：新規調節因子の探索的研究	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
岡ノ谷 一夫	東京大学	教授	鳥類・齧歯類を対象とした侵襲性の少ない脳活動の計測技術の確立	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
岡本 一男	東京大学	助教	新規貧血モデルマウスの解析を通じた脱核・赤芽球分化機構の理解とその制御法の確立	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
小笠原 徹	東京大学	講師	細胞周期制御の観点から骨吸収・骨形成を同時に制御する分子を探る	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
小笠原 理紀	東京大学	助教	運動による骨格筋肥大の新たなメカニズムの解明	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
緒方 直史	東京大学	講師	三次元動作解析を用いた頸部可動域計測法の開発と嚙下リハビリテーションへの応用	3,900,000	780,000	0	3,120,000
小方 直幸	東京大学	准教授	大学政策に対する世論の構造と形成	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
小川 誠司	東京大学	その他	骨髄異形成症候群における自己免疫機序の解明	3,770,000	3,770,000	0	0
小川 治夫	東京大学	准教授	哺乳類超巨大膜蛋白質発現系の構築	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
小澤 一雅	東京大学	教授	公共事業実施体制における技術公務員の役割の変遷とその経済学的分析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
小関 泰之	東京大学	准教授	高次ナイクスト領域における広帯域強度雑音抑制とロックイン型顕微鏡への応用	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
尾中 篤	東京大学	教授	高表面積を有するグラファイト核窒化炭素の開発と触媒反応への活用	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
尾上 弘晃	東京大学	助教	刺激応答性マイクロハイドロゲルによるバイオメテック光学スマートスキン	4,030,000	3,250,000	0	780,000
鍵 裕之	東京大学	教授	鏡肌のナノレベル表面観察による断層における素反応解明への挑戦	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
梶田 真	東京大学	准教授	国勢調査と農業センサスの小地域統計の統合的利用の可能性についての研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
梶原 優介	東京大学	講師	THz偏光計測による樹脂成形品の残留応力評価技術の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
加藤 綾子	東京大学	助教	コンテンツ産業の進化・変動と生産消費者に関する実証的研究	3,770,000	1,170,000	390,000	2,600,000
加藤 孝久	東京大学	教授	カーボンオニオン超格子膜の創成	4,030,000	4,030,000	0	0
加藤 大	東京大学	准教授	ナノ構造体を利用した構造を保持した状態でのタンパク質の分離分析法の開発	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
狩野 直和	東京大学	准教授	超原子価ケイ素配位子を持つ遷移金属錯体の性質解明と触媒反応への利用	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
狩野 方伸	東京大学	教授	活動性の高いニューロンへの光穿孔による選択的遺伝子導入	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
川口 浩	東京大学	准教授	関節軟骨におけるオートファジー機構の解明と上流シグナルの探索	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
川崎 昭如	東京大学	その他	首都直下地震後の外国人への災害情報提供に向けた調査研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
河舘 実之	東京大学	准教授	収穫後の花卉にみられる花の不完全開花現象における体内時計の関与	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
神崎 亮平	東京大学	教授	嗅覚受容体の応答予測システムの開発と匂いセンサーへの応用	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
岸 利治	東京大学	教授	コンクリート表層品質の簡易全数検査を目指す繰り返し流水試験方法の開発	4,030,000	4,030,000	0	0
岸本 康宏	東京大学	准教授	高粘度液体中に結晶シンチレータを分散した、ニュートリノ実験用装置の開発・研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
北澤 大輔	東京大学	准教授	波エネルギーで発電して走る揺れない船	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
喜多村 和郎	東京大学	准教授	大脳—小脳連関の光マッピングによる解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
貴田 徳明	東京大学	准教授	有機強誘電体における光による強誘電ドメインの反転現象の探索	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
儀我 美一	東京大学	教授	距離空間上の粘性解	4,160,000	650,000	0	3,510,000
園枝 正典	東京大学	教授	透明電極を用いた可視化による電気加工現象の解明	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
久保田 裕二	東京大学	助教	0-GlcNAc化を定量的・定性的に解析する新たな基盤的技術の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
栗栖 聖(長谷川聖)	東京大学	講師	人的ネットワークによる動機醸成型環境教育ツールの開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
栗栖 太	東京大学	准教授	誘電泳動法による土壌微生物の分離回収技術の開発	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
黒川 峰夫	東京大学	教授	臨床検体を用いたRNAスクリーニングによる骨髄異形成症候群進展機序の網羅的解析	3,770,000	3,770,000	0	0
小泉 宏之	東京大学	准教授	電磁誘導推力による高密度プラズマの連続パルス加速の研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
古賀 貴子	東京大学	その他	骨が記憶力・知能を制御することの証明と解明	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
古賀 陽子	東京大学	助教	骨系統疾患治療薬の開発に向けたsFRP1およびb-cateninの機能解析	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
小西 邦昭	東京大学	助教	三重回転対称金属ナノネット構造による高効率非線形波長変換	3,640,000	3,640,000	0	0
小林 修	東京大学	教授	キラル金属ナノクラスターによる高度な不斉空間の制御	3,120,000	3,120,000	0	0
小林 廉毅	東京大学	教授	脳性麻痺児の発生頻度の推計と経年的変化の有無の検証	4,030,000	3,380,000	0	650,000
小松 紀子	東京大学	その他	骨芽細胞シートと人工骨を用いた骨基質石灰化の解明と骨形成促進技術への展開	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
小宮 剛	東京大学	准教授	最古動物胚・幼生化石の高解像度三次元解析法の確立と後生動物初期進化	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
米田 好文	東京大学	教授	シュート頂形成の普遍性	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
合田 圭介	東京大学	教授	安全な自家造血幹細胞移植に向けたハイスルー・ブット残存腫瘍細胞除去法の開発	3,770,000	2,990,000	0	780,000
ゴチェフスキ ヘルマン	東京大学	准教授	「会館」を発信源とした朝日新聞社による文化事業の記録化と学術的分析	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
齋藤 逸郎	東京大学	その他	静電誘導を用いた経皮的エネルギー・情報伝送	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
齋藤 伸一郎	東京大学	助教	全身性エリトマトーデスの発症に関わるTLR7リガンドの同定	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
齋藤 琢	東京大学	その他	周期的静水圧負荷モデルによる軟骨細胞の物理的ストレス受容経路の探索	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
齋藤 延人	東京大学	教授	高精細融合三次元画像を用いた周術期手術支援システムの開発	3,640,000	2,730,000	0	910,000
酒井 幹夫	東京大学	准教授	コンピュータシミュレーションを用いた微粒子を含む高粘性流体のレオロジー特性評価	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
酒井 雄也	東京大学	助教	ナノスケールの模型流路を用いた収縮機構の検討に基づく無収縮コンクリートの開発	3,120,000	3,120,000	0	0
佐倉 統	東京大学	教授	世界のトップに躍り出たカナダの脳神経倫理学を通して科学技術ガバナンスを考察する	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
桜井 万里子	東京大学	その他	テルヴェニ・ハピリスの解読・翻訳—古代ギリシアにおける多神教と一神教の関係	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
佐々木 淳	東京大学	教授	内湾域水底質の放射能汚染によるエンドポイントの同定と相対リスク評価手法の検討	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
佐藤 克文	東京大学	准教授	動物搭載型イベント記録システムの開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
佐藤 堯洋	東京大学	助教	高強度超短パルスX線の単一ショットキャラクターゼーション技術に関する研究開発	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
佐藤 守俊	東京大学	准教授	活性酸素種の革新的イメージング技術の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
真田 弘美	東京大学	教授	高齢者のスキンテア(皮膚裂傷)発生リスクの同定とテラーメイドプロトコルの開発	3,640,000	2,600,000	0	1,040,000
澤 新一郎	東京大学	助教	RORγt陽性自然リンパ球を特異的に欠損するマウスの作成	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
澤田 康文	東京大学	教授	離島・僻地における医薬品適正使用のためのリスクコミュニケーションシステムの構築	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
椎野 勇太	東京大学	助教	絶滅生物のバイオメカニクス—未知なる形の機能性を探る	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
塩澤 昌	東京大学	教授	福島における放射性セシウムの土壌中の挙動・流出経路・稲への移行メカニズムの解明	2,340,000	780,000	0	1,560,000
塩谷 光彦	東京大学	教授	炭素およびケイ素のパラメタレーション	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
芝内 孝禎	東京大学	教授	精密比熱測定による量子臨界点近傍の超伝導異常物性の研究	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
柴田 憲治	東京大学	その他	テラヘルツ電磁波による単一電荷・スピン制御と機能性素子への展開	3,900,000	2,990,000	0	910,000
島津 明人	東京大学	准教授	日本版CREWプログラムの開発と職場での適用可能性に関する研究	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
白樫 了	東京大学	准教授	個別化医療実現のための細胞内RNA・タンパク質の高品位高速乾燥固定法の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
J・J Delaunay	東京大学	准教授	ナノキャビティの表面プラズモン閉じ込め効果を用いた疾病センサーの開発	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
末永 英之	東京大学	その他	画像認識型・拡張現実による根管用単眼三次元内視鏡を用いた次世代根管治療機器の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
杉井 康彦	東京大学	准教授	マルチアングルマイクロPIV法を用いた血流と白血球の運動の同時計測	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
杉松 治美	東京大学	その他	淡水棲イルカ類音響戦略解明のための小型音響データローガー開発	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
鈴木 勉	東京大学	教授	出芽酵母の胞子形成時におけるRNAエビジェネティクス	4,030,000	3,250,000	0	780,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
鈴木 雅京	東京大学	准教授	極体の活性化及び不活性化を制御する普遍的分子基盤の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
スチュアート ギル モー	東京大学	助教	結核とHIVの新グローバル治療戦略の開発に関する研究	3,250,000	2,340,000	0	910,000
関谷 毅	東京大学	准教授	印刷プロセスによるアクティブマトリックス近赤外光センサシステムの試作	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
関谷 貴之	東京大学	助教	初学者のプログラミング教育におけるプログラミング能力の把握とその改善	3,250,000	520,000	0	2,730,000
瀬戸 泰之	東京大学	教授	非侵襲的癌診断装置のための顕微レーザーラマン分光によるp53変異型構造解析	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
妹尾 啓史	東京大学	教授	森林土壌における亜硝酸酸と一酸化窒素を介した窒素保持・放出プロセスの詳細解明	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
妹尾 拓	東京大学	助教	高速ビジョンと多指ハンド操りを利用した全情報把握	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
孫 大輔	東京大学	講師	市民・患者と医療多職種による“カフェ型”ヘルスコミュニケーションモデルの開発と評価	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
高田 健太郎	東京大学	助教	海綿メタボロミクスを基盤とした希少海綿動物および微量天然物の有効利用	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
高橋 哲	東京大学	准教授	動的局在光場並列制御によるセルインマイクロファクトリに関する基礎的研究	4,030,000	4,030,000	0	0
高橋 成雄	東京大学	准教授	特異ファイバーの分類に基づく多値関数データの特徴解析と可視化	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
高橋 伸一郎	東京大学	准教授	インスリン受容体基質と相互作用するRNAの網羅的同一とその機能解析の試み	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
高橋 直樹	東京大学	教授	ファイトケミカルの哺乳類胎児への影響	3,900,000	3,900,000	0	0
高橋 英俊	東京大学	研究員	MEMSメタマテリアルを用いた音響カーテン	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
高畑 智之	東京大学	講師	感度と強度を両立する触覚センサのパッケージの研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
高柳 広	東京大学	教授	関節炎における破骨細胞誘導細胞の決定	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
高山 賢一	東京大学	その他	アンドロゲン応答性ナチュラルアンチセンスRNAを標的とした前立腺癌の診断と治療	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
竹内 秀明	東京大学	助教	メダカを用いた個体認知に関わる脳領域の検索	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
竹下 克志	東京大学	准教授	関節軟骨の維持・変性における酸素濃度変化の解析とその応答シグナルの探索	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
竹村 彰通	東京大学	教授	ゲーム論的確率論とランダム概念に基づく予測理論	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
多田隈 尚史	東京大学	助教	やわらかいナノデバイスの作製：DNA-蛋白質ハイブリッドナノシステムを用いて	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
立間 徹	東京大学	教授	金属ナノ粒子の三次元加工技術の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
田中 栄	東京大学	教授	関節リウマチ患者における手および足X線画像全自動評価システムの開発	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
田中 十志也	東京大学	その他	Photo-crosslinkを用いたPPAR $\delta$ 転写共役因子複合体の解析	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
田中 展	東京大学	助教	真性応力に起因する微細パターン材の弾性不安定挙動の解明と形態制御	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
田中 稔	東京大学	准教授	肝臓の再生および発癌に寄与する肝幹/前駆細胞の実体の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
田淵 隆俊	東京大学	教授	空間経済学における理論と実証のフロンティア	3,640,000	780,000	0	2,860,000
千原 崇裕	東京大学	講師	光遺伝学による神経回路標識と、その遺伝子発現解析への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
千葉 大地	東京大学	准教授	金属薄膜における強磁性キュリー温度の歪み応答に関する研究	4,030,000	4,030,000	0	0
水流 聡子	東京大学	教授	総合的医療安全管理システムに関する研究	3,770,000	3,770,000	0	0
郷 雄一	東京大学	教授	人工呼吸関連肺炎を抑制する革新的気管挿管チューブの開発	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
東郷 史治	東京大学	准教授	交代制勤務者の心身機能改善を目指した生活習慣の時間構造への介入研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
徳永 将史	東京大学	准教授	パルス強磁場下における高速イメージングシステムの開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
戸野倉 賢一	東京大学	教授	超臨界水酸化を利用した食品中の安定炭素同位体比計測手法の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
飛野 智宏	東京大学	その他	遺伝子プローブと磁気ビーズを用いた環境中標的遺伝子の網羅的捕捉	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
豊島 陽子	東京大学	教授	繊維波打ち運動を制御するダイニン分子による力伝達機構の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
豊田 太郎	東京大学	准教授	自律型液滴マイクロ分析システムの創成	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
鳥居 徹	東京大学	教授	植物工場における食中毒関連細菌計数用デバイスに関する研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
鳥井 寿夫	東京大学	准教授	原子コヒーレンスを用いた線幅1Hz級レーザーの開発	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
土居 洋文	東京大学	その他	study of low-immunogenic monomeric streptavidin	4,030,000	3,380,000	0	650,000
中村 謙太郎	東京大学	准教授	海底熱水鉱床探査に革命を起こす新しい探査手法の確立	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
中村 宏	東京大学	教授	時空間上のデータ制御実行モデルの研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
中山 幹康	東京大学	教授	電力の国際的貿易が地域と国内の安全保障に与える影響の特定と緩和策の提案	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
長井 宏平	東京大学	准教授	三次元微細構造解析によるRC柱梁接合部の破壊シミュレーションと配筋詳細の合理化	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
長尾 翌手可	東京大学	助教	翻訳伸長初期における新規翻訳精度維持機構の提唱	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
長山 智則	東京大学	講師	同期計測された車両群を利用した沿線橋梁の固有振動数一括抽出手法の構築	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
名黒 功	東京大学	助教	哺乳類細胞の浸透圧応答の分子基盤解明を目指したゲノムワイドRNAiスクリーニング	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
奈良 一秀	東京大学	准教授	森林の分断化が菌根菌の群集構造と遺伝的多様性に及ぼす影響の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
難波 成任	東京大学	教授	昆虫永続伝搬性病原微生物のトランスジェネシス技術の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
西浦 正樹	東京大学	准教授	ミリ波散乱計測を応用した高温プラズマ中の燃料イオンの先進分析手法の提案	2,990,000	1,950,000	0	1,040,000
西澤 知宏	東京大学	その他	LCP法とLSP法を併用した膜タンパク質の結晶構造解析	4,160,000	4,160,000	0	0
西住 裕文	東京大学	助教	獲得免疫システムの起源と進化	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
西原 寛	東京大学	教授	メタラジチオレナノシートの創製	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
野口 博史	東京大学	その他	褥瘡予防エアセルマットレスのための体圧分布に基づくオンライン姿勢推定	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
野澤 宏彰	東京大学	助教	Colitic cancer における Akt-mTOR とオートファジーの役割	3,640,000	910,000	0	2,730,000
野田 岳志	東京大学	准教授	ハムスターにおけるインフルエンザ飛沫伝播モデルの確立	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
野畑 重教	東京大学	その他	激変した母川環境をフィールドとしたサケ母川回帰の行動生理学的解析	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
橋本 祐一	東京大学	教授	コレステロール輸送膜タンパク質局在制御の戦略的ケミカルバイオロジー	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
馳澤 盛一郎	東京大学	教授	シダ植物における standard cell line の確立と細胞分裂機構の解析	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
服部 正平	東京大学	教授	ヒト唾液中に存在する腸内常在性細菌種の特異とその特徴解明	4,030,000	4,030,000	0	0
浜田 道昭	東京大学	その他	ブライバシー保護バイオインフォマティクス基盤技術の開発と応用	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
原野 幸治	東京大学	助教	単分子テンプレート法を用いた有機結晶の多形制御	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
樋口 秀男	東京大学	教授	マウス内非侵襲1分子観察	4,030,000	3,250,000	0	780,000
樋坂 章博	東京大学	その他	臨床試験における極微量採血による薬物動態解析の実現	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
平原 徹	東京大学	助教	高感度な表面磁気光学カー効果測定装置の開発と表面ラッシュ系系のスピン伝導の研究	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
平本 俊郎	東京大学	教授	サブ100mV動作を目指した超低電圧MOSトランジスタの基礎研究	4,030,000	4,030,000	0	0
廣瀬 通孝	東京大学	教授	手形状変形フィードバックを用いた感覚間相互作用の誘発による形状提示システムの研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
広瀬 友紀	東京大学	准教授	子供の文理解の実時間的実験による、文処理における発達の側面の新しい検討	3,770,000	910,000	0	2,860,000
廣田 泰	東京大学	その他	子宮の胚受容能獲得に寄与する新規分子の同定	3,770,000	3,770,000	0	0
深田 吉孝	東京大学	教授	脊椎動物の視細胞に極めて高い光感受性をもたらした構造・機能分子への新規アプローチ	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
深津 晋	東京大学	教授	ディスクリフトアナログ電子回路部品だけを用いた量子計算機実現の試み	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
福島 孝治	東京大学	准教授	データ駆動科学の物性物理への展開	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
福田 一徳	東京大学	その他	植物病院及び植物医師の社会展開による多面的波及効果の検証	4,160,000	650,000	0	3,510,000
藤井 恵介	東京大学	教授	建築の図化の技術に関する歴史的研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
藤尾 圭志	東京大学	助教	ヒト自己免疫疾患における抗原特異的免疫応答の解析系の構築	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
藤沢 潤一	東京大学	その他	界面電荷移動遷移を新規動作原理に用いた次世代無機太陽電池の研究開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
船津 高志	東京大学	教授	光学顕微鏡の照射・結像システムを空間光位相変調器により自在に操る	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
船守 展正	東京大学	准教授	ミュオンスピン回転法によるケイ酸塩鉱物中の水素の振る舞いの研究	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
船守 美穂	東京大学	その他	世界有力大学オンライン教育コンソーシアムが高等教育に与える影響の研究	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
星 和人	東京大学	その他	ステムセル・レザバーを具備した機能型再生骨の開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
堀 正敏	東京大学	准教授	ホスファターゼ活性制御蛋白質CPI-17を介した新規病態生理機能解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
堀 宗朗	東京大学	教授	構造力学と連続体力学を繋ぐメタモデリング理論の構築と有限要素法への応用	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
堀内 新一郎	東京大学	その他	ヌードマウスに発毛を誘導する因子の同定	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
前田 和哉	東京大学	講師	一細胞レベルでのヒト胆汁排泄能力の定量的見積りによる医薬品の動態・毒性解析	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
松井 裕章	東京大学	講師	強相関電子系材料におけるプラズモニクマテリアルの機能創成と外場制御	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
松崎 政代	東京大学	講師	パートナーからの暴力被害妊婦の周産期アウトカム改善に向けた新ケアプログラムの開発	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
松崎 素道	東京大学	助教	寄生体ゲノム情報獲得に向けたサブトラクションシーケンス法の開発	3,900,000	3,900,000	0	0
松下 智紀	東京大学	助教	円筒ブリッジ反射導波路を用いた面発光レーザー用波長変換素子とその集積化の研究	3,900,000	3,120,000	1,170,000	780,000
松田 康弘	東京大学	准教授	極限磁場による量子スピン系の全磁化過程の解明	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
松田 良一	東京大学	教授	赤血球の変化は哺乳類の出現に関与するか?	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
松永 行子(津田行子)	東京大学	その他	血管新生研究のためのin vitro血管ネットワークモデルの開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
松野 泰也	東京大学	准教授	臭化銅含有有機溶媒系を用いた環境調和型貴金属リサイクルシステムの開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
松本 和子	東京大学	准教授	接触言語におけるディスコース・語用変異と変化一言語の垣根を越えた考察の試み	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
松本 雄二	東京大学	教授	リグニン中のβ-エーテルの結合距離	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
眞鍋 一郎	東京大学	講師	慢性炎症における非翻訳RNAによるマクロファージダイナミクス制御機構の解明	3,770,000	3,770,000	0	0
眞鍋 俊也	東京大学	教授	D-セリンの放出機構およびシナプス内外のNMDA受容体活性調節機構の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
丸山 茂夫	東京大学	教授	新奇ポリマー修飾単層カーボンナチューブ作成とそのデバイス応用	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
水野 理介	東京大学	その他	リンパ循環改善による食塩感受性高血圧の新規治療法の開発的研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
峯松 信明	東京大学	教授	語彙レベル韻律情報の高精度予測に基づく大語彙連続音声認識の高精度化	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
三室 仁美	東京大学	准教授	細菌由来新規ターゲット型アジュバント分子モジュールの開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
宮島 利宏	東京大学	助教	リン酸の酸素安定同位体比を指標とする海洋一次生産とリン循環の研究手法論の確立	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
三代木 伸二	東京大学	准教授	光輻射圧浮上型重力計の開発	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
村田 滋	東京大学	教授	光エネルギー変換機能をもつベシクル反応系への流動システムの導入	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
望月 慎史	東京大学	その他	iPS細胞・ES細胞を用いたダウン症候群における合併症の新規治療法・予防法の開発	3,770,000	3,770,000	0	0
森 武俊	東京大学	その他	足底圧力・剪断力と歩行の不安定性の関係を解析するフットウェア型歩容計測システム	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
森田 一樹	東京大学	教授	反応性フラックスを用いた溶融シリコン中不純物元素の揮発除去に関する物理化学	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
森田 啓行	東京大学	その他	大動脈瘤発生拡張予防剤の発見同定	3,770,000	3,770,000	0	0
矢島 美寛	東京大学	教授	大規模不均衡隔時空間データの推測理論	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
安武 裕輔	東京大学	助教	ゲルマニウム室温ランダウ量子振動素子の創製	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
安永 理子	東京大学	准教授	果実物性の流通環境依存性を考慮した緩衝包装設計の最適化指針の提案	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
柳衛 宏宣	東京大学	研究員	膜融合蛋白・核移行シグナル結合性癌特異的原子抑制Gd中性子捕捉療法の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
柳原 大	東京大学	准教授	身体性作業記憶に関わる神経機構についての基礎研究	3,640,000	2,730,000	0	910,000
山崎 聡	東京大学	助教	迅速かつ効率的な血液分化細胞の解析構築	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
山下 淳	東京大学	准教授	超広視野・超高精度オーロラ3次元ステレオ計測	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
山下 隆博	東京大学	講師	分子シャペロンHSP70の妊娠における機能の解明と新規早産予防法の開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
大和 裕幸	東京大学	教授	デジタル歴史史料活用のためのシステム実装と実証	3,640,000	2,470,000	0	1,170,000
山本 倫久	東京大学	助教	電子増倍素子を用いた精密高速測定技術の開発	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
吉江 尚子	東京大学	教授	$\pi$ 共役ポリマーを含むポリマーブレンド薄膜のナノ周期構造構築	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
吉田 直紀	東京大学	教授	6次元ボルツマン方程式ソルバーの開発	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
吉信 淳	東京大学	教授	非破壊接触型アマルガム多探針による単分子膜の電気伝導測定法の開発	4,160,000	3,510,000	0	650,000
吉村 浩太郎	東京大学	講師	ヒトMuse細胞(多能性組織幹細胞)を利用した次世代血管新生治療法の開発	3,770,000	3,770,000	0	0
米澤 智洋	東京大学	准教授	GnRH遺伝子変異マウスを用いた雌性フェロモンの中枢性分泌制御機構の解明	3,900,000	910,000	0	2,990,000
脇本 敏幸	東京大学	講師	海綿二次代謝産物生産を担う共生微生物の同定とゲノム解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
鷺津 正夫	東京大学	教授	マイクロチップ上での遺伝子導入と細胞追跡を用いた細胞初期化・分化の研究	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
渡邊 すみ子	東京大学	その他	表面抗原発現パターンの解析による網膜芽細胞腫の病型分類の試みと治療戦略への応用	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
和田 洋一郎	東京大学	その他	内皮細胞へ分化するくも膜における転写制御機構の解明	3,770,000	3,770,000	0	0
朝比奈 靖浩	東京医科歯科大学	その他	肝幹細胞分化を基軸としたHBVcccDNAの完全排除を目指す新規治療法の創成	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
東 みゆき	東京医科歯科大学	教授	皮膚および口腔粘膜における炎症の蔓延化メカニズムの解析	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
飯田 香緒里	東京医科歯科大学	准教授	アカデミアにおける技術流出防止にむけた具体的施策構築	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
伊藤 浩光	東京医科歯科大学	その他	可視化シグナルを用いた膵癌幹細胞の研究とゲノム・エピゲノム解析	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
井戸 栄治	東京医科歯科大学	その他	非構造蛋白質の機能性ドメインに着目したフラビウイルス感染症迅速鑑別診断法の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
福澤 謙治	東京医科歯科大学	教授	Chromothripsis、その新たなゲノム構造異常の生成機構の解明	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
内田 信一	東京医科歯科大学	准教授	SPAKキナーゼ阻害薬の開発	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
内田 篤治郎	東京医科歯科大学	講師	急性肺傷害におけるMUSE細胞(ストレス耐性多能性幹細胞)投与による治療法の開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
遠藤 貴子	東京医科歯科大学	助教	在宅療養管理のための認定看護師を中心とした都市部での地域連携システムのモデル構築	1,950,000	1,300,000	0	650,000
大川 淳	東京医科歯科大学	教授	骨と脳のネットワーク成長を促進する骨由来因子の同定	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
大野 京子	東京医科歯科大学	准教授	異種画像融合を用いた強膜形状の可視化と視覚障害の発生機序の解明	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
大谷 啓一	東京医科歯科大学	教授	TNF2型受容体アゴニストによる新規骨吸収抑制薬の創生	3,770,000	2,470,000	520,000	1,300,000
小川 佳宏	東京医科歯科大学	教授	組織線維化の分子機構の解明と革新的な抗線維化医療の開発	3,770,000	3,770,000	0	0
川岸 将彦	東京医科歯科大学	助教	非線型ラマン分光法による生体組織内における薬剤分子局在の可視化	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
木村 彰方	東京医科歯科大学	教授	遺伝子変異に起因する細胞内分子動態異常に着目した心筋機能の制御	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
佐々木 明子	東京医科歯科大学	教授	在宅高齢者の介入拒否事例の特徴と看護職者が果たす支援方法の解明	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
清水 重臣	東京医科歯科大学	教授	オートファジー可視化技術の開発とこれを応用したオートファジーの生物学的役割の解明	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
菅波 孝祥	東京医科歯科大学	准教授	リン脂質代謝を介する腎障害の新たな分子機構の解明	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
田中 園美	東京医科歯科大学	助教	肺組織由来のトリプシン高度耐性多能性幹細胞を用いた急性肺傷害治療法の確立	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
寺園 英之	東京医科歯科大学	助教	新規細胞選別技術による細胞間コミュニケーションの解析	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
中川 一路	東京医科歯科大学	教授	Genome Editing法を応用した遺伝子破壊導入による細菌感染制御法の開発	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
中島 友紀	東京医科歯科大学	助教	骨恒常性を司る骨細胞の分化と機能制御機構の解明	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
中田 隆夫	東京医科歯科大学	教授	細胞内シグナルの光操作と改良型FRETプローブによる生体内生化学	3,900,000	3,380,000	1,040,000	520,000
中村 哲也	東京医科歯科大学	その他	小腸・大腸上皮境界維持機構と分化転換機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
仁科 博史	東京医科歯科大学	教授	器官サイズ制御因子YAP標的転写産物の網羅的発現解析	3,900,000	3,900,000	0	0
納富 拓也	東京医科歯科大学	その他	光操作一膜電位制御による骨細胞機能・骨代謝機構コントロール	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
野田 政樹	東京医科歯科大学	教授	新ストレス複合受容体系による骨量制御の分子病態	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
船戸 紀子	東京医科歯科大学	講師	口腔上皮幹細胞の機能維持におけるTbx1の関与	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
古川 哲史	東京医科歯科大学	教授	MVP法を用いたin vitro毒性アッセイシステムの開発と応用	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
横田 浩史	東京医科歯科大学	教授	幼弱脳への麻酔薬の毒性:iPS細胞による毒性評価系の確立及び予防・治療法の開発	3,770,000	2,600,000	910,000	1,170,000
松元 亮	東京医科歯科大学	准教授	スマートゲルを利用した完全合成型の人工臓器の創製	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
丸山 史人	東京医科歯科大学	准教授	ヒト第二のゲノムである常在細菌叢の「記憶」と「老化」の制御と再構築	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
三浦 雅彦	東京医科歯科大学	教授	放射線照射後の口腔癌における再発起源幹細胞の同定とその特性解析	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000



(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
三浦 佳子	東京医科歯科大学	その他	eラーニングによる歯科衛生士の新人教育システムと復職支援システムの開発と評価	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
三木 義男	東京医科歯科大学	教授	エンドソーム成熟化機構に関連する新規乳がん発生機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
森尾 友宏	東京医科歯科大学	准教授	新規好中球解析手法による病態解明と革新的好中球制御法の開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
森田 育男	東京医科歯科大学	教授	印刷技術を応用した病的近視新規治療法の開発	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
森田 圭一	東京医科歯科大学	その他	ナノ磁性複合分子と生体埋込型ネオジム磁石によるマイクロDDSの開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
渡辺 守	東京医科歯科大学	教授	ヒト化腸上皮マウスを用いた疾患モデルの開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
荒川 慎太郎	東京外国語大学	准教授	ロシア所蔵資料の実見調査に基づく西夏文字草書体の体系的な研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
花崗 悟	東京外国語大学	准教授	危機言語継承教育に対する日本語教育の方法の適用—沖繩語を対象として—	1,560,000	650,000	0	910,000
馬場 幸子	東京学芸大学	准教授	日本版スクールソーシャルワーク実践スタンダードの開発的研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
藤井 斉亮	東京学芸大学	教授	初等教育段階における代数的思考の育成カリキュラム開発	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
朝倉 哲郎	東京農工大学	教授	生体吸収性を制御した納米盤医療用パッチの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
新垣 篤史	東京農工大学	准教授	昆虫表皮タンパク質を用いたキチンファイバー積層構造材料の力学特性制御	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
安藤 恵介	東京農工大学	助教	コヒーレント光照射によるセルロースの瞬時熱分解法の確立と生成物の同定	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
安藤 泰久	東京農工大学	教授	オンチップAFMによる単原子摩擦計測の実現	3,510,000	2,080,000	780,000	1,430,000
梅田 倫弘	東京農工大学	教授	太陽電池モジュール加速試験における蛍光色素修飾ナノ構造による酸性水分子の検出	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
及川 洋征	東京農工大学	助教	熱帯アジアにおける篤農に学ぶ「土づくり」適正技術	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
大川 泰一郎	東京農工大学	准教授	倒伏抵抗性極強の水稲品種開発のための極強稈性の生理機構の解明	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
大森 啓太郎	東京農工大学	講師	時計遺伝子を基盤とした癌幹細胞ヒエラルキー形成の分子解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
荻原 勲	東京農工大学	教授	ブルーベリーの二期成りおよび四季成りに関する遺伝子発現と生物学的意義の解明	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
金勝 一樹	東京農工大学	准教授	胚のRNAの消長に視点を置いたイネの種子寿命の解析	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
北野 克和	東京農工大学	准教授	活性型エステル担体を用いた無保護アミノ酸による相溶二相系ペプチド合成法の構築	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
黒川 隆志	東京農工大学	教授	画像入力可能な位相共役鏡を用いたモード多重伝送技術の開拓	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
斎藤 隆文	東京農工大学	教授	特異な方向依存反射特性をもつ表面微細形状の創生理論	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
酒井 憲司	東京農工大学	教授	大自由度離散力学系において観測される低次元非線形ダイナミクスの創発メカニズム抽出	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
櫻井 香里	東京農工大学	准教授	活性型/不活性型2種フローシステムを用いた天然物結合タンパク質探索法の開発	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
佐藤 敬一	東京農工大学	准教授	分子間カプロブ顕微鏡技術を用いた細胞壁マイクロフィブリル傾角測定システムの開発	4,030,000	3,250,000	0	780,000
佐藤 令一	東京農工大学	教授	哺乳類の5大基本味を超越して宿主認識に機能する昆虫の味受容体	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
白樫 淳一	東京農工大学	准教授	ナノギャップでのエレクトロマイグレーションを利用した原子の移動操作制御手法の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
須田 良幸	東京農工大学	教授	スパッタエピタキシー法によりSi直上にGe平坦膜を形成するGe仮想基板形成技術	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
田中 剛	東京農工大学	准教授	単一細胞破砕に基づく高精度オルガネラ回収技術の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
田中 幸夫	東京農工大学	准教授	潜在理想テストを用いた中学生・大学生の「武道」イメージの検証	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
田中 洋介	東京農工大学	准教授	光非線形ヘテロダイナミクスによる超高性能分光技術	4,030,000	3,250,000	0	780,000
多羅尾 光徳	東京農工大学	准教授	原生動物との共培養下で分離可能となる難培養性細菌の探索	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
遠山 茂樹	東京農工大学	教授	血管狭窄を予防するステントロボット	4,030,000	4,030,000	0	0
仲井 まどか	東京農工大学	准教授	チャに大量に含まれるメチル化カテキンの進化的意義	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
長津 雄一郎	東京農工大学	准教授	液液反応界面に生成されるゲルの粘弾性測定手法の確立とゲル生成を伴う反応流の研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
夏 恒	東京農工大学	教授	加工領域限定と極間距離検出の機能を備えた電解加工工具の研究開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
西藤 公司	東京農工大学	准教授	上皮皮膚腫瘍における未知の分化転換機構の解明と関連遺伝子群の網羅的探索	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
二ノ宮リム さち	東京農工大学	助教	大学の環境人材育成における現場体験に関する実践研究—レジリアンス育成とアンラーン	1,430,000	1,430,000	0	0
水内 郁夫	東京農工大学	准教授	植物ロボット化による感覚行動系発達と初期的社会性の創発可能性に関する研究	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
水谷 哲也	東京農工大学	教授	DNA折り紙を応用した新しい抗ウイルス薬の開発	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
箕田 弘喜	東京農工大学	准教授	ウエット試料のその場瞬間凍結法の研究	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
山中 晃徳	東京農工大学	准教授	フェーズフィールド法とデータ同化による拡散相変態挙動の高精度予測の実現	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
今井 紫緒	東京藝術大学	助教	3Dモデリングシステムを活用した彫刻作品のデジタル造形研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
坂口 英伸	東京藝術大学	講師	震災タイムカプセルの研究：その起源、制作過程および影響について	3,120,000	780,000	0	2,340,000
関根 和江	東京藝術大学	助教	シモン・ゴルドベルク文庫構築と公開に向けての研究	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
仲 裕次郎	東京藝術大学	講師	古典彫刻彩色の蘇生研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
中村 美亜	東京藝術大学	助教	東日本大震災後の追悼や復興と音楽の関わりに関する学際的研究	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
並木 秀俊	東京藝術大学	助教	ゴルドサンドウィッチガラスから見出す紀元前「戴金」の起源と再生	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
古澤 龍	東京藝術大学	助手	映像投影と絵画のイメージ合成によるテクスチャの空間特性の研究と視覚表現	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
山下 薫子(坂田薫子)	東京藝術大学	准教授	わが国における数字譜の史的展開——その音楽知覚・認知的特性を視座とした再評価——	1,950,000	650,000	0	1,300,000
朝倉 康夫	東京工業大学	教授	データ同化とシミュレーションによる交通状態のリアルタイム推定	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
伊能 教夫	東京工業大学	教授	食感のバイオメカニクス	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
彌田 智一	東京工業大学	教授	$\pi$ 共役ホリビリジニウムによるリビング重合性分子配線技術	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
岩澤 伸治	東京工業大学	教授	アルキルラジカルの簡便発生法とその利用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
上田 宏	東京工業大学	教授	超高性能抗体結合・精製素子の創製	3,900,000	2,990,000	0	910,000
大西 有希	東京工業大学	助教	陰的増分形釣合方程式に基づく大変形リゾーニング有限要素解析シミュレータの開発	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
岡田 健一	東京工業大学	准教授	相互相関法を用いた高感度CMOS放射線検出センサーの研究	2,210,000	2,210,000	0	0
岡田 哲男	東京工業大学	教授	単一粒子の超音波浮揚に基づく超微量検出	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
岡田 昌史	東京工業大学	准教授	子どもが行う普通救急救命のための胸骨圧迫最適化	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
奥村 学	東京工業大学	教授	ソーシャルメディアにおける個人情報秘匿技術に関する研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
小國 正晴	東京工業大学	教授	メソ微小空間に閉じ込めた低温液体の秩序化と相転移の発現	3,900,000	3,900,000	0	0
長田 俊哉	東京工業大学	准教授	分裂酵母を用いたGタンパク質共役型受容体のリガンド探索のためのアッセイ系の構築	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
梶川 裕矢	東京工業大学	准教授	パテントプールにおける必須特許の要件分析と評価	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
加藤 明	東京工業大学	助教	ホウ酸ホメオスタシスのヒト・マウス細胞および個体における生理学的意義の探索	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
菅野 了次	東京工業大学	教授	ヒドリドデバイスの創成	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
木口 学	東京工業大学	准教授	単分子接合における新規化学反応の探索	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
木原 久美子	東京工業大学	研究員	環境微生物のシングルセルメタボローム解析方法の開発と応用	3,900,000	3,120,000	1,430,000	780,000
工藤 明	東京工業大学	教授	メダカ体内で生きたまま視る造骨・破骨の相互作用	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
小林 隆夫	東京工業大学	教授	ガウス過程回帰モデルに基づくノンパラメトリック音声合成の研究	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
櫻井 実	東京工業大学	教授	全原子量子化学計算によるマルチチャネルオプトエレクトニクス用光受容体の分子設計	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
笹川 崇男	東京工業大学	准教授	X線自由電子レーザーを用いた強相関電子のリアルタイム観望	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
穴戸 厚	東京工業大学	准教授	フレキシブルエレクトロニクスに資する表面歪みゼロフィルムの創製	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
下山 裕介	東京工業大学	准教授	イオン液体ゲルを利用した多機能性バインダーによる空気電池の革新的正極の創製	3,900,000	2,990,000	0	910,000
清尾 康志	東京工業大学	准教授	ローリングサークル増幅と蛍光三重鎖DNAを組み合わせたmiRNA検出法	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
竹山 雅夫	東京工業大学	教授	オーステナイト系耐熱鋼における $\sigma$ 相の析出制御	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
丹治 保典	東京工業大学	教授	ハエ腸管細菌叢の解析と薬剤耐性菌の共生機構	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
千葉 明	東京工業大学	教授	スイッチドリラクタンス発電機の試作、試験	4,030,000	3,510,000	1,040,000	520,000
塚越 秀行	東京工業大学	准教授	先端成長型アクチュエータ	4,030,000	4,030,000	0	0
傳田 公紀	東京工業大学	助教	胎盤特異的なプロテインキナーゼNrkがもたらす分娩発来機序の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
中尾 裕也	東京工業大学	准教授	複雑ネットワーク結合力学系における自己組織化機構の解明と制御	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
中本 高道	東京工業大学	准教授	超小型多成分調合嗅覚ディスプレイを用いた香る音楽コンテンツの制作	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
中山 実	東京工業大学	教授	大学教育の質保証を旨とした正課外学習の評価基準開発と体系化に関する萌芽的研究	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
長沢 真樹子	東京工業大学	准教授	蒸発を伴う微惑星の軌道進化	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
西迫 貴志	東京工業大学	助教	ナノリットル水滴間の人工脂質二分子膜を用いたハイスループット薬剤透過性測定	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
西原 明法	東京工業大学	教授	ビデオベース視線検出アルゴリズムの開発・実装と教育工学への応用	2,080,000	1,300,000	0	780,000
西山 伸宏	東京工業大学	教授	がんの微小環境を検知するための高分子ミセル型MRI造影剤の開発	3,900,000	3,120,000	0	780,000
馬場 俊秀	東京工業大学	教授	フロン MAS NMRからみた高温でのゼオライト酸性プロトンの性質	4,030,000	4,030,000	0	0
平山 博之	東京工業大学	教授	ラジカル効果によりスピン偏極した表面電子系の磁性原子によるスピンフリップ散乱	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
廣田 薫	東京工業大学	教授	マルチエージェントによるファジィ雰囲気場の提案	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
廣田 順二	東京工業大学	准教授	合成ゲノムベクターを用いた次世代ゲノム工学技術の確立	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
福居 俊昭	東京工業大学	准教授	顆粒結合タンパク質を利用した微生物の共重合ポリエステル生成能の向上と制御	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
増田 真二	東京工業大学	准教授	光合成で駆動する細菌型“リビッドボディー”の創出	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
松浦 治明	東京工業大学	助教	選択フッ化および溶融塩電解法を用いた燃料デブリの処理	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
松本 義久	東京工業大学	准教授	DNA二重鎖切断の「トリアージ」とその分子機構	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
宮地 輝光	東京工業大学	助教	生体触媒におけるメタン水酸化反応制御に寄与する触媒部位への電子伝達経路の解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
宮原 正也	東京工業大学	助教	環境適応型エネルギーハーベスティング回路技術の研究	2,600,000	2,600,000	0	0
宮本 智之	東京工業大学	准教授	半導体光デバイスの光と電流の微細構造形成技術	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
武藤 滋夫	東京工業大学	教授	近世日本の商人集団に関する理論と実証分析	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
本倉 健	東京工業大学	講師	固体表面を利用した金属錯体と強配位性官能基の共存による新規触媒活性点構造の創出	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
八島 正知	東京工業大学	教授	金属酸窒化物光触媒の精密構造物性：構造からバンドギャップは予想できるか？	4,030,000	4,030,000	0	0
安岡 康一	東京工業大学	教授	周辺水蒸気を原料とした促進酸化反応によるバイオフィルム除去システム	4,030,000	3,120,000	0	910,000
柳田 英二	東京工業大学	教授	放物型偏微分方程式における動的特異点の除去可能性と漸近形	3,640,000	910,000	0	2,730,000
山田 哲	東京工業大学	准教授	地盤変状が建物の震動被害に与える影響を解明するための実験方法	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
山根 大輔	東京工業大学	助教	NEMS-Casimirマルチ物理センサの研究	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
山村 雅幸	東京工業大学	教授	オルガナラ計算	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
若井 史博	東京工業大学	教授	焼結におけるサブミクロン/ナノ領域の3次元気孔構造発展	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
渡部 弘達	東京工業大学	助教	石炭チャーを直接燃料とするダイレクトカーボン燃料電池の開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
和地 正明	東京工業大学	教授	ポリフィリン合成を標的とした抗マラリア薬の開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
坂元 章	お茶の水女子大学	教授	シャイネス改善を目的とするSNS上での訓練プログラムの開発	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
貞光 千春	お茶の水女子大学	その他	先端科学と小中学校理科の授業のつながりを実感できるプログラム開発と実践・展開	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
松田 美和子 (小泉美和子)	お茶の水女子大学	研究員	ビタミンC生合成不全は思春期における不安症及び鬱病の発症リスク因子か	3,640,000	2,990,000	0	650,000
山野 春子	お茶の水女子大学	助教	食品機能性成分の血管新生抑制一評価法の開発と新規物質の探索	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
柏原 昭博	電気通信大学	教授	擬似力覚呈示による知識構築支援のための認知ツール	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
狩野 豊	電気通信大学	教授	筋細胞内酸素環境に対するミトコンドリア挙動の可視化	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
志賀 幹郎	電気通信大学	准教授	NGOとの協同によるタイの外国人子女教育の新展開 - 「時間デザインの原理」の追究 -	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
高玉 圭樹	電気通信大学	教授	宇宙機オンボードコンピュータのビット反転によるプログラム進化	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
瀧 真清	電気通信大学	准教授	IOBASEd-T法による疾患蛋白質分解触媒の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
藤井 威生	電気通信大学	准教授	電波高密度利用に資する無線信号高度分布モデルの確立	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
山北 佳宏	電気通信大学	准教授	クラスターのベニング電子分光と多重イオン反射画像観測	4,030,000	3,640,000	390,000	390,000
米田 仁紀	電気通信大学	教授	オゾン励起状態を利用した高強度レーザー用回折光学素子の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
高浜 愛	一橋大学	講師	日本人海外留学生対象の異文化間教育に食の健康教育を導入する試み	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
甘糟 和男	東京海洋大学	助教	リニアFM信号とスペクトル分析を応用した新しい動物プランクトン観測技術の開発	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
和泉 充	東京海洋大学	教授	実海域を想定した超伝導軸発/電気推進システムに関する研究	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
遠藤 英明	東京海洋大学	教授	バイオセンサによる魚類のストレス応答モニタリング: 魚のきもちを知ることは可能か?	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
延東 真	東京海洋大学	教授	組織を透明化する試薬「Scale」の魚病研究への応用	2,210,000	910,000	0	1,300,000
近藤 逸人	東京海洋大学	准教授	長期海中観測を想定した水中音響通信による高精度時刻同期手法の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
佐藤 秀一	東京海洋大学	教授	魚類の栄養要求に及ぼす環境水塩分の影響の解明	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
竹内 俊郎	東京海洋大学	教授	アクアポニックスの構築-特に海水を用いた植物と魚類の連携-	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
馬場 涼	東京海洋大学	教授	ミズクラゲのモード選択的運動制御とクラゲ被害対策への応用	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
堀木 幸代	東京海洋大学	准教授	システム保全のための気液二相流流動音分析による館内の流動様式判定に関する研究	1,690,000	650,000	0	1,040,000
吉崎 悟朗	東京海洋大学	教授	ニジマス代理親魚はサケの卵や精子を何ども生産できるのか?	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
伊藤 公紀	横浜国立大学	教授	分相性ポーラスガラスを用いた放射性セシウム除染システム	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
上野 誠也	横浜国立大学	教授	トボロジ概念による空港周辺の最適航空交通管理アルゴリズムに関する研究	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
荻野 俊郎	横浜国立大学	教授	グラフェンナノ細孔分子ゲートデバイスによるタンパク質単分子検出	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
落合 秀樹	横浜国立大学	准教授	大規模MIMOシステムのための低演算検出アルゴリズムの研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
金井 俊光	横浜国立大学	准教授	マイクロ流体デバイスを用いた単分散中空セラミックス微粒子の作製	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
亀屋 隆志	横浜国立大学	准教授	微生物間代謝ネットワークを考慮した新しい生分解性評価の試み	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
小林 剛	横浜国立大学	准教授	PRTR対象化学物質を例とした土壌汚染可能性と高懸念曝露経路の評価判断尺度の提案	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
武田 淳	横浜国立大学	教授	フォノン波束の生成・伝播の時間・周波数実時間イメージングと量子制御	4,030,000	4,030,000	0	0
多々見 純一	横浜国立大学	教授	窒化セラミックスのメカノルミネッセンス	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
獨古 薫	横浜国立大学	准教授	溶媒とマグネシウムイオンの構造とイオン液体中における電気化学活性	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
中川 辰雄	横浜国立大学	教授	補聴器・人工内耳の装着評価に視覚刺激を付加した効果	3,510,000	2,730,000	0	780,000
長尾 智晴	横浜国立大学	教授	覚醒下脳外科手術の事象解析とモデル化に関する研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
松田 裕之	横浜国立大学	教授	生態リスク分野におけるレギュラトリ科学の創生	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
丸尾 昭二	横浜国立大学	准教授	金属化マイクロタービンの超高効率な光駆動メカニズムの解明と応用	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
森下 信	横浜国立大学	教授	タンパク質の固有振動特性とマイクロセンサへの適用可能性	4,030,000	4,030,000	0	0
山田 貴博	横浜国立大学	教授	手術支援のための人腹腔の力学モデルの構築	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
山本 光	横浜国立大学	准教授	学校教育への著作物に関する補償金制度導入の基礎調査研究	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
吉川 信行	横浜国立大学	教授	演算エネルギーの熱力学的限界の実験的解明と可逆演算回路への展開	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
岡本 亮介	政策研究大学院大学	准教授	アンバンドリングと再生可能エネルギー導入下の電力市場の高頻度・マイクロデータ分析	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
藤正 巖	政策研究大学院大学	その他	成熟社会の政策形成へむけた確定的社会構造の制御手法の研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
伊藤 浩介	新潟大学	助教	音楽の進化心理学: 事象関連電位研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
井上 誠	新潟大学	教授	ヒト嚙下反射誘発および高次機能評価システムの構築	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
魚島 勝美	新潟大学	教授	健康食品と既存の医薬品併用による骨代謝改善の可能性	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
大島 勇人	新潟大学	教授	歯髄再生過程における抗菌性薬剤の新たな役割: 樹状細胞と歯髄幹細胞との関連	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
興地 隆史	新潟大学	教授	歯髄幹細胞からの活性化マクロファージ分化誘導と歯髄組織再生への応用	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
小野寺 理	新潟大学	教授	C9FD/ALSと孤発性ALSを繋ぐ病態機序の解明	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
柿田 明美	新潟大学	教授	皮質異形成の病態機序: 体細胞変異仮説の検証	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
河合 隆行	新潟大学	その他	地下流水音探査法による乾燥草原地帯の浅井戸掘削地点選定方法の開発	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
神吉 智文	新潟大学	教授	ミトコンドリアオートファジー関連薬物の探索	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
河野 達郎	新潟大学	准教授	タニケットペインの機序解明と予防法の検討	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
小林 昭三	新潟大学	その他	授業筆記を探索し解明する明治中期「理科・科学」教育の実相と本質的価値の再構築	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
小堀 彩子	新潟大学	准教授	教師の概念変化を促す手法を用いたバーンアウト予防プログラムの開発	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
定方 美恵子	新潟大学	教授	更年期にある女性労働者の睡眠障害に対する気功を活用した睡眠介入プログラムの開発	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
瀬尾 憲司	新潟大学	教授	末梢神経損傷による骨破壊現象の物質基盤の解明	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
摂待 力生	新潟大学	教授	超強磁場・極低温・高圧下での電気的・磁気的測定のための非金属製圧力セルの開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
寒川 雅之	新潟大学	助教	単一MEMSセンサ素子による近接覚・触覚計測手法	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
染矢 俊幸	新潟大学	教授	自閉症スペクトラム障害の脳内ネットワークによる類型化および療育のオーダーメイド化	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
高木 裕	新潟大学	教授	デジタル時代における〈声〉の形態と経験に関する領域横断的研究	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
麗 慎一	新潟大学	准教授	東アジアにおける水産業の形成と変容	3,380,000	1,820,000	520,000	1,560,000
俣野 善博	新潟大学	教授	核置換アザポルフィリンの創成と有機太陽電池への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
松原 幸治	新潟大学	教授	米国技術者の創造的活動への予測と意思決定の口述記録と創造教育論の新展開	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
松本 壮吉	新潟大学	教授	結核菌ヒストン様蛋白質の翻訳後修飾による、エピジェネティクス制御の可能性	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
箕口 秀夫	新潟大学	教授	閉鎖スキー場を野外操作実験地とした豪雪地帯草地における森林生態系再生の評価	3,250,000	2,470,000	0	780,000
南野 徹	新潟大学	教授	生活習慣病に対する老化マーカーの有用性に関する研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
山崎 和久	新潟大学	教授	ペリオドンタルメディスン病因論の新展開-口腔細菌による腸内細菌叢擾乱説の樹立-	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
明田川 正人	長岡技術科学大学	教授	ミラー間距離が不変な光共振器を用いた恒温恒圧絶対空気屈折率チャンバーの開発	3,900,000	3,120,000	0	780,000
伊東 淳一	長岡技術科学大学	准教授	新ハイブリッドセル方式による6.6kVマルチ電力変換器の1/2サイズの実現	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
圓道 知博	長岡技術科学大学	准教授	能動的結像制御スクリーンによる新しい虚像投影技術の研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
大塚 悟	長岡技術科学大学	教授	GISによる豪雨時のリアルタイム斜面崩壊危険度評価手法の開発	3,640,000	2,990,000	0	650,000
大沼 清	長岡技術科学大学	その他	分化と運動の相関：ノコギリ型により細胞のマイクロなゆらぎをマクロな運動へと変換	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
菊池 崇志	長岡技術科学大学	准教授	超大出力パルスパワー実験装置による核融合研究のための高密度状態測定への挑戦	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
木村 哲也	長岡技術科学大学	准教授	想定外の事故を無くすシステム安全の統一的モデルとその教育法の開発	3,770,000	2,470,000	390,000	1,300,000
小松 高行	長岡技術科学大学	教授	強弾性結晶の特異な自己微粉化現象の解明と巨大内部応力誘起材料への展開	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
佐々木 徹	長岡技術科学大学	准教授	大気圧プラズマ照射による金属表面の発色加工技術の創成	4,030,000	3,120,000	0	910,000
佐藤 一則	長岡技術科学大学	教授	ランタノイド系複合酸化物光電析作用による水中の有重金属除去	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
築地 真也	長岡技術科学大学	その他	小分子リガンドによる蛋白質凝集誘導システムの開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
中川 匡弘	長岡技術科学大学	教授	光電融合型ブレインアフェクティブインターフェースの開発	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
南口 誠	長岡技術科学大学	准教授	内部酸化を利用したナノロッドアレイを有する金属粒子作製方法の確立	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
野村 取作	長岡技術科学大学	准教授	1本の毛髪によるストレスの「日輪」の可視化	3,770,000	3,770,000	0	0
幡本 将史	長岡技術科学大学	助教	複合微生物プロセス制御のための遺伝子配列特異的な革新的微生物生育抑制技術の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
山田 昇	長岡技術科学大学	准教授	マイクロナノ複雑構造が実現する近接場ふく射エネルギー輸送量の飛躍的増大	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
磯部 正治	富山大学	教授	抗がん幹細胞完全ヒトモノクローナル抗体単離法の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
井上 将彦	富山大学	教授	自己構造化と複製能力をもつ人工オリゴマーの創出とリボザイム型分子触媒への展開	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小野 行徳	富山大学	教授	単一原子非弾性トンネル分光と原子スケール・格子系/電子系エネルギー変換技術の研究	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
北島 勲	富山大学	教授	新規高感度迅速起菌同定法とNF-κB病態解析法を統合した敗血症検査システム構築	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
小泉 桂一	富山大学	准教授	移植するだけでNASHを発症させるNKT細胞の発見、その機能解析と創薬への挑戦	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
酒井 英男	富山大学	教授	遺跡に記録された地震・洪水の痕跡を磁化から探る研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
笹岡 利安	富山大学	教授	エストロゲンのT細胞とマクロファージ制御を介した糖代謝恒常性と妊娠維持機構の解明	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
張 勁	富山大学	教授	高精度塩素同位体比によるメタンハイドレート賦存海域の環境評価法の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
常山 幸一	富山大学	准教授	イタイイタイ病理組織中のカドミウム局在の可視化と周囲微小環境の病理学的解明	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
中島 一樹	富山大学	教授	センサ装着を意識させずに食物の飲み込みを検出する技術開発への挑戦的研究	3,770,000	3,770,000	0	0
中野 実	富山大学	教授	ナノディスクを用いた脂質膜反応場の創成	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
中村 真人	富山大学	教授	再生組織・臓器の時間停止と再起動：凍結・解凍技術への挑戦	3,900,000	3,250,000	0	650,000
野瀬 正照	富山大学	教授	酸化により自己組織化する超硬質ナノ複相構造膜の創製	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
廣林 茂樹	富山大学	教授	MRIの空間分解能に関する磁場強度の依存性を低下させる革新的信号処理技術の開発	3,770,000	2,730,000	0	1,040,000
松田 恒平	富山大学	教授	摂食と情動を制御する分子基盤の解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
松山 政夫	富山大学	教授	水結晶法による放射性セシウム含有汚染水の減容化	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
宮城 信	富山大学	准教授	問題例の評価から始める発展的なコミュニケーションスキル指導法の研究	1,170,000	390,000	0	780,000
村口 篤	富山大学	教授	アレイ技術革新による感染症と癌の克服への新たな挑戦：hTEC10の開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
山田 恭司	富山大学	教授	遺伝子組換えによらない、幅広い植物種に適用できる新奇な形質転換系の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
吉澤 壽夫	富山大学	助教	脳科学の飛躍的な発展を目指す次世代信号処理技術の開発	3,770,000	2,990,000	0	780,000
青木 健一	金沢大学	教授	長距離相互作用による相転移を解析するための有限レンジくりこみ群の開発	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
秋根 茂久	金沢大学	教授	ジグザグ型カーボンナノチューブ部分構造としての環状アセンキノン合成とその連結	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
井村 久則	金沢大学	教授	天然配位子とイオン液体を用いるランタノイドの環境調和型高効率分離システム	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
上野 敏幸	金沢大学	准教授	磁歪式振動発電スイッチを利用した高出力電力発電システムの開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
宇梶 裕	金沢大学	教授	立体固定型発色団合成を基盤とするフィトクロムの構造と機能の解明	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
小川 和宏	金沢大学	准教授	ヘム代謝調節による分子レベルでの疲労制御法の開発と疲労抑制メカニズムの解明	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
加藤 聖	金沢大学	教授	脊髄損傷後の感覚神経線維再生促進の新しい試み	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
加藤 将夫	金沢大学	教授	ABC膜輸送体を標的とする経皮薬物デリバリーシステムの開発研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
河崎 洋志	金沢大学	教授	出生により制御される遺伝子カスケードの解明	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
喜多 大輔	金沢大学	助教	RAGEが水頭症発生に及ぼす影響に関する研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
児玉 昭雄	金沢大学	教授	湿度スイング操作型吸着材デシカントロータを用いた施設園芸用温室の除湿暖房	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
近藤 悟	金沢大学	助教	遺伝子マスターレギュレーターSATB1の頭頸部癌遺伝子発現制御機構	3,640,000	910,000	0	2,730,000
後藤 享子	金沢大学	准教授	天然由来小分子化合物を用いた多剤耐性が人选択性のケミカルバイオロジー	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
杉山 欣也	金沢大学	准教授	「世界戦略」としての三島由紀夫	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
高田 良宏	金沢大学	准教授	多様な歴史的・文庫的学術資料に対する水平・垂直検索環境形成に関する研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
多久和 陽	金沢大学	教授	PI-3-PホスファターゼWTMの制御による血管バリア機能の防御	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
田中 康規	金沢大学	教授	マイクロスホレーションポリマ粒子の直接噴出・溶接による直流アーク遮断の新技術創出	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
辻 亮	金沢大学	助教	オートファジー細胞死誘導による頭頸部癌新規治療法の開発	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
程 肇	金沢大学	教授	概日リズムをモデル系に新規ポリA鎖長決定法を用いた翻訳制御プラットフォームの構築	4,030,000	4,030,000	0	0
中尾 真二	金沢大学	教授	シグナルパスウェイ構成蛋白の発現・変異解析による造血抑制性サイトカインの同定	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
中村 裕之	金沢大学	教授	腸内細菌叢マイクロバイオームの解析を用いたアレルギーと肥満の新しい予防法の開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
長田 恭子	金沢大学	助教	自殺企図後のうつ病者を「生への意欲」につなげる看護アプローチ	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
並木 幹夫	金沢大学	教授	非コードDNA-男性不妊症をひき起こすAlu配列に関連した遺伝子異常を検索する	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
西田 英司	金沢大学	助教	コード担持インプラントの生体内減衰と生体親和性の評価	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
畑 光彦	金沢大学	助教	バイオマス燃焼炉からのナノ粒子排出を抑制するポンプレス集じん装置の開発	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
平尾 敦	金沢大学	教授	細胞競合を介した幹細胞クローン増幅機構の解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
藤原 浩	金沢大学	教授	血小板による新しい再上皮化誘導機構とその異常	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
細川 晃	金沢大学	教授	強われエンドミルによる傾斜切削と発生ガス分析によるCFRPの高品位加工	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
増田 和実	金沢大学	教授	酸素輸送担体に作用する骨格筋ミトコンドリアタンパク質の網羅的探索	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
松田 真希子	金沢大学	准教授	日本語学習者データマイニングのための既存ツール評価とマニュアル設計	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
松永 司	金沢大学	教授	シスプラチン抵抗性関連因子ERCC1の分解を誘導する新規低分子化合物の解析	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
松本 豊司	金沢大学	准教授	性格特性を考慮した学習スタイルパターン適応型学習支援システムの開発	2,210,000	1,430,000	0	780,000
三浦 香苗	金沢大学	教授	日本留学・日本語学習経験を有するキャリア成功者から見えるグッドラーナー像の分析	1,430,000	780,000	0	650,000
源 利成	金沢大学	教授	蛋白質リン酸化特性の網羅的解析による大腸がんの病態解明と制御への応用	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
和田 隆志	金沢大学	教授	新規蛋白尿惹起因子の同定と臨床検査診断法への応用	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
池田 満	北陸先端科学技術大学院大学	教授	家族としての市民リテラシー協調学習モデルとそれに基づく防災教育プログラム	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
井口 寧	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	電力の地産地消を実現する電力スケジューリングの解明	3,770,000	910,000	0	2,860,000
小川 瑞史	北陸先端科学技術大学院大学	教授	形式証明の理論依存性解析とその計算可能証明発見への応用	3,770,000	780,000	0	2,990,000
篠原 健一	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	ポリマー鎖に沿って物質が輸送される現象の1分子動態イメージング	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高木 昌宏	北陸先端科学技術大学院大学	教授	膜ダイナミクスを利用した動物実験代替法	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
日高 昇平	北陸先端科学技術大学院大学	助教	運動の位相的類似による模倣の基礎理論の構築	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
前園 涼	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	ノード内並列に適した量子モンテカルロ電子状態計算の新しい配位更新法の開発と検証	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
水上 卓	北陸先端科学技術大学院大学	助教	水和水が媒介するタンパク質リガンド相互作用をデータマイニングで解明する	2,080,000	650,000	0	1,430,000
溝口 理一郎	北陸先端科学技術大学院大学	教授	「力と運動」教育方法の抜本的改善のための因果推論理論	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
池田 弘	福井大学	教授	炎症性疼痛時の不安情動における前帯状回アストロサイトの役割	3,770,000	2,990,000	0	780,000
出原 敏幸	福井大学	その他	ジャイロトロン周波数変調と動的核偏極によるNMR分光の超高感度化への応用	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
菊田 健一郎	福井大学	教授	Cu-ATSMを用いた血管内皮前駆細胞の生体内追跡とグリオーマ新生血管抑制療法	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
坂口 文則	福井大学	准教授	高階偏微分方程式の新種の整数型高精度解法	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
嶋 雅代	福井大学	助教	母親の「母乳育児の意思」に基づいた母乳育児継続に向けた包括的支援プログラムの開発	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
清水 啓史	福井大学	講師	半導体ナノ加工技術を利用したX線1分子動態計測法の開発	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
竹本 拓治	福井大学	准教授	情報介入と行動介入による段階的・発展的な金融リテラシーの醸成に関する研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
友田 明美	福井大学	教授	顔刺激fMRIによる愛着障害へのオキシトシン治療効果判定システム開発	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
橋本 保	福井大学	教授	分解・リサイクル可能な炭素繊維強化プラスチックの開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
橋本 康弘	福井大学	准教授	道徳と社会科の「融合可能性」を探る研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
本田 信治	福井大学	助教	エピジェネティクス修飾を暗号解読する蛋白質複合体の網羅的解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
松崎 秀夫	福井大学	教授	発達障害発症基盤としての胎生期脂質代謝異常の研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
宮本 薫	福井大学	教授	高次クロマチン構造変換を介した新たな先天性内分泌疾患の解明	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
森 眞一郎	福井大学	教授	シミュレーション・キャッシングによるユビキタスな対話的シミュレーション環境の構築	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
安田 善一	福井大学	講師	冬眠の各種治療への応用 (HP Complexに注目して)	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
横田 義史	福井大学	教授	消化管の領域特異性形成過程の解明を目指した魚類モデルの開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
横山 修	福井大学	教授	慢性心理ストレスは脳由来CRFを介して膀胱知覚過敏・間質性膀胱炎を引き起こす?	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
岩田 智也	山梨大学	准教授	スパイラルメトリクスのin situ計測に基づく大規模河川の栄養塩代謝機能の評価	4,550,000	3,250,000	0	1,300,000
大塚 稔久	山梨大学	教授	シナプス成熟におけるAMPKサブファミリーのシグナルネットワークの動態解析	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
加藤 梧郎	山梨大学	助教	新規Src遺伝子変異マウス視神経症モデルの網膜蛋白質酸化の変動解析	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
久保田 健夫	山梨大学	教授	自閉症患者のiPS神経分化細胞におけるゲノム配列異常の確認と治療効果の検証	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
小泉 修一	山梨大学	教授	グリア性脳虚血耐性メカニズムの解明	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
谷本 守正	山梨大学	教授	構造単位相互作用解明による乳凝固カードの粘弾性制御に基づく機能性食品開発の新展開	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
中込 さと子	山梨大学	教授	成人期のプラダー・ウィリアム症候群本人のQOL向上を目指したケアギバーズ教育の検討	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
秦 康範	山梨大学	准教授	東日本大震災における課題構造の解明と実効性の高い順応的管理体系の構築	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
塙 雅典	山梨大学	准教授	光符号分割多重信号の高速フーリエ変換による多チャンネル一括復号・多重分離技術の開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
原本 英司	山梨大学	助教	環境水中のサイクロスポーラ原虫の高感度定量・遺伝子解析法の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
坂野 斎	山梨大学	助教	非放射場と放射場を対等に扱う単一感受率による光学の理論	1,560,000	650,000	0	910,000
範 江林	山梨大学	教授	TALENによるノックアウトウサギモデルの作製と動脈硬化研究への応用	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
福地 龍郎	山梨大学	教授	古地震の年代とマグニチュードを断層岩から同時決定するためのESR解析法の確立	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
馬淵 正	山梨大学	助教	核DNA挿入ミトコンドリアDNA配列の解析を利用した法医年齢推定法の確立	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
山下 裕之	山梨大学	准教授	野生ブドウの遺伝資源利用による育種年限短縮に関する研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
有路 憲一	信州大学	准教授	英語教育法への新たな視座—日本人英語熟達者の文理解過程の解明と英語教育法への応用	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
伊藤 加奈子	信州大学	准教授	『杜鰲新書』の基礎的研究	1,560,000	650,000	0	910,000
井上 信宏	信州大学	教授	地域包括ケアの協働実践に関する研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
太田 和親	信州大学	教授	強磁性カーボンナノチューブを用いたセルロース糖化触媒と放射性セシウム除染剤の開発	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
奥野 ひろみ	信州大学	教授	公衆衛生看護教育に有用で実践的な包括的ケースメソッドの開発と効果分析	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
小柳 清光	信州大学	教授	パーキンソン病モデルマウスへのマグネシウム-レスレオネット投与の予防・治療効果	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
加藤 博之	信州大学	教授	加齢による筋Caチャンネルの異常が骨格筋力低下を生じる分子メカニズム	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
金沢 謙太郎	信州大学	准教授	香道の「六国五味」にみる沈香のバリューチェーンの確立と課題	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
兼元 美友	信州大学	准教授	法言語学の普及と英語教育への応用を目指して	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
菊地 範彦	信州大学	助教	胎盤におけるNeuregulin-1発現と胎児肺成熟促進作用に関する研究	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
栗林 勝彦	信州大学	教授	小園のコホモロジー論によるアソシエーションスキーマの研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
佐藤 高彰	信州大学	准教授	極限微小空間におけるハイドロゲルの体積転移及び揺らぎの臨界現象の解明	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
塩見 邦博	信州大学	准教授	カイコの休眠性を決定する光と温度センシング機構間の接点を探る	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
庄司 和史	信州大学	准教授	特別支援学校(聾学校)の「話し合い」活動の基本技術に関する研究	1,690,000	910,000	0	780,000
杉山 由紀	信州大学	その他	無痛症患者の遺伝子学的解析による新規痛み関連分子の検索	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
武田 三男	信州大学	教授	メタマテリアルによる動的カシミール効果の検証	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
中村 幸男	信州大学	その他	変形性膝関節症に伴う足裏感覚の内外アンバランスが転倒に及ぼす影響の検討	2,600,000	1,950,000	0	650,000
中山 淳	信州大学	教授	胃癌発生におけるIL-33の役割—新規モデルマウスを用いた解析—	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
能勢 博	信州大学	教授	炎症関連遺伝子修飾からみた運動と5-アミノレブリン酸の併用効果	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
宮崎 樹夫	信州大学	教授	中学校数学科における証明の学習状況を改善するための「証明学習ゲーム」の開発	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
宮本 強	信州大学	講師	分葉状子宮頸管腺過形成(LEGH)の自然史と腫瘍性性質の解析	1,560,000	650,000	0	910,000
吉村 豪兼	信州大学	その他	蝸牛の回転ごとに発現する遺伝子スプライシングバリエーションの網羅的解析	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
石原 多佳子	岐阜大学	教授	高齢者虐待における虐待者と被虐待者分離後の支援プログラムの開発	3,770,000	910,000	0	2,860,000
奥村 直樹	岐阜大学	助教	大腸癌肝転移のメカニズムと抗癌剤耐性について	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
川村 拓也	岐阜大学	准教授	触覚を認識可能な指先型力触覚ハイブリッドセンサシステムを搭載したロボットの開発	3,640,000	2,860,000	0	780,000
木村 浩	岐阜大学	准教授	低電場を用いた新規微粒子分離技術による水質浄化	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
國貞 隆弘	岐阜大学	教授	色素細胞の系譜と分布から予想される脊椎動物の神経細胞の起源	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
志水 泰武	岐阜大学	教授	人工冬眠誘導法の確立と新しい低体温療法の開発に向けた非冬眠動物への応用	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
杉山 誠	岐阜大学	教授	マウス遺伝子変異技術を活用した狂犬病の病態発症に重要なウイルス因子の同定	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
高島 康弘	岐阜大学	准教授	移行抗体存在下で利用できる子牛用ネオスホラ血清診断系の確立	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
高須 正規	岐阜大学	准教授	小規模施設でも遺伝子組換えヤギを作出できる精巢媒介性移植法の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
武田 純	岐阜大学	教授	膵細胞の内分泌細胞への分化能変換因子の網羅的探索	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
玉川 一郎	岐阜大学	准教授	大気境界層内の3次元風速場観測のためのドップラーソナー観測システムの開発	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
長岡 利	岐阜大学	教授	ポリフェノールの媒介する新規コレステロール代謝調節系の分子レベルでの解明と応用	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
根岸 泰子	岐阜大学	教授	戦時下文学史の再編成に向けて一階層性とジェンダーの観点から	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
松井 勤	岐阜大学	教授	受粉生態からみた温暖化条件におけるイネの理想型	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
吉成 祐子	岐阜大学	准教授	事態描写における言語表現と認知プロセスの解明: アイトラッキングを用いた実証研究	2,340,000	910,000	0	1,430,000
浅芝 秀人	静岡大学	教授	多元環の2圖論的複理論	3,120,000	780,000	0	2,340,000
板倉 美奈子	静岡大学	准教授	ユーゴスラビアからの独立諸国における平和構築と人権・人権教育	2,340,000	1,560,000	0	780,000
岩田 太	静岡大学	教授	ナノビベットを用いた電気泳動堆積による3次元微細立体的造形法の開発	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
加藤 雅也	静岡大学	准教授	カンキツ果実の赤色素、β-シトラウリンの生合成機構の解明	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
Kamen Kan ev	静岡大学	教授	危機回避を目的とするシステム運転者用仮想空間利用教育方式の基礎研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
河岸 洋和	静岡大学	教授	タケの生存戦略の化学	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
小林 健二	静岡大学	教授	堅固な平面性大環状バイ共役拡張アセンオリゴマーの合成と超分子化学	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
笹浪 知宏	静岡大学	准教授	鳥類の受精と発生に必須なスパイラルオシレーションの作動機構と多精受精における役割	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
佐藤 弘明	静岡大学	助教	SPアンテナ付301フォトダイオードを用いた光学バイオセンサーチップの開発	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
茶山 和敏	静岡大学	准教授	乳児の腸管免疫機能の向上を目的とした乳汁中GCL25の生理学的機能性の解明	3,640,000	2,470,000	0	1,170,000
杉崎 哲子	静岡大学	講師	日常に生きる書写指導確立のための「書く過程」に着目した効果的な教材開発	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
鈴木 恭治	静岡大学	教授	セルロースナノファイバーを原料とする超薄印刷用紙製造への挑戦	2,080,000	2,080,000	0	0
鈴木 久男	静岡大学	教授	ゾルゲル法による薄膜型金属-空気革新電池の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
高橋 晃	静岡大学	准教授	再認判断における新項目判断の特性	1,040,000	910,000	0	130,000
田部 道晴	静岡大学	教授	Siナノpn接合を用いたドーパント原子型トンネルダイオード	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
永津 雅章	静岡大学	教授	水中パルプ放電プラズマを用いた官能基修飾磁気微粒子による放射性セシウム回収技術	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
平田 邦夫	静岡大学	教授	空気液化サイクルを付加した高効率の複合火力発電システムの研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
松井 信	静岡大学	助教	キャビティ法と変調法を組み合わせた超高感度レーザー吸収分光法の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
宮原 高志	静岡大学	教授	腐食連鎖系の人工構築による新しいメタン発酵法の創成	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
村越 真	静岡大学	教授	リスクマネジメントプロセスを援用した安全学習教材と授業案の作成及びその効果の検証	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
森田 達也	静岡大学	教授	杯細胞から探る新しい腸管粘膜免疫機構と食物繊維によるその制御	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
横山 昌平	静岡大学	講師	考古学的アプローチによる埋没ビックデータの再センシング基盤技術	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
脇谷 尚樹	静岡大学	教授	ミリサイズ高分子球の最密充填構造をテンプレートに用いた焦電センサアレイの作製	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
渡辺 修治	静岡大学	教授	花から発散・拡散される揮発成分の空間、時間を測る一化学生態学の新たな研究手法	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
渡邊 実	静岡大学	准教授	回折限界を打破する偏光ホログラムメモリスシステムの研究開発	3,900,000	910,000	0	2,990,000
飯田 妙子	浜松医科大学	その他	自閉症スペクトラム障害のセロトニン系・コリン系に及ぼす活性型ミクログリアの影響	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
伊東 宏晃	浜松医科大学	教授	質量顕微鏡法によるヒト胎盤絨毛解析-病態特異的生体高分子マーカー同定を目指して-	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
大磯 義一郎	浜松医科大学	教授	医療訴訟判決の解析に基づく診療科別・疾患別医療安全工学的対応策の検討	3,640,000	910,000	0	2,730,000
小川 美香子	浜松医科大学	准教授	PETプローブのチェレンコフ光を利用した光イメージングと光治療法への技術展開	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
金山 尚裕	浜松医科大学	教授	PAI-1測定による常位胎盤早期剥離の予知、予防法の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
佐藤 英二	浜松医科大学	助教	新しい発想による癌治療薬剤候補の探索と応用	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
佐藤 康二	浜松医科大学	教授	中枢神経系における経軸索性細胞間相互認識に関する研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
妹尾 圭司	浜松医科大学	准教授	ナノ粒子と質量分析装置を用いて脂質ラフトの有無や大きさを測定する方法の開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
平川 聡史	浜松医科大学	准教授	リンパ管内皮細胞: 新規培養技術に基づくVEGF-Cシグナル機構の解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
饗場 浩文	名古屋大学	教授	健康長寿をめざす新規創薬ターゲットの開発にむけた寿命制御因子の探索	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
新井 史人	名古屋大学	教授	三次元6自由度操作によるオンチップ超精密細胞除核への挑戦	4,030,000	4,030,000	0	0
荒巻 光利	名古屋大学	助教	冷却プラズマ混合系における内部素過程と動的物性の研究	4,290,000	2,860,000	0	1,430,000
飯島 信司	名古屋大学	教授	培養胎原生殖細胞を用いたニワトリ突然変異ライブラリーの構築	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
伊藤 正行	名古屋大学	教授	軌道分解核磁気共鳴法の開発と軌道状態の観測	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
伊藤 好孝	名古屋大学	教授	光読み出し型球形一相液体キセノンドリフトカロリメーターの開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
犬飼 義明	名古屋大学	助教	人工制限酵素の外部投与によるイネ標的遺伝子破壊への挑戦	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
入山 恭寿	名古屋大学	教授	ナノ複合化によるマグネシウムイオン伝導性ガラス電解質の作製	3,380,000	3,380,000	0	0
岩田 聡	名古屋大学	教授	スピン波を利用したナノ磁性粒子の補足検知デバイス	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
上野 智永	名古屋大学	助教	複合クラスターにおける酸素還元反応の分子軌道計算	4,030,000	3,120,000	0	910,000
宇佐美 徳隆	名古屋大学	教授	シリコン融液表面の放射冷却による薄板状結晶成長とガスフロートへの挑戦	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
宇治原 徹	名古屋大学	教授	量子構造太陽電池中を伝導する電子のエネルギー分光	4,030,000	4,030,000	0	0
梅田 隆行	名古屋大学	助教	6次元プラズマシミュレーション	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
梅村 浩	名古屋大学	その他	微分ガロア理論の量子化	1,950,000	650,000	0	1,300,000
UYANIK M u h a m m e t	名古屋大学	助教	有機分子触媒による酸化的炭素-炭素カップリング反応	4,030,000	4,030,000	0	0
大野 欽司	名古屋大学	教授	神経筋接合部分子LRP4の分子構築解明	3,900,000	3,900,000	0	0
大野 哲靖	名古屋大学	教授	低温高密度非接触再結合プラズマを用いたWarm Dense Matter研究	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
大場 裕一	名古屋大学	助教	「光らない」ホタルなぜ弱く光るのか？おしりに目はあるのか？	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
大平 英樹	名古屋大学	教授	迷走神経系活動の刺激による脳-免疫機能関連の修飾	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
岡島 徹也	名古屋大学	准教授	モデル生物を活用した先天性脳疾患関連オーファン糖転移酵素の機能解明	3,900,000	2,990,000	0	910,000
小川 靖	名古屋大学	その他	皮膚角化異常症の治療標的としての脂質代謝-皮膚角化制御カップリング機構の解明	3,770,000	3,770,000	0	0
奥村 暁	名古屋大学	助教	世界最高の角度分解能を持つ光学望遠鏡の実現	3,770,000	2,860,000	0	910,000
尾崎 紀夫	名古屋大学	教授	精神疾患モデル動物発見を企図したニホンザルを対象とする精神疾患発症関連変異の探索	3,770,000	2,990,000	0	780,000
梶村 恒	名古屋大学	准教授	森林更新に虫害種は貢献するか？：菌類による散布の真相解明	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
梶山 広明	名古屋大学	准教授	薬剤耐性難治性卵巣癌における上皮間葉転換誘導腹膜播種の克服に向けた新機軸	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
門松 健治	名古屋大学	教授	がん自然退縮の制御機構解明	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
兼子 裕規	名古屋大学	助教	抗アレルギー治療は滲出型加齢黄斑変性に対する新たな治療法になりえるのか？	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
上川内 あづさ	名古屋大学	教授	ショウジョウバエ聴覚系を用いた新規短期記憶モデルの開発と応用	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
河合 慶親	名古屋大学	准教授	ミトコンドリアDNA付加体による炎症誘導活性評価	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
河上 敬介	名古屋大学	准教授	培養細胞で“真”の廃用性筋萎縮モデルは作れるか？-理学療法研究への応用に向けて-	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
川崎 浩司	名古屋大学	准教授	海洋波に受動応答する越波低減浮体パネルFORROWの開発	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
神田 英輝	名古屋大学	助教	窒素回収とグリーン燃料原料としてのアオコと人間との共存技術への挑戦	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
北野 哲司	名古屋大学	教授	震災早期復旧を可能にする無線通信技術とGISの連携による次世代供給システムの構築	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
木下 徹	名古屋大学	教授	協働活動と脳科学：日本人教師の可能性	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
木山 博資	名古屋大学	教授	慢性的なストレス負荷による新たなミクログリア作動原理の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
葛谷 雅文	名古屋大学	教授	虚弱機構の解明を目指した虚弱動物モデルの確立	3,510,000	2,340,000	0	1,170,000
栗田 直幸	名古屋大学	その他	南極内陸域への水蒸気輸送メカニズムの解明	4,290,000	2,990,000	0	1,300,000
小松 尚	名古屋大学	准教授	地域の持続・再生支援拠点としてのコミュニティ・スクール再編	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
近藤 博基	名古屋大学	准教授	気液プラズマ照射下におけるバイオマテリアル形態変化のその場電子顕微鏡観察	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
後藤 明史	名古屋大学	准教授	教師視点の映像記録を活用した授業の多元的記録・分析・構成方法の研究	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
酒井 康彦	名古屋大学	教授	液相乱流濃度場に対するin-situ射光/受光併用超高分解能LIFフローの開発	4,030,000	3,380,000	0	650,000
佐々木 重洋	名古屋大学	准教授	花祭の発展的継承と地域文化の多様性保全に向けた社会シナリオの創出	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
佐宗 章弘	名古屋大学	教授	干渉流れの精密制御が可能な能動同期対向式衝撃波管の開発	3,900,000	3,900,000	0	0
佐藤 元紀	名古屋大学	その他	女性医師の仕事への価値観の解明と相互理解を促すワークショッププログラム開発研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
佐藤 豊	名古屋大学	准教授	外来遺伝子防御機構の改変による高効率高発現植物遺伝子導入系の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
佐藤 良勝	名古屋大学	研究員	マイクロ流路を用いた花粉管相互作用の定量解析	4,160,000	4,160,000	0	0
忍久保 洋	名古屋大学	教授	反芳香族スタッキングの解明と反芳香族液晶の創成	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
清水 康弘	名古屋大学	講師	光検出磁気共鳴を用いた新しい磁気測定法の開発	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
杉田 護	名古屋大学	教授	植物オルガネラのRNA編集の分子機構解明に向けた編集酵素の探索と同定	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
杉村 泰	名古屋大学	准教授	日本語学習者の自動詞・他動詞・受身の選択意識と母語転移に関する実証的研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
千賀 威	名古屋大学	准教授	RNAスプライシングを介した新たな細胞分裂開始機構の解明	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
祖父江 元	名古屋大学	教授	マイクロRNAによる神経変性疾患治療戦略	3,770,000	3,770,000	0	0
高木 新	名古屋大学	准教授	個体内単一神経細胞を標的としたオプトジェネティクス	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
田川 美穂	名古屋大学	准教授	DNAセルファセンブリによる分子準結晶の実現	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
多喜 正泰	名古屋大学	准教授	長残光蛍光体ナノ粒子を用いた蛍光イムノクロマト技術の構築	4,030,000	4,030,000	0	0
武田 一哉	名古屋大学	教授	回答行列の三角化に基づく音楽類似度の個人性分析	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
武田 修一	名古屋大学	研究員	アクチン伸長調節因子の協同作用による新規細胞骨格ターンオーバー制御機構の解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
竹中 千里	名古屋大学	教授	森林エアロゾルの正体を探るクモの巣を用いたパッシブサンプリング	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
竹本 大吾	名古屋大学	准教授	疑似有性生殖による植物共生糸状菌の進化機構の解明とその利用	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
田嶋 聡美	名古屋大学	その他	ナノカーボン多層構造物を用いた超小型炭素水素化合物センサーの開発	4,030,000	2,210,000	650,000	1,820,000
玉岡 賀津雄	名古屋大学	教授	漢字の認知的意味空間—中国、韓国、ベトナム、モンゴルの日本語学習者の比較検討	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
柘植 尚志	名古屋大学	教授	イネばか苗病菌の内生菌としての潜在能力とジベレリンを介した病原菌化	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
津田 均	名古屋大学	准教授	青年期ASD者のコミュニケーションを支援する心理運動療法	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
土川 覚	名古屋大学	教授	広帯域マルチ分光計測による木材乾燥現象の微視的～巨視的レベルでの把握	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000



(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
寺崎 一郎	名古屋大学	教授	面共有酸素八面体を持つ超伝導酸化物の探索	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
出口 和彦	名古屋大学	助教	準結晶の量子臨界現象の一軸圧力効果	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
中島 洋	名古屋大学	准教授	光力学線療法への応用を志向する房状ポルフィリンカプセルの創出	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
中園 幹生	名古屋大学	教授	ダイズの二次通気組織形成を誘導する葉由来の長距離シグナルの探索	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
中野 正樹	名古屋大学	教授	木片の混入率・腐朽性を考慮した災害津波堆積物の地盤材料としての有効利用の提案	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
中村 聡宏	名古屋大学	助教	デジタル画像相関法を用いた鉄筋コンクリート部材の破壊メカニズムの可視化	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
長田 孝二	名古屋大学	准教授	局時局所壁面せん断応力カベクトル計測によるせん断乱流の動力学特性の解明	4,030,000	3,380,000	0	650,000
納谷 信	名古屋大学	教授	CR多様体のリユマン複体と四元数CR多様体の研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
新美 輝幸	名古屋大学	助教	昆虫性決定カスケードの起源の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
西澤 典彦	名古屋大学	教授	ハイブリッドファイバを用いたスペクトル圧縮による超狭線幅広帯域波長可変光源の開発	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
西山 久雄	名古屋大学	教授	環境融和を旨とした高性能光学活性1、2-ジオール合成触媒の探索	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
野田口 理孝	名古屋大学	研究員	篩管内高分子を基盤とする全身性シグナル伝達機構の研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
野呂 篤史	名古屋大学	助教	パターン転写を志向した超強偏析系微細ナノ構造体の構築	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
萩原 伸也	名古屋大学	その他	終止コドンの配列選択的リードスルー法	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
長谷川 正	名古屋大学	教授	高圧高温環境を利用した新規な透明強磁性強弾性体フッ化物の創製と新物性開拓	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
花井 正広	名古屋大学	その他	高分子溶解超純水を複合絶縁に適用する研究	4,030,000	4,030,000	0	0
早川 雅司	名古屋大学	准教授	ミュオン粒子の異常磁気能率におけるQCD力学の格子計算方法の開拓	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
檜枝 光憲	名古屋大学	講師	2次元超流体新規ボルテックス相の探索	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
肘井 直樹	名古屋大学	教授	森林昆虫の密度調節に関わる寄生蜂の繁殖戦略一見えない害主をどう見分けるのか	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
人見 清隆	名古屋大学	教授	血栓形成と止血剤の研究を支援する血液凝固酵素の高反応性基質ペプチド	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
深澤 有吾	名古屋大学	准教授	膜分子の絶対密度を解析する実験系の確立	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
福井 康雄	名古屋大学	教授	「宇宙100の謎」をモデルにした科学コミュニケーションの広範な展開	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
藤巻 朗	名古屋大学	教授	直流電流駆動運動インダクタンス法を用いた高エネルギー分解能高精細イメージセンサ	4,030,000	4,030,000	0	0
藤本 悦子	名古屋大学	教授	学部におけるリンパ浮腫ケア教育の構築ーセラピストの育成を視野に入れてー	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
藤本 豊士	名古屋大学	教授	ナノレベル分子間近接を可視化する方法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
藤原 道隆	名古屋大学	その他	手術時における術者の音声および他の生理的指標と疲労、ストレスの関連についての検討	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
古川 鋼一	名古屋大学	教授	細胞膜スフィンゴ糖脂質と転写制御のリンクによる膜ミクロドメインの動的機能の解明	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
Bratescu Maria	名古屋大学	その他	A new layer graphene decorated with bimetallic nanocrystals for enhanced solar energy conversion	4,160,000	3,510,000	0	650,000
星野 晶成	名古屋大学	その他	グローバル人材育成におけるASEAN留学の必要性和その方策研究	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
堀 勝	名古屋大学	教授	レーザートモソング散乱分光法による液中プラズマ中の電子エネルギー分布計測	4,030,000	4,030,000	0	0
堀尾 文彦	名古屋大学	教授	アスコルビン酸による肝臓シクロクロムP-450維持機構の新規仮説の証明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
本城 秀次	名古屋大学	教授	青少年におけるインターネット依存への臨床心理学的介入	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
前島 正義	名古屋大学	教授	カルシウムとイノシトールリン脂質の情報変換を制御する新規分子と細胞機能調節の解明	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
牧 正敏	名古屋大学	教授	細胞外に放出される膜小胞エクソソームを介したPLSCR3の脂肪細胞分化制御機構	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
町田 泰則	名古屋大学	その他	DNA複製における岡崎フラグメントの非対称的分布は細胞分化と関連しているか	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
松尾 清一	名古屋大学	教授	抗体結合型バイオナノカプセルを開発した炎症白血球特異的新規腎障害治療法の応用	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
松下 泰幸	名古屋大学	准教授	植物成分からのバイオアクセクチュエーターの創製	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
松田 佑	名古屋大学	助教	ヘテロダイナミクス検出法の適用による非定常PSP計測の高圧力分解能化	4,160,000	3,900,000	0	260,000
松永 克志	名古屋大学	教授	ダクタイルイオン結晶における特異な局所化学結合発現の理論的検証	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
松本 敏郎	名古屋大学	教授	電磁波エナジー・ハーベスティングのためのアンテナ形状トポロジー最適化法	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
丸山 一平	名古屋大学	准教授	建築物外皮の内部放射線量および空間線量評価ツール構築とリスクシナリオ評価	3,640,000	3,640,000	0	0
丸山 央峰	名古屋大学	助教	ブラウン運動を用いた細胞内マルチパラメータ計測カプセル型センサ	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
三輪 和久	名古屋大学	教授	問題生成と問題解決をリンクする双方向学習の支援と分析	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
武藤 俊介	名古屋大学	教授	エネルギーフィルタ環境TEMによる触媒表面ガス吸着/反応可視化	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
村瀬 潤	名古屋大学	講師	土壌生態系の解剖学的解析ツールとしての人工土壌の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
村田 静昭	名古屋大学	教授	DNAの構造柔軟性をもった金属および半導体ソフトマターの創出	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
森川 高行	名古屋大学	教授	スマートフォン行動データとコンテキストデータを活用した活動・交通ログ自動生成手法	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
森本 昭彦	名古屋大学	准教授	窒素・リン比の時間・空間変化が東シナ海の物質循環へ与える影響	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
柳澤 聖	名古屋大学	講師	翻訳後修飾シグネチャによる革新的肺がん分子病態診断法の開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
矢野 勝也	名古屋大学	准教授	植物気孔形態の可変性：何のために変化するのか？	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
山内 豊明	名古屋大学	教授	クラウド環境活用によるフィジカルアセスメント実践力支援システムの開発実証研究	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
山本 誠一	名古屋大学	教授	PET/チェレンコフ光一体型撮像装置の開発	3,770,000	3,120,000	0	650,000
山本 敏充	名古屋大学	准教授	日本近縁ヒト集団間で異なる新規分散型繰り返し領域の探索とその集団の推定法の確立	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
山本 裕二	名古屋大学	教授	スポーツに心理的距離は存在するか	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
山本 芳彦	名古屋大学	教授	触媒的酸素原子移動反応を活用する新規ケテン発生法の開拓	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
横山 幸浩	名古屋大学	講師	分子進化の概念に基づく新規遺伝子の探索と機能解析	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
吉岡 博文	名古屋大学	准教授	NADPHオキシダーゼ活性の可視化による植物免疫機構の解明	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
吉川 浩史	名古屋大学	助教	高機能なナノポーラスカーボンの開発とエネルギー材料への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
吉村 徹	名古屋大学	教授	微生物による発熱機構の解明と瓦礫発火の抑制および発電への応用	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
依田 憲	名古屋大学	准教授	人工騒音が小型鯨類に及ぼす影響の評価と管理指針の構築	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
渡辺 賢一	名古屋大学	准教授	後方散乱X線トモグラフィによる大型構造物内断層撮像法の実現	4,030,000	3,120,000	0	910,000
渡邊 聡	名古屋大学	助教	被災地の「環境復興」を促す社会科学研究—持続可能・自立的地域社会モデルの構築—	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
大谷 肇	名古屋工業大学	教授	特殊形状中空キャビラリーGC分離カラムの設計と開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
春日 敏宏	名古屋工業大学	教授	超親水性ケイ酸アルミニウムナノチューブを用いたポリマー系複合材料の生体機能高度化	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
加藤 昇平	名古屋工業大学	准教授	発話音韻解析と信念ネットワークの高度化に基づく認知症の早期スクリーニング	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
神谷 庄司	名古屋工業大学	教授	シリコンにおける水素脆性発現の可能性と疲労破壊に対する関与解明への挑戦	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
神取 秀樹	名古屋工業大学	教授	赤外分光法を用いた霊長類青感受性視物質の構造解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
柴田 哲男	名古屋工業大学	教授	フッ素官能基の導入による小分子生体活性物質のナノコロイド化	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
鈴木 将人	名古屋工業大学	教授	NCA法に代わるポリアミノ酸合成の革新的プラットフォームの開拓	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
田中 悟志	名古屋工業大学	准教授	新しい歩行リハビリテーションを可能にするウェアラブル脳刺激法の先駆的開発研究	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
大幸 裕介	名古屋工業大学	助教	プロトン伝導性ガラスファイバーのナノ先鋭化による局所H <sup>+</sup> 注入技術の開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
張 鋒	名古屋工業大学	教授	地盤工学的見地からのプレート境界水平断層（デコルマ）形成メカニズムの解明	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
津邑 公暁	名古屋工業大学	准教授	ガーベジコレクションをハードウェア支援する高速プロセス構成方式	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
福田 功一郎	名古屋工業大学	教授	気相相反応による一軸配向多結晶体の作製と配向機構の解明	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
前田 健一	名古屋工業大学	教授	二重性とマルチスケール相互作用に着目した粒状体の流れのメカニズム解明	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
加藤 三保子	豊橋技術科学大学	教授	手話の普及と変容に関する社会言語学的研究：言語接触による手話のビジョン化をめぐる	2,990,000	910,000	0	2,080,000
須田 善行	豊橋技術科学大学	准教授	ナノメートルサイズのコイルによる電磁誘導現象の観測	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
寺嶋 一彦	豊橋技術科学大学	教授	最適負荷と自由歩行を実現する歩行訓練ロボット—ゼログラビティリハビリへの挑戦—	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
福田 光男	豊橋技術科学大学	教授	電流による表面プラズモン変調器の創製	3,770,000	2,860,000	0	910,000
掛田 克行	三重大学	教授	種子繁殖型イチゴ育種に向けた種子発芽制御因子のマッピングとマーカー開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
加藤 琢磨	三重大学	准教授	キメラ抗原受容体導入T <sub>H</sub> 1/T <sub>H</sub> 17を用いたT細胞輸注療法のパラダイムシフト	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
河野 光雄	三重大学	講師	次世代型経鼻噴霧ワクチンベクターを用いた乳癌の転移抑制	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
小塩 明	三重大学	助教	清浄金属ナノ粒子形成のためのカーボンナノチューブチューピング法の確立	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
清水 真	三重大学	教授	高密度界面酵素反応場の構築を基軸とするひまし油の効率的分子変換	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
末原 憲一郎	三重大学	准教授	曲げた光ファイバを用いる屈折率計測とそのバイオ・ケミカル・分光センサ化への挑戦	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
田中 利男	三重大学	教授	新規腫瘍免疫寛容モデルの創成とヒト悪性腫瘍免疫治療機構	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
鶴原 清志	三重大学	教授	運動の他者観察能力テスト作成の試み	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
富田 昌弘	三重大学	教授	GPCR立体構造特異的モノクローナル抗体の革新的作製技術の創製とその応用	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
西村 訓弘	三重大学	教授	個別化医療の時代に出現した新たな創薬ベンチャー・モデルに関する研究	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
野村 由司彦	三重大学	教授	力/位置連成動作を教示する力学的インタフェースと連成動作学習戦略	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
花里 利一	三重大学	教授	素粒子を用いた歴史的組積建造物の内部構造探査に基づく耐震調査	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
平工 雄介	三重大学	講師	微小粒子状物質による炎症反応におけるエンドソーム・リソソームの役割の解明	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
平松 和政	三重大学	教授	深紫外領域における窒化物半導体上の局在表面プラズモン共鳴現象に関する研究	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
村田 琢	三重大学	講師	PD <sub>E</sub> の唾液タンパク質合成・分泌促進による新型コロナウイルスの新治療法開発	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
田中 勝也	滋賀大学	准教授	遺伝的アルゴリズムによる環境直接支払の最適化と農業政策への適用	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
等 誠司	滋賀医科大学	教授	Glial cells missingによるDNA脱メチル化の解析	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
青木 裕之	京都大学	准教授	フォトクロミック材料の動作メカニズムの解明：単一分子計測によるアプローチ	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
赤池 昭紀	京都大学	その他	脳血管障害治療開発に資する蛍光イメージングを用いた新規薬効評価法の確立	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
赤木 和夫	京都大学	教授	イオン性共役ポリマー会合体の階層的自己組織化による青色円偏光発光性球晶の創成	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
秋月 謙吾	京都大学	教授	公共政策の成功と失敗の研究	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
荒井 修亮	京都大学	准教授	発電機内蔵・高精度ジャイロスコップ搭載ロガーの開発と魚類の摂餌生態解明への応用	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
荒牧 英治	京都大学	准教授	テキストの安全な匿名化に関する研究	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
井垣 達史	京都大学	教授	がん遺伝子活性の遺伝的不均質による腫瘍悪性化の分子基盤	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
五十嵐 樹彦	京都大学	教授	PRRS感染耐過ブタ由来ファージ抗体ライブラリを用いた中和エピトープの探索	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
泉井 一浩	京都大学	准教授	誘起電荷電気浸透現象を利用した高機能マイクロ流路の最適設計法の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
磯 祐介	京都大学	教授	温度効果を考慮した亀裂進展の数理モデルの提案と解析	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
伊谷 樹一	京都大学	准教授	タンザニアにおけるタケ酒の商品開発と環境保全	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
依田 高典	京都大学	教授	論文から特許へのサイエンス・リンケージの計量分析と実装	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
市橋 則明	京都大学	教授	高齢者の筋特性の評価および運動速度可変型筋力トレーニング法の開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
伊藤 壽一	京都大学	教授	バーチャルリアリティを用いたOCT深部情報表示による内視鏡手術検査支援システム	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
伊藤 陽介	京都大学	助教	生体磁気計測を旨とした高感度光ポンピングヘリウム原子磁気センサの開発	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
稲垣 暢也	京都大学	教授	核磁気共鳴(NMR)技術を利用した非侵襲的肝β細胞定量法の開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
稲葉 カヨ	京都大学	教授	生体内不溶物質によるサイズ依存的なIL-1β産生経路の存在	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
稲村 達也	京都大学	教授	栽培学と考古学の融合による弥生時代前期における小区画水田群のイネ生産力の評価	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
乾 敏郎	京都大学	教授	催眠技術による幻覚・妄想の神経機構の解明	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
乾 晴行	京都大学	教授	変形双晶の核生成臨界体積-協調的原子集団励起(プラストン)の可能性	4,030,000	4,030,000	0	0
井上 元	京都大学	助教	電極インク内対流制御による高容量化リチウムイオン二次電池炭素負極構造の開発	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
井上 善晴	京都大学	准教授	核形態チェックポイント:核形態異常によりもたらされる核分配停止機構の解明	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
今井 友也	京都大学	准教授	光散乱および分光法によるセルロース合成酵素活性の新規定量法の開発	3,250,000	2,210,000	0	1,040,000
今堀 博	京都大学	教授	新規ポリフィリン誘導体-水分解触媒連結分子による光駆動型物質変換系の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
岩隈 美穂	京都大学	准教授	アジア人障害者の適応とIL運動の海外への土着化についての研究	3,250,000	780,000	0	2,470,000
上谷 芳昭	京都大学	准教授	分光放射線に基づく建築照明設計法の開発に関する基礎的研究	4,030,000	3,120,000	0	910,000
上田 実	京都大学	研究員	ポリバレントモデル植物ゼニゴケによる葉緑体ゲノム収奪の分子機構の解明	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
植村 卓史	京都大学	准教授	MOFモーターの開発と応用	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
上本 伸二	京都大学	教授	異種移植における拒絶反応克服の治療戦略-異種細胞の同種細胞への置換の試み-	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
宇佐美 誠	京都大学	教授	震災復興政策における分配的正義	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
梅田 真郷	京都大学	教授	共生細菌を介する体温調節機構の解明	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
江川 美保	京都大学	助教	スマートフォン・アプリケーションを用いた月経前症候群(PMS)診断法の開発	1,950,000	1,170,000	0	780,000
江利口 浩二	京都大学	准教授	誘電率変調構造を有する有機系新機能素子を目指したプラズマ表面反応制御の研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
遠藤 求	京都大学	助教	植物の組織によって異なる概日時計の環境応答性の分子基盤	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
王 功輝	京都大学	助教	岩石のせん断破壊が巨大地すべり・地震断層すべりの高速運動を引き起こすか	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
大江 浩一	京都大学	教授	白色発光性有機分子の創製	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
大須賀 篤弘	京都大学	教授	環状張ボルフィリンカテナンの合成	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
大鶴 繁	京都大学	助教	核磁気共鳴データを用いたパターン認識による解析を応用した身体的加齢評価法の開発	3,900,000	3,900,000	0	0
大野 工司	京都大学	准教授	ポリマーブラシを付与した単分散ディスク状粒子の精密合成と自発配向組織体の創製	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大日向 耕作	京都大学	准教授	ヒト母乳由来の新しい神経分化制御因子の探索	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
大村 智通	京都大学	准教授	ホウ素反応剤の付加に基づく芳香族化合物の革新的脱芳香化	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
大山 修一	京都大学	准教授	アフリカ慣習地の土地制度とランドグラブリング問題	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
岡村 均	京都大学	教授	時差消失マウスを用いた時差環境下での生活習慣病の発症機構の解明と治療法の開発	3,900,000	3,900,000	0	0
岡本 健	京都大学	助教	iPS細胞技術を用いた軟骨形成腫瘍における変異IDHの機能解明	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
岡本 宗裕	京都大学	教授	高次脳機能研究モデルとしての一卵性多子ニホンザルの作成	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
奥村 英之	京都大学	准教授	磁場を利用した光反応の促進に関する研究	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
奥山 弘	京都大学	准教授	分子スイッチを用いた新しい分子伝導計測法	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
小貫 明	京都大学	その他	選択的水和効果・解離現象・化学反応の研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
小野 憲司	京都大学	教授	災害時物流の脆弱性と企業行動の微視的分析に基づく新たな物流リスク評価手法の開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
尾野 亘	京都大学	講師	マイクロRNAの局所徐放システムの構築と生体応用	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
小山 時隆	京都大学	准教授	植物体微小領域への簡便で長期的操作可能な光照射法の開発と応用	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
笠田 竜太	京都大学	准教授	ナノインデンテーション法による硬さによらない照射硬化評価への挑戦	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
勝見 武	京都大学	教授	廃棄物混じり土砂の特性化と、混入可燃物のDeteriorationの影響	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
加藤 友久	京都大学	講師	滑膜肉腫特異的融合遺伝子産物によるエビジェネティック制御破綻の分子基盤の解明	3,640,000	3,640,000	0	0
門脇 則光	京都大学	准教授	樹状細胞の胞体輸送を標的とした抗炎症薬の開発	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
金谷 利治	京都大学	教授	ソフトマター科学における量子ビームの相補利用の開拓	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
上高原 浩	京都大学	准教授	セルロース系単層カーボンナノチューブ分散材料の開発と透明薄膜トランジスタ応用	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
川瀬 栄八郎	京都大学	講師	ヒトES細胞・ヒトiPS細胞の均質・大量培養に適した培養法の開発	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
河瀬 元明	京都大学	教授	プラズマCVDによる高ガスバリア膜合成プロセスの開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
河原 大輔	京都大学	准教授	Webコンテンツのメタデータ自動付与に基づくシンボルグラウンディング	3,770,000	780,000	0	2,990,000
川端 猛夫	京都大学	教授	有機触媒を用いるペプチドの選択的解裂:脱セリン化を伴うペプチド短縮反応	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
川本 竜彦	京都大学	助教	超臨界流体は沈み込むスラブから難溶性元素を運べるか?	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
神波 大己	京都大学	講師	質量顕微鏡を用いた低分子メタボローム解析の、前立腺癌画像診断への応用	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
紀井 俊輝	京都大学	准教授	射出方向・エネルギー・エネルギー広がり可変の高輝度X線・ガンマ線ビーム発生法	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
北村 恭子	京都大学	助教	マイクロチップ型ラゲール・ガウシアンビーム光源の開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
木村 寛之	京都大学	助教	移植臓器量の非侵襲的定量評価を目的とした新規核医学イメージング法の開発	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
Cuturi Marco	京都大学	准教授	Empirical Bayes Kernels: Unsupervised Kernel Learning	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
久保 拓也	京都大学	准教授	カーボン材料による内壁コート型分離ラムの開発と分離特性評価	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
庫本 高志	京都大学	准教授	被毛パターン変異ラットを用いた反応拡散モデル実証のための実験モデル系の創出	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
栗本 一基	京都大学	助教	始原生殖細胞の潜在的多能性を司る基盤転写因子ネットワークの解明	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
黒木 裕士	京都大学	教授	超音波療法による変形性関節症の改善可能性	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
小池 薫	京都大学	教授	質量分析を用いた小児急性脳症の早期鑑別診断法の開発	3,770,000	3,770,000	0	0
孔 相権	京都大学	助教	QOD評価による地域の看取り	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
古賀 章彦	京都大学	教授	染色体構成の急速な変化がみられる霊長類：反復配列の関与に関する仮説の検証	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
小林 圭	京都大学	助教	局所加熱型走査レーザー顕微鏡の開発と高性能有機熱電材料の探索	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
小林 純也	京都大学	准教授	レポーター遺伝子を用いた胚性幹細胞のDNA修復能	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小松 賢志	京都大学	教授	損傷乗り越えDNA合成における細胞分化と紫外線線量率効果	4,030,000	4,030,000	0	0
近藤 健悟	京都大学	研究員	符号化パルス高速撮像法による高画質・高機能超音波イメージング	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
近藤 祥司	京都大学	助教	「寝たきり予防の新規長寿マーカー探索と筋肉増強低分子のメタボローム解析」	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
坂 志朗	京都大学	教授	超(亜)臨界流体技術を用いた油脂からのバイオ軽油創製の試み	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
酒井 道	京都大学	准教授	大気圧プラズマプロセスによるフラクタル状薄膜構造形成とその機能性探索	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
坂上 貴之	京都大学	教授	観測データを用いた長期気象現象の数理モデル構築	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
阪部 周二	京都大学	教授	超高強度レーザー誘起パルス表面波の金属細線伝送による表面プラズマ電子長距離加速	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
坂本 正弘	京都大学	講師	タンパク質直接導入によるタケ類の開花技術の開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
佐藤 卓己	京都大学	准教授	近代日本における流言効果のメディア史的研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
澤田 純男	京都大学	教授	固体が流体かに依存しない支配方程式に基づいた高精度数値解析手法の開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
嶋田 隆広	京都大学	助教	ナノ強誘電体における特異的磁性発現とその多機能性力学設計の創出	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
島村 達郎	京都大学	講師	ヒト由来膜輸送体の結晶構造解析への挑戦	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
清水 浩	京都大学	教授	高指向性超音波放射圧を利用した非接触受粉システムの開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
白石 誠司	京都大学	教授	逆スピンホール効果を利用したトポロジカル絶縁体中の純スピン流の計測	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
白土 博通	京都大学	教授	走行車両に作用する風速変動に基づく横転回避情報システムの構築	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
白水 徹也	京都大学	准教授	高次元ブラックホールの安定性解析の新手法開発	1,950,000	650,000	0	1,300,000
ジョン マッシューズ	京都大学	教授	SURFACE CURRENT MAPPING IN COASTAL ZONES USING HIGH SPATIAL RESOLUTION SATELLITE DATA	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
菅沼 信彦	京都大学	教授	妊娠糖尿病妊婦に運動療法は効果的か？	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
杉山 淳司	京都大学	教授	ハイスループット分子量測定によるセルロース加水分解酵素群の新しい評価法の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
精山 明敏	京都大学	教授	触覚・聴覚反応に基づく視覚障害者へのリアルタイム適応型情報保障支援システムの開発	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
瀬原 淳子	京都大学	教授	個体のライフタイムイメージングによる神経細胞産生制御因子の同定	4,160,000	4,160,000	0	0
仙田 徹志	京都大学	准教授	農業統計における個別情報のリンケージによる高度分析基盤の確立と応用	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
田浦 康二郎	京都大学	助教	脾線維化における線維産生細胞の起源探求	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
高田 昌彦	京都大学	教授	霊長類脳において導入遺伝子発現をモニターするための生体イメージング法の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
高津 宏之	京都大学	研究員	進行性家族性肝内胆汁うっ滞(PFIC)におけるflippaseの作用機序の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
高橋 豊	京都大学	教授	スマートグリッドにおけるAMIに関する研究	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
高橋 由光	京都大学	講師	患者の重複受診行動の要因解明：保険者レセプトデータを用いたネットワーク分析	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
高部 圭司	京都大学	教授	極微量アミノ酸散布による樹木の成長促進誘導	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
竹内 祐子	京都大学	助教	なぜ線虫が巨木を枯らすのか—遺伝学的手法を用いたマツ材線虫病病原メカニズムの解明	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
武田 俊一	京都大学	教授	高効率で簡易な遺伝子ターゲットング技術の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
竹広 真一	京都大学	准教授	惑星内核と外核の磁気流体相互作用の研究	3,770,000	910,000	0	2,860,000
竹本 篤史	京都大学	研究員	不可視フリッカーに対する定常的視覚誘発電位を利用した非侵襲的BCI	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
竹脇 出	京都大学	教授	構造縮約と入力縮約の両機能を兼ね備えた変位と加速度の高精度予測縮約モデルの提案	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
田地野 彰	京都大学	教授	ソフトウェア方法論を援用した意味重視の英語指導法の開発・検証	3,380,000	780,000	0	2,600,000
巽 和也	京都大学	准教授	蛍光標識法を用いたマイクロ流路内粘弾性流体流れにおける高分子運動計測	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
田中 一生	京都大学	助教	複数電荷を有する立体的イオン液体の創出	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
田部 勢津久	京都大学	教授	異常原子価3d遷移金属を発光中心とする広帯域光増幅器用結晶化ガラス材料の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
谷 史人	京都大学	教授	食品コロイド分散系の流動特性が消化管内細胞に与える物理的刺激に関する研究	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
谷森 達	京都大学	教授	小型衛星用広視野X線偏光装置の開発と系統的GRB偏光測定	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
田畑 泰彦	京都大学	教授	マクロファージ機能修飾による再生治療新規アプローチへの挑戦	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
田村 謙太郎	京都大学	助教	ヒオチンライゲースを用いた新規インタラクトーム解析	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
陀安 一郎	京都大学	准教授	代謝マップ同位体比からみた生態系解析研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
中條 善樹	京都大学	教授	自動分解性シリカの創出と有機-無機ハイブリッド材料のリサイクル技術への応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
陳 豊史	京都大学	助教	抗体陽性・血液型不適合肺移植を目指すための、抗体関連拒絶に対する研究	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
辻 伸泰	京都大学	教授	巨大ひずみ加工を必要としないナノ結晶金属の創製	4,030,000	4,030,000	0	0
辻井 敬亘	京都大学	教授	セルロース分子鎖キラリティを活用した新しい”準結晶”構造の探求	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
寺本 研	京都大学	研究員	飼育チンパンジーにおける慢性的ストレスとなる要因の因果的説明	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
藤 浩明	京都大学	准教授	陸上地磁気三成分データを用いた津波ダイナモ効果の検出	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
富樫 かおり	京都大学	教授	駆幹部CT画像の非線形レジストレーションによる経時変化検出技術の開発	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
戸崎 充男	京都大学	准教授	放射線照射制御検出のための赤外線発光シンチレーター素子の開発とその応用	4,030,000	3,510,000	0	520,000
富永 達	京都大学	教授	農耕地における「里帰り」外来雑草と在来雑草の雑種形成に関する雑草学的研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
豊原 治彦	京都大学	准教授	二枚貝晶群を構成する新規タンパク質を活用したバイオリアクターシステム等の開発	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
中川 貴之	京都大学	准教授	しびれ動物モデルの確立とその発症機序の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
中西 和樹	京都大学	准教授	液相法によるリン酸鉄リチウム-炭素系連続複合体の作製	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
中村 美穂	京都大学	准教授	チンパンジーの加齢と老人力：ビデオカタログと高品質動画の分析で長寿の進化を探る	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
中村 裕一	京都大学	教授	ウェアラブル体験記録を援用した「忘れる場」の記録・解析・検出	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
中森 誉之	京都大学	准教授	視覚特別支援学校における英語聴解・発話技能指導技術の確立	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
中屋 百合恵	京都大学	講師	革新的医薬品創出を目的とした創薬研究拠点の実態に関する調査研究	1,690,000	780,000	0	910,000
永尾 雅哉	京都大学	教授	珍奇三重結合含有脂肪酸に着目したバイオロジーの新展開	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
西尾 健資	京都大学	助教	血小板由来vesicleによる脊髄切断部アストロサイトの機能調節機構	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
西川 元也	京都大学	准教授	混合型細胞スフェロイド化技術を駆使した高機能微小組織移植治療システムの開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
西小森 隆太	京都大学	准教授	寒冷誘発炎症を主症状とするメンデル遺伝疾患を利用した寒冷誘発遺伝子発現の機序解明	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
西村 慎一	京都大学	助教	高反応性官能基を用いた低分子化合物のレセプター同定と環境探査への試み	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
野田 公夫	京都大学	教授	戦前期農家経済調査の調査票の有効活用基盤の確立	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
延原 章平	京都大学	講師	多重鏡映像による仮想多視点カメラ環境を用いた高精度全周囲3次元形状推定	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
橋田 充	京都大学	教授	幹細胞を用いた炎症部位特異的な新規遺伝子発現システムの開発とDDSへの応用	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
長谷川 光一	京都大学	講師	膵癌、肝癌特異的分子マーカーの同定とその抗体	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
秦 浩一郎	京都大学	その他	常温灌流保存による脂肪肝グラフト再生への挑戦：肝摘出後の脂肪肝改善は可能か？	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
林 克彦	京都大学	准教授	一倍体ES細胞による胎生生殖細胞の発生に必須な遺伝子の順遺伝学的スクリーニング	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
林 康裕	京都大学	教授	パルス波建物内伝播実験に基づく免震建物の最大応答簡易予測式の構築	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
原 雄二	京都大学	准教授	自閉症発症機構解明を志向した細胞接着因子結合タンパク質群の同定	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
半谷 吾郎	京都大学	准教授	霊長類が真菌の多様性維持に果たす役割の解明	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
樋本 圭佑	京都大学	助教	統計情報を利用した人口の時空間分布推定モデルの開発と自然災害リスク評価への展開	3,770,000	780,000	0	2,990,000
平野 恭敬	京都大学	准教授	摂食制限が記憶を亢進する分子メカニズムの解明と、その有用性の提唱	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
廣瀬 紳一	京都大学	准教授	日本的高品質サービスの国際展開を担う人材のアセスメントに関する研究	3,120,000	650,000	0	2,470,000
福田 和彦	京都大学	教授	麻酔薬の鎮痛作用におけるダイノルフィンとノシセプチンの役割の解明	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
福永 俊晴	京都大学	教授	メカノ・ナノ分散と超臨界を利用した新規複合負極材料の創製	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
藤井 聡	京都大学	教授	フォックロップ・ナラティブ・アプローチに基づく「共同体地域計画」研究	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
二木 史朗	京都大学	教授	成人T細胞白血病関連タンパク質特異的認識ペプチドライブラリーの設計と選択	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
平家 俊男	京都大学	教授	ゲノム・細胞工学的手法を用いた家族性血球貪食症候群の包括的診療基盤の確立	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
別所 和久	京都大学	教授	予防、治療を目指したヒト疾患特異的iPS細胞を用いた骨系統疾患解析に関する研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
北條 正樹	京都大学	教授	ポリマー系素材の先端力学機能発現・劣化機構に関する分光・熱力学的アプローチ	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
銚井 修一	京都大学	教授	冬暖かい省エネ型住宅「京町家」の可能性検討	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
細川 浩	京都大学	講師	感情の可視化	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
堀尾 琢哉	京都大学	助教	深紫外・真空紫外極短光パルスを用いた極限的時間分解光電子分光法の開発	4,030,000	3,120,000	0	910,000
堀毛 悟史	京都大学	助教	一方方向のみイオン伝導を示す超異方的錯体フレームワークの開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
本田 与一	京都大学	教授	木材腐朽菌を用いた医療用ヒト型糖タンパク質生産への挑戦	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
前野 悦輝	京都大学	教授	一軸性圧力によるモット転移の制御	3,900,000	3,900,000	0	0
増田 誠司	京都大学	准教授	ドメインエンジニアリングを活用した動物細胞での革新的タンパク質生産法の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
松尾 太郎	京都大学	准教授	光赤外線干渉計のための新しい観測手法の開発	3,770,000	3,120,000	0	650,000
松田 一成	京都大学	教授	グラフェン量子ドットの創生と光電子変換機能の開拓	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
松田 亮太郎	京都大学	その他	革新的室温ガス吸着物質を指向したナノ空間中のパーフルオロアルカン疑似液相の実現	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
松村 康生	京都大学	教授	調理によって生理機能性成分を新たに創ることができるのか？	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
馬淵 守	京都大学	教授	金属酸化物/炭素ナノコンポジットキャパシタの創製と界面特性の理解	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
三浦 励一	京都大学	講師	イネ品種間競争にもとづくイネ品種の耐雑草性評価手法の開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
三谷 章	京都大学	教授	脳血管障害後の残存ニューロンに発現する可塑性変化の解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
三谷 友彦	京都大学	准教授	ワイヤレス給電による無燃料・長時間火星飛行探査システムの研究開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
三宅 正男	京都大学	助教	リフラクトリーメタルの有機溶媒浴を用いた電析	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
宮野 公樹	京都大学	准教授	異分野融合研究の研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
宮本 享	京都大学	教授	MSイメージングを用いたグリオーマ悪性転化マーカー同定の挑戦	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
邑瀬 邦明	京都大学	教授	超酸化物質イオン液体を用いる自然順応型湿式酸化排水処理	4,030,000	4,030,000	0	0
森 潔	京都大学	准教授	megalin依存性及び非依存性経路による腎蛋白再吸収機構の意義の解明	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
森井 孝	京都大学	教授	非天然型活性中心を導入したRNA-ペプチド複合体による協同的触媒機能の発現	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
門内 輝行	京都大学	教授	人間一環境系のイノベーションのためのデザイン思考に関する記号学的研究	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
安井 康夫	京都大学	助教	ゲノムワイド突然変異遺伝子スクリーニング法の開発	4,030,000	3,380,000	0	650,000
山下 潤	京都大学	教授	エピゲノムを制御する新しい液性因子群の同定と治療応用	3,770,000	3,770,000	0	0
山下 富義	京都大学	准教授	進化的アルゴリズムによるPopPKモデリングの完全自動化	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
山田 圭二郎	京都大学	准教授	景観認識過程における脳共賦活メカニズムの解析とモデル化:生活基盤技術構築に向けて	3,770,000	3,120,000	0	650,000
山根 久代	京都大学	講師	MicroRNAによる異樹の相転換制御の検証および新規合成制御法の構築	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
山本 真平	京都大学	助教	準安定相窒化鉄Fe16N2の高熱耐性化	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
山本 博之	京都大学	准教授	学術論文のマッピング・システムを通じた地域情報の統合と共有化	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
山本 雅哉	京都大学	准教授	ナノテクノロジーと細胞動員技術とを組み合わせた生体内微細加工技術の挑戦的研究	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
山本 真之	京都大学	助教	レンジイメージング大気レーダー観測による大気乱流の発生・維持メカニズムの解明	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
由里本 博也	京都大学	准教授	C-1化合物とその代謝制御システムを利用した新規代謝工学技術の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
横川 隆司	京都大学	准教授	形態形成理解のためのマルチスケールマウス初期胚培養デバイス	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
横山 明彦	京都大学	准教授	MLL融合蛋白質がニッチ非依存的に自己複製を活性化化する分子メカニズム	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
吉田 潤一	京都大学	教授	ラジカルカチオンプール法を用いるC-H官能基化反応の開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
若村 智子	京都大学	教授	高齢者における生体リズムに基づいた介入モデルの構築—光環境に着目して—	3,640,000	2,730,000	0	910,000
渡邊 隆司	京都大学	教授	セルラーゼ表層環境の人為的改変による高性能糖化酵素の開発	4,030,000	4,030,000	0	0
冷水 来生	京都教育大学	教授	自閉症児におけるパソコンを用いた概念形成学習および達成度評価システムの開発	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
佐々木 良子	京都工芸繊維大学	研究員	蛍光寿命測定のための文化財材料への応用に関する基礎研究	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
高木 知弘	京都工芸繊維大学	准教授	マイクロ組織発展とマクロ力学特性の動的再結晶マルチスケールモデルの構築	2,990,000	1,690,000	0	1,300,000
比村 治彦	京都工芸繊維大学	准教授	酢酸亜鉛ミストと酸素負イオンプラズマを用いたZnO薄膜の室温下での生成	4,290,000	3,640,000	650,000	650,000
村上 章	京都工芸繊維大学	教授	RNAならびにRNA-タンパク質複合体を対象とするRNA診断法の開発	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
吉川 正和	京都工芸繊維大学	教授	水ストレス緩和を目指したアクアポリンを水トランスポーターとして有する正浸透膜	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
青木 直子	大阪大学	教授	タンデム学習を行う日本語学習者の学びの諸相に関する探索的研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
秋山 佳文	大阪大学	講師	インクジェットによる細胞瞬間凍結保存法の開発	3,900,000	3,120,000	0	780,000
渥美 公秀	大阪大学	教授	新しい災害互助システム「被災地のリレー」の構築に向けた現場研究	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
阿部 顕三	大阪大学	その他	文化と国際貿易を融合した新理論の構築	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
新井 由之	大阪大学	その他	化学発光における光学断層像計測顕微鏡の開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
荒木 勉	大阪大学	教授	菌は老化するのか—光学・力学・組織学による検証と考察—	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
荒瀬 規子	大阪大学	その他	可溶性TCRを用いた薬剤・金属アレルギー抗原の検出	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
荒瀬 尚	大阪大学	教授	小胞体内ミスフォールドタンパク質の細胞外への輸送機構の解明	3,900,000	3,900,000	0	0
有川 安信	大阪大学	助教	高速点火核融合実験における高速電子測定用ガンマ線スペクトロメーターの開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
有澤 光弘	大阪大学	准教授	多剤耐性がん細胞を克服する新規化合物の創製と新規創薬標的蛋白質の探索	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
安藤 裕一郎	大阪大学	助教	原子層制御技術によるスピン波ブリズムの創成	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
池 道彦	大阪大学	教授	微生物によって形成されるテル化ビスマスナノ粒子を用いた高効率熱電素子製造	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
石井 浩二郎	大阪大学	その他	染色体再編成におけるトランスポゾン動態のリアルタイム解明	4,160,000	4,160,000	0	0
石井 秀始	大阪大学	その他	新しいiPS干渉法によるβ細胞誘導因子の同定	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
磯 博康	大阪大学	教授	魚関連バイオマーカーと虚血性心疾患の発症抑制・促進に関するコホート研究	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
市橋 伯一	大阪大学	その他	生命の初期進化におけるアミノ酸獲得仮説の実験的検証	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
伊藤 和博	大阪大学	准教授	接合界面での反応を用いたp型Ti基透明導電膜の作製	4,030,000	4,030,000	0	0
伊東 忍	大阪大学	教授	新規な人工二核金属酵素の開発と触媒反応への応用	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
伊藤 祥作	大阪大学	助教	難治性根尖性歯周炎に対する遺伝子診断への新たな展開	3,770,000	780,000	0	2,990,000
伊藤 壽記	大阪大学	その他	大規模災害における後遺障害に対する統合医療的戦略	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
井上 彬	大阪大学	その他	グルコース内包超微細ナノ粒子による消化器癌の全身治療法の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
今西 哲士	大阪大学	准教授	電気化学光電子分光によるイオン液体/電極界面近傍の反応拡散層のIn-situ解析	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
入江 政安	大阪大学	講師	流動水質モデルと社会経済モデルの統合による新たな水環境施策評価手法の開発	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
岩井 大輔	大阪大学	講師	身体を直観観測する投影型複合現実インタフェースでの疑似力触覚生起の研究	3,640,000	910,000	0	2,730,000
内田 素夫	大阪大学	准教授	層とD加群のための境界値問題の代数解析的研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
内田 幸明	大阪大学	助教	液晶中の転極の形状を模倣した無機構造体を用いた新液晶相の創出法の確立	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
宇野 公之	大阪大学	教授	金表面へのCYP固定化による薬物代謝高効率評価法の構築	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
梅田 直哉	大阪大学	准教授	船舶騒音が海棲哺乳類の生態に与える影響についての研究	3,900,000	3,250,000	0	650,000
恵口 豊	大阪大学	准教授	microRNA機能を抑制する新規核酸分子iMIRの開発と治療戦略の確立	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
大上 正直	大阪大学	教授	フィリピン語辞典編纂のためのコーパス構築と携帯端末用アプリの開発研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
大鹿 健一	大阪大学	教授	指標多様体の組み合わせたモデルとその群作用のダイナミクス	3,770,000	910,000	0	2,860,000
大塚 裕介	大阪大学	助教	水素吸蔵合金へプラズマ入射させた過飽和水素に対する超音波定在波の内部拡散制御	2,340,000	2,340,000	0	0
大参 宏昌	大阪大学	助教	木質バイオマスを原料とした工業用高品質ダイヤモンド膜の低温・常圧合成	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
大森 義裕	大阪大学	その他	デメキンをモデルとした眼球サイズを制御するメカニズムの解析	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
岡田 美智雄	大阪大学	教授	塩素フリーのローカー反応探索	4,030,000	3,250,000	0	780,000
岡田 欣晃	大阪大学	准教授	血管内皮細胞特異的レセプターRobo4をターゲットとした新規敗血症治療戦略の確立	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
岡村 康行	大阪大学	教授	無線通信機器回路内電力回生技術の萌芽	4,030,000	780,000	0	3,250,000
岡本 浩二	大阪大学	その他	ミトコンドリア遺伝子を完全核移行させた真核生物の創成	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
尾方 成信	大阪大学	教授	電子・原子論に基づく応力下における材料の経年腐食現象の予測モデリング	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
尾崎 雅則	大阪大学	教授	曖昧な界面をもつナノ液晶ドロップレット分散高分子の高速光デバイス応用	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
小比賀 聡	大阪大学	教授	動脈硬化症に関連する長鎖ノンコーディングRNAの探索と核酸創薬	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
小俣 孝久	大阪大学	准教授	p/n制御が可能な酸化物系I-III-VI2化合物半導体の物質・機能開拓	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
貝森 淳哉	大阪大学	その他	新規臓器肥大epigenetic marker H4K20ac基礎的研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
笠井 淳司	大阪大学	その他	神経幹細胞の運命を制御する分子基盤の解明	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
加藤 君子	大阪大学	その他	細胞特性を決める分子基盤の解明	4,030,000	3,380,000	1,820,000	650,000
加藤 隆史	大阪大学	講師	レム睡眠時咀嚼様運動発生機構の探索	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
金倉 謙	大阪大学	教授	末梢血循環核酸を解析する個体老化評価パネルの開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
狩野 裕	大阪大学	教授	欠損値データ解析の新展開: NMRness and APB	3,640,000	650,000	0	2,990,000
加納 純子	大阪大学	その他	テロメアタンパク質による新規ゲノムオーガニゼーションメカニズム	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
河原 行郎	大阪大学	その他	ALS発症病態に関与する新規TDP-43分解制御機構の同定への挑戦	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
河原 吉伸	大阪大学	助教	離散凸性に基づく整数パラメータ正則化学学習によるハードウェア・フレンドリな機械学習	3,770,000	910,000	0	2,860,000
菊地 和也	大阪大学	教授	破骨細胞活性化を可視化するマウス個体イメージングプロトコル	4,030,000	4,030,000	0	0
北澤 茂	大阪大学	教授	天才の神経基盤	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
吉川 徹	大阪大学	准教授	タブレットPC提示による面接社会調査の標準的技法の開発	3,770,000	3,120,000	0	650,000
紀ノ岡 正博	大阪大学	教授	ヒトiPS細胞遊走性の制御に基づく内在的分化指向性の誘導	3,120,000	3,120,000	0	0
木村 博信	大阪大学	助教	転写伸長機構を介したDNAメチル化機構の解明	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
工藤 敏啓	大阪大学	その他	治療抵抗性癌幹細胞の酸化ストレス応答を担うNrf2機能の解明と創薬シーズの開発	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
久保 孝史	大阪大学	教授	ピラジカロイドの励起状態の特色を活かした高効率太陽光発電材料の開発	4,030,000	3,250,000	0	780,000
甲谷 寿史	大阪大学	准教授	建築物と設備機器の最適配置に基づく屋上の省エネデザイン手法	4,290,000	3,120,000	0	1,170,000
古賀 雄一	大阪大学	准教授	古細菌(始原菌)におけるグリセロール代謝の網羅的解析	3,640,000	3,640,000	0	0
小林 光	大阪大学	教授	切粉から光化学的溶解法によるシリコンナノパーティクルの創製と太陽電池への応用	3,900,000	3,250,000	1,300,000	650,000
小林 資正	大阪大学	教授	標的特定の効率化を指向したプローブ分子の簡便合成	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
近藤 忠	大阪大学	教授	磁化率測定による氷の相転移境界の決定	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
今野 巧	大阪大学	教授	錯体分子力による異常電荷分離ナノ構造体の創生	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
後藤 和義	大阪大学	その他	腸管感染症の免疫ターゲット・メタゲノミック診断	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
後藤 竜司	大阪大学	教授	一般化された幾何構造と4次元微分トポロジー、連束圏の研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
齊藤 達哉	大阪大学	その他	微小管を介して誘導される炎症応答の分子機序解明と統御法開発	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
齊藤 真人	大阪大学	助教	遠心促進熱対流型迅速遺伝子増幅チップシステムの開発	1,950,000	1,170,000	0	780,000
酒井 朗	大阪大学	教授	4端子メモリスタを用いた信号伝達相関型シナプス素子の創製	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
櫻井 文教	大阪大学	准教授	核局在性非コードRNAの高効率ノックダウンに向けたAgo2の核移行メカニズム解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
佐藤 真一	大阪大学	教授	認知症の施設介護におけるボトムアップ型実践システムの開発に関する研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
佐藤 太郎	大阪大学	その他	消化器癌幹細胞を標的としたエピゲノム創薬の実現	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
佐藤 真	大阪大学	教授	マイクログリアを介するストレスと脳発達の新展開	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
佐藤 優子	大阪大学	その他	内在ゲノム領域におけるヒストン修飾動態のリアルタイムイメージング	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
塩田 達雄	大阪大学	教授	再生医療技術を利用した新規HIV-1感染サルモデルの作成	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
志水 宏吉	大阪大学	教授	小中学生の学力格差の実態把握と改善方法に関する研究―「つながり格差」の視点から	3,510,000	2,080,000	0	1,430,000
清水 正宏	大阪大学	准教授	協同的スティックスリップ現象による空気圧人工筋オシレータの開発	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
七五三木 聡	大阪大学	准教授	「フォーム(型)」を知る、学ぶ、伝える」を促進するシステムの構築	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
下村 伊一郎	大阪大学	教授	内臓脂肪蓄積病態への腸間膜リンパ節の関与を明らかにする研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
新谷 紀人	大阪大学	准教授	神経細胞の機能制御におけるミトコンドリア融合阻害の意義	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
貫川 浩一郎	大阪大学	教授	水を酸素源とする簡便で高選択的な酸素官能基導入反応の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
菅野 伸彦	大阪大学	その他	白血形成不全症とミトコンドリアDNAハプロタイプの関連の解明	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
杉山 成	大阪大学	その他	重原子標識脂質を導入した膜タンパク質構造解析技術の開発	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
菅生 紀之	大阪大学	助教	神経活動依存性遺伝子発現制御の1分子イメージングによる解析	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
諏訪 晃一	大阪大学	助教	コミュニティのための文化的共有資源のマネジメントに関する実践的研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
瀬戸 奈津子	大阪大学	准教授	慢性心不全患者の症状や徴候のパターンを見つめるための外来看護支援ツールの開発	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
芹澤 成弘	大阪大学	教授	学術誌評価指標と日本の経済学研究の生産性	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
高岡 勝吉	大阪大学	助教	ES細胞の組織化におけるLefty1発現細胞の意義とその機能	4,160,000	4,160,000	0	0
高島 義徳	大阪大学	助教	超分子ヒドロゲルを利用した革新的血管内塞栓物質の開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
高橋 達郎	大阪大学	助教	真核生物のミスマッチ修復反応に関わる因子の網羅的同定	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
田中 敏宏	大阪大学	教授	溶融合金-アルミニウム界面を利用したAIN結晶成長の試み	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
田村 進一	大阪大学	その他	神経回路網の符号分布図	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
垂水 竜一	大阪大学	准教授	ゲージ理論を用いた転位組織形成機構の解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
蔡 徳七	大阪大学	助教	配向状態を規定したキラル分子の動力学的挙動の相違に関する異性体依存性	3,770,000	2,860,000	0	910,000
塚原 聡	大阪大学	教授	水溶液中における単一DNA分子のキラリティ変化の超高感度リアルタイム測定法の開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
辻川 和文	大阪大学	教授	腎癌術後検体のマウス連続継代移植による癌悪性化機能分子の探索	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
辻川 元一	大阪大学	講師	角膜上皮バリア機能の詳細な解析とその再生医療への応用	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
辻本 賀英	大阪大学	教授	独自のin vivoイメージングを利用したマウスのプログラム細胞死の網羅的解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
筒井 真楠	大阪大学	助教	ナノポアトラップ法を用いた単一ウイルス粒子識別法の創成	4,030,000	4,030,000	0	0
堤 康央	大阪大学	教授	飲むワクチン開発のためのナノ動態制御技術開発へのチャレンジ	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
床谷 文雄	大阪大学	教授	「家族法の場」としての「家庭裁判所」の機能を支える専門家群の養成に関する国際比較	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
斗内 政吉	大阪大学	教授	グラフェン/半導体接合からの光励起テラヘルツ波発生とガスセンサー応用	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
戸邊 亨	大阪大学	教授	細菌が産生する微小膜胞を利用した感染制御法の開発	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
戸部 義人	大阪大学	教授	有機薄膜太陽電池用アクセプターの開発を目的とする拡張ピフルオレニリデン類の合成	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
富田 哲也	大阪大学	その他	C1q活性抑制による新規関節リウマチ治療薬の開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
土井 健史	大阪大学	教授	ヒストンメチル化酵素を標的とした創薬への挑戦	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
内藤 賀公	大阪大学	助教	応力印加REM-AFMホルダーの開発と歪と誘電特性の解明	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
直田 健	大阪大学	教授	有機金属分子のd- $\pi$ 共役制御に基づく角度可変汎用分子ジャンクションの構築	4,030,000	4,030,000	0	0
中岡 良和	大阪大学	助教	IL-6アンブに着目した肺高血圧症に対する分子標的療法の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
中川 晋作	大阪大学	教授	経皮ワクチンの最適化を目指したアジュバントの探索	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
中澤 敬信	大阪大学	その他	マイクロRNAによる情動制御の生物学的意義の解明	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
中谷 和彦	大阪大学	教授	RNAループ特異的に構造変化を示す分子機構の解明とDicer切断の阻害効果実証	4,030,000	4,030,000	0	0
中谷 亮一	大阪大学	教授	高集積スピンドルパイプに対応できるレアメタルフリーCr系金属反強磁性薄膜の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
中田 慎一郎	大阪大学	准教授	ヒストンH3ジメチル化におけるE3リガーゼRNF168のアダプターとしての役割	3,900,000	780,000	0	3,120,000
仲野 和彦	大阪大学	准教授	ヘリコバクター・ピロリ菌による胃癌患高リスク者の早期スクリーニング法の確立	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
中野 貴由	大阪大学	教授	骨機能を模倣化した新規概念からなる積層造形体の試作	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
中野 賢	大阪大学	講師	匿名性を利用したネットいじめの数値モデル化と分析	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
中野 珠実	大阪大学	准教授	顔の左視野嗜好を生み出す神経機構の解明	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
中村 昇太	大阪大学	助教	非完全ランダムプライマーによる網羅的ウイルス検出法の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
中村 芳明	大阪大学	准教授	三次元ナノ構造を用いた電子・フォノンコヒーレンス操作による電気・熱伝導の独立制御	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
中山 博之	大阪大学	准教授	心筋におけるミトコンドリア融合阻害の病態的意義の解明	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
西 毅	大阪大学	准教授	クリックケミストリーを用いた脂質動態の簡便な測定系の構築	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
西井 孝	大阪大学	その他	周期的屈伸デバイスを用いた膝モーションイメージングシステムの開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
西嶋 政樹	大阪大学	助教	低エネルギー光子の捕集・集約による蛍光増幅分子の創成	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
沼尾 正行	大阪大学	教授	間主観の形式化を支援するための分散推論機構とセンサーネットワークへの応用	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
野村 弘平	大阪大学	研究員	「色彩転換メカネ」の着目による色彩への順応及び色彩のクオリアの研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
野村 茂治	大阪大学	教授	国内人口移動から見た国際化志向	1,820,000	1,170,000	0	650,000



(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
野村 良太	大阪大学	講師	伴侶動物からの歯周病原性細菌の伝播による歯周病悪化メカニズムの解明	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
橋爪 節也	大阪大学	教授	博物学標本資料に基づく大阪大学の確立：木村兼葎堂と交遊ネットワークによる包括的研究	3,770,000	3,120,000	0	650,000
畑澤 順	大阪大学	教授	膝アセチルコリン代謝のPETによる研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
早川 和生	大阪大学	教授	乳幼児期における双子言葉(宇宙語)現象の発生予防とファミリーケアの研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
馬場 耕一	大阪大学	その他	推進エンジン搭載型有機ナノ粒子の作製と組織浸透性評価	3,640,000	2,470,000	0	1,170,000
伴 貴彦	大阪大学	講師	pH応答型自走液滴を利用したレアアースの抽出・分離技術の創成	4,030,000	4,030,000	0	0
樋野 展正	大阪大学	助教	非天然型アミノ酸を有する新規機能性抗体の安定的生産システムの開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
日比 孝之	大阪大学	教授	四色定理の理論的別証を導く切断多面体の正規性予想の肯定的解決への挑戦	3,510,000	780,000	0	2,730,000
平田 收正	大阪大学	教授	環境再生・食糧増産への応用にに向けた強ストレス耐性緑藻由来低温応答遺伝子の機能解析	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
平野 康次	大阪大学	助教	アルケンの触媒的アミノホウ素化反応の創出	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
深田 宗一郎	大阪大学	その他	骨格筋由来の免疫抑制分子の同定	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
福高 五月	大阪大学	助教	iPS細胞由来アロ心筋細胞移植に対する免疫寛容誘導法の開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
福田 州平	大阪大学	その他	フィラデルフィア万博に注目した米中日国際文化関係の研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
福田 光順	大阪大学	准教授	最新光子検出器とチェレンコフ放射を利用した超高分解能粒子時間速度検出器の開発	4,030,000	3,120,000	0	910,000
藤尾 慈	大阪大学	教授	病的心筋細胞に対する免疫学的監視による細胞傷害に関する研究	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
不二門 尚	大阪大学	教授	毛様体神経刺激による調節可能眼内レンズの制御	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
藤本 慎司	大阪大学	教授	不働態皮膜の光誘起バンド間電子遷移に基づく改質と金属材料の耐食性強化	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
藤森 さゆ美	大阪大学	その他	光変換型タンパク質を利用した生体イメージングによる骨代謝制御因子の同定	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
藤山 和仁	大阪大学	教授	ヒト型糖鎖付加機能を持つ大腸菌創製の基盤形成	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
藤原 智子(石川智子)	大阪大学	助教	ゲノム編集技術を用いた人工転写因子作成によるp21遺伝子の転写制御系の確立	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
藤原 祐一郎	大阪大学	助教	温度受容分子の統合的機能解析	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
古川 貴久	大阪大学	教授	新規骨芽細胞膜受容体の探索および機能解析	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
細田 一史	大阪大学	その他	人工最小生態系の進化ダイナミクスを分子レベルで記述する	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
堀 一成	大阪大学	准教授	XMLコーパスからの抽出データに基づく日本語学術ライティング教材作成法の研究	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
堀 雄一郎	大阪大学	助教	光受容蛋白質を利用した光活性化小分子の開発と生物応用	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
堀川 敬太郎	大阪大学	准教授	液体金属の粒界浸透処理によるアルミニウム合金の粒界脆性破壊の抑制	4,030,000	4,030,000	0	0
堀口 安彦	大阪大学	教授	実験動物に感染する百日咳菌の作製	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
前川 佳敬	大阪大学	助教	自殺未遂者の二次予防における病診連携強化及び医療ソーシャルワーカー介入の有効性	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
前田 裕輔	大阪大学	准教授	小胞体・ゴルジ装置間のコンタクト部位の可視化と動態解析	4,030,000	4,030,000	0	0
前田 芳信	大阪大学	教授	筋紡錘の役割を利用した生理学的咬合高決定法の確立	3,120,000	1,950,000	0	1,170,000
牧本 清子	大阪大学	教授	ネットワーク分析によるインシデントレポートの記述データの可視化と妥当性の検討	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
真島 和志	大阪大学	教授	含窒素複素芳香環化合物の直接的不斉水素化反応による光学活性環状アミンの効率的合成	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
増井 良治	大阪大学	准教授	免疫親和性を利用したタンパク質アシル化の網羅的解析法の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
升方 久夫	大阪大学	教授	染色体複製制御におけるフォスファターゼの役割の解析	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
升谷 英子	大阪大学	その他	ホルモン療法を受ける乳がん患者の認知機能障害の実態と生活への影響に関する研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
松繁 寿和	大阪大学	教授	ネガティブインパクトの発生時期と就学・就業への影響	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
松本 卓也	大阪大学	教授	機械同期法による時間分解静電気力顕微鏡の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
松山 智至	大阪大学	助教	高精度X線ミラー作製のための新規形状創生プロセスの開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
満洲 俊樹	大阪大学	教授	テスト配列列の仮想極限点の研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
水垣 共雄	大阪大学	准教授	ウェットプロセスを用いたサブナノ金属クラスターの自在サイズ制御	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
箕島 弘二	大阪大学	教授	ハイブリッドデジタル画像相関法によるナノ薄膜の局所高ひずみ塑性特性評価	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
宮川 繁	大阪大学	講師	iPS細胞由来心筋細胞を用いた三次元心筋組織構築による次世代心筋再生治療法の開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
宮原 曉	大阪大学	准教授	東西交流史の新たな視角：メキシコ研究から見る東・東南アジアの文化変容	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
三好 智満	大阪大学	助教	人工網膜における電気刺激の効率低下のシステム生理学的対策	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
宗像 利明	大阪大学	教授	基板を介した分子励起過程の2PPE-PEEM観測	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
村岡 貴子	大阪大学	教授	海外の大学教員との連携を目指す協働的日本語ライティング教育開発のための調査研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
村上 伸也	大阪大学	教授	ラマン分光法による極微小石灰化フィールドの非侵襲性探索	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
村瀬 研也	大阪大学	教授	化学交換飽和移動MRIを用いた化学交換速度の新規定量法の開発とpHの可視化	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
室屋 裕佐	大阪大学	その他	水中における電子二量体形成メカニズムの解明	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
森下 竜一	大阪大学	その他	糖尿病・脂質異常症に対するDNAワクチンの開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
八木 健	大阪大学	教授	内在変異蓄積法による新たな生命デザインマウスの開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
八木 哲也	大阪大学	教授	iPS細胞由来再生心筋組織と心臓をインターフェイスする電子デバイス	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
八木 雅和	大阪大学	その他	ミニプタを用いたin situ心臓の表面における電位変化の計測技術の検討	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
矢谷 博文	大阪大学	教授	骨-神経系に作用する受容体を標的とする新たな歯槽骨吸収抑制方法の開発	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
山口 浩靖	大阪大学	准教授	巨視的機能発現を目指した金属ポルフィリン・配位子導入ゲル集積システムの構築	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
山口 佳則	大阪大学	その他	SERS, DNAシーケンサの創生	4,030,000	2,210,000	650,000	1,820,000
山下 元三	大阪大学	助教	SASPIによる歯周炎の慢性化と発がんの分子機構	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
山田 康博	大阪大学	准教授	アイゼンハワー政権期(1953年-1961年)の「核の傘」をめぐる日米関係	1,300,000	650,000	0	650,000
山田 裕介	大阪大学	准教授	スタック型ナノ触媒を用いた低級アルカン選択酸化触媒の開発	3,900,000	3,250,000	0	650,000
山田 亮	大阪大学	准教授	有機/無機複合ナノ接合による熱電変換特性の解明と制御	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
山中 千博	大阪大学	准教授	広帯域誘電分光による地下生物圏計測法の開発	2,080,000	1,430,000	0	650,000
山村 和也	大阪大学	准教授	陽極酸化を援用した金型用SiC材の高効率・高精度形状創成と表面仕上げ法の開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
山本 孝夫	大阪大学	教授	新たな工学教育法OJ法の人材育成効果の分析とさらなる進化の試み	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
山本 雅裕	大阪大学	准教授	トキソプラズマROP16を使ったES・iPS細胞未分化維持システムの開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
由良 義明	大阪大学	教授	炭化ホウ素球のホウ素中性子補足療法への応用	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
吉岡 靖生	大阪大学	准教授	遠隔放射線治療の総合パッケージのモデルシステム作成	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
吉澤 剛	大阪大学	准教授	生に関するゆるやかなガバナンスのあり方	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
李 艶君	大阪大学	准教授	フォトン原子間力の超高感度化・超高分解能化	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
李 鍾國	大阪大学	その他	「胚盤胞補充による異種キメラ臓器再生」~マウス生体内にラット幹細胞由来心臓を作製	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
渡邊 浩子	大阪大学	教授	インフュージョンマッサーの触覚刺激が母児の快情動に及ぼすメカニズムの検証	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
渡部 平司	大阪大学	教授	ビーム励起界面反応によるSiCパワーデバイスヘテロ界面改質技術	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
渡會 仁	大阪大学	その他	超高感度近赤外磁気旋光ファイバープローブの開発	3,900,000	780,000	0	3,120,000
和田 洋	大阪大学	准教授	マイクロオートファジーによる新規エンドサイトーシス経路の研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
片桐 昌直	大阪教育大学	教授	薬物の副作用低減のための非侵襲的薬物代謝酵素活性推定法の開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
田崎 悦子	大阪教育大学	准教授	農業インターンシップの就農への影響と課題~非農家出身の新規大卒者を対象に~	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
芦田 均	神戸大学	教授	プロシアニジンによるインクレチン効果を示すか?	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
阿部 晃久	神戸大学	教授	水中衝撃波を活用した新しい船底付着生物除去技術の確立	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
荒川 政彦	神戸大学	教授	微小重力衝突現象シミュレーターの開発	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
磯野 吉正	神戸大学	教授	バイオアシストMEMSプロセスの新開発によるマイクロ熱電変換デバイスの創成	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
伊藤 一幸	神戸大学	教授	水田雑草オモダカとウリカワの塊茎萌芽期の節間伸長を促進する要因	3,120,000	3,120,000	0	0
乾 秀之	神戸大学	准教授	ポリ塩化ビフェニルの代謝効率向上を目指したP450酵素変異体の創製と局在性改変	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
井料 隆雅	神戸大学	准教授	匿名性を担保した交通行動データの流通促進のための理論	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
植木 正明	神戸大学	研究員	胎児死時帝王切開時の吸入麻酔薬による全身麻酔の安全性の再評価	1,170,000	1,170,000	0	0
上原 邦昭	神戸大学	教授	乱折アルゴリズムによる並列分散軌跡パターンマイニング	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
植村 明嘉	神戸大学	その他	糖尿病黄斑浮腫に対するAng2阻害療法の開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
臼井 英之	神戸大学	教授	粒子法マルチエージェントシミュレーション開発に関する萌芽的研究	4,030,000	650,000	0	3,380,000
大道 英二	神戸大学	准教授	サイクロトロン共鳴力顕微鏡の開発	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
大村 直人	神戸大学	教授	食文化に根差した省エネ・低炭素型地域コミュニティ創生への挑戦	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
岡田 浩樹	神戸大学	教授	宇宙開発に関する文化人類学的アプローチの検討	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
岡村 秀雄	神戸大学	教授	次世代燃料を用いた船用機関からの排ガスが水環境に及ぼす影響評価	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
片山 恵	神戸大学	講師	排便促進に効果的な怒責負荷の少ない排便姿勢の検討	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
金地 通生	神戸大学	准教授	植物栽培用省エネLED光源による極短い明滅パルス照射法の開発と有効利用	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
鎌田 真司	神戸大学	准教授	細胞老化実行遺伝子の同定とその機能解析	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
川畑 徹朗	神戸大学	教授	ヘルスプロモーションスクールの特長に基づいたいじめ防止プログラムの開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
河端 俊典	神戸大学	教授	生分解性機能を有した環境配慮型高剛性土木材料開発への挑戦	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
喜多 隆	神戸大学	教授	窒素デルタドープGaAsからの波長均一オンデマンドもつれ光子対放出の実現	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
栗木 契	神戸大学	教授	「意味の厚さの記述」を通じたマーケティング・リフレーミングの実践プロセスの解明	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
黒田 慶子	神戸大学	教授	熱流束計による潜在的衰弱木の簡易検出法の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
郡司 幸夫	神戸大学	教授	ポイント論理・オープン論理を用いたアリの道標創成に関する実験と理論	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
近藤 徳彦	神戸大学	教授	汗腺の塩分再吸収能力からみた熱中症予防に関わる発汗機能の新評価法	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
齋藤 いずみ	神戸大学	教授	可視化生体モデルを利用した周産期における助産師の内診技術に関する検証	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
齊藤 誠一	神戸大学	准教授	生殖期女性における生物学的生殖性と心理学的生殖性の関連と統合に関する研究	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
匂坂 敏朗	神戸大学	教授	神経伝達物質放出におけるin situ可視化無細胞アッセイ系の開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
佐々木 良平	神戸大学	その他	ナノ粒子化したチタン酸化物を用いた新規放射線増感療法	3,770,000	780,000	0	2,990,000
佐竹 渉	神戸大学	助教	先端ゲノムによる家族性神経疾患遺伝子の発見と新しい家系解析方法論の開発	3,770,000	2,990,000	0	780,000
佐藤 拓哉	神戸大学	准教授	寄生者群集が変化する生態系のエネルギー流と群集の安定性	4,160,000	3,770,000	1,560,000	390,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
白杉 直子	神戸大学	教授	食の安全を重視したスマートキッチン・ダイニングの構築による省エネルギーと低炭素化	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
高田 暁	神戸大学	准教授	換気力学を用いた着衣内空気層における熱・空気・湿気移動のモデリング	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
高見 和至	神戸大学	准教授	中学校におけるいじめの発生と運動部活動の関連	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
田川 雅人	神戸大学	准教授	固体反応大気吸入イオンエンジンの超低軌道運用に関するフィージビリティスタディー	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
竹内 憲司	神戸大学	准教授	持続可能な資本主義に関する実験経済学的研究	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
竹田 真木生	神戸大学	教授	新規殺ダニ剤の特異的ターゲットからの毒物学的探索法	3,900,000	3,120,000	0	780,000
多湖 淳	神戸大学	准教授	領土紛争をめぐる日韓サーベイ実験	3,640,000	2,990,000	0	650,000
塚原 東吾	神戸大学	教授	中国コロナル沿岸都市のメディア・ネットワークと東アジアの気候変動	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
寺田 努	神戸大学	准教授	情報サブリメントを実現するための情報提示技術の確立	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
中井 善一	神戸大学	教授	高強度低次元材料の環境強度に関する研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
中村 晴信	神戸大学	教授	時間的特性に着目した食事と体脂肪および脂質代謝の関係の評価	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
長野 明紀	神戸大学	准教授	スマートフォンを用いたマーカーレスモーションキャプチャーによる動作評価と訓練支援	3,380,000	1,300,000	0	2,080,000
丹生 健一	神戸大学	教授	増殖制限型アデノウイルスを用いた遺伝子導入による頭頸部癌治療法の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
野上 智行	神戸大学	その他	生涯にわたって科学を学び続ける態度や価値観の基盤形成期の解明	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
橋川 和信	神戸大学	准教授	定量的タンパク質発現解析を利用したマイクロ解剖学アトラスの開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
朴 鍾祐	神戸大学	教授	近代化における土俗宗教とナショナリズムの相関関係に関する日韓比較研究	2,470,000	1,040,000	0	1,430,000
福田 秀樹	神戸大学	その他	わずかな通電で酵素活性と遺伝子発現をそれぞれ制御可能なON/OFFスイッチの開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
福田 博也	神戸大学	准教授	歩行分析のための3軸床反力計測インソールの開発と簡易型歩行無線計測システムの構築	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
藤澤 正人	神戸大学	教授	小径腎癌に対するロボット腎部分切除術における新しい手術法の開発	3,900,000	3,250,000	0	650,000
藤野 英己	神戸大学	教授	癌性カヘキシーに対する炎症性サイトカイン抑制を促す物理療法の治療戦略	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
前田 正登	神戸大学	教授	複製木製ヤリにみる競技用ヤリの高剛性化に関する研究	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
丸山 達生	神戸大学	准教授	合成分子の細胞内自己組織化を利用した選択的がん細胞殺傷	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
身内 賢太郎	神戸大学	准教授	低質量暗黒物質直接探索のための低閾値有機半導体検出器の基礎開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
三村 徹郎	神戸大学	教授	植物細胞における生体膜共役輸送系の分子基盤と進化を探索	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
宮野 隆	神戸大学	教授	卵母細胞の核小体は胚発生に必要か？	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
森 直樹	神戸大学	准教授	植物ミトコンドリアゲノムの進化的安定性と発生学的動態の解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
森山 英樹	神戸大学	教授	脊髄損傷後の骨折から新たな骨折治療法を探索	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
與三野 禎倫	神戸大学	准教授	知的財産権の経済的価値評価と開示に関する理論的・実証的研究	3,640,000	2,600,000	0	1,040,000
吉田 優	神戸大学	准教授	超臨界流体質量分析システムを用いたがん診断システムの開発	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
石原 諭	兵庫教育大学	准教授	変位電流の思考実験モデルの解析と物理教育にむけた方法論の開発	1,690,000	650,000	0	1,040,000
須田 康之	兵庫教育大学	教授	学校規模が学力と向学性に与える影響—全国3地点からの検証—	3,640,000	780,000	0	2,860,000
出田 和久	奈良女子大学	教授	前方後円墳の類型化と地域性に関する歴史GISの応用的研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
久保 博子	奈良女子大学	准教授	日常睡眠と日中の活動量に関する実態調査研究	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
鈴木 孝仁	奈良女子大学	教授	カビ間の気相を介したコミュニケーション	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
棚瀬 知明	奈良女子大学	教授	多核金属触媒の分子設計に基づく炭素循環型人工光合成システムの開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
戸田 幹人	奈良女子大学	准教授	非平衡非定常現象への統計科学の展開と生体分子の機能発現機構に対するその応用	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
松田 覚	奈良女子大学	教授	食成分によるAKTシグナル伝達系分子の機能調節解析	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
柳澤 有吾	奈良女子大学	教授	対抗的モニュメントの社会哲学的研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
荒川 豊	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	センサ単位の機能仮想化による端末間の機能共有と消費電力平滑化	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
荒谷 直樹	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	ジグザグ型カーボンナノチューブの有機化学合成	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
垣内 喜代三	奈良先端科学技術大学院大学	教授	第2世代ケージド化合物による新規細胞セレクション法の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
笠原 正治	奈良先端科学技術大学院大学	教授	スケールアウト型並列計算パラダイムに向けたリスク理論的性能評価法	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
木俣 行雄	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	新たな蛋白質間相互作用の発見を目指す共局在オーム解析法の確立	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
高木 博史	奈良先端科学技術大学院大学	教授	酵母のアセチル化酵素Mpr1による細胞内抗酸化系の新しい制御機構	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
中嶋 琢也	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	分子ナノテクノロジーに向けた基盤構造の探索	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
服部 賢	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	触媒制御のための電圧印加型MIS/MIM構造デバイスを旨とした脱離研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
古谷 将彦	奈良先端科学技術大学院大学	助教	高等植物の胚発生における配偶子効果の解析	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
松原 崇亮	奈良先端科学技術大学院大学	助教	筋電時系列の時空間伸縮による姿勢・発汗・筋疲労に頑健な筋電ロボットインタフェース	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
安原 主馬	奈良先端科学技術大学院大学	助教	膜タンパク質の新たな解析プラットフォームをつくる	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
横矢 直和	奈良先端科学技術大学院大学	教授	インタラクティブ高臨場感テレプレゼンスのための全方位シネマグラフィ生成	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
和田 七七子	奈良先端科学技術大学院大学	助教	エピゲノムQTLによる父性胚乳発達因子の探索	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
久保 富三夫	和歌山大学	教授	小規模特認校制度の教育的意義とその実現のための要件に関する研究	1,300,000	650,000	0	650,000
出口 竜也	和歌山大学	教授	食を基軸とした観光振興と観光地ガバナンスに関する経営学的・人類学的研究	1,430,000	780,000	0	650,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
伊藤 敏幸	鳥取大学	教授	イオン液体で拓くグリーン・バイオマス科学	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
大林 徹也	鳥取大学	准教授	遺伝子発現スイッチを有する哺乳類人工染色体ベクターの開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
押村 光雄	鳥取大学	教授	マウス人工染色体を用いた新規モデル動物作製システムの開発	3,900,000	780,000	0	3,120,000
川添 博光	鳥取大学	教授	極低温プラズマによる次世代材料の表面改質・加工プロセスのための現象論的取り組み	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
久郷 裕之	鳥取大学	准教授	人工染色体を用いた長鎖非コードRNA関連分子の同定	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
坂口 裕樹	鳥取大学	教授	計算化学とガスデポジション法に基づくケイ素系多元負極材料の創出	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
汐田 剛史	鳥取大学	教授	レチノイドによる細胞内分子制御による肝細胞癌の抗癌剤感受性増強効果	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
寸田 祐嗣	鳥取大学	准教授	小児インフルエンザ脳症のマウスモデルの作出	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
中野 俊也	鳥取大学	准教授	頭痛に関する効果的なシミュレーション教育プログラムの構築とその有用性の検証	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
難波 栄二	鳥取大学	教授	世界初のヒステジジンリビート病のモデルマウス作成と疾患概念の確立	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
馬場 高志	鳥取大学	講師	加齢黄斑変性の戦略的な疾患特異遺伝子探索と治療応用	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
日笠 喜朗	鳥取大学	教授	犬の肺高血圧症に対する血管リモデリングを標的とした新規治療法の確立	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
久留 一郎	鳥取大学	教授	LQT1型IPSC由来心筋を用いたHsp70による変異チャネル蛋白安定化治療	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
福安 勝則	鳥取大学	教授	グローバル化時代における聾者及び聴者のための外国語「アメリカ手話」の研究	1,430,000	780,000	0	650,000
寶来 佐和子	鳥取大学	准教授	イヌネコにおけるペットフード中微量元素の長期摂取と疾患との関係解明	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
宮崎 大	鳥取大学	講師	角膜内皮と線維柱帯は、免疫ネットワーク制御をうけるのか：戦略的病態解明と治療開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
川向 誠	鳥根大学	教授	分裂酵母に劇的な細胞死を誘導するメカニズム	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
小葉田 亨	鳥根大学	教授	作物への連続的土壌乾燥インパクト評価のためのプロフィール灌漑システムの開発	3,770,000	780,000	0	2,990,000
西脇 宏	鳥根大学	教授	北尾次郎ルネサンスプロジェクト	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
廣田 秋彦	鳥根大学	教授	光学測定用振動ノイズの出ない機械刺激装置および光学測定領域内刺激用透明電極の開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
吹野 卓	鳥根大学	教授	性別役割規範システムの国際比較研究	3,510,000	910,000	0	2,600,000
藤田 恭久	鳥根大学	教授	ZnOナノ粒子塗布型近紫外LEDの開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
宮本 光貴	鳥根大学	助教	プラズマ対向材料のその場診断手法の開発と最適化	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
安藤 元紀	岡山大学	教授	高密度微小管束を有する培養細胞を用いた有糸分裂阻害剤の新規スクリーニング法の開発	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
上原 孝	岡山大学	教授	新規スクリーニング系によるNO調節性エピゲノム制御酵素の単離同定	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
牛島 幸一郎	岡山大学	助教	エチレン・ジャクソン酸クロストークを利用した果実成熟・老化調節技術の開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
江國 大輔	岡山大学	助教	生気象学を用いた顎関節症および舌痛症の発症予測システムの開発	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
王 英正	岡山大学	教授	ヒト人工筋細胞の純化精製と機能的心臓の三次元再構築	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
大槻 高史	岡山大学	教授	Sonochemical internalization法の確立	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
大橋 俊孝	岡山大学	准教授	軟骨特異的蛍光X線デュアルプローブを用いた中小動物関節軟骨画像評価システムの確立	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
岡本 玲子	岡山大学	教授	研究成果活用・健康生活・省察を基盤とした公衆衛生看護実践能力修得プログラムの開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
奥田 潔	岡山大学	教授	哺乳動物の黄体組織消滅機構の解明	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
尾崎 敏文	岡山大学	教授	肉腫の薬剤耐性獲得機序の解明	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
小野 努	岡山大学	教授	界面分子制御による無電解めっき反応を利用したメタルカプセルの調製	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
表 弘志	岡山大学	准教授	SPA法を用いた新世代トランスポーター輸送活性測定システム	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
金田 隆	岡山大学	教授	有機相中で光渦により捕捉した単一細胞を反応容器とする化学計測	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
木浦 勝行	岡山大学	教授	進行活性化EGFR遺伝子変異陽性肺癌に対する集学的治療に関する基礎的検討	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
木之下 博	岡山大学	准教授	新しいライボロジーメカニズムを秘めたサンドフィッシュの鱗のバイオミメティクス	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
木村 邦生	岡山大学	教授	回収ポリエステルを原料とするアラミド樹脂のエコ調製法の開発	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
久保 康隆	岡山大学	教授	低温によって誘導される果実と葉の新規成熟・老化機構の解析	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
窪木 拓男	岡山大学	教授	新たなリプログラミング法による組織幹細胞作製技術の開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
苔口 進	岡山大学	准教授	歯肉線下ブランク細菌叢を改善に導く新規抗菌物質の探索-LPS合成系からの挑戦	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
齋藤 信也	岡山大学	教授	医療におけるラシニングの基礎的検討	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
墨 智成	岡山大学	准教授	微小管系分子モーターの化学-力学共役機構と力学的破断特性の統一的理解	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
高岡 敦史	岡山大学	助教	地域スポーツの社会的価値に関する質的研究	390,000	390,000	0	0
田中 共子	岡山大学	教授	在日留学生を対象とした異文化間教育の開発-健康教育と異文化間教育の学際的融合	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
谷 明生	岡山大学	助教	植物表層常在菌と植物との相互認識機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
鶴田 健二	岡山大学	教授	周期構造による超音波・表面弾性波の制御とエネルギー輸送・収獲デバイスの設計	3,510,000	2,470,000	0	1,040,000
寺西 雅子(那須雅子)	岡山大学	准教授	英語学習版オーラルヒストリーの編纂：生涯的な外国語学習法に関する質的研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
富田 栄二	岡山大学	教授	レーザ干渉法によるエンジン排気ガス温度の高応答計測	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
仲野 道代(松本道代)	岡山大学	教授	リコンビナーゼAを用いたリプレイスメントセラピーによる新規腐蝕抑制法の開発	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
成瀬 恵治	岡山大学	教授	メカニカル医学技術を駆使した3次元軟骨組織作製法の開発	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
西堀 正洋	岡山大学	教授	好中球の活性制御による敗血症治療法開発	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
早見 武人	岡山大学	講師	眼球組織の移動と変形の計測による高精度視線推定の研究	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
藤井 正浩	岡山大学	教授	イオン液体の潤滑作用への超熱原子酸素照射による影響のin-situ測定	3,640,000	2,470,000	0	1,170,000
藤井 和佐	岡山大学	教授	農林漁業地域における「地域の壁」形成に関する探索的研究	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
藤原 俊義	岡山大学	教授	上皮間葉転換を生じた血中循環癌細胞の蛍光イメージングによる選択的捕獲と遺伝子解析	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
町田 崇博	岡山大学	その他	循環血液中の悪性骨軟骨肉腫細胞をターゲットにした新規予後・再発マーカーの開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
松浦 栄次	岡山大学	教授	新規核種(89Zr)標識ヒト低分子抗体によるがんのPET画像診断法の開発	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
水口 一	岡山大学	講師	高頻度睡眠時ブラキシズム患者は、睡眠時高血圧による心血管系リスクを有するか	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
宮石 智	岡山大学	教授	乳幼児突然死への新しいアプローチ 未知なる死因・誘因の検索	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
三宅 通博	岡山大学	教授	高速酸化物イオン伝導体の新規触媒アシスト機能	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
森島 恒雄	岡山大学	教授	H5N1高病原性鳥インフルエンザなどによる重症肺障害の治療薬の開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
守屋 央朗	岡山大学	准教授	酵母におけるプロセス負荷の原理の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
渡部 昌実	岡山大学	准教授	腎組織幹細胞の誘導・分離に基づく腎再生研究基盤の確立	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
青井 謙輝	広島大学	その他	in vivo 培養システム：生体内に生息する未培養細菌の獲得と解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
天川 修平	広島大学	准教授	非局所的回路理論	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
荒見 泰史	広島大学	准教授	9、10世紀東アジアにおける宗教儀礼と文学芸能発展に関わる研究の新展開	2,210,000	650,000	0	1,560,000
池田 文	広島大学	助教	ケイ酸を利用した活性汚泥中でのパルチス属細菌の新奇生存戦略の解明と余剰汚泥減容化	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
池野 範男	広島大学	教授	学習者のための評価規準を活用した達成改善型授業研究の教育効果の研究	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
今泉 和則	広島大学	教授	小胞体ストレスセンサーによる細胞間情報伝達機構の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
岩永 誠	広島大学	教授	自律神経系活動にみられるストレス回復性の指標化とレジリエンスとの関係	3,640,000	2,860,000	0	780,000
大段 秀樹	広島大学	教授	肝癌に対する分子標的薬を併用したunlicensed NK細胞療法の開発	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
岡田 佳奈	広島大学	その他	海馬CA3-CA1路の神経解剖学的左右非対称性の機能的意義	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
岡田 賢	広島大学	その他	慢性皮膚粘膜カンジダ症の疾患モデルマウスの作成と治療法の確立	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
荻 崇	広島大学	助教	有機無機ハイブリットプロセスによる高輝度白色発光材料の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
越智 泰樹	広島大学	教授	相互理解を促進させる交易理論に基づく協調的思考力を育成する指導方法の開発と評価	3,640,000	2,470,000	0	1,170,000
金井 昭教	広島大学	助教	1細胞広範囲シグナリング技術に基づく、放射線の突然変異誘発率の計測	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
神谷 研二	広島大学	教授	放射線被ばく尿中バイオマーカーによる線量評価法の開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
河本 正次	広島大学	准教授	ごはんは免疫を強くするか？-αグルカンによる生体防御システム活性化の分子基盤	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
木下 英司	広島大学	准教授	創薬研究を指向したバクテリア2成分情報伝達系に関する動的定量解析手法の樹立	3,900,000	1,040,000	0	2,860,000
栗原 英見	広島大学	教授	ペリオドンに着目した歯周病分子標的予防法の開発に関する基礎的研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
黒田 章夫	広島大学	教授	垂リン酸化能力を持つ植物の創成と革新的省リン技術への応用	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
小林 亮	広島大学	教授	進化的視点から脚式ロコモーションの統一的理解を目指す数理的研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
米山 公啓	広島大学	助教	鉄触媒を活用したラジカル型直接アリアル化反応の開発	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
櫻井 里穂	広島大学	准教授	子どもの自尊心の国際比較から解く、生きる力・いじめ・学校教育への示唆	3,640,000	1,950,000	390,000	1,690,000
佐藤 裕哉	広島大学	助教	地理情報システムを用いた広島原爆入市被曝者の健康影響評価	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
佐藤 良一	広島大学	その他	廃瓦骨材の内部養生による高炉B種マスコングリート構造部材の性能向上	3,900,000	1,820,000	650,000	2,080,000
佐野 庸治	広島大学	教授	ゼオライト転換法による耐酸性8員環ゼオライト膜の開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
嶋本 顕	広島大学	准教授	人工ヌクレアーゼを用いた早老症iPS細胞の遺伝子修正と治療への応用	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
宿南 知佐	広島大学	教授	Scleraxisの発現を指標とした歯根膜のメカニカルストレス応答の分子機構	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
小路 淳	広島大学	准教授	文理融合アプローチによる沿岸生態系の包括的価値評価と保全・管理方策の提案	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
鈴木 卓弥	広島大学	講師	消化管内分泌細胞の分化制御に着目した生活習慣病予防素材の探索	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
住田 正幸	広島大学	教授	光る透明ガエルの作出：非モデル両生類への遺伝子導入法の確立とNGSによる発現解析	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
外丸 祐介	広島大学	教授	細胞周期特異的局在性を利用した卵子特異的リプログラミング因子の網羅的探索	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
高橋 嘉夫	広島大学	教授	地球温暖化精密予測に向けた高分解能X線顕微鏡によるエアロゾル中の吸湿性化学種同定	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
滝島 繁樹	広島大学	教授	超臨界流体を利用した複合半導体薄膜作製法に関する基礎的検討	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
瀧原 義宏	広島大学	教授	Gemininによる心筋細胞を維持する分子機構の解析	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
田代 聡	広島大学	教授	ゲノム損傷部位輸送機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
谷本 忠明	広島大学	准教授	聴覚障害児童の国語教科書構文理解のための補助教材作成に向けた検討	1,300,000	650,000	0	650,000
茶山 一彰	広島大学	教授	成熟miRNA上のSNPと臓器移植例を利用した臓器特異的miRNA分泌の解析	3,770,000	3,770,000	0	0
辻 敏夫	広島大学	教授	マウス脳で人間のニオイ感覚を予測する：生物模倣型自動官能検査法の提案	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
都留 稔了	広島大学	教授	光励起重合法を用いたシリカおよびシルセスキオキサン膜の低温製膜と膜構造制御	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
中井 智司	広島大学	准教授	バイオ燃料の生産に向けた未利用栄養塩利用での藻類の培養と油生産促進技術の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
中野 浩嗣	広島大学	教授	FPGAを用いた汎用計算技術GPPFPGAを実現するための開発環境の構築	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
錦織 良	広島大学	助教	オンチップ・セル・ソーティング法による間葉系幹細胞の予見的表面マーカーの同定	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
入野 宏	広島大学	准教授	接近-回避の動機づけ状態を脳波で判定する新しい手法の開発	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
畠中 憲之	広島大学	教授	マルチエージェント・シミュレーションによる“群集リーダー”誕生の研究	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
秦 由美子	広島大学	教授	「リーダーシップ教育」の日本モデルの研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
東 幸仁	広島大学	教授	iPS細胞バンクを利用した緊急被ばく対応システムの構築	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
檜山 英三	広島大学	教授	小児期の放射線、化学療法がもたらすゲノム異常と遺伝的影響に関する検討	3,770,000	3,770,000	0	0
平谷 篤也	広島大学	教授	励起三重項分子の軟X線分光・光化学	4,030,000	3,250,000	0	780,000
堀 貴治	広島大学	教授	多核単細胞緑藻に特異的な細胞内容物からの細胞再構築現象の分子機構に関する研究	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
本田 浩章	広島大学	教授	酸化的リン酸化経路活性化による発がん機構の解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
松川 寛二	広島大学	教授	筋血流量を用いた運動イメージの可視化とBiofeedbackによる運動機能の改善	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
味八木 茂	広島大学	講師	Bach1により制御される関節軟骨保護機構の解明とZFPによる新規治療法の開発	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
宮腰 由紀子	広島大学	教授	看護基礎教育レベルの放射線看護教育方法の検討	3,250,000	2,080,000	0	1,170,000
陸田 秀実	広島大学	准教授	浮沈式大型津波シェルターの耐液性能評価と設計指針	4,030,000	3,380,000	0	650,000
守口 和基	広島大学	講師	四型分泌機構を利用した革新的植物ゲノム改変技術の確立	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
柳原 宏和	広島大学	准教授	情報量規準最小化に基づくモデル選択法の理論的考察	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
山本 幹雄	広島大学	准教授	AICTクラウドによる教育支援のアクセシブルデザイン研究	1,950,000	1,300,000	0	650,000
吉田 和浩	広島大学	教授	アフリカとアジアにおける教育政策改革に対する国際協力の有効性に関する比較研究	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
吉村 幸則	広島大学	教授	ニフトリ消化管の抗菌ペプチドによる自然免疫機能とその強化への挑戦	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
赤木 彌生	山口大学	准教授	ロボット利用外国人年少者向け日本語学習支援システムの構築研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
赤松 良久	山口大学	准教授	エントロピー最小化による持続可能な自然共生型流域圏の構築に関する基礎的検討	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
荒木 一視	山口大学	教授	近代日本における工業労働者への食料供給と植民地経営をめぐる地理学的研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
乾 誠	山口大学	教授	IGF-1のIGF受容体非依存性シグナル解析による創傷治療薬への応用	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
大浜 剛	山口大学	准教授	細胞死のターンアウトスイッチの分子機構の解明	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
大和田 祐二	山口大学	教授	脂質結合蛋白質を標的にした神経腫瘍診断と腫瘍増殖制御の試み	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
加瀬田 暢子	山口大学	講師	HIV陽性者へのセクシュアルヘルス支援能力育成を旨とした教育プログラムの開発評価	3,770,000	650,000	0	3,120,000
葛 崎偉	山口大学	教授	ベトリネットによる東洋医学の経絡のモデル化とその仕組みの解明に関する研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
加納 聖	山口大学	准教授	マウス4倍体ES細胞の発生能解析とその応用に関する研究	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
真田 篤志	山口大学	教授	THz帯における異常表皮効果の常温金属表面抵抗に対する影響の実験的評価	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
鈴木 倫保	山口大学	教授	脳局所冷却による全脳性てんかん治療効果の実験的検証と理論的解明	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
堤 宏守	山口大学	教授	二ホウ化マグネシウムの電池材料への可能性探索	4,030,000	3,250,000	0	780,000
寺井 崇二	山口大学	准教授	肝クッパー細胞、新生血管リアルタイム観察モデルの開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
中村 美紀子	山口大学	研究員	PCR合成DNAによる革新的な新規遺伝子発現抑制RNAi技術の開発	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
長峯 祐子	山口大学	研究員	非平衡開放系の伝搬性相分離から形成される銀・アンチモン時空間パターンのモデル化	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
比嘉 充	山口大学	教授	フォワードオスモシス用イオンバリアー膜を用いた高効率水処理システムの開発	4,030,000	4,030,000	0	0
兵動 正幸	山口大学	教授	斜面用アンカー内部点検方法に関する研究	4,030,000	2,730,000	650,000	1,300,000
細山 徹	山口大学	助教	マイクロRNAによる心筋前駆細胞への分化誘導制御	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
南 和幸	山口大学	教授	焦点接着斑を介した単一細胞との力学的な双方向マイクロインターフェースデバイス	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
吉村 耕一	山口大学	その他	大動脈瘤に対する革新的ハイブリッド治療システムの開発	3,770,000	3,770,000	0	0
石丸 善康	徳島大学	研究員	TALEN法により疾患ゲノムを修復したiPS細胞を用いた自家臓器再生技術開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
市川 哲雄	徳島大学	教授	ストレス刺激に反応するmiRNAと口腔内への分泌の解明	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
今田 泰嗣	徳島大学	教授	高い酸化活性を有する担持型N(5)-無置換中性フラビン分子触媒の開発	4,030,000	3,250,000	0	780,000
井本 逸勢(橋逸勢)	徳島大学	教授	運動抑制のみで動脈硬化・心房内血栓を自然発症するモデルラットの分子基盤の解明	3,900,000	3,900,000	0	0
岩本 勉	徳島大学	教授	エクソソームによる新規上皮-間葉相互作用の概念とその応用	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
上野 加代子	徳島大学	教授	Facebookによる外国人底辺労働者の組織化	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
大崎 裕亮	徳島大学	その他	光コヒーレントモグラフィを用いた新しい神経筋画像検査の確立	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
大高 章	徳島大学	教授	デュアルエフェクト応答型タンパク質ラベル化試薬の開発	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
木戸 博	徳島大学	教授	インフルエンザ感染重症化バイオマーカーFlu Alarminの検索と実証研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
工藤 保誠	徳島大学	准教授	Gemininタンパクの分解制御の破綻がもたらす癌化機構の解明	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
斎藤 博幸	徳島大学	教授	HDL型脂質膜ディスクによる膜タンパク質配向制御技術の開発	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
坂口 末廣	徳島大学	教授	プリオン感染に必須なプリオン蛋白質以外の分子の同定	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
佐田 政隆	徳島大学	教授	重症虚血性心筋症に対する心移植代替療法の開発	3,770,000	3,770,000	0	0
佐藤 裕	徳島大学	准教授	特殊モーラの弁別能力及び脳機能発達に基づく音声知覚発達指標の構築	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
陶山 史朗	徳島大学	教授	滑らかな運動視差を実現可能なアーク3D表示用アクティブデバイスの研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
富岡 重正	徳島大学	准教授	健忘作用獲得のための新しい精神鎮静法の確立	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
永田 俊彦	徳島大学	教授	気圧変動および模擬無重力環境下での歯髄細胞の痛覚受容体発現に関する研究	3,510,000	2,470,000	0	1,040,000
橋本 修一	徳島大学	教授	ナノ超臨界空間の特性評価とこれを反応場とする物質創製	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
橋本 親典	徳島大学	教授	震災廃棄コンクリートの有効利用のための原コンクリートのAE割有無判定法の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
日野出 大輔	徳島大学	教授	妊婦歯科口腔保健を推進するための産科・歯科連携システムの構築	3,640,000	910,000	0	2,730,000
藤原 奈津美	徳島大学	助教	複数菌種を用いたオーラルプロバイオティクスの開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
真板 綾子	徳島大学	助教	In-cell NMRによるリアノジン受容体のカルシウム放出制御機構の解明	4,030,000	910,000	0	3,120,000
松香 芳三	徳島大学	教授	ボツリヌス毒素を用いた咬合感覚異常に対する治療法の開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
松本 満	徳島大学	教授	ゼブラフィッシュ初期発生過程からのAire標的遺伝子の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
三戸 太郎	徳島大学	助教	ゲノム編集による遺伝子ネットワークのin vivo再構成技術を用いた進化発生研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
峯岸 克行	徳島大学	教授	B細胞におけるIgE産生制御メカニズムの網羅的解析	3,770,000	3,770,000	0	0
宮本 洋二	徳島大学	教授	骨の微小環境を利用したスキャフォールドによるiPS細胞の骨芽細胞への分化誘導促進	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
安井 武史	徳島大学	教授	骨再生過程におけるコラーゲン動態の可視化と外部環境因子による組織化制御手法の検討	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
山田 安希子	徳島大学	助教	性ホルモンを起点とした脂質代謝異常と自己免疫疾患発症機序との関連性	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
山本 孝	徳島大学	准教授	ジルコニア系複合酸化触媒の酸強度制御因子の解明と高機能化	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
六反 一仁	徳島大学	教授	マイクロRNAを用いたストレスコーピング反応の評価・診断技術の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
麻田 恭彦	香川大学	教授	希少糖を利用する高保健機能性食用キノコの創成	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
五十畑 浩平	香川大学	その他	フランスのインターンシップ研究—なにがインターンシップの良し悪しを決めるのか—	2,340,000	1,950,000	1,040,000	390,000
王 維	香川大学	教授	観光地の文化的魅力を構成する次元に関する研究—イロケ、アジケ、ヒトケの視点から—	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
神野 正彦	香川大学	教授	光再生中継器仮想化によるエラストック光ネットワークの超広域化の研究	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
多田 安臣	香川大学	准教授	新奇無細胞タンパク質合成系を用いたサリチル酸受容体の構造解析	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
垂水 浩幸	香川大学	教授	将棋局のデジタルアーカイブ	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
丹治 裕一	香川大学	准教授	電磁ポテンシャルの導入による回路・電磁界混合解析	4,030,000	780,000	130,000	3,250,000
筒井 邦彦	香川大学	准教授	胃腸患者の誤嚥性肺炎予防のための超音波下胃蠕動運動計測手段の確立	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
寺尾 京平	香川大学	助教	マイクロナノエレクトロニクスを繋ぐ巨大DNA分子配線技術	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
中野 覚	香川大学	講師	生理食塩水動注による造影MRIの開発	2,470,000	910,000	0	1,560,000
藤村 和宏	香川大学	教授	内部競争の導入による地域伝統芸能の継承・発展のマーケティングに関する研究	3,510,000	910,000	0	2,600,000
松尾 達博	香川大学	教授	遺伝性糖尿病ラットにおける糖質制限食長期摂取の有効性と安全性に関する基礎的研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
横見瀬 裕保	香川大学	教授	高圧気相による長期肺保存法の開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
和田 健司	香川大学	教授	欠陥導入型金属酸化物の特異な担体機能を活かした物質変換触媒の創製	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
青戸 守	愛媛大学	准教授	温度感受性SV40ラージT抗原を用いたマウス不死化赤芽球系前駆細胞株の樹立	1,170,000	1,170,000	0	0
青野 宏通	愛媛大学	准教授	放射性セシウム除染を目的としたゼオライト-マグネタイト複合材料の開発	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
石野 智子	愛媛大学	准教授	マラリア原虫特異的に発現するプロテアーゼの機能解析	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
磯辺 篤彦	愛媛大学	教授	サーモグラフィ搭載の船舶曳行式バルーン空撮でみた沿岸海洋の新世界	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
井上 徹	愛媛大学	教授	高温高圧下での中性子イメージングの高精細化に向けて	3,900,000	3,120,000	0	780,000
岩田 久人	愛媛大学	教授	ゲノム-核内受容体の相互作用アレイによる化学物質影響評価系の開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
郭 新宇	愛媛大学	准教授	航空写真観測と数値モデルによるクラゲ集群密度と湾規模の現存量推定手法の開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
紙谷 浩之	愛媛大学	教授	DNA損傷による遠隔作用変異：新規な遺伝子変異誘発機構の解明	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
小原 克彦	愛媛大学	准教授	フレイルティリスクとしての自律神経機能障害：立位負荷による評価	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
佐々木 真理	愛媛大学	助教	骨内リアルタイムイメージングが明らかにする骨機械刺激受容メカニズム	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
田邊 隆	愛媛大学	教授	パワー包絡および脳波解析による音楽表現の特徴把握の客観化に関する研究	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
中原 ゆかり	愛媛大学	教授	太鼓音楽史序説：誕生から海外進出まで	2,470,000	780,000	0	1,690,000
中村 則弘	愛媛大学	教授	アジアからの社会学を求めて—その基礎的研究—	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
浜川 裕之	愛媛大学	教授	口腔癌先制医療への唾液 microRNA の応用	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
増本 純也	愛媛大学	教授	コムギ胚芽無細胞蛋白質合成によるIgG4関連腎疾患の抗原同定と腎病理形態の解析	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
村上 恭通	愛媛大学	教授	東アジア塩業考古学の提唱	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
村瀬 隆一	愛媛大学	その他	Id蛋白脱ユビキチン化酵素阻害による口腔癌分化誘導療法	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
保田 和則	愛媛大学	教授	電子顕微鏡を用いたナノ空間内の流れの流動解析とソフトマターの流れへの展開	3,640,000	2,730,000	0	910,000
安原 英明	愛媛大学	准教授	シェールガス開発・地熱EGS適用を想定したプロバント処理岩盤き裂の透水特性の解明	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
山下 政克	愛媛大学	教授	活性化T細胞運命決定の普遍的分子機構の解明	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
池内 和代	高知大学	准教授	シングルマザーの生きる力による思春期の子どもをもつ家族の発達危機への対処と解決	2,730,000	1,690,000	0	1,040,000
岩井 雅夫	高知大学	准教授	再堆積化石と骨密度で探る鮮新世南極底層水	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
川村 和夫	高知大学	教授	出芽ホヤ体細胞の加齢とそのリセットにおける核ミトコンドリア相互作用	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
菊地 るみ子	高知大学	教授	中国の学校教育における食育カリキュラム開発の支援	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
清澤 秀孔	高知大学	その他	長鎖非コード／アンチセンスRNAを標的とした薬剤耐性がん細胞抑制の新戦略	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
栗原 幸男	高知大学	教授	医療DBから抽出した準健康人を用いたコホート研究の可能性	1,950,000	1,040,000	0	910,000
菅沼 成文	高知大学	教授	じん肺と一般健診に共有できるデジタル胸部エックス線の画像処理	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
田中 健二郎	高知大学	助教	ヘモグロビン由来ペプチド・ヘモプレッシンの中枢性ストレス反応経路抑制作用	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
寺田 典生	高知大学	教授	ミトコンドリア機能およびマイトファージ調節による急性腎障害の新規治療法開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
中城 満	高知大学	講師	理科授業におけるメタ認知能力育成を意図したパフォーマンス評価の導入	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
永野 靖典	高知大学	助教	易転倒方向の個人差分機器開発とその有用性の実証	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
本家 孝一	高知大学	教授	肺がん転移に関与するシアルリルイス抗原キャリアータンパク質の同定と診断法の開発	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
松川 和嗣	高知大学	准教授	フリーズドライ技術による哺乳類細胞の常温長期保存に関する基礎的研究	3,900,000	3,900,000	0	0
小杉 健太郎	福岡教育大学	准教授	次世代の理科・化学教育を視野に入れた分子論的な実験教材の開発	3,770,000	3,120,000	0	650,000
檜崎 教子	福岡教育大学	准教授	日本代表柔道選手の生育史に関する研究－発育発達期の運動・スポーツ経験に着目して－	2,080,000	1,170,000	0	910,000
赤峰 昭文	九州大学	教授	歯肉線維芽細胞由来ヒトiPS細胞を用いた新たな歯根膜組織誘導ストラテジー	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
鮎川 保則	九州大学	講師	破骨細胞の分化制御を基盤としたインプラント周囲骨動態制御法の開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
安藤 真一	九州大学	その他	ダウン症における睡眠呼吸障害に関する調査	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000
家入 一郎	九州大学	教授	miR-27aによるMDR1発現調節：作用増強（癌組織）と副作用回避（正常組織）	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
池田 大輔	九州大学	准教授	多様な利用形態を可能にするデータ基盤の創出：データモデル、操作言語、アクセス方法	3,380,000	650,000	0	2,730,000
石井 豊	九州大学	准教授	複素2変数力学系の実3次元可視化について	2,470,000	910,000	0	1,560,000
石原 達己	九州大学	教授	可逆作動型燃料電池のためのナノ傾斜機能を有する自己再生型高性能電極	4,160,000	3,510,000	0	650,000
板垣 奈穂	九州大学	准教授	酸窒化物量子井戸中のエキシトン流を利用した高速・低消費電力トランジスタの創成	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
市来 俊弘	九州大学	教授	心血管病の進展におけるマイクログリアの役割の解明と治療応用	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
伊藤 隆司	九州大学	教授	人工遺伝子回路によって誘導される適応現象のトランスオミクス解析	4,030,000	4,030,000	0	0
伊藤 裕之	九州大学	准教授	漫画とアニメにおける動きの表現の実証的研究	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
今任 稔彦	九州大学	教授	液体半導体を用いる端面発光型デバイスの開発とマイクロフロー光分析への応用	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
今村 拓也	九州大学	助教	マウス初期胚エピゲノム変換に資するプロモーター非コードRNA機能の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
伊良皆 啓治	九州大学	教授	ニューロフィードバックを用いた知的障害者のための言語学習支援システム	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
岩宮 眞一郎	九州大学	教授	映像作品を活かす音響デザイン手法	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
内田 交謹	九州大学	准教授	なぜ日本企業はリスクをとらないのか？実証的解明への挑戦	3,770,000	910,000	0	2,860,000
内田 誠一	九州大学	教授	工学的想像 — 大量事例を用いた動画推定	3,770,000	3,120,000	0	650,000
内田 孝紀	九州大学	准教授	数値風況予測技術リアムコンパクトをコア技術とした風車の安全運転に関する研究開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
鵜野 伊津志	九州大学	教授	衛星熱赤外データによる黄砂検出手法の開発と適用可能性に関する研究	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
鵜林 尚靖	九州大学	教授	滑らかな設計抽象化に関する研究	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
永長 久寛	九州大学	准教授	オゾン酸化触媒の選択酸化特性に基づくポリエステルの新規再利用プロセスの開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
大池 正宏	九州大学	准教授	中和抗体様作用をもつ低分子化合物創出の試み	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
大内田 研宙	九州大学	講師	癌間質のnormalizationによる薬剤送達改善と新規肺癌治療への応用	3,770,000	3,770,000	0	0
大嶋 雄治	九州大学	教授	フグ毒結合タンパク質遺伝子ノックアウトによるトラフグ毒化機構の証明	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
大田 治彦	九州大学	教授	新発想による冷却媒体の研究開発：非溶解性混合媒体の核沸騰熱伝達特性の解明	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
大瀧 倫卓	九州大学	准教授	結晶構造中にかご状空間を有する「ラトリング」酸化物熱電材料の開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
大塚 隆生	九州大学	助教	両刃の剣GLP-1の肺癌治療への応用	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
大戸 茂弘	九州大学	教授	分子時計を基盤にした体内金属元素の日周リズムの成因解明：金属と分子時計の相互作用	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
大野 みずき	九州大学	助教	ゲノム多様性ホットスポットと非S期DNA合成領域との関連解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
大場 信恵	九州大学	教授	うつ病の予防的心理教育・治療的集団療法の開発	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
小江 誠司	九州大学	教授	新規ヒドロゲナーゼの採取とモデル錯体の合成	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
鬼倉 徳雄	九州大学	助教	干潟間隙水の塩分安定化作用およびそれを介した生物間相互作用に関する研究	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
粕谷 英一	九州大学	准教授	生涯の中で体制が大きく変化する動物にも個性はあるか	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
堅田 明子	九州大学	助教	神経幹細胞の分化制御におけるJmJcヒストン脱メチル化酵素群の機能解析	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
片山 佳樹	九州大学	教授	病態機能イメージングのための細胞内キナーゼ活性蛍光プローブの開発	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
鎌木 時彦	九州大学	准教授	発話運動の3次元センシングとその認知科学的応用に関する研究	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
神谷 典穂	九州大学	教授	タンパク質提示金ナノ粒子の大腸菌細胞質内調製法の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
亀井 靖高	九州大学	助教	クラッシュログからのソースコード修正箇所の推定に向けた挑戦	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
菊植 亮	九州大学	准教授	不連続性と極端な変形を許容する連続体力学シミュレーションのための実時間数値積分	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
菊地 成朋	九州大学	教授	ソーシャルメディアを活用したコミュニティ・ベースの災害復興の試み	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
岸村 顕広	九州大学	准教授	クラウディング・ナノコンパートメントの創製とナノリアクターとしての開発	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
君塚 信夫	九州大学	教授	強誘電性液体の開発	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000



(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
木村 康之	九州大学	教授	エキゾチックコロイド系の新規空間構造の研究	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
清原 千香子	九州大学	講師	大学生への肺がん感受性遺伝子多型告知による禁煙行動への影響	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
吉良 潤一	九州大学	教授	間葉系幹細胞から誘導した脳移行性シュワン細胞による進行型多発性硬化症の治療法開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
久木田 敏夫	九州大学	教授	免疫調節膜表面分子Tim-3を介する病的骨破壊制御	3,770,000	3,770,000	0	0
楠見 淳子	九州大学	講師	非モデル生物を用いた異質倍数体形成を介した植物の種分化の分子機構解明	4,290,000	2,080,000	0	2,210,000
工藤 奨	九州大学	教授	力学刺激による血管内皮細胞内ROCK2タンパク質の移動解析	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
蔵田 耕作	九州大学	准教授	微小電極を用いたマイクロ不可逆エレクトロポレーションの確立と歯周病治療への応用	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
栗焼 久夫	九州大学	准教授	味覚を題材とした教育用味覚センサキットの開発	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
黒瀬 等	九州大学	教授	受容体キナーゼを介した新規食経路に関わる受容体の同定と病態時での役割解明	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
古閑 一憲	九州大学	准教授	液中プラズマを用いたマイクロサイズの穴への銅ナノ粒子埋め込みプロセスの創成	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
小崎 智照	九州大学	助教	異なる調光方式のLED照明によるメラトニン分泌抑制作用	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
古谷野 潔	九州大学	教授	チタン親和性を有する間葉系幹細胞の開発と歯科インプラント治療への応用	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
後藤 貴文	九州大学	准教授	ICF技術によるインプラント型センシングによる放牧牛モニタリングシステムの開発	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
齊藤 敬高	九州大学	准教授	電気容量測定による多相共存酸化触媒体における粘性および結晶化挙動の同時検出	4,160,000	3,640,000	0	520,000
坂井 英隆	九州大学	教授	変異型DCC遺伝子を利用した口腔癌細胞のアポトーシス誘導	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
櫻井 幸一	九州大学	教授	確率検査証明理論に基づく非対話型ゼロ知識証明の構成理論と暗号系への実用強化	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
佐藤 治	九州大学	教授	外場応答型分子性強誘電体	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
澤江 義則	九州大学	教授	一分子蛍光観察技術を応用した高分子摩擦・摩擦分子メカニズムの探求	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
島田 敬士	九州大学	助教	選択的注視センシング	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
春藤 淳臣	九州大学	その他	光ピンセットに基づく高分子重合系の時空間物性解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
白石 進	九州大学	教授	Long-PCRによる針葉樹葉緑体ゲノム構造の解明とゲノム完全解読システムの構築	3,900,000	3,900,000	0	0
白根 道子	九州大学	准教授	FKBP38によるミトコンドリア品質管理とパーキンソン病との関連	4,030,000	4,030,000	0	0
調 憲	九州大学	准教授	癌進展及び創傷治癒における脾臓由来マクロファージを用いた革新的治療法の開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
菅井 裕一	九州大学	助教	熱攻法シミュレータを用いた地下微生物利用技術の汎用シミュレータの開発	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
鈴木 淳史	九州大学	准教授	細胞リプログラミングにおける細胞増殖の意義に関する研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
砂川 賢二	九州大学	教授	心筋の構造リモデリングを直接鋭敏に反映する新たなバイオマーカーの開発	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
高木 剛	九州大学	教授	楕円曲線暗号のグレブナ基底による安全性解析	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
高田 保之	九州大学	教授	撥水面上に存在する過冷却下の沸騰気泡における熱輸送メカニズム	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
高田 正幸	九州大学	助教	コミュニケーションツールとしての側面に着目した警笛に関する国際比較研究	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
高橋 一郎	九州大学	教授	下顎頭軟骨における間葉系幹細胞分化のマイクロRNAによる分子制御基盤の解明	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
田口 智章	九州大学	教授	ヒルシュブルグ病および類縁疾患の乳歯歯髄幹細胞を用いた新規治療法の開発	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
田中 史彦	九州大学	准教授	顕微鏡画像から3次元再構築した細胞組織形状でのマルチフィジックスシミュレーション	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
田中 雅夫	九州大学	教授	膀胱癌微小環境のリモデリングによる膀胱癌治療抵抗性への新規戦略	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
谷村 禎一	九州大学	准教授	食経験が世代を越えて摂食行動に変化を与えるかの行動生理学的解明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
谷本 潤	九州大学	教授	インフルエンザパンデミックを阻止する社会的協調行動の創発機構のモデル化と解明	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
辻 正治	九州大学	教授	サイドオン型真空紫外エキシマランプを用いた大気環境浄化装置の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
堤 祐司	九州大学	教授	リグニン重合酵素のマルチノックアウトによる低リグニン・易分解性変異体植物の創出	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
津守 不二夫	九州大学	准教授	機能性表面創成のための多層・多段階インプリントプロセス	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
寺嶋 亨	九州大学	教授	金属クラスターの成長に伴う表面プラズモン共鳴の発現過程	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
東藤 貢	九州大学	准教授	ナノ材料工学と組織工学の融合による細胞型バイオ燃料電池の創製研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
栃原 裕	九州大学	教授	防護服着用により、作業者の暑熱ストレスはどの位増加するか？	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
富川 盛雅	九州大学	准教授	ハイパースペクトルカメラを用いた革新的内視鏡用画像診断支援システムの開発	3,900,000	3,900,000	0	0
知足 美加子	九州大学	助教	3Dデータによる修験道造形美術の再現 — 英彦山磨崖石仏を中心に	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
土居 義岳	九州大学	教授	地方長官トウルニによる18世紀ポルドーの都市整備に関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
中島 寛	九州大学	教授	金属窒化膜/IV族半導体ナノ界面制御による超低電子障壁コンタクトの創製	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
中西 秀	九州大学	教授	水面上の微小水滴の生成・浮遊機構とその集団運動：コーヒーの湯気の物理学	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
中野 幸二	九州大学	准教授	痛み情報の化学計測とin vivo蛍光イメージング	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
中村 一男	九州大学	教授	球状トカマクにおけるプラズマエネルギーのセンサーレス反磁性測定	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
中村 崇裕	九州大学	准教授	RNA編集を利用した植物ミトコンドリア遺伝子解析手法の確立	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
仲矢 道雄	九州大学	助教	生物時計の分子メカニズムにおける受容体キナーゼの役割解明	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
中山 敬一	九州大学	教授	自閉症スペクトラムの原因候補遺伝子の機能解析	3,770,000	3,770,000	0	0
永井 英司	九州大学	准教授	オートファジー誘導性癌細胞基質クリアランス機能に注目した新規治療法の開発	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
永淵 正法	九州大学	教授	AIRE研究を基盤とした新たな自己抗原(DI)に対する自己抗体の臨床的意義	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
西井 龍映	九州大学	教授	規準化した情報量規準による統計モデルの絶対評価	2,340,000	780,000	0	1,560,000
納富 昭弘	九州大学	准教授	GM管の様に使いやすい高速中性子サーベイメータの開発についての基礎研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
野中 和明	九州大学	教授	孫が祖父母を救う	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
野中 洋	九州大学	その他	生体内レドックス解析に向けた革新的超偏極ブロー分子の創製	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
ハオ 愛民	九州大学	研究員	ミクロキスティスコロニー破壊珪藻を用いたアオコ防除対策法の研究開発	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
濱瀬 健司	九州大学	准教授	高理論段マイクロキラルカラムの開発	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
原 隆	九州大学	教授	非平衡物理に現れる確率過程に関する確率幾何的手法の開拓	2,210,000	910,000	0	1,300,000
原田 明	九州大学	教授	X線-深紫外〜可視多次元相関分光法の開拓	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
平島 剛	九州大学	教授	廃蛍光管からの革新的レアアース回収技術開発	4,030,000	3,380,000	1,300,000	650,000
平松 和昭	九州大学	教授	機械学習を援用した東南アジアのデータ寡少流域圏における水環境統合管理モデルの開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
藤 智亮	九州大学	助教	物理的サポートに基づく生理評価を伴う育児環境デザイン	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
藤ヶ谷 剛彦	九州大学	准教授	磁性ナノ粒子内包CNT複合体の創製とラジオ波ハイパーサーミアへの展開	4,030,000	3,380,000	0	650,000
堀田 善治	九州大学	教授	結晶粒の超微細化と超配向化の同時制御による高性能熱電材料の開発	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
松浦 秀明	九州大学	助教	トリチウム生産用高温ガス炉への最適トリチウム装荷法の開発	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
松下 智子	九州大学	准教授	大学生におけるメンタルヘルスと発達障害傾向についての大規模調査と継続的支援の試み	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
松島 雄一	九州大学	助教	ミトコンドリア病遺伝子診断キットの開発を目的とした網羅的病因遺伝子検索法の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
水野 晋一	九州大学	准教授	腫瘍ゲノム解析として転座・逆位を含む包括的構造解析を可能とする新規システムの開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
水元 一博	九州大学	准教授	肺癌carcinogenesisにおける間質ニッチの関与の検討とその制御法の確立	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
溝口 昌弘	九州大学	講師	分泌型microRNAによる脳血管収縮機構の解明と新規バイオマーカーの同定	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
溝口 佳寛	九州大学	准教授	離散構造体の計算理論に関する形式的証明と自動検証	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
宮崎 毅	九州大学	准教授	東海地震に関する防災政策の経済的インパクトの研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
村木 里志	九州大学	准教授	超音波画像テクスチャを用いた筋疲労の評価	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
村田 正治	九州大学	准教授	疾患シグナル応答型タンパク質ナノカプセルによる薬物送達システム	3,510,000	3,510,000	0	0
目野 主税	九州大学	教授	環境要因としての糖尿病がもたらす先天異常の分子機構の解析	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
森 悦秀	九州大学	教授	顎矯正手術による顎位変化は頭位・姿勢・歩行に変化をもたらすか	3,770,000	2,990,000	0	780,000
森本 幸生	九州大学	准教授	心不全発症におけるGSK-3βを介した心肥大抑制メカニズムの役割の解明	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
山内 伸彦	九州大学	准教授	着床過程におけるlhの制御機構と機能の解明：子宮内膜スフェロイドを用いた解析	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
山口 明彦	九州大学	助教	色波長照射によるトラフグ仔魚攻撃行動の刷り込み制御	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
山下 喜久	九州大学	教授	要介護高齢者への義歯の装着が嚥下機能の回復に及ぼす効果を検討する介入研究	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
山城 賢	九州大学	助教	造波風洞水路による高度な越波実験のための風速設定法の確立	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
吉開 泰信	九州大学	教授	Notch/IL-7Rα axisによるCD30L依存性感染防御機構	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
吉川 茂	九州大学	教授	虚無僧尺八の音響学的・社会学的デザインに関する研究	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
吉村 正義	九州大学	助教	秘密情報の秘匿性と製造検査容易性の両立をはかるLSI設計手法の研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
米満 吉和	九州大学	その他	新しい概念に基づく遺伝子操作マウス創出基盤の確立	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
米村 弘明	九州大学	准教授	磁化誘起第二高調波発生による金ナノ構造における界面磁性の解明とナノ材料への応用	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
若山 正人	九州大学	教授	群作用に基づく確率過程・統計分布研究と表現論の新展開	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
渡邊 優香 (江副優香)	九州大学	研究員	放射性物質を含む廃棄物の環境リスク教育ツールの開発	3,120,000	2,210,000	0	910,000
和田 裕文	九州大学	教授	磁気熱量効果測定のための高精度磁場中示差走査熱量計の開発	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
井上 創造	九州工業大学	准教授	プロジェクト型学習における自動相互評価方式	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
幸左 賢二	九州工業大学	教授	アルカリ骨材反応による鉄筋破断原因の究明	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
齊藤 剛史	九州工業大学	准教授	マスク型サイレント音声インタフェースの開発	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
佐藤 能臣	九州工業大学	助教	視機性動眼反射に潜む非線形力学機構と脳型ロボットのビジョン開発に関する研究	3,380,000	3,380,000	0	0
玉川 雅章	九州工業大学	教授	水中衝撃波による再生医療用気泡内包マイクロカプセルの破壊制御技術の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
乃万 司	九州工業大学	教授	実験アニメーション作成のための動作の美化による直接操作インタフェース	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
平田 耕一	九州工業大学	教授	位置間の進化系統距離に基づくインフルエンザウイルス塩基配列集合の解析	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
前田 憲成	九州工業大学	准教授	クオラムセンシング阻害に対する耐性株の出現可能性および環境適応メカニズムの追究	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
松田 健次	九州工業大学	教授	反発硬さ試験法の新しい展開	4,030,000	3,120,000	0	910,000
松本 聡	九州工業大学	教授	パワー-SOC (Supply on Chip) 実現に向けての回路・制御技術の研究	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
安田 隆	九州工業大学	准教授	細胞由来リボソームを用いたトランスポーター型膜タンパク質の機能解析技術	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
矢田 哲士	九州工業大学	教授	遺伝子のde novo誕生の機序に迫るバイオインフォマティクス研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
脇坂 港	九州工業大学	准教授	氷晶テンプレート法による海洋由来の天然高分子からの機能性ナノファイバー創製	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
和田 親宗	九州工業大学	准教授	複数刺激の同時呈示による手掌部への温冷刺激呈示法に関する研究	2,730,000	2,730,000	0	0
福岡 司	佐賀大学	教授	ラオス南部少数民族の水田漁労をベースとした「参加型/支援型」地域社会開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
亀山 嘉大	佐賀大学	准教授	リスク社会における国際都市間連携による物流・人流の推進と地域発展に関する経済分析	2,730,000	1,040,000	0	1,690,000
久保田 寧	佐賀大学	講師	包接化合物シクロデキストリンの抗腫瘍作用とそのメカニズム解析	3,510,000	3,510,000	0	0
佐藤 和也	佐賀大学	准教授	睡眠時無呼吸状態症候群に対する非接触型寝返り誘導装置の開発	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
佐長 健司	佐賀大学	教授	ナラティブ・ベースドな混合研究方法による附属学校等の教育効果に関する調査研究	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
鄭 旭光	佐賀大学	教授	自然反応の模擬・進化による金属表面上強誘電圧電性膜の直接形成	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
永田 真紀	佐賀大学	研究員	光質に影響を受ける根粒菌の運動性と共生能の検証	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
成田 貴行	佐賀大学	准教授	局在的酵素反応で駆動する自律運動微粒子の創製	4,290,000	2,600,000	0	1,690,000
古川 浩二郎	佐賀大学	准教授	組織工学による3次元自己細胞由来心血管組織を用いた次世代型心臓手術技術の開発	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
吉田 和代	佐賀大学	その他	心拍変動を用いた研修医の自律神経機能・ストレス評価と研修プログラム適正化への応用	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
秋田 定伯	長崎大学	助教	血管奇形における神経性の分子機構解明と血行動態の解析	3,640,000	3,640,000	0	0
朝比奈 泉	長崎大学	教授	機能性microRNAの生体内deliveryによる骨再生促進システムの開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
新 竜一郎	長崎大学	准教授	レビー小体認知症におけるシード依存性病原タンパク凝集反応の解明とその臨床応用	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
池田 通	長崎大学	教授	骨代謝異常に対応可能な骨代替材料と破骨細胞前駆細胞による次世代骨再生医療の展開	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
植田 弘師	長崎大学	教授	内在性リガンド：プロサイモシンαによる自然免疫機構制御技術開発	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
江藤 宏美	長崎大学	教授	未解明の妊娠ストレスレグス症候群のスクリーニングと周産期アウトカムへの影響	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
大石 和代	長崎大学	教授	超音波測定による長期臥床切迫早産妊婦の筋力の経時的な変化	3,250,000	1,430,000	0	1,820,000
大庭 誠	長崎大学	准教授	還元環境にตอบสนองして可逆的に二次構造を変化させる人エペプチドの創製	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
沖田 実	長崎大学	教授	下肢関節疾患術後に対する上肢運動の鎮痛効果機序解明とバイオマーカー探索	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
織田 芳人	長崎大学	教授	ICT活用による写實的デッサン自修支援システムの基礎研究	2,470,000	2,470,000	0	0
小野 悠介	長崎大学	助教	生体恒常性維持における骨格筋の新たな役割	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
金子 修	長崎大学	教授	超加速変異型サルマリア原虫を用いたヒト赤血球への適応進化の解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
河本 和明	長崎大学	准教授	衛星観測と数値モデルで抽出するエアロゾル第2種間接効果の雲微物理場と環境場の関係	3,380,000	1,430,000	0	1,950,000
源島 福己	長崎大学	教授	非英語圏における日系企業駐在員のグローバルマネジメント能力養成と語学力	2,080,000	780,000	0	1,300,000
齋藤 俊行	長崎大学	教授	3次元リアルタイム培養システムによる歯周病とNASH関連機序のイメージング解析	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
佐久間 正	長崎大学	教授	戦争記憶の表象における社会的マイノリティの位置—長崎をフィールドとして	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
佐々木 壮一	長崎大学	助教	超臨界CO2ランキンサイクルを可能にするマイクロスクロールタービンの開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
澤瀬 隆	長崎大学	教授	骨関連細胞ネットワークによるオッセオインテグレーション獲得機構の解明	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
鈴木 慶子	長崎大学	教授	「手書き」が培うリテラシーに関する研究を推進するための基礎調査	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
鈴木 啓司	長崎大学	准教授	低分子化合物ライブラリーを用いた放射線障害防護剤HTPスクリーニング	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
住田 吉慶	長崎大学	准教授	濃縮幹細胞と機能性microRNAのデリバリーによる唾液線再生促進システムの開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
野崎 剛一	長崎大学	教授	高精細デジタル画像処理による有精卵の雌雄識別技術の実現・検証に関する研究	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
濱野 真二郎	長崎大学	教授	多光子顕微鏡ならびにPET/SPECTを用いた住血吸虫症の病態解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
早坂 大輔	長崎大学	助教	フラビウイルス脳炎重症化機序のin vivo分子イメージング解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
林 善彦	長崎大学	教授	石灰化に影響する微量元素ホウ素の骨芽細胞増殖・分化にはCaイオンチャネル系が関与	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
原田 晃	長崎大学	助教	自然エネルギー利用の非線形特性を用いた高効率化に関する研究	3,900,000	910,000	0	2,990,000
日野 直樹	長崎大学	その他	パルスレーザー堆積法による次世代ハイブリッド歯冠修復	3,770,000	2,990,000	0	780,000
福永 博俊	長崎大学	教授	非晶質からの結晶化と超多周期人工積層構造創製技術を融合利用したFeNi磁石の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
藤本 孝文	長崎大学	准教授	無線電力伝送のための非回折波生成用アンテナシステムの開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
松永 隼人	長崎大学	助教	プロサイモシンαの核シヤトルによるレシビエント細胞リプログラミング機構解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
森 亮一	長崎大学	講師	遠隔臓器間代謝機構における血液循環型microRNAの動作原理の解明	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
山田 博俊	長崎大学	准教授	電気化学的二酸化炭素還元ルイス塩基による高効率化	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
山本 直子	長崎大学	助教	4か月健康診査を受けた子どもを持つ母親の精神的健康度とその要因	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
吉浦 孝一郎	長崎大学	教授	ゲノム変異を指標とした生物学的被ばく線量推定法の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
李 桃生	長崎大学	教授	新規作製法による組織特異的幹細胞の創出と再生医療への応用	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
秋山 秀典	熊本大学	教授	高齢者のためのパルスパワーによる食物の軟化	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
安部 真一	熊本大学	その他	in vitro 3次元培養系によるマウス精巢の再構築	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
荒木 令江	熊本大学	准教授	グリオーマ幹細胞の維持と分化に関わる分子ネットワーク解析と治療標的の探索	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
荒木 正健	熊本大学	准教授	染色体特異的にクラスターを形成しているトラップジーン (CSCT) の解析	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
池上 知顕	熊本大学	教授	太陽電池モジュールのアクティブ診断技術の開発	3,380,000	2,730,000	0	650,000
石川 勇人	熊本大学	准教授	水を溶媒とするアルカロイドの革新的合成法の開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
太田 訓正	熊本大学	准教授	細胞形質転換に関わる乳酸菌由来因子の同定	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
尾原 祐三	熊本大学	教授	岩石破壊力学における新展開のための破壊靱性試験イノベーション	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
甲斐 広文	熊本大学	教授	生体にはパルス幅0.1ミリの微弱電流を特異的に認識する受容体が存在する	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
國武 雅司	熊本大学	教授	マイクロアキュエーターを志向した刺激応答性非対称ナノ薄膜の創成	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
久保田 章亀	熊本大学	准教授	次世代パワーデバイス用ダイヤモンド基板の高エネルギー加工プロセスの開発	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
小林 牧子	熊本大学	准教授	多孔性圧電膜の環境発電応用への検討	4,030,000	3,120,000	0	910,000
齋藤 秀之	熊本大学	教授	尿毒症物質産生阻害薬探索のためのヒト人工多能性幹細胞(iPS)細胞由来肝細胞の構築	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
千住 寛	熊本大学	准教授	単球増殖誘導技術を用いた樹状細胞の大量生産	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
仙波 圭	熊本大学	研究員	霊長類椎間板化キメラマウスの樹立・応用による椎間板変性疾患の包括的解析	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
宋 文杰	熊本大学	教授	蝸牛血管系辺縁細胞におけるスフィンゴミエリンによるKCNQ1の調節機構の解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
高藤 誠	熊本大学	准教授	ヘテロ構造化ゲルマイクロ粒子の創製	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
谷原 秀信	熊本大学	教授	緑内障術後結膜下組織における炎症細胞の4次元イメージング	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
玉巻 伸章	熊本大学	教授	大脳皮質の興奮性神経細胞と抑制性神経細胞の比率を維持する分子メカニズム	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
中島 雄太	熊本大学	助教	擬似心拍ストレス環境下でのインビトロ心筋形成技術の構築とバイオ人工心臓への展望	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
中村 輝	熊本大学	教授	TALENを用いたショウジョウバエにおける遺伝子ノックイン手法の開発	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
新森 加納子	熊本大学	助教	神経幹細胞の新規未分化性維持因子を用いて癌の悪性度・未熟性を解明する	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
西中村 隆一	熊本大学	教授	ネフロン誘導能をもつ機能的尿管芽を創る	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
馬場 秀夫	熊本大学	教授	大腸癌肝転移巣における抗癌剤感受性関連遺伝子の網羅的ゲノム・エピゲノム解析	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
古田 弘子	熊本大学	教授	障害のある女子の教育とジェンダー—スコットランド・スリランカ、日本の比較研究—	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
松田 元秀	熊本大学	教授	デインターカレーション反応を利用したサイズ分布幅の狭い銀ナノロッドの精密合成	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
三隅 将吾	熊本大学	准教授	Moonlightタンパク質GAPDHはHIV根治療法開発の鍵になり得るか?	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
満屋 裕明	熊本大学	教授	HIVインテグラーゼの多量体化と細胞因子相互作用の阻害剤の創成と構造解析	3,770,000	3,770,000	0	0
山崎 倫昭	熊本大学	准教授	レーザーアシスト陽極酸化による軽金属表面への耐食被膜成膜技術の開発	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
吉朝 朗	熊本大学	教授	超高温度での絶対温度決定と輻射温度計校正精度向上への挑戦	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
菊池 武士	大分大学	准教授	足底面への力触覚提示による歩行リハビリテーションのパラダイムシフトを目指して	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
藤田 長太郎	大分大学	教授	大学不登校に対するアプローチ法の開発—アウトリーチ型支援の有効性—	650,000	650,000	0	0
松原 悦朗	大分大学	教授	中和抗体定説への挑戦：画期的Aβオリゴマー標的ワクチン開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
宮崎 史子	大分大学	准教授	長期入院をしている患児のレジリエンスの概念構築	2,210,000	910,000	0	1,300,000
守山 雅也	大分大学	准教授	光誘起表面レリーフ形成機構の根本的な解明への挑戦	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
池田 正浩	宮崎大学	教授	エクソソームバイオマーカーによる腎小胞体ストレス検出技術の確立	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
伊佐敷 隆弘	宮崎大学	教授	分析哲学における存在論の復権に関する思想史的研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
宇田津 徹朗	宮崎大学	准教授	イネのプラント・オパール中に内在する遺伝情報の抽出と利用にむけた開発的研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
香川 浩彦	宮崎大学	教授	音響環境エンリッチメントがウナギの成熟に及ぼす影響の解明とその応用技術の開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
河原 国男	宮崎大学	教授	「苦難」をめぐる北海道家庭学校校長藤田俊二日誌の教育思想史的研究	1,300,000	650,000	0	650,000
國武 久登	宮崎大学	教授	カンキツにおける単一花粉培養法を利用した自家不和合性関連遺伝子の探索	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
後藤 恭宏	宮崎大学	助教	診断困難な感染症のための次世代シーケンサーを用いた新規診断法の開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
柳原 陽一	宮崎大学	教授	α、β-不飽和カルボニル化合物の新規代謝経路としての硫酸化	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
鮫島 直樹	宮崎大学	その他	動脈血栓症の発症前予測法の開発	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
竹山 ゆみ子	宮崎大学	講師	高齢者の栄養評価指標としての舌の有用性の検討	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
伊達 紫	宮崎大学	教授	軟らかい食物が小太り糖尿病をまねく機序とその分子機構の解明	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
中山 迅	宮崎大学	教授	ミュージアム展示を科学的思考力育成の場に変える発問群による教育実践モデルの開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
永瀬 つや子	宮崎大学	講師	緊急避妊薬の適正な使用のための基礎的研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
西頭 英起	宮崎大学	教授	口腔領域硬組織疾患克服に向けた小胞体品質モニタリングプロトコルの新規開発	3,640,000	2,730,000	910,000	910,000
馬場 由成	宮崎大学	教授	濃縮・還元機能を備えた刺激応答性ポリマーによる貴金属イオンの高選択的分離法の開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
藤埜 智一	宮崎大学	准教授	理工系学士課程における課題解決能力の育成	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
山口 奈美	宮崎大学	助教	円板状半月が歩行におよぼす影響についての研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
湯浅 高志	宮崎大学	教授	分岐鎖アミノ酸代謝シグナル制御による機能性大豆の作出	3,640,000	2,600,000	0	1,040,000
赤木 功	鹿児島大学	助教	我が国の農耕地土壌におけるフッ素蓄積の実態	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
伊藤 隆史	鹿児島大学	その他	心筋傷害分子としての細胞外ヒストンの基礎研究と臨床展開	3,770,000	3,770,000	0	0
乾 明夫	鹿児島大学	教授	肥満症における病態特異的グレリン自己抗体の同定	3,640,000	2,600,000	0	1,040,000
今井 裕	鹿児島大学	准教授	水酸基メーザー天体に対する広域探索と高精度位置計測手法の確立	3,900,000	650,000	0	3,250,000
岩崎 智恵	鹿児島大学	講師	小児期気道通気障害による吸気時過大陰圧の漏斗胸原因・増悪因子としての機序解明	3,900,000	3,250,000	0	650,000
大木 章	鹿児島大学	教授	桜島火山降灰を自由対流圏におけるエアロゾル捕集材として用いる大気汚染物質調査	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
小野 智司	鹿児島大学	准教授	非線形かつ局所的な歪みを含む2次元コードの復元技術の開発	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
門川 淳一	鹿児島大学	教授	高機能高分子材料として期待されるキチン/キトサン立体異性体多糖の酵素合成	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
桑木 共之	鹿児島大学	教授	環境ガス早期警告系としてのTRPA1チャネルの役割	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
小越 健一郎	鹿児島大学	教授	ES/iPS細胞の腫瘍化を克服し再生医療応用を実現するベクター技術の開発	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
小山 佳一	鹿児島大学	教授	Mn基強磁性体の強磁場中過冷却凝固過程の解明と磁石材料開発	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
佐藤 雅美	鹿児島大学	教授	ミトコンドリア多形解析に基づいた肺腺癌ドライバー変異体系化と発癌時遺伝子変異予測	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
中村 直子	鹿児島大学	准教授	南九州の古代須恵器に関する学際的研究 - その生産技術の導入と展開 -	3,640,000	2,340,000	910,000	1,300,000
塗木 淳夫	鹿児島大学	助教	触力覚提示装置を用いた運動競技者と神経系疾患者の身体感覚の計測	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
福山 博文	鹿児島大学	准教授	プロスポーツチームの生み出す非利用価値と集積効果に関する理論・実証研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
真中 浩貴	鹿児島大学	助教	温度可変2次元複屈折イメージングシステムの開発と物性評価法の確立	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
丸山 征郎	鹿児島大学	その他	DAMPs/PAMPs 応答の“場と適切化”：活性化血小板の役割	3,770,000	3,770,000	0	0
三浦 直樹	鹿児島大学	准教授	乳房炎の新バイオマーカーとしてのmicroRNAの研究	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
三角 一浩	鹿児島大学	教授	滑液及び滑膜由来間葉系幹細胞の関節内注射による軟骨再生治療試験	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
宮脇 正一	鹿児島大学	教授	咽頭・食道・胃の知覚異常と運動機能の低下が不正咬合を引き起こす仮説の検証	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
山田 和彦	鹿児島大学	教授	大動物モデルによる高圧下における不凍結超低温域に着目した新たな臓器保存法の開発	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
田口 信教	鹿児島大学	教授	一流競泳選手の競技力向上を目指した低酸素環境下における高強度トレーニングの開発	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
吉武 康栄	鹿児島大学	准教授	筋電図によるコンピュータミュージック演奏は運動トレーニングとして成り立つか?	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
大貫 惇睦	琉球大学	その他	高融点金属化合物の純良単結晶育成と電子状態の研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
垣花 学	琉球大学	准教授	創傷血行増強をターゲットとした一酸化窒素吸入による脊髄保護への挑戦	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
具志堅 美智子	琉球大学	助教	CGMSを用いた糖尿病個別教育支援のガイドライン作成とその有効性の検証	1,040,000	260,000	0	780,000
竹村 明洋	琉球大学	教授	高輝度紫外線を用いた超省エネ長日条件下で稚魚の成長を促進できるのか	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
立田 晴記	琉球大学	准教授	ウェーブレットを用いた昆虫音響モニタリング手法の確立	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
田中 洋	琉球大学	准教授	災害発生時における学校の法的責任	2,860,000	520,000	0	2,340,000
辻 瑞樹	琉球大学	教授	アジアツムギアリを用いた生物多様性管理：個体群動態と素数の巢の謎	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
宮城 めぐみ	琉球大学	その他	潜在性鉄欠乏が血管内皮に及ぼす影響	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
安田 千寿	琉球大学	准教授	量子スピン系におけるフォノンの効果とフラストレーションの関連性	3,380,000	1,560,000	0	1,820,000
大日向 輝美	札幌医科大学	教授	医療施設における臭気の包括的評価と臭気対策の検討	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
幸野 貴之	札幌医科大学	講師	細胞が接着領域を確保するために行う新現象「場所取り」の解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
小海 康夫	札幌医科大学	教授	神経障害性疼痛の分子診断系開発の基礎的研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
篠村 恭久	札幌医科大学	教授	消化管間質腫瘍の悪性度を規定する長鎖non-coding RNAの探索	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
田中 豪一	札幌医科大学	准教授	慢性・蓄積ストレス研究への新しい細小血管拡張能マーカーの導入と健康科学への応用	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
藤井 博匡	札幌医科大学	教授	EPRイメージング法を用いる複数生体機能同時画像化手法の開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
丸山 玲緒	札幌医科大学	助教	癌におけるDNAメチル化の生理的・病理的意義の再検討と臨床応用への模索	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
山藤 道明	札幌医科大学	教授	デスフルランはなぜ術後認知機能低下を防ぐのか：高齢者の細胞骨格関連遺伝子の解析	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
川越 敏司	公立はこだて未来大学	准教授	非対称コーディネーション問題における認知プロセスの神経経済学的研究	3,120,000	2,340,000	0	780,000
椿本 弥生	公立はこだて未来大学	講師	「寝かせ」が文章推敲に及ぼす効果の眼球運動による測定	4,160,000	3,250,000	0	910,000
細越 久美子	岩手県立大学	准教授	外国人散在居住地域における多文化共生キーパーソンの機能	1,430,000	780,000	0	650,000
見市 建	岩手県立大学	准教授	ジャフ、アチエ、陸中沿岸地域における宗教伝統と民俗芸能の映像記録と経験の共有	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
日原 広一	宮城大学	教授	視覚創作系と聴覚創作系との双方向的置換の試み	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
森山 雅幸	宮城大学	教授	被災地の文化的景観に配慮した土地利用計画に関する研究	1,430,000	650,000	0	780,000
浅野 耕一	秋田県立大学	准教授	意思決定を支援する住宅環境ライフサイクルインパクト統合システムの開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
内山 応信	秋田県立大学	准教授	易転倒高齢者の環境条件変化に対するバランス適応能力とその日内変動の解明	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
加賀谷 真澄	秋田県立大学	助教	明治に出版された渡米の手引書に関する研究	1,300,000	1,170,000	520,000	130,000
中村 昇	秋田県立大学	教授	ヤマトシジミへの木粉給餌と軟体部の増加	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
佐竹 真次	山形県立保健医療大学	教授	ASD者が視覚的に空気を読むスキルを習得するためのプログラムの開発	3,640,000	3,510,000	0	130,000
安納 弘道	福島県立医科大学	助教	がんカヘキシーの骨格筋萎縮におけるオートファジーの解明と運動による改善	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
小林 和人	福島県立医科大学	教授	昆虫フェロモン受容体を利用した新規神経回路活動操作技術の開発	3,120,000	1,950,000	0	1,170,000
後藤 満一	福島県立医科大学	教授	Tissue Engineering をもちいた抗腫瘍免疫応答の誘導	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
坂本 祐子	福島県立医科大学	准教授	高齢者の精油芳香時の自律神経反応から検討する芳香法によるアロマセラピーの妥当性	2,210,000	1,560,000	0	650,000
青木 滋之	会津大学	准教授	学際的な議論教育からのトウルミンモデルの再検討と、新たな議論モデルの効果測定	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
佐藤 純	茨城県立医療大学	准教授	死の自己決定意識に関する実証的研究	2,600,000	650,000	0	1,950,000
橋 香織	茨城県立医療大学	助教	加速度計を用いた車いす利用者のスポーツ活動中の活動量測定法開発のための基礎的研究	1,560,000	910,000	0	650,000
本村 美和	茨城県立医療大学	助教	摂食・嚥下障害患者（児）への介助方法に関する実証的研究	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
熊澤 利和	高崎経済大学	教授	緩和医療における選択・決定の価値と公平性に関する法学的・実証的研究	4,030,000	650,000	0	3,380,000
久保田 章仁	埼玉県立大学	講師	閉じこもりながら実践できる新たな生活機能リスク予防プログラムの経済効果は?	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
小林 憲生	埼玉県立大学	准教授	津波による移動・分散が生物多様性を促進する可能性の検証	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
雨宮 有子	千葉県立保健医療大学	講師	公衆衛生看護への意欲を継続し実践の質を高めていくための支援モデルの開発	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
會田 雅樹	首都大学東京	教授	カオスの大域的な構造安定性を用いたネットワークリソースの効率運用アルゴリズム	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
今井 淳	首都大学東京	准教授	ポテンシャルの幾何学的研究と「最適美術館問題」のプログラム作成	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
岡本 龍史	首都大学東京	准教授	核融合制御機構の解析	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
角田 直人	首都大学東京	准教授	高周波磁場中の磁性粒子周りの光学的温度分布測定	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
川上 浩良	首都大学東京	教授	クロマチン構造制御によるエピゲノム創薬の創製	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
小島 広久	首都大学東京	教授	翅・葉の脈網構造の模倣による宇宙用インフレーター構造の性能向上	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
坂井 貴臣	首都大学東京	准教授	睡眠による記憶固定化メカニズム解明に向けたショウジョウバエによる新規アプローチ	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
須田 治	首都大学東京	教授	自閉症スペクトラム障害にたいする感情教育セミナーの研究	1,430,000	780,000	0	650,000
徳永 浩雄	首都大学東京	教授	楕円曲面上の算術及びアーベル・ヤコビ写像とその応用	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
徳本 広孝	首都大学東京	教授	比較行政法学の研究	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
沼田 真也	首都大学東京	准教授	新しい科学コミュニケーションとしてのリサーチソーシズムの確立	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
樋口 貴広	首都大学東京	准教授	隙間通過行動に見る高齢者の適応的行動選択能力の評価	3,640,000	2,990,000	0	650,000
三島 正規	首都大学東京	准教授	プロテインキナーゼC全長の再構成と構造解析による活性制御機構の解明	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
諸貴 信行	首都大学東京	教授	触媒反応場を目指したナノフラクタル微粒子構造の創製	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
柳 和宏	首都大学東京	准教授	高純度半導体単層カーボンナノチューブによる高性能伸縮性トランジスタの開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
楊 明	首都大学東京	教授	ナノ触媒表面機能を有する金属材料マイクロデバイスのスケール横断創成技術の開発	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
橋本 洋志	産業技術大学院大学	教授	器用な操作がしやすい動的プロダクトデザイン論の展開	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
石川 義弘	横浜国立大学	教授	大動脈瘤の新規治療薬の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
及川 雅人	横浜国立大学	教授	イオンチャネル・受容体の動的構造変化追跡を可能にするケミカルプローブの創製	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
大保 和之	横浜国立大学	教授	精巣幹細胞特異的転写因子Plzfを軸とした核内3次元ゲノムネットワークの解析	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
窪田 吉信	横浜国立大学	教授	膀胱上皮内癌の診断のための可視光応答型光触媒ナノ粒子の開発研究	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
寺内 康夫	横浜国立大学	教授	膵β細胞におけるインクレチンおよびPACAP受容体の発現制御機構の解明	3,770,000	2,990,000	0	780,000
藤内 祝	横浜国立大学	教授	ICGと近赤外線内視鏡を用いた小切開による低侵襲なセンチネルリンパ節生検の確立	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
留野 涉	横浜国立大学	その他	miRNA-33を標的とした新規抗HCV作用の検討	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
中島 淳	横浜国立大学	教授	慢性偽性腸閉塞症の新規治療法の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
平田 順一	横浜国立大学	助教	潜在的ビタミンB1欠乏患者における患者因子についての検討	1,560,000	1,560,000	0	0
横山 崇	横浜国立大学	教授	STMを用いた生体分子の単一分子構造観察	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
岩本 健嗣	富山県立大学	講師	人の内面状態の非拘束推定ミドルウェアの研究	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
唐山 英明	富山県立大学	准教授	イヌBMIによるヒューマンベットインタラクションの研究	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
石垣 和子	石川県立看護大学	教授	地域性に根ざした地域保健活動の探索に関する研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
木森 佳子	石川県立看護大学	助教	近赤外光を用いた末梢静脈可視化システムにおける基礎研究	3,900,000	3,250,000	0	650,000
藤原 洋一	石川県立大学	准教授	水稻の節水栽培と高温障害抑制を両立する水管理手法の開発	3,640,000	2,470,000	0	1,170,000
宮脇 長人	石川県立大学	教授	食品高分子のゾル・ゲル転移に及ぼす高分子水和状態の影響の解析	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
濱野 吉十	福井県立大学	准教授	ホリリジン生産放線菌におけるリジン生合成経路の解析	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
山川 修	福井県立大学	教授	ポジティブ心理学に基づいた学習効果向上に関する基礎研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
小林 たつ子	山梨県立大学	教授	足浴は高齢者における夜間多尿と睡眠の質を改善する	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
清水 恵子	山梨県立大学	教授	山梨県内の高校生に実施する自殺予防教育とその成果	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
長南 幸恵	長野県看護大学	助教	自閉症スペクトラム児の「感覚の過敏性」に起因した問題行動の改善に向けた基礎的研究	2,340,000	650,000	0	1,690,000
古川 昭栄	岐阜県立大学	教授	脊髄損傷修復作用をもつヒト歯髄由来細胞の特性の解明とその医学的応用	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
山田 洋子	岐阜県立看護大学	講師	‘個から地域へ’展開する保健師の思考過程に着目した公衆衛生看護実践モデルの開発	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
今井 康之	静岡県立大学	教授	植物に作らせた可食性IgA抗体による腸管粘膜表面での生体防御免疫の研究	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
小林 亨	静岡県立大学	教授	in vivoで体細胞から生殖細胞をつくる	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
小林 裕和	静岡県立大学	教授	植物における有用物質生産のための葉緑体遺伝子発現「光スイッチ」	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
齊藤 真也	静岡県立大学	准教授	神経因性疼痛に伴う血流障害の緩和による疼痛治療の可能性	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
平山 洋	静岡県立大学	助教	福沢健全期『時事新報』社説起草者判定	3,640,000	1,950,000	650,000	1,690,000
関 俊哲	静岡県立大学	助教	ヒト爪を用いた癌の早期診断技術の開発	3,120,000	1,690,000	0	1,430,000
光延 聖	静岡県立大学	助教	シングルセル化学種分析法を駆使した海底下生命圏研究の新展開	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
三好 規之	静岡県立大学	助教	生体試料揮発成分を分析し生活習慣病を診断する	3,640,000	3,120,000	390,000	520,000
糟谷 久美子	愛知県立大学	助教	精神障がいをもつ当事者のセルフケア能力質問紙の開発	1,300,000	650,000	0	650,000
吉川 雅博	愛知県立大学	准教授	スクールソーシャルワーカーを活用した地域相談支援体制の構築に関する実践的研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
赤嶺 淳	名古屋国立大学	准教授	近代産業遺産としての捕鯨の記憶-捕鯨問題と文化多様性	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
飯塚 成志	名古屋国立大学	助教	処方薬の認識度調査を活用した大規模災害に強い医療連携モデルの構築	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
岡田 淳志	名古屋市立大学	講師	「腎結石の自然消失」という新しい概念の樹立と溶解療法の開発への応用	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
上島 通浩	名古屋市立大学	教授	小児発達障害の環境因子の同定：有機リン殺虫剤の二次標的作用からのアプローチ	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
小鷹 研理	名古屋市立大学	准教授	テブレゼンズにおける身体イメージのプロジェクトに関する研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
中川 秀彦	名古屋市立大学	准教授	チオアミド回転障壁に基づくポリリンペプチド結合異性化酵素Pin1の阻害剤創製	3,900,000	3,900,000	0	0
林 祐太郎	名古屋市立大学	准教授	精子幹細胞をターゲットとした男性不妊症の診断ツールと新規治療法の開発	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
藤原 俊伸	名古屋市立大学	教授	RNAアプタマーによる腫瘍マーカー検出法の開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
山尾 涼	名古屋市立大学	研究員	人間は人工神となりうるか？—フロイトとカフカのアントロポロジー	1,430,000	780,000	0	650,000
柴田 克己	滋賀県立大学	教授	多変量解析による水溶性ビタミン栄養評価法のモデル式の推定	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
西田 隆義	滋賀県立大学	教授	資源スペシャリストとジェネラリストを繁殖干渉により統一的に説明する	1,560,000	650,000	0	910,000
B JEYADEVAN	滋賀県立大学	教授	白金使用量抑制を旨とした形態設計可能なNiベース合金触媒創製	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
定金 計次	京都市立芸術大学	教授	インドにおける胎蔵曼荼羅の成立過程に関する研究	3,120,000	1,820,000	0	1,300,000
山田 陽一	京都市立芸術大学	教授	イタリア南西部の民俗的ポリフォニック・コーラスに関する音響身体論的研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
大場 修	京都府立大学	教授	占領期京都における接收住宅に関する研究	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
小保方 潤一	京都府立大学	教授	蛍光RNA分子を用いて遺伝子水平転移を検出・解析する新規実験手法の開発	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
久保 康之	京都府立大学	教授	染色体構造分析に基づく炭疽菌のゲノム進化と感染特異性の分化機構研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
中村 佐織	京都府立大学	教授	離島の福祉施設職員に対する専門的スキルアップ・システムの検討	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
中村 考志	京都府立大学	准教授	アブラナ科野菜の発がん抑制成分のヒト生体内利用能を考慮した摂取目標量の設定	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
服部 敬子	京都府立大学	准教授	「特定の親密な友達」の形成が行動制御困難な幼児に与える影響についての実証的研究	1,300,000	650,000	0	650,000
南山 幸子	京都府立大学	教授	環境暴露による胆管発癌時の胆汁プロファイルとレドックス解析による早期診断への応用	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
安 炳文	京都府立医科大学	助教	異なる夜間勤務体制が医師の睡眠と自律神経活動に与える影響を比較検討する研究	3,900,000	3,250,000	0	650,000
上田 紗弥 (伊藤紗弥)	京都府立医科大学	助教	ショウジョウバエを用いた前立腺癌増悪制御因子の探索	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
影山 京子	京都府立医科大学	助教	炎症消滅脂質分子とオートファジー誘導における術後回復力強化について	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
神田 圭一	京都府立医科大学	講師	異種動物バイオチューブマトリックスを用いた二段階生体内組織形成技術の開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
久保 俊一	京都府立医科大学	教授	軟骨におけるストレス応答機構と概日リズムとのクロストークの解明	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
小林 大介	京都府立医科大学	助教	IR-LEGOとTALEN法による時空間特異的遺伝子発現制御の試み	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
高松 哲郎	京都府立医科大学	教授	非線形ラマン散乱分光法による新たな腫瘍診断法の開発	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
田中 雅樹	京都府立医科大学	准教授	Tangoを利用した5-HT2C受容体活性のin vivoライブイメージング	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
戸田 宗豊	京都府立医科大学	研究員	幼児期に機能するRNA干渉に依拠するヒト角膜内皮細胞の相転移制御技術の創出	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
友杉 充宏	京都府立医科大学	研究員	miR-34aを標的とした新規癌の「分子標的予防法」の開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
藤田 直久	京都府立医科大学	准教授	輸液回路の閉鎖系側管デバイスの「適切な消毒方法」の確立と評価基準作成	1,040,000	1,040,000	0	0
増田 光治	京都府立医科大学	研究員	分子標的癌予防の実用化に向けて；安全かつ効果的な癌予防ジューズの創製の試み	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
松田 修	京都府立医科大学	教授	ダイレクト・リプログラミング技術に基づくヒト骨再生	3,770,000	3,770,000	0	0
丸中 良典	京都府立医科大学	教授	ISFETpHセンサーを用いた間質液pH連続測定とインスリン抵抗性発症機構解明	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
三木 恒治	京都府立医科大学	教授	MRTF分子による細胞骨格制御シグナルを標的とした前立腺癌転移抑制法の探求	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
矢追 毅	京都府立医科大学	助教	化学物質曝露によるエピゲノム攪乱は脳で選択的スプライシング異常をもたらすか？	4,290,000	2,210,000	130,000	2,080,000
山畑 佳篤	京都府立医科大学	講師	音楽および音声が救急蘇生法の質に与える影響に関する挑戦的萌芽研究	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
阿多 信吾	大阪市立大学	准教授	ストリームマイニングによるユーザビヘイビア同定とその応用に向けた基礎的検証	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
池田 一雄	大阪市立大学	教授	肝臓全細胞置換によるヒト化動物モデルの開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
池田 宏史	大阪市立大学	その他	夜行高速バス運転士の夜間作業と車中仮眠に関する研究	3,510,000	650,000	0	2,860,000
内田 敬	大阪市立大学	教授	美術館キュレーターズTVによる文化インフラの拡充	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
江崎 洋一	大阪市立大学	教授	微生物岩に認められるラミナの形成 - ミクロな構造中のマクロな情報 -	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
岡崎 和伸	大阪市立大学	准教授	高インスリン時の体温調節応答に及ぼすインスリン感受性への影響	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
葛西 リサ	大阪市立大学	研究員	住と生活の不一致と貧困ビジネスを抑制する「住確マッチングシステム」の開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
河野 あゆみ	大阪市立大学	教授	住民による地域高齢者見守り支援評価指標の国際的標準化に関する研究	3,900,000	780,000	0	3,120,000
佐賀 朝	大阪市立大学	准教授	都市周縁の歴史と現在—比較研究 日本・韓国・フランス—	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
塩見 大輔	大阪市立大学	准教授	円偏波ESR法の開拓とキラル磁気化学の創成	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
白井 みどり	大阪市立大学	教授	高齢者の行動特性に基づく座位時転倒・転落アセスメント・ツールの開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
寺北 明久	大阪市立大学	教授	動物の多様なロッドシグナルを利用した新しい光遺伝学的技術の確立	4,160,000	3,380,000	0	780,000
中川 真	大阪市立大学	教授	美術館ウェブコンテンツの公共的利用可能性	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
中沢 浩	大阪市立大学	教授	鉄錯体を触媒とするアルコールからの水素ガス発生反応の構築	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
名波 哲	大阪市立大学	准教授	雌雄異株樹木の性別判別のためのDNAマーカーの開発と野生個体群への適用	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
林 朝茂	大阪市立大学	准教授	血中アディポサイトカイン値の危険因子に関する縦断研究 - 異所性脂肪蓄積との関係	3,770,000	2,990,000	0	780,000
深井 和吉	大阪市立大学	准教授	白皮症の治療—ナセンセンス変異リードスルー効果の基礎研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
水内 俊雄	大阪市立大学	教授	狭小低家賃住宅の社会住宅化を通じた日本のジェントリフィケーションの唱導	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
石田 武和	大阪府立大学	教授	3次元磁場ベクトル測定用SQUID素子の創成と低雑音化	4,030,000	4,030,000	0	0
石原 一	大阪府立大学	教授	アンテナ-ナノ構造量子結合系における新奇非線形光励起過程の研究	3,900,000	2,990,000	0	910,000
乾 隆	大阪府立大学	教授	GMP reductaseを標的とした新規アフリカ睡眠病治療薬の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
岩田 政司	大阪府立大学	教授	マイクロバブル・ポディーフィード型新規濾過システムにおけるケーク剥離特性の評価	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
大久保 雅章	大阪府立大学	教授	船舶ディーゼルエンジン排ガス中の炭酸ガスのプラズマ濃縮・燃料化技術の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
小野 達也	大阪府立大学	准教授	地域を基盤とするソーシャルワークへの対話的行為理論の活用に関する調査研究	1,300,000	650,000	0	650,000
川西 優喜	大阪府立大学	助教	自然放射線遮蔽による細胞増殖低下の分子メカニズム-生物における自然放射線の役割	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
桑村 充	大阪府立大学	准教授	新たに同定された水頭症原因遺伝子の幹細胞維持機構における役割解明	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
渋谷 俊夫	大阪府立大学	准教授	人工照明下における植物個体間の生態的相互作用の解明とその応用に関する基礎的研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
関川 芳孝	大阪府立大学	教授	公立保育所の民営化と新たな経営モデルの構築	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
瀬田 和久	大阪府立大学	教授	国際交流力としての英語コミュニケーションの育成プログラム	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
辰巳紗 昌弘	大阪府立大学	教授	全固体ナトリウム二次電池用ナノ複合体電極の創製	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
戸川 欣彦	大阪府立大学	准教授	小角電子線散乱法を用いた定量電磁場解析法の開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
中桐 貴生	大阪府立大学	准教授	デジタルカメラによる近景外画像を用いた水質評価手法の開発に関する研究	4,420,000	3,120,000	0	1,300,000
中村 彰宏	大阪府立大学	准教授	3次元形状データを用いた巨樹の力学的安定解析	4,030,000	3,250,000	0	780,000
中山 徹	大阪府立大学	教授	東アジア先進国における公的扶助制度と補完的貧困政策に関する比較研究	3,250,000	910,000	0	2,340,000
西川 智子	大阪府立大学	准教授	「家庭用体組成計」を用いたがん治療後リンパ浮腫の自己評価法確立に関する研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
野内 亮	大阪府立大学	講師	金属/有機半導体界面を利用した大面積高感度フレキシブル圧カセンサの開発	3,900,000	3,510,000	780,000	390,000
真嶋 由貴恵	大阪府立大学	教授	看護師と患者の生体リズムの同調情報を活用した看護暗黙知の修得支援システムの研究	3,640,000	2,470,000	0	1,170,000
松本 章一	大阪府立大学	教授	制御ラジカル重合を活用した解体性接着ポリマー材料の設計	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
三宅 眞実	大阪府立大学	教授	感染性下痢症発症に関与する消化管因子の同定と動物モデル系開発への応用	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
森 茂生	大阪府立大学	教授	階層的ドメイン構造をもつ酸化水素電体の微細構造解析	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
八木 俊介	大阪府立大学	講師	電解法による局所pH制御を利用したゼオライト薄膜の選択的合成	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
吉村 武	大阪府立大学	准教授	有機強誘電体薄膜の電気熱量効果による高効率小型ヒートポンプの開発	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
柳 日馨	大阪府立大学	教授	短鎖脂肪酸カルボン酸の触媒的解裂による小分子発生と再構築	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
山岡 由実	神戸市看護大学	講師	気分障害による長期休職者のための症状自己管理プログラムの開発	3,640,000	650,000	0	2,990,000
飯村 健次	兵庫県立大学	准教授	機能性無機材料の織布化と革新デバイスへの応用	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
石川 潔	兵庫県立大学	准教授	レーザー偏極原子を使った精密計測のためのスピン緩和抑制コーディングの開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
今高 寛晃	兵庫県立大学	教授	遺伝子暗号に従わない翻訳終結/再開始のメカニズムの解明:試験管内再構成系を用いて	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
奥田 恭士	兵庫県立大学	教授	医療・心理・教育におけるナラティブ・データの汎用性の検証と分析手法の確立	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
片田 範子	兵庫県立大学	教授	小児のセルフケア看護理論の構築に向けた必要要素の抽出によるモデルの作成	2,210,000	2,210,000	0	0
岸 肇	兵庫県立大学	教授	ネットワークポリマーアロイ中でのバイオインスパイアドナノフィラー形成と複合化	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
木村 玲欧	兵庫県立大学	准教授	小中学生の生きる力を育む「防災教科学習」を目指した単元構想図・指導案の開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
工藤 美子	兵庫県立大学	教授	外来通院中の切迫早産妊婦の早産予防のための症状マネジメント支援	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
呉 小玉	兵庫県立大学	教授	「国際まちの保健室」の開設と運営による在日外国人の「健康促進プログラム」の開発	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
清水 勝	兵庫県立大学	教授	強誘電体ナノロッドを用いた超高集積強誘電体メモリ用キャパシタの作製	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
鳥海 幸四郎	兵庫県立大学	教授	液相からの機能性錯体分子の薄膜単結晶の作製法に関する研究	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
畑 豊	兵庫県立大学	教授	波長計測限界を超えた超音波周波数解析技術による男性不妊診断法の確立	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
部家 彰	兵庫県立大学	准教授	ペンタセン気相重合法によるグラフェンナノリボンの触媒レス生成とその素子応用	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
眞鍋 雅史	兵庫県立大学	准教授	看護の質に関する経済的評価手法の構築	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
森本 美智子	兵庫県立大学	教授	とまらない院内感染は防止できるか?MRSA撲滅に向けての清掃ガイドライン作成	3,120,000	910,000	0	2,210,000
山口 明啓	兵庫県立大学	准教授	格子振動によって誘起される磁壁輸送の究明	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
山名 一成	兵庫県立大学	教授	単分子エレクトロニクスへの応用を指向した導電性DNAワイヤーの開発	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
吉木 啓介	兵庫県立大学	助教	有機高分子薄膜による医用圧電ナノアクチュエーター材料の開発	3,900,000	780,000	0	3,120,000
吉田 秀郎	兵庫県立大学	教授	小胞体ストレス応答とゴルジ体ストレス応答のピコバイオロジック的解析	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
赤坂 珠理晃	奈良県立医科大学	研究員	難治性卵巣癌細胞膜がんに対するDNA修復異常に着目した薬剤耐性の克服	3,640,000	2,730,000	0	910,000
國安 弘基	奈良県立医科大学	教授	癌幹細胞のゆらぎを生体内で観察する	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
小林 浩	奈良県立医科大学	教授	羊水特異物質を用いた羊水塞栓症診断法の開発	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
齋藤 能彦	奈良県立医科大学	教授	性差を呈する家族性拡張型心筋症とモデルマウスを対象にした性差誘因機序の解明	3,770,000	3,770,000	0	0
富岡 公子	奈良県立医科大学	助教	化学物質取扱い労働者の複合曝露による発癌リスクに関する歴史的コホート研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
中川 修	奈良県立医科大学	教授	新しい手法による新規内皮特異的遺伝子の心血管発生における意義の解析	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
藤本 雅文	奈良県立医科大学	准教授	八頂点模型における弱い普遍性と双有理幾何学	1,560,000	910,000	0	650,000



(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
堀江 恭二	奈良県立医科大学	教授	レトロエレメントの制御因子の解析を基盤としたES細胞の未分化性維持機構の解明	4,030,000	4,030,000	0	0
山本 恵三	奈良県立医科大学	准教授	立体構造情報に基づいたCTX-M型β-ラクタマーゼの基質特異性拡張機構の解明	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
吉川 正英	奈良県立医科大学	教授	In vitro内耳発生システムの開発とWntシグナルによる内耳発生機序の解明	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
吉田 泰彦	奈良県立医科大学	准教授	Charles Lambのロマン主義作家としての位置付けを見直してみる	2,210,000	780,000	0	1,430,000
近藤 稔和	和歌山県立医科大学	教授	摂食関連ペプチドは食後経過時間判定のための有用な指標となり得るか?	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
牟礼 佳苗	和歌山県立医科大学	講師	遺伝子発現制御システムを用いた新規予防医学的バイオマーカーの開発	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
森川 吉博	和歌山県立医科大学	准教授	FGF23、及びαKlothoを分子標的とした摂食-老化連関の解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
山上 裕機	和歌山県立医科大学	教授	iPS細胞由来樹状細胞とオートファジー誘導分子搭載ウイルスによる腫瘍免疫療法の開発	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
小林 慎太郎	鳥取環境大学	教授	GNHと農村発展 - フータン国における農村計画共同研究 -	2,210,000	1,300,000	0	910,000
藤田 恵津子	鳥取環境大学	講師	臨床心理士による外国人児童生徒への心理臨床的援助プログラム-いじめ予防と対応-	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
小作 敏晴	広島市立大学	助教	水飲み鳥の揺動原理に基づく熱機関からの利用可能な余剰エネルギー回収システムの開発	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
江本 純子	県立広島大学	准教授	アイセネットワークを促進するものとしての障害者雇用に関する研究	2,080,000	910,000	0	1,170,000
大西 英雄	県立広島大学	教授	脳科学的検証にもとづくイメージトレーニングによる発声訓練法の開発	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
折山 早苗	県立広島大学	教授	看護師の16時間夜勤から12時間夜勤への移行に関する実証的研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
澤田 千恵	県立広島大学	准教授	医療化社会におけるうつ病治療の広がりや被害構造の社会学的研究	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
島谷 康司	県立広島大学	准教授	風船保持が歩行獲得を促す-初期歩行遅延に対する新しい歩行支援システムの提案	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
上斗 晶代	県立広島大学	教授	日本語母語話者のための英語音声共通参照枠の構築	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
永吉 美香	県立広島大学	助教	児童自立支援施設入所児の遂行技能プロフィールの解明と介入効果	2,470,000	780,000	0	1,690,000
長谷川 正哉	県立広島大学	講師	着用者に歩き方を教える履物の提案-高齢者に安全な歩行を『知覚・学習させる』履物-	2,340,000	780,000	0	1,560,000
坊岡 峰子	県立広島大学	講師	失語症者のためのタブレット端末を使用したコミュニケーション支援アプリの開発	2,990,000	1,300,000	650,000	1,690,000
増山 悦子	県立広島大学	助教	カキ殻バイオフィルム利用によるリン回収型浄化処理システムの開発	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
三苫 好治	県立広島大学	准教授	ナノメタルコーティング剤による焼却飛灰中放射性セシウムの不溶化	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
宮本 賢作	福山市立大学	准教授	骨格筋の収縮時と弛緩時における超音波画像輝度からサルコペニアの発生要因を推定する	2,210,000	1,430,000	0	780,000
森 久美子	愛媛県立医療技術大学	助教	途上国の子宮内胎児死亡リスクを回避するための医療システムの開発	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
井上 喜雄	高知工科大学	教授	力覚とウェアラブル操作部を有し拍動する心臓に対応可能な次世代内視鏡手術ロボット	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
岡野 芳隆	高知工科大学	講師	行動に関する交渉問題の実験的・理論的研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
川崎 謙	高知工科大学	教授	理科教師の言葉遣いに認識論的吟味を加える	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
國島 正彦	高知工科大学	教授	高知県建設技術者協会による土木工事積算基準の創成	3,380,000	3,380,000	0	0
坂本 泰祥	高知工科大学	准教授	行政経営のための経営情報及び教育・学習システムの構築-上水道事業を対象として-	1,040,000	650,000	0	390,000
中原 潔	高知工科大学	教授	側頭葉ガンマ波増強操作による記憶想起機能向上への可能性	3,770,000	2,860,000	0	910,000
馬場 美佳	北九州市立大学	准教授	近代日本の人文知形成に関する基礎研究-『郵便報知新聞』掲載外国小説原典調査から	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
安井 英斉	北九州市立大学	教授	耐塩性嫌気性細菌と好塩性植物を利用した塩害土壌の生物学的修復システム	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
安細 敏弘	九州歯科大学	教授	咀嚼が上部消化器の機能に及ぼす影響に関する臨床研究	3,640,000	2,470,000	0	1,170,000
自見 英治郎	九州歯科大学	教授	NF-κB, p65のリン酸化による新たな脂質代謝調節機構の解明	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
細川 隆司	九州歯科大学	教授	ストレス制御因子の遺伝情報を基軸としたパラファンクションの分子医学的制御戦略	3,770,000	3,770,000	0	0
加藤 法子	福岡県立大学	講師	気管内吸引の吸引圧・吸引時間調整指標の開発	1,560,000	910,000	0	650,000
洲野 由夏	福岡県立大学	講師	看護師業務における業務上精神障害予防のための教育プログラムの開発	2,080,000	780,000	0	1,300,000
荻野 晃	長崎県立大学	教授	ハンガリーの体制転換(1989)と国際環境の史的考察	1,950,000	650,000	0	1,300,000
張 代洲	熊本県立大学	教授	黄砂粒子に付着している微生物の定量分析同定法の確立	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
難波 美和子	熊本県立大学	准教授	現代インドの英語文学とグローバル化する英語	3,640,000	780,000	0	2,860,000
松崎 弘美	熊本県立大学	教授	二酸化炭素を原料とした共重合ポリエステル生合成に関する研究	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
福田 広美	大分県立看護科学大学	准教授	乳がん患者の再発予防に向けた効果的な非運動性身体活動プログラムの開発	1,690,000	520,000	0	1,170,000
村嶋 幸代	大分県立看護科学大学	教授	修士課程における保健師教育の開発と評価-日本からの発信	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
阪井 宏	北星学園大学	教授	太平洋戦争末期、沖縄・那覇沖の小島で秘密裏に行われた日米和平交渉の歴史的意義	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
横山 穰	北星学園大学	教授	障害者の自立生活と社会参加に果たす身体障害者補助犬の役割と普及・育成に関する研究	1,430,000	650,000	0	780,000
馬場 賢治	酪農学園大学	准教授	雲物理過程を取り入れたアジアダスト輸送中のバイオエアロゾル時空間変遷	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
柳原 健一	北海道医療大学	准教授	声帯振動の3次元計測と音声ダイナミクス・プロファイリング	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
川初 清典	北翔大学	教授	距離スキー板のスリップ抑止に剥皮シールを貼付ける万能型機構の考案と実用試験	3,900,000	910,000	0	2,990,000
平井 悠司	千歳科学技術大学	講師	バイオミメティックプラストロン製の水中における酸素補給デバイスの開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
木村 一志	北海道文教大学	教授	電位依存性カリウムイオンチャネルによる神経活動依存性シナプス形成機構の解明	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
橋本 典久	八戸工業大学	教授	近隣騒音訴訟等の裁判資料収集によるトラブル防止策の社会的的手法構築に関する研究	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
北川 隆之	岩手医科大学	教授	糖輸送タンパク質を分子標的とした新規抗がん治療薬の探索研究	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
富永 國比古	岩手医科大学	その他	腔内環境を正常化するための薬用活性炭腔内洗浄療法の基礎研究	2,340,000	2,080,000	0	260,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
藤井 勲	岩手医科大学	教授	糸状菌をホストとする植物アルカロイド生物合成システム	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
大坪 和香子	東北学院大学	研究員	コガタリハムシ腸内共生乳酸菌の機能生態の解明	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
藪上 信	東北学院大学	教授	室温で動作する生体内挿入用集積化磁界センサの開発	4,160,000	650,000	0	3,510,000
小出 英夫	東北工業大学	教授	巨大地震発生予測に関するGPSデータを用いたプレスリップの検出	3,250,000	1,560,000	0	1,690,000
松生 香里	東北工業大学	講師	腸管機能低下(老化)が骨格筋萎縮・肥大機構に及ぼす影響	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
遊佐 典昭	宮城学院女子大学	教授	パソコン学習がどこまで英語教師に取って代われるのか:脳科学からの検証	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
山本 裕詞	郡山女子大学	教授	地方自治体による教育施策の適切性判定モデルの開発	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
赤川 安正	奥羽大学	教授	アルツハイマー病と歯の喪失との関連メカニズムの分子基盤	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
本多 創史	東日本国際大学	准教授	近代日本における優生学受容の思想的背景と優生学の重点化・優位化に関する研究	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
外山 健二	常磐大学	准教授	アメリカ文学史のイスラーム	2,210,000	910,000	0	1,300,000
山田 圭介	つくば国際大学	助教	メンタルタフネスの実態把握と向上に関する縦断的研究	2,080,000	780,000	0	1,300,000
宇賀 美奈子	自治医科大学	研究員	大型実験動物を用いた大脳皮質ダイレクト光トポグラフィーの開発:臨床応用への挑戦	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
須永 中	自治医科大学	助教	異常痕跡のエピゲノタイプによる分類	3,770,000	3,770,000	0	0
仁木 利郎	自治医科大学	教授	肺腺癌の系統的転移モデルの作製	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
日下 修一	獨協医科大学	准教授	日本の学部・大学院教育における新たな司法看護教育体系の創造	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
佐藤 仁美	獨協医科大学	助教	線維芽細胞から直接に表皮角化細胞を誘導する試み	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
福田 宏嗣	獨協医科大学	教授	動脈屈曲症候群ATS原因遺伝子GLUT10輸送基質同定からの疾患発症因子の解明	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
柴田 隆史	東京福祉大学	講師	学校教育における立体映像の機能的価値の解明と活用法	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
三野 宏治	東京福祉大学	講師	病/障害者の地域生活・移行支援に関わる制度・組織・人材のあり方についての研究	2,210,000	780,000	0	1,430,000
井戸田 陽子	高崎健康福祉大学	研究員	アルギン酸によるストロンチウムおよびセシウムの排泄促進効果とメカニズムの検討	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
桑原 敦志	高崎健康福祉大学	教授	受容体欠損マウスを用いた関節リウマチにおけるpH感受性受容体の機能解析	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
宮内 洋	高崎健康福祉大学	准教授	生涯発達から見る「貧困化」のプロセス:参与観察に基づくボトムアップ的貧困研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
北爪 浩美	群馬医療福祉大学	教授	発達障害における身体図式に着目した新規評価法の開発と教育現場での実用に向けた挑戦	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
川村 明美	東京国際大学	准教授	生み出せ! 自立学習者一多読・多聴活動を豊かにするシステム開発の構築	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
山内 豊	東京国際大学	教授	最新音声情報処理技術を活用した即応力を高める首読・英会話の自動評価システムの開発	3,640,000	2,470,000	0	1,170,000
秋田 素子	城西大学	教授	磁性配位ナノ空間を利用した絶対不斉合成	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
中山 誠一	城西大学	准教授	「英語が使える日本人」育成に必要な英語音韻知識の解明	1,430,000	650,000	0	780,000
天野 滋	明海大学	准教授	間質細胞由来破骨細胞前駆細胞機能維持因子の同定と炎症性骨破壊における役割の解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
坂上 宏	明海大学	教授	コラーゲン代謝物に着目した唾液老化マーカーの開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
奥田 晶彦	埼玉医科大学	教授	c-MycによるMax非依存的なアポトーシス誘導機構とその回避メカニズム	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
片桐 岳信	埼玉医科大学	教授	BMPの骨格制御活性を司る新規因子の解析	3,770,000	2,860,000	0	910,000
笹島 茂	埼玉医科大学	准教授	複雑性理論にもとづいた外国語(英語)教師の認知の質と特徴に関する探索的研究	2,340,000	1,040,000	0	1,300,000
田中 求	埼玉医科大学	講師	口腔内細菌の多発性硬化症および脳血液関門への影響	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
戸井田 昌宏	埼玉医科大学	教授	レーザー照射による担癌マウスに及ぼす抗腫瘍効果の検証とメカニズムの探索	3,900,000	3,250,000	1,300,000	650,000
八塚 由紀子	埼玉医科大学	助手	人工制限酵素を用いたミトコンドリアDNAへの変異導入法の開発と確定診断への応用	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
石原 敦	埼玉工業大学	教授	ペットボトル・ハイブリッド・ロケットの教材研究	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
内田 正哉	埼玉工業大学	准教授	巨大な軌道角運動量の自由度をもつ原子ビームの生成法の開発	4,160,000	3,510,000	0	650,000
横田 素美	文京学院大学	その他	腹膜透析患者の血液透析への移行に伴う看護ガイドラインの作成	2,470,000	910,000	0	1,560,000
鶴木 恵子	十文字学園女子大学	准教授	携帯端末機器を使用した自己表現技法の開発	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
田村 尚子	西武文理大学	教授	ホスピタリティ性を発揮する感情労働者への組織的支援モデルの構築	1,690,000	520,000	0	1,170,000
五十子 敬子	尚美学園大学	教授	震災時および被災後の医療システムの再構築-復興プロセス	1,430,000	780,000	0	650,000
松村 香	人間総合科学大学	助教	児童養護施設入所児童の自立支援のためのアセスメントツールの開発	1,950,000	650,000	0	1,300,000
根岸 和雄	日本薬科大学	教授	UV損傷の再検討-DNA中ピリミジン塩基の光水和反応について	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
水津 光司	千葉工業大学	准教授	広帯域テラヘルツ波反射分光による土器の非破壊分析	3,770,000	2,990,000	0	780,000
大野 仁美	麗澤大学	教授	文末に起こる現象:コピュラの再考	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
湊 久美子	和洋女子大学	教授	慢性膵炎治療・予防への運動療法導入の可能性(慢性膵炎肥満モデルラットでの検証)	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
井出 訓	放送大学	教授	認知症高齢者を介護する家族介護者の離職に関する現状分析とサポートシステムの構築	2,990,000	1,300,000	0	1,690,000
山本 利春	国際武道大学	教授	小・中学校におけるトレーナーによるスポーツ科学サポート体制の構築	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
長崎 靖子	川村学園女子大学	教授	式亭三馬の言語描写における三馬蔵書の影響	1,950,000	650,000	0	1,300,000
中口 哲治	江戸川大学	教授	感覚的表現を通じた価値観共有構造の解明とモデル開発	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
野田 満	江戸川大学	教授	幼児期から児童期にかけての対象操作とイメージとの関連性	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
佐野 智子	城西国際大学	准教授	加齢性難聴者の難聴ストラテジーと精神的健康に関する研究	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
黄 晋二	青山学院大学	准教授	イオン液体とグラフェン電界効果トランジスタを用いたバイオセンサーの開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
西山 享	青山学院大学	教授	トポビカル多様体と等質空間の幾何学	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
福田 敬子	青山学院大学	教授	ヘンリー・ジェイムズと日本：19世紀末ポスト ンの日米芸術交流に見る自己探求の軌跡	3,250,000	1,170,000	0	2,080,000
水山 元	青山学院大学	准教授	組織的な知識生産プロセスのモデル化とその応用	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
大森 克徳	亜細亜大学	教授	ミジンコ類の有性生殖と個体群の多様性維持に関 する研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
壬生 尚美	大妻女子大学	准教授	介護職員の就労意欲の向上にむけた介護現場の条 件を探る—施設特性からの影響—	2,210,000	910,000	130,000	1,300,000
白澤 政和	桜美林大学	教授	ケースマネジメントとコミュニティマネジメント の連結によるソーシャルワーク論の確立	3,640,000	780,000	0	2,860,000
種市 康太郎	桜美林大学	准教授	災害時の心理的応急処置の臨床心理士への普及に 関する実践的研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
青木 祐一	学習院大学	助教	移民アサーカイブズの標準化モデル構築に向けての 実践的研究：日系ブラジル移民を対象に	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
安部 清哉	学習院大学	教授	「日本古典対照分類語彙表」による古典語彙の意 味論的歴史的研究	3,640,000	3,640,000	0	0
岩田 耕一	学習院大学	教授	「長寿命水と電子」の探索	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
鐘江 宏之	学習院大学	教授	江戸・東京の木簡研究の基盤形成	1,950,000	1,040,000	0	910,000
阿部 章夫	北里大学	教授	菌体内と宿主核内で別機能をもつデュアルエフェ クターBspR	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
犬井 洋	北里大学	助教	光化学とリボソーム技術を融合した抗癌剤ドキシ フルリジン放出剤の構築と能力評価	3,380,000	2,210,000	0	1,170,000
井上 大介	北里大学	講師	病原性細菌による水環境汚染の実態解明に資する 病原性細菌の網羅的定量解析手法の開発	4,030,000	910,000	0	3,120,000
太田 博樹	北里大学	准教授	ヒトを含む類人猿の性的二型とその多様性を制御 する分子機構の解明に向けて	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
梶田 咲美乃	北里大学	講師	HNF-1βによる卵巣明細胞癌の早期血清診断法確 立と新規分子標的薬開発への展開	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
久保田 浩司	北里大学	教授	ダイレクト・リプログラミングによる人工精原幹 細胞の作製	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
阪上 洋行	北里大学	教授	脆弱X症候群のmGluR発症仮説におけるArf6経路の 新たな役割	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
高相 晶士	北里大学	教授	機能性人工骨膜組織の創生と難治性骨折治療への 応用	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
高橋 孝	北里大学	教授	優襲性感染症由来A群レンサ球菌が保有する細胞間 透過能に係わる宿主因子の同定	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
原 敦子	北里大学	講師	テキスト及び画像情報による客観的病理診断過程 のモデル化と診断支援システムの開発	3,380,000	2,340,000	0	1,040,000
藤村 響男	北里大学	講師	らい菌の鼻粘膜上皮細胞への侵入に係る分子機構 を標的とした感染防御ワクチンの開発	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
堀 良子	北里大学	教授	臨地実習で学習が停滞する時の学生と教師の認識 と指導に関する研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
守 真太郎	北里大学	講師	実験経済物理学による社会的学習と集団知の創発 過程の解明	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
森谷 栄子	北里大学	講師	病院の一般外来の質向上に向けた外来システム構 築の試み	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
山脇 英之	北里大学	准教授	血管慢性炎症性変化の再構築による動脈硬化発症 機序の時空間的解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
大野 秀樹	杏林大学	教授	運動と免疫のクロストークに対するマクロファ ージ時計遺伝子の役割	3,900,000	3,900,000	0	0
栗田 昌和	杏林大学	助教	動脈硬化の発症・増大にかかわる病態生理の解 明	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
原田 祐輔	杏林大学	助教	脳血管疾患患者の訪問リハビリテーションにおけ る自己実現の欲求の充足に関する研究	2,080,000	650,000	0	1,430,000
青山 英樹	慶應義塾大学	教授	眼鏡による矯正を必要としない近視・遠視・老 視・乱視用ディスプレイ映像の生成法	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
赤林 英夫	慶應義塾大学	教授	戦前日本の教育の質の経済効果の分析：教育経済 学的手法の教育史研究への応用	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
阿部 陽一郎	慶應義塾大学	講師	アルツハイマー病モデルマウスを用いたAβ蓄積か ら神経原線維変化へ至る機構の解明	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
家田 真樹	慶應義塾大学	その他	センダイウイルスベクターを用いた安全かつ効率 の良い心筋直接誘導法の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
井本 正哉	慶應義塾大学	教授	化学発生学によるホヤ芽素形成機構解析	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
大沢 秀介	慶應義塾大学	教授	アメリカ移民法制の包括的解析	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
岡田 洋平	慶應義塾大学	その他	ノンコーディングRNAによるヒトES細胞の神経 分化制御機構の解析	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
小木 哲朗	慶應義塾大学	教授	実写映像を用いたドームコンテンツの制作手法に 関する研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
小田 真由美	慶應義塾大学	助教	エビゲノム・バックグラウンドの操作による直接 リプログラミング効率の改善	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
金澤 秀子	慶應義塾大学	教授	生体内動態の時空間制御による機能的核酸デリバ リーシステムの創製	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
河上 裕	慶應義塾大学	教授	悪性黒色腫の免疫抑制病態に関するシグナル系 の体系的解明と臨床応用	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
貴志 和生	慶應義塾大学	教授	非接着培養で形成される凝集塊の未分化性獲得機 構の解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
木村 彰宏	慶應義塾大学	助教	アルカロイド化合物：ハルミンによる免疫制御機 構の解明および免疫疾患への治療応用	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
久保 亮治	慶應義塾大学	その他	アトピー性皮膚炎における皮膚タイトジャンク ションバリア破壊の病的意義の解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
小松 浩子	慶應義塾大学	教授	若年女性がん患者の妊孕性温存に関する意思決定 支援統合ケアモデルの開発	3,770,000	780,000	0	2,990,000
犀川 陽子	慶應義塾大学	講師	卵殻と貝殻のカルシウム移動を司る有機分子の探 索	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
戈木クレイグヒル 滋子	慶應義塾大学	教授	日米英比較を基にしたPICUにおける医療者と両親 のストレス緩和に向けての研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
佐藤 俊朗	慶應義塾大学	その他	大動物を用いた腸管上皮幹細胞の移植技術確立	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
佐野 元昭	慶應義塾大学	講師	心副腎連関の分子機構の解明	3,770,000	3,770,000	0	0
杉浦 壽彦	慶應義塾大学	准教授	医療用ターゲティングマイクロバブルの力学的挙 動の解明	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
須藤 亮	慶應義塾大学	准教授	ペリサイト被覆による安定化毛細血管構築の組織 工学	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
添田 英津子	慶應義塾大学	講師	小児肝移植患児に対する移行期自己管理支援体制 の構築	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
武林 亨	慶應義塾大学	教授	疫学手法とメタボローム解析技術の融合による一 次予防への新たなアプローチ	3,900,000	3,900,000	0	0
田邊 孝純	慶應義塾大学	准教授	結晶成長を利用した微小光共振器の作製に関する 研究	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
辻村 周子	慶應義塾大学	助教	CT画像を用いた微小血管解析による肺高血圧の診断	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
坪田 一男	慶應義塾大学	教授	涙液分泌とエネルギー代謝	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
寺坂 宏一	慶應義塾大学	教授	気泡塔を利用したスマートグリッド装置の開発	4,030,000	3,120,000	0	910,000
登美 齊俊	慶應義塾大学	准教授	妊娠期食生活に応じたメチル基供与体の胎児移行機構制御とエピゲノム変動	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
仲嶋 一範	慶應義塾大学	教授	脳内の神経細胞の分化方向を人為的に変換させる試み	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
中原 仁	慶應義塾大学	その他	髄鞘の可視化技術による多発性硬化症の病型分類に関する研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
永野 智久	慶應義塾大学	講師	スポーツ状況の「駆け引き」及び「連携」と視覚行為に関する研究	3,770,000	2,860,000	0	910,000
能崎 幸雄	慶應義塾大学	准教授	電場結合型非接触スピン注入を利用した省電力磁化反転	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
福田 恵一	慶應義塾大学	教授	ストレスに起因する脳心連関の分子機構の解明	3,770,000	3,770,000	0	0
藤代 一成	慶應義塾大学	教授	ビッグデータ時代の環境可視化 一半構造映像データの抽象化階層表示	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
細川 健太郎	慶應義塾大学	その他	テロメア結合蛋白POT1の増強によるヒト造血幹細胞の体外増幅技術への挑戦	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
前田 吉昭	慶應義塾大学	教授	幾何学の量子化：非可換場の理論へ向けて	2,340,000	780,000	0	1,560,000
牧野 伸司	慶應義塾大学	その他	房室結節の発生機序解明による新規房室ブロック内服治療法の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
丸山 哲夫	慶應義塾大学	講師	脱細胞化と再細胞化で子宮を造る	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
三浦 恭子	慶應義塾大学	その他	ハダカデバネズミの長寿・癌化耐性と集団内利他的社会性をもたらすゲノム安定性の解明	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
三木 則尚	慶應義塾大学	准教授	マイクロ透析デバイスの長期使用に向けた透析膜表面改質プロセスの開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
泰岡 顕治	慶應義塾大学	教授	淡水化のための新規透過膜の構造に関する分子論的研究	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
山田 健人	慶應義塾大学	准教授	ヒト化モノクローナル抗体の核内移行による新規分子標的療法の開発	3,900,000	3,900,000	0	0
間 紀旺	慶應義塾大学	教授	シリコンスラッジと銅粉との赤外線焼結による次世代リチウムイオン電池製作の試み	4,030,000	3,120,000	0	910,000
吉岡 直樹	慶應義塾大学	教授	スピロ共役した不對電子間相互作用を活用した高次元スピンネットワークの構築	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
吉村 昭彦	慶應義塾大学	教授	T細胞分化制御のシステムバイオロジー	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
稲葉 敦	工学院大学	教授	大学でのSCOPE3の実施と産業への適用	3,770,000	3,770,000	0	0
中尾 真一	工学院大学	教授	高次構造を有するナノ/マイクロエマルジョンの精密調製技術の開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
山下 哲郎	工学院大学	教授	外来患者のフローシミュレーションに関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
吉田 司雄	工学院大学	教授	忍者と探偵、近代日本におけるキャラクター表象の形成と海外伝播に関する文化研究	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
河野 寛	国士館大学	講師	潜水反射に伴う徐脈は循環器系疾患のリスク指標になり得るのか?	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
細越 淳二	国士館大学	准教授	小学校における「体育の学力(技能、態度、思考・判断)」把握についての研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
片岡 えみ	駒澤大学	教授	信頼社会の形成に関する学際的研究	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
高 媛	駒澤大学	講師	戦争・観光・デザイン——戦前期満洲における「観光デザイン」の歴史的展開	2,080,000	780,000	0	1,300,000
森口 央基	駒澤大学	教授	「仮想データ」を用いたMRI撮像の高速化	1,950,000	650,000	0	1,300,000
山崎 和彦	実践女子大学	教授	被服内気流の観測方法に関する研究	4,420,000	3,250,000	0	1,170,000
石崎 貴裕	芝浦工業大学	准教授	マグネシウム二次電池材料の創製	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
岩倉 成志	芝浦工業大学	教授	東日本大震災における都区内道路グリッドロック下での動的経路選択の行動原理の解明	4,030,000	3,250,000	0	780,000
小山 友介	芝浦工業大学	准教授	「聖地巡礼」現象における「鷲宮モデル」の検討	1,430,000	780,000	0	650,000
田中 耕太郎	芝浦工業大学	教授	電気化学気体圧縮を用いる小型冷凍方式の開発	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
松日楽 信人	芝浦工業大学	教授	バンド型誘電エラストマーアクチュエータの開発	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000
山西 陽子	芝浦工業大学	准教授	大気圧・液中下での高精度高速加工・パターニング技術の新展開	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
山本 紳一郎	芝浦工業大学	教授	免荷式歩行訓練のための下腿筋固有受容器の機能評価システムの開発	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
池田 勝久	順天堂大学	教授	多角的細胞変性に対応するiPS由来細胞の難聴細胞治療への応用	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
井上 貴昭	順天堂大学	准教授	気道熱傷重症度評価の新たなバイオマーカーの開発	2,860,000	1,560,000	0	1,300,000
内山 安男	順天堂大学	教授	神経細胞におけるp62/Nbr1分子とリソソームの極性に関する研究	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
折茂 彰	順天堂大学	准教授	患者由来乳癌転移細胞の樹立および個別化転移モデルマウスの作製	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
河野 博之	順天堂大学	准教授	アトピー網膜剥離の病態におけるアラミン分子の役割	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
桑村 淳子	順天堂大学	助教	超早産で超・極低出生体重児のスキンケアの標準化に向けた皮膚トラブルの要因調査	3,900,000	3,250,000	0	650,000
瀬山 邦明	順天堂大学	准教授	BHD症候群の新規診断指標の開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
田中 和廣	順天堂大学	准教授	高エネルギー光子・光子衝突における新奇なQCDメカニズムの提唱	2,080,000	520,000	0	1,560,000
寺岡 三左子	順天堂大学	助教	外国人患者へのケアの現場で何が起きているのか?—日本人看護師の感情体験の分析—	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
内藤 俊夫	順天堂大学	准教授	不明熱症例に対する全国の多施設共同による症例登録研究	1,560,000	650,000	0	910,000
中野 裕康	順天堂大学	准教授	モザイク状細胞死誘導マウスを用いた代償性増殖機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
中村 真二	順天堂大学	助教	病理学的アプローチより紐解くクラミジア感染症の難治化予測診断マーカーの探索	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
奈良 武司	順天堂大学	准教授	寄生原虫トリパノソーマの解糖系酵素はなぜペルオキシソームに局在するのか	3,770,000	2,730,000	0	1,040,000
樋野 興夫	順天堂大学	教授	がん細胞のリセット(初期化)のシステムの確立	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
平澤 恵理	順天堂大学	准教授	神経幹細胞ニッチ機能における細胞外マトリックス老化の分子基盤的研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
横島 啓子	順天堂大学	准教授	高齢介護者のための多職種間ウェブ・対面相補型ネットワークの構築	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
横山 和仁	順天堂大学	教授	労働安全衛生としての農業問題に関する調査研究	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
申 鉄龍	上智大学	教授	連続域的システムの論理化制御手法に関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
渡邊 摩理子	上智大学	准教授	燃焼場に発生した旋回上昇流による粗大粒子巻き上げメカニズムに関する研究	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
今井 元	昭和大学	講師	摂食中枢とネットワークを形成する成長/生殖調節神経の発生を再現できる培養系の開発	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
大木 友美	昭和大学	准教授	クリティカルケア看護におけるEnd of Life Careモデルの開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
大嶽 浩司	昭和大学	教授	高齢化した仮設住宅住民の健康状態に関するコホート研究を通じた予防医療政策の検討	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
小倉 浩	昭和大学	准教授	自己相関関数を用いた言語統計的手法の確立に関する研究	2,210,000	1,560,000	0	650,000
塩田 清二	昭和大学	教授	ペプチド・タンパクの点鼻投与による神経疾患の予防・治療法の新戦略	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
中館 俊夫	昭和大学	教授	断面的な健康診断データに基づく慢性閉塞性肺疾患の発症前二次予防方略の開発	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
馬場 一美	昭和大学	教授	生体模倣的なナノ構造を有するMNOZRインプラントの開発	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
榎 宏太郎	昭和大学	教授	永久歯先天性欠如の空間的制御機構を解明するための変異タンパク質立体構造解析	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
山口 徹太郎	昭和大学	准教授	ゲノムワイド関連解析から顎口腔領域に関連する形質の遺伝因子を解明する	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
押谷 由夫	昭和女子大学	教授	高等学校における道徳教育のグランドデザインの開発に関する研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
小泉 直也	昭和薬科大学	助教	細胞膜を介した組織深部へのタンパク質輸送システムの開発	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
坂田 宣夫	昭和薬科大学	講師	Smad依存的スライソソーム複合体形成と選択的スライシニング	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
戸谷 希一郎	成蹊大学	准教授	小胞体エンドマンノシダーゼの発見と糖タンパク質品質管理に対する意義	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
中野 有紀子	成蹊大学	准教授	認知症高齢者の状態把握を行う聞き手エージェントの研究開発	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
飯岡 由紀子	聖路加国際大学	准教授	ホルモン治療中の乳がん女性のためのセルフトリートメント支援システムの評価	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
高田 幸江	聖路加国際大学	助教	生体腎移植ドナーの継続的看護支援システム構築にむけた研究	1,300,000	650,000	0	650,000
田代 順子	聖路加国際大学	教授	インドネシア農村部での予防・健康増進転換への協働的看護活動モデル開発	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
中山 和弘	聖路加国際大学	教授	患者がエビデンスとナラティブをつないで意思決定できるディシジョン・エイドの開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
望月 俊男	専修大学	講師	プロジェクト学習の評価へのナラティブ・アプローチ	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
竹下 正哲	拓殖大学	准教授	政府・自治体が先回り災害対策を講じるための時系列災害情報作成と物語アーカイブ化	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
海老塚 耕一	多摩美術大学	教授	視覚障害者を含めたすべての人に開かれた作品の構築	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
松田 嘉子	多摩美術大学	教授	チュノニア音楽のトゥパー（旋法）とイスティフバル（即興）の分析	1,950,000	1,040,000	0	910,000
秋澤 光	中央大学	教授	ファミリービジネス研究のための世代間ライフストーリー分析の方法論的検討	1,560,000	910,000	0	650,000
今井 秀樹	中央大学	教授	耐タンパクデバイスを利用した効率的な関数型暗号設計法および安全性検証法の研究	3,770,000	3,770,000	0	0
奥田 賢治	中央大学	助教	人工PPR蛋白質を利用した新規な生細胞内RNAイメージング技術の開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
小西 貞則	中央大学	教授	汎関数に基づく推測理論とL1型正則化モデリングの研究	3,640,000	780,000	0	2,860,000
中村 剛	中央大学	その他	毛髪中微量元素の医学利用を可能にするための統計学的対策	3,250,000	1,820,000	0	1,430,000
野口 貴公美	中央大学	教授	日本における「秩序違反行為法」構想—社会安全リスクの管理法制のあり方	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
福岡 捷二	中央大学	研究員	任意形状粒子を用いた混合粒径移動床数値実験水路による河床近傍の力学機構	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
宮本 勝	中央大学	教授	東マレーシア・サバ州における原住民裁判所と法文化の研究	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
大久保 孝義	帝京大学	教授	不妊治療が妊産婦合併症・児の発達障害に及ぼす影響	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
岸 恵美子	帝京大学	教授	在宅における養護者の高齢者虐待行為に対する介入・予防プログラムの開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
中田 善規	帝京大学	教授	日本の手術医療は効率的で生産性が高いのか？	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
平田 圭一	帝京大学	助手	異常増殖する滑膜細胞が構築する擬似血管を標的とした新規調節リウマチ治療法の開発	3,770,000	910,000	0	2,860,000
松永 典子	帝京大学	講師	英国20世紀前半の児童文学における女兒表象研究	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
梅澤 和夫	東海大学	講師	環境臭気分析による細菌同定法の開発	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
金森 審子	東海大学	教授	セレンシステイン導入によるレドックス制御関連酵素の反応性の向上と応用	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
紙谷 聡英	東海大学	准教授	ヒトiPS細胞由来肝幹細胞の自己複製を制御する内在性および外来性miRNAの解析	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
川口 章	東海大学	教授	酸素マイクログラブルによる血管内血液直接酸素化の研究	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
幸谷 愛	東海大学	准教授	人工スーパー細胞を用いた革新的治療法開発に向けて	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
後藤 優美子	東海大学	その他	卵巣癌におけるアイソフォーム特異的TrkBシグナルのEMI関連機能解析	1,820,000	910,000	0	910,000
齋藤 裕美	東海大学	講師	南極湖沼の動物相：温暖化にたいして極地動物は生き残れるのか	2,600,000	650,000	0	1,950,000
鹿田 光一	東海大学	准教授	集中豪雨による住宅地の内水氾濫を解消する雨水排除モデルの構築	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
染谷 博司	東海大学	講師	局所的コミュニケーションから生じる階層的進化ダイナミクスの歪みの解析	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
豊倉 稔	東海大学	教授	非利き手でも施行できる二重課題の開発：分配性注意障害の臨床検査として	2,470,000	650,000	0	1,820,000
水谷 隆太	東海大学	教授	脳神経回路の自動解析法の開拓	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
芦田 ルリ	東京医科大学	講師	外国人模擬患者を全国医学部の面接技能教育に活用する方法の研究	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
黒田 雅彦	東京医科大学	教授	腸管腫瘍形成過程のKLF5/4複合体の統合的解析と核酸医薬による大腸癌治療法開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
園田 清次郎	東京医科大学	講師	心臓蘇生におけるポストコンディショニングの役割に関する基礎研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
平山 陽示	東京医科大学	教授	医学生・研修医・指導医の共感性に関する探索研究	2,860,000	910,000	0	1,950,000
福井 秀公	東京医科大学	講師	腰仙椎の構造変異を基盤とした慢性腰痛の発生機序解明と新規治療法確立のための考究	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
花田 朋美	東京家政学院大学	助教	繊維の良/貧溶媒混合法による収縮性を応用した立体模様導入技術への試み	2,340,000	1,430,000	0	910,000
田中 幸子	東京慈恵会医科大学	教授	介護保険施設における看護職者の雇用マッチング支援モデルの開発	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
豊島 裕子	東京慈恵会医科大学	准教授	音楽演奏の生理学的効果解明と臨床応用—機能性腸・膀胱障害に対する音楽療法の試み—	3,640,000	2,730,000	0	910,000
村田 洋章	東京慈恵会医科大学	講師	術前ストレス対処力と術後せん妄やPTSDの関連検証とせん妄予測や看護支援の開発	3,250,000	2,210,000	390,000	1,040,000
吉田 清嗣	東京慈恵会医科大学	教授	定量プロテオミクスを解析基盤とした腫瘍標的分子の網羅的探索	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
針原 素子	東京女子大学	講師	「迷惑をかけてはいけない」規範の表れとしての「甘え」概念の再検討	3,120,000	910,000	0	2,210,000
伊藤 景一	東京女子医科大学	教授	平均顔を用いた顔貌変化を指標とする看護アセスメントの有用性評価と神経疾患への応用	2,340,000	1,300,000	0	1,040,000
古泉 英貴	東京女子医科大学	助教	高解像度三次元脈絡膜型モデル構築による黄斑疾患の病態解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
呂 彩子	東京女子医科大学	講師	不整脈死の「可視化」：刺激伝導系の3次元画像解析・病理組織解析と遺伝子解析の融合	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
渡邊 博之	東京女子体育大学	教授	スポーツ指導における指導者の動感呈示能力に関する研究	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000
鈴木 聡	東京電機大学	准教授	皮膚低周波刺激での身体図式改変によるピークル操作熟達支援	2,860,000	1,300,000	0	1,560,000
宮脇 富士夫	東京電機大学	教授	マウス受精卵に対する人工染色体ベクター組換えDNAの新しい導入法に関する研究	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
樋口 恭子	東京農業大学	教授	根圏高pHに対する地上部による根伸長促進機構の解明	3,380,000	2,470,000	0	910,000
根岸 洋一	東京薬科大学	准教授	血液脳関門標的化パブルリポソームによる脳実質組織への超音波核酸デリバリーシステム	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
野水 基義	東京薬科大学	教授	細胞特異的なエッセンシャルペプチドマトリックス (EP-Matrix) の創製	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
柳 茂	東京薬科大学	教授	CRAG機能と遺伝子治療開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
赤倉 貴子	東京理科大学	教授	筆記認証と顔認証を組合せて受験時間全体を逐次認証できるe-テスト用個人認証システム	2,600,000	1,170,000	0	1,430,000
石黒 孝	東京理科大学	教授	人工ナノ細胞創製—水中物質反応in-situ高分解能TEM観察への展開—	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
小川 正賢	東京理科大学	教授	科学教育のグランドデザインを導く新原理の探究—規範理論と公共政策学を参照して—	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
河合 武司	東京理科大学	教授	ソフトテンプレート法によるナノリングの直接合成法の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
朽津 和幸	東京理科大学	教授	穀物の種子登熟過程におけるオートファジーの役割	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
佐々木 健夫	東京理科大学	教授	フォトリラクティブ強誘電性液晶による実時間動的ホログラムの開発	4,160,000	1,820,000	0	2,340,000
田所 誠	東京理科大学	教授	常温常圧で安定な人工ガスハイドレート分子結晶の創成	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
田中 優実	東京理科大学	准教授	生体物質由来のSFC用新型固体電解質の開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
辻 孝	東京理科大学	教授	歯移植医療の発展に向けた革新的歯胚分割技術の確立	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
早川 洋一	東京理科大学	教授	微生物二次代謝を利用した生合成工学ツールの創製	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
藤嶋 昭	東京理科大学	その他	酸化チタンクラスターの植物へのドーピングによるバイオアクセシビリティ概念の創出	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
松本 和子	東京理科大学	教授	キプリングの事例にみる帝国衰退期英国小説におけるマスキュリニティの弱体化	1,170,000	650,000	0	520,000
東屋 功	東邦大学	教授	不斉結晶化におけるオストワルド熟成を利用したキラル物質創製に関する研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
高橋 秀典	東邦大学	准教授	セイロンベンケイの不定芽形成を利用した遺伝子導入法の開発と不定芽形成機構の解明	4,030,000	3,380,000	0	650,000
畑中 敏伸	東邦大学	准教授	日本の小学校理科教科書の国際教育協力への活用可能性の検討と研修プログラム開発	2,990,000	910,000	0	2,080,000
日紫喜 光良	東邦大学	准教授	患者の気持ちを医療者に伝えるソーシャル・アプリの開発と評価	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
小河 繁彦	東洋大学	教授	皮膚血流の影響を分離したNIRS信号による脳酸素化動態同定法の構築	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
田中 建一	東洋大学	研究員	精神障害の労災認定-コンピューター判定システムの構築—	1,950,000	1,300,000	0	650,000
土田 賢省	東洋大学	教授	色覚障害者向けアプリケーションの開発	2,470,000	1,430,000	0	1,040,000
望月 修	東洋大学	教授	植物における水・物質循環機構の流体力学的解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
矢野 友啓	東洋大学	教授	分子標的予防の考え方に基づいた新しい癌予防食素材の開発	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
安藤 努	日本大学	准教授	脳底部を標的にした磁気刺激法の基礎的研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
牛島 廣治	日本大学	その他	ロタウイルスとノロウイルスの混合ワクチンの基礎研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
樫村 勉	日本大学	助教	脱分化脂肪細胞 (DFAT) を用いた血流不全組織の救済法の検討	2,990,000	780,000	0	2,210,000
春日 晃子	日本大学	助手	妊娠時インフルエンザウイルス感染による胎児および母体に対する影響	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
川上 隆輝	日本大学	講師	平面四配位鉄酸化物の圧力誘起の超伝導探索	3,900,000	3,900,000	0	0
児玉 充	日本大学	教授	映像コミュニケーションによるナレッジマネジメントに関する研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
酒谷 薫	日本大学	教授	鍼灸によるストレス緩和作用の神経基盤の解明	3,380,000	1,040,000	0	2,340,000
佐藤 公俊	日本大学	講師	水素・メタン発酵消化液中のイオン浮選によるリン回収	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
下坂 典立	日本大学	助手	静脈内鎮静薬ミダゾラムによるIgE抗体クラススイッチ抑制によるアレルギー抑制効果	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
杉山 安洋	日本大学	教授	異常が発生しても実行を継続できる柔軟なソフトウェアの研究	2,600,000	910,000	0	1,690,000
高橋 淑郎	日本大学	教授	医療BSCの利用領域拡大と応用のイノベーションに関する国際比較研究	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000
中山 誠健	日本大学	研究員	ヒトが手で触れて知覚する質感と感性を定量的に評価する手法の開発	3,380,000	2,730,000	0	650,000
根本 修克	日本大学	教授	ナノスケールで金属を配置した固体高分子型燃料電池空気極用非貴金属担持炭素触媒創製	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
松田 健一	日本大学	准教授	カーボンナノコイル量子細線の電気伝導特性に対する曲げの効果とセンサー応用	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
宮崎 康行	日本大学	教授	超軽量高剛性バイコンベックスプームによる大型宇宙構造物の実現	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
湯浅 正敏	日本大学	教授	データ・ジャーナリズム手法を広告分野へ応用する研究	3,640,000	2,470,000	0	1,170,000
勝又 聖夫	日本医科大学	助教	サリン事件被害者の長期的な健康不安の解析	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
崎村 耕二	日本医科大学	教授	Oxford & Cambridge Unionsの討論に見る英語の論述表現	3,120,000	1,430,000	0	1,690,000
平川 慶子	日本医科大学	助教	NMR技術を用いた死体髄液からの頭蓋内傷病変の診断法の新規開発	3,900,000	3,900,000	0	0
村田 智	日本医科大学	准教授	高温温熱灌流療法の開発に対する研究	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
山口 文雄	日本医科大学	講師	悪性脳腫瘍に対する音響化学療法によるブレイクスルー	1,560,000	780,000	0	780,000
八重垣 健	日本歯科大学	教授	次世代リパースエイジング：体内硫化水素曝露幹細胞による老化組織の新生	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
梶原 洋生	日本社会事業大学	准教授	「家族介護」における事件化の糸口-発達障害に係る家庭内事件を題材にして-	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
斉藤 くるみ	日本社会事業大学	教授	言語的・パラ言語的・非言語的視線の記述システムの開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
田村 真広	日本社会事業大学	准教授	震災復興と中山間地振興に資する教材開発及び教師教育プログラムの構築	2,210,000	1,430,000	0	780,000
盆子原 誠	日本獣医生命科学大学	准教授	犬の顆粒細胞腫細胞の黒色腫細胞への形質転換に関わる遺伝子動態	4,030,000	4,030,000	0	0
太田 正人	日本女子大学	准教授	低分子化合物と徐放性ナノゲルを用いた効率的硬組織再生法	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
佐藤 香枝	日本女子大学	准教授	造血幹細胞発生機構解明のためのマイクロデバイスの開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
新藤 一敏	日本女子大学	教授	アピオス（ホドイモ）が有する抗男性ホルモン機能の解明	3,510,000	1,950,000	0	1,560,000
佐藤 修一	法政大学	教授	次世代レーザー干渉計重力波天文台のための縮退光共振器姿勢制御技術の開発	3,900,000	3,900,000	0	0
細部 博史	法政大学	教授	メディアアートのための制約プログラミング環境	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
宮城 孝	法政大学	教授	重度要介護高齢者の在宅ケアを継続する包括的マネジメントシステムの開発に関する研究	3,510,000	2,210,000	0	1,300,000
森 隆昌	法政大学	准教授	微粒子沈降濃縮層による浸透圧発生現象の解明と海水淡水化技術への応用	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
森田 章夫	法政大学	教授	武器貿易条約における海洋法上の問題	2,080,000	1,300,000	0	780,000
荒田 映子	武蔵大学	教授	協力ゲーム理論とシミュレーションによる会計制度設計	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
澤野 憲太郎	東京都市大学	准教授	窒みゲルマニウム二次元正孔ガスを用いた量子ドット単正孔デバイス開発	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
島谷 祐一	東京都市大学	准教授	災害救助支援を目的とした、位置・方位情報に基づく小動物の目的地自動誘導技術の研究	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
荻野 雅	武蔵野大学	教授	精神科病院における倫理的組織風土を醸成する看護部変革プログラムの開発	2,990,000	650,000	0	2,340,000
小浜 智子	武蔵野大学	研究員	糖尿病マウスに接種したがん細胞の増殖：マウスに与える食餌の効果	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
小宮 浩美	武蔵野大学	講師	精神科看護の質向上のための退院支援プロトコルの開発	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
石原 康利	明治大学	教授	非侵襲血糖値計測を具現化する検出目的信号の『空間的』・『成分的』分離識別法の研究	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
竹迫 紘	明治大学	教授	交換性イオン含有有機酸洗浄法による土壤中放射性セシウムの溶離法の開発	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
竹村 正明	明治大学	准教授	動機と情報内容を組み込んだロコミ効果の測定モデルの開発	3,380,000	780,000	0	2,600,000
中村 聡史	明治大学	准教授	情報の曖昧化に関する研究	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
長吉 眞一	明治大学	教授	監査・保証業務における共通の基盤としての統一規準の策定に関する研究	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
二宮 広和	明治大学	教授	心室細動における自発的スパイラル波の生成メカニズムの解明	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
水野 誠	明治大学	准教授	創造性とテイストに焦点を当てた消費者行動モデルの研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
森川 嘉一郎	明治大学	准教授	漫画・アニメ・ゲーム文化のアーカイブ施設設立に向けた資料の保存法と展示法の研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
明石 留美子	明治学院大学	准教授	地域住民を主体とした災害対応体制の開発に関する研究-地域住民の災害エンパワメント	3,640,000	2,730,000	0	910,000
石田 隆至	明治学院大学	研究員	「感情交流」アプローチによる聴き取り調査の実施と語られざる戦争体験の収集	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
黒岩 誠	明星大学	教授	へき地に特化した心理援助システムの案出-自助・共助で自立する地域への公助導入	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
杉本 明子	明星大学	准教授	日本語の発達性ディスレクシアの類型化と認知機能障害の解明	3,770,000	2,600,000	130,000	1,170,000
安部 竜一郎	立教大学	准教授	開発政策・事業が生む環境リスクの政治経済学的研究：資源の動員と利益配分の構造から	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
飯村 史恵	立教大学	准教授	日常生活自立支援事業に関する研究-利用者の自己決定とコミュニティワークからの考察	3,120,000	910,000	0	2,210,000
黒岩 常祥	立教大学	研究員	マイクロロボティの分裂マシンの解明に基づくオルガネラ分裂増殖の全貌解明	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
河野 哲也	立教大学	教授	「哲学実践」という分野の確立に向けて	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
秋山 充良	早稲田大学	教授	X線撮影とデジタル画像処理によるRC部材内の鉄筋腐食成長過程の3次元可視化	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
浅井 洋樹	早稲田大学	助手	ドキュメントに対するデジタル書きアノテーションからの情報抽出	3,770,000	3,120,000	0	650,000
荒尾 孝	早稲田大学	教授	健康格差を改善する地域集団戦略プログラムの開発	3,770,000	780,000	0	2,990,000
石川 博	早稲田大学	教授	構造モデル学習による一般化性能強化	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
岩崎 秀雄	早稲田大学	教授	シアノバクテリアのマクロなコロニーパターンの構築原理	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
小澤 徹	早稲田大学	教授	質量共鳴における振動と特異性の研究	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
加瀬 裕子	早稲田大学	教授	介護職員の就業動機と業務ストレス分析：新しい人材管理の開発	2,990,000	1,430,000	0	1,560,000
片田 房	早稲田大学	教授	大学におけるギーク症候群の実態とインクルーシブ教育の可能性の検証	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
甲藤 二郎	早稲田大学	教授	ソフトウェア無線・音響統合プラットフォームの開発と動画像配信実験	3,640,000	2,990,000	0	650,000
勝間 靖	早稲田大学	教授	「子どもの安全保障」学の構築	3,770,000	910,000	0	2,860,000
喜多 明人	早稲田大学	教授	オルタナティブ教育の制度化における子どもの学習権の保障と教育公共性に関する研究	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
木田 哲夫	早稲田大学	助教	脳磁図を用いた注意制御信号の脳領域間伝達様式の解明	3,640,000	2,730,000	0	910,000
黒田 一幸	早稲田大学	教授	コロイド状メソポーラス有機シリカナノ粒子によるレアメタルイオンの複数同時分離回収	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
小林 哲則	早稲田大学	教授	高齢者におけるSNS利用障壁の調査とその改善に関する研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
後藤 春彦	早稲田大学	教授	「まちなか医療」と「まちなみ景観」の相互補完に関する研究	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
島岡 未来子	早稲田大学	助手	非営利組織経営におけるステークホルダー・マネジメント・モデルの構築	1,170,000	650,000	0	520,000
菅野 重樹	早稲田大学	教授	神経系の働きを含めた模擬循環器系の構成論構築とその応用	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
鈴木 団	早稲田大学	准教授	大きさと色素数を厳密制御した蛍光プローブによる細胞内Ca <sup>2+</sup> 動態の高時間分解	4,160,000	1,950,000	0	2,210,000
仙波 憲太郎	早稲田大学	教授	ダイレクトリプログラミングによる乳腺幹細胞の創出	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
谷下 一夫	早稲田大学	教授	vWF分子機構における血小板粘着性生成のナノバイオメカニクス	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
張 珍華	早稲田大学	助手	日本語作文教育に関する「対話コーパス」構築のための基礎調査研究	2,210,000	1,560,000	0	650,000
唐 亮	早稲田大学	教授	中国大衆ナショナリズムの台頭と中国外交への影響	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
戸川 望	早稲田大学	教授	セレクトラ理論を利用し部分積項数を半減する差積演算回路設計とその画像処理応用	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
鳥羽 至英	早稲田大学	教授	監査上の懐疑主義の概念的枠組みの研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
内藤 健	早稲田大学	教授	究極効率エンジンの燃焼原理研究	4,030,000	3,380,000	0	650,000
中尾 洋一	早稲田大学	教授	エビジェネティクス変化を指標とする幹細胞の化学分化誘導プロセスの解析	3,900,000	3,900,000	0	0
長次 伸也	早稲田大学	教授	ラグジュアリーブランド構築条件の日欧企業比較による抽出と我が国の老舗企業への応用	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
成田 広樹	早稲田大学	助教	言語の内心構造および非内心構造の統制処理に関わる脳神経回路の動作原理の解明	1,690,000	520,000	0	1,170,000
西出 宏之	早稲田大学	教授	ラジカルポリマー/π共役系のその場構築と高速電荷貯蔵	3,900,000	2,990,000	0	910,000
野田 優	早稲田大学	教授	単層カーボンナノチューブの火炎合成への挑戦	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
東田 一彦	早稲田大学	助手	運動が乳ガン発症を予防する分子機序の解明	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
樋口 満	早稲田大学	教授	持久系スポーツにおける“テーパリング”による骨格筋エネルギー生産系の生化学的応答	3,770,000	2,730,000	0	1,040,000
日詰 博文	早稲田大学	助手	市民主導型震災復興まちづくり計画に関する実践的研究～名取市閑上地区を事例として～	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
福林 徹	早稲田大学	教授	膝前十字靭帯不全に伴う関節感覚機能不全と靭帯再建術後の感覚機能回復過程の検討	3,770,000	2,860,000	0	910,000
藤江 正克	早稲田大学	教授	脳活動計測によるマスタスレイプ型手術支援ロボットの最適化設計	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
細川 誠二郎	早稲田大学	准教授	新規鎮痛剤開発を指向したアコニチンの合成研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
松居 辰則	早稲田大学	教授	アンビエント学習支援システム構築を指向した基盤要素抽出のための多元的基礎研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
松田 七美	早稲田大学	准教授	細胞競合に関わる代謝ステータスとその制御因子の網羅的同定	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
Manalo Emmanuel	早稲田大学	教授	批判的評価能力と高次の心の理論および認知コストとの関連	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
村上 順	早稲田大学	教授	量子群の幻影の研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
柳沢 雅広	早稲田大学	研究員	プラズモンセンサを用いた原子レベル接触界面の研究	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
山川 宏	早稲田大学	教授	臓器の詳細な熱力学・電磁気学モデルを規範とした生体モデルベース熱制御手法の構築	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
山崎 義弘	早稲田大学	教授	薄膜状高粘度溶液からの結晶成長における溶液の安定性と流動性	390,000	390,000	0	0
吉田 克己	早稲田大学	教授	財の多様化と物権法の再構築——「財の法」の構築を目指して	3,380,000	1,170,000	0	2,210,000
寄田 浩平	早稲田大学	准教授	暗黒物質探索のための真空紫外光および近赤外光の直接検出法の確立	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
若尾 真治	早稲田大学	教授	太陽光発電集中連系配電ネットワークにおける日射予測を用いた蓄エネ制御支援手法開発	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
鷲尾 方一	早稲田大学	教授	短パルスマルチバンチ電子ビーム励起によるBEUV光源の実現	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
栗田 英明	東京工科大学	講師	呼吸障害を伴う重症児の健康に関する研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
三好 智美	東京工科大学	助教	脳卒中患者が就労を継続していくための支援のあり方についての研究	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
荒井 啓子	学習院女子大学	教授	近代日本における女性スポーツ教育にみるグローバル化への先駆的展開	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
今橋 理子	学習院女子大学	教授	18-19世紀花鳥画と美人画の境界的画題に関する研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
柏崎 直巳	麻布大学	教授	哺乳類精子におけるオキシトシンの新規機能解明と生殖技術への応用	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
菊水 健史	麻布大学	教授	ミュータジェネシス受容体システムDREADDsを用いた精神障害の遺伝子療法確立	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
久末 正晴	麻布大学	准教授	ダイレクト・リプログラミングによる皮膚繊維芽細胞から血液細胞への分化誘導	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
茂木 一孝	麻布大学	准教授	妊娠維持に関わるフェロモン記憶細胞の同定～新たな記憶モデルの確立～	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
川本 達也	神奈川大学	教授	多電子移動型錯体触媒による水の光分解反応システムの開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
鈴木 崇人	神奈川大学	その他	シナジーを考慮した跳躍動作のシミュレーション	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
高野倉 雅人	神奈川大学	助教	ライフログ情報を活用したイクメン・ウーマンのための育児サービス・イノベーション	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
多米田 裕一郎	神奈川大学	助手	大規模宇宙線大気蛍光望遠鏡アレイのための簡易蛍光望遠鏡開発	2,860,000	1,170,000	0	1,690,000
鳥越 輝昭	神奈川大学	教授	都市ローマをめぐる18-20世紀英仏独伊語圏における表象史	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
石川 恵里子	神奈川歯科大学	助教	口腔ケアによる高齢者に衰える脳認知機能回路の賦活と再生の解明	3,770,000	650,000	0	3,120,000
木本 克彦	神奈川歯科大学	教授	咬合咀嚼刺激による唾液中代謝物質の網羅的解析	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
高井 治	関東学院大学	教授	ソリューションプラズマを用いた炭分解グラフェンナノファイバーの開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
大久保 力廣	鶴見大学	教授	歯学系アドバンスオスキーにおける実践型臨床技能評価試験の開発	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000



(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
金指 幹元	鶴見大学	助教	臍帯由来間葉系細胞中Muse細胞の特性解析と歯周組織再生医療応用への展開	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
斎藤 一郎	鶴見大学	教授	歯科医師のうつ病対策における情報提供システムの確立	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
二藤 彰	鶴見大学	教授	MyoD転写活性化ドメインを付加したRunx2による骨芽細胞への分化転換機構	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
元木 章博	鶴見大学	准教授	3DCGを活用した点字学習支援システムの開発と評価	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
佐藤 利行	聖マリアンナ医科大学	助教	疾患に関連する糖蛋白質の複数同時探索系の確立	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
曾根田 瞬	聖マリアンナ医科大学	講師	小児1型糖尿病患者のカーボカウントを支援する携帯情報端末アプリの開発と効果の検討	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
芳賀 俊明	聖マリアンナ医科大学	その他	双極性障害の時計遺伝子のサーカディアンリズムを中心としたバイオマーカーの特定	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
廣津 千恵子	聖マリアンナ医科大学	その他	視細胞前駆細胞株をもちいた杆体細胞錐体細胞分化機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
山下 寛高	聖マリアンナ医科大学	助教	新CT外傷分類の臨床的有用性の検討	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
川上 嘉明	東京有明医療大学	准教授	BMIの推移から見る虚弱高齢者における終末期の特徴と適切な栄養量の検討	3,770,000	2,730,000	0	1,040,000
前田 樹海	東京有明医療大学	教授	暗黙的な看護技術獲得過程とその影響要因に関する理論構築	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
阿部 倫之	金沢工業大学	准教授	ソーシャルメディアにおけるデマ訂正情報の拡散を支援するシステムの開発	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
岡本 正人	金沢工業大学	教授	超小型低圧風洞の開発と超低レイノルズ数領域の昆虫サイズ翼空力特性の研究	3,250,000	2,210,000	0	1,040,000
木村 竜也	金沢工業大学	准教授	定住外国人に対する母語教育と文化的アイデンティティ形成に関する社会心理学的研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
袴田 佳宏	金沢工業大学	教授	循環再生材料としての海藻の分解における酵素カクテルによる糖の回収に関する研究	2,210,000	910,000	0	1,300,000
樋口 正法	金沢工業大学	教授	脳神経活動信号を用いた聴覚機能支援装置の開発	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
札野 順	金沢工業大学	教授	「牽せ」を目指す技術者倫理-科学的知見に基づく技術者倫理原則の検討-	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
宮里 心一	金沢工業大学	教授	安全な社会基盤を再生するための複合材料工学に基づく補修方法開発	3,640,000	2,600,000	0	1,040,000
山田 真司	金沢工業大学	教授	「萌える」キャラクターの顔と声のデザインのための科学的設計指針の構築	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
黒田 尚宏	金沢医科大学	助教	双方向学習およびTBL活用を目指した電子ノートシステムの開発	2,990,000	2,340,000	0	650,000
小泉 由美	金沢医科大学	講師	認知症高齢者に対しタクティールケアを施す家族自身に及ぼすリラクセス効果の検証	3,380,000	2,990,000	520,000	390,000
古家 大祐	金沢医科大学	教授	オートファジー制御による糖尿病腎症に対する新たな治療薬の開発	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
坂井 恵子	金沢医科大学	教授	タクティールケア介入による睡眠への効果検証	1,690,000	1,040,000	0	650,000
田中 良	金沢医科大学	助教	急性肺障害に対する遺伝子修飾骨髄由来間葉系幹細胞の全身投与による治療法の確立	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
青山 隆司	福井工業大学	教授	太平洋を漂流する津波瓦礫の監視手法の開発と日本海不法投棄ゴミ監視への応用	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
小沢 康美	福井工業大学	教授	空気力懸垂支持方式非接触壁面走行体の研究開発	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
田中 智一	福井工業大学	教授	I C P 発光分光分析法のための環境にやさしい高感度化技術の開発と応用	3,380,000	1,690,000	0	1,690,000
赤澤 淳子	仁愛大学	教授	児童養護施設入所児の学力向上を目指した個別学習支援プログラムの開発	3,640,000	780,000	0	2,860,000
山本 浩範	仁愛大学	准教授	疾患特異的な腸管トランスポーターの制御機構の解明と保健機能食品の開発基盤の確立	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
志田 久美子	帝京科学大学	准教授	ディグニティセラピーを用いた看護師のためのスピリチュアルケアモデルの開発	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
宇田川 信之	松本歯科大学	教授	脾臓-血管-骨の連携を標的とした新規骨疾患治療薬開発のための探索的研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
内田 啓一	松本歯科大学	准教授	パノラマ線画像におけるG型フーリエ記述子を用いた顎部石灰化の自動検出手法の構築	3,250,000	1,950,000	0	1,300,000
各務 秀明	松本歯科大学	教授	変動磁場を用いた新たな細胞・組織の凍結保存方法の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
小林 泰浩	松本歯科大学	准教授	破骨細胞から分泌されるスクレロスタチン発現抑制因子は骨代謝共役因子か?	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
篠原 淳	松本歯科大学	教授	T2緩和差を利用した31P-NMRによる骨塩量・新生骨量測定法	3,900,000	3,250,000	0	650,000
竹ノ下 祐二	中部学院大学	准教授	ヒトの子どもの共同育児に対する適応の研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
中山 章文	岐阜医療科学大学	准教授	臨床解析と分子細菌学的手法による敗血症発症因子の解明と予測法の確立	2,210,000	780,000	0	1,430,000
宮岡 徹	静岡理科大学	教授	錯触の分類と錯触感覚情報処理機構の研究	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
籾 宗一	聖隷クリストファー大学	准教授	乳幼児および保護者を対象としたメンタルヘルス教育の開発に関する基礎的研究	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
細田 直哉	聖隷クリストファー大学	助教	「保育環境のアフォーダンス事典」の開発ー環境構成の基礎理論を求めて	2,080,000	780,000	0	1,300,000
田中 慶子	静岡産業大学	准教授	戦後の青春小説ー若草文庫と秋元ジュニアシリーズを中心に	1,950,000	650,000	0	1,300,000
田中 聡	富士常葉大学	教授	分散居住する被災者の生活再建過程の解明	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
波多野 純	静岡英和学院大学	教授	いじめ問題の介入に資する孤立者の環境認知の特徴と孤立無援感の研究	2,340,000	650,000	0	1,690,000
田中 英式	愛知大学	准教授	競争戦略論における「因果関係」概念の再構築	1,950,000	650,000	0	1,300,000
夏目 長門	愛知学院大学	教授	口蓋裂の予防法確立に向けた挑戦-疫学結果に基づく独創的方法の臨床応用研究-	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
宮本 好信	愛知工業大学	教授	拡張折紙工学デザイン手法の開発	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
中嶋 文子	椚山女子学園大学	講師	新卒看護師のストレス対処能力(SOC)を活性化するストレス緩和プログラムの開発	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
種田 行男	中京大学	教授	健康増進のための身体活動の政策監査ツールを用いた我が国の政策評価と国際比較	3,250,000	1,690,000	0	1,560,000
大岡 頼光	中京大学	准教授	「脱家族化」概念の拡張からみるスウェーデンの福祉・教育予算編成方法の研究	1,690,000	780,000	0	910,000
宮崎 由樹	中京大学	助教	映像型ドライブレコーダーを搭載することで生じる心理的効果に関する基礎研究	1,300,000	650,000	0	650,000
前野 博	至学館大学	准教授	語学学習におけるARCSモデルに準拠したプレオーガナイズド学習システムの開発	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
尾方 寿好	中部大学	講師	「歩行のための骨髄固有のエネルギー代謝調節機能」が存在する可能性について	3,770,000	3,120,000	0	650,000
河内 信幸	中部大学	教授	ジャクソン・ポロックと連邦芸術計画	3,510,000	1,300,000	0	2,210,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
杉井 俊夫	中部大学	教授	土の毛管圧によるサイフォン効果を利用したソイルポンプの開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
鈴木 康夫	中部大学	教授	ヒトへの感染力の強い高病原性鳥インフルエンザウイルスの監視デバイスの開発	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
武田 邦彦	中部大学	教授	高濃度CO2を活用した海藻の大量生産研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
水村 和枝	中部大学	教授	細胞外マトリクスプロテオグリカンを介する新規の感作機構の解明	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
ヤーコフイ勢井 敏子	中部大学	教授	呼吸抑制と言語リズムの関係―音声教育への応用可能性	3,770,000	1,820,000	520,000	1,950,000
近藤 浩代	名古屋女子大学	講師	食品成分による運動器3D構造を修復再生する革新的刺激因子の開発	3,510,000	910,000	0	2,600,000
厚沢 季美江	藤田保健衛生大学	助教	施灸によるパーキンソン病治療法の探索的研究	3,770,000	3,770,000	0	0
池田 匡志	藤田保健衛生大学	講師	ラモトリギン誘発性皮膚障害予測を目的した薬理ゲノム研究	3,770,000	2,860,000	0	910,000
別府 英博 (別府秀彦)	藤田保健衛生大学	准教授	小脳変性マウスにリハ運動訓練環境エンリッチ飼育と脳栄養成分投与と介入試験の研究	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
前田 明	藤田保健衛生大学	教授	ゲノム変異に依存しないプロテオーム異常をスプライシング制御破綻から探る	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
鈴木 真	南山大学	講師	幸福の哲学を経験科学と繋ぐための基礎的研究	2,340,000	910,000	0	1,430,000
Michael S eigel	南山大学	教授	オーストラリアにおけるランドケアと持続可能な地域発展に関する制度分析	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
吉田 直美	日本福祉大学	准教授	小学生による学区ハザードマップの作成を中核とする地域防災計画の立案手法の調査研究	2,600,000	1,300,000	0	1,300,000
岡本 誓士典	名城大学	助教	発がん物質による立体的遺伝子損傷：ゲノムワイド解析による配列特異性と脆弱性の解明	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
丸山 隆浩	名城大学	教授	液相エピタキシャル成長法による高品質グラフェンの作製	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
柳沢 秀郎	名城大学	その他	ヘミングウェイ博物館蔵書における自筆書き込み調査とそのデジタル・データベース化	3,250,000	3,250,000	0	0
小西 裕之	愛知医科大学	准教授	Aデノ随伴ウイルスを利用した特異性の高いヒト細胞ゲノム編集技術の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
吉田 敬	愛知淑徳大学	准教授	失語症の音声知覚特性に基づく新リハビリテーション法	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
大石 泰文	豊田工業大学	教授	波長可変中赤外コヒーレント光の発生	4,030,000	1,040,000	0	2,990,000
成清 辰生	豊田工業大学	教授	有理化表現に基づく非線形機械システム制御理論の構築	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
宇治谷 映子	名古屋外国語大学	准教授	アジアにおける若者の国際ボランティア活動がグローバル人材育成に与える効果について	1,820,000	390,000	0	1,430,000
約場 正美	東海学園大学	教授	教育現象の解釈過程の明示化に関する実証的研究	3,510,000	780,000	0	2,730,000
赤岡 功	星城大学	教授	神楽による地域人材育成と地域の再生：新しい経営学「地域資源開発経営学」の構築	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
谷田貝 雅典	岡崎女子大学	准教授	裸眼3D視線一致型TV会議システムを利用した遠隔教育の効果と身体的負荷の研究	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
井上 正康	鈴鹿医療科学大学	その他	農海産物のセシウム濃縮機構解明と体内吸収制御	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
新藏 礼子	長浜バイオ大学	教授	抗体遺伝子可変領域に選択的に体細胞突然変異が導入される機序の解明	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
奈良 篤樹	長浜バイオ大学	講師	薬剤耐性に伴う抗がん剤ドキシロビシン排出におけるオートファジーの関与	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
水上 民夫	長浜バイオ大学	教授	クロマチン介在性抗がん剤耐性機構に基づく新たな分子標的治療の試み	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
佐々木 伸一	京都外国語大学	教授	文化人類学における文化的ビジネス・スキル開発のための調査研究	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
岡崎 宏樹	京都学園大学	准教授	社会・精神・身体に相関する音楽的共同性の研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
木村 みさか	京都学園大学	教授	筋細胞膜の電気特性を利用した加齢に伴う筋機能低下の新しい評価法の開発	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
加茂 知幸	京都産業大学	准教授	社会選択論における無差別推移性についての研究	2,080,000	1,170,000	0	910,000
本橋 健	京都産業大学	准教授	光合成産物可視化のための蛍光プローブ開発	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
橋本 貴美子	京都薬科大学	准教授	横紋筋融解性を有するきのこの毒性と分類	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
鮫島 輝美	京都光華女子大学	講師	身体論を用いた看護基礎技術習得のための自己学習を支援する教育ツールの開発	3,770,000	2,990,000	0	780,000
穴吹 浩子	京都橋大学	助教	卒後看護師に対するシミュレーション教育プログラムと評価システムの開発	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
村田 伸	京都橋大学	教授	虚弱高齢者にも安全に行えるバランスゲイトトレーニングの開発―多施設共同研究―	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
北尾 謙治	同志社大学	教授	英語のスピーチアクトの表現の特定と英語教育への応用	1,820,000	1,040,000	0	780,000
齋藤 芳郎	同志社大学	准教授	新規バイオマーカー酸化DJ-1を用いたパーキンソン病の早期診断・早期治療法の開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
塩井 章久	同志社大学	教授	pH勾配で駆動する分子集合体ポンプの研究	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
杉本 裕二	同志社大学	教授	博物館展示のための拡張現実感の学習への心理学的影響と臨場性付与	3,120,000	1,040,000	0	2,080,000
鈴木 直人	同志社大学	教授	感情語辞典の作成を目指す基礎的研究	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
高橋 晋	同志社大学	准教授	海馬場所細胞の可塑性と樹状突起逆伝播スパイクの関係性の解析	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
冨田 健司	同志社大学	准教授	商品としての知識のマーケティング	3,250,000	910,000	0	2,340,000
波多野 賢治	同志社大学	准教授	レファレンスデータを利用した検索システム利用者の検索行動補助機構に関する研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
吉川 研一	同志社大学	教授	非平衡ゆらぎから自律運動へのモード分岐：散逸系の新シナリオ	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
三品 桂子	花園大学	教授	精神障害者への多職種アウトリーチ支援の質的評価用フィードバックの開発と標準化	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
田野中 恭子	佛教大学	講師	精神障害者の親をもつ子どもの青年期の生活状態に関する研究	2,600,000	1,560,000	0	1,040,000
家光 素行	立命館大学	准教授	脂肪蓄積の局在変化は動脈硬化リスクの増大に関与するか？	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
江藤 剛治	立命館大学	教授	1Gfpsを目指す撮像素子構造の実証	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
桂 敏也	立命館大学	教授	ヒト腎臓における薬物尿管分泌を予測するin vitro実験系を開発	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
川村 貞夫	立命館大学	教授	プラスチック膜材料による極軽量多自由度マニピュレータの運動制御	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
久保 幹	立命館大学	教授	熱溶菌系細菌を応用したバイオエタノール生産	4,030,000	2,730,000	0	1,300,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
小西 聡	立命館大学	教授	オンチップ脂肪細胞培養によるプログラマブル培養・計測・制御システム	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
田浦 秀幸	立命館大学	教授	日本人英語学習者(中高生)の英語脳内賦活メカニズム解明・横断研究	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
瀧口 浩一	立命館大学	教授	光電子融合型疑似ランダム系列発生技術と計測応用に関する研究	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
滝沢 直宏	立命館大学	教授	平易な語から成る自然な英語表現の体系的抽出方法の研究と大学生用英文教材の開発	2,470,000	910,000	0	1,560,000
田口 貞善	立命館大学	教授	高地環境ストレス(低酸素・低温)による褐色脂肪細胞の活性化と抗肥満対策	3,900,000	1,560,000	650,000	2,340,000
田中 省作	立命館大学	教授	機関リポジトリを活用した潜在的な研究クラスタの創出	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
橋本 健志	立命館大学	准教授	脳機能亢進をもたらす乳酸の新規生理機能の解明	3,770,000	2,340,000	0	1,430,000
秦 劫	立命館大学	教授	感情、投資行動と証券市場の価格変動:後悔理論のアプローチから	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
日高 勝之	立命館大学	教授	東日本大震災後の大衆メディアの「震災観」「震災後の社会観」の構築と受容	3,250,000	2,210,000	0	1,040,000
平井 慎一	立命館大学	教授	テンセグリティ構造の動的移動におけるダイナミクス	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
深尾 浩次	立命館大学	教授	流動下での高分子過冷却液体の有効温度	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
藤田 聡	立命館大学	教授	高齢者のレジスタンス・トレーニング効果の個人差を規定する血中バイオマーカーの同定	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
松田 亮三	立命館大学	教授	社会包摂的医療に向けたアクション研究:「語り」にもとづく実践と政策形成	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
宗本 晋作	立命館大学	准教授	生理学に基づく伝統的建造物保存地区に対する景観ガイドラインの策定	1,950,000	1,300,000	0	650,000
山田 洋子	立命館大学	教授	三項関係ナラティブによる心理支援モデル-医療と教育の媒介ツールの開発	3,640,000	910,000	0	2,730,000
渡辺 克典	立命館大学	研究員	病・障害当事者による災害支援活動をめぐる組織間ネットワーク研究	2,340,000	650,000	0	1,690,000
今川 嘉文	龍谷大学	教授	高齢者・障害者施設の利用者の資産保護と施設運営法人の役員責任・内部統制	780,000	780,000	0	0
中森 孝文	龍谷大学	教授	不合理を活かすマネジメントの研究	3,250,000	1,040,000	0	2,210,000
濱下 武志	龍谷大学	研究員	近代中国の「外国人税務司人事制度」に見る国際関係	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
三浦 雅展	龍谷大学	講師	ポピュラー音楽は進化したのか?~アイゲンミュージック法に基づく検討~	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
大道 正英	大阪医科大学	教授	卵巣癌の抗腫瘍剤耐性評価システムと再発早期発見ツールの構築-個別化治療へ向けて-	3,640,000	1,690,000	0	1,950,000
佐々木 くみ子	大阪医科大学	准教授	産内細菌叢に着目した早産予防のための妊婦の好ましい生活習慣の検討	3,900,000	650,000	0	3,250,000
大松 繁	大阪工業大学	教授	画像・音響・香り情報が意思決定に及ぼす影響の定量的考察	4,160,000	1,430,000	0	2,730,000
新矢 麻紀子	大阪産業大学	准教授	定住外国人のリテラシーの実態把握と環境改善に関する研究	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
辻 壽一	大阪樟蔭女子大学	教授	NPO法人による持続可能なマンション建替えシステムの研究	2,340,000	910,000	0	1,430,000
福島 孝博	追手門学院大学	准教授	デジタル放送時代におけるユニバーサルなテレビCM字幕に関する実証的研究	2,470,000	390,000	0	2,080,000
新井 泰彦	関西大学	教授	光放射圧を用いた光ベアリングの開発	4,160,000	2,730,000	0	1,430,000
黒田 研二	関西大学	教授	専門職による認知症の人の生活支援における困難感とその要因に関する日韓比較研究	2,340,000	780,000	0	1,560,000
新宮原 正三	関西大学	教授	CuSnナノツリーの形成機構の解明と制御及び超高性能ガスセンサ応用の研究	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
鈴木 直	関西大学	教授	科学コミュニケーション力を備えた課題追求型人材育成	1,430,000	780,000	0	650,000
関 眞佐子	関西大学	教授	光コヒーレンス断層法による血球挙動の計測	4,030,000	3,120,000	0	910,000
高橋 智幸	関西大学	教授	自立型発電システムを用いたサンゴ再生促進技術の開発	2,080,000	1,170,000	390,000	910,000
藤田 高夫	関西大学	教授	中国古代における軍事費計量化の試み	1,950,000	650,000	0	1,300,000
与謝野 有紀	関西大学	教授	画像データに基づく社会的表象の時系列分析 - コマ漫画の数理・計量的研究 -	3,510,000	2,730,000	0	780,000
片貝 智哉	関西医科大学	講師	リンパ節傍皮質領域FRC特性の人的発現誘導法の開発	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
鎌方 安行	関西医科大学	教授	臓器・組織壁応力を考慮した新しい循環管理法の開発に関する研究	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
松田 達志	関西医科大学	准教授	mTORC1シグナル非依存的な新規B細胞分化機構の解明	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
中谷 英明	関西外国語大学	教授	インド古典文献韻律指向検索アーカイブの構築	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
宮下 國生	関西外国語大学	教授	日本の対アジア貿易における現地ロジスティクス業態革新指標の構築に関する実証分析	1,300,000	1,300,000	0	0
村上 明子	関西外国語大学	教授	古活字版伝播に関する研究-仁和寺所蔵古活字のデジタル画像分析を基盤にして-	3,900,000	2,600,000	650,000	1,300,000
伊木 雅之	近畿大学	教授	非侵襲的腰椎海綿骨微細構造解析法の日本人への適用-椎体骨折リスクの予測性能評価	3,900,000	3,120,000	0	780,000
熊本 理抄	近畿大学	准教授	被差別部落女性をめぐり差別構造とエンパワーメントプロセスに関する研究	1,820,000	1,170,000	0	650,000
甲田 勝康	近畿大学	准教授	体脂肪の量と分布と血清脂質成分の多型を探る	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
財満 信宏	近畿大学	講師	In situメタボロミクスによる機能性食品成分の新しい評価	2,990,000	910,000	0	2,080,000
中山 敬三	近畿大学	講師	液晶のランダムテクスチャを用いた光セキュリティタグ認証システムの構築	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
野崎 修	近畿大学	講師	標的蛋白化学的切除試薬(ケミカルシザーズ)の開発と応用	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
平出 敦	近畿大学	教授	救急応需の基幹的問題の解明に関する検討	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
細井 美彦	近畿大学	教授	ウサギ半数体胚性幹細胞の樹立と実用化への基礎研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
万代 昌紀	近畿大学	教授	OMICS情報を臨床診療に反映するためのインターフェースとバーチャルカルテの開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
米原 牧子	近畿大学	研究員	振動曝露環境下におけるISO表面性状パラメータを物理指標とした粗さ感覚の評価	2,600,000	2,600,000	0	0
大野 あきこ	大阪経済法科大学	研究員	ポストロ蹄疫・宮崎の和牛文化:国家政策と生殖テクノロジーが変える人と動物の関係	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
太田 壮一	摂南大学	教授	新規アレルギー誘発・増悪物質の探索のための腸管機能模倣型インビトロシステムの開発	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
荻田 喜代一	摂南大学	教授	ストレス性難聴のモデル動物と治療戦略の開発に関する研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
佐久間 信至	摂南大学	教授	オリゴアルギニン固定化高分子を内包するナノ粒子を用いたバイオ医薬の経口吸収改善	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
宮本 征一	摂南大学	准教授	各部位の温冷感覚の感度閾数および心理的構えを考慮した部位温冷感の統合モデルの導出	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
杉本 久未子	大阪人間科学大学	教授	離島社会の存続要件の研究～地域移動とのかかわりから～	2,210,000	1,040,000	0	1,170,000
松本 珠美	藍野大学	講師	看護学生の不安全行動減少と注視点に着目した安全教育効果の検証	3,250,000	2,860,000	0	390,000
横田 淳司	藍野大学	その他	糖尿病患者に生じる腱障害・損傷の機序解明	2,340,000	1,560,000	0	780,000
李 恩子	関西学院大学	准教授	ミクロネシア女性たちのオーラルヒストリーを辿る「南洋伝道団」の遺産の再構築	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
石垣 美歌	関西学院大学	研究員	ラマン分光法を用いた“受精卵の質”の判別	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
片寄 晴弘	関西学院大学	教授	生物の基本原則の導入による「人間の力で自然な強く無さ」を伴うゲームAIの自己組織化	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
金 憲誠	関西学院大学	研究員	ペプチドが制御する新たな器官形成機構の解明	4,160,000	3,120,000	0	1,040,000
佐藤 英俊	関西学院大学	准教授	光によるウイルス感染の検出・制御技術の開発	3,900,000	3,250,000	130,000	650,000
島村 恭則	関西学院大学	教授	地方花柳界の盛衰と文化資源化に関する民俗学的研究	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
長峯 純一	関西学院大学	教授	人口減少を想定した公共インフラ整備と自治体財政の持続可能性の研究	2,080,000	1,040,000	0	1,040,000
東田 啓作	関西学院大学	教授	水産資源の枯渇と再生：経験が生み出すローカルコミュニティの戦略分析	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
山中 茂樹	関西学院大学	教授	原発事故避難地域の二地域居住を実現させる諸条件整備に関する研究	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
山本 倫也	関西学院大学	准教授	いらいなくならないロボット：身体性は何を再定義できるか？	2,730,000	1,950,000	0	780,000
日下部 岳広	甲南大学	教授	後脳・脊髄と網膜に存在する新奇GnRH産生細胞群の生理機能	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
中辻 享	甲南大学	准教授	ラオス焼畑山村における半世紀間の土地利用変化に関する研究	3,640,000	2,860,000	0	780,000
平岡 義範	神戸学院大学	講師	変温マウスを用いた生物時計温度補償性の検証	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
松尾 雅文	神戸学院大学	教授	巨大ジストロフィン遺伝子に内在する非ジストロフィン遺伝子のクローニング	3,900,000	3,380,000	0	520,000
小林 典裕	神戸薬科大学	教授	新しい低分子量機能性ドメイン群の創製と臨床化学への応用	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
平岡 秀一	神戸薬科大学	研究員	糖ヌクレオチド輸送体による腸管機能制御の分子メカニズム	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
向 高弘	神戸薬科大学	教授	AAアミロイドーシスの分子イメージングを目指した放射性標識プローブの開発	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
中井 久純	神戸国際大学	准教授	微振動および刷毛刺激による副交感神経賦活が生体に及ぼす影響	4,160,000	3,380,000	0	780,000
浦出 雅裕	兵庫医科大学	教授	口腔癌の再発・転移に対するバイオマーカーとしてのマイクロRNA探索	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
越久 仁敬	兵庫医科大学	教授	頸部干渉波電気刺激の嚥下機能改善効果の検討	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
島 正之	兵庫医科大学	教授	浮遊粒子中のエンドトキシン定量法の開発と喘息の病態との関連性の評価	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
西崎 知之	兵庫医科大学	教授	Gタンパク質αサブユニットによる悪性中皮腫増殖制御経路の解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
杉浦 康平	神戸芸術工科大学	その他	アジア諸国の山車の比較研究を通じてアジアデザイン語法の基盤をつくる試み	3,640,000	3,120,000	1,170,000	520,000
高木 隆司	神戸芸術工科大学	その他	科学体験を基にしたデザイン教育体系の構築	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
牧田 満知子	兵庫大学	教授	越境する「死」－オランダ・スイスの安楽死をめぐる社会学的比較研究	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
小磯 学	神戸夙川学院大学	准教授	南アジアの紅玉製工芸品の流通と価値観－「伝統」を支える社会システムの考察	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
芝田 宏美	兵庫医療大学	助手	サーモグラフィを体温管理に応用した基礎および感染症看護ケアシステムの構築	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
田中 雅子	帝塚山大学	准教授	外国人従業員への経営理念浸透－日本人従業員との比較検討－	2,080,000	1,430,000	0	650,000
辰巳 智則	畿央大学	准教授	負傷競技者の「心と身体の臨床モデル」に関する実証的研究	3,250,000	1,300,000	0	1,950,000
寺口 佐與子	天理医療大学	講師	周術期乳がん患者の体重増減に関する続発性リンパ浮腫予防プログラムの開発	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
吉田 いつこ	天理医療大学	講師	ラオス伝統的民謡「ラム」を活用したヘルスプロモーションモデルの開発	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
奥西 有理	岡山理科大学	准教授	相互理解を促す日中異文化間コミュニケーションの探索－葛藤発生と融和の微視的分析	2,860,000	1,430,000	0	1,430,000
小笠原 康夫	川崎医科大学	准教授	重症患者の血糖コントロールのためのインスリン治療支援システムの試作	2,210,000	1,560,000	0	650,000
柏原 直樹	川崎医科大学	教授	藤ラゲルハンス島の微小血行動態を解析しうる新規イメージング技術の開発と応用	3,770,000	3,770,000	0	0
堺 立也	川崎医科大学	助教	インフルエンザウイルス感染行動の解析と制御	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
日野 啓輔	川崎医科大学	教授	肝発癌抑制戦略としてのmitophagy機能回復	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
毛利 聡	川崎医科大学	教授	心筋細胞分化制御メカニズムのフィジオーム解析	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
細川 京子	川崎医療福祉大学	助教	ドクターヘリ事業の拡大に関するフライトナースの役割と教育システムの構築	1,820,000	910,000	0	910,000
坂口 卓也	倉敷芸術科学大学	教授	脳転移癌の微小環境においてアストロサイトが果たす役割の研究	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
神垣 太持	広島国際学院大学	准教授	NFCによるオブジェクト指向ICタグの提案と生産システムへの応用	2,990,000	1,170,000	0	1,820,000
山西 正記	福山平成大学	教授	運動観察事態で生じる力動的制御パラメータの伝搬と学習の可能性	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
前田 浩志	広島国際大学	講師	単色X線撮影システムの基礎開発	1,300,000	650,000	0	650,000
眞砂 照美	広島国際大学	教授	五感力を活用した療育支援技術に関する研究	1,560,000	780,000	0	780,000
山崎 登志子	広島国際大学	教授	精神障害者の倦怠感の明確化と関連要因の解明－健常者、がん患者との比較を中心に－	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
丸山 愛子	日本赤十字広島看護大学	准教授	入院病棟における小児患者のストレス軽減への絵本の効果	3,640,000	1,040,000	0	2,600,000
酒井 雅裕	徳山大学	教授	ソーシャルマッチを援用した認知行動療法支援アプリケーションの研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
岩館 寛大	山口東京理科大学	講師	組織性カリクレインによる神経幹細胞の増殖促進機構の解析	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
戸嶋 直樹	山口東京理科大学	教授	多様な新規クラウン・ジュエル構造金属ナノクラスタ触媒の創製	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
北條 信	山口東京理科大学	教授	不安定原子価有機金属種の発生を鍵とする有機合成反応の新展開	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
下坂 剛	四国大学	講師	インターネット調査による成人男性の性的欲求に関する心理学的研究	1,690,000	1,040,000	0	650,000
池上 真人	松山大学	准教授	学習者の文法理解の深度をより効果的に弁別する新たな多肢選択文法問題の開発	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
奥 英二郎	久留米大学	助教	放射線が幹細胞に与える遺伝子転写後調節機能への影響の新規システムによる体系的解析	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
中村 桂一郎	久留米大学	教授	カハール細胞ネットワークはシート状か？：次世代電顕による間葉細胞の形態解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
野村 靖幸	久留米大学	その他	認知機能の個人差に関わるセロトニントランスポーター遺伝子の多型とDNAメチル化	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
益守 かづき	久留米大学	教授	ピアグルーブ専門職連携型「子どもを亡くされた家族への支援プログラム」の開発	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
舞弓 京子	久留米大学	講師	発達障害児の母親のレジリエンスに焦点をあてたメンタルヘルスクエアプログラムの開発	1,820,000	260,000	0	1,560,000
山内 圭子	久留米大学	助教	チーム医療メンバーとしての患者の医療意思決定プロセス参加を促すマニュアルの作成	3,510,000	1,170,000	0	2,340,000
井上 禎男	福岡大学	准教授	善き監守者のためのアポステリオリ	1,820,000	520,000	0	1,300,000
歌 博	福岡大学	教授	メンデル無作為群間比較アプローチを用いた生活習慣病の原因因子の探索	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
久保 真一	福岡大学	教授	ヒト特異性の高いmiRNAを標的とした血液証明法の開発：個人識別の新たな展開	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
小柳 康子	福岡大学	講師	養護教諭を組織的に支援する保健室経営計画のためのガイドラインの作成	1,820,000	650,000	0	1,170,000
塩路 幸生	福岡大学	准教授	細胞内に物理的摂動を与える分子の作成	3,120,000	2,210,000	0	910,000
成 慶明	福岡大学	教授	平均曲率フローのセルフシュリッカーとその応用に関する挑戦的研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
原 圭一郎	福岡大学	助教	北極季節海氷上の海塩粒子：海氷からの粒子発生とフロストフラワー	4,030,000	3,120,000	520,000	910,000
原賀 勇壮	福岡大学	助教	新しい酸素投与装置の開発	3,770,000	3,120,000	0	650,000
檜垣 靖樹	福岡大学	教授	筋収縮刺激による培養筋細胞を用いたミトコンドリア遊走機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
廣瀬 伸一	福岡大学	教授	難治性てんかんに遺伝子修復で挑む	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
三宅 吉博	福岡大学	准教授	周産期うつ症状と関連する環境要因及び遺伝要因解明に関する前向きコホート研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
横張 文男	福岡大学	教授	昆虫における機械感受器から湿度感受器への進化に関する神経生物学的研究	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
三田 肇	福岡工業大学	教授	宇宙・原始地球環境におけるホモキラリティーの発現と増幅	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
大野 純	福岡歯科大学	講師	エントシスを応用した癌幹細胞へのオートファジー細胞死の誘導	3,770,000	2,860,000	0	910,000
沢 禎彦	福岡歯科大学	教授	口腔微生物由来の血中TLRリガンドに起因する糖尿病性腎症の促進機構の解明	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
福島 忠男	福岡歯科大学	教授	エラスチンの細胞形質転換誘導によるDNA/プロタミン複合体への骨再生促進効果	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
松家 茂樹	福岡歯科大学	教授	任意形態アパタイト顆粒と遮断膜による骨再生システムの創製	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
一瀬 豊日	産業医科大学	准教授	医師分布の空間統計的動態モデルの研究	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
白石 純一郎	産業医科大学	助教	中大脳動脈領域の血管病変により生じる横隔膜麻痺と咳反射に関する研究	1,820,000	1,170,000	0	650,000
盛武 敬	産業医科大学	准教授	放射線治療抵抗性脳腫瘍細胞の代謝と遊走を電子スピン共鳴でライブイメージングする	3,770,000	2,600,000	0	1,170,000
麻生 隆史	九州情報大学	教授	相補型同時最適化理論に基づく限定色画像拡大アルゴリズムの確立	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
和田 梯	九州情報大学	准教授	芸術的逸脱を視覚化した楽譜の生成とそれを応用した指導システムの開発	3,510,000	1,690,000	0	1,820,000
溝部 昌子	聖マリア学院大学	准教授	携帯型超音波血流計を用いた高齢者の下肢血流評価に関する研究	1,950,000	650,000	0	1,300,000
袴木 浩朗	保健医療経営大学	教授	意思表示能力が障害された患者の医療契約に関する実務法学的視点からの検討	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
小田切 優樹	崇城大学	教授	悪性腫瘍の骨転移制御を目的とした抗がん剤の革新的骨髄デリバリーシステムの構築	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
草壁 克己	崇城大学	教授	光照射型熱天秤を用いた吸着物質の光熱同時分解	4,160,000	3,640,000	0	520,000
新 隆志	崇城大学	教授	D体アミノ酸のみで合成したペプチド基質を分解する新規プロテアーゼ生産菌の探索	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
堀 正嗣	熊本学園大学	教授	福祉施設入所児童への外部アドボカシー導入研究：ICASA提供モデルの構築	3,640,000	910,000	0	2,730,000
筒井 睦	九州看護福祉大学	講師	特別支援教育に対する口腔ケアプログラムの開発	2,470,000	1,170,000	0	1,300,000
永崎 孝之	九州看護福祉大学	准教授	松葉杖転倒危険因子の解明	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
野村 文宏	別府大学	准教授	現代日本における、法と感情の関係についての現象学的考察	910,000	650,000	0	260,000
河原 洋子	第一工業大学	准教授	歴史地区における高齢化に向けたまちづくりプロセス	1,300,000	910,000	260,000	390,000
島袋 静香	沖縄科学技術大学院大学	研究員	ADHDに特化したペアレントトレーニングの効果と持続性の研究	3,640,000	2,860,000	0	780,000
新里 宙也	沖縄科学技術大学院大学	研究員	サンゴの「個性」がストレス耐性の鍵？ゲノム科学による解明	3,640,000	780,000	0	2,860,000
澤辺 桃子	函館短期大学	准教授	幼児用簡易プールを例とした生活環境メタゲノムクスへの挑戦	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
加藤 聡	山形県立米沢女子短期大学	准教授	唐代郊廟楽辞の研究	1,430,000	650,000	130,000	780,000
大佐古 紀雄	育英短期大学	准教授	高等教育における保育者養成プログラム質保証の比較	2,600,000	650,000	0	1,950,000
上條 治夫	日本大学短期大学部	講師	視覚障害者自らが化学構造式を理解するために必要なソフトウェアの開発に関する研究	3,640,000	2,080,000	520,000	1,560,000
板谷 厚	岐阜聖徳学園大学短期大学部	准教授	意識的呼吸が姿勢制御に及ぼす影響	4,030,000	3,250,000	0	780,000
杉山 祐子	中部学院大学短期大学部	准教授	"iPad"と"学内SNS"を活用した自主学習型音楽技能向上システムの開発	4,030,000	2,990,000	0	1,040,000
影山 葉子	静岡県立大学短期大学部	助教	家族と「折り合いをつける」退院調整看護師の実践の記述的研究	1,820,000	650,000	0	1,170,000
北村 雅則	南山大学短期大学部	准教授	協同による知識の体系化・視覚化システムを用いたライティング指導法の研究	3,510,000	1,430,000	0	2,080,000
木村 菜穂子	愛知医療学院短期大学	助教	運動負荷量の違いが引き起こす萎縮筋の回復促進効果の違いとそのメカニズム	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
坂田 岳彦	京都嵯峨芸術大学短期大学部	准教授	「味と香り」による空間のユニバーサルデザイン	3,380,000	1,170,000	520,000	2,210,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
能勢 卓	京都聖母学院短期大学	講師	英米演劇の科白の電子化とその文体分析	2,600,000	1,430,000	0	1,170,000
吉野 美智子	近畿大学九州短期大学	講師	コミュニケーションを加味した手術室運用に関する基礎的研究	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
秋竹 純	福岡医療短期大学	講師	介護従事者による高齢者虐待・不適切ケア発生防止につなげる新たな自己評価シート開発	2,990,000	1,040,000	0	1,950,000
井上 勇介	福岡医療短期大学	教授	人工脂質、プロタミンから合成した抗菌性複合体による口腔細菌抑制と口腔ケア向上	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
石橋 弘志	尚綱大学短期大学部	准教授	PPCPsのエストロゲン様作用の一斉スクリーニング分析	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
栗山 昌樹	苫小牧工業高等専門学校	教授	土木系高専生のリモートセンシング測量実習を活用した国際技術者養成教育の試み	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
高橋 芳太	苫小牧工業高等専門学校	准教授	6次元光子ボルツマン方程式による一般相対論的輻射流体シミュレーション	3,900,000	2,600,000	0	1,300,000
岡田 昌樹	旭川工業高等専門学校	教授	非円形歯車・無段変速機構を用いた高出力垂直軸風力発電機の開発	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
松橋 信明	八戸工業高等専門学校	教授	分子軌道法と分子動力学法を活用した新たな教材と教育法の開発	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
梅野 善雄	一関工業高等専門学校	教授	ハンドヘルドテクノロジーを分析・表示装置とする近赤外線分光器の教育キットの開発	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
今井 裕司	仙台高等専門学校	助教	多孔質高性能圧電ポリマーを用いた多機能センサフィルム	2,600,000	1,690,000	0	910,000
笠松 直	仙台高等専門学校	准教授	ミャンマーの南方仏教・パリー語古写本と絵画資料の現地調査及び研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
久保田 佳克	仙台高等専門学校	教授	多様なリーディング活動がどのように語学習得に貢献するか	2,860,000	1,950,000	0	910,000
末永 貴俊	仙台高等専門学校	准教授	安全な歩行を支援するソーシャルフレームワークの構築とフィールド調査	910,000	260,000	0	650,000
佐藤 貴哉	鶴岡工業高等専門学校	教授	多価イオン性に着眼した電気二重層キャパシタ用イオン液体の合成とその機能	4,160,000	1,170,000	0	2,990,000
日下部 治	茨城工業高等専門学校	その他	自然災害安全性指標(GNS)の開発	2,600,000	1,690,000	0	910,000
皆川 正寛	長岡工業高等専門学校	准教授	有機C-MOSインバータを実現させる疑似Nチャネル形OFFETの新構造とは?	4,030,000	3,380,000	390,000	650,000
前澤 孝信	津山工業高等専門学校	講師	プラナリア生殖様式転換は共生細菌がコントロールしているのか?	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
外谷 昭洋	呉工業高等専門学校	助教	電気系複合シミュレータの開発と教育への適用	3,900,000	2,990,000	0	910,000
林 和彦	呉工業高等専門学校	准教授	リバースエンジニアリングを活用したものづくり教育の開発研究	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
藤田 和孝	宇部工業高等専門学校	教授	超エコーで実用高トルクを有する光合成バイオ・メカニカル複合モーターの先駆的研究開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
福田 耕治	阿南工業高等専門学校	准教授	魚ライクロボットの遊泳行動と魚群との相互作用およびその応用可能性	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
岡野 寛	香川高等専門学校	教授	ソーラーアシストバッテリー	4,160,000	3,380,000	0	780,000
徳永 修一	香川高等専門学校	教授	技能作業の測定・分析法に関する研究	2,210,000	650,000	0	1,560,000
越地 尚宏	久留米工業高等専門学校	教授	多様な双方向性及びPBL観点を主眼にした実験ノートを核とする実験指導に関する研究	1,300,000	650,000	0	650,000
富永 伸明	有明工業高等専門学校	教授	内分泌かく乱物質の次世代影響とゲノムインプリンティング	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
川島 啓二	国立教育政策研究所	研究員	転換期の大学教育における学生支援の全体像と位置づけ	3,295,000	1,215,000	0	2,080,000
丸山 英樹	国立教育政策研究所	研究員	ボランティアな学校ネットワークによる教育効果に関する比較研究	3,475,000	1,265,000	0	2,210,000
前田 忠彦	統計数理研究所	准教授	社会調査設計における新しい層化システムの開発	3,900,000	910,000	0	2,990,000
吉田 亮	統計数理研究所	准教授	機械学習に基づく新しい創薬インフォマティクスー医薬品化合物の分子設計	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
堤 雅基	国立極地研究所	准教授	南極大型大気レーダーによる流星を利用した下部熱圏風速3次元イメージング観測	3,640,000	2,600,000	0	1,040,000
佐藤 一郎	国立情報学研究所	教授	不揮発性メモリによるソフトウェアへの影響と対策に関する研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
佐藤 真一	国立情報学研究所	教授	画像検索の良さの推定	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
佐藤 寛子	国立情報学研究所	准教授	化学物質のビッグデータ革新ー埋蔵分子の理論的発掘とデータケミストリの新展開	3,900,000	1,430,000	0	2,470,000
Frederic Andres	国立情報学研究所	准教授	Collective intelligence-based social media management	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
Helmut Prendinge	国立情報学研究所	教授	リアルタイム難易度調整と分散制約最適化に基づく人の大規模運転行動データの収集	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
坊農 真弓	国立情報学研究所	助教	知識伝達インタフェースとしての科学コミュニケーターの活動実践の理解と支援	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
窪園 晴夫	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	教授	「呼びかけイントネーション」に関する萌芽的研究	3,510,000	910,000	0	2,600,000
三井 はるみ	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	助教	新規言語現象の集中的多角的調査による首都圏の言語状況の把握	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
池尾 一穂	国立遺伝学研究所	准教授	Plant genetic loci controlling rhizosphere microbial community composition	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
仁木 宏典	国立遺伝学研究所	教授	γプロテオバクテリウム内細菌の選択的生育阻害を目指したパントテン酸代謝経路の研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
平田 たつみ	国立遺伝学研究所	准教授	新規大脳新皮質進化モデルの提案	4,160,000	2,210,000	0	1,950,000
水野 秀信	国立遺伝学研究所	助教	幼仔期大脳皮質発達メカニズムのin vivo二光子イメージングによる解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
武藤 彩	国立遺伝学研究所	助教	捕獲行動の神経メカニズム	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
河野 孝央	核融合科学研究所	准教授	「放射線の測定と単位」を理解するための放射線測定実習教材ならびに教育実践法の開発	2,990,000	1,820,000	0	1,170,000
村橋 哲郎	分子科学研究所	教授	酸化一増核シケンスに基づく一次元金属錯分子の構築	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
上野 直人	基礎生物学研究所	教授	イソギンチャク-褐虫藻共生実験系の確立:サンゴ共生のモデル化を目指して	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
金井 雅武	基礎生物学研究所	研究員	種子からの花芽分化抑制シグナルの解明	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
山森 哲雄	基礎生物学研究所	教授	マーモセット視覚野光誘導系を用いた活動依存的遺伝子発現調節因子の同定法の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
岡田 泰伸	生理学研究所	その他	神経細胞酸毒性死防御にむけた酸感受性アニオンチャンネルの温度感受性解明と分子同定	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
小林 憲太	生理学研究所	准教授	二重遺伝子導入システムを利用した特定神経路の機能解析	3,380,000	650,000	0	2,730,000
古江 秀昌	生理学研究所	准教授	霊長類を用いたGABA抑制能を指標とする新規疼痛評価系の確立	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
蔦 宏偉	総合地球環境学研究所	研究員	人間野外排便行動調査法の確立：住血吸虫症流行地域における調査研究	3,640,000	2,730,000	0	910,000
宮崎 英寿	総合地球環境学研究所	研究員	南アジア半乾燥熱帯地域における社会的弱者層の生業動態の解明と生存戦略の探求	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
久保 正敏	国立民族学博物館	教授	動的共創型デジタルアーカイブ構築—梅棹忠夫資料に基づいて	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
芝 清隆	公益財団法人がん研究会	研究員	EpCAM結合ペプチド提示金属内包フェリチンを用いたエクソソーム亜集団検出法	4,030,000	4,030,000	0	0
平島 匡太郎	公益財団法人がん研究会	研究員	ヒトがん細胞がテロメアを短く保つ意義とその機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
八尾 良司	公益財団法人がん研究会	研究員	TACC3を標的とした消化管腫瘍に対する分子標的治療法の開発	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
末水 洋志	公益財団法人実験動物中央研究所	研究員	人工肝幹細胞作製のための基礎的研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
水谷 壮利	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	ポリオウイルスの血液脳関門透過機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
森田 健治	公益財団法人名古屋産業科学研究所	研究員	金属・酸化物複合水素貯蔵材料のマイクロ波加熱による水素製造技術の開発	3,770,000	2,860,000	0	910,000
寺嶋 宏明	公益財団法人田附興風会	研究員	自然免疫支配下のT細胞の存在意義の追求 -なぜ肝障害を制御できるのか？-	3,640,000	2,340,000	0	1,300,000
島本 啓子	公益財団法人サントリー生命科学財団	研究員	膜タンパク質挿入活性をもつ新規糖脂質の脂質膜上での局在と膜に及ぼす作用の解明	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
菅瀬 謙治	公益財団法人サントリー生命科学財団	研究員	超高速in-cell NMR動的構造解析法によるSox2の細胞内動態解明	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
村上 能庸	公益財団法人大阪バイオサイエンス研究所	研究員	常圧過熱水蒸気を用いた滅菌技術と可動式滅菌装置の開発	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
堤 拓哉	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	研究員	建物外皮の熱放射特性および日射の反射指向特性の制御による融雪法の提案	3,510,000	1,560,000	0	1,950,000
西原 昌宏	公益財団法人岩手生物工学研究センター	研究員	3-デオキシアントシアニン合成経路の解明と代謝制御による新規花色創出	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
阿部 二郎	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター(研究所)	その他	肺癌根治を目指した人工肺癌幹細胞株の作製と微小環境を標的とした制御	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
伊藤 しげみ	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター(研究所)	その他	発がん初期における「代謝再プログラム」過程の可視化—実験病理学的解析への応用	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
片倉 隆一	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター(研究所)	その他	グリオーマ発生における代謝再プログラム化に関わるスプライシング異常	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
椎名 正明	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター(研究所)	その他	新規がん幹細胞マーカーCD274とその幹細胞性維持機構	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
山並 秀章	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター(研究所)	その他	脳癌微小環境を標的とした脳癌転移に対する治療法の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
佐藤 英明	独立行政法人家畜改良センター	その他	卵胞の選択的発育分子メカニズムの解明を可能にするFSH結合抑制因子の分離同定	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
今井 章雄	独立行政法人国立環境研究所	研究員	放射性同位体を全く使用しない細菌生産速度測定法の開発と確立	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
内田 昌男	独立行政法人国立環境研究所	研究員	古細菌細胞膜脂質GDGTsを用いた古水温計開発と古気候研究への応用	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
村田 智吉	独立行政法人国立環境研究所	研究員	熱帯ダム貯水池における底泥環境の生成メカニズムと栄養塩循環機能の解明	3,380,000	2,210,000	0	1,170,000
伊原 徳子	独立行政法人森林総合研究所	研究員	ゲノムDNAメチル化はスギの表現型多様性にどのように寄与するか？	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
大村 和香子	独立行政法人森林総合研究所	研究員	アメリカカンザイシロアリは乾燥した木材内部だけで何故生きられるのか？	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
久保田 多余子	独立行政法人森林総合研究所	研究員	年輪セルロースに津波の記録は刻まれるのか？	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
大丸 裕武	独立行政法人森林総合研究所	研究員	干渉SARとレーザー測量による深層崩壊危険斜面ピンポイント検出技術	3,640,000	2,210,000	0	1,430,000
塔村 真一郎	独立行政法人森林総合研究所	研究員	木くずを固めて巣を作るスズメバチに学ぶ天然系構造用接着剤の開発	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
林 雅秀	独立行政法人森林総合研究所	研究員	コモンズ利用とネットワーク変容の相互連関に関する比較歴史制度分析	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
松本 麻子	独立行政法人森林総合研究所	研究員	次世代シーケンシングによる網羅的解析でヒノキ発根性関連遺伝子に迫る	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
丸山 毅	独立行政法人森林総合研究所	研究員	不定胚を由来するザイセンチュウ抵抗性マツのクローン増殖技術の開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
常田 岳志	独立行政法人農業環境技術研究所	その他	イネを経由するメタンガス放出機構の解明：同位体分別効果を活用した新アプローチ	3,900,000	2,080,000	0	1,820,000
藤井 毅	独立行政法人農業環境技術研究所	その他	土壌メタトランスクリプトーム解析に基づく新規抗生物質生産遺伝子のスクリーニング	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
米村 正一郎	独立行政法人農業環境技術研究所	その他	炭素ガス炭素安定同位体比高速測定システムの開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
青柳 隆夫	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	生体内の不安定余剰鉄イオンを除去する新材料創成	3,900,000	650,000	0	3,250,000
石川 信博	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	還元剤フリー製鉄法	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
磯野 貴之	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	有機磁性体における多重量子液体相の探索	3,640,000	2,600,000	0	1,040,000
川上 博司	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	Bi2Te3ナノワイヤを用いた新しい印刷型熱電変換デバイス創生のための基礎研究	4,160,000	2,860,000	0	1,300,000
川添 直輝	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	生理活性分子をパターンニングした多孔質足場材料の創出	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
今野 武志	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	高電圧微小放電溶接による高輝度フィラメントの作製	2,860,000	1,040,000	0	1,820,000
後藤 敦	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	励起光照射下でのNMRその場観測法の開発と光誘起現象への応用	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
篠原 嘉一	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	熱電材料の並列接続による熱流と電荷流の分離	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
杉安 和憲	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	発光特性と機械特性に優れた被覆共役高分子の開発	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
谷口 尚	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	ベルト型高圧装置による圧力発生領域の拡大と新高密度物質の創製	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
中西 尚志	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	金属錯体を分子基材とする未踏液体化学の開拓	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
早川 竜馬	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	機能性分子ドットを用いた単一スピンドル制御メモリの開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
樋口 昌芳	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	有機/金属ハイブリッドポリマーの抗がん作用の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
古海 肇一	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	キラル共役系化合物による特異な円偏光発光特性の発現	3,380,000	1,820,000	0	1,560,000
三井 正	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	グラフェンの格子-磁気相互作用解明のための極低温高効率ラマン散乱分光測定	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
吉田 英弘	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	3D細胞電気刺激培養のための導電性多孔質セラミクス電極の開発	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
若山 裕	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	分子で創る超格子：分子ヘテロ界面形成過程の直接観察からのアプローチ	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
秋田 貢一	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	大強度パルス中性子による疲労荷重下の機械内部応力測定システムの開発	3,770,000	2,860,000	0	910,000
稲見 俊哉	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	超高分解能X線回折による隠れた結晶対称性の解明	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
大島 康宏	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	マイクロインジェクションによるRIの細胞内局所注入および細胞内局在制御技術の開発	3,640,000	1,950,000	0	1,690,000
久保田 正人	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	軌道角運動量の自由度を持つ新規伝播モード中性子ビームの生成法の開発	4,160,000	3,510,000	0	650,000
早川 岳人	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	巨大共鳴領域に隠れたM1遷移強度の測定法の提案	3,770,000	3,770,000	0	0
横谷 明徳	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	放射線応答における細胞内小器官のシナジー効果	4,030,000	1,820,000	0	2,210,000
吉井 賢資	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	電子強誘電体鉄酸化物は超伝導体となりうるか	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
青木 綾子	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	腸内細菌によるエキソソームを介した生体機能調節機構の解明	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
大池 秀明	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	マウスの加齢性難聴を指標にした、食生活因子による老化予防モデルの構築	3,510,000	2,990,000	650,000	520,000
大浦 裕二	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	農産物消費行動研究への「解釈レベル理論」の適用可能性に関する理論的・実証的研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
岡留 博司	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	高温加熱調理過程におけるナノスケール粉碎米粉の挙動解析	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
兼松 聡子	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	マイコウイルスの“開かれた生態”仮説の検証：異なる糸状菌間を伝播するのか？	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
小堀 俊郎	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	グルコースの腸管吸収動態と食品マトリックスとの相関解析	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
田中 福代	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	ACC分解エンドファイト接種によるファイトアレキシン産生抑制と品質制御の可能性	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
原口 清輝	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	異種間キメラによる新たな幹細胞の多分化能評価システムと実験モデルの創成	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
平藤 雅之	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	植物共生微生物群集構造解析のための光センシング技術の開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
室谷 進	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	牛乳中microRNAの新規な食品機能性の探索	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
望月 寛子	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	花弁柔細胞で早期老化を引き起こすスクレーパー機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
森口 卓哉	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	ニホンナシ花芽分化期にFT転写が誘導されない要因の解明	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
吉永 育生	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	ため池底泥中のCsの直接計測技術の開発	2,600,000	1,040,000	0	1,560,000
石橋 純	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	融合に頼らない機能性フィブロイン作製法の構築のための基盤的研究	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
内野 恵郎	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	カイコのフリーズドライ精子を用いた長期保存システムの構築	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
加藤 祐輔	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	自然界に存在しない物質に対する栄養要求性による新規生物学的封じ込め技術の開発	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
桑名 彦彦	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	スパイダーシルク完全長cDNAの獲得とその全塩基配列の決定	2,730,000	1,430,000	0	1,300,000
霜田 政美	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	暗闇で虫は何を見て眠り、目が覚めるのか？夜空の超微弱光が薄明薄暮性を支配する	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
田島 治	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	准教授	電波観測実験用ウルトラコールドウインドウの開発研究	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
都丸 隆行	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	CMB偏光望遠鏡のための偏光感度変調超伝導TESボロメータシステムの開発	3,510,000	2,210,000	520,000	1,300,000
西口 創	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	助教	湾曲型GEMで実現する放射状電場タイムプロジェクトシオンチェンバーの開発研究	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
本田 洋介	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	助教	自由電子レーザーの高度化に向けたテラワットレーザー光共振器の開発	4,030,000	1,950,000	650,000	2,080,000
村上 武	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	有機TFTを利用した薄型大面積高精細光センサーの研究	2,470,000	910,000	0	1,560,000
文珠 秀昭	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	教授	チューナブルフィルタを利用する高速、高精細ラマン直接イメージング装置の開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
林 泰秀	群馬県衛生環境研究所	研究員	次世代シーケンサーによる小児AMLの初発から再発へのクローン進化の解析	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
新 幸二	独立行政法人理化学研究所	研究員	大腸ILC2細胞の機能的特徴の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
有賀 純	独立行政法人理化学研究所	研究員	扁桃体海馬野の生理的意義の解明	4,030,000	3,120,000	650,000	910,000
磯野 協一	独立行政法人理化学研究所	研究員	代謝とポリコーム群によるがん制御	2,340,000	2,340,000	0	0
岩井 陽一	独立行政法人理化学研究所	研究員	アストロサイトの光活性化による運動能の向上の試み	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
植木 雅志	独立行政法人理化学研究所	研究員	希少元素回収・環境浄化を目指したイオノフォア開発研究	4,030,000	1,170,000	0	2,860,000
小川 奏	独立行政法人理化学研究所	研究員	フェムト秒時間分解能E0サンプリング計測のための超広帯域プローブ光源開発	3,900,000	2,860,000	0	1,040,000
於保 祐子	独立行政法人理化学研究所	研究員	独自新技法を用いた遺伝子発現に基づくデジタル脳図譜作成とその解析	4,030,000	3,380,000	0	650,000
柏倉 淳一	独立行政法人理化学研究所	研究員	食物アレルギーにおけるHRF増幅機序の解明	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
川端 邦明	独立行政法人理化学研究所	研究員	コオロギと移動ロボットのマルチモーダル相互作用による配偶行動メカニズムの理解	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
清末 優子	独立行政法人理化学研究所	研究員	微小管プラスチン集積因子(+TIPs)依存的な新規物質輸送機構の探索	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
栗原 恵美子	独立行政法人理化学研究所	研究員	ケミカルフェノミクスによる植物のサイズを制御する低分子化合物の探索	3,510,000	1,820,000	0	1,690,000
小安 重夫	独立行政法人理化学研究所	その他	脂肪組織慢性炎症におけるナチュラルキラー細胞の役割の解明	3,900,000	1,690,000	0	2,210,000
佐甲 靖志	独立行政法人理化学研究所	研究員	細胞質内単粒子運動の直接観察	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
菅原 道泰	独立行政法人理化学研究所	研究員	結晶非接触操作を可能にする結晶化促進剤充填ゲルカプセル内タンパク質結晶化法の確立	4,030,000	1,430,000	0	2,600,000
杉田 有治	独立行政法人理化学研究所	研究員	タンパク質・糖鎖の低親和性複合体構造の予測	3,770,000	3,770,000	0	0
鈴木 匡	独立行政法人理化学研究所	研究員	特定糖タンパク質の可視化による”フコシル化タンパク質特異的極性輸送”仮説の検証	4,160,000	2,470,000	0	1,690,000
多田 司	独立行政法人理化学研究所	研究員	Sine Square Deformationを用いた弦理論の双対性の究明	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
田中 克典	独立行政法人理化学研究所	研究員	ワンポット/ワンフロー合成による68Ga-DOTA標識の懸案解決と生体分子PET	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
玉作 賢治	独立行政法人理化学研究所	研究員	X線非線形光学を用いた可視光領域のマイクロ感度率の解明	3,900,000	3,120,000	0	780,000
中川 英刀	独立行政法人理化学研究所	研究員	シークエンス解析による新規の肝炎・肝癌関連微生物の探索	3,770,000	2,990,000	0	780,000



(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
長瀬 重博	独立行政法人理化学研究所	研究員	アインシュタイン方程式ソルバーの開発によるガンマ線バースト爆発機構の解明	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
西堀 英治	独立行政法人理化学研究所	研究員	ナノビーム回折による精密原子配列決定法の開発	3,380,000	2,860,000	0	520,000
丹羽 康貴	独立行政法人理化学研究所	研究員	“夜ふかし”行動はいつ決まるか	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
平井 優美	独立行政法人理化学研究所	研究員	代謝工学による高等植物の代謝デザインと有用物質生産	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
平沢 達矢	独立行政法人理化学研究所	研究員	哺乳類横隔膜の進化的起源解明の突破口：遺伝子、細胞、ペルム紀～三畳紀化石の統合	3,380,000	1,950,000	0	1,430,000
増口 潔	独立行政法人理化学研究所	研究員	オーキシン生合成の可視化にむけた基盤的研究	3,380,000	2,340,000	0	1,040,000
Malay Ali	独立行政法人理化学研究所	研究員	Exploring the structure and mechanism of formation of an artificial protein capsid, toward the development of a novel redox-responsive nano-carrier system.	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
美川 務	独立行政法人理化学研究所	研究員	ハイオ燃料電池の飛躍的高出力化	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
向井 英史	独立行政法人理化学研究所	研究員	抗癌タンパク産生システムをパッケージングした治療用細菌マシンの開発	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
本 賢一	独立行政法人理化学研究所	研究員	後期エンドソーム特異的リン脂質ビスマノシルグリセロリン酸の生合成酵素遺伝子同定	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
矢口 邦雄	独立行政法人理化学研究所	研究員	神経回路遺伝学のための特定神経回路特異的エンハンサーの大規模スクリーニング	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
八代田 陽子	独立行政法人理化学研究所	研究員	代謝調節機能をもつ分裂酵母の分泌ファクターの同定	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
山田 郁子	独立行政法人理化学研究所	研究員	マウス発達障害モデルの多面的病態評価システムの構築	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
吉川 武男	独立行政法人理化学研究所	研究員	毛根サンプルを用いた統合失調症のバイオマーカーの探索	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
渡邊 功雄	独立行政法人理化学研究所	研究員	ミュオンスピン緩和法で見る有機太陽光発電材料中の電荷移動	4,030,000	2,080,000	0	1,950,000
緒方 徹	国立障害者リハビリテーションセンター(研究所)	研究員	圧迫性骨髄症における炎症の制御と運動機能回復に関する研究	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
世古 裕子	国立障害者リハビリテーションセンター(研究所)	研究員	ヒト体細胞から網膜視細胞への再生分化における杆体・錐体の運命決定と機能獲得	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
鷹合 秀輝	国立障害者リハビリテーションセンター(研究所)	研究員	光遺伝学を活用した新しい蝸牛神経刺激法：光学人工内耳の開発に向けて	3,640,000	1,560,000	0	2,080,000
中村 耕三	国立障害者リハビリテーションセンター(研究所)	その他	脊髄損傷に対する自然免疫賦活化による神経保護に関する研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
横田 陽子	国立障害者リハビリテーションセンター(研究所)	その他	脊髄損傷者のセルフケア行動の触覚センサーモニタリングによる褥瘡予防プログラム開発	3,900,000	2,730,000	0	1,170,000
塩谷 彰浩	防衛医科大学校(医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究)	教授	末梢神経過誤再生に対する新しい治療法の開発	2,900,000	900,000	0	2,000,000
谷水 長丸	防衛医科大学校(医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究)	准教授	会陰アプローチによる仙骨前隙を利用した腹腔鏡下手術	2,900,000	900,000	0	2,000,000
野々山 恵章	防衛医科大学校(医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究)	教授	ICF症候群のB細胞最終分化障害に関わる遺伝子の同定と機能解析	2,800,000	1,400,000	0	1,400,000
原田 一樹	防衛医科大学校(医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究)	准教授	頭部外傷後の脳虚血侵襲時に出現する神経幹細胞の性質及び動的変化の病理組織学的検討	2,900,000	900,000	0	2,000,000
松尾 洋孝	防衛医科大学校(医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究)	講師	痛風遺伝子の分子遺伝学的解析によるパーキンソン病の新規予防因子の解明	3,000,000	1,800,000	0	1,200,000
齋藤 俊行	独立行政法人放射線医学総合研究所	研究員	血液細胞の高精度遺伝子発現解析による骨肉腫バイオマーカーの探索研究	3,640,000	2,730,000	0	910,000
原田 豊	科学警察研究所	その他	『予防犯罪学』の開拓をめざした子どもの被害防止ツールの実証実験	3,640,000	1,560,000	260,000	2,080,000
長谷川 嘉則	公益財団法人かずさDNA研究所	その他	ヒト人工染色体を利用した安全なiPS細胞作製方法および完全分化細胞取得方法の確立	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
赤木 純一	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	DNA損傷応答因子欠損細胞を用いた迅速、簡便かつ高感度な遺伝毒性検出法の研究	3,100,000	1,700,000	0	1,400,000
中岡 竜介	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	新規医療機器の評価型シミュレーション導入による開発から審査への突破戦略	3,590,000	2,680,000	0	910,000
樺田 尚樹	国立保健医療科学院	その他	無煙タバコなど新規タバコ関連商品の有害性評価を実施し健康被害を予防する	2,900,000	1,500,000	0	1,400,000
伊澤 晴彦	国立感染症研究所	研究員	ジンタゲティング法を用いた蚊ゲノムに内在するRNAウイルス様遺伝子の機能解明	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
倉根 一郎	国立感染症研究所	研究員	脳内慢速T細胞の免疫学的解析に基づくフラビウイルス脳炎の病態形成機序の解明	3,770,000	2,730,000	0	1,040,000
下島 昌幸	国立感染症研究所	研究員	ウイルス受容体同定法の新展開	2,900,000	2,000,000	0	900,000
花田 賢太郎	国立感染症研究所	研究員	クラミジア菌による宿主細胞脂質輸送ハイジャックを阻止する分子戦略研究	3,000,000	1,500,000	0	1,500,000
松山 州徳	国立感染症研究所	研究員	マウスコロナウイルスによる腫瘍融解を目的とした細胞標識アダプターの開発	3,100,000	1,700,000	0	1,400,000
荒川 博文	独立行政法人国立がん研究センター	その他	ミトコンドリアの内部にリソソームが存在するという仮説を証明する研究	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
梅田 泉	独立行政法人国立がん研究センター	その他	ナノキャリアと放射線化学を駆使したがん超選択的内用療法の開発	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
藤井 博史	独立行政法人国立がん研究センター	その他	免疫学的手法を駆使したセンチネルリンパ節内小転移病巣の可視化技術の確立	3,770,000	1,170,000	0	2,600,000
本田 一文	独立行政法人国立がん研究センター	その他	仮想病理画像と定量抗体プロテオミクスによる唾液腺腫瘍の分子標的バイオマーカー開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
安永 正浩	独立行政法人国立がん研究センター	その他	造血幹細胞と共通した大腸がん幹細胞5-FU耐性因子メカニズムの解明	3,770,000	2,990,000	0	780,000
箕 慎治	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	脳の運動指令生成機能の定量計測による脳卒中リハビリテーションの多次元評価	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
梶原 直樹	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	高病原性トリインフルエンザウイルスの新規感染経路を標的とした重症肺炎治療の試み	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
小原 道法	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	インフルエンザウイルスの増殖を阻害するパントロビック特殊環状ペプチドの構築	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
芝崎 太	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	分泌型神経筋シナプスマーカーを用いた加齢性筋萎縮の診断法開発	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
行方 和彦	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	Dockファミリーの分子間相互作用が神経炎症に与える影響の解明	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
橋本 款	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	アディポネクチンの鼻腔投与による新規神経変性治療法	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
原 孝彦	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	超長寿命ネズミのタンパク質管理機構の解析	3,770,000	1,430,000	0	2,340,000
文村 優一	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	$\alpha$ シヌクレイン最早期病変同定に向けた試み	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
本多 真	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	中途覚醒型不眠の代謝性バイオマーカー—脂肪酸代謝変化とレム睡眠発現異常の関与	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
正井 久雄	公益財団法人東京都医学総合研究所	その他	クロマチンループ構造の人為的改変による核内構造の操作	4,160,000	1,560,000	0	2,600,000
村上 誠	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	内因性GPC産生経路の解明とその代謝改善への応用	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
米川 博通	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	哺乳類ミトコンドリアゲノム操作技術の開発	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
大河内 仁志	独立行政法人国立国際医療研究センター	その他	ヒトiPS細胞から人工毛乳頭細胞（iDP細胞）の作製	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
伊藤 雅之	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	小児難治性てんかんの原因究明のための遺伝子解析技術を駆使した多角的研究	3,640,000	1,430,000	0	2,210,000
井上 健	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	モルフォリノンの特異的遺伝子発現抑制を介した先天性大脳白質形成不全症の治療研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
栗山 健一	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	恐怖記憶の抑制が睡眠中の記憶の強化処理に与える影響	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
関 和彦	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	脊髄刺激を用いて脊髄損傷患者の手指運動を再建する	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
沼川 忠広	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	ニューロン間で伝搬するマイクロRNAの同定とその機能に関する基礎的研究	4,030,000	2,470,000	0	1,560,000
北條 浩彦	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	iPS細胞とRNAiを用いた新規解析戦略の確立とそれを用いたHTT遺伝子機能探索	3,770,000	780,000	0	2,990,000
阿久津 英憲	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	リプログラミング分子機構から受精卵の全能性機能を解明する研究	3,900,000	780,000	0	3,120,000
中村 京子	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	幹細胞の老化を規定する細胞表面糖鎖の探索と臨床応用に向けた技術開発	3,900,000	780,000	0	3,120,000
肥田 直子	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	ヒト間葉系幹細胞の心筋誘導因子の同定と誘導効率の改善—新しい免疫細胞の関与—	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
深見 真紀	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	ヒトゲノム脆弱性に関与する遺伝的および環境因子の解明	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
藤永 英志	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	新生児肺発達障害の発症機序の解明と革新的予防・治療法の開発	3,900,000	780,000	0	3,120,000
藤原 成悦	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	ヒト化マウスをもちいたウイルス特異的原発性免疫不全症の疾患モデル	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
宮本 義孝	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	磁性ナノ粒子を用いたコンビナトリアル・セルクルスターによる評価システムの構築	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
石井 則行	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	抗体産生キャリアとして機能する金ナノ微粒子の抗原提示機構の解明	4,160,000	2,600,000	0	1,560,000
小椋 俊彦	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	レクチンアレイ型微細構造観察ホルダの開発	4,160,000	2,340,000	0	1,820,000
片山 泰樹	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	環境微生物集団における未知微生物群の探索	2,340,000	1,170,000	0	1,170,000
加藤 進	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	レーザーブレイクダウンしきい値近傍のパーコレーションモデルによる統一的理解	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
菅野 学	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	多様な温室効果ガスの大気圏からの消費に植物圏微生物が果たす新規生態系機能の発見	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
北川 航	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	放線菌における系統分類と生産物質のデータベース化と新規生産株の簡易検出法の開発	4,160,000	1,300,000	0	2,860,000
忽那 周三	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	硫酸イオン活性化機能をもつ環境浄化用触媒の開発	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
栗崎 晃	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	人為的リプログラミング法を用いた間葉系幹細胞制御機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
小松 康雄	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	DNAによる効率的な多酵素反応場の構築と一細胞測定用電極への展開	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
近藤 英昌	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	高機能型新規バイオミネラル結合タンパク質の開発に関する研究	4,030,000	2,210,000	0	1,820,000
染矢 聡	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	無消光で校正不要な定量可視化用感温中空マイクロカプセルの開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
高島 一郎	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	神経活動依存的に変動する脳内乳酸濃度の全脳計測	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
高橋 淳子	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	遺伝子発現プロファイル手法による血液RNA診断に向けた基礎的研究	3,900,000	1,300,000	0	2,600,000
高橋 美紀	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	岩石の不安定挙動への分岐とその準備過程	4,160,000	3,510,000	0	650,000
寺崎 正	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	有機応力発光センサの創出	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
藤田 聡史	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	中空系配列体を用いた細胞マイクロアレイチップの開発	3,770,000	3,120,000	0	650,000
細川 千絵	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	表面プラズモン増強効果を利用した細胞内分子モニタリング手法の開発	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
松尾 幸毅	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	植物発現組換えタンパク質の安定的蓄積に関する研究	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
松本 吉央	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	遠隔操作型ロボットの人間らしさの調節による発達障害児への対話支援法の探索	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
三浦 永祐	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	レーザー筋跡場とビーム筋跡場のハイブリッド多段加速による超高エネルギー電子加速	4,030,000	2,600,000	0	1,430,000
光田 展隆	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	人工キメラリプレッサーによる汎用的な新規植物ジーンサイレンシング技術の開発	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
森川 善富	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	耳内部血管流における左右非対称性の検証	3,120,000	1,300,000	0	1,820,000
山崎 裕文	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	希土類系高温超伝導多芯線作製技術の開発	4,030,000	2,340,000	0	1,690,000
山崎 俊太郎	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	コード化環境光を用いた完全鏡面物体の3次元形状計測	4,030,000	3,380,000	0	650,000
高橋 英幸	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	磁気共鳴分光法を用いたリン酸化合物濃度の新規定量方法の確立とスポーツ科学への応用	3,380,000	2,080,000	0	1,300,000
梶 貴博	独立行政法人情報通信研究機構	研究員	有機ナノ材料のテラヘルツ分光	3,900,000	3,380,000	390,000	520,000
川上 彰	独立行政法人情報通信研究機構	研究員	室温熱輻射から微弱電力を抽出するための分布定数型WIMトンネルダイオードの研究	4,030,000	1,300,000	0	2,730,000
小林 昇平	独立行政法人情報通信研究機構	研究員	究極の細胞核再構成系の構築を旨とした生細胞内における人工核創製の試み	3,900,000	1,820,000	0	2,080,000
鈴木 隆文	独立行政法人情報通信研究機構	研究員	生体組織融合型神経電極に関する研究	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
中田 啓之	独立行政法人経済産業研究所	研究員	多様な期待によるboom-bustサイクルの研究	3,120,000	1,560,000	0	1,560,000
小野 新平	一般財団法人電力中央研究所	その他	電気化学発光セルを用いた有機スピントロニクス創製	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
岩田 岳	独立行政法人国立病院機構（東京医療センター臨床研究センター）	その他	遺伝子改変眼疾患カニクイザルの作製とその病理学的解析	3,770,000	3,770,000	0	0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
足立 聡	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	准教授	自発形成するクーロン結晶における粒子温度と結晶欠陥に関する研究	3,510,000	1,040,000	0	2,470,000
大槻 真嗣	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	助教	心理的な因子を利用したマルチドメインのコストマップ生成方法の提案	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
佐々木 進	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	その他	超高速宇宙浮遊物の宇宙機への衝突による宇宙機電位変動の研究	2,730,000	1,300,000	0	1,430,000
浅野 茂	独立行政法人大学評価・学位授与機構	准教授	日本の大学経営におけるデータに裏付けされた意思決定支援の適応可能性に関する研究	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
青野 重利	大学共同利用機関法人自然科学研究機構(岡崎共通研究施設)	教授	生物の環境センシング機能を基盤とした高感度な環境汚染物質検出システムの構築	4,160,000	2,080,000	0	2,080,000
富永 真琴	大学共同利用機関法人自然科学研究機構(岡崎共通研究施設)	教授	マウスTRPA1スプライズバリエーションの病態生理学的意義は何か?	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
西田 基宏	大学共同利用機関法人自然科学研究機構(岡崎共通研究施設)	教授	親電子シグナルを機軸とした心筋レドックス恒常性制御基盤の構築と心不全治療への応用	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
板倉 カリスタ由紀	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構(新領域融合研究センター及びライフサイ)	研究員	ビッグデータによるソーシャル説得	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
樋口 智寛	地方独立行政法人東京都産業技術研究センター	研究員	陶磁器の絵付けに利用された有機物の高感度分析	3,640,000	2,080,000	0	1,560,000
青柳 幸利	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)	その他	体動計24時間装着に基づく身体活動・不活動・睡眠が健康長寿に果たす相互作用の解明	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
伊東 美緒	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)	研究員	認知症の人と介護する配偶者を対象としたライフストーリープロジェクト	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
遠藤 昌吾	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)	その他	運動学習における分散効果の神経機構	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
小林 江里香	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)	研究員	高齢者の若年世代への態度と支援に関する研究	3,770,000	650,000	0	3,120,000
重本 和宏	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)	その他	筋の代謝変換のメカニズムの解明とその制御による治療薬の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
豊田 雅士	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)	その他	「臓器の老化」により変化する幹細胞分泌因子の探索と組織再生機序の解明	3,900,000	1,170,000	0	2,730,000
野中 久美子	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)	研究員	地元異業種事業所のネットワークによる地域包括ケアシステムの構築と評価	3,900,000	3,900,000	0	0
深谷 太郎	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)	助手	高齢期における新しい就労支援システムの構築	3,900,000	3,900,000	0	0
藤原 佳典	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)	その他	幼老統合施設における世代間交流型ケアプログラムの開発	3,640,000	3,640,000	0	0
相馬 孝博	公益財団法人日本心臓血管研究振興会(臨床研究施設・研究部門)	その他	医療サービスの利用者評価に関する実証的研究	3,770,000	1,040,000	0	2,730,000
神谷 厚輝	公益財団法人神奈川科学技術アカデミー	研究員	膜作用物質の反応場となる膜タンパク質搭載非対称膜リポソームモデルの作製と機能	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
庄司 美千代	独立行政法人国立特別支援教育総合研究所	その他	聴覚障害児の数的事象を表す文理解の特徴を踏まえた教師用指導資料の作成	2,210,000	1,170,000	0	1,040,000
浅川 賢一	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	ヘテロダイナミクス干渉計を用いた海水の塩分測定に関する基礎的研究	3,900,000	2,990,000	0	910,000
井町 寛之	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	超高感度FISH法を利用した未知メタン菌の生理・遺伝学的特徴の解明	4,160,000	1,690,000	0	2,470,000
金子 雅紀	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	機能性分子F430を用いた堆積物深部メタン生成ポテンシャルの精密定量	3,900,000	1,560,000	0	2,340,000
小山 純弘	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	膜損傷が無く酵素活性を有する生きたシロウリガイ共生菌の電気回収	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
清水 健二	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	メルト包有物の硫黄化学形態による島弧マグマの酸化還元状態の見積もり	3,900,000	2,470,000	0	1,430,000
鈴木 和良	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	データ同化手法を用いたグリーンランド氷床の質量収支評価	4,030,000	1,690,000	0	2,340,000
瀧下 清貴	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	嫌気性真核微生物における新規ステロール代替物質の探索	4,160,000	1,040,000	0	3,120,000
浜野 洋三	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	海洋ダイナモ効果を利用した海底浅部構造の精密探査	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
森 梢	独立行政法人海洋研究開発機構	その他	新規酵素群による食品製造工程のTAB汚染解決手法の開発—極限環境適応能力の活用—	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
今村 伸太郎	独立行政法人水産総合研究センター	研究員	分泌膜小胞(エキソソーム)を介するメチル水銀排出経路に関する研究	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
富樫 博幸	独立行政法人水産総合研究センター	研究員	アミノ酸窒素安定同位体比を用いた森林施肥が河川生態系へ及ぼす長期的影響とその解明	4,030,000	1,560,000	0	2,470,000
易 強	静岡県工業技術研究所	その他	現場向きの動作観察・生体計測記録情報の統合に基づく運動評価支援システムの開発	3,000,000	3,000,000	0	0
細野 美奈子	静岡県工業技術研究所	その他	褥瘡予防のためのセンシングとアクチュエーションに関する福祉学的研究	3,000,000	1,300,000	0	1,700,000
近藤 英作	愛知県がんセンター(研究所)	その他	ペプチド性分子治療を目指したがん抑制遺伝子機能回復型抗腫瘍ペプチド創成への挑戦	3,770,000	1,820,000	0	1,950,000
谷田部 恭	愛知県がんセンター(研究所)	その他	転座型遺伝子変化的新規ユニバーサル検出法の確立	3,900,000	3,120,000	0	780,000
永田 浩一	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	研究員	自閉症疾患の原因分子探索と病態メカニズムの解明	3,770,000	2,080,000	0	1,690,000
舟橋 厚	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	研究員	表情識別インターフェースによる自閉症児の快感情の定量的検討	3,770,000	2,730,000	1,040,000	1,040,000
中井 敏晴	独立行政法人国立長寿医療研究センター	その他	著を使った食生活の運動認知訓練としての意義を明らかにする脳機能イメージング研究	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
松下 健二	独立行政法人国立長寿医療研究センター	その他	酸化的修飾タンパク質と歯周病病態との関連—アダクトミクス応用による網羅的解析—	3,770,000	1,560,000	0	2,210,000
丸山 光生	独立行政法人国立長寿医療研究センター	その他	細胞老化関連遺伝子TARSHを用いた肺癌の治療と予防	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額
直江 知樹	独立行政法人国立病院機構 (名古屋医療センター臨床 研究センター)	その他	悪性リンパ腫における微小環境依存性と治療開発 に関する研究	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
戸田 孝	滋賀県立琵琶湖博物館	研究員	「癒し」を手がかりとする博物館の副次的機能論 の構築	1,820,000	650,000	0	1,170,000
谷垣 健二	滋賀県立成人病センター (研究所)	研究員	統合失調症の病因となる神経回路の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
猪原 匡史	独立行政法人国立循環器病 研究センター	その他	脳梗塞治療法の開発を見据えた長寿遺伝子産物 Sirt1による脳虚血抵抗性機序の解明	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
大沼 健太郎	独立行政法人国立循環器病 研究センター	研究員	補助人工心臓治療を高度化する能動的計測法によ る新しいモニタリングシステムの構築	3,380,000	910,000	0	2,470,000
垣野 明美	独立行政法人国立循環器病 研究センター	研究員	内因性酸化LDL阻害因子の同定とその動脈硬化性疾 患制御機構の解明	3,770,000	1,300,000	0	2,470,000
柿木 佐知朗	独立行政法人国立循環器病 研究センター	研究員	人工材料に対する免疫・炎症反応の網羅的遺伝子 発現解析によるin vivo評価	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
阪本 英二	独立行政法人国立循環器病 研究センター	研究員	心筋細胞における筋原線維の同期的収縮を支えるT 管の分子機構の解明	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
住倉 博仁	独立行政法人国立循環器病 研究センター	研究員	生体内組織形成術により作製したバイオバルブの 全人工心臓への応用	3,640,000	1,170,000	0	2,470,000
巽 英介	独立行政法人国立循環器病 研究センター	研究員	橋込式連続流型人工心臓の異常停止時および離脱 試験時に使用可能な流路調節装置の開発	3,770,000	780,000	0	2,990,000
中山 泰秀	独立行政法人国立循環器病 研究センター	研究員	側枝血管の確実な血流維持を可能とする脳動脈治 療用カバースtent開発における孔設計	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
水野 壮司	独立行政法人国立循環器病 研究センター	研究員	日本発世界初の完全自己組織からなる僧帽弁用ス tentバルブの開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
宮里 幹也	独立行政法人国立循環器病 研究センター	研究員	脂肪酸修飾ペプチドファミリーと受容体による新 しい生体調節機構の解明	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
宮田 敏行	独立行政法人国立循環器病 研究センター	研究員	2種の抗血栓因子を用いた血管内皮細胞の可視化 と発現解析を可能とするマウスの作製	3,770,000	2,470,000	0	1,300,000
山原 研一	独立行政法人国立循環器病 研究センター	研究員	オートファジー細胞死の制御による新規心血管治 療法の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
伊藤 和幸	地方独立行政法人大阪府立 病院機構大阪府立成人病セ ンター(研究所)	研究員	Circulating Tumor Cellsを標的とした新規抗転移 治療法の開発	3,640,000	1,820,000	0	1,820,000
櫻井 芳昭	地方独立行政法人大阪府立 産業技術総合研究所	研究員	新奇構造を持つ多色マイクロレンズアレイのナノ 顔料分散型ポリマーマクロイドによる実現	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
竹森 洋	独立行政法人医薬基盤研究 所	研究員	Grid2シグナル制御におけるBDNFの役割解明と応用	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
仲 哲治	独立行政法人医薬基盤研究 所	研究員	プロテオミクス手法による悪性黒色腫の新規癌抗 原の同定と遠隔転移の抗体治療法の開発	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
保富 康宏	独立行政法人医薬基盤研究 所	研究員	自然免疫活性化機構を利用した新規ウイルスベク ターの作製	3,900,000	2,340,000	0	1,560,000
川崎 良	公益財団法人大阪府保健医 療財団大阪がん循環器病予 防センター(予防推進部・ 循環器病)	その他	睡眠呼吸障害が網膜細小血管系に与える影響：循 環器疾患の危険予測を目指して	3,900,000	1,950,000	0	1,950,000
木村 滋	公益財団法人高輝度光科学 研究センター	研究員	石英製屈折レンズを用いる放射光マイクロ回折に よるInGaAs層のピンポイント評価	4,030,000	2,860,000	0	1,170,000
野田 朝男	公益財団法人放射線影響研 究所	その他	放射線により生じる修復不能なDSBの特異的定量法 開発	3,900,000	2,210,000	0	1,690,000
二五 義博	海上保安大学校(国際海洋 政策研究センター)	准教授	他教科内容を生かした小学校英語指導法の開発	1,900,000	900,000	0	1,000,000
芝 啓一郎	独立行政法人労働者健康福 祉機構総合せき損センター (研究部)	研究員	生体内での関節液・髄液・血流のバイオイメージ ング	3,640,000	1,300,000	0	2,340,000
三ヶ田 智弘	独立行政法人国立病院機構 肥前精神医療センター(臨 床研究部)	その他	ICFを用いた要保護児童の社会適応に関する研究	3,120,000	1,170,000	0	1,950,000
井内 康之	医療法人徳洲会札幌東徳洲 会病院付属臨床研究セン ター	研究員	良性腫瘍のがん化を捉えるin vitroシステムと、 これを利用した患者リスク管理	3,770,000	1,690,000	0	2,080,000
千葉 真子	医療法人徳洲会札幌東徳洲 会病院付属臨床研究セン ター	研究員	毛根チップによる、超非侵襲的ながんの監視・モ ニタリング	3,770,000	1,950,000	0	1,820,000
倉本 繁	株式会社豊田中央研究所	研究員	加工誘起ナノクラスターによるMg合金の高強度 化	4,030,000	1,950,000	0	2,080,000
松山 崇	株式会社豊田中央研究所	研究員	出芽酵母の高活性ターミネーターの作用原理の解 明	2,730,000	1,170,000	0	1,560,000
川脇 沙織(田中沙 織)	株式会社国際電気通信基礎 技術研究所	研究員	時間選好モデルの学際的アプローチによる評価と 脳機構の解明	4,030,000	650,000	0	3,380,000
鹿内 学	株式会社国際電気通信基礎 技術研究所	研究員	fMRI脳活動の時空間情報解析による主観的知覚の 再構成と領野間ネットワークの解明	3,770,000	2,210,000	0	1,560,000
挑戦的萌芽研究合計	3560件	(うち前倒し請求課題数63件)		13,019,810,000	7,047,910,000	42,120,000	5,971,900,000