

3. 若手研究 (B) 【平成24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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
秋山 廣輔	北海道大学	その他	腫瘍血管内皮細胞における特異的miRNAの発現解析	4,290,000	1,950,000		2,340,000
朝比奈 肇	北海道大学	助教	PCRクランプ法を用いたNOTCH1遺伝子変異の高感度迅速検出システムの開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
阿部 智和	北海道大学	准教授	〈たまり場〉と開放的空間におけるイノベーション創出活動に関する実証研究	3,900,000	1,040,000		2,860,000
飯坂 晃治	北海道大学	その他	前期ローマ帝国における皇帝権力と都市	2,470,000	1,430,000		1,040,000
飯田 真紀	北海道大学	准教授	広東語と台湾語の否定詞——存在否定動詞の文法化をめぐる比較対照研究	2,210,000	910,000		1,300,000
池田 弘	北海道大学	その他	多孔質材料の巨大表面積化におけるフラクタルの応用	4,550,000	2,470,000		2,080,000
石井 利昌	北海道大学	准教授	ロバストなネットワーク設計のためのグラフ論的アプローチとその一般化に関する研究	4,420,000	780,000		3,640,000
井手 聡一郎	北海道大学	助教	痛みによる情動変化に対する側坐核内領域特異的ドーパミン神経情報伝達の役割の解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
猪村 元	北海道大学	その他	文書画像全文検索技術を基盤とする古文書画像翻刻支援システムの研究	4,030,000	2,210,000		1,820,000
内田 賢悦	北海道大学	助教	時間価値・移動時間信頼性価値を内生化する均衡型交通ネットワークモデルの構築	2,080,000	1,170,000		910,000
江上 喜幸	北海道大学	助教	動的電子輸送シミュレータの開発と応用	4,810,000	3,640,000		1,170,000
江田 真毅	北海道大学	講師	遺跡出土試料の複眼的・理化学的解析による中国における家畜化プロセスの解明	4,550,000	1,950,000		2,600,000
江端 新吾	北海道大学	その他	プレソラー粒子の超高感度分析による先太陽系史の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
大口 剛司	北海道大学	助教	翼状片におけるリンパ管新生因子VEGF-Cとその受容体システムの制御	4,290,000	1,430,000		2,860,000
大久保 直登	北海道大学	その他	歯根膜由来幹細胞を利用した造血を伴う血管新生誘導技術の確立	4,290,000	1,170,000		3,120,000
大澤 倫子	北海道大学	その他	先天性魚鱗癬様紅皮症並びに葉状魚鱗癬患者における新規遺伝子変異解析	4,160,000	2,340,000		1,820,000
大塚 沙織	北海道大学	助教	MRLマウスの精巣はなぜ卵細胞を作るのか—精巣内卵細胞の産生機構解明と機能評価—	4,550,000	3,510,000		1,040,000
大塚 紀幸	北海道大学	助教	胎盤でのNKG2Dリガンド発現の生理的意義と疾患への関与の解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
大原 潤	北海道大学	助教	光が誘起する量子ダイナミクスとその本質—化学ドーピング・熱励起との違いを探る—	4,420,000	2,340,000		2,080,000
岡田 和隆	北海道大学	助教	スマートフォンを利用した口腔機能向上プログラムの開発と寒冷積雪地域高齢者への介入	4,160,000	3,120,000		1,040,000
岡本 崇	北海道大学	助教	放射流体シミュレーションを用いた銀河風駆動機構の解明	4,550,000	1,430,000		3,120,000
荻野 勲	北海道大学	准教授	ゼオライトナノシートを単層集積させたマイクロ反応デバイスの創成	4,550,000	2,730,000		1,820,000
小倉 次郎	北海道大学	助教	抗酸化物質の作用特性および体内動態特性に基づく痛風予防法の確立	4,420,000	2,210,000		2,210,000
小倉 真紀子	北海道大学	准教授	日本古代の土地に関する財産権の研究	2,340,000	780,000		1,560,000
尾瀬 農之	北海道大学	准教授	多様なシグナル伝達を調節するアダプター分子の制御機構解明	4,680,000	3,510,000		1,170,000
海住 英生	北海道大学	助教	分子スピントロニクスデバイスにおける交流インピーダンス特性	4,550,000	910,000		3,640,000
鹿島 美里	北海道大学	その他	山東京伝の江戸文化圏解明に関する研究—松前文京の文芸活動について	1,950,000	650,000		1,300,000
加瀬 諭	北海道大学	その他	$\alpha$ -B-crystallinによる脈絡膜血管新生の制御機構	4,290,000	2,340,000		1,950,000
加藤 眞司	北海道大学	その他	三蘇の経学の特徴と思想的時代性に関する研究	1,560,000	650,000		910,000
加藤 徳雄	北海道大学	助教	新しい”待ち伏せ”照射法の開発～複数箇所を狙い撃つ～	3,250,000	1,690,000		1,560,000
加納 崇裕	北海道大学	助教	神経変性疾患におけるユビキチン連結酵素MULの機能解析	4,290,000	2,470,000		1,820,000
神谷 昌克	北海道大学	助教	天蓋由来生理活性ペプチドの細胞増殖抑制活性の分子基盤の解明と応用	4,680,000	3,510,000		1,170,000
神谷 裕一	北海道大学	准教授	機能性原子団を導入した分子性金属化合物アニオンで構成されたイオン結晶の触媒機能	3,380,000	1,820,000		1,560,000
亀井 敬	北海道大学	助教	新規フォトクロミックATPアナログによるキネシンモーター機能の可逆的な光制御	4,550,000	2,860,000		1,690,000
河合 信之輔	北海道大学	その他	時系列情報から再構成する多原子分子ダイナミクスと本質的部分の抽出	4,030,000	1,300,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
川原 学	北海道大学	准教授	二母性マウス胚を用いた新規刷り込み遺伝子探索方法の開発	4,550,000	1,430,000		3,120,000
神田 敦宏	北海道大学	その他	網膜疾患における受容体随伴プロレニン系と断片別(プロ)レニン受容体の機能解析	4,290,000	1,560,000		2,730,000
木下 留美子	北海道大学	その他	分子生物学的手法を用いた乳癌テラームド高精度放射線治療の実現に向けた研究	3,250,000	1,950,000		1,300,000
木村 恵	北海道大学	助教	新規細胞間相互作用機構である膜ナノチューブ構造によるM細胞分化誘導機構の解明	4,550,000	2,860,000		1,690,000
久保 和也	北海道大学	助教	非対称型金属錯体を用いた常圧下ゼロギャップ物質の開発	4,680,000	2,990,000		1,690,000
桑谷 将城	北海道大学	助教	卵巣由来間葉系幹細胞を用いた急性肺炎に対する新規治療法の開発	4,290,000	1,300,000		2,990,000
小池 聡	北海道大学	助教	黒毛和牛のルーメン微生物相と産肉成績の関連探索	4,550,000	1,820,000		2,730,000
厚東 芳樹	北海道大学	助教	体育科における「教師のプロ意識」調査票の開発に関する実証的研究	2,990,000	1,040,000		1,950,000
小島 久弥	北海道大学	助教	低酸素条件下におけるメタン酸化細菌群集の機能と環境応答	4,680,000	2,990,000		1,690,000
小浜 祥子	北海道大学	准教授	国際紛争における停戦後の平和構築と戦後復興の分析：理論と仮説検証	4,160,000	1,300,000		2,860,000
小林 厚志	北海道大学	助教	環境応答型発光性錯体におけるナノサイズ効果の探求	4,680,000	3,250,000		1,430,000
小林 謙	北海道大学	助教	タイトジャンクションが乳腺腺細胞の乳汁分泌能を調節する機序の解明	4,550,000	2,340,000		2,210,000
小林 正紀	北海道大学	助教	筋MCTの役割に着目した薬剤性筋障害の回避戦略	4,550,000	2,730,000		1,820,000
齋藤 望	北海道大学	准教授	キラルな対アニオンを持つルテニウム触媒を用いた不斉炭素-炭素結合形成反応の開発	4,420,000	2,210,000		2,210,000
齋藤 紘子(佐々木紘子)	北海道大学	助教	インプラントサポートデンチャーにおけるフィクチャーの選択基準：FEAによる検討	1,690,000	1,170,000		520,000
齋藤 展士	北海道大学	助教	上肢の運動パフォーマンス改善に寄与する姿勢学習メカニズムの解明	2,860,000	1,560,000		1,300,000
佐々木 道仁	北海道大学	その他	MHCクラスI分子を介したヘルペスウイルス細胞内侵入機構の解明	4,420,000	1,430,000		2,990,000
定池 祐季	北海道大学	助教	津波被災地における地域社会の復興と被災者の生活再建のあり方をめぐる社会学的研究	4,160,000	1,430,000		2,730,000
佐藤 長緒	北海道大学	助教	植物の栄養素シグナリングと代謝ネットワークの統合的解析	4,680,000	2,600,000		2,080,000
佐藤 博隆	北海道大学	助教	新概念ハルス中性子CT法による3D応力ひずみイメージング	4,810,000	2,340,000		2,470,000
佐藤 康治	北海道大学	助教	微生物ゲノム情報を活用した新規炭酸生成経路の探索とその全容解明	4,680,000	3,380,000		1,300,000
佐藤 夕紀	北海道大学	助教	機能性食品成分の体内動態特性を考慮した製剤開発に関する研究	4,420,000	2,470,000		1,950,000
佐分利 亘	北海道大学	助教	2つの新規な糖質ホスホリラーゼの分子解析	4,550,000	2,210,000		2,340,000
新宮 康栄	北海道大学	その他	心臓手術後の心房細動とインスリン抵抗性との関連	4,550,000	4,030,000	390,000	520,000
七分 勇勝	北海道大学	助教	サブナノ径を有する超微細金ナノロッドの系統的合成法の開発と光機能探索	4,550,000	2,470,000		2,080,000
篠木 亜季	北海道大学	その他	メタボリック症候群発症に関わる腸間膜脂肪細胞の機能解析と食品成分によるその制御	4,550,000	2,730,000		1,820,000
篠田 朝也	北海道大学	准教授	日本企業の資本予算に関するフィールド・リサーチ	3,120,000	1,300,000		1,820,000
清水 薫子	北海道大学	その他	気管支喘息、慢性閉塞性肺疾患におけるCT3次元気道解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
清水 健太	北海道大学	助教	動物モデルを用いたハンタウイルス感染症の病態解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
徐 行	北海道大学	助教	現代中国の法化社会の形成における市民参加	3,640,000	1,300,000		2,340,000
白井 和貴	北海道大学	准教授	建物と地盤の動的相互作用を考慮したRC制振構造の最適ダンパー特性の解明	4,290,000	2,860,000		1,430,000
須賀 宣仁	北海道大学	准教授	国際産業立地と貿易・産業政策についての理論的分析	1,950,000	650,000		1,300,000
鈴木 香織(土屋香織)	北海道大学	その他	雌による精子の選択から生じる性的対立と種分化：フキバッタ類の事例	4,680,000	2,470,000		2,210,000
鈴木 雅	北海道大学	助教	COPD肺における組織リモデリング病態の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
鈴木 隆介	北海道大学	その他	動物追跡装置を用いた『体内臓器の動き』のモデル化に関する研究	4,030,000	1,040,000		2,990,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
高尾 聖心	北海道大学	助教	相互作用放射線治療を志向した四次元動物追跡CT技術の開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
高木 維	北海道大学	その他	近世から現代にかけての平仮名字形の定着	1,820,000	650,000		1,170,000
高橋 智美	北海道大学	その他	歯根膜線維芽細胞による破骨細胞制御機能に及ぼす咀嚼刺激の影響について	3,770,000	1,950,000		1,820,000
武隈 洋	北海道大学	准教授	生細胞内におけるUGT分子種の発現量比変動時の抱合活性および基質特異性変動の評価	4,550,000	3,250,000		1,300,000
竹本 裕子	北海道大学	その他	白血球接着分子VAP-1阻害によるぶどう膜炎軽症化の検討	4,290,000	1,560,000		2,730,000
伊達 宏昭	北海道大学	准教授	レーザ計測点群の高精度認識に基づく大規模環境自動メッシュモデリング	4,550,000	2,860,000		1,690,000
塚本 祐理	北海道大学	その他	不正咬合自然発症マウスを用いた顎蓋顎顔面発育異常のメカニズムの解明	3,380,000	1,170,000		2,210,000
樽野 大輔	北海道大学	助教	不連続な状態変換が導く分布定数系の正準系と安定化	4,550,000	1,820,000		2,730,000
坪和 幸司(竹田 幸司)	北海道大学	助教	不溶性高分子担持型ロジウム(III)錯体の創製と触媒的不斉合成プロセスの開発	4,420,000	2,210,000		2,210,000
Twiddy Iain	北海道大学	その他	癌の詩	4,290,000	1,690,000		2,600,000
戸松 玲治	北海道大学	准教授	作用素環への量子群の作用の研究	3,900,000	1,300,000		2,600,000
富岡 幸子	北海道大学	助教	新規HIV-1Nefトランスジェニックマウスを用いたエイズ脳症発症機構の解析	4,420,000	2,600,000		1,820,000
中川 靖子	北海道大学	その他	シェーグレン症候群のB細胞異常と唾液腺炎との関連	4,290,000	2,470,000		1,820,000
中島 岳志	北海道大学	准教授	近代日本のアジア主義における思想と運動の連鎖-大川周明とその関係者を中心に	3,900,000	1,430,000		2,470,000
長堀 紀子	北海道大学	その他	糖鎖量子ドットを用いた蛍光イメージング法によるゴルジ体酵素の1分子キネティクス	4,680,000	2,340,000		2,340,000
中村 光一	北海道大学	助教	タンニン酸を応用した生体親和性の高い材料開発に関する基礎的研究	4,290,000	2,730,000		1,560,000
中村 孝司	北海道大学	助教	$\alpha$ -GalCerを搭載した二元的免疫誘導型ナノ粒子の創製と癌免疫療法への展開	4,420,000	2,210,000		2,210,000
中山 洋佑	北海道大学	その他	インフルエンザウイルス感染におけるTIMP-1の機能解析	4,550,000	2,470,000		2,080,000
名塩 征史	北海道大学	助教	多様な可能性に開かれた会話活動への適応を支える生態学および認知的基盤の探索	2,990,000	1,300,000		1,690,000
西出 真也	北海道大学	助教	小児の朝型・夜型傾向と餓発生：生活習慣調査と遺伝子発現解析	4,290,000	2,340,000		1,950,000
新田 卓也	北海道大学	その他	抗炎症・抗酸化作用による正常眼圧緑内障モデル動物の網膜神経節細胞死抑制	4,420,000	1,690,000		2,730,000
根岸 淳二郎	北海道大学	その他	自然河川、農業用水路、および湧水に注目した流域スケールの生物多様性維持機構の解明	4,810,000	3,380,000		1,430,000
萩尾 真人	北海道大学	その他	癌の循環血中腫瘍細胞における細胞骨格タンパク質の役割の解明	4,160,000	1,300,000		2,860,000
橋本 勝文	北海道大学	助教	寒冷地におけるコンクリート構造物の塩害に対する照査基準の提案	4,550,000	3,380,000		1,170,000
長谷部 育恵	北海道大学	その他	アトピー性皮膚炎患者におけるフィラグリン2遺伝子変異解析	4,160,000	2,340,000		1,820,000
羽田 沙緒里	北海道大学	助教	新規アルツハイマー病診断マーカー候補p3-Aicの解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
畑中 佳奈子	北海道大学	助教	中枢神経原発悪性リンパ腫の生物学的特性の解明と治療効果予測因子の同定	3,380,000	1,690,000		1,690,000
花松 泰倫	北海道大学	その他	アムールオホーツク生態系の陸海統合管理とラムサール条約の適用可能性	2,210,000	910,000		1,300,000
羽馬 哲也	北海道大学	助教	替量分子の核スピン温度は太陽系形成初期の温度環境を反映するか？	4,550,000	2,210,000		2,340,000
原 亮一	北海道大学	准教授	オンラインPV出力推定・短時間先変動予測を用いた先進的配電システム電圧マネジメント	4,160,000	1,950,000		2,210,000
日高 宏	北海道大学	助教	星間塵表面におけるアンモニア分子の重水素濃集過程の解明と分子雲温度推定への応用	4,550,000	2,730,000		1,820,000
兵野 篤	北海道大学	助教	電位変調反射率測定による赤血球表面の電気的特性の解明	3,900,000	1,300,000		2,600,000
平井 上総	北海道大学	助教	豊田期における検地の政治史的研究	1,300,000	650,000		650,000
平田 健司	北海道大学	その他	低酸素イメージングを中心とした複合的な脳腫瘍診断法・治療法の確立	3,250,000	1,950,000		1,300,000
ファイナ ガルシア・マーティン	北海道大学	その他	$\beta$ -グルカン構造に基づく新規ワクチンアジュバントの開発	4,680,000	1,820,000		2,860,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
福山 智子	北海道大学	助教	電気化学ノイズ法による鉄筋腐食メカニズムの把握と非破壊腐食診断手法の開発	4,550,000	3,120,000		1,430,000
星加 康智	北海道大学	その他	季節ごとのオゾン暴露がおよぼす植物影響の特異性評価	3,900,000	1,950,000		1,950,000
細谷 謙次	北海道大学	助教	イヌ組織球増殖性疾患に対する抗マラリア薬アルテミシニン誘導体の評価	4,290,000	1,430,000		2,860,000
本多 昌平	北海道大学	その他	Genetic・Epigenetic解析を統合した肝芽腫予後予測マーカーの確立	4,420,000	2,340,000		2,080,000
本田 真也	北海道大学	助教	広帯域安定駆動を目的としたマイクロ・スマート複合材の開発	4,550,000	3,640,000		910,000
前田 しほ	北海道大学	その他	20世紀後半ロシア文化における戦争の記憶表象についてのジェンダー研究	4,160,000	1,300,000		2,860,000
R Z E P K A R a f a l	北海道大学	助教	ウェブマイニングによる人間行動の倫理性推論アルゴリズムの構築	3,510,000	2,600,000	650,000	910,000
松浦 徹	北海道大学	助教	電荷密度波の超流動性の探索	3,640,000	1,560,000		2,080,000
真鍋 治	北海道大学	助教	超高磁場3テスラ磁気共鳴装置による冠動脈病変の解剖・機能的早期検出方法の確立	3,770,000	2,210,000		1,560,000
水内 一臣	北海道大学	その他	天然由来抗酸化色素によるぶどう膜炎軽症化の検討	4,290,000	1,560,000		2,730,000
美多 剛	北海道大学	助教	イミンと二酸化炭素ガスからのワンポットによるアミノ酸の触媒的不斉合成	4,680,000	2,470,000		2,210,000
三友 秀之	北海道大学	助教	多孔性無機粒子の縫い込み型導入による高強度機能性ゲルの創製	4,550,000	2,990,000		1,560,000
緑 大輔	北海道大学	准教授	ネットワークにおける証拠収集に対する法的規律	4,030,000	1,430,000		2,600,000
三宅 新	北海道大学	准教授	会社における当事者自治の基本原則―法を遵守していればどこまで自由が認められるか	4,030,000	1,430,000		2,600,000
宮腰 昌明	北海道大学	助教	口腔癌における低酸素非依存的代謝活性亢進機構の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
宮崎 太輔	北海道大学	助教	ブルキンエ細胞体における登上線維シナプス除去機構の解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
宮地 鼓	北海道大学	その他	二枚貝貝殻に記録される西太平洋低緯度域の高精度環境情報	4,420,000	3,510,000		910,000
宮本 直樹	北海道大学	その他	動物追跡放射線治療への応用を目的とした方向X線透視による呼吸モニタの開発	4,030,000	1,560,000		2,470,000
鱒淵 友治	北海道大学	助教	酸窒化物ナノファイバの高品質化と多機能化	4,550,000	3,900,000	650,000	650,000
村山 徹	北海道大学	助教	水熱合成による4, 5, 6族を用いた固体酸複合酸化物の合成	4,550,000	1,820,000		2,730,000
本山 宏希	北海道大学	その他	イメージ生成過程の脳神経基盤：イメージ情報と視覚情報抑制する機能の影響から	4,420,000	1,820,000		2,600,000
山崎 美和子	北海道大学	講師	NMDA受容体を介する興奮・抑制バランス依存的なパレル神経回路形成制御機構	4,550,000	2,470,000		2,080,000
山田 智久	北海道大学	准教授	日本語教師のためのオンラインICT研修構築に向けた協働的アクション・リサーチ	2,340,000	1,040,000		1,300,000
山本 周平	北海道大学	准教授	ヨーロッパ不法行為法に関する方法論的分析	3,120,000	1,690,000		1,430,000
柚木 孝敬	北海道大学	准教授	高強度運動時の努力感が過呼吸を引き起こすメカニズム	4,550,000	3,900,000		650,000
好井 健太郎	北海道大学	助教	フラビウイルス脳炎の病態におけるウイルス抵抗性遺伝子OASの役割	4,680,000	2,470,000		2,210,000
吉澤 和範	北海道大学	准教授	マルチモード表面波を用いたリソスフェア―アセノスフェア境界の研究	4,550,000	2,990,000		1,560,000
吉田 隆行	北海道大学	助教	扁桃体陥入型シナプスにおける不安および恐怖記憶調節機構の分子基盤解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
米田 雅宏	北海道大学	准教授	警察機能の戦略的・多元的な任務配分原理の研究	4,030,000	1,300,000		2,730,000
渡辺 誠	北海道大学	その他	大気環境の変化が優良造林種グイマツ雑種F1の温暖化低減能力に与える影響	4,290,000	1,690,000		2,600,000
小野 亮祐	北海道教育大学	准教授	18～19世紀ドイツの鍵盤楽器教授に見る鍵盤楽器奏者の多様性とその史的展開	3,770,000	1,300,000		2,470,000
金 ヒョン辰	北海道教育大学	講師	持続可能な東アジアの市民性の育成のための地理的探究に基づく学習の教材開発	1,820,000	1,040,000		780,000
小谷 克彦	北海道教育大学	講師	運動部活動において指導者の成長をもたらす葛藤体験とその影響	4,420,000	1,690,000		2,730,000
橋野 晶寛	北海道教育大学	准教授	財政的制約下における義務教育教員人件費政策の過程と帰結に関する実証的研究	2,470,000	910,000		1,560,000
早坂 太	北海道教育大学	准教授	次数付き環拡大に付随する関数と重複度の研究	1,950,000	650,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
村田 裕和	北海道教育大学	准教授	1930～40年代日本アナキズム文芸の研究 ―文献データベースの構築とその応用―	4,290,000	1,430,000		2,860,000
岡田 吉史	室蘭工業大学	准教授	多クラスの大規模感性データを対象とした概念マイニングシステムの開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
栗橋 祐介	室蘭工業大学	講師	F R P 板を用いた R C 構造物の水中接着補強に関する接着性能向上法に関する研究	3,510,000	1,040,000		2,470,000
佐藤 和彦	室蘭工業大学	講師	修学指導支援システムの Web ユーザーインタフェース動的生成機能の開発	2,860,000	910,000		1,950,000
山中 真也	室蘭工業大学	助教	揮発性有機ガス吸着剤への応用に向けた貝殻の超微粉砕と結晶構造制御	4,680,000	3,120,000		1,560,000
小林 友彦	小樽医科大学	准教授	国際義務の迂回への法的対応の研究：WTO協定中の迂回防止規定の機能に着目して	3,250,000	910,000		2,340,000
茅野 光範	帯広畜産大学	講師	多様大規模化する生命科学データののための柔軟な統計解析手法の開発	4,550,000	1,430,000		3,120,000
楠本 晃子	帯広畜産大学	助教	サルモネラの V B N C 状態からの蘇生における R p f の作用機構	4,550,000	2,340,000		2,210,000
平舘 善明	帯広畜産大学	講師	教材復元にみる岡山秀吉の手工科教育論の継承と断絶	4,030,000	1,170,000		2,860,000
正谷 達勝	帯広畜産大学	講師	トキソプラズマ原虫のステージ変換を制御する分子機構の解明	4,550,000	2,340,000		2,210,000
室井 喜景	帯広畜産大学	助教	摂食促進ペプチド N P Y を介した仔育てに伴う栄養損失に対する自己防衛機構	4,550,000	3,510,000		1,040,000
金 敬鎭	北見工業大学	助教	フレキシブル高効率色素増感太陽電池の開発	4,550,000	1,820,000		2,730,000
福場 勇平	旭川医科大学	助教	腸管組織におけるオートファジーの機能および腸管炎症病態との関連性の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
井上 千尋	旭川医科大学	助教	英語スピーキングタスクの難易度の多角的検証	2,860,000	1,040,000		1,820,000
江本 博昭	旭川医科大学	講師	言語外の認知システムを考慮した削除現象の研究	1,300,000	650,000		650,000
大前 恒明	旭川医科大学	その他	新たな網膜循環調節因子と網膜症治療法の確立	2,990,000	1,560,000		1,430,000
小野寺 美子	旭川医科大学	助教	妊娠と神経障害性疼痛	1,040,000	520,000		520,000
熊井 琢美	旭川医科大学	助教	E r b B ファミリーを標的とした頭頸部癌の免疫治療に向けた基盤研究	4,290,000	1,690,000		2,600,000
小島 史章	旭川医科大学	助教	プロスタノイドの急性腎不全病態形成における役割解明	4,420,000	1,560,000		2,860,000
佐々木 高明	旭川医科大学	助教	新規 A L K 阻害薬に対する耐性機序の解明	2,990,000	1,690,000		1,300,000
鈴木 滋	旭川医科大学	助教	新生児糖尿病の包括的研究：新規責任遺伝子の探索ならびに血糖管理指標の確立	4,290,000	2,860,000		1,430,000
竹谷 浩介	旭川医科大学	助教	超高感度リン酸化定量法の開発：単離平滑筋細胞の生化学的解析を目指して	4,420,000	1,820,000		2,600,000
谷川 琢海	旭川医科大学	講師	北海道における冬季の患者受療行動モデルの構築と評価	4,160,000	2,340,000		1,820,000
野原 史勝	旭川医科大学	その他	胎盤甲状腺ホルモントランスポーターの発現と早産児甲状腺機能の関連についての検討	4,030,000	1,300,000		2,730,000
野村 研一郎	旭川医科大学	助教	喉頭ベisingの改良に関する研究	2,860,000	1,430,000		1,430,000
日野 敏昭	旭川医科大学	助教	マウス受精卵の第二極体における半数体ゲノムの安定性と発生運命	2,990,000	1,820,000		1,170,000
三國 生臣	旭川医科大学	助教	心筋 I K s チャンネルに対する吸入麻酔薬と交感神経刺激の相互作用	3,900,000	2,600,000		1,300,000
宮園 貞治	旭川医科大学	助教	アルツハイマー病初期に見られる嗅覚障害を引き起す脳内変化	4,550,000	2,730,000		1,820,000
朝山 奈津子	弘前大学	講師	楽譜制作と資料整備にひそむナショナルリズム：西洋音楽史学再考	1,560,000	780,000		780,000
李 秀眞	弘前大学	講師	世代間支援における夫方と妻方のバランスと子世代の夫妻関係に関する日韓比較	2,210,000	1,040,000		1,170,000
飯野 香理	弘前大学	助手	骨折リスク評価ツール・F R A X を取り入れた効果的な骨粗鬆症検診システム構築の研究	2,600,000	1,560,000		1,040,000
石岡 学	弘前大学	研究員	明治期小学校の試験をめぐる言説にみる能力観・教育観に関する研究	2,470,000	910,000		1,560,000
金藤 正直	弘前大学	准教授	地域資源の利活用事業を支援する環境会計モデルに関する研究	3,250,000	1,300,000		1,950,000
上條 信彦	弘前大学	准教授	先史時代東日本における食料加工技術の研究	4,420,000	1,430,000		2,990,000
工藤 孝志	弘前大学	助手	悪性黒色腫に対するトレハロースの増殖抑制作用に関する基礎的研究	4,290,000	2,210,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
廣瀬 勝己	弘前大学	その他	ニトログリセリンの腫瘍血管拡張作用に基づく放射線増感作用に関する検討	4,290,000	4,030,000	2,860,000	260,000
小堀 史朗	弘前大学	講師	国際理解教育の地域展開に関する理論的・実践的研究	2,730,000	1,170,000		1,560,000
櫻庭 裕丈	弘前大学	助教	シクロスポリンによる制御性T細胞を介したTGF-βの発現調節	2,470,000	1,170,000		1,300,000
佐々木 亮	弘前大学	講師	一般住民に対する大規模疫学調査による聴覚障害とその関連因子の検討	3,900,000	2,080,000		1,820,000
重藤 龍比古	弘前大学	助教	卵巣癌に対する腫瘍壊死因子受容体を介した新しい治療法の研究	3,900,000	1,300,000		2,600,000
鈴木 香	弘前大学	助教	RPE65遺伝子異常に対する9-シス-レチナルによる新規治療法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
清野 浩子	弘前大学	助手	扁平上皮癌の発育進展および放射線感受性に関する時計遺伝子DCCの機能	3,510,000	780,000		2,730,000
高瀬 雅弘	弘前大学	准教授	戦後開拓地におけるコミュニティの形成と変容過程に関する社会学的研究	2,470,000	1,170,000		1,300,000
高田 晃	弘前大学	准教授	ジャスモン酸ミミックの開発と活用	4,550,000	1,820,000		2,730,000
教賀 和志	弘前大学	助手	尿沈渣中の炎症関連分子mRNA発現パターンによる腎糸球体病変診断法の開発	3,900,000	1,690,000		2,210,000
飛澤 悠葵	弘前大学	助教	O-グリカンを標的とした泌尿器癌悪性度マーカーの開発	4,290,000	780,000		3,510,000
長友 克広	弘前大学	研究員	脳保護に関わる黒質網様部神経細胞のグルコース濃度及び温度依存的自発発火活動の解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
成田 大一	弘前大学	助教	皮膚および筋の高線量放射線障害に対してリハビリテーションは有効か？	4,680,000	3,380,000		1,300,000
藤田 俊文	弘前大学	助教	全身振動刺激が筋循環・代謝機能へ与える影響の解明	4,420,000	2,990,000		1,430,000
増田 貴人	弘前大学	准教授	過程志向アプローチによる幼年期発達性協調運動障害児の運動パフォーマンスの検討	2,080,000	780,000		1,300,000
松本 和浩	弘前大学	助教	リンゴの果肉・果芯の着色要因は光か？温度か？-機構解明と安定化技術の開発	4,550,000	1,300,000		3,250,000
皆川 智子	弘前大学	その他	新規遺伝子増幅法による簡便・迅速な疥癬診断法の臨床応用と薬剤耐性虫の同定	4,290,000	2,600,000		1,690,000
宮川 靖博	弘前大学	講師	トレハロース点眼ヒアルロン酸膜併用による濾過胞維持の新規治療法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
若佐谷 保仁	弘前大学	助教	バイオマーカーを指標としたアルツハイマー病の治療法開発と臨床応用	4,160,000	1,300,000		2,860,000
明石 卓也	岩手大学	准教授	アスリートに負担をかけない非接触かつ非侵襲な動作センシングシステムに関する研究	4,290,000	2,210,000		2,080,000
石川 奈緒	岩手大学	助教	放射性物質を含む下水焼却灰の埋設処分における放射性物質拡散防止のための実験的検討	4,550,000	1,820,000		2,730,000
小笠原 敏記	岩手大学	准教授	大海-波浪水槽装置を用いた大気-海水間の熱交換メカニズムの解明	4,680,000	3,640,000		1,040,000
小林 沙織	岩手大学	助教	新たな犬好中球機能不全症の病態解明と新しい治療法へのアプローチ	4,550,000	1,170,000		3,380,000
中里 まき子	岩手大学	准教授	ジャンヌ・ダルク処刑裁判を題材とする文学創作に関する研究	1,170,000	650,000		520,000
晴山 渉	岩手大学	助教	廃棄物を有効利用した太陽光と微生物による地下水・土壌汚染浄化法の開発	4,940,000	3,250,000		1,690,000
村山 奈美枝	岩手大学	その他	変異型チャネルロドプシンの分子機能解析	4,290,000	2,600,000		1,690,000
吉原 信人	岩手大学	准教授	研削面創成メカニズムの解明および超安定超精密研削への応用	4,550,000	2,860,000		1,690,000
青木 宣明	東北大学	助教	精密温度制御による微小流路スラグ流を用いた迅速物質移動プロセスの開発	4,550,000	2,470,000		2,080,000
青沼 智	東北大学	その他	鎖骨頭蓋異形成症モデルマウスを用いたRunx2メカニカルストレス応答機構の解析	4,290,000	2,600,000		1,690,000
青沼 有紀	東北大学	助教	赤外分光を用いた骨系細胞分化過程の経時的計測	4,420,000	2,210,000		2,210,000
安達 正芳	東北大学	その他	新規液相成長法による単結晶窒化アルミニウムの作製と成長機構の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
阿部 裕介	東北大学	准教授	抵当不動産の第三取得者の法的地位に関する学説史研究	4,290,000	1,690,000		2,600,000
荒 誠之	東北大学	その他	食道腺癌発がんへのレプチンの関与について	4,160,000	2,080,000		2,080,000
池内 友子	東北大学	その他	歯胚発生過程における自然免疫関連分子群の発現と機能解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
石川 明正	東北大学	助教	SOI技術を用いたピクセル崩壊点検出器の世界初の実用化に向けた研究	4,420,000	2,210,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
石川 有美 (輪田有美)	東北大学	その他	抗新生血管治療のテーラーメイド化	4,420,000	2,600,000		1,820,000
石綿 はる美	東北大学	准教授	遺言における財産処分の自由の限界—遺言者の遺言の自由と受益者の財産処分の自由—	2,730,000	910,000		1,820,000
伊藤 あゆみ	東北大学	その他	P2X7受容体を介したシグナル伝達によるシェーグレン症候群発症機序の解明	4,160,000	1,300,000		2,860,000
伊東 聡	東北大学	助教	全方位高感度検出型ナノピペットプローブの開発と微小開口の内部形状測定に関する研究	4,550,000	2,990,000		1,560,000
伊藤 正俊	東北大学	助教	多重崩壊 $\alpha$ 粒子測定による12Cにおける $\alpha$ クラスターガス状態の研究	4,420,000	2,860,000		1,560,000
井上 飛鳥	東北大学	助手	新規GPCRシグナル検出系TGF $\alpha$ 切断アッセイを用いたGPCRのリガンド探索	4,420,000	2,210,000		2,210,000
井上 耕治	東北大学	准教授	陽電子消滅法による耐熱鋼の新しい余寿命予測法の開発	4,550,000	3,510,000		1,040,000
井上 由紀子	東北大学	その他	発達障害の子どもと養育者のための意思決定支援のガイドラインの開発	3,380,000	910,000		2,470,000
宇井 彩子	東北大学	助教	がん抑制遺伝子LKB1のクロマチン制御における機能解析と、放射線・抗がん剤感受性	4,810,000	2,600,000		2,210,000
植田 浩史	東北大学	助教	酸化一骨格転位カスケードの精密制御を基盤としたアミノアルカロイドの革新的合成	4,550,000	2,730,000		1,820,000
上野 雄大	東北大学	助教	高水準かつ安全なプログラミング言語間連携機構の実現	2,730,000	910,000		1,820,000
輪養 美冬	東北大学	助教	ハイパー核ガンマ線分光に特化した中性パイオンスペクトロメータ開発	4,420,000	3,120,000		1,300,000
臼井 聖尊	東北大学	助教	キャッチャーズを応用した薬毒物分析の迅速化と信頼性の確保	3,900,000	2,080,000		1,820,000
内田 知宏	東北大学	助手	精神病発症リスク状態における認知的洞察の検討：認知機能障害との関連を踏まえて	2,730,000	1,560,000		1,170,000
宇野 要	東北大学	その他	除菌後胃癌発がんのメカニズム：MUC5AC・MUC6発現におけるHNEの役割	4,290,000	2,210,000		2,080,000
宇留野 晃	東北大学	講師	肥満が引き起こす $\beta$ 細胞障害におけるKeap1-Nrf2システムの役割	4,420,000	2,080,000		2,340,000
蝦名 裕一	東北大学	助教	慶長十六年（一六一一）大地震・大津波の新研究	4,550,000	2,340,000		2,210,000
遠藤 俊毅	東北大学	助教	脊髄神経腫に対するCEDをもちいた新しい治療法の開発	4,290,000	2,730,000		1,560,000
遠藤 光	東北大学	助教	藻場構成海藻の被食防御に対する高水温の影響	4,550,000	2,210,000		2,340,000
遠藤 学	東北大学	その他	微小環境下の口腔癌に対して有効な化学療法法の確立	4,290,000	2,080,000		2,210,000
大河 雄一	東北大学	助教	授業実施結果の高度な再利用機能を備えた分散型教育システムの開発	4,160,000	1,170,000		2,990,000
大口 裕之	東北大学	准教授	高性能固体電解質の設計指針確立を目指した高速イオン伝導性水素化物単結晶薄膜作成	4,680,000	4,160,000		520,000
大窪 和明	東北大学	助教	都市鉱山開発のためのロバスト最適化に基づくリサイクルモデルに関する研究	1,690,000	650,000		1,040,000
大野 誠吾	東北大学	助教	プログラマブルメタマテリアル回路の開発	4,550,000	3,120,000		1,430,000
岡部 真也	東北大学	准教授	曲線および曲面のダイナミクスを記述する幾何学的発展方程式の新展開	4,550,000	1,560,000		2,990,000
岡村 将史	東北大学	その他	褐色脂肪細胞を標的とした新しい肥満および糖尿病治療的の同定	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小川 武則	東北大学	助教	喫煙関連頭頸部癌における浸潤能獲得、薬剤耐性獲得機序の解明と新治療法の開発	4,160,000	2,340,000		1,820,000
荻野 要介	東北大学	助教	衝突輻射過程を考慮した非平衡プラズマ流の統合解析コード開発とその応用	4,550,000	1,950,000		2,600,000
奥村 聡	東北大学	助教	火山噴火の爆発性とマグマの変形集中の定量的関係の解明	4,290,000	1,820,000		2,470,000
落合 恭子	東北大学	助教	細胞分化を制御する連鎖的遺伝子発現ネットワークのダイナミクス	4,290,000	2,080,000		2,210,000
小原 拓	東北大学	助教	妊娠中のサプリメント摂取が妊娠経過、児の発育、母子の疾患発症へ与える影響の解明	4,550,000	1,820,000		2,730,000
折居 雄介	東北大学	助教	CAD/CAMおよびワックスレジンを用いた生体親和性総義歯製作方法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
角道 祐一	東北大学	助教	HPV陽性子宮頸癌細胞株における合成致死遺伝子の探索	4,550,000	2,470,000		2,080,000
風間 亜紀子	東北大学	その他	日本古代寺院造営機構の復原研究	3,250,000	650,000		2,600,000
鹿島 勲	東北大学	助教	高等真核細胞におけるmRNA品質管理機構による新規低分子RNA産生経路の検討	4,680,000	2,340,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
且井 宏和	東北大学	助教	CVD表面修飾粉体の急速加熱焼結による緻密ダイヤモンドベース複合体の合成	4,420,000	2,340,000		2,080,000
加藤 恵一	東北大学	助教	導電性単分子量子磁石の磁気抵抗効果の発現	2,860,000	1,560,000		1,300,000
角谷 倫之	東北大学	助教	四次元断層撮影画像による肺機能画像の開発と放射線治療への応用	3,900,000	2,210,000		1,690,000
金森 肇	東北大学	助教	S. maltophiliaの薬剤感受性および耐性遺伝子に関する分子疫学的研究	4,290,000	1,950,000		2,340,000
金子 慶三	東北大学	助教	環境が及ぼす肥満維持増悪のメカニズムの解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
加納 剛史	東北大学	助教	ヘビのロコモーションから探る身体の可変形性が生み出す適応的運動機能の発現機序	4,680,000	2,340,000		2,340,000
亀田 卓	東北大学	准教授	安定した通信品質を提供するSC/MCハイブリッド移動通信ネットワークの実験的実証	4,550,000	1,690,000		2,860,000
河北 洋介	東北大学	助教	司法積極主義のカナダ的特質	2,730,000	1,170,000		1,560,000
川住 愛子	東北大学	その他	哺乳類の成体真皮再生をめざしたマウス胚創傷治癒メカニズムの解明	4,680,000	1,560,000		3,120,000
川住 祐介	東北大学	助教	死亡時画像診断 (Autopsy imaging) における溺水診断	3,120,000	2,340,000		780,000
木内 泰	東北大学	助教	アクチン自己組織化によるアクチン細胞骨格の極性化機構の解明	4,680,000	2,730,000		1,950,000
菊池 佐智子	東北大学	助教	省エネルギー・ライフスタイルの確立に向けたPVグリーンシステムの設計と実証実験	4,420,000	1,820,000		2,600,000
菊永 英寿	東北大学	助教	化学トレーサー利用を目指したTc-99mの半減期変化研究	4,290,000	3,120,000		1,170,000
菊谷 竜太	東北大学	その他	インド密教における観想法と曼荼羅儀礼の包括的研究	4,550,000	1,560,000		2,990,000
永岡 健司	東北大学	助教	偏心モータによる織毛推進機構の微小重力環境適応型ホップ移動に関する力学理論	4,550,000	2,080,000	390,000	2,470,000
桐島 陽	東北大学	助教	ナノカロリメトリーによるフミン物質の錯生成反応機構の解明	4,550,000	910,000		3,640,000
窪田 崇秀	東北大学	助手	高磁気異方性垂直磁化膜による半導体へのスピン注入	4,550,000	3,120,000		1,430,000
熊谷 明哉	東北大学	助手	電解質・電極エピタキシャル薄膜を用いた電子・イオン伝導の律速因子の解明	4,550,000	3,770,000		780,000
栗原 淳	東北大学	助教	痛みによるストレス反応を客観的にとらえる指標の検討	4,160,000	2,470,000		1,690,000
栗本 鮎美	東北大学	助教	東北地方被災地域における高齢者の社会的孤立に関する実証的研究	1,170,000	650,000		520,000
黒田 剛史	東北大学	助教	表層過程と大気散逸を考慮した火星大気の水循環と水素同位体比分布のシミュレーション	4,420,000	1,560,000		2,860,000
桑原 聡文	東北大学	助教	超小型人工衛星用低コスト短期開発・評価環境の構築	4,290,000	2,340,000		1,950,000
郡司 良律	東北大学	その他	生体内実測荷重に基づくインプラント固定性補綴装置の設計に関する生体力学的検討	4,290,000	2,730,000		1,560,000
洪 光	東北大学	助教	ナノバブル化した生薬成分配合長期作用型口腔ケア剤の開発	4,290,000	1,820,000		2,470,000
越田 俊介	東北大学	助教	高性能可変デジタルフィルタを用いた高品質・高信頼な狭帯域信号処理の実現理論	3,380,000	1,040,000		2,340,000
越野 幹人	東北大学	准教授	原子薄膜の量子物性理論	3,510,000	780,000		2,730,000
小嶋 郁穂	東北大学	助教	IGF-Iを用いた顎口腔領域のスマートエイジングの確立	4,290,000	1,950,000		2,340,000
児玉 進	東北大学	助教	核内受容体PXRの新規生理機能：免疫メンテナンスの解明	4,550,000	2,340,000		2,210,000
後藤 哲也	東北大学	准教授	回転マグネツトスパッタ技術を用いた高性能酸化半導体薄膜トランジスタの開発	4,550,000	2,860,000		1,690,000
事崎 由佳	東北大学	研究員	園芸療法介入による心身機能の改善および心的外傷後ストレス低減の効果の実証	4,420,000	2,730,000		1,690,000
古波津 創	東北大学	その他	ショウジョウバエにおける求愛行動発現機序の行動学的・生理学的研究	4,550,000	2,470,000		2,080,000
柿崎 真沙子	東北大学	助教	高齢者の生活習慣の変化が認知機能および海馬萎縮に及ぼす影響	4,550,000	3,770,000	1,690,000	780,000
今野 文子	東北大学	助教	成長型教授設計プロセスモデルに基づく授業リフレクションプログラムの開発	3,770,000	1,300,000		2,470,000
齋藤 幹	東北大学	助教	新規エナメル芽細胞マーカーSox21は歯原性上皮細胞の分化を調節するの？	4,290,000	1,300,000		2,990,000
齋藤 泰洋	東北大学	助教	水素吸蔵合金のマイクロ構造変化のオンサイト可視化および容器変形現象の解明	4,550,000	2,990,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
嵯峨 智	東北大学	助教	視覚統合型触覚技術の研究	4,550,000	2,080,000		2,470,000
酒井 正夫	東北大学	准教授	オフライン行動履歴を事後検証可能かつ安全にクラウド上に記録し活用する技術の開発	1,300,000	650,000		650,000
坂村 佐知	東北大学	その他	結婚形態別にみたNICUにおける父の体験の明確化	3,120,000	1,820,000		1,300,000
佐々木 宏之	東北大学	助教	動物および外科標本を活用した消化器癌の血管リンパ管新生と転移カスケードの解明	4,290,000	1,690,000		2,600,000
佐藤 恵美子	東北大学	助教	慢性腎臓病患者予備群への低侵襲早期診断マーカーの探索と検討	4,420,000	1,690,000		2,730,000
佐藤 一樹	東北大学	助教	在宅緩和ケアの質の簡便な評価方法の開発	4,030,000	1,430,000		2,600,000
佐藤 耕世	東北大学	助教	ニューロンの性差形成を制御する遺伝的プログラムと細胞間相互作用	4,420,000	1,560,000		2,860,000
佐藤 翔輔	東北大学	助教	膨大なテキストデータを活用した災害対応に資する効果的な状況認識支援モデルの構築	4,420,000	1,690,000		2,730,000
佐藤 直毅	東北大学	その他	独創的動物モデルを用いた金属アレルギーの免疫学的解析	4,290,000	1,300,000		2,990,000
佐藤 みほ	東北大学	助教	看護師の離職意向を規定する要因についての検討—心理・社会的、経済的視点から	4,290,000	910,000		3,380,000
佐藤 雄介	東北大学	助教	siRNAを標的とする蛍光性リガンドの創成と細胞内解析への応用	4,550,000	2,730,000		1,820,000
志賀 永嗣	東北大学	その他	クローン病難治化と粘膜内リンパ球におけるエピジェネティクス制御異常	4,290,000	1,690,000		2,600,000
志田原 美保 (古本美保)	東北大学	講師	PET脳機能を高精度に定量画像化する形態・解剖情報を用いた画像解析システム	4,420,000	2,210,000		2,210,000
渋谷 勝彦	東北大学	その他	無細胞合成系によるフッ素18新規ポジトロン標識蛋白質の開発	2,860,000	1,430,000		1,430,000
清水 浩之	東北大学	助教	粒子流体連成解析によるグラウト浸透現象の解明	2,080,000	1,300,000		780,000
清水 康雄	東北大学	助教	3次元アトムプローブによる半導体中に共注入した異種不純物間の相互作用の解明と制御	4,550,000	2,990,000		1,560,000
張 憲民	東北大学	助手	有機分子半導体/金属強磁性体界面の電子状態制御による垂直磁気異方性の増大	4,420,000	3,120,000		1,300,000
Jeong Hyeonjeong	東北大学	研究員	言語習得の基盤となる社会脳の解明	4,160,000	1,690,000		2,470,000
白井 正和	東北大学	准教授	企業買収法制に関する理論研究	3,510,000	1,040,000		2,470,000
白川 龍太郎	東北大学	助教	Raiキナーゼの同定とその発癌における役割の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
神宮 啓一	東北大学	教授	放射線心筋障害に対するNa利尿ペプチド製剤の予防効果に関する基礎的研究	3,380,000	2,730,000		650,000
末永 華子	東北大学	その他	NaF-PETによる義歯床下顎堤吸収の長期予後に関する早期診断指針の検討	4,290,000	2,340,000		1,950,000
菅原 克明	東北大学	助教	積層制御グラフェンの新規物性開拓	4,420,000	2,210,000		2,210,000
杉岡 健一	東北大学	助教	電磁浮遊液滴内乱流による材料のマイクロスケール構造形成の解明	4,680,000	1,690,000		2,990,000
杉山 謙	東北大学	助教	見えない脳外傷の描出と経時的変化の検討～高次脳機能障害とADLとの関連について～	4,290,000	2,210,000		2,080,000
横井 勇人	東北大学	助教	ヒラメ変態過程における左右非対称性の分子メカニズムの解明	4,550,000	1,560,000	390,000	2,990,000
鈴木 千尋	東北大学	その他	NOGマウスを用いた抗アクアポリン4抗体産生モデルの作製	3,250,000	2,080,000		1,170,000
鈴木 直人	東北大学	准教授	がん薬物療法における末梢神経障害の早期診断と治療のためのバイオマーカー探索	4,420,000	1,690,000		2,730,000
鈴木 未来子	東北大学	助教	ヒト染色体逆位モデルマウスを用いたEVI1高発現による白血病幹細胞維持機構の解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
住吉 晃	東北大学	助教	パーキンソン病モデルラットの脳の形態学的MRI解析と栄養因子による回復治療の検討	4,290,000	780,000		3,510,000
清流 正弘	東北大学	助教	口蓋裂モデルを用いたリン酸化ブルランによる人工骨の開発に関する基礎研究	4,290,000	2,860,000		1,430,000
関口 敦	東北大学	助教	乳がん治療に合併する認知機能障害の諸因子の解明と認知リハビリテーション法の開発	4,290,000	1,170,000		3,120,000
瀬戸 義哉	東北大学	助教	植物の光感受性を制御する新規ホルモン様物質の探索	4,550,000	1,820,000		2,730,000
高浦 康有	東北大学	准教授	障害マネジメントの災害時モデル構築に関する研究	2,600,000	650,000		1,950,000
高木 清司	東北大学	助手	男子乳癌におけるエストロゲン作用の解明—内分泌療法の向上を目指して—	4,290,000	1,950,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
高浪 健太郎	東北大学	助教	核医学画像診断による放射線心筋障害の早期検出のための前向き研究	4,290,000	1,950,000		2,340,000
高橋 成周	東北大学	助教	高密度集積マイクロカプセルを用いた電気応答による薬物放出制御	4,290,000	2,730,000		1,560,000
高橋 淳也	東北大学	助教	多様体の崩壊に対するホッジ・ラブラシアン固有値の極限の研究	4,420,000	1,040,000		3,380,000
高橋 信	東北大学	助教	乳がんのバイオマーカー開発とその臨床的有用性を検証する後ろ向き観察研究	3,640,000	1,690,000		1,950,000
高橋 史宜	東北大学	准教授	ブランク衛星とLHC実験結果に基づく初期宇宙進化	4,550,000	1,430,000		3,120,000
高橋 康史	東北大学	助手	ナノ電気化学顕微鏡を用いた膜輸送のリアルタイム計測	4,940,000	4,290,000		650,000
鷹林 将	東北大学	助教	炭素機能性材料を用いた革新的次世代電子デバイスの開発	4,550,000	2,860,000		1,690,000
田口 恵子	東北大学	助教	マウス門脈枝結紮による代償性肝増殖におけるNrf2の役割	4,290,000	2,210,000		2,080,000
田倉 哲也	東北大学	助教	磁界共鳴技術とインプラント型磁気ハイパーサーミアの融合	4,030,000	3,120,000		910,000
武石 陽子	東北大学	その他	入院妊婦における妊娠期の快適性と出産満足度・育児行動との関連	4,290,000	2,340,000		1,950,000
竹内 敦子	東北大学	助教	PMCA法によるクロイツフェルト・ヤコブ病の新しいタイプング	4,290,000	2,210,000		2,080,000
竹田 修	東北大学	助教	希土類酸化物及びオキシフルオライドの熱化学と希土類廃棄物の再資源化への展開	4,550,000	2,340,000		2,210,000
武田 貴志	東北大学	助教	極度に伸長したC—C単結合を有する化学種の創成と結合のジラジカル性の追求	4,680,000	2,730,000		1,950,000
多田 勉	東北大学	助教	オンサイト放射性核種分析のための高感度・高分解能ガンマ線スペクトロメーターの開発	4,160,000	1,690,000		2,470,000
多田 寛	東北大学	助教	高精度蛍光ナノ計測を用いた乳癌遷移性再発と乳癌幹細胞の相関性の解明	4,550,000	2,340,000		2,210,000
増田 俊平	東北大学	助教	量子ダイナミクスの加速の研究：量子制御の高速化に向けて	3,380,000	1,430,000	390,000	1,950,000
龍田 希	東北大学	助手	語彙力を測定するアセスメントツールの開発—出生コホートでの活用を目指して—	4,420,000	3,380,000		1,040,000
田中 恭恵	東北大学	その他	おいしいという感覚が摂食動作に及ぼす影響の検討	2,210,000	1,430,000		780,000
田中 佑治	東北大学	助教	生体材料透明化による新しい眼科治療技術の開発	4,550,000	2,210,000		2,340,000
田村 理	東北大学	講師	Ilgレセプター発現抑制を作用メカニズムとする新規抗アレルギーリードの創製	4,160,000	2,210,000		1,950,000
淡 振華	東北大学	助教	微量貴金属含有チタン銅アモルファス合金を用いる超微細ナノポーラス銅の開発	4,290,000	1,950,000		2,340,000
丹野 純香	東北大学	その他	c-Met遺伝子機能解析による子宮体部漿液性腺癌に対する新たな分子標的薬開発	4,290,000	1,170,000		3,120,000
陳 春林	東北大学	助手	機能性セラミックス材料における変形破壊ダイナミクスの動的ナノ計測	4,550,000	2,340,000		2,210,000
塚本 宏樹	東北大学	助教	新規抑制型抗体によるヒトTLR4機能抑制性エピトープの同定と新規活性制御法の開発	4,550,000	2,730,000		1,820,000
土谷 忍	東北大学	その他	咀嚼習慣はマイオカインを介して肝機能の発達を促す	4,290,000	1,560,000		2,730,000
園谷 隆治	東北大学	助教	新型薬剤溶出性ステントの血管機能異常発現に与える効果についての検討	4,290,000	1,690,000		2,600,000
寺田 征也	東北大学	その他	コミュニティFM局による東日本大震災以降の支援活動とコミュニティに関する調査研究	2,340,000	650,000		1,690,000
冨樫 進	東北大学	助教	日本古代における戒律思想の定着と発展	2,470,000	1,820,000		650,000
戸田 雅也	東北大学	助教	磁気共鳴力顕微鏡のための超高感度プローブ	4,680,000	4,160,000		520,000
土橋 卓	東北大学	助教	強度変調放射線治療の強度分布を真に逆問題として解くための新手法の研究	3,120,000	1,690,000		1,430,000
冨田 大輔	東北大学	助教	イオン液体に金属ナノ粒子を高濃度分散させたナノ流体の熱伝導特性	1,690,000	910,000		780,000
冨田 尚希	東北大学	助教	高齢者の無症候性脳所見が日常生活機能障害に及ぼす影響の縦断的評価	4,550,000	2,600,000		1,950,000
冨松 裕	東北大学	助教	生息地の分断化にともなう森林生態系の機能変化	3,120,000	1,950,000		1,170,000
森 靖典	東北大学	助教	樹状突起特異的な小胞輸送に関与するRab17タンパク質の解析	4,420,000	3,770,000	1,560,000	650,000
中島 淳一	東北大学	准教授	首都直下の新たな地震発生モデル—スラブの蛇紋岩化とそのテクトニクスの意義—	3,510,000	2,470,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
中林 暁生	東北大学	准教授	公的雇用関係における人権保障の再検討	3,120,000	780,000		2,340,000
中村 圭祐	東北大学	助教	ブランク染色剤を利用した光線力学殺菌療法による新しい歯科疾患予防法・治療法の確立	4,160,000	1,170,000		2,990,000
中村 修一	東北大学	助教	プロトン駆動型細菌ペン毛モーターのメカノケミカルサイクルの分子機構	4,550,000	2,210,000		2,340,000
中村 恵	東北大学	助教	NF-κBデコイの in vivo ターゲティングシステムを用いた骨修復機構の検討	4,290,000	1,170,000		3,120,000
中谷 昌史	東北大学	助教	鉄-酸化鉄相分離構造からなるナノコンポジット磁石ナノ粒子の調整とその磁気特性	3,510,000	1,170,000		2,340,000
中山 耕輔	東北大学	助教	角度分解光電子分光による鉄系超伝導体の超伝導ギャップ対称性と擬ギャップ相図の解明	4,550,000	1,820,000		2,730,000
中山 東城	東北大学	助教	けいれん性疾患における SCN1A 遺伝子非翻訳領域の網羅的変異解析	4,290,000	2,340,000		1,950,000
南部 雄亮	東北大学	助教	中性子散乱を用いた三角格子反強磁性体におけるスピン依存量子状態の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
西谷 豪	東北大学	助教	震災後の宮城県松島湾におけるマガキ養殖場の餌料環境調査と再生への取り組み	4,550,000	2,210,000		2,340,000
西巻 雄司	東北大学	その他	同種異系移植後閉塞性細気管支炎におけるヒトヘルペスウイルス6型関与の検討	4,290,000	1,170,000		3,120,000
西山 慎一	東北大学	准教授	バランスシートを内生化したマクロモデルの開発とゼロ金利制約を考慮した金融政策分析	4,290,000	1,430,000		2,860,000
西山 大樹	東北大学	准教授	密結合型次世代光・無線ネットワークに適した高度通信制御技術	3,900,000	1,300,000		2,600,000
沼田 透効	東北大学	助教	血管肉腫における哺乳類ラバマイシン標的タンパク質経路とオートファジー機構の関与	4,290,000	2,080,000		2,210,000
野崎 友大	東北大学	助教	電界操作型次世代磁気記録デバイスの動作可能温度の向上に関する研究	4,550,000	2,730,000		1,820,000
後岡 広太郎	東北大学	助教	東日本大震災による精神的ストレスが心血管疾患患者の予後に及ぼす影響を評価する研究	4,290,000	1,690,000		2,600,000
野村 健太郎	東北大学	准教授	量子凝縮系におけるトポロジカル熱力学応答	2,210,000	1,170,000		1,040,000
橋本 隆志	東北大学	その他	矯正歯科治療患者の咬合の安定性と脳機能の関連性を解明する脳機能研究	2,990,000	1,690,000		1,300,000
羽豆 耕治	東北大学	助教	フェムト秒パルス束電子線によるワイドギャップ窒化物半導体の時空間同時分解計測	4,550,000	1,950,000		2,600,000
長谷川 雄央	東北大学	助教	複雑ネットワーク上の感染症ダイナミクスの解析と動的ワクチン接種法の提案	4,550,000	1,820,000		2,730,000
長谷川 正和	東北大学	その他	マウス歯胚形成における CCNファミリーの包括的解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
長谷川 豊	東北大学	助教	血管内皮NF-κB経路の心血管病や寿命に及ぼす役割の解明	4,290,000	1,950,000		2,340,000
花岡 和聖	東北大学	助教	近隣環境の動態性を考慮した犯罪の地理空間分析	2,340,000	1,430,000		910,000
濱田 晋	東北大学	助教	癌微小環境中の炎症持続因子の同定と治療応用	4,160,000	2,080,000		2,080,000
濱田 庸	東北大学	その他	生体内血管新生イメージングを基盤とした革新的新生血管誘導療法の開発	4,550,000	1,560,000		2,990,000
濱中 洋平	東北大学	その他	化学療法効果増強に向けた微小管動態細胞活性を指標とするがん幹細胞標的治療法	4,550,000	1,560,000		2,990,000
林 久美子	東北大学	助教	非平衡統計力学による細胞内ゆらぎ測定	4,550,000	2,600,000		1,950,000
原田 伸彦	東北大学	助教	Nrf2を介した慢性炎症応答制御による動脈硬化症進行機構の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
針谷 祐	東北大学	准教授	熱核の漸近評価の確率論的導出および凸不等式の研究	3,900,000	1,300,000		2,600,000
日高 将文	東北大学	助教	リン酸化タンパク質の構造と機能の変化の可視化	4,550,000	3,510,000		1,040,000
平松 弘嗣	東北大学	助教	レクチン糖脂質結合と細胞接着現象の分子機構	4,550,000	3,120,000		1,430,000
福泉 麗佳	東北大学	准教授	グロス・ピタエフスキー方程式のダイナミクスとその周辺	4,550,000	2,600,000		1,950,000
福岡 創	東北大学	助教	1分子蛍光偏光イメージング法による生体回転モーターの回転力発生部位の特定	4,680,000	3,250,000		1,430,000
富士 岳志	東北大学	助教	アルギン酸-硫酸Ca三次元架橋構造をベースとするリン酸Ca徐放型骨再生材料の創製	4,160,000	2,080,000		2,080,000
藤井 啓道	東北大学	助教	超音波を利用した革新的金属接合技術の開発原理	4,550,000	3,640,000		910,000
舟山 亮	東北大学	助教	がん原遺伝子RASの新しい遺伝子サイレンシング機能の解明	4,420,000	2,210,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
古山 漢行	東北大学	助教	典型元素の性質を利用した機能性オリゴペプチドの開発	4,550,000	1,820,000		2,730,000
逸見 晶子	東北大学	その他	炎症性刺激を活用した新規の骨修復・再生治療法の研究と開発	4,290,000	1,170,000		3,120,000
千川 康人	東北大学	助教	多様なナノ構造炭素で被覆された無機ナノ粒子の作製とセラミックス複合材料への応用	4,550,000	2,990,000		1,560,000
星野 哲久	東北大学	助教	交差型マルチフェロイック金属錯体の創成	4,680,000	2,340,000		2,340,000
増田 裕一	東北大学	助教	アミロイドβの毒性発現に係わるメチオニンラジカルの硫黄33固体NMRによる研究	4,550,000	2,600,000		1,950,000
松井 裕之	東北大学	その他	骨芽細胞のメカノセンサーを介したJNK・p38グナルによる骨免疫制御機構の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
松崎 裕	東北大学	助教	RC橋脚の非線形応答特性を反映した地震動強度指標の開発と地震時損傷リスクの定量化	1,300,000	650,000		650,000
松崎 瑠美	東北大学	助教	近代華族女性の総合的解明	1,690,000	780,000		910,000
丸山 貴司	東北大学	助教	免疫制御および増悪の運命決定機構	4,550,000	2,340,000		2,210,000
三浦 佳二	東北大学	助教	無限次元の情報幾何学を用いた脳活動のモデリング	4,680,000	1,170,000		3,510,000
三浦 貴子	東北大学	その他	ジルコニアオールセラミック修復用陶材の強度向上の要件を探る	3,120,000	2,210,000		910,000
水戸 政人	東北大学	助教	円形脱毛症発症機序の免疫学的解析	4,030,000	2,340,000		1,690,000
水野 裕昭	東北大学	その他	細胞内高次アクチン構造体の棲み分けを決めるメカニズムの解明	4,680,000	3,120,000		1,560,000
三宅 丈雄	東北大学	助教	酵素反応駆動による通電式薬剤投与デバイスの創出	4,550,000	1,820,000		2,730,000
宮田 一司	東北大学	助教	ブール沸騰限界熱流束を向上する微細溝加工を施した伝熱面の開発	4,550,000	2,470,000		2,080,000
村木 孝行	東北大学	その他	加齢による肩甲骨周囲筋の形態および機能的変化と肩関節断裂の関係	4,420,000	3,770,000		650,000
森 友宏	東北大学	助教	谷埋め盤土造成地盤における地盤亀裂発生位置の予測手法の開発	4,550,000	1,820,000		2,730,000
森畑 明昌	東北大学	助教	プロセス数に比例する並列速度向上を保証するXML処理言語の研究	3,120,000	1,430,000		1,690,000
安田 真	東北大学	助教	乳酸産生が術後痛に与える影響-酸感受性チャネルを介した痛みのメカニズム-	4,550,000	3,250,000		1,300,000
安田 宗樹	東北大学	助教	確率的ソーシャルネットワーク理論の体系化	4,550,000	1,430,000		3,120,000
山内 健介	東北大学	助教	時限骨膜伸展負荷による膜性骨化骨形成法の検討	4,160,000	2,600,000		1,560,000
山口 哲史	東北大学	助教	咬合支持喪失に伴う顎口腔系の負荷を可視化するMR画像診断法の確立	4,160,000	1,820,000		2,340,000
山崎 優一	東北大学	助教	高分解能電子運動量分光による電子波動関数の核配置依存性	4,550,000	2,860,000		1,690,000
山下 慎一	東北大学	助教	骨盤内手術による勃起障害メカニズムの解明と新たなニューロエンジニアリングの開発	4,290,000	1,690,000		2,600,000
山城 佐和子	東北大学	その他	革新的単分子スペックル解析によるアクチン繊維流動の可視化解明	3,640,000	1,820,000		1,820,000
山末 耕平	東北大学	助教	走査型非線形誘電率顕微鏡を用いたエネルギーアシスト方式強誘電体記録	4,550,000	2,470,000		2,080,000
山ノ内 路彦	東北大学	助教	面内磁化膜における内因性ピンニング	2,990,000	1,690,000		1,300,000
山本 未央	東北大学	その他	PETによるインプラント周囲骨代謝活性の核医学的評価と骨密度、最適荷重条件の関連	4,290,000	2,080,000		2,210,000
吉崎 嘉一	東北大学	助教	脳血管障害によるストレス脆弱性の病態基盤の解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
李 云平	東北大学	助教	可動双晶界面導入によるマグネシウム合金の高制振性と高強度を両立する技術の創製	4,550,000	1,690,000		2,860,000
若尾 昌平	東北大学	助手	マウス生体由来多能性幹細胞(Muse細胞)の発生学的解析	4,420,000	1,820,000		2,600,000
和田 武	東北大学	助教	優れた水素吸放出特性を発揮する共連続構造マグネシウムナノコンポジット材料の開発	4,550,000	2,210,000		2,340,000
渡辺 健哉	東北大学	その他	元代後半期における大都発展史の研究	2,080,000	650,000		1,430,000
渡邊 裕介	東北大学	助教	哺乳類神経堤発生におけるヘリカーゼ関連因子の機能	4,550,000	2,860,000		1,690,000
安藤 明伸	宮城教育大学	准教授	子ども達の技能の家庭学習を支援し遠隔でトレーニングできる総合的学習システムの開発	4,290,000	1,950,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
箱田 恵子	宮城教育大学	准教授	門戸開放政策と中国外交官の対応—清国外交官の国際認識	3,900,000	1,560,000		2,340,000
林 守人	宮城教育大学	研究員	島嶼の生物進化を駆動する第四のメカニズム：人工島島嶼群のクモを例として	4,550,000	2,470,000		2,080,000
阿部 緑	秋田大学	助教	心臓足首血管指数の測定を導入した看護的治療「フットケア」の評価に関する実証的研究	2,600,000	1,950,000		650,000
鮎川 友紀	秋田大学	その他	平面内細胞極性を制御する足場タンパク質の機能解析	4,550,000	2,470,000		2,080,000
市嶋 典子	秋田大学	助教	実践研究理論構築のための調査研究—実践と教育制度との関係をてがかりに—	3,380,000	1,170,000		2,210,000
伊藤 恵造	秋田大学	准教授	生活化する総合型地域スポーツクラブ：世代間関係の再生産過程に関する実証的研究	1,820,000	650,000		1,170,000
内海 富博	秋田大学	助教	消費電力を抑えた長期運用可能なセンサネットワーク構成法	2,210,000	1,040,000		1,170,000
江口 賢史	秋田大学	助教	P I K 3 C 3 の生理的意義の解明	4,680,000	2,340,000		2,340,000
木村 洋貴	秋田大学	その他	P I K 3 C 3 の心筋症および心不全に対する発症抑制機構の解析	4,290,000	1,950,000		2,340,000
栗山 正	秋田大学	准教授	細胞接着の安定化を用いたヒトがん細胞の直接浸潤抑制の研究	4,550,000	2,860,000		1,690,000
桑島 精一	秋田大学	助教	細胞周期制御因子とがん発生についての検討	4,290,000	2,600,000		1,690,000
小泉 幸央	秋田大学	助教	放射線感受性が高い固形腫瘍に対するG2期チェックポイント阻害剤の併用療法の有効性	4,420,000	2,210,000		2,210,000
島村 真太郎	秋田大学	助教	新規神経伝達物質SKAP2を中心とした脳腫瘍悪性化機構の解析	4,290,000	1,690,000		2,600,000
鈴木 真輔	秋田大学	講師	EMMPRI Nを標的とした頭頸部癌治療法の検討	4,290,000	1,820,000		2,470,000
高階 淳子	秋田大学	助教	下肢リンパ浮腫に対する振動刺激の適応に関する研究	3,510,000	2,730,000		780,000
菅原 佳城	秋田大学	准教授	絶対節点座標法による数学モデルの構造を活用した膜状構造物の制御系構築と実験検証	4,420,000	2,600,000	260,000	1,820,000
濱田 陽	秋田大学	助教	動機減退学習者に配慮したシャドーイング指導法の開発	3,120,000	1,170,000		1,950,000
松本 奈緒	秋田大学	准教授	動きのぎこちなさを改善する運動教材の開発—ムーブメント教育を参考として—	2,860,000	910,000		1,950,000
南園 佐知子	秋田大学	助教	医師不足地域の脳卒中医療ニーズ偏在是正にむけた医療連携アセスメントモデルの構築	3,640,000	1,040,000		2,600,000
森井 幸	秋田大学	助教	GLP-1の抗酸化作用を介した糖尿病腎症予防効果の研究	3,380,000	1,690,000		1,690,000
山崎 誠	秋田大学	准教授	第四紀浮游性有孔虫形態に記録された高緯度海洋表層の生物圏変動	4,290,000	1,950,000		2,340,000
山崎 雅人	秋田大学	助教	炎症性サイトカインが骨治癒に与える影響	4,290,000	2,210,000		2,080,000
阿部 未央	山形大学	准教授	イギリス・オランダにおけるパートタイム労働法制	4,160,000	1,430,000		2,730,000
石田 晃弘	山形大学	助教	新規標的分子を介した炎症性鼻疾患に対する治療法の開発	2,080,000	1,300,000		780,000
石橋 嘉一	山形大学	助教	言語ポートフォリオを活用した自律英語学習における評価モデルの構築	2,990,000	1,690,000		1,300,000
伊関 千書	山形大学	その他	高齢者の健康と認知症をめぐる環境・社会要因研究：アジアとの比較より	4,550,000	1,950,000		2,600,000
太田 剛	山形大学	助教	WT1の新規標的分子としての可能性：卵巣癌がんと薬剤抵抗性機序への関与	4,290,000	2,340,000		1,950,000
沖本 治哉	山形大学	助教	不代替透明導電膜を目指した電気化学的グラフェン合成法の確立と印刷法の導入	4,290,000	2,340,000		1,950,000
越智 陽城	山形大学	助教	パラログ間クロストークによる遺伝子発現の安定化機構	4,680,000	1,560,000		3,120,000
小原 祐太郎	山形大学	准教授	ERK5による新しい神経機能調節の分子メカニズムの解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
窪田 康平	山形大学	講師	労働者の教育水準と専門性に着目した企業の労働需要行動の理論的実証的研究	3,640,000	1,560,000		2,080,000
後藤 早紀子(中野早紀子)	山形大学	助教	糖尿病黄斑浮腫に対するポートフォリオシステムの構築	3,380,000	2,080,000		1,300,000
小林 慎吾	山形大学	助教	Region, stereo選択的な開環メタセシス重合を用いた生体適合性材料の創製	4,030,000	2,860,000		1,170,000
小林 政晴	山形大学	准教授	偏微分方程式に対するモジュレーション空間からのアプローチ	2,210,000	910,000		1,300,000
小山 信吾	山形大学	助教	Fahr病の病因遺伝子の探索	2,730,000	1,820,000		910,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
齊藤 直	山形大学	助教	呼吸速度または一回換気量の制御が運動開始時の酸素摂取動態に及ぼす影響の解明	4,160,000	2,860,000		1,300,000
齋藤 深雪	山形大学	准教授	精神科デイケアのリハビリテーション研究—精神障害者の生活機能を評価基準にして—	4,290,000	1,300,000		2,990,000
坂上 知	山形大学	助教	イオンの自発的再配列を利用した次世代有機発光デバイスの開発	4,550,000	2,470,000		2,080,000
佐藤 志保	山形大学	助教	採血を受ける子どもをアセスメントするためのプレパレーション・アルゴリズムの開発	4,160,000	910,000		3,250,000
鈴木 祐輔	山形大学	助教	加齢および慢性炎症による細胞障害が誘導するDアミノ酸発現の解明	4,160,000	1,300,000		2,860,000
高窪 祐弥	山形大学	助教	微小粒子は、関節リウマチの形質細胞様樹状細胞を刺激し自然免疫反応を引き起こすか	4,420,000	1,430,000		2,990,000
福塚 貴成	山形大学	研究員	ナノ粒子-バイオ分子融合法への超分子化学的概念の導入とメゾ構造体作成法への展開	4,550,000	2,730,000		1,820,000
原 周一郎	山形大学	助教	アディポサイトカインと卵巣発育-多嚢胞性卵巣症候群の治療成績向上を目指して—	4,030,000	2,600,000		1,430,000
丸山 政己	山形大学	准教授	国連安保理に対する法的コントロールの実証研究：国際組織における立憲主義の模索	1,820,000	650,000		1,170,000
三枝崎 剛	山形大学	講師	符号、格子及び頂点作用素代数の対称性	4,680,000	1,170,000		3,510,000
森健 祐子	山形大学	助教	退院支援を行う看護職のコンピテンシー・モデルの構築	4,290,000	1,170,000		3,120,000
矢野 成和	山形大学	助教	糸状菌細胞壁溶解に適した $\alpha$ -1, 3-グルカナーゼの機能解析	3,120,000	1,560,000		1,560,000
山内 啓子	山形大学	その他	新規転写因子MafB遺伝子改変マウスを用いたマクロファージ腫瘍免疫機構の探究	4,420,000	2,340,000		2,080,000
山口 咲奈枝	山形大学	講師	シーソーモデルを活用した父親の育児行動を促進するための父親学級プログラムの開発	4,290,000	910,000		3,380,000
山田 博信	山形大学	助教	高温超伝導ジョセフソン接合を用いた汎用高性能テラヘルツ波検出器	4,550,000	3,120,000		1,430,000
吉田 健吾	山形大学	助教	多軸応力を受ける多結晶金属の塑性異方性を検出する材料試験の開発	4,550,000	3,250,000		1,300,000
熊本 尚雄	福島大学	准教授	中東欧諸国の通貨危機抑止策、金融政策運営に通貨代替が及ぼす影響の実証的研究	2,990,000	1,170,000		1,820,000
黒崎 輝	福島大学	准教授	日本の「非核」政策の形成過程における政治・外交・社会運動の相互作用の実証研究	3,380,000	1,040,000		2,340,000
後藤 忍	福島大学	准教授	エコロジカル・タイム・ロス指標の開発とESDでの活用	3,120,000	780,000		2,340,000
小山 良太	福島大学	准教授	農地の放射能汚染マップ作成モデル事業による風評対策と損害構造の解明	3,510,000	1,170,000		2,340,000
霧島 慶邦	福島大学	准教授	第一次世界大戦勃発100周年のために：現代イギリスにおける大戦の記憶の行方	4,160,000	1,560,000		2,600,000
高原 円	福島大学	准教授	小児の日常場面におけるストレスに起因する睡眠時歯ぎしりの解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
中田 文憲	福島大学	准教授	非リーマン型接続の幾何へのツイスター的アプローチ	3,770,000	1,040,000		2,730,000
中村 陽人	福島大学	准教授	構成概念妥当性の検証を中心とした尺度開発法の確立	3,250,000	1,300,000		1,950,000
横尾 善之	福島大学	准教授	河川の高頻度流量観測データを用いた流域の雨水貯留量変動および貯留能の推定	3,640,000	1,170,000		2,470,000
尾高 裕隆	茨城大学	講師	高精細ステレオ三次元測定システムによるオンマシン3D磁石性状解析	4,420,000	1,690,000		2,730,000
車谷 麻緒	茨城大学	講師	津波による流体力と漂流物による衝突力を受けるコンクリートの動的破壊挙動の解明	3,250,000	1,170,000		2,080,000
齊藤 笑美子	茨城大学	准教授	親密圏における人権規範の役割と射程	1,560,000	780,000		780,000
佐々木 稔	茨城大学	講師	単語の語義別コロケーション抽出とその語義識別、新語義発見への適用に関する研究	2,080,000	1,430,000		650,000
杉浦 秀行	茨城大学	講師	マルチモーダル会話分析による同意・非同意の強弱の可視化プロセスの記述に向けて	3,510,000	1,170,000		2,340,000
杉本 憲子	茨城大学	准教授	集団思考の深化を図る授業過程の構築に関する理論的・実証的研究	1,690,000	650,000		1,040,000
田中 正志	茨城大学	助教	電気自動車の充電スタンドを導入したSOFC分散電源システムに関する検討	4,550,000	3,380,000		1,170,000
永野 隆敏	茨城大学	講師	$\beta$ -FeSi <sub>2</sub> 表面磁性発現の研究	3,120,000	1,690,000		1,430,000
西 泰行	茨城大学	講師	汚水用一枚羽根遠心ポンプの複雑非定常内部流動と異物閉塞機構の解明	4,810,000	3,120,000		1,690,000
百武 慶文	茨城大学	准教授	超弦理論におけるゲージ・重力対応の直接検証および重力の量子論的性質の解明	2,990,000	910,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
柳澤 大地	茨城大学	助教	理論と実験による物資供給待ち行列モデルの研究	4,550,000	1,690,000		2,860,000
吉田 貢士	茨城大学	准教授	土中の水・窒素動態を考慮した作物生長モデルによる灌漑水・窒素投入量の逆推定	4,550,000	1,820,000		2,730,000
阿部 洋丈	筑波大学	准教授	スループット予測に基づいて複製配置を行う広域分散アーカイバルストレージ	4,290,000	1,690,000		2,600,000
新家 弘也	筑波大学	その他	海洋性微細藻類における微量元素セレンの利用戦略	2,860,000	2,210,000		650,000
池田 敦	筑波大学	准教授	富士山の永久凍土—その特性・分布・地形変化への影響—	4,550,000	2,340,000		2,210,000
石井 敦	筑波大学	助教	ハンドル体結び目と不変量	4,420,000	1,560,000		2,860,000
石井 宏幸	筑波大学	助教	波束ダイナミクス法を用いた有機半導体でのポーラロン輸送機構の理論研究	4,550,000	3,510,000		1,040,000
石山 智明	筑波大学	研究員	銀河系内のダークマター微細構造の解明およびダークマター検出への応用	4,550,000	1,950,000		2,600,000
井原 哲	筑波大学	その他	繊維芽細胞成長因子徐放性頭蓋骨延長器による次世代骨延長法の開発	4,290,000	2,210,000		2,080,000
植田 暁子	筑波大学	助教	ナノスケール分子共振器における量子力学的振動モード制御の理論研究	4,290,000	1,560,000		2,730,000
上田 裕之	筑波大学	助教	清代中期の制錢供給政策に関する財政史的研究—近代前夜の中国貨幣と国家—	4,420,000	1,300,000		3,120,000
浮田 尚哉	筑波大学	研究員	物理点での格子QCD+QED数値計算の実現と陽子荷電半径の計算	4,420,000	1,560,000		2,860,000
海老原 格	筑波大学	助教	マルチパス測定型水中音響多重通信の実証実験とアレイ信号処理の適用	4,680,000	2,080,000		2,600,000
大久保 正勝	筑波大学	准教授	選好の異質性と消費保険のマイクロデータ分析	2,210,000	650,000		1,560,000
緒形 ひとみ	筑波大学	その他	睡眠時エネルギー代謝に影響を及ぼす生活習慣の時系列解析を用いた検討	4,420,000	2,210,000		2,210,000
越智 寛幸	筑波大学	講師	血清疫学的手法によるヒトパピロウイルス感染の診断と子宮頸部前癌病変の管理	4,160,000	1,820,000		2,340,000
CARNAHAN Scott	筑波大学	助教	Generalized Moonshine	2,210,000	910,000		1,300,000
兼森 芳紀	筑波大学	助教	哺乳動物の精子先体形成を制御する分子ネットワークの解明	4,550,000	2,860,000		1,690,000
上山 一	筑波大学	研究員	中東・GCC諸国におけるイスラム銀行の経営実態に関する実証的研究	4,420,000	1,690,000		2,730,000
川野 亜津子	筑波大学	助教	産後うつ早期発見システム構築のためのバイオマーカーの有用性の検討	4,290,000	1,430,000		2,860,000
河本 浩明	筑波大学	助教	手指機能再建のための随意・自律制御複合型装着ハンドシステムの開発	4,550,000	2,080,000		2,470,000
上田 なつ子 (辻野なつ子)	筑波大学	研究員	視索前野GABA作動性神経の遺伝薬理学的および光操作による睡眠回路解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
菊池 慎二	筑波大学	その他	細胞接着分子CADM1を分子標的とする小細胞肺癌の治療法の開発	4,160,000	1,560,000		2,600,000
許 東洙	筑波大学	助教	肥満による心房細動発症機序の解明	4,290,000	2,730,000		1,560,000
興野 純	筑波大学	講師	超微粒子化による水酸化鉄の結晶構造変化	4,420,000	2,730,000		1,690,000
栗田 尚樹	筑波大学	講師	移植片対宿主病の早期診断を可能とするバイオマーカーの探索	4,160,000	2,080,000		2,080,000
源川 拓磨	筑波大学	助教	近赤外分光法を用いたアレルギー穀物の高速判別	4,550,000	3,380,000		1,170,000
高野 恵輔	筑波大学	講師	アンチセンスRNAの機能解析と血液を用いた消化器癌の新規診断法の開発	4,420,000	2,340,000		2,080,000
小金澤 禎史	筑波大学	助教	中枢性高血圧の発生メカニズムの解明：呼吸循環連関からのアプローチ	4,290,000	1,430,000		2,860,000
小島 崇宏	筑波大学	講師	肉腫様腎細胞癌の発生に関わる遺伝子異常の同定と新規分子標的治療法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小谷 弘明	筑波大学	助教	高活性な遷移金属オキソ錯体の開発とその触媒作用	4,290,000	2,600,000		1,690,000
今 孝悦	筑波大学	助教	河口域の生物生産過程に与える他生的資源の影響と機能の解明	4,550,000	1,560,000		2,990,000
近藤 裕也	筑波大学	講師	転写因子発現による自己免疫性関節炎の制御機構に関する解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
齋藤 祥子	筑波大学	助教	核内外輸送の異常が関わる細胞がん化機構の分子基盤	4,420,000	1,560,000		2,860,000
齋藤 誠	筑波大学	講師	Small for gestational age児のキャッチアップに関する研究	4,290,000	1,040,000		3,250,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
坂口 昌徳	筑波大学	研究員	脳内における記憶情報の転送メカニズムの解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
坂下 信悟	筑波大学	講師	初期肺腺癌におけるIGBP1の抗アポトーシス機能の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
佐々木 健志	筑波大学	研究員	格子QCD計算から導く $\Lambda\Lambda$ ポテンシャル	1,820,000	1,040,000		780,000
志賀 拓也	筑波大学	助教	高対称性多座配位子をもつ架橋性多核錯体の開発と動的電子状態を示す集積型錯体の構築	4,550,000	2,730,000		1,820,000
篠塚 啓二	筑波大学	助教	MicroRNAと標的遺伝子による口腔癌の網羅的ネットワークの解明と治療法の開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
澁谷 長史	筑波大学	助教	報酬が動的に変化する環境における事前知識を活用する強化学習	4,550,000	1,560,000		2,990,000
庄司 光男	筑波大学	助教	生体酵素における反応機構と反応制御機構解明のための理論的研究	4,680,000	3,770,000		910,000
上保 秀夫	筑波大学	准教授	未来情報の探索研究における評価基盤の構築	4,290,000	1,170,000		3,120,000
杉田 かおり	筑波大学	研究員	連合王国構成地域間におけるシティズンシップ教育政策・実践の共有化に関する研究	4,030,000	1,430,000		2,600,000
鈴木 耕太郎	筑波大学	その他	コンタクトスポーツにおける黄色ブドウ球菌感染症のリスク管理	4,420,000	3,120,000		1,300,000
高橋 正勝	筑波大学	その他	分裂酵母の収縮環におけるアクトミオン相互作用の解析	4,680,000	1,430,000		3,250,000
高岡 栄一郎	筑波大学	その他	膀胱癌前癌病変におけるTXNIP-ARRB2経路を介した細胞膜情報伝達制御の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
高田 みわ子(田中みわ子)	筑波大学	研究員	障害者の芸術表現における「美学」の成立過程に関する研究—障害学の視点から	1,300,000	780,000		520,000
田附 あえか	筑波大学	助教	児童養護施設における心理職による家族援助モデルの構築に関する研究	2,470,000	780,000		1,690,000
寺島 睦	筑波大学	助教	コンピューターによる解釈バイアス修正法(CBM-1)の開発とその効果研究	3,770,000	1,170,000		2,600,000
寺田 康彦	筑波大学	助教	小児成長モニタリング用オープン型コンパクトMRIの開発	4,420,000	3,510,000		910,000
長江 大輔	筑波大学	助教	磁気双極子モーメントの符号決定手法の開発	4,420,000	2,730,000		1,690,000
中塚 健太郎	筑波大学	その他	監視作業におけるヒューマンエラー防止に有効な積極的休息法としての身体活動	4,030,000	2,210,000		1,820,000
中野 裕昭	筑波大学	助教	平板動物の生殖周期・有性生殖・個体発生過程の解明	4,680,000	2,470,000		2,210,000
長野 真澄	筑波大学	助教	再生血管に効果的に機能する間葉系幹細胞	4,160,000	2,080,000		2,080,000
南雲 陽子	筑波大学	助教	非共有結合相互作用を有する小分子化合物の標的同一・作用解析研究	4,680,000	2,210,000		2,470,000
西井 稜子	筑波大学	研究員	宇宙線生成核種年代測定を用いた日本アルプスの山体変形開始時期の特定	2,210,000	1,170,000		1,040,000
錦井 秀和	筑波大学	講師	巨核球・血小板分化における転写因子HES1が担う制御機構の解明	4,290,000	2,080,000		2,210,000
西村 健	筑波大学	助教	自動除去ベクターを用いた遺伝子導入による高効率かつ安全な分化誘導法の検討	4,420,000	2,210,000		2,210,000
Newton Graham	筑波大学	助教	金属錯体で架橋された機能性ハイブリッドポリマーの合成	4,680,000	3,640,000		1,040,000
根本 達	筑波大学	研究員	現代インドのナグプル市における仏教への改宗運動とキリスト教への再改宗	2,730,000	1,430,000		1,300,000
野中 聡子	筑波大学	助教	高効率遺伝子導入のための次世代スーパーアグロバクテリウムの分子育種	4,680,000	1,690,000		2,990,000
橋本 真治	筑波大学	講師	脂肪酸合成阻害剤を用いた新規肝細胞癌治療法の開発	4,030,000	1,820,000		2,210,000
長谷川 賢二	筑波大学	研究員	宇宙論的輻射シミュレーションで解明する宇宙再電離期の銀河形成史	4,550,000	2,730,000		1,820,000
長谷部 浩二	筑波大学	助教	論理推論を基にした合理的秘密分散プロトコルの安全性検証法の構築	4,420,000	2,210,000		2,210,000
花田 信子	筑波大学	助教	水素貯蔵媒体としての液体アンモニア利用のための高効率電気分解セルの構築	4,420,000	3,380,000		1,040,000
ハン ジュンギュ	筑波大学	准教授	学習・記憶障害の抑制効果を持つカフェオイルキナ酸の有用性の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
菱田 真史	筑波大学	助教	「水和」から眺める脂質の自己組織化	4,420,000	1,690,000		2,730,000
黄 益九	筑波大学	研究員	大衆メディアにおける「引揚げ」言説と植民地支配の<記憶>に関する研究	1,430,000	780,000		650,000
藤里 結子	筑波大学	その他	就職活動におけるコヒアランス感覚の機能に関する縦断的研究および介入効果の検討	1,950,000	650,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
藤澤 康弘	筑波大学	講師	RORγt発現がCD4+T細胞の誘導に及ぼす影響の研究	4,420,000	1,300,000		3,120,000
藤野 貴康	筑波大学	准教授	環境負荷の低いガス遮断器の開発を目指した磁気ロータリー型代替ガス遮断器の研究	1,950,000	1,300,000		650,000
船越 祐司	筑波大学	助教	低分子量G蛋白質Arf6ノリン脂質キナーゼPIP5Kによる脳内βアミロイドの調節	4,680,000	2,340,000		2,340,000
古川 純	筑波大学	助教	ミヤコグサにおけるマルチミネラル集積機構の解明	4,550,000	2,210,000		2,340,000
松下 幸敏	筑波大学	助教	ノンパラ・セミパラメトリック計量経済モデルにおける統計的推測法の開発	1,820,000	910,000		910,000
松田 真秀	筑波大学	その他	不活化ウイルス粒子に自家腫瘍ワクチンを併用した脳腫瘍に対する新規免疫療法の確立	4,290,000	1,430,000		2,860,000
溝呂木 直美	筑波大学	研究員	機能化金属内包フラーレンの理論設計と特性の解明	4,550,000	3,380,000		1,170,000
三谷 純	筑波大学	准教授	曲面を持つ立体折り紙の形状設計システムの開発および実用化のための研究	4,550,000	1,040,000		3,510,000
宮田 香織 (江田香織)	筑波大学	その他	アスリートの対話的競技体験がパフォーマンス発揮に及ぼす影響	4,420,000	780,000		3,640,000
森 龍也	筑波大学	助教	高精度反射テラヘルツ時間領域分光器開発とラットリングフォノン由来の強相関係の研究	4,420,000	2,470,000		1,950,000
八木 洋也	筑波大学	講師	自己相補型アデノ随伴ウイルスベクターによる胎児フェニケトン尿症マウスの治療戦略	3,640,000	2,340,000		1,300,000
山下 亜紀郎	筑波大学	助教	水資源再編期における流域圏水需給システムの適正化	2,080,000	1,170,000		910,000
山下 年晴	筑波大学	助教	低酸素応答転写因子ががん転移に与える影響の解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
山田 洋一	筑波大学	助教	グラフェンのモアレ様ポテンシャル分布を利用する有機半導体薄膜の制御	4,550,000	2,340,000		2,210,000
大和地 正信	筑波大学	その他	口腔癌におけるECMタンパクDPTを中心とした転移抑制機構の解明	4,160,000	1,820,000		2,340,000
吉田 昭二	筑波大学	助教	単一分子デバイスの精密動作制御と新奇機能の創出	4,810,000	3,250,000		1,560,000
劉 宇帆	筑波大学	研究員	恐怖記憶の消去に及ぼす一過性運動の効果：海馬内BDNFの役割	4,420,000	1,300,000		3,120,000
渡辺 知恵美	筑波大学	助教	プライバシー保護に配慮したソーシャルネットワーク分析環境の開発	4,160,000	2,600,000		1,560,000
藤 栄治	筑波大学	講師	摂食調節におけるp62、Nbr1の分子機能の解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
白石 優旗	筑波技術大学	講師	長楕円体状青果物選別装置の撮像系及び識別アルゴリズムの開発	4,550,000	2,990,000		1,560,000
中村 直子	筑波技術大学	助教	視力・視野障害者の日常生活動作における頸部負担の運動学的手法による研究	4,420,000	2,340,000		2,080,000
若月 大輔	筑波技術大学	准教授	聴覚障害者支援のための無線ネットワークを用いたパーソナル遠隔情報保障に関する研究	2,470,000	780,000		1,690,000
岡澤 慎一	宇都宮大学	准教授	重度・重複障害児が表出した行動の意味理解に向けた共創コミュニケーションアプローチ	2,340,000	1,040,000		1,300,000
小池 正史	宇都宮大学	准教授	新たな宇宙の姿から探る超対称模型	4,160,000	910,000		3,250,000
佐久間 洋志	宇都宮大学	助教	ナノトンネル接合における超巨大磁気抵抗効果のメカニズム解明	2,470,000	1,040,000		1,430,000
出口 明子	宇都宮大学	准教授	小学生の生物多様性の理解を支援する体験・認識型環境学習プログラムの開発	4,420,000	2,210,000		2,210,000
野村 崇人	宇都宮大学	准教授	植物における動物ステロイドホルモンの生合成と性分化制御の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
羽多野 裕之	宇都宮大学	助教	近距離障害物検出のための周辺環境情報を用いた車載用レーダネットワークに関する研究	4,550,000	1,950,000		2,600,000
藤本 郷史	宇都宮大学	講師	環境配慮型製造施工のためのコンクリート材料工場の分析	4,420,000	2,080,000		2,340,000
星野 智史	宇都宮大学	准教授	自律移動ロボットで混雑した環境における効果的なロボット群移動を目指した渋滞学研究	3,380,000	1,560,000		1,820,000
牧野 智彦	宇都宮大学	准教授	中学校数学で「未完成な証明」を生成する生徒の推論過程を改善する教授方略の研究	3,250,000	2,080,000		1,170,000
諸星 知広	宇都宮大学	助教	病原性阻害技術への応用を目指した高機能アシル化ホモセリンラクトン分解酵素の探索	4,550,000	1,690,000		2,860,000
荒木 拓也	群馬大学	助教	薬動力学解析に基づく抗体医薬品の最適な個別化投与設計法の構築	4,550,000	2,990,000		1,560,000
栗田 さち子	群馬大学	その他	死後画像検査(オートプシー・イメージング)における安価な造影検査方法の確立	4,420,000	1,300,000		3,120,000
伊古田 勇人	群馬大学	講師	神経膠腫におけるIDH1変異：免疫組織化学による診断基準の確立	4,550,000	2,340,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
伊東 幸日子	群馬大学	その他	麻酔薬による発達期脳障害と塩素イオン濃度の関係解明：徐放製剤による新規アプローチ	4,290,000	3,900,000	2,470,000	390,000
井手野 由季	群馬大学	助教	前向き女性コホート研究における身体活動と認知機能の関係	2,080,000	1,170,000		910,000
今井 孝	群馬大学	助教	CD8T細胞によるマalaria赤内期感染防御機構の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
上野 仁之	群馬大学	助教	骨格筋の発生・再生におけるオートファジーの役割	4,550,000	1,040,000		3,510,000
大重 真彦	群馬大学	准教授	DNA合成反応の可視化技術を基としたタンパク質複合体の精密挙動解析	4,680,000	2,470,000		2,210,000
今野 歩	群馬大学	助教	抗体提示型ウイルスベクターを用いた平行線維・登上线維選択的遺伝子導入法の確立	4,420,000	2,730,000	260,000	1,690,000
加田 渉	群馬大学	助教	大気中でのエアロゾル表面解析を実現するイオン顕微分光法の開発	4,680,000	3,250,000		1,430,000
金井 昌信	群馬大学	准教授	津波避難を促進するための警報・避難情報の開発	4,420,000	1,300,000		3,120,000
郡司 明子	群馬大学	准教授	からだ・気づき・対話のアート教育	4,030,000	1,040,000		2,990,000
小林 しのぶ	群馬大学	助教	慢性疼痛患者の症状コントロールを目指したリラクゼーション法効果に関する臨床研究	1,690,000	1,040,000		650,000
小山 真司	群馬大学	助教	有機酸塩の生成・分解反応を用いた電子デバイスの低温接合に関する研究	2,210,000	1,170,000		1,040,000
齋藤 淳一	群馬大学	講師	低酸素腫瘍に対するX線・重粒子線感受性の分子生物学的機構の解明に関する基礎的研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
坂倉 浩一	群馬大学	助教	Autophagyによる抗原提示を用いた頭頸部癌ワクチン療法の開発	4,290,000	2,210,000		2,080,000
紫野 正人	群馬大学	助教	虚血に対する内側前庭神経核ニューロンの一過性過分極メカニズム	4,290,000	3,120,000		1,170,000
島田 博文	群馬大学	助教	粒子線増感による低侵襲粒子線がん治療法の研究	3,250,000	1,690,000		1,560,000
白井 克幸	群馬大学	助教	神経膠芽腫における放射線誘導HIF-1 $\alpha$ のメカニズムと放射線抵抗性に関する探索	3,770,000	1,690,000		2,080,000
新藤 慶	群馬大学	准教授	「平成の大合併」の進展と教育施設の新設・統廃合に関する実証的研究	2,730,000	780,000		1,950,000
鈴木 宏輔	群馬大学	助教	コンプトン散乱測定を利用したLi元素の非破壊定量分析法の開発	4,680,000	1,430,000		3,250,000
関本 隆志	群馬大学	助教	発がんシグナルが誘導するDNA複製ストレス応答クロマチン分子動態と治療への展開	4,420,000	1,560,000		2,860,000
瀬戸 絵理	群馬大学	助教	自然免疫細胞における新規mRNA代謝制御機構の解明	4,550,000	2,080,000		2,470,000
武井 雄一	群馬大学	助教	神経性食思不振症に対するオキシトシンの効果-NIRSによる検討	3,900,000	1,300,000		2,600,000
橋 熊野	群馬大学	助教	バイオマス由来超分子ポリマーの創製と超分子構造による生分解性制御	4,680,000	2,210,000		2,470,000
田中 和美	群馬大学	その他	肺腺癌におけるアロマターゼの発現とその意義についての検討	3,770,000	1,690,000		2,080,000
谷野 孝徳	群馬大学	助教	微生物燃料電池技術を用いた酸化発酵による有用物質（食酢）と電力のコプロダクション	4,550,000	2,730,000		1,820,000
俵山 雄司	群馬大学	講師	大学講義をデータとした「わかりやすい」日本語の研究	780,000	520,000		260,000
千葉 明人	群馬大学	助教	高密度集積遅延干渉計による偏波多重光多値位相変調信号の一括復調の実証	4,550,000	3,380,000		1,170,000
十枝 はるか	群馬大学	講師	ベアレント・トレーニング保育士版の効果に関する研究	2,340,000	1,040,000		1,300,000
戸部 賢	群馬大学	助教	徐放化鎮痛薬の開発ならびに疼痛治療への応用	3,770,000	1,430,000		2,340,000
登丸 琢也	群馬大学	その他	核内受容体転写共因子PDIP1の脂肪細胞における役割の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
中島 邦枝	群馬大学	助教	神経障害性疼痛における下行性抑制系の経時的変化と抗うつ薬の鎮痛効力の比較	4,290,000	1,430,000		2,860,000
はい島 旭	群馬大学	助教	難燃剤化学物質の周産期曝露による発達神経毒性の解析	4,680,000	1,950,000		2,730,000
坂下 真大	群馬大学	助教	iPS細胞を用いたリアルタイム培養細胞解析装置による分子標的薬の血小板減少解析	4,420,000	2,860,000		1,560,000
引原 俊哉	群馬大学	准教授	エネルギースケールの空間変調による量子系のトポロジー制御とその応用	4,420,000	2,600,000		1,820,000
牧野 孝俊	群馬大学	助教	乳児をもつ父親に対する育児支援	4,290,000	1,820,000		2,470,000
三枝 里江	群馬大学	助教	脊髄マイクログリアにおいて術後痛の程度を反映する分子生物学的マーカーの同定	4,030,000	1,430,000		2,600,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
宮本 文	群馬大学	准教授	オブジェクティブイストにおける家族と言語の問題とイディッシュ語の影響	3,640,000	2,080,000		1,560,000
村岡 貴子	群馬大学	助教	シラノン體体の構造および反応性の解明と新規合成法の開拓	4,550,000	3,510,000		1,040,000
茂木 精一郎	群馬大学	助教	腫瘍血管新生における間葉系幹細胞の役割	4,290,000	2,600,000		1,690,000
山田 和哉	群馬大学	その他	ガドリニウムによる皮膚線維化・石灰化機序の解明	3,640,000	1,820,000		1,820,000
吉田 由香里	群馬大学	助教	炭素イオン線による悪性脳腫瘍の走行性とその分子機構の解明	4,290,000	2,340,000		1,950,000
荒木 祐二	埼玉大学	准教授	栽培教育の現状と課題に関する基礎的研究：学校園の地力改善をめざして	4,290,000	2,210,000		2,080,000
小澤 京子	埼玉大学	その他	ルドウの都市・建築構想における自然科学的概念（身体・性・類型学）とその政治性	2,990,000	1,560,000		1,430,000
小田倉 泉	埼玉大学	准教授	子どもの権利尊重の教育実践のための教師・保育者研修プログラムの開発	2,470,000	1,430,000		1,040,000
撈上 将規	埼玉大学	助教	高分子材料の構造制御手法を用いた前駆体構造の最適化による炭化ホウ素粉末の低温合成	4,030,000	3,250,000		780,000
岸本 崇	埼玉大学	准教授	高次元アフィン代数幾何学と極小モデル理論の融合	4,420,000	1,430,000		2,990,000
木下 英典	埼玉大学	助教	アルミニウム反応剤と有機ケイ素化合物を利用した位置選択的多置換ベンゼン合成と応用	4,680,000	2,340,000		2,340,000
草野 大希	埼玉大学	准教授	リベラル介入主義の歴史的起源に関する研究	2,340,000	1,170,000		1,170,000
クルーグ ネイサンポール	埼玉大学	助教	コンピューターを用いた対面インタラクションにおける英語学習者の会話行動	2,990,000	1,690,000		1,300,000
小林 貴訓	埼玉大学	助教	複数観測情報の統合による人物行動計測と応用	4,420,000	1,950,000		2,470,000
境野 翔	埼玉大学	助教	ロボットによる人間の技術の抽出とその転写と教示アルゴリズムの開発	4,680,000	2,340,000		2,340,000
坂田 一郎	埼玉大学	助教	中樞及び末梢制御によるグレリン分泌調節の解明	4,290,000	1,690,000		2,600,000
中村 大介	埼玉大学	准教授	鉄器の出現と普及における流通網及び社会変化に関する日韓比較研究	3,900,000	1,690,000		2,210,000
濱本 昌一郎	埼玉大学	助教	地盤内の温度環境を考慮した物質移動—力学連成解析モデルの構築	4,550,000	2,860,000		1,690,000
藤原 寛太郎	埼玉大学	助教	単一神経細胞の活動電位データを用いた統計解析手法の開発	4,030,000	1,430,000		2,600,000
三木 将仁	埼玉大学	その他	細胞と動物実験を用いた褥瘡発生に至る酸素濃度と時間の解明	2,860,000	1,560,000		1,300,000
村上 謙	埼玉大学	准教授	「標準語」の影響下における明治大正期間西弁の実態	2,600,000	650,000		1,950,000
森 博輝	埼玉大学	准教授	重力場における衝突利用機械に発生する低周波振動のメカニズム解明	4,030,000	3,250,000		780,000
浅野 憲一	千葉大学	その他	青年期を対象とした過敏性腸症候群に対する認知行動療法プログラムの開発	2,990,000	910,000		2,080,000
姉川 雄大	千葉大学	その他	戦間期ハンガリー「人種福祉国家」の社会史	2,860,000	910,000		1,950,000
有川 理紗	千葉大学	その他	脂肪組織由来間葉系幹細胞と多能性前駆脂肪細胞の骨分化能の比較	4,160,000	1,950,000		2,210,000
伊丹 謙太郎	千葉大学	その他	賀川豊彦と同労者の社会事業にみる地域協働モデルの検討	2,990,000	1,300,000		1,690,000
伊藤 孝	千葉大学	その他	老化血管内皮細胞の炎症亢進表現型におけるCD42シグナルの解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
井上 祐三朗	千葉大学	助教	末梢血樹状細胞を用いたアレルギー慢性炎症の解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
岩瀬 靖子	千葉大学	助教	新任保健師現職教育の組織における体制構築の推進に向けた評価指標の開発	2,340,000	1,040,000		1,300,000
岩村 千秋	千葉大学	助教	NKT細胞の活性化によるメモリーCD4T細胞の維持と機能変化	4,420,000	2,210,000		2,210,000
植原 貴史	千葉大学	その他	子宮体癌に対するメトホルミンと抗がん剤併用効果の検討	4,160,000	1,950,000		2,210,000
輪沢 顕之	千葉大学	助教	HMG B1の視神経脊髄炎の病態への関与の解明及び新規治療標的としての応用	4,290,000	2,340,000		1,950,000
浦尾 悠子	千葉大学	その他	看護師向けマインドフルネストレーニングプログラム開発の試み	2,600,000	1,040,000		1,560,000
遠藤 裕介	千葉大学	その他	IL-33によるメモリーTh2細胞依存的アレルギー性気道炎症抑制の解明と治療応用	4,420,000	2,210,000		2,210,000
大塚 貴洋	千葉大学	助教	分子の運動性を利用した2次元核磁気共鳴法の開発と実材料への応用	4,680,000	1,560,000		3,120,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
大澤 慎太郎	千葉大学	准教授	フランス法における保証人の保護に関する規律の構造	4,290,000	1,690,000		2,600,000
大島 郁葉	千葉大学	その他	成人の自閉症スペクトラム障害患者に対する認知行動療法の開発および効果研究	2,600,000	1,690,000		910,000
小倉 康平	千葉大学	その他	細菌外毒素Cholix toxinの新規受容体の同定と毒性発現における役割	4,550,000	2,340,000		2,210,000
小澤 治美	千葉大学	助教	双子のひとりが障がい有する母親の双子の親になる体験を表す概念モデルの創出	3,640,000	1,170,000		2,470,000
笠松 厚志	千葉大学	助教	唾液腺細胞の継代安定培養法を用いた唾液分泌細胞再生療法の開発	4,160,000	1,820,000		2,340,000
金田 平太郎	千葉大学	准教授	広域微地形マッピングに基づく山体重力変形と活断層の相関関係の解明	4,290,000	1,690,000		2,600,000
川村 和也	千葉大学	助教	手術支援ロボットのシミュレーション規範型設計手法の構築	4,420,000	2,210,000		2,210,000
北畑 裕之	千葉大学	准教授	マランゴニ効果により駆動される液滴運動と変形	4,550,000	1,560,000		2,990,000
鴻野 わか菜	千葉大学	准教授	近現代ロシア文化論の新たな構築――テキストと視覚芸術をめぐる総合研究	4,420,000	1,300,000		3,120,000
齋藤 謙悟	千葉大学	助教	口腔癌に対するマイクロRNA感受性腫瘍溶解性ウイルスの開発	4,290,000	1,690,000		2,600,000
齋藤 尚子	千葉大学	助教	複数の地球観測センサーを利用した北極の極成層圏雲と成層圏オゾン層の化学過程の解明	4,420,000	1,040,000		3,380,000
佐伯 昌彦	千葉大学	准教授	被害者遺族による意見陳述が裁判官の量刑判断に及ぼす影響	1,820,000	910,000		910,000
崎山 直樹	千葉大学	その他	19世紀アイルランド総合大学新設による社会とナショナリズムの変容	3,120,000	1,300,000		1,820,000
佐藤 貴史	千葉大学	助教	インフラマソーム活性化によるプログラム細胞死の分子メカニズムの解明	4,290,000	3,380,000		910,000
佐藤 洋美	千葉大学	助教	エピジェネティック治療薬を活用した薬剤耐性の克服	4,420,000	2,210,000		2,210,000
佐藤 慶治	千葉大学	助教	計算生物学・構造生物学的手法によるⅢ型分泌機構の構造基盤及び分泌シグナルの解明	4,550,000	2,990,000		1,560,000
島田 侑子	千葉大学	助教	床スラブ付き鋼梁の動的応答特性の解明と鋼構造建物の耐震性能への応用	4,420,000	2,730,000		1,690,000
下村 義弘	千葉大学	准教授	皮膚電気活動による精神的ストレス評価方法	4,420,000	3,120,000		1,300,000
白川 健	千葉大学	准教授	非線形変分不等式に支配される自由境界の多角的観点から捉える安定構造の研究	4,550,000	1,040,000		3,510,000
白川 優治	千葉大学	助教	貧困化する現代日本社会における「子育て・教育費支援制度」の総合的・実証的研究	2,990,000	650,000		2,340,000
菅原 路子	千葉大学	その他	アクテンダイナミクスに基づく非筋細胞運動の突出形成メカニズム解明	4,290,000	2,470,000		1,820,000
杉崎 範英	千葉大学	准教授	疾走能力の個人差に関わる下肢・体幹筋の特定およびそのトレーニング方法に関する研究	1,820,000	650,000		1,170,000
鈴木 茜	千葉大学	その他	ステロイド抵抗性喘息に関わるメモリーT <sub>H</sub> 17細胞の形成制御機構の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
鈴木 優章	千葉大学	助教	トリピリンを起点とする三次元 $\pi$ 電子化合物の創製	4,680,000	2,080,000		2,600,000
妹尾 裕彦	千葉大学	准教授	破綻国家における平和構築と国家建設に資する一次産品のグローバル・ガバナンス	4,420,000	1,690,000		2,730,000
関口 徹	千葉大学	助教	既存杭を利用できる新しい建物基礎構造の実地地震観測	4,680,000	3,510,000		1,170,000
関口 緑	千葉大学	その他	効率的治療法確立を目的とした糖尿病性神経障害の疼痛機序の生理学的検討	4,290,000	2,600,000		1,690,000
高取 宏昌	千葉大学	助教	気管支喘息におけるIkarosファミリー分子Aiolosの役割の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
高野 和儀	千葉大学	助教	生理的な神経支配下での骨格筋アクチン線維形成の動態制御機構	4,680,000	2,470,000		2,210,000
高橋 広夫	千葉大学	准教授	機能性ペプチドの高精度探索アルゴリズムを用いた翻訳制御抗腫瘍ペプチド探索法の開発	4,680,000	1,820,000		2,860,000
高橋 弘喜	千葉大学	准教授	枯草菌における窒素同化の動的数理モデルによる理解	3,770,000	2,340,000		1,430,000
高橋 平徳	千葉大学	その他	医療現場における専門職連携実践能力の開発に関する研究	2,730,000	1,560,000		1,170,000
田中 健史	千葉大学	助教	膠芽腫・髄芽腫に対するIFN- $\beta$ 治療効果への関与が示唆されるmiR-431の解析	4,420,000	2,470,000		1,950,000
田中 博人	千葉大学	その他	ハチドリを規範としたスマート羽ばたき翼	4,550,000	2,860,000		1,690,000
千葉 慶	千葉大学	その他	『青い山脈』の系譜学	2,600,000	1,300,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
樽 祥子	千葉大学	助教	障害児療育支援における看護の専門性の解明	4,160,000	1,300,000		2,860,000
寺田 二郎	千葉大学	助教	呼吸における神経可塑性の役割－睡眠中の上気道開閉について	4,160,000	1,300,000		2,860,000
仲村 和芳	千葉大学	助教	三次元画像を用いた前立腺肥大症メカニズムの解析	4,290,000	1,950,000		2,340,000
中村 哲之	千葉大学	その他	運動情報の知覚的体制化に関する比較認知科学的研究	4,420,000	2,600,000		1,820,000
中村 浩之	千葉大学	助教	セラミドキナーゼによるコレステロールの細胞内輸送制御機構の解明	4,550,000	2,340,000		2,210,000
中本 晋吾	千葉大学	助教	C型肝炎ウイルス感染による肝発癌メカニズムの解析	3,380,000	1,690,000		1,690,000
錦見 恭子	千葉大学	助教	卵巣明細胞癌の発生機序の解明と予後の検討	4,160,000	1,820,000		2,340,000
西村 基	千葉大学	助教	インフォマティクスを活用した血中タンパク質・ペプチドリストよりの疾患マーカー探索	4,420,000	2,470,000		1,950,000
野本 知理	千葉大学	助教	界面電子授受における振動状態の寄与解明のための電場印加型探針増強ラマン分光法開発	4,550,000	3,380,000		1,170,000
萩原 大祐	千葉大学	その他	病原真菌アスペルギルスフミガタスの環境応答シグナル伝達系と病原性解析	3,640,000	2,210,000		1,430,000
華岡 光正	千葉大学	その他	クロマチン免疫沈降法を利用した染色体分化機構の解析	4,680,000	2,860,000		1,820,000
花里 真道	千葉大学	その他	物理・心理・生理指標を用いた“空気の質のよさ”意識構造の解明	4,680,000	2,470,000		2,210,000
東 顕二郎	千葉大学	助教	In Situ Suspended State NMRによる水分散直後の固体分散体の評価	4,550,000	1,690,000		2,860,000
福田 友子	千葉大学	助教	中古車貿易における移民企業家の多民族ネットワーク形成に関する社会学的研究	4,420,000	1,560,000		2,860,000
福本 泰典	千葉大学	助教	Src型チロシナーゼによるG2期DNA損傷チェックポイントリカバリー制御機構	4,550,000	2,730,000		1,820,000
藤澤 巖	千葉大学	准教授	国家の成立・変動の司法的コントロール—政治的紛争概念の再評価—	2,080,000	1,170,000		910,000
藤田 水穂	千葉大学	助教	メンタルヘルスにおける脳腸関連の応用—腸機能の解析・評価法に視点をあてて	4,290,000	1,170,000		3,120,000
藤本 浩司	千葉大学	助教	乳腺脂肪環境の癌発育における特異性の検証と環境修飾による癌間質相互作用の制御	4,160,000	1,950,000		2,210,000
前田 昌也	千葉大学	助教	非線形分散型方程式の特異性形成の解析	3,380,000	1,300,000		2,080,000
松澤 大輔	千葉大学	助教	発達期脳内DNAメチル化再編成がもたらす成長後のストレス耐性への影響	4,160,000	3,120,000		1,040,000
溝上 陽子	千葉大学	助教	環境・眼光学的要因による視界の彩度低下に対する色覚の適応性	4,810,000	3,640,000		1,170,000
宮宗 秀伸	千葉大学	その他	臭素系難燃剤が精子の量と質の低下を引き起こす分子機構の解析	4,160,000	1,300,000		2,860,000
森山 克彦	千葉大学	助教	無機ハロゲン化合物の酸化を利用した環境低負荷型分子変換法の開発	4,290,000	2,210,000		2,080,000
矢田 紀子	千葉大学	助教	色恒常性を備えた色知覚モデル構築による色覚メカニズムの推定と知的カメラへの応用	4,420,000	2,730,000		1,690,000
山本 陸三朗	千葉大学	その他	上気道好酸球性炎症疾患におけるメモリーT細胞とCD69の意義の検討	4,160,000	2,470,000		1,690,000
横田 紘子	千葉大学	助教	光第2高調波を用いたナノ～メソスケール階層構造の観察と誘電応答特性の解明	4,680,000	2,730,000		1,950,000
和嶋 隆昌	千葉大学	准教授	未利用廃熱を活用した熔融高炉スラグの高付加価値化技術	4,680,000	2,470,000		2,210,000
赤木 貴則	東京大学	助教	ナノベシクル1粒子ゼータ電位計測システムの開発とエキソソーム分析への応用	4,550,000	2,600,000		1,950,000
浅沼 大祐	東京大学	助教	高次機能蛍光プローブの開発に基づく、メソスコピック脳機能イメージング手法の確立	4,550,000	2,470,000		2,080,000
東 浩太郎	東京大学	その他	臓器特異的遺伝子改変マウスを用いたビタミンKの加齢性疾患に対する作用の解析	4,550,000	3,510,000		1,040,000
阿部 匡樹	東京大学	その他	同一課題を行う他者のパフォーマンスの影響：他人のエラーは伝染するか？	4,420,000	2,990,000		1,430,000
阿部 雅修	東京大学	その他	喫煙により口腔粘膜に蓄積するエピジェネティックな変異と発癌への関与	4,290,000	2,210,000		2,080,000
荒 優	東京大学	研究員	教員のモニタリング能力向上を支援するセルフフレクション支援システムの開発と評価	2,730,000	1,430,000		1,300,000
有田 宗貴	東京大学	その他	窒化物半導体エアギャップポラリトンレーザダイオードの作製技術開発	4,550,000	2,990,000		1,560,000
安楽 泰孝	東京大学	その他	P1C型ベシクルの特徴を活かした汎用性の高い酵素プロドラッグ療法用キャリアの構築	4,290,000	1,820,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
飯塚 哲也	東京大学	講師	微細トランジスタの経年劣化効果を有効活用したPUFによるチップID識別システム	4,550,000	2,340,000		2,210,000
飯塚 怜	東京大学	助教	新規Gタンパク質共役受容体リガンド探索システムの開発とその応用	4,680,000	1,820,000		2,860,000
五十嵐 大介	東京大学	その他	中世エジプトのイスラーム寄進制度に見る黒死病(ペスト)の影響	4,680,000	1,170,000		3,510,000
池村 雅子	東京大学	助教	皮膚生検によるレヴィ小体病の新たな診断法の確立	4,420,000	2,210,000		2,210,000
石井 礼花	東京大学	助教	注意欠如多動性障害患児に対する薬物治療終了時期判定のための客観的指標の開発	3,380,000	1,690,000		1,690,000
石島 智子	東京大学	その他	マグネシウム欠乏食短期投与ラット肝臓の栄養素代謝のトランスクリプトーム解析	4,420,000	2,730,000		1,690,000
石田 純一	東京大学	その他	転写因子KLF6による肥満と2型糖尿病の発症機序の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
泉谷 昌志	東京大学	その他	ヒト肺癌増殖制御因子のRNAi/miRNA機能スクリーニング法による探索	4,160,000	2,080,000		2,080,000
磯島 豪	東京大学	助教	Kenny-Caffey症候群2型の原因遺伝子の同定	4,290,000	2,210,000		2,080,000
磯部 一夫	東京大学	助教	土壌における硝酸からアンモニウムへの異化的還元反応の実態解明	4,550,000	2,600,000		1,950,000
磯村 好洋	東京大学	その他	RASAL1の腸管自然発癌及び炎症発癌における役割の解明	4,290,000	1,690,000		2,600,000
伊藤 明博	東京大学	助教	脳血栓症におけるシステイニルロイコトリエンの機能解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
伊藤 弦太	東京大学	助教	家族性パーキンソン病責任遺伝子産物LRRK2の膜局在性とその意義の解析	4,550,000	2,340,000		2,210,000
稲垣 奈都子	東京大学	その他	新規NASH動物モデルを用いた肝再生機構の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
福田 奈津子	東京大学	助教	金石文資料を中心とした東アジア儀礼文化研究	4,420,000	1,430,000		2,990,000
犬塚 亮	東京大学	講師	心房内臓腫瘍症候群の網羅的遺伝子解析～先天性心疾患の遺伝的成因の解明	4,290,000	2,600,000		1,690,000
井上 達也	東京大学	助教	ヒト結膜細胞由来iPS細胞の性状解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
井上 祐貴	東京大学	助教	極低タンパク質吸着表面にて作用する表面相互作用力	4,550,000	2,470,000		2,080,000
井上 悠輔	東京大学	助教	がん研究の多角的展開における既存人体試料の利活用に関する法制度研究	3,510,000	1,430,000		2,080,000
井口 隆人	東京大学	助教	コンピュータビジョン・拡張現実感技術を用いた歯科矯正治療支援システムの開発	4,290,000	3,120,000		1,170,000
伊部 昌宏	東京大学	准教授	R-対称性を持つ超対称理論の研究とその実験的検証	4,160,000	1,430,000		2,730,000
今村 充	東京大学	助教	自己抗体産生に関わる新規濾胞性ヘルパーT細胞の解明と疾患における動態の解析	4,290,000	1,560,000		2,730,000
入山 高行	東京大学	助教	早産発症機序の解明と分子標的治療に向けた基礎的研究	4,290,000	1,690,000		2,600,000
岩崎 陽一	東京大学	研究員	インド新論理学派前期の言語理論思想史の解明—ラグナータまでの主要文献の調査と解説	3,250,000	1,300,000		1,950,000
岩部 美紀	東京大学	その他	アディポネクチン受容体の抗動脈硬化作用メカニズムの解明	4,160,000	2,340,000		1,820,000
上田 一貴	東京大学	講師	高齢者における情報通信機器インタフェース操作に関する脳内認知情報処理メカニズム	4,290,000	1,170,000		3,120,000
植田 亮	東京大学	助教	細胞内ヘム輸送メカニズムの解明	4,680,000	2,340,000		2,340,000
上羽 瑠美	東京大学	助教	喫煙モデル動物の作製と喉頭における神経原性炎症ネットワークの解明	4,420,000	1,690,000		2,730,000
上原 和洋	東京大学	助教	結晶内空間制御による機能性金属酸化物固体材料の創製	4,550,000	2,470,000		2,080,000
宇田川 将文	東京大学	助教	フラストレートした格子上の強相関伝導電子系の研究	3,120,000	1,430,000		1,690,000
江口 航生	東京大学	その他	遊離脂肪酸による心筋毒性・保護における免疫細胞の役割	4,160,000	2,080,000		2,080,000
江幡 正悟	東京大学	助教	前立腺癌骨転移の分子メカニズムの解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
蝦原 康宏	東京大学	助教	頭頸部扁平上皮癌における標的分子とバイオマーカー確立を目指した遺伝子解析	4,290,000	1,690,000		2,600,000
大久保 豪	東京大学	その他	心臓外科領域における医療の質向上に向けた臨床データベースの活用方法に関する研究	4,420,000	2,210,000		2,210,000
大河内 直子	東京大学	助教	Evi1関連白血病における血小板系シグナルの機能解析	4,160,000	2,080,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
大島 聡史	東京大学	助教	G P U プログラム最適化のための指示文を用いた自動チューニング機構の開発	3,900,000	2,210,000		1,690,000
大関 敦子	東京大学	その他	高脂肪食による肥満症における転写因子 A R I D 5 B の役割	4,160,000	2,080,000		2,080,000
大田 えりか	東京大学	助教	人口レベルの日本人に胎週数別出生時体重基準値作成に関する研究	3,900,000	2,600,000		1,300,000
太田 泰友	東京大学	その他	量子ドット・ナノ共振器結合系における二光子自然放出過程を活用した量子光源	4,160,000	2,730,000		1,430,000
大辻 幹哉	東京大学	その他	細胞膜上の分子局在を駆動する分子ネットワークの再構成	4,550,000	2,730,000		1,820,000
大村 吉幸	東京大学	助教	触覚センサグループによる手の接触制御スキルの解析	4,160,000	2,730,000		1,430,000
小川 雅子	東京大学	助教	胃液浮遊細胞を用いた胃癌早期発見バイオマーカーの同定とその有用性の解析	3,120,000	1,430,000		1,690,000
小熊 久美子	東京大学	講師	紫外発光ダイオードを用いた水処理装置の開発	4,550,000	2,990,000		1,560,000
小島 真由美	東京大学	助教	階層的三次元弾性・塑性歪分佈測定法の確立	4,810,000	3,770,000		1,040,000
越智 篤	東京大学	その他	難聴者の周波数・時間・両耳聴能の心理物理学的計測とデータベース構築	2,990,000	1,820,000		1,170,000
小野 敏嗣	東京大学	その他	消化管内視鏡における抗血栓薬の適正使用に関する研究	4,160,000	1,430,000		2,730,000
小幡 利顕	東京大学	研究員	結合量子ビット間の情報伝達を担う量子通信路キューバスの開発	4,810,000	2,340,000		2,470,000
小幡 博基	東京大学	助教	非侵襲刺激により誘導される脊髄の可塑性～脊髄損傷者の運動機能回復を目指して～	4,420,000	3,380,000		1,040,000
小畑 亮	東京大学	助教	視細胞に必須の抗酸化酵素：遺伝性網膜変性における役割について	4,160,000	1,690,000		2,470,000
小村 豪	東京大学	その他	頭頸部扁平上皮癌における D o c e t a x e l の感受性予測についての検討	4,030,000	1,690,000		2,340,000
垣内 秀介	東京大学	准教授	国による民間型 A D R の促進・規制と法	4,290,000	1,560,000		2,730,000
角谷 良彦	東京大学	助教	量子プロトコルの検証のための形式手法	4,160,000	1,560,000		2,600,000
鹿毛 利枝子	東京大学	准教授	わが国住宅政策をめぐる比較政治学的研究	4,420,000	1,430,000		2,990,000
笠原 裕一	東京大学	助教	電界誘起量子相の材料・物性展開	4,420,000	3,380,000		1,040,000
加藤 愛太郎	東京大学	助教	地震発生に先行するゆっくり地震の検出	4,160,000	3,250,000		910,000
加藤 哲久	東京大学	助教	リン酸化プロテオームを用いたヘルペスウイルス病原性発現機構の網羅的解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
加藤 滋子	東京大学	研究員	2型糖尿病患者自己管理システムに係る画像を用いた食事評価マニュアルの開発	3,510,000	2,210,000		1,300,000
金杉 洋	東京大学	その他	「情報銀行」による個人活動の情報統合と予測に関する研究	4,290,000	1,690,000		2,600,000
金子 弘昌	東京大学	助教	安定的で効率的な推定制御のための適応型非線型回帰分析手法の開発	3,380,000	1,430,000		1,950,000
狩野 泰則	東京大学	准教授	両側回遊性貝類の自然史	4,680,000	1,820,000		2,860,000
亀田 純	東京大学	その他	海溝型地震発生機構の理解：シリカ・粘土結成作用からのアプローチ	4,420,000	1,820,000		2,600,000
加毛 明	東京大学	准教授	リーガル・リアリズムと法学教育	4,160,000	1,040,000		3,120,000
ガルシア アナ・イサベル	東京大学	准教授	クスコ・チンチェロ村におけるスペイン語とケチュア語の「言語接触」に関する研究	3,380,000	1,430,000		1,950,000
河内 泰三	東京大学	その他	鉄薄膜における表面・界面磁気異方性の解明	4,550,000	3,510,000		1,040,000
川本 慎自	東京大学	助教	中世禅宗寺院における農業知識に関する研究―抄史料の活用を通して―	4,160,000	910,000		3,250,000
神吉 康晴	東京大学	その他	血管内皮細胞分化におけるエピジェネティクス解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
甘蔗 寂樹	東京大学	その他	磁気熱量効果を用いた新規エクセルギー再生装置の基礎研究	4,550,000	2,730,000		1,820,000
歸家 令果	東京大学	助教	レーザーアシステッド電子散乱による原子・分子の光ドレスト状態の解明	4,550,000	2,340,000		2,210,000
菊田 周	東京大学	助教	匂い源の左右方向感知機能に関わる嗅皮質領域ならびに投射経路の解明	4,290,000	2,730,000		1,560,000
北垣 亮馬	東京大学	講師	セメント薄膜硬化体による太陽熱制御型コンクリートの開発と C O 2 削減効果の定量評価	4,550,000	2,600,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
木下 晃彦	東京大学	その他	日本列島における地下生キノコの多様性評価と遺伝資源の保存	3,900,000	1,820,000		2,080,000
Quimby R ober t. M	東京大学	その他	Superluminous Supernova Rates	4,550,000	2,990,000		1,560,000
日下部 誠	東京大学	助教	真骨魚類におけるリラキシンの機能解析	4,680,000	2,340,000		2,340,000
草本 哲郎	東京大学	その他	光スイッチング分子性導体	4,550,000	1,560,000		2,990,000
楠原 文雄	東京大学	助教	プレストレス鉄筋コンクリート造柱梁接合部の損傷評価モデルの構築	4,420,000	2,210,000		2,210,000
朽名 夏磨	東京大学	助教	顕微鏡画像処理による植物細胞のオルガネラ定量解析法の開発	4,550,000	2,340,000		2,210,000
工藤 洋太郎	東京大学	その他	消化器がんにおけるTET1の機能解析～治療標的の可能性の探求～	4,160,000	2,080,000		2,080,000
窪田 恵子	東京大学	その他	マウス由来膜タンパク質TRICチャンネルのX線結晶構造解析	4,680,000	2,340,000		2,340,000
久保田 みどり	東京大学	その他	細胞周期調節因子p21の未知の糖代謝制御機能の解明	4,160,000	1,690,000		2,470,000
倉永 健史	東京大学	助教	抗腫瘍活性天然物ヤクアミドAおよび構造簡略化体の全合成研究	4,550,000	2,730,000		1,820,000
倉林 伸博	東京大学	助教	転写因子Nfil3による神経変性の抑制機構の解析	4,550,000	1,560,000		2,990,000
黒柳 幸子	東京大学	その他	将来の重力波検出実験で探る初期宇宙物理	2,080,000	1,300,000		780,000
桑野 嘉弘	東京大学	講師	細胞接着分子による深部静脈血栓症制御機構の解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
桑原 斉	東京大学	助教	全エクソンシーケンシングによる自閉症スペクトラム障害多発家系の遺伝研究	4,420,000	3,900,000		520,000
高橋 聡	東京大学	助教	低緯度一中緯度遠洋域における史上最大の大量絶滅発生時とその回復過程の環境変動	4,420,000	2,600,000	390,000	1,820,000
江上 直也	東京大学	助教	メニエール病における内耳水代謝機構に関する基礎的研究～新たな治療薬への応用～	3,250,000	2,210,000	390,000	1,040,000
高坂 洋史	東京大学	助教	運動出力の時空間パターンを生み出す神経回路基盤の解明	4,550,000	2,600,000		1,950,000
高祖 秀登	東京大学	その他	遺伝子改変マウスを用いた網膜変性モデルの作製	4,290,000	2,080,000		2,210,000
小島 敏弥	東京大学	その他	摂食調節における転写因子KLF5の機能解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小島 伸彦	東京大学	その他	ボトムアップの手法による細胞集積型バイオマイクロデバイスの構築	4,680,000	3,120,000		1,560,000
小田島 慎也	東京大学	助教	早期胃癌診断における内視鏡観察法の比較	4,290,000	1,560,000		2,730,000
児玉 有子	東京大学	その他	震災、津波、原子力発電所事故発生時の看護と病棟・病院マネジメントに関する研究	2,600,000	1,300,000		1,300,000
小林 康一	東京大学	助教	シンク/ソース転換における可塑性葉緑体分化	4,680,000	2,860,000		1,820,000
小林 奈津子	東京大学	その他	TLR4リガンド認識による抗原提示プラットフォームの活性化とその分子基盤	4,550,000	2,210,000		2,340,000
小林 正稔	東京大学	その他	マクロファージに由来する脂肪肝惹起物質の同定	4,290,000	1,690,000		2,600,000
小林 佑輔	東京大学	助教	グラフマイナーアルゴリズムにおける双対概念の利用	4,680,000	1,170,000		3,510,000
古府 麻衣子	東京大学	助教	水素ハイドレート中の水素の拡散ダイナミクス	4,550,000	3,510,000		1,040,000
小松 聡	東京大学	准教授	システムLSIのテスト効率化のためのアナログ回路向けストラクチャルテスト手法	4,420,000	2,080,000		2,340,000
小宮山 雄介	東京大学	その他	低出力パルス超音波刺激を用いた早期骨再生法の開発	4,290,000	1,560,000		2,730,000
古室 暁義	東京大学	その他	脳腫瘍における幹細胞維持機構の解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
近藤 小貴	東京大学	助教	microRNAを高効率に発現するVA欠失型アデノウイルスベクターの開発	3,640,000	1,820,000		1,820,000
近藤 猛	東京大学	研究員	レーザー励起極高分解能及び時間分解角度分解光電子分光による高温超伝導体の研究	4,420,000	2,990,000		1,430,000
齋藤 邦昭	東京大学	助教	悪性神経膠腫におけるepigeneticスマーカーの探索と個別化治療への応用	4,290,000	2,600,000		1,690,000
齋藤 康太	東京大学	助教	新規小胞体膜複合体によるG蛋白質の活性調節を介した巨大分子分泌機構の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
齋藤 暖生	東京大学	助教	森林における採集活動の排除と共存に関する比較研究	2,990,000	1,300,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
榊原 恵子	東京大学	助教	新規アポスボリー制御遺伝子を用いた陸上植物の異形世代交代を司る制御機構の解明	4,680,000	3,250,000		1,430,000
逆井 卓也	東京大学	准教授	曲面のホモロジー同境界群と付随するグラフのリー代数の構造の研究	3,380,000	1,170,000		2,210,000
坂本 淳子 (森屋 淳子)	東京大学	助教	摂食障害患者の治療中断の要因分析とその低減のための実践的提案	4,290,000	1,690,000		2,600,000
坂本 大介	東京大学	助教	家庭用ロボットののためのクラウドソーシングプラットフォームの確立	4,550,000	2,730,000		1,820,000
阪本 拓人	東京大学	助教	破綻国家の生成・再建と越境関係：MASとGISの結合	3,640,000	1,170,000		2,470,000
齋藤 幹久	東京大学	その他	高速度カメラを用いたスカイツリーでの上向き雷の観測	4,550,000	4,030,000	260,000	520,000
坂本 良太	東京大学	助教	ビス(ジビリナト)亜鉛錯体の逐次錯形成を利用した分子フォトリソグラフィの構築	4,680,000	3,770,000		910,000
作野 剛士	東京大学	講師	減数第一分裂期におけるコヒーシスを介したセントロメア接着機構の解析	4,680,000	2,340,000		2,340,000
櫻井 美佳	東京大学	助教	生体イメージングを用いた細胞接着分子CADM1のがん化における役割の解析	4,420,000	1,820,000		2,600,000
佐々木 紳	東京大学	その他	近代オスマン帝国におけるムスリム知識人の帝国意識に関する基礎的研究	4,160,000	1,170,000		2,990,000
佐々木 一	東京大学	その他	イノベーションに資する学術研究領域の特定と知識伝搬に関する研究	1,820,000	780,000		1,040,000
金 太一	東京大学	助教	医用画像と実画像を融合させた手術シミュレーションの臨床応用	4,290,000	3,900,000	780,000	390,000
笹子 敬洋	東京大学	その他	新規小胞体ストレス調節因子Sdf2l1の肝臓でのインスリン感受性調節作用の検討	4,160,000	2,080,000		2,080,000
佐藤 亜以子 (松原亜以子)	東京大学	その他	骨髄異形成症候群におけるトランスクリプトーム解析による分子病態の解明	4,420,000	3,510,000		910,000
佐藤 伊織	東京大学	助教	小児がんを持つ子どものきょうだいに病気の説明を行うための親への支援の開発	4,160,000	1,950,000		2,210,000
佐藤 一誠	東京大学	助教	確率的潜在変数モデルを用いた分散学習と統合に関する研究	4,420,000	2,210,000		2,210,000
佐藤 薫	東京大学	助教	pRNA生合成経路におけるKrimp顆粒の役割	4,680,000	2,340,000		2,340,000
佐藤 智彦	東京大学	その他	急性転化慢性骨髄性白血病に対する新規分子標的療法の構築	4,160,000	2,080,000		2,080,000
佐藤 宏樹	東京大学	助教	医薬品取り違えリスクを定量的に評価するための薬名及び外観類似度指標の構築	4,160,000	2,210,000		1,950,000
佐野 厚	東京大学	助教	マイクロRNA解析を用いた肺癌の予後予測および抗癌剤効果予測	4,160,000	2,080,000		2,080,000
佐野 勝宏	東京大学	助教	東アジアにおける先史時代の遠隔射撃狩猟の出現に関する実験考古学的研究	4,420,000	1,820,000		2,600,000
小竹 元基	東京大学	准教授	院内の安全な自立移動を目指したDMD患者の操作能力抽出と移動システムの開発	4,550,000	3,380,000		1,170,000
篠原 恵美子 (山田恵美子)	東京大学	その他	医療文章からの部位表現の抽出と正規化	4,290,000	1,300,000		2,990,000
篠原 佑也	東京大学	助教	コヒーレントX線を用いたナノ結晶の並進・回転運動の同時計測	4,680,000	3,640,000		1,040,000
芝 隼人	東京大学	助教	剪断流下の生体膜系における構造形成の数値的研究	3,380,000	2,470,000		910,000
柴沼 一樹	東京大学	助教	脆性き裂伝播抵抗予測のためのミクロスケールき裂伝播現象のモデル化	4,550,000	2,600,000		1,950,000
柴山 創太郎	東京大学	准教授	科学生産における知識資本と社会関係資本の動的形成過程の実証分析とシミュレーション	4,680,000	1,430,000		3,250,000
島岡 猛士	東京大学	助教	線維化モデルマウスの発症過程における細胞および分子基盤	4,420,000	2,210,000		2,210,000
島田 尚	東京大学	助教	粉粒体層中の泳ぎについてのシミュレーション研究	4,420,000	2,730,000		1,690,000
島田 竜登	東京大学	准教授	萌芽期熱帯産品輸出経済の研究：18世紀の南・東南アジアとオランダ東インド会社	4,550,000	1,560,000		2,990,000
島内 明文	東京大学	その他	規範理論における社交概念とその実践的含意に関する研究	3,770,000	1,040,000		2,730,000
清水 信隆	東京大学	その他	自己反応性抗体による川崎病発症機序の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
下野 僚子	東京大学	助教	生体保護を伴う医療業務の構造的可視化にもとづいた問題分析方法の開発	2,860,000	1,170,000		1,690,000
庄田 宏文	東京大学	助教	抗原特異的T細胞制御による関節リウマチ治療戦略の創出	4,160,000	2,210,000		1,950,000
白石 友一	東京大学	その他	癌の病態、発病機序をゲノムレベルで理解するための統計学的手法の開発	4,550,000	2,990,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
白澤 徹郎	東京大学	助教	ルチル型二酸化チタン表面の超親水化反応に伴う表面構造変化の研究	3,900,000	3,120,000		780,000
三津間 康幸	東京大学	その他	『バビロン(天文)日誌』未発表資料の所蔵状況調査、断片の結合と解説	1,430,000	910,000	130,000	520,000
新谷 亮	東京大学	准教授	不斉ケイ素中心を持つ有機ケイ素化合物の触媒的不斉合成	4,550,000	2,340,000		2,210,000
管 心	東京大学	助教	統合失調症発症の脳病態解明と発症予測因子の同定	4,160,000	2,730,000		1,430,000
杉浦 幸二	東京大学	准教授	シグナル相互作用によって制御される新規卵母細胞発達メカニズムの解明	4,550,000	2,600,000		1,950,000
杉山 浩平	東京大学	その他	縄文・弥生移行期における石器石材資源の開発と流通に関する復元的研究	2,860,000	1,690,000		1,170,000
鈴木 康介	東京大学	助教	環境可変空間における異種金属クラスターの精密合成と機能制御	4,550,000	2,470,000		2,080,000
鈴木 誠	東京大学	助教	建設的干渉を用いた低消費電力無線センサネットワーク基盤技術に関する研究	4,550,000	2,210,000		2,340,000
住田 隼一	東京大学	助教	ステロイドによるリゾリン脂質合成酵素の発現制御機構の解析	4,290,000	1,950,000		2,340,000
諏訪内 浩紹	東京大学	助教	PI3キナーゼとGLP-1シグナルの膵β細胞における役割と新規糖尿病治療薬の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
関根 悠介	東京大学	助教	ストレスシグナルによるアポトーシスと炎症の選択的制御機構	4,420,000	2,210,000		2,210,000
関谷 敬	東京大学	助教	大脳皮質自発活動における自発的ベシクル放出の役割の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
関山 絢子	東京大学	その他	リモートセンシングデータを用いたモンゴル草地における草地劣化分布の把握	1,820,000	910,000		910,000
関山 牧子	東京大学	その他	インドネシア西ジャワ農村の持続可能な栄養改善-地域住民による学校給食導入の試み	3,510,000	1,820,000		1,690,000
左右田 稔	東京大学	助教	新奇な電気磁気効果・エレクトロマグノン	4,550,000	2,730,000		1,820,000
孫 輔卿	東京大学	その他	大動脈瘤発症の新規機序の解明-炎症性サイトカイン・シグナル経路の関与-	4,160,000	2,080,000		2,080,000
高木 寛通	東京大学	准教授	ファン多様体の研究	3,640,000	910,000		2,730,000
高瀬 暁	東京大学	その他	アポリポ蛋白C-IIの新たな転写調節機構の解明	4,290,000	2,080,000		2,210,000
高梨 幹生	東京大学	助教	インスリン欠乏性脂質代謝異常の分子機構の解明	4,160,000	1,950,000		2,210,000
高橋 昌史	東京大学	その他	SHP2によるparafibrominの脱リン酸化を介した発癌分子機構の解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
高見 淳史	東京大学	助教	自動車に頼らない生活スタイルを持続的に支える都市空間の評価・計画手法	3,640,000	1,950,000		1,690,000
高森 昭光	東京大学	助教	光ファイバ変位計と精密機械工作を応用した高精度微気圧計の開発	4,550,000	2,600,000		1,950,000
竹井 裕介	東京大学	助教	3軸触覚センサによる咀嚼、嚥下メカニズムの解明および食感の定量化	4,030,000	1,820,000		2,210,000
竹下 貴之	東京大学	その他	コベネフィットを考慮した最適なCO2排出削減タイミングに関する研究	3,250,000	780,000		2,470,000
田角 聡志	東京大学	その他	トラフグに寄生虫感受性をもたらすタンパク質の探索	4,680,000	2,340,000		2,340,000
田中 剛平	東京大学	その他	複雑ネットワークの動的頑健性に関する数理的な研究	4,290,000	2,470,000		1,820,000
田中 聖三	東京大学	助教	津波被害予測のための詳細モデルによる超大規模流体-構造連成解析手法の構築	3,120,000	1,560,000		1,560,000
田中 俊徳	東京大学	その他	国際自然保護区の共同管理を対象とした自然保護ガバナンスの発展的研究	4,030,000	1,430,000		2,600,000
田中 秀幸	東京大学	その他	溶媒和結晶を用いた有機薄膜太陽電池におけるアニーリング効果	4,680,000	2,470,000		2,210,000
田中 冬彦	東京大学	研究員	時空間統計・量子統計における高次元モデルのベイズ予測理論	4,420,000	1,430,000		2,990,000
田中 真幸	東京大学	その他	植物ホウ酸輸送体のホウ素に反応したmRNA蓄積の制御機構の解析	4,420,000	1,950,000		2,470,000
田邊 資明	東京大学	研究員	含ヒ素ピンサー配位子を有する窒素錯体の設計・合成と触媒的窒素固定への応用	4,680,000	2,340,000		2,340,000
田野井 慶太郎	東京大学	准教授	放射性同位体を用いた植物体内のマグネシウム移行動態と輸送体の解析	4,550,000	2,340,000		2,210,000
田村 隆	東京大学	講師	板本に基づいて製作された奈良絵本の総合的研究	1,950,000	650,000		1,300,000
TAN JEFFREY	東京大学	研究員	多数のユーザ参加型シミュレーションを用いて発達するロボットのインタラクション知能	4,290,000	2,470,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
丹治 信	東京大学	研究員	確率モデルを用いたNeuroEvolutionの大規模化と楽曲検索への応用	3,250,000	1,300,000		1,950,000
丹野 悠司	東京大学	助教	適切な染色体分配を保障するセントロメア構造基盤の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
チェンバース ジェームズ	東京大学	その他	加齢性神経原線維変化のモデル動物としてのイエネコの有用性	4,550,000	1,950,000		2,600,000
千野 謙太郎	東京大学	助教	超音波エラストグラフィを用いた筋硬度定量法の確立と筋コンディショニング評価への応用	4,160,000	2,210,000		1,950,000
對比地 孝亘	東京大学	講師	獣脚類恐竜における頭部（特に脳、内耳）及び頭部進化の形態学的・発生学的研究	4,550,000	2,990,000		1,560,000
塚原 達也	東京大学	助教	発生過程で細胞運命を規定する転写因子の生涯にわたる発現制御機構	4,550,000	1,950,000		2,600,000
辻上 奈美江	東京大学	その他	アラブ革命のジェンダーと権力に関する研究—グローバル・トランスナショナル関係から	4,420,000	2,600,000		1,820,000
津田 浩司	東京大学	准教授	ポスト・スハルト期インドネシアにおける「華人の伝統宗教」の現在	3,770,000	910,000		2,860,000
筒井 亮	東京大学	その他	ガンマ線バーストの新しい観測的分類手法とその統一理論の構築	3,770,000	1,040,000		2,730,000
坪井 貴司	東京大学	准教授	アストロサイトにおける情報伝達物質放出制御機構の解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
寺井 健太	東京大学	その他	個体内での血管新生・再生におけるβカテニンの機能解析	4,550,000	1,820,000		2,730,000
寺島 裕也	東京大学	その他	ケモカイン受容体融合分子「フロント」の生体内における発現機能解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
寺田 徹	東京大学	助教	食料・エネルギーの自産自消費構造を内包した都市郊外ランドスケープの再編に関する研究	3,770,000	1,430,000		2,340,000
藤 加珠子	東京大学	その他	ナノキャリアの複数回投与が及ぼす免疫原性の解明と回避	4,550,000	1,950,000		2,600,000
藤平 哲也	東京大学	助教	非従来型強誘電性酸化化物微構造の原子レベル解析	4,550,000	1,820,000		2,730,000
冨尾 淳	東京大学	助教	セーフコミュニティ・モデルの有効性の評価に関する研究	4,420,000	1,560,000		2,860,000
中川 亜希	東京大学	その他	古代ローマ帝国元首政期における皇帝権力と諸都市との関係についての研究	4,680,000	1,300,000		3,380,000
馬場 信太郎	東京大学	助教	好酸球性副鼻腔炎における局所IgE産生のメカニズムと病態生理への関与の解析	4,290,000	2,210,000	650,000	2,080,000
中島 慶治	東京大学	その他	骨形成に関連した転写共役因子CtcfのRunx2による蛋白安定化に関する研究	4,290,000	1,690,000		2,600,000
中島 徹	東京大学	その他	森林の三次元計測と林分成長予測システムの統合による地域資源シミュレーションの構築	4,550,000	2,600,000		1,950,000
中島 正和	東京大学	助教	C2ラジカル双極子禁制遷移の直接観測	4,420,000	3,770,000		650,000
長門石 暁	東京大学	助教	天然変性タンパク質の相互作用解析による新規分子認識モデルの創成	4,550,000	2,730,000		1,820,000
中原 康雄	東京大学	助教	ロボットスーツを適用した脊髄損傷早期治療介入と3次元動作解析を軸とした包括的研究	4,290,000	2,340,000		1,950,000
永松 健	東京大学	助教	早産の予知、治療法の開発のための抗菌ペプチドによる子宮頸管免疫防御機構の研究	4,160,000	1,690,000		2,470,000
中村 顕	東京大学	その他	小胞体ストレス応答センサータンパク質PERKの活性化機構の解明	4,680,000	2,990,000		1,690,000
中村 努	東京大学	その他	情報技術の活用にともなう地域医療の再編成に関する地理学的研究	2,600,000	1,430,000		1,170,000
中山 典子	東京大学	助教	溶存酸素の安定同位体比解析による懸濁粒子内部での新しい酸素消費過程の解明	4,680,000	2,340,000		2,340,000
七宮 英晃	東京大学	その他	放線菌A-ファクター依存性遺伝子群の時空間的発現系に関するバイオイメージング	4,420,000	2,080,000		2,340,000
成塚 裕美	東京大学	助教	嗅球新生顆粒細胞の匂い入力依存的な回路への組み込み様式の解明	3,770,000	1,690,000		2,080,000
新見 康洋	東京大学	助教	超伝導を用いたスピン流の制御と検出	4,420,000	1,040,000		3,380,000
西田 紀貴	東京大学	助教	細胞質ダイニンの微小管親和性制御機構の解明	4,680,000	2,340,000		2,340,000
西野 成昭	東京大学	准教授	経済実験によるプロダクトサービスシステムの構成原理の追究	3,380,000	1,040,000		2,340,000
布浦 鉄兵	東京大学	准教授	チタン酸金属塩生成反応を利用した超臨界水処理系での無機成分制御手法の開発	4,680,000	3,250,000		1,430,000
沼田 宗純	東京大学	助教	持続可能な災害対応危機管理システムの開発	4,550,000	3,510,000		1,040,000
野瀬 勝弘	東京大学	その他	溶融塩電解法を利用するイリジウムの革新的高速リサイクルプロセスの開発	4,550,000	2,860,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
野瀬 健二	東京大学	助教	高温耐摩耗性を示す窒素終端不動態化ダイヤモンド表面の創成	4,550,000	2,210,000		2,340,000
野田 康雄	東京大学	その他	遠隔操作型手術支援システムによる網膜硝子体手術	3,250,000	1,430,000		1,820,000
則竹 寛子 (安藤 寛子)	東京大学	その他	凍結食品におけるマイナス温度域でのダイナミックな相変化に伴う水結晶形態の変化	3,770,000	1,300,000		2,470,000
橋本 学	東京大学	助教	レベルセットに基づく大変形 FSI 解析手法による自己接触を伴うエアバッグ展開の予測	1,430,000	780,000		650,000
畑 憲治	東京大学	その他	海洋島における外来木本種の侵入とその駆除が森林生態系の水循環に及ぼす影響	4,550,000	3,250,000		1,300,000
畑中 綾子	東京大学	その他	非医療者による医行為をめぐる法的制度的課題	1,300,000	650,000		650,000
服部 満	東京大学	その他	生きた細胞内でのオートファジー発光定量法の開発	4,680,000	2,860,000		1,820,000
馬場 紀寿	東京大学	准教授	初期仏典伝承史の研究：パーリ經典の様式分析と北伝資料との比較に基づいて	4,290,000	1,040,000		3,250,000
原 尚子	東京大学	その他	原発性および二次性リンパ浮腫の病態解明と治療法開発	4,160,000	2,860,000		1,300,000
原田 美由紀	東京大学	助教	卵胞成熟過程における、小胞体ストレスの意義の検討	4,290,000	2,600,000		1,690,000
Bundy Kevin A	東京大学	その他	階層的銀河形成：巨大銀河はどのように形成されたのか？	4,030,000	2,080,000		1,950,000
卞 舜生	東京大学	助教	構造・秩序相境界で発現する超伝導の研究と、それに関連する新奇物質群の開拓	3,380,000	2,470,000		910,000
平沢 隆之	東京大学	助教	快適行動モデリングに基づく大型駐車場レイアウト設計手法に関する研究	3,250,000	1,690,000		1,560,000
平田 哲也	東京大学	助教	着床前期胚特異的な遺伝子の iPS 作成における機能解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
廣井 誠	東京大学	助教	嗅覚学習系ライブイメージングによる記憶形成を支える神経回路の同定と解明	3,120,000	1,820,000		1,300,000
廣瀬 靖	東京大学	助教	電子機能材料としての遷移金属酸窒化物の開拓	4,550,000	2,730,000		1,820,000
深山 理	東京大学	助教	双方向車体型ブレインマシンインタフェースを用いた歩行補綴に関する基礎的研究	4,160,000	2,470,000		1,690,000
福澤 利江子 (岸 利江子)	東京大学	助教	周産期から育児期の支援者の体験と問題意識	4,290,000	1,950,000		2,340,000
更田 裕司	東京大学	助教	ゲート酸化膜破壊の発生位置情報を利用した多値電子ヒューズの開発	2,600,000	910,000		1,690,000
藤井 健太	東京大学	助教	イオン液体を溶媒とする新規高強度イオンゲルの開発と二酸化炭素分離膜への展開研究	4,680,000	4,030,000		650,000
藤井 幹也	東京大学	助教	有機薄膜太陽電池のナノスケール・モルフォロジーによる高効率化	4,420,000	1,560,000		2,860,000
藤原 翔	東京大学	准教授	高校生と母親の意識からみた教育機会の社会経済的格差生成メカニズムの解明	3,250,000	2,080,000		1,170,000
藤本 徹	東京大学	助教	ソーシャルメディアを利用した思考図解化支援ツールの開発	4,420,000	2,600,000		1,820,000
二見 宗孔	東京大学	助教	再発・難治性 Pth 陽性白血病に特異的な腫瘍溶解性ウイルス療法の開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
古川 亮	東京大学	助教	ガラス化の起源とメソスコピック輸送：ソフトマター物理の視点から	3,510,000	2,210,000		1,300,000
古田 芳一	東京大学	その他	ゲノム比較による細菌病原性の進化の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
坊垣 昌彦	東京大学	助教	遠隔虚血プレコンディショニングによる敗血症治療の可能性	4,290,000	2,730,000		1,560,000
細谷 紀彰	東京大学	その他	迅速かつ高感度な細胞膜融合検出系を用いた HIV 細胞指向性の解析	4,420,000	2,730,000		1,690,000
ボレガラ ダシカ	東京大学	助教	エンティティ間の意味的關係抽出の分野適応に関する研究	4,550,000	2,730,000		1,820,000
前川 剛輝	東京大学	研究員	高所・低酸素トレーニングによる赤血球膜タンパクの変化と運動パフォーマンスの関連性	4,550,000	3,900,000		650,000
前田 大地	東京大学	助教	腫瘍間質及び囊胞内容液中のマイクロ RNA に着目した卵巣明細胞癌研究	4,420,000	2,080,000		2,340,000
前田 文孝	東京大学	その他	水中自動映像観測のための自己学習型ソーナー画像検出・追尾・識別手法の開発研究	4,550,000	1,690,000		2,860,000
前野 深	東京大学	助教	粉体の摩擦則を考慮した火砕流のモデル化と災害評価への応用	4,550,000	2,340,000		2,210,000
班目 春彦	東京大学	助教	運動後血流制限は運動効果を増強するか？	4,290,000	2,210,000		2,080,000
松浦 憲	東京大学	その他	SPAL-1 の高次脳機能における役割と精神疾患の分子機構	4,420,000	2,600,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
松坂 恵介	東京大学	助教	E B V 感染と宿主細胞との相互作用による DNA メチル化誘導機構の包括的解析	4,420,000	1,300,000		3,120,000
松田 一孝	東京大学	助教	一対でない相互変換のためのプログラム逆計算	2,990,000	1,170,000		1,820,000
M a d d e g e d a r a . L .	東京大学	研究員	都市広域対する災害避難シミュレーターの高効率化および機能拡張	4,550,000	780,000		3,770,000
松林 和幸	東京大学	助教	強磁性量子相転移物質における圧力、磁場制御による量子臨界現象の研究	4,290,000	2,730,000		1,560,000
松村 欣宏	東京大学	助教	栄養環境にตอบสนองした代謝物によるエピゲノムのフィードバック制御	4,680,000	2,340,000		2,340,000
松本 佐保姫	東京大学	その他	脂肪組織機能異常とメタボリックシンドロームの分子メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
松本 正晴	東京大学	講師	磁気プラズマセイル評価に向けたマルチスケール対応プラズマシミュレーション	3,770,000	2,730,000		1,040,000
松本 靖彦	東京大学	助教	ヒト常在性の細菌が糖尿病状態の宿主に感染するための病原性分子ネットワークの解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
松本 洋太郎	東京大学	助教	芳香族求核置換反応 ( S N A r ) の理論的解明	4,420,000	2,990,000		1,430,000
三浦 将吾	東京大学	その他	W n t シグナル制御による骨肉腫細胞増殖抑制薬の可能性検証	4,160,000	2,080,000		2,080,000
水谷 アンナ	東京大学	その他	乳癌幹細胞およびニッチにおける E G F シグナル伝達制御の解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
水野 和恵	東京大学	その他	放射線照射による白金製剤内包高分子ミセルの腫瘍集積性の変化	4,160,000	2,080,000		2,080,000
水野 由子	東京大学	その他	循環器系疾患の病態解析と循環器予防学の確立	4,290,000	2,600,000		1,690,000
光野 秀文	東京大学	その他	昆虫のイオンチャネル型受容体を利用した匂いセンサの開発	4,550,000	2,210,000		2,340,000
三村 久敏	東京大学	助教	基質非結合状態のプロトン輸送性ピロホスファターゼの X 線結晶解析と作動機構の解明	4,680,000	2,080,000		2,600,000
宮村 浩之	東京大学	その他	金属ナノクラスター触媒による酸化的アミド合成の開発と新規ナノマテリアルの創成	4,680,000	2,470,000		2,210,000
宮本 安人	東京大学	准教授	非線形楕円型方程式の解構造の解明と定性理論の新展開	2,080,000	780,000		1,300,000
三輪 忍	東京大学	助教	ヒート・スプレッド指向プロセスに関する研究	4,420,000	2,860,000		1,560,000
村上 祐介	東京大学	准教授	地方分権改革以降の教育委員会制度の動態と自治体教育政策への影響に関する実証的研究	4,290,000	1,170,000		3,120,000
村田 政穂	東京大学	その他	絶滅危惧種トガサワラを救う菌根菌を探る	3,510,000	2,080,000		1,430,000
村本 裕紀子	東京大学	その他	インフルエンザウイルスの新規ウイルス蛋白質の解析	4,680,000	2,340,000		2,340,000
森 純一郎	東京大学	講師	構造的関連性学習を用いた大規模学術情報のリンケージに関する研究	4,420,000	2,080,000		2,340,000
森 直紀	東京大学	助教	生物活性環状ペロキシド化合物群の合理的合成法の開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
森下 エラ	東京大学	その他	A P C 癌抑制遺伝子産物による細胞運動制御機構の解明	4,680,000	1,560,000		3,120,000
森田 賢治	東京大学	講師	異なる神経集団間の機能的結合の制御に関する細胞・回路機構：振動的神経活動の役割	4,030,000	1,300,000		2,730,000
森田 瑞樹	東京大学	研究員	医薬品の適応拡大に向けた研究：複数の疾患に使用することのできる医薬品の特徴解析	3,380,000	1,040,000		2,340,000
森長 真一	東京大学	助教	時空間変動遺伝子の網羅的解析：ゲノム解読から個体群動態まで	4,680,000	2,080,000		2,600,000
森本 賢一	東京大学	助教	随伴解析に基づいたマイクロ熱プロセスの最適制御に関する研究	4,550,000	3,640,000		910,000
矢治 光一郎	東京大学	助教	表面吸着種により制御されたスピン偏極ゲルマニウム表面電子状態の研究	4,030,000	2,340,000		1,690,000
矢田 祐之	東京大学	助教	チタン酸化物とのヘテロ接合を用いた銅酸化物の光キャリア注入電子相制御の研究	3,250,000	1,820,000		1,430,000
築場 広一	東京大学	助教	乾癬マウスモデルにおける B 細胞の役割の解明と治療への応用	4,160,000	2,080,000		2,080,000
藪 謙一郎	東京大学	その他	発話障害者支援のための音声生成器に関する研究	2,600,000	1,430,000		1,170,000
山岸 誠	東京大学	その他	ヒトレトロウイルスの潜伏化を制御する宿主細胞の多様性の分子機構	4,550,000	2,730,000		1,820,000
山口 類	東京大学	講師	多剤薬剤応答パネルデータからの知識抽出法の開発	4,030,000	2,210,000		1,820,000
山崎 大介	東京大学	助教	ショウジョウバエにおける記憶細胞の同定と解析	3,640,000	1,820,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
山崎 由大	東京大学	講師	バイオマス由来気体液体燃料の柔軟な利用を可能とするエンジン制御アルゴリズムの構築	4,680,000	3,250,000		1,430,000
山添 誠司	東京大学	助教	ニオブ酸ナノクラスターを利用したペロブスカイト型圧電材料の形態制御法の開発	4,290,000	2,990,000		1,300,000
山本 隆史	東京大学	その他	新規脂肪蓄積関連遺伝子SLC22A18の生理的機能の解明	4,290,000	2,340,000		1,950,000
横尾 誠一	東京大学	その他	幹細胞を用いたドライアイに対する研究手法の開発	4,290,000	1,690,000		2,600,000
横山 大作	東京大学	助教	スケジューリングと計算リソース量を柔軟に制御できる投機計算を考慮した分散計算環境	4,420,000	3,120,000		1,300,000
吉江 悟	東京大学	研究員	在宅療養者を対象とした意思決定支援プログラムの試行及び評価	4,160,000	650,000		3,510,000
吉田 成孝	東京大学	その他	各種実験腎炎モデルにおけるRac/MRの役割とその作用細胞・機序の探索	4,290,000	1,690,000		2,600,000
吉見 昭秀	東京大学	助教	急性骨髄性白血病からの人工多能性幹細胞樹立に基づく白血病幹細胞特異的治療法の開発	4,290,000	2,080,000		2,210,000
米沢 理人	東京大学	その他	リジン脱メチル化酵素KDM7Aによるp53活性化機構の解明	4,680,000	2,340,000		2,340,000
ルガル フランソワ	東京大学	准教授	代数問題に対する量子アルゴリズムの新展開とその応用	4,160,000	1,170,000		2,990,000
若月 剛史	東京大学	研究員	大正期から昭和戦前期における技術官僚の政治史的研究	1,430,000	780,000		650,000
若林 朋子	東京大学	助教	CLAC-P/25型コラーゲンの神経軸索伸長およびシナプス形成における機能の解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
若山 幸示	東京大学	その他	ラットにおけるアンジオテンシンII遺伝子ワクテンを用いた脳梗塞新規治療法の開発	4,290,000	2,600,000		1,690,000
渡邊 力也	東京大学	助教	プロトン駆動力によって回転するATP合成酵素の化学力学共役機構の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
相澤 秀紀	東京医科歯科大学	准教授	脳内モノアミン制御を担う手綱核神経回路の遺伝学的同定	4,420,000	2,470,000		1,950,000
阿部 晴臣	東京医科歯科大学	その他	咀嚼部位と咀嚼効率の関係性に関する研究	4,290,000	2,730,000		1,560,000
有村 卓朗	東京医科歯科大学	助教	体系的遺伝子変異解析に立脚した心不全病態の包括的解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
砂河 孝行	東京医科歯科大学	助教	マクロファージ分化・活性化におけるエピゲノム解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
石田 宝義	東京医科歯科大学	その他	空間認知記憶能力を指標とした成長期における咀嚼刺激の意義	4,160,000	2,600,000		1,560,000
石田 雄之	東京医科歯科大学	その他	上皮由来CTGFは歯肉上皮細胞間結合因子を制御するか-RNAiを用いた先駆的探索	4,160,000	2,210,000		1,950,000
伊藤 美智子	東京医科歯科大学	その他	新規非アルコール性脂肪性肝炎モデルを用いた脂肪組織・肝臓連関の解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
犬飼 周佑	東京医科歯科大学	助教	睡眠時無呼吸症候群に対する上下分離型口腔内装置の有効性に関するアウトカムリサーチ	4,290,000	1,690,000		2,600,000
宇田川 智宏	東京医科歯科大学	その他	溶血性尿毒症症候群に対する血液凝固阻止剤は有効か	4,290,000	3,120,000		1,170,000
鞠沼 香奈	東京医科歯科大学	助教	敗血症の早期診断マーカーの探索と肝細胞傷害への一酸化炭素誘導による保護効果の検討	4,420,000	2,600,000		1,820,000
王 巍	東京医科歯科大学	助教	脱細胞血管を素材とする小口径血管グラフトの開発	4,290,000	3,380,000		910,000
大野 建州	東京医科歯科大学	助教	歯周病病態形成におけるインターロイキン33関与の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
岡本 有子	東京医科歯科大学	助教	療養病床の看護管理者に対する身体拘束廃止に向けた支援方法の開発	4,160,000	1,820,000		2,340,000
風間 龍之輔	東京医科歯科大学	その他	コンポジットセラミック併用修復による低侵襲な即時欠損修復法の確立	4,290,000	2,730,000		1,560,000
加藤 優子	東京医科歯科大学	助教	Epac1欠損マウスを用いた血管再狭窄の分子機構の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
樺沢 勇司	東京医科歯科大学	助教	ゼラチンハイドロゲルを用いたFGF除去による顎骨延長法の改良	4,290,000	2,470,000		1,820,000
駒田 亘	東京医科歯科大学	講師	歯根、歯周組織保護を考慮したジルコニアブリッジフレームに適した支台築造法の検討	4,290,000	2,730,000		1,560,000
作山 葵	東京医科歯科大学	その他	BP系薬剤のインプラントへの影響-ウサギ骨粗鬆症モデルの組織学的研究-	3,380,000	1,040,000		2,340,000
サダル アリレザ	東京医科歯科大学	その他	OCtを用いたコンポジットレジン3次元及びリアルタイムの評価	3,770,000	1,430,000		2,340,000
澤村 千草	東京医科歯科大学	助教	軟部肉腫治療の国際比較と再発を防ぐ治療戦略	4,420,000	2,600,000		1,820,000
治徳 大介	東京医科歯科大学	助教	精神異常発現薬応答性非翻訳RNAとそのターゲット遺伝子に着目した統合失調症の解明	4,290,000	2,600,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
進 千春	東京医科歯科大学	助教	ブリッジ支台歯の歯根破折に関する実験的研究	4,290,000	2,470,000		1,820,000
岸 祐介	東京医科歯科大学	その他	RNA関連自己抗原へのB細胞トランス機構とその破綻についての研究	4,550,000	3,770,000	1,300,000	780,000
鈴木 康弘	東京医科歯科大学	助教	アレルギー性鼻炎の発症・増悪における骨髄環境の関連性の解明	4,290,000	1,690,000		2,600,000
須藤 乃里子	東京医科歯科大学	助教	再生療法を利用したリンパ浮腫に対する新規治療開発	4,290,000	2,210,000		2,080,000
徐 知勲	東京医科歯科大学	助教	光応答型分解性ドーパミンによる歯科矯正用接着レジンの開発	4,420,000	1,820,000		2,600,000
藤原 映誠	東京医科歯科大学	助教	インスリンと塩分感受性高血圧をつなぐWNKキナーゼ	4,160,000	2,080,000		2,080,000
大黒 理恵	東京医科歯科大学	助教	視線計測と思考過程からみた看護師の危険予知の特徴	4,290,000	3,510,000		780,000
高垣 智博	東京医科歯科大学	助教	FTIRを用いたエナメル質接着界面のナノレベル解析	4,290,000	1,560,000		2,730,000
高村 聡人	東京医科歯科大学	助教	多発性筋炎における筋傷害機序の解析-新たな細胞傷害メカニズム-	4,160,000	2,080,000		2,080,000
竹内 康雄	東京医科歯科大学	助教	次世代シーケンシング技術を用いたインプラント周囲疾患の細菌叢機能と病態の解析	4,160,000	1,950,000		2,210,000
田中 都	東京医科歯科大学	その他	生体の栄養センサー・レプチンによる炎症免疫調節の分子機構	4,290,000	2,600,000		1,690,000
田村 拓也	東京医科歯科大学	助教	脊髄小脳変性症1型へのDNA損傷修復の関与の解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
友松 伸允	東京医科歯科大学	その他	新たな顎骨浸潤モデルの構築とTNF- $\alpha$ インヒビターを利用した新規治療法の開発	3,250,000	1,560,000		1,690,000
長尾 俊景	東京医科歯科大学	助教	抗癌剤による造血器腫瘍の活性化チロシンキナーゼ変異体分解誘導機構と治療応用	4,160,000	2,340,000		1,820,000
東堀 紀尚	東京医科歯科大学	助教	エピゲノムからみた顎顔面領域の先天性疾患~ヒストンメチル化酵素の役割~	4,290,000	2,600,000	390,000	1,690,000
那須 久代	東京医科歯科大学	その他	肩甲骨の安定性に作用する筋群の形態と神経支配に関する研究	2,470,000	1,040,000		1,430,000
鳴海 哲夫	東京医科歯科大学	助教	ペプチドリード創薬のための新規アミド結合等価体の創出と応用	4,550,000	2,730,000		1,820,000
南 広祐	東京医科歯科大学	助教	生体軟組織の再生を目的としたコラーゲン多層構造体の構築	4,420,000	1,040,000		3,380,000
西尾 綾子	東京医科歯科大学	その他	創始者効果に着目した優性遺伝性難聴遺伝子解析法の確立	4,290,000	1,040,000		3,250,000
二村 昭元	東京医科歯科大学	助教	マイクロCTを用いた筋腱付着部障害に関する解剖学的研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
根岸 綾子	東京医科歯科大学	その他	パラフィン包埋組織からのプロテオーム解析による新規唾液がんマーカーの開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
野崎 浩佑	東京医科歯科大学	その他	分極バイオマテリアルの骨形成制御メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
野澤 孝志	東京医科歯科大学	助教	新たな免疫システムとしてのオートファジーの膜動態解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
福岡 裕樹	東京医科歯科大学	助教	解剖学的バランス変化が上部気道閉塞性・睡眠呼吸機能に与える影響	4,290,000	1,950,000		2,340,000
本田 圭司	東京医科歯科大学	その他	耳石欠損マウスによる耳石形成・吸収メカニズムの解明	2,600,000	650,000		1,950,000
松村 寛行	東京医科歯科大学	助教	ヘミデスモソーム構成分子の毛包幹細胞分裂における役割の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
溝口 史高	東京医科歯科大学	助教	関節リウマチにおける病的滑膜線維芽細胞の起源の同定と治療応用の検討	4,290,000	2,470,000		1,820,000
道川 千絵子	東京医科歯科大学	その他	口腔扁平上皮癌頸部リンパ節転移における被膜外浸潤の遺伝的多様性の検索	4,290,000	1,430,000		2,860,000
諸星 計	東京医科歯科大学	その他	加齢黄斑変性症における自己抗体バイオマーカーの探索と発症増悪機序の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
油井 史郎	東京医科歯科大学	その他	培養大腸上皮細胞への遺伝子導入技術の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
横山 みなと	東京医科歯科大学	助教	根治的腎摘除後の腎機能予測モデルの構築および外部検証	3,900,000	1,300,000		2,600,000
吉井 俊貴	東京医科歯科大学	助教	緻密質、多孔質ポリウレタンを組み合わせた新しい骨欠損補填材料の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
若杉 葉子	東京医科歯科大学	その他	胃腸患者への摂食・嚥下リハビリテーション実施による肺炎予防効果の検討	2,730,000	1,950,000		780,000
和田 淳一郎	東京医科歯科大学	その他	下顎義歯の大連結子が発語機能に及ぼす影響についての研究	4,160,000	1,300,000		2,860,000
伊藤 智ゆき	東京外国語大学	准教授	延辺朝鮮語の用言に関する音韻論的研究	3,510,000	1,950,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
児島 康宏	東京外国語大学	研究員	バツビ語の音韻・形態についての記述と分析	2,600,000	1,040,000		1,560,000
山内 由理子	東京外国語大学	准教授	北部オーストラリアの「多民族社会」：日本人移民とオーストラリア先住民の交流史	3,770,000	1,430,000		2,340,000
斎藤 一久	東京学芸大学	准教授	基本権の三段階審査における「介入」概念の解明	3,640,000	1,300,000		2,340,000
下井倉 ともみ	東京学芸大学	研究員	非理科生を対象とした天文教育プログラムの開発	3,510,000	1,950,000		1,560,000
宿谷 晃弘	東京学芸大学	准教授	ドメスティック・バイオレンス対策における被害者・加害者のケアと刑罰の役割	3,900,000	1,950,000		1,950,000
Ferjani Ali	東京学芸大学	助教	植物初期生育における液胞プロトンピロホスファターゼの役割の解明	4,680,000	2,990,000		1,690,000
松田 菜穂子 (勝亦菜穂子)	東京学芸大学	助教	算数・数学教師の信念と授業評価観点の姿容に関する研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
宮下 政司	東京学芸大学	准教授	高齢者における食後中性脂肪に対する身体活動の役割：実験室から日常生活への展開	4,550,000	1,430,000		3,120,000
山田 道夫	東京学芸大学	助教	振じれたπ電子系分子ピンセットを用いたカーボンナノチューブの光学分割	4,550,000	2,470,000		2,080,000
渡部 竜也	東京学芸大学	講師	社会科のカリキュラム設計力育成に向けた教師教育の改善：米国のシステムに学ぶ	1,690,000	1,040,000		650,000
赤井 伸行	東京農工大学	准教授	プロトン性イオン液体の気相構造と蒸発機構	4,680,000	3,250,000		1,430,000
有馬 卓司	東京農工大学	講師	極薄いメタマテリアル構造の開発	3,120,000	1,560,000		1,560,000
井手 香織	東京農工大学	助教	セロトニン環境に着目した犬の炎症性腸疾患の病態解析	4,420,000	2,860,000		1,560,000
宇野 良子	東京農工大学	講師	人工触感生成実験とコーパス分析によるオノマトペを介した質感共有の研究	4,420,000	1,950,000		2,470,000
大坂 昇	東京農工大学	助教	偏光保存・解消動的分散法を用いた結晶性高分子ゲル電解質の階層的ゲル化機構の解明	4,550,000	3,900,000		650,000
太田 寛人	東京農工大学	助教	層状構造を有する二次元遷移電子系における新規機能性材料の探索	4,550,000	2,990,000		1,560,000
大津 直子	東京農工大学	助教	サイズ根粒菌におけるグルタチオンによる細胞増殖増殖制御機構の解明	3,380,000	1,950,000		1,430,000
金田 正弘	東京農工大学	助教	体細胞クローン牛の生殖細胞形成過程におけるリプログラミング機構の解析	4,550,000	2,600,000		1,950,000
古宮 嘉那子	東京農工大学	助教	訓練事例の最適化による語義曖昧性における領域適応	3,640,000	1,040,000		2,600,000
近藤 篤	東京農工大学	助教	配位高分子錯体の結晶表面に着目した特異的分子吸着挙動の精密制御	4,680,000	2,990,000		1,690,000
齊藤 亜紀夫	東京農工大学	准教授	効率的複素環合成法を指向したアルキン化合物の新規カスケード反応の開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
佐々木 信光	東京農工大学	助教	転写仲介因子を介した植物ウイルスの細胞間移行制御機構の研究	4,550,000	2,210,000		2,340,000
佐々 悠木子	東京農工大学	助教	プリオン病の病態機序におけるアストロサイトの役割に関する研究	4,550,000	2,340,000		2,210,000
田中 祐圭	東京農工大学	助教	磁気微粒子生成に基づく高選択的な検出が可能な磁気計測バイオセンサの創出	4,550,000	2,730,000		1,820,000
田中 雄一	東京農工大学	准教授	コンテンツ考慮型拡縮を利用した静止・動画像符号化	4,420,000	1,430,000		2,990,000
永岡 謙太郎	東京農工大学	助教	ウシLAOを発現するTgマウスの作出の試み 乳房炎抵抗性動物作出を目指して	4,550,000	3,250,000		1,300,000
成田 拓未	東京農工大学	助教	中華圏市場の成熟化と震災後風評被害下の日本産果実輸出のターゲットマーケティング	4,160,000	1,560,000		2,600,000
西田 浩之	東京農工大学	准教授	能動的多点流体制御による細長物体の先進的空気特性制御技術の研究	4,680,000	2,210,000		2,470,000
伴 琢也	東京農工大学	准教授	菌根菌を活用したツツジ科果樹の低投入環境保全型栽培技術の開発	4,550,000	2,470,000		2,080,000
平田 美智子	東京農工大学	講師	骨組織選択的なアンドロゲン/エストロゲン受容体作動薬の解析	4,550,000	3,120,000		1,430,000
藤田 桂英	東京農工大学	准教授	マルチエージェント交渉機構における論点間の依存構造の抽出および手法評価に関する研究	4,290,000	2,080,000		2,210,000
峰島 知芳	東京農工大学	助教	酸素と二酸化炭素比観測、モデル、逆推定法を用いた東アジアの使用化石燃料分布推定	4,550,000	3,380,000		1,170,000
吉田 智弘	東京農工大学	助教	森林の樹上パッチ状資源による腐食者群集の維持機構の解明	3,510,000	1,170,000		2,340,000
吉田 亘	東京農工大学	助教	メチル化CpGに結合するRNAの創出及び高感度メチル化CpG検出法の開発	4,550,000	2,210,000		2,340,000
大森 晋輔	東京芸術大学	准教授	ピエール・クロソウスキーの作品における言語論の研究	1,820,000	1,430,000	390,000	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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
葛西 周	東京芸術大学	助手	近代日本の植民地映画における音楽の象徴性の比較的研究	2,600,000	910,000		1,690,000
小林 亜起子	東京芸術大学	助手	ブーシェによるボーヴェ製作所のタピスリー研究：下絵と関連素描のカタログ化の試み	2,990,000	1,300,000		1,690,000
船岡 美穂子	東京芸術大学	研究員	18世紀フランスの静物画研究—美術愛好家の展示空間の視点から	1,820,000	910,000		910,000
馬 定延	東京芸術大学	助手	初期コンピュータアートの成立に関する実証的研究	2,990,000	1,300,000		1,690,000
青野 祐子	東京工業大学	助教	レーザーニングによる薄膜金属材料の局所改質	4,550,000	2,730,000		1,820,000
赤羽 克仁	東京工業大学	助教	操作者のバイオフィードバックによるアクティブカップリングの実現に関する研究	4,420,000	1,950,000		2,470,000
芦沢 実	東京工業大学	助教	光物性をスペーサー部で機能変換した両極性TTF-PPBIハイブリッド分子の開発	4,550,000	3,380,000		1,170,000
荒堀 喜貴	東京工業大学	助教	割込み処理に伴う競合の高精度かつ高効率な検出手法に関する研究	3,770,000	1,950,000		1,820,000
飯野 裕明	東京工業大学	准教授	過冷却状態の液晶相を利用した室温塗布プロセスによる高品質な有機トランジスタの開発	4,810,000	1,950,000		2,860,000
石塚 正基	東京工業大学	助教	次世代原子炉炉内ニュートリノ振動実験のための検出器キャリアレーションシステムの開発	2,730,000	1,040,000		1,690,000
因幡 和晃	東京工業大学	准教授	水撃の流体—構造連成におけるバンドギャップ効果の検証	4,420,000	3,640,000		780,000
井元 智子	東京工業大学	その他	南西諸島におけるサトウキビ生産の持続的管理に向けた地域・環境経済分析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
岩崎 孝之	東京工業大学	助教	大面積・高品質ダイヤモンド単結晶薄膜合成へ向けた新規バッファ層開発	4,290,000	1,690,000		2,600,000
榎村 豪	東京工業大学	助教	CO <sub>2</sub> マイクロ液滴を用いた安定地中隔離技術の開発	4,550,000	2,730,000		1,820,000
赤坂 大樹	東京工業大学	准教授	アモルファス炭素膜の重水素終端による電子欠陥低減により拓かれる電子応用	4,550,000	1,430,000	260,000	3,120,000
岡本 到	東京工業大学	研究員	ボロン酸による核酸末端構造認識を利用した核酸検出プローブの開発研究	3,380,000	1,690,000		1,690,000
奥部 真樹	東京工業大学	助教	高圧下X線共鳴磁気散乱法の開発と磁性鉱物の磁気構造解析	4,680,000	1,820,000		2,860,000
岸本 信	東京工業大学	助教	パテントブールの安定性とその形成過程に関するゲーム理論分析	2,730,000	1,040,000		1,690,000
日下部 貴彦	東京工業大学	助教	高機能携帯端末を用いた交通行動調査手法の構築による選好調査の精度向上のための研究	4,420,000	910,000		3,510,000
山川 大亮	東京工業大学	助教	一般モノドロミー保存変形のシンプレクティック幾何学的描像の確立	4,550,000	1,040,000	130,000	3,510,000
加来 滋	東京工業大学	助教	スピン偏極弾道電子放出顕微鏡による(GaMn)As電子構造と強磁性発現機構の解明	3,250,000	1,950,000	520,000	1,300,000
近藤 洋介	東京工業大学	助教	中性子過剰酸素同位体の質量測定	3,640,000	2,340,000		1,300,000
阪口 基己	東京工業大学	准教授	耐熱超合金の疲労き裂進展における結晶粒界の役割に関する実験的検討	4,420,000	2,600,000		1,820,000
佐々木 貴教	東京工業大学	その他	汎惑星形成理論を用いた太陽系外地球型惑星の形成と進化に関する数値計算	4,160,000	1,430,000		2,730,000
佐藤 礼子	東京工業大学	その他	協働的な学習環境におけるモニタリングと日本語読解学習に関する研究	1,950,000	650,000		1,300,000
島田 友裕	東京工業大学	助教	代謝制御ネットワークにおける転写因子CRPのアセチル化の役割の解析	4,680,000	2,730,000		1,950,000
志村 祐康	東京工業大学	助教	半導体レーザー吸収分光センサーを用いた振動燃焼の予測と乱流燃焼制御	4,550,000	1,950,000		2,600,000
下山 敦史	東京工業大学	助教	糖鎖合成効率の向上を目指した生理活性糖鎖ミミックの創製	4,680,000	2,080,000		2,600,000
庄司 雄哉	東京工業大学	助教	超低消費電力の自己保持機能を有する導波路型磁気光学スイッチの開拓	4,680,000	2,340,000		2,340,000
進藤 龍一	東京工業大学	研究員	量子スピン液晶相の探索と物性の解明	4,290,000	1,040,000		3,250,000
鷹尾 康一郎	東京工業大学	助教	立体障害に頼らない金属イオンの配位数制御—イオン液体特殊反応場を利用して—	4,290,000	2,210,000		2,080,000
高橋 太	東京工業大学	助教	二重拡散対流で駆動されるダイナモとコアの成層構造の理解	4,030,000	1,950,000		2,080,000
竹田 晃人	東京工業大学	助教	圧縮センシング理論の統計物理学的解析による解明	4,420,000	1,040,000		3,380,000
只野 耕太郎	東京工業大学	助教	力覚を有する遠隔操作システムにおける新たな操作性指標の提案と制御系設計への応用	4,550,000	1,820,000		2,730,000
辰巳 創一	東京工業大学	助教	細孔凝縮法による極端に単純な分子のガラス形成：熱容量と熱及び誘電緩和	4,550,000	3,770,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
田中 研太郎	東京工業大学	助教	統計的因果推論のための計算代数的手法に関する研究	4,160,000	1,040,000		3,120,000
谷口 博基	東京工業大学	助教	酸素四面体を基本構造とする環境親和型強誘電体の新規開発	4,550,000	2,470,000		2,080,000
田部井 靖生	東京工業大学	研究員	複雑かつ大規模なデータ処理のためのデータマイニング及び機械学習法	4,420,000	2,340,000		2,080,000
徳岡 宏文	東京工業大学	助教	モノアミン神経伝達物質による神経回路の発達と機能調節	4,290,000	1,950,000		2,340,000
得能 久生	東京工業大学	研究員	T A実験における大気蛍光望遠鏡オンライン事象選別プログラムの開発	3,380,000	1,560,000		1,820,000
鳥居 秋彦	東京工業大学	助教	画像記述子補間に基づいた大規模空間におけるローカリゼーション	4,420,000	1,690,000		2,730,000
中島 清隆	東京工業大学	助教	水存在下で機能する固体ルイス酸触媒を用いた糖類からの必須化学資源の合成	4,550,000	2,730,000		1,820,000
中戸川 万智子	東京工業大学	研究員	オートファジーにおけるAtg12-Atg5結合体の作用機構の解明	4,680,000	2,210,000		2,470,000
中野 寛	東京工業大学	助教	ディザークントロールを用いた低剛性部品加工時に生じるびびり振動抑制に関する研究	4,680,000	2,340,000		2,340,000
錦澤 滋雄	東京工業大学	准教授	風力発電施設の立地選定における戦略的環境アセスメントの方法論	4,680,000	1,170,000		3,510,000
野亦 次郎	東京工業大学	助教	チオレドキシニンによる光合成生物のニトロゲナーゼの活性制御機構の解明	4,160,000	1,560,000		2,600,000
服部 佐智子	東京工業大学	研究員	女性の生活空間としての江戸城本丸御殿大奥および大屋敷にみる空間構成の実態と変遷	2,730,000	910,000		1,820,000
林 智広	東京工業大学	准教授	金属ナノ構造と光の相互作用を利用した生細胞—人工材料界面の分子プロセスの解析	4,420,000	1,560,000		2,860,000
原 謙介	東京工業大学	助教	拘束系の正準理論に基づいた柔軟体の流れ励起振動に対する新たな解析体系の確立	4,550,000	1,170,000		3,380,000
兵藤 哲雄	東京工業大学	その他	カイラル動力学を用いたK中間子と核子系の研究	4,420,000	1,040,000		3,380,000
平野 拓一	東京工業大学	助教	ミリ波帯超高速無線通信に向けた高効率アンテナ型チップに関する研究	4,550,000	910,000		3,640,000
松井 良太	東京工業大学	助教	長周期地震動を受ける超高層建物の接合部破断を考慮した耐震性能評価手法の提案	3,510,000	650,000		2,860,000
松村 有里子	東京工業大学	その他	光線力学的療法における癌細胞死滅メカニズムの解明	4,420,000	1,950,000		2,470,000
望月 大	東京工業大学	助教	有機修飾層状無機酸化物を利用した新奇ナノヘテロ構造の創製	4,550,000	2,730,000		1,820,000
森 宙史	東京工業大学	助教	群集としての協調代謝を明らかにするための土壌細菌群集解析	4,810,000	1,430,000		3,380,000
守田 正志	東京工業大学	研究員	近隣文化圏との建築技術交流にみるアナトリアの中世期イスラム墓廟建築の史的展開	4,550,000	1,690,000		2,860,000
谷津 陽一	東京工業大学	助教	超小型衛星を用いたガンマ線バースト硬X線偏光観測実験	4,550,000	2,210,000		2,340,000
山崎 啓介	東京工業大学	助教	漸近理論に基づく潜在変数推定精度の近似計算法	2,730,000	910,000		1,820,000
山下 建 (アルブレイト建)	東京工業大学	助教	勾配型量子井戸ポテンシャルを有する新規ドンドリマーの創製	4,550,000	3,250,000		1,300,000
山下 真	東京工業大学	准教授	非線形半正定値計画問題に対する錘への接近を考慮した信頼領域法の構築と実装	2,990,000	780,000		2,210,000
山田 隆志	東京工業大学	助教	マルチエージェント実験アプローチによる経済主体の行動と学習モデル基盤確立の研究	2,210,000	1,040,000		1,170,000
山田 浩也	東京工業大学	その他	トルクセンサ内蔵小型無段変速機の開発と評価	4,680,000	2,340,000		2,340,000
山本 林	東京工業大学	その他	出芽酵母におけるオートファジー膜動態の分子機構	4,680,000	2,340,000		2,340,000
吉岡 朋彦	東京工業大学	助教	電気分解堆積法を用いたイオントフォレシス電極の創製	4,550,000	2,730,000		1,820,000
渡辺 陽介	東京工業大学	助教	マルチコア環境における複数演算の並列評価による低遅延データストリーム処理	4,420,000	910,000		3,510,000
大木 直子	お茶の水女子大学	研究員	地方自治体における女性の政治参加の研究	2,470,000	1,430,000		1,040,000
北島 佐知子	お茶の水女子大学	准教授	初期相関を伴う量子複合系のダイナミクス—厳密な扱い—	910,000	650,000		260,000
郡 宏	お茶の水女子大学	准教授	ネットワーク構造とダイナミクス：基礎理論と最適なネットワーク構造の解明	4,420,000	1,820,000		2,600,000
曾根 保子	お茶の水女子大学	助教	初期免疫応答におけるビタミンCの賦活化促進効果と炎症抑制効果の機構解明	4,420,000	1,300,000		3,120,000
トンプソン 美恵子 (平野美恵子)	お茶の水女子大学	研究員	学習者とともに学ぶ持続可能性日本語教育教員養成プログラムの構築	3,510,000	1,300,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
西岡 亜紀	お茶の水女子大学	研究員	福永武彦を通した1930~40年代の東大の若者の知的ネットワークの構築	2,470,000	910,000		1,560,000
能見 祐理	お茶の水女子大学	研究員	メイラード反応がビタミンの動態に与える影響の網羅的解析	4,290,000	2,340,000		1,950,000
房 賢靖	お茶の水女子大学	研究員	持続可能性音声教育を担う教師研修プログラムの構築	3,120,000	1,690,000		1,430,000
広瀬 慎美子	お茶の水女子大学	その他	人為的攪乱を受けやすい礁池のサンゴ類の持続可能な移植事業モデルの開発	4,680,000	2,210,000		2,470,000
石橋 功至	電気通信大学	助教	高信頼性・超寿命を達成する高度自律分散無線ネットワーク技術に関する研究	4,550,000	1,690,000		2,860,000
岡本 吉央	電気通信大学	准教授	厳密計算における信頼性とその理論保証のための数理的アプローチ	4,420,000	1,560,000		2,860,000
久藤 衛介	電気通信大学	准教授	非線形拡散項を伴うロトカ・ボルテラ系に対する数理解析	4,030,000	1,820,000		2,210,000
佐藤 俊樹	電気通信大学	助教	形状・触覚特性が動的に変化する新しいタッチスクリーンの開発	2,860,000	1,170,000		1,690,000
澤田 賢治	電気通信大学	助教	量子化制御に基づく電子制御用ソフトウェアの安定化アルゴリズム	4,420,000	1,560,000		2,860,000
鈴木 陽介	電気通信大学	助教	形状・剛性の自律適応機能を有する触覚応答型柔軟被覆材料の研究開発	4,290,000	2,080,000		2,210,000
張 諾	電気通信大学	助教	データ圧縮を利用した大規模テキスト画像分類のためのモデル構築手法	2,470,000	1,560,000		910,000
Nayak K. Prasanna	電気通信大学	その他	ナノ光ファイバー共振器における単一原子ノ光子の操作	4,420,000	2,210,000		2,210,000
藤田 秀之	電気通信大学	助教	ストーリー性に着目した地理空間コンテンツ編集・提示環境	4,030,000	1,690,000		2,340,000
水野 統太	電気通信大学	助教	多感覚情報ディスプレイの開発と効果的な情報提示条件	4,420,000	2,860,000		1,560,000
水戸 和幸	電気通信大学	准教授	徒手筋力検査のためのグローブ型表面筋電図計測システムの開発	4,550,000	2,730,000		1,820,000
宮崎 淳	電気通信大学	その他	多色光ハルス励起時間分解蛍光顕微鏡の開発と量子ドット系への応用	4,420,000	2,080,000		2,340,000
矢崎 俊志	電気通信大学	助教	バック・アノテーションによる密結合型相互結合網の通信シミュレーション	2,730,000	1,820,000		910,000
鷲沢 嘉一	電気通信大学	助教	グラスマン表現における計量構造に着目した特徴抽出及び脳信号処理への応用	4,420,000	3,120,000		1,300,000
和田 康孝	電気通信大学	助教	ヘテロジニアスマルチコアプロセッサと自動並列化コンパイラの協調による低消費電力化	3,900,000	1,560,000		2,340,000
渡邊 恵理子	電気通信大学	その他	3次元光位相計測システムの構築と細胞検査への応用	4,550,000	2,730,000		1,820,000
青木 周平	一橋大学	講師	動学的一般均衡モデルを用いた高度経済成長の分析	910,000	650,000		260,000
井頭 昌彦	一橋大学	講師	メタ存在論における反実在論的アプローチの擁護可能性についての研究	2,340,000	910,000		1,430,000
伊藤 史人	一橋大学	助教	仮設住宅団地における孤独化防止のための「お茶の間テレビ」の開発	4,420,000	2,470,000		1,950,000
井上 間従文	一橋大学	准教授	20世紀後期の環太平洋とアメリカ文学・映像文化：記憶と主体の生成変化	4,160,000	1,690,000		2,470,000
岡山 友昭	一橋大学	その他	特異性をもつ方程式に対する超高性能数値解法の開発と理論動作保証	4,550,000	1,040,000		3,510,000
加賀谷 哲之	一橋大学	准教授	利益属性の国際比較	4,420,000	2,080,000		2,340,000
小暮 克夫	一橋大学	講師	社会制度下における社会観の形成と行動決定に関する実証研究	4,550,000	1,560,000		2,990,000
清水 洋	一橋大学	准教授	汎用性の高い技術におけるイノベーションの発生のプロセス	4,420,000	1,430,000		2,990,000
瀬畑 源	一橋大学	その他	象徴天皇制の支持基盤の形成過程	1,040,000	650,000		390,000
樋口 収	一橋大学	その他	なぜダイエットに失敗するのか？社会的認知研究からの有効な自己制御方略の検討	2,990,000	1,950,000		1,040,000
森 宣人	一橋大学	准教授	第一次世界大戦期ドイツの都市失業扶助—総力戦体制と「社会都市」—	2,600,000	1,300,000		1,300,000
木船 弘康	東京海洋大学	准教授	低環境負荷型タグボートの推進システム構築を目的とした研究	4,550,000	3,250,000		1,300,000
橋濱 史典	東京海洋大学	助教	リン酸塩枯渇海域におけるヒ酸塩の動態に関する研究	4,810,000	1,820,000		2,990,000
矢澤 良輔	東京海洋大学	助教	サバ類における抗病性の種差を規定する分子基盤の解明—ゴマサバはなぜ病気に強いのか	4,420,000	2,470,000		1,950,000
山本 洋嗣	東京海洋大学	その他	地球温暖化が海産魚の性決定機構に与える影響を評価するバイオアセスメント魚の確立	4,420,000	2,210,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
安部 浩次	横浜国立大学	准教授	公的情報の価値に関する研究	3,770,000	1,170,000		2,600,000
伊藤 有希	横浜国立大学	准教授	債権回収率の実証分析及び債権回収率を考慮した信用リスク理論モデルの構築	4,680,000	3,770,000		910,000
稲垣 景子	横浜国立大学	その他	災害・地球環境問題への総合対策としての地域エネルギー拠点計画手法の開発	4,680,000	2,340,000		2,340,000
氏川 恵次	横浜国立大学	准教授	資源・土石・エネルギー・CO2分析用の日中NAMEAの推計と集約型指標の研究	3,510,000	1,040,000		2,470,000
江口 亨	横浜国立大学	助教	建物の長寿命化を実現する維持改修プロセスに関する研究	3,250,000	1,040,000		2,210,000
大林 由美子	横浜国立大学	その他	海洋「微生物ループ」への有機物供給メカニズム：名脇役はだれ？	4,680,000	3,250,000		1,430,000
大矢 剛嗣	横浜国立大学	准教授	生体機能を模倣した単電子情報処理システム	4,680,000	1,820,000		2,860,000
笠井 尚哉	横浜国立大学	准教授	瞬時360°のバルクハウゼンノイズ測定を用いた定量的応力評価システムの開発	4,550,000	2,470,000		2,080,000
貴志 奈央子	横浜国立大学	准教授	研究開発における探索の範囲とイノベーションの創出：再生医療業界のケース	3,900,000	1,040,000		2,860,000
木村 晃久	横浜国立大学	准教授	わが国損益計算書における経常利益の有用性	1,300,000	780,000		520,000
清田 耕造	横浜国立大学	准教授	日本の産業構造の経済分析：国際貿易論にもとづくアプローチ	4,550,000	1,430,000		3,120,000
孫 穎	横浜国立大学	講師	グリーンサプライチェーンマネジメント国際展開の推進条件に関する実証研究	4,680,000	1,560,000		3,120,000
田中 陽二	横浜国立大学	その他	近年の日射量増加が閉鎖性海域の一次生産および貧酸素水塊に与える影響に関する研究	1,430,000	1,040,000		390,000
豊田 希	横浜国立大学	その他	心伝えるロボットを目指した遠隔力感覚通信の研究	2,860,000	1,820,000		1,040,000
中尾 航	横浜国立大学	准教授	長繊維強化自己治癒セラミックスにおける損傷成長と自己治癒の競合関係の解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
中川 克志	横浜国立大学	准教授	クリスチャン・マークレイ研究—サウンド・アートの系譜学	2,210,000	650,000		1,560,000
中嶋 聖介	横浜国立大学	その他	3次元強磁性—プラズモニクナノ構造の創製と高効率磁気光学材料への展開	4,420,000	3,120,000		1,300,000
服部 泰宏	横浜国立大学	准教授	組織と個人の心理的契約の相互調整に関する研究	2,860,000	910,000		1,950,000
平川 嘉昭	横浜国立大学	助教	省エネルギー型アンチローリングシステムの開発	4,420,000	2,860,000		1,560,000
藤井 佳世	横浜国立大学	准教授	社会化による個性化という自己形成に関する研究	3,640,000	1,040,000		2,600,000
安田 友洋	横浜国立大学	その他	プロトン性イオン液体をベースとする高耐熱性、高イオン伝導性電解質の開発	4,030,000	1,820,000		2,210,000
吉田 圭一郎	横浜国立大学	准教授	気候変化が外来植物の生物学的侵入に与える影響に関する生物地理学的研究	4,550,000	1,950,000		2,600,000
飯田 香穂里	総合研究大学院大学	助教	遺伝学史から見た戦後日本のアイデンティティ	2,990,000	1,040,000		1,950,000
奥本 素子	総合研究大学院大学	助教	デジタルナラティブを利用した被災文化財情報の活用研究	4,550,000	1,820,000		2,730,000
桂 有加子	総合研究大学院大学	研究員	哺乳類の柔軟な性決定機構の進化—有袋類のオスはどのように遺伝的に決められるのか—	4,680,000	2,340,000		2,340,000
見上 公一	総合研究大学院大学	助教	生体の研究資源化と難病研究の活性化：難病バンクの担う社会的役割に関する研究	3,770,000	1,300,000		2,470,000
池田 真介	政策研究大学院大学	助教	自殺の二次医療圏データの計量経済分析	1,690,000	910,000		780,000
西脇 雅人	政策研究大学院大学	助教	先進的実証モデルによる企業結合の厚生評価	1,820,000	910,000		910,000
山内 慎子	政策研究大学院大学	助教	中国における農村から都市への労働移動が彼らの子供の人的資本形成に与える影響	3,900,000	1,690,000		2,210,000
秋葉 陽介	新潟大学	講師	HDAIによる骨代謝制御を応用した骨増成法の基礎的評価—全身投与と局所投与—	4,160,000	2,080,000		2,080,000
阿部 学	新潟大学	准教授	コンディショナル遺伝子改変マウスを用いた記憶における海馬CA2領域の機能解析	4,420,000	2,080,000		2,340,000
阿部 好貴	新潟大学	准教授	数学的リテラシー育成のためのカリキュラム開発に向けた基礎的研究	1,430,000	780,000	650,000	
安房田 智司	新潟大学	助教	多様な繁殖生態を有する海産カジカ科魚類の性的形質と精子特性の進化の解明	4,680,000	2,080,000		2,600,000
飯島 淳彦	新潟大学	助教	視覚機能の神経生理学的検討に基づくストレス評価法の高精度化	4,420,000	2,860,000		1,560,000
石田 直人	新潟大学	研究員	パンサラッサ域における三畳紀/ジュラ紀境界事変への海洋生物の応答	2,470,000	1,170,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
石田 美紀	新潟大学	准教授	デジタル技術時代の映画俳優身体表象に関する領域横断的研究	1,950,000	650,000		1,300,000
一柳 智紀	新潟大学	准教授	対話的な相互作用を促す教師・学習者によるリヴォイスニングの検討	3,900,000	1,170,000		2,730,000
伊東 孝祐	新潟大学	助教	tRNA再生酵素-基質複合体のX線結晶構造解析	4,680,000	1,690,000		2,990,000
稲村 由美	新潟大学	講師	負債契約の設定プロセスと利益調整に関する研究	1,300,000	650,000		650,000
岩倉 百合子	新潟大学	助教	神経栄養因子ニューレグリン1の神経伝達物質依存的な切断・放出とその生理的意義	4,290,000	2,340,000		1,950,000
上原 崇人	新潟大学	助教	複素曲面上の力学系理論の構築と応用	4,420,000	1,170,000		3,250,000
内田 千秋	新潟大学	講師	専門家法人制度の総合的研究：フランスの専門家会社制度の検討から示唆を得て	2,730,000	910,000		1,820,000
宇都宮 悟	新潟大学	その他	線量不定性を考慮した強度変調放射線治療計画および線量検証システムの開発	4,160,000	1,300,000		2,860,000
成田 太一	新潟大学	助教	地域でピアサポート活動に参加する精神障害者のエンパワーメントに関する研究	2,600,000	910,000	260,000	1,690,000
大島 梨沙	新潟大学	准教授	日本婚姻法再考の素材としての同性カップルの法的取扱い-多国間比較研究を通して	4,030,000	1,560,000		2,470,000
大貫 尚志	新潟大学	その他	BRONJに伴う口腔粘膜創傷治癒不全に対するビタミンB3の治療効果の検討	4,160,000	2,340,000		1,820,000
小川 信	新潟大学	その他	培養骨膜細胞による再生骨の3DCT、高磁場MRIでの高解像度解析と骨代謝活性検出	4,420,000	1,560,000		2,860,000
落合 秋人	新潟大学	助教	イネ由来新規抗菌タンパク質の生理学的・構造生物学的解析	4,030,000	2,340,000		1,690,000
小野 信	新潟大学	助教	非定型抗精神病薬誘発性肥満におけるインクレチンの役割	4,160,000	3,250,000		910,000
加来 賢	新潟大学	准教授	機械的刺激によるコラーゲン翻訳後修飾を介した歯根膜安定化機構	4,160,000	2,080,000		2,080,000
片岡 香子	新潟大学	准教授	カルデラ湖決壊型・降雨型ラハールの堆積量と水理条件、河川回復過程の定性的定量的解明	4,810,000	2,210,000		2,600,000
加藤 祐介	新潟大学	その他	アイトラッキング法と質的評価を用いて顎変形症患者における顔貌の自己認識を分析する	1,950,000	1,040,000		910,000
唐沢 環	新潟大学	その他	胎内環境が出生後の腎疾患の発症・進展に与える影響に関する研究	4,290,000	1,430,000		2,860,000
黒瀬 雅之	新潟大学	助教	「湯き」に対する新たな治療法のアプローチ	4,160,000	2,470,000		1,690,000
小島 拓	新潟大学	助教	間葉系幹細胞を応用した骨再生における細胞動態と骨質の解析	4,160,000	2,340,000		1,820,000
小玉 直樹	新潟大学	その他	FGF2徐放を用いた低侵襲で確実性のある歯槽骨再生-生物学的裏付けを伴う組織工学	4,290,000	2,210,000		2,080,000
小林 孝憲	新潟大学	助教	口腔粘膜癌の微小浸潤の客観的診断法の開発：細胞外基質分子動態のモニタリング	4,290,000	2,730,000		1,560,000
西塔 志乃	新潟大学	その他	$\beta$ 受容体遮断薬の脊髄運動神経保護作用に関する機序の解明	3,510,000	1,820,000		1,690,000
坂上 拓郎	新潟大学	その他	肺線維化進展における組織幹細胞・前駆細胞の意義の解明とその免疫学的除去の試み	4,290,000	1,690,000		2,600,000
清水 詩子	新潟大学	助教	高齢血液透析患者の通院困難予防のための支援の提案	4,290,000	1,430,000		2,860,000
菖蒲川 由郷	新潟大学	助教	南相馬市における小中学校区の放射能測定に避難者動向を重ねた地理情報システム解析	4,420,000	3,250,000		1,170,000
新城 道彦	新潟大学	助教	韓国併合による王公族の創設と天皇制の変容に関する研究	3,900,000	1,820,000		2,080,000
鈴木 有祐	新潟大学	准教授	再埋蔵的視点から見た閉曲面上のグラフの1-交差埋め込みに関する研究	4,550,000	1,170,000		3,380,000
高清水 康博	新潟大学	准教授	砂丘を越えて沿岸低地を遡上する巨大津波からの堆積モデル構築	3,250,000	1,950,000		1,300,000
高橋 邦行	新潟大学	助教	マウス大脳聴覚野における両耳聴機能の解明	4,290,000	2,730,000		1,560,000
田中 誠二	新潟大学	講師	占領期日本の学校における感染症対策に関する実証的研究	2,730,000	910,000		1,820,000
塚野 浩明	新潟大学	助教	盲のパターンを記憶・想起する聴覚野メカニズム：二光子顕微鏡による解析	4,420,000	2,600,000		1,820,000
月山 陽介	新潟大学	助教	高配向CNT膜による低静止摩擦・高動摩擦材料の開発	4,550,000	3,510,000		1,040,000
藤間 真紀	新潟大学	助教	誘導型核内IkappaB分子によるB細胞機能の制御機序	4,160,000	1,950,000		2,210,000
中井 博之	新潟大学	助教	新規ホスホリラーゼを活用した機能性オリゴ糖のライブラリー構築及び網羅的機能性評価	4,680,000	2,340,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
中石 典子 (寺田 典子)	新潟大学	その他	強固上皮付着を目指した液中プラズマ放電ナノ・ディンプル付与金属インプラントの開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
長澤 麻沙子	新潟大学	助教	咬合力によるインプラント周囲の骨吸収に関する分子同定	4,290,000	1,430,000		2,860,000
中田 豪	新潟大学	准教授	資産価格を通じた金融危機の伝染・拡大	910,000	520,000		390,000
中野 智仁	新潟大学	准教授	圧力誘起超伝導、巨大磁気抵抗および異方的近藤散乱を示すセリウム化合物の物性研究	4,420,000	3,640,000		780,000
西方 真弓	新潟大学	助教	M F I C U I に入院を必要とするハイリスク妊婦のための包括的ケアプログラムの開発	2,600,000	1,170,000		1,430,000
西野 幸治	新潟大学	助教	子宮頸癌センチネルリンパ節ナビゲーション手術におけるリンパ節微小転移の検索	4,290,000	2,210,000		2,080,000
布川 綾子	新潟大学	その他	統合失調症多発罹患大家系の全エクソン解析に基づくリスク変異の同定	4,290,000	3,250,000		1,040,000
濃野 要	新潟大学	助教	唾液中ストレスマーカーは口腔乾燥の指標となりえるか	3,380,000	1,430,000		1,950,000
野住 素広	新潟大学	講師	神経成長における極長鎖脂肪酸伸長酵素の役割	4,420,000	2,990,000		1,430,000
大村 彩子	新潟大学	助教	電子輸送特性と結晶構造の低温高圧下同時測定によるビスマス系化合物の超伝導の研究	4,550,000	2,730,000	260,000	1,820,000
広瀬 哲史	新潟大学	助教	T細胞におけるB c l 1 1 b の役割	4,550,000	2,600,000		1,950,000
F a r o o q M u h a m m a d	新潟大学	研究員	毛包内毛根幹の分化機構の解明	3,250,000	1,430,000		1,820,000
福住 好恭	新潟大学	助教	腎糸球体上皮細胞スリット膜の形成・維持におけるシナプス小胞輸送機構の解明	4,420,000	1,040,000		3,380,000
藤本 龍	新潟大学	助教	ブラシカのエピゲノム解析及び、植物形質に関わる後天的な転写制御の解明に向けて	4,550,000	2,600,000		1,950,000
古澤 慎一	新潟大学	助教	社会的イノベーション誘発型の農村ガバナンスに関する比較実証分析	3,380,000	1,040,000		2,340,000
古田 和久	新潟大学	准教授	社会階層と学校適応に関する国際比較研究	1,170,000	260,000		910,000
堀江 正男	新潟大学	助教	新規ジストニアモデルマウスを用いた病態の解明	4,420,000	1,560,000		2,860,000
本多 敦子	新潟大学	研究員	ストレス応答タンパク質M6aのエピジェネティクスからみる神経可塑性とその異常	4,550,000	2,600,000		1,950,000
本田 博之	新潟大学	助教	麻酔薬による脊髄保護効果の電気生理学的解析	4,160,000	2,340,000		1,820,000
山本 啓介	新潟大学	准教授	中世後期和歌会関連古記録についての基礎的研究	4,160,000	1,820,000	260,000	2,340,000
松本 沙耶香	新潟大学	その他	インシュリン抵抗性関連遺伝子多型が抗菌的歯周治療の効果に及ぼす影響について	4,030,000	1,040,000		2,990,000
三上 俊彦	新潟大学	その他	ケラチン17は口腔扁平上皮癌細胞を活性化させる：14-3-3σの挙動との対比解析	4,160,000	2,990,000		1,170,000
宮崎 裕助	新潟大学	准教授	友敵論の系譜的再構築を基軸とした「情動のデモクラシー」に関する哲学的研究	3,120,000	1,300,000		1,820,000
武藤 秀太郎	新潟大学	准教授	20世紀初期における日中両国の経済思想交流：福田徳三と堀江掃一をてがかりに	1,560,000	780,000		780,000
村上 拓彦	新潟大学	准教授	リモートセンシングデータを駆使した人工林間伐支援画像処理システムの構築	4,420,000	2,600,000		1,820,000
森田 由香	新潟大学	助教	加齢性難聴発症のメカニズム-骨代謝シグナル分子の解析	1,950,000	1,170,000		780,000
柳瀬 陽一	新潟大学	准教授	微視的理論と現象論の融合によるエキソチック超伝導の研究	4,420,000	1,820,000		2,600,000
山口 智子	新潟大学	准教授	米粉食品の調理加工性と食味の向上をもたらし機能水の解明	4,420,000	1,560,000		2,860,000
山城 秀昭	新潟大学	助教	P i g g y B a c トランスポゾンを用いた次世代型遺伝子改変ニフトリ作成法の開発	4,420,000	3,120,000		1,300,000
山本 卓	新潟大学	その他	腎臓病によって増悪する動脈硬化病変におけるHDLとマクロファージの機能と治療	3,640,000	2,080,000		1,560,000
横関 明男	新潟大学	その他	G E M 小体に着目した運動神経細胞死の機序の解明	4,290,000	1,430,000		2,860,000
渡辺 啓介	新潟大学	助教	大脳皮質形成における新規移動制御分子D p y 1 9 ファミリーの機能解析	4,420,000	2,730,000		1,690,000
阿部 勝正	長岡技術科学大学	助教	新規ハロアルキルリン酸加水分解酵素のペリプラズム移行経路とN末端修飾意義の解明	4,550,000	2,340,000		2,210,000
笠井 大輔	長岡技術科学大学	助教	ロドコッカス属細菌の芳香族化合物代謝に必須な新規転写制御ネットワークの解明	4,420,000	2,470,000		1,950,000
佐々木 友之	長岡技術科学大学	助教	機能性色素を添加した液晶中での空間光ソリトンの形成と制御	4,550,000	2,600,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
徐 世偉	長岡技術科学大学	その他	希土類フリー高強度マグネシウム合金の再結晶メカニズムの解明と素材加工条件の最適化	4,550,000	2,600,000		1,950,000
村松 寛之	長岡技術科学大学	助教	ヘテロ化2層カーボンナノチューブの合成と新機能創出に関する研究	4,420,000	1,690,000		2,730,000
山崎 渉	長岡技術科学大学	その他	数値解析・実験・最適設計融合手法の開発と羽ばたき翼による実証	4,290,000	3,250,000		1,040,000
稲田 結美	上越教育大学	講師	女子の理科学習促進を指向する教師教育の方策の開発	3,250,000	1,040,000		2,210,000
井本 佳宏	上越教育大学	講師	中等教育制度再編に関する日独比較研究によるポスト単線型学校体系モデルの探究	1,950,000	520,000		1,430,000
奥村 太一	上越教育大学	講師	階層的線形モデルを用いた単一事例実験のメタ分析における公表バイアスに関する研究	2,990,000	1,040,000		1,950,000
斎藤 敏夫	上越教育大学	准教授	Heegaard理論を用いた結び目の研究	1,950,000	1,040,000		910,000
佐藤 淳一	上越教育大学	准教授	今日的な不登校児童生徒への心理臨床的援助に関する研究	1,040,000	390,000		650,000
青木 優太	富山大学	助教	敗血症性急性肺傷害に対するHDAC阻害剤の効果に関する研究	4,290,000	2,470,000		1,820,000
赤沼 伸乙	富山大学	助教	神経活動依存的な血液脳関門PGE2排出機構変動とその分子的要因解明	4,420,000	2,860,000		1,560,000
安藤 孝将	富山大学	助教	癌の悪性を決定する遺伝子群の探索	3,770,000	2,080,000		1,690,000
伊藤 実香	富山大学	その他	流早産・妊娠高血圧症病態解明に向けたTh17細胞/制御性T細胞の機能解析	3,510,000	1,820,000		1,690,000
帯田 孝之	富山大学	准教授	細胞で膜切断を担うESCRT-III複合体線維の構造基盤研究	4,550,000	2,730,000		1,820,000
木下 耕史	富山大学	助教	不整脈疾患モデル心筋細胞による機能解析と薬剤スクリーニングの検討	4,290,000	3,120,000		1,170,000
源明 誠	富山大学	助教	生細胞に頼らない生体適合高分子材料の評価法の確立	4,550,000	3,510,000		1,040,000
小林 栄治	富山大学	助教	新規T細胞受容体単離システムを応用した慢性肝炎治療用ペプチドワクチンの開発	4,030,000	1,950,000		2,080,000
佐々木 淳	富山大学	助教	脊髄浸潤ヘルパーT細胞を主軸とする難治性動脈アロディニアの発生機序の解明	4,550,000	1,820,000		2,730,000
申 杰	富山大学	助教	血小板由来増殖因子受容体βが誘導する損傷脳の脳血液関門の機能回復	2,210,000	1,040,000		1,170,000
杉本 健士	富山大学	准教授	多連続環化反応によるピロロイドリジン-拳構築法の開発とアルカロイド合成への展開	4,550,000	2,470,000		2,080,000
関本 昌紘	富山大学	講師	冗長自由度温存による外力緩衝特性の解析とそれを活用したロボット運動制御法の確立	4,550,000	2,860,000		1,690,000
仙田 一貴	富山大学	助教	リンパ管新生を制御する分子の同定とリンパ節転移およびリンパ浮腫の治療研究	4,550,000	2,340,000		2,210,000
高崎 一郎	富山大学	助教	ピレスロイド系殺虫剤成分デルタメトリンをリード化合物とした新規抗うつ薬の開発	4,420,000	2,080,000		2,340,000
高野 真希	富山大学	助手	新規発酵系状菌を用いたペーパースラッジからの効率的バイオ燃料生産プロセスの開発	4,550,000	2,600,000		1,950,000
高本 考一	富山大学	その他	慢性腰痛に対する徒手理学療法の中核性鎮痛機序の解明	1,690,000	1,040,000		650,000
竹澤 みどり	富山大学	講師	交際相手への暴力の新しい形態：情報通信技術を用いた暴力の実態とその影響	2,600,000	650,000		1,950,000
竹村 佳記	富山大学	助教	fMRIを用いた中枢神経における急性痛の発現機構の解明	4,160,000	1,430,000		2,730,000
津野 宏彰	富山大学	その他	患児由来羊膜の口唇口蓋裂治療への応用	4,420,000	1,690,000		2,730,000
坪見 博之	富山大学	准教授	広汎性発達障害児童における認知制御機能の実験調査研究	3,510,000	1,950,000		1,560,000
出口 英生	富山大学	准教授	ゲーム理論において現れる不連続な非線形項を持つ放物型方程式系の研究	4,550,000	1,560,000		2,990,000
藤 秀人	富山大学	教授	生体リズムを基盤とした抗リウマチ薬の至適投与設計の構築	4,550,000	2,340,000		2,210,000
峠 正義	富山大学	助教	上皮間葉転換に伴うアポトーシス制御と抗癌剤耐性機構の解析	4,420,000	1,690,000		2,730,000
並木 孝洋	富山大学	准教授	世界で初めて合成に成功したSmAs系充填スクテルダイトの特異な物性の機構の解明	4,030,000	2,730,000		1,300,000
西館 有沙	富山大学	准教授	障害者用駐車スペース利用をめぐる市民の行動の適正化を促す啓発のあり方	3,900,000	1,300,000		2,600,000
橋口 賢一	富山大学	准教授	医療過誤における組織過失の理論的解明	1,950,000	650,000		1,300,000
林 周作	富山大学	助教	潰瘍性大腸炎に対する新規治療薬の探索研究-大建中湯の作用機序解明	4,160,000	2,080,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
日巻 武裕	富山大学	助教	ウイルス感染による帯状疱疹様皮膚病変に伴う神経終末数増加の機序の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
藤井 拓人	富山大学	助教	カチオンポンプによる核貧食性細胞死の誘導メカニズムと病態生理機能の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
松井 崇	富山大学	助教	複合体結晶構造解析による細菌のD i v i s o m e形成機構の解明	4,550,000	1,820,000		2,730,000
参沢 匡将	富山大学	講師	ロコミに関する脳情報を用いた購買意思決定支援システムの開発	4,550,000	3,250,000		1,300,000
湊 大志郎	富山大学	助教	B r o o k転位を基盤とするカスケード型反応の開発とその応用	4,420,000	2,210,000		2,210,000
森田 洋行	富山大学	教授	X線結晶構造解析と計算化学を基盤とした植物ポリケチド合成酵素の構造基盤の確立	4,680,000	3,640,000		1,040,000
横山 悟	富山大学	助教	新規に同定された変異型M I T Fは、がん特異的機能を有しているのか？	4,550,000	1,560,000		2,990,000
吉野 修	富山大学	准教授	子宮内膜症におけるブラジキニンに関する検討	4,290,000	2,600,000		1,690,000
若山 育代	富山大学	講師	ベルソナ/シナリオ法による保育者志望学生の描画指導案作成能力の向上	1,690,000	1,170,000		520,000
赤木 紀之	金沢大学	助教	B a f 5 3 aとO c t 3 / 4を介したES細胞の自己複製制御機構の解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
Antier Emmanuel	金沢大学	准教授	異文化環境で教えるネイティブ語学教師の職業倫理に関する調査研究	1,170,000	910,000		260,000
井改 知幸	金沢大学	助教	ビフェニル基含有らせん高分子を用いた不斉選択的反転が可能なキラル固定相の創製	4,550,000	2,470,000		2,080,000
石野 裕子	金沢大学	研究員	戦後フィンランドの民族文化研究における「スラブ文化影響説」と政治の関係	2,860,000	1,170,000		1,690,000
伊藤 浩二	金沢大学	研究員	水稲農法とその変遷が農村景観内の植物種多様性に及ぼす影響	4,680,000	3,380,000		1,300,000
福垣 冬彦	金沢大学	准教授	多重結合成分を利用した新規双環性化合物構築法の開発	4,420,000	2,470,000		1,950,000
上田 晃之	金沢大学	研究員	ウイルス慢性肝疾患からの発癌に関わるマイクロRNAの探索	4,420,000	3,770,000		650,000
榎田 真也	金沢大学	准教授	海中構造物周辺の底質浮遊・洗掘機構の解明と波浪・土砂・地形の相互作用系の統合解析	4,420,000	2,080,000		2,340,000
大江 和代	金沢大学	研究員	腫瘍で高発現を示すアミノ酸トランスポーターA S C T特異的癌分子標的診断薬の開発	4,290,000	1,430,000		2,860,000
太田 明雄	金沢大学	准教授	機能化サブプリメントを目指した脂質一タンパク質ハイブリッド型キャリアの創成	3,510,000	2,080,000		1,430,000
大橋 竜太郎	金沢大学	助教	固体NMRによる結晶化が困難なタンパク質のための構造解析法の開発	4,420,000	3,250,000		1,170,000
片桐 孝和	金沢大学	助教	H L Aアレル欠失現象を利用したヒト造血幹細胞制御分子の同定	4,290,000	3,640,000		650,000
加藤 広祿	金沢大学	助教	口腔扁平上皮癌に対するAMPK活性化薬剤の抗腫瘍効果に関する実験的研究	4,290,000	2,730,000		1,560,000
萱野 大樹	金沢大学	助教	甲状腺全摘出後の残存甲状腺組織の検出	1,950,000	1,300,000		650,000
北尾 梓	金沢大学	助教	肝細胞癌のG d - E O B - D T P A造影MRIによるs u b t y p e分類	2,860,000	1,560,000		1,300,000
木下 淳	金沢大学	研究員	胃癌腹膜播種の微環境における上皮間葉転換の解明と治療標的の意義	2,860,000	1,430,000		1,430,000
木村 久美	金沢大学	助教	肥満・インスリン抵抗性における肝糖代謝異常に果たす肝細胞増殖制御機構の役割	4,160,000	2,210,000		1,950,000
木矢 剛智	金沢大学	助教	新規な神経活動依存的遺伝子を用いた昆虫の性フェロモン神経回路の可視化と機能解析	4,680,000	3,250,000		1,430,000
久保 善司	金沢大学	准教授	凍結防止剤散布地域におけるアルカリ骨材反応と鉄筋腐食の複合劣化現象の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
熊野 智康	金沢大学	助教	前立腺癌に対する小線源治療併用強度変調放射線治療における適切な臓器線量制約の確立	1,430,000	650,000		780,000
Georgiev Danko	金沢大学	研究員	統合失調症の大脳皮質におけるK C N S 3カリウムチャンネルサブユニットの発現解析	4,160,000	2,730,000		1,430,000
高坂 亘	金沢大学	助教	高機能吸着・誘電複合材料の創製に向けた強誘電多孔性配位高分子の開発	4,680,000	3,380,000		1,300,000
小坂 一斗	金沢大学	助教	肝幹細胞由来肝癌の画像所見と病理・病態の解析	4,290,000	1,820,000		2,470,000
小杉 桜子	金沢大学	研究員	大うつ病におけるアリビラゾールによる増強療法の分子機序	4,160,000	2,080,000		2,080,000
古寺 哲幸	金沢大学	准教授	高速原子間力顕微鏡による脚の短いプロセシブミオシンの運動メカニズムの解明	4,680,000	1,820,000		2,860,000
今野 哲雄	金沢大学	助教	心筋ミオシン軽鎖キナーゼ変異による新しい心筋症発症機序の解明	4,160,000	1,040,000		3,120,000



(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
齋藤 佑希	金沢大学	助教	皮膚虚血再灌流傷害マウスモデルを用いた臨床的褥瘡予防療法の検討・開発	4,290,000	2,340,000		1,950,000
佐々木 宗一郎	金沢大学	研究員	がん発症過程における線維化へのケモカインによる調節機構の解明	4,550,000	2,210,000		2,340,000
佐藤 文彦	金沢大学	准教授	20世紀ベルリンにおける社会主義児童文学の歴史の変遷に関する研究	1,950,000	780,000		1,170,000
澤本 一樹	金沢大学	助教	BMI変動による薬物動態個人間変動の解明と臨床応用	3,640,000	1,690,000		1,950,000
島上 哲朗	金沢大学	助教	抗microRNA122療法を基軸とした新規抗C型肝炎ウイルス治療法の開発	4,290,000	1,950,000		2,340,000
杉浦 智子	金沢大学	助教	小腸排出トランスポーター・アダプター共発現細胞を用いた薬物相互作用評価系の構築	4,420,000	2,340,000		2,080,000
杉本 和宏	金沢大学	研究員	DNAメチル化異常による精子形成障害と不妊治療に及ぼす影響	4,290,000	2,210,000		2,080,000
砂田 哲	金沢大学	助教	2次元微小共振器半導体レーザの動的特性の解明と制御	4,550,000	3,120,000		1,430,000
関谷 暁子	金沢大学	助教	ヘムオキシゲナーゼ-1による血栓制御機構が妊娠後改善にもたらす効果の解明	4,550,000	1,430,000		3,120,000
添田 貴宏	金沢大学	助教	革新的なイソシアニドの付加-捕捉手法を基盤とする合成反応の新展開	4,680,000	2,860,000		1,820,000
鷹取 元	金沢大学	助教	dUTaseとwntシグナルを標的とした肝細胞癌新規治療薬の開発	4,420,000	3,120,000		1,300,000
辻口 拓也	金沢大学	助教	Liイオン電池を代替する次世代高性能燃料電池の開発	4,550,000	1,950,000		2,600,000
鶴田 芳貴	金沢大学	講師	競争政策におけるエンフォースメントの実効性に関する計量経済分析	4,420,000	1,690,000		2,730,000
中西 清香	金沢大学	助教	IgG4関連疾患における耳鼻咽喉科領域からの病態解析アプローチ	4,030,000	2,600,000		1,430,000
西澤 知江	金沢大学	助教	ストレス対処能力の高い医療チームリーダーを育成するEラーニング教材の開発	4,290,000	1,950,000		2,340,000
野口 夏代	金沢大学	その他	口腔扁平上皮癌の浸潤・転移に対する血管新生阻害剤および線維芽細胞増殖抑制剤の効果	3,120,000	1,690,000		1,430,000
比江嶋 祐介	金沢大学	助教	顕微分光法によるカーボン量子ドットの評価法の開発と環境低負荷溶媒を利用した合成	4,550,000	2,730,000		1,820,000
樋口 理宏	金沢大学	助教	ポアソン効果により高エネルギー吸収特性を発現する傾斜フォーム充填衝撃吸収構造の開発	4,550,000	2,470,000		2,080,000
平松 潤奈	金沢大学	准教授	ソヴィエトの主体形成における所有と交換：スターリン期の公式文学研究	3,640,000	910,000		2,730,000
藤井 博	金沢大学	助教	ケモカインによる関節炎の制御	4,290,000	2,080,000		2,210,000
星居 孝之	金沢大学	助教	mTOR複合体1による白血病幹細胞自己複製維持メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
堀 紀代美	金沢大学	助教	新たに開発した動物モデルを用いた末梢動脈疾患に伴う疼痛機序の解明	4,420,000	3,120,000		1,300,000
本多 了	金沢大学	助教	下水処理水を利用したバイオエネルギー創生を目指した二酸化炭素資源化プロセスの開発	4,550,000	2,860,000		1,690,000
松原 孝祐	金沢大学	助教	Dual-energy CTの被ばく線量解析および多角的線量最適化手法の構築	4,420,000	2,730,000		1,690,000
丸山 武男	金沢大学	准教授	アモルファス/結晶ハイブリッド型シリコン光集積回路	4,160,000	2,600,000		1,560,000
水野 真希	金沢大学	助教	中絶医療が女性のリプロダクティブ・ヘルスに及ぼす影響	3,640,000	1,040,000		2,600,000
宮下 勝吉	金沢大学	助教	GSK3βを分子標的とする悪性グリオーマ治療の基礎基盤の構築	4,290,000	2,340,000		1,950,000
宮本 誠子	金沢大学	准教授	相続法における清算制度と遺産管理	1,690,000	650,000		1,040,000
吉澤 邦夫	金沢大学	助教	口腔扁平上皮癌におけるClaudin機能発現が浸潤・転移に及ぼす影響	3,900,000	2,210,000		1,690,000
吉村 優子	金沢大学	研究員	幼児期の脳機能発達と自閉症スペクトラム早期発見の生理学的指標	3,900,000	2,340,000		1,560,000
若林 大志	金沢大学	その他	細胞修復阻害と腫瘍内酸化を用いた神経芽腫内照射療法の抗腫瘍効果増強	4,160,000	2,080,000		2,080,000
渡邊 孝治	金沢大学	准教授	自己脂肪由来幹細胞移植による骨再生促進とそのメカニズムの解析	2,600,000	1,300,000		1,300,000
渡邊 卓也	金沢大学	研究員	IDH変異型神経膠腫におけるクエン酸サイクルの役割	4,290,000	2,470,000		1,820,000
池田 心	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	共進化を用いたライバル的存在となりうるゲームAIの構成	4,550,000	2,340,000		2,210,000
川本 真一	北陸先端科学技術大学院大学	助教	発話アニメーションにおけるリップシンクの逐次出力に関する研究	4,420,000	1,950,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
金野 武司	北陸先端科学技術大学院大学	研究員	視線コミュニケーションの計測とロボット製作による意図共有メカニズムの解明	4,420,000	3,120,000		1,300,000
佐々木 恵	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	精神的不適応の予防・早期介入における促進・阻害要因の検討	2,340,000	1,170,000		1,170,000
佐野 勝彦	北陸先端科学技術大学院大学	助教	多次元ハイブリッド論理に基づくエージェント相互作用の動的的研究	4,550,000	1,690,000		2,860,000
白肌 邦生	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	持続可能なサービス活動に向けた実践的価値共創モデルの構築	3,900,000	1,950,000		1,950,000
末光 厚夫	北陸先端科学技術大学院大学	助教	実用的な筋電義手実現のための上肢切断者を考慮した動作・速度推定システムの構築	4,030,000	1,690,000		2,340,000
鈴木 仁	北陸先端科学技術大学院大学	助教	スクレオフォスミンの新規ターゲットの探索と解明	4,160,000	1,820,000		2,340,000
谷池 俊明	北陸先端科学技術大学院大学	助教	高精度モデリングに基づく不均一系オレフィン重合触媒の非経験的設計	4,290,000	3,510,000		780,000
DAM Hieu Chi	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	機械学習を用いた水溶液にひそむ動的秩序の抽出	3,250,000	1,430,000		1,820,000
猪口 徳一	福井大学	その他	皮質脊髄路と橋核での誘導型遺伝子発現制御技術を利用した軸索側枝形成機構の解明	4,420,000	2,600,000		1,820,000
松永 晶子	福井大学	助教	小脳失調型橋本脳症の臨床像と病態機序の解明	2,990,000	1,690,000	520,000	1,300,000
意元 義政	福井大学	助教	アレルギー性鼻炎における感作・発症に関する研究	4,160,000	2,600,000		1,560,000
岡 雄一郎	福井大学	その他	特異的プロモータを用いた大脳皮質長連合線維の解析	4,420,000	2,470,000		1,950,000
小澤 大作	福井大学	助教	細胞外シャペロンによる蛋白質凝集抑制機構の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
越智 郁乃	福井大学	研究員	沖縄における墓地開発と宗教実践の相互作用に関する文化人類学的研究	1,820,000	650,000		1,170,000
川口 めぐみ	福井大学	助教	統合失調症患者を介護している親の介護負担感軽減のための看護支援プログラムの構築	2,340,000	1,170,000		1,170,000
川野 貴久	福井大学	その他	東日本大震災における避難所で発生した呼吸器疾患のリスク因子の調査	4,290,000	2,470,000		1,820,000
菅野 真史	福井大学	その他	E S細胞から甲状腺濾胞上皮細胞への分化誘導及び体内でのホルモン産生の研究	4,160,000	1,820,000		2,340,000
菊地 吉信	福井大学	准教授	イギリスのセルフ・ヘルプ・ハウジングによる若者の住宅取得に関する調査研究	2,860,000	1,820,000		1,040,000
岸 俊行	福井大学	准教授	動画像を布置した遠隔相談場面における感情情報の伝達に関する実証的検討	4,030,000	1,430,000		2,600,000
北野 華奈恵	福井大学	助教	看護師の感情規則の構築要因の明確化と感情労働による精神的負担感への援助方法の検討	3,640,000	1,820,000		1,820,000
桑水流 理	福井大学	准教授	腐食と疲労の連成破壊に対するマルチフィジックス計測システムの開発	4,550,000	2,730,000		1,820,000
小寺 喬之	福井大学	その他	絶縁性リチウム複酸化物をモデルとした導電ネットワークの制御	4,420,000	2,080,000		2,340,000
小林 泰三	福井大学	准教授	月面探査における地盤調査システムの開発と月・惑星地盤工学の創成	4,550,000	1,820,000		2,730,000
齋藤 大輔	福井大学	その他	学童期からの脳機能の発達と介入の影響：注意・集中に関わる神経基盤	4,420,000	1,560,000		2,860,000
坂下 雅文	福井大学	助教	アレルギー性鼻炎関連遺伝子ORMDL3遺伝子とウイルス感染の関連	4,290,000	1,950,000		2,340,000
島田 直樹	福井大学	助教	溶融静電紡糸におけるテラレーコン内部での繊維素形成機構の解明	3,510,000	1,690,000		1,820,000
清水 誉子	福井大学	助教	慢性疾患を持つ被災者が健康管理を継続するプロセス～生活の場の変化に焦点を当てて～	2,210,000	1,560,000		650,000
杉山 晋平	福井大学	その他	移行過程におけるニューカマーの若者たちの学習経験とその教育的支援の展開論議	3,640,000	1,300,000		2,340,000
津吉 秀昭	福井大学	助教	ジェノゲストを用いた抗癌剤からの卵巣機能保護の研究	4,290,000	1,690,000		2,600,000
美谷島 杏子	福井大学	その他	腸管腫瘍形成における1d2の機能解析	4,550,000	2,730,000		1,820,000
森 健太郎	福井大学	助教	転写調節因子1d2による消化管上皮細胞の発生分化制御機構	4,550,000	2,600,000		1,950,000
八ツ賀 千穂	福井大学	その他	学童期自閉症スペクトラムにおけるオキシトシン関与の解明	4,290,000	3,380,000		910,000
山次 俊介	福井大学	准教授	易転倒性高齢者の簡便な転倒回避能力のスクリーニング法及び改善プログラムの開発	4,420,000	2,600,000		1,820,000
山田 孝祐	福井大学	講師	運動中のセカンドウィンド促進のための骨格筋代謝産物の除去に対するアミノ酸摂取効果	4,420,000	2,860,000		1,560,000
吉村 仁志	福井大学	講師	カテキンによる上皮増殖因子受容体蛋白分解の分子機構解明と口腔癌増殖抑制作用の検討	3,250,000	1,560,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
渡邊 修司	福井大学	その他	マウス損傷脊髄に対するヒト骨髄幹細胞移植後のmicrogliaの組織学的検討	4,160,000	2,210,000		1,950,000
青木 類	山梨大学	助教	単純ヘルペスウイルス感染防御におけるマスト細胞の役割の解明	4,290,000	3,250,000		1,040,000
荒木 功平	山梨大学	助教	微視的な力のつり合いに着目した土壌侵食量の新たな確率的評価手法の開発	4,680,000	1,820,000		2,860,000
安藤 隆	山梨大学	助教	骨肉腫におけるmTORの役割の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
石井 裕貴	山梨大学	助教	頭頸部癌におけるESRP分子の発現と分子細胞学的意義と臨床応用	4,290,000	2,600,000		1,690,000
石塚 迅	山梨大学	准教授	近現代中国憲法における「市民」の概念的・実態的検討	2,210,000	780,000		1,430,000
伊藤 亜希子	山梨大学	助教	多文化社会ドイツにおける排除と共生の葛藤に学ぶ教育に関する研究	3,510,000	1,300,000		2,210,000
宇野 和行	山梨大学	助教	エキシマランプ型軸方向放電励起方式によるペンシル型真空紫外レーザー発振への挑戦	4,160,000	2,730,000		1,430,000
小野島 紀夫	山梨大学	准教授	高結晶性有機薄膜の静電スプレー成膜と高速動作可能な有機トランジスタの作製	4,550,000	3,640,000		910,000
鍵山 善之	山梨大学	助教	整形外科人工関節手術計画における統計アトラスを用いた関節部応力状態の高速予測	4,290,000	2,470,000		1,820,000
吉良 聡	山梨大学	その他	病態モデル膀胱上皮細胞の伸展刺激に対するATP放出のメカニズム	4,290,000	2,210,000		2,080,000
坂井 郁恵	山梨大学	助教	在宅精神障害者の家族介護者の首尾一貫感覚に焦点をあてた家族援助モデルの構築	2,730,000	1,690,000		1,040,000
佐野 哲也	山梨大学	助教	冬季の南岸低気圧に伴う層状性降水システム内の降雪と降雨の判別に関する研究	4,290,000	2,860,000		1,430,000
兼本 大輔	山梨大学	助教	ディザ信号を応用する事で無線LANチップの受信回路部を安価に実装可能にする技術	4,420,000	3,510,000	780,000	910,000
東海林 篤	山梨大学	助教	軌道角運動量を持った光と素励起との相互作用	4,420,000	3,510,000		910,000
相馬 一義	山梨大学	助教	エアロゾルを含む都市環境を包括的に考慮した短時間強雨予測手法の構築	2,990,000	1,430,000		1,560,000
竹之内 玲子	山梨大学	准教授	航空機産業発展における高等教育機関とのパートナーシップの国際比較	3,120,000	1,170,000		1,950,000
チェン リー チュイン	山梨大学	助教	超大気圧における生体分子イオンの生成および運送の研究開発	4,550,000	3,770,000		780,000
塚越 奈美	山梨大学	講師	幼児期の自己内対話にイマジナリーコンパニオンが果たす役割に関する発達の検討	4,030,000	1,950,000		2,080,000
長尾 雅則	山梨大学	助教	物性評価を旨とした機能性酸化物質針状単結晶(ウイスキー)育成法の開発	4,550,000	2,600,000		1,950,000
中川 洋史	山梨大学	助教	野生酵母産膜シグナル伝達経路の全容解明と、革新的ワイン産膜防止法開発への応用	4,420,000	1,560,000		2,860,000
成田 啓之	山梨大学	講師	繊毛の構造的・機能的多様性に関する研究	4,680,000	2,340,000		2,340,000
新野 貴則	山梨大学	准教授	多様な感覚の働きに基づく意味生成の学びの実現を目指す美術教育の理論的・実践的研究	3,640,000	910,000		2,730,000
花輪 書絵	山梨大学	助教	担癌宿主におけるSTAT3阻害剤(GRIM-19)を用いた抗腫瘍効果の研究	4,290,000	3,250,000		1,040,000
樋口 雅俊	山梨大学	助教	磁場を利用した成長因子・細胞局所注入法と超音波照射を応用した骨髄伸展骨形成法開発	4,030,000	1,820,000		2,210,000
藤岡 大佑	山梨大学	助教	ホスホリパーゼA2を介するマクロファージの変性LDL取込みにおける新たな機序解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
船谷 俊平	山梨大学	助教	2色LIF法を用いた気体の高精度3次元温度・速度分布計測システムの開発	4,550,000	1,170,000		3,380,000
古屋 敏江	山梨大学	その他	眼グリア細胞の緑内障性網膜神経節障害への関与機序解明と治療法の探索	4,160,000	2,080,000		2,080,000
松澤 高光	山梨大学	その他	マラビロク内服後の精液暴露による経皮的ヒト免疫不全ウイルス感染阻害効果	3,900,000	2,470,000		1,430,000
丸山 孝教	山梨大学	その他	ヒト食道癌におけるTreg、Th17細胞の遊走・分化と病態進行の検討	4,160,000	1,820,000		2,340,000
水谷 英二	山梨大学	助教	生胚内分子動態解析に基づくクローン胚発生条件の検索	4,550,000	1,690,000		2,860,000
宮本 達也	山梨大学	その他	膀胱上皮における新規メカノセンサーPiezoの発現と機能の解明	4,160,000	2,860,000		1,300,000
柳 博	山梨大学	准教授	強誘電性半導体ヘテロ界面を用いた太陽電池の開発	4,550,000	2,990,000		1,560,000
山本 義暢	山梨大学	准教授	世界最大直接数値計算に基づく高プラントル流体MHD乱流熱伝達データベースの構築	4,550,000	2,600,000		1,950,000
横道 洋司	山梨大学	助教	栄養学的リスク者割合の新しい推定法の開発	4,420,000	1,430,000		2,990,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
渡辺 寛望	山梨大学	助教	パーソナル地図に基づく中途失明者向け双方向ウェアラブルナビゲーション装置の研究	4,550,000	2,210,000		2,340,000
浅香 亮一	信州大学	その他	子宮内膜癌発癌進展過程におけるSIRT1発現と機能の解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
安達 仁美	信州大学	助教	高等学校の総合的な学習におけるキャリア教育の評価モデルの構築	4,030,000	1,950,000		2,080,000
新井 亮一	信州大学	助教	ピロリ菌型メナキノン生合成経路酵素群の立体構造解析及び反応機構の解明	4,550,000	1,560,000		2,990,000
荒戸 寛樹	信州大学	講師	なぜ流動性の異が生じるのか?その原因と予防、対処法に関する研究	1,950,000	650,000		1,300,000
五十嵐 久人	信州大学	准教授	非正規雇用者のメンタルヘルス支援モデルの開発	3,640,000	780,000		2,860,000
石田 高志	信州大学	その他	骨髄は痛みを感じるか	4,160,000	2,080,000		2,080,000
伊坪 敏郎	信州大学	その他	腫瘍細胞培養系の樹立と腫瘍細胞分化における新規マイクロRNAの同定	3,120,000	1,170,000		1,950,000
岩男 考哲	信州大学	講師	国語教科書に内在する言語観に基づいた言語研究のための基盤的研究	3,250,000	1,040,000		2,210,000
友川 幸	信州大学	助教	ライフスタイル変化が途上国の子どもの健康に及ぼす影響の経時調査ネットワークの構築	4,420,000	1,690,000	650,000	2,730,000
海老名 剛	信州大学	講師	企業の立地選択と独占禁止法への応用	3,380,000	1,300,000		2,080,000
大石 善隆	信州大学	助教	生物指標を利用した地球温暖化による生態系の脆弱性の評価	4,680,000	3,900,000		780,000
小笠原 寛	信州大学	助教	細菌の細胞間通信・細胞集合における環境シグナル感知伝達機構の解明	3,900,000	2,340,000		1,560,000
小田 朗永	信州大学	研究員	好塩基球におけるインターロイキン4産生シグナルとその制御機構の解明	4,030,000	2,080,000		1,950,000
朝日 克彦	信州大学	助教	ネパール・ヒマラヤの氷河縮小と地域社会への影響評価	4,160,000	1,820,000	260,000	2,340,000
柏原 俊英	信州大学	助教	心不全の心室筋でT管のL型カルシウムチャネルの基礎活性が低下する分子機構の解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
北村 嘉邦	信州大学	助教	花葉の長期延命を誘導する要因の特定と誘導機構の解明	4,680,000	650,000		4,030,000
國宗 永佳	信州大学	助教	講義映像からの静止画切り出し及び受講者の注目箇所の提示を実現する遠隔講義システム	4,290,000	2,600,000		1,690,000
児玉 邦彦	信州大学	助教	安全で効果的な術中運動誘発電位刺激電極および刺激方法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小松 孝太郎	信州大学	准教授	数学学習における証明と論駁の活動を捉える枠組みの構築	4,420,000	1,560,000		2,860,000
齋藤 章治	信州大学	その他	PH陽性急性リンパ性白血病に対するCD19抗原特異的遺伝子改変T細胞療法の開発	4,160,000	2,340,000		1,820,000
酒井 悟	信州大学	准教授	多自由度油圧アームのカシミール関数に基づくインピーダンス制御	4,550,000	2,730,000		1,820,000
酒匂 信匡	信州大学	准教授	超小型衛星用普及型光通信システムの提案とその検証	4,550,000	3,380,000		1,170,000
佐々木 努	信州大学	講師	自動車運転における状況判断能力評価に関する研究	2,730,000	2,080,000		650,000
曾根原 誠	信州大学	助教	磁気 Kerr 効果利用型光プローブ電流センサ及び巨大磁気 Kerr 効果材料の開発	4,550,000	2,990,000	1,300,000	1,560,000
佐藤 広英	信州大学	准教授	潜在連合テストを用いたストレス状態の測定一汎用化に向けた検討一	3,250,000	910,000		2,340,000
重村 倫成	信州大学	助教	トランスボゾンを用いた慢性肉芽腫症に対する新たな遺伝子治療の開発	4,290,000	2,730,000		1,560,000
柴 祐司	信州大学	助教	新規3次元培養システムを用いたiPS細胞による心筋再生療法の開発	4,290,000	2,730,000		1,560,000
城下 智	信州大学	助教	次世代シーケンサーを用いた原発性胆汁性肝硬変の疾患感受性遺伝子と病態に関する研究	4,290,000	3,250,000		1,040,000
鄭 龍采	信州大学	研究員	高品質グラフェンを利用したSMART複合素材開発	4,550,000	2,730,000		1,820,000
白井 純	信州大学	准教授	「ひですの経」の言語的特徴によるイエズス会の言語規範の批判的再検討	1,950,000	650,000		1,300,000
杉山 暢宏	信州大学	講師	脳内ステロイドメタボロミクスを用いた新規抗うつ薬の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
鈴木 章斗	信州大学	助教	曲がった時空上の場の量子論のスペクトル解析とその応用	2,340,000	1,170,000		1,170,000
鈴木 智	信州大学	助教	次世代型自律無人航空機設計論の構築に関する研究	4,420,000	2,470,000		1,950,000
高橋 史	信州大学	助教	小中学生を対象とした問題解決スキル訓練の開発とその対人行動改善効果	3,640,000	1,300,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
田久 修	信州大学	助教	コグニティブ無線に適した学習型占有率測定法の最適設計	4,420,000	1,560,000		2,860,000
塚田 景大	信州大学	助教	難聴原因遺伝子変異が前庭機能に及ぼす影響に関する研究	4,290,000	1,950,000		2,340,000
津田 伸一	信州大学	講師	超微小気泡群の熱的非平衡挙動の探求	3,640,000	2,470,000		1,170,000
寺内 英真	信州大学	講師	心臓血管外科領域における術後せん妄発症予測スケールの開発	3,640,000	1,170,000		2,470,000
中西 啓介	信州大学	助教	植込み型除細動器（ICD）移植後患者に関する探索的研究 — ICDとともに生きる—	2,860,000	1,820,000		1,040,000
花崎 美紀	信州大学	准教授	自習用教材作成・高大連携・相溶性研究に生かす、慣用句を鍵に行う前置詞構み分け研究	2,730,000	650,000		2,080,000
藤井 千文	信州大学	助教	アダプタータンパク質ASC下流シグナルを標的とした新規大腸がん治療標的分子の同定	4,290,000	2,210,000		2,080,000
細尾 佳宏	信州大学	准教授	遺伝子発現の定量的解析による木材細胞壁形成の日周性の機構解明	3,900,000	1,690,000		2,210,000
細野 高史	信州大学	助教	Si・サファイア・SiCのレーザ切断と同時に加工変質層を腐食除去する方法の開発	4,550,000	3,770,000		780,000
堀場 洋輔	信州大学	助教	関節トルクによる衰返り動作の解析とその応用に関する研究	1,690,000	1,430,000		260,000
宮川 健	信州大学	研究員	高地環境での体温調節反応の特殊性と中高年者登山事故防止	4,420,000	2,080,000		2,340,000
武者 忠彦	信州大学	准教授	整備新幹線建設にともなう都市空間形成の政治プロセスに関する研究	2,080,000	520,000		1,560,000
和田 堅太郎	信州大学	助教	複素鏡映群に付随するヘッケ代数とその準遺伝被覆のモジュラー表現論	4,420,000	1,170,000		3,250,000
池亀 由香	岐阜大学	助教	ポリフェノールによる腫瘍幹細胞制御機構の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
石田 成吏洋	岐阜大学	助教	慢性虚血心におけるエリスロポエチン投与下大網充填術による新たな外科治療の確立	4,290,000	2,990,000		1,300,000
福垣 瑞穂	岐阜大学	研究員	ウイルスへの直接結合によらない牛乳ラクトフォリンの示す感染阻害メカニズムの解明	2,730,000	1,560,000		1,170,000
江頭 裕介	岐阜大学	その他	急性期脳梗塞に対する新規抗炎症療法の研究と開発	1,820,000	1,170,000		650,000
岡 夏央	岐阜大学	准教授	核酸の生合成経路を標的とする酵素応答性抗がん剤及び蛍光プローブの創製	4,420,000	2,210,000		2,210,000
勝田 長貴	岐阜大学	准教授	河川堆積物を用いた活火山地域における環境指標の確立と気候変動・噴火活動の検出	4,680,000	3,380,000		1,300,000
加藤 正吾	岐阜大学	助教	付着根型つる植物の光屈性と空間獲得戦略	4,160,000	2,730,000		1,430,000
金森 寛充	岐阜大学	助教	心筋オートファジー制御による左室リモデリング改善効果と治療応用	4,160,000	2,470,000		1,690,000
小島 道生	岐阜大学	准教授	青年期発達障害者の自己理解の特性を踏まえた自己形成支援プログラムの開発	2,210,000	780,000		1,430,000
清水 将文	岐阜大学	准教授	ネギ属植物根圏への拮抗細菌集積の機構解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
辛 紹照	岐阜大学	助教	転倒関連体力の評価及び転倒回避動作特性の検討による具体的な転倒予防策の提案	3,770,000	2,860,000		910,000
高橋 康宏	岐阜大学	助教	セキュアかつ低消費電力な断熱的論理回路の設計	3,510,000	780,000		2,730,000
立石 直子	岐阜大学	准教授	夫婦の非対称性に配慮した離婚法のあり方に関する研究—DV事案を素材として	2,080,000	780,000		1,300,000
玉置 也剛	岐阜大学	助教	ヒトiPS細胞の誘導効率を高める新規初期化因子の発見	3,770,000	1,560,000		2,210,000
出村 嘉史	岐阜大学	准教授	地方都市のボトムアップ型都市形成—近代岐阜における「市区改正」の解明	3,770,000	1,690,000		2,080,000
西飯 直仁	岐阜大学	准教授	自己免疫性内分泌疾患における自己抗体の標的抗原の検索	4,420,000	2,600,000		1,820,000
新田 高洋	岐阜大学	助教	モーター蛋白質によって駆動されるサルコメア様マイクロアクチュエータの開発	4,680,000	1,170,000		3,510,000
平田 暁大	岐阜大学	助教	Wntシグナルによる胃上皮細胞の増殖・分化制御機構の解明	4,420,000	1,820,000		2,600,000
船戸 道徳	岐阜大学	助教	シースパラギナーゼによる薬剤性急性肝炎に対する新規試験管内疾患モデルの開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
宮本 学	岐阜大学	助教	エタノール選択透過用多孔性配位高分子ZIF-8膜の開発	4,550,000	3,120,000		1,430,000
安田 淳一郎	岐阜大学	准教授	思考過程ごとに段階化された設問群を用いた和訳版力学概念指標の定量的な妥当性評価	1,690,000	910,000		780,000
柳瀬 笑子	岐阜大学	准教授	生理機能解明を指向したウーロン茶ポリフェノールの生成機構解明及びその合成	4,680,000	1,950,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
田中 孝	静岡大学	助教	二重エネルギー線吸収法による木材含水率の非破壊的な測定手法の開発	4,680,000	4,160,000	390,000	520,000
飯尾 淳弘	静岡大学	その他	葉の生理生態学的特性を利用した新しい枝呼吸能力の推定方法の開発	4,680,000	2,470,000		2,210,000
一家 崇志	静岡大学	助教	チヤのアルミニウム耐性に関わる転写因子と誘導遺伝子群の同定とその機能解析	4,550,000	1,560,000		2,990,000
伊藤 哲	静岡大学	その他	スピン間相互作用を利用した光制御によるスピン回転	4,550,000	2,730,000		1,820,000
居波 涉	静岡大学	その他	電子線照射による発光の解析手法の開発	4,550,000	2,860,000		1,690,000
今泉 文寿	静岡大学	准教授	大規模崩壊地からの土砂生産過程の解明と生産量の推定	4,290,000	1,560,000		2,730,000
今村 直樹	静岡大学	准教授	近世身分制の解体と村・地域社会—熊本藩領の金納郷土を事例に—	3,380,000	1,300,000		2,080,000
岡島 いづみ	静岡大学	助教	亜臨界・超臨界流体によるアラミド繊維強化プラスチックのリサイクル技術の開発	4,550,000	1,690,000		2,860,000
柿本 益志	静岡大学	准教授	非定常温熱環境下における熱的快適性の定量評価法に関する基礎的研究	4,680,000	2,860,000		1,820,000
神原 大	静岡大学	その他	有機分子のテラヘルツスペクトル帰属法の確立	4,550,000	2,600,000		1,950,000
木村 杏子	静岡大学	助教	単項式イデアルの自由分解と算術階数との関係の解明	3,510,000	1,170,000		2,340,000
河野 芳海	静岡大学	助教	無機ホストとの複合化による天然色素の安定化と安全な色材への応用	2,340,000	1,300,000		1,040,000
生源寺 類	静岡大学	助教	難視認性パターンを光学的投影による撮影防止技術の開発	4,420,000	1,560,000		2,860,000
新谷 政己	静岡大学	准教授	プラスミドが異種細菌間を接合伝達するための必須因子の同定	4,420,000	1,820,000		2,600,000
田村 敏広	静岡大学	講師	日英語結果指向構文にみる情意的意味発生メカニズムの分析とその慣習化プロセスの特定	1,430,000	780,000		650,000
T s a g a a n B	静岡大学	助教	文字画像解析による伝統モンゴル文字文書の電子化	4,160,000	1,690,000		2,470,000
中塚 貴司	静岡大学	助教	花卉開閉運動の分子機構の解明	4,550,000	2,340,000		2,210,000
中道 圭人	静岡大学	講師	反事実的思考の発達：出来事の領域と因果的連鎖からのアプローチ	4,290,000	2,080,000		2,210,000
福元 清剛	静岡大学	助教	筋面積測定を目的とする3次元位置センサを用いたマルチスキャン超音波システムの開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
藤井 真生	静岡大学	准教授	中世チェコのドイツ人植民運動にみる「辺境」の変容	2,210,000	780,000		1,430,000
藤井 基貴	静岡大学	准教授	近代ドイツにおける「衛生学・衛生教育」の誕生と普及に関する歴史的研究	3,900,000	1,690,000		2,210,000
米谷 壽代	静岡大学	准教授	アメリカにおける公共信託理論の生成と展開	2,990,000	1,170,000		1,820,000
松野 和子	静岡大学	講師	英語学習者と日本語学習者におけるコロケーションの情報処理過程に関する比較研究	1,690,000	650,000		1,040,000
宮林 恵子	静岡大学	准教授	チミン複合化微小金属ナノ粒子の光可逆的配向制御による強磁性素子の開発	4,550,000	2,730,000		1,820,000
安富 啓太	静岡大学	助教	高時間応答撮像素子による真空管レス・ストリークカメラに関する研究	4,550,000	2,860,000		1,690,000
山崎 朱音	静岡大学	助教	「動きの連続」に着目したダンス指導力向上のための資料映像の作成と活用	2,990,000	1,560,000		1,430,000
吉田 寛	静岡大学	准教授	「思い出」を生かした東日本大震災からの復興のまちづくり	4,420,000	1,820,000		2,600,000
足立 智美	浜松医科大学	助教	子宮頸部異形成患者の看護実践モデルの構築にむけて	4,290,000	1,170,000		3,120,000
伊藤 大幸	浜松医科大学	助教	自閉症者の愛着感情、道徳感情およびユーモアの特異性に関する機能的脳画像研究	4,420,000	1,430,000		2,990,000
井上 淳	浜松医科大学	その他	強迫性障害を対象とした症状ディメンションに基づいた治療戦略	3,510,000	1,560,000		1,950,000
大隅 香苗	浜松医科大学	その他	気分変調性障害に対する行動活性化療法の効果検討	3,380,000	1,950,000		1,430,000
甲斐 文文	浜松医科大学	助教	腎癌の診断治療における癌抑制遺伝子Dmp1発現の意義	2,600,000	1,430,000		1,170,000
糟谷 啓	浜松医科大学	助教	皮膚虚血再灌流障害モデルにおける多機能タンパクHMG B1の役割	4,290,000	2,340,000		1,950,000
坂口 公祥	浜松医科大学	助教	白血病細胞の薬剤耐性化とエビジェネティクスの解析	1,950,000	650,000		1,300,000
鈴木 小由里	浜松医科大学	研究員	腎障害進行におけるRBファミリーp130の機能解明と新規E3リガーゼの同定	4,550,000	2,470,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
高島 好聖	浜松医科大学	助教	高比放射能C-11標識体を得ることが可能な簡便な新規合成法の開発とその応用	4,160,000	2,600,000		1,560,000
龍野 一樹	浜松医科大学	助教	セマフォリン発現トランスジェニックマウスにおける皮膚免疫機能と肥満細胞の検証	4,290,000	1,560,000		2,730,000
野村 和代	浜松医科大学	助教	虐待をともなう自閉症スペクトラム障害幼児と保護者への包括的支援プログラムの開発	3,120,000	1,820,000		1,300,000
廣岡 亜美	浜松医科大学	助教	褥瘡ケアに応用するための褥瘡肉芽組織の評価指標の検討	1,430,000	780,000		650,000
藤山 俊晴	浜松医科大学	助教	K1D症候群モデルマウスにおける発癌メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
堀口 涼	浜松医科大学	研究員	魚類性転換の分子メカニズム	4,290,000	2,470,000		1,820,000
松本 祐直	浜松医科大学	助教	移植後動脈硬化進展におけるムスカリン受容体の役割	4,290,000	1,430,000		2,860,000
吉田 秀一	浜松医科大学	助教	イオンチャネル関連疾患における遺伝型・表現型予測法の開発に関する研究	1,950,000	1,040,000		910,000
青木 聡子	名古屋大学	講師	原発関連施設建設中止後の地域社会に関する独日事例研究	4,290,000	910,000		3,380,000
青木 弾	名古屋大学	助教	多糖を基盤とした多段階構造制御材料の創製とエネルギー伝導・変換特性の解析	2,600,000	1,690,000		910,000
秋山 靖博	名古屋大学	研究員	装着型ロボットの使用により生じる転倒リスクの定量化とその低減方法の提案	4,550,000	2,860,000		1,690,000
上田 奈津実(石原奈津実)	名古屋大学	助教	遺伝子改変マウスを用いた発達期および成体の脳におけるセブチン細胞骨格の機能解析	4,550,000	2,730,000		1,820,000
安達 貴教	名古屋大学	准教授	寡占的狀況における価格差別：構造モデルに依拠した実証分析	4,420,000	1,820,000		2,600,000
荒川 直子(河野直子)	名古屋大学	研究員	後期高齢者におけるエピソード記憶障害の評価指標の開発	4,420,000	2,600,000		1,820,000
荒木 芳生	名古屋大学	助教	もやもや病における脳脊髄液タンパク解析の定量的評価システムの確立および遺伝子解析	4,290,000	1,690,000		2,600,000
石原 大助	名古屋大学	研究員	「あかり」中間赤外線全天地図で探る惑星と生命の物質の起源	4,290,000	3,120,000		1,170,000
伊藤 淳一	名古屋大学	講師	炭素-窒素系多座配位子を有する不斉金属触媒による炭素骨格構築法の開発	4,550,000	3,380,000		1,170,000
伊藤 全哉	名古屋大学	その他	術中脊髄モニタリングにおける新しいアラームポイントの策定	4,290,000	1,690,000		2,600,000
伊藤 智和	名古屋大学	助教	真核生物におけるD型アミノ酸の機能と制御機構の解明	4,680,000	1,820,000		2,860,000
伊藤 裕美	名古屋大学	助教	白血病細胞株におけるレスベラトロールの抗癌作用の解明	4,680,000	2,340,000		2,340,000
伊奈 孝一郎	名古屋大学	その他	虚弱性と遺伝子変異、薬物相互作用を踏まえた高齢者薬物療法の効果、副作用評価	4,290,000	1,300,000		2,990,000
犬東 歩	名古屋大学	研究員	神経突起の分岐を制御する新規因子のマウスを用いた遺伝学的解析	4,550,000	2,600,000		1,950,000
今田 晋亮	名古屋大学	助教	電磁流体・電離非平衡計算コードの開発	4,290,000	1,690,000		2,600,000
岩城 奈巳	名古屋大学	准教授	日本人海外子女の英語運用能力習得プロセスにおける基礎研究	1,950,000	780,000		1,170,000
岩崎 研太	名古屋大学	その他	免疫応答を誘導する、HLA-class II 分子結合タンパク質の同定・機能解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
植田 美那子	名古屋大学	講師	大規模発現解析とレーザー操作で迫る植物受精の体軸獲得機構	4,680,000	3,640,000		1,040,000
上村 純一	名古屋大学	助教	運動課題遂行時の作業記憶(WM)関与の解明—効果的な訓練法の開発に向けて—	3,770,000	3,250,000		520,000
宇佐見 一公	名古屋大学	その他	培養上清を利用した口腔粘膜潰瘍に対する研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
牛田 宏昭	名古屋大学	その他	糖尿病黄斑浮腫と網膜中心静脈閉塞症による囊胞様黄斑浮腫の機能形態的解析	2,600,000	1,300,000		1,300,000
内田 良	名古屋大学	准教授	学校管理下のスポーツにおける死亡・障害事例の分析：根拠に基づく実態解明と安全対策	4,160,000	1,170,000		2,990,000
宇野 好宣	名古屋大学	研究員	比較染色体マッピングによる脊椎動物のゲノム・染色体進化の解析	4,680,000	1,950,000		2,730,000
浦川 浩	名古屋大学	その他	細胞外マトリックス制御による骨軟部肉腫の分子標的治療増感法の開発	4,290,000	2,340,000		1,950,000
A. A Z i n c o h e n k o	名古屋大学	准教授	DNAの金属化による2次元および3次元ナノ構造の構築	4,550,000	3,250,000		1,300,000
江夏 幾多郎	名古屋大学	准教授	処遇の受容についての理論的・経験的研究	1,300,000	650,000		650,000
榎堀 優	名古屋大学	研究員	人物・環境センシングの稼働時間拡大に向けた街規模センシング可否マップの構築	4,550,000	2,990,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
呉 穂受	名古屋大学	研究員	バイリンガル教育の要因—外国人児童の家庭における取りくみを中心に	1,820,000	650,000		1,170,000
大河内 美紀	名古屋大学	准教授	憲法訴訟においてマイノリティの果たす役割に関する憲法学的考察	2,990,000	1,560,000		1,430,000
大島 健司	名古屋大学	助教	乳抗菌タンパク質と腸上皮由来レクチンの協調的作用による乳児腸内細菌定着制御の解析	4,550,000	2,340,000		2,210,000
大東 忠保	名古屋大学	助教	活発化した日本海帯状態がもたらす豪雪の雲微物理過程の解明	3,250,000	1,430,000		1,820,000
尾形 清一	名古屋大学	研究員	再生可能エネルギーの社会的受容性に関する研究	1,690,000	910,000		780,000
岡田 啓	名古屋大学	准教授	MIMO技術を用いた大容量無線メッシュネットワーク	4,550,000	1,430,000		3,120,000
岡本 正吾	名古屋大学	助教	触察行動を誘引するテクスチャの包括研究：触れてみたくなるテクスチャの理解と設計	4,420,000	2,470,000		1,950,000
岡本 直也	名古屋大学	助教	複雑境界をともなう乱流の情報縮約手法の開発：ウェブレットの視点から	4,420,000	2,210,000		2,210,000
岡本 行広	名古屋大学	その他	生体に学び・生体を凌駕する超高性能細胞分離・非標識検出法の創成	4,680,000	2,340,000		2,340,000
荻野 正雄	名古屋大学	准教授	超大規模有限要素解析の実用化に向けたヘテロジニアス型分散メモリ並列反復法の開発	4,550,000	1,300,000		3,250,000
小田 昌宏	名古屋大学	助教	CT像からの高精度腸管抽出に基づくクローン病診断支援システムの開発	4,290,000	1,170,000		3,120,000
勝川 裕子	名古屋大学	准教授	現代中国語における<可能>の言語化と意味派生のメカニズム	2,730,000	780,000		1,950,000
金子 一史	名古屋大学	准教授	乳児期の親子相互作用—近赤外線分光法を用いた臨床的応用	4,160,000	1,300,000		2,860,000
上谷 大介	名古屋大学	助教	セブチン細胞骨格のマウス発生過程における機能解析	4,550,000	2,470,000		2,080,000
神谷 由紀子	名古屋大学	助教	蛍光挿入型 siRNA アナログを用いたRNA干渉の作動機構の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
川田 潤一	名古屋大学	助教	新規薬剤治療中の小児リウマチ疾患における重症ウイルス感染症の発症予測・病態の解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
河野 明日香	名古屋大学	准教授	成人教育における域内連携と国際ネットワークの構築：中央アジアと国際的連帯の検討	4,290,000	1,820,000		2,470,000
川平 友規	名古屋大学	准教授	ザルクマンの補語が生成する複素力学系のラミネーション	4,420,000	1,170,000		3,250,000
北山 陽子	名古屋大学	助教	時計タンパク質 KaiC による細胞分裂制御機構の解析	4,550,000	2,990,000		1,560,000
木村 幸司	名古屋大学	講師	ベータラクタマーゼ阻害薬耐性グラム陰性桿菌の耐性機構の解明と分子疫学解析	4,290,000	2,600,000		1,690,000
清成 信一	名古屋大学	その他	オキサリプラチンによる遺伝子発現調節機構の解明と新規抗癌剤併用療法の研究開発	3,250,000	1,170,000		2,080,000
國本 正子	名古屋大学	その他	遺伝環境相互作用の観点からうつ病の生物学的因子を同定する妊産婦ゲノムコホート研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
栗本 宗明	名古屋大学	助教	ナノポーラスコンボジット絶縁材料による電力機器の高性能化に関する研究	4,550,000	2,860,000		1,690,000
胡 丹	名古屋大学	准教授	IFRS財務情報有用性の理論的・実証的研究：米国・中国・日本・ドイツ・英国の場合	4,420,000	1,950,000		2,470,000
小島 寛樹	名古屋大学	准教授	限流・復帰機能を有する超伝導ケーブルの電力システム導入効果に関する研究	4,550,000	2,600,000		1,950,000
小谷 亜由美	名古屋大学	助教	都市域における大気熱環境への緑地の影響	4,810,000	3,640,000		1,170,000
兒玉 哲也	名古屋大学	准教授	核酸塩基の回転角制御に基づく人工核酸創製法に関する研究	4,420,000	2,470,000		1,950,000
近藤 大貴	名古屋大学	その他	CCl <sub>2</sub> を抑制する間葉系幹細胞を用いた周産期脳障害に対する新規治療法の開発	4,290,000	1,820,000		2,470,000
斎藤 彰子	名古屋大学	准教授	住居等侵入罪の研究	1,300,000	650,000		650,000
齊藤 尚平	名古屋大学	助教	芳香族性と骨格柔軟性を鍵とした動的π共役系の機能発現	4,680,000	1,820,000		2,860,000
澤田 昌樹	名古屋大学	助教	ルミノメーターを用いた高感度迅速ELISAの開発と皮膚筋炎自己抗体発見への応用	4,290,000	2,600,000		1,690,000
沈 成平	名古屋大学	その他	BELE実験における鞍ハドロンに崩壊するY(1S, 2S)の研究	1,560,000	910,000		650,000
軸屋 一郎	名古屋大学	助教	微分可制御性に基づく線形周期システムの解析アルゴリズム	4,420,000	2,080,000		2,340,000
柴田 由己	名古屋大学	その他	健康リスクテイキング行動のメカニズムの解明	4,290,000	1,560,000		2,730,000
須賀 英隆	名古屋大学	その他	マウスES細胞の試験管培養によるGH、LH/FSH細胞分化の高効率化と機能確認	4,160,000	2,080,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
杉山 貴彦	名古屋大学	准教授	マクロ孔シリカビーズを担体としたリチウム同位体濃縮用充填剤の開発と分離性能解析	4,550,000	2,210,000		2,340,000
鈴木 史朗	名古屋大学	その他	悪性卵巣腫瘍における抗がん剤併用がん特異的免疫療法の基礎的・臨床的研究	4,290,000	1,430,000		2,860,000
炭竈 誠二	名古屋大学	助教	分子レベルでの癒着胎盤の病態解明と新規バイオマーカー診断法の開発	4,290,000	1,170,000		3,120,000
仙場 淳彦	名古屋大学	助教	繰り返し形状フォーミング可能な適応構造システムの研究	4,420,000	1,430,000		2,990,000
田内 亮吏	名古屋大学	その他	中枢神経系でのADAMTS-13の機能解明および脊髄損傷治療への応用	3,770,000	1,820,000		1,950,000
高津 飛鳥	名古屋大学	その他	曲率次元条件下における等周不等式と測度の集中現象の解析	4,420,000	1,430,000		2,990,000
高橋 桂太	名古屋大学	准教授	移動機構を導入した多眼カメラによるリアルタイム自由視点映像生成	4,420,000	1,430,000		2,990,000
武市 昇	名古屋大学	准教授	テザーシステムの等速伸張方式の研究と伸張機構の開発	4,550,000	3,250,000		1,300,000
田中 雅光	名古屋大学	その他	単一磁束量子シフトレジスタ型メモリの大容量化と低消費電力化に関する研究	4,420,000	2,340,000		2,080,000
田中 基樹	名古屋大学	助教	ラット海馬歯状回における内因性神経ステロイドによるシナプス伝達調節機構の解明	3,640,000	2,080,000		1,560,000
太幡 英亮	名古屋大学	助教	建築コミッションングの手法構築のための研究	4,550,000	1,690,000		2,860,000
塚田 祐基	名古屋大学	助教	探索行動における情報処理機構の解明	4,160,000	3,250,000		910,000
土射津 昌久	名古屋大学	助教	分子凝縮系の分子内自由度と伝導特性	3,640,000	2,080,000		1,560,000
土屋 周平	名古屋大学	助教	培養細胞由来の細胞外基質を用いた放射線性骨髄炎の治療法の開発	4,290,000	3,380,000		910,000
恒川 新	名古屋大学	助教	過剰栄養による $\beta$ 細胞におけるインスリン遺伝子とIRS2遺伝子のエピゲノム修飾	4,290,000	1,690,000		2,600,000
坪井 大輔	名古屋大学	助教	統合失調症発症関連因子DISC1と結合するmRNAの網羅的同定と機能解析	4,550,000	2,990,000		1,560,000
寺倉 精太郎	名古屋大学	その他	キメラ抗原レセプターを遺伝子導入したリンパ球細胞の作成方法の最適化	4,290,000	1,690,000		2,600,000
土井 康裕	名古屋大学	講師	経済連携・統合によるスビルオーバー効果の実証分析—欧州と東アジアの比較—	4,030,000	1,170,000		2,860,000
徳田 順之	名古屋大学	その他	感染抵抗性人工血管の開発	2,990,000	1,300,000		1,690,000
中井 健太郎	名古屋大学	准教授	細粒分を多く含む表層土の液状化挙動に及ぼす深部地層構成の影響	4,420,000	2,470,000		1,950,000
長尾 健太郎	名古屋大学	助教	3次元カラビ・ヤウ圏と量子二重対数関数	4,420,000	1,820,000		2,600,000
中島 明	名古屋大学	助教	動的操りのための非ホロノミック性を有する内部ダイナミクス生成	4,550,000	2,470,000		2,080,000
中根 俊樹	名古屋大学	その他	高精細医用画像を用いた定位脳手術を支える脳深部核同定技法の確立	4,160,000	1,430,000		2,730,000
中野 俊詩	名古屋大学	助教	選択的姉妹染色体分配を介した左右非対称性決定機構の解析	4,680,000	1,690,000		2,990,000
中野 妙子	名古屋大学	准教授	スウェーデンにおける最低所得保障システムの制度横断的検討	3,770,000	650,000		3,120,000
中道 範人	名古屋大学	その他	概日時計の周期安定性を内包する分子の解析	4,680,000	2,340,000		2,340,000
新津 葵一	名古屋大学	講師	誘導結合通信を用いた無線接続型ジッタ情報試験システムの開発	4,550,000	1,560,000		2,990,000
野川 晃佑	名古屋大学	その他	単一ガイドロボットを用いた複数の細菌駆動マイクロロボットの自律的操作の開発	4,550,000	1,560,000		2,990,000
野村 康	名古屋大学	准教授	日本の環境NGOの政治学的研究—自然保護問題（特に捕鯨関係）を中心に—	1,950,000	650,000		1,300,000
長谷 哲成	名古屋大学	その他	治療標的としての肺癌新規幹細胞候補遺伝子の機能解析	4,160,000	2,340,000		1,820,000
長谷川 浩	名古屋大学	准教授	バス階層化と仮想トンネル制御によるアダプティブ光バスネットワーク	4,550,000	1,820,000		2,730,000
林 直樹	名古屋大学	助教	様々な材質の壁面と火炎の相互干渉に関する数値シミュレーションおよびレーザー計測	4,550,000	3,380,000		1,170,000
日影 千秋	名古屋大学	その他	銀河分光と重力レンズのシナジー解析による宇宙論	4,550,000	2,600,000		1,950,000
日比 嘉高	名古屋大学	准教授	戦前期における内地／外地を結ぶ書物流通の総合的研究	4,290,000	1,690,000		2,600,000
笹原 和俊	名古屋大学	助教	動物の行動文法の定量化とその構造特性の解明	4,550,000	2,210,000	520,000	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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
福井 高幸	名古屋大学	その他	受容体チロシンキナーゼ阻害剤耐性肺癌細胞株の樹立と耐性機構の解明	4,290,000	2,600,000		1,690,000
福嶋 貴	名古屋大学	助教	外部刺激に応答した球状タンパク質フェリチンの構造制御	4,030,000	2,730,000		1,300,000
藤尾 正人	名古屋大学	その他	骨延長モデルを用いた間葉系幹細胞集積に関する研究	4,160,000	2,340,000		1,820,000
藤城 弘樹	名古屋大学	助教	認知症画像診断における背景病理に関する臨床病理学的研究	2,990,000	1,170,000		1,820,000
藤田 真哉	名古屋大学	准教授	金融不安定性仮説の理論的研究	1,040,000	650,000		390,000
藤波 初木	名古屋大学	助教	南アジアにおける雲・降水のマルチスケール時空間変動の解明	2,340,000	1,430,000		910,000
松坂 好平	名古屋大学	その他	GISTの病態・悪性化に関わる分子メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000		2,860,000
古江 浩樹	名古屋大学	その他	骨髄幹細胞由来培養上清を用いた放射線口内炎治療法の開発	3,640,000	1,690,000		1,950,000
古川 和宏	名古屋大学	その他	仮想化内視鏡を用いた胃癌の新規診断法の確立と、リンパ節検出CADシステムの開発	4,290,000	2,340,000		1,950,000
Herschend d Martin	名古屋大学	その他	前射影多環とポテンシャル付き脂による高次元アウスランダー・ライテン理論	4,290,000	1,430,000		2,860,000
堀井 泰之	名古屋大学	その他	ビー中間子のタウ・ニュー崩壊を用いた新しい物理の探索	3,640,000	1,300,000		2,340,000
前澤 大樹	名古屋大学	研究員	極小主義による形容詞の項構造と後位修飾構文の派生に関する研究	3,900,000	2,210,000		1,690,000
松井 寛樹	名古屋大学	その他	多発神経炎における糖鎖の役割	4,160,000	2,340,000		1,820,000
松中学	名古屋大学	准教授	経済官庁による会社法ルールの形成—その形成過程と当否の検討	3,510,000	1,040,000		2,470,000
松原 豊	名古屋大学	その他	制御モデルと組込みソフトウェアの連携スケジューリングシミュレーション環境	4,420,000	2,860,000		1,560,000
眞野 由紀雄	名古屋大学	その他	周産期脳障害の病態解明と新規治療戦略 ～分子状水素に着目して～	4,290,000	1,300,000		2,990,000
間脇 彩奈	名古屋大学	助教	リンパ浮腫患者におけるスキンケアプログラムの開発	4,160,000	2,730,000		1,430,000
宮木 康博	名古屋大学	准教授	組織犯罪対策に求められる国際社会の協力とわが国の刑事司法	1,820,000	780,000		1,040,000
宮田 考史	名古屋大学	助教	超大規模固有値問題の高速数値解法に関する研究	4,680,000	2,340,000		2,340,000
宮脇 哲也	名古屋大学	助教	ホイスラー型結晶構造を持つ新規トポロジカル絶縁体薄膜の創製	4,550,000	3,120,000		1,430,000
村松 秀城	名古屋大学	助教	小児骨髄系造血性腫瘍疾患におけるRAS変異体細胞モザイクの解析	3,900,000	1,300,000		2,600,000
安井 永子	名古屋大学	講師	活動の中断と再開：日常会話の「一貫性」についての会話分析研究	3,380,000	1,430,000		1,950,000
安田 香	名古屋大学	その他	幹細胞治療の新たなメカニズムの解明—ナノチューブを介したオルガネラ交換	4,290,000	2,600,000		1,690,000
山内 星子	名古屋大学	その他	プレッシャーによるパフォーマンス抑制に対する心理臨床的介入法の開発と検討	3,250,000	1,430,000		1,820,000
山崎 雅弘	名古屋大学	その他	経静脈的ガドリニウム投与後MRIを用いたヒト内耳正常薬物動態の解明	4,290,000	2,600,000		1,690,000
山田 景子	名古屋大学	助教	耐性因子をターゲットとした薬剤耐性微生物の検出についての基礎的検討	4,550,000	1,950,000		2,600,000
山田 豪	名古屋大学	その他	一塩基多型を利用した新たな肺癌予測因子の開発とテーラーメイド治療への応用	4,290,000	1,170,000		3,120,000
山本 美知郎	名古屋大学	その他	不動化によるCRPS増悪機序の解明—損傷神経支配域を超えたNGF発現に着目して—	4,290,000	2,860,000		1,430,000
横川 大輔	名古屋大学	助教	統計力学と量子化学を組み合わせた溶媒和理論によるイオン液体中の化学反応の理論研究	4,680,000	1,690,000		2,990,000
吉田 健太	名古屋大学	その他	3次元電子顕微鏡による光触媒反応における正孔と電子の拡散過程の研究	3,640,000	2,080,000		1,560,000
吉田 直樹	名古屋大学	その他	植込み型デバイス遠隔モニタリングシステムによる新しい在宅心不全管理方法の開発	3,770,000	1,430,000		2,340,000
吉野 正人	名古屋大学	助教	三原色蛍光体の発光メカニズムの理論的解釈と透光性多結晶体シンチレータ材料への応用	3,900,000	2,990,000		910,000
渡邊 健史	名古屋大学	助教	ヒドロゲナーゼ遺伝子の解析による水田土壌中の水素生成菌群集の生態解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
和知野 純一	名古屋大学	助教	立体構造情報を利用したメタロ型カルバペネム分解酵素の阻害剤創製と細菌検査への応用	3,120,000	1,300,000		1,820,000
岩田 吉生	愛知教育大学	准教授	通常の学校に在籍する聴覚障害児の保護者の教育支援体制に関するニーズ調査	1,170,000	650,000		520,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
岩満 賢次	愛知教育大学	講師	若年無業者支援におけるローカル・パートナーシップ組織が与えた影響に関する研究	2,990,000	1,040,000		1,950,000
上野 裕則	愛知教育大学	講師	哺乳類繊維毛・鞭毛の機能多様性に基づく最先端構造解析	4,680,000	2,340,000		2,340,000
梅田 恭子	愛知教育大学	准教授	初等中等教育における道徳性の発達段階や学習者特性を考慮した情報モラル指導法の開発	4,290,000	780,000		3,510,000
小関 俊祐	愛知教育大学	助教	アスペルガー障害をもつ児童生徒を対象とした抑うつ予防プログラムの効果の検討	3,120,000	1,170,000		1,950,000
佐久間 紀佳	愛知教育大学	助教	自由確率論に動機をもつランダム行列の研究	2,990,000	1,430,000		1,560,000
島田 知彦	愛知教育大学	助教	ツチガエルのゲノムサイズに見られる種内多型の進化史に関する研究	3,380,000	2,080,000		1,300,000
住野 豊	愛知教育大学	助教	自走液滴及びその集団系を用いた非平衡揺らぎの特性評価	4,550,000	1,820,000		2,730,000
寺本 圭輔	愛知教育大学	准教授	二重標識水法を用いた短期間エネルギー消費量評価法の開発	4,030,000	1,690,000	780,000	2,340,000
竹川 慎哉	愛知教育大学	講師	現代の貧困問題に取り組み幼児期リテラシー教育と学校システムのモデル化	2,990,000	910,000		2,080,000
藤原 康弘	愛知教育大学	講師	国際英語としての「日本語」の語用論的特徴の分析	1,690,000	1,040,000		650,000
山田 浩平	愛知教育大学	講師	禁止令を視点とした小・中学生の不適応行動への支援法の検討	1,690,000	1,040,000		650,000
安在 大祐	名古屋工業大学	助教	インプラントBANにおける無線通信機能のみを用いた通信端末位置推定方式	4,680,000	2,080,000		2,600,000
岩田 達也	名古屋工業大学	助教	クリプトクロム/DNA光回復酵素ファミリーの光反応機構の解明	4,680,000	3,250,000		1,430,000
岸 直希	名古屋工業大学	助教	有機/カーボンナノチューブハイブリッドを用いた新規フレキシブル光電変換素子の研究	4,420,000	3,250,000		1,170,000
小林 亮	名古屋工業大学	助教	転位キンク・ダイナミクスのマルチスケール解析	3,900,000	1,820,000		2,080,000
是澤 紀子	名古屋工業大学	准教授	神社建築と信仰の景観に関する研究	4,550,000	1,300,000		3,250,000
坂上 文彦	名古屋工業大学	助教	ディスプレイ上へのコード化パターン表示による3次元形状と反射特性の同時計測	4,420,000	2,990,000		1,430,000
佐藤 篤司	名古屋工業大学	准教授	薄板軽量形鋼造建物における耐震要素の合理的な設計法の構築	4,680,000	1,820,000		2,860,000
鈴木 博貴	名古屋工業大学	助教	境界層外乱れの影響をうけた多重スケール粗面壁乱流の構造と熱輸送機構の解明	4,550,000	2,860,000		1,690,000
関 健太	名古屋工業大学	助教	長周期地震に対応した振動台のモデル化と加速度波形の再現性向上を目指した制御系設計	4,550,000	2,860,000		1,690,000
谷口 茂	名古屋工業大学	研究員	実在気体中の衝撃波に関する数値・数値手法を融合した解析	4,030,000	1,950,000		2,080,000
南角 吉彦	名古屋工業大学	准教授	統計的に一貫した基準に基づく声質変換手法の構築	4,420,000	1,950,000		2,470,000
保浦 知也	名古屋工業大学	准教授	重ね合わせ原理に基づく複雑乱流スカラー場の現象解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
ホサイン モハマド・シャヒン	名古屋工業大学	准教授	実験・解析に基づく都市におけるトンネル掘削問題の合理化	4,680,000	2,470,000		2,210,000
松岡 真一	名古屋工業大学	助教	環状オレフィンモノマーの革新的合成と高耐熱性アクリル樹脂ライブラリーの構築	4,680,000	1,820,000		2,860,000
松本 裕司	名古屋工業大学	助教	高圧下角度分解ド・ハース・ファン・アルフェン効果による電子状態と量子相転移の研究	4,420,000	2,860,000		1,560,000
宮崎 秀俊	名古屋工業大学	助教	省エネルギー社会を実現するための高性能熱電変換ホイスラー薄膜の基礎的研究	4,550,000	3,380,000		1,170,000
矢口 俊之	名古屋工業大学	研究員	動脈硬化の見える化：血管内皮・平滑筋機能の独立計測による動脈硬化進行度の定量診断	4,420,000	2,470,000		1,950,000
柳谷 隆彦	名古屋工業大学	助教	高感度センサMEMSを目指した巨大横波圧電薄膜の開発	4,550,000	1,300,000		3,250,000
安部 洋平	豊橋技術科学大学	准教授	ヘテロ表面ダイスによるしごき加工における高潤滑特性解明と電池ケース加工への適用	4,420,000	3,640,000		780,000
今村 孝	豊橋技術科学大学	助教	誘導性身体動揺の数値モデリングと身体挙動制御への応用	4,680,000	3,640,000		1,040,000
桂田 浩一	豊橋技術科学大学	准教授	Suffix Arrayを用いた音声検索における高速アルゴリズムの研究とその検証	4,420,000	1,560,000		2,860,000
栗田 弘史	豊橋技術科学大学	助教	高精度・多検体同時解析可能な巨大DNAコーミング法の開発	4,550,000	2,990,000		1,560,000
高橋 一浩	豊橋技術科学大学	助教	集積化NEMS-LSI技術による高光効率・低消費電力可変カラーフィルタ	4,680,000	2,470,000		2,210,000
永井 岳大	豊橋技術科学大学	助教	Classification Image法に基づく脳内色表現の数値モデル構築	4,550,000	1,560,000		2,990,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
原口 直樹	豊橋技術科学大学	助教	キラル有機分子触媒組込型高分子の開発と不斉触媒への応用	4,550,000	2,600,000		1,950,000
二川 雅登	豊橋技術科学大学	その他	植物の動的活動観察可能なイオン濃度・水分量同時計測センサ開発	4,550,000	2,470,000		2,080,000
松井 智哉	豊橋技術科学大学	准教授	C E S 柱梁接合部の弾塑性挙動と応力伝達機構の解明	4,290,000	2,470,000		1,820,000
山田 剛史	豊橋技術科学大学	助教	簡便・迅速なオンサイト型脱窒細菌生菌数計測法の開発と廃水処理精密管理への応用	4,550,000	2,990,000		1,560,000
横田 久里子	豊橋技術科学大学	助教	森林流域における水銀の動態に関する研究	4,680,000	2,860,000		1,820,000
横山 博史	豊橋技術科学大学	助教	高精度な空力騒音の数値予測に向けた真の音源の同定	4,290,000	2,080,000		2,210,000
吉田 奈央子	豊橋技術科学大学	その他	門レベルで異なる3つの細菌系統群で機能する脱ハロゲン呼吸活性化機構の解明	4,810,000	2,860,000		1,950,000
李 凱	豊橋技術科学大学	その他	非装着型スマートセンサを用いた多機能学習活動フィードバックシステムの開発と評価	3,900,000	910,000		2,990,000
磯野 直人	三重大学	助教	抗腫瘍性β-グルカン生成酵素の同定と応用	4,550,000	1,690,000		2,860,000
井上 幹大	三重大学	助教	二光子レーザー顕微鏡リアルタイムイメージングによるクローン病への薬剤効果判定	4,160,000	2,080,000		2,080,000
内野 広大	三重大学	准教授	憲法秩序への習律導入に関する理論的考察	2,600,000	1,300,000		1,300,000
梅田 靖之	三重大学	助教	新しい4次元CT血管造影を用いた脳動脈瘤破裂メカニズムの解明	4,160,000	2,470,000		1,690,000
大坪 慶之	三重大学	准教授	政策決定のプロセスにみる清末垂簾聴政の構造と特質	3,380,000	1,430,000		1,950,000
矢代 大祐	三重大学	助教	複合知覚支援を伴うバイラテラル遠隔操作システムの開発	4,550,000	2,210,000	390,000	2,340,000
大橋 啓之	三重大学	助教	児童生徒における心臓性院外心停止の疫学像の解明と学校心電図検診の役割	4,160,000	1,820,000		2,340,000
織田 泰幸	三重大学	准教授	「専門職の学習共同体」としての学校に関する基礎的研究	2,210,000	650,000		1,560,000
小畑 美貴	三重大学	准教授	「フェイズ理論」の検証：移動現象と補文化辞の振る舞いを中心に	1,820,000	910,000		910,000
尾本 陽一	三重大学	助教	音による搔破行動の解析法の開発と応用	4,030,000	2,340,000		1,690,000
村端 真由美	三重大学	准教授	外来通院中のがん患児のディフィシル感染予防に向けた教育プログラムの開発	4,290,000	3,250,000	260,000	1,040,000
菊池 紀彦	三重大学	准教授	未就学の超重症児における移行支援の現状と教育支援の課題に関する研究	3,640,000	2,080,000		1,560,000
近藤 ゆか	三重大学	助教	血管壁リモデリング制御因子Nogginの分子機能解析	4,290,000	1,690,000		2,600,000
齋藤 佳菜子	三重大学	助教	IL-17による乳癌微小環境形成と転移促進作用の機序解明	4,290,000	2,600,000		1,690,000
佐々木 敬泰	三重大学	助教	細粒度可変パイプライン段数構造を用いた高性能低消費電力プロセスに関する研究開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
下條 尚志	三重大学	その他	Sofv化抗テネシシンC抗体による心疾患の分子標的イメージング診断法の確立	4,420,000	1,560,000		2,860,000
鳥井 美江	三重大学	その他	チオレドキシニンによる炎症性大腸発がん制御とその機序解明	4,290,000	2,080,000		2,210,000
中島 千晴	三重大学	准教授	苗圃に発生する葉枯性病害病原菌の分類学的再検討	4,550,000	1,430,000		3,120,000
平松 万由子	三重大学	准教授	高齢者終末期ケアにおける多職種連携に対するケア専門職の認識と関連要因の検討	2,600,000	780,000		1,820,000
森 正人	三重大学	准教授	地理的知の成立と観光の関わりに関する研究	2,730,000	1,040,000		1,690,000
山田 知美	三重大学	助教	毛髪ミネラルとアトピー性皮膚炎との関連調査－6年後の追跡－	4,550,000	2,470,000		2,080,000
吉丸 雄哉	三重大学	准教授	滑稽本の総合的研究	4,290,000	2,600,000		1,690,000
淀谷 典子	三重大学	助教	肺高血圧血管病変形成におけるエビジェネティクス制御	4,290,000	2,080,000		2,210,000
大浦 啓輔	滋賀大学	准教授	組織間における会計情報の利用実態に関する経験的研究	3,120,000	1,040,000		2,080,000
大平 雅子	滋賀大学	講師	唾液バイオマーカーによる香り刺激が睡眠時に心身へもたらす影響評価	4,420,000	2,860,000		1,560,000
大村 啓喬	滋賀大学	講師	内戦と天然資源に関する計量・事例分析	2,080,000	650,000		1,430,000
笠井 直樹	滋賀大学	准教授	監査人の独立性と利益調整行動との関係についての実証研究	2,990,000	1,300,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
川島 隆	滋賀大学	その他	ドイツ語圏における国民意識とジェンダーの形成についての研究	3,120,000	780,000		2,340,000
竹中 厚雄	滋賀大学	准教授	日本企業における研究開発拠点の立地戦略に関する研究	2,340,000	780,000		1,560,000
西村 正秀	滋賀大学	准教授	知覚における注意と非概念主義	1,300,000	650,000		650,000
松下 京平	滋賀大学	准教授	協働型自然資源管理に資する地域ネットワークの効率的構築	2,860,000	1,040,000		1,820,000
松丸 真大	滋賀大学	准教授	日本語諸方言における確認要求表現の対照研究	2,210,000	780,000		1,430,000
宮本 結佳	滋賀大学	講師	周縁地域での内発的地域づくりの可能性—アートプロジェクトによる景観創造に注目して	2,600,000	1,040,000		1,560,000
小河 孝夫	滋賀医科大学	助教	難治性上気道炎症性疾患に対する新規治療薬の開発にむけたヘパリンの抗炎症作用の解析	4,160,000	1,430,000		2,730,000
門脇 紗也佳	滋賀医科大学	その他	脂肪肝発症と代謝異常・潜在的動脈硬化に関する疫学的検討	4,550,000	1,170,000		3,380,000
小嶋 亜希子	滋賀医科大学	助教	虚血再灌流傷害に対する吸入麻酔薬の心筋保護作用に関わる分子基盤の解明	4,160,000	1,690,000		2,470,000
田中 敬	滋賀医科大学	その他	糸球体上皮細胞でのSIRTファミリー制御による糖尿病腎症に対する新たな治療戦略	4,160,000	2,080,000		2,080,000
松井 克之	滋賀医科大学	助教	母乳性黄疸の発症予防のための遺伝子転写機構の解明のための研究	4,290,000	1,950,000		2,340,000
山根 哲信	滋賀医科大学	助教	動脈硬化を伴う敗血症の病態と治療法の確立；プロスタグランジンロ合成酵素の動態	4,160,000	2,080,000		2,080,000
吉川 治子	滋賀医科大学	助手	患者・家族の意思決定プロセスを反映した病棟看護師の退院支援教育プログラム開発	3,510,000	910,000		2,600,000
吉崎 文子	滋賀医科大学	助手	胃瘻造設に関する代理決定を行った家族への援助—心理的葛藤プロセスを構造化して—	3,380,000	780,000		2,600,000
秋谷 直矩	京都大学	研究員	加齢に伴うコミュニケーション障害に対するケア実践のエスノメソッドロジー研究	2,210,000	780,000		1,430,000
浅井 歩	京都大学	助教	太陽フレアに伴うコロナ擾乱現象の観測的研究	2,730,000	910,000		1,820,000
浅田 安廣	京都大学	助教	環境水中のカンピロバクター存在実態とギラン・バレー症候群に関連する抗原構造の解明	4,420,000	1,820,000		2,600,000
阿部 拓郎	京都大学	講師	超平面配置の自由性の多角的解析と関連する幾何学の研究	4,420,000	1,170,000		3,250,000
安部 真人	京都大学	助教	シトクロムc-カルジオリピン複合体の形成と解離に関する分子機構の化学的解明	4,680,000	2,340,000		2,340,000
有村 源一郎	京都大学	准教授	植物の食害応答を制御する糖エリターへの受容機構の解明	4,550,000	1,430,000		3,120,000
安 周永	京都大学	助教	日本と韓国における外国人労働者政策の変化に関する比較研究	1,690,000	910,000		780,000
池田 佳代	京都大学	その他	酵母の栄養シグナル伝達経路TORC1活性を指標とする大豆ペプチドの生理特性解析	3,770,000	1,950,000		1,820,000
池田 華子	京都大学	助教	VCP阻害剤による網膜色素変性症に対する治療法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
石井 陽子	京都大学	助教	レイヤー構造を持った液晶の自己拡散メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
磯村 彰宏	京都大学	研究員	生物発光・蛍光ライファイミングによる短周期生物時計の機能の解明	4,550,000	2,080,000		2,470,000
一井 崇	京都大学	助教	周波数変調AFMによるイオン液体—電極界面の単一イオン解析	4,550,000	3,120,000		1,430,000
伊藤 淳史	京都大学	助教	戦時・戦後日本農民政策史に関する研究	3,120,000	910,000		2,210,000
伊藤 慎二	京都大学	助教	新しい組織・細胞恒常性保護因子PERIPLAKINの機能解析	4,420,000	2,470,000		1,950,000
伊藤 孝司	京都大学	助教	肝細胞癌肝移植後のエベロリムス(Everolimus)の再発予防効果の研究	4,420,000	1,690,000		2,730,000
伊藤 能永	京都大学	助教	自然発症関節炎モデルにおける関節炎惹起性CD4T細胞の認識する自己抗原の同定	4,420,000	2,600,000		1,820,000
糸山 克寿	京都大学	助教	統計的機械学習による音楽情景分析と音楽的要素のディレクションの研究	4,420,000	1,820,000		2,600,000
稲谷 龍彦	京都大学	准教授	サイバースペースにおける刑事手続—通信記録開示手続を中心に—	3,380,000	2,080,000		1,300,000
稲葉 利江子	京都大学	講師	コミュニティに最適化した多言語コミュニケーション支援に関する研究	4,290,000	2,730,000		1,560,000
今井 逸雄	京都大学	助教	HDL機能が冠動脈病変に及ぼす影響の解析	4,290,000	1,560,000		2,730,000
今宿 晋	京都大学	助教	プロトン伝導性酸化物の結晶粒界伝導メカニズム解明のための分析法の確立および応用	4,550,000	2,730,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
上野 賢哉	京都大学	助教	劣加法構造探索による計算理論の新展開	4,420,000	1,820,000		2,600,000
内村 浩正	京都大学	研究員	H E R 2 糖鎖のレセプター活性化機構における役割の解明	4,420,000	2,080,000		2,340,000
内海 桃絵	京都大学	助教	タブレット型端末を利用した地域在宅療養者の服薬管理支援システムの構築	4,160,000	1,690,000		2,470,000
馬谷 誠二	京都大学	助教	アンビエント計算に基づく実用的かつ信頼性の高い分散プログラム開発環境	4,420,000	1,430,000		2,990,000
江副 康正	京都大学	助教	近赤外光を利用した非破壊的組織診断システムの開発	4,160,000	1,300,000		2,860,000
蝦名 博貴	京都大学	助教	ウイルスヌクレオソーム標識実験法によるウイルス発現調節メカニズムの解析	4,420,000	2,340,000		2,080,000
大石 明生	京都大学	助教	セマフォリン3 E / プレキシンド 1 経路の制御による脈絡膜新生血管の治療法開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
大石 風人	京都大学	助教	3次元加速度センサーを用いた新たな放牧家畜エネルギー消費量推定法の確立	4,550,000	2,080,000		2,470,000
大石 直也	京都大学	研究員	G P G P U を用いた高速・高精度ノイズ除去処理技術の脳画像研究への応用	4,160,000	1,950,000		2,210,000
大関 真之	京都大学	助教	非平衡関係性を駆使した最適化と制御の情報統計力学	4,160,000	1,170,000		2,990,000
大野 美紀子	京都大学	助教	新規シェディング調節因子によるアミロイドβ産生調節機構の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
小笠原 諭	京都大学	研究員	X線結晶構造解析によるペプチドトランスポーターの基質輸送機構の解明	4,550,000	2,990,000		1,560,000
岡田 稔	京都大学	研究員	軟骨疾患由来誘導軟骨細胞を用いたI I 型コラーゲン代謝の解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
岡本 和紘	京都大学	助教	π配位を基軸とするキレート配位子の合成とその機能	4,680,000	2,600,000		2,080,000
岡本 和也	京都大学	助教	Webサービス技術を応用した診療情報の活用に関する研究	4,290,000	1,430,000		2,860,000
岡本 卓	京都大学	助教	日本列島産トカゲ属の複数交雑帯の比較解析に基づく生殖隔離進化プロセスの研究	2,860,000	910,000		1,950,000
沖田 圭介	京都大学	講師	多能性幹細胞における免疫特権の分子基盤の解明	4,550,000	2,340,000		2,210,000
荻野 顕	京都大学	助教	S S - O C T および黄斑局所網膜電図を用いた網膜静脈閉塞症の治療反応性、予後の予測	4,290,000	2,340,000		1,950,000
奥 公秀	京都大学	助教	オートファジー分子を利用したC 1 酵母によるタンパク質・脂質生産のための基盤研究	4,550,000	2,470,000		2,080,000
尾辻 智美	京都大学	研究員	エピジェネティック制御による機能的ヒトE S / i P S 細胞由来心筋細胞の取得法の確立	4,290,000	1,820,000		2,470,000
小野 健太郎	京都大学	研究員	音の特徴による知覚的体制化とその相互作用の神経基盤に関する研究	2,470,000	1,170,000		1,300,000
笠井 倫志	京都大学	助教	1分子観察法を用いたG P C Rダイマーの機能の解明	4,680,000	3,640,000		1,040,000
片岡 直也	京都大学	研究員	I n v i v o 脳刺激による褐色脂肪細胞の分化誘導	4,550,000	1,820,000		2,730,000
勝股 審也	京都大学	助教	T T - l i f t i n g による計算効果の分析	4,160,000	1,560,000		2,600,000
金光 桂子	京都大学	准教授	〈しのびね型〉とその周辺の物語に関する物語史的研究	1,690,000	650,000		1,040,000
金子 武人	京都大学	講師	T A L E N s を用いた新規かつ効率的ノックアウトラット作製法の開発	4,420,000	2,210,000		2,210,000
上岡 修平	京都大学	助教	離散可積分系による数列のハンケル変換理論の構築と組合せ論への応用	1,560,000	780,000		780,000
茅原 栄一	京都大学	助教	テンプレート合成を鍵とした新しい環状π共役系化合物の合成とその機能解明	3,380,000	1,560,000		1,820,000
川北 篤	京都大学	准教授	送粉者がもたらす植物の多様化：パターンとプロセスの統合的理解にむけて	4,680,000	2,470,000		2,210,000
川口 周	京都大学	准教授	標準的高さと代数・数論力学系の周辺	4,550,000	1,950,000		2,600,000
河原 真大	京都大学	助教	ヌクレオフォスミン関連融合遺伝子からアプローチする新規白血病機構の解明	4,290,000	2,730,000		1,560,000
菅 大介	京都大学	助教	高酸素イオン伝導を示す固体電解質の開発を目的とした人工超格子作製	4,550,000	3,510,000		1,040,000
木内 建太	京都大学	研究員	大質量量重力崩壊とブラックホール形成に対する数値的研究	4,420,000	1,820,000		2,600,000
岸田 拓士	京都大学	研究員	ヒゲクジラの嗅球と嗅覚認識に関する研究	3,900,000	1,300,000		2,600,000
岸本 展	京都大学	助教	非線形分散型方程式の初期値問題に対する空間周期的な解の存在と大域挙動	4,420,000	1,170,000		3,250,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
北村 成史	京都大学	研究員	S P I Oの細胞表面への導入技術を基盤としたMRIによる移植細胞の直接観測法の開発	4,420,000	2,080,000		2,340,000
金 賢得	京都大学	助教	半導体ナノ素子における多励起子生成・消滅ダイナミクスの数値実験的研究	4,810,000	2,990,000		1,820,000
木村 敦子	京都大学	准教授	法的親子関係の構成枠組み——生殖補助医療問題を中心として——	3,120,000	1,430,000		1,690,000
木村 泰久	京都大学	助教	H D L形成に関与するA B Cタンパク質の機能解析	4,680,000	2,340,000		2,340,000
日下部 杜央	京都大学	助教	栄養・代謝状態による神経管閉鎖制御の分子機構	4,680,000	2,340,000		2,340,000
朽木 順綱	京都大学	助教	近代建築史における〈カウンター・モダニズム〉解明の試み——ビキオニス研究を通して	4,420,000	1,950,000		2,470,000
栗原 研輔	京都大学	助教	小動物S P E C T / C Tを用いたヨウ素123標識ラクトソーム腫瘍イメージングの開発	4,290,000	2,210,000		2,080,000
黒飛 敬	京都大学	助教	フラーレン開口反応を用いた有機太陽電池素子の開発	4,680,000	2,340,000		2,340,000
小池 郁子	京都大学	助教	階級からみるオリシャ崇拜の変容：アフリカ由来の神を崇拝するアメリカ黒人の社会運動	4,030,000	1,560,000		2,470,000
河野 大輔	京都大学	助教	接触剛性の解析に基づく工作機械マウントの設計論の構築	3,380,000	2,210,000		1,170,000
小金丸 聡子	京都大学	研究員	非侵襲的脳刺激と末梢神経刺激の組合せによる錐体路障害患者の歩行機能の再建	4,680,000	2,730,000		1,950,000
児玉 聡	京都大学	准教授	功利主義と直観主義の論争に対するカント倫理学の影響とその現代的意義の考察	1,950,000	650,000		1,300,000
児玉 創太	京都大学	その他	胆管上皮マーカー陽性肝細胞癌細胞における癌幹細胞としての特性解析	4,160,000	2,340,000		1,820,000
小沼 順二	京都大学	研究員	貝食性オサムシの形態分化を導くモジュール機構	4,680,000	2,990,000		1,690,000
小林 志保	京都大学	助教	気候変動と陸域影響をふまえた二枚貝養殖適地選定モデルの開発	4,420,000	3,380,000		1,040,000
小林 祐輔	京都大学	助教	革新的キノキサリノン骨格合成法の開発と創薬テンプレート構築への応用	4,290,000	1,430,000		2,860,000
小山 典昭	京都大学	助教	顎顔面領域における疾患特異的i P S細胞を用いた新たな治療法の開発	4,160,000	1,820,000		2,340,000
近藤 創介	京都大学	助教	イオン照射法によるシリコンカーバイドの照射クリープ機構に関する研究	4,420,000	2,340,000		2,080,000
齊藤 真紀	京都大学	教授	経営悪化時における取締役の義務と責任 - 会社法と倒産法との接合点の探求 -	2,730,000	910,000		1,820,000
榊原 圭太	京都大学	助教	多糖鎖高次構造を活かした光応答性セルロースナノ構造体の構築	4,680,000	3,380,000		1,300,000
坂口 貴弘	京都大学	助教	組織内文書の管理とアーカイブズの保存の連携に向けた基礎的研究	2,340,000	780,000		1,560,000
櫻井 英俊	京都大学	講師	患者i P S細胞を用いた筋ジストロフィー症の病態再現	4,550,000	2,730,000		1,820,000
佐藤 雅昭	京都大学	助教	肺移植後肺内リンパ組織新生が抗ドナー抗体局所産生により慢性拒絶に果たす役割	4,160,000	2,470,000		1,690,000
四籠 泰一	京都大学	講師	高速偏光分光法を利用したE C Rプラズマ生成過程における非等方電子計測法の開発	4,420,000	2,730,000		1,690,000
重宗 弥生	京都大学	研究員	社会的文脈の中でやり取りされる金銭的な報酬や罰が記憶に与える影響とその神経基盤	4,420,000	1,820,000		2,600,000
重森 正樹	京都大学	准教授	弦理論におけるエキゾチックブレーンの物理	4,680,000	1,170,000		3,510,000
柴原 真知子	京都大学	助教	卒前医学教育改革の支援システム基盤の構築—英国医事委員会の役割から	4,290,000	1,560,000		2,730,000
嶋田 容子	京都大学	その他	乳児の発声にみる音楽の発達の起源：唱和と音楽性の関わりを探る	3,640,000	1,560,000		2,080,000
嶋村 美和 (片岡美和)	京都大学	研究員	インドネシア・ムラビ山における復興型資源利用システムが鳥類相の回復に果たす機能	4,550,000	3,120,000		1,430,000
志村 和也	京都大学	助教	ヒト免疫不全ウイルスの細胞間感染による薬剤感受性・ウイルス複製動態への影響	4,290,000	2,600,000		1,690,000
下川 浩輝	京都大学	助教	塩基感受性蛍光色素の開発とその応用	4,680,000	2,470,000		2,210,000
下條 博美	京都大学	研究員	神経発生における遺伝子発現モードによる神経分化制御機構の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
下野 嘉子	京都大学	助教	国際貿易を介した雑草の移入が、国内の雑草の分布と遺伝構造に与える影響の解明	4,550,000	2,860,000		1,690,000
杉野 寿哉	京都大学	助教	長寿遺伝子サーチュイン制御による脳腫瘍治療の新展開	4,290,000	1,560,000		2,730,000
須崎 純一	京都大学	准教授	被災街区を推定可能な、衛星S A R・航空機L i D A Rを併用した都市域抽出手法の構築	4,680,000	2,730,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
鈴木 淳	京都大学	助教	TMEM16ファミリーの機能解析	4,420,000	1,820,000		2,600,000
瀬波 大土	京都大学	助教	局所誘電率と局所電気伝導率による量子物性解析	4,550,000	2,730,000		1,820,000
祖谷 元	京都大学	研究員	強磁場中性子星モデルを用いた巨大フレア現象の解明	2,990,000	1,560,000		1,430,000
高井 敦史	京都大学	助教	封じ込め技術の信頼性向上に向けた、遮水壁の品質管理手法の開発と汎用性の向上	4,550,000	1,430,000		3,120,000
高田 陽一郎	京都大学	助教	巨大地震に伴う火山地帯の沈降メカニズム	3,900,000	2,340,000		1,560,000
高橋 亮	京都大学	助教	非線形効果をを用いたセキュアな電力線通信システムのデザイン	3,380,000	1,950,000		1,430,000
高谷 哲	京都大学	助教	コンクリート中の鉄筋腐食に与える環境の影響	4,550,000	2,210,000		2,340,000
滝本 晶	京都大学	研究員	運動器連結システムの構築におけるコラーゲン線維形成の機能的役割	4,290,000	2,860,000		1,430,000
多幾山 法子	京都大学	助教	歴史的煉瓦造建築物の耐震補強に資する振動特性調査と振動実験	4,550,000	1,040,000		3,510,000
竹内 潤一郎	京都大学	助教	撥水砂を含む多孔質媒体の物理特性と浸透流に関する確率的モデル化	4,420,000	1,300,000		3,120,000
武川 順一	京都大学	助教	粒子法による地震発生時の地震動シミュレーション	2,080,000	1,170,000		910,000
竹田 敏之	京都大学	その他	現代アラビア語の変容に関する実証的研究	4,680,000	1,690,000		2,990,000
竹林 洋史	京都大学	准教授	一流体モデルによる掃流砂・浮遊砂・土石流の遷移域の評価と河床変動解析への適用	4,550,000	1,170,000		3,380,000
竹本 充	京都大学	助教	脊椎脊髄外科における新世代三次元造形技術の複合的応用	4,290,000	1,430,000		2,860,000
田中 英治	京都大学	助教	cinemRIを用いた再建胃管の生理機能評価	3,250,000	1,560,000		1,690,000
谷一 靖江	京都大学	助教	時期特異的IL-7R欠損マウスを用いた末梢T細胞の機能的分化の解析	4,550,000	2,860,000		1,690,000
谷川 眞一	京都大学	助教	対称分子構造に対する組合せ剛性理論の構築	3,770,000	1,430,000		2,340,000
谷崎 英昭	京都大学	助教	尋常性乾癬の病態維持機構における血清アミロイドAの関与についての検討	4,160,000	2,080,000		2,080,000
田村 佳代	京都大学	助教	塩基性線維芽細胞増殖因子・多血小板血漿徐放化ゼラチンハイドロゲルによる歯槽骨再生	4,160,000	2,080,000		2,080,000
塚野 千尋	京都大学	助教	ビリジン環の還元的アシル化を基盤としたキノリジン骨格構築法の開発と全合成	4,550,000	2,470,000		2,080,000
敦賀 貴之	京都大学	准教授	金融危機の発生メカニズムと経済政策	4,030,000	1,430,000		2,600,000
Diring Stephanie	京都大学	助教	多孔性金属錯体による時空間制御型一酸化窒素放出プラットフォームの創成	4,550,000	3,380,000		1,170,000
寺島 崇矢	京都大学	助教	一分子鎖折り畳みポリマー：精密ナノ空間の構築と革新機能の発現	4,680,000	2,600,000		2,080,000
寺村 謙太郎	京都大学	講師	高難度選択光酸化に最も適した活性酸素種のデザイン	4,550,000	2,860,000		1,690,000
戸田 剛文	京都大学	准教授	プラグマティズムの展開と現代における意義	2,600,000	650,000		1,950,000
中井 隆介	京都大学	研究員	多種のMRI画像情報を応用した高精度顆粒運動力学解析システムの開発と適用	4,160,000	1,950,000		2,210,000
中尾 一祐	京都大学	その他	CNPを用いた顎顔面領域におけるトランスレーショナルリサーチ	4,160,000	1,820,000		2,340,000
中川 究也	京都大学	准教授	凍結濃縮相内でコアシェル型ハイドロゲル微粒子を創製する新規技術開発	4,680,000	2,600,000		2,080,000
中川 朋子	京都大学	研究員	直鎖状ポリユビキチン鎖依存性NF-κB活性化におけるp97/VCPの役割	4,420,000	2,860,000		1,560,000
長倉 洋樹	京都大学	研究員	多次元輻射流体計算を用いたガンマ線バーストジェットの研究	4,420,000	1,560,000		2,860,000
中澤 巧爾	京都大学	助教	ストリーム計算のための計算モデル	3,640,000	1,170,000		2,470,000
中谷 加奈	京都大学	助教	扇状地の構造物が土石流の氾濫・堆積に及ぼす影響-効果的な整備による防災対策検討-	4,030,000	1,820,000		2,210,000
中原 匡咲	京都大学	助教	TNF誘導性細胞死における直鎖状ポリユビキチン鎖の役割の解明	4,420,000	2,860,000		1,560,000
ナマンヴァヤム バンディアン	京都大学	研究員	多能性に関する転写機構をオンにするプログラム可能な小分子の開発	4,680,000	1,300,000		3,380,000
奈良岡 聡智	京都大学	准教授	日英同盟の衰退過程に関する実証的研究-国際的要因・世論要因・経済要因の連関-	2,990,000	1,170,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
新山 雅之	京都大学	助教	ハドロン共鳴光生成のための荷電粒子検出器のレーザー較正システムの開発	4,420,000	3,900,000		520,000
二宮 賢介	京都大学	助教	スライシング依存的な新規ストレス応答機構とその役割の解析	4,680,000	3,120,000		1,560,000
二宮 太平	京都大学	研究員	眼球運動の発現と制御に関わる大脳ネットワークの機能構築の多面的解析	3,640,000	1,300,000		2,340,000
信川 正順	京都大学	助教	X線・ガンマ線観測による銀河中心高エネルギー活動の解明	3,900,000	1,300,000		2,600,000
袴田 昌高	京都大学	助教	ナノポーラス金属表面における細菌および細胞の生命活動	4,550,000	3,380,000		1,170,000
橋本 禪	京都大学	准教授	田園地域保全に資する「自然的価値の高い農地」の評価とその政策的形成に関する研究	3,250,000	1,170,000		2,080,000
服部 裕子	京都大学	研究員	ヒトを含む霊長類における同調行動と自己・他者表象に関する研究	4,030,000	2,210,000		1,820,000
馬場 志郎	京都大学	助教	筋ジストロフィー患者の予後改善を目的とした新規治療方針の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
濱西 潤三	京都大学	助教	卵巣癌治療における宿主免疫変化の包括的解析を用いた新規免疫化学療法法の検討	3,250,000	1,690,000		1,560,000
原 崇裕	京都大学	助教	内皮細胞由来1L-1によるB細胞分化、末梢T細胞維持の機構	3,120,000	1,560,000		1,560,000
原 貴史	京都大学	助教	脂肪酸受容体GPR120の肺組織における生理機能解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
原子 壮太	京都大学	その他	タンザニア大地溝帯の生態・社会環境変容と在来農法の展開	4,680,000	1,170,000		3,510,000
肥後 陽介	京都大学	助教	粒子法による地震時および越流時の堤防の安定性評価解析手法の構築	4,290,000	3,120,000		1,170,000
廣理 英基	京都大学	助教	高強度テラヘルツ光によるコロイド半導体ナノ粒子の発光明滅現象の解明と制御	4,550,000	2,730,000		1,820,000
福島 竜輝	京都大学	講師	ランダム媒質中の確率過程	3,120,000	780,000		2,340,000
福塚 友和	京都大学	准教授	多価カチオン含有電解液中におけるリチウムイオン電池用黒鉛負極の基礎研究	4,420,000	3,380,000		1,040,000
福家 崇洋	京都大学	助教	「転向」をめぐる歴史空間の再検討	4,420,000	2,210,000		2,210,000
藤枝 絢子	京都大学	助教	フィジーの村落における自然災害対応と伝統的知識に関する研究	1,560,000	780,000		780,000
藤澤 章弘	京都大学	助教	C1AS1遺伝子の機能解析とCAPSの病態解明	4,290,000	2,600,000		1,690,000
藤田 伴子	京都大学	研究員	長鎖脂肪酸受容体GPR40の皮膚炎症抑制作用のメカニズム	2,470,000	910,000		1,560,000
藤本 裕之	京都大学	助教	三次元画像解析技術を用いた新生障島の解析	4,290,000	1,820,000		2,470,000
藤原 裕子	京都大学	研究員	木造文化財建造物に残る加工痕から使用された刃物形状を推定する	1,690,000	910,000		780,000
古川 愛子	京都大学	准教授	組積造の地震時破壊挙動の数値解析手法の開発と耐震補強法の提案	4,550,000	1,430,000		3,120,000
古本 淳一	京都大学	助教	大気レーザー・イメージング法を用いた水蒸気高度分布推定手法の高精度化と実用化	4,550,000	2,210,000		2,340,000
堀田 秋津	京都大学	助教	新規shRNAライブラリーによる多能性幹細胞のゆらぎの分子機構同定	4,550,000	2,210,000		2,340,000
堀 順一	京都大学	助教	使用済核燃料中の核種非破壊分析への中性子共鳴吸収法の適用に関する研究	3,770,000	2,990,000		780,000
堀江 貴裕	京都大学	助教	マイクロRNA制御による新規動脈硬化予防法・治療法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
堀部 智久	京都大学	助教	オルガネラ特異的ストレス応答を標的とした新規抗癌分子標的薬の評価法構築	4,550,000	3,250,000		1,300,000
堀松 高博	京都大学	助教	組織イメージングを利用した新しい内視鏡観察システムの開発	3,770,000	910,000		2,860,000
本間 香貴	京都大学	助教	衛星からの合成開口レーダー観測を利用した東北タイ水田における水稲生産量の推定	4,420,000	1,690,000		2,730,000
増田 喬子	京都大学	助教	血液細胞分化経路におけるミエロイド-B前駆細胞段階の存在の検証	4,420,000	2,210,000		2,210,000
東濃 篤徳	京都大学	研究員	旧世界サル類における新規ヘパチウイルスの同定	4,420,000	3,120,000	260,000	1,300,000
増田 史子	京都大学	准教授	国際海上物品運送契約における管轄条項	2,600,000	910,000		1,690,000
増山 博之	京都大学	助教	相関構造をもつ待ち行列モデルと集散的リスクモデルの漸近解析	4,680,000	1,560,000		3,120,000
MacIntosh Andrew	京都大学	助教	霊長類の社会進化に対する選択圧としての寄生虫の役割	4,550,000	1,820,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
松下 哲士	京都大学	助教	巨視的配向およびヘリシティを制御したヘリカルグラファイトの創成と機能発現	4,680,000	2,860,000		1,820,000
松永 麻美	京都大学	その他	プロスタグランディンE受容体サブタイプEP2、EP3の聴覚機構における役割の解明	3,900,000	2,340,000		1,560,000
松本 一彦	京都大学	助教	新規フッ化鉄材料の開拓と二次電池用正極材料としての応用	2,860,000	1,690,000		1,170,000
松本 美予	京都大学	その他	南部アフリカ山岳地における社会変化と農村環境史	4,680,000	1,560,000		3,120,000
三枝 洋一	京都大学	准教授	非可換ルビン・テイ理論の一般化	4,420,000	1,560,000		2,860,000
水重 貴文	京都大学	助教	新規脳神経調節ペプチドの探索と標的分子の同定	4,550,000	2,730,000		1,820,000
南辻 真人	京都大学	研究員	超ひも理論に基づくブレンワールド宇宙モデルの研究	2,600,000	780,000		1,820,000
宮部 結城	京都大学	助教	4次元放射線治療計画の臨床応用に向けた基礎検討	4,160,000	1,690,000		2,470,000
武藤 昌也	京都大学	助教	非球形粒子運動のモデリングと固気二相流数値シミュレーション	4,030,000	1,690,000		2,340,000
村上 衛	京都大学	准教授	近代華南におけるヒトの移動に関する社会経済制度の研究：労働者の移動と人身売買	3,770,000	1,560,000		2,210,000
村上 学	京都大学	研究員	既存薬による転写を標的とした萎縮性側索硬化症の新規治療法開発	4,290,000	1,690,000		2,600,000
村上 智昭	京都大学	助教	自己組織化マップを用いた糖尿病黄斑浮腫の新規分類法の探索	4,160,000	2,080,000		2,080,000
村上 由希	京都大学	研究員	トリプトファン代謝をターゲットとしたうつ病発症の新規予測診断法の確立	4,420,000	2,730,000		1,690,000
森 一広	京都大学	准教授	大強度パルス中性子によるミリ秒オーダー構造観測技術の開発と蓄電池研究への応用	4,290,000	2,210,000		2,080,000
森 幹彦	京都大学	助教	グループ学習形式のフィールド調査における記録の作成・整理の支援システム	4,420,000	2,340,000		2,080,000
守山 基樹	京都大学	助教	街並み景観における関係性をデザインする創造的ルールの探求	4,550,000	2,210,000		2,340,000
吉野 裕介	京都大学	研究員	アメリカにおける現代オーストリア学派の史的発展に関する研究	3,250,000	1,430,000	520,000	1,820,000
八代 嘉美	京都大学	准教授	SFジャーナルに見る再生医療を中心とした生命科学の社会受容の研究	3,380,000	1,040,000		2,340,000
安田 幸司	京都大学	助教	金属ハイドライドによる太陽電池級シリコン製造法の基礎的研究	3,510,000	1,430,000		2,080,000
矢田 陽	京都大学	助教	アルカン炭素—水素結合活性化に有効な金属カルベン錯体の開発と新規合成反応の創出	4,680,000	2,340,000		2,340,000
八幡 直樹	京都大学	研究員	アルツハイマー病患者；PS細胞由来コリン作動性神経の解析	4,420,000	2,470,000		1,950,000
矢吹 正教	京都大学	助教	UV-C波長領域を含む多波長偏光ライダーによる超微小粒子の検出	4,550,000	3,250,000		1,300,000
山門 穂高	京都大学	助教	新しいシヌクレイン遺伝子導入マウスを用いたパーキンソン病発症メカニズムの解明	3,770,000	2,210,000		1,560,000
山川 陽祐	京都大学	助教	山体の水理地盤構造の実態解明に基づく斜面崩壊発生機構の検討	4,550,000	2,470,000		2,080,000
山口 建	京都大学	その他	卵巣明細胞腺癌におけるメタボローム解析とオートファジーの役割	2,470,000	780,000		1,690,000
山口 哲由	京都大学	研究員	チベット—ヒマラヤ周辺山地におけるグローバル化時代の環境利用モデル再考	4,290,000	2,340,000		1,950,000
山崎 健一	京都大学	助教	既知のメカニズムから予測される地震波伝搬時磁場変動と実際の磁場変動の比較	2,340,000	1,170,000		1,170,000
山崎 浩気	京都大学	助教	交通管制効率化にむけた多種データの並列化・即時的処理手法の検討	4,680,000	1,430,000		3,250,000
山田 健一	京都大学	准教授	協働型キラルカルベン配位子の創製と触媒的不斉合成反応への応用	4,420,000	2,210,000		2,210,000
山田 重人	京都大学	准教授	ヒト胎児の三次元イメージングおよびDNA解析を用いた先天異常の原因と予防法の探索	4,550,000	1,560,000		2,990,000
山田 崇恭	京都大学	助教	柔軟性を利用した新スマート発電システムの最適構造創成設計法の開発	4,550,000	2,730,000		1,820,000
山田 泰裕	京都大学	准教授	強誘電性半導体の分極電場駆動された光キャリアダイナミクスと光起電力効果の解明	4,420,000	3,250,000		1,170,000
山本 伸一郎	京都大学	助教	極性細胞の脂質輸送におけるカルミンの役割の解明	4,550,000	1,820,000		2,730,000
山本 真也	京都大学	助教	利他・協力行動の進化にかんする、野外観察と実験によるボノボ・チンパンジー比較研究	4,420,000	1,430,000		2,990,000
山本 武司	京都大学	助教	アリアルボロン酸とジアミンの重縮合反応に基づく新規光学活性らせん高分子の開発	4,680,000	2,080,000		2,600,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
吉川 勝宇	京都大学	助教	ヒト真皮由来多能性細胞の効率的採取法の検討と創傷治癒への応用	4,290,000	2,080,000		2,210,000
吉田 善紀	京都大学	講師	再生医療を目的とした多能性幹細胞による in vivo 心筋分化誘導法の開発	4,550,000	2,730,000		1,820,000
吉村 通央	京都大学	助教	光イメージング技術を用いた分子標的薬の放射線増感作用機構の解明	2,730,000	910,000		1,820,000
リー シーチェン・ナンシー	京都大学	講師	英語学術論文作成を目的としたピア・レビューの活用—科学論文に焦点を当てて—	2,080,000	910,000		1,170,000
Reboul Julien	京都大学	研究員	多孔性錯体/金属ナノ結晶ハイブリッド材料による光応答型生体活性分子放出	4,550,000	3,380,000		1,170,000
協岡 正幸	京都大学	助教	直接的アリアル化反応を基盤とするリビング重合系の開発	4,550,000	1,950,000		2,600,000
渡邊 瑞貴	京都大学	研究員	ファスタチンを基盤とした脂質合成を制御する合成小分子の創出	4,810,000	2,600,000		2,210,000
清村 百合子	京都教育大学	准教授	質の認識を育成する日本伝統音楽の授業プログラムの開発	2,860,000	780,000		2,080,000
中俣 尚己	京都教育大学	講師	中国話者のための日本語教育文法を構築するための基礎研究	1,300,000	650,000		650,000
奥山 裕介	京都工芸繊維大学	准教授	高次元複素力学系の無理的中立周期系とディオファントス近似の解析的研究	4,420,000	1,560,000		2,860,000
熊田 陽一	京都工芸繊維大学	助教	超低コストかつ高感度な診断用抗体アレイチップ製造技術の開発	4,550,000	2,340,000		2,210,000
三瓶 明希夫	京都工芸繊維大学	助教	高速二次元画像計測を用いた三次元平衡プラズマの物理の研究	4,420,000	2,990,000		1,430,000
杜 偉薇	京都工芸繊維大学	助教	動的輪郭モデルを用いたグラフベース半教師付き学習に関する研究	2,340,000	1,560,000		780,000
中西 英行	京都工芸繊維大学	助教	金属ナノロッドを活用した電気化学キャパシタの高エネルギー密度化	4,810,000	2,600,000		2,210,000
山口 桂司	京都工芸繊維大学	助教	紫外光照射による光化学反応を重量したSiC単結晶の高効率鏡面研削	4,420,000	2,470,000		1,950,000
山田 博万	京都工芸繊維大学	研究員	求愛歌に着目した性的隔離の遺伝学的基盤とその進化に関する研究	4,680,000	1,040,000		3,640,000
山本 景子	京都工芸繊維大学	助教	創作活動におけるユーザ状態推定に基づくリファインディング支援	3,770,000	1,170,000		2,600,000
吉田 英樹	京都工芸繊維大学	助教	ショウジョウバエを用いたmRNAの新規小体標的化の分子メカニズムの解明	4,550,000	1,040,000		3,510,000
和久 友則	京都工芸繊維大学	助教	ペプチドナノニードルを用いたマルチステップ抗原デリバリーによる細胞性免疫制御	4,550,000	1,820,000		2,730,000
赤松 香奈子	大阪大学	研究員	薬剤複合投与による癌細胞分子ネットワークのシナジー制御メカニズム解明と抗腫瘍効果	4,550,000	2,600,000		1,950,000
秋田 喜美	大阪大学	講師	視覚実験を用いたオノマトペの特殊性に関するフレーム意味論的研究	3,640,000	1,170,000		2,470,000
秋山 庸子	大阪大学	講師	材料中の水の挙動に着目した触感重視型材料の微構造設計	3,900,000	2,080,000		1,820,000
浅川 東彦	大阪大学	助教	ヴァーチャルな核膜崩壊をもたらす核膜機能調節メカニズムの研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
蘆田 俊二	大阪大学	その他	印象体より検出される病原性微生物に対する二酸化塩素の消毒効果	3,640,000	1,690,000		1,950,000
綱代 広治	大阪大学	その他	表面カチオン化ポリ(N-ビニルアミド)ゲルを利用した新規薬物徐放制御材料の創製	4,680,000	2,470,000		2,210,000
安藤 貴則	大阪大学	その他	インプラントオーバーデンチャーにおける適切な義歯床縁形態に関する力学的検討	4,030,000	2,470,000		1,560,000
安藤 友香 (安藤友香)	大阪大学	助教	治安部門改革における外部関与と制度変化	2,730,000	1,690,000		1,040,000
李 英愛	大阪大学	その他	小腸自然免疫のリンパ系細胞と肥満細胞の機能的な相互関係の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
井垣 宏	大阪大学	その他	細粒度行動履歴にもとづくプロジェクトモニタリング機構を備えたクラウド型PBL支援	4,420,000	1,690,000		2,730,000
井口 直也	大阪大学	助教	臓器移植後急性腎障害の早期発見および早期回復—新しい指標を用いての検討—	4,290,000	1,950,000		2,340,000
伊熊 直彦	大阪大学	助教	anti-Bredt二重結合の歪みを活用した、高選択的なフラーレン新規反応の探索	4,550,000	2,730,000		1,820,000
池本 周平	大阪大学	助教	行動—知覚系における確率共鳴の解明と応用	4,420,000	2,080,000		2,340,000
石川 春人	大阪大学	講師	結晶化触媒酵素の分子機構	4,680,000	2,340,000		2,340,000
齋藤 茂芳	大阪大学	助教	生体イメージングによる胎生期放射線曝露モデル動物の中枢神経発達障害評価	4,160,000	2,340,000	130,000	1,820,000
石橋 美樹	大阪大学	その他	シスプラチン耐性口腔癌において抗血管新生薬は生命予後を延長するか?	4,160,000	1,950,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
石原 正浩	大阪大学	その他	脊髄前角細胞の機能維持に注目した脊髄損傷治療法の開発	4,290,000	2,860,000		1,430,000
和泉 自泰	大阪大学	助教	マルチターゲット脂質プロファイリングによる大腸がんの早期診断バイオマーカー探索	4,420,000	1,820,000		2,600,000
磯部 晶	大阪大学	助教	卵巣癌腹膜播種を制御する腹水中骨髄由来細胞の同定とその役割の検討	4,290,000	2,340,000		1,950,000
市堀 涼子	大阪大学	その他	高齢双生児を対象とした外表面加齢疾患に関する因子の検索	4,290,000	2,340,000		1,950,000
福見 栄一	大阪大学	その他	極短光パルス励起によるグラファイト構造相転移の核形成過程に関する研究	4,420,000	2,990,000		1,430,000
井上 幸治	大阪大学	助教	Sema4Aリコンビナト蛋白によるアトピー型気管支喘息への治療応用	4,290,000	2,470,000		1,820,000
伊部 亜希	大阪大学	助教	褥瘡予防ケア向上のための皮膚血流評価ツールの開発	4,290,000	3,250,000		1,040,000
今出 完	大阪大学	その他	高品質窒化ガリウムインゴットの実現を目指した超高温成長技術の開発	4,550,000	3,120,000		1,430,000
岩上 佳史	大阪大学	その他	Direct Reprogrammingを応用したインスリン産生細胞の誘導	2,990,000	1,430,000		1,560,000
ウィラワン ドニ ダハナ	大阪大学	講師	オンラインショップにおける製品購買モデル	3,120,000	1,950,000		1,170,000
植田 一石	大阪大学	准教授	ミラー対称性の幾何学的研究	4,420,000	1,300,000		3,120,000
宇佐美 悠	大阪大学	助教	微小環境からみた遅発性リンパ節転移巣形成機構の解明	4,290,000	1,820,000		2,470,000
内田 昌範	大阪大学	その他	BDNF遺伝子メチル化から評価した抑うつ状態と睡眠時ブラキシズムとの関連性	4,160,000	2,730,000		1,430,000
浦西 友樹	大阪大学	助教	「個」と「群衆」へ最適なマルチメディアコンテンツを同時提示する大型ディスプレイ	4,420,000	2,080,000		2,340,000
蛭名 耕介	大阪大学	助教	脂肪細胞分泌因子アディポネクチン制御による新規関節リウマチ治療法の確立	4,290,000	1,820,000		2,470,000
大崎 恵理子	大阪大学	助教	宿主因子を利用した腫瘍ウイルスのゲノム複製・分配・維持機構の解明	4,550,000	2,600,000		1,950,000
太田 勝也	大阪大学	その他	ダイナミック癌幹細胞仮説に基づいた新規癌幹細胞標的治療の開発	3,510,000	1,820,000		1,690,000
大谷 和夫	大阪大学	助教	学級の社会的目標構造が児童の学習動機づけおよび学校適応の促進に及ぼす効果	1,950,000	650,000		1,300,000
大原 賢一	大阪大学	その他	多自由度微小カセンサを用いた細胞剛性計測	4,680,000	3,250,000		1,430,000
大山 直紀	大阪大学	その他	高血糖による内皮機能障害が虚血性脳障害に与える影響とその機序解明および治療法開発	4,290,000	3,380,000		910,000
岡崎 周平	大阪大学	その他	頸動脈プラーク厚および超音波輝度の経時的変化と脳血管イベントとの関連	4,160,000	2,470,000		1,690,000
岡田 和久	大阪大学	その他	第3のレプリコンを保有する新奇なコレラ菌O1株のゲノム解析	4,420,000	2,730,000		1,690,000
岡野 太治	大阪大学	その他	無細胞翻訳系を用いた生化学反応への反応場サイズの寄与の解明	2,860,000	1,430,000		1,430,000
岡本 亮	大阪大学	助教	偽ーラセミタンパク質結晶構造解析法による化学合成糖タンパク質の立体構造解析	4,550,000	2,860,000		1,690,000
奥田 剛	大阪大学	研究員	クラウド環境向け資源管理機構の研究開発	4,290,000	1,560,000		2,730,000
奥田 英伸	大阪大学	その他	ヒト精細胞の新しい判定基準の作成	3,900,000	2,210,000		1,690,000
奥野 裕子	大阪大学	その他	広汎性発達障害の子どもと家族へのFamily Problem Solvingの検討	4,290,000	2,210,000		2,080,000
小椋 智	大阪大学	助教	摩擦プロセスと微小領域強度試験法を併用した異種金属接合の新規界面構造制御法の確立	4,680,000	2,600,000		2,080,000
小椋 英樹	大阪大学	助教	自己免疫・慢性炎症に重要なIL-6アンブの新規制御機構の解析	4,550,000	2,210,000		2,340,000
小笹 匡雄	大阪大学	その他	歯根膜分化誘導因子の同定	4,030,000	1,950,000		2,080,000
小田 豊	大阪大学	助教	渦要素からの速度場再構築に基づく境界層型マルチスケールLESの開発と応用	3,900,000	2,340,000		1,560,000
小野 慎子	大阪大学	その他	マウスを用いたHCV感染モデルの確立	4,420,000	2,210,000		2,210,000
小野 倫也	大阪大学	助教	第一原理計算による高効率量子輸送デバイスのデザイン	4,290,000	2,210,000		2,080,000
賀川 義規	大阪大学	その他	生体イメージングによる大腸癌の転移と細胞周期の可視化	4,160,000	2,080,000		2,080,000
香川 良介	大阪大学	その他	オッセオインテグレーション獲得後の糖尿病発症がもたらす骨動態変化の先行的解析	4,030,000	2,080,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
柏木 陽一郎	大阪大学	その他	高血糖・高飽和脂肪酸により誘導される歯肉上皮細胞の病態変化の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
金澤 有結	大阪大学	助教	ルイス酸触媒の個性を引き出したリビングカチオン重合系の新設計	4,550,000	2,470,000		2,080,000
鎌谷 研吾	大阪大学	助教	隠れマルコフモデルに対する統計計算手法の漸近的解析	3,510,000	1,040,000		2,470,000
神谷 亘	大阪大学	その他	コロナウイルスns p1蛋白質と宿主因子を介したウイルス複製機構の解明とその応用	4,420,000	2,210,000		2,210,000
亀石 千園	大阪大学	助教	インターフェロン-β製剤で治療中の多発性硬化症患者への継続的な看護援助指針の開発	1,560,000	780,000		780,000
亀川 孝	大阪大学	助教	高次ナノ構造の特性を活かした機能集積型触媒材料の精密設計と応用	4,680,000	2,340,000		2,340,000
川合 健太郎	大阪大学	助教	マイクロ流体回路を用いた空気圧アクチュエータ制御による自律ロボット駆動系の開発	4,160,000	2,470,000		1,690,000
川下 理日人	大阪大学	助教	未知の薬剤耐性予測を目的としたインシリコ薬剤耐性評価法の確立	3,640,000	1,300,000		2,340,000
神田 寛行	大阪大学	助教	人工網膜のための視覚リハビリテーションの研究	4,420,000	2,210,000		2,210,000
岸 亮平	大阪大学	助教	一重項縮環共役開殻分子系の光学スペクトルの理論研究	4,550,000	1,820,000		2,730,000
木嶋 教行	大阪大学	その他	悪性神経膠腫幹細胞及びnicheを標的とした新規分子標的治療の試み	4,160,000	2,080,000		2,080,000
北浦 健大	大阪大学	助教	マルチビニルモノマーの選択重合による高分子構造制御	4,680,000	1,820,000		2,860,000
木谷 茂	大阪大学	准教授	ブテノライド型誘導因子による放線菌二次代謝の分子機構	4,550,000	1,950,000		2,600,000
北場 俊	大阪大学	その他	自己免疫性白斑における新規自己抗原の同定と自然免疫応答との補完性に関する研究	4,030,000	2,210,000		1,820,000
騎馬 和歌子	大阪大学	その他	歯科用セメントからの微量溶出イオンの歯髄・歯根膜細胞に対する活性化作用の検索	4,290,000	2,340,000		1,950,000
木村 敏啓	大阪大学	助教	初代培養細胞塊をもちいた子宮肉腫の新しい治療戦略の樹立	4,290,000	2,470,000		1,820,000
金 英子	大阪大学	准教授	擬アノソフ写像類のエントロピーと三次元双曲ファイバー多様体の多面的研究	4,420,000	1,560,000		2,860,000
グエン ナム (グエンナム)	大阪大学	その他	ダイオキシン受容体によるmicroRNAの発現誘導を介した免疫制御機構の解析	4,420,000	2,600,000		1,820,000
蔵満 康浩	大阪大学	その他	レーザー生成非一様プラズマ中の衝撃波による磁場増幅	4,550,000	3,510,000		1,040,000
黒田 嘉宏	大阪大学	助教	遠隔協働のための柔軟物の高品質可触化	4,290,000	2,860,000		1,430,000
高坂 泰弘	大阪大学	助教	環状高分子の立体認識を用いる超分子形成	4,550,000	2,470,000		2,080,000
古賀 睦人	大阪大学	その他	リプログラミング関連miRNAによる肝細胞癌への影響および治療への応用	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小山 虎	大阪大学	その他	分析哲学の方法論の再検討に基づく新たなメタ形而上学の追究	1,820,000	650,000		1,170,000
小和田 俊行	大阪大学	その他	低pH環境を可視化する蛍光プローブの開発と生体イメージングへの応用	4,680,000	2,210,000		2,470,000
近藤 孝文	大阪大学	助教	凝縮系における量子ビーム誘起超高速電荷移動過程の研究	4,680,000	2,860,000		1,820,000
今野 雅允	大阪大学	その他	遺伝性糖尿病MODYの病態解析のためのヒトIPS細胞の膵β細胞分化誘導系の開発	4,290,000	2,210,000		2,080,000
榊原 修平	大阪大学	助教	ガンマヘルペスウイルスによる自己抗体産生誘導機序の解明	4,550,000	2,080,000		2,470,000
佐々木 耕太	大阪大学	助教	1次視覚野神経細胞の周辺抑制によるテクスチャ立体視情報処理の検討	2,340,000	1,560,000		780,000
佐々木 聡	大阪大学	助教	トポロジカル超伝導体Cu <sub>x</sub> Bi <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> および新規物質の超伝導ギャップ対称性の解明	4,420,000	2,730,000		1,690,000
佐々木 淳	大阪大学	准教授	妄想的な加害感の生起メカニズムに関する研究	3,770,000	1,300,000		2,470,000
佐々木 淳一	大阪大学	助教	ヒト細胞由来スキャフォールドフリー新規骨移植材料の開発	4,290,000	2,600,000		1,690,000
佐藤 泰裕	大阪大学	准教授	地域経済政策の有効性に関する空間経済分析	3,900,000	1,430,000		2,470,000
佐藤 裕公	大阪大学	その他	受精ライプメイジングによる卵-精子融合と卵活性化メカニズムの解析	4,680,000	1,170,000		3,510,000
佐貫 理佳子	大阪大学	助教	中枢神経系に高発現するマイクロRNA-124aの機能解析	4,550,000	2,730,000		1,820,000
品川 英朗	大阪大学	その他	マルチモダリティーによる情動生成のメカニズムの解明	4,160,000	2,860,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
品田 智史	大阪大学	准教授	特別刑法の明確性——罪刑法定主義の適用領域と解釈の明確性を中心に	1,950,000	650,000		1,300,000
柴田 理志	大阪大学	助教	シュワン細胞ミエリン化におけるSema4D/ARHGEF10経路の解析	4,420,000	2,340,000		2,080,000
島崎 淳也	大阪大学	その他	クラッシュ症候群における炎症惹起と臓器障害進行のメカニズム解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
島蘭 洋介	大阪大学	講師	代理懐胎の人類学：英国における代理懐胎の実態と当事者の語りの研究	2,600,000	1,040,000		1,560,000
朝日 陽子	大阪大学	その他	新規insituバイオフィルムモデルにおけるエピゴロカテキングラートの影響	4,290,000	1,690,000	260,000	2,600,000
清水 聡	大阪大学	その他	肝癌幹細胞の細胞回避機構の解析	4,160,000	1,950,000		2,210,000
清水 昌平	大阪大学	助教	複数データセットからの高次元因果ネットワーク推定法の開発と生命科学への応用	4,420,000	1,950,000		2,470,000
清水 泰隆	大阪大学	准教授	保険破産リスクに対する確率解析と統計的推測理論	3,900,000	1,170,000		2,730,000
白鳥 昂太郎	大阪大学	助教	J-PARCの高計数率環境下で動作する3次元飛跡検出器の開発	4,420,000	2,210,000		2,210,000
杉原 文徳	大阪大学	その他	脂質構成成分の磁気共鳴法による画像化法の確立と応用	4,290,000	2,860,000		1,430,000
鈴木 一博	大阪大学	その他	T前駆細胞の胸腺進入過程における新たな制御機構の解明	4,420,000	2,470,000		1,950,000
鈴木 慎吾	大阪大学	講師	『切頭』佚文研究のためのデータベースの構築	4,160,000	1,950,000		2,210,000
鈴木 三保子	大阪大学	その他	脈絡膜新生血管の方向性制御に関する基礎的メカニズムの解明	4,290,000	1,820,000		2,470,000
隅田 伊織	大阪大学	助教	プラスチックシンチレーション光を用いた線量検証プログラムの開発	1,430,000	780,000		650,000
住友 倫子	大阪大学	助教	A群レンサ球菌による上皮バリア破壊機構の解析	4,290,000	2,080,000		2,210,000
勢田 道生	大阪大学	助教	有職家高橋宗直とその門弟についての研究	2,210,000	1,300,000		910,000
瀬尾 茂人	大阪大学	助教	高速シーケンサーを用いた遺伝子制御ネットワーク解析技術の開発	4,160,000	1,430,000		2,730,000
田内 拓史	大阪大学	その他	歯根膜特異的Periostinアイソフォームによる歯根膜細胞の機能制御	3,640,000	1,820,000		1,820,000
高木 洋平	大阪大学	助教	ハイドロゲル塗膜による乱流渦の抑制と船底摩擦抵抗低減効果の解明	4,420,000	2,860,000		1,560,000
高野 恵介	大阪大学	その他	表面波・放射波複合光伝導アンテナのテラヘルツ波応答	4,420,000	2,080,000		2,340,000
高橋 利士	大阪大学	その他	口腔内機能時におけるオーバーデンチャーの挙動についての力学的研究	4,290,000	1,820,000		2,470,000
高見 剛	大阪大学	助教	本質的不均一状態の理解と制御による外場応答に関する研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
鷹見 洋一	大阪大学	その他	$\alpha$ シヌクレインの血管内皮における新規機能及びその臨床的意義の検討	4,420,000	1,820,000		2,600,000
高山 千尋	大阪大学	助教	ミダゾラムの樹状細胞に体する抑制作用の免疫応答への影響	4,030,000	1,430,000		2,600,000
滝本 泰光	大阪大学	その他	前庭神経系に発現するセロトニン受容体3の機能解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
竹中 弘祐	大阪大学	助教	大気圧非平衡プラズマを用いた高品質酸化亜鉛薄膜の低温高速形成法の開発	4,420,000	2,600,000		1,820,000
竹中 聡	大阪大学	その他	滑膜肉腫特異的融合遺伝子の機能解析および肉腫宿主細胞の相互作用の検討	4,290,000	1,820,000		2,470,000
多田 智	大阪大学	その他	新規神経栄養因子BAFFによるALS治療の試み	4,160,000	2,080,000		2,080,000
西田 健太郎	大阪大学	その他	網膜刺激型及び視神経刺激型人工視覚が視覚中枢及び反対眼に及ぼす影響についての検討	4,160,000	780,000	130,000	3,380,000
田中 清尚	大阪大学	助教	電荷・スピントライブ秩序相を有する高温超伝導体の電子構造	4,420,000	1,820,000		2,600,000
田中 晃司	大阪大学	その他	エクソソームを利用した抗癌剤感受性予測および新規核酸治療法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
田中 千香子	大阪大学	その他	逐次近似型画像再構成法を利用して、Early CT signの描出能向上を目指す	4,160,000	3,120,000		1,040,000
田中 徳昭	大阪大学	助教	口腔扁平上皮癌の頸部リンパ節転移におけるケモカインおよび増殖因子の関与	4,290,000	1,950,000		2,340,000
田辺 光志	大阪大学	助教	膝ペータ細胞の機能維持における、新規膜蛋白質の機能解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
谷 直樹	大阪大学	その他	神経難病の機能的脳内ネットワーク解析	4,290,000	3,380,000		910,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
田畑 博史	大阪大学	助教	カーボンナノチューブ電界効果トランジスタを用いた一体型圧電・焦電センサー	4,810,000	3,770,000		1,040,000
田峰 謙一	大阪大学	その他	食品テクスチャーと嚥下動態との関連についての研究	4,290,000	3,250,000		1,040,000
田村 真治	大阪大学	講師	実用領域のイオン伝導性を示す2価イオン伝導体の開発	4,680,000	2,730,000		1,950,000
萬 清行	大阪大学	准教授	引用人名・書名より見る『黄氏口義』の学史・文化史的意義	1,170,000	520,000		650,000
津田 宗一郎	大阪大学	その他	人工細胞リボソームによる細胞の分裂ダイナミクスの解明	3,250,000	1,170,000		2,080,000
土川 博史	大阪大学	助教	強力なアセチルコリン受容体阻害活性を有するスピロリドCの全合成とその作用機構解明	4,160,000	1,560,000		2,600,000
津元 国親	大阪大学	助教	心筋Naチャネルの細胞内再分布の致死性不整脈発生における役割：インシリコ研究	4,550,000	1,950,000		2,600,000
津留 三良	大阪大学	その他	変動環境に適應する大腸菌の一細胞レベルの解析	3,640,000	1,820,000		1,820,000
鶴見 昌代	大阪大学	助教	協力ゲームの解の拡張とその応用—より合理的な意思決定支援のために—	4,420,000	1,300,000		3,120,000
テロスレイエスC	大阪大学	その他	フィリピン先住民の母子保健に関する住民参加型研究手法を用いた社会的決定要因の解明	3,640,000	1,170,000		2,470,000
徳永 正浩	大阪大学	その他	E-S細胞ホモ変異体ライブラリーを用いた新規血球分化制御因子の検索	4,290,000	2,600,000		1,690,000
冨田 直人	大阪大学	准教授	多重線形調和解析における有界性定理の精密化	4,420,000	1,300,000		3,120,000
内藤 宏	大阪大学	助教	周辺視における運動制御と視覚的注意の効果	3,770,000	2,080,000		1,690,000
内藤 陽子	大阪大学	その他	ゲフィチニブの新規標的GAK阻害による間質性肺炎誘導機序の解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
仲 定宏	大阪大学	その他	活性化マイクログリアイメージングを目指したC-11及びF-18標識薬剤合成法の研究	3,640,000	2,470,000		1,170,000
永井 正也	大阪大学	准教授	再生光整流による究極的高効率テラヘルツ波発生の開発	3,510,000	1,950,000		1,560,000
中川 淳一郎	大阪大学	その他	クラッシュ症候群における臓器障害メカニズムの解明：新規抗酸化剤による治療戦略	4,290,000	2,210,000		2,080,000
中川 理奈子	大阪大学	その他	転写因子STAT3の、記憶B細胞の生成、維持、機能に果たす役割の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
中野 雅裕	大阪大学	その他	蛍光性温度センサータンパク質の開発と細胞内熱産生の可視化	4,680,000	2,730,000		1,950,000
中原 晋	大阪大学	助教	甲状腺におけるガレクテン-3の過剰発現は甲状腺癌を誘発するのか？	4,160,000	2,340,000		1,820,000
中村 和晃	大阪大学	助教	調味料使用量データの記録・検索・提示が可能な調味支援システムの開発	2,990,000	1,430,000		1,560,000
永森 一平	大阪大学	助教	小分子RNAによるDNAメチル化機構	4,550,000	2,080,000		2,470,000
長森 英二	大阪大学	講師	収縮運動能を有するヒト骨格筋細胞のインビトロ培養系の開発	4,550,000	3,120,000		1,430,000
中山 達哉	大阪大学	その他	終ルルートによる豚連鎖球菌感染症の発症メカニズムの解明	4,290,000	2,080,000		2,210,000
新口 昇	大阪大学	助教	家庭用風力発電装置向け磁気ギアード発電機の開発	4,550,000	1,300,000		3,250,000
西田 理恵子	大阪大学	講師	小学校外国語活動における児童の動機づけと情意要因に関する縦断調査	2,470,000	1,430,000		1,040,000
西本 能弘	大阪大学	助教	特異なルイス酸性を鍵とするビニルエーテルと金属エノラートのカップリング反応の開発	4,550,000	2,210,000		2,340,000
西森 年寿	大阪大学	准教授	高等教育のグループワークでのグループ構成および介入支援システムの研究開発	4,420,000	1,430,000		2,990,000
二宮 和彦	大阪大学	助教	軽元素に捕獲された負ミュオン初期状態の精密決定	2,600,000	1,300,000		1,300,000
根来 誠	大阪大学	助教	高利得スピン増幅の研究	4,420,000	3,640,000		780,000
野坂 祐子	大阪大学	准教授	子どもの性被害と性加害への心理・教育的アプローチ—性的発達の観点から—	4,290,000	1,560,000		2,730,000
野間口 大	大阪大学	講師	オプション理論に基づくアダプティブな設計開発プロジェクト計画とその多目的最適化	4,550,000	2,860,000		1,690,000
野村 和史	大阪大学	助教	画像再構成法による非軸対称溶接アークの三次元温度計測	4,550,000	1,560,000		2,990,000
橋本 智昭	大阪大学	助教	非線形偏微分方程式のモデル予測制御系設計の研究	3,380,000	1,040,000		2,340,000
長谷川 麗	大阪大学	助教	高分子ミセルを用いた新規硫化水素デリバリーシステムの再生医療への応用	4,420,000	2,990,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
長谷川 純矢	大阪大学	助教	SH3YL1による細胞膜形態制御機構とエンドサイトーシス機構への関与の解析	4,680,000	2,340,000		2,340,000
花島 慎弥	大阪大学	講師	GPIアンカーの膜環境下における立体構造と相互作用の解明	3,120,000	1,040,000		2,080,000
花本 敦	大阪大学	その他	ガレクチン-3による腫瘍の免疫回避	4,290,000	2,210,000		2,080,000
浜川 卓也	大阪大学	その他	エキソソーム解析を利用したスキルス胃癌の原因遺伝子の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
浜部 敦史	大阪大学	その他	難治性皮膚瘻に対する、自己脂肪組織由来間葉系前駆細胞を用いた組織再生医療の研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
林 賢一	大阪大学	助教	C-indexを分岐規準としたSurvival Treeの開発と臨床医学への応用	4,160,000	1,820,000		2,340,000
林 潤	大阪大学	助教	単分散噴霧火炎構造の重ね合わせによる噴霧燃焼解析手法の開発	4,030,000	2,340,000		1,690,000
林 竜平	大阪大学	助教	幹細胞ニッチにおけるNrf2を介した生体防御機構の役割	4,160,000	2,080,000		2,080,000
林原 加代子	大阪大学	その他	Zip3タンパク質ネットワーク解明によるシナプトネマ構造構築メカニズムの理解	4,680,000	2,730,000		1,950,000
原田 和生	大阪大学	助教	メタボローム解析を用いた甘草の品質評価法の開発	4,420,000	2,600,000		1,820,000
東浦 彰史	大阪大学	その他	分子量10億にも及ぶクロレラウイルスのX線結晶構造解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
肥後 修一郎	大阪大学	その他	次世代シーケンサーによるエピゲノム解析を用いた新規心不全治療ターゲット分子探索	4,160,000	2,080,000		2,080,000
土方 嘉徳	大阪大学	准教授	推薦システムにおけるユーザの気づきを誘発するインタラクションモデルの開発	4,420,000	1,300,000		3,120,000
ビスワン ダーコン	大阪大学	その他	疾患早期発見を目指す金ナノ粒子-表面増強ラマン散乱法による細胞内炎症反応の検出	4,550,000	2,730,000		1,820,000
平山 晃斉	大阪大学	その他	CTCFによる神経細胞の多様化と神経回路形成	4,550,000	2,730,000		1,820,000
廣瀬 慧	大阪大学	助教	正則化法によるスパース推定と超高次元データへの応用	4,420,000	1,820,000		2,600,000
廣田 悠介	大阪大学	助教	超大容量通信のための新たな全光ネットワーク制御技術に関する研究	4,420,000	1,430,000		2,990,000
福井 理	大阪大学	その他	百日咳菌の宿主特異性決定因子の探索	4,420,000	2,210,000		2,210,000
福重 真一	大阪大学	助教	製品ライフサイクルのシナリオに適応したモジュール構造設計手法の開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
福角 隆仁	大阪大学	その他	頭頸部癌幹細胞を用いた放射線・抗癌剤耐性の機序解明	3,640,000	1,950,000		1,690,000
福澄 岳雄	大阪大学	その他	ブレマイクロRNA29aを標的とした分子設計指針の導出	4,680,000	2,340,000		2,340,000
藤木 文博	大阪大学	その他	メモリーヘルパーT細胞の新規マスター遺伝子の単離と解析に基づく免疫療法法の応用	4,550,000	2,470,000		2,080,000
藤谷 昌司	大阪大学	助教	p73シグナルが関与する成体神経新生異常と抑うつ様行動発症機構の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
藤原 祥高	大阪大学	その他	遺伝子組換え動物を用いた精巣特異的GPIアンカータンパク質の機能解析	4,550,000	1,560,000		2,990,000
麓 勝己	大阪大学	助教	肺の器官培養を用いたWntシグナルと頂底極性による細胞増殖制御機構の解析	4,550,000	2,730,000		1,820,000
古橋 匡幸	大阪大学	その他	単粒子検出のための光デバイスの開発	4,680,000	1,950,000		2,730,000
洞出 光洋	大阪大学	その他	植物細胞を利用した微細加工技術の確立と応用に関する研究	4,550,000	1,430,000		3,120,000
前田 栄	大阪大学	その他	細胞周期解析によるIFN $\alpha$ /5-FU療法の機序解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
前田 真一郎	大阪大学	助教	医療現場における抗がん剤曝露の現状調査と標準予防策の有用性評価	2,210,000	1,040,000		1,170,000
正木 喜勝	大阪大学	その他	形成期間西新劇の上演研究	1,300,000	650,000		650,000
松井 功	大阪大学	助教	アミノ酸レージンによるuremic memory解除の試み	4,290,000	2,600,000		1,690,000
松河 秀哉	大阪大学	助教	立体映像が遠隔教育場における社会的存在感及び教育効果に及ぼす影響に関する研究	4,550,000	3,510,000		1,040,000
松田 謙一	大阪大学	助教	高齢一卵性双生児の比較研究：口腔の形態と機能に対する環境要因の影響について	4,160,000	2,470,000		1,690,000
松田 重輝	大阪大学	その他	腸炎ピブリオの3型分泌装置1による細胞死誘導機構の解析	4,550,000	2,340,000		2,210,000
松原 茂樹	大阪大学	助教	自閉症児者の障害特性に配慮した住環境整備に関する研究	2,990,000	1,040,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
松本 真典	大阪大学	その他	多発性硬化症を抑制するIL-1 $\alpha$ 産生B細胞の同定とその抑制メカニズムの解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
松本 良	大阪大学	講師	サーボプレスと潤滑油流路付き金型を活用したハルス塑性加工法の開発	4,550,000	3,120,000		1,430,000
三上 欣希	大阪大学	助教	結晶異方性を考慮したサブグレインスケールの微視的応力・ひずみ分布測定手法の構築	4,550,000	1,950,000		2,600,000
三木 康史	大阪大学	その他	局所血流改善薬の歯周組織再生過程に及ぼす影響の解析	4,160,000	2,470,000		1,690,000
三崎 亮	大阪大学	講師	Rasの局在と活性化機構から問うリサイクリングエンドソームの新しい機能	4,550,000	3,120,000		1,430,000
三島 史人	大阪大学	助教	パーフルオロカーボンを用いた新奇磁気アルキメデス法の開発	4,290,000	2,210,000		2,080,000
溝端 栄一	大阪大学	助教	フラボノイド・メタボロンのX線結晶構造解析	4,680,000	1,040,000		3,640,000
宮戸 祐治	大阪大学	助教	低磁場環境で動作する走査SQUID-NMR顕微鏡の開発	3,900,000	2,990,000		910,000
牟田 浩明	大阪大学	助教	繊維強化による被覆管の耐食性向上	3,640,000	1,820,000		1,820,000
村上 画里	大阪大学	その他	団体の内部分裂と知的財産法	1,820,000	1,040,000		780,000
森 勇樹	大阪大学	その他	磁気共鳴画像法による生体脳内免疫細胞動態追跡法の開発	4,290,000	2,730,000		1,560,000
森本 泰成	大阪大学	助教	シェーグレン症候群におけるT細胞分化・ケモカインレセプター発現・機能の解明	4,160,000	1,560,000		2,600,000
森山 知則	大阪大学	准教授	次数2の実解析的ジューゲル保型形式のL関数と構成に関する研究	4,550,000	1,300,000		3,250,000
安福 健祐	大阪大学	助教	スケーラブルな避難解析システムの開発と大規模避難の可視化	4,680,000	1,560,000		3,120,000
柳澤 琢史	大阪大学	助教	脳磁計による神経義手の開発と上肢運動機能再建による大脳皮質再構築の検討	4,550,000	3,380,000		1,170,000
藪根 敏晃	大阪大学	助教	ポスト孔形成後に残存したレジン系シーラーが支台築造接着に及ぼす影響の解析	4,160,000	2,470,000		1,690,000
山内 邦彦	大阪大学	助教	マンガン酸化物を中心としたマルチフェロイック物質の理論研究	4,550,000	3,380,000		1,170,000
山川 一馬	大阪大学	その他	コリン作動性抗炎症経路を介した致死熱中症の新たな治療戦略の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
山崎 吾郎	大阪大学	その他	身体と情動の経済：人体の医学的利用に関する経済人類学的研究	3,900,000	1,300,000		2,600,000
山崎 慎太郎	大阪大学	准教授	駆動電圧最小化を目的とした静電駆動型MEMSのトポロジー最適化	4,550,000	2,600,000		1,950,000
山下 智史	大阪大学	助教	量子スピン液体の異方的励起構造と量子臨界現象の解明	4,420,000	2,080,000		2,340,000
山田 知輝	大阪大学	その他	重症敗血症におけるシンバイオティクス療法の確立	4,290,000	1,690,000		2,600,000
篠原 恭介	大阪大学	助教	超高压電子線トモグラフィ法によるマウス胚ノード繊毛構造と回転方向制御機構の解明	4,550,000	3,640,000	1,040,000	910,000
山本 和博	大阪大学	准教授	イノベーション、経済成長と空間経済学理論の構築	3,900,000	1,040,000		2,860,000
山本 知加	大阪大学	助教	広汎性発達障害児のストレス場面における認知に関する研究	4,420,000	1,560,000		2,860,000
山本 雅章	大阪大学	助教	脳血管障害患者における舌接触補助床の効果	4,160,000	2,600,000		1,560,000
橋 成	大阪大学	助教	アップコンバージョンFRETによる超分子不斉光増感法の開発	4,680,000	3,380,000		1,300,000
横田 洋	大阪大学	助教	日本の初期映画の制度的環境に関する研究	3,770,000	1,560,000		2,210,000
吉岡 靖介	大阪大学	その他	修復象牙質形成過程におけるマトリックスメタロプロテアーゼ分子の発現調節機序と役割	4,290,000	2,340,000		1,950,000
吉田 秀人	大阪大学	助教	収差補正環境制御型透過電子顕微鏡による炭素ナノ材料形成時のナノ粒子触媒の構造決定	4,680,000	2,990,000		1,690,000
和田 孝之	大阪大学	助教	確率近似法の停止則	2,730,000	1,040,000		1,690,000
渡利 彰浩	大阪大学	助教	腸管粘膜組織指向性分子の開発と経口ワクチンへの応用	4,550,000	1,820,000		2,730,000
真野 祐輔	大阪教育大学	講師	数学教育における概念変容研究の方法論的基礎の検討	1,300,000	650,000		650,000
橋本 あかね	大阪教育大学	講師	人工股関節置換術を受けた患者の日常生活サポートシステムの開発	4,420,000	650,000		3,770,000
渡邊 美香	大阪教育大学	講師	現代美術の教育における「抽象表現」指導の有効性と汎用化	4,420,000	1,040,000		3,380,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
藍原 祥子	神戸大学	助教	腸管の味覚受容体を介した機能食品因子の認識とその情報伝達	4,550,000	3,120,000		1,430,000
浅田 勇人	神戸大学	助教	鋼構造ブレース接合部の耐震設計法の高度化と残存耐震性能評価手法の開発	4,550,000	2,080,000		2,470,000
浅原 俊一郎	神戸大学	研究員	アミノ酸が隣β細胞量に及ぼす影響の解明	4,420,000	2,470,000		1,950,000
伊賀 司	神戸大学	研究員	東南アジアにおける情報公開法の制定過程に関する比較政治学的研究	3,770,000	1,170,000		2,600,000
福岡 大志	神戸大学	研究員	数学の実践に着目したライブニッツ数理哲学の全体像の解明	3,380,000	1,040,000		2,340,000
入野 康宏	神戸大学	助教	局所的超高度代謝物分析システムを用いた大腸がん組織の網羅的代謝物解析	4,550,000	2,730,000		1,820,000
岩本 有里子	神戸大学	その他	白血病治療における神経軸索ガイダンス分子の役割	4,160,000	2,080,000		2,080,000
江木 啓訓	神戸大学	准教授	行動識別を用いた授業法の振り返り支援システムの構築	4,550,000	2,470,000		2,080,000
大路 剛	神戸大学	講師	災害救援ボランティアの安全衛生管理の提言	1,040,000	390,000		650,000
大西 美輪	神戸大学	助教	ポストゲノム解析の統合による、植物液胞新規代謝機能の解明	4,810,000	3,640,000		1,170,000
奥山 尚子	神戸大学	准教授	慈善行動の意思決定と制度設計に関する行動経済学的分析	2,990,000	650,000		2,340,000
貝藤 裕史	神戸大学	その他	鉄が誘導するアポトーシスに着目した肉眼的血尿を伴う急性腎傷害の病態解明	4,030,000	1,950,000		2,080,000
勝沼 紗矢香	神戸大学	助教	嗅上皮の発生・再生における形態形成を制御する細胞接着分子の機能解析	4,290,000	2,080,000		2,210,000
木村 真希 (小柳 真希)	神戸大学	研究員	隣β細胞機能調節に関するeIF2αキナーゼGCN2の機能解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
久我 敦	神戸大学	助教	福山型筋ジストロフィーの治療を目指したαジストログリカン糖鎖修飾構造の解析	4,290,000	1,690,000		2,600,000
楠原 仙太郎	神戸大学	助教	Mrp4の網膜血管新生における役割の解明	4,290,000	1,690,000		2,600,000
栗田 宗一	神戸大学	助教	細胞膜裏打ち分子アフアディンによる細胞間接着の形成機構	4,420,000	2,210,000		2,210,000
栗林 稔	神戸大学	助教	実用的な不正コピー管理システム	4,290,000	1,560,000		2,730,000
黒川 伊織	神戸大学	研究員	戦後日本の左派社会運動—継続する帝国経験と朝鮮戦争・ベトナム戦争—	2,340,000	1,040,000		1,300,000
鍛田 泰子	神戸大学	准教授	大口径基幹管路の地震時破断メカニズムの解明	4,030,000	2,080,000		1,950,000
小林 健一郎	神戸大学	准教授	次世代型広域・領域洪水モデルの並列化とナウキャスト	4,420,000	3,380,000		1,040,000
近藤 武史	神戸大学	講師	心臓性突然死におけるオステオプロテグリン遺伝子発現の解析	4,290,000	1,300,000		2,990,000
近藤 直士	神戸大学	その他	ゲノム解析による日本人の加齢黄斑変性感受性遺伝子同定	4,420,000	1,820,000		2,600,000
斎藤 寿樹	神戸大学	助教	大規模区間データの高速解析処理アルゴリズムの研究	4,290,000	1,300,000		2,990,000
酒井 伊織	神戸大学	研究員	前立腺癌ホルモン非依存性進展および抗癌剤耐性獲得におけるIL-6の役割	3,510,000	3,120,000		390,000
榊原 晶子	神戸大学	その他	口腔内腫瘍病変の悪性化と環境因子の相関—TRPチャネルをめぐって—	4,420,000	2,080,000		2,340,000
坂口 正展	神戸大学	助教	紫外線誘導性皮膚発疹・皮膚炎症・白内障及び乾癬におけるホスホリパーゼCεの役割	4,290,000	1,690,000		2,600,000
佐々木 建吾	神戸大学	助教	通電式水素・メタン醗酵の検討	4,030,000	3,250,000		780,000
佐藤 逸人	神戸大学	助教	音声特徴量の保存度に着目した建築空間における音声品質の実時間評価法の開発	4,420,000	650,000		3,770,000
佐野 晋平	神戸大学	准教授	奨学金制度の変更が進学行動・教育の収益率に及ぼす効果の実証分析	2,340,000	910,000		1,430,000
四方 俊祐	神戸大学	研究員	1950年代後半の米台関係と東アジア冷戦構造の再検討	4,160,000	1,560,000		2,600,000
高崎 輝恒	神戸大学	助教	クロマチン修飾制御を介した生殖細胞特性の形成・維持メカニズム	4,680,000	1,950,000		2,730,000
高澤 真一朗	神戸大学	研究員	ゲーム論的確率論における極限定理の研究—新たなアプローチによる確率論の基礎の構築	2,340,000	650,000		1,690,000
高須 啓之	神戸大学	その他	口径1mmの再生型人工血管の実用化を目指して	4,290,000	2,080,000		2,210,000
田中 一寛	神戸大学	その他	マイクロRNAによるmTORC2の制御機構の解明と治療への応用	4,160,000	2,210,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
玉田 大	神戸大学	准教授	国際法上の賠償法理	4,160,000	1,170,000		2,990,000
出水 祐介	神戸大学	研究員	頭頸部悪性黒色腫に対する重粒子線治療における患者検体遺伝子解析による予後予測	4,420,000	1,430,000		2,990,000
湯 華民	神戸大学	助教	ヒトヘルペスウイルス6 特異的な糖タンパク質 g Q 1 の機能解析	4,420,000	2,340,000		2,080,000
中川 卓	神戸大学	その他	脊髄性筋萎縮症の SMN 2 遺伝子のスプライシングを正常化させる新規治療薬の開発	4,160,000	2,340,000		1,820,000
永野 達也	神戸大学	研究員	呼吸器免疫系におけるホスホリパーゼ C ε の役割	4,290,000	1,950,000		2,340,000
中山 洋将	神戸大学	研究員	微分作用素環のグレブナー基底を用いた積分アルゴリズムの応用	1,690,000	780,000		910,000
西野 智研	神戸大学	助教	巨大津波後の火災に対する津波避難施設の安全性評価と防火対策の立案に関する研究	4,680,000	2,990,000		1,690,000
西元 康世	神戸大学	助教	境界性パーソナリティ障害患者がいる家族に対する家族支援モデルの開発	2,340,000	910,000		1,430,000
仁田 功一	神戸大学	准教授	レーザー発光パターン制御によるゴーストイメージング	4,550,000	2,730,000		1,820,000
沼田 里衣	神戸大学	研究員	コミュニティ創成における即興音楽の役割	4,550,000	1,300,000		3,250,000
野村 和弘	神戸大学	その他	P G C 1 α 新規アイソフォームのエネルギー代謝制御における機能の解析	4,290,000	2,080,000		2,210,000
N O R S H A Z R I N A	神戸大学	その他	悪性嚙芽腫における放射線抵抗性と N F - κ B 発現との関連性に関する研究	3,510,000	1,690,000		1,820,000
橋本 賢一	神戸大学	准教授	国際間の生産移動・生産委託と経済発展・景気の国際マクロ動学分析	4,420,000	1,300,000		3,120,000
橋本 尚子	神戸大学	その他	β 細胞におけるインスリンシグナルのエピジェネティクス制御に関する検討	4,290,000	2,470,000		1,820,000
長谷川 巧実	神戸大学	その他	ミトコンドリアをターゲットとした口腔癌新規治療薬の開発	3,380,000	1,040,000		2,340,000
八田 卓也	神戸大学	教授	既判力の作用局面の再検討—訴訟物矛盾関係の整序を中心に	4,160,000	1,040,000		3,120,000
林 創	神戸大学	准教授	状況に応じた欺きと道徳判断の発達に関する心理学的研究	3,900,000	1,300,000		2,600,000
原田 文	神戸大学	その他	R e d o x 制御を用いた抗酸化食品と生体吸収性スプレーサーによる消化管防護放射線治療	4,160,000	2,210,000		1,950,000
日出間 るり	神戸大学	助教	乱流抑制を高分子の伸張粘度の観点から解明する薄膜干渉流動画像法の開発	4,550,000	1,690,000		2,860,000
日向 信之	神戸大学	その他	二光子励起法を応用したロボット支援前立腺全摘術中ナビゲーションシステムの開発	3,900,000	2,080,000		1,820,000
平谷 優子	神戸大学	助教	入院中の病児のいるひとりで親家族の家族機能と家族支援の構築	1,820,000	650,000		1,170,000
福岡 秀規	神戸大学	その他	ヒト下垂体腺腫における E r b B 受容体ファミリー機能の解明	4,290,000	1,430,000		2,860,000
和泉 慎太郎	神戸大学	助教	間欠動作型アプリケーションのための高速度立ち上げ可能な全デジタル P L L 回路の研究	4,680,000	3,510,000	390,000	1,170,000
藤井 大輔	神戸大学	研究員	中国の協調発展型地域開発政策と産業立地の動態分析—空間統計学的手法を用いて	2,340,000	1,820,000		520,000
藤田 浩司	神戸大学	助教	流体と熱交換を行う潜熱蓄熱材の蓄・放熱挙動推定式の提案	4,550,000	2,860,000		1,690,000
藤本 浩一	神戸大学	助教	精神科訪問看護における患者からの暴力に対する訪問看護師のスキルに関する研究	1,690,000	520,000		1,170,000
堀口 真司	神戸大学	准教授	会計制度の社会学的分析に関する基礎的研究	4,420,000	1,300,000		3,120,000
本田 順子	神戸大学	助教	家族役割行動分類の作成と家族支援ツールとしての「役割バランスマップ」の開発	2,730,000	910,000		1,820,000
馬 艶	神戸大学	講師	メンブレン・トラフィック作用薬としてのバルブ酸の分子機構の解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
前重 伯壮	神戸大学	研究員	癒痕治療を促進させる超音波フォノフォレーシスの確立	4,420,000	1,690,000		2,730,000
政田 洋平	神戸大学	助教	太陽活動の長期予測の実現へ向けた太陽タコライン層の基礎研究	3,380,000	1,170,000		2,210,000
増本 康平	神戸大学	准教授	高齢者の記憶モニタリングの正確性と影響要因に関する縦断的実験研究	4,290,000	1,690,000		2,600,000
松尾 栄子	神戸大学	助教	イバラキウイルスにおける新規遺伝子操作系を用いた複製機構の解明	4,550,000	2,080,000		2,470,000
水谷 清人	神戸大学	助教	ネクチン様分子によるヘミデスモソームの崩壊・再形成機構	4,420,000	2,210,000		2,210,000
美船 泰	神戸大学	その他	糖化ストレス抑制による高齢者における非外傷性肩関節断裂予防の可能性	4,290,000	2,210,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
村尾 和哉	神戸大学	助教	赤外線人感センサを用いた住宅管理・制御システムの構築	4,420,000	910,000		3,510,000
村川 英樹	神戸大学	助教	超音波ドップラ法の時間分解能向上による混相流動解析システムの構築	4,550,000	2,860,000		1,690,000
安井 大真	神戸大学	講師	ライフ・サイクル行動と経済成長の関係に関する研究	3,640,000	1,040,000		2,600,000
山本 和宏	神戸大学	その他	分子標的治療薬による皮膚障害の副作用バイオマーカーの探索	4,550,000	2,600,000		1,950,000
吉田 康子	神戸大学	助教	絶滅危惧植物プリムラ属における異型花柱性遺伝子を用いた花型比のモニタリング	4,680,000	1,950,000		2,730,000
李 相亮	神戸大学	その他	骨折治癒過程におけるmicroRNAの関与と治療への応用	4,160,000	2,340,000		1,820,000
大和 晴行	兵庫教育大学	准教授	3歳未満児の身体活動を規定する要因の探索と運動発達との関連性に関する調査研究	2,600,000	1,040,000		1,560,000
近藤 裕	奈良教育大学	准教授	見だし説明する過程を重視した算数・数学の授業のための教材開発	3,250,000	1,300,000		1,950,000
立 正伸	奈良教育大学	准教授	筋疲労が異なる動作速度の運動に与える影響	3,900,000	3,250,000		650,000
大石 真由香	奈良女子大学	研究員	近世初期の堂上における『万葉集』受容について	2,470,000	1,560,000		910,000
太田 靖人	奈良女子大学	准教授	作用誘導型量子分子動力学法による窒化ホウ素フラレン成長機構の理論的研究	4,550,000	3,380,000		1,170,000
岡崎 武生	奈良女子大学	准教授	保型形式、代数多様体と岩澤理論の関係	2,600,000	1,300,000		1,300,000
今野 弘章	奈良女子大学	准教授	統語論と語用論のインターフェイスに関する日英語対照研究	1,690,000	650,000		1,040,000
高德 希	奈良女子大学	助教	球技系一般学生プレーヤーを対象とした状況判断型アジリティトレーニングの開発と実践	2,860,000	2,080,000		780,000
野口 克行	奈良女子大学	助教	次世代衛星による大気汚染観測に向けた新アルゴリズム開発	2,340,000	1,430,000		910,000
赤沼 啓志	奈良先端科学技術大学院大学	助教	形のばらつきがもたらす新しい細胞制御機構の解明	4,680,000	2,600,000		2,080,000
浦山 恭次	奈良先端科学技術大学院大学	助教	心筋梗塞における線維芽細胞の時空間的制御メカニズムの解明	4,290,000	2,730,000		1,560,000
加藤 有己	奈良先端科学技術大学院大学	助教	高次構造を考慮した高速RNA間相互作用予測	4,420,000	1,430,000		2,990,000
河合 紀彦	奈良先端科学技術大学院大学	助教	ビデオソースルー拡張現実感における画像中からの現実物体の除去に関する研究	4,420,000	1,820,000		2,600,000
サクリアニ サクティ	奈良先端科学技術大学院大学	助教	少数言語向け多言語音声認識の知識統合フレームワーク	4,420,000	2,470,000		1,950,000
佐藤 哲大	奈良先端科学技術大学院大学	助教	トラクトグラフィを用いたヒト脳束拡散パラメータと認知・記憶機能検査との相関解析	3,770,000	2,860,000		910,000
柴田 直樹	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	災害復旧支援のためのバルーンを利用したアドホックネットワークと位置推定	4,290,000	1,690,000		2,600,000
長尾 聡	奈良先端科学技術大学院大学	助教	ドメインスワッピングによるタンパク質多量化を利用した機能性分子配列	4,550,000	2,990,000		1,560,000
松浦 知史	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	リアルタイム広域環境モニタリングを可能にするPub/Subシステム	4,030,000	2,730,000		1,300,000
山本 豪志朗	奈良先端科学技術大学院大学	助教	実環境センシングに基づく投影型知的照明の視覚情報配置手法	3,770,000	2,730,000		1,040,000
池田 拓人	和歌山大学	准教授	近代日本における柔道教育の歴史的研究	1,690,000	650,000		1,040,000
岩崎 慶	和歌山大学	准教授	あらゆる反射特性に対応した環境照明下の動的シーンのリアルタイムレンダリング	4,160,000	2,080,000		2,080,000
金川 めぐみ	和歌山大学	准教授	小規模自治体の母子自立支援施策に関する横断的研究	4,420,000	1,690,000		2,730,000
菊地 邦友	和歌山大学	助教	ドライプロセスを用いた高分子アクチュエータ融合デバイスの研究	4,420,000	2,730,000		1,690,000
北山 秀隆	和歌山大学	講師	セルバーク公式による明示的次元公式を軸とした保型形式の対応予想の研究	2,990,000	1,040,000		1,950,000
三光寺 由実子	和歌山大学	准教授	16-17世紀フランス会計の実証的研究-最古の会計規定生成史-	2,470,000	1,560,000		910,000
照本 清峰	和歌山大学	その他	実践的防災訓練に基づく地域の減災性能の形成手法に関する研究	4,290,000	2,210,000		2,080,000
二宮 衆一	和歌山大学	准教授	イギリスのARGによる「学習のための評価」論的研究	2,730,000	1,040,000		1,690,000
吉廣 卓哉	和歌山大学	准教授	通信が切れない高信頼な無線アドホックネットワーク基盤技術の開発	4,550,000	1,560,000		2,990,000
有馬 二郎	鳥取大学	准教授	セリンアミノペプチダーゼを基盤とした新たな生体触媒の創出	4,680,000	2,860,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
小沼 邦重	鳥取大学	助教	新規大腸発がん再構成モデルを用いた炎症による発がん促進機構の解析	4,550,000	2,340,000		2,210,000
齊藤 忠臣	鳥取大学	講師	土壌・樹体内水分モニタリングと水の安定同位体比分析による乾燥地樹木の生存戦略解明	4,680,000	2,340,000	910,000	2,340,000
神吉 けい太	鳥取大学	助教	肝細胞癌臨床検体におけるレチノイン酸標的遺伝子の発現解析	4,030,000	2,730,000		1,300,000
黒崎 創	鳥取大学	助教	ゲノム補充人工染色体を用いた血友病遺伝子治療モデルの検討	4,160,000	2,080,000		2,080,000
桑野 将司	鳥取大学	准教授	ソーシャルネットワークを活用した長期自動車排出ガス管理施策	4,420,000	3,510,000		910,000
小泉 元宏	鳥取大学	講師	アートプロジェクトを媒介とした地域社会における交流と社会的活動に関する実証的研究	3,380,000	1,040,000		2,340,000
櫻間 一徳	鳥取大学	准教授	ネットワークシステムに対する分散制御器設計理論の体系化	4,550,000	780,000		3,770,000
笹岡 直人	鳥取大学	助教	高次統計量を基にする適応フィルタによる突発性騒音抑圧システムの開発	4,550,000	2,340,000		2,210,000
鈴木 慎一郎	鳥取大学	准教授	師範学校から新制大学再編における音楽教育実践に関する研究	1,560,000	650,000		910,000
住 隆博	鳥取大学	助教	VCOノズルにおける噴霧微粒化過程の高精度数値研究	4,680,000	3,120,000		1,560,000
高田 美也子	鳥取大学	研究員	肺癌に対する抗EGFR抗体の感受性因子の探索と新しい併用療法の開発	4,160,000	2,340,000		1,820,000
高橋 洋一	鳥取大学	助教	リフレクションによる模擬患者養成プログラムに関する研究	4,420,000	1,820,000		2,600,000
田中 大介	鳥取大学	准教授	潜在学習能力の評価法開発と応用	3,510,000	1,430,000		2,080,000
谷口 武士	鳥取大学	助教	乾燥ストレス条件下における植物の生存戦略と微生物共生特性の解明	4,680,000	1,560,000		3,120,000
中井 唱	鳥取大学	助教	界面近傍における細菌集団のマルチスケール三次元解析	4,160,000	3,250,000		910,000
中山 祐二	鳥取大学	助教	細胞工学的アプローチによる脆弱エクソーム群のレポート不安定化モデル系の構築	4,160,000	2,470,000		1,690,000
原田 和記	鳥取大学	准教授	伴侶動物由来腸内細菌における薬剤耐性、特にβ-ラクタム耐性の疫学調査及び性状解析	3,770,000	780,000		2,990,000
松木 一美	鳥取大学	助教	低酸素応答への介入による非脱分極性筋弛緩薬の肺保護効果についての研究	3,770,000	2,080,000		1,690,000
藪田 行哲	鳥取大学	准教授	シロイヌナズナ熱ショック転写因子A1dおよびA1eの活性化機構の解明とその利用	4,550,000	2,990,000		1,560,000
秋元 美穂	島根大学	助教	可溶性IL-3受容体の大腸がん転移抑制効果と予後予測因子としての有用性の検討	4,290,000	1,040,000		3,250,000
安部 真理子	島根大学	助教	ITD-Fit3陽性造血器腫瘍におけるp21WAF1の機能解析と新たな治療戦略	4,290,000	1,430,000		2,860,000
石田 亮介	島根大学	助教	μオピオイド受容体内在化様式の違いを免疫電子顕微鏡法により解明する	2,210,000	1,040,000		1,170,000
今出 真司	島根大学	助教	安全かつ効果的な同種骨移植骨を可能にするプラズマ処理	2,860,000	1,170,000		1,690,000
大西 千恵	島根大学	その他	白血病髄外浸潤におけるROCKの機能解析と新規標的戦略	3,900,000	1,300,000		2,600,000
大原 浩貴	島根大学	助教	高血圧責任遺伝子同定への新規アプローチ：ストレス応答遺伝子と高血圧をつなぐ	4,290,000	1,820,000		2,470,000
加川 充浩	島根大学	准教授	基礎自治体における地域福祉の歴史的研究—二都市の戦後史の比較を通して—	2,470,000	910,000		1,560,000
片倉 賢紀	島根大学	助教	記憶・学習における情報伝達物質としての脂質の役割：神経幹細胞に対する影響について	4,550,000	2,600,000		1,950,000
加藤 太陽	島根大学	助教	転写と共役したクロマチン制御機構の解明	4,680,000	2,340,000		2,340,000
黒澤 修一郎	島根大学	講師	憲法訴訟における「動機審査」の再検討	2,470,000	1,560,000		910,000
児玉 有紀	島根大学	准教授	二次共生成立に関与する遺伝子と遺伝子産物の網羅的解析	4,680,000	2,860,000		1,820,000
佐藤 裕和	島根大学	助教	堤防自主決壊による洪水氾濫水の早期排水支援システムの構築	4,810,000	3,640,000		1,170,000
宗村 広昭	島根大学	准教授	汽水湖水環境の修復に向けた周辺河川流域の影響解析	4,550,000	2,080,000		2,470,000
高須 佳奈	島根大学	その他	学びのユニバーサルデザインを意識した新しい科学教材の創成	4,420,000	2,210,000		2,210,000
玉川 祐司	島根大学	助教	Barrett食道及び腺癌発生におけるNotchシグナルとKLF4の関連について	4,160,000	1,560,000		2,600,000
中野 茂夫	島根大学	准教授	新興工業都市計画に関する包括的研究	4,420,000	1,820,000		2,600,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
野本 瑠美	島根大学	講師	泰納和歌を中心とした百首歌の研究	2,600,000	780,000		1,820,000
濱 德行	島根大学	助教	感覚情報処理における自発活動の意義：光学的多チャンネル同時測定を用いたアプローチ	4,420,000	2,600,000		1,820,000
林 泰輔	島根大学	その他	ナノインデンテーションとマルチスケール解析を用いた複相金属材料の変形機構解明	4,420,000	3,380,000		1,040,000
深見 俊崇	島根大学	講師	教員志望学生のカリキュラム開発力量に資するワークブックの開発	1,690,000	650,000		1,040,000
丸田 隆典	島根大学	助教	活性酸素を介した新奇ストレス応答機構の解明	4,290,000	2,600,000		1,690,000
御園 真史	島根大学	講師	「読む活動」を重視した数学的表現力育成プログラムの開発と評価	3,510,000	1,690,000		1,820,000
山崎 雅之	島根大学	助教	酸化ストレスと非アルコール性脂肪肝発症の関係解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
結城 崇史	島根大学	助教	腸管上皮の再生および炎症性発癌の過程におけるLgr5陽性上皮幹細胞の機能解明	4,290,000	2,340,000		1,950,000
秋山 耕陽	岡山大学	その他	核膜孔構成因子TMEM48が担う核内ゲノムダイナミクスの制御機構の解明	4,550,000	2,860,000		1,690,000
石井 美菜子	岡山大学	その他	常用薬が静脈麻酔薬プロポフォールの薬物動態および臨床効果に及ぼす影響	4,160,000	2,080,000		2,080,000
石原 嘉人	岡山大学	助教	生骨組織内4Dイメージングを用いた骨細胞NOシグナリングの解明	4,160,000	2,470,000		1,690,000
板谷 篤司	岡山大学	助教	セラミックス材料の細孔を利用した小分子の活性化	3,640,000	2,470,000		1,170,000
市原 英基	岡山大学	講師	ALK遺伝子変異陽性肺癌に対するALK阻害薬と血管新生阻害薬の併用効果の検討	4,290,000	2,080,000		2,210,000
伊原木 聡一郎	岡山大学	助教	AngiogeninのrRNA転写促進作用がリンパ管新生に果たす役割	4,290,000	2,340,000		1,950,000
上枝 麻友	岡山大学	その他	TNF- $\alpha$ による歯髄細胞の幹細胞化に着目した象牙質再生機序の解明	4,290,000	2,990,000		1,300,000
内田 治仁	岡山大学	助教	腹部大動脈瘤におけるカルパインの分子機構の解明	4,290,000	2,080,000		2,210,000
笈田 育尚	岡山大学	その他	変形性関節症の予防や治療を目指した結合組織成長因子発現制御ペプチドの探索と評価	4,290,000	2,470,000		1,820,000
大原 利章	岡山大学	その他	血清鉄調節を利用したがん微小環境制御による画期的な分子標的治療の効果増強法の開発	4,160,000	2,600,000		1,560,000
岡本 康寛	岡山大学	助教	超短パルスレーザによる半導体材料とガラスの直接接合技術	4,550,000	1,820,000		2,730,000
岸本 浩行	岡山大学	助教	がん選択的生物製剤を用いた早期大腸癌の超低侵襲治療の開発	4,290,000	1,950,000		2,340,000
熊岸 加苗	岡山大学	その他	変形性膝関節症における機械的刺激の効果に関する生化学的解析	4,420,000	3,380,000		1,040,000
栗尾 奈愛	岡山大学	その他	口腔癌の骨浸潤・骨破壊におけるIGF-1Rの役割	4,160,000	2,340,000		1,820,000
黒井 隆太	岡山大学	その他	PET-CTによる5-HT神経系と睡眠時ブラキシズム発症メカニズムとの関連性解明	4,420,000	2,080,000		2,340,000
小出 恵子	岡山大学	助教	育児支援に向けた子育て家族の家事力と母親の育児に関する研究	2,080,000	780,000		1,300,000
珠玖 隆行	岡山大学	助教	データ同化に基づいた環境に配慮した農業施設の設計・施工・維持管理システムの構築	4,550,000	2,340,000	1,040,000	2,210,000
小林 泰之	岡山大学	助教	尿路性器癌における自己癌ワクチン療法と放射線療法併用に関する基礎研究	3,900,000	1,820,000		2,080,000
最相 大輔	岡山大学	助教	東アジアに局在する高度秋播性の分子進化と分子機構	4,420,000	2,210,000		2,210,000
佐々木 克己	岡山大学	助教	膀胱機能再生を目指すiPS細胞由来細胞と細胞シート工学に関する基礎研究	3,900,000	1,170,000		2,730,000
佐藤 聡	岡山大学	助教	細胞がネクローシスで死ぬかアポトーシスで死ぬかを決定づける因子の探索と機能解析	4,550,000	2,730,000		1,820,000
佐藤 妃映	岡山大学	助教	成人T細胞白血病/リンパ腫の多段階発癌機構に基づく検査法への応用	3,900,000	2,080,000		1,820,000
白髭 智子	岡山大学	その他	構音時の舌後部挙上運動評価方法の確立のための運動解析	3,380,000	1,820,000		1,560,000
新屋 友規	岡山大学	助教	キチンを介した微生物認識機構の共通性と差異	4,550,000	1,690,000		2,860,000
杉本 誠一郎	岡山大学	助教	肺移植後の虚血再灌流障害と移植肺生着阻害における制御機構の解明	4,290,000	1,950,000		2,340,000
鈴木 智子	岡山大学	助教	新規機能性材料創出に向けた微生物由来酸化鉱物の大量取得に関する基礎研究	4,030,000	2,600,000		1,430,000
住吉 久美	岡山大学	その他	マラッセ上皮遺残における幹細胞の動態および分子制御機構の解明	4,030,000	2,080,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
曾我 賢彦	岡山大学	助教	根尖性歯周炎等の口腔内感染菌が易感染性患者の多剤耐性菌感染症に及ぼす潜在的な影響	4,290,000	2,080,000		2,210,000
高田 尚良	岡山大学	助教	濾胞性リンパ腫における幹細胞の探索と分子病理学的解析	4,550,000	1,430,000		3,120,000
高取 朋美	岡山大学	助教	治療を経験した乳がん患者のレジリエンスを支える看護モデルの構築	2,340,000	1,040,000		1,300,000
高橋 栄造	岡山大学	助教	病原性アエロモナスの産生するプロテアーゼの分子学的性状解析	4,550,000	3,640,000		910,000
高橋 秀和	岡山大学	助教	一酸化窒素を利用した喘息予防機序におけるタンパク質ニトロ化の役割の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
高村 浩由	岡山大学	助教	合成化学的手法を用いた立体構造未解明天然物の構造決定	4,680,000	1,690,000		2,990,000
高谷 幸	岡山大学	准教授	グローバル化にともなうアジア系女性の人種認識・表象の再編成	3,250,000	1,170,000		2,080,000
武田 健	岡山大学	助教	マウス骨転移モデルに対するリン酸化プルラン・ソレドロン酸混和物の抗腫瘍効果の検討	4,290,000	2,470,000		1,820,000
武田 昌也	岡山大学	その他	肺血管平滑筋細胞のBMPシグナル異常に着目した肺高血圧症発症機序の解明	4,160,000	1,950,000		2,210,000
田中 久美子	岡山大学	助教	象牙質知覚過敏症モデルを用いた象牙質細管の封鎖に関する研究	3,770,000	1,040,000		2,730,000
津下 充	岡山大学	助教	痘皰重積型インフルエンザ脳症の病態解析と新規治療薬の探索	3,900,000	2,210,000		1,690,000
長瀬 寛之	岡山大学	助教	デジタルゲームを題材として情報科学を概観する情報教育手法の確立と評価	2,470,000	1,040,000		1,430,000
中司 敦子	岡山大学	助教	小胞体ストレスを介したVaspinのメタボリックシンドローム制御機構の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
中村 絵里	岡山大学	その他	間脳下垂体機能障害による卵巣機能への影響とその分子機序の検討	4,160,000	2,080,000		2,080,000
中山 真彰	岡山大学	助教	歯周病原細菌ヘモグロビンセプタータンパク質の新規作用解析と歯周炎発症への役割	4,290,000	2,600,000		1,690,000
西本 俊介	岡山大学	助教	酸化チタン光触媒薄膜上における付着汚染物質の水中外における除去挙動の解明	4,550,000	3,770,000		780,000
野田 洋平	岡山大学	その他	Tr1誘導スギ花粉エпитオプの同定によるスギ花粉症の根治療法に向けた基盤研究	4,290,000	2,860,000		1,430,000
野間 和広	岡山大学	助教	がん微小環境における癌関連線維芽細胞を標的とした新たな癌治療法の開発	4,290,000	2,600,000		1,690,000
芳我 ちより	岡山大学	准教授	幼児期における肥満発症関連因子に着目した生活習慣病予防のためのエビデンスの構築	3,510,000	1,430,000		2,080,000
橋本 英樹	岡山大学	助教	鉄酸化細菌が作るナノアモルファス酸化鉄の構造解析とリチウムイオン充放電特性	4,160,000	2,340,000		1,820,000
林 真雄	岡山大学	助教	iPS細胞を用いた急性呼吸窮迫症候群治療への挑戦	4,160,000	2,210,000		1,950,000
樋口 仁	岡山大学	講師	Mem135変異マウスを用いた中枢の酸化ストレスに伴う神経変性メカニズムの検討	4,160,000	2,470,000		1,690,000
福士 純	岡山大学	准教授	20世紀前半におけるカナダ製造業の特殊発展過程と英米加経済関係	4,030,000	1,430,000		2,600,000
藤井 隆史	岡山大学	助教	コンクリートの乾燥収縮ひずみの早期推定試験方法に関する研究	4,680,000	2,340,000		2,340,000
藤井 康之	岡山大学	講師	PET技法による薬物動態解析を用いた前立腺がん撮像実験の最適化と創薬モデ	3,640,000	2,210,000		1,430,000
古松 毅之	岡山大学	助教	遺伝子導入・培養半月板移植による半月板損傷の修復促進と半月板再生	4,290,000	1,690,000		2,600,000
堀口 千景 (佐藤千景)	岡山大学	その他	PSGL-1を標的としたメタボリックシンドロームの新規治療薬の開発	4,290,000	1,690,000		2,600,000
松岡 賢市	岡山大学	助教	制御性T細胞恒常性を標的とした低用量IL-2による慢性移植片対宿主病治療法の開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
松崎 孝	岡山大学	助教	肝移植術後における酸化ストレスの役割	1,560,000	780,000		780,000
松本 久美子	岡山大学	その他	ラットリンパ浮腫モデルにおけるリンパ管再生の経時的変化	4,290,000	2,470,000		1,820,000
水上 修作	岡山大学	助教	新規抗HSP90抗体を用いた抗腫瘍免疫療法の基盤研究	4,420,000	2,210,000		2,210,000
道上 宏之	岡山大学	助教	ベプチドDDSを用いた新規ホウ素製剤による悪性脳腫瘍治療研究	4,290,000	1,430,000		2,860,000
三戸 治子 (酒向治子)	岡山大学	講師	舞踊記述法の導入によるリズムダンス教育の系統化と新規授業モデルの開発	4,290,000	1,430,000		2,860,000
三野 卓哉	岡山大学	その他	インプラント周囲炎の生物学的病態解明と予防的診断プロトコルの開発	4,290,000	1,300,000		2,990,000
宮崎 祐子	岡山大学	助教	環境変化がコナラ属の開花・結実様式に与える影響の解明	4,680,000	2,600,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
三好 健太郎	岡山大学	助教	H L A 特異的 I g M 抗体価による新しい肺移植後免疫学的モニタリングの検討	4,160,000	1,820,000		2,340,000
村上 純	岡山大学	助教	口腔癌に対する B C G を用いた新規抗癌剤併用療法の開発	4,420,000	1,560,000		2,860,000
村上 隆	岡山大学	助教	小胞体ストレス応答が歯の移動に果たす役割について	4,290,000	3,380,000		910,000
森実 真	岡山大学	助教	T h 2 環境で誘導されるカリクレイン7の過剰発現が表皮バリアに与える影響	4,160,000	2,210,000		1,950,000
森本 雄太	岡山大学	その他	歯の接触感覚に関する心理物理学的計測方法の確立と臨床応用	4,290,000	2,470,000		1,820,000
柳田 剛志	岡山大学	助教	食物の硬さの違いは子孫の顎形態にも影響するのか? —形態情報エビジェネティクス—	4,290,000	2,340,000		1,950,000
矢納 陽	岡山大学	助教	モデルフリー強安定系の構成法	2,210,000	1,300,000		910,000
山崎 千尋	岡山大学	助教	樹状細胞膜表面における H s p 9 0 分子の分子生物学的意義	4,420,000	2,210,000		2,210,000
山城 圭介	岡山大学	助教	歯肉上皮細胞における T G F - $\beta$ による細胞接着因子制御の分子生物学的解明	4,290,000	1,690,000		2,600,000
山本 寛斉	岡山大学	助教	H s p 9 0 阻害剤と放射線照射による新しい肺癌治療戦略	4,160,000	2,080,000		2,080,000
吉田 幹生	岡山大学	助教	粉体層の音響特性を用いた粉体混合状態の評価	4,550,000	2,080,000		2,470,000
和田 耕一郎	岡山大学	助教	薬剤耐性大腸菌 i n v i v o 感染モデルでの P K - P D に基づいた抗菌薬投与法の検証	4,160,000	2,080,000		2,080,000
渡部 聡子	岡山大学	その他	骨内微小環境を再現した新規顔面骨組織再建法の確立	4,160,000	1,690,000		2,470,000
阿部 弘美	広島大学	助教	ヒト肝細胞キメラマウスと次世代シーケンサーを用いた肝炎ウイルスゲノムの解析	4,290,000	2,340,000		1,950,000
雨宮 嘉照	広島大学	その他	片持ち梁形状光導波路を用いた光変調素子の研究	4,550,000	2,730,000		1,820,000
有田 将司	広島大学	その他	トポロジカル絶縁体表面電子状態: ディラックコーンの異質性と準粒子散乱の研究	2,210,000	1,040,000		1,170,000
池田 史志	広島大学	講師	重度・重複障害児の高次の造形活動を導く指導原理・方法の構築に関する研究	3,120,000	1,430,000		1,690,000
石田 康隆	広島大学	助教	口腔癌における癌幹細胞と腫瘍間質内間葉系幹細胞の細胞間ネットワークの機能解析	4,160,000	1,820,000		2,340,000
市原 直幸	広島大学	准教授	粘性ハミルトン・ヤコビ方程式の特異摂動問題	3,640,000	1,300,000		2,340,000
伊藤 賢太郎	広島大学	助教	生物の振動収縮に基づく分散情報処理機構の研究	4,420,000	2,080,000		2,340,000
伊藤 靖朗	広島大学	助教	F P G A 向けメニーコアアーキテクチャによる計算高速化	4,550,000	1,040,000		3,510,000
岩下 未咲	広島大学	助教	V a l s a r t a n が代謝性内毒素誘導性インスリン抵抗性を改善する分子機序の解明	4,290,000	2,340,000		1,950,000
岩田 昌太郎	広島大学	准教授	「実践的指導力」を育成する学部・大学院一貫の体育教員養成カリキュラムの開発と実践	4,290,000	1,560,000		2,730,000
上田 祐華	広島大学	その他	W n t シグナルとテロメラーゼからみた小児肝腫瘍の分子標的の探索	4,290,000	2,470,000		1,820,000
大鶴 直史	広島大学	助教	知覚—運動ループの不一致が痛覚および変化検出機構に及ぼす影響	4,160,000	2,340,000		1,820,000
大野 令央義	広島大学	その他	ヒト幹細胞の新生児医療応用への基礎研究	4,290,000	2,600,000		1,690,000
大野 芳典	広島大学	助教	白血病の病態制御における G e m i n i n の分子機能の解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
尾形 明子	広島大学	講師	小児がん患者家族への心理的支援方法の実証的検討—親子介入プログラムの開発	4,290,000	1,170,000		3,120,000
小川 景子	広島大学	准教授	夢の情動体験発現起序と機能的意義に関する研究	4,030,000	2,080,000		1,950,000
加賀谷 美幸	広島大学	その他	霊長類の胸郭・前肢帯の骨格形態と立体配置: ヒト上科の運動適応の解明	4,810,000	3,250,000		1,560,000
梶原 行夫	広島大学	助教	水の液—液相転移と「速い音速」現象: ゆらぎ=エントロピーの直接測定	4,550,000	2,990,000		1,560,000
門井 浩太	広島大学	助教	その場観察法とシミュレーションの併用による溶接凝固解析と割れ発生防止技術の開発	4,030,000	1,820,000		2,210,000
加藤 厚海	広島大学	准教授	タイにおける日系企業を中心とした産業集積に関する研究	3,640,000	1,430,000		2,210,000
金藤 亜希子	広島大学	助教	新任保健師の職業アイデンティティ確立に向けた e ラーニング教育システムの開発	2,080,000	1,170,000		910,000
鎌田 浩一	広島大学	その他	磁気分離自己高骨分化細胞含有人工骨の創製	4,290,000	1,560,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
鴨頭 俊宏	広島大学	研究員	澤着異国人長崎移送への藩の経済的負担をとおして見る江戸幕藩体制	1,040,000	520,000		520,000
川井 清司	広島大学	講師	物理的性状変化を制御した食品加工操作による低水分系澱粉含有食品の高付加価値化	4,680,000	1,820,000		2,860,000
川合 紀宗	広島大学	准教授	吃音児者のQuality of Life向上を目指した総合的な吃音評価法の開発	4,420,000	1,300,000		3,120,000
川島 優子	広島大学	准教授	『金瓶梅』の服飾描写からみる中国近代小説の誕生と展開に関する研究	3,380,000	1,560,000		1,820,000
河村 吉信	広島大学	その他	In vivoパッチクランプ法による発達期シナプス刈り込みに関わる活動実態の解明	4,550,000	1,950,000		2,600,000
神名 麻智	広島大学	助教	木質バイオマスからのエタノール生産のための発酵阻害物質耐性酵母の作出	4,420,000	3,250,000		1,170,000
鬼田 崇作	広島大学	その他	第二言語的辞書における語彙形式の部分的表象の解明	2,600,000	780,000		1,820,000
木庭 康樹	広島大学	助教	サッカーのゲーム構造論にもとづくコーチング理論の実践的展開と映像化に関する研究	4,680,000	2,600,000		2,080,000
日下部 達哉	広島大学	准教授	バングラデシュ農村部で拡充された学校教育制度と職業の接続に関する研究	4,290,000	1,820,000		2,470,000
江 向華	広島大学	助教	中国製造業の成長メカニズムと制度のダイナミクス	3,250,000	1,170,000		2,080,000
李 漢洙	広島大学	助教	アダプティブ有限要素法を採用した高解像度瀬戸内海流動モデルの開発	4,550,000	3,770,000	650,000	780,000
阪上 辰也	広島大学	その他	日本人英語学習者によるコロケーション処理過程に関する基礎的研究	3,510,000	1,170,000		2,340,000
佐々木 豊	広島大学	助教	不確定リソースの大量導入に対応する同期化力付インパタモデルの開発	4,550,000	3,510,000		1,040,000
佐藤 訓志	広島大学	助教	確率解析と統計学に基づく非線形確率最適制御の新しい解法と学習への応用	4,290,000	1,560,000		2,730,000
佐野 将昭	広島大学	助教	低速並走しながら行う2船間洋上荷役オペレーションの安全性評価	4,290,000	3,380,000		910,000
佐能 正剛	広島大学	助教	肝細胞3次元培養を用いた医薬品の代謝的活性化による毒性予測評価	4,420,000	1,560,000		2,860,000
志々田 一宏	広島大学	その他	うつ病における思考速度低下の脳磁図による検討	1,820,000	1,170,000		650,000
品川 慶	広島大学	その他	骨髄間葉系幹細胞の大腸癌増殖促進機構におけるメタロチオネインの重要性に関する研究	4,550,000	2,080,000		2,470,000
清水 裕士	広島大学	助教	社会規範における「当為的信念」の成立基盤についての研究	4,160,000	1,950,000		2,210,000
白倉 麻耶	広島大学	助教	変形性顎関節症におけるHIF-1とBMP-2の役割	4,160,000	1,820,000		2,340,000
鈴木 崇久	広島大学	その他	腹腔鏡手術下に非接触イメージャを用いた腫瘍局在のより正確な診断法の確立と臨床応用	4,420,000	1,690,000		2,730,000
田中 万也	広島大学	その他	生物性マンガン酸化物によるアクチノイドの特異的吸着挙動の解明	4,680,000	1,820,000		2,860,000
田中 義和	広島大学	助教	環境と調和する柔軟発電体を用いた海床設置型波エネルギー発電装置の開発	4,420,000	2,210,000		2,210,000
玉田 純太	広島大学	その他	自閉症モデルマウスを用いた自他認識機構の基盤的研究	4,420,000	1,950,000		2,470,000
陳 羽中	広島大学	准教授	日本現存の旧鈔本『文選』に関する基礎的研究	2,730,000	910,000		1,820,000
柄 博紀	広島大学	その他	在宅歯科診療に適した自浄作用を有する高耐久性ティッシュコンディショナーの開発	4,290,000	2,730,000		1,560,000
柘植 雅貴	広島大学	助教	HIVゲノタイプA感染に伴う病態解明に向けた基礎研究	4,290,000	3,640,000		650,000
津谷 康大	広島大学	助教	リアルタイム分子動態解析システムを用いた抗癌剤感受性因子の特定とその臨床応用	4,160,000	2,080,000		2,080,000
坪井 文	広島大学	助教	小児抗がん治療による口腔合併症の新しい評価基準と歯科支援プログラムの開発	2,080,000	1,430,000		650,000
土居 秀幸	広島大学	その他	空間スケールの階層性と生物群集・生態系研究：島嶼のため池群を用いて明らかにする	4,680,000	1,820,000		2,860,000
土肥 由裕	広島大学	その他	肺動脈性肺高血圧症早期診断マーカーの同定	4,290,000	1,300,000		2,990,000
中村 友哉	広島大学	その他	ユーザーインターフェースプロセスの構造特性に基づく新製品開発の研究	4,420,000	1,690,000		2,730,000
中村 優子	広島大学	その他	ガドキセト酸ナトリウム造影肝MRIにおける抗癌剤の腫瘍描出能への検討	4,290,000	3,640,000		650,000
那須 佳津美	広島大学	助教	特別養護老人ホームにおける終末期ケアの質向上のための教育プログラムの開発	4,290,000	1,430,000		2,860,000
野村 淳	広島大学	その他	染色体工学を用いた精神疾患モデルマウスの統合的解析	4,160,000	2,080,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
橋本 泰司	広島大学	その他	ヒト脳癌に対する抗癌剤感受性制御腫瘍溶解性組換えワクシニアウイルスの開発	4,420,000	1,560,000		2,860,000
浜名 智昭	広島大学	助教	Eーカドヘリンプロセス分子のNaked DNAを用いた口腔癌遺伝子治療法の開発研究	4,290,000	2,600,000		1,690,000
林 和彦	広島大学	助教	bFGF・poly(P)・IP-CHA複合体を用いた新しい骨増生材料の創製	4,290,000	1,820,000		2,470,000
樋口 匡貴	広島大学	准教授	コンドームの購入および使用の促進を旨とした羞恥感情低減プログラムの開発と効果検証	4,420,000	2,080,000		2,340,000
樋山 伸二	広島大学	助教	骨代謝改善を担う破骨細胞の機能制御に関与するエストロゲンとその標的因子の解明	4,160,000	2,340,000		1,820,000
平田 和彦	広島大学	その他	機能的MRIを用いた膝前十字靭帯損傷患者の大脳固有感覚ネットワーク再構築の研究	3,120,000	1,690,000		1,430,000
廣瀬 尚人	広島大学	その他	アメララスチンによる歯根象牙質の形成促進機構の解明と歯根吸収治療への応用	4,160,000	1,950,000		2,210,000
福井 康人	広島大学	助教	卵母細胞処理口腔扁平上皮癌細胞のエピジェネティックなリプログラミングの検討	4,160,000	2,210,000		1,950,000
福嶋 俊明	広島大学	助教	インスリン受容体基質のモノユビキチン化を介したインスリン活性調節機構の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
Hayes C. Nelson	広島大学	その他	次世代シーケンサーを用いたHCVに対する3者併用療法中の耐性株の動態の解析	4,290,000	2,340,000		1,950,000
穂積 俊矢	広島大学	助教	網膜幹細胞から神経細胞への分化転換に機能する新規分子機構のゲノムワイド解析	4,810,000	1,300,000		3,510,000
本田 有紀子	広島大学	その他	低線量多時相 Dual Energy CT による尿路系腫瘍検出能の改善	4,290,000	2,990,000		1,300,000
眞崎 聡	広島大学	准教授	量子流体の側面から見たシュレディンガー方程式の解の構造の研究	4,160,000	1,040,000		3,120,000
松井 猛	広島大学	助教	粒子群最適化に基づく大域的多目的非線形計画とファジィ・ランダム環境への拡張	1,560,000	910,000		650,000
松田 真司	広島大学	その他	脳由来神経栄養因子による歯周組織再生における歯肉上皮侵入阻害メカニズムの解明	4,290,000	2,080,000		2,210,000
平山 真	広島大学	助教	多核単細胞性緑藻を用いた有用物質生産のための遺伝子組換え技術の開発	4,550,000	3,640,000	390,000	910,000
水雲 智信	広島大学	助教	シラトランを単位構造に持つイオン伝導性キイ素ポリマーの創製	4,680,000	2,990,000		1,690,000
北本 泰子	広島大学	その他	根尖病巣内のサイトカインプロファイル分析	4,290,000	2,730,000	1,300,000	1,560,000
峯岡 茜	広島大学	助教	尿素を用いた光感受性試薬の開発ーエルビウムヤグレーザー併用による歯周治療の確立	2,990,000	1,430,000		1,560,000
三宅 典恵	広島大学	講師	摂食障害の認知の神経基盤と治療の有効性に関する脳機能画像研究	4,420,000	1,690,000		2,730,000
宮本 純平	広島大学	その他	有限要素法モデルによる前胸部ケロイドの生体力学解析	4,290,000	1,690,000		2,600,000
宮本 真由美(松原真由美)	広島大学	その他	ゲノム損傷により停止した複製フォークの再活性化機構の解明	4,680,000	2,860,000		1,820,000
茂木 康俊	広島大学	准教授	中国・四国地方の自治体における業績予算の実証的研究ー政策評価の行政学的分析ー	2,730,000	910,000		1,820,000
森岡 徳光	広島大学	講師	慢性疼痛の治療標的としての脊髄アストロサイト-gap junctionの機能解析	4,420,000	1,950,000		2,470,000
森桶 聡	広島大学	その他	慢性蕁麻疹の病態における組織因子の発現機序の解析	4,030,000	1,950,000		2,080,000
山岡 絵美(福田絵美)	広島大学	研究員	神経芽細胞腫予後良好3因子の分化機序の解明と治療法開発	4,160,000	1,950,000		2,210,000
山下 明子	広島大学	助教	miRNAを標的とした歯周炎症誘導性インスリン抵抗性の制御を目指す基礎研究	4,160,000	2,860,000		1,300,000
山根 明子	広島大学	講師	キャッシュフロー・データを用いた日本の資産価格の実証分析	2,080,000	780,000		1,300,000
横大路 智治	広島大学	助教	NSAIDsの服用による食物アレルギーの吸収増加機構の解明	4,290,000	2,860,000		1,430,000
吉岡 広陽	広島大学	助教	局所リン代謝調節に基づく歯の形成機構の解明ーエピゲノム解析からのアプローチ	4,160,000	2,080,000		2,080,000
RAZAZ MA HDI	広島大学	その他	音響トモグラフィ法による河川流速場の連続的可視化	4,420,000	3,120,000		1,300,000
渡邊 園子	広島大学	その他	水生植物の生育地としてのため池のホットスポットの抽出	2,340,000	1,950,000		390,000
渡邊 陽祐	広島大学	その他	グリオーマ細胞におけるPEA15の機能解析	4,160,000	2,340,000		1,820,000
浅田 裕美	山口大学	助教	子宮筋腫発生に関与する遺伝子の探索ーエピゲノム異常の視点からー	4,290,000	3,250,000		1,040,000
安達 圭志	山口大学	助教	住血吸虫性肝障害発症プロセスにおける、肝臓特異的免疫細胞の機能解析	4,550,000	2,340,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
安達 健太	山口大学	准教授	酸化タングステン表面増強フォトリソミズムを利用したアミノ酸高感度比色センシング	4,680,000	1,820,000		2,860,000
石川 耕三	山口大学	准教授	スカルノ政権期の金融史的研究——植民地銀行と銀行国有化政策	2,470,000	1,300,000		1,170,000
石川 淳子	山口大学	助教	幼少期運動によるストレス対処機能の形成メカニズム	4,550,000	2,860,000		1,690,000
石川 剛	山口大学	助教	部分的脾動脈塞栓術と自己骨髄細胞投与療法を組み合わせた新規肝線維化改善療法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小杉 考司	山口大学	准教授	空間統計学を用いた態度構造と態度変容の三次元モデルの構築	4,160,000	1,430,000	650,000	2,730,000
板本 和仁	山口大学	准教授	ネオスボラ感染症の犬の髄膜腫発症への関与に関する研究	4,420,000	3,250,000		1,170,000
井本 浩哉	山口大学	その他	調節的局所脳冷却を用いた運動機能の抑制性制御に関する研究	4,550,000	2,470,000		2,080,000
小柏 香穂理	山口大学	助教	可視化を用いた教育評価方法のモジュール化とeラーニングシステムへの適用	2,080,000	1,040,000		1,040,000
岡田 成仁	山口大学	助教	高品質半極性面InGaNテンプレート上LEDの光学・発光特性の解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
岡邊 健	山口大学	講師	犯罪の重大性の認識とその規定因に関する犯罪学的研究	3,250,000	650,000		2,600,000
荻野 英賢	山口大学	助教	肺炎病巣の形成過程および肺炎球菌ワクチン効果のライブイメージングによる解明	4,160,000	1,820,000		2,340,000
亀崎 明子	山口大学	助教	効果的な骨盤底筋訓練指導の検討と腔圧測定による効果測定指標の開発	1,690,000	650,000		1,040,000
川上 裕	山口大学	講師	ガウス写像の性質に基づく曲面の大域的性質の研究	2,600,000	910,000		1,690,000
北沢 千里	山口大学	准教授	ウニ類の成体原基形成機構の進化に関する研究	4,680,000	1,300,000		3,380,000
坂本 和彦	山口大学	助教	遺伝子多型に基づいた術後合併症予測システムの開発	3,770,000	1,690,000		2,080,000
椎木 健裕	山口大学	助教	悪性胸膜中皮腫に対する回転強度変調放射線治療技術の実用化に向けた研究	4,290,000	1,820,000		2,470,000
篠山 瑞也	山口大学	その他	脳性麻痺に対する神経回路再構築による抜本的再生治療	4,030,000	1,820,000		2,210,000
清水 文崇	山口大学	助教	血液神経関門を標的とした免疫性末梢神経疾患の病態解明と新規治療の開発	4,290,000	1,560,000		2,730,000
新屋敷 恵美子	山口大学	講師	労働法における契約外規範—ネクサス(Nexus)導入の可能性と意義	4,290,000	1,430,000		2,860,000
鈴木 祐麻	山口大学	助教	鉄粉による大腸菌の殺菌・不活化：フェントン反応の律速段階に着目した効果の促進	3,120,000	2,210,000		910,000
瀬島 吉裕	山口大学	助教	うつ病診断のためのアイコンタクト計測システムの開発	3,120,000	1,690,000		1,430,000
高木 栄一	山口大学	その他	蛋白質ホメオスタシスの維持における熱ショック転写因子HSF4の役割	4,420,000	2,210,000		2,210,000
高見 太郎	山口大学	講師	骨髄由来レドックス制御細胞による新規肝発癌予防療法開発のための基礎研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
高村 歩美	山口大学	助教	乳がんのエストロゲン細胞膜受容体GPR30変異を持つ染色体導入Tgマウスの解明	4,290,000	2,340,000		1,950,000
立野 淳子	山口大学	講師	わが国のICUにおける終末期ケアの質の指標の構築	3,120,000	1,170,000		1,950,000
田中 理絵	山口大学	准教授	児童虐待と子どもの社会化に関する研究	3,510,000	1,560,000		1,950,000
為末 隆弘	山口大学	助教	耳鳴再訓練療法のための骨伝導聴覚刺激システムの開発	4,420,000	1,170,000		3,250,000
綱島 亮	山口大学	助教	巨大金属酸化物クラスターのテンプレート合成	4,680,000	2,080,000		2,600,000
中島 翔太	山口大学	助教	ブライバシーを侵害しない人物状態検知センサシステムの開発	2,860,000	1,560,000		1,300,000
西形 孝司	山口大学	准教授	エステルをアルキル源とするアミンの鉄触媒アルキル化法を利用するアザスピロ環合成	4,680,000	2,470,000		2,210,000
西本 新	山口大学	助教	大腸癌悪性化進展におけるJab1の役割解明	4,290,000	2,080,000		2,210,000
平野 靖	山口大学	准教授	計算機シミュレーションによる肺葉切除術後の呼吸機能とステント留置術の効果の予測	4,550,000	1,820,000		2,730,000
Faure Adrien	山口大学	助教	計算モデルを用いた哺乳類の概日リズムと細胞周期のカップリング機構の研究	3,250,000	910,000		2,340,000
藤田 悠介	山口大学	助教	外観検査のための画像合成法の開発と評価	3,510,000	2,470,000		1,040,000
藤永 竜太郎	山口大学	講師	ハンチントン病関連蛋白質封入体は細胞分裂や細胞ストレス制御に関わる新規構造か？	4,420,000	1,820,000		2,600,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
松田 薫	山口大学	講師	ノスタルジア感情と単純接触効果に及ぼす刺激集中表示による長期的学習の影響	4,420,000	1,300,000		3,120,000
松元 隆博	山口大学	准教授	移動時を考慮した高速・高信頼性の光無線通信方式の実現	4,290,000	1,690,000		2,600,000
上地 広昭	山口大学	准教授	ICTを活用した身体活動増強のための行動変容プログラムの開発	4,420,000	2,860,000	1,040,000	1,560,000
村上 雅憲	山口大学	助教	ヒト末梢血単核球に対する低酸素プレコンディショニングの有用性と安全性の検証	4,290,000	2,340,000		1,950,000
森廣 雄介	山口大学	その他	霊長類を用いた完全自律型のとんかん発作検知と局所脳冷却による発作抑制技術の実現	4,420,000	2,470,000		1,950,000
柳 由貴子	山口大学	助教	腐植酸の吸着と生分解が相互作用したベンゾピレンの生物毒性に及ぼす影響	4,550,000	2,990,000		1,560,000
柳原 正志	山口大学	助教	病原因子VirusとBepAによる猫ひっかき病の血清診断・型別法の確立と病態説明	4,550,000	1,560,000		2,990,000
山形 弘隆	山口大学	助教	うつ病患者とうつ病モデルマウス双方から同定されたNoxaのうつ行動に対する役割	4,160,000	1,820,000		2,340,000
山下 理	山口大学	助教	四肢虚血リモートプレコンディショニングによる脳虚血耐性機序の解明	4,290,000	2,860,000		1,430,000
山田 直之	山口大学	助教	角膜接着能評価による再発性角膜上皮びらん治療薬の検索	4,290,000	2,340,000		1,950,000
吉武 勇	山口大学	准教授	ハイポリウムフライアッシュコンクリートの初期強度の改善とひび割れ抵抗性	4,550,000	3,380,000		1,170,000
李 理華	山口大学	助教	ラット黄体顆粒膜細胞におけるステロイド合成関連遺伝子のエピジェネティクス制御	4,290,000	2,600,000		1,690,000
青田 桂子	徳島大学	助教	抗TNF療法による唾液腺機能再生医療の構築	4,160,000	2,080,000		2,080,000
浅野間 理仁	徳島大学	その他	肝発癌における脾臓の役割解明に関する研究	4,290,000	2,600,000		1,690,000
石澤 有紀	徳島大学	その他	糖尿病性血管石灰化におけるサイクロフィリンAの役割解明	4,550,000	2,340,000		2,210,000
石田 雄一	徳島大学	助教	予知性の高いインプラント最終上部構造の設計指標の確立	3,250,000	2,340,000		910,000
石本 恭子	徳島大学	助教	D-ドーパクロムトートメラゼの脂肪細胞における発現調節機構に関する研究	4,160,000	2,470,000		1,690,000
伊藤 伸一	徳島大学	助教	嗜好・意思決定に関連した脳活動分析のための心理学的個人差を考慮した脳波分析法	4,420,000	3,380,000		1,040,000
上番増 喬	徳島大学	助教	「ケトン体代謝により制御されるエピゲノム修飾と糖尿病の関連性の解明」	4,550,000	2,470,000		2,080,000
植松 悦子	徳島大学	その他	生理活性ペプチドGhrelinの特異性を生かした新しい心筋炎治療法の開発	4,030,000	2,340,000		1,690,000
江西 哲也	徳島大学	その他	骨端部薬剤持続投与方法による新たな長管骨長径成長制御法の開発	4,290,000	1,170,000		3,120,000
榎本 崇宏	徳島大学	助教	国際標準化を目指したいびき解析による無呼吸症候群自動診断システムの開発	4,420,000	1,430,000		2,990,000
小倉 淳	徳島大学	講師	眼形態多様性を生み出す遺伝子発現ネットワークの分子進化	4,680,000	2,600,000		2,080,000
親泊 美帆	徳島大学	その他	小胞体ストレス応答制御因子ATF6を介した生活習慣病発症機構の解明	4,420,000	3,120,000		1,300,000
角田 奈美	徳島大学	助教	代謝モニターを用いた周術期栄養管理とその効果の検討	4,290,000	2,470,000		1,820,000
川合 暢彦	徳島大学	助教	抗ユビキチン化ペプチドを用いた骨格筋萎縮治療法の開発	4,160,000	2,340,000		1,820,000
岸 誠司	徳島大学	助教	不可逆的糸球体硬化症の進行とその性差の分子メカニズムの解明	4,290,000	2,340,000		1,950,000
北村 嘉章	徳島大学	講師	花粉症に対する鼻噴霧ステロイド薬の初期療法の効果と分子メカニズムの解明	4,290,000	2,860,000		1,430,000
木村 智子	徳島大学	助教	ミュータンス連鎖球菌の糖輸送関連遺伝子がバイオフィーム形成に与える影響について	4,030,000	2,470,000		1,560,000
栗林 伸行	徳島大学	助教	mGluR5を標的とした口腔癌に対する転移抑制療法の開発	4,160,000	2,470,000		1,690,000
後東 久嗣	徳島大学	講師	肺サーファクタント蛋白SP-Aの免疫調節作用と肺がん進展における役割	4,160,000	2,600,000		1,560,000
阪田 美穂	徳島大学	その他	TGF-β1溶出性グラフトによる先天性心疾患における肺循環	3,120,000	1,820,000		1,300,000
坂根 亜由子	徳島大学	助教	高次生命機能システムを支えるエキソサイトーシスのしくみ	4,420,000	2,210,000		2,210,000
佐藤 克也	徳島大学	講師	引張りを受ける細胞の細胞内力学場評価と力学刺激受容部位の解明	4,550,000	2,600,000		1,950,000
四釜 洋介	徳島大学	その他	慢性唾液腺炎に対する内因性リガンドとしての飽和脂肪酸の作用とその制御	4,160,000	1,950,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
重光 亨	徳島大学	准教授	高性能化と安定運転を両立する小型ハイドロタービンの研究開発	4,420,000	1,950,000		2,470,000
首藤 恵泉	徳島大学	講師	食品機能成分によるT細胞への効果と新たなメタボリックシンドローム発症機序の解明	4,420,000	1,820,000		2,600,000
宋 天	徳島大学	准教授	時間領域予測を用いた画面内符号化アルゴリズムに関する研究	4,420,000	2,730,000		1,690,000
高田 健介	徳島大学	講師	T細胞の機能構築に果たす正の選択の役割	4,420,000	2,210,000		2,210,000
高橋 徹行	徳島大学	助教	新しい抗腫瘍性分子標的としてのアラキドン酸代謝関連分子の有用性	4,420,000	2,340,000		2,080,000
竹内 麻由美	徳島大学	講師	3テスラMRSベクトロスコピーによる婦人科腫瘍の非侵襲病理組織診断の検討	4,160,000	2,210,000		1,950,000
玉木 悠	徳島大学	助教	医療情報の二次利用のためのOLAPシステム構築	4,680,000	2,990,000		1,690,000
塚越 雅幸	徳島大学	助教	ポリマーセメント防水層の微細構造とひび割れを有するRC構造物の塩害抑制効果の関係	4,550,000	3,250,000		1,300,000
畠永 辰也	徳島大学	助教	慢性腎臓病（CKD）における糖尿病血管合併症の成因解明	4,290,000	2,730,000		1,560,000
中瀬 恵実子	徳島大学	助教	輸液容器と輸液ラインの連結針の細菌汚染に関する研究	2,080,000	1,430,000		650,000
西田 憲生	徳島大学	助教	選択的ポリアデニレーションを介した新たな発癌機構の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
沼田 周助	徳島大学	助教	治療前後の統合失調症の血液を用いた網羅的DNAメチル化修飾解析研究	3,380,000	2,080,000		1,300,000
板東 美香	徳島大学	その他	終末糖化産物とレドックス制御との関連から探る糖尿病関連歯周炎の病態	4,290,000	2,080,000		2,210,000
平坂 勝也	徳島大学	助教	加齢による筋萎縮の分子メカニズム解明－脱アセチル化による筋萎縮制御機構－	4,420,000	2,210,000		2,210,000
廣瀬 佳代	徳島大学	その他	病的肺における血管張力とフォスホジエステラーゼ	4,290,000	1,690,000		2,600,000
藤本 彩	徳島大学	助教	ポリフェノールと食品タンパク質とのSHを介した酸化的成分間相互作用の解明	4,420,000	2,470,000		1,950,000
堀河 俊英	徳島大学	講師	吸着式ヒートポンプに適した高性能炭素系水蒸気吸着剤の開発	4,680,000	2,730,000		1,950,000
本釜 聖子	徳島大学	助教	食塊形成能評価法の開発	4,290,000	2,730,000		1,560,000
三宅 雅人	徳島大学	その他	運動で誘導される小胞体からのeIF2 $\alpha$ リン酸化の骨格筋機能制御における役割	4,550,000	2,730,000		1,820,000
宮崎 恭行	徳島大学	助教	VpxのC末端領域に存在するポリプロリンモチーフの存在意義と機能解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
村田 裕美	徳島大学	その他	TNF- $\alpha$ の新たな転写制御因子候補TDP-43の歯周病病態に果たす役割	4,290,000	2,080,000		2,210,000
林 幸吾朗	徳島大学	助教	癌の画像診断・温熱治療への応用を目的とした磁性ナノ粒子の創製	4,550,000	3,770,000	1,040,000	780,000
森 大樹	徳島大学	助教	肝虚血再灌流傷害・再生制御における小胞体ストレス応答の解明と制御に関する研究	4,290,000	2,600,000		1,690,000
森田 和宏	徳島大学	講師	語彙から受ける印象の知識構築法と曖昧な表現における意図理解への応用	2,600,000	1,170,000		1,430,000
山村 佳子	徳島大学	その他	加齢による唾液腺機能低下に対するアンチエイジング療法の構築	4,030,000	1,820,000		2,210,000
山本 修史	徳島大学	助教	低酸素状態を利用した癌幹細胞の分離と新規口腔癌幹細胞マーカーの同定	4,290,000	1,690,000		2,600,000
山本 武範	徳島大学	助教	定量的プロテオミクスで解き明かすミトコンドリア膜の透過性遷移の分子機構	4,420,000	2,210,000		2,210,000
湯浅 智之	徳島大学	准教授	インスリン受容体切断の分子機構とその病態生理学的意義の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
吉田 昌裕	徳島大学	准教授	プロバシチンエステルの連続的環化反応を活用した高度置換生理活性分子の合成	4,420,000	2,210,000		2,210,000
渡邊 恵	徳島大学	助教	チタンに対する過敏反応を検証する	4,160,000	1,170,000		2,990,000
足立 奈津子	鳴門教育大学	准教授	カンブリア紀生態系から探る温室期の海洋生態系と地球表層環境の変遷	4,420,000	1,560,000		2,860,000
石坂 広樹	鳴門教育大学	准教授	開発途上国の基礎教育における留年・退学の包括的な要因分析	4,420,000	1,950,000		2,470,000
古川 洋和	鳴門教育大学	講師	歯科恐怖症の改善に有効な認知・行動的対処方略の検討と認知行動療法プログラムの開発	1,950,000	650,000		1,300,000
青木 高明	香川大学	講師	動的変化するネットワークと結合力学系との相互作用が生む秩序化へのダイナミクス	4,420,000	2,080,000		2,340,000
泉川 美晴	香川大学	助教	讃岐の丘発信：地域医療実習プログラム改善プロジェクト	3,900,000	2,470,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
小笠 美春	香川大学	助教	胃切除術を受ける患者のプレパレーション教育プログラムの開発と有効性の検討	2,080,000	910,000		1,170,000
岡田 涼	香川大学	講師	動機づけの安定性に関する研究—概念の確立と測定方法の開発—	1,690,000	910,000		780,000
小澤 久仁男	香川大学	准教授	ドイツ環境法における権利救済制度の新展開—ドイツ環境・権利救済法を素材にして—	1,300,000	650,000		650,000
金地 伸拓	香川大学	助教	癌関連線維芽細胞(CAF)を標的とした胸膜中皮腫の新たな治療法の開発	4,290,000	1,430,000		2,860,000
岸野 薫	香川大学	准教授	制憲期・再建期における合衆国憲法の基礎理論	1,300,000	650,000		650,000
佐藤 慶太	香川大学	講師	テーテンス主要著作の読解を基礎としたカントと経験主義との関係の再検討	2,730,000	1,040,000		1,690,000
篠原 渉	香川大学	講師	屋久島の高山性ミニチュア植物の適応形質の自然選択特定と連鎖解析	4,680,000	2,210,000		2,470,000
鈴木 辰吾	香川大学	助教	BDNFから解明する新生児期ストレスの脳への影響	4,290,000	2,730,000		1,560,000
田多良 俊樹	香川大学	准教授	<空腹>のアイランド：現代アイランド小説における大飢饉表象の政治性を読み解く	1,950,000	884,000	234,000	1,066,000
園部 裕子	香川大学	准教授	フランスの「エスニック化」と旧植民地出身女性移住者の社会編入—日常性の抵抗戦術	4,420,000	910,000		3,510,000
祖父江 理	香川大学	その他	生体腎移植における尿管管老化の検出を目的としたバイオマーカー探索研究	4,290,000	1,690,000		2,600,000
谷 丈二	香川大学	助教	非アルコール性脂肪肝におけるマイクロRNAを標的分子とした診断・治療法の開発	3,770,000	2,080,000		1,690,000
堤 英敬	香川大学	准教授	候補者選定過程の「開放」と政党政治	2,210,000	780,000		1,430,000
野口 英子	香川大学	助教	学生の周手術期看護の知識・技術に応じたステージ変容モデルを用いた教育的介入	2,340,000	1,560,000		780,000
浜本 有祐	香川大学	助教	脂肪由来幹細胞を用いた高濃度酸素環境下での人工皮弁作成	4,290,000	1,950,000		2,340,000
疋田 琴乃	香川大学	助教	境界性パーソナリティ障害患者自身の語りから明らかにしたストレス-対処プロセス	1,040,000	520,000		520,000
前原 信夫	香川大学	准教授	銀行規制における利害関係者の法的責任に関する研究—銀行破綻と監督当局の責任—	2,210,000	780,000		1,430,000
松下 春奈	香川大学	助教	構造をダイナミックに変化させる粒子群最適化法の提案とその分岐解析への応用	4,420,000	1,560,000		2,860,000
松久 和彦	香川大学	准教授	夫婦財産制の基礎的研究～婚姻形態の多様化に着目した比較法研究	3,510,000	910,000		2,600,000
松本 博雄	香川大学	准教授	幼児期から学童期の文字獲得に関する縦断的研究—文字機能の自覚と使用実態に着目して	2,860,000	1,170,000		1,690,000
丸 浩一	香川大学	准教授	プローブ内の移動機構を不要とする高信頼走査型レーザドップラー速度計の開発	4,420,000	2,340,000		2,080,000
山口 一岩	香川大学	助教	植物プランクトンの消長に伴う浅海域の光環境変化と底生微細藻類の応答	4,550,000	2,340,000		2,210,000
依田 健志	香川大学	助教	海外在留邦人のメンタルヘルスに関する研究	3,380,000	1,560,000		1,820,000
阿野 嘉孝	愛媛大学	准教授	キノプロテイン・グリセロール脱水素酵素の触媒機能解析と高性能微生物触媒の創製	4,420,000	2,990,000		1,430,000
荒木 卓哉	愛媛大学	准教授	施用窒素形態の比率の最適化に向けたイネ根における窒素吸収の生理学的機作の解明	4,550,000	2,080,000		2,470,000
石川 詔子	愛媛大学	講師	細胞表面の糖タンパク質を標的とした口腔癌治療の開発	4,290,000	2,470,000		1,820,000
伊藤 有紀	愛媛大学	その他	ピロリ菌に含まれる糖脂質によるiNKT細胞の活性化とその機能	4,420,000	2,210,000		2,210,000
井上 和樹	愛媛大学	助教	機能未知Y染色体遺伝子による骨格性差構築の新規分子基盤の解明	4,550,000	2,210,000		2,340,000
岩波 純	愛媛大学	その他	血管性認知症におけるAT2受容体および神経伝達物質の相互作用に着目した検討	4,290,000	2,210,000		2,080,000
上原 真依	愛媛大学	講師	クリヴェッリの祭壇画研究 —近代における美術品流通と「タブロー化」の視点から	4,030,000	1,300,000		2,730,000
太田 亨	愛媛大学	准教授	日本中世禅林における杜詩受容の研究	3,120,000	1,040,000		2,080,000
太田 英俊	愛媛大学	助教	触媒による芳香族高分子リグニンからの化学品合成	4,420,000	3,640,000		780,000
岡崎 秀規	愛媛大学	助教	ヒトリンパ管内皮細胞におけるLYVE-1sheddingの誘導	4,160,000	2,340,000		1,820,000
奥島 鉄雄	愛媛大学	准教授	ビビロールを基本骨格に含む環拡張ポルフィリンの合成と機能開発	4,680,000	2,600,000		2,080,000
尾園 新一	愛媛大学	助教	離散群の相対的単独構造と収束群作用	4,420,000	1,300,000		3,120,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
折戸 洋子	愛媛大学	准教授	若年世代のオンラインでの情報発信行動とデジタルアイデンティティ形成に関する研究	4,420,000	1,560,000		2,860,000
形上 五月	愛媛大学	助教	施設入所高齢者に対する尿意の確認に基づいた排尿援助方法の再構築	2,990,000	1,950,000		1,040,000
河村 泰之	愛媛大学	講師	コンセプトマップによる集団知識の分析	1,690,000	910,000		780,000
木村 映善	愛媛大学	准教授	医療の質を高める臨床判断支援が可能な次世代電子カルテシステムの基盤技術開発	3,250,000	1,430,000		1,820,000
木村 友亮	愛媛大学	その他	パルスレーザーとダイヤモンドアンビルセルを用いた高温高温下の水の熱拡散率計測	4,420,000	2,860,000		1,560,000
楠橋 直	愛媛大学	助教	白亜紀アジアの哺乳類相変遷：真獣類最初の多様化時期を探る	4,550,000	1,690,000		2,860,000
倉田 美恵	愛媛大学	講師	トロンビン切断型オステオポンチンの新規脳梗塞急性期血液診断マーカーとしての確立	4,160,000	2,080,000		2,080,000
合田 啓之	愛媛大学	助教	マルチマーカーによるOSNA法を用いた口腔癌センチネルリンパ節生検の確立	4,290,000	2,600,000		1,690,000
杉本 香奈	愛媛大学	その他	脳梗塞巣辺縁部に存在するNG2陽性マイクログリアの病態生理学的意義の解明	4,030,000	1,690,000		2,340,000
鈴木 崇	愛媛大学	助教	黄色ブドウ球菌点眼ワクチンの開発	4,290,000	3,380,000		910,000
高橋 憲子	愛媛大学	助教	近赤外分光法を用いたトマト芯腐れの非破壊検出法の確立	4,550,000	3,510,000		1,040,000
高山 雄貴	愛媛大学	助教	空間経済システムにおける輸送拠点・産業集積の同時形成メカニズムに関する研究	3,380,000	1,170,000		2,210,000
竹田 浩之	愛媛大学	助教	GPCRを対象とした無細胞発現プロテオミクスを用いた機能性抗体検出技術の開発	4,680,000	2,990,000		1,690,000
土屋 旬	愛媛大学	講師	第一原理電子状態計算法を用いた蛇紋岩鉱物の弾性特性	4,420,000	1,950,000		2,470,000
永井 啓行	愛媛大学	その他	網羅的遺伝子解析による心房細動基質の検討	4,290,000	1,820,000		2,470,000
鍋田 基生	愛媛大学	講師	新規子宮内膜症マーカーの産生メカニズムに関する基礎的・臨床的研究	4,290,000	2,600,000		1,690,000
難波 大輔	愛媛大学	講師	細胞内張力によるヒト表皮角化細胞の増殖制御	4,290,000	2,080,000		2,210,000
平尾 智隆	愛媛大学	講師	教育過剰が生産性に与える影響の計測	2,730,000	1,170,000		1,560,000
平田 章	愛媛大学	助教	RNAの耐熱性効果に関わるRNA成熟作用マシナリーの動的分子認識機構の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
堀内 秀樹	愛媛大学	その他	アデニンレセプターを介する術後疼痛治療法の開発	2,340,000	780,000		1,560,000
光井 綾子	愛媛大学	助教	外来がん化学療法を受ける患者の口腔粘膜炎に対するセルフケア支援プログラムの構築	1,430,000	1,040,000		390,000
森 重樹	愛媛大学	助教	共役拡張ポルフィリンの効率合成、 $\pi$ 共役系を活用した新機能探索	4,420,000	3,250,000		1,170,000
森本 和也	愛媛大学	助教	粘土鉱物に吸着したセシウムイオンの構造解明と脱離法の探索	4,290,000	3,120,000		1,170,000
八丈野 孝	愛媛大学	准教授	エフェクターによる未知のタンパク質修飾と免疫抑制	4,550,000	3,120,000		1,430,000
山崎 義徳	愛媛大学	講師	ゼータ正規化積とそれが定める特殊関数の相補的研究	3,250,000	1,170,000		2,080,000
山本 貴	愛媛大学	准教授	分子性超伝導体における揺らぎの普遍性と動的組成比の解明	4,680,000	2,990,000		1,690,000
吉田 素平	愛媛大学	その他	局所温熱化学療法は転移リンパ節に対しても有効な治療法となるか	2,210,000	780,000		1,430,000
新井 泰弘	高知大学	講師	特許権侵害に対する法的罰則の経済分析	3,640,000	1,300,000		2,340,000
宇田 幸司	高知大学	講師	D-アミノ酸とその代謝酵素アミノ酸ラセマゼの動物界における分布と機能	4,680,000	1,820,000		2,860,000
内山 淳平	高知大学	助教	新規バクテリオファージゲノム由来ヌクレオシドの抗ウイルス活性の可能性検討	4,290,000	2,080,000		2,210,000
栄徳 勝光	高知大学	助教	インジウム肺発生機序におけるエピジェネティック制御の関与の検討	4,420,000	1,820,000		2,600,000
小野寺 栄治	高知大学	准教授	分散型写像流の幾何解析	3,770,000	1,170,000		2,600,000
加藤 伸一郎	高知大学	准教授	ピフィズ菌における含硫化合物合成コンポーネントの探索と機能解析	3,380,000	1,430,000		1,950,000
加藤 元海	高知大学	助教	生態系におけるレジームシフト現象の数理的解明	3,640,000	780,000		2,860,000
川西 裕	高知大学	助教	悪性グリオーマに対するスビルリナの免疫賦活作用を用いた新たな免疫療法の開発	4,290,000	2,600,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
北川 健太郎	高知大学	講師	新規開発超高圧下核磁気共鳴技術による強相関電子物性の開拓	4,420,000	3,250,000		1,170,000
後藤 拓也	高知大学	准教授	日本におけるアグリビジネスの発展と農産物「契約生産」の地域的展開	2,470,000	910,000		1,560,000
志賀 建夫	高知大学	助教	乾癬患者と健康人末梢血におけるTh17誘導の差異について	3,770,000	1,820,000		1,950,000
島村 智子	高知大学	准教授	未利用資源カツオ「髓」の食品科学的価値の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
島本 力	高知大学	その他	腎細胞癌におけるTKI耐性獲得機序の解明	4,160,000	1,690,000		2,470,000
鈴木 一弘	高知大学	助教	全ての辺の色が異なる部分グラフの新たな拡張とBH予想への応用	4,550,000	1,820,000		2,730,000
鈴木 恵太	高知大学	講師	発達性読み書き障害の特性理解と指導のための評価・指導パッケージの開発	4,420,000	1,560,000		2,860,000
仲野 英司	高知大学	助教	強相関量子多体系における輸送現象の理論的研究	1,820,000	1,040,000		780,000
中道 一心	高知大学	准教授	事業成長と価値獲得を促進する製品ライン戦略に関する研究	2,730,000	1,430,000		1,300,000
中村 洋平	高知大学	講師	海洋汚染が熱帯魚類資源の成育場への加入に及ぼす影響	4,030,000	1,430,000		2,600,000
中山 修一	高知大学	その他	糖質コレチコイド過剰により惹起される過食・肥満形成メカニズムの解明	4,420,000	3,120,000		1,300,000
堀 美菜	高知大学	助教	東南アジアの魚価決定機構における小規模漁業者と仲買業者の関係	4,680,000	1,430,000		3,250,000
水本 祐之	高知大学	その他	トバモウイルスの細胞間移行におけるRNA配列と複製酵素タンパク質の新機能の解析	4,680,000	2,340,000		2,340,000
吉田 行貴	高知大学	その他	被包型脂肪移植モデルを用いた効果的な遊離脂肪移植法の開発	2,600,000	1,430,000		1,170,000
吉村 友秀	高知大学	助教	口腔癌におけるMicroRNAの機能解析に基づく放射線増感薬の開発	4,290,000	1,690,000		2,600,000
オオカボーロド ウィンW	福岡教育大学	准教授	小学校にて外国語動機と積極的参加の質的・量的調査	2,860,000	1,950,000		910,000
岡崎 亮太	福岡教育大学	講師	離散モース理論の組合せ論的可換代数への応用	3,120,000	1,040,000		2,080,000
沼尻 利通	福岡教育大学	准教授	枕草子を中心とした平安文学の章段・段落区分の研究	3,900,000	1,300,000		2,600,000
松尾 剛	福岡教育大学	准教授	授業談話過程における教師の感情の機能性の検討	2,340,000	780,000		1,560,000
青木 義政	九州大学	その他	マイトファジー誘導機序の解明とその臨床検査への応用	4,420,000	1,820,000		2,600,000
秋本 頼子	九州大学	研究員	放射線照射による脳機能障害の発生機序と防御機構の解明	4,680,000	1,430,000		3,250,000
浅井 光輝	九州大学	准教授	海岸保全施設の信頼性確保に向けた土木三力連成シミュレータの基盤構築	4,290,000	2,730,000		1,560,000
瀧美 和重	九州大学	助教	人工ニューラルネットワークを用いた食道癌化学放射線療法の前予測モデルの構築	3,510,000	1,820,000		1,690,000
阿部 弘太郎	九州大学	助教	新しい肺高血圧症モデルを用いた骨髄由来内皮前駆細胞の病態学的役割の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
新井 伸作	九州大学	その他	口唇裂口蓋裂症の候補遺伝子群における関連解析を用いた遺伝的要因の究明	4,420,000	1,560,000		2,860,000
安東 奈穂子	九州大学	研究員	人格情報の付加価値産出利益の帰属先一死者の肖像の利益保護を手掛かりに	1,300,000	650,000		650,000
飯田 直弘	九州大学	助教	イギリスの企業と大学における「アカデミック-職業ディバイド」の実態に関する研究	4,290,000	2,470,000		1,820,000
碓 竜也	九州大学	助教	唾液腺幹細胞より再構築した唾液腺移植による再生医療法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
石毛 亮平	九州大学	その他	フルオロアルキル側鎖を有する液晶性ABA型ブロック共重合体が生み出すナノ周期構造	4,550,000	1,560,000		2,990,000
石谷 閑	九州大学	研究員	腸上皮組織の維持におけるWnt・Notchシグナル統合制御機構とその破壊	4,420,000	2,210,000		2,210,000
石橋 勇志	九州大学	研究員	ダイズ種子発芽機構における活性酸素シグナルの網羅的解析	4,550,000	2,990,000		1,560,000
磯田 桂	九州大学	その他	骨密度評価に基づくインプラントの初期固定獲得のための治療プロトコルの確立	2,990,000	1,950,000		1,040,000
伊藤 浩史	九州大学	助教	低温環境下の概日リズムの普遍的振る舞い	4,550,000	3,770,000		780,000
井上 昌睦	九州大学	准教授	先進高温超伝導線材の広範な実用環境下における臨界電流特性の推定法の開発	4,290,000	2,470,000		1,820,000
井上 美香子	九州大学	助教	一般教育の導入が大学教育の形成に与えた影響に関する基礎的研究	3,900,000	1,430,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
井上 道雄	九州大学	研究員	脱炭素酵素ナトリウムポンプ複合体の全体構造の決定	4,680,000	3,380,000		1,300,000
井岡 博	九州大学	研究員	東欧アーカイブにおける北朝鮮関連資料の調査研究	4,420,000	2,210,000		2,210,000
内田 儀一郎	九州大学	助教	孤立波によるプラズマ中微粒子のデジタル輸送	4,550,000	3,510,000		1,040,000
浦川 邦夫	九州大学	准教授	公的医療保険制度の評価と費用負担に関する実証分析	2,340,000	1,300,000		1,040,000
海老根 真琴	九州大学	助教	抗真菌物質アンフィゾール3の構造/配座/機能解明に向けた合成化学的アプローチ	4,680,000	1,820,000		2,860,000
大石 正信	九州大学	助教	骨形成能をもった未熟細胞に着目した骨損傷治療のメカニズムに関する研究	4,160,000	1,690,000		2,470,000
大場 詩子	九州大学	その他	わが国初の小児ホジキンリンパ腫における予後予測因子同定および病態解析	4,290,000	1,170,000		3,120,000
沖部 奈緒子	九州大学	准教授	古細菌を利用した新規ヒ素不動態化バイオプロセスの開発	4,550,000	3,120,000		1,430,000
奥本 寛治	九州大学	助教	システイン残基修飾を介したペロキシソームタンパク質輸送の制御	4,680,000	3,120,000		1,560,000
長田 稔子	九州大学	助教	マイクロ金属粉末射出成形の高品質・高機能化のための革新的バイндаシステム	4,550,000	2,730,000		1,820,000
落合 正行	九州大学	助教	母児免疫性血小板減少症および早発黄疸の予測因子の検索	4,290,000	1,690,000		2,600,000
鬼丸 学	九州大学	研究員	肺癌微小環境に基づく放射線抵抗機構解明と新規人工ウイルスによる責任間質細胞の制御	4,290,000	2,080,000		2,210,000
小山田 亜希子 (堀亜希子)	九州大学	その他	関節リウマチ病態におけるC型レクチンの役割	4,290,000	2,080,000		2,210,000
笠原 玉青	九州大学	准教授	山地河川において土砂流送に伴う目詰まりが河川間隙水域に及ぼす影響	4,550,000	2,730,000		1,820,000
糟谷 直宏	九州大学	准教授	3次元磁場配位を考慮した乱流構造形成機構の研究	3,250,000	910,000		2,340,000
兼城 英輔	九州大学	助教	胞状奇胎後続発症のリスク因子と、臨床上有用な続発症予測マーカーの同定	4,290,000	1,950,000		2,340,000
金丸 崇	九州大学	助教	翼端渦キャビテーションによって誘起される船尾変動圧力の理論計算法に関する研究	4,290,000	2,340,000		1,950,000
飯屋 圭史	九州大学	助教	超臨界圧流体におけるプレート式熱交換器の最適設計	4,030,000	2,600,000		1,430,000
川口 利奈	九州大学	研究員	植物種間における開花期を越えた送粉者の共有による促進効果の検証	2,080,000	1,430,000		650,000
菊川 誠	九州大学	助教	臨床指導医の評価に関する研究	3,250,000	1,040,000		2,210,000
吉川 雄一郎	九州大学	助教	網羅的遺伝子発現解析による脳血管痙攣発症メカニズムの解明とバイオマーカーの探索	4,290,000	2,600,000		1,690,000
工藤 真二	九州大学	助教	イオン液体含浸法によるバイオマス熱分解の高度制御技術の開発	4,550,000	2,730,000		1,820,000
栗崎 弘輔	九州大学	助教	陸域炭酸塩中の炭素安定同位体による環境情報保存のオンサイトでの解明	2,730,000	1,690,000		1,040,000
栗崎 宏憲	九州大学	助教	自己免疫性膵炎・胃炎における新しい疾患マーカー自己抗体の探索同定と検査法の開発	4,550,000	2,340,000		2,210,000
Cristian Virdol	九州大学	助教	保型形式、志村多様体と楕円曲線	4,420,000	1,170,000		3,250,000
黒江 美紗子	九州大学	その他	農地景観の生物多様性を左右する土地利用の時空間変化に関する景観生態学的研究	4,290,000	3,380,000		910,000
孝橋 賢一	九州大学	助教	SMARCB1/INI1蛋白陰性悪性腫瘍の再分類と治療への応用	4,550,000	2,600,000		1,950,000
郡 英寛	九州大学	助教	天然歯の経年の近心移動の統計学的解析	2,080,000	1,430,000		650,000
古賀 沙緒里	九州大学	研究員	表皮におけるAhRの新規標的遺伝子の探索および皮膚病態との関連性の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小柴 琢己	九州大学	准教授	ミトコンドリアタンパク質を介した抗ウイルス自然免疫の構造生物学的研究	4,680,000	2,990,000		1,690,000
越山 友美	九州大学	助教	膜ドメイン構造を用いた三成分系光触媒場の構築	4,680,000	2,990,000		1,690,000
齋藤 久光	九州大学	助教	食品企業のグローバルな立地選択行動と投資目的に関する分析	2,730,000	1,170,000		1,560,000
迫田 直也	九州大学	助教	超臨界域における水素混合流体の減圧過程に伴う状態変化の研究	4,420,000	2,730,000		1,690,000
佐々木 真	九州大学	助教	高エネルギー粒子の運動論効果による粒子加熱と帯状流乱流輸送特性の研究	3,640,000	1,170,000		2,470,000
讃井 彰一	九州大学	助教	bFGFシグナル伝達のアンタゴニストを標的とした歯周組織再生治療薬の創薬	4,160,000	2,080,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
實藤 雅文	九州大学	助教	発達障害児における言語性短期記憶の神経基盤と遺伝子多型の効果の解明	3,380,000	1,690,000		1,690,000
實松 史幸	九州大学	助教	Dorsal ruffle 形成におけるDOCK180の時空間的制御機構の解明	4,680,000	2,340,000		2,340,000
佐野坂 司	九州大学	研究員	全ゲノムメチル化解析による神経幹細胞性質変化に関する遺伝子同定及び機能解析	4,550,000	2,730,000		1,820,000
志波 文彦	九州大学	助教	公立小学校における多目的スペースの建築計画史とその空間構成に関する研究	4,550,000	1,300,000		3,250,000
瀬川 祐一	九州大学	研究員	酸化ストレスをターゲットにした頭部重複癌に対する治療戦略	3,900,000	2,080,000		1,820,000
瀬戸 弘一	九州大学	研究員	RAFT重合とマレイミド化を組合わせた膜の表面修飾とアフィニティー膜分離への応用	4,550,000	1,690,000		2,860,000
宋 裕賢	九州大学	助教	腎癌の癌化、増殖、浸潤におけるグリシンエヌメチルトランスフェラーゼの重要な役割	2,210,000	650,000		1,560,000
田井 明	九州大学	助教	沿岸浅海域における高精度海洋環境シミュレータの開発	4,550,000	1,820,000		2,730,000
高尾 忠志	九州大学	研究員	由布院盆地における土地利用の「捉」と空間づくりの「履歴」の把握	2,730,000	910,000		1,820,000
高嶋 秀一郎	九州大学	助教	組織幹細胞に着目した移植片対宿主病の新規治療法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
高野 浩貴	九州大学	助教	再生可能エネルギーと調和した配電ネットワーク実現に向けた形状最適化手法の開発	2,470,000	1,170,000		1,300,000
高橋 秀之	九州大学	助教	エネルギー代謝に及ぼすミオスタチン作用	4,420,000	2,340,000		2,080,000
竹内 重吉	九州大学	助教	個別農家の合理的行動選択を考慮した持続的地域農業システムの確立に関する研究	4,550,000	1,300,000		3,250,000
田中 昭彦	九州大学	その他	シェーグレン症候群の病態形成・進展のメカニズムの解析—Thサブセットの関与—	3,640,000	1,820,000		1,820,000
田中 珠美	九州大学	研究員	川崎病類似冠動脈炎モデルマウスを用いた川崎病罹患後の動脈硬化のメカニズム解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
田中 充	九州大学	助教	血管弛緩を加速する食品成分混合系の解明	4,550,000	1,820,000		2,730,000
Dahan Xavier	九州大学	助教	グレブナー基底の構造と分解	2,210,000	1,170,000		1,040,000
辻 徳生	九州大学	助教	物体の一般的分類に基づく把持計画	3,640,000	1,950,000		1,690,000
辻口 友美 (中間友美)	九州大学	その他	口蓋裂患者の語音弁別能と音響分析の関連性について	2,730,000	1,690,000		1,040,000
鶴 大輔	九州大学	助教	気体燃料噴流中における液体燃料の着火特性に関する可視化研究	3,770,000	2,210,000		1,560,000
寺尾 文恵	九州大学	助教	下顎器官形成期におけるエピジェネティック制御解析	4,160,000	1,820,000		2,340,000
寺西 亮	九州大学	准教授	原料溶液の高純度化と結晶配向制御による酸化物超伝導膜の電流輸送特性の高度化	4,550,000	3,250,000		1,300,000
土肥 勲嗣	九州大学	研究員	公共政策をめぐる対立と調整の研究	1,950,000	1,040,000		910,000
得能 智武	九州大学	助教	心血管疾患におけるマイクロRNA発現評価と発現調節による新規治療の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
戸島 剛男	九州大学	その他	オートファジーによる肝再生制御の分子機構解明に関する研究	4,290,000	2,340,000		1,950,000
福岡 未記子	九州大学	研究員	象牙質う蝕の進行性を促進する口腔細菌種構成の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
富永 亜希	九州大学	助教	新規物理気相法によるダイヤモンドナノクラスタの創製とMn添加による磁性付与	4,680,000	2,990,000		1,690,000
富松 江梨佳	九州大学	研究員	内的時計の構造と歪み：錯覚を用いた時間知覚処理における階層性の検討	3,900,000	1,560,000		2,340,000
永井 弘人	九州大学	助教	羽ばたき翼の高効率断面形状に関する研究	4,420,000	1,950,000		2,470,000
中嶋 和弘	九州大学	助教	電気化学的手法を応用した人工関節材料表面の吸着膜の機能評価	4,550,000	3,250,000		1,300,000
永田 弾	九州大学	その他	川崎病類似冠動脈炎マウスモデルの遺伝子発現に基づいた新たな川崎病治療戦略の検討	4,290,000	2,600,000		1,690,000
中津海 洋一	九州大学	研究員	リン酸化プロテオミクスによる新規mTOR下流候補分子群の網羅的同定と機能解析	4,550,000	2,730,000		1,820,000
中平 賢吾	九州大学	助教	雑食性天敵の保護利用における動植物への相対的栄養依存の解明	4,550,000	2,860,000		1,690,000
中村 周史	九州大学	講師	新興国における為替変動の恐怖と最適な為替政策運営に関する研究	3,250,000	1,300,000		1,950,000
中村 徹	九州大学	助教	圧縮性流体の基礎方程式系に現れる非線形波の安定性理論	4,420,000	1,170,000		3,250,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
中村 優子	九州大学	その他	咀嚼運動と記憶・認知機能の関連	3,380,000	1,690,000		1,690,000
奈田 哲也	九州大学	研究員	他者とのやりとりによって生じた感情は知の協同構成過程に如何に影響を及ぼすか	3,120,000	1,820,000		1,300,000
西尾 美希	九州大学	助教	M o b 1 A / M o b 1 B による発生と発癌制御	4,420,000	2,210,000		2,210,000
西原 正通	九州大学	助教	ポリマーネットワーク間に結合点を有する相互侵入高分子網目ポリイミド膜の開発	4,420,000	3,380,000		1,040,000
野々下 豪	九州大学	その他	マシンビジョンシステムによるサイバーナイフ時の眼球固視モニタリングシステムの開発	3,900,000	1,300,000		2,600,000
長谷川 真	九州大学	助教	開磁気面平衡を考慮した球状トカマクの定常平衡制御技術の開発	2,730,000	2,080,000		650,000
濱中 大介	九州大学	助教	構造的特徴と機械的性質に基づいたバイオフィルムの効果的除去法の確立	4,420,000	2,340,000		2,080,000
林 良憲	九州大学	助教	ミクログリアのイオンチャネルを基盤とした慢性疼痛の新規評価法とその応用による創薬	4,290,000	1,430,000		2,860,000
波呂 祥	九州大学	その他	原発性肺癌における肺組織幹細胞関連遺伝子の発現解析	2,600,000	1,300,000		1,300,000
樋口 博紀	九州大学	助教	分子構造によるキラル液晶相の発現機構の解明と高機能化	4,550,000	2,210,000		2,340,000
土方 康基	九州大学	助教	進行固形腫瘍患者に対する化学療法併用新規免疫細胞療法法の検討	4,160,000	3,380,000		780,000
藤田 紋佳	九州大学	助教	生体肝移植を受けた子どもと家族のQOLを高める看護援助に関する研究	4,160,000	2,340,000		1,820,000
藤田 智	九州大学	その他	ウサギの脊髄局所冷却による脊髄保護効果とオートファジーの関連についての検討	4,290,000	1,690,000		2,600,000
藤田 逸人	九州大学	研究員	分子生物学的解析に基づく膵癌間質制御の新展開	4,290,000	1,950,000		2,340,000
舟橋 京子 (石川京子)	九州大学	助教	アジア地域における通過儀礼と社会変容	2,990,000	1,040,000		1,950,000
古田 美智子	九州大学	助教	多母集団パス解析による炎症関連物質を考慮した歯周病と動脈硬化の関係の性差の解明	4,290,000	2,600,000		1,690,000
本多 正平	九州大学	助教	リッチ曲率に関わるリーマン多様体の崩壊の研究	4,160,000	1,040,000		3,120,000
真崎 勝久	九州大学	助教	グリア細胞間情報伝達障害からみた脱髄性疾患の病態解明と新規治療法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
益崎 与泰	九州大学	助教	注射投与可能な生体内分解性骨置換材の開発	4,160,000	2,470,000		1,690,000
松岡 健一	九州大学	その他	カーボンナノドットの系統的な電気化学特性評価と光電子デバイスへの応用	4,680,000	2,340,000		2,340,000
松延 知哉	九州大学	助教	骨・関節発生および骨代謝におけるTGFβ I型受容体の役割の解析	4,290,000	1,170,000		3,120,000
松原 良太	九州大学	その他	ΔNp63を介した上皮-間葉転換による口腔扁平上皮癌の発生、浸潤、転移機構の解明	4,290,000	2,340,000		1,950,000
松村 香織	九州大学	その他	口蓋突起挙上に着目した口蓋裂発症機序の解明	4,290,000	2,990,000		1,300,000
松本 崇弘	九州大学	助教	ヒドロゲナーゼを範とする脱白金燃料電池酸素極の開発	4,680,000	3,770,000		910,000
的野 良就	九州大学	助教	チタンイオンがインプラント周囲の骨、歯肉に与える影響	4,290,000	2,340,000		1,950,000
光岡 宗司	九州大学	助教	農業機械の稼働状況の把握と異常・危険診断システムの構築	3,770,000	2,860,000		910,000
光原 昌寿	九州大学	助教	強化と弱化をもたらすラス組織に着目した高クロム系フェライト系耐熱鋼のクリープ機構	4,550,000	2,470,000		2,080,000
宗藤 伸治	九州大学	准教授	シリコンクラスレート化合物の単結晶化による高性能熱電発電材料の探索に関する研究	4,550,000	1,430,000		3,120,000
村田 直久	九州大学	その他	アレルギーで誘導される矯正的歯の移動時の歯根吸収促進メカニズムの解明	4,290,000	3,250,000		1,040,000
森田 和豊	九州大学	その他	肝細胞癌の発生・進展におけるマイクロRNAの分子機能解析と革新的治療への展開	4,420,000	2,210,000		2,210,000
M o r o z o v K i r i l l	九州大学	助教	符号理論に基づくポスト量子暗号プロトコルとその安全性モデルの研究	4,420,000	1,430,000		2,990,000
門野内 聡	九州大学	助教	I L - 1 1 を用いた歯根膜組織再生の解析	4,160,000	1,820,000		2,340,000
家形 諭	九州大学	その他	積層結合型磁気渦を用いたスピントルク発振素子の高性能化	3,770,000	2,730,000		1,040,000
八木 裕史	九州大学	助教	婦人科悪性腫瘍の転移を制御するシグナル伝達経路の解析	4,160,000	1,820,000		2,340,000
安井 隆晴	九州大学	研究員	膵癌微小環境に着目したウイルス治療の新展開-間質におけるウイルス拡散と導入効率-	4,290,000	2,080,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
安尾 しのぶ	九州大学	准教授	情動の季節リズムを制御する光時空間的生体機構	4,550,000	2,600,000		1,950,000
柳澤 実穂	九州大学	助教	物理から細胞形態に迫る：多細胞モデルの構築と細胞間相互作用の制御	4,550,000	2,730,000		1,820,000
矢野 貴久	九州大学	その他	薬剤性腎障害発現における腎細胞分子機構の解明と腎保護薬に関する薬理学的研究	4,420,000	3,510,000		910,000
山口 浩平	九州大学	助教	炭素繊維補強材とポリマーセメントモルタルを用いたRC部材の補強部界面の付着特性	4,550,000	2,730,000		1,820,000
山添 淳一	九州大学	研究員	迅速骨結合性、高強度骨結合性、歯肉上皮接着性を併せ持つチタンインプラントの創製	4,290,000	2,470,000		1,820,000
山村 健一郎	九州大学	研究員	CINCA症候群における動脈硬化の生理学的・生化学的バイオマーカーによる解析	3,510,000	1,170,000		2,340,000
山本 大介	九州大学	その他	性能劣化に基づくコンクリート製下水道管渠の維持管理システムの構築に関する研究	4,550,000	3,120,000		1,430,000
湯浅 雅賀	九州大学	助教	高出力な金属空気電池のための空気極のナノ材料設計	4,550,000	2,210,000		2,340,000
横田 雅紀	九州大学	助教	波浪観測データを用いた超強風条件における海面抵抗係数の推定	2,600,000	1,430,000		1,170,000
吉村 怜	九州大学	研究員	多発性硬化症におけるNOTCH4機能ブロックによる画期的治療法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
吉村 武	九州大学	その他	IL-10産生性制御性T細胞を用いた新しい眼炎症治療戦略	4,420,000	1,690,000		2,730,000
渡辺 俊平	九州大学	助教	麻疹ウイルスによる亜急性硬化性全脳炎の病原性基盤の解明および治療薬の開発	4,420,000	2,210,000		2,210,000
渡邊 智明	九州大学	研究員	環境規格の国際標準化をめぐるガバナンス研究	2,600,000	780,000		1,820,000
猪平 栄一	九州工業大学	講師	リアルタイムモーションシミュレーションを用いた両腕協調動作生成システムの評価	2,860,000	2,080,000		780,000
江本 健斗	九州工業大学	助教	非正則なデータ構造上の非数値計算問題に対するスケルトン並列プログラミングの応用	3,770,000	910,000		2,860,000
金子 大作	九州工業大学	准教授	ポリフェノール由来超強力接着剤の接着機構解明	4,030,000	2,860,000		1,170,000
川原 知洋	九州工業大学	准教授	単一珪素のダイナミックインピーダンスセンシング	4,550,000	3,250,000		1,300,000
佐藤 しのぶ	九州工業大学	助教	シクロデキストリン-フェロセン相互作用による均一溶液中での電流増加型遺伝子検出	3,640,000	2,470,000		1,170,000
城崎 由紀	九州工業大学	准教授	有機-無機複合体ミクロカプセルを用いた微小空間における生理活性物質の合成	4,680,000	1,560,000		3,120,000
平山 至大	九州工業大学	准教授	体積保存部分的双曲型力学系に付随する不変葉層の絶対連続性とエルゴード性	3,380,000	1,040,000		2,340,000
福田 豊	九州工業大学	助教	省電力機能を有するネットワークにおけるトランスポートプロトコルの通信特性調査	4,420,000	2,080,000		2,340,000
村上 直也	九州工業大学	助教	ナノ表面構造によって光キャリア制御された高性能光触媒粒子の開発	4,550,000	3,900,000		650,000
渡邊 政幸	九州工業大学	准教授	需要家電エネルギーシステム監視制御による供給信頼度マネジメント	4,420,000	2,990,000		1,430,000
内橋 和芳	佐賀大学	助教	骨芽細胞の増殖・分化・脂肪毒性における骨髄脂肪組織の影響とその制御機構の解明	3,120,000	1,560,000		1,560,000
梅木 辰也	佐賀大学	助教	電場下におけるイオン液体中の金属イオン溶媒和構造の解明	4,680,000	3,250,000		1,430,000
江頭 秀哲	佐賀大学	助教	脊髄血液灌流の評価方法の確立	4,290,000	1,950,000		2,340,000
上長 然	佐賀大学	講師	思春期の身体発育を契機とした不適応行動の発生を助長/抑制する要因の解明	3,120,000	1,170,000		1,950,000
萱島 知子	佐賀大学	講師	ストレスによる癌進行に対するローズマリー由来成分の効果	4,160,000	1,950,000		2,210,000
北野 庸	佐賀大学	その他	MDC Tでの造影表層スライス像を用いた早期胃癌の実用的局在診断評価法の確立	4,420,000	1,560,000		2,860,000
庄田 敏宏	佐賀大学	准教授	周期的極小曲面の微分幾何学的モジュライ理論の研究	4,680,000	1,170,000		3,510,000
宗 伸明	佐賀大学	准教授	自己発光型無機ナノシート/酵素複合体による高精度バイオイメージング法の創製	4,420,000	1,820,000		2,600,000
高橋 良輔	佐賀大学	准教授	グローバル・デモクラシー理論の(熟議的転回)の研究	4,030,000	1,430,000		2,600,000
武富 紳也	佐賀大学	准教授	物質拡散に及ぼす応力勾配の影響評価手法の開発	4,420,000	2,730,000		1,690,000
田中 徹	佐賀大学	准教授	高品質マルチバンドギャップ半導体結晶による中間バンド型太陽電池	4,550,000	2,600,000		1,950,000
西島 和俊	佐賀大学	助教	肥満における運動療法に与えるリポ蛋白リパーゼおよびアポ蛋白A IIの作用の解明	4,290,000	2,340,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
廣友 雅徳	佐賀大学	その他	各種通信路におけるL D P C畳込み符号の能力評価と性能改善に関する研究	4,160,000	1,560,000		2,600,000
明時 由理子	佐賀大学	助教	人工関節手術患者の生活活動量に関する研究	1,560,000	780,000		780,000
森田 繁樹	佐賀大学	准教授	特異な集合組織の多結晶マグネシウム合金のき裂先端特異応力場での破壊機構の解明	3,510,000	2,470,000		1,040,000
米田 宏	佐賀大学	助教	双安定性を有する多孔性配位高分子を用いた不均一触媒の創成と触媒能の能動的制御	4,550,000	1,950,000		2,600,000
龍田 勝輔	佐賀大学	助教	アゲハチョウ科3種の産卵刺激物質受容メカニズムの解明	1,820,000	1,040,000		780,000
相原 仁	長崎大学	助教	ヒストンリン酸化とユビキチン化による転写制御メカニズムの解析	4,680,000	2,860,000		1,820,000
赤澤 祐子	長崎大学	助教	飽和脂肪酸による肝細胞死を抑制する因子の解明	4,290,000	1,430,000		2,860,000
穂山 直太郎	長崎大学	助教	中耳粘膜上皮細胞の培養とその臨床再生学への応用	4,290,000	2,600,000		1,690,000
浅井 将	長崎大学	助教	A P P のリン酸化制御—副作用の少ない新しいアルツハイマー病治療薬を目指して—	4,550,000	1,040,000		3,510,000
一瀬 邦弘	長崎大学	助教	ルーブス腎炎におけるCaMKIVを介したポドサイトの機能解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
内海 大	長崎大学	助教	飲食化が顎口腔機能の発達に及ぼす影響—マウスモデルを用いた咀嚼・嚥下機能解析	4,290,000	2,340,000		1,950,000
梅澤 有	長崎大学	准教授	アミノ酸と栄養塩の同位体マーカーを組合わせた近海魚類の摂餌・行動生態解析法の確立	4,550,000	2,860,000		1,690,000
瓜田 幸幾	長崎大学	助教	原子分解能を有するH R - T E M Iによるカーボン及び金属複合体の充放電機構の解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
大倉 真人	長崎大学	准教授	保険業におけるマーケティングの経済分析	4,420,000	1,690,000		2,730,000
大山 要	長崎大学	准教授	抗体医薬品の簡便迅速な標準測定法の開発と薬物動態・薬効評価研究への臨床応用	4,420,000	1,300,000		3,120,000
尾立 哲郎	長崎大学	助教	生体親和性を向上するアバットメント表面処理方法の確立	4,290,000	1,690,000		2,600,000
小畑 陽子	長崎大学	助教	慢性腎臓病の発症進展におけるエピジェネティック制御機構の関与と新治療戦略	4,290,000	2,080,000		2,210,000
鎌田 海	長崎大学	准教授	無機層状半導体が形成する2次元層間に固定した酵素分子による高度光化学変換	4,550,000	3,120,000		1,430,000
加美 由紀子	長崎大学	助教	D T T およびA S L を用いた摂食時における脳内活動ネットワークシステムの探索	4,030,000	1,690,000		2,340,000
川尻 真也	長崎大学	助教	非侵襲的な高感度画像から次世代のR A 診療のスタンダードを構築する多角的な研究	4,290,000	2,210,000		2,080,000
久保 隆	長崎大学	助教	浄化槽放流水の遺伝子毒性の解明と塩素処理等による削減効果	4,680,000	2,600,000		2,080,000
黒木 唯文	長崎大学	助教	抗菌性を有し治癒促進物質を徐放する新しいティッシュコンディショナーの開発	4,290,000	2,730,000		1,560,000
黒田 裕美	長崎大学	助教	慢性心不全患者の身体の理解に基づいたセルフモニタリングの検討	1,560,000	910,000		650,000
古賀 聖士	長崎大学	助教	P e n t r a x i n 3による冠動脈不安定プラークの存在と破綻の予測	2,470,000	650,000		1,820,000
小椎尾 謙	長崎大学	准教授	カーボネートオリゴマーを利用した全固体型高分子電解質の開発	4,680,000	3,510,000		1,170,000
小西 郁理	長崎大学	研究員	ストレプトコッカス・オラーリスによる感染性心内膜炎発症メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小原 悠	長崎大学	その他	転写因子I R F - 4による骨リモデリング制御機構の解明	4,290,000	2,340,000		1,950,000
近藤 好夫	長崎大学	研究員	ボルフィロモナス・ジンジバリスが分泌する新規病原蛋白に関する解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
坂本 淳哉	長崎大学	その他	磁気刺激を利用した拘縮の新たな治療法の確立のための実験的研究	4,420,000	1,430,000		2,990,000
杉本 流	長崎大学	助教	統合失調症多発家系における家系内希少変異の探索	3,640,000	2,210,000		1,430,000
高田 正史	長崎大学	助教	レミフェンタニル耐性克服法の開発：二量体化オピオイド受容体脱感作の分子メカニズム	4,290,000	1,430,000		2,860,000
田島 暢崇	長崎大学	助教	M u s e 細胞を用いた早期成熟骨再生法の開発	4,160,000	2,340,000		1,820,000
寺嶋 浩介	長崎大学	准教授	教科教育担当の大学教員を支援するI C T 活用指導力育成のための授業モジュールの開発	3,250,000	910,000		2,340,000
土居 裕和	長崎大学	助教	自閉症スペクトラム障害の「機能的連関」障害仮説に関する発達脳科学的研究	4,290,000	2,730,000		1,560,000
永井 潤	長崎大学	その他	線維筋痛症モデルを用いた脂質制御機構解明およびエピジェネティクス機構の関与の証明	4,550,000	2,470,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
中川 慎介	長崎大学	講師	実験的脳虚血病態における血液脳関門(BBB)構成細胞の相互作用解析	4,420,000	2,730,000		1,690,000
中沢 由華	長崎大学	助教	ヌクレオチド除去修復(NER)欠損性疾患の診断及び新規NER因子の探索と機能解析	4,550,000	2,730,000		1,820,000
中野 政之	長崎大学	助教	γ-グルタミルトランスペプチダーゼのサルモネラ病原性への影響の解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
中原 麻美	長崎大学	研究員	よりよいパセドウ病・パセドウ病眼症マウスモデルの作製	4,290,000	2,210,000		2,080,000
中村 茂樹	長崎大学	助教	インフルエンザ感染症に及ぼすI型インターフェロンの役割	3,770,000	1,950,000		1,820,000
中村 弘隆	長崎大学	助教	歯石中のリン酸カルシウム結晶によるインフラゾームの活性化が歯周組織に及ぼす影響	4,290,000	2,080,000		2,210,000
西谷 正太	長崎大学	助教	ヒト母性獲得メカニズムの脳・内分泌・遺伝子連関からの解明	4,420,000	2,470,000		1,950,000
浜崎 真一	長崎大学	助教	モジュラーマルチレベルコンバータ構成による新しい分散型電源システムの研究	4,290,000	2,600,000		1,690,000
東島 潮	長崎大学	助教	冠虚血危険因子による心筋コンディショニング阻害の分子機序とその制御	4,290,000	1,950,000		2,340,000
二見 恭子	長崎大学	助教	ネッタシマカにおける亜種特異的産卵場所選好性の崩壊：同所的分布による行動変化	2,730,000	1,430,000		1,300,000
淵上 剛志	長崎大学	助教	細胞内トラップ機構に基づく新規68Ga標識腫瘍イメージング剤の開発	4,290,000	2,080,000		2,210,000
松本 周平	長崎大学	助教	心筋薬理学的コンディショニング修飾因子の解明：pH補正の影響と分子機序	4,290,000	2,080,000		2,210,000
松山 睦美(松嶋睦美)	長崎大学	助教	未熟及び成熟甲状腺濾胞上皮の放射線感受性とオートファジーの関与	4,160,000	2,340,000		1,820,000
三浦 生子	長崎大学	研究員	妊娠中のHTLV-1プロウイルス量測定法の開発とその臨床的意義に関する研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
南里 篤太郎	長崎大学	助教	骨再生開始起点である血管新生とCCN3の相互関係の解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
宮崎 泰可	長崎大学	助教	病原真菌における多剤耐性機序の解明と臨床的重要性の評価	3,640,000	2,080,000		1,560,000
村松 渉	長崎大学	助教	光延反応を利用する糖類の触媒的位置選択的官能基化	4,420,000	2,210,000		2,210,000
森藤 香奈子	長崎大学	助教	染色体障害児のきょうだいに対する障害説明の理論構築に関する研究	2,210,000	650,000		1,560,000
山内 基弘	長崎大学	助教	放射線照射後の染色体転座形成および形成抑制の分子機構の解明	4,680,000	1,820,000		2,860,000
山崎 健太郎	長崎大学	講師	ディフェンシンのコピー数多型による子宮頸癌発症リスクの解明	4,290,000	2,080,000		2,210,000
山田 慎一	長崎大学	講師	口腔扁平上皮癌におけるHSP90αとHIF-1αに対する分子標的治療の基礎的研究	3,900,000	1,170,000		2,730,000
横尾 誠一	長崎大学	助教	在宅療養高齢者の地域連携の満足度に関する研究～よりよい地域連携構築を目指して～	1,820,000	520,000		1,300,000
吉田 朝美	長崎大学	助教	魚の肉質低下に伴うタンパク質分解機構の解明—プロテオミクスと免疫細胞化学的研究—	4,160,000	1,560,000		2,600,000
李 博	長崎大学	助教	流体移動の可視化と音響トモグラフィによる岩盤内水理物質移動特性評価の高度化	4,550,000	1,820,000		2,730,000
渡辺 貴史	長崎大学	准教授	地方都市の市街地内緑地の農的活用に関わる計画論的研究	4,550,000	1,560,000		2,990,000
綿本 隆生	長崎大学	助教	小分子化合物を応用した感染応答性義歯材料の開発	4,160,000	2,730,000		1,430,000
青山 猛	熊本大学	助教	臨床に即した喉頭麻痺モデル動物の作成と内喉頭筋の二重神経支配に関する研究	4,160,000	2,860,000		1,300,000
桑原 種	熊本大学	助教	液晶界面上で自走可能な光制御型ナノ輸送材料の創製	4,680,000	3,510,000	1,560,000	1,170,000
安部 恵祐	熊本大学	研究員	高周波高電界パルスがん治療に関する基礎・臨床研究	4,420,000	2,210,000		2,210,000
粟井 博文	熊本大学	助教	高齢個体におけるCD4陽性T細胞による抗腫瘍効果の抑制機構の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
安藤 直也	熊本大学	准教授	曲面上の主分布の大域的考察および様々な部分多様体上の主分布の研究	3,120,000	1,040,000		2,080,000
生田 義明	熊本大学	その他	肺癌、胆道癌に高発現するFOXO1を標的とした分子標的治療の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
石井 規夫	熊本大学	その他	マクロファージ特異的AMPK活性調節を介した動脈硬化発症抑制の試みと分子機序解明	4,290,000	2,080,000		2,210,000
石原 宏	熊本大学	准教授	クロマチンインスレーターによるエピゲノム制御機構	4,680,000	1,690,000		2,990,000
泉家 康宏	熊本大学	助教	サーチュイン7の心血管病態における創傷治癒制御機構の解明	4,160,000	2,080,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
井手上 賢	熊本大学	助教	染色体分離を制御するノンコーディングRNAとその作用機序の 解明	4,680,000	2,210,000		2,470,000
今井 克憲	熊本大学	その他	消化器癌におけるCDH3プロモーター領域の脱メチル化の意義	4,290,000	1,430,000		2,860,000
江崎 雅俊	熊本大学	助教	ミトコンドリア動態制御におけるAAA ATPase Cdc 48pの機能	4,680,000	2,340,000		2,340,000
江角 重行	熊本大学	助教	大脳皮質GABAニューロンサブタイプであるシャンデリア細胞 特異的マーカーの探索	4,420,000	2,470,000		1,950,000
太田 広人	熊本大学	助教	昆虫の摂食行動を支配する生体アミン受容体の網羅的薬理解析と 創薬への展開	4,550,000	1,430,000		3,120,000
大西 結二	熊本大学	助教	大腸癌におけるCD169陽性マクロファージの病理学的意義の 解明	4,290,000	2,080,000		2,210,000
大西 康伸	熊本大学	助教	建物群維持保全情報の継続的利活用を可能とするBIMと連動し たウェブシステムの開発	4,420,000	2,080,000		2,340,000
貝塚 拓	熊本大学	助教	eEF1B $\delta$ Lによるポリグルタミン蛋白質凝集の制御	4,550,000	2,340,000		2,210,000
加藤 光	熊本大学	助教	インドールアルカロイドnootamide類の鏡像異性体が生 合成される経路の解明	4,680,000	2,340,000		2,340,000
門脇 大介	熊本大学	講師	高尿酸血症治療薬のレドックス解析とCKD・CVDに対する抗 酸化治療への応用	4,550,000	1,560,000		2,990,000
菊池 浩二	熊本大学	助教	細胞周期と協調した上皮極性の形成維持機構とその破綻に伴う発 がん	4,420,000	2,080,000		2,340,000
久木留 大介	熊本大学	その他	低血糖による網膜症増悪の機序解明：ミトコンドリアROSと虚 血・低酸素の寄与解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小糸 康志	熊本大学	准教授	MEMS/NEMS技術を用いたマイクロヒートパイプ複合基板 の開発研究	4,290,000	3,510,000		780,000
小林 大樹	熊本大学	その他	TCTPを介した神経線維腫症1型腫瘍の発症機序の解明と治療 戦略の構築	4,420,000	2,470,000		1,950,000
坂野 大介	熊本大学	研究員	低分子化合物スクリーニングに基づくマウスES細胞からの $\beta$ 細胞分化誘導法の効率化	4,290,000	2,600,000		1,690,000
坂本 将基	熊本大学	講師	身体イメージの変容と模倣能力の関係	4,550,000	2,860,000		1,690,000
佐藤 卓史	熊本大学	その他	トランスサイレチン細胞外分泌抑制を標的としたアミロイド ニューロパシー治療薬の開発	4,550,000	2,210,000		2,340,000
佐藤 有紀	熊本大学	その他	体幹部組織群の配置転換現象におけるファイブロンクテンダイナ ミクスの役割	4,550,000	2,340,000		2,210,000
佐藤 陽子	熊本大学	准教授	刑法の違法性に関する一考察	1,690,000	650,000		1,040,000
佐藤 叔史	熊本大学	助教	低酸素による $\beta$ 細胞転写因子HNF4 $\alpha$ の発現制御機構の解明	4,290,000	2,600,000		1,690,000
澁谷 洋平	熊本大学	准教授	イギリス法におけるマネー・ロンダリング規制の理論と実務	2,210,000	650,000		1,560,000
神力 悟	熊本大学	その他	癌抑制遺伝子CYLDの機能解析による口腔癌の分子基盤の新展 開と個別化治療への発展	4,160,000	2,080,000		2,080,000
末松 大喜	熊本大学	講師	疾走能力の高め方を学ぶためのクロス教材	1,300,000	650,000		650,000
菅 智宏	熊本大学	その他	レンチウイルスベクターを用いた筋ジストロフィー遺伝子治療	1,820,000	910,000		910,000
高橋 枝里	熊本大学	助教	網膜色素上皮細胞における上皮間葉転換	4,160,000	2,340,000		1,820,000
高村 惇	熊本大学	その他	ボリアルギニンを用いたタンパク質導入法による内耳性難聴の治 療	4,290,000	1,430,000		2,860,000
田崎 雅義	熊本大学	助教	脇役が語るアミロイドーシスの診断および治療～アミロイド共存 蛋白質の世界～	4,550,000	2,730,000		1,820,000
田邊 将之	熊本大学	助教	パルス圧縮技術を用いた高精細な医用超音波画像のリアルタイム 画像化法の開発	4,680,000	1,950,000		2,730,000
田村 潔美	熊本大学	助教	転写因子Foxo1の血管形成の制御機構における役割の解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
辻田 賢一	熊本大学	助教	冠動脈硬化の基盤となる冠縮性狭心症患者の冠動脈プラーク組 織性状評価	4,290,000	3,120,000		1,170,000
冨田 淳	熊本大学	研究員	カルシニューリンとドーパミンのクロストークによるショウジョ ウバエの睡眠制御の解析	4,420,000	3,120,000		1,300,000
中迫 由実	熊本大学	講師	小学生に対する危機管理能力を高めるための効果的な防犯教育の あり方	2,340,000	1,690,000		650,000
中野 正啓	熊本大学	その他	治療抵抗性乳癌における新規慢性炎症促進因子の機能解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
長嶺 寿宣	熊本大学	准教授	英語教師志望学生の不安・懸念の質的事例研究：グラウンデッ ド・セオリー・アプローチ	2,730,000	780,000		1,950,000
南部 晶子	熊本大学	研究員	新規樹立ヒト悪性グリオーマ幹細胞株を用いた分化誘導制御分子 群の探索	4,420,000	2,600,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
仁木 大輔	熊本大学	研究員	肝芽細胞は肝臓洞内皮細胞の発生に関与するのか	4,160,000	1,950,000		2,210,000
根本 淳子	熊本大学	助教	リフレクション活動の深化を目指した「学びのスケッチ」ツールの高度化	2,860,000	1,300,000		1,560,000
畠山 淳	熊本大学	助教	概日リズムの中核である視交叉上核の位置決定と機能獲得のしくみ	4,550,000	3,120,000		1,430,000
濱 武英	熊本大学	准教授	水田地区内に存在する有機態窒素の化学形態分画とその分解過程および動態の解明	4,290,000	2,340,000		1,950,000
林 洋光	熊本大学	その他	TGF-β活性化機構に着目した肝再生の分子機序解明と肝再生促進の新規治療法開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
福山 美季	熊本大学	助教	急性白血病の高齢患者の闘病を支える熟練看護師の支援プロセスに関する研究	910,000	390,000		520,000
眞鍋 雄貴(眞鍋雄貴)	熊本大学	助教	オープンソースソフトウェア解析に基づくソフトウェアライセンスプロトタイプ作成環境	1,820,000	910,000		910,000
眞山 剛	熊本大学	准教授	マグネシウム合金における双晶の形成・抑制機構と力学特性に及ぼす影響の解明	4,550,000	3,250,000		1,300,000
光木 文秋	熊本大学	助教	光波マイクロホンをを用いた放電音場の3次元スキャン	4,290,000	3,510,000		780,000
椋木 俊文	熊本大学	准教授	X線CT法を用いた揮発性有機化合物による汚染地盤の浄化機構の解明に関する研究	3,770,000	2,600,000		1,170,000
村上 美華	熊本大学	助教	がん看護におけるケア方略としてのタッチの評価ツールの開発	2,600,000	910,000		1,690,000
本原 剛志	熊本大学	助教	卵巣癌における癌幹細胞マーカーEpCAMの機能解析：卵巣癌新規治療戦略の開発	4,420,000	1,690,000		2,730,000
森本 剣太郎	熊本大学	研究員	朝市の量的・質的データによる類型化および地域資源に向けた魅力と課題の構造分析	1,300,000	1,040,000		260,000
門出 和精	熊本大学	助教	H1V-1の増殖抑制に関わる内在性レトロウイルスの解析	4,420,000	2,600,000		1,820,000
山口 佳宏	熊本大学	准教授	メタローβ-ラクタマーゼに普遍的に結合する未知化合物の物理化学的解析と創薬展開	4,420,000	3,250,000		1,170,000
山本 英一郎	熊本大学	助教	食塩感受性高血圧の病態解析と合併する心拡張不全に関する臨床研究	4,160,000	2,470,000		1,690,000
吉永 壮佐	熊本大学	助教	マウスベプチド性フェロモンESP1-GPCRクラスC受容体の特異的認識機構の解明	4,680,000	2,340,000		2,340,000
レクエンコ マリアム	熊本大学	研究員	発生期及び成体腎臓におけるミオシンの機能解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
渡邊 あや	熊本大学	准教授	フィンランドにおける教育の地方分権化の影響－学習成果における格差の視点から－	3,900,000	1,560,000		2,340,000
秋田 泰之	大分大学	その他	ヒト外尿道括約筋に特異的に発現する蛋白の同定と尿失禁治療への応用	4,290,000	2,080,000		2,210,000
大谷 俊浩	大分大学	准教授	実施調査を想定した混和材混入コンクリートの収縮ひび割れ特性に関する研究	4,550,000	3,900,000		650,000
大呂 興平	大分大学	准教授	トンガのカボチャ生産をめぐる生産者群の動態と社会・資源利用の変動	2,990,000	1,040,000		1,950,000
越智 学	大分大学	講師	継続企業情報の開示が会計情報の質に与える影響	1,820,000	1,170,000		650,000
小山 淑正	大分大学	その他	光治療の新規メカニズムと治療法の開発	4,030,000	1,690,000		2,340,000
菓子野 元郎	大分大学	准教授	分泌因子がもたらすミトコンドリア機能変化と放射線抵抗性獲得機構の解明	4,290,000	2,470,000		1,820,000
川田 菜穂子	大分大学	講師	離別女性の住宅経歴に関する国際比較分析	3,510,000	1,040,000		2,470,000
佐藤 雄己	大分大学	その他	がん化学療法による悪心・嘔吐における神経ペプチドのバイオマーカーとしての有用性	1,690,000	910,000		780,000
杉田 諭	大分大学	その他	放射線性肺炎・皮膚炎に対する新規抗酸化剤の有効性	2,730,000	910,000		1,820,000
津野 晃寿	大分大学	助教	子宮内膜および子宮内臓症の再構築に関する研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
富来 礼次	大分大学	准教授	非定常波動音響シミュレーションを利用した残響室法吸音率の補正	4,550,000	2,470,000		2,080,000
永岡 勝俊	大分大学	准教授	温和な条件でアンモニア分解により水素を製造するためのバイメタル触媒の開発	4,550,000	3,120,000		1,430,000
中嶋 健太郎	大分大学	その他	抗癌剤誘発脱毛に対する抗酸化物質DHL-HisZnNaの有用性の検討	4,160,000	650,000		3,510,000
中野 聡子	大分大学	その他	新規NF-κB制御不全モデル「Tax1bp1欠損マウス」を用いた眼自然免疫系解析	4,030,000	2,340,000		1,690,000
能美 希	大分大学	助教	頭頸部癌におけるスプラチン耐性機序と新規治療標的分子の解明	4,030,000	1,950,000		2,080,000
長谷川 祐介	大分大学	准教授	部活動における問題行動に関する実証的研究	1,690,000	1,040,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
廣野 俊輔	大分大学	講師	自立生活センターのアドボカシー機能に関する実証的研究	2,340,000	650,000		1,690,000
宮崎 正志	大分大学	助教	ラット脊椎固定モデルにおける新しいビタミンE誘導体の骨癒合能の検討	4,420,000	2,730,000		1,690,000
宮原 弘明	大分大学	講師	mTORとオートファジーを制御することによる新しい結節性硬化症治療の確立	3,380,000	2,080,000		1,300,000
森重 真毅	大分大学	助教	脳腫瘍における分子標的薬感受性のメカニズム解析	4,290,000	1,690,000		2,600,000
森島 真幸	大分大学	助教	運動習慣と心肥大の形成に関する脳内因子の解明	4,160,000	1,820,000		2,340,000
横山 勝彦	大分大学	助教	PKC- $\delta$ を標的とした増殖硝子体網膜症の治療	4,160,000	1,820,000		2,340,000
芦塚 伸也	宮崎大学	助教	アドレノメデュリンの炎症性腸疾患治療薬としての実用化へ向けた基礎研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
有村 保次	宮崎大学	助教	慢性閉塞性肺疾患の早期発見のための質問票診断ツールの開発と検証	4,420,000	2,470,000		1,950,000
井上 謙吾	宮崎大学	助教	ヘテロ環芳香族化合物の嫌氣的分解経路の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
上野 史朗	宮崎大学	助教	重度免疫不全マウスを用いたHTLV-1欠損プロウイルス生成メカニズムの解明	4,290,000	1,950,000		2,340,000
押田 貴久	宮崎大学	准教授	分権改革に伴う指導主事の配置構造と職務実態の変容に関する実証的研究	2,210,000	1,170,000		1,040,000
加藤 裕紀	宮崎大学	研究員	細胞内タンパク質分解機構の破綻と腎障害：分子機序の解明と治療戦略の確立	4,160,000	2,080,000		2,080,000
菊地 泰生	宮崎大学	准教授	絶対寄生性線虫の全ゲノム増幅による次世代シーケンシング解析	4,550,000	1,300,000		3,250,000
下田 晴子	宮崎大学	その他	血小板産血および血小板機能シグナルにおけるRUNX1の役割の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
園田 絃子	宮崎大学	助教	尿中エクソソームアクアポリン1およびアクアポリン2排泄の生理的調節機構の基礎研究	3,250,000	1,170,000		2,080,000
田村 隆二	宮崎大学	助教	グルコース感受性蛍光指示薬を用いた麻酔薬の神経細胞内グルコースへの影響の検証	4,290,000	3,380,000		910,000
中山 留美(直野留美)	宮崎大学	研究員	ヘモキニン-1由来ペプチドの疼痛および掻痒治療薬の開発に関する基礎的研究	4,550,000	2,600,000		1,950,000
園師 一文	宮崎大学	准教授	環境ストレス下のトマトにおける高品質安定生産に向けたネットワーク分析の応用	4,550,000	2,860,000	650,000	1,690,000
長谷川 珠代	宮崎大学	講師	地域における包括的ストレスマネジメントとヘルスケア・アートプログラム	3,120,000	1,170,000		1,950,000
前田 幸重	宮崎大学	助教	三中性子共鳴状態を用いたアイソスピン三重項型三体力の研究	3,640,000	1,170,000		2,470,000
松本 仁	宮崎大学	准教授	ベンキルを一重項酸素発生場とする酸素化反応システムの構築	4,160,000	2,730,000		1,430,000
椋木 香子	宮崎大学	准教授	社会道徳的雰囲気学の確立を目指す幼児教育・保育プログラムの開発	4,420,000	1,560,000		2,860,000
室井 栄治	宮崎大学	助教	成人T細胞白血病・リンパ腫患者における免疫反応パターンの解析	4,160,000	1,820,000		2,340,000
森 浩二	宮崎大学	准教授	X線観測で探るバルサー星雲からの拡散宇宙線電子陽電子	4,030,000	1,690,000		2,340,000
盛口 清香	宮崎大学	助教	静脈血栓塞栓症におけるフォンウィルブランド因子とADAMTS-13の役割	4,160,000	1,820,000		2,340,000
吉永 砂織	宮崎大学	助教	生理学的画像解析による看護師の身体活動評価-筋電位情報に基づく行動過程の画像化-	2,860,000	1,170,000		1,690,000
与那覇 哲	宮崎大学	助教	周術期間連薬剤によるインスリン抵抗性発現機序の解明	4,290,000	2,080,000		2,210,000
青木 雅也	鹿児島大学	その他	肺癌進行における骨形成性蛋白の役割の解明	4,420,000	1,300,000		3,120,000
浅野 陽樹	鹿児島大学	准教授	土壌物理性の改良技術が作物の育成に効果的であること示す教具および教材の開発	3,250,000	1,690,000		1,560,000
植田 絃貴	鹿児島大学	助教	内臓感覚賦活化による口腔生理機能の再生-脳腸相関モデルとPETイメージング解析-	4,290,000	3,510,000	1,690,000	780,000
有村 昇	鹿児島大学	その他	視細胞死後の生体反応における液性因子の機能解析	4,290,000	1,560,000		2,730,000
伊地知 暢広	鹿児島大学	助教	次世代シーケンサーを活用した内分泌療法耐性乳がんの新規診断・治療法の開発	4,550,000	2,470,000		2,080,000
伊藤 奈賀子	鹿児島大学	准教授	日本語リテラシーを育成する学士課程カリキュラムの開発	1,300,000	650,000		650,000
伊藤 稔	鹿児島大学	准教授	双対的な作用と微分概念の拡張、非可換不変式論	4,550,000	1,040,000		3,510,000
入江 理恵	鹿児島大学	助教	超微形態と独創的実験系によるRTT症候群の脳ならび他臓器の病態解明	4,290,000	1,690,000		2,600,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
岩井 治樹	鹿児島大学	助教	単一ニューロン記録法・標識法を用いた食行動を呼び起こす味覚神経回路の解析	4,420,000	3,250,000		1,170,000
内ノ倉 真吾	鹿児島大学	准教授	理科教育における言語バリエーションとしての「学習言語」の研究	4,420,000	2,080,000		2,340,000
大淵 貴之	鹿児島大学	講師	『藝文類聚』・『初学記』による『白氏六帖』増纂部分の解明	2,210,000	910,000		1,300,000
大堀 純一郎	鹿児島大学	講師	好酸球性副鼻腔炎におけるロイコトリエン受容体変異と難治性に関する研究	4,290,000	2,990,000		1,300,000
片岡 美華	鹿児島大学	准教授	発達段階と障害特性に応じたセルフ・アドボカシー・スキル教育の実証的研究	4,290,000	1,300,000		2,990,000
亀井 森	鹿児島大学	准教授	近世後期・近代初期における薩摩藩の文事および薩摩人脈の解明	4,030,000	910,000		3,120,000
村越 道生	鹿児島大学	准教授	新規バッチクランプ原子間力顕微鏡による Prestin 構造変化の分子メカニズム解明	4,290,000	2,600,000	390,000	1,690,000
近藤 和敬	鹿児島大学	准教授	フランス科学認識論の成立にかんする思想史および文化・社会史の複合的研究	4,550,000	2,730,000		1,820,000
佐々木 健	鹿児島大学	その他	食道癌腫瘍微小環境に関連する2つの新規候補ペプチド断片による転移・予後解析	4,290,000	1,430,000		2,860,000
佐々木 貴文	鹿児島大学	助教	漁業と学歴の社会史	4,420,000	1,300,000		3,120,000
寒川 朋枝	鹿児島大学	助教	使用痕分析からみた九州細石刃石器群の研究	2,600,000	1,950,000		650,000
塩崎 一弘	鹿児島大学	助教	魚類における複合糖鎖および関連酵素の生理機能解析	4,550,000	2,470,000		2,080,000
下川 孝子	鹿児島大学	その他	犬におけるSIRSの重症度・予後評価法の確立ならびに血液浄化療法の検討	3,900,000	1,430,000		2,470,000
下高原 理恵	鹿児島大学	助教	開口反射誘発法を援用した摂食・嚥下機能訓練法の確立	2,210,000	1,170,000		1,040,000
須磨 航介	鹿児島大学	准教授	新型放電ノズルによる新規不安定分子種の検出とその内部運動ダイナミクスの探求	4,680,000	3,250,000		1,430,000
武元 嘉彦	鹿児島大学	助教	呼吸様式は「食べ方」に影響するのか？	4,290,000	2,730,000		1,560,000
富田 和男	鹿児島大学	助教	低線量放射線による細胞の放射線適応応答メカニズムの解明	4,290,000	2,990,000		1,300,000
中嶋 哲也	鹿児島大学	講師	戦前学生柔道における競技化の史的考察	910,000	780,000		130,000
中原 啓貴	鹿児島大学	助教	多値決定グラフに基づく汎用プロセスの研究開発	4,420,000	1,950,000		2,470,000
西川 拓朗	鹿児島大学	その他	MPO阻害剤によるベンゼン・放射線誘導骨髄障害、AML発がんの予防	4,420,000	2,210,000		2,210,000
浜崎 隆之	鹿児島大学	研究員	エイズウイルスの転写活性化を標的とする新規低分子阻害剤に関する研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
浜田 倫史	鹿児島大学	助教	MUC1遺伝子スプライシング異常が口腔癌に及ぼす影響	4,290,000	1,690,000		2,600,000
日野 道啓	鹿児島大学	准教授	環境技術移転と学習作用をもつ環境物品貿易の交渉実態に関する研究—APECを中心に	910,000	390,000		520,000
三浦 壮	鹿児島大学	准教授	近代日本における地方工業化の展開と論理	1,300,000	650,000		650,000
宮田 健	鹿児島大学	助教	DNAの構造的規則性に基づいた抗原反復整列化とそのマラリアワクチン開発への応用	4,420,000	2,990,000		1,430,000
宮田 隆司	鹿児島大学	助教	視野欠損リハビリテーションの効果のfMRI・NIRSによる評価	2,600,000	1,430,000		1,170,000
森 隆子	鹿児島大学	助教	島嶼における看護職—住民の協働的なパートナーシップ構築交渉過程のエスノグラフィー	1,430,000	780,000		650,000
山元 和哉	鹿児島大学	助教	静水圧を利用したハイブリッドコアセルベートによる生体分子分離システムの創成	4,420,000	3,120,000		1,300,000
山本 宗立	鹿児島大学	准教授	インドネシアにおけるトウガラシ属の資源植物学的研究	4,680,000	1,690,000		2,990,000
横山 勢也	鹿児島大学	助教	肺がんを標的とした早期診断・治療応用を目指した基礎的研究	4,420,000	2,210,000		2,210,000
吉崎 由美子	鹿児島大学	助教	焼酎をモデルとした麹由来特徴香気成分の同定とその生成メカニズムの解明	4,420,000	2,730,000		1,690,000
吉元 剛彦	鹿児島大学	助教	ヒト成熟脂肪細胞由来脱分化脂肪細胞(DFAT)を用いた歯周組織再生に関する研究	4,290,000	1,820,000		2,470,000
和田 信哉	鹿児島大学	准教授	代数的推論に基づく算術から代数への移行過程に関する記号論的研究	2,340,000	650,000		1,690,000
與谷 謙吾	鹿児島大学	助教	反応の遅延に関する中枢メカニズムの解明	3,770,000	1,040,000		2,730,000
稲福 征志	琉球大学	研究員	結核菌感染によるメタボリックシンドローム病態の変化	4,160,000	2,340,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
今泉 直樹	琉球大学	助教	酸化ストレス性ミトコンドリア障害に対するグルタチオントランスフェラーゼの役割	4,420,000	1,430,000		2,990,000
上間 陽子	琉球大学	准教授	沖縄地方のリスク層の若者の移行状況に関する聞き取り調査	1,820,000	1,040,000		780,000
岡田 恵美	琉球大学	講師	変容するインド北東部の音楽祭と若者の文化的アイデンティティに関する音楽民族学研究	3,380,000	1,040,000		2,340,000
小野 尋子	琉球大学	助教	亜熱帯型環境共生住宅地の土地利用規制に関する研究—沖縄らしい基地跡地開発に向けて	3,640,000	1,430,000		2,210,000
加藤 潤三	琉球大学	准教授	移住者と地元民のソーシャルキャピタルを醸成するコミュニティ要因の検討	2,340,000	910,000		1,430,000
喜名 振一郎	琉球大学	助教	癌治療後に誘起される後発転移活性化機構の解明	4,420,000	3,380,000		1,040,000
久保田 陽秋	琉球大学	その他	脳梗塞におけるNO合成酵素系の役割の解明と次世代治療戦略の確立	4,290,000	1,300,000		2,990,000
豊里 竹彦	琉球大学	助教	地域住民の心身の健康とソーシャル・キャピタルとの関連及び地域支援介入モデルの構築	4,160,000	1,170,000		2,990,000
中田 幸造	琉球大学	准教授	PC鋼棒により能動的横拘束を受けるRC柱のせん断伝達機構の解明	4,550,000	1,560,000		2,990,000
仲嶺 三代美	琉球大学	助教	神経細胞におけるErbb4受容体の切断機構の解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
中村 崇	琉球大学	講師	造礁サンゴ類の代謝調整能力に対する変動環境影響の生理・生態学的研究	4,810,000	2,990,000		1,820,000
東恩納 美樹	琉球大学	助教	簡易転倒転落アセスメントツールの開発	2,210,000	910,000		1,300,000
又吉 宣	琉球大学	その他	頭頸部扁平上皮癌におけるリゾソームファジジン酸経路：新規非EDG型受容体の意義	4,290,000	2,210,000		2,080,000
宮城 加津也	琉球大学	助教	スーパーコンティニューム光を用いた「高分解能生体光イメージング顕微鏡」の開発	4,550,000	3,640,000		910,000
宮良 恵美	琉球大学	助教	沖縄伝統食材「田芋」の疾病予防・健康増進作用	4,550,000	2,730,000		1,820,000
市戸 義久	札幌医科大学	研究員	組織幹細胞移植による肝再生機構の解析	4,420,000	2,080,000		2,340,000
江本 美穂	札幌医科大学	研究員	EPRイメージング法による脳腫瘍の非侵襲的な評価法の開発	4,290,000	2,730,000		1,560,000
加藤 有一	札幌医科大学	助教	アロスタシス反応が媒介する心理-生物学的ストレス機序の構造調査	4,420,000	2,470,000		1,950,000
香山 武蔵	札幌医科大学	助教	クロト-遺伝子が皮膚創傷治癒および免疫応答に及ぼす影響について	4,160,000	1,430,000		2,730,000
木島 輝美	札幌医科大学	講師	特定機能病院における認知症高齢者への看護の課題と有効な援助の検討	2,080,000	780,000		1,300,000
國本 梨沙	札幌医科大学	助教	メラノーマの新しい細胞移動メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
黒瀬 誠	札幌医科大学	助教	粘膜上皮と上皮内樹状細胞およびM細胞の相互作用制御による抗原認識機構の調節	4,290,000	2,600,000		1,690,000
近藤 敦	札幌医科大学	助教	上皮細胞極性制御因子とhippocampus経路を介した咽頭がん浸潤・転移機構の解析	4,290,000	2,600,000		1,690,000
佐藤 達也	札幌医科大学	助教	2型糖尿病心筋の小胞体ストレスが及ぼす一過性外向きカリウム電流減少の機序解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
篠崎 淳	札幌医科大学	助教	顔表情認知における母親顔特性をもたらず神経ネットワークの解明	4,420,000	3,640,000		780,000
澄川 真珠子	札幌医科大学	講師	新規糖尿病足潰瘍発症リスク評価指標の開発 - 非接触型静脈可視化装置を用いた検討 -	4,550,000	1,950,000		2,600,000
関 伸彦	札幌医科大学	助教	濾胞ヘルパーT細胞を介したIgE産生のマスタープランとその抑制経路の研究	4,290,000	1,820,000		2,470,000
高澤 啓	札幌医科大学	助教	胆道癌の予後改善に向けた新規診断マーカー候補クロードンとマスビンの発現解析	4,550,000	2,210,000		2,340,000
高橋 あかり	札幌医科大学	研究員	肺がん幹細胞維持における新規幹細胞分子SMCPの機能解析	4,290,000	1,690,000		2,600,000
竹田 里江	札幌医科大学	講師	前頭連合野リハビリテーションの有効性を統合失調症に対する介入と脳滋潤から検証する	2,600,000	1,560,000		1,040,000
中井 夏子	札幌医科大学	助手	救急医療に携わる医療職者の蓄積的疲労に関する関係探索研究	4,030,000	2,600,000		1,430,000
西村 深雪	札幌医科大学	助教	ホメオドメイン転写因子pKnox1によるB細胞活性化制御機構の解明	3,640,000	1,820,000		1,820,000
西山 直隆	札幌医科大学	助教	膀胱がんにおける治療標的となり得るがん関連遺伝子の解析および転移予測指標の確立	4,160,000	2,080,000		2,080,000
早瀬 知	札幌医科大学	研究員	エビゲノム網羅関連解析による術後悪心嘔吐の性差の機序解明	4,160,000	1,560,000		2,600,000
平田 直之	札幌医科大学	助教	亜硝酸塩ポストコンディショニングによる心筋保護作用とその分子機序の解明	4,290,000	3,510,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
松本 誠一	札幌医科大学	助教	抗血栓性を有する脱細胞化小口径血管の解析と小口径人工血管への応用	4,420,000	2,210,000		2,210,000
道振 義貴	札幌医科大学	研究員	口腔扁平上皮がん幹細胞増殖における新規幹細胞分子SPRR1Bの機能解析	4,290,000	1,690,000		2,600,000
山田 崇史	札幌医科大学	講師	温熱刺激は関節リウマチに伴う筋機能の低下を改善するか?	4,550,000	2,470,000		2,080,000
目黒 誠	札幌医科大学	助教	フロートラックビジリオンシステムによる肝切除術中モニタリングの有効性の検討	4,160,000	2,600,000	650,000	1,560,000
渡邊 公彦	札幌医科大学	研究員	インターフェロン誘発性うつ病の病態解明—末梢血の神経栄養因子の役割に着目して—	4,030,000	2,080,000		1,950,000
田中 健一郎	公立はこだて未来大学	助教	確率微分方程式に関する高精度数値計算法および精度保証法の確立とその応用	4,290,000	1,430,000		2,860,000
石川 貴彦	名寄市立大学	准教授	機能分割と機能追加によるLMS開発サイクルモデルの構築	2,600,000	1,300,000		1,300,000
田邊 宏基	名寄市立大学	助教	大腸発酵水素の全身供給の可能性とその栄養学的役割	4,420,000	2,860,000		1,560,000
片山 めぐみ	札幌市立大学	講師	高齢者福祉に対する子どもの感性を育む地域コミュニティ・幼老複合施設の新しい試み	1,430,000	780,000		650,000
檜山 明子	札幌市立大学	助手	「疼痛アセスメント能力自己評価尺度—精神科看護師用—」の開発	1,820,000	650,000		1,170,000
伊藤 治幸	青森県立保健大学	助教	統合失調症患者の食生活に対する自己効力感尺度の開発	1,430,000	520,000		910,000
乗鞍 敏夫	青森県立保健大学	助教	骨免疫学的アプローチによる骨形成を促進する食品成分の探索	4,420,000	1,950,000		2,470,000
桑田 但馬	岩手県立大学	准教授	大震災後の農村地域医療における公立病院等と住民参加の政策課題：岩手モデルの可能性	1,300,000	650,000		650,000
小井田 伸雄	岩手県立大学	准教授	心理学的効果が意思決定のタイミングに与える影響の公理的基礎づけとその応用	1,300,000	650,000		650,000
高木 正則	岩手県立大学	講師	地域活性化に向けた地域固有の知識ベース構築に関する研究	4,550,000	2,210,000		2,340,000
山田 幸恵	岩手県立大学	講師	里子と里親に対する臨床心理学的支援の実践研究—悲嘆と家族としての受容の観点から—	4,550,000	1,820,000		2,730,000
ルブシャ コルネリア	岩手県立大学	講師	文副詞の認可条件 — 統語論・意味論インターフェイス研究	1,170,000	650,000		520,000
井口 巴	宮城大学	助教	深部静脈血栓症予防用装着による褥瘡予防ケアの検討	1,690,000	910,000		780,000
岩岡 美樹	宮城大学	助教	人工股関節全置換術を受けた患者の自己管理支援システムの検討	1,690,000	1,040,000		650,000
君塚 道史	宮城大学	助教	微小液滴を用いた新しい凍結保存技術の開発—凍結前処理から冷却・保存まで—	4,030,000	2,730,000		1,300,000
谷口 葉子	宮城大学	助教	オーガニック・コンシューマーの意識と行動特性に関する国際比較研究	4,550,000	650,000		3,900,000
名古屋 結子	宮城大学	助教	看護系大学の新入教員に対する実習指導支援プログラムの構築	780,000	520,000		260,000
工藤 周平	秋田県立大学	助教	中小企業の競争力強化に貢献する情報通信技術の戦略的活用モデルについての実証研究	2,990,000	1,300,000		1,690,000
境 英一	秋田県立大学	助教	超音波を利用した高分子材料と金属の直接接合新技術の開発	4,550,000	2,210,000		2,340,000
新里 隆	秋田県立大学	助教	情報統計力学のポートフォリオ最適化問題への適用	2,730,000	1,430,000		1,300,000
永澤 奈美子(佐藤奈美子)	秋田県立大学	助教	イネの栄養生長期における発生を時間的に制御する遺伝子カスケードの解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
野下 浩二	秋田県立大学	助教	昆虫食害が引き起こす植物の誘導抵抗反応に着目したアミノ酸由来ニトリル生成の解明	4,550,000	1,820,000		2,730,000
頼 泰樹	秋田県立大学	助教	火山灰土壌の有機物集積メカニズムを利用した土壌への炭素固定法の開発	4,550,000	2,210,000		2,340,000
渡辺 貴治	秋田県立大学	助教	並列畳み込み処理に基づく複数聴取者のための仮想音空間共有システムの開発	2,210,000	780,000		1,430,000
渡部 岳陽	秋田県立大学	助教	持続可能な地域水田農業構築に向けた集落営農組織の交付金マネジメントの確立	1,170,000	650,000		520,000
石毛 順子	国際教養大学	助教	日本語学習者のパソコンを用いた作文過程の探求	3,380,000	1,560,000		1,820,000
Crofts Andrew J.	国際教養大学	助教	イネ登熟種子のプロラミンRNA輸送経路におけるRNA結合タンパク質の解析	4,680,000	1,300,000		3,380,000
俵 典和	国際教養大学	助教	人的資本投資の決定において、摩擦のある労働市場が果たす役割	2,600,000	780,000		1,820,000
山田 香	山形県立保健医療大学	助教	「リウマチとともに人生を切り拓く」リウマチ患者と配偶者への支援方法に関する研究	4,160,000	1,560,000		2,600,000
青柳 良倫	福島県立医科大学	助手	マウス胎仔の心エコー検査による胎児プログラミングの実証的研究	2,340,000	1,430,000		910,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
岸田 悠吾	福島県立医科大学	助手	髄膜腫の悪性サブグループの発生メカニズムを解明する	4,160,000	2,210,000		1,950,000
齋藤 元伸	福島県立医科大学	助手	胃癌リンパ節転移におけるマイクロRNAの発現と意義	4,290,000	2,080,000		2,210,000
菅沼 亮太	福島県立医科大学	講師	卵細胞質内精子注入法における高倍率下精子選別法の有効性・安全性に関する基礎的検討	4,290,000	2,470,000		1,820,000
菅原 亜紀子	福島県立医科大学	助手	困難な医療面接「悪い知らせ」に要求される医師側のコンピテンシーについての研究	3,900,000	1,820,000		2,080,000
谷 亜希子	福島県立医科大学	助手	線維芽細胞増殖因子を用いた気管再建	3,770,000	1,820,000		1,950,000
辻 雅善	福島県立医科大学	助手	毛髪を用いた飲酒履歴モニタリング手法の確立	4,420,000	2,080,000		2,340,000
富川 直樹	福島県立医科大学	助教	幹細胞の上皮分化過程におけるクローディン-6シグナルの機能	4,420,000	2,210,000		2,210,000
中島 淑恵	福島県立医科大学	講師	音楽療法併用リハビリの有効性に関する検討	4,160,000	3,510,000		650,000
箱崎 貴大	福島県立医科大学	その他	麻酔薬の耐性とカンナビノイド関連薬剤	4,160,000	2,080,000		2,080,000
日野 瑞城	福島県立医科大学	研究員	ドバミン系とグルタミン酸系との調節因子DARPPのコントロールPin1の解析	4,290,000	1,690,000		2,600,000
福島 直美	福島県立医科大学	助教	東日本大震災の被災高齢者の精神的健康度とソーシャルサポートネットワークとの関連	4,290,000	2,210,000		2,080,000
松本 勇人	福島県立医科大学	助教	急性骨髄性白血病における腫瘍マーカーと予後予測遺伝子セットの探索	4,290,000	1,690,000		2,600,000
満島 勝	福島県立医科大学	助教	細胞増殖および細胞分化におけるミトコンドリアによる細胞外環境センシング機構の解析	4,550,000	2,210,000		2,340,000
本谷 亮	福島県立医科大学	助教	慢性疼痛の症状維持モデルに基づく認知行動療法の効果：主観的評価と脳機能の観点から	4,420,000	1,690,000		2,730,000
齋藤 寛	会津大学	准教授	同期式回路から低消費電力な非同期式回路への変換に関する研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
矢口 勇一	会津大学	准教授	情報地球儀：球面クラスタリングによるデータの関係の可視化	4,290,000	2,340,000		1,950,000
川野 道宏	茨城県立医療大学	准教授	褒められる等によるポジティブな情動の惹起がヒトの運動パフォーマンスに与える効果	4,420,000	1,820,000		2,600,000
真田 育依	茨城県立医療大学	助教	高齢者介護施設入居者のQOLと作業的公正および環境システムの開発	910,000	130,000		780,000
土肥 将敏	高崎経済大学	准教授	社会的企業家の制度変革プロセスに関する研究	1,950,000	1,170,000		780,000
永田 瞬	高崎経済大学	准教授	ジーンズ産業における若年層のキャリア形成と地域間ネットワークの研究	1,300,000	650,000		650,000
藤井 孝宗	高崎経済大学	准教授	国際運輸サービスの自由化及び輸送費用の低下が貿易・企業立地に与える影響	4,160,000	1,170,000		2,990,000
宮田 庸一	高崎経済大学	准教授	ベイズ型情報量基準の理論と応用	3,510,000	910,000		2,600,000
山森 哲雄	高崎経済大学	講師	貨幣錯覚が労働市場に与える影響に関する実験研究	4,550,000	1,820,000		2,730,000
橋 幸子	群馬県立女子大学	講師	〈アンチ〉エイジングと1920年代アメリカ短編小説	4,160,000	1,560,000		2,600,000
谷口 望	前橋工科大学	准教授	既設鋼橋の複合構造化によるリニューアル手法の提案とその実証的検証	1,100,000	700,000		400,000
橋本 晴美	群馬県立県民健康科学大学	助教	がん患者に適応した包括的呼吸困難インパクト評価スケールの開発	1,560,000	390,000		1,170,000
堅田 香緒里	埼玉県立大学	助教	ベーシックインカムとフェミニズム：性別役割分業の観点から	2,080,000	650,000		1,430,000
国分 貴徳	埼玉県立大学	助教	力学的ストレスの違いが、筋腱複合体および骨接合部（エンテシス）に及ぼす影響	4,290,000	2,600,000		1,690,000
白銀 暁	埼玉県立大学	講師	関節運動を制限した訓練で目指すべき歩行パターン指標の抽出と臨床応用に向けた調査研究	4,030,000	2,860,000		1,170,000
須永 康代	埼玉県立大学	助教	妊婦の安全な動作方法指導にむけた転倒の実態と起立・歩行動作戦略の解明	3,900,000	1,820,000		2,080,000
丸山 優	埼玉県立大学	講師	看護師の役割機能に焦点を当てた療養病床における専門職連携実践のあり様に関する研究	4,030,000	2,730,000		1,300,000
八十島 崇	埼玉県立大学	講師	方向転換能力発揮における股関節筋機能の有効性に関する研究	2,730,000	650,000		2,080,000
山本 英子	埼玉県立大学	助教	乳児をもつ母親の育児肯定感を高める親子体操プログラムの開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
大内 美穂子	千葉県立保健医療大学	助教	内視鏡治療を受け在宅療養するがん患者を支援するテレナーシングシステムの考案	3,120,000	1,040,000		2,080,000
齊藤 千晶	千葉県立保健医療大学	助教	食物アレルギーをもつ小児の食物除去の解除過程における小児と家族の体験	1,300,000	650,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
広瀬 由美子	千葉県立保健医療大学	助教	がんと共に生きる若年女性生殖器がん術後患者とパートナーへの看護支援モデルの開発	3,120,000	1,170,000		1,950,000
朝日 ちさと	首都大学東京	准教授	都市圏の脆弱性を考慮した社会資本整備の経済的評価手法に関する実証的研究	2,080,000	1,040,000		1,040,000
新井 清美	首都大学東京	助教	ブレアルコホリックのアセスメントツールの開発	4,290,000	1,300,000		2,990,000
池谷 鉄兵	首都大学東京	助教	In-Cell NMR法の一般化に向けたデータ解析アルゴリズムと信号処理法の開発	4,680,000	1,820,000		2,860,000
稲澤 歩	首都大学東京	助教	埋込型プラズマアクチュエータによる空力騒音の効率的かつ効果的な抑制	4,550,000	2,210,000		2,340,000
井上 一雅	首都大学東京	助教	多機能分子プローブの開発による術前・術中センチネルリンパ節同定検査の統合	4,160,000	2,470,000		1,690,000
笠原 康代	首都大学東京	助教	危険予測能力を育成するタッチパネル式インターフェイスを活用した教育ツールの開発	2,470,000	1,170,000		1,300,000
片桐 由希子	首都大学東京	助教	地方都市における小流域を基礎とした環境基盤とその持続再生に関する研究	4,030,000	1,820,000		2,210,000
岸 祐介	首都大学東京	助教	鋼製ワイヤーを用いた歴史的レンガアーチ橋の補修方法の確立に向けた研究	4,030,000	1,300,000		2,730,000
金 政秀	首都大学東京	研究員	業務ビルの設備機器類を含む待機電力量調査および電力量ラベリング手法に関する研究	4,550,000	2,860,000		1,690,000
木村 草太	首都大学東京	准教授	平等権と平等原則	2,080,000	520,000		1,560,000
栗田 玲	首都大学東京	准教授	温度勾配下におけるソフトマターの高次構造形成	2,730,000	1,820,000		910,000
黒田 茂	首都大学東京	准教授	高階導分を用いた多項式環の研究	4,420,000	1,560,000		2,860,000
作元 雄輔	首都大学東京	助教	大規模ネットワークにおけるマイクロとマクロの相互作用理解に基づいた制御設計法	2,730,000	910,000		1,820,000
澤野 嘉宏	首都大学東京	准教授	調和解析の数学一般への応用	4,420,000	1,560,000		2,860,000
清水 徹英	首都大学東京	助教	テラードテクスチャリングによるマイクロ精密異形プレス加工のメソトライボ特性制御	4,420,000	1,950,000		2,470,000
高津 浩	首都大学東京	助教	三角格子フラストレート磁性金属と非磁性金属の異常伝導性	4,420,000	2,860,000		1,560,000
高橋 勲徳	首都大学東京	准教授	社会問題に触発される社会企業家：環境系ビジネスの構築に関する理論的・経験的研究	4,420,000	1,040,000		3,380,000
館山 武史	首都大学東京	助教	技能教育と現場状況の変動を考慮した大規模施設作業スケジュールリング支援システム	1,950,000	1,300,000		650,000
田中 学	首都大学東京	助教	イオン伝導性高分子ナノファイバーを用いた有機ナノイオニクス現象の実証と応用	4,680,000	2,730,000		1,950,000
田村 健一	首都大学東京	助教	渦現象のアナロジーに基づくメタヒューリスティクスの開発	3,510,000	2,210,000		1,300,000
茅原 崇徳	首都大学東京	助教	人間工学的設計のための負担感評価モデルの構築	4,940,000	3,640,000		1,300,000
中橋 浩康	首都大学東京	助教	衝撃ひずみ負荷による軸索損傷と神経細胞間情報伝達の機能的解析	4,550,000	2,730,000		1,820,000
鍋谷 悠	首都大学東京	研究員	光応答性ナノシート積層膜が示すフォトメカニカル機能の機構解明	4,680,000	2,340,000		2,340,000
東中 隆二	首都大学東京	助教	カゴ状構造希土類化合物における多極子誘起の新奇基底状態の探索	4,420,000	3,120,000		1,300,000
福留 伸高	首都大学東京	研究員	公共建築物と連携した気象観測ネットワークの構築とその活用に関する研究	4,550,000	2,340,000		2,210,000
松本 淳	首都大学東京	助教	炭素クラスター・ポリイオン負イオンの冷却過程と異形体形成過程の追跡	4,680,000	3,250,000		1,430,000
眞鍋 康子	首都大学東京	助教	テオレドキシンは筋収縮時に骨格筋から分泌される新規マイオカインである	4,420,000	1,690,000		2,730,000
宮田 耕亮	首都大学東京	准教授	高移動度カーボンナノチューブ薄膜トランジスタの開発	4,550,000	2,470,000		2,080,000
柳下 崇	首都大学東京	助教	高規則性ポーラスアルミナを用いた膜乳化プロセスによる単分散エマルジョンの作製	4,420,000	2,470,000		1,950,000
山本 薫子	首都大学東京	准教授	現代都市下層地域の社会構造再編過程分析のための国際比較研究	2,860,000	1,040,000		1,820,000
山本 潤	首都大学東京	准教授	メディアの転換と記憶の変容—中世英雄叙事文学を対象に—	3,250,000	1,170,000		2,080,000
吉田 昌弘	首都大学東京	研究員	「教育」概念によって統合された法制度の形成過程についての歴史的研究	4,420,000	1,300,000		3,120,000
劉 志偉	首都大学東京	助教	日本語文法研究史における『春樹頭秘抄』と『春樹頭秘増抄』の位置づけについて	1,820,000	1,170,000		650,000
渡辺 雄貴	首都大学東京	助教	多様な学習環境における学習方略を考慮した動画コンテンツクロスメディアモデルの構築	3,640,000	1,040,000		2,600,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
朝倉 彩子	横浜市立大学	助教	術中鎮痛法が術後の生活の質に及ぼす影響に関する研究	4,160,000	2,470,000		1,690,000
有馬 斉	横浜市立大学	准教授	非帰結主義の論理を踏まえた消極的安楽死の是非に関する研究	4,550,000	1,690,000		2,860,000
今松 友紀 (三上友紀)	横浜市立大学	助教	個人の行動変容と地域環境の変容に着目した生活習慣病予防プログラムと評価指標の開発	4,420,000	650,000		3,770,000
岩井 俊憲	横浜市立大学	助教	ノートパソコンとのUSB接続によるポータブル歯科・口腔科内視鏡システムの開発	4,290,000	2,600,000		1,690,000
押川 仁	横浜市立大学	助教	老化関連遺伝子 p66Shc の腎障害進展への関与についての検討	4,290,000	2,340,000		1,950,000
鎌田 鮎子	横浜市立大学	助教	パーキンソン病の臨床特徴の検討 神経パーキンソン病の早期発見を目指して	4,290,000	2,080,000		2,210,000
岸田 郁子	横浜市立大学	助教	精神疾患患者における自律神経活動動態の解明と分子生物学的研究	3,770,000	2,210,000		1,560,000
北 幸海	横浜市立大学	助教	量子モンテカルロ法に基づく振動状態理論の開発と無極性分子への陽電子吸着機構の解明	4,030,000	2,990,000		1,040,000
黒滝 大翼	横浜市立大学	助教	転写因子による単球分化制御機構の解明と動脈硬化病変形成への関与の検討	4,420,000	2,080,000		2,340,000
黄 聖城	横浜市立大学	その他	化学療法施行患者の皮膚合併症と加齢性皮膚変化の比較研究	4,290,000	2,860,000		1,430,000
小西 正紹	横浜市立大学	その他	心臓CTを用いた、急性冠症候群の責任、非責任冠動脈および心臓脂肪評価	4,030,000	2,340,000		1,690,000
酒井 英嗣	横浜市立大学	その他	散発性大腸がん患者におけるMDF発生にかかわる遺伝子異常および分子機序の解明	4,290,000	1,820,000		2,470,000
坂倉 正義	横浜市立大学	助教	新規AMPA受容体拮抗薬を指向したAMPA受容体タンパク質 Stargazin の解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
佐藤 卓也	横浜市立大学	その他	器官培養法を用いたマウス精子形成に必要な液性因子の解明	4,680,000	2,340,000		2,340,000
佐藤 仁	横浜市立大学	助教	長期休職後の医師復帰支援のためのシミュレーショントレーニングプログラムの開発	3,510,000	2,210,000		1,300,000
佐野 大佑	横浜市立大学	助教	同所性頭頸部癌モデルを用いた頭頸部癌頸部リンパ節転移に関与する遺伝子の解明	4,290,000	3,250,000		1,040,000
実木 亨	横浜市立大学	助教	感覚機能代償における大脳皮質側方抑制の役割	4,550,000	2,990,000		1,560,000
芝田 渉	横浜市立大学	助教	胃癌幹細胞同定のための3次元培養法の確立と、発癌機序解明及び分子標的治療への応用	4,160,000	2,080,000		2,080,000
吹田 憲治	横浜市立大学	その他	不整脈発症に重要なベータアドレナリン受容体シグナル経路の解析と新規治療薬の開発	4,420,000	1,300,000		3,120,000
田栗 正隆	横浜市立大学	助教	ボディ・マス・インデックスと死亡の因果的関連の統計学的検討	4,420,000	1,690,000		2,730,000
多田 敬典	横浜市立大学	助教	低養育行動連鎖の分子・神経ネットワーク機構の解明	4,550,000	1,690,000		2,860,000
土井 宏	横浜市立大学	講師	遺伝子未同定脊髄小脳変性症のエクソーム解析	4,290,000	2,860,000		1,430,000
中島 英行	横浜市立大学	助教	温熱療法と分子標的薬の併用療法の開発	4,160,000	2,730,000		1,430,000
中野渡 智	横浜市立大学	その他	銅キレート錯体低酸素イメージ法による神経膠芽腫治療抵抗性メカニズムの解明	4,290,000	2,990,000		1,300,000
長濱 清隆	横浜市立大学	助教	抗糸球体上皮細胞抗体の同定とその障害機序の解明	4,030,000	2,340,000		1,690,000
浜 真麻	横浜市立大学	助教	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> と転写抑制因子Bach1による破骨細胞分化制御の解明とその治療応用	4,160,000	2,080,000		2,080,000
日暮 琢磨	横浜市立大学	その他	カプセル内視鏡による潰瘍性大腸炎の小腸病変の検討	4,160,000	2,080,000		2,080,000
藤田 浩之	横浜市立大学	助教	重症薬疹における抗原提示細胞のアクセサリ分子の発現と抗TNF $\alpha$ 抗体療法の検討	4,550,000	1,820,000		2,730,000
細野 邦広	横浜市立大学	助教	メトホルミンによる大腸化学発癌予防の検討	4,160,000	2,080,000		2,080,000
堀田 千絵	横浜市立大学	助教	IRF8によるCD8 $\alpha$ 樹状細胞のクロスプレゼンテーションの制御機序の解析	4,550,000	1,950,000		2,600,000
松本 郁代	横浜市立大学	准教授	中世日本の仏教的な世界観と「天皇」の社会的意義	1,430,000	780,000		650,000
宮川 敬	横浜市立大学	助教	ヒト免疫不全ウイルス蛋白質Vpxによるウイルス感染制御機構の解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
宮崎 智之	横浜市立大学	助教	神経障害性疼痛モデル動物におけるシナプス可塑性の解析	3,900,000	2,340,000		1,560,000
目黒 明	横浜市立大学	その他	多民族のサルコイドーシス患者を対象とした遺伝要因の解明	4,550,000	2,990,000		1,560,000
柳町 昌克	横浜市立大学	助教	疾患IPS細胞を用いた新規プロテアソーム不全症(中條—西村症候群)の病態解析	4,420,000	1,430,000		2,990,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
矢吹 雄一郎	横浜市立大学	その他	生体内環境を模倣した革新的三次元培養技術に基づく軟骨幹／前駆細胞の培養法の検証	3,900,000	2,080,000		1,820,000
吉永 崇史	横浜市立大学	准教授	高機能自閉症スペクトラムの人のマネジメント	2,470,000	1,040,000		1,430,000
涌井 広道	横浜市立大学	助教	アンジオテンシン受容体結合因子による高血圧治療の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
向井 友花	神奈川県立保健福祉大学	准教授	妊娠糖尿病の母児の予後と植物ポリフェノールによる保護効果	4,550,000	1,300,000		3,250,000
棟居 徳子	神奈川県立保健福祉大学	講師	国際人権法上の社会権の実施措置の有効性確保に係る基礎研究：健康権を中心に	3,380,000	1,170,000		2,210,000
加賀美 亜矢子	新潟県立看護大学	助教	認知症高齢者の排便状況に関連した行動心理症状を予防する施設ケアの検討	3,640,000	1,300,000		2,340,000
小林 綾子	新潟県立看護大学	助教	降雪地域の特性を生かした2型糖尿病患者の運動療法継続に向けた支援方法の検討	2,470,000	1,170,000	910,000	1,300,000
渡邊 千春	新潟県立看護大学	助教	終末期がん患者・家族への輸液療法に対する意思決定支援ガイドの開発に関する研究	1,430,000	780,000		650,000
勝又 陽太郎	新潟県立大学	講師	若年者の自傷行為に対する援助態度の構造と関連要因の検討	3,380,000	1,690,000		1,690,000
土井 一幸	富山県立大学	講師	非線型波動場における時間大域的性質の解析	3,380,000	1,040,000		2,340,000
森重 健一	富山県立大学	講師	脳磁図による平滑性追跡眼球運動に関する脳内メカニズムの研究	3,250,000	2,340,000		910,000
根来 貴成	金沢美術工芸大学	講師	病院の待合空間における新たなデザインの提案：椅子	4,680,000	3,640,000		1,040,000
宮永 春香	金沢美術工芸大学	講師	陶磁造形表現における粉体を用いた成形の研究－陶以外のセラミックス技術転用の可能性	4,290,000	650,000		3,640,000
曾根 志穂	石川県立看護大学	助教	神経難病患者と介護サービス事業者への保健師による在宅療養支援方法の検討	2,340,000	910,000		1,430,000
伊達岡 五月 (和田五月)	石川県立看護大学	助教	育児困難や虐待予防を目的とした妊娠期からのペアレンティングプログラムの評価	2,860,000	1,690,000		1,170,000
寺井 梨恵子	石川県立看護大学	助手	看護師の転倒リスク場における視覚情報の取り込みと臨床判断	1,170,000	520,000		650,000
子吉 知恵美	石川県立看護大学	助教	5歳児健診実施地の発達障害児の早期支援・支援継続への保健師の援助方法の実証的研究	4,160,000	1,820,000		2,340,000
坂本 知昭	石川県立大学	准教授	ブラジノステロイドによるイネのストレス耐性獲得機構の解明	4,550,000	1,560,000		2,990,000
山下 良平	石川県立大学	講師	農業参入企業を包含する地域農業計画の確立に資する地域自主協約策定方法に関する研究	2,600,000	1,170,000		1,430,000
奥脇 奈津美	都留文科大学	准教授	第二言語における定型表現の習得と処理およびその英語指導への導入のあり方について	2,860,000	650,000		2,210,000
渡辺 大輔	都留文科大学	その他	性の多様性についての教材開発・授業研究および教師支援体制の構築に関する研究	4,290,000	1,950,000		2,340,000
望月 宗一郎	山梨県立大学	講師	ソーシャル・キャピタル概念を取り入れた行政保健師の役割に関する多角的な研究	1,950,000	650,000		1,300,000
赤羽 洋子	長野県看護大学	助教	妊婦を対象としたフットケアの研究	3,380,000	2,080,000		1,300,000
早出 春美	長野県看護大学	講師	抗がん剤への職業性曝露予防に関する教育介入プログラムの構築	4,160,000	1,690,000		2,470,000
位田 雅俊	岐阜薬科大学	助教	パーキンソン病モデルにおけるエズリンの病態生理的機能の解明	4,550,000	2,600,000		1,950,000
遠藤 智史	岐阜薬科大学	助教	酸化ストレス誘導性タンパク質の機能と発現の二極面の制御に基づく新規制癌薬の開発	4,550,000	2,860,000		1,690,000
澤間 善成	岐阜薬科大学	助教	シリル系試薬が介在する新規鉄触媒反応の開発ならびに創薬への展開	4,420,000	2,210,000		2,210,000
多田 教浩	岐阜薬科大学	助教	自然の恵みを活用する酸化的不斉環化反応の開発	4,420,000	1,170,000		3,250,000
浅川 倫宏	静岡県立大学	助教	E L I S A法を基盤とする微量かつ有効カテキンの高感度分析法の開発	4,420,000	1,560,000		2,860,000
井下 裕子	静岡県立大学	その他	下肢人工関節置換術後患者の回復過程に伴う身体活動状態と生活適応との関連	4,030,000	1,170,000		2,860,000
上野 雄史	静岡県立大学	講師	リスク情報開示の有用性に関する実証的研究	3,510,000	1,040,000		2,470,000
内野 智信	静岡県立大学	講師	院内製剤化を目指した毛脂腺系デリバリーのための新規ナノキャリアの開発	4,420,000	3,380,000		1,040,000
浦野 充洋	静岡県立大学	助教	制度の創造・変革を担うリーダーシップに関する理論的・経験的研究	4,290,000	1,170,000		3,120,000
菅嶋 泰成	静岡県立大学	助教	ショウジョウバエ疾患モデルを使う食品成分の新規な評価系・探索系の構築	4,550,000	1,950,000		2,600,000
国保 祥子	静岡県立大学	助教	組織変革マネジメントおよび組織支持者の動員に関する考察	4,160,000	2,340,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
島村 裕子	静岡県立大学	助教	毒素型食中毒に対する植物成分の制御機構の解明とその応用	1,820,000	1,170,000		650,000
清水 広介	静岡県立大学	助教	逆標的化戦略を駆使したスギ花粉症根治療法の確立	4,420,000	1,430,000		2,990,000
辻 大樹	静岡県立大学	助教	遺伝子多型情報に基づく個別化制吐療法の確立	4,420,000	2,470,000		1,950,000
寺崎 正紀	静岡県立大学	助教	防腐剤に起因するハロゲン化芳香族類の水圏生態系蓄積と生体内運命の解明	4,680,000	3,640,000		1,040,000
伴野 勲	静岡県立大学	その他	酸化ストレス関連疾患早期診断マーカー探索を指向した網羅的アルテヒド解析法の開発	4,420,000	1,430,000		2,990,000
橋川 裕之	静岡県立大学	講師	ビザンティン・ヘンカズムの歴史的研究—東方キリスト教神秘主義の起源と展開	4,290,000	1,430,000		2,860,000
東野 定律	静岡県立大学	講師	地域包括ケアシステムにおける人材評価シートの開発に関する研究	4,290,000	1,430,000		2,860,000
南 彰	静岡県立大学	助教	記憶形成時における海馬神経興奮と連動したシアリダーゼ活性変化のインビボ解析	4,550,000	2,080,000		2,470,000
森 直香	静岡県立大学	講師	日本におけるフェデリコ・ガルシア・ロルカの受容研究 - 戯曲を中心に -	4,160,000	1,040,000		3,120,000
山口 深雪	静岡県立大学	助教	質量分析法を定量的に用いる有機合成反応の機構解明	4,680,000	2,340,000		2,340,000
吉川 悠子	静岡県立大学	助教	細胞侵入性細菌における菌体のユビキチン化関連因子の解析	4,420,000	2,210,000		2,210,000
吉田 卓矢	静岡県立大学	助教	慢性腎臓病における低たんぱく食への分岐鎖アミノ酸添加と運動による筋代謝改善効果	4,550,000	2,600,000		1,950,000
入部 百合絵	愛知県立大学	助教	音声—調音特徴変換に基づく発音動作可視化の研究	4,290,000	1,300,000		2,990,000
瀬野 由衣	愛知県立大学	講師	2歳児の表象機能の発達及び自己の様相に関する発達モデルの構築	3,380,000	1,300,000		2,080,000
西岡 裕子	愛知県立大学	助教	下咽頭がん術後の摂食・嚥下障害のアセスメントに関するアルゴリズムの開発	650,000	520,000		130,000
野田 博也	愛知県立大学	講師	貧困対策におけるストック資源充足の意義と課題	3,770,000	1,170,000		2,600,000
森田 久司	愛知県立大学	准教授	文法性判断のずれ及びぶれの発生メカニズムの解明および解消方法	1,690,000	650,000		1,040,000
伊藤 旭	名古屋市立大学	助教	血管免疫芽球性T細胞リンパ腫(AITL)のがん幹細胞探索と病態解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
伊藤 亮	名古屋市立大学	講師	ネットワーク構造が選択行動の集積形成に及ぼす影響についての理論・実証分析	2,600,000	650,000		1,950,000
井上 靖道	名古屋市立大学	准教授	T R B 3によるがん抑制遺伝子p 5 3機能制御と発がん機構の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
井村 誠	名古屋市立大学	その他	S C F / K I Tシグナル伝達系を介した前立腺の収縮および増殖機構の解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
岩城 壮一郎	名古屋市立大学	講師	エクソソーム由来分泌型miRNAを用いた新規動脈硬化評価法の開発	4,550,000	2,730,000		1,820,000
岩田 宏満	名古屋市立大学	研究員	スポットスキニング法を使用した陽子線治療の生物学的基礎研究	4,160,000	1,560,000		2,600,000
遠藤 友美	名古屋市立大学	その他	エストロゲンレセプター陽性乳癌の生物学的特性に関するマイクロRNAの解析	4,290,000	2,340,000		1,950,000
加藤 亜紀	名古屋市立大学	助教	加齢黄斑変性病態解明のための網膜色素上皮細胞のシート培養の確立	4,290,000	1,690,000		2,600,000
加藤 裕史	名古屋市立大学	研究員	マウス真皮におけるメラノサイトの遊走と分化解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
神沢 英幸	名古屋市立大学	研究員	精子幹細胞活性による造精機能障害メカニズムの解明と不妊治療への応用	4,290,000	2,470,000		1,820,000
河合 辰哉	名古屋市立大学	助教	マウスモデルにおける低用量放射線および樹状細胞を用いた放射線免疫療法法の確立	4,290,000	1,430,000		2,860,000
木谷 名都子	名古屋市立大学	准教授	インド経済成長過程の歴史的背景	3,120,000	1,430,000		1,690,000
河野 孝夫	名古屋市立大学	助教	精神神経疾患の診断・治療を目指した、巨大分泌蛋白質リリーンの特異的分解機構の解明	4,550,000	2,600,000		1,950,000
小林 隆宏	名古屋市立大学	研究員	腎結石防御における熱受容体(TRPV1)作動薬の抗アポトーシス効果とその臨床応用	4,290,000	1,950,000		2,340,000
佐藤 匡史	名古屋市立大学	准教授	好熱性真核生物のゲノム情報を基盤とした小胞体関連分解装置の構造生物学研究	4,680,000	2,340,000		2,340,000
柴田 泰宏	名古屋市立大学	研究員	二分岐軸策による膀胱皮膚二重照射の尿意誘発メカニズムの解明と臨床的意義の検討	4,290,000	2,990,000		1,300,000
杉浦 知範	名古屋市立大学	助教	冠動脈内皮障害の包括的早期診断を目指したmicroRNA解析による探索的研究	2,470,000	1,040,000		1,430,000
杉下 佳文	名古屋市立大学	講師	胎児期・妊娠期からの愛着形成と子ども虐待予防の関連における基礎研究	2,210,000	1,040,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
田中 豪	名古屋市立大学	講師	多原色ディスプレイを用いた色覚バリアフリー画像表示システムの開発	2,600,000	1,950,000		650,000
田中 守	名古屋市立大学	その他	糖鎖連結クロリンによる新規光線力学的療法の腫瘍免疫増強メカニズムの解明と臨床応用	4,290,000	2,080,000		2,210,000
谷口 由希子	名古屋市立大学	准教授	児童養護施設で生活する当事者の自立生活への移行過程と社会的援助に関する縦断的研究	1,950,000	650,000		1,300,000
張 景耀	名古屋市立大学	准教授	対称性を利用した張力空間構造の座屈解析および最適設計法	4,550,000	1,820,000		2,730,000
豊玉 彰子	名古屋市立大学	講師	荷電コロイド結晶を用いた不純物粒子拡散過程の視覚化	4,550,000	3,250,000		1,300,000
内木 拓	名古屋市立大学	研究員	再燃前立腺癌で生じる酸化ストレス機構をターゲットにした分子標的治療法の開発	4,290,000	2,340,000		1,950,000
西尾 英紀	名古屋市立大学	その他	精細胞分化におけるエピジェネティックな転写調節機構の解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
西山 敦哉	名古屋市立大学	講師	DNA維持メチル化におけるDNA複製装置の役割	4,420,000	2,210,000		2,210,000
服部 幸雄	名古屋市立大学	助教	ヒト卵胞発育における血管新生調節物質の機能解明と不妊治療への応用	4,160,000	2,340,000		1,820,000
璃 大	名古屋市立大学	准教授	遠赤外線画像を用いた呼吸気流の非接触計測に関する検討	4,420,000	2,600,000		1,820,000
濱川 隆	名古屋市立大学	その他	前立腺肥大症発症における炎症性サイトカインIL-18の関与とそのメカニズムの解明	4,290,000	1,560,000		2,730,000
内田 恵	名古屋市立大学	助教	がんのケアの質の評価およびケアの質の向上に関する研究	2,080,000	1,560,000	520,000	520,000
濱本 周造	名古屋市立大学	研究員	腎結石のマトリックス成分(オステオノン)の機能解析と抗体治療への応用	4,290,000	1,300,000		2,990,000
淵田 英津子	名古屋市立大学	講師	介護施設のケア職員が使用可能なBPSDのケア指針、活用マニュアルの開発	3,900,000	780,000		3,120,000
古橋 卓也	名古屋市立大学	その他	最適化された光線療法による乾癬の制御性T細胞の機能回復	3,640,000	1,300,000		2,340,000
細田 直	名古屋市立大学	講師	ストレス環境下において現れる損傷mRNAを選択的に分解する分子機構	4,680,000	2,340,000		2,340,000
前田 伸治	名古屋市立大学	その他	リウマチ関節炎の休止型制御性T細胞2ステップ誘導法による抑制法の開発	3,900,000	2,730,000		1,170,000
宮津 光範	名古屋市立大学	助教	脳損傷後の神経修復を阻害する脳繊維化発症機序の解明と繊維化阻害薬の開発	4,290,000	1,690,000		2,600,000
宮部 悟	名古屋市立大学	研究員	粘表皮癌に関連した変異遺伝子の分子病理学的解析と新病理診断基準構築への検討	4,420,000	2,470,000		1,950,000
守時 良演	名古屋市立大学	その他	精子幹細胞分化におけるmicroRNAの機能解析	4,420,000	2,600,000		1,820,000
矢内 良昌	名古屋市立大学	研究員	腎結石とメタボリックシンドロームに係わる遺伝子の同定と再発予防への応用	4,030,000	2,080,000		1,950,000
山田 泰行	名古屋市立大学	助教	“子育てしながらも働ける!”という意欲を喚起する多重役割マップ看護師版の開発	4,420,000	1,560,000		2,860,000
長谷川 智之	三重県立看護大学	助教	胸骨圧迫技術における効果的かつ効果的な要件の検証	4,290,000	3,900,000		390,000
河崎 澄	滋賀県立大学	准教授	窒素酸化物の選択的・不均一再循環を用いた天然ガス予混合圧縮着火燃焼の促進	4,550,000	2,080,000		2,470,000
篠原 岳司	滋賀県立大学	准教授	教育ガバナンスにおける「学習する組織」の創造と持続的発展に関する実証的研究	3,900,000	1,040,000		2,860,000
西岡 靖貴	滋賀県立大学	助教	折紙幾何学設計を用いた空気圧駆動超軽量・柔軟アクチュエータの開発	3,770,000	2,080,000		1,690,000
林 幸司	滋賀県立大学	准教授	日中間再生資源貿易・リサイクル産業の環境経済分析	3,770,000	910,000		2,860,000
増田 清敬	滋賀県立大学	助教	ライフサイクルアセスメントと経営計画モデルの統合による農業経営の持続可能性評価	1,560,000	780,000		780,000
松嶋 秀明	滋賀県立大学	准教授	反社会的傾向をもつ生徒の「学校へのつながり」を強める環境づくりに関する実践的研究	2,990,000	1,170,000		1,820,000
松本 健一	滋賀県立大学	助教	エージェントベースモデルによる統合的なエネルギー需給・資源の将来シミュレーション	4,680,000	1,560,000		3,120,000
森 紀之	滋賀県立大学	助手	特定食品成分の摂取によるTRP受容体を介した糖質エネルギー代謝調節機構の解明	4,290,000	2,860,000		1,430,000
湯川 創太郎	滋賀県立大学	研究員	交通政策への適用を目的とした、都市の集密性を考慮した応用一般均衡モデルの研究	1,950,000	1,040,000	390,000	910,000
深谷 訓子	京都市立芸術大学	講師	17世紀オランダの「制作論」に関する包括的研究	4,550,000	1,170,000		3,380,000
上杉 和央	京都府立大学	准教授	「文化的景観」における歴史地理学の貢献可能性についての検討	1,560,000	910,000		650,000
岡 真優子	京都府立大学	准教授	マクロファージによる結核菌の休眠への機構の解明	4,550,000	2,730,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
川勝 健志	京都府立大学	准教授	土地税制改革が都市の持続可能性に与える政策効果に関する研究	1,430,000	780,000		650,000
岸本 恵実	京都府立大学	准教授	キリシタン版『羅葡日辞書』日本語訳の位相	2,860,000	1,170,000		1,690,000
鈴木 健二	京都府立大学	准教授	要介護高齢者の地域での居住継続を可能とする在宅復帰型老人保健施設に関する研究	1,690,000	910,000		780,000
朴 恩榮	京都府立大学	助手	乳化食品中で高い抗酸化性・乳化安定性を示すペプチド画分の調製	3,120,000	1,560,000		1,560,000
平山 貴美子	京都府立大学	講師	都市近郊林の林分属性の変化が被食種子散布における生物間相互作用に与える影響	3,640,000	910,000		2,730,000
松田 法子	京都府立大学	講師	氾濫源-沼-潟における水際の居住と「社会的技術」に関する史的研究	4,420,000	1,690,000		2,730,000
赤澤 健太郎	京都府立医科大学	助教	拡散強調画像を利用した側脳室内脳脊髄液の温度測定における基礎的検討	3,380,000	1,690,000		1,690,000
和泉 美枝	京都府立医科大学	助教	臨床・教育・消費者協働による客観的臨床能力試験を用いた助産学生の実践能力育成	3,380,000	1,690,000		1,690,000
植松 紗代	京都府立医科大学	助教	妊娠期のマイナートラブル、QOLをアウトカムとしたセルフケア行動の有効性の検証	2,990,000	1,690,000		1,300,000
大迫 文重	京都府立医科大学	助教	$\beta$ -クリプトキサンチンを用いた新たな歯周病予防・治療薬の開発	4,290,000	1,950,000		2,340,000
勝目 あさ子	京都府立医科大学	研究員	p53ミトコンドリアを制御する平滑筋細胞増殖・肺高血圧誘導キナーゼ複合体の解明	4,290,000	2,990,000		1,300,000
熊本 園子	京都府立医科大学	研究員	羊膜の抗炎症・感染抑制作用に着目した新規培養歯根膜由来細胞シートに関する研究	4,420,000	1,430,000		2,990,000
玄 泰行	京都府立医科大学	助教	食道癌の増殖遺伝子SOX2のAKT経路を介した腫瘍増殖機序の解明と治療への応用	4,550,000	1,560,000		2,990,000
後藤 眞理子	京都府立医科大学	助教	複数b値拡散強調画像を用いた単純MRIによる新しい乳癌病変質的診断法の開発	4,290,000	2,340,000		1,950,000
小松 周平	京都府立医科大学	助教	ゲノム構造解析による食道癌の新規関連遺伝子の同定と臨床応用	4,290,000	1,430,000		2,860,000
阪口 雅洋	京都府立医科大学	助教	人工呼吸器関連肺炎と緑膿菌III型分泌毒性についての臨床疫学調査	4,290,000	2,600,000		1,690,000
澤田 麻衣子	京都府立医科大学	助教	敗血症病態が及ぼす単球系細胞内microRNAの発現変化と炎症消退機能への影響	4,160,000	3,120,000		1,040,000
塩崎 敦	京都府立医科大学	助教	食道癌におけるアダプター蛋白XB130とシスチン輸送体xCTの分子間相互作用解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
素輪 善弘	京都府立医科大学	助教	発生学的由来による脂肪組織幹細胞の多様性の解明とそれに基づく再生医療応用の探索	4,290,000	1,560,000		2,730,000
谷田 任司	京都府立医科大学	助教	核内受容体ERR $\gamma$ を介した神経回路形成と内分泌攪乱物質による破綻メカニズムの解明	4,160,000	1,690,000		2,470,000
坪倉 卓司	京都府立医科大学	助教	ADC値の変化を用いた進行食道癌に対する化学放射線療法早期治療効果判定法の検討	2,210,000	910,000		1,300,000
徳平 夏子	京都府立医科大学	助教	急性肺傷害における肺被覆液中の炎症消退脂質分子のLC-ESI-MS(n)解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
富井 康宏	京都府立医科大学	助教	脳梗塞急性期血圧の新規関連因子であるアロスタティック負荷と血管内皮機能障害の解明	4,290,000	2,730,000		1,560,000
中井 章洋	京都府立医科大学	助教	データベース化を目指したヒトメラノーマ特異的RNA干渉分子療法の開発	4,290,000	2,990,000		1,300,000
中司 美奈	京都府立医科大学	研究員	TACSTD2によるクローディンタンパク分解抑制メカニズムの分子病態解明	4,290,000	2,600,000		1,690,000
中野 正和	京都府立医科大学	助教	線内障に関連する遺伝子砂漠領域のリシークエンス解析による発症機序の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
中前 貴	京都府立医科大学	助教	マルチモーダル・イメージングを用いた強迫性障害における島皮質関連神経基盤の解明	4,290,000	1,950,000		2,340,000
中山 力恒	京都府立医科大学	研究員	敗血症病態における単球系細胞死の機序解明と炎症消退脂質による新しい治療法の開発	4,290,000	3,120,000		1,170,000
西垣 勝	京都府立医科大学	助教	特定健診事業における歯周病とメタボリックシンドロームの関連性についての横断的研究	4,420,000	4,030,000		390,000
板東 秀樹	京都府立医科大学	助教	喉頭、気管ケミカルメディエーター受容体発現の日内変動の解析	3,770,000	1,300,000		2,470,000
細木 誠之	京都府立医科大学	助教	オートファジーにおけるクロライドイオンの新規制御機構の解明とがん治療への応用	4,420,000	2,210,000		2,210,000
前田 祥子	京都府立医科大学	研究員	血小板内microRNA発現の違いが心肺補助循環時の血小板機能低下へ及ぼす影響	4,160,000	3,120,000		1,040,000
三浦 寛司	京都府立医科大学	助教	媒体注入下の肺スリガラス結節に対するラジオ波焼灼療法の基礎的・臨床的研究	4,290,000	2,210,000		2,080,000
水原 祐起	京都府立医科大学	助教	摂食障害患者家族の疾患心理教育および交流会プログラムによる効果についての実証研究	3,380,000	1,690,000		1,690,000
宮地 充	京都府立医科大学	研究員	胞巣型横紋筋肉腫に対する新規分子標的RPS6KA1の機能解析と治療応用	2,730,000	1,690,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
村上 佳栄子	京都府立医科大学	助教	限界集落で暮らし続ける独居高齢者の強さとその意味	2,470,000	1,170,000		1,300,000
毛利 貴子	京都府立医科大学	講師	安定慢性閉塞性肺疾患患者における栄養教育プログラムの開発	2,080,000	1,040,000		1,040,000
森 浩子	京都府立医科大学	助教	新規視床下部神経核SGNの摂食・エネルギー代謝調節メカニズムへの関与の解明	4,420,000	1,430,000		2,990,000
柳生 茂希	京都府立医科大学	助教	神経芽腫がん幹細胞の幹細胞特性維持と分化障害の分子機構解明	4,290,000	3,380,000		910,000
山縣 恵美	京都府立医科大学	助教	高齢者のうつ予防に有効なプログラムの作成・評価：骨格筋量とうつの関連に着目して	4,160,000	2,340,000		1,820,000
吉井 崇喜	京都府立医科大学	助教	PTSDモデル動物におけるNFκBを標的としたバイオマーカー探索研究	3,380,000	1,690,000		1,690,000
吉岡 友香子 (大久保友香子)	京都府立医科大学	講師	有職未婚女性における行動・生理的側面を重視した健康プロモーションプログラムの作成	4,160,000	2,340,000		1,820,000
吉田 隆司	京都府立医科大学	助教	光触媒と超音波を用いた異物に起因する感染症の撲滅	4,550,000	2,080,000		2,470,000
渡邊 映理	京都府立医科大学	助教	精神的ストレス応答システムHPA経路に基づくがん発症・進展メカニズムの解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
浅井 一久	大阪市立大学	研究員	気道上皮細胞特異的転写因子制御による気管支喘息治療の研究	4,290,000	2,340,000		1,950,000
伊藤 宏	大阪市立大学	その他	動的8配位型サイクレンー金属錯体を基盤とした環状ホスト分子の高次機能化	4,550,000	2,730,000		1,820,000
遠藤 徹	大阪市立大学	講師	貧酸素環境下における海底堆積物の生物・化学的酸素消費に関する研究	4,420,000	2,730,000		1,690,000
太田 和孝	大阪市立大学	研究員	魚類の代替繁殖戦略の進化に関する研究	4,680,000	1,820,000		2,860,000
小澤 俊幸	大阪市立大学	その他	表皮角化細胞におけるβ4インテグリンのエンドサイトーシスの解明	4,160,000	2,470,000		1,690,000
小原 顕	大阪市立大学	講師	光ハイドロフォンを用いた量子液体中の音響タプレンスの実験	4,420,000	3,380,000		1,040,000
片上 素久	大阪市立大学	講師	インターネット依存障害の病態および治療に関する研究	2,990,000	1,560,000		1,430,000
上村 了美	大阪市立大学	研究員	海洋生物がメソスケールにおいて形成するメタ個体群の変動性を評価する試み	3,400,000	1,200,000		2,200,000
木村 義成	大阪市立大学	講師	救急病院の受付停止に伴う地域医療への影響評価：地理情報システムの解析を基礎として	2,860,000	1,560,000		1,300,000
康 秀男	大阪市立大学	講師	難治性白血病に対する同種造血幹細胞移植後の再発と感染症発症抑制に関する研究	3,900,000	780,000		3,120,000
小林 知広	大阪市立大学	講師	放射状壁面噴流を用いた準置換換気方式の換気効率及び室内熱環境に関する研究	4,550,000	2,730,000		1,820,000
仕幸 英治	大阪市立大学	准教授	スピノンピングを用いたシリコンおよびゲルマニウムの室温スピントラップの研究	4,680,000	2,340,000		2,340,000
白川 真紀子	大阪市立大学	その他	難治性皮膚潰瘍に対する青色LED光を使用した光線力学療法の検討	4,160,000	2,340,000		1,820,000
砂原 庸介	大阪市立大学	准教授	地方政治に注目した政党システムの制度化の分析	2,730,000	780,000		1,950,000
高橋 陵太	大阪市立大学	講師	ラットにおける脳内セロトニン濃度と異常行動の検討—セロトニン症候群予防への試み	4,290,000	1,690,000		2,600,000
田窪 朋仁	大阪市立大学	准教授	人の行動決定モデルに基づくエージェントを介した遠隔コミュニケーション	4,420,000	2,210,000		2,210,000
立石 善隆	大阪市立大学	研究員	近年急増中の虚弱中高齢肺MAC症患者に対する運動療法効果の基礎的研究	4,550,000	3,120,000		1,430,000
田中 史生	大阪市立大学	研究員	腸管グリア細胞の動態・ストレス応答からみた機能性ディスペプシアの病態解析	2,470,000	1,170,000		1,300,000
田宮 久詩	大阪市立大学	講師	角層をターゲットとした皮膚アンチエイジング剤としての漢方薬の作用解明	1,300,000	650,000		650,000
根本 達也	大阪市立大学	講師	地質情報共有のための分散管理型WebGISシステムの開発	2,730,000	2,080,000		650,000
羽多野 隆治	大阪市立大学	その他	レーザーベックル画像血流計を用いた熱傷深度の検討	3,900,000	2,860,000		1,040,000
神田 健志	大阪市立大学	准教授	新しい社会的リスクの比較政治経済学：党派性に着目した子育て・労働市場政策の分析	3,770,000	1,430,000		2,340,000
堀 裕典	大阪市立大学	その他	地域特性に合わせた事前確定的基準と裁量的審査の相互関係に関する米加豪の比較研究	4,680,000	1,690,000		2,990,000
松浦 正	大阪市立大学	講師	局所麻酔薬の心毒性に対するリビッドレスキューの機序解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
松本 万紀子	大阪市立大学	その他	不育症におけるアネキシンの役割	2,600,000	2,080,000		520,000
宮地 兵衛	大阪市立大学	准教授	量子シュア代数、Koszul双対性と圏化	4,030,000	910,000		3,120,000

(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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
吉田 大介	大阪市立大学	准教授	クラウド・グリッドコンピューティングを用いた測位処理ウェブサービスの開発	4,550,000	4,160,000		390,000
青木 茂樹	大阪府立大学	講師	不特定多数の人物のおおまかな動きに注目した行動パターンの学習・認識に関する研究	4,550,000	2,340,000		2,210,000
池野 豪一	大阪府立大学	講師	ポリアニオン型リチウムイオン電池正極材料におけるX線分光の高精度第一原理計算	4,550,000	2,470,000		2,080,000
井澤 武史	大阪府立大学	助教	肝硬変の進展に関わる鉄代謝障害の発現プロファイリングと分子病理学的機序の解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
伊藤 健一	大阪府立大学	准教授	「息切れ」に対して呼吸時低周波電気刺激は有効か：慢性閉塞性肺疾患への展開	4,550,000	3,640,000		910,000
伊藤 真介	大阪府立大学	准教授	船体曲がり部ブロックにおける曲面形成および組立の最適化工法の開発	4,420,000	1,820,000		2,600,000
岩田 基	大阪府立大学	助教	電子透かしにおける視覚的変更可能領域の規定に関する研究	4,420,000	3,120,000		1,300,000
遠藤 達郎	大阪府立大学	准教授	高感度検出可能なフォトニック結晶構造の作製とラベルフリーバイオセンサーへの応用	4,680,000	3,120,000		1,560,000
太田 英輔	大阪府立大学	助教	シロールを基盤とした新規アクセプターの創成と有機薄膜太陽電池への応用	4,550,000	2,600,000		1,950,000
小笠原 紀行	大阪府立大学	助教	不純物を含む多相系における近接界面間相互作用に関する実験的解析	4,550,000	3,770,000		780,000
甲斐 建次	大阪府立大学	助教	接合菌-エンドバクテリア共生系における細菌クオラムセンシングの解析	4,550,000	3,380,000		1,170,000
片岡 秀文	大阪府立大学	助教	エチレンを主成分とするバイオマスガスの特性	4,550,000	3,250,000		1,300,000
片岡 正教	大阪府立大学	助教	重度頸髄損傷者の自動車への移乗動作獲得支援プログラム開発のための基礎研究	2,860,000	2,080,000		780,000
金田 昌之	大阪府立大学	准教授	磁気力による液体中の物質輸送システム最適化に関する研究	3,380,000	2,730,000		650,000
川上 竜樹	大阪府立大学	講師	非線形拡散方程式の解の高次漸近展開の構築とその応用	4,420,000	1,300,000		3,120,000
川野 秀一	大阪府立大学	講師	統計的機械学習理論に基づく非線形多変量解析手法の開発研究	3,510,000	1,170,000		2,340,000
黒木 智之	大阪府立大学	准教授	プラズマ-超音波複合プロセスによる液中難分解有機物の革新的処理技術の開発	3,640,000	2,470,000		1,170,000
末吉 健志	大阪府立大学	助教	ミクروسケール電気泳動に基づく高性能プロテオミクス分析デバイスの開発	4,550,000	2,990,000		1,560,000
立花 実	大阪府立大学	准教授	非伝統的金融政策に関する実証研究：効果と副作用の比較分析	4,420,000	1,300,000		3,120,000
徳留 靖明	大阪府立大学	助教	ゾルーゲル法による新規メソ構造体の作製およびメソ構造制御を利用した電子物性制御	4,550,000	2,990,000		1,560,000
中川 智皓	大阪府立大学	助教	車両の軽量化と高齢者の運転の相互作用ダイナミクスを利用した走行安定化技術の構築	4,420,000	1,560,000		2,860,000
中川 博史	大阪府立大学	助教	フッ素による肝毒性発現メカニズムへの細胞内輸送阻害の関与	1,950,000	1,300,000		650,000
仲村 英也	大阪府立大学	助教	ナノ粒子-生体膜界面における表面修飾ナノ粒子の生体膜内侵入メカニズムの解明	4,680,000	4,030,000		650,000
仲村 龍介	大阪府立大学	助教	著しい結晶異方性に誘導される自己組織化型・配向性ナノポーラス酸化物の創製	4,420,000	2,340,000		2,080,000
鳩谷 晋吾	大阪府立大学	助教	輸血製剤への応用を目指したネコ多能性幹細胞の培養および血液分化技術の開発	4,680,000	1,820,000		2,860,000
深山 華織	大阪府立大学	助教	要介護高齢者を支える同居家族の日中留守にすることによる心情	910,000	650,000		260,000
福永 真弓	大阪府立大学	准教授	資源「増産」産業による地域社会と流域空間の再編成に関する環境社会学的研究	3,640,000	1,560,000		2,080,000
松澤 健志	大阪府立大学	助教	インターフェロニが活性化するマクロファージの細菌認識メカニズムの解析	4,550,000	2,600,000		1,950,000
村岡 和幸	大阪府立大学	助教	近傍銀河における星間物質の物理状態診断に基づく、高精度な星形成則の構築	2,210,000	1,430,000		780,000
望月 知史	大阪府立大学	助教	キュウリモザイクウイルス感染による宿主代謝遺伝子の発現制御と退縮病徴発現との対応	4,550,000	3,640,000		910,000
森 英樹	大阪府立大学	助教	アクリル酸グラフト繊維を用いた新規神経幹細胞培養技術の開発	4,550,000	2,730,000		1,820,000
山口 博則	大阪府立大学	助教	フェルダジラジカルを用いた新奇量子スピン系の構築	4,420,000	2,340,000		2,080,000
山口 タ	大阪府立大学	准教授	シロイヌナズナ内在性ペプチドエリクターの細胞外への放出機構の解明	4,680,000	2,340,000		2,340,000
余越 伸彦	大阪府立大学	助教	量子結合制御を基礎とした高効率非線形光学応答の理論	2,990,000	1,560,000		1,430,000
若林 身歌	大阪府立大学	准教授	ドイツにおける学校環境教育とESDに関する教育学的研究	2,600,000	650,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
星野 徳子	神戸市外国語大学	准教授	バイリンガルの言語産出における言語選択のタイミングについての研究	3,510,000	1,430,000		2,080,000
高山 良子	神戸市看護大学	講師	がんの早期からの緩和ケア看護援助モデルに関する基礎研究	4,290,000	1,560,000		2,730,000
山下 正	神戸市看護大学	助教	フィリピンにおけるヘルスワーカーの巡回型産褥訪問システムの開発と評価	2,210,000	910,000		1,300,000
磯川 倭次郎	兵庫県立大学	准教授	多元数表現に基づくニューラルネットワークによる幾何学的情報処理機構の研究	4,030,000	1,690,000		2,340,000
岩國 亜紀子	兵庫県立大学	助教	妊婦の持つつわり及びその対処への反応に関する質的分析	1,820,000	1,170,000		650,000
久保田 寛子	兵庫県立大学	助教	地域活動支援センターを利用する精神障害者への看護ケアモデルの開発	1,430,000	780,000		650,000
黒田 有寿茂	兵庫県立大学	助教	海岸植生の生物多様性保全に向けた管理体系の構築—山陰海岸国立公園を事例に	2,860,000	1,040,000		1,820,000
佐藤根 大士	兵庫県立大学	助教	圧力応答性ポリマーを利用したナノ粒子スラリーの分散凝集制御	4,550,000	2,340,000		2,210,000
太尾 元美	兵庫県立大学	助手	高齢者介護施設において普通食が摂取可能になるまでのプログラム開発	2,470,000	1,690,000		780,000
中桐 斉之	兵庫県立大学	准教授	格子確率モデルを用いた生息地破壊・復元におけるヒステリシスの研究	4,550,000	1,820,000		2,730,000
沼田 龍介	兵庫県立大学	准教授	磁気リコネクションの多階層シミュレーション：メソスケール構造の効果について	4,550,000	1,560,000		2,990,000
比嘉 昌	兵庫県立大学	助教	人工関節を用いて肩関節の力を計測する研究	4,420,000	2,470,000		1,950,000
藤原 史博	兵庫県立大学	助教	病院組織に勤務する看護師における世代継承性モデルの開発と検証	3,770,000	1,560,000		2,210,000
宮川 幸代	兵庫県立大学	講師	安全な出産と快適な育児期を過ごすための妊娠中から取り組む睡眠プログラムの検証	4,290,000	650,000		3,640,000
山口 圭子	兵庫県立大学	講師	非定常長期記憶モデルの推測	1,040,000	650,000		390,000
湯本 高行	兵庫県立大学	助教	情報の詳細関係に基づくWebページの組織化	4,420,000	910,000		3,510,000
赤堀 宇広	奈良県立医科大学	助教	肺癌におけるHMG B-1の役割解明と新規標的治療の開発	3,900,000	2,210,000		1,690,000
岩本 顕聡	奈良県立医科大学	研究員	色素性乾皮症A群患者の神経障害に及ぼす酸化的DNA損傷サイクロプリンの役割	4,160,000	1,560,000		2,600,000
大林 賢史	奈良県立医科大学	助教	メラニン関連サーカディアン血圧変動に対する光曝露およびADMAの影響	4,290,000	1,820,000		2,470,000
梶原 淳久	奈良県立医科大学	研究員	DNA修復経路を標的とした口腔腫瘍温熱細胞死の基礎的研究	4,290,000	1,690,000		2,600,000
瓦口 至孝	奈良県立医科大学	助教	オピオイドが癌細胞の抗がん剤感受性を低下させるか？	3,640,000	2,210,000		1,430,000
榊原 崇文	奈良県立医科大学	助教	小児難治性てんかんにおける脳形成異常発生病態解明のための生物化学的研究	4,290,000	1,040,000		3,250,000
下倉 良太	奈良県立医科大学	助教	新しい音伝導ルート（軟骨伝導）を用いた両耳装用補聴器の開発	4,290,000	1,690,000		2,600,000
竹島 靖浩	奈良県立医科大学	助教	内在性神経幹細胞を利用した脳静脈虚血治療の研究	2,210,000	780,000		1,430,000
西尾福 英之	奈良県立医科大学	助教	MRIの分子画像を用いた肝腫瘍に対する分子標的治療薬の早期治療効果診断	2,600,000	1,560,000		1,040,000
深見 伸一	奈良県立医科大学	助教	時間的・空間的遺伝子発現システムと環境要因操作による統合失調症モデルマウスの開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
北東 大督	奈良県立医科大学	研究員	肝細胞癌のT細胞不活化経路を標的とした癌治療法の臨床導入を目的とした研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
右田 和寛	奈良県立医科大学	研究員	新たなT細胞不活化経路を標的とした癌治療法の臨床導入を目的とした研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
柳生 貴裕	奈良県立医科大学	研究員	乳歯歯髓由来細胞による唇顎口蓋裂患者の顎裂治療	4,290,000	1,040,000		3,250,000
斉藤 宗之	奈良県立大学	准教授	環境資源保全と失業—開放経済下における分析—	2,730,000	1,430,000		1,300,000
飯田 武	和歌山県立医科大学	その他	腫瘍微小環境におけるIL-17/IL-21 axisの解明と新規免疫療法の開発	2,600,000	1,690,000		910,000
石川 伸之	和歌山県立医科大学	その他	光触媒表面処理IOLによる新たな後発白内障抑制方法の検討	3,770,000	1,430,000		2,340,000
大森 晶子	和歌山県立医科大学	研究員	正常な前立腺上皮細胞分化過程における骨形成因子、アンドロゲンシグナルの機能解析	4,290,000	2,600,000		1,690,000
勝田 将裕	和歌山県立医科大学	その他	食道癌に対する新規アジュバントHVE併用癌ワクチン療法の開発	2,470,000	910,000		1,560,000
神埜 奈美	和歌山県立医科大学	その他	視床障害者における皮膚交感神経活動測定と局所温熱療法の作用機序の解明	2,990,000	650,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
国本 佳代	和歌山県立医科大学	助教	遺伝性プロテアソーム不全症である中條-西村症候群の病態解明と酵素補充療法の試み	4,160,000	2,080,000		2,080,000
島 友子	和歌山県立医科大学	助教	メサンギウムI g A受容体に着目した小児I g A腎症発症メカニズムの解明	4,290,000	1,560,000		2,730,000
住岡 孝吉	和歌山県立医科大学	講師	TRPチャンネル制御における難治性神経麻痺性角膜炎上皮障害の新規治療法の開発	4,290,000	1,560,000		2,730,000
高橋 隼	和歌山県立医科大学	助教	GABA機能に着目した統合失調症の認知機能障害の病態解明と神経生理学的指標の確立	1,560,000	910,000		650,000
竹井 慎	和歌山県立医科大学	助教	インフルエンザ菌に対する最小バイオフィーム抑制濃度に基づく新治療戦略の研究	3,640,000	2,080,000		1,560,000
竹村 重輝	和歌山県立医科大学	助教	薬物治療を受けていない高血圧患者における梅酢ポリフェノールの降圧作用	4,420,000	1,040,000		3,380,000
玉川 俊次	和歌山県立医科大学	その他	マイクロRNAによる頭頸部癌転移のリスク診断の試み	4,160,000	1,950,000		2,210,000
丹下 和晃	和歌山県立医科大学	助教	敗血症の経時的変化に対するカリウムチャネル阻害作用を有する鎮痛薬の効果	4,420,000	1,690,000		2,730,000
平井 慶充	和歌山県立医科大学	助教	特発性自然気胸における新規弾性線維形成異常の同定	4,420,000	1,690,000		2,730,000
本郷 正武	和歌山県立医科大学	講師	薬害H1V感染被害者による「当事者運動」理念の再構成と分析	2,730,000	1,040,000		1,690,000
松丸 大輔	和歌山県立医科大学	その他	胎児後部器官群の協調的発生における細胞移動、血管・神経系組織の影響に関する研究	4,550,000	2,340,000		2,210,000
安岡 弘直	和歌山県立医科大学	助教	甲状腺未分化癌におけるPodocalyxinの役割とその治療応用に関する解析	2,470,000	1,690,000		780,000
山本 悠太	和歌山県立医科大学	助教	うつ様行動を制御するニューロステロイド合成システム	4,290,000	1,690,000		2,600,000
名古屋 孝幸	鳥取環境大学	講師	グラフ最適化問題に対する近似アルゴリズムの研究	1,430,000	780,000		650,000
石田 徹	島根県立大学	助手	〈外交儀礼〉を通じて見る近代移行期東アジアの国際秩序	2,470,000	1,170,000		1,300,000
田中 恭子	島根県立大学	准教授	日米企業における企業認識と再生行動の比較	1,820,000	780,000		1,040,000
パールイシエフ エドワルド	島根県立大学	助手	第一次世界大戦期における「日露兵器同盟」の実像	4,420,000	910,000		3,510,000
松田 善臣	島根県立大学	准教授	地域特性に適した生活交通確保のための交通施策に関する調査研究	2,730,000	910,000		1,820,000
岸原 充佳	岡山県立大学	准教授	放射光直接エッチングを用いた短ミリ波帯テフロン導波管回路の開発	4,550,000	3,380,000		1,170,000
坂口 浩一郎	岡山県立大学	助教	負の実効密度および実効弾性率をもつ音響メタマテリアルの構造探索	3,900,000	3,120,000		780,000
鈴木 麻希子	岡山県立大学	助教	加齢・生活習慣病のタンパク質アルギニンメチル化への影響とアルツハイマー病への役割	4,290,000	1,950,000		2,340,000
松井 俊樹	岡山県立大学	助教	視覚性自己運動知覚を利用した速度超過行動抑制手法の構築	3,250,000	2,860,000		390,000
山本 智恵子	新見公立大学	助手	訪問看護師の入浴援助に関する臨床判断の実態	2,210,000	780,000		1,430,000
大田 知行	広島市立大学	准教授	自律分散クラスターリングに基づく異種モバイルアドホックネットワーク間相互接続技術	3,510,000	1,170,000		2,340,000
桐谷 多恵子	広島市立大学	講師	被爆直後(1945-1948)の広島・長崎「復興」に関する研究	1,170,000	390,000		780,000
串田 淳一	広島市立大学	助教	組合せ最適化問題に対する超多点差分進化の開発と勤務表作成問題への適用	3,380,000	1,300,000		2,080,000
宮崎 大輔	広島市立大学	准教授	全周囲光源装置と偏光解析を用いた透明物体の三次元形状計測	2,600,000	650,000		1,950,000
稲垣 一之	尾道市立大学	准教授	医療従事者の長時間労働と医療サービス生産の関係	1,300,000	650,000		650,000
大草 輝政	県立広島大学	准教授	プラトン『メノン』の総合的研究	2,600,000	1,300,000		1,300,000
岡田 高嘉	県立広島大学	講師	「差別的な結果」に着目した憲法理論の研究	1,300,000	650,000		650,000
鴨下 加代	県立広島大学	助教	発達障害をもつ思春期の子どもへの肥満改善のための保健指導方法の検討	2,080,000	780,000		1,300,000
永井 庸央	県立広島大学	助教	造血幹細胞移植後患者のライフコントロールについての研究	1,560,000	1,170,000	390,000	390,000
高島 裕臣	県立広島大学	准教授	英語リスニングとリーディングのパラレルズに関する基礎的研究	2,080,000	780,000		1,300,000
三宅 由希子	県立広島大学	助教	骨転移患者に対する疼痛緩和を目的とした移動・移乗方法の探索	2,210,000	1,560,000		650,000
山岡 雅子(遠藤 雅子)	県立広島大学	助教	運動後低血圧時の食事摂取が全身および局所の血行動態に及ぼす影響	4,420,000	2,080,000		2,340,000