

1. 基盤研究（C）【平成23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
青柳 道子	北海道大学	講師	がん患者の配偶者が受けるソーシャルサポート—尺度開発と精神的健康との関係—	2,080,000	650,000		650,000
青山 和佳	北海道大学	准教授	都市に生きるサマの民族誌——生業と信仰をめぐる選択の過程	3,120,000	910,000		1,300,000
安積 陽子	北海道大学	准教授	早産で生まれた子どもへのスリープマネージメントによる睡眠習慣確立プログラムの構築	5,200,000	1,430,000		1,170,000
浅野 行蔵	北海道大学	教授	ビフィズス菌 対 ルミノコッカス属菌腸内細菌の機能性比較	5,200,000	1,560,000		130,000
安部 由起子	北海道大学	教授	非正規雇用と所得分配に関する研究	4,940,000	1,820,000		1,560,000
荒川 圭太	北海道大学	准教授	木質バイオマス生産を支える樹木冬芽の越冬機構の解明	5,460,000	1,560,000		1,560,000
有馬 太郎	北海道大学	助教	咀嚼筋における血流動態を含めた非侵襲型機能特性評価法の開発と応用	5,590,000	650,000		650,000
飯笹 久	北海道大学	助教	上咽頭がん幹細胞におけるEBウイルス感染の関与	5,200,000	1,950,000		1,040,000
飯田 俊二	北海道大学	助教	生体模倣環境培養によるストレス負荷細胞の親和性動態と骨形成能	5,330,000	1,040,000		1,040,000
池ノ上 真一	北海道大学	その他	ヘリテージツーリズムによる地域の文化遺産マネジメントに関する研究	5,330,000	1,690,000		1,170,000
石田 晃彦	北海道大学	助教	単一くし形微小電極を組み込んだ高感度マイクロ電気化学検出システムの構築とその応用	5,590,000	1,040,000		1,040,000
石森 直樹	北海道大学	助教	ナチュラルキラーT細胞による動脈硬化における慢性炎症遷延化の分子基盤の解明	5,330,000	1,690,000		1,040,000
伊東 弘行	北海道大学	助教	非平衡プラズマを利用したバイオマス由来軽質石油代替材料の選択的合成に関する研究	4,550,000	1,690,000		650,000
伊藤 真由美	北海道大学	准教授	プラスチック高度リサイクルのための界面性状制御とアドバンスドジグテクノロジー	5,460,000	2,080,000	520,000	1,040,000
井上 農夫男	北海道大学	その他	機能的近赤外線スペクトロスコープと筋電図を用いた摂食嚥下時の脳機能解析法の確立	5,200,000	1,300,000		1,300,000
今井 順	北海道大学	准教授	知識・サービス経済における新しい男性性—福祉雇用レジームの変化に関する基礎的研究	2,860,000	1,170,000		1,170,000
今井 英幸	北海道大学	教授	大規模な質的データの分類とデータ構造の可視化に関する研究	5,200,000	1,560,000		1,560,000
岩切 大	北海道大学	助教	T L R 3 シグナルを介したEBウイルス陽性胃がん発生機構の解明	5,200,000	1,690,000		1,430,000
岩佐 信弘	北海道大学	助教	バイオマスの急速熱分解により得られるバイオオイルからの水素製造プロセスの開発	5,200,000	1,560,000		1,300,000
岩本 幹子	北海道大学	准教授	医療系大学院におけるインタープロフェッション教育プログラムの構築と評価	2,080,000	780,000		650,000
上田 雅信	北海道大学	教授	ミニマリスト・プログラムの自然科学としての特質の解明：哲学的基礎と方法論的分析	5,070,000	1,560,000		1,560,000
大井 俊彦	北海道大学	准教授	非可食性バイオマス糖化物に適応するバイオプラスチック製造微生物工場の開発	5,460,000	1,170,000		1,430,000
大久保 好章	北海道大学	助教	楽譜情報に基づく記号論的音楽情報検索のための基盤技術開発	4,940,000	1,820,000		1,300,000
太田 敬子	北海道大学	教授	中世東地中海を巡る国際関係及び海運史の再検討	5,200,000	1,690,000		1,430,000
大塚 吉則	北海道大学	教授	ヘルスツーリズムの基盤づくり—地形療法コースの策定—に関する研究	5,720,000	390,000		520,000
大西 俊介	北海道大学	助教	放射線化学療法後の消化管障害に対する同種卵膜間葉系幹細胞移植による治療法の開発	5,330,000	1,560,000		1,820,000
大野 重昭	北海道大学	その他	難治性内因性ぶどう膜炎における網羅的自己抗体解析研究	5,330,000	1,300,000		1,170,000
大野 由夏	北海道大学	准教授	経済制裁の有効性について：国際貿易論の視点から	4,680,000	1,950,000	910,000	1,560,000
大堀 ことは	北海道大学	その他	骨芽細胞組み込み型人工骨による顎堤再建へのGBR法の応用	4,290,000	1,040,000		1,300,000
小笠原 克彦	北海道大学	教授	G I S に組み込んだシステム・ダイナミクスによる医療環境の予測と可視化	5,070,000	1,560,000		650,000
小河原 義朗	北海道大学	准教授	音声知覚の自動化を目指した日本語音声知覚トレーニングシステムの構築と実践への応用	4,940,000	1,690,000		1,560,000
奥山 克史	北海道大学	助教	再石灰化能を有する象牙質知覚過敏症治療剤の長期耐久性への挑戦	5,330,000	1,820,000		1,040,000
押野 武志	北海道大学	教授	1968年以降の現代文学とサブカルチャーの相互交渉と再編に関する総合的研究	4,940,000	1,950,000		1,170,000
落合 正則	北海道大学	准教授	細胞性免疫に関与する昆虫サイトカインの微生物感染による活性化機構の解析	5,330,000	1,950,000		1,040,000
鬼丸 力也	北海道大学	准教授	高齢者に対する根治的放射線治療適応基準の確立に向けた研究	4,030,000	780,000		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
小野寺 康之	北海道大学	講師	ホウレンソウにおける性決定遺伝子コード候補領域の絞り込み	5,200,000	1,560,000		1,560,000
柿沢 佳秀	北海道大学	教授	ベルンシュタイン多項式による密度推定法の統計理論とその応用に関する研究	5,200,000	1,560,000		1,690,000
河西 哲子	北海道大学	准教授	視覚皮質における活性化拡散を指標とする視覚情報処理過程の解析	5,200,000	1,430,000		780,000
勝 義直	北海道大学	准教授	生物進化に伴うエストロゲン受容体の遺伝子重複と機能獲得の解明	5,460,000	1,690,000		1,430,000
加藤 大智	北海道大学	准教授	ベクターの唾液による病原体の感染増強機構の解明	5,330,000	1,820,000		1,560,000
加藤 祐次	北海道大学	助教	簡易生体内蛍光イメージング実現のための新たな3次元再構成技術の開発	5,200,000	1,560,000		1,300,000
金井 壮律	北海道大学	助教	三次元立体培養歯根膜線維芽細胞を用いた加齢に伴う至適矯正力の解明	5,200,000	2,080,000		1,040,000
金澤 文子	北海道大学	その他	子どもの喘息・アトピー、感染症罹患への妊娠期の化学物質曝露影響の解明	5,330,000	1,300,000		1,300,000
金内 優典	北海道大学	その他	マイクロRNAの発現と上皮性卵巣がんの臨床像との関連に関する研究	5,330,000	1,820,000		1,040,000
兼平 孝	北海道大学	講師	新しい口臭測定シートの開発	4,810,000	650,000		780,000
亀山 武志	北海道大学	その他	核酸による新しい口腔内免疫賦活化の原理の確立とその応用を目指す基盤研究	5,330,000	1,430,000		1,690,000
河合 久仁子	北海道大学	その他	海の上を飛ぶコウモリ一流水南限海域で発見された新たな生態	5,590,000	2,210,000	650,000	260,000
河合 靖	北海道大学	教授	英語による英語授業における学習スタイルの影響と変容	780,000	260,000		260,000
河上 洋	北海道大学	助教	RBM5に結合する抗癌剤感受性制御遺伝子による肺癌の耐性克服治療の開発	5,330,000	1,170,000		650,000
川村 周三	北海道大学	准教授	近赤外分光法と可視光画像を統合した米のアミロース含量の非破壊分析法の開発	5,070,000	1,300,000		1,820,000
菊川 峰志	北海道大学	助教	光駆動型イオンポンプ：ハロドプシンのクロライド輸送素過程の解明	5,460,000	1,690,000		1,690,000
岸本 晶孝	北海道大学	その他	Cスター環上の流れの準対角性と内部近似性	3,770,000	910,000		910,000
木下 一郎	北海道大学	准教授	核内転写因子c-Jun阻害を利用した非小細胞肺癌の癌幹細胞を標的にした治療法の検討	5,200,000	1,690,000		1,560,000
日下部 豊寿	北海道大学	助教	歯の移動メカニズムの加齢変化—三次元的歯槽骨内微細構造からの検討—	5,200,000	1,170,000		780,000
久住 一郎	北海道大学	教授	精神病発症高リスク状態と初発統合失調症患者における中間表現系指標の体系的検討	5,200,000	1,300,000		1,430,000
工藤 教孝	北海道大学	准教授	戦略的補完性とレジームシフトによる経済危機の分析：サーチ理論からのアプローチ	5,070,000	1,430,000		910,000
工藤 秀明	北海道大学	准教授	サケ類における母川別関連脳領域の解明：嗅神経一次投射領域の神経解剖学的解析	5,720,000	910,000		650,000
久保 直樹	北海道大学	准教授	被検者への負担が少ないPET入力関数測定法確立に向けての物理的障害要因の克服	3,640,000	1,300,000		1,430,000
久保田 肇	北海道大学	教授	持続成長可能な経済の可能性と国際貿易の役割に関する研究	4,940,000	1,040,000		2,340,000
熊谷 健一	北海道大学	その他	CeCoIn5におけるFFLO超伝導と特異な磁気秩序に関する研究	5,070,000	1,820,000		1,040,000
藏田 伸雄	北海道大学	教授	道徳的行為の動機付けに関する内在主義と誠実さの徳倫理との関連についての研究	4,550,000	1,430,000		1,430,000
後藤 康明	北海道大学	教授	多段配筋された鉄筋コンクリート部材の定着性能評価法の確立	5,200,000	1,300,000		1,430,000
近藤 巧	北海道大学	准教授	ゲーム理論による農林参加型灌漑管理組織の持続可能性条件の解明	5,070,000	1,690,000		1,430,000
近藤 哲也	北海道大学	教授	種子散布から地上への出葉までに2回の冬を必要とする北方景観植物の種子休眠	5,460,000	1,040,000		1,560,000
近藤 浩之	北海道大学	准教授	日本中世期における易学を受容と発展に関する研究	5,070,000	1,560,000		1,560,000
今野 哲	北海道大学	講師	気管支喘息、COPDの病態における組織因子(TF)、第7因子(F7)の関与	5,330,000	1,430,000		1,170,000
齋藤 航	北海道大学	その他	脈絡膜血管新生におけるRNA結合蛋白リ酸化酵素SRPKの役割	5,200,000	1,430,000		1,690,000
境 信哉	北海道大学	准教授	重度心身障害を伴う大脳性視覚障害児・者を対象とした視覚行動評価尺度の開発	5,460,000	520,000		130,000
榊原 守	北海道大学	助教	慢性心不全患者に対するASV療法の心臓交感神経活性に対する効果の解析	5,200,000	1,820,000		1,430,000
櫻田 謙	北海道大学	准教授	多国籍企業における国際課税要因が資本市場に与える影響について	4,940,000	1,690,000	520,000	2,210,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
佐々木 聡	北海道大学	その他	ポドサイト傷害によるボウマン嚢上皮細胞の変調作用の機構解明	4,290,000	1,040,000		1,040,000
佐藤 華織	北海道大学	助教	咬合異常感と口腔内装置許容能力の関連性の検討 一脳磁図による定量的評価一	3,900,000	1,170,000		1,170,000
佐藤 洋子	北海道大学	教授	小児医療における子どもの意思決定と看護支援に関する基礎的研究	5,070,000	910,000		2,340,000
佐野 雄三	北海道大学	講師	広葉樹の道管相互壁孔に常在する抽出成分の同定と通水への影響解析	5,460,000	1,300,000		1,300,000
沢田 健	北海道大学	講師	植物由来有機分子分析による白亜紀温室期の古植生変動の高精度復元	5,200,000	910,000		780,000
志賀 哲	北海道大学	准教授	次世代型ヒト用半導体PETの脳腫瘍治療戦略への応用	5,070,000	1,560,000		1,560,000
敷田 麻実	北海道大学	教授	観光の効果を地域社会へ還元する中間システムの研究	5,460,000	2,080,000		1,170,000
品川 尚文	北海道大学	助教	気管支鏡検体を用いたmicroRNAによる非小細胞肺癌の組織型診断	5,070,000	1,820,000		1,430,000
地主 将久	北海道大学	准教授	抗がん剤による抗腫瘍免疫応答活性に関わる分子機構の解明	5,070,000	1,430,000		1,430,000
篠原 信雄	北海道大学	准教授	末梢循環腫瘍血管内皮細胞を用いた転移性腎癌患者の診断・治療バイオマーカーの探索	4,940,000	780,000		780,000
芝木 晃彦	北海道大学	その他	補体をターゲットとした水疱性類天疱瘡の新規治療法の開発	5,460,000	1,040,000		1,040,000
清水 直人	北海道大学	准教授	加圧熱水による反応場を用いたデンプン・多糖類のナノ粒子分散系調製技術の開発	5,460,000	1,300,000		1,170,000
白石 秀明	北海道大学	助教	脳磁場計測を用いた乳児・小児障害脳における言語機能獲得の予後評価	5,200,000	1,430,000		1,300,000
進藤 ゆかり	北海道大学	助教	オピオイド鎮痛薬を使用している難治性非癌性疼痛患者の慢性疼痛との共存の過程	5,070,000	1,040,000		2,470,000
新明 康弘	北海道大学	助教	ゲラニルゲラニルアセトン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	5,070,000	1,560,000		1,560,000
菅谷 勉	北海道大学	准教授	垂直歯根破折の破折間隙にセメント質を誘導してレジジンと結合させる治療法の開発	3,640,000	910,000		2,080,000
鈴木 恵二	北海道大学	教授	大規模計算支援による意思決定の簡易化	5,200,000	1,950,000	520,000	780,000
鈴木 志のぶ	北海道大学	准教授	議論の構造を説明する異文化コミュニケーション・モデルの発展とCMC環境への応用	1,820,000	260,000		1,040,000
鈴木 仁	北海道大学	准教授	ハプロタイプ構造解析法による小型哺乳類の浸透交雑の解析	5,200,000	1,690,000		1,430,000
須藤 英毅	北海道大学	その他	生体力学的環境変化により生じる椎間板細胞・組織の変性制御に関する統合的研究	5,200,000	1,560,000		1,430,000
関 秀司	北海道大学	教授	競争吸着法による食用海藻のヨウ素低減プロセスの開発	4,550,000	1,430,000		2,080,000
高草木 達	北海道大学	准教授	金属原子数を制御した精密担持金属触媒の開発と最も活性な金属原子数・界面構造の決定	5,330,000	1,430,000		910,000
高見 敏子	北海道大学	准教授	ブレ・アカデミック英語コーパスの構築と「学習英語」の有用動詞コロケーションの特定	5,070,000	1,430,000		1,950,000
高山 望	北海道大学	助教	高次脳機能障害患者を支える主介護者の退院時指導プログラムの構築	1,430,000	390,000		260,000
滝口 満喜	北海道大学	教授	客観的病態診断を可能とする新たな超音波検査法の確立と獣医臨床応用の進展	5,460,000	1,560,000		1,560,000
詫間 滋	北海道大学	助教	延髄侵害受容システムの可塑性変化におけるグリア細胞機能の免疫組織化学的検討	5,200,000	650,000		1,040,000
武田 晴治	北海道大学	その他	一粒子レベルでのリポ蛋白質酸化状態解析	5,590,000	1,300,000		520,000
田中 之博	北海道大学	助教	3次元フォノニック結晶を利用した高性能くさび型音響導波路の設計	4,290,000	1,430,000		910,000
田中 亮一	北海道大学	准教授	クロロフィル分解経路の全体像の解明	5,460,000	1,560,000		1,690,000
田邊 鉄	北海道大学	准教授	ゲーム型外国語学習教材による「学びあい」の有効性	3,380,000	910,000		1,040,000
谷口 勇仁	北海道大学	教授	企業事故防止のマネジメント 一企業社会責任の経営学的実証研究一	4,810,000	1,040,000		2,340,000
谷本 晃久	北海道大学	准教授	北海道所在史料群の伝存状況からみる地域的特質に関する基礎的研究	5,200,000	1,300,000		1,560,000
田村 亨	北海道大学	教授	持続可能な地域航空ネットワーク形成のための地域連携戦略の評価	5,200,000	1,560,000		1,170,000
樽本 英樹	北海道大学	准教授	市民権制度のポストナショナルな変容に関する国際比較研究	5,200,000	1,560,000		1,560,000
千葉 恵	北海道大学	教授	アリストテレス『デアニマ』の翻訳と註解	3,380,000	1,170,000		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
千葉 仁志	北海道大学	教授	全リボ蛋白粒子の粒子径と疎水性に関するデータベースの作製	5,200,000	1,170,000		1,820,000
趙 松吉	北海道大学	教授	細胞増殖・血管新生分子イメージング：がん分子標的薬の早期治療効果評価法の確立	5,200,000	1,690,000		1,170,000
辻 康夫	北海道大学	教授	多文化主義は生き残れるか：その理論的再構成と難問への応答の試み	3,380,000	1,300,000		910,000
坪倉 誠	北海道大学	准教授	実用ブラフボディの戦略的空気抵抗低減制御に向けた検証研究	5,330,000	1,820,000		1,560,000
鄭 漢忠	北海道大学	教授	免疫担当細胞を標的とした新たなBRONJ治療法の開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
寺田 龍男	北海道大学	教授	中世ドイツ文学の発信型研究の試み—日本文化を出発点として	5,070,000	1,300,000		2,080,000
傳田 健三	北海道大学	教授	児童・青年期の双極性障害に関する臨床的、疫学的研究	5,200,000	1,170,000		2,470,000
東藤 孝	北海道大学	准教授	魚類の卵母細胞における油球形成の分子機構の解明	5,330,000	1,820,000		1,430,000
中川 伸	北海道大学	講師	精神疾患に関わるストレス脆弱性の脳内神経基盤—神経細胞新生と気分障害に着目して—	5,070,000	1,690,000		1,170,000
中田 耕	北海道大学	助教	高効率硝酸イオン還元電極の精密設計と実用化	5,460,000	910,000		910,000
西尾 妙織	北海道大学	助教	Sec63コンディショナルノックアウトマウスによる囊胞形成機序の解析	4,940,000	1,560,000		1,560,000
西嶋 剣一	北海道大学	その他	血管新生因子PD-ECGFを標的としたF-18標識イメージング剤の開発	4,940,000	1,430,000		1,430,000
西野 浩史	北海道大学	助教	匂い受容野の形成に寄与する神経基盤の解明	5,330,000	1,690,000		1,560,000
朴 紅	北海道大学	准教授	日本農業と東アジア回廊農業（北海道・東アジア・沖縄）の比較農村構造論的研究	5,330,000	1,040,000		1,950,000
橋本 あり	北海道大学	助教	乳癌の初期段階における浸潤・転移の分子機序の解明	5,330,000	1,690,000		1,560,000
橋本 努	北海道大学	教授	環境駆動型資本主義のビジョンと政策	2,730,000	650,000		1,300,000
長谷川 功一	北海道大学	その他	1940・50年代のアメリカ犯罪映画における摩天楼と自動車の象徴の総合的研究	2,210,000	650,000		260,000
長谷川 拓哉	北海道大学	准教授	光沢度計を用いたスケールリング評価に基づくコンクリートの凍害劣化診断・補修技術	5,330,000	1,690,000		1,170,000
長谷部 晃	北海道大学	助教	光線力学療法を応用した培養細胞からの新規マイコプラズマ除去方法の開発	5,200,000	1,170,000		1,170,000
畠山 博充	北海道大学	助教	頭頸部癌シグナル伝達ネットワークの解明	4,940,000	1,170,000		650,000
初谷 紀幸	北海道大学	その他	植物の病原体感染に応答した細胞死シグナルの動態解析	5,330,000	2,210,000		1,950,000
浜井 祐三子	北海道大学	准教授	イギリスにおける反アパルトヘイト市民運動と反人種主義規範の広がり	4,550,000	1,040,000		2,210,000
浜田 淳一	北海道大学	准教授	大腸癌の肝転移を抑制するHOX遺伝子の同定	5,200,000	1,430,000		1,690,000
濱田 靖弘	北海道大学	准教授	新しい被覆材、軽量断熱テント、およびスノーキャノン導入による雪水活用の低コスト化	5,200,000	910,000		910,000
林 利彦	北海道大学	助教	ケロイド治療への新たな視点 ～皮膚に対する抗線維化薬の応用～	5,070,000	1,690,000		1,430,000
原田 周作	北海道大学	准教授	濃度界面を有する微粒子分散系の集団的挙動と個別的挙動	5,330,000	1,820,000		650,000
東山 寛	北海道大学	助教	北海道農業における新規参入の新展開とリスク対応の特質	4,290,000	910,000		2,210,000
日夏 幸雄	北海道大学	教授	希土類含有ペロブスカイト化合物の多形構造と磁気的性質	5,200,000	1,950,000		1,430,000
玄 武岩	北海道大学	准教授	東アジアにおける越境的なリージョナル放送空間の基盤構築のための実践研究	4,030,000	1,950,000		260,000
平松 尚志	北海道大学	准教授	魚類の卵母細胞を標的とする新たな物質輸送システムの開発に関する基礎的研究	5,460,000	1,430,000		1,430,000
福井 彰雅	北海道大学	准教授	ケモカイン受容体CXCR7による原腸胚細胞集団運動制御の解析	5,200,000	1,950,000		910,000
福島 和昭	北海道大学	その他	新しい視点からの局所麻酔薬の薬理作用と有害作用の研究	5,330,000	1,430,000		1,040,000
福島 順子	北海道大学	その他	片麻痺患者に対するイメージ訓練の有効性とその脳内機構—機能的磁気共鳴画像—	4,810,000	2,600,000		260,000
藤川 恵子	北海道大学	その他	高眼圧性RGC障害新規評価系の開発：緑内障疾患モデルVavマウスを用いた研究	5,330,000	1,690,000		650,000
藤谷 直樹	北海道大学	その他	糖脂質メタボローム解析による細胞のフェノタイプングに関する研究	5,330,000	1,430,000		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
布施 泉	北海道大学	教授	マンガを構成要素とした情報倫理学習プログラムの研究開発と評価	4,680,000	1,430,000		1,040,000
日置 幸介	北海道大学	教授	新発想による稠密GPS網の新しい利用法の開拓	4,030,000	1,170,000		1,170,000
星野 洋一郎	北海道大学	准教授	胚乳の植物体再生系を利用した新規倍数性育種法の開発	5,330,000	1,950,000		1,170,000
洞 彰人	北海道大学	教授	群のユニタリ表現の分解と分岐グラフ上の調和関数の研究	4,420,000	1,300,000		1,300,000
本多 尚文	北海道大学	准教授	完全WKB法における超局所解析	5,070,000	1,560,000		1,690,000
眞壁 仁	北海道大学	教授	徳川儒学思想における清朝学術の受容：徂徠学以降の思想展開をめぐる新たな枠組の模索	5,070,000	1,430,000		2,340,000
松沢 祐介	北海道大学	助教	抗酸化物質を用いた口腔癌周囲環境中の活性酸素を治療標的とした新規治療法の開発	5,330,000	1,430,000		1,170,000
松田 康裕	北海道大学	助教	う蝕感受性関連タンパク質のジェノタイピング	4,940,000	1,040,000		910,000
松本 美佐子	北海道大学	准教授	細胞外核酸取り込みとシグナル伝達の時空間的制御	5,330,000	2,210,000		650,000
真鍋 徳子	北海道大学	講師	循環器疾患のマルチモダリティ画像診断統合化データベースを用いた最適診断樹の研究	4,680,000	1,040,000		780,000
丸尾 聖爾	北海道大学	准教授	EBウイルスによるp16-pRb、p14-p53がん抑制経路の制御とその意義	5,200,000	1,690,000		1,560,000
丸山 覚	北海道大学	助教	ダイオキシン類似性アンドロゲン受容体分解による治療抵抗性前立腺癌の治療法開発	5,330,000	910,000		1,040,000
三古谷 忠	北海道大学	准教授	言語と頭発育の充足と侵襲低減をめざした口唇口蓋裂治療体系の開発	3,640,000	910,000		1,170,000
水野 眞佐夫	北海道大学	教授	大学生における運動習慣の形成が自律神経機能とメンタルヘルスへ及ぼす効果	5,590,000	780,000		650,000
三井 貴彦	北海道大学	助教	間質性膀胱炎モデルにおける膀胱イメージング	5,200,000	1,170,000		1,170,000
宮崎 忠昭	北海道大学	その他	ウイルス感染に対する生体防御機構およびアポトーシス誘導機構の解明	5,330,000	1,950,000		260,000
宮田 靖志	北海道大学	その他	医学生・研修医と製薬企業との関係に関する調査研究	4,940,000	2,990,000	1,300,000	130,000
宮本 環	北海道大学	その他	バイオリジカルモーションと背景視野は脳内で統合されるのか？臨床応用への基礎的検討	5,070,000	1,560,000		1,560,000
村林 俊	北海道大学	准教授	抗ガン剤の効能増強を目的とした変動磁場による物理的ドラッグデリバリーシステム	4,810,000	1,170,000		1,300,000
毛利 哲夫	北海道大学	教授	k空間の相平衡・相変態理論	5,330,000	1,430,000		1,040,000
本宮 真	北海道大学	助教	同種胚・関節移植における遺伝子導入療法への応用	5,200,000	1,430,000		1,430,000
森 太郎	北海道大学	准教授	高性能住宅向け採暖システムの開発と評価	5,460,000	1,300,000		650,000
森松 組子 (吉松組子)	北海道大学	准教授	東南アジア・南アジアにおける未診断熱性疾患の解析	5,330,000	1,560,000		1,560,000
森松 正美	北海道大学	准教授	乳癌原因遺伝子BRCA2の変異を基点としたゲノム不安定化による腫瘍発症機構の解析	5,460,000	1,300,000		1,300,000
谷古宇 尚	北海道大学	准教授	フランシスコ会の美術-「聖霊」と「聖霊派」の図像について	5,200,000	1,040,000		3,120,000
保田 晋助	北海道大学	講師	リコンビントニックβ2グリコプロテイン1ドメインVを用いた血栓症治療の可能性	5,070,000	1,430,000		1,690,000
山口 佳三	北海道大学	教授	微分式系の幾何学とパラボリック幾何学の研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
山崎 浩司	北海道大学	准教授	水産食品におけるバクテリオシン耐性リステリア菌の動態と制御に関する研究	5,330,000	1,820,000		1,820,000
山下 啓子	北海道大学	教授	乳癌におけるマイクロRNAの解析と新規バイオマーカー、分子標的治療薬の開発	5,460,000	1,430,000		650,000
山田 哲也	北海道大学	講師	人工マイクロRNAを介したダイズの高度な遺伝子制御系の開発とその利用	5,590,000	1,040,000		1,040,000
山田 義裕	北海道大学	教授	メディアの若者言説に対する批判的メタファー分析	2,990,000	1,170,000		650,000
山本 忠男	北海道大学	講師	農業水利再編による水質環境の変化と環境用水の導入可能性に関する検討	5,200,000	1,300,000		1,170,000
山本 雅人	北海道大学	准教授	自律的制御機構の進化に基づく生物行動の分析と生成	5,070,000	1,300,000		780,000
山本 学	北海道大学	准教授	次世代高速無線システムのための小型高性能アンテナ技術に関する研究	5,330,000	1,950,000		1,040,000
横井 敏郎	北海道大学	教授	包摂的な教育制度・行政システム構築に関する実証的研究	5,070,000	1,820,000		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
横尾 英樹	北海道大学	助教	肝細胞癌悪性度バイオマーカー候補E-FABPの発現、機能解析	5,200,000	1,950,000		1,040,000
横式 尚司	北海道大学	講師	高血圧性心房電気的リモデリングに対する伸展活性化チャネル阻害による心房細動治療	3,640,000	1,040,000		1,430,000
吉田 俊也	北海道大学	教授	多様な生態系機能を考慮した非皆伐による森林施業	5,200,000	1,820,000		1,300,000
吉山 裕規	北海道大学	准教授	E Bウイルスの新しい潜伏感染遺伝子の腫瘍化分子機構の解明	5,330,000	1,300,000		1,170,000
劉 愛群	北海道大学	その他	中国語教育における「インプット処理指導」の応用研究	1,690,000	650,000		520,000
若松 純一	北海道大学	准教授	発色剤無添加食肉製品の品質に及ぼす亜鉛プロトポルフィリンIXの影響	5,460,000	1,040,000		1,300,000
鷺尾 健司	北海道大学	助教	植物種子に脱水耐性をもたらすゲノム機能の解明	5,460,000	1,690,000		910,000
和田 はるか	北海道大学	講師	再生医学的手法を取り入れた新しいがん免疫細胞療法の開発	5,070,000	1,690,000		1,430,000
和田 大	北海道大学	准教授	グルタミン酸生産菌の代謝工学の新展開：オキサロ酢酸過剰生産型代謝への改変	5,330,000	1,950,000		1,040,000
渡邊 浩平	北海道大学	教授	中国メディアにおける民間セクターの研究	3,900,000	2,080,000		780,000
今在 慶一郎	北海道教育大学	准教授	決定手続きにおける権威者に対する印象の形成過程	2,080,000	1,040,000		780,000
隔澤 好博	北海道教育大学	教授	光励起蛍光法による「活断層」年代測定法の開発	5,330,000	910,000		780,000
木戸口 正宏	北海道教育大学	講師	社会的困難の集中する地域における若年者の移行過程と自立支援に関する実証的研究	3,120,000	780,000		390,000
小林 真二	北海道教育大学	准教授	大正期函館園モダニズム文化の研究—長谷川海太郎・久生十蘭・水谷準を中心に—	4,290,000	650,000		520,000
坂井 誠亮	北海道教育大学	准教授	小学校社会科における「関心・意欲・態度」及び「思考・判断・表現」の評価法	2,210,000	650,000		780,000
佐々木 貴子	北海道教育大学	教授	授業記録の読解方略に基づく家庭科における授業記録の方法の開発	3,770,000	910,000		650,000
佐野 比呂己	北海道教育大学	准教授	柳田国男監修高等学校国語教科書所収教材の連携的研究	4,420,000	1,300,000		1,430,000
庄井 良信	北海道教育大学	教授	高度教職能力開発におけるナラティブ・カンファレンス法の教育的意義に関する研究	4,810,000	1,430,000		1,430,000
鈴木 淳一	北海道教育大学	准教授	マイクロRNAによる組織酸素センシング機構の修飾作用に関する研究	5,200,000	1,040,000	260,000	520,000
関口 朋彦	北海道教育大学	准教授	天文観測実習を経験してきた理科教員の養成	4,680,000	1,560,000		910,000
高久 元	北海道教育大学	教授	熱帯・温帯域のトゲダニ目の多様性研究と記載分類学者養成への取り組み	5,200,000	1,040,000		2,470,000
二宮 信一	北海道教育大学	准教授	専門家に過度に依存しない特別支援教育推進のシステム構築に関する実証的研究	2,990,000	780,000		1,040,000
野村 忠央	北海道教育大学	准教授	仮定法節と不定詞節の比較による定形性の研究	2,340,000	650,000		650,000
廣田 健	北海道教育大学	准教授	実践力ある教員養成カリキュラム開発と地域貢献のための教材データベース構築の試み	3,250,000	520,000		910,000
前田 輪音	北海道教育大学	准教授	憲法教育の構築—「科学」と「生活」の結節点として	2,860,000	780,000		1,040,000
松崎 邦守	北海道教育大学	教授	小学校外国語活動担当教員養成のためのポートフォリオ適用モデルの構築	5,070,000	1,560,000		1,300,000
和地 輝仁	北海道教育大学	准教授	リー代数の表現論と概均質ベクトル空間のb-関数	4,810,000	910,000		2,470,000
相津 佳永	室蘭工業大学	教授	皮膚ガンに由来する光吸収・散乱異常のハイバースペクトル多層構造検出	5,330,000	2,080,000		910,000
戎 修二	室蘭工業大学	教授	希土類硫化物における多数の準安定磁気構造に起因する巨大物性応答とその外場制御	5,200,000	1,300,000		780,000
KRAUSEONO MARGIT	室蘭工業大学	准教授	海外のメディア情報との比較分析を通じた新たな情報リテラシーと文化間理解力の涵養	3,380,000	1,300,000		1,170,000
木幡 行宏	室蘭工業大学	教授	繊維材混合流動化処理土の埋戻し地盤への適用に関する研究	5,330,000	1,430,000		780,000
施 建明	室蘭工業大学	教授	遺伝子機能予測における数理工学指向アルゴリズムの開発	3,120,000	1,170,000		1,040,000
壺丸谷 政志	室蘭工業大学	教授	ホルト被締結体の衝撃破断評価基準の構築	4,940,000	780,000		1,170,000
チャン ヨン Chol	室蘭工業大学	准教授	新規のPCE完全脱塩素化菌の分解酵素精製及び汚染土壌修復中の群集構造解析	5,460,000	1,300,000		1,170,000
辻 寧英	室蘭工業大学	教授	3次元ベクトル有限要素ビーム伝搬法による光回路のトポロジ最適設計に関する研究	4,030,000	650,000		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
土屋 勉	室蘭工業大学	教授	中間層における杭の鉛直支持機構と評価法	5,200,000	2,340,000		650,000
寺本 孝司	室蘭工業大学	准教授	ゴム切削における切りくず分離過程のインプロセス観察を基にした加工誤差のモデル化	5,460,000	1,300,000		780,000
中津川 誠	室蘭工業大学	教授	水文予測情報を用いた既存ダム機能向上に関する研究	4,420,000	1,300,000		1,430,000
橋本 邦彦	室蘭工業大学	教授	旧蝦法華村における伝統的漁業・造船に関する語彙調査	1,690,000	390,000		650,000
渡部 修	室蘭工業大学	准教授	心物理学的逆相関法による高次認知判断プロセスの推定法	4,940,000	1,430,000		1,040,000
渡邊 真也	室蘭工業大学	准教授	局所バリエーション性を考慮した多目的最適化アルゴリズムの開発と逆問題への応用	5,070,000	910,000		1,950,000
江頭 進	小樽商科大学	教授	環境市場の成長と政策効果に関するシミュレーション研究	4,680,000	1,950,000		1,170,000
小笠原 春彦	小樽商科大学	教授	離散及び連続変量の行動計量分析における漸近理論の適用	4,940,000	1,560,000		1,560,000
岡部 善平	小樽商科大学	教授	高等学校から大学への移行における専門教育・職業教育の有意性	3,380,000	910,000		780,000
小倉 一志	小樽商科大学	准教授	サイバースペースにおける「表現の自由」論の日米比較	3,380,000	1,170,000		1,040,000
加地 太一	小樽商科大学	教授	メタヒューリスティクスの謎の解明とその応用	5,330,000	1,040,000		3,120,000
佐野 博之	小樽商科大学	教授	社会的嗜好と互恵的行動を導入したモデルによる財政的外部性問題の再検討	1,560,000	650,000		390,000
松家 仁	小樽商科大学	教授	暴利商人と経済制度－1918年から1948年までのポーランド経済とマイノリティ	3,770,000	1,040,000		2,080,000
山田 久就	小樽商科大学	准教授	アバール語における動詞＋動詞型の複合動詞に関する総合的研究	5,070,000	1,690,000		1,430,000
国友 千帆(川島千帆)	帯広畜産大学	講師	将来の泌乳と繁殖に関わる子牛のIGF-1産生能の決定因子の解明と人為的制御の検証	5,200,000	1,950,000		1,950,000
佐々木 基樹	帯広畜産大学	准教授	海生哺乳類の機能形態学的多様性と環境適応	5,460,000	1,560,000		1,040,000
佐藤 禎稔	帯広畜産大学	教授	3D-CAD/CAEを利用した次世代型ビートタバの高速度高精度化に関する研究	5,330,000	1,040,000		2,080,000
清水 隆	帯広畜産大学	准教授	リポポリサッカライドによるウシ卵胞構成細胞の機能障害の解明とその起因分子の探索	5,330,000	1,560,000		1,690,000
宮竹 史仁	帯広畜産大学	准教授	堆肥化過程からのN2O排出を支配する新規機構の解明とN2O排出予測式の導出	5,460,000	1,690,000		1,690,000
柏 達也	北見工業大学	教授	UHF帯電波を用いたITS技術による自動車衝突防止システムの開発に関する研究	3,640,000	1,170,000		1,170,000
兼清 泰正	北見工業大学	准教授	ポロン酸を用いた糖検出チップの高速度応答化とマルチカラーセンサーアレイへの展開	5,330,000	1,820,000		780,000
佐藤 利次	北見工業大学	准教授	食用担子菌による効率的なラッカーゼ等の有用タンパク質発現系の確立	5,200,000	1,040,000		2,080,000
中山 恵介	北見工業大学	教授	北極圏の閉鎖性水域におけるメタン発生量推定に向けた貧酸素水塊の発生機構の解明	5,330,000	1,950,000		650,000
野矢 厚	北見工業大学	教授	結晶粒徑制御によるナノ結晶シリサイドの作製とナノコンタクト界面の形成に関する検討	5,460,000	1,560,000		1,040,000
村田 美樹	北見工業大学	准教授	ホウ素-水素結合活性化に基づく直截的ホウ素基導入反応の反応制御とその応用	4,940,000	1,300,000		1,300,000
柳 等	北見工業大学	准教授	スウィーピング・パフォーマンス評価のためのカーリングブラシの開発と応用	4,940,000	2,340,000		650,000
熱田 裕司	旭川医科大学	講師	神経性間欠跛行を再現するfictive実験モデルの開発	5,200,000	1,170,000		1,170,000
片田 彰博	旭川医科大学	講師	電気刺激による内喉頭筋の再運動化と筋萎縮の抑制に関する研究	5,200,000	1,690,000		1,300,000
佐々木 勝則	旭川医科大学	その他	新規鉄代謝指標・生体内不安定鉄NTBIの革新的測定法開発・実用化研究及び臨床応用	5,200,000	1,560,000		1,040,000
清水 恵子	旭川医科大学	教授	寒冷ストレスに関する病態の解明	5,070,000	1,430,000		1,040,000
千石 一雄	旭川医科大学	教授	精子形成遺伝子群の網羅的解析による精子形成メカニズムの解明	5,330,000	1,040,000		1,040,000
大保 貴嗣	旭川医科大学	准教授	小胞体カルシウムポンプのリン酸化中間体の異性化によるカルシウム輸送部位の構造変化	5,460,000	1,690,000		1,690,000
高原 幹	旭川医科大学	助教	扁桃腺疾患における病態解明と扁桃摘出術の有用性に関する基礎的エビデンス	5,070,000	1,560,000		1,560,000
竹内 利治	旭川医科大学	助教	熱ショック蛋白を介するポストコンディショニングの心保護効果	2,340,000	390,000		390,000
竹原 有史	旭川医科大学	その他	DNA修復機構APE-1の心筋幹細胞に対する細胞機能再生及び虚血耐性に対する効果	5,590,000	1,300,000		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
野津 司	旭川医科大学	准教授	神経ペプチドオレキシンの消化管運動調節機構とその意義	5,200,000	910,000		1,040,000
濱田 珠美	旭川医科大学	准教授	標準的治療を受ける進行非小細胞肺癌を持つ人のライフサポートプログラム開発	4,680,000	1,300,000		780,000
藤田 征弘	旭川医科大学	助教	short-form GIPの分泌機構および糖代謝改善機構を解明する	5,200,000	1,950,000		1,040,000
藤谷 幹浩	旭川医科大学	准教授	細胞膜有機イオン輸送体および接着分子による新規微生物認識機構の解明と腸炎への関与	5,200,000	2,080,000		650,000
船越 洋	旭川医科大学	教授	トリプトファン代謝からみた情動の分子機序解析と代謝性精神疾患の原因遺伝子の同定	5,330,000	1,820,000		1,040,000
牧野 雄一	旭川医科大学	准教授	免疫細胞制御における低酸素応答性転写因子群の役割の解明と炎症性疾患治療への応用	5,200,000	1,820,000		1,170,000
眞山 博幸	旭川医科大学	准教授	マルチピラー表面の濡れにおけるエネルギー障壁の理論的考察とその実験的評価	5,200,000	1,300,000		1,170,000
矢澤 隆志	旭川医科大学	助教	幹細胞からのセルトリ細胞の作製と分化機構の解明	5,200,000	1,690,000		1,560,000
結城 幸一	旭川医科大学	准教授	プロスタノイドによる虚血心筋保護の情報伝達系の解明	5,330,000	1,560,000		1,560,000
V・M Fuhrt	弘前大学	准教授	ヨーロッパと東アジアにおける歴史教科書対話の役割と限界についての比較研究	4,420,000	1,560,000		1,300,000
浅野 研一郎	弘前大学	講師	ガンマナイフとグリオーマ細胞吸着療法を組み合わせた効率的腫瘍根絶療法の基礎研究	5,070,000	1,560,000		1,560,000
東 徹	弘前大学	教授	科学者の伝記集の作成とその活用方策の確立	4,940,000	1,560,000		1,300,000
阿部 敏之	弘前大学	准教授	有機半導体を適用したアンモニア酸化分解用可視光応答性デバイスの開発	5,330,000	1,300,000		1,300,000
伊高 健治	弘前大学	准教授	反射高速電子回折の強度変動モニタリングによる有機格子整合ヘテロエピタキシー成長	5,460,000	1,040,000		910,000
井瀧 千恵子	弘前大学	准教授	糖尿病セルフマネジメント支援に関する学生教育プログラムの開発	5,070,000	1,690,000		1,300,000
伊東 麻美	弘前大学	助教	ヒアルロン酸をキーワードに新たな早産予知と治療に挑む	4,940,000	1,040,000		1,820,000
蝦名 敦子	弘前大学	教授	小学校の特性を活用した図工科学習モデルの構築	3,510,000	780,000		1,040,000
岡本 浩	弘前大学	教授	高効率光デバイスの実現に向けた低欠陥量子ドットの特性解明に関する研究	3,120,000	780,000		650,000
奥村 謙	弘前大学	教授	冠縮性狭心症の成因に関する分子生物学的研究：P122蛋白の役割の確立	5,200,000	1,950,000		650,000
柿崎 育子	弘前大学	准教授	多機能性プロテオグリカン分子創出のための糖鎖工学基盤技術の開発	5,330,000	1,560,000		1,820,000
葛西 敦子	弘前大学	教授	養護教諭のためのフィジカルアセスメント教育プログラムの構築	5,200,000	1,430,000		1,690,000
柏木 明子	弘前大学	准教授	大腸菌とRNAファージQβから成るモデル共進化系における宿主ゲノムの経時変化解析	5,460,000	1,560,000		1,040,000
金子 高英	弘前大学	講師	皮膚腫瘍におけるメルケル細胞ポリオマーウイルスの病原性の証明	5,200,000	1,950,000		1,040,000
鬼島 宏	弘前大学	教授	膵・胆道癌の高悪性度形質を規定する時計遺伝子の機能	5,070,000	1,560,000		1,560,000
木村 純二	弘前大学	教授	和辻哲郎による日本倫理思想史および日本文化史研究の総合的再検討	4,810,000	1,560,000		1,560,000
木村 博人	弘前大学	教授	メカノセンサーとしての顎骨由来培養骨膜シート移植による新規骨増生法の開発	5,070,000	1,690,000		1,560,000
榑方 哲也	弘前大学	講師	麻酔・手術後の睡眠、認知障害機序と治療法の研究：覚醒、回復、周術期トータルケアへ	5,200,000	2,340,000		1,560,000
黒瀬 顕	弘前大学	教授	DNA損傷修復マーカーを用いた膠芽腫における抗癌剤作用機序と悪性化の解明	5,330,000	1,170,000		910,000
黒田 直人	弘前大学	教授	回転性脳損傷における側脳室前角上皮下損傷の意義に関する法医病理学的研究	3,120,000	780,000		1,430,000
小磯 重隆	弘前大学	准教授	若年者の職場定着に関する研究～職業教育を通じて	2,990,000	910,000		1,300,000
郡 千寿子	弘前大学	教授	東北日本海域における近世言語生活に関する研究－往来物資料からの分析－	2,470,000	780,000		650,000
小菅 正裕	弘前大学	准教授	本震直後の余震活動の解明：地震波振幅を用いた震源とメカニズム解の同時推定	2,860,000	780,000		1,300,000
御領 潤	弘前大学	准教授	凝縮系におけるトポロジカルな状態のゲージ理論	4,420,000	780,000		2,470,000
斎藤 稔	弘前大学	教授	熱安定性計算による超好熱菌蛋白質の変性状態構造と耐熱化機構の解明	4,420,000	1,430,000		1,430,000
坂元 君年	弘前大学	准教授	蟻虫嫌氣的ミトコンドリアキノールフルマル酸還元酵素の細菌発現系の開発	5,200,000	1,430,000		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
作道 信介	弘前大学	教授	北西ケニア牧畜民トゥルカナにおける「糞肛門」の地域比較	5,200,000	1,820,000		1,300,000
澤田 真一	弘前大学	准教授	ニュージーランド文学におけるポストコロニアル・アイデンティティの形成	2,080,000	390,000		260,000
柴田 英樹	弘前大学	教授	日本の倒産企業における「粉飾決算への関与」に関する研究	4,550,000	1,690,000		1,040,000
嶋村 則人	弘前大学	講師	安全な脳梗塞治療法の開発：スタフィロキナーゼの応用	5,200,000	1,430,000		1,170,000
須藤 弘敏	弘前大学	教授	知恩院蔵阿弥陀二十五菩薩来迎図の研究	5,330,000	1,430,000		520,000
丹治 邦和	弘前大学	助教	シスクレインノバチー脳における異常 α シスクレインの意義と結合タンパク質の役割	5,200,000	1,430,000		1,560,000
照井 君典	弘前大学	講師	ダウン症候群関連急性リンパ性白血病における細胞増殖機構の解明	5,330,000	1,430,000		1,430,000
長崎 秀昭	弘前大学	教授	小学校国語科における能動的な言語力を育成するための文法体系の開発	5,200,000	2,080,000		1,040,000
中里 博	弘前大学	教授	ヒルベルト空間・クレイン空間の作用素の数域の境界についての研究とその応用	1,560,000	520,000		520,000
中村 剛之	弘前大学	准教授	水生ガガンボ類の幼生期解明と環境指標生物としての利用	5,330,000	1,170,000		2,470,000
沼沢 拓也	弘前大学	研究員	脊柱靭帯骨化症における脊柱靭帯および皮膚由来細胞の骨化機序の解明	1,950,000	390,000		390,000
野田 美保子	弘前大学	教授	移動能力が異なる高齢者における日常生活活動水準の横断的、縦断的評価方法の開発	4,160,000	650,000		1,300,000
野戸 結花	弘前大学	教授	リンパ浮腫に対する運動療法プログラムの開発と効果の検証	1,950,000	650,000		650,000
野呂 徳治	弘前大学	教授	第二言語によるオーラルコミュニケーション遂行時の心理的ストレスとその対処方略	3,510,000	1,170,000		1,690,000
平田 淳	弘前大学	准教授	カナダにおける「開かれた教育行政」及び「開かれた学校づくり」に関する調査研究	5,200,000	1,430,000		3,510,000
福島 裕敏	弘前大学	准教授	新教員養成システムの効果検証研究—弘前大学教育学部を事例として	5,070,000	1,040,000		2,990,000
福田 眞	弘前大学	教授	リードの異なる2組の静圧空気送りねじを使用した差動空気ねじの開発	5,330,000	2,080,000		1,170,000
別宮 耕一	弘前大学	准教授	立方重偶符号についての研究	5,070,000	1,560,000		1,690,000
細矢 浩志	弘前大学	教授	欧州自動車産業の生産ネットワークの形成と展開に関する実証的研究	3,640,000	1,430,000		650,000
松崎 康司	弘前大学	講師	ウイルス感知レセプターの自然免疫力を活用する新規治療法の確立	5,200,000	1,560,000		1,690,000
松宮 朋穂	弘前大学	助教	RLRsを介した自然免疫機構における細胞内小器官ネットワークの解明	5,200,000	1,690,000		1,430,000
三上 健一郎	弘前大学	助教	Notch/Jagged-1シグナルを介した肝線維化と肝再生との病態連繋の解明	5,200,000	1,430,000		1,560,000
右田 啓介	弘前大学	助教	疼痛慢性期における大脳皮質帯状回からの下行性抑制系調節に対するプリン受容体の役割	5,200,000	1,560,000		1,300,000
水上 浩哉	弘前大学	講師	ヒト2型糖尿病膵島 β 細胞におけるプロゲステロン受容体の役割についての検討	5,330,000	1,950,000		910,000
村松 恵二	弘前大学	教授	ヨーロッパ「極右」のイデオロギーと心理	1,300,000	520,000		260,000
森 文秋	弘前大学	准教授	TDP43プロテインノバチーにおけるRNA代謝異常：ストレス顆粒形成機構の解明	5,200,000	1,690,000		1,560,000
諸岡 道比古	弘前大学	教授	自然的宗教史から見た人間存在における悪、死そして救いの構造研究	4,940,000	1,300,000		1,170,000
保田 宗良	弘前大学	教授	地域医療の質的向上を意図した医薬品流通システムの構築	2,340,000	650,000		390,000
山田 巖子	弘前大学	教授	民俗信仰の再文脈化をめぐるダイナミズム	5,330,000	1,430,000		1,820,000
山田 順子	弘前大学	講師	不安機構の性差に及ぼす扁桃体GABAトニックシグナルの役割と性ホルモンの関与	5,070,000	1,560,000		1,040,000
横山 良仁	弘前大学	准教授	光線力学的療法とクロフィリン酸を用いた卵巣癌播種病巣に対する治療戦略	5,200,000	2,470,000		1,040,000
吉田 秀見	弘前大学	講師	グリアの神経成長因子発現制御に基づいた脳血管障害の新規治療法開発にむけた基礎検討	5,070,000	1,950,000		1,040,000
李 梁	弘前大学	教授	近世東アジアにおける新知識体系とその構築に関する思想文化史的研究	4,030,000	1,040,000		1,430,000
阿久津 洋巳	岩手大学	教授	読みやすさを決める文字の空間配置	3,380,000	1,040,000		1,040,000
安倍 正人	岩手大学	教授	音響振動による大規模構造体中の欠陥の非破壊診断	5,460,000	780,000		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
宇佐美 公生	岩手大学	教授	道徳の形而上学的基層の批判的検討—ミニマルな道徳形而上学の再構築のために	4,420,000	1,430,000		1,820,000
江本 理恵	岩手大学	准教授	教育業績評価システムとしての「e-ティーチング・ポートフォリオ・システム」の開発	5,070,000	2,730,000		910,000
大川 一般	岩手大学	准教授	地方大学における「卒業生サービス」の意義と可能性に関する実証的研究	5,070,000	1,170,000		1,300,000
大河原 正文	岩手大学	准教授	粘土の粘着力のメカニズムに関する研究	5,590,000	780,000		520,000
岡田 啓司	岩手大学	准教授	新生子牛の第四胃機能と移行免疫獲得	5,720,000	780,000		780,000
小川 智	岩手大学	その他	電荷移動型自己組織化単分子膜による有機電子デバイスの界面ナノ空間の制御	5,460,000	1,430,000		1,170,000
音喜多 信博	岩手大学	准教授	ダーウィン主義時代における現象学的人間学の科学論的意義	4,940,000	1,170,000		2,340,000
木村 彰男	岩手大学	講師	低消費電力型クラスターPCを用いた小型で実用的な並列画像処理システムの開発	5,200,000	1,690,000		1,040,000
栗林 徹	岩手大学	教授	高度肥満者多発地域における要因解明と運動を中心とした健康教育プログラム開発	5,200,000	1,430,000		1,040,000
厚井 裕司	岩手大学	教授	難読化されたウイルス攻撃を防御・検出する高速ベジアンフィルタの研究	5,200,000	1,820,000		390,000
小島 聡子	岩手大学	准教授	宮沢賢治の言葉と文体—近代の地方における「標準語」の受容の実感—	1,950,000	520,000		650,000
是永 敏伸	岩手大学	准教授	高効率触媒反応を目指した強い配位力を有する超電子不足な不斉ホスフィン配位子の開発	5,070,000	1,950,000		1,950,000
小綿 利憲	岩手大学	その他	レアアースを用いない自動車用高強度材料の開発	3,770,000	780,000		520,000
斎藤 靖史	岩手大学	准教授	イネ胚乳シンシチウム形成と細胞化機構からみた受精直後の冷温・高温感受性	5,460,000	1,560,000		1,300,000
佐藤 宏明	岩手大学	助教	アレーアンテナ空間信号処理を用いたヒト循環器の運動の非接触計測	5,590,000	390,000		520,000
澤井 健	岩手大学	准教授	ウシ体外受精胚のエピジェネティクス特性とその制御機構の解明	5,460,000	1,118,000		2,002,000
嶋田 和明	岩手大学	教授	イソテルラゾール類のヘテロ環化付加を経る縮環ピリジン系アルカロイド骨格の構築	5,460,000	1,170,000		1,170,000
田代 高章	岩手大学	教授	小中一貫教育における地域連携を基盤とした総合的学習カリキュラムの開発と評価	2,860,000	780,000		780,000
田中 隆充	岩手大学	教授	伝統的な木材人工物における「接ぎ手」技法の基礎調査と幼児用玩具への応用	4,940,000	1,820,000		2,470,000
土屋 直人	岩手大学	准教授	戦前・戦後東北における北方性教育運動の展開に関する調査・研究	4,290,000	1,430,000		1,170,000
堤 賢一	岩手大学	教授	対立遺伝子間相互作用が関与する新しい耐寒性制御モデルの検証と機構解明	5,070,000	1,560,000		650,000
名越 利幸	岩手大学	教授	「気象庁数値予報モデル」を用いた中学生による大気環境調査に関する教材開発	5,330,000	1,560,000		780,000
名古屋 恒彦	岩手大学	教授	重複障害者の自立をめざす「領域・教科を合わせた指導」の継続的実践事例研究	2,080,000	390,000		650,000
西山 清	岩手大学	教授	H ∞ 高速同定に基づく3次元高臨場感再生システムの開発	3,640,000	1,430,000		1,300,000
橋本 良二	岩手大学	教授	光合成色素組成をマーカーとしたアスナロ属選抜系統の遺伝分析と育種への利用	5,460,000	1,690,000		650,000
早坂 啓造	岩手大学	その他	「岩手の入会」アーカイブ構築と資料分析を通じた入会の現代的意義の批判的追究	4,810,000	1,040,000		2,340,000
比屋根 哲	岩手大学	教授	「林業」の紹介を軸とした一般向け森林環境教育教材の開発	2,990,000	1,040,000		780,000
藤井 義久	岩手大学	教授	青少年の生活不安と攻撃行動に関する発達臨床心理学的研究	4,550,000	1,430,000		1,430,000
藤代 博之	岩手大学	教授	スプリット型バルスコイルによる超強力な超伝導バルク磁石の実現と磁気分離への応用	5,460,000	1,950,000		650,000
船崎 健一	岩手大学	教授	複合型制御機構による高負荷3次元タービン翼の広範囲高効率化に関する研究	5,460,000	1,560,000		650,000
前田 武己	岩手大学	准教授	アンモニア揮散低減と肥効促進を目的とした家畜排泄物堆肥化時のMAP生成促進	3,900,000	1,950,000		910,000
松嶋 卯月	岩手大学	准教授	近赤外分光イメージングによる植物内水移動可視化システムの開発	5,200,000	1,950,000		910,000
向川 政治	岩手大学	准教授	マイクロプラズマ散逸ソリトンの安定生成とプラズマフォトリック結晶	5,200,000	1,040,000		1,300,000
妻倉 哲	岩手大学	教授	岩手県内の樺太引揚げ者のファミリーヒストリー 住宅困窮層の実態と支援の比較研究	5,200,000	1,560,000		1,560,000
本村 健太	岩手大学	教授	インタラクティブ映像メディア表現の構成学的研究	3,900,000	1,300,000		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
山口 勉功	岩手大学	教授	シリコンカーバイド製ディーゼルパティキュラフィルタからの白金族金属の回収	5,460,000	1,040,000		780,000
山崎 友子	岩手大学	教授	地域と協働した津波防災教育のモデル開発研究	5,070,000	1,170,000		1,430,000
湯川 俊浩	岩手大学	准教授	四節リンク、ワンウェイクラッチ、立体カムによる複合伝達機構型無段変速機の開発	3,380,000	1,170,000		1,170,000
渡瀬 典子	岩手大学	准教授	家政学的視点に基づく社会関係資本形成とリーダーシップ育成に関する構造的な研究	3,510,000	780,000		1,560,000
青木 雅明	東北大学	教授	研究開発プロジェクトの評価システム-戦略的視点からの分析-	4,420,000	1,300,000		1,300,000
青戸 等人	東北大学	准教授	定理自動証明における補題発見法に関する研究	5,070,000	2,340,000		1,300,000
芦野 有悟	東北大学	准教授	Translocation defective 逆転写酵素阻害剤に対する耐性機序	5,330,000	1,950,000	780,000	260,000
足立 匡	東北大学	助教	ミュオンスピン緩和から見る鉄系・銅系超伝導体におけるスピン相関と超伝導の関連	5,070,000	1,170,000		780,000
阿南 友亮	東北大学	准教授	近代中国における社会の武装化と中国共産党の武装闘争-中央革命根拠地の事例分析	5,070,000	1,690,000		1,170,000
阿部 亨	東北大学	准教授	多眼ステレオ法を用いた高精度シーンフローの並列計算法に関する研究	5,070,000	1,690,000		1,560,000
阿部 宏	東北大学	教授	情報欠落文における主観性介入に関する日仏英対照言語学的研究	4,680,000	1,560,000		1,430,000
荒川 元孝	東北大学	助教	UMS技術によるガラス材料評価法の開発	5,330,000	1,300,000		1,170,000
池田 正二	東北大学	准教授	極微細スピントロニクスデバイス形成技術の開発	5,460,000	910,000		910,000
池田 忠義	東北大学	准教授	大学におけるハラスメント相談への対応・介入に関する臨床心理学的研究	2,730,000	910,000		1,040,000
石橋 直樹	東北大学	教授	メアリ・ウルストンクラフトにおける国家と女性の進歩の概念の研究	3,250,000	910,000		910,000
石渡 明	東北大学	教授	日本の古生代オフィオライトの多様性と沈み込み帯プロセス	2,990,000	650,000		650,000
泉田 明男	東北大学	助教	歯垢の付着を抑制する歯冠用硬質レジンの開発	5,070,000	1,820,000		910,000
磯田 弦	東北大学	准教授	ベトナム北部の少数民族による棚田開発とその生態形態の持続可能性	4,940,000	1,430,000		1,040,000
井樋 慶一	東北大学	教授	視床下部においてプロラクチン放出ペプチドがストレス性緊急応答を制御するメカニズム	5,330,000	1,300,000		910,000
伊藤 潔	東北大学	教授	子宮内膜癌微小環境：サイトカインを中心に、局所エストロゲン合成の制御因子を探る	5,200,000	1,300,000		1,040,000
猪股 歳之	東北大学	助教	高等教育における「地域性」の現代的意義に関する研究：大学の人材養成機能に注目して	3,380,000	1,170,000		1,040,000
今井 淳太	東北大学	講師	肝臓-膵β細胞間神経ネットワークを利用した膵β細胞増量治療の開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
今井 勉	東北大学	教授	ポール・ヴァレリー芸術論テキストの生成論的研究	5,070,000	1,820,000		1,170,000
今井 啓道	東北大学	准教授	低出力体外衝撃波を用いた慢性創傷に対する非侵襲性治療法の開発	5,330,000	1,430,000		1,170,000
今谷 晃	東北大学	教授	Notch 遺伝子を介した腸上皮化生進展過程における特異的な胃癌幹細胞誘導機構の解明	5,070,000	1,690,000		1,170,000
色川 俊也	東北大学	助教	TRPV-1 活性に対する気道分泌反応からみた化学物質過敏症の病態解明	5,200,000	2,210,000		1,170,000
上埜 高志	東北大学	教授	学校におけるメンタルヘルス・リテラシーを阻害する要因に関する研究	5,070,000	1,040,000		1,430,000
宇都宮 裕貴	東北大学	准教授	子宮内膜癌における新規レチノイン酸受容体標的遺伝子の同定とその機能解析	5,070,000	1,430,000		1,170,000
江島 豊	東北大学	講師	敗血症性副腎不全への挑戦的治療戦略	5,200,000	1,950,000		910,000
大内 孝	東北大学	教授	権威的法典籍を利用した外国法の継受・定着ないし変改の歴史像と現代への示唆	4,160,000	1,170,000		1,950,000
大槻 勤	東北大学	准教授	軌道電子に影響を受ける半減期変化の系統的研究	5,460,000	1,040,000		1,430,000
大槻 幸義	東北大学	准教授	パルス伝播を取り入れた時空間量子最適制御シミュレーション法の開発と応用	5,460,000	1,560,000		1,170,000
大野 晋	東北大学	准教授	最新信号処理技術に基づく準即時・高精度地震動分布評価法の開発と被害推定への適用	5,200,000	1,300,000		1,300,000
尾形 庄悦	東北大学	准教授	整凸体のミンコフスキー和とトーリック多様体の研究	5,070,000	1,690,000		1,560,000
岡田 毅	東北大学	教授	日本人科学者向け英語学術論文執筆支援用教材システムの開発	3,770,000	1,300,000		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
緒方 安伸	東北大学	その他	高配向窒化鉄ナノマグネット集合体の形成とその極限磁気発現	5,330,000	1,690,000		1,820,000
岡本 聡	東北大学	その他	若年女性の子宮頸がん検診受診率や子宮頸がん発症の推移とその要因の前向き調査	5,200,000	1,690,000		1,560,000
小川 徹	東北大学	講師	低強度・高周波バイブレーションによる骨形成活性化効果のインプラントへの応用	5,330,000	2,080,000		520,000
小山内 実	東北大学	准教授	線条体ネットワークの状態遷移に対する自発カルシウムリズムの寄与	5,200,000	2,080,000		1,170,000
小澤 浩司	東北大学	准教授	脊髄損傷に対する低出力衝撃波治療効果の検討	5,200,000	2,340,000		390,000
笠木 治郎太	東北大学	その他	固体・液体金属における核融合及び核崩壊の促進	5,070,000	1,690,000		1,430,000
笠原 江利子	東北大学	その他	視床下部CRH遺伝子発現を指標とした顎顔面領域における慢性痛発症機構の解明	4,550,000	1,690,000		1,040,000
加藤 健吾	東北大学	助教	EMTによる頭頸部癌悪性化および癌幹細胞活性化機構の解析	5,200,000	1,820,000		1,170,000
加藤 準治	東北大学	助教	複合材料のエネルギー吸収性能最大化—マルチスケール構造最適化法の新導入	4,940,000	1,040,000		1,170,000
金子 淳	東北大学	准教授	ビルレントファージを用いた遺伝子発現系の構築とその応用	5,330,000	1,300,000		1,560,000
兼平 正史	東北大学	助教	知覚過敏抑制材の効果 光化学トレーサー法による象牙質透過性の解析	5,070,000	1,430,000		1,430,000
狩野 充浩	東北大学	その他	神経機能を加味した誤嚥ラットモデル作成と感覚刺激に対する嚥下評価法の検討	1,820,000	650,000		520,000
神谷 哲司	東北大学	准教授	家計を中心とした経済リテラシーに関する生涯発達の研究	4,940,000	780,000		3,250,000
神田 浩樹	東北大学	助教	二重デルタ粒子光生成反応の研究	5,330,000	1,300,000		650,000
菅野 新一郎	東北大学	講師	2つの新規ヒトAPエンドヌクレアーゼと新規ポリADPリボシル化酵素の機能	5,460,000	520,000		1,560,000
菅野 均志	東北大学	助教	褐色黒ぼく土とその類縁土壌の分布特性と地理情報システムによる空間解析	5,330,000	780,000		1,040,000
菊池 昭夫	東北大学	助教	多系統萎縮症における脳内 α -シヌクレイン凝集体の画像化とその臨床応用	5,200,000	1,950,000		910,000
菊地 朗	東北大学	准教授	自然言語における度合い概念の役割—認識と構文	1,950,000	650,000		650,000
菊地 克子	東北大学	講師	自然免疫機構の皮膚角層バリア機能形成における影響	5,070,000	1,820,000		1,820,000
木内 善孝	東北大学	教授	炎症性腸疾患感受性遺伝子NKX2.3が関与するdisease pathway	5,200,000	1,690,000		1,040,000
國島 広之	東北大学	准教授	病院環境における薬剤耐性菌制御のリスクマネジメントに関する研究	5,070,000	1,560,000		1,820,000
久保 圭	東北大学	その他	生体内義歯床下圧力動態測定に基づくI-Podインプラント支持効果の検証	5,200,000	2,080,000		910,000
熊代 良太郎	東北大学	助教	有機半導体単結晶によるナノスケール光共振器構造の構築	5,460,000	1,560,000		1,430,000
Grause Guido	東北大学	助教	NaOH/グリコールを用いた臭素系難燃剤含有耐衝撃性ポリスチレンの脱臭素処理	5,200,000	1,820,000		1,430,000
黒木 玄	東北大学	助教	量子パルヴェエの表現論的研究	3,900,000	650,000		1,950,000
小泉 祥一	東北大学	教授	義務教育学校における学力評価システムの改善モデルの構築と評価に関する調査研究	5,070,000	1,560,000		1,300,000
後藤 敏文	東北大学	その他	「業と輪廻」理論成立史に関する原典研究	4,550,000	1,820,000		1,560,000
小林 隆	東北大学	教授	言語運用における発想法の地域差と社会的・歴史的背景についての研究	4,940,000	910,000		1,690,000
小林 文生	東北大学	教授	物語とアイデンティティに関する理論的研究	3,640,000	1,300,000		910,000
小山 眞	東北大学	助教	ペンドリン変異体の細胞内における機能回復過程の解明	5,330,000	1,430,000	390,000	650,000
斎藤 浩海	東北大学	教授	超分散意思決定要素を含む大規模電力システムの安定性理論の構築	4,680,000	1,950,000		1,300,000
斎藤 光浩	東北大学	助教	転位配列制御による導電性量子細線の形成技術とその高密度化技術の開発	5,330,000	1,560,000		780,000
坂井 信之	東北大学	准教授	共食の重要性に関する心理学的側面	5,460,000	1,170,000		520,000
坂巻 康司	東北大学	准教授	近代日本におけるフランス象徴主義受容に関する総合的研究	4,290,000	780,000		2,470,000
坂本 修一	東北大学	准教授	高度感性情報の抽出・提示を実現する視聴覚音声コミュニケーションシステムの構築	5,200,000	676,000		1,534,000

(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
佐々木 勝一	東北大学	准教授	格子QCDによる重いクォークを含むエキゾチックなハドロン原子核系の研究	5,070,000	1,300,000		2,340,000
笹野 泰之	東北大学	教授	ミネラルとプロテオームの解析を用いた修復骨成熟過程におけるMMPの役割の検討	5,070,000	1,690,000		1,690,000
笹原 洋二	東北大学	講師	NOGマウスを用いたWIP欠損症およびWASP異常症の発症機構と分子病態の解明	5,200,000	1,690,000		1,690,000
佐竹 正延	東北大学	教授	急性白血病発症における小胞輸送制御の意義	5,200,000	1,430,000		1,560,000
佐藤 拓一	東北大学	講師	メタゲノム解析に基づく根管内細菌叢菌種の全貌解明と根尖性歯周炎の臨床診断への応用	5,330,000	1,040,000		910,000
佐藤 岳哉	東北大学	助教	iPS細胞の腫瘍形成の原因である「不均一性の排除」に関する研究	5,460,000	2,080,000		1,300,000
佐藤 透	東北大学	教授	日本の美意識の哲学的基礎づけ—侘び・寂び・幽玄を中心に—	2,730,000	780,000		650,000
佐藤 奈央子	東北大学	その他	粘着シリコーンの接着機構の解明と義歯床粘膜膜応用に関する研究	5,200,000	1,560,000		1,170,000
佐藤 弘夫	東北大学	教授	石塔と金石文を素材とする思想史研究の新たな領域と方法の開拓	5,070,000	2,080,000		1,170,000
佐藤 善之	東北大学	准教授	超臨界二酸化炭素を利用した無溶媒塗装の開発	5,590,000	780,000		780,000
塩谷 昌史	東北大学	助教	ユーラシアにおける流通ネットワークの再編—ロシア製綿織物輸出の観点より—	3,900,000	1,300,000		1,300,000
塩谷 隆	東北大学	教授	測度集中の幾何と曲率	4,940,000	1,560,000		1,560,000
茂田 正哉	東北大学	助教	生体親和ナノマテリアル創製のための大気圧中温プラズマ流システムの開発	5,330,000	1,300,000		1,170,000
篠塚 勉	東北大学	准教授	中重核領域における短寿命中性子過剰核の磁気モーメントの測定	4,940,000	910,000		1,040,000
篠原 文明	東北大学	助教	口腔癌のセツキシマブ感受性とKRAS、BRAF、PIK3CA変異の解析	5,330,000	1,170,000		910,000
柴田 近	東北大学	准教授	胃内寒冷受容体刺激の結腸運動亢進・排便誘発効果を応用した経口排便誘発剤の開発	5,070,000	1,690,000		2,080,000
島倉 裕樹	東北大学	准教授	中心電荷24の正則頂点作用素代数の構成と分類	5,070,000	1,560,000		1,690,000
嶋崎 啓	東北大学	准教授	ゲルマン語における文法範疇の発展パターンと個別性	3,250,000	1,040,000		1,040,000
清水 宗治	東北大学	講師	新規骨格を有するフタロシアニン類緑体の創製とその物性解明	5,200,000	1,430,000		1,430,000
下西 充	東北大学	その他	歯根膜由来上皮-間葉相互作用におけるセメント質再生に関する研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
周 暁	東北大学	教授	グラフ分割アルゴリズムの設計法とその応用に関する研究	4,940,000	1,560,000		1,300,000
東海林 亙	東北大学	助教	発生期におけるコレステロール代謝と細胞機能の制御	5,460,000	1,690,000		1,690,000
白井 敦	東北大学	准教授	傾斜遠心顕微鏡を用いた血管表面の凹凸が好中球の挙動に与える影響に関する実験的研究	5,330,000	1,820,000		1,430,000
塩飽 仁	東北大学	教授	発達障害の子どもと家族のための看護支援ガイドラインの開発とその検証に関する研究	5,070,000	780,000		2,990,000
新谷 尚弘	東北大学	准教授	出芽酵母オートファジーにおける小胞輸送ネットワークおよび膜融合機構の役割	5,590,000	910,000		1,690,000
菅谷 奈津恵	東北大学	准教授	日本語学習者の動詞活用メカニズムの解明	3,640,000	650,000		1,820,000
菅原 準一	東北大学	教授	胎盤発生過程におけるCd ₂ のエピジェネティックな分子機構とヒト胎盤幹細胞の樹立	5,200,000	1,950,000		1,040,000
菅原 由美子	東北大学	助教	口腔粘膜のびらん潰瘍病変におけるTh17分化誘導機構とオートファジーの関与	5,200,000	1,950,000		1,040,000
杉浦 久敏	東北大学	講師	慢性閉塞性肺疾患におけるオキシステロールの役割の解明	5,070,000	1,820,000		1,690,000
鈴木 吉也	東北大学	准教授	卵巣明細胞腺癌幹細胞マーカーの同定および標的分子としての臨床応用	5,070,000	1,690,000		1,430,000
鈴木 美津子	東北大学	教授	ロマン主義時代における国民小説の誕生とその変容	4,420,000	1,560,000		1,690,000
鈴木 洋一	東北大学	教授	膵膵由来間葉系細胞の遺伝子発現とエピジェネティクスのアレルギー疾患発症との関連	5,330,000	1,950,000		780,000
隅野 行成	東北大学	助教	LHC時代における重いクォークの精密物理	5,070,000	1,690,000		1,430,000
関口 悟	東北大学	講師	ドナーソースとしての膵外分泌細胞の有用性に関する検討	5,460,000	1,300,000		260,000
高橋 和広	東北大学	教授	心腎貧血症候群の病態におけるレニン・アンジオテンシン系の新規因子の解析	5,330,000	1,560,000		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
高橋 計介	東北大学	准教授	細菌感染に対するサーフェスバリアとしての二枚貝体表面粘液の機能解明	5,330,000	1,430,000		1,170,000
高橋 昭喜	東北大学	教授	3tesla脳MRIによる治療後グリオーマの腫瘍再発と放射線壊死/非再発の鑑別	3,770,000	1,040,000		1,040,000
高橋 哲	東北大学	教授	生体適合性形状記憶合金を用いた新たな骨造成法の開発	5,200,000	1,820,000		1,040,000
高山 真	東北大学	准教授	脳機能障害患者の排便障害に対する大建中湯、温熱療法の効果の検討	5,070,000	1,560,000		1,430,000
竹内 直行	東北大学	助教	脳卒中後歩行障害に対する機能回復型ブレイン・マシンインターフェイス開発	5,200,000	1,430,000		1,300,000
武田 睦	東北大学	助教	慢性下肢虚血に対する新しい遺伝子治療システムの開発	4,810,000	1,430,000		1,300,000
田邊 匡生	東北大学	准教授	新規テラヘルツ高分解能測定によるリン酸亜鉛微細構造の検出	5,330,000	1,690,000		1,170,000
丹田 奈緒子	東北大学	助教	周術期肺がん患者における二次元口内気体解析による口腔環境指標の構築	5,200,000	1,170,000		910,000
千種 眞一	東北大学	教授	アルメニア語新約聖書における談話戦略の比較研究	4,550,000	1,170,000		1,690,000
長 秀連	東北大学	その他	オキシムの新規還元的環拡大反応による含窒素複素環構築法の新展開と医薬合成への応用	5,460,000	1,820,000		910,000
張 緯	東北大学	その他	破骨前駆細胞活性化機構解析による生体吸収制御可能な医療用セラミックスの開発	4,940,000	2,080,000		780,000
張 陽	東北大学	助教	都市計画規制に関する経済分析：主に交通混雑の次善政策として	3,770,000	1,040,000		1,170,000
陳 迎	東北大学	准教授	粒界構造制御による希土類磁石高保磁力化を目指したNd-O生成機構の第一原理計算	5,330,000	1,820,000		780,000
津田 理	東北大学	教授	イットリウム系超電導コイルの偏流現象解明と大電流量化に関する設計指針の確立	5,200,000	1,820,000		1,040,000
坪井 明人	東北大学	教授	生体In vivoパッチクランプ法を用いた咬合・咀嚼と精神活動との関係の探索	5,070,000	1,430,000		1,300,000
寺田 弥生	東北大学	助教	水の過冷却液体状態での挙動の大規模計算機実験による解明	5,200,000	1,300,000		1,300,000
土井 直洋	東北大学	その他	顔貌評価における主観的指標と三次元計測に基づく客観的指標の相互連関に関する検討	5,200,000	1,040,000		1,300,000
鳥羽 岳太	東北大学	助教	キイロショウジョウバエの求愛行動の基盤となる機能的神経回路網の同定	5,070,000	1,690,000		1,820,000
Trushin Igor	東北大学	准教授	グラフ上微分方程式の解析	5,070,000	1,430,000		1,430,000
永田 英明	東北大学	准教授	地域間交通からみる古代東北の政治と社会	2,210,000	650,000		520,000
中野 俊樹	東北大学	助教	スーパーサーモンと普通魚の食欲調節の違いの解明とその応用による養魚育成技術の開発	5,460,000	1,820,000		910,000
中村 真二	東北大学	助手	登熟優先度調節系からのアプローチによるイネ穎果のデンプン蓄積および品質向上	5,460,000	1,560,000		2,080,000
中村 保宏	東北大学	准教授	ヒト前立腺癌のホルモン不応性獲得におけるセロトニンの役割と新たな治療標的の可能性	5,070,000	1,820,000		1,300,000
仁尾 正記	東北大学	教授	腸管マクロファージをターゲットとした新たな小腸移植免疫抑制療法の検討	5,330,000	1,430,000		1,690,000
西出 優子	東北大学	准教授	アジアにおける非営利組織の次世代育成とリーダーシップ-社会関係資本の視点	5,070,000	1,560,000		1,300,000
丹羽 俊文	東北大学	准教授	乳癌個別化診断を目標とする新規エストロゲンシグナル経路の解析と検査法の開発	4,810,000	1,430,000		1,430,000
庭野 吉己	東北大学	教授	反応動態解析に基づくカタラーゼ阻害剤を併用したヒドロキシルラジカル殺菌技術の確立	5,330,000	1,950,000		1,300,000
野地 美代子	東北大学	その他	パウダージェットデポジション法による象牙質上HAp高機能インターフェイス創成	5,070,000	1,820,000		1,950,000
朴 賢淑	東北大学	助教	状況に埋め込まれた『国際結婚女性の貧困』に関する研究	3,900,000	1,040,000		1,430,000
長谷川 浩司	東北大学	講師	量子タイヒミュラー空間の視点による量子差分モノドロミー保存系の研究	4,940,000	1,430,000		1,430,000
長谷川 隆文	東北大学	助教	シヌクレイン/バチーにおけるプリオン仮説の分子病態解明	5,070,000	1,690,000		1,430,000
服部 徹太郎	東北大学	教授	親電子的反応性をもつ活性二酸化炭素種の調製と炭素-炭素不飽和結合への固定化	5,330,000	1,690,000		1,430,000
花輪 公雄	東北大学	教授	自由落下型センサーの数値モデル開発とその検証	4,550,000	1,430,000		1,560,000
濱田 泰三	東北大学	その他	高齢者のための植物由来成分配合オーラルケア剤の開発	5,330,000	1,820,000		1,170,000
林 慎一	東北大学	教授	細胞内エストロゲンシグナル経路の可塑性とアロマターゼ阻害剤耐性機序の解明	4,940,000	1,560,000		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
原 望	東北大学	准教授	脳神経科学に基づく人格概念の自然化とその法学的意義	4,290,000	1,430,000		1,430,000
HANSEN FRANK	東北大学	准教授	単調および凸作用素関数と量子情報・数理論理への応用	4,030,000	1,300,000		1,300,000
吹留 博一	東北大学	准教授	基板微細加工を援用した選択的結晶成長によるグラフェンのナノ物性制御	5,460,000	910,000		910,000
藤野 智子	東北大学	助教	トリアゾリウムカチオンを架橋部にもつ水溶性人工核酸の創製	5,330,000	2,210,000		1,170,000
藤村 勇一	東北大学	その他	キラル芳香環分子の光誘起コヒーレント電子動力学に関する研究	5,070,000	1,560,000		1,300,000
二間瀬 敏史	東北大学	教授	重力波天文学にむけた強重力系、高速天体、初期宇宙からの重力波の理論的研究	4,810,000	1,430,000		1,300,000
古山 和道	東北大学	准教授	調節性ヘムプールの変化に即応するためのヘム生成調節機構の解明	5,330,000	1,560,000		1,560,000
星川 康	東北大学	助教	肺高血圧症治療ターゲットとしての抗酸化ストレス転写因子Nrf2の役割の解明	4,550,000	1,560,000	260,000	780,000
堀 裕	東北大学	准教授	日本古代の予言(讖)と皇位継承	2,080,000	650,000		260,000
堀井 明	東北大学	教授	S100A4の制御による肺癌、肺癌の浸潤、転移の抑制法の開発	5,330,000	1,560,000		1,820,000
前田 美香(佐藤美香)	東北大学	その他	神経冠細胞が関与する、脊髄運動神経細胞体の脱落防止機構の解明	5,330,000	429,000		2,951,000
牧野 渡	東北大学	助教	更新世以降の棲息ニッチ分割における生態化学量論の相対的重要性	5,460,000	1,430,000		1,430,000
正宗 淳	東北大学	准教授	胚芽細胞による胚幹細胞stemness制御機構の解明とその治療応用	5,330,000	1,430,000		1,430,000
松井 敏高	東北大学	講師	ヘムオキシゲナーゼ研究の新展開	5,200,000	1,430,000		1,300,000
松宮 一道	東北大学	助教	異種感覚情報の統合による手の自己所有感覚生成機構の解明とモデル化	5,850,000	650,000		650,000
丸山 和一	東北大学	講師	マクロファージを標的とした新しい眼炎症疾患に対する治療	5,200,000	1,560,000		1,690,000
丸山 芳夫	東北大学	教授	外分泌腺細胞核・ミトコンドリアでの膜の可塑性とイオンチャネル連関	5,330,000	1,170,000		780,000
三浦 昌人	東北大学	准教授	トロポニンCのカルシウム親和性が不整脈の頻拍周期の決定に果たす役割の解明	5,070,000	1,560,000		1,690,000
三上 直彦	東北大学	その他	気相分子クラスター反応中間体の光励起による反応経路解析・新奇反応制御法の開拓	5,330,000	1,690,000		780,000
三木 貴博	東北大学	准教授	インターカレーションを利用したハイブリッドセラミックスへの重金属イオン固定化	5,590,000	1,950,000		1,300,000
三石 大	東北大学	准教授	成長型教授設計プロセスのためのクラウド型教育環境の構築	4,940,000	1,560,000		1,950,000
翠川 博之	東北大学	その他	サルトルのモラル論における価値創出の基盤についての研究	3,380,000	1,300,000		780,000
宮崎 達也	東北大学	その他	コンドロイチン硫酸Eによる骨形成促進作用と骨補填材への応用に関する研究	5,070,000	2,080,000		1,170,000
宮本 浩一郎	東北大学	助教	細胞層の透過率分布の可視化に基づく新しい有害・有用物質スクリーニング法の研究	5,330,000	1,560,000		1,430,000
美倉 俊司	東北大学	講師	バーチャル・リアリティー下MRI検査：心理的検討と閉所恐怖症・小児例への臨床応用	5,070,000	1,820,000		1,040,000
村井 ユリ子	東北大学	准教授	症例フォローアップを軸にした薬学生・薬剤師・教員統合型実務教育システムの構築	5,330,000	1,170,000		1,300,000
村上 祐子	東北大学	准教授	哲学のための中上級論理学推進	5,200,000	1,560,000		1,690,000
檜山 儀恵	東北大学	助教	有機分子アリル化剤の開発を基軸とする革新的不斉有機分子触媒反応の開拓	5,330,000	2,080,000		780,000
森田 直子	東北大学	准教授	ロドルフ・テプフェールにおける物語技法と領域横断的表現の関係	1,820,000	650,000		520,000
安田 純	東北大学	教授	腫瘍特異的なmiRNA成熟過程阻害を誘導するRNA結合タンパク質の探索	5,200,000	1,690,000		1,690,000
安田 浩康	東北大学	その他	進行非小細胞肺癌に対する腫瘍微小循環促進剤併用化学療法の前向き研究	5,200,000	1,690,000		1,690,000
山内 大輔	東北大学	その他	味覚誘発脳磁界反応を利用した鼓索神経障害の他覚的評価と予後診断	5,070,000	1,690,000		1,690,000
山口 昌弘	東北大学	教授	電弱対称性の破れとフレーバーの物理的新展開	4,940,000	1,690,000		1,300,000
山下 博司	東北大学	教授	中世タミル語の聖徒列伝『ペリヤ・ブラーナム』の批判的翻訳と文学的・思想的な研究	5,200,000	1,170,000		3,120,000
山田 勝芳	東北大学	その他	「工藤忠関係資料」による東北アジア近代史研究	2,990,000	910,000		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
山田 高広	東北大学	准教授	揮発性元素を含む金属シリサイドの低温合成と熱電特性評価	5,330,000	1,430,000	130,000	1,430,000
山田 哲也	東北大学	准教授	過栄養時のエネルギー消費節約機構による肥満発症メカニズムの解明	5,330,000	1,820,000		780,000
横井 渉央	東北大学	助教	応用経済学(都市経済学)からの道州制への提言:空間計量経済学による財政外部性評価	2,990,000	780,000		1,040,000
横山 嘉彦	東北大学	准教授	鑄造欠陥の極めて少ない、高品位ガラス合金およびヘテロアモルファス合金の作製	5,330,000	1,560,000		1,430,000
吉田 栄人	東北大学	准教授	ユカタン・マヤ語復興活動における言語学的知見の実践と応用	4,940,000	1,820,000		1,300,000
依田 正信	東北大学	准教授	歯科用金属へのプラズマCVDによるチタニアコーティングー白い金属を目指してー	5,200,000	1,170,000		1,170,000
米村 茂	東北大学	准教授	希薄気体力学効果を利用した新しい気体潤滑システムの開発	5,330,000	1,560,000		1,560,000
米山 親能	東北大学	その他	Web4uを活用した初級・中級フランス語eーラーニング教育の応用的研究	5,070,000	910,000		910,000
李 陽成	東北大学	その他	ラット下肢同種移植の急性拒絶反応における小胞体ストレス応答	4,810,000	1,040,000		910,000
呂 戰鵬	東北大学	その他	粒界の弾塑性変形を解明に基づくその応力腐食割れにおける決定的な役割	5,460,000	1,040,000		1,040,000
和泉 勇治	東北大学	准教授	非観測情報の統計的推定によるWebアプリケーション識別	4,940,000	2,080,000		1,430,000
涌井 崇志	東北大学	助教	二重共鳴法による不安定核偏極生成装置の高度化	5,200,000	910,000		910,000
渡邊 生恵	東北大学	助教	看護師の専門性と離職意向に関する研究	5,070,000	1,560,000		1,950,000
渡邊 達也	東北大学	助教	びまん性絨毛膜羊膜モジデロースが胎児肺の成長発達に与える影響の解明	5,330,000	1,950,000		1,170,000
割田 仁	東北大学	助教	グリア新生と血管新生の両者を標的としたALS脊髄再生誘導	5,200,000	1,430,000		1,040,000
石澤 公明	宮城教育大学	その他	ファストプランツを共通生物教材とする小・中・高で一貫学習プログラムの創設	5,200,000	1,300,000		1,300,000
伊藤 順子	宮城教育大学	教授	幼児期から児童期にかけての社会性の獲得に関する発達の検討:発達の多様性の観点から	4,030,000	910,000		1,820,000
齋藤 千映美	宮城教育大学	教授	学校飼育動物を活用する科学教育カリキュラムの開発	4,160,000	1,170,000		1,170,000
猿渡 英之	宮城教育大学	教授	基本法則を実感して理解するための定量的化学実験教材とカリキュラムの開発	4,290,000	1,300,000		1,170,000
立原 慶一	宮城教育大学	教授	鑑賞教育指導案の批判的考察と授業モデル(方法論)の構築	5,070,000	1,170,000		1,430,000
田端 健人	宮城教育大学	准教授	子どもの「問題行動」克服のための表現活動に関する現象学的研究	4,810,000	1,560,000		1,300,000
田端 輝彦	宮城教育大学	教授	小学校算数と中学校数学の接続を意図した比例概念の形成に関する実証的研究	4,940,000	1,560,000		1,560,000
永田 英治	宮城教育大学	教授	英国Xクラブ会員科学者による科学活動と1880年代日本における科学教育の形成過程	4,810,000	1,300,000		1,170,000
前田 順一	宮城教育大学	教授	運動開始直後の機械的血管拡張機構に及ぼす自発走運動と加齢の影響	5,330,000	910,000		910,000
村上 タカシ	宮城教育大学	准教授	芸術表現におけるプロジェクトワークの実践研究	5,070,000	1,820,000		1,690,000
村松 隆	宮城教育大学	教授	国際理解教育・国際教育協力のためのデジタル紙芝居教材の構築法に関する研究	5,330,000	2,210,000		650,000
足立 高弘	秋田大学	准教授	回転円すいの外表面を上昇する液膜流の生成メカニズムと微粒化	5,330,000	3,380,000		390,000
天辰 禎晃	秋田大学	准教授	P型フォトリソミック反応を利用した蛍光モジュレーション分子アセンブリの理論設計	5,720,000	1,300,000		260,000
飯野 健二	秋田大学	助教	心房細動の発症・維持に関与する新しいイオンメカニズムの解明	5,200,000	1,560,000		1,950,000
五十嵐 隆治	秋田大学	教授	R/Sボックスダイアグラムの散布形状によるトラフィックの異常検知	4,420,000	2,080,000		1,300,000
石井 範子	秋田大学	教授	抗がん剤化学療法中及び治療後の看護における曝露防止に関する研究	4,420,000	2,210,000		910,000
石沢 真貴	秋田大学	准教授	コミュニティにおける地域内格差と排除・連帯・参加に関する実証的研究	2,860,000	910,000		910,000
石橋 和幸	秋田大学	講師	ナノ磁性体による電磁誘導を利用したハイブリッド人工血管の開発に関する研究	5,200,000	1,170,000		1,300,000
石橋 研一	秋田大学	その他	小学校理科の授業力を高める教材研究	2,340,000	780,000		650,000
井門 正美	秋田大学	教授	ゲーミング・シミュレーション「事件報道」の開発ー裁判員へのメディアリテラシーー	5,070,000	1,560,000		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
巖見 武裕	秋田大学	准教授	高齢者の転倒防止を目的とした座位バランス能力評価・訓練装置の開発	5,070,000	1,560,000		1,430,000
上田 由紀子	秋田大学	教授	MRIとNIRSの連携による英語学習者の語彙処理と文処理に関する研究	5,070,000	1,690,000		1,300,000
打波 宇	秋田大学	准教授	肝内胆管癌における肝内リンパ管侵襲機構の解明	5,070,000	1,690,000		1,560,000
大佐賀 敦	秋田大学	助教	ロケーション管理技術と仮想化で実現するセキュアでユビキタスな院内情報システム基盤	5,460,000	1,040,000		780,000
大橋 純一	秋田大学	教授	口形分析によるハ行唇音の痕跡とその変容に関する研究	1,950,000	650,000		650,000
岡田 恭司	秋田大学	教授	運動療法による骨格筋、脂肪組織、血管壁と脳海馬における転写因子の発現について	5,070,000	1,430,000		1,430,000
小川 信明	秋田大学	教授	テラヘルツ顕微分光を利用した大気中単一エアロゾルのキャラクタリゼーション	5,460,000	1,300,000		1,300,000
奥山 栄樹	秋田大学	准教授	細管内表面粗さ測定システムに関する研究	5,330,000	1,950,000		780,000
小山田 一	秋田大学	その他	プロスタグランジンD2のシグナル伝達機構の解明と新規受容体の検索	5,330,000	910,000		1,040,000
加藤 純雄	秋田大学	准教授	担体-金属間相互作用を制御した排ガス浄化用貴金属触媒の開発	5,460,000	1,690,000		1,300,000
神谷 修	秋田大学	教授	金属ろう材でダイヤモンドを固定したマイクロソウワイヤによるハイブリッド加工	5,330,000	1,820,000		650,000
久保田 広志	秋田大学	教授	高度に進化した2種のシャペロニンによる細胞機能制御	5,330,000	1,820,000		1,430,000
熊谷 仁	秋田大学	講師	手術摘出卵巣からの卵子を用いたヒト加齢に伴う卵子減数紡錘体機能の変化に関する研究	5,070,000	1,560,000		1,690,000
兒玉 英也	秋田大学	教授	妊娠末期の妊婦における自律神経機能の修復を目的とした看護介入法の開発	4,030,000	1,430,000		650,000
小代田 宗一	秋田大学	講師	エナメル芽・象牙芽前駆細胞株のスフェロイド共培養による組織成熟機構の研究	5,200,000	1,820,000		910,000
佐々木 真紀子	秋田大学	教授	抗がん剤治療中の患者を看護する看護師の尿中抗がん剤モニタリングに関する研究	3,900,000	2,600,000		130,000
佐藤 滋	秋田大学	教授	移植腎線維増生関連因子の解析と免疫抑制薬個別投与量設計による線維化軽減効果の検討	4,290,000	650,000		1,040,000
澤田 賢一	秋田大学	教授	樹状細胞による造血制御	5,330,000	1,170,000		1,300,000
妹尾 春樹	秋田大学	教授	消化管のビタミンA貯蔵細胞の形態と機能	5,200,000	1,430,000		1,170,000
高橋 秋典	秋田大学	助教	ハースト空間を用いた異常トラフィック検知方法に関する研究	2,470,000	650,000		780,000
高橋 直人	秋田大学	講師	骨髄性白血病におけるmicroRNA発現異常	5,460,000	910,000		650,000
高橋 博	秋田大学	准教授	電解透析法及び電気透析法を応用した新規レア金属分離システムの構築	5,330,000	650,000		650,000
玉本 英夫	秋田大学	教授	民俗芸能の舞踊の伝承を支援するための電子博物館の構築に関する研究	5,330,000	1,300,000		1,300,000
南條 博	秋田大学	准教授	脳虚血障害後の運動療法による内皮幹細胞活性化の基礎的検討	5,070,000	1,170,000		1,040,000
濱岡 秀勝	秋田大学	准教授	交通安全に着目した自転車空間の構成方法に関する研究	5,330,000	1,820,000		1,300,000
林 信太郎	秋田大学	教授	ジオパークにおけるキッチン・ジオ実験を活用した地学教育に関する研究	5,070,000	1,950,000		1,690,000
原 基	秋田大学	教授	溶融塩電析と自己組織化を利用したNb基耐熱合金への高耐酸化コーティングの創製	5,330,000	1,300,000		1,300,000
藤田 幸司	秋田大学	助教	コミュニティ・エンパワメントによる高齢者の社会参加型自殺予防の実証研究	5,200,000	2,990,000		650,000
藤田 浩樹	秋田大学	講師	糖尿病性腎症の発症に関わるマイクロRNAの同定とその機能解析	5,330,000	1,820,000		650,000
真鍋 求	秋田大学	教授	メラノサイト幹細胞の未分化性維持機構とその破綻による腫瘍発生の分子基盤	5,070,000	1,430,000		1,430,000
三浦 昌朋	秋田大学	准教授	分子標的抗がん剤の血中トラフ濃度を指標とした個別化投与設計法の確立	5,200,000	1,300,000		1,430,000
三上 健太郎	秋田大学	教授	ポアソン幾何におけるコホモロジー群の研究	5,070,000	1,430,000		1,560,000
宮井 和政	秋田大学	准教授	骨髄臓器組織障害性疼痛におけるセロトニン受容体シグナル系の役割	5,070,000	1,820,000		1,040,000
村上 東	秋田大学	教授	冷戦期における合衆国ナショナリズムとソフト・パワーとしての表象文化の研究	4,810,000	1,820,000		910,000
村田 勝敬	秋田大学	教授	神経生理学的指標を用いた主観的ストレスの客観的評価に関する研究	5,330,000	1,560,000		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
柳澤 俊晴	秋田大学	助教	アンジオテンシン受容体制御による虚血性脳損傷抑制のメカニズムに関する研究	5,200,000	1,690,000		1,560,000
山崎 智恵子 (嶋田 智恵子)	秋田大学	研究員	種分化過程における浮遊珪藻形態変遷の高時間分解能復元	4,290,000	520,000		260,000
山本 浩史	秋田大学	准教授	心筋虚血再灌流後の好氣的代謝復活による心筋傷害・二酸化炭素産生とカルシウム過負荷	5,460,000	1,690,000		650,000
山本 良之	秋田大学	准教授	配位子による金-磁性ヘテロ構造ナノ粒子の磁気異方性制御と磁気温熱療法への応用	4,810,000	650,000		1,300,000
吉岡 年明	秋田大学	講師	Heregulinを介した大腸癌肝転移のメカニズムの解明とその治療法の研究	5,070,000	1,820,000		1,430,000
吉野 裕顕	秋田大学	准教授	ω 3系脂肪酸剤による肝臓星細胞活性抑制の検討	5,200,000	1,430,000		910,000
Irwin Mark	山形大学	准教授	連濁の地域空間的変異	650,000	130,000		390,000
赤倉 泉	山形大学	准教授	中国の民主化運動に関する考察 - 「右派」の視点から	3,250,000	1,170,000		650,000
新井 猛浩	山形大学	准教授	学校における子どもの情緒的安定を目指した食生活教育プログラムの開発に関する研究	4,680,000	910,000		2,080,000
荒若 繁樹	山形大学	講師	パーキンソン病治療標的としての α -シヌクレイン発現抑制のin vivo解析	5,330,000	910,000		910,000
飯塚 博	山形大学	教授	農業系副産物の天然構造を利用した電磁遮へい・吸収材料の開発とその応用	4,940,000	1,950,000		1,300,000
伊藤 豊	山形大学	准教授	明治期の日米文化交流史における来日アメリカン・ボード宣教師と同化の諸問題	3,380,000	910,000		520,000
井上 純人	山形大学	助教	新規遺伝子改変マウスによるのCCL1の呼吸器細菌感染症における機能解析	5,070,000	1,430,000		2,210,000
上原 拓也	山形大学	准教授	フェーズフィールドモデルによるマイクロ・マクロ連成力学解析手法の構築	5,330,000	1,430,000		1,040,000
大泉 俊英	山形大学	助教	耐糖能障害は感染性呼吸器疾患発症の危険因子となりうるか、舟形町疫学研究	4,030,000	910,000		390,000
大谷 浩一	山形大学	教授	環境と遺伝子の相互作用が人格形成に与える影響	3,640,000	520,000		2,210,000
奥間 智弘	山形大学	教授	リンクが有理ホモロジー球面であるような複素2次元特異点の研究	3,510,000	1,040,000		1,040,000
奥山 武彦	山形大学	教授	多雪地域における再活動地すべりの誘因と対策	5,330,000	1,170,000		910,000
川勝 忍	山形大学	准教授	嗜銀顆粒性認知症の画像診断とアポリポ蛋白E多型	3,900,000	1,040,000		1,300,000
木島 龍朗	山形大学	准教授	微小電力を駆動力とした微生物酵素によるアゾ分解反応系の開発	5,330,000	2,470,000		910,000
北浦 守	山形大学	准教授	遠赤外線領域の電磁波を用いた非平衡加熱による透明セラミックシミュレーターの開発	5,330,000	910,000		650,000
國方 敬司	山形大学	教授	イギリス農業革命研究の残された課題：農業は人口増大にどのようにして応えたのか	4,940,000	1,820,000		1,300,000
小松原 英範	山形大学	助教	船舶用トランスミッション用ハイパーコンカルギヤの歯面疲労強度に関する研究	5,460,000	910,000		910,000
今田 恒夫	山形大学	准教授	microRNA・尿プロテオーム解析による腎障害発症機序の解明とその臨床応用	5,070,000	1,300,000		1,820,000
坂本 明美	山形大学	准教授	フランスのフレネ教育における〈自尊感情〉と〈他者へのかかわり〉	3,250,000	338,000		1,742,000
佐藤 圓治	山形大学	教授	多重線形作用素の調和解析的研究	4,550,000	1,690,000		1,170,000
佐藤 慎也	山形大学	教授	冒険遊び場における子ども環境のネットワーク化に関する研究	4,420,000	1,430,000		1,300,000
佐藤 和佳子	山形大学	教授	排泄ケアマネジメント相談マニュアルVer.2の開発・有効性の検討	5,070,000	1,430,000		2,340,000
澤田 裕治	山形大学	教授	中世都市ロンドンの裁判と法の法社会史的研究	2,470,000	650,000		650,000
杉本 俊之	山形大学	准教授	対向型コロナ放電電極対を用いる高密度正負イオン群の生成と応用	5,330,000	1,040,000		1,430,000
鈴木 明宏	山形大学	准教授	携帯電話を用いた経済実験ツールの開発及びその有効性の検証	4,810,000	1,560,000		1,430,000
関亦 正幸	山形大学	その他	高次クロマテンネットワークによるT細胞分化の調節機構の解明	5,330,000	910,000		1,300,000
高橋 一広	山形大学	准教授	閉経後女性の内臓脂肪蓄積機構の解明—メタボローム解析による創薬に向けた基礎的研究	5,200,000	1,170,000		1,040,000
高橋 敏能	山形大学	教授	家畜飼料からの強抗酸化物質“エルゴチオネイン”の検索と赤肉内抗酸化能の検証	5,460,000	1,950,000		650,000
高橋 豊	山形大学	准教授	低消費電力スピン制御デバイス用低スピンダング磁性材料の探索	5,200,000	1,560,000		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
瀧本 淳一	山形大学	教授	環動ゲルと紐状ミセルのネットワーク構造と粘弾性のシミュレーションによる研究	5,070,000	1,560,000		910,000
帯刀 陽子	山形大学	助教	キラル側鎖を有する導電性ナノワイヤの創製	5,460,000	1,560,000		650,000
俵谷 圭太郎	山形大学	教授	酸性ホスファターゼ分泌能が高いアーバスキュラー菌根菌の探索とその利用	5,330,000	1,690,000		1,560,000
丹治 和世	山形大学	准教授	発話における遠心性コピーの神経機構：頭蓋内脳波による検討	5,200,000	1,820,000		1,170,000
程 為国	山形大学	准教授	水田土壌炭素の変動を予測するためのイネの根から分泌される有機炭素量の測定	5,200,000	2,860,000		1,300,000
富田 憲一	山形大学	教授	高精度電子状態計算を利用した多自由度系の光電子分光とモット転移の研究	5,070,000	910,000		1,820,000
中澤 信幸	山形大学	准教授	現代版「日台字音便覧」データベースの整備と「日台基本漢字」発音対照表の構築	4,290,000	1,170,000		1,690,000
中村 孝夫	山形大学	教授	培養心筋細胞機能発現に及ぼす培地内必須脂肪酸の重要性に関する革新的研究	5,200,000	1,430,000		1,690,000
中村 隆	山形大学	教授	ホガース研究：その神学とエロスの構図	2,080,000	650,000		650,000
仁科 浩美	山形大学	准教授	口頭発表における質疑応答コミュニケーション能力の養成に関する基礎的研究	2,730,000	780,000		780,000
二藤部 文司	山形大学	その他	動脈硬化性冠動脈疾患における心外膜脂肪の意義に関する研究	5,070,000	1,690,000		1,820,000
根本 建二	山形大学	教授	新しいバイオマーカーを用いた食道癌照射野の個別化	4,030,000	910,000		1,690,000
長谷 修	山形大学	准教授	生物防除微生物による単子葉作物の病害抵抗性誘導機構	5,590,000	1,040,000		1,040,000
波多野 豊平	山形大学	准教授	生体内で不変的なESR活性を保つスピラベル剤の開発とその応用	5,330,000	1,300,000		1,170,000
早田 孝博	山形大学	助教	退化超幾何関数と半単純一群の離散系列表現の行列係数の関係の解明	4,030,000	1,040,000		1,040,000
半澤 直人	山形大学	教授	巨大古代湖は最上川水系の魚類のレフュージアだったのか？	5,330,000	1,690,000		1,690,000
東山 禎夫	山形大学	教授	ハイブリッド回転電界場の微小液滴の回転混合システムの研究	5,460,000	1,430,000		910,000
福野 光輝	山形大学	准教授	紛争解決におけるマクロ公正と公正世界信念	5,200,000	1,170,000		1,430,000
古瀬 みどり	山形大学	教授	在宅緩和ケアに関わる訪問看護師の家族ケア力向上を目指した介入モデルの研究	3,770,000	780,000		780,000
細矢 貴亮	山形大学	教授	MRIを用いた脳動脈解離診断法の確立	4,550,000	1,430,000		1,430,000
八月朔日 泰和	山形大学	准教授	脂質二次伝達物質リン酸化酵素の神経細胞および内分泌細胞における発現局在の比較解析	5,200,000	1,820,000		1,300,000
本郷 誠治	山形大学	教授	C型インフルエンザウイルスの増殖を制御するNS1蛋白の機能ドメインの解明	5,330,000	1,690,000		1,560,000
三上 喜孝	山形大学	准教授	古代・中世の朝鮮半島における貨幣流通の様相と東アジア世界	2,990,000	910,000		910,000
三橋 渉	山形大学	教授	高等植物における細胞周期停止因子の新規機能の探索	5,460,000	1,560,000		1,560,000
南谷 靖史	山形大学	准教授	超短パルス高電界がん治療のための高強度バーストパルス列電磁波の生成と効果の研究	5,200,000	1,560,000		1,820,000
村山 良之	山形大学	教授	地域教育としての防災ワークショップ手法の改善と普及に関する研究	4,810,000	1,170,000		1,170,000
森 静香	山形大学	准教授	メタボローム解析による水稲の潮風害発生機構および抵抗性発現機構の解明	5,330,000	1,300,000		2,600,000
山内 泰樹	山形大学	教授	視覚系の生理的特性が及ぼす色覚の個人差の定量的評価に関する研究	5,200,000	1,690,000		1,170,000
山下 泰弘	山形大学	准教授	「科学技術イノベーション政策の科学」のための情報基盤の構築とその活用	3,640,000	780,000		1,430,000
湯浅 哲也	山形大学	教授	乳癌早期診断のための低被曝型屈折コントラストX線CTの開発	5,330,000	1,560,000		1,560,000
横山 浩之	山形大学	教授	軽度発達障害の幼児を看護支援するペアレントトレーニングと被虐待児への応用	5,070,000	1,560,000		1,300,000
季鹿 輝	山形大学	教授	渦ゆらぎの制御を用いた快適な空調環境と食品の自然乾燥に関する研究	5,330,000	1,300,000		1,430,000
浅野 かおる	福島大学	教授	韓国軍事独裁政権下での夜学における民衆の学習・教育運動に関する研究	2,340,000	780,000		650,000
石渡 通徳	福島大学	准教授	非コンパクトな変分構造に付随する放物型・楕円型方程式の研究	4,420,000	1,300,000		1,300,000
内田 千代子	福島大学	教授	ポストベンションに留意した自殺予防プログラムによる大学生ピアサポーター養成の試み	5,460,000	1,820,000		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
岡沼 信一	福島大学	教授	ブリッジ結合磁路を利用した可変出力・磁気共振型正弦波出力インバータの開発	5,330,000	1,170,000		1,170,000
奥本 英樹	福島大学	准教授	建設業におけるマネジメント・コントロール実態に適合した入札制度設計に関する研究	3,250,000	1,170,000		910,000
小野原 雅夫	福島大学	教授	定言命法の体系とその実現のための技術的仮言命法の創出に関する研究	2,470,000	520,000		1,170,000
川崎 興太	福島大学	准教授	アメリカ諸州の経験を踏まえた持続可能な土地利用計画・規制制度のあり方に関する研究	5,330,000	1,950,000		780,000
黒須 充	福島大学	教授	スポーツクラブに対する公的助成に関する日独比較研究	2,730,000	780,000		650,000
佐野 孝治	福島大学	教授	日本・韓国・台湾における外国人労働者政策と支援システムに関する国際比較研究	2,860,000	910,000		910,000
島田 邦雄	福島大学	教授	撫でも超高感度で触覚を感じる非常に柔軟性のある従来にない人工皮膚の開発研究	5,330,000	1,950,000		1,040,000
田中 明	福島大学	准教授	脳・抹消循環の動的応答解析による3次元映像のわずかな違和感を与える影響評価	5,070,000	1,430,000		1,170,000
千葉 桂子	福島大学	教授	東北の刺し子の文様特性に関する研究	2,340,000	650,000		650,000
筒井 雄二	福島大学	教授	感覚性強化による動物のオベラント行動の形成と脳内ドパミン作動性神経系との関連性	5,070,000	1,170,000		780,000
照沼 かほる	福島大学	准教授	映像作品における女性像「プリンセス」と「戦う女性」にみられるゴシック性の研究	2,340,000	1,040,000		650,000
西崎 伸子	福島大学	准教授	新しい狩猟活動の生成に関する地域間比較研究	5,460,000	1,170,000		2,470,000
藤本 典嗣	福島大学	准教授	定住自立圏における中枢管理機能の集積	5,200,000	2,210,000		390,000
牧田 実	福島大学	教授	「地域自治」の検証—コミュニティを活かす制度設計	1,560,000	650,000		390,000
増田 正	福島大学	教授	関節可動域の制限によって障害される日常生活動作を予測する技術の開発	3,900,000	1,170,000		1,040,000
Mahoney Sean	福島大学	助教	小・中学校の英語学習・指導の一致性に関する調査	2,340,000	650,000		780,000
山口 克彦	福島大学	教授	ニッケル基金金の初期劣化部位検出を目指した超音波干渉VSMの開発	5,070,000	1,430,000		910,000
渡辺 博志	福島大学	教授	小学校「理科」支援のための、地域ネットワークを活用した総合的な支援体制の構築	5,070,000	1,430,000		1,300,000
伊賀 文俊	茨城大学	教授	強相関希土類ホウ化物の高圧下における新奇秩序相探究	5,200,000	1,560,000		1,300,000
石見 幸男	茨城大学	教授	DNA複製フォークでの分子集合と複製ヘリカーゼの役割の解明	5,460,000	1,690,000		1,690,000
伊藤 伸英	茨城大学	准教授	見える化・触れる化もづくり教育システムの構築	4,420,000	1,560,000		1,300,000
稲葉 奈々子	茨城大学	准教授	社会的排除と反グローバリズム運動：底辺からの新しい共同性創出の可能性	5,070,000	1,690,000		1,560,000
上地 勝	茨城大学	准教授	思春期のレジリエンスと健康行動の関連性についての実証的研究	4,290,000	1,560,000		1,040,000
大友 征宇	茨城大学	教授	金属イオンによって誘起される光合成捕集複合体の構造と機能変化	5,200,000	1,690,000		1,300,000
岡安 隆	茨城大学	教授	幾何解析を用いたWeingarten超曲面の構成の研究	4,810,000	1,170,000		2,080,000
甲斐 教行	茨城大学	教授	コッラード・ヴィーニの公共彫刻の政治史的・文化史的解読	4,680,000	1,560,000		1,560,000
垣本 直人	茨城大学	教授	太陽光発電用リチウムイオン電池のHEMS開発	2,080,000	520,000		650,000
金 幸夫	茨城大学	教授	5位で連結したビスキノリノール誘導体の錯形成能と分光特性	4,290,000	1,300,000		1,170,000
木村 競	茨城大学	教授	「学級力」を基盤とした学力向上モデルの構築	4,810,000	1,560,000		1,300,000
木村 美智子	茨城大学	教授	環境に配慮した持続可能なライフスタイルを実現する環境教育の構築に関する研究	5,200,000	1,950,000		1,300,000
久留主 泰朗	茨城大学	教授	低温暖環境における微生物由来変異原の海洋生態系に及ぼす影響評価手法の開発	5,460,000	2,080,000	390,000	1,040,000
上妻 由章	茨城大学	准教授	分子モデルを基盤とした溶血性レクチンの機能改変と抗マラリア機能向上に関する研究	5,200,000	1,560,000		1,560,000
小林 英美	茨城大学	准教授	英国18-19世紀予約購読出版詩集と定期刊行物におけるその書評についての研究	1,300,000	650,000		130,000
渋谷 敦司	茨城大学	教授	地方自治体の総合計画策定におけるジェンダー視点の主流化に関する実証的研究	3,640,000	650,000		1,300,000
島影 尚	茨城大学	教授	低雑音・高温動作を実現する高温超伝導カイネティックインダクタンス検出器の開発	5,330,000	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
勝二 博亮	茨城大学	准教授	書字困難児の早期支援プログラムの開発	4,940,000	1,430,000		2,340,000
新納 浩幸	茨城大学	准教授	外れ値検出手法を利用したコーパスからの新語義発見	4,940,000	1,950,000		1,560,000
高原 英成	茨城大学	教授	網膜視細胞特異的に発現するタンパク質アルギニン脱イミノ酵素の機能解明	5,330,000	1,560,000		1,820,000
武田 茂樹	茨城大学	准教授	単一伝送路を適用したRFIDによる低コスト・スマートシェルフの実現	5,720,000	390,000		520,000
富樫 泰一	茨城大学	教授	携帯端末を活用した水泳学習支援システム(iSwim)の開発	2,340,000	650,000		260,000
中川 尚子	茨城大学	准教授	ナノマシン動作における揺らぎの役割と熱力学的理解	4,940,000	1,430,000		2,340,000
西野 由希子	茨城大学	教授	1970年代香港文学の多角的検証	3,380,000	1,170,000		780,000
西山 國雄	茨城大学	教授	文法化における機能範疇の出現方法の分類と統合に向けての研究	3,250,000	780,000		1,690,000
沼尾 達弥	茨城大学	教授	中性子を用いたセメント硬化体中の水分測定と体積変化に関する研究	5,460,000	1,170,000		1,300,000
野崎 英明	茨城大学	教授	ものづくり学習担当教員養成プログラムの開発	5,070,000	1,820,000		1,170,000
福田 浩子	茨城大学	准教授	多言語・多文化に開かれたリテラシー教育についての研究：日本の言語教育への提言	4,420,000	650,000		390,000
藤井 文男	茨城大学	教授	ムンダ語のクレオール化メカニズムに見る、言語構造の歴史的变化に関する類型論的考察	3,770,000	1,170,000		910,000
松坂 晃	茨城大学	教授	知的障害児童生徒の体育学習内容策定の試み	2,080,000	520,000		650,000
松本 光太郎	茨城大学	准教授	「ロボットのエシックス」の学際的検討：行為の水準におけるモノ性・主体性・他者性	5,330,000	1,950,000		2,080,000
宮崎 章夫	茨城大学	准教授	高齢ドライバーの運転動機に基づいたリスク回避行動の理解と遂行促進	3,120,000	2,340,000		390,000
宮嶋 照行	茨城大学	准教授	パイロット信号が不要なスパース通信路推定法の開発とその応用	2,730,000	780,000		1,040,000
柳平 丈志	茨城大学	准教授	磁気結合された高電圧スイッチングセルによる高線り返しパルスパワーの発生	4,420,000	1,950,000		650,000
山村 靖夫	茨城大学	教授	富士山の森林限界および岩流上の植生構造に対する栄養塩制限の効果	5,330,000	1,300,000		1,560,000
楊 子江	茨城大学	教授	急激なシステム変動と未知外乱に有効な適応ロバスト制御系の提案およびその発展と応用	5,200,000	1,690,000		1,300,000
S. J. Turnb ull	筑波大学	准教授	ソフトウェア産業による日本経済成長への貢献に関する研究	1,950,000	650,000		650,000
青木 佐奈枝	筑波大学	准教授	現実生活体験が青年期の精神的健康および社会適応に及ぼす影響—解離の観点から—	5,070,000	1,300,000		1,560,000
秋山 英三	筑波大学	教授	集団間の競争とゲームの構造がリーダーシップの進化に与える影響の分析	4,940,000	1,820,000		1,560,000
足立 孝二	筑波大学	講師	創傷治癒過程における酸化ストレス応答タンパク質Trim16の分子機能	5,070,000	1,690,000		1,170,000
新井 哲明	筑波大学	准教授	複合型蛋白質蓄積症としての認知症疾患の病態解明を目指した病理生化学的研究	5,200,000	1,950,000		1,040,000
池田 雅則	筑波大学	教授	ABLにおける債務者の目的財産の処分権能と担保権の効力の相克に関する研究	2,470,000	1,300,000		650,000
石田 政義	筑波大学	教授	固体酸化物形燃料電池における高温電気絶縁の特性解明に基づく設計指針の確立	5,200,000	1,430,000		1,170,000
稲永 由紀	筑波大学	講師	大学立地政策終了後における高等教育機関の地域配置と人材養成機能に関する研究	5,330,000	520,000		1,040,000
今井 剛	筑波大学	教授	E C加熱変調を用いたELM状態流束模擬による境界プラズマ制御研究	5,330,000	1,690,000		910,000
イリチュ 美佳 (佐藤美佳)	筑波大学	准教授	高次シンボリックデータに対するクラスターワイス手法の開発とその応用	5,070,000	1,690,000		1,040,000
上杉 憲子	筑波大学	准教授	新型パーナールスライドを用いた腎血管構築の再現と慢性腎臓病進展機構の解明	5,590,000	520,000		520,000
上野 健一	筑波大学	准教授	中部山岳域における冬期の降雪発生と積雪構造への影響評価	4,160,000	1,300,000		650,000
江口 隆裕	筑波大学	教授	フランスにおける移民労働者の生活保障に関する双方向的な研究	4,810,000	1,560,000		1,430,000
依馬 正次	筑波大学	准教授	新規血管新生関連遺伝子の個体解析	4,940,000	1,560,000		1,560,000
追川 修一	筑波大学	准教授	並列処理に基づいたOSカーネルの再構成	5,070,000	1,950,000		1,950,000
王 碧昭	筑波大学	教授	発生期腎臓血管網を解析するシステムの開発および血管ネットワークの構築	5,200,000	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
大石 久史	筑波大学	助教	脳内分泌細胞分化における大Maf群転写因子の機能解析とその応用	5,200,000	1,690,000		1,560,000
太田 圭	筑波大学	准教授	現代日本画制作における伝統的日本画技法の実践的検討	4,420,000	1,040,000		1,430,000
大森 肇	筑波大学	教授	長時間運動時の血糖維持に及ぼすタウリン投与の影響	5,070,000	2,340,000		910,000
岡本 史樹	筑波大学	講師	組織シーラントを用いたガスタンポナーデ不要の網膜剥離手術の有効性、安全性の検討	5,070,000	2,470,000		650,000
小川 美登里	筑波大学	准教授	パスカル・キニヤール研究：文学とジェンダーの新たな関係性に向けて	3,640,000	1,300,000		1,300,000
沖 明典	筑波大学	准教授	オーダーメイド化学療法を目指した抗癌剤感受性検査の判定基準の策定	5,200,000	1,560,000		1,820,000
小田 ちぐさ	筑波大学	助教	MAIR-1(CD300a)を分子標的とした敗血症に対する治療法の開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
落合 直之	筑波大学	その他	陳旧性末梢神経損傷に対する末梢神経緩徐伸長法の適応に関する研究	4,940,000	910,000		1,430,000
小幡谷 英一	筑波大学	准教授	波形単板を用いた新規な木質ハニカム構造体の開発	5,200,000	1,560,000		1,430,000
片平 克弘	筑波大学	教授	学習者の科学概念変容における意思的および文化的要因の解明と教授デザイン構成	5,330,000	1,430,000		780,000
加藤 克紀	筑波大学	准教授	実験室マウスの社会行動発達における親和行動の役割に関する研究	4,810,000	1,430,000		2,210,000
狩野 均	筑波大学	准教授	動的環境における大規模な多目的最適化問題を対象とした並列群知能法の高速化	3,250,000	1,040,000		1,040,000
鎌田 博	筑波大学	教授	高等植物の胚発生に関わるエビジェネティック因子の相互作用と発現調節機構の解明	5,460,000	1,820,000		1,950,000
上山 泰	筑波大学	教授	障害者権利条約と整合的な制限行為能力制度の再構築	3,380,000	1,170,000		1,170,000
河合 弘二	筑波大学	講師	非生菌BCG製剤を用いた転移がんの治療	4,550,000	2,340,000		1,040,000
川口 未央	筑波大学	講師	新規サイトカインIL-33によるIL-17Fの発現と喘息との関連	4,550,000	1,560,000		650,000
川間 健之介	筑波大学	教授	重度重複障害児の社会参加を目指したカリキュラムの開発	4,550,000	1,430,000		1,170,000
木戸 光子	筑波大学	准教授	文章展開機能を重視した日本語上級学習者の作文教育	4,550,000	1,690,000		1,040,000
木村 真生子	筑波大学	准教授	カナダにおけるインサイダー取引規制の研究	4,810,000	1,820,000		1,300,000
久賀 圭祐	筑波大学	教授	高血圧性心臓病の形成におよぼす脂質合成系転写因子SREBP-1の役割	5,330,000	1,430,000		780,000
久保田 章	筑波大学	教授	中・高連携を企図したタスク分析に基づくライティングのシラバス開発	3,770,000	1,170,000		1,170,000
倉橋 節也	筑波大学	准教授	不完全情報下での隠れた社会ネットワーク推定と普及プロセスの研究	5,200,000	1,690,000		1,430,000
桑原 直巳	筑波大学	教授	キリスト教的人文主義教育思想の歴史とその現代的意義に関する研究	5,200,000	1,300,000		2,340,000
古賀 弘樹	筑波大学	准教授	不正者全員を特定可能な電子指紋符号の構成法とその性能解析	4,030,000	1,300,000		1,170,000
齋藤 知栄	筑波大学	講師	慢性腎臓病の進行抑制のための医薬連携システム構築	4,030,000	390,000		1,950,000
齋藤 一	筑波大学	准教授	日本の〈辺境〉における英文学研究に関する研究－沖縄と北海道を中心に	2,080,000	650,000		650,000
齊藤 康典	筑波大学	准教授	クロイツカイメンにおける自己・非自己認識機能	5,070,000	1,170,000		1,040,000
斉藤 泰嘉	筑波大学	教授	第三の美術展（コミュニティ型アートプロジェクト）による地域教育力の開発	4,680,000	1,170,000		1,950,000
榮 武二	筑波大学	教授	画像処理用並列演算素子に最適化された粒子線線量分布計算法の開発とその精度評価	5,460,000	1,820,000		650,000
榊原 謙	筑波大学	教授	放射光血管造影を用いた転移性肺腫瘍の早期診断の可能性	5,070,000	2,340,000		1,690,000
佐々木 建昭	筑波大学	その他	近似グレブナー基底の算法と応用の研究	5,070,000	1,690,000		1,430,000
佐藤 忠彦	筑波大学	准教授	ベイジアンモデリングによる小売マーケティングの新展開	3,900,000	1,170,000		1,300,000
佐藤 正美	筑波大学	准教授	直腸がん肛門括約筋温存術後の排便障害軽減へ向けた看護支援の挑戦的取り組み	4,680,000	780,000		2,600,000
真田 久	筑波大学	教授	オリンピック競技会の文化・芸術性に関する研究	3,770,000	1,560,000		910,000
佐野 隆弥	筑波大学	教授	エリザベス朝演劇文化の誕生に作用した大学才人と英国教会の接触に関する動態的研究	2,600,000	650,000		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
澤江 幸則	筑波大学	准教授	自閉症児の対人調整を目的とした運動プログラムの開発	5,200,000	1,170,000		1,170,000
山海 知子	筑波大学	准教授	アポトーシス並びに細胞増殖因子と出血性脳血管疾患に関する前向き疫学研究	5,200,000	2,080,000		1,040,000
塩谷 真弘	筑波大学	准教授	高次Chang予想と飽和イデアルのモデルの構成	2,990,000	910,000		910,000
島田 康行	筑波大学	教授	高大接続場面における「小論文」等を契機とする文章表現の学習に関する研究	2,080,000	650,000		650,000
下井 康史	筑波大学	教授	公務員制度における公法的規律と私法的規律のあり方に関する日仏比較法研究	5,330,000	1,040,000		3,120,000
下條 信威	筑波大学	講師	顆粒球コロナー刺激因子の術前投与による致死的不整脈抑制の検討	5,200,000	2,210,000		780,000
首藤 文洋	筑波大学	講師	安らぎを感じる心象的空間イメージを作り出す環境音による聴覚刺激効果の脳機能的解明	5,200,000	1,040,000		1,300,000
庄司 功	筑波大学	教授	心理的バイアスを考慮した意思決定問題に関する計算モデルの開発とその応用	2,730,000	650,000		650,000
白木 賢太郎	筑波大学	准教授	タンパク質の凝集や失活を防ぐ高分子アディティブの開発	5,200,000	1,430,000		1,430,000
鈴川 和己	筑波大学	講師	末梢血を用いたDNA修復活性評価法の確立	5,330,000	1,690,000		1,170,000
鈴木 石根	筑波大学	教授	キメラセンサーを用いたヒスチジンキナーゼの機能解析	5,330,000	2,080,000		780,000
鈴木 伸崇	筑波大学	准教授	正規本文法のための差分抽出アルゴリズムの開発	3,510,000	1,820,000		1,040,000
須磨岡 淳	筑波大学	講師	希土類錯体を用いたチロシンリン酸化のリアルタイム検出	5,590,000	1,300,000		1,300,000
高崎 真美	筑波大学	助教	低酸素刺激がiPS細胞の大脳皮質分化において果たす役割と分子機構	5,460,000	1,820,000		1,170,000
高橋 昭光	筑波大学	准教授	動脈硬化モデルマウスにおける脂質合成転写因子SREBP-1遺伝子抑制効果の検討	5,200,000	1,560,000		1,560,000
滝沢 茂	筑波大学	講師	断層岩・マイロナイト形成のエネルギー 一地質学・物質地震学の新展開一	3,770,000	1,040,000		910,000
竹田 一則	筑波大学	教授	入院児への心理的支援における非侵襲生理計測を用いたストレス評価に関する研究	5,330,000	1,040,000		910,000
田林 明	筑波大学	教授	農村空間の商品化からみた日本の余暇・観光振興の地域差に関する実証的研究	5,070,000	1,560,000		1,170,000
千葉 智樹	筑波大学	教授	プロテアソーム活性化因子の機能的相互作用の解析	5,460,000	1,560,000		1,040,000
坪井 美樹	筑波大学	教授	日本語史研究における抄物資料の活用促進のための研究	2,080,000	260,000		910,000
鶴嶋 英夫	筑波大学	准教授	環境応答性ナノ粒子を用いた脳虚血治療の研究	5,200,000	1,040,000		1,040,000
徳田 安春	筑波大学	教授	臨床推論能力の評価と能力向上トレーニングの開発研究	4,810,000	1,560,000		1,560,000
徳永 幸彦	筑波大学	准教授	コスモポリタンを使った種の壁の操作実験	5,200,000	2,080,000		1,300,000
徳丸 亜木	筑波大学	教授	伝承主体における伝承の主体化・内面化についての民俗学的研究	3,640,000	910,000		910,000
冨田 成夫	筑波大学	准教授	宇宙線によるイオン誘起核生成過程の加速器を用いた実験的研究	5,200,000	780,000		780,000
香海 沙織	筑波大学	准教授	大学図書館の学習支援空間における人材育成プログラム・モデルの構築	5,330,000	1,560,000		2,210,000
内藤 久裕	筑波大学	准教授	移民受け入れによる経済社会の成長・持続可能性の研究	5,070,000	1,690,000		1,040,000
中井 啓	筑波大学	講師	血管内皮選択的BNTを用いた脳血管再狭窄予防法の開発	5,200,000	1,040,000		1,300,000
中谷 敬	筑波大学	准教授	イモリ嗅細胞におけるアミノ酸応答のシグナル伝達機構と生息環境による応答の調節	5,330,000	1,430,000		2,340,000
中馬越 清隆	筑波大学	講師	認知症患者のバランス障害メカニズムの解明	5,200,000	1,690,000		1,430,000
中本 真晃	筑波大学	講師	テトラヘドランとシクロブタジエン：炭素高歪み分子の創製と特異な電子状態の解明	5,200,000	1,300,000		1,560,000
永森 光晴	筑波大学	講師	Linked Data環境の実現に向けたメタデータスキーマレジストリへの応用	5,200,000	1,300,000		1,560,000
那須 昭夫	筑波大学	准教授	オノマトペの語末特殊モーラの韻律機能特性に関する実証的研究	3,900,000	1,300,000		910,000
鍋倉 賢治	筑波大学	教授	中・長距離走におけるレース中の生理応答とパフォーマンスの関係	4,940,000	1,300,000		1,820,000
西丸 広史	筑波大学	准教授	哺乳類の歩行運動機能成熟における脊髄神経回路制御機構の発達	4,940,000	1,690,000		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
西山 博之	筑波大学	教授	CXCR4-βarrestin2-ERK経路を利用した膀胱癌早期診断治療法の開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
橋本 昭洋	筑波大学	教授	国の安定性の量的評価：冷戦終結前後の実証分析	2,340,000	650,000		650,000
幅崎 麻紀子	筑波大学	准教授	内戦復興社会におけるクォータ制の役割と受容の過程：ネパールを事例として	5,460,000	1,560,000		1,690,000
浜名 恵美	筑波大学	教授	世界シェイクスピア上演をとおした異文化理解教育	4,940,000	1,560,000		1,300,000
原 尚人	筑波大学	教授	悪性褐色細胞腫の悪性化機序と分子標的薬の作用機序の基礎研究	5,200,000	0		780,000
原田 悦子	筑波大学	教授	人工物利用における「背後にある潜在論理構造」の学習：認知的加齢の影響の検討	5,200,000	1,690,000		1,040,000
潘 亮	筑波大学	准教授	デタント期の日本外交における二国間同盟と多国間主義の相関関係に関する考察	5,070,000	1,170,000		2,600,000
樽垣 良成	筑波大学	准教授	ヴォルフ主義哲学との関係から見たカントのヴィルキューアの自由をめぐる総括的研究	2,340,000	650,000		650,000
樋口 直宏	筑波大学	准教授	施設一体型小中一貫校における児童生徒の成長過程と教育実践	4,680,000	1,300,000		2,080,000
日野 健一	筑波大学	教授	超短パルス励起半導体における動的ファノ共鳴と過渡的準粒子生成	5,330,000	1,560,000		650,000
平井 明代	筑波大学	教授	発話を促す実用的スピーキングテストの開発とピア評価システムの確立	4,810,000	1,170,000		2,210,000
福井 幸男	筑波大学	教授	点群データによる曲面形状の類似度評価と靴型活用への応用	5,330,000	1,690,000		1,300,000
藤井 範久	筑波大学	教授	投運動における運動連鎖に関するシミュレーション研究	3,900,000	1,430,000		1,040,000
藤原 良叔	筑波大学	教授	多重構造を持った組合せのデザインの統合と統一的構成法の研究	5,070,000	1,560,000		1,430,000
Bukh Alexander	筑波大学	准教授	北方領土問題に見るナショナルと地方アイデンティティとの相互作用と対立	5,330,000	1,690,000		1,690,000
古川 宏	筑波大学	准教授	ランドマークの認知的有用性に基づき歩行者の不安を軽減する経路案内法の実証的研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
許 明子	筑波大学	准教授	パーソナル・テリトリーとポライトネス・ストラテジーに関する日韓中対照研究	2,730,000	780,000		780,000
星野 光男	筑波大学	講師	非可換ゴレンシュタイン環の研究	3,640,000	1,170,000		1,170,000
星野 豊	筑波大学	准教授	国際的な知財信託に関する総合的研究	5,330,000	2,080,000		1,560,000
本間 真人	筑波大学	准教授	ヒト末梢血単核細胞を用いた核酸誘導体の効果予測に関する研究	5,200,000	1,560,000		1,560,000
馬 恩博	筑波大学	助教	日本と中国における虚血性心疾患と脳卒中の死亡率とリスク傾向の比較研究	4,420,000	1,820,000		260,000
前川 啓治	筑波大学	教授	開発から実践へー安心院農村自治による地域再生のモデル化と移植に関する政策的提言	5,070,000	1,040,000		2,340,000
前野 哲博	筑波大学	教授	外来診療支援システムの開発と検証ー良質な診療と時間短縮の両立を目指してー	5,070,000	2,340,000		780,000
牧野 昭二	筑波大学	教授	脳科学と情報科学を融合させたBMI構築のための多チャンネル脳波信号処理技術の革新	4,550,000	1,430,000		1,430,000
牧本 直樹	筑波大学	教授	多変量データの極値相関モデルとリスク管理への応用	4,030,000	1,560,000		1,560,000
増岡 彰	筑波大学	准教授	函手的見地からのスーパー代数群の研究	5,070,000	1,690,000		1,560,000
松井 圭介	筑波大学	准教授	ヘリテージ化されるキリシタンと場所の商品化に関わる観光地理学的研究	5,460,000	1,560,000		1,300,000
松下 明	筑波大学	研究員	脳白質構造解析を利用した、頭蓋内病変の圧迫・浸潤に対する評価手法の開発	4,550,000	1,300,000		1,170,000
南 優子	筑波大学	准教授	ゲノムPCR法およびFISH法での肺腺癌の浸潤に関わる新規遺伝子の解析	5,070,000	1,430,000		1,430,000
宮原 克人	筑波大学	講師	農閑工芸の研究ー地域資源を活用する造形教育プログラムの構築ー	4,550,000	1,560,000		780,000
M I Y A M O T O E D S O N ・ T	筑波大学	准教授	文理解におけるワーキングメモリ負荷の軽減化	4,940,000	780,000		2,990,000
宮本 定明	筑波大学	教授	半教師付きクラスタリングの包括的研究と制約混合分布モデルへの挑戦	5,200,000	1,430,000		1,430,000
森岡 隆	筑波大学	教授	本阿弥光悦筆和歌巻の特徴解明と伝光悦筆和歌巻の真贋鑑定法の確立	3,510,000	650,000		1,950,000
森下 将史	筑波大学	助教	2次元量子固体フラストレート量子スピン系における非磁性置換とバリステック熱伝導	5,070,000	1,690,000		1,040,000
森島 祐子	筑波大学	講師	Thバランスの制御による難治性喘息に対する新規治療法の探索	5,200,000	2,210,000		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
森田 純	筑波大学	教授	無限次元代数群とリー環の構造の研究、および語・記号列への応用	5,070,000	1,950,000		1,430,000
柳田 優子	筑波大学	教授	日本語の格システムの類型的变化と統語コーパス構築に向けての基礎研究	4,030,000	1,040,000		1,430,000
山下 創一郎	筑波大学	講師	マイクログリアに焦点をあてた術後の高次機能障害の発症機序の解明とその予防法の検討	5,200,000	780,000		780,000
山田 秀	筑波大学	教授	市場不具合データ解析とそのコンピュータシミュレーションでの活用による品質確保	5,330,000	1,560,000		1,690,000
山中 勤	筑波大学	准教授	植物種間の水の吸い分けはなぜ生じるか	5,070,000	1,690,000		650,000
山中 敏正	筑波大学	教授	デザイン要素の「ちがいを魅力に変える「目利き力」の感性科学的基盤解明	5,720,000	520,000		260,000
山本 早里	筑波大学	准教授	地域再生に参画する環境色彩デザイナー-住民主体の合意形成手法を用いて-	5,330,000	1,820,000		1,690,000
芳鐘 冬樹	筑波大学	准教授	学際的研究領域の類型化および学際共同研究の影響に関する計量書誌学的分析	3,120,000	1,170,000		780,000
RAKWA L RA NDEEP	筑波大学	教授	胎児組織に着目した成人疾患発症の分子基盤の解明	5,070,000	2,080,000		1,040,000
領家 美奈	筑波大学	准教授	多様な顧客要望に対応するファジィ情報統合モデルに基づく製品デザイン支援	5,070,000	1,430,000		1,560,000
若林 誠一郎	筑波大学	教授	無限回微分可能関数の枠組においてコーシー問題が適切となる双曲型方程式の特徴付け	5,070,000	1,170,000		2,470,000
渡辺 基信	筑波大学	講師	脾臓摘出による新しい肝細胞癌発症抑制治療法の開発	5,200,000	1,300,000		1,430,000
飯塚 潤一	筑波技術大学	教授	視覚障害者のユーザビリティを確保したウェブサイトの構造解明に関する研究	3,120,000	1,170,000		910,000
大武 信之	筑波技術大学	教授	点字問題を含むセンター試験アーカイブ環境の構築と資源再利用有効化に関する研究	5,070,000	1,170,000		2,730,000
黒木 速人	筑波技術大学	准教授	聴覚障害者のための字幕システムにおける字幕とノンバーバル情報の表示法に関する研究	4,940,000	1,170,000		2,210,000
西岡 知之	筑波技術大学	教授	聴覚障害などを持つ学生に対する個別情報保障に関する研究	5,070,000	1,040,000		650,000
平賀 瑠美	筑波技術大学	教授	聴覚障害者の音楽コミュニケーション実現に向けて	5,330,000	1,690,000		2,080,000
皆川 洋喜	筑波技術大学	教授	タブレット端末を用いた聴覚障害者のための字幕情報保障システム	5,200,000	1,690,000		1,040,000
三好 茂樹	筑波技術大学	准教授	移動を伴う状況下でも利用可能な聴覚障害者用モバイル型遠隔情報保障システムの最適化	5,200,000	1,560,000		2,080,000
相田 吉昭	宇都宮大学	教授	パンサラサ高緯度海域における中生代海洋プレート層序の構築とシリカオーシャンの解明	4,940,000	1,430,000		910,000
青山 真人	宇都宮大学	准教授	動揺病の制御により家畜の輸送ストレスを軽減する試み	5,330,000	1,560,000		1,300,000
秋山 満	宇都宮大学	教授	耕畜連携における地域連携型複合生産システムの形成に関する実証的研究	3,770,000	1,170,000		1,170,000
今泉 繁良	宇都宮大学	教授	最終処分場土質系系連水層の許容局所沈下量簡易評価法と連水性評価に関する研究	4,940,000	1,950,000		1,950,000
上原 伸夫	宇都宮大学	准教授	熱刺激により生成する金ナノ粒子を用いる高感度ナノプローブの開発	4,420,000	1,170,000		1,170,000
大栗 行昭	宇都宮大学	教授	近代日本農村における土地担保の展開と地主制に関する研究	2,990,000	650,000		1,300,000
加藤 謙一	宇都宮大学	教授	小学生から高校生における疾走運動の学習指導に関する研究	4,160,000	780,000		910,000
燕山 由己人	宇都宮大学	教授	コラーゲン由来ペプチド・アミノ酸の栄養生理機能の解析	3,770,000	1,170,000		1,040,000
上村 佳嗣	宇都宮大学	教授	赤外線トラッキングを用いた電磁界分布の可視化とその応用に関する研究	4,680,000	2,210,000		1,170,000
柄木田 康之	宇都宮大学	教授	ヤップ出身者の脱領域的公共圏と文化的アイデンティティ	4,940,000	1,040,000		2,600,000
川口 尊久	宇都宮大学	助教	摩擦を利用したナノ位置決めと接触部ナノ観察に関する研究	4,420,000	910,000		1,170,000
小宮 秀明	宇都宮大学	教授	生活習慣や肥満関連遺伝子が内臓脂肪の蓄積に及ぼす影響	4,940,000	1,560,000		1,560,000
古村 学	宇都宮大学	講師	世界自然遺産地域におけるエコツーリズムの比較研究	4,160,000	780,000		1,950,000
齋藤 高弘	宇都宮大学	教授	蛍光分光法を用いた麹菌活性評価システムの開発	5,590,000	1,040,000		1,300,000
里 周二	宇都宮大学	教授	波尾振動性雷インパルス電圧波形校正システムの開発	5,330,000	1,170,000		910,000
嶋脇 聡	宇都宮大学	准教授	電動義手による物体把持向上のためのヒト指尖部 pulp 機能の研究	5,330,000	1,300,000		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
白 奇 篤	宇都宮大学	助教	管材のハイドロフォーミングにおける摩擦利用技術開発	4,160,000	962,000		728,000
単 躍進	宇都宮大学	教授	無毒・安価な酸化物質蛍光体材料の研究開発	5,200,000	1,820,000		910,000
長尾 慶和	宇都宮大学	教授	ヒトiPS細胞のヒツジ胎子微小環境内における造血系分化誘導システムの確立	5,460,000	1,820,000		1,950,000
二瓶 賢一	宇都宮大学	准教授	食品成分のインバース分析法を核とする生理活性物質創製スキームの構築	5,200,000	1,170,000		2,730,000
藤原 浩己	宇都宮大学	教授	セメント無使用(クリンカーフリー)高強度コンクリートの開発	5,720,000	260,000		1,950,000
船渡 寛人	宇都宮大学	教授	連系・自立どちらの運転状態でも高性能を発揮する新しい構造切り替え型電力変換装置	5,460,000	1,170,000		1,300,000
松英 恵吾	宇都宮大学	准教授	航空機LiDARデータを利用した森林管理システムの開発	5,850,000	520,000		520,000
松村 啓子	宇都宮大学	准教授	家畜伝染性疫病に対するリスク管理の地域の実態に関する研究	1,560,000	572,000		338,000
M Kaewman o t h a m	宇都宮大学	教授	タイ都市社会の変容と地域住民組織	4,550,000	1,950,000		1,300,000
丸山 剛史	宇都宮大学	准教授	戦前日本の初等教員養成における初等教員検定の意義と役割に関する通史的事例研究	4,550,000	1,430,000		1,170,000
湯上 登	宇都宮大学	教授	ブラズマアンテナからのテラヘルツ電磁波エネルギー計測	5,200,000	910,000		910,000
依田 秀彦	宇都宮大学	准教授	生産性と光学特性に秀でたチューナブル波長選択フィルタチップの開発	5,330,000	1,820,000		1,430,000
麻生 知寿	群馬大学	助教	内在性カンナビノイドの神経終末における産生機構と神経発達への影響の検討	4,680,000	1,300,000		1,040,000
天野 博雄	群馬大学	講師	アトピー性皮膚炎における痒みとその制御	5,200,000	1,300,000		1,560,000
新井 昌史	群馬大学	准教授	駆出率保持性心不全発症をもたらす心血管系因子の解明と治療法への応用	5,330,000	1,170,000		780,000
新井 雅隆	群馬大学	教授	ディーゼル機関の排気流路における炭素状微粒子の壁面付着および離脱機構の解明	5,330,000	1,300,000		1,690,000
荒木 徹	群馬大学	准教授	ネットワークの耐故障性を考慮したグラフ構造の解析とアルゴリズムの設計	4,290,000	1,040,000		1,040,000
池田 将樹	群馬大学	講師	タウのリン酸化におけるプレセニリンの役割と脳脊髄液における分子機能の解析	5,200,000	1,690,000		1,690,000
井門 亮	群馬大学	准教授	関連性理論に基づいた日・英語のイディオム解釈に関する認知的研究	1,560,000	390,000		520,000
岩崎 俊晴	群馬大学	講師	環境化学物質の脳発達への影響〜グリアとニューロンにおける多角的解析	5,590,000	1,690,000		1,040,000
上里 京子	群馬大学	教授	キャリア開発・予防職業生活問題教育の日仏比較とカリキュラム再構築	5,070,000	1,170,000		2,210,000
上野 圭司	群馬大学	教授	シラノン錯体の合成、構造、反応性	5,200,000	1,430,000		1,430,000
牛久保 美津子	群馬大学	教授	アクションリサーチによる筋萎縮性側索硬化症療養者の在宅終末期ケアの開発	5,330,000	1,040,000		1,690,000
大西 浩史	群馬大学	准教授	脳内ストレス応答を制御する蛋白質チロシンリン酸化シグナルの解析	5,070,000	1,430,000		1,430,000
大野 達也	群馬大学	教授	子宮頸癌の再発リスク分類とリスクに応じた高精度放射線治療法の開発	4,290,000	1,560,000		1,040,000
岡崎 彰	群馬大学	教授	デジタルコンテンツとモデル実験とを有機的に結び付けた天文学習プログラムの開発	2,470,000	780,000		650,000
尾崎 俊二	群馬大学	准教授	希少金属を使用しない太陽電池用新規半導体材料の創製	4,160,000	1,040,000		780,000
小澤 厚志	群馬大学	助教	多発性内分泌腫瘍症1型の腫瘍発生メカニズムの解明	5,070,000	1,430,000		910,000
小山 徹也	群馬大学	教授	トリプルネガティブ乳癌の発生進展とLAT1発現 分子治療の可能性	5,070,000	1,560,000		650,000
解良 恭一	群馬大学	助教	肺癌における血管新生阻害剤(ベバシズマブ)のバイオマーカー探索	5,330,000	2,470,000		390,000
粕谷 健一	群馬大学	教授	生分解性高分子周辺環境における微生物生態系解析と微生物叢制御	5,330,000	1,040,000		3,120,000
河島 基弘	群馬大学	准教授	人間と動物の関係についての一考察—ベットブームとグルメブームの矛盾を手がかりに	2,470,000	390,000		1,820,000
河西 憲一	群馬大学	准教授	客の待ち時間に制限がある待ち行列システムの基礎研究	3,250,000	1,040,000		1,040,000
菅野 研一郎	群馬大学	准教授	遷移金属錯体の特性を活かした新規なケイ素-ケイ素結合形成反応の開発	5,200,000	1,560,000		1,560,000
魏 書剛	群馬大学	教授	最小SD数表現を用いた長い語長の剰余べき乗演算システムの研究	3,120,000	910,000		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
岸岡 真也	群馬大学	准教授	ナノ構造制御による多環複合系バイ共役の高密度化と高電子伝導性材料への展開	5,460,000	1,300,000		780,000
北村 純	群馬大学	准教授	戦後日本文書管理史の研究	910,000	390,000		260,000
木村 孝穂	群馬大学	講師	リポ蛋白質HDLの抗動脈硬化作用におけるAMPキナーゼの役割と循環器疾患治療薬	5,200,000	1,950,000		1,040,000
古賀 康彦	群馬大学	その他	アクチンミオシン結合蛋白トランスジェニックマウスにおける間質性肺炎の検討	5,200,000	2,210,000		1,040,000
齋藤 勇一郎	群馬大学	助教	新しいRFIDを利用した病院業務定量化の確立	4,680,000	1,300,000		1,560,000
佐藤 賢	群馬大学	助教	非アルコール性脂肪肝炎における核内受容体転写共役活性化因子PDIP1の役割	5,070,000	2,340,000		1,300,000
佐藤 隆史	群馬大学	准教授	慢性炎症疾患制御に向けた新規核内受容体機能の解析	4,290,000	1,040,000		1,040,000
佐藤 哲郎	群馬大学	助教	転写共役因子PDIP1欠損による脂質代謝異常の病態解析とPDIP1の分子機能解析	5,200,000	1,430,000		1,040,000
柴田 宏	群馬大学	准教授	インスリンによるレトロマー複合体の機能制御を介したGLUT4分解促進機構の解明	5,330,000	1,300,000		1,170,000
清水 義彦	群馬大学	教授	砂州掘削による樹木生育基盤攪乱の誘発と低水路管理に向けての基礎研究	5,330,000	2,210,000		650,000
白石 洋一	群馬大学	准教授	組込みソフトウェア開発支援環境の研究	5,460,000	650,000		650,000
杉山 学	群馬大学	教授	わが国の電力自由化後における電力各社の生産性に対するDEAを用いた時系列評価	2,990,000	650,000		2,080,000
砂長 則明	群馬大学	助教	非小細胞肺癌にてKRAS変異及びEGFR変異により誘導されるEREG発現の意義	5,330,000	1,690,000		780,000
角野 博之	群馬大学	講師	糖尿病患者における動脈硬化進展の病期を反映する至適バイオマーカーの探索	5,200,000	910,000		1,300,000
関 庸一	群馬大学	教授	時空間上の大規模履歴の自己組織化による状態遷移確率モデルの構築	5,200,000	1,690,000		1,560,000
高井 ゆかり	群馬大学	講師	慢性疼痛ケア基準の構築	4,940,000	1,950,000	520,000	1,950,000
近松 一郎	群馬大学	教授	エビジェネティクスを標的とした癌幹細胞への新しい治療戦略の開発	5,200,000	1,560,000		1,170,000
外山 吉治	群馬大学	准教授	フィブリノゲンクライオゲル形成機構の解明：血液凝固におけるフィブリンゲルとの違い	5,070,000	1,430,000		1,170,000
長尾 辰哉	群馬大学	准教授	複雑な秩序変数をもつ系における共鳴×線散乱の理論	3,640,000	910,000		780,000
中沢 信明	群馬大学	准教授	嚥下障害の予防を目的とした高齢者のための顔面体操トレーニングシステムの開発	4,550,000	1,690,000		910,000
中島 忠	群馬大学	助教	虚血性心疾患にともなう致死性不整脈発症の遺伝的基盤についての検討	5,070,000	1,950,000		1,040,000
中野 眞一	群馬大学	教授	平面構造のコンパクトなデータ構造に関する研究	5,070,000	1,690,000		1,560,000
中村 彰男	群馬大学	講師	血管平滑筋細胞の脱分化に伴い異常発現するマイクロRNAから動脈硬化症の原因を探る	5,200,000	1,300,000		1,300,000
中村 敦雄	群馬大学	教授	マルチモーダルテキストを「よむ」学習活動の創発に向けた理論的基盤の構築	5,070,000	1,209,000		1,261,000
永由 徳夫	群馬大学	准教授	中世書論に基づく日本書道の再構築	4,420,000	1,040,000		1,690,000
行木 信一	群馬大学	准教授	翻訳が滞ったリボソムのtmRNA非依存的な新規レスキュー機構の解析	5,460,000	1,950,000		1,300,000
成田 耕介	群馬大学	講師	インスリン抵抗性が気分障害の遷延化に与える影響に関する包括的検討	4,940,000	1,560,000		1,560,000
西園 大実	群馬大学	教授	食品スーパーにおける冷媒フロン管理情報の開示状況	1,300,000	130,000		260,000
野島 美久	群馬大学	教授	糸球体バリアー機能におけるテロシン酸化脱リン酸化経路の解析	5,070,000	1,430,000		1,430,000
橋本 貢士	群馬大学	助教	摂食抑制ペプチドNesfatin-1の細胞内及びインビボでの作用機構の解明	5,200,000	1,300,000		1,170,000
畑田 出穂	群馬大学	教授	癌ではなぜメチル化と脱メチル化が同時におこるのか？	5,330,000	1,820,000		1,820,000
早川 由紀夫	群馬大学	教授	インターネットを活用した情報共有による新しい地学教育	5,070,000	1,690,000		1,040,000
半田 寛	群馬大学	講師	細胞外マトリックスを使用したヒト骨髄異形成症候群特異的iPS細胞長期培養系樹立	5,330,000	1,560,000		1,560,000
平戸 政史	群馬大学	准教授	上行性感覚信号賦括によるヒト随意運動神経回路網機能再建についての研究	4,940,000	1,040,000		1,300,000
藤井 孝明	群馬大学	助教	血管新生因子ShhによるAngiopoietin制御機構：病態モデルへの展開	5,330,000	1,430,000		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
前嶋 明人	群馬大学	講師	血管内皮由来因子による腎幹細胞数の制御	4,940,000	1,430,000		1,300,000
松井 博	群馬大学	講師	日本人前立腺癌における全ゲノム関連解析から同定された前立腺癌責任遺伝子座群の検討	4,940,000	1,560,000		1,560,000
松浦 勉	群馬大学	准教授	再生核理論の応用と工学的問題への新展開	4,940,000	1,300,000		1,300,000
松永 あけみ	群馬大学	教授	幼児の他児認知形成に及ぼす保育者の言葉かけの影響	2,470,000	650,000		520,000
三井 真一	群馬大学	教授	抗社会行動を伴う発達障害の分子機構を通じた診断・治療法開発戦略の創成	5,200,000	1,820,000		1,170,000
三輪 空司	群馬大学	准教授	In vivo 計測のためのボクセルベース音響放射圧加振映像法の創出	5,200,000	1,820,000		1,170,000
三輪 秀樹	群馬大学	助教	情動記憶の消去における扁桃体神経回路制御機構の解明	5,330,000	2,470,000		520,000
村上 岩範	群馬大学	准教授	高温超電導軸受を持つ磁気浮上電力貯蔵フライホイールの開発と動特性解析	5,200,000	1,430,000		1,170,000
本島 邦行	群馬大学	教授	電磁波伝達関数を用いた非接触金属探傷法	4,030,000	1,950,000		1,040,000
森 勝伸	群馬大学	准教授	イオンの輸送を全て水で行う環境低負荷型イオン分析システムの開発	5,200,000	1,560,000		1,430,000
安田 浩樹	群馬大学	准教授	海馬シナプスのメタ可塑性におけるプロテインキナーゼPKNの役割	5,200,000	1,040,000		2,600,000
山口 陽弘	群馬大学	教授	教職大学院で学部卒業者が獲得すべき教師スキルの解明とそのルーブリックの作成	4,160,000	910,000		910,000
山口 誉夫	群馬大学	教授	介護者と被介護者にやさしい介護用機械アームの生体動特性を利用した開発	3,640,000	1,040,000		1,040,000
山崎 恒夫	群馬大学	教授	神経変性疾患と顆粒空胞変性との関わりに関する研究	5,200,000	1,430,000		1,300,000
山下 孝之	群馬大学	教授	前がん状態にみられる細胞老化とゲノム不安定性における複製ストレス応答機構の役割	5,070,000	1,430,000		1,430,000
山田 正信	群馬大学	准教授	新たな疾患概念「潜在性中枢性甲状腺機能低下症」の確立と病態の解析	5,070,000	1,430,000		1,430,000
山本 隆夫	群馬大学	教授	相境界面の運動に着目した異方性ゲル形成の統計力学の構築とその応用	4,810,000	1,300,000		1,040,000
横尾 英俊	群馬大学	教授	新規な変換型無ひずみデータ圧縮法の展開と応用	3,900,000	1,430,000		1,040,000
横堀 武彦	群馬大学	その他	マウス、ヒト食道のin vitro長期臓器培養法の確立	5,200,000	1,690,000		1,300,000
吉原 利忠	群馬大学	助教	細胞内酸素濃度イメージングのための蛍光・りん光同時発光型分子酸素計の開発	5,330,000	1,170,000		1,040,000
依藤 宏	群馬大学	教授	骨格筋細胞骨格と裏打ち構造に関する形態学的、分子細胞生物学的研究	5,330,000	1,690,000		1,430,000
渡邊 智秀	群馬大学	教授	脱窒バイオカソードを適用した微生物燃料電池性能の向上と有機物・窒素処理への応用	5,330,000	1,560,000		1,170,000
渡辺 秀臣	群馬大学	教授	マウス筋原細胞の筋分化に及ぼす群生効果の解析	5,070,000	1,950,000		910,000
渡利 久規	群馬大学	教授	タンデムダブルロール法による革新的軽量クラッド材料の開発	5,200,000	1,560,000		1,170,000
浅田 茂裕	埼玉大学	教授	学びと暮らしの環境における木質利用と子どもの育ちに関する基礎研究	5,330,000	1,170,000		1,170,000
荒居 善雄	埼玉大学	教授	量子ドット型多層膜太陽電池の高精度歪解析技術の開発	5,330,000	1,300,000		1,300,000
Vye Stacy	埼玉大学	助教	Learning Center Needs Analysis	2,860,000	1,170,000		520,000
内木 哲也	埼玉大学	教授	直観的なメディア特性に基づいた情報教育のための教材に関する研究	4,940,000	1,820,000		1,170,000
大塚 秀高	埼玉大学	教授	短篇白話小説集「三言」校友会評本の作成	4,420,000	1,430,000		1,300,000
大友 秀明	埼玉大学	教授	「文化学習」を中核とした政治教育・シティズンシップ教育の構想と実践	1,950,000	650,000		650,000
勝部 昭明	埼玉大学	その他	植物インピーダンスの精密測定とその応用に関する研究	5,330,000	1,430,000		910,000
亀崎 美苗	埼玉大学	准教授	学校における住教育の授業作りに有効な教材開発とその評価	5,070,000	1,560,000		1,300,000
川端 博子	埼玉大学	教授	衣生活の改善による授乳期の女性への支援	5,330,000	1,170,000		390,000
北田 佳子	埼玉大学	准教授	校内授業研究における教師の職能発達を支援する校長のリーダーシップに関する研究	4,550,000	780,000		1,560,000
桐谷 正信	埼玉大学	准教授	アメリカ・カナダ社会科における多文化教師教育に関する研究	5,070,000	1,430,000		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
黒川 秀樹	埼玉大学	准教授	エチレン低重合に高活性な層状粘土鉱物固定化遷移金属錯体における配位子構造の最適化	3,380,000	1,040,000		650,000
後藤 和子	埼玉大学	教授	クリエイティブ産業と著作権に関する研究—産業組織と契約に着目して	4,940,000	1,560,000		1,430,000
小林 亜子	埼玉大学	教授	フランス革命期「ライン左岸併合地」における「公教育組織法」施行過程の実証的研究	5,200,000	1,820,000		1,300,000
小林 哲也	埼玉大学	教授	ハーダー腺とファブリキウス嚢における新規抗菌ペプチドの探索と発現調節機構の解析	5,330,000	1,560,000		1,560,000
齊藤 正人	埼玉大学	准教授	地盤の非線形性を考慮した群杭基礎の杭間相互作用とインピーダンス特性の実験的評価	5,460,000	1,040,000		910,000
酒井 文雄	埼玉大学	教授	平面代数曲線の高次ワイエルシュトラス点とモジュライ空間の幾何	5,070,000	1,690,000		1,430,000
佐藤 勇一	埼玉大学	教授	高層煙突支持部材に発生する自励振動の防止方法に関する研究	5,200,000	1,040,000		1,170,000
重川 純子	埼玉大学	教授	長期家計記録による家計動態と家族経済史の実証的研究	2,600,000	650,000		780,000
重原 孝臣	埼玉大学	教授	ジョルダン問題およびクロネッカ問題の安定かつ効率よい数値解法の確立	5,070,000	780,000		2,860,000
渋谷 治美	埼玉大学	教授	カントの人間哲学の総合的理解の試み	2,080,000	650,000		780,000
渋谷 百代	埼玉大学	准教授	異文化対立の解決プロセスにおける内外コミュニケーション戦略の実際と課題及び可能性	4,810,000	1,300,000		2,470,000
島村 徹也	埼玉大学	教授	複数のマイクロホンによる骨導振動のピックアップと骨導音声の品質改善	3,770,000	1,040,000		910,000
清水 誠	埼玉大学	教授	科学的な思考力の育成を図る教授・学習方法の開発と教師教育への適用	5,070,000	1,170,000		2,210,000
末松 栄一郎	埼玉大学	教授	財務・非財務指標が従業員の心理と行動に与える影響の研究：実験計画アプローチ	4,680,000	1,300,000		1,040,000
杉原 儀昭	埼玉大学	准教授	硫黄原子源として働く新規な硫化剤の開発	5,590,000	1,300,000		910,000
関口 和彦	埼玉大学	助教	光とオゾンを効果的に利用した高効率な液相系光触媒分解手法の開発とそのシステム化	5,590,000	1,430,000		1,430,000
高木 英至	埼玉大学	教授	コンピュータシミュレーションを用いた恋愛関係形成過程の研究	2,860,000	1,300,000		910,000
田代 美江子	埼玉大学	教授	東アジアにおける性教育の特徴とそれをふまえた性教育教材開発および授業研究	5,200,000	1,430,000		1,560,000
円谷 陽一	埼玉大学	教授	高等植物細胞壁のアラビノガラクトナン・プロテインの糖鎖構造と機能	4,420,000	1,300,000		1,300,000
外山 紀久子	埼玉大学	教授	空間調整術としてのアート：ネオ・プレモダニズムの系譜学	3,770,000	650,000		2,340,000
長瀬 正義	埼玉大学	教授	ラブラシアン断熱展開理論の研究とその応用	4,940,000	1,560,000		1,430,000
根本 直人	埼玉大学	准教授	低分子化合物を特異的に認識する新機能ペプチドの進化工学的創製	5,330,000	2,210,000		650,000
長谷川 孝明	埼玉大学	教授	モバイル機器とインフラ設置機器が協調動作する歩行者ナビゲーション環境の実現	4,940,000	2,860,000		1,170,000
長谷川 靖洋	埼玉大学	准教授	収束イオンビームを用いたナノワイヤー熱電変換素子へのナノ電極形成・輸送特性の解明	5,070,000	650,000		650,000
馬場 久志	埼玉大学	教授	抽象語の理解と使用を手がかりとした思考力育成に関する研究	4,290,000	910,000		910,000
日原 由香子	埼玉大学	准教授	光合成電子伝達のセンシングによる転写制御機構の解明	5,330,000	1,690,000		1,560,000
藤原 隆司	埼玉大学	准教授	無機・有機ハイブリッドナノクラスターの協奏的レドックス機能	5,460,000	1,690,000		1,170,000
前川 仁	埼玉大学	教授	特別なマーカーによらない拡張現実感に関する研究	5,330,000	1,560,000		1,560,000
牧 剛史	埼玉大学	准教授	コンクリートおよび鋼材との界面におけるクリープ挙動に基づく合理的設計手法の開発	5,330,000	1,690,000		1,040,000
牧 陽一	埼玉大学	教授	中国現代アートにおける政治性	5,330,000	2,080,000		1,040,000
水村 典弘	埼玉大学	准教授	日本における【良い会社】と企業倫理のプラットフォームの構築	1,820,000	650,000		650,000
森安 裕二	埼玉大学	教授	植物細胞に特有の液泡の形成・拡大とそれらに伴うオートファジーの解析	5,200,000	1,040,000		1,170,000
山口 貴之	埼玉大学	准教授	ウラン核分裂片量子ビームに対する陽子半径の系統的測定	5,590,000	260,000		130,000
弥益 恭	埼玉大学	教授	小型魚モデルの利点を駆使した脳形成オーガナイザーの形成制御機構の解明	5,200,000	1,950,000		1,430,000
山根 敏	埼玉大学	准教授	次世代プラズマMIGハイブリッド溶接の知的自動制御に関する基礎研究	5,200,000	1,560,000		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
李 潔	埼玉大学	教授	中国GDP統計に関する現状と課題 ―日本との比較―	4,940,000	780,000		2,730,000
渡辺 紫乃	埼玉大学	准教授	中国の対外援助外交の理論と実践	5,330,000	1,430,000		1,690,000
秋葉 淳	千葉大学	准教授	オスマン帝国における教育の連続性と変化(19世紀~20世紀初頭)	4,940,000	1,430,000		1,560,000
朝比奈 真由美	千葉大学	講師	医学生における専門職連携教育の長期学習効果の評価とプログラムの有用性の検討	5,200,000	1,560,000		1,690,000
天知 誠吾	千葉大学	准教授	ヒ酸還元能を持つジオバクター属細菌による水田土壌からのヒ素溶出	5,200,000	1,820,000		1,560,000
石井 正人	千葉大学	教授	印欧語における非人称受動表現の比較研究	4,940,000	1,950,000		1,950,000
石川 博士	千葉大学	助教	mTORシグナル伝達経路を標的とした、新たな子宮筋腫治療法の開発	5,070,000	1,820,000		1,040,000
石坂 透	千葉大学	講師	生体適合性ナノファイバーによる自己組織完全再生を目指した人工血管の開発	4,810,000	1,820,000		1,950,000
石村 隆一	千葉大学	教授	複素領域の非局所微分方程式と畳込み方程式の研究	4,810,000	910,000		2,600,000
磯邊 聡	千葉大学	准教授	児童生徒の校種移行時の適応を向上させるための「テークオーバーゾーン」	5,200,000	1,690,000		910,000
一國 伸之	千葉大学	准教授	ナノ組織化された原子構造をもつ新規反応場の創成	5,460,000	1,430,000		1,040,000
稲葉 尚志	千葉大学	教授	積分不可能平面上の流れと葉層構造	3,250,000	910,000		1,300,000
岩崎 寛	千葉大学	准教授	都市緑地におけるストレス緩和を目的としたナイトランドスケープの提案と効果検証	5,200,000	2,210,000		1,040,000
岩田 美保	千葉大学	准教授	幼児期から児童期中期にかけての他者理解―社会的相互作用と言語的側面に着目して	2,210,000	910,000		260,000
呉 勁	千葉大学	その他	核医学手法による生体脳内ホスホジエステラーゼの可視化と定量法の創出	5,200,000	2,340,000		910,000
上里 昌也	千葉大学	その他	鎮静下胃内視鏡的粘膜下層剥離術中の患者唾液アマラーゼによる術中管理システムの構築	5,200,000	1,300,000		1,040,000
上杉 賢士	千葉大学	教授	学習者の発達のニーズに応える中等教育カリキュラムの開発と実証	5,330,000	1,040,000		1,040,000
上原 浩一	千葉大学	准教授	モデル植物ミヤコグサにおける生殖様式の進化生物学的研究	5,330,000	1,690,000		1,560,000
碓井 宏和	千葉大学	講師	侵入奇胎の成因に関与する遺伝子の探索	5,200,000	1,040,000		1,170,000
江頭 祐嘉合	千葉大学	教授	脳炎症時におけるトリプトファン代謝酵素による神経毒制御機構の解明	5,590,000	1,560,000		1,040,000
大石 亜希子	千葉大学	教授	女性労働と子育て世帯間の所得格差に関する研究	4,420,000	1,560,000		910,000
大鋸 崇	千葉大学	准教授	金融危機の時系列分析	5,200,000	1,040,000		1,170,000
大河 昭彦	千葉大学	講師	難治性慢性疼痛における遺伝子のエピジェネティック制御機構の病態解明	5,330,000	1,820,000		130,000
太田 聡	千葉大学	准教授	ポリオーマウイルス関連腫瘍の腫瘍発生の機序解明:メルケル細胞ウイルスから迫る	5,200,000	1,560,000		1,560,000
大森 達也	千葉大学	助教	可変周波数SAW共振子の開発とその応用に関する研究	5,330,000	1,430,000		910,000
奥平 幸司	千葉大学	准教授	異方性界面を利用したアジマス配向有機薄膜作成の実用的手法の開発	5,460,000	910,000		910,000
小倉 佳絵 (高光佳絵)	千葉大学	助教	職間期アメリカのアジア・太平洋秩序形成をめぐる国際的非政府組織と国務省の関係	2,990,000	1,300,000		650,000
小野 智香子	千葉大学	その他	イテリメン語の語彙データベース構築と比較研究―系統・接触関係の解明に向けて―	4,940,000	1,170,000		2,210,000
大日方 昂	千葉大学	その他	細胞運動制御の新展開:筋収縮調節タンパク質トロポニンによる細胞運動の制御	5,460,000	2,080,000		1,040,000
加々美 新一郎	千葉大学	助教	関節リウマチのTh17細胞分化におけるWnt/カテニン-SGK1経路の役割の解明	5,200,000	2,210,000		780,000
掛川 一幸	千葉大学	教授	非晶体から形成させた共晶材料によるTPV発電用高性能エミッター材料の開発	5,330,000	1,690,000		1,300,000
柏崎 隆志	千葉大学	助教	3次元有限要素法による高強度RC柱・梁接合部の耐震性能評価法の開発	5,460,000	1,560,000		1,560,000
片岡 洋子	千葉大学	教授	子ども・青年の生きづらさと生活綴方教育の現代的意義に関する研究	5,070,000	2,860,000		520,000
片桐 雅隆	千葉大学	教授	「個人化・私化・心理化」論の展開―社会概念の再構築を目指して	3,250,000	1,300,000		520,000
加藤 修	千葉大学	教授	大学教養教育におけるESDとしての地域活性化ワークショップの展開	5,200,000	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
北神 正人	千葉大学	准教授	半導体ディスク装置の高信頼化および長寿命化の研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
木下 剛	千葉大学	准教授	英国におけるグリーンスペースの概念と持続可能な地域再生の手法に関する研究	5,330,000	1,820,000		910,000
木村 定雄	千葉大学	教授	閉経後高血圧の新しい発症経路の解明：AT1受容体・RGS・SPLの相互作用解析	5,330,000	1,430,000		1,300,000
木村 文夫	千葉大学	その他	パターン認識受容体シグナルを介した周術期免疫応答の解明と術後臓器不全対策	5,070,000	1,560,000		1,560,000
桐谷 佳恵	千葉大学	准教授	コミュニケーションデザインにおける情報ゲシュタルトの切り出しと視覚化	3,640,000	1,170,000		1,170,000
國吉 一樹	千葉大学	助教	ラット腕神経叢損傷モデルにおける疼痛発生機序の解明と新規薬物治療の可能性	3,640,000	1,170,000		1,170,000
桑原 聡	千葉大学	教授	軸索興奮性測定を用いた糖尿病性神経障害、慢性疼痛の客観的評価と至適治療の確立	5,200,000	780,000		1,300,000
小池 博文	千葉大学	助教	CEA遺伝子familyの癌と周囲組織における発現と相互作用の検討	4,940,000	1,430,000		1,820,000
黄野 皓木	千葉大学	助教	インターロイキン-11を用いた新規心血管外科治療法の確立	5,200,000	1,950,000		520,000
越谷 重夫	千葉大学	教授	有限群の表現論におけるブルエ予想の解決	4,810,000	1,170,000		2,210,000
小林 カオル	千葉大学	准教授	CYP3A遺伝子クラスター導入マウスを用いたヒトにおける性差の研究	5,200,000	1,950,000		1,040,000
小山 慎一	千葉大学	准教授	エコデザインへの心理学的アプローチ：愛着の発達に関する基礎研究	5,460,000	1,690,000		1,430,000
齋藤 雪彦	千葉大学	准教授	農村勤労者の社会的孤立と居場所づくりに関する研究	4,940,000	1,300,000		1,820,000
指田 吾郎	千葉大学	助教	MLL遺伝子変異体による骨髄異形成症候群モデルマウスの作製と分子基盤の理解	5,070,000	1,430,000		1,430,000
貞廣 齋子	千葉大学	准教授	小中学校再配置計画における政策参照と立案支援に関する研究	5,330,000	0		1,300,000
佐藤 栄作	千葉大学	教授	小売施策の影響を考慮した店舗選択行動モデルに関する基礎研究	1,560,000	520,000		520,000
佐藤 成樹	千葉大学	講師	ミオシン結合タンパク質による新たな筋収縮制御機構の解明	5,330,000	1,820,000		1,430,000
佐藤 宗子	千葉大学	教授	戦後の少女向け翻訳叢書にみる「西洋」と「東洋」——教養形成の追究	1,820,000	390,000		910,000
志賀 弘典	千葉大学	その他	カラビヤウ曲面族の数論的側面と超幾何系	5,070,000	1,430,000		1,430,000
柴 史之	千葉大学	准教授	ヘキサシアノ鉄酸金属塩ナノ粒子の精密合成：混合原子価機能性材料の創成と展開	5,070,000	1,040,000		1,040,000
島津 省吾	千葉大学	教授	開脚型ピラミッド体を利用した層状無機結晶空間への不斉触媒反応場の創製	5,720,000	650,000		520,000
清水 洋行	千葉大学	准教授	日英における医療・保健サービスの地域化に伴う地域集団の変容に関する地域比較研究	5,200,000	1,950,000		1,170,000
菅 幹生	千葉大学	准教授	MRI装置の固有振動を活用した生体内硬さ分布測定法の確立	5,460,000	780,000		650,000
鈴木 浩太郎	千葉大学	その他	新規NF-κB抑制性シグナルの解明	5,070,000	1,430,000		1,430,000
鈴木 紀行	千葉大学	准教授	酸化ストレスの画像化のためのSPECTプローブの開発	4,680,000	1,690,000		1,560,000
須藤 明	千葉大学	助教	自己免疫疾患発症におけるSoxファミリー分子の役割の解明	5,200,000	1,690,000		1,560,000
高原 茂	千葉大学	准教授	分子間力制御によるナノカーボン材料の光機能性可溶化剤	5,460,000	1,690,000		1,040,000
瀧口 裕一	千葉大学	教授	癌幹細胞をターゲットにした肺癌分子標的治療の開発	5,200,000	1,430,000		1,300,000
瀧澤 文雄	千葉大学	教授	現象学的運動学の可能性—身体教育としての運動指導を目指して—	2,600,000	910,000		910,000
武内 正博	千葉大学	助教	新規白血球表面抗原LR11の白血病および正常造血における役割の解明	5,070,000	1,430,000		1,430,000
竹本 稔	千葉大学	助教	セマフォリン3g遺伝子解析による生活習慣病の機序解明と新しいバイオマーカーの開発	4,940,000	1,170,000		2,340,000
多田 裕司	千葉大学	助教	慢性肺気腫症の病態解析とCD40抑制による新規治療法の開発	5,070,000	1,950,000		1,430,000
館野 馨	千葉大学	助教	Notchシグナルに着目した新規血管再生治療の開発	5,330,000	1,820,000		1,040,000
種村 秀紀	千葉大学	教授	非平衡無限粒子系の解析	4,810,000	1,040,000		2,080,000
知花 博治	千葉大学	准教授	カンジダ感染における留置カテーテルの影響に関する遺伝子機能解析	5,200,000	1,950,000		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
長 泰行	千葉大学	助教	生物間の間接相互作用網を創出する「捕食-被食関係」に関する行動生態学的研究	5,590,000	520,000		260,000
塚越 覚	千葉大学	助教	ミシマサイコ（柴胡）の養液栽培技術の確立	5,720,000	1,170,000		260,000
津村 紀子	千葉大学	助教	内陸地震震源域における地震波減衰構造の時間変化の研究	5,070,000	2,080,000		390,000
寺井 正憲	千葉大学	教授	編集を概念装置とした読むことの学習指導論の再構築とその授業開発に関する研究	4,940,000	1,040,000		2,600,000
寺内 文雄	千葉大学	准教授	操作性に着目した押しボタンスイッチ用フィーリングテストの開発	5,460,000	780,000		650,000
土肥 充	千葉大学	准教授	CALLを活用する英語教育総合システムの高度化に関する研究	5,200,000	1,560,000		1,170,000
中川 彰子	千葉大学	その他	定量的MRI解析にもとづく強迫性障害、広汎性発達障害の脳機能研究	4,810,000	1,820,000		1,430,000
中村 友紀子	千葉大学	准教授	実際の配筋を考慮した地震被害を説明しうるRC造柱の変形能の評価法の検討	5,070,000	1,950,000		1,560,000
中本 剛	千葉大学	教授	親和性の高い雰囲気におけるレーザー誘起反応を利用した高硬度材料の加工	5,200,000	1,560,000		1,430,000
中山 茂樹	千葉大学	教授	精神科病院における空間的アプローチによる治療環境に関する研究	5,200,000	1,560,000		1,300,000
中山 隆史	千葉大学	教授	金属/半導体界面の原子拡散・構造安定性の理論：無機から有機への展開	5,200,000	1,300,000		780,000
西田 康二	千葉大学	教授	記号的リース代数のネータ性に関する研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
根矢 三郎	千葉大学	教授	超分子複合体を用いる人工酵素運搬体の創製	5,330,000	1,690,000		1,430,000
花澤 豊行	千葉大学	准教授	核酸医薬の併用による上顎癌新規治療法の確立に向けた基礎的研究	5,070,000	1,820,000		1,300,000
浜野 有記	千葉大学	助教	老化が慢性腎臓病の発症・進展に及ぼす影響と機序の解明	5,070,000	2,730,000		650,000
坂東 弘之	千葉大学	助教	広波長域偏波無依存な2光子吸収型全光スイッチへの3次非線形感受率テンソルの検討	5,460,000	650,000		650,000
樽垣 泰彦	千葉大学	准教授	匿名開示型多世代SNSにおけるコミュニティ活性化要件と世代間特性の解析	5,070,000	1,560,000		1,170,000
廣井 良典	千葉大学	教授	福祉政策と都市政策の統合に関する研究	4,030,000	1,040,000		1,170,000
廣瀬 晃一	千葉大学	准教授	気管支喘息およびChurg-Strauss症候群におけるTh9細胞の役割の解明	5,200,000	1,950,000		780,000
藤井 知	千葉大学	その他	ダイヤモンドを使ったRF-SAWフィルタの研究	5,200,000	1,950,000		650,000
古川 勝規	千葉大学	助教	免疫栄養療法による高度侵襲手術に対するリスク軽減のための治療戦略	5,200,000	1,950,000		1,040,000
保坂 高殿	千葉大学	教授	ローマ帝政後期の政治と宗教	3,120,000	1,170,000		910,000
保坂 亨	千葉大学	教授	現職教員の研修/学習機会の体系的再構築をめざして	4,420,000	910,000		1,820,000
本多 佐保美	千葉大学	教授	1920~1940年代の音楽科教育近代化過程に関する研究	3,770,000	1,170,000		1,040,000
前田 早苗	千葉大学	教授	学士課程教育の質保証に関する日米比較-教養教育の位置づけの視点から-	2,990,000	1,040,000		650,000
榭 飛雄真	千葉大学	准教授	結晶多形を利用したキラル有機結晶の多面的観測と不斉制御	5,200,000	2,080,000		1,040,000
町田 基	千葉大学	教授	水質汚染物質の吸着・分解除去のための高性能活性炭の設計	2,600,000	910,000		780,000
松下 一之	千葉大学	講師	c-myc遺伝子転写抑制因子のスプライシング変異機序の解明と癌医療への応用	4,550,000	1,430,000		1,430,000
三神 史彦	千葉大学	准教授	高ずり速度領域での界面活性剤水溶液のミセル高次構造形成に関する研究	5,460,000	1,040,000	260,000	520,000
溝淵 輝明	千葉大学	講師	仮想肺組織量を指標とした、肺切除後のリモデリング“代償性肺成長”の検証	5,200,000	1,300,000		1,170,000
三谷 徹	千葉大学	教授	中国蘇州庭園における自然観の表現と空間形態に関する研究	5,200,000	1,430,000		1,690,000
宮崎 清	千葉大学	その他	アジアにおける内発的地域振興デザインのあり方に関する調査・研究	5,330,000	1,950,000		1,820,000
村山 俊彦	千葉大学	教授	セラミド・アラキドン酸代謝制御物質の創出と肺疾患への応用	5,330,000	1,560,000		1,300,000
森 雅裕	千葉大学	講師	視神経脊髄炎患者血清中抗アクアポリン4抗体の抗原決定部位の解明	5,070,000	2,080,000		2,210,000
森 幹人	千葉大学	助教	mIR-203を介した食道癌の増殖・浸潤・転移の発現・機能解析	5,200,000	1,560,000		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
森吉 泰生	千葉大学	教授	繰り返し極短パルス低温プラズマによる着火制御	5,330,000	1,560,000		910,000
山本 緑	千葉大学	その他	出生コホート調査におけるインフォームド・コンセント体制の構築と評価手法の開発	2,860,000	650,000		650,000
米村 千代	千葉大学	教授	戦後日本における家業経営の変容と展開に関する社会学的研究	5,070,000	910,000		2,990,000
若林 明雄	千葉大学	教授	社会的認知能力の個人差とその神経生理学的基盤に関する研究	5,330,000	780,000		910,000
青木 琢	東京大学	講師	肺癌術後再発に対する化学療法・樹状細胞ワクチン治療併用の安全性、有効性の評価	5,200,000	1,300,000		1,690,000
青木 優	東京大学	助教	高輝度スピン偏極準安定原子源の開発と表面磁性解析への応用	4,940,000	1,430,000		1,430,000
赤坂 甲治	東京大学	教授	棘皮動物の前後軸・背腹軸形成の研究	5,460,000	1,820,000		1,560,000
阿部 淳	東京大学	助教	バイオマス作物の根の特性と耐湿性に関する研究	5,200,000	1,690,000		1,430,000
新井 秀明	東京大学	助教	加齢指標タンパク質30の発現調節機構の解明	3,900,000	910,000		1,040,000
新井 仁之	東京大学	教授	フレイムレットの調和解析とその画像処理への応用	2,600,000	780,000		650,000
新井 宗仁	東京大学	准教授	天然変性蛋白質による分子認識の物理的基盤	5,590,000	1,300,000		1,560,000
荒巻 健二	東京大学	教授	国際金融危機対応としてのPSI（民間セクター関与）と資本流出規制	4,940,000	1,430,000		1,690,000
安藤 宏	東京大学	教授	近代文学関係定期刊行物の総合的研究	4,810,000	1,170,000		2,340,000
飯岡 緒美	東京大学	その他	医師—薬剤師間のコミュニケーションを良くする研究	5,070,000	1,560,000		1,430,000
飯塚 陽子	東京大学	助教	原因遺伝子の発生日学的解析によるメタボリックシンドロームの病態メカニズムの解明	5,330,000	1,560,000		1,040,000
飯野 要一	東京大学	助教	末端を加速するスポーツ動作における力学的エネルギー利用の有効性に関する研究	2,600,000	390,000		520,000
井垣 浩	東京大学	講師	放射線肺炎の新規予防法開発を目指した基礎研究	5,200,000	1,820,000		910,000
井川 靖彦	東京大学	その他	求心性神経伝達系を標的とする下部尿路機能障害の新規薬物療法の開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
池上 恒雄	東京大学	准教授	肺癌マウスを用いたオートファジーの肺癌予防及び治療標的としての重要性の検討	5,200,000	1,560,000		1,430,000
市川 弥生子	東京大学	助教	拡張型心筋症を伴う常染色体優性遺伝性ネマリニオパチーの新規原因遺伝子同定	5,330,000	1,430,000		1,300,000
伊藤 公一	東京大学	助教	心房細胞モデルを用いた心房筋におけるチャネル分子背景の加齢変化の解析	5,460,000	1,170,000		1,170,000
伊藤 伸子	東京大学	講師	神経傷害性疼痛における生理活性脂質の役割の解明	5,070,000	1,300,000		1,300,000
伊藤 泰弘	東京大学	研究員	明治・大正・昭和前期の論文に記載された古生物証標本の所蔵調査	5,070,000	1,560,000		1,430,000
伊藤 靖浩	東京大学	助教	大脳新皮質ニューロン移動におけるPK1-Akt経路の機能解析	5,330,000	1,690,000		1,690,000
伊原 さよ子	東京大学	助教	新たな重合分子を介した細胞形態制御機構	5,330,000	1,690,000		1,430,000
岩城 克洋	東京大学	その他	ローマ時代中部イタリアにおける土器生産から消費までの地域動態研究	5,070,000	1,820,000		650,000
岩田 洋	東京大学	助教	動脈硬化に中心的役割を果たす骨髄由来細胞を標的とした治療法の開発	5,200,000	1,690,000		1,560,000
巖淵 守	東京大学	准教授	マイノリティ言語向け合成音声システム開発のための効率的音声適応手法の構築	5,330,000	1,170,000		1,040,000
上島 勲	東京大学	准教授	パラオ固有陸産貝類の絶滅と多様性保全に関する研究	5,460,000	1,820,000		1,560,000
上田 誠也	東京大学	その他	臨界現象の概念を用いた地震発生時期推定の新手法	5,330,000	1,820,000		1,560,000
臼井 智彦	東京大学	講師	角膜血管新生におけるセマフォリンの機能	5,200,000	1,690,000		1,690,000
榎本 敦	東京大学	助教	リン酸化プロテオーム情報を基盤とした放射線感受性機構の解析と予測法の開発	5,070,000	1,690,000		1,430,000
海老原 明夫	東京大学	教授	ドイツ連邦選挙法違憲判決と選挙権の平等	4,030,000	1,300,000		780,000
大久保 和美	東京大学	講師	歯の移動と骨改造現象におけるWntシグナルと副甲状腺ホルモンの相互作用の解明	5,200,000	1,300,000		1,170,000
大栗 博司	東京大学	その他	量子重力のホログラフィー原理の基礎と応用	4,940,000	1,560,000		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
大須賀 稔	東京大学	講師	子宮内膜症の発症・進展におけるアレルギー性炎症の意義	5,330,000	1,430,000		1,040,000
太田 一寿	東京大学	助教	ユビキチン鎖連結パターンに着目した基質蛋白質の網羅的同定・分類	5,330,000	1,690,000		1,690,000
大瀧 雅之	東京大学	教授	貨幣と雇用の基礎理論	2,860,000	910,000		910,000
大野 公賀	東京大学	准教授	李叔同（弘一法師）をめぐる日中文化交流の研究：中国の近代化と日本	4,810,000	1,430,000		1,820,000
大野 秀樹	東京大学	助教	ヘリコバクター・ピロリ除菌後胃粘膜のマイクロRNA発現解析による除菌後胃癌の解明	5,200,000	1,690,000		1,300,000
大村 敦志	東京大学	教授	法教育の総合的研究—行為規範（社会構成原理）としての民法へ	5,330,000	1,300,000		2,340,000
大桃 敏行	東京大学	教授	米国連邦教育政策にみる政策理念の対抗とガバナンス形態の転換に関する研究	4,420,000	1,560,000		1,300,000
岡崎 由希子	東京大学	助教	骨格筋・心筋におけるAkt1およびAkt2の機能の解明	5,200,000	1,950,000		1,040,000
岡田 憲典	東京大学	助教	イネのジャスモン酸情報伝達を担う転写因子の機能と発現制御機構の解明	5,460,000	1,170,000		1,170,000
岡部 弘基	東京大学	助教	アンチセンスプローブを用いた生きた細胞のmRNAイメージング	5,330,000	2,080,000		1,560,000
沖 一雄	東京大学	准教授	衛星および地理情報データを用いた流域窒素循環評価システムの開発	5,330,000	1,690,000		1,430,000
沖 俊彦	東京大学	その他	MgcRacGAPの分解機構：新しい細胞周期チェックポイント	5,070,000	1,430,000		1,430,000
荻原 成騎	東京大学	助教	バイオマーカーによって明らかにするイノセラムスの古生態	4,160,000	1,560,000		780,000
小口 高	東京大学	教授	東アジアの山地におけるV字谷の地形学的特徴と形成要因の研究	5,070,000	1,690,000		1,560,000
尾島 司郎	東京大学	その他	ミニチュア人工言語の学習によるメタ言語意識および脳活動の変化	4,940,000	1,430,000		2,470,000
織田 克利	東京大学	助教	子宮体癌・卵巣明細胞癌における新規分子標的治療法とそのバイオマーカーの探索	5,200,000	1,820,000		1,170,000
小野 稔	東京大学	教授	結紮を必要としない微細縫合器の開発に関する研究	5,070,000	2,080,000		1,430,000
尾山 大明	東京大学	准教授	高精度時系列プロテオミクスによるシグナル伝達擾乱機構のシステム解析	5,460,000	2,210,000		780,000
尾張 敏章	東京大学	准教授	積雪制御による天然更新促進技術の開発	5,460,000	1,300,000		1,040,000
粕谷 誠	東京大学	教授	戦前日本における金融市場の機能に関する研究	4,940,000	1,560,000		1,560,000
加瀬 和俊	東京大学	教授	失業対策としての公的雇用政策の原理と実態——戦間期の日欧各国比較	4,680,000	1,430,000		1,170,000
片桐 大之	東京大学	助教	ニューロン新生と脳の左右差および記憶形成との関連性の検討	5,460,000	650,000		780,000
桂 真理	東京大学	その他	緑内障進行におけるDNA損傷応答の役割	5,200,000	1,560,000		1,560,000
加藤 和弘	東京大学	准教授	都市の生物多様性を高めるための緑道のあるべき姿	4,810,000	1,170,000		1,300,000
加藤 尚之	東京大学	准教授	周期的応力変化がアスベリティ破壊に及ぼす影響に関する研究	4,680,000	1,170,000		1,430,000
金澤 美知子	東京大学	教授	近代ロシア文学の成立に見る記号としてのヨーロッパの「風景」	4,810,000	1,560,000		910,000
鐘ヶ江 裕美	東京大学	助教	ヘルパー依存型アデノウイルスベクター発現効率向上と細胞特異性付加に向けた改良	5,200,000	1,690,000		1,690,000
蕪城 俊克	東京大学	講師	視神経炎の疾患感受性遺伝子の研究	4,940,000	1,950,000		2,340,000
神谷 和也	東京大学	教授	貨幣経済の脆弱性と均衡選択	4,420,000	1,170,000		1,950,000
川名 敬	東京大学	助教	子宮頸癌に対する新規治療ワクチンの効果増強に関する研究	5,070,000	1,560,000		1,560,000
川野 輝彦	東京大学	助教	Flavor Structure in String Theory	4,810,000	910,000		2,730,000
河野 博隆	東京大学	講師	RANKシグナル制御による新規骨肉腫治療法の開発	5,200,000	1,300,000		1,430,000
菅野 勇樹	東京大学	助教	オステオンを含有する成熟皮質骨形成を誘導するin situ骨再生技術の確立	5,330,000	1,170,000		910,000
寒野 善博	東京大学	准教授	強い非線形性を伴う構造物の解析・設計のための非滑力学的な方法論の展開	5,200,000	1,690,000		1,300,000
北中 幸子	東京大学	准教授	ビタミンD欠乏症の発症リスクに関する網羅的遺伝子解析	5,200,000	1,950,000		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
吉川 弥生	東京大学	その他	ミトコンドリア-活性酸素系の蝸牛内ライブイメージング	5,200,000	2,470,000	390,000	2,730,000
木下 修	東京大学	助教	同種心臓弁・血管移植後石灰化に対するリン酸バインダーを用いた抑制法の開発	5,200,000	2,080,000		1,040,000
木南 章	東京大学	教授	農業経営における戦略的的人的資源管理に関する研究	5,070,000	1,365,000		1,885,000
工藤 一秋	東京大学	教授	カメラ型ペプチド触媒を用いる水系溶液中での不斉合成	5,590,000	780,000		910,000
窪川 かおる	東京大学	その他	ナメクジウオの性ステロイドの構造と機能に関する研究	5,460,000	1,560,000		1,170,000
栗原 由紀子	東京大学	講師	形態形成における非コードRNAの機能とその作用機序の解明	5,200,000	1,950,000		1,040,000
Kneller Robert W	東京大学	教授	治験を視野に入れた海外ネットワーク構築による日本のバイオ技術支援の模索	3,380,000	1,040,000		1,040,000
小泉 秀樹	東京大学	准教授	東アジア諸都市の再生に対する市民社会組織の多様な関与に関する国際比較研究	5,330,000	1,820,000		780,000
甲賀 かをり	東京大学	助教	血管新生調節因子に着目した妊娠高血圧症候群の予知・予防・治療法の確立	5,200,000	1,950,000		1,040,000
五藤 忠	東京大学	助教	RNP構成因子DDX20によるB型肝炎関連肝癌の抑制機構の解析	5,200,000	1,950,000		1,040,000
小松 彦三郎	東京大学	その他	数学としての数学史研究	4,290,000	1,430,000		1,170,000
近藤 安月子	東京大学	教授	認知言語学の概念<事態把握>と日本語教育-韓国語母語学習者を対象に-	5,200,000	1,950,000		910,000
近藤 健二	東京大学	講師	加齢性嗅覚障害の病態生理解明とその診断治療法開発のための分子生物学的研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
齋藤 馨	東京大学	教授	インターネット森林観察サイトの構築と運用試験	5,590,000	780,000		1,040,000
坂田 美奈子	東京大学	その他	アイヌ口承文学的解釈学の創出	1,430,000	390,000		260,000
坂原 茂	東京大学	教授	フランス語コピュラ文の解釈と風詞の冠詞の有無に関する研究	4,810,000	1,040,000		2,340,000
坂本 幸士	東京大学	講師	高脂血症治療薬スタチン・プロブコールによる内耳障害抑制効果の検討	5,460,000	910,000		650,000
佐藤 均	東京大学	准教授	ヒトの癌細胞における遺伝子増幅領域のゲノム構造解析と疾患原因の解明	5,590,000	1,560,000		1,560,000
佐藤 周行	東京大学	准教授	認証・権限情報を制御可能なワークフロー特定ドメイン言語システムの研究	5,070,000	2,340,000		1,040,000
椎名 秀一郎	東京大学	講師	肝がん治療の分子標的としてのヒストンメチル化制御機構	5,200,000	1,560,000		910,000
塩川 徹也	東京大学	その他	『パンセ』と『キリスト教護教論』-バスカルの著作の意味と価値	4,810,000	1,300,000		1,560,000
塩原 肇	東京大学	准教授	最新海底地震観測技術による傾斜変動観測への挑戦	5,200,000	130,000		2,210,000
柴尾 晴信	東京大学	その他	社会性昆虫における利他的階級の社会行動を統御する脳機能の進化・生理・分子機構	5,460,000	1,430,000		1,040,000
柴橋 博資	東京大学	教授	高時間分解高分分光観測に基づく星震学の新しい展開	4,940,000	1,170,000		1,300,000
渋谷 博史	東京大学	教授	アメリカ福祉政策における芸術文化の活用：分権システムと民間NPO	4,810,000	1,560,000		1,560,000
清水 久芳	東京大学	准教授	非双極子磁場とマンツル最下部不均質	2,210,000	910,000		910,000
清水 庸	東京大学	助教	リモートセンシングによる常緑針葉樹の植物季節の時間・空間変化傾向の解析	4,940,000	1,300,000		650,000
下澤 達雄	東京大学	講師	エビジェネティック制御からみた食塩感受性高血圧のメカニズムと診断法の開発	5,200,000	1,170,000		1,170,000
下津 克己	東京大学	教授	有限混合モデルの統計的推測理論の開発	4,940,000	1,560,000		1,300,000
城 大祐	東京大学	助教	肺線維症の線維化に関するEGFRファミリーとリガンド、プロテオグリカンの検討	5,200,000	2,080,000		1,040,000
白石 憲史郎	東京大学	助教	腫瘍免疫に基づくアブスコパル効果の解明と画期的な放射線治療戦略の開発	5,330,000	1,690,000		130,000
辛 正廣	東京大学	講師	アルツハイマー病モデルにおける前頭葉基底核慢性刺激による学習記憶能力改善の試み	5,330,000	650,000		1,430,000
須貝 俊彦	東京大学	教授	災害脆弱性評価に向けた日本の沖積平野の地形形成モデルの構築	5,330,000	1,300,000		1,170,000
須佐美 隆史	東京大学	准教授	頭蓋顔面先天異常におけるCTデータを基にした新しい矯正歯科診断法の開発	5,200,000	1,040,000		1,040,000
鈴木 聡	東京大学	研究員	測定理論に基づく様々な論理の統一的基礎付けとその哲学的意義	2,470,000	910,000		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
瀬尾 幸子	東京大学	助教	白血病幹細胞におけるインテグリン関連アダプター分子の役割と治療への応用	5,330,000	1,430,000		1,040,000
関口 英子	東京大学	准教授	不定値グラスマン多様体上のツイスター変換と無限次元表現論	1,690,000	260,000		1,170,000
関崎 勉	東京大学	教授	豚レンサ球菌の荚膜欠失による異なる病原性発現機構の解析	5,460,000	1,560,000		1,300,000
関谷 勇司	東京大学	講師	DNSSECに対応した広域分散DNSサービス環境シミュレータの設計と実装	5,200,000	1,040,000		1,040,000
瀬戸 一郎	東京大学	講師	間葉系細胞SelectivePluripotencyModulatorの探索	5,070,000	1,300,000		1,690,000
高野 幸路	東京大学	その他	2光子励起法を用いた神経内分泌細胞の顆粒分泌の可視化による解析と病態生理の解明	5,200,000	1,950,000		1,040,000
高野 陽太郎	東京大学	教授	思考に対する外国語の妨害作用	5,200,000	1,300,000		910,000
高村 祥子 (赤司祥子)	東京大学	助教	MD分子による免疫応答制御機構	5,070,000	1,950,000		1,950,000
田川 優子 (坂井優子)	東京大学	助手	新型インフルエンザウイルスの薬剤耐性機構の解明	5,200,000	910,000		2,730,000
武田 晴人	東京大学	教授	両大戦間期の対外金融と企業経営	5,070,000	1,690,000		1,430,000
多田 稔	東京大学	講師	膝蓋腔性腫瘍の病態予測における包括的ゲノム解析の応用	5,200,000	1,950,000		1,040,000
立石 敬介	東京大学	助教	膵がん細胞の悪性度を制御するヒストン修飾経路の同定と標的治療への戦略	5,200,000	1,950,000		1,040,000
田中 潔	東京大学	准教授	斜面重力流に伴うエントレインメント及び混合過程に対する傾圧不安定渦の効果	4,420,000	1,560,000		1,040,000
田中 輝幸	東京大学	准教授	発達障害原因遺伝子CDKL5のプロテオミクスとKOマウス解析による包括的機能解明	5,200,000	1,560,000		1,170,000
田中 秀幸	東京大学	教授	組織の境界を越えた情報セキュリティのガバナンスに関する研究	5,070,000	1,820,000		1,820,000
田中 仁	東京大学	その他	Morrey型空間と加重付きノルム不等式	3,640,000	1,170,000		910,000
田辺 俊彦	東京大学	助教	分子光学的探求—晩期型星における水分子の系統的探査	4,940,000	1,820,000		1,430,000
辻 哲夫	東京大学	教授	地方都市における在宅医療を含めた在宅ケアシステムの構築を通じたまちづくり	5,200,000	1,300,000		1,300,000
都築 圭子	東京大学	その他	羊膜を基質として作製した犬角膜上皮細胞シートを用いた犬の角膜再生治療	5,330,000	1,820,000		1,690,000
露木 聡	東京大学	准教授	時系列三次元リモートセンシングによる広域森林資源シミュレーションシステムの開発	5,460,000	1,300,000		780,000
釣田 義一郎	東京大学	助教	直腸癌に対する癌ワクチン療法と術前放射線化学療法の併用療法 (第1相試験)	5,330,000	1,820,000		130,000
出口 剛司	東京大学	准教授	社会学の公共性とその実現可能性に関する理論的・学説史的基礎研究	5,070,000	1,690,000		1,430,000
寺田 至	東京大学	准教授	古典群・量子群・ヘッケ環の表現論と組合せ論	5,070,000	1,560,000		1,690,000
藤兼 嗣泰	東京大学	講師	糖尿病におけるプロレインの尿細管再吸収と組織レニン・アンジオテンシン系の検討	3,770,000	780,000		1,040,000
東條 有伸	東京大学	教授	患者由来iPS細胞を利用した骨髄異形成症候群病態解析モデルの構築	5,330,000	1,430,000		1,040,000
藤堂 眞治	東京大学	教授	マルコフ連鎖モンテカルロにおける幾何学的手法の研究	5,070,000	1,430,000		1,560,000
土肥 眞	東京大学	講師	アレルギー性気道炎症に対するイソプレノイドの抑制効果についての実験的研究	4,550,000	1,430,000		1,430,000
富谷 智明	東京大学	その他	IGF-1を用いた肝の再生促進と機能改善：作用点を考慮した治療法の検討	5,460,000	1,040,000		780,000
永井 恒志	東京大学	助教	睡眠時無呼吸症候群動物モデルにおける心血管病変の解析	5,460,000	910,000		910,000
長井 裕之	東京大学	その他	日本における組換えDNA実験規制の歴史的考察	2,990,000	1,040,000		780,000
長瀬 敬	東京大学	その他	振動刺激による血管新生の基礎的・臨床的検討—心地よい振動がなぜ創傷を治すのか？	5,460,000	650,000		780,000
永田 智子	東京大学	講師	退院支援における支援行為の抽出と再構成—患者特性に応じた支援方法の確立に向けて—	5,070,000	1,430,000		1,820,000
中村 尚史	東京大学	教授	鉄道車輛貿易の国際関係的研究—日本鉄道業発展の国際的契機—	4,810,000	1,430,000		1,950,000
長村 文孝	東京大学	教授	橋渡し研究被験者の理解度・心理状況の解析に基づく説明文書作成ルールの策定	2,860,000	780,000		780,000
中村 元直	東京大学	准教授	7回膜貫通型受容体の表在量制御を目指した基盤研究	5,200,000	1,950,000		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
西尾 純子	東京大学	その他	腸内細菌による抑制性T細胞の誘導機構と必要抗原の解明	5,330,000	1,950,000		1,300,000
西山 功一	東京大学	助教	Id-Noctcシグナル連関による時空間的血管新生制御機構の解明とその治療応用	5,200,000	1,690,000		1,300,000
野田 陽一	東京大学	助教	逆行輸送小胞による選別輸送のメカニズム	5,330,000	1,690,000		1,560,000
野村 幸世	東京大学	准教授	胃がんバイオマーカーとしての血清TF3の起源の検討	5,200,000	1,950,000		1,040,000
野本 憲一	東京大学	その他	初代と第二世代の種族III星への異なる質量降着が引き起こす超新星とその元素合成	4,940,000	2,080,000		1,040,000
朴 民根	東京大学	准教授	有羊膜類動物の生殖と代謝機能における環境応答機構の分子生物学的解析	5,330,000	1,690,000		1,300,000
橋川 健竜	東京大学	准教授	トマス・ボーンホルの18世紀北米体験と『植民地統治論』の形成	4,160,000	1,560,000		1,040,000
橋場 弦	東京大学	教授	古代ギリシアにおける暴力と社会秩序の比較文化的研究	5,330,000	1,950,000		1,040,000
服部 浩一	東京大学	その他	血液凝固・線維素溶解系の白血病・リンパ腫病態における機能解析	5,070,000	1,430,000		1,430,000
花島 律子	東京大学	助教	ヒトでの小脳可塑性変化の基礎的検討：新しい診察法の確立も目指して	5,200,000	1,560,000		1,300,000
濱仲 早苗	東京大学	その他	免疫不全ラットにおける移植および遺伝子治療モデル作製	5,200,000	1,690,000		1,430,000
早川 眞一郎	東京大学	教授	子の監護をめぐる法制度の課題	4,160,000	1,300,000		1,170,000
林 正義	東京大学	准教授	日本における地域保険のあり方に関する経済学的研究	4,940,000	1,560,000		1,560,000
原 和之	東京大学	准教授	もう一つの「分析革命」—精神分析と哲学の関係に関する思想的視座の構築	4,680,000	1,430,000		1,430,000
菱川 慶一	東京大学	その他	ヒト腎臓細胞由来iPS細胞による次世代人工腎臓作成の試み	5,330,000	1,690,000	260,000	780,000
姫岡 とし子	東京大学	教授	近代ドイツのバックラッシュとナショナリズム	4,940,000	1,560,000		1,300,000
比屋根 肇	東京大学	准教授	SIMSによる初期太陽系における親鉄性元素の分別に関する研究	4,940,000	1,430,000		1,430,000
日向 太郎 (園田太郎)	東京大学	准教授	プロペルティウスの文学理論と創作実践の解明	3,120,000	910,000		910,000
平田 喜裕	東京大学	助教	上皮細胞と樹状細胞による腸管免疫と宿主恒常性の制御機構の解明	5,200,000	1,950,000		1,040,000
平山 和宏	東京大学	准教授	肥満に関与する腸内菌群の特定と腸内菌叢の改善による肥満予防の試み	5,330,000	2,600,000		1,040,000
福来 正孝	東京大学	その他	宇宙に於けるエネルギー収支の型録化と交互作用の試験II	4,940,000	1,170,000		2,340,000
福島 朋彦	東京大学	その他	学際的海洋教育の体系化研究	5,200,000	1,560,000		1,690,000
福島 真人	東京大学	教授	ポストゲノム研究における政策-科学共同体の相互形成過程に関する科学社会学的研究	3,900,000	1,300,000		1,170,000
福田 良一	東京大学	助教	酵母の脂質リモデリングによる生体膜インテグリティの維持機構の解析とその応用	5,330,000	1,820,000		1,950,000
藤井 明	東京大学	教授	ネットワークとマルチエージェントシステムを用いた街路構造と歩行者流動に関する研究	3,120,000	650,000		650,000
藤井 知行	東京大学	教授	妊娠における免疫介入脂質メディエーターの生理的・病理的意義に関する研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
古村 孝志	東京大学	教授	高密度地震観測データ解析と大規模数値計算に基づくフィリピン海プレートモデルの構築	5,070,000	1,560,000		1,560,000
保科 克行	東京大学	助教	動脈瘤壁をターゲットとした新規ドラッグデリバリーシステムの基礎検討	5,070,000	1,560,000		1,430,000
細野 治	東京大学	講師	膠原病におけるCD26・caveolin-1共刺激系の臨床病態的意義の解析	5,070,000	1,430,000		1,430,000
細谷 紀子	東京大学	講師	がんの相同組換え修復能の特性に基づいた放射線治療とPARP阻害剤の併用療法の開発	5,200,000	1,690,000		1,560,000
堀内 秀樹	東京大学	准教授	都市江戸の貿易陶磁器需要と地域間貿易ネットワークに関する総合的研究	5,070,000	1,430,000		1,690,000
洪 賢秀	東京大学	その他	東アジアにおける人を対象とした遺伝子解析技術の利用実態とその社会的課題	5,330,000	1,430,000		1,950,000
松浦 純	東京大学	教授	初期資料から見るルターの思想構造	4,940,000	1,560,000		1,300,000
松尾 誠治	東京大学	助教	ハイドレート技術を用いた農工融合による低炭素社会の実現に関する研究	5,070,000	3,250,000		910,000
松尾 宇泰	東京大学	准教授	実用的な構造保存有限要素法の確立に向けた基礎研究	4,810,000	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
松下 淳一	東京大学	教授	再建型企業倒産処理のあり方に関する総合的研究	5,200,000	1,560,000		1,560,000
松田 巖	東京大学	准教授	酸化物半導体表面の光誘起電子輸送現象の研究	5,330,000	1,300,000		1,300,000
黛 秋津	東京大学	准教授	近代黒海国際関係史の基礎的研究	5,330,000	1,040,000		2,730,000
MARIANNE SIMON・O	東京大学	准教授	19-21世紀のフランスにおける詩と絵画の研究	5,200,000	1,430,000		1,690,000
丸川 知雄	東京大学	教授	モバイル通信技術と社会の関係に関する比較研究	4,940,000	2,080,000		1,040,000
義輪 顕量	東京大学	教授	中世初期南都僧と禅宗の交流に関する思想的研究	2,860,000	1,040,000		650,000
村尾 美緒	東京大学	准教授	多資源ネットワークを介した分散型量子情報処理	5,070,000	1,820,000		780,000
村本 由紀子	東京大学	准教授	関係性の類型と拡張自己評価維持過程	5,070,000	1,300,000		2,470,000
村山 斉	東京大学	その他	大型ハドロン衝突型加速器時代の超対称性と余剰次元理論	4,940,000	1,560,000		1,690,000
村山 陵子	東京大学	その他	産後の骨盤底障害発症のリスクアセスメントツールの開発と検証	5,070,000	2,340,000		650,000
本原 顕太郎	東京大学	准教授	大型赤外線測定装置用面分光ユニットの開発研究	5,070,000	2,210,000		650,000
百瀬 敏光	東京大学	准教授	高性能小動物用PETカメラと高磁場MRIを用いた統合的脳機能解析システムの開発	5,200,000	1,690,000		1,430,000
森崎 裕	東京大学	その他	骨代謝疾患治療における抗RANKL抗体の作用機序の解明	5,460,000	1,040,000		1,040,000
矢後 勝也	東京大学	助教	東洋区・インドシナスタ亜区間における無脊椎動物相の形成過程の解明	5,460,000	1,820,000		1,040,000
矢坂 雅充	東京大学	准教授	日本の乳業および乳製品市場のグローバル化に関する実証的研究	2,210,000	780,000		650,000
柳 靖雄	東京大学	その他	ケモカイン受容体を標的とした新たな加齢黄斑変性の治療戦略	5,330,000	1,430,000		1,040,000
山上 聡	東京大学	准教授	無血清、無フィーダーによる未分化培養ヒト角膜上皮培養法の確立	5,070,000	1,560,000		1,560,000
山口 和夫	東京大学	准教授	島原の乱と近世的軍制の基礎的研究	4,940,000	1,430,000		2,080,000
山口 智之	東京大学	その他	ウイルスベクターとジンクフィンガーヌクレアーゼを用いた高効率相同組み換え法の開発	5,070,000	1,560,000		1,560,000
山口 博紀	東京大学	その他	胃癌腫瘍播種に対するシスプラチン担持ヒアルロン酸ゲルによる腹腔内化学療法の開発	4,940,000	1,430,000		1,690,000
山下 尋史	東京大学	講師	生体分子イメージングによるメタボリックシンドロームの病態解明と新規治療法の開発	4,810,000	1,430,000		1,430,000
山本 健一	東京大学	その他	ヒスタミンH2受容体拮抗薬の鍵石灰化抑制機構の解明	4,940,000	1,430,000		1,430,000
山吉 誠也	東京大学	その他	エンテロウイルス71の細胞侵入過程の解明	5,200,000	1,560,000		1,560,000
湯地 晃一郎	東京大学	助教	HPV予防ワクチンに関する国際比較と日本の問題点：効果的な子宮頸がん予防推進とは	5,200,000	780,000		2,860,000
吉川 真弘	東京大学	その他	ヒト腎臓由来iPS細胞の細胞記憶を利用した新規細胞移植療法の開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
吉田 正裕	東京大学	研究員	原子平坦GaAs(110)表面形成と表面原子ステップエッジダイナミクスの解明	5,330,000	1,560,000		780,000
四柳 宏	東京大学	准教授	B型肝炎の肝発症におけるHBx遺伝子の役割の網羅的解析	4,810,000	1,430,000		1,820,000
林 麗君	東京大学	その他	レプチンが骨髄腫の病因に及ぼす役割	5,070,000	1,430,000		1,690,000
和田 昌久	東京大学	准教授	細胞培養の三次元足場材料としてのセルロースヒドロゲル	5,330,000	1,560,000		910,000
相星 淳一	東京医科歯科大学	講師	多臓器不全の発症機序におけるカルシウム非依存性ホスホリパーゼA2の役割	5,330,000	1,040,000		910,000
阿江 啓介	東京医科歯科大学	その他	注入手術型生体吸収性人工骨補填材の開発と評価	5,200,000	1,560,000		1,690,000
秋田 恵一	東京医科歯科大学	教授	ヒト骨盤出口筋の臨床解剖学的研究ならびにその発生学的研究	5,330,000	1,560,000		1,560,000
磯山 雅子	東京医科歯科大学	その他	ドコサヘキサエン酸による破骨細胞分化抑制機序の解明	5,070,000	1,820,000		1,300,000
新井 文子	東京医科歯科大学	講師	EBV陽性TおよびNK細胞リンパ増殖症発症機序の解明と治療法の開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
今井 耕輔	東京医科歯科大学	その他	B細胞、NK細胞、樹状細胞欠損を伴う原発性免疫不全症の病態解明と原因遺伝子の同定	5,070,000	1,820,000		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
産賀 崇由	東京医科歯科大学	その他	光周期と異なるウズラの鳴声刺激による生殖リズムの制御機構	5,980,000	650,000		650,000
大洞 將嗣	東京医科歯科大学	その他	末梢免疫寛容成立におけるカルシウムシグナルの役割の解明	5,330,000	1,690,000		1,560,000
岡光 基子	東京医科歯科大学	助教	口唇口蓋裂をもつ児の乳児期における育児支援プログラムの評価に関する縦断的研究	4,680,000	1,430,000		1,430,000
尾林 聡	東京医科歯科大学	准教授	植物ホルモンによるヒト血管内皮機能制御に関する基礎的検討	5,330,000	1,040,000		780,000
勝山 成美	東京医科歯科大学	助教	陰影による三次元運動視のメカニズムの研究	4,550,000	1,820,000		910,000
金香 佐和	東京医科歯科大学	その他	歯肉歯槽骨リモデリングにおけるペリオステイン発現制御による歯肉退縮回避の追求	4,940,000	1,560,000		1,690,000
黒川 洵子	東京医科歯科大学	准教授	発生学的アプローチによる心血管領域の性差機構の解析	5,330,000	1,560,000		780,000
古賀 文隆	東京医科歯科大学	講師	膀胱癌の転移/治療耐性におけるp63蛋白の役割	5,330,000	780,000		910,000
小林 慎	東京医科歯科大学	その他	蛍光マウスを用いたX染色体不活性化のバイオイメージングと幹細胞研究	5,070,000	1,560,000		1,560,000
佐々木 吉子	東京医科歯科大学	准教授	初期・二次救急医療施設における看護職を中核とした多職種連携モデルの考案	5,070,000	1,820,000		1,560,000
佐藤 千史	東京医科歯科大学	教授	PHSを活用した妊産婦への遠隔支援ネットワーク構築に関する研究	5,070,000	2,210,000		1,950,000
沢辺 元司	東京医科歯科大学	教授	動脈老化と動脈中膜変性疾患(大動脈解離、脳動脈瘤、脳動脈解離)のプロテオーム解析	5,200,000	1,950,000		1,040,000
志賀 百年	東京医科歯科大学	その他	ペリオステインに着目した歯根膜弾性線維の機能解析	5,070,000	1,300,000		1,560,000
神野 哲也	東京医科歯科大学	講師	変形性関節症の発症機構解明の為に新規動物モデルの確立と関節組織の初期病変の解析	5,070,000	1,820,000		1,170,000
ゼレド ジョージ	東京医科歯科大学	その他	超高速X線デュアルビーム撮影によるラット咀嚼、嚥下と顎舌運動の高精度3D立体解析	5,330,000	780,000		780,000
高野 健人	東京医科歯科大学	教授	都市高齢者の居住地域特性とエンドオブライフ期のケアパターンと関係性の類型的分析	5,200,000	1,560,000		1,560,000
竹中 克也	東京医科歯科大学	助教	乳癌原因遺伝子BRCA2新規結合分子が中心複製及びDNA修復に果たす役割の解明	5,330,000	1,560,000		1,560,000
田中 みち	東京医科歯科大学	その他	生物学的製剤及び分子標的薬投与下の重篤感染症、日和見感染症に関する薬剤疫学的研究	5,200,000	2,340,000		1,300,000
東田 修二	東京医科歯科大学	准教授	症例に応じた分子標的治療を目指した急性白血病幹細胞の定量と特性の検査法の開発	4,940,000	1,430,000		1,430,000
戸叶 尚史	東京医科歯科大学	助教	蝸牛外有毛細胞動毛形成の聴覚における影響の解析	4,680,000	1,300,000		1,430,000
永井 亜希子	東京医科歯科大学	准教授	静電気力を用いた次世代コーティングステントの開発	5,330,000	1,170,000		1,170,000
中口 悦史	東京医科歯科大学	准教授	キンギョのウロコ再生における線維層形成過程に対する数値モデルの構築と数理解析	5,070,000	1,170,000		1,170,000
中村 正孝	東京医科歯科大学	教授	テロメア伸長酵素(hTERT)遺伝子の発現調節機構	4,940,000	1,560,000		1,560,000
新中 康史	東京医科歯科大学	その他	上皮間葉間の移行阻害による癌の悪性放棄の機序解明	5,200,000	1,560,000		1,430,000
西山 暁	東京医科歯科大学	助教	VDT作業が顎関節症の発症・持続・悪化に与える影響を探る	4,160,000	910,000		1,430,000
信久 幾夫	東京医科歯科大学	准教授	マウス胎生中期の造血発生におけるSox17ファミリータンパク質の役割	5,460,000	1,560,000		1,560,000
白田 千代子	東京医科歯科大学	教授	インフルエンザの重症化に関係する細菌を検出指標とする新しい口腔ケアシステムの開発	5,200,000	1,820,000		1,430,000
長谷川 温彦	東京医科歯科大学	助教	HTLV-1感染者における免疫抑制機序の解析	5,070,000	1,430,000		1,430,000
馬場 祥行	東京医科歯科大学	その他	骨延長術により上顎側方偏位を改善する際の牽引力の解析	5,070,000	1,430,000		1,560,000
原田 浩之	東京医科歯科大学	准教授	舌癌術前治療症例の組織弾性イメージングによる縮小手術・手術回避の評価	5,330,000	2,210,000		130,000
笛木 賢治	東京医科歯科大学	講師	ポリエステル共重合体を用いた部分床義歯の有効性についてのアウトカムリサーチ	5,330,000	1,170,000		780,000
福山 英治	東京医科歯科大学	その他	13C呼吸試験による消化管機能と咀嚼能率の関連性の解明	5,200,000	780,000		910,000
藤井 俊光	東京医科歯科大学	その他	S1P受容体を標的としたIBD新規治療法の開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
松本 芳郎	東京医科歯科大学	講師	永久歯萌出に関わる歯導帯・歯小囊相互作用と歯胚萌出異常に伴う歯根吸収機構の解明	5,200,000	1,690,000		1,560,000
宮崎 泰成	東京医科歯科大学	教授	自宅あるいは職場環境が原因で起こる間質性肺炎の原因真菌の同定	4,290,000	650,000		260,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
山城 正司	東京医科歯科大学	講師	口腔準備期における口腔癌治療のインパクト評価	4,940,000	780,000		650,000
山田 一郎	東京医科歯科大学	准教授	高分解能MR内視鏡の開発とその臨床的有用性に関する研究	5,070,000	1,040,000		2,080,000
山本 直樹	東京医科歯科大学	講師	中性アミノ酸のキラル特性に着目した統合失調症の病態解明	5,070,000	1,560,000		1,560,000
若林 良明	東京医科歯科大学	講師	神経栄養因子と上皮成長因子（EGF）受容体制御による末梢神経再生	4,940,000	1,560,000		1,560,000
上田 広美	東京外国語大学	准教授	クメール語のテンスとアスペクトの体系に関する研究	4,940,000	1,300,000		1,300,000
梅川 通久	東京外国語大学	研究員	人口密度分布のポテンシャル分析による東南アジア大陸部人口動向の解明	4,030,000	780,000		1,820,000
岡田 昭人	東京外国語大学	准教授	「日本」に関する「知」のフローを追う	5,070,000	2,340,000		1,560,000
河合 香史	東京外国語大学	准教授	東アフリカ牧畜民の「五感」に基づく世界知覚に関する人類学的研究	5,200,000	1,170,000		2,470,000
川村 大	東京外国語大学	准教授	出来文の通時的変化に関する基礎的研究	3,770,000	520,000		1,560,000
鈴木 聡	東京外国語大学	教授	想像力の作用を基盤に据えた20世紀以降のジャンル論的批評と物語理論の展開	3,770,000	910,000		1,820,000
高垣 敏博	東京外国語大学	教授	地理的変異に基づくスペイン語の統語研究	4,940,000	1,950,000		650,000
土屋 順一	東京外国語大学	准教授	日本語を母語としない人による日本語作文過程の分析のためのデータベース	4,160,000	1,040,000		1,560,000
鶴田 知佳子	東京外国語大学	教授	通訳実務の訓練教材開発の研究	5,070,000	1,950,000		910,000
土佐 桂子	東京外国語大学	教授	ミャンマーにおける仏教布教の政治・社会的展開：同化政策・市民活動	4,810,000	1,430,000		1,430,000
深澤 秀夫	東京外国語大学	教授	マダガスカル北西部における法と取り決めの節合面をめぐる共同性の社会人類学的研究	4,810,000	1,560,000		1,430,000
藤縄 康弘	東京外国語大学	准教授	ヴァレンス拡大とその形態統語論的実現に関する日・英・独語間の語彙意味論的比較研究	4,160,000	1,560,000		910,000
益子 幸江	東京外国語大学	教授	東南アジア諸言語と日本語のイントネーションの音響音声学的研究	4,940,000	1,300,000		1,170,000
山口 裕之	東京外国語大学	教授	近代技術をめぐる思想史的コンテクストの諸相	3,640,000	1,170,000		910,000
吉田 ゆり子	東京外国語大学	教授	兵農分離制下における身分的中间層に関する基礎的研究	5,200,000	1,690,000		1,300,000
吉村 貴之	東京外国語大学	研究員	アルメニア「祖国帰還」運動に見る民族アイデンティティの諸相	5,330,000	1,040,000		3,120,000
相川 充	東京学芸大学	教授	対人関係に及ぼす「感謝」のポジティブ効果に関する拡張・形成理論からの実験的研究	4,810,000	910,000		1,300,000
浅野 智彦	東京学芸大学	准教授	若者の趣味的活動についての社会関係資本論的研究	4,550,000	2,600,000		520,000
池田 一成	東京学芸大学	准教授	対側ノイズ提示時の能動的聴覚弁別にともなう聴性脳幹反応の変容	5,460,000	780,000		650,000
石井 正己	東京学芸大学	教授	植民地統治下における昔話の採集と資料に関する基礎的研究	3,640,000	780,000		2,080,000
岩田 康之	東京学芸大学	准教授	「東アジア」的教師像と教員養成実践・政策に関する基礎的調査研究	5,070,000	1,820,000		1,950,000
植松 晴子（小松晴子）	東京学芸大学	准教授	個別聞き取り調査に基盤を置いた協同学習型物理授業の開発	4,940,000	2,080,000		650,000
及川 恵	東京学芸大学	准教授	抑うつに対する予防的学学生支援システム構築に関する臨床健康心理学的研究	5,070,000	1,560,000		1,560,000
大伴 潔	東京学芸大学	教授	学齢期の言語・コミュニケーション支援ニーズの類型化に基づく就学前プログラムの構築	3,120,000	910,000		1,300,000
小笠原 恵	東京学芸大学	准教授	行動問題を示す発達障害児への日常生活の支援	4,160,000	1,040,000		1,170,000
上村 直樹	東京学芸大学	研究員	アウグスティヌスにおける聖書解釈の理論と実践	5,200,000	1,560,000		1,430,000
狩野 賢司	東京学芸大学	教授	雌の産子調節における受精時期の重要性に関する研究	5,330,000	1,690,000		1,040,000
菅野 敦	東京学芸大学	教授	成人期発達障害者の生涯学習支援システムの構築に関する研究	4,940,000	1,690,000		1,690,000
黒石 陽子	東京学芸大学	教授	近世中期子ども絵本の分析による伝承文化研究	4,160,000	1,040,000		1,820,000
小池 敏英	東京学芸大学	教授	R T 1モデルによる漢字の読み書き学習支援に関する研究	5,330,000	1,170,000		780,000
高良 麻子	東京学芸大学	准教授	社会福祉士によるソーシャルアクションに関する実証的研究	2,730,000	650,000		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
國仙 久雄	東京学芸大学	教授	溶媒抽出試薬担持型機能性分離材の3価陽イオンの分離回収能向上機構の解明	5,330,000	1,300,000		1,300,000
小林 春夫	東京学芸大学	教授	イブン・スィーナー『治癒の書』に関する比較思想的な研究(2)	5,200,000	1,040,000		3,120,000
齋藤 ひろみ	東京学芸大学	教授	日本生外国人児童のリテランシー発達に関する基礎研究—日本語作文の縦断調査—	4,940,000	1,300,000		1,820,000
坂口 謙一	東京学芸大学	准教授	地方分権化時代の地域密着型小・中一貫ものづくり科に関する調査研究	3,900,000	1,170,000		1,170,000
島田 めぐみ	東京学芸大学	教授	ハワイ日系人によるコード切替えに関する研究	3,120,000	650,000		1,170,000
水津 嘉克	東京学芸大学	講師	「ナラティブ・アプローチ」を用いた「あしなが育英会」の支援活動に関する実践的研究	1,950,000	650,000		650,000
菅原 雅枝	東京学芸大学	准教授	JSL児童生徒を含む学級における教科指導—指導研修プログラム開発のための調査研究	2,210,000	1,040,000		650,000
鈴木 明哲	東京学芸大学	准教授	占領下オーストリアにおける学校体育に関する歴史的研究	2,730,000	1,170,000		780,000
高橋 修	東京学芸大学	准教授	原生生物放散虫の被殻成分の進化とその起源	5,070,000	1,170,000		1,170,000
堂園 いくみ	東京学芸大学	准教授	送粉系における側所的生態分化と遺伝分化	5,460,000	1,820,000		1,560,000
林 勉	東京学芸大学	その他	萬葉集の新総合校本による古写本・撰集・歌学書の本文訓読研究	4,420,000	1,300,000		1,430,000
原田 和雄	東京学芸大学	教授	機能性リボヌクレオタンパク(RNP)複合体の構築原理の解明	5,200,000	1,430,000		1,430,000
藤野 博	東京学芸大学	教授	自閉症スペクトラム障害児に対する仲間関係の形成のための支援法の開発と効果の検討	4,940,000	1,430,000		1,560,000
前原 健二	東京学芸大学	准教授	「組織体としての学校」の改善を図る教員研修の理論的実践的フレームワークの構築	3,120,000	1,170,000		650,000
増田 金吾	東京学芸大学	教授	明治後期から昭和戦前期の師範学校における赤津隆助の図画指導の役割に関する研究	3,770,000	1,040,000		1,170,000
松田 修	東京学芸大学	准教授	認知症高齢者の能力と権利擁護に関する心理学的研究	5,200,000	1,300,000		910,000
松本 益明	東京学芸大学	准教授	低速電子顕微鏡の動力学的解析による鉄シリサイドナノアイランド構造と発光条件の解明	5,330,000	1,040,000		1,040,000
南 道子	東京学芸大学	教授	食物繊維の生体内での役割—生活習慣病予防の観点から	5,200,000	1,300,000		1,300,000
森本 康彦	東京学芸大学	准教授	教員養成系大学における教師の質向上・保証のための知的eポートフォリオ・システム	5,070,000	1,690,000		1,690,000
安原 晃	東京学芸大学	教授	ストリング絡み目のCnコボルダント分類に関する研究	4,940,000	1,560,000		1,560,000
山田 一美	東京学芸大学	教授	単元構成における「題材」概念の成立と変容過程の研究	3,640,000	910,000		650,000
吉野 晃	東京学芸大学	教授	タイ北部、ユーミンの文化復興運動と民俗知識の再編に関する研究	5,070,000	1,300,000		2,210,000
渡邊 純成	東京学芸大学	助教	満洲語数学・医学・思想文献の研究	3,900,000	1,300,000		910,000
石川 芳治	東京農工大学	教授	林床合計被覆率の季節変化が流域の水流出および浮遊土砂流出に与える影響	5,200,000	910,000		910,000
福田 全規	東京農工大学	准教授	癌の増殖と転移におけるコラーゲン分解と3型コラーゲナーゼ/MMP13の関与	5,200,000	1,560,000		1,170,000
尾池 秀章	東京農工大学	准教授	環状重合法による環状ビニルポリマーの大量合成	5,200,000	1,430,000		1,430,000
向後 雄二	東京農工大学	教授	豪雨に対する斜面安全度指標の構築	5,850,000	780,000		520,000
佐藤 幹	東京農工大学	准教授	肝臓に発現する新規リポ蛋白レセプター(LRP12)の機能解析—脂質代謝制御基盤—	5,330,000	1,170,000		1,170,000
佐藤 容子	東京農工大学	教授	ウィリアム・バトラー・イェイツの超自然演劇における表象構造に関する研究	1,950,000	650,000		650,000
清水 昭伸	東京農工大学	准教授	解剖構造と異常部位の時空間統計モデルと画像診断支援	4,420,000	910,000		1,170,000
関口 次郎	東京農工大学	教授	斎藤自由因子と一意化方程式の研究	5,200,000	1,560,000		1,430,000
高橋 美貴	東京農工大学	准教授	近世日本における自然資源の利用と管理に関する歴史学的研究	2,340,000	1,300,000		260,000
田中 知己	東京農工大学	准教授	栄養学的アプローチによる家畜における繁殖率の向上	5,070,000	1,690,000		1,690,000
田中 秀幸	東京農工大学	准教授	知覚スキルトレーニング法の基礎研究I—運動スキル練習は知覚スキルを向上させるか?	4,940,000	2,210,000		1,300,000
千年 篤	東京農工大学	教授	産業の進化プロセス：シルク産業のシステム・ダイナミズムに関する理論・実証研究	5,200,000	1,690,000		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
坪内 彰	東京農工大学	助教	ケイ素の転位によるビニル錫の生成を鍵とするエノールシリルエーテルの立体選択的合成	5,330,000	1,300,000		1,170,000
殿塚 隆史	東京農工大学	准教授	糖鎖に作用する機能未知グリコシダーゼの構造解析とオリゴ糖創出への応用	5,330,000	1,430,000		1,430,000
富岡 洋一	東京農工大学	助教	複数ロボットによる協調監視を実現する巡回経路設計システムの開発	5,330,000	1,300,000		1,040,000
長岐 滋	東京農工大学	教授	相変態を考慮した熱弾塑性構成モデルとそのホットプレスへの応用	5,330,000	1,560,000		1,300,000
中澤 靖元	東京農工大学	助教	ポリウレタン-絹複合材料を用いた新規小口径人工血管の開発	5,200,000	1,430,000		1,300,000
夏目 雅裕	東京農工大学	教授	トマト根浸出液に含まれる青枯病菌の走化性誘引物質の解明	5,460,000	1,040,000		1,170,000
蓮見 真彦	東京農工大学	助教	結晶シリコンソーラーセルの水蒸気熱処理による特性改善機構の解明	5,330,000	1,300,000		1,300,000
平野 雅文	東京農工大学	准教授	0価ルテニウム錯体を用いた酸化的カップリング反応の開発とその選択性発現機構の解明	5,200,000	1,820,000		1,560,000
藤吉 邦洋	東京農工大学	准教授	3次元集積回路のレイアウト設計手法の研究	5,070,000	2,080,000		910,000
降旗 信一	東京農工大学	准教授	幼児・児童期の生物多様性保全認識向上のための学社融合カリキュラム開発に関する研究	5,070,000	2,860,000	1,300,000	390,000
三浦 豊	東京農工大学	教授	エキソソーム構成成分の網羅的解析によるスフィンゴ脂質の新たな栄養機能の実証	5,460,000	1,430,000		1,170,000
山下 善之	東京農工大学	教授	ディベンダブル・プロセス制御系の構築手法	4,940,000	1,560,000		1,430,000
好田 正	東京農工大学	助教	食品を用いた抗原特異的な免疫抑制法の確立とメカニズムの分子生物学的解析	5,330,000	2,340,000		1,300,000
吉永 契一郎	東京農工大学	准教授	ユニバーサル段階におけるヨーロッパの学部専門教育の変容	5,200,000	1,560,000		1,820,000
LENGGORO WULED	東京農工大学	准教授	帯電エアロゾルを用いた高結晶性微粒子の多次元集積と評価	5,330,000	2,340,000		780,000
涌井 伸二	東京農工大学	教授	絶対変位センサの仕様向上に関する研究	5,330,000	1,950,000		650,000
渡辺 元	東京農工大学	教授	農薬分解産物ニトロフェノールの副腎・生殖毒性機構と乳癌活性化リスクに関する研究	5,460,000	1,560,000		1,560,000
赤沼 潔	東京芸術大学	准教授	工芸の展開—美術諸物の色沢と熱処理の関係	5,330,000	1,430,000		1,560,000
伊藤 有吉	東京芸術大学	教授	クレイ・アニメーションにおける立体映像の撮影手法	5,070,000	1,560,000		260,000
佐野 靖	東京芸術大学	教授	音楽アウトリーチ活動の評価に関する研究	5,200,000	1,560,000		1,300,000
塚原 康子	東京芸術大学	教授	海軍軍楽長・吉本光蔵日記の研究—20世紀初頭の日欧間における音楽情報交流	3,510,000	780,000		520,000
野川 美穂子	東京芸術大学	講師	地歌と地歌以外の三味線音楽との楽曲交流に関する研究	1,560,000	390,000		390,000
福中 冬子	東京芸術大学	准教授	「文化的自由の為の会議」から検証する、現代音楽における「政治性」	5,070,000	1,690,000		780,000
松村 智郁子	東京芸術大学	講師	明治期における編管蓄音機の受容と普及の研究—音楽、声の記録と社会的背景を中心に—	4,160,000	1,300,000		1,560,000
青西 亨	東京工業大学	准教授	高解像度蛍光カルシウム画像の定量的評価法の確立	5,200,000	1,820,000		1,820,000
赤間 啓之	東京工業大学	准教授	脳fMRI研究・機械学習・複雑ネットワークを融合した計算神経グラフ言語学の試み	4,290,000	1,300,000		1,300,000
阿部 直也	東京工業大学	准教授	消費者保護を重視した住宅用PVシステムの普及方策の検討と社会定着シナリオの導出	5,460,000	1,300,000		1,040,000
有坂 文雄	東京工業大学	教授	T4ファージ尾部基盤中心部の構造と分子集合	5,460,000	2,080,000		1,040,000
石曾根 隆	東京工業大学	准教授	両親媒性ブロック共重合体の側鎖末端基に誘起される親水性・生体適合性表面	5,200,000	1,690,000		910,000
伊藤 克司	東京工業大学	教授	グルーオン散乱振幅の可積分構造	4,550,000	1,430,000		1,430,000
伊藤 典彦	東京工業大学	その他	培養角膜上皮細胞シートを用いた眼刺激性試験方法の開発	5,330,000	1,950,000		650,000
猪早 敬二	東京工業大学	助教	Wntシグナルを介したフロアプレートによる脊椎分節機構の解析	5,460,000	1,690,000		1,690,000
上野 修一	東京工業大学	教授	ナノ回路設計のための実際的な高速アルゴリズムに関する研究	5,200,000	1,820,000		1,560,000
江川 緑	東京工業大学	准教授	在宅介護者のワーク・ライフ・バランスと地域での共生に関する実証的研究	3,250,000	1,170,000		910,000
大即 信明	東京工業大学	教授	高炉セメントを使用した港湾RC構造物の塩害耐久性に関する研究	5,330,000	1,040,000		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
岡本 清美	東京工業大学	助教	量子スピン鎖における新奇相の精密探索とレベルセットロスコピー	5,070,000	1,430,000		1,430,000
小野 功	東京工業大学	准教授	大域的多峰性に着目した未知探索アルゴリズムの構築	5,200,000	1,560,000		1,560,000
片岡 龍峰	東京工業大学	その他	太陽高エネルギー粒子被ばく予測モデルの研究開発	4,810,000	1,430,000		1,690,000
喜多村 直実	東京工業大学	教授	肝細胞増殖因子(HGF)による細胞増殖制御に関わる新しい制御因子の機能解析	5,460,000	2,080,000		1,040,000
木内 豪	東京工業大学	准教授	河川環境と生態系保全のための水文学的水温管理手法の研究	3,900,000	650,000		650,000
京極 啓史	東京工業大学	教授	粗面の接触モデルに基づくすき間内流動特性の解明	5,070,000	2,080,000		1,820,000
小泉 武昭	東京工業大学	准教授	ピンサー型ニッケル錯体を用いた高機能電解酸化触媒の開発	5,330,000	1,560,000		910,000
小谷 泰則	東京工業大学	助教	運動が感情を育てる：運動経験の島皮質脳内ネットワークへの影響	5,200,000	1,690,000		1,690,000
小林 雄一	東京工業大学	教授	ピコリ核酸脱離基を活用するアリル化反応とプロパルギル化反応の研究と応用	5,330,000	1,430,000		1,430,000
小山 富士雄	東京工業大学	その他	組織行動と組織の健全性診断システム実用化モデルの開発	5,200,000	1,560,000		1,690,000
佐伯 元司	東京工業大学	教授	セマンティック要求工学の研究	4,940,000	1,820,000		1,430,000
佐藤 文衛	東京工業大学	准教授	視線速度および測光観測による中質量星の惑星系の詳細理解	4,940,000	1,560,000		1,560,000
島根 哲哉	東京工業大学	助教	大学選択の理論・実証的分析	5,070,000	1,690,000		1,170,000
十代田 朗	東京工業大学	准教授	観光地再生のための発展モデルの構築に関する学際的研究	5,200,000	2,340,000		1,300,000
多田 英司	東京工業大学	准教授	亜鉛めっき鋼板の端面腐食機構解明とマルチフィジックス解析による高度防食技術の確立	5,460,000	1,300,000		780,000
田中 圭介	東京工業大学	准教授	ゲーム理論にもとづく暗号プロトコル	5,070,000	1,170,000		2,340,000
田中 真二	東京工業大学	助教	膜厚方向の冷媒溶解濃度分布測定による潤滑膜内濃度変化モデルの実験的検証	5,330,000	2,340,000		390,000
田守 正樹	東京工業大学	助教	キャッチ結合組織の硬さ変化の分子機構	5,460,000	1,950,000		1,430,000
董 芳艶	東京工業大学	助教	マルチスケール情報技術サービスをベースとする物流システムの構築	5,070,000	1,560,000		1,300,000
徳田 雄洋	東京工業大学	教授	Webサーバ/クライアント・携帯機器上の高度連携システムの自動生成方式の研究	5,330,000	1,300,000		1,300,000
長崎 孝夫	東京工業大学	准教授	多孔質膜を用いた吸収式ヒートポンプの研究	5,330,000	1,300,000		1,300,000
中村 正明	東京工業大学	その他	2次元量子系におけるトポロジカルな秩序と新奇な輸送現象	3,510,000	910,000		910,000
西森 秀稔	東京工業大学	教授	スピングラスにおけるミクロカノニカル分布とカノニカル分布の等価性・非等価性	5,070,000	1,690,000		1,560,000
野原 佳代子	東京工業大学	教授	日本文化に適した科学技術リテラシー教育と社会受容研究—戦後の理科教育改革分析から	5,200,000	2,080,000		1,170,000
橋爪 大三郎	東京工業大学	教授	宣長の言語ゲームとネイションの創出	4,290,000	2,080,000		390,000
羽鳥 好律	東京工業大学	教授	並列非因果的内挿予測ハイブリッド符号化方式	5,200,000	1,690,000		1,430,000
巾崎 潤子	東京工業大学	助教	ソフトコアガラスにおけるガラス転移の動力学と相図	4,810,000	910,000		1,300,000
比嘉 邦彦	東京工業大学	教授	社会人分散協調学習における知識共有プロセス構造化・可視化ICTシステムの研究	4,810,000	1,820,000		1,690,000
堀田 久人	東京工業大学	准教授	鉄筋コンクリートL形接合部の必要ボリュームと合理的配筋方法に関する研究	5,200,000	1,690,000		1,300,000
堀内 潔	東京工業大学	准教授	高分子鎖コイル-ストレッチ移行における非アフィン性に着目した抵抗低減機構の解明	5,330,000	1,690,000		1,560,000
松下 慶寿	東京工業大学	助教	光触媒担持マイクロ反応デバイスを用いた選択的酸化による高付加価値化合物合成	5,460,000	2,080,000	650,000	780,000
松田 稔樹	東京工業大学	准教授	教科で育成すべき見方・考え方の指導法のモデル化と模擬授業ゲームへの応用	5,070,000	1,820,000		1,560,000
松谷 晃宏	東京工業大学	その他	半導体プロセスによる極狭スリット細胞分離マイクロ流路形成と単一細胞分離構造の融合	5,200,000	2,600,000		780,000
宮崎 充彦	東京工業大学	助教	高強度中赤外光源を用いた励起状態プロトン移動反応機構の構造論的研究	5,850,000	650,000		520,000
八波 利恵	東京工業大学	助教	耐塩化酵素を用いた超臨界二酸化炭素中における機能性オリゴ糖合成	5,070,000	1,950,000		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 太郎	東京工業大学	教授	ハブスブルク帝国下の文学・芸術における東方への眼差し	4,290,000	1,560,000		650,000
山室 恭子	東京工業大学	教授	三大改革再定義	5,200,000	1,950,000		910,000
吉川 厚	東京工業大学	その他	知識活用型教育の効果測定と評価方法の開発	5,200,000	1,300,000		1,560,000
吉川 邦夫	東京工業大学	教授	エマルジョン混合によるバイオディーゼル生成反応の促進に関する研究	5,460,000	1,040,000		650,000
脇田 建	東京工業大学	准教授	汎言語的メタプログラミング基盤としての健全な構文マクロ機構の研究	5,070,000	1,690,000		1,560,000
渡邊 澄夫	東京工業大学	教授	構造学習理論と双有理幾何学	3,380,000	1,040,000		1,300,000
赤松 利恵	お茶の水女子大学	准教授	行動科学と発達段階を考慮した子どもの食育と教材開発に関する研究	5,200,000	1,690,000		1,560,000
市 育代	お茶の水女子大学	講師	必須脂肪酸欠乏で増加するミド酸およびその代謝物の機能解析	5,330,000	1,560,000		1,560,000
伊藤 亜矢子	お茶の水女子大学	准教授	国際比較による東アジア型スクールカウンセラーの全校支援モデルとツールの構築	5,070,000	1,690,000		1,430,000
伊藤 貴之	お茶の水女子大学	教授	空間充填型木構造可視化手法に基づくオイラー図の描画	5,200,000	1,560,000		1,560,000
内田 滯子	お茶の水女子大学	研究員	『十訓抄』讀本と享受の研究—鎌倉期説話集の基礎的研究として—	3,770,000	1,040,000		910,000
香西 みどり	お茶の水女子大学	教授	大麦の炊飯および吸水特性に関する基礎的研究	5,070,000	1,560,000		1,560,000
小高 さほみ	お茶の水女子大学	研究員	家庭科・技術科教員の性別職域分離を乗り越えるための教育臨床学的研究	4,290,000	1,300,000		1,430,000
小林 一郎	お茶の水女子大学	教授	言葉によるコンピューティングのための時系列データの言語化基盤技術の開発	5,200,000	1,820,000		1,690,000
近藤 敏啓	お茶の水女子大学	教授	高輝度放射光を利用した表面×線散乱法による固/液界面ナノ構造ダイナミクス追跡	5,200,000	1,300,000		1,300,000
榊原 洋一	お茶の水女子大学	教授	米国PRIMの検討と日本版PRIMの作成	5,200,000	1,170,000		2,080,000
申 キヨン	お茶の水女子大学	准教授	韓国のジェンダー主流化の取り組みにおけるナショナル・マシナリーの分析	4,420,000	1,560,000		1,300,000
高濱 裕子	お茶の水女子大学	教授	歩行開始期・思春期の子どもとその親及び祖父母の世代性についての研究	5,070,000	1,690,000		1,170,000
徳井 淑子	お茶の水女子大学	教授	服飾流行における模倣論構築のための社会・文化史的研究	5,200,000	1,170,000		1,170,000
中居 功	お茶の水女子大学	教授	1変数ベキ級数の関係式と空間曲線の反復積分によるコーディング	5,070,000	1,040,000		1,040,000
中村 美奈子	お茶の水女子大学	准教授	身体運動教育のための舞踊記譜法ラバノーテーションのXMLエディタ開発	5,200,000	1,040,000		1,560,000
西川 朋美	お茶の水女子大学	助教	日本語を母語としない子どもの語彙とコロケーションの知識に関する研究	4,550,000	1,040,000		2,210,000
浜谷 望	お茶の水女子大学	教授	分子性結晶三ヨウ化ホウ素と四ヨウ化スズの高圧力下の構造物性研究	5,590,000	910,000		910,000
平岡 公一	お茶の水女子大学	教授	「ケアの連続体」の形成の視点に基づく高齢者ケア・サービス体系の国際比較	5,200,000	1,950,000		1,300,000
本田 善一郎	お茶の水女子大学	教授	ヒトSLE関連多型部位に見出された新たなFcγ受容体結合モチーフの解析	5,330,000	1,560,000		1,040,000
真島 秀行	お茶の水女子大学	教授	関孝和から建部兄弟へ伝授された数学とその発展の研究	4,810,000	1,170,000		2,340,000
最上 善広	お茶の水女子大学	教授	単細胞生物におけるアロメトリー法則の検証	5,590,000	910,000		910,000
森川 雅博	お茶の水女子大学	教授	凝縮系宇宙物理学の試み	4,160,000	910,000		910,000
安田 次郎	お茶の水女子大学	教授	「人のつながり」からみた寺院社会の構造と機能の研究	4,940,000	1,170,000		1,170,000
安成 英樹	お茶の水女子大学	准教授	フランス宮廷役人のプロソポグラフィ研究	5,200,000	1,560,000		1,560,000
岩崎 英哉	電気通信大学	教授	実用的ウェブアプリケーション開発を支援するサーバサイドJavaScript処理系	5,200,000	1,820,000		1,560,000
岩田 茂樹	電気通信大学	教授	ゲーム情報学：And-Or木の探索とゲーム・パズルの難しさの研究	3,250,000	780,000		780,000
大木 英司	電気通信大学	准教授	予防的最適化アプローチによるネットワーク制御技術	5,200,000	1,820,000		1,300,000
岡田 佳子	電気通信大学	准教授	導電性プラスチックと視覚機能タンパク質を用いたフレキシブル動画像センサーの開発	5,330,000	1,170,000		780,000
尾内 理紀夫	電気通信大学	教授	無音の動画像ショットへの音貼り付け技術の研究	5,070,000	1,820,000		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
小久保 伸人	電気通信大学	准教授	幾何学的に閉じ込められた磁束量子状態	5,070,000	1,690,000		780,000
小山 大介	電気通信大学	助教	無限領域における波動問題に対する有限要素法に関する研究 とソフトウェア開発	2,210,000	650,000		390,000
斎藤 弘樹	電気通信大学	准教授	ボース凝縮体におけるカルマン渦列生成機構の解明	5,070,000	1,300,000		1,300,000
坂本 真樹	電気通信大学	准教授	痛みなどの症状をオノマトペで表す人の特徴を利用した問診 支援システムの開発	5,200,000	520,000		3,120,000
鈴木 勝	電気通信大学	教授	グラファイト/Ｃ60/グラファイト構造におけるナノペ アリング機構の解明	5,330,000	1,170,000		1,170,000
諏訪 博彦	電気通信大学	助教	SNSにおける導入効果および活性化メカニズムの解明と支 援ツールの構築	5,070,000	1,430,000		2,600,000
石 慶華	電気通信大学	その他	MIMO-OFDMのダイバーシティーの利用とチャネル推 定の周波数領域研究	5,070,000	1,560,000		1,560,000
高橋 弘太	電気通信大学	准教授	フレキシブルな時間軸による音声再生システムの研究と研究 者用音声データベースの作成	5,070,000	1,820,000		910,000
田原 康之	電気通信大学	准教授	ゴール指向要求記述を用いた自己適応システムの検証手段に 関する研究	5,200,000	1,300,000		1,300,000
長井 隆行	電気通信大学	准教授	身体性を基盤としたコミュニケーションを通して子供と遊ぶ 自律ロボットの研究	5,200,000	1,690,000		1,690,000
仲村 厚志	電気通信大学	助教	神経系におけるAMPK新規機能の解明—概日時計及び感覚 受容への関与	5,070,000	1,170,000		2,470,000
畑中 信一	電気通信大学	助教	マイクロリアクター内のソノケミストリーとソノルミネッセ ンスの研究	5,590,000	650,000		650,000
本城 和彦	電気通信大学	教授	単電子トランジスタのマイクロ波モデリング	5,070,000	1,690,000		1,560,000
森重 功一	電気通信大学	准教授	力覚による援用を利用した工作機械操作インタフェースの開 発	5,330,000	1,950,000		1,300,000
森下 亨	電気通信大学	助教	高強度レーザーによる超高速実時間イメージング法	5,070,000	1,950,000		910,000
山口 耕平	電気通信大学	教授	正則写像のなす空間の位相と実特異点論のホモトピー論への 応用の研究	4,680,000	1,430,000		1,430,000
吉浦 裕	電気通信大学	教授	プライバシー保護のための個人情報の検知および照合技術の 研究	5,070,000	1,300,000		1,430,000
若月 光夫	電気通信大学	助教	形式言語の効率的学習アルゴリズムの開発及びその応用シス テムの構築	4,680,000	1,430,000		1,560,000
石黒 圭	一橋大学	准教授	日本語母語話者と中国人日本語学習者の作文・独話・対話に 見る接続詞使用の対照研究	5,200,000	1,300,000		260,000
伊豫谷 登士翁	一橋大学	その他	グローバル化の社会学的研究と課題	4,940,000	1,690,000		1,300,000
尾崎 正峰	一橋大学	教授	グローバル化する社会におけるスポーツと格差・不平等に関 する総合的研究	5,200,000	1,690,000		1,170,000
洪 郁如	一橋大学	教授	台湾家族における文化資本の継承と変容：戦前・戦後を跨ぐ オーラル・ヒストリーの構築	4,290,000	1,560,000		910,000
小粥 太郎	一橋大学	教授	情報化の進展による私法システムの変遷	4,940,000	1,040,000		2,470,000
児玉谷 史朗	一橋大学	教授	発展途上国における現金移転プログラムの有効性に関する研 究	4,940,000	1,820,000		1,040,000
小林 多寿子	一橋大学	教授	質的データとしてのライフストーリーのアーカイブ化と<調 査遺産>継承の経験的研究	4,810,000	1,300,000		1,300,000
佐藤 郁哉	一橋大学	教授	論文・書籍の電子化にともなう査読制度の変容に関する文化 生産論的研究	5,070,000	1,300,000		2,080,000
高橋 滋	一橋大学	教授	労働基本権付与を前提とした公務員法制の在り方に関する研 究	5,200,000	1,560,000		1,560,000
中村 信弘	一橋大学	教授	確率的コンピュータモデルの統計的推定とそのファイナンスへの 応用	4,030,000	1,300,000		1,170,000
西谷 まり	一橋大学	准教授	非母語話者日本語教師の教授不安に着目した指導モデルの構 築	5,070,000	1,040,000		2,210,000
沼上 幹	一橋大学	教授	大規模多角化企業の組織設計フレームワーク	4,810,000	1,170,000		2,730,000
福川 裕徳	一橋大学	教授	監査人による関連性への関与とその評価に関する研究	4,030,000	1,300,000		1,430,000
福島 知己	一橋大学	助手	『レヴォルト・ロジック』期前後のジャック・ランシエール	2,860,000	910,000		650,000
星名 宏修	一橋大学	教授	戦時期台湾の中国語文学研究—雑誌『南方』を中心に	4,940,000	1,430,000		1,300,000
本庄 武	一橋大学	准教授	量刑事情に関する実体法的・手続法的規制のあり方に関する 研究	4,160,000	1,560,000		1,170,000
三浦 玲一	一橋大学	教授	ネオリベリズムの外部へ—90年代以降の米国学・文化 とアイデンティティの政治学	4,680,000	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
山田 裕理	一橋大学	教授	パラフェルミオン代数に付随する頂点作用素代数の研究	4,550,000	1,430,000		1,430,000
石田 真巳	東京海洋大学	准教授	低温菌由来酵素の低温高活性構造の解明と安定な酵素への改良	4,810,000	1,560,000		910,000
石橋 篤	東京海洋大学	講師	移動体オペレータの行動特性から観た船舶運航安全性評価に関する研究	5,330,000	1,950,000		650,000
井関 俊夫	東京海洋大学	教授	浮体式波力発電システムの高効率化に関する基礎的研究	5,330,000	1,950,000		1,300,000
小川 美香子	東京海洋大学	助教	モバイルITの活用に関する日米比較—多様な関係主体による価値共創の視点から	4,810,000	1,560,000		1,170,000
工藤 貴史	東京海洋大学	准教授	日本における水産物の多様性に関する研究—フードシステム論からの接近—	2,730,000	650,000		650,000
久保 幹雄	東京海洋大学	教授	リスク・マネジメントに対応したサプライ・チェーン最適化モデルの構築	5,460,000	1,560,000		1,300,000
崎山 高明	東京海洋大学	教授	連続加熱条件下における食品タンパク質付着凝集挙動の速度論的解明	4,420,000	1,040,000		910,000
志摩 政幸	東京海洋大学	教授	海洋環境適合摩擦材の開発に関する基礎研究	5,330,000	1,430,000		910,000
中川 雄二	東京海洋大学	教授	近代ロシア製粉業の技術構造と市場競争条件に関する実証研究	1,690,000	520,000		520,000
舞田 正志	東京海洋大学	教授	動物の福祉を指向したメタボロミクスアプローチによるストレス評価手法の開発	5,070,000	1,690,000		1,690,000
渡邊 学	東京海洋大学	准教授	省エネルギー性と品質を考慮した水産物流通工程の最適化手法の検討	5,200,000	1,690,000		1,300,000
R・A Martin	横浜国立大学	准教授	生成文法の極小主義における派生入力の性質と連鎖的依存関係に関する研究	4,680,000	1,040,000		1,560,000
安藤 孝敬	横浜国立大学	教授	都市部の団地に暮らす高齢者の社会的孤立	4,940,000	1,950,000		1,560,000
池口 明子	横浜国立大学	准教授	水産物の有機認証からみる環境ガバナンスと養殖生産地域の変容に関する地理学的研究	3,770,000	910,000		1,170,000
石山 幸彦	横浜国立大学	教授	ヨーロッパ統合とエネルギー政策に関する歴史的研究	4,680,000	1,690,000		650,000
大雄 智	横浜国立大学	准教授	貸借対照表アプローチと損益計算書アプローチの発展的統合過程に関する研究	2,730,000	1,040,000		1,040,000
大野 敏	横浜国立大学	准教授	伝統林家継承に関する手法研究—理念と技術伝承を通じた共通認識涵養をめざして—	4,160,000	910,000		2,210,000
大森 明	横浜国立大学	准教授	環境政策マネジメント会計のフレームワークの構築	3,900,000	910,000		780,000
小川 慎一	横浜国立大学	准教授	日本的雇用慣行の変動期における職業紹介ビジネスの社会学的研究	2,990,000	650,000		1,300,000
加藤 千香子	横浜国立大学	教授	「戦後復興」と都市社会—川崎市を事例として	3,250,000	910,000		1,170,000
河野 俊之	横浜国立大学	教授	日本語音声の独学を支援するための教師の技能と教材設計に関する研究	4,940,000	1,300,000		1,300,000
楠 浩一	横浜国立大学	准教授	ロッキング挙動を考慮したリアルタイム残余耐震性能判定装置の開発	5,200,000	1,950,000		1,040,000
窪田 好浩	横浜国立大学	教授	新型多次元細孔ゼオライトの環境調和型酸化触媒への展開	5,330,000	1,560,000		1,560,000
小池 研二	横浜国立大学	准教授	国際バカロレア中等課程美術科カリキュラムの研究	2,080,000	650,000		650,000
四方 順司	横浜国立大学	准教授	情報理論的結合可能安全性を有する暗号基礎技術の研究	4,940,000	1,690,000		1,430,000
周佐 喜和	横浜国立大学	教授	東アジアの日系電子部品メーカーにおける能力構築と変革のマネジメント	5,070,000	1,560,000		1,560,000
新谷 康浩	横浜国立大学	准教授	キャリア教育における「非就労」の位置づけに関する研究	4,940,000	1,950,000		1,170,000
高木 まさき	横浜国立大学	教授	「知識基盤社会」に至る国語科の転換とそれを踏まえた言語活動の授業作りに関する研究	4,160,000	650,000		2,340,000
高橋 和子	横浜国立大学	教授	男女必修ダンスのモデル教授法開発—初心指導者に焦点化して—	5,330,000	1,170,000		1,300,000
高見沢 実	横浜国立大学	教授	新しい計画論に対応する先進的ゾーニング制度の普及に関する研究	4,810,000	1,430,000		1,690,000
田名部 元成	横浜国立大学	教授	ゲーミングを主体としたモデリング方法論	4,030,000	1,300,000		1,170,000
椿 龍哉	横浜国立大学	教授	多層構造スマートアンカーの開発	5,330,000	1,170,000		1,300,000
西川 佳代	横浜国立大学	教授	民事紛争処理過程における「起動責任」の研究	3,640,000	1,560,000		780,000
西出 勝正	横浜国立大学	准教授	経済主体の異質性が金融市場取引に与える影響に関する研究	5,070,000	1,560,000		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
野間 淳	横浜国立大学	教授	射影多球体の埋め込みの構造と定義方程式	5,070,000	1,560,000		1,560,000
松浦 慶総	横浜国立大学	その他	溶接技能継承支援システムの開発	4,940,000	1,560,000		780,000
松永 友有	横浜国立大学	教授	イギリスにおける自由貿易主義と均衡的国民経済主義との相克	4,160,000	1,040,000		1,690,000
松本 由香	横浜国立大学	准教授	制振構造用鋼材ダンパーの残余性能推定方法に関する研究	5,200,000	1,300,000		650,000
森本 信也	横浜国立大学	教授	知識再構成型理科授業システムの構築による児童・生徒における自己調整学習の実現	5,200,000	1,040,000		3,120,000
藪田 哲郎	横浜国立大学	教授	強化学習を用いた進化論的生物型ロボットの行動形態獲得の研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
吉田 鋼市	横浜国立大学	教授	歴史的文化財としての鉄筋コンクリート造建造物の保存の理念に関する研究	3,640,000	1,170,000		1,040,000
四方田 千恵 (垂水千恵)	横浜国立大学	教授	台湾現代文学におけるセクシュアリティおよび日本表象のポリテクス	4,810,000	1,820,000		1,560,000
寺井 洋平	総合研究大学院大学	助教	感覚器適応種分化の分子機構とその普遍性	5,460,000	1,690,000		1,690,000
近藤 彩	政策研究大学院大学	准教授	ビジネスコミュニケーション能力育成のための日本語教材と評価方法の開発に関する研究	5,070,000	1,300,000		1,430,000
鈴木 眞理 (堀田眞理)	政策研究大学院大学	教授	グレリンの神経性食欲不振症における栄養改善薬としての臨床的研究	5,200,000	1,560,000		780,000
道下 徳成	政策研究大学院大学	准教授	1970～80年代の日本の防衛政策の展開と意義	4,810,000	1,560,000		1,560,000
味岡 洋一	新潟大学	教授	潰瘍性大腸炎の炎症性発症におけるDNA損傷修復応答の意義	5,200,000	1,560,000		520,000
安島 久雄	新潟大学	助教	培養口腔粘膜上皮細胞とハイドロゲルのミックス材を用いた皮膚創傷治癒効果の検証	5,200,000	1,690,000		1,560,000
足立 幸子	新潟大学	准教授	国際標準を反映した教員用読書力評価パッケージの開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
安部 隆	新潟大学	教授	ガウシアン形状振動子を用いた単一細胞レベル極限センシング	5,460,000	1,560,000		1,560,000
李 健泳	新潟大学	教授	中小企業を対象としたビジネス・プロセス管理モデルの構築に関する研究	4,810,000	1,690,000		1,430,000
池内 健	新潟大学	准教授	アミロイドβ依存性に異常タウリン酸化を誘導する分子群の網羅的解析	5,070,000	1,040,000		2,860,000
石垣 健二	新潟大学	准教授	「身体教育（体育）によって育てる間身体性」の解明	4,030,000	910,000		1,950,000
石崎 裕子	新潟大学	講師	Tooth Wear (咬耗) の診断基準策定のための生理的磨耗と象牙質露出調査	5,200,000	780,000		1,690,000
和泉 大輔	新潟大学	その他	体表面標準心電図による心内の三次元的再分極分布と不整脈リスクの評価	4,940,000	1,430,000		1,430,000
泉宮 尊司	新潟大学	教授	衛星リモートセンシングによる非線形波浪の水位分布を考慮した高精度波高推定法の開発	5,590,000	650,000		650,000
磯貝 英一	新潟大学	教授	逐次手法論とその応用	3,380,000	1,040,000		780,000
伊藤 亮司	新潟大学	助教	青果物流通新段階におけるローカスーパのMD戦略に関する研究	5,330,000	1,950,000		1,170,000
猪俣 賢司	新潟大学	准教授	東京と南洋を往還する帝国の残映とゴジラ映画史50年の比較文化史	2,600,000	650,000		1,170,000
薄井 宏	新潟大学	その他	ノックアウト・エクスペリメンション法を用いた新しいグリオーマモデルマウスの作出	5,070,000	1,040,000		650,000
江尻 信司	新潟大学	准教授	数値シミュレーションによる高温高密度QCDの相構造の研究	5,200,000	1,950,000		780,000
大久保 真樹	新潟大学	准教授	肺がんCT診断支援システムに適する画質への画像変換法の開発	2,080,000	520,000		650,000
大島 邦子	新潟大学	講師	歯胚移植術を用いた歯髄形成過程における歯髄幹細胞とWntシグナルの役割の解明	5,070,000	1,820,000		1,690,000
大坪 隆	新潟大学	准教授	オンライン低温核偏極法による中性子過剰二重魔法数核の核構造研究	5,330,000	1,170,000		520,000
大野 義章	新潟大学	教授	鉄系高温超伝導の発現機構と対称性	5,070,000	1,560,000		1,560,000
大原 謙一	新潟大学	教授	バーストのシグナルを含む新しい重力波データ解析手法の開発	4,940,000	1,430,000		1,430,000
岡崎 桂一	新潟大学	教授	ブラシカ オレラセアの根こぶ病抵抗性遺伝子のポジショナルクローニングと機能解析	5,460,000	1,560,000		1,560,000
小川 祐司	新潟大学	准教授	2型糖尿病患者のCKD病態に対する抗菌的歯周治療の有用性に関する無作為比較試験	5,070,000	2,600,000		1,170,000
奥西 巧一	新潟大学	准教授	テンソル積状態の量子エンタングルメント制御と数値くりこみ群	4,550,000	1,430,000		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
尾田 雅文	新潟大学	教授	ハイドロダイナミック遺伝子治療装置の制御パラメータ導出手法の開発	5,720,000	650,000		650,000
加井 久雄	新潟大学	准教授	連単分離下での原則主義のIFRSへのコンパリエンスの数理モデル分析	1,950,000	780,000		650,000
各務 博	新潟大学	助教	小細胞肺癌に対する癌幹細胞特異的蛋白質を標的とした新規抗腫瘍免疫療法の開発	5,200,000	1,690,000		1,040,000
風間 順一郎	新潟大学	准教授	慢性腎臓病患者における骨質構成要因の探索	2,730,000	780,000		520,000
加藤 かおり	新潟大学	准教授	欧州における大学教育のプロフェッショナル認定の仕組みと機能	2,600,000	1,040,000		780,000
金子 尚史	新潟大学	その他	統合失調症多発罹患者系において見出された稀もしくは長大なコピー数多型の関連研究	5,330,000	1,300,000		910,000
釜本 健司	新潟大学	准教授	市民性概念の歴史的比較教育的分析に基づく市民性教育内容開発	3,770,000	1,040,000		1,430,000
河内 泉	新潟大学	助教	中枢神経系脱髄疾患におけるI型インターフェロンの動態とその制御機構の解析	5,460,000	1,040,000		780,000
菊池 久和	新潟大学	教授	色相空間疎表現と軟判定によるデジカメ色情情報復元	4,160,000	1,170,000		910,000
北川 純一	新潟大学	准教授	神経損傷を起因とする神経因性疼痛に対するQX-314の麻酔効果の検討	5,200,000	1,170,000		1,170,000
北村 順生	新潟大学	准教授	地域間コミュニケーションを通じたコミュニティ文化の情報発信に関する実践的研究	5,200,000	1,170,000		1,560,000
清野 誠喜	新潟大学	准教授	JAの戦略的営業に関する研究-青果物を対象としたモデル化-	4,680,000	1,690,000		1,170,000
栗田 裕司	新潟大学	准教授	複数の卓越方向をもつ背弧域リフト帯の初期形成・埋積過程の復元	1,950,000	650,000		650,000
黒野 弘靖	新潟大学	准教授	城下町高田・港町直江津・在郷町福田の比較をとおしてみた雁木町家の居住特性	3,640,000	780,000		1,170,000
小池 裕司	新潟大学	教授	QCD高次ツイスト効果がもたらす新奇な現象の解明とハドロン構造の研究	4,550,000	1,300,000		1,300,000
小神 浩幸	新潟大学	助教	PRFによる創傷治癒促進効果の機序解明と効果的組織工学的応用法の開発	5,200,000	1,820,000		1,560,000
児島 清秀	新潟大学	教授	植物ホルモンの分析による西洋ナシの追熟生理の解明	5,330,000	1,430,000		1,560,000
児玉 泰光	新潟大学	助教	fNIRSを用いて口蓋裂言語を光脳機能学的に解析する	3,120,000	650,000		650,000
後藤 眞	新潟大学	講師	全ゲノム解析による家族性IgA腎症の原因遺伝子の探索	5,200,000	1,950,000		1,170,000
小林 日出至郎	新潟大学	教授	『イリアス』の運動競技における精神性に関する研究	5,200,000	1,430,000		2,210,000
佐井 篤儀	新潟大学	教授	相互情報量によるデジタル医用画像の総合的画質評価法の確立	4,680,000	1,300,000		910,000
斎藤 吉助	新潟大学	教授	バナッハ空間の種々の定数及びノルム不等式の研究とその応用	4,940,000	1,560,000		1,560,000
齋藤 達弘	新潟大学	教授	地方に本社を置く株式公開企業と地方銀行のメインバンク関係：上場前に焦点を当てて	3,120,000	130,000		1,690,000
坂田 純	新潟大学	助教	胆嚢癌における確証的ナリバン節転移分類法の確立を目指して	3,900,000	1,170,000		1,040,000
佐藤 光希	新潟大学	その他	致死性虚血性不整脈の予測因子の確立および原因遺伝子同定による病態解明と治療構築	4,810,000	1,690,000		1,690,000
佐藤 喜一	新潟大学	准教授	分割統治法を応用した新しいリンク技術の確立に関する基礎研究	5,200,000	650,000		2,340,000
澤村 明	新潟大学	准教授	中山間地域・離島における居住の継続を支える社会関係資本の実態把握調査	4,940,000	1,820,000		1,300,000
柴田 幹夫	新潟大学	准教授	大谷光瑞とアジア-その開教土壌の歴史的考察-	5,200,000	1,950,000		1,430,000
新保 一成	新潟大学	教授	光導波路分光・水晶振動子複合法によるナノ構造物性その場評価とデバイス高機能化	5,460,000	1,300,000		1,300,000
須川 賢洋	新潟大学	助教	デジタル・フォレンジックの必要性和今後の法制度/訴訟に与える影響の研究	2,470,000	650,000		1,040,000
杉原 名穂子	新潟大学	准教授	ジェンダー論からみるソーシャル・キャピタル概念の理論的・実証的検討	3,120,000	650,000		520,000
杉山 穂恵	新潟大学	准教授	家禽の脚弱および破卵の防止に向けたビタミンD新規代謝の解明	5,330,000	1,560,000		1,560,000
鈴木 榮一	新潟大学	教授	マウスを用いた運動誘発性気管支喘息モデルの作成とその解析	5,200,000	1,170,000		1,300,000
鈴木 光太郎	新潟大学	教授	実験心理学と経験主義哲学・啓蒙主義哲学を繋ぐ試み	3,250,000	1,040,000		1,040,000
鈴木 孝庸	新潟大学	教授	平曲伝承資料の基礎的研究	4,940,000	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
鈴木 正朝	新潟大学	教授	I Dの法的研究ー共通番号、国民I D及び民間I Dのプライバシー・個人情報保護	5,200,000	1,170,000		2,210,000
鈴木 雄太郎	新潟大学	講師	アディポカインと糖尿病関連遺伝子を用いた抗精神病薬誘発性糖脂質代謝異常発症の予測	5,070,000	1,300,000		1,170,000
関島 香代子	新潟大学	准教授	子育て期早期の女性の身体的健康と睡眠	5,070,000	1,430,000		1,170,000
高橋 俊昭	新潟大学	その他	ポリグルタミン病ヒト疾患脳における重合体毒性の証明と治療薬開発	5,070,000	1,430,000		1,690,000
高松 美砂子	新潟大学	助教	神経障害性疼痛にケタミンが効く機序の解明	4,810,000	1,040,000		1,170,000
武内 恒成	新潟大学	准教授	脊髄損傷修復の阻害機構の制御・コンドロイチン硫酸基K Oマウスと治療への新素材応用	5,200,000	1,950,000		1,040,000
竹中 彰治	新潟大学	助教	菌体外マトリックスを標的とした成熟バイオフィルム制御のための多角的アプローチ	5,330,000	1,430,000		1,430,000
竹林 浩秀	新潟大学	教授	神経幹細胞の維持・分化制御に関わる転写機構の解析とその神経難病治療への応用	5,200,000	1,300,000		1,820,000
田中 みか子	新潟大学	講師	歯槽骨の骨構造変化を指標とした骨粗鬆症診断法の開発ー歯科臨床からのアプローチ	5,200,000	910,000		1,560,000
田中 礼	新潟大学	助教	Dual Energy C Tイメージングによる顎骨骨髄微小循環描出の試み	4,940,000	1,040,000		650,000
谷口 正之	新潟大学	教授	抗菌米タンパク質成分のヒト病原菌に対する殺菌作用機構の解明と食品医薬品への応用	5,330,000	1,560,000		1,170,000
多部田 康一	新潟大学	准教授	口腔一消化管の粘膜免疫システムを介した口腔感染と動脈硬化性疾患の関連機序	5,200,000	1,950,000		1,560,000
田巻 帝子	新潟大学	准教授	「自分のための」司法参加～パブリックリーガルエデュケーション導入を手がかりとして	4,160,000	1,170,000		1,170,000
辻 照彦	新潟大学	准教授	『ハムレット』のテキストにおけるパッセージレベルの異同に関する研究	1,690,000	520,000		520,000
常木 正則	新潟大学	その他	国語科学習指導の基本的な知識・技術の具体化・体系化研究	1,430,000	390,000		650,000
坪井 望	新潟大学	教授	対ターゲット式交互堆積反応性スパッタ法で硫化水素を用いた銅インジウム薄膜の作製	5,460,000	780,000		910,000
照光 真	新潟大学	准教授	ヒト口腔顔面の末梢神経障害に対する水分子状態をとらえたMR生体病理イメージング	5,330,000	910,000		780,000
飛田 俊幸	新潟大学	講師	脊髄再生は運動および感覚機能を正常に回復できるか？脊髄機能モニタリングによる解析	5,200,000	910,000		1,170,000
富田 雅之	新潟大学	准教授	糸球体上皮細胞におけるシナプス小胞関連分子によるスリット膜機能調節機構の解明	5,330,000	1,430,000		1,040,000
富山 智香子	新潟大学	准教授	性差に基づいた自己免疫性肝炎の発症と肝内樹状細胞との関連性について	3,900,000	1,170,000		910,000
豊島 靖子	新潟大学	准教授	家族性前頭側頭型認知症におけるエンドソーム関連蛋白CHMP 2 B機能異常の研究	5,200,000	2,470,000		1,040,000
中野 優	新潟大学	准教授	花き園芸植物における形質転換体を育種親に用いた新品種育成システムの構築	5,460,000	1,300,000		1,300,000
永橋 幸生	新潟大学	准教授	多種粒子系の格子気体の流体力学極限	3,250,000	910,000		910,000
成田 美和子	新潟大学	准教授	全く新しい方法による標的mRNA切断を応用した腫瘍に対する新規核酸医薬の開発	5,070,000	1,560,000		1,690,000
難波 寿明	新潟大学	助教	神経栄養因子を介する中脳ドバミン神経活動調節の異常に関与するチャネル機構の解明	5,070,000	1,560,000		1,300,000
新美 奏恵	新潟大学	その他	多血小板血漿を歯の移植に応用する-in vivoとin vitroの検討-	5,330,000	780,000		1,690,000
西川 周一	新潟大学	教授	シロイヌナズナの有性生殖過程における小胞体分子シャペロン依存型核膜融合機構の解析	5,460,000	1,560,000		1,690,000
錦 仁	新潟大学	教授	東北地方諸藩の和歌活動と歌枕・地誌との関係を解明する新研究	4,810,000	1,430,000		1,430,000
西原 亜矢子	新潟大学	その他	国立大学法人の「性差保健」研究による地域貢献のあり方についての省察的実践研究	1,690,000	520,000		650,000
西山 秀昌	新潟大学	准教授	自律神経系は咀嚼筋のT 2値に関与するのか？	5,070,000	3,510,000		650,000
野崎 眞澄	新潟大学	教授	ヌタウナギの生殖内分泌機構の解明	5,330,000	1,430,000		1,300,000
橋谷 英子(馬場英子)	新潟大学	教授	中国浙江省農村に生きる口承文藝ー秦順と舟山の布袋木偶戯比較研究	4,940,000	1,430,000		1,040,000
長谷川 富市	新潟大学	その他	マイクロチャンネルを通る流れによる水の異常流動現象の実験的解明	4,680,000	1,430,000		650,000
長谷川 英夫	新潟大学	准教授	農業環境工学と産業・技術教育を融合した新しい生物育成・情報学習システムの開発	5,460,000	2,210,000		910,000
馬場 洋	新潟大学	教授	プレギャバリン・ガバベンチンの本当の作用機序	3,250,000	780,000		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
林 孝文	新潟大学	教授	64列MDC T p e r f u s i o nによる潜在的頸部転移リンパ節可視化の試み	4,940,000	1,560,000		1,430,000
樺沢 和彦	新潟大学	助教	日本人一般住民における深部静脈血栓の頻度及び地域差の調査	5,200,000	1,690,000		1,690,000
樋口 雅也	新潟大学	准教授	H T L V - 1 の発がん性を規定するPDZドメイン蛋白シグナル制御のメカニズム	5,330,000	1,690,000		1,690,000
菱田 竜一	新潟大学	准教授	マウス帯状回による注意の神経回路メカニズムの解明	5,200,000	1,820,000		1,560,000
平元 和彦	新潟大学	准教授	制御性能最適化を指向したセミアクティブ制御における低次元モデルと制御則の決定法	5,200,000	2,470,000		910,000
廣富 敏伸	新潟大学	助教	8020達成後の歯数維持に関するコホート研究	5,070,000	1,820,000		1,690,000
福井 聡	新潟大学	准教授	高温超伝導回転機用巻線の交流損失低減手法とそれに基づく最適化設計の研究	5,460,000	1,820,000		650,000
福地 健郎	新潟大学	講師	緑内障の視神経乳頭部における細胞・細胞外マトリックス構造のインターアクション	5,330,000	1,040,000		910,000
藤井 雅寛	新潟大学	教授	ウイルス癌蛋白を標的とした成人T細胞白血病に対する治療薬の作用機構	5,200,000	1,690,000		1,560,000
藤田 益子	新潟大学	准教授	近現代の漢語動詞の演変分化による機能構文の構造発展と機能義変容に関する通時的研究	5,070,000	1,170,000		2,470,000
藤村 忍	新潟大学	准教授	栄養処理による食内の呈味制御：遺伝子発現及びメタボローム解析による高品質化	5,200,000	1,690,000		1,430,000
藤原 直士	新潟大学	教授	局所脳機能への麻酔作用の画像解析とその動画ライブラリーの構築	5,460,000	910,000		650,000
星名 秀行	新潟大学	講師	培養骨膜細胞による歯槽骨再生Phase II臨床試験と将来の無血清化への基礎的検討	5,070,000	2,340,000	780,000	780,000
松尾 正之	新潟大学	教授	原子核密度汎関数理論で解明する弱束縛中性子の集団ダイナミクス	4,810,000	1,690,000		1,170,000
松原 幸夫	新潟大学	教授	大学教育における高度熟練技術伝承法を活用した学習カリキュラムの開発	1,950,000	520,000		780,000
松本 英実	新潟大学	教授	ミクスド・リーガル・システム論による日本法の比較法的再定位—条理、名譽棄損、信託	5,200,000	1,560,000		1,690,000
丸山 健二	新潟大学	准教授	膨張・低密度化液体Seの構造相転移—鎖分子とvoid分布に現れる「ゆらぎ構造」—	4,680,000	1,170,000		1,560,000
三富 智恵	新潟大学	助教	新規歯根形成細胞マーカーによる歯根形成・吸収機構の解析～抗がん剤投与モデル～	5,070,000	1,430,000		1,820,000
南方 暁	新潟大学	教授	現代社会における家族の再構築支援体制に関する実証的研究	5,070,000	2,080,000		1,040,000
宮下 純夫	新潟大学	その他	海洋地殻形成におけるオフアックス火成活動の役割	5,070,000	1,690,000		910,000
宮園 衛	新潟大学	教授	出前授業方式による学生の環境教育実践力育成—「多国間環境問題解決型授業」を事例に	2,860,000	520,000		1,300,000
村松 正吾	新潟大学	准教授	高機能画像表現のための傾斜平面分離性能を有する二次元直交変換の設計と実時間実現	5,330,000	1,430,000		1,430,000
柳沼 宏寿	新潟大学	教授	「映像メディアによる表現」の教育的効果に関する研究～日豪のシネリテラシーを基に～	3,510,000	1,170,000	260,000	650,000
山際 浩史	新潟大学	講師	変形性関節症の関節マーカーの可能性と限界～縦断的大規模住民検診より～	5,590,000	650,000		130,000
山口 直也	新潟大学	准教授	P F I 事業における意思決定要素の体系化に関する研究	2,210,000	780,000		780,000
山田 寛喜	新潟大学	教授	安心・安全のためのマルチアンテナセンシングに関する研究	4,810,000	910,000		910,000
芳澤 享子	新潟大学	助教	安定した高い粘弾再生能を有する培養粘膜の開発—口腔粘膜上皮前駆/幹細胞の応用—	5,200,000	1,300,000		1,560,000
吉田 治代	新潟大学	准教授	戦間期の「多元的宇宙」—エルンスト・ブロッホのプロジェクト「遺産」と「異化」	2,470,000	910,000		390,000
李 鎔範	新潟大学	助教	マンモグラフィ受検者の『心身緊張を自ら軽減する』ケアプログラムの構築	5,200,000	780,000		2,080,000
若杉 三奈子	新潟大学	その他	耳袋皺の評価者間一致率および心血管病との関連についての検討	4,550,000	1,560,000		2,080,000
鷺山 和雄	新潟大学	准教授	悪性グリオーマにおけるARF-BP1抑制効果の基礎的研究	5,070,000	1,300,000		1,300,000
渡邊 恵一	新潟大学	准教授	ヒルベルト空間上の荷重合成作用素のジョルダン型モデル理論に関する研究	4,680,000	780,000		2,340,000
阿蘇 司	長岡技術科学大学	准教授	多重画像の撮像が可能な陽子線ラジオグラフィの開発研究	2,860,000	780,000		650,000
岩崎 英治	長岡技術科学大学	教授	地域環境因子と風況に基づいた耐候性鋼橋梁の腐食予測と余耐力評価システムの構築	5,200,000	1,300,000		910,000
岩橋 政宏	長岡技術科学大学	教授	カラー成分の非線形画像を伴う映像オドメトリのためのビット深度階層符号化	5,200,000	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
小笠原 渉	長岡技術科学大学	准教授	高精度比較ゲノム解析を用いた糸状菌のタンパク質分泌生産メカニズムの解明	5,460,000	1,560,000		1,170,000
門脇 敏	長岡技術科学大学	教授	低カロリーガスによるエクセルギー保持燃焼：国際安全規格準拠の超小型燃焼器の開発	5,460,000	1,300,000		1,040,000
金子 寛	長岡技術科学大学	教授	四角穴パターンを有するダンパシールにおける穴形状パラメータの最適化	5,720,000	1,170,000		650,000
上村 靖司	長岡技術科学大学	准教授	「雪かき道場」を通じた減災コミュニケーションに関する研究	5,070,000	1,690,000		1,690,000
小林 泰秀	長岡技術科学大学	准教授	ループ管熱音響冷凍機における定在波抑制制御装置の開発	5,200,000	2,340,000		390,000
佐藤 武史	長岡技術科学大学	准教授	転写因子を用いた糖鎖シグナルの制御によるがん悪性形質の抑制	5,460,000	1,300,000		650,000
塩野谷 明	長岡技術科学大学	准教授	スキー実滑走時模擬振動発生源シミュレータの開発とスキー滑走機構解明の基盤構築	5,200,000	1,560,000		650,000
高橋 修	長岡技術科学大学	教授	大都市国際空港を対象としたアスファルト舗装のライフエクステンション技術の開発	5,070,000	1,690,000		1,820,000
高橋 一義	長岡技術科学大学	准教授	小型航空レーザ計測システムを用いた水稲植被率推定モデルの改良化	5,330,000	2,470,000		780,000
高橋 祥司	長岡技術科学大学	准教授	耐熱性を有する新奇なD-アミノ酸オキシダーゼの探索と機能解析	5,720,000	780,000		1,170,000
武田 雅敏	長岡技術科学大学	准教授	冶金学的手法による熱電変換材料の組織制御と性能向上	5,460,000	1,560,000		1,040,000
西山 洋	長岡技術科学大学	助教	固体触媒反応で生成させた高温水分子ビームを用いた金属酸化物薄膜の作製	5,200,000	1,170,000		2,340,000
宮崎 敏昌	長岡技術科学大学	准教授	2関節同時駆動アームロボットの安全駆動型位置・力同時制御系	5,200,000	1,170,000		1,690,000
山崎 克之	長岡技術科学大学	教授	環境観測情報ネットワークシステムの研究開発	4,940,000	1,560,000		1,560,000
天野 和孝	上越教育大学	教授	新生代型化学合成群集の出現とその古生態学的要因	4,810,000	1,430,000		1,040,000
安藤 知子	上越教育大学	准教授	<学校力>向上を規定する組織の内的メカニズムに関する基礎的研究	3,380,000	1,170,000		1,170,000
石川 真	上越教育大学	准教授	青少年のネットワーク環境における社会的つながりの認識に関する基礎的研究	3,510,000	650,000		1,430,000
大庭 重治	上越教育大学	教授	低学年児童を対象とした小集団における文字学習支援方法の開発	4,420,000	1,040,000		1,300,000
大森 康正	上越教育大学	准教授	対象モデルの概念に基づく知的学習支援環境に関する研究	5,070,000	1,820,000		1,300,000
小笠 裕二	上越教育大学	教授	小川未明小説全集（小品・評論・随筆を含む）未収録作品の調査・収集と研究	2,600,000	650,000		910,000
加藤 哲則	上越教育大学	准教授	特別支援学校の学校健康診断における聴力検査実施方法の検討	4,550,000	2,860,000		910,000
釜田 聡	上越教育大学	教授	臨床的アプローチとESDを基軸とした日韓相互理解のための歴史教育の教材開発研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
小島 伸之	上越教育大学	准教授	近現代日本の宗教とナショナリズム—国家神道論を軸にした学際的総合検討の試み—	5,330,000	1,560,000		1,560,000
志村 喬	上越教育大学	教授	イギリス諸島における社会系教科教育課程の多様性にみられる普遍性と固有性	1,950,000	650,000		650,000
松本 健吾	上越教育大学	教授	作用素環論の記号力学系理論への応用	4,290,000	1,040,000		1,950,000
山縣 耕太郎	上越教育大学	准教授	東北地方日本海沿岸地域における湖沼堆積物を用いた歴史時代の環境変遷復元	4,940,000	1,560,000		2,080,000
會澤 宣一	富山大学	教授	金属貯蔵反応場を与える再利用可能なナノ型ホスフィンルフィド錯体触媒の開発	5,200,000	1,560,000		1,690,000
青木 恭子	富山大学	准教授	帝政ロシアの移住・入植事業と移住農民—19世紀後半から20世紀初頭	3,120,000	1,040,000		650,000
李 貞範	富山大学	助教	食資源由来機能性多糖によるインフルエンザウイルス感染制御基盤の解明	5,200,000	1,560,000		1,430,000
池本 弘之	富山大学	教授	鎖状分子を基本構造とするT _e ナノ粒子の階層構造と光学特性	5,590,000	2,210,000		780,000
石井 陽子	富山大学	准教授	血小板由来増殖因子の神経細胞死抑制およびシナプス形成促進作用に対する役割の検討	5,070,000	1,560,000		1,690,000
石崎 泰男	富山大学	准教授	3個以上のマグマ溜りによる大規模火砕噴火に関する岩石学的研究	5,460,000	1,690,000		910,000
石原 外美	富山大学	教授	欠陥鋭敏構造材の疲労寿命分布評価法に関する研究	4,940,000	1,560,000		1,300,000
井上 博	富山大学	教授	心不全の心腎連関における自律神経機能の概日リズム異常に関する研究	5,200,000	1,170,000		390,000
今中 常雄	富山大学	教授	ペルオキシソーム膜形成システムの解析とナノメディスンへの展開	5,330,000	1,560,000		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
永福 智志	富山大学	准教授	サル辺縁皮質における「顔」のニューロン表現	5,070,000	1,430,000		1,950,000
奥村 知之	富山大学	助教	消化器癌幹細胞と微小環境との相互作用に関する治療的 マイクロリボ核酸の探索	5,070,000	1,430,000		1,430,000
小倉 利丸	富山大学	教授	ストリート文化の「非犯罪化」に関する表現の自由と所有権 の相克問題	2,470,000	910,000		650,000
柏木 健司	富山大学	准教授	東アジア東縁のジュラ紀-白亜紀の微化石および海洋古環 境解析	5,070,000	1,300,000		1,300,000
加藤 敦	富山大学	准教授	ゴーシェ病治療薬開発を指向したイミノ糖型シャペロンのデ ザイン合成研究	5,330,000	1,690,000		1,690,000
金子 幸代	富山大学	教授	女性「労働」の文学表象に見る一九〇年代の雑誌文化交流 の研究	4,940,000	1,560,000		1,170,000
鎌田 倫子	富山大学	教授	日本語教育プログラムにおけるエンパワメント評価の実践	4,940,000	1,690,000		1,820,000
川崎 聡大	富山大学	教授	学習到達度への発達障害の関与と効率的な学習支援システム の構築に関するコホート研究	5,200,000	1,560,000		1,040,000
黒崎 文也	富山大学	教授	新たな天然薬用資源としての高等植物の潜在的二次代謝能の 顕在化とその応用	5,200,000	1,040,000		1,950,000
小松 裕子	富山大学	准教授	モバイルネット社会における情報支援知の抽出と再配置	5,200,000	2,210,000		1,560,000
佐久間 勉	富山大学	准教授	薬物代謝酵素CYP3Aの雌性優勢発現におけるエピジェネ ティック調節の役割	5,330,000	1,430,000		1,300,000
櫻井 宏明	富山大学	教授	がん微小環境におけるTNF- α -TAK1シグナルはなぜ 転移を促進するのか	5,330,000	1,560,000		1,560,000
清水 忠道	富山大学	教授	水疱性類天疱瘡の病態関連モノクローナル抗体の単離と新規 診断法・治療法の開発	5,200,000	1,560,000		1,690,000
杉山 敏郎	富山大学	教授	温度感受性遺伝子導入動物カハル細胞を用いた消化管間質 腫瘍の悪性化機序	5,330,000	1,170,000		260,000
鈴木 炎	富山大学	准教授	ランダム光散乱媒体を利用したフラクタル反応場の開発	5,460,000	1,170,000		1,170,000
瀬田 剛	富山大学	准教授	微視的挙動解析に基づく懸濁液の界面不安定の発生メカニ ズムの解明	5,200,000	3,900,000		390,000
高橋 満彦	富山大学	准教授	野生動物保護管理の推進に必要な狩猟者の法的位置づけ及び 権利関係等に関する研究	3,510,000	1,430,000		910,000
高原 照美	富山大学	准教授	ライブイメージング法を用いた間葉系幹細胞の時間・空間的 解析-肝臓内ニッチの探索	5,200,000	1,430,000		1,300,000
田代 発造	富山大学	准教授	臨界角近傍の光分布を用いたナノラジアン感度を持つ極微 小角度の変位測定	5,330,000	910,000		910,000
田端 俊英	富山大学	准教授	神経変調因子の脳局所ダイナミクスとGPCR相互作用を介 した学習効率の制御	5,200,000	1,040,000		1,170,000
田村 了以	富山大学	教授	睡眠の記憶固定促進効果に関わる神経基盤の解明	5,200,000	1,690,000		1,690,000
東田 千尋	富山大学	准教授	慢性期脊髄損傷の回復を目指す研究-多能的新規化合物デノ ソミンの作用機序-	5,070,000	2,080,000		1,430,000
徳永 洋介	富山大学	教授	宋元時代の刑事政策とその展開	5,200,000	1,950,000		650,000
鳥羽 達郎	富山大学	准教授	小売企業の戦略的CSR経営に関する研究	4,810,000	1,430,000		1,430,000
中澤 敦夫	富山大学	教授	「16世紀絵入り年代記集成」の文献学・図像学的研究	3,380,000	1,170,000		650,000
新鞍 眞理子	富山大学	准教授	要介護度の維持期間からみた介護サービスの有効性の評価	5,070,000	1,170,000		2,860,000
西村 優紀美	富山大学	准教授	発達障害のある大学生に対するコミュニケーション教育法の 開発	4,030,000	1,560,000		650,000
野口 誠	富山大学	教授	口腔癌頸骨浸潤の免疫学的機序の解明と新規治療戦略の開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
野平 慎二	富山大学	教授	インドネシアにおける多文化共生をめざした道徳教育カリ キュラムの開発に関する研究	4,940,000	1,300,000		1,820,000
橋爪 和夫	富山大学	教授	児童が運動有能感やセルフエフィカシーを高めて生きる力を 育むための身体教育の価値	5,200,000	910,000		1,950,000
波多 宣子	富山大学	准教授	水相から生成させる有機イオン集合体への化学成分の分配挙 動と環境分析への応用	5,200,000	780,000		780,000
波多野 雄治	富山大学	教授	プラズマ・壁相互作用研究ツールとしてのグロー放電発光分 析の高度化	5,070,000	1,690,000		1,820,000
服部 裕一	富山大学	教授	エピジェネティック制御機構を標的とする敗血症治療法の探究	5,330,000	1,560,000		1,560,000
原 正憲	富山大学	准教授	磁化率と電子構造からの水素ハンドリング材設計手法	4,810,000	1,170,000		1,300,000
比嘉 勇人	富山大学	教授	看護における私的スピリチュアル境界の構造とその調整技術 的要素の抽出	5,070,000	1,820,000		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
樋口 弘行	富山大学	教授	弱い外部刺激によりポルフィリン環の電子状態を可逆的に遠隔調整するシステム開発	5,070,000	1,690,000		1,170,000
藤田 景子	富山大学	教授	ウェーブレット解析とその信号源分離への応用	4,940,000	1,300,000		2,340,000
伏見 裕利	富山大学	准教授	日本民間業の現地調査と民族薬物データベースの充実	3,640,000	1,170,000		1,170,000
堀田 裕弘	富山大学	教授	脳機能計測と生体計測の情報統合による多視点裸眼3DTVのユーザ体感品質測定	5,460,000	1,040,000		650,000
松田 健二	富山大学	教授	中間相への元素複合固溶による希土類金属レス軽量合金の開発	5,200,000	2,340,000		1,300,000
森脇 喜紀	富山大学	教授	電子陽子質量比の時間的変化の検出実験に向けてー単一量子状態の分子生成実験ー	5,460,000	1,040,000		650,000
八塚 美樹	富山大学	教授	女性のための冷え対策総合プログラムの開発と評価	4,420,000	1,430,000		390,000
山崎 裕治	富山大学	准教授	水産重要種カワヤツメの性成熟制御機構解明のための分子生態学的アプローチ	5,460,000	1,430,000		1,170,000
吉井 美穂	富山大学	准教授	手指拘縮をもつ患者の手指汚染に関する基礎的研究	5,460,000	520,000		390,000
渡辺 志朗	富山大学	准教授	リビドミクス解析による漢方薬の新しい脂質代謝制御活性の検出	5,070,000	1,560,000		1,560,000
秋田 純一	金沢大学	教授	画素配置の擬似的な不規則化による超高画質画像システムの開発	5,330,000	1,430,000		1,560,000
天野 良平	金沢大学	教授	嗅神経及び腫瘍へ蓄積し高エネルギーを付与する原子核プローブに関する核放射化学研究	5,330,000	1,170,000		1,170,000
井関 尚一	金沢大学	教授	マウス顎下腺の性差におけるアンドロゲン受容体の役割	5,330,000	1,560,000		1,170,000
一瀬 孝	金沢大学	その他	経路積分的考察による量子力学のプロバゲイターに係わる研究	4,940,000	1,300,000		2,210,000
福田 美智子	金沢大学	教授	糖尿病腎症初期患者の管理ツールの開発	5,200,000	2,080,000		910,000
稲角 光恵	金沢大学	教授	国際法上の犯罪に対する主体別の責任法理の新動態	2,600,000	780,000		780,000
岩田 英樹	金沢大学	教授	青少年の喫煙・飲酒行動回避のための断るスキル評価に関する基礎的研究	3,250,000	1,300,000	260,000	780,000
植田 邦彦	金沢大学	教授	タチツボスミレ類における「種」の存在様式の解析	5,460,000	1,820,000		780,000
江藤 望	金沢大学	准教授	フレスコ壁画における工芸的装飾技法の研究	3,770,000	1,170,000		1,300,000
遠藤 良夫	金沢大学	准教授	細胞膜輸送系の機能修飾に基づく光線力学的治療の効果増強法の基礎開発	4,680,000	1,430,000		1,560,000
大藪 加奈	金沢大学	教授	アーミッシュとイスラム系児童文学にみる宗教的世界観の構築と受容	4,420,000	1,170,000		2,340,000
岡本 理恵	金沢大学	准教授	ベトナムにおける母乳中ダイオキシン濃度とステロイドホルモンの関連	5,460,000	2,080,000		520,000
尾島 恭子	金沢大学	教授	総合的な生活資源教育からみた高等学校の生活設計教育のあり方に関する研究	2,210,000	520,000		1,040,000
笠原 寿郎	金沢大学	准教授	肺癌におけるcMetとTopoisomerase Iの関連	4,160,000	1,560,000		1,170,000
片岡 邦重	金沢大学	教授	バイオ燃料電池の実用化に必須である高反応性カソード電極用酵素の研究開発	5,460,000	1,170,000		910,000
蒲生 忠継	金沢大学	その他	ゼブラフィッシュを用いた遺伝性不整脈の病態解明と治療法の確立	5,070,000	1,950,000		1,040,000
川西 琢也	金沢大学	准教授	土壌水の浸潤・脱水過程における界面形状変化の精密計算と物質輸送解析への応用	5,590,000	910,000		910,000
川野 充弘	金沢大学	講師	I&G4関連疾患の病態解明に向けてーT細胞機能異常に基づいたモデルマウスの確立	5,200,000	1,430,000		1,300,000
河村 一海	金沢大学	准教授	女性アルコール依存症者の死への転帰を予防するための断酒継続プログラムの開発	5,200,000	1,040,000		1,430,000
菊知 充	金沢大学	准教授	小児における確率的脳座標の作成	5,070,000	1,820,000		520,000
北岡 和代	金沢大学	教授	働く人々のバーンアウトと循環器疾患リスクに関する縦断研究	4,030,000	1,430,000		1,170,000
北川 裕久	金沢大学	講師	膵癌のMesopancreasへの進展に対する臓器発生と筋膜の構造からみた戦略	5,590,000	390,000		650,000
木下 健	金沢大学	助教	自然免疫ストレスセンサーNLRPの新機能とその分子機構解明	5,330,000	1,170,000		1,040,000
木村 春彦	金沢大学	教授	ニオイセンサを用いた独居老人のための環境認識システム	4,940,000	2,210,000		910,000
国嶋 崇隆	金沢大学	教授	脱水縮合反応を基盤とした薬物標的タンパク質の効率的探索法の開発	5,330,000	1,560,000		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
久保 拓也	金沢大学	准教授	スティグマの切離・逸脱者の正常化：米国社会と文学に見る「奇形の男性性」表象	2,210,000	650,000		780,000
久保 守	金沢大学	助教	高分解能衛星データと複数デジタルカメラを用いた森林動態の3次元モニタリング	5,330,000	1,170,000		1,430,000
小泉 恵太	金沢大学	准教授	攻撃行動を指標とした自閉症、発達障害原因遺伝子の機能解析	5,070,000	1,300,000		1,560,000
小泉 晶一	金沢大学	その他	ヒトヘムオキシゲナーゼ（HO）-1欠損症の第2例目発見：HO-1の機能的本質	5,200,000	1,690,000		1,560,000
小中 弘之	金沢大学	講師	核内受容体・NF-κBクロストークを標的とした去勢抵抗性前立腺癌に対する治療戦略	5,330,000	1,170,000		910,000
小林 史彦	金沢大学	講師	歴史的家の継承促進のための空き家バンクシステムの実態と課題に関する研究	4,290,000	1,170,000		1,560,000
紺野 宏記	金沢大学	准教授	葉緑体型ATP合成酵素の活性調節機構を構造の側面から理解する	5,330,000	1,950,000		2,080,000
崔 吉道	金沢大学	准教授	副作用マネジメントと毒性回避のための臨床薬物動態研究	5,200,000	1,170,000		2,210,000
酒井 佳夫	金沢大学	准教授	遺伝子導入による間葉系幹細胞の肝修復再生能プログラミングと肝再生療法への応用	5,070,000	1,690,000		1,430,000
櫻井 利夫	金沢大学	教授	中世ドイツにおける城主支配領域から領国の地方行政組織への発展の研究	3,120,000	650,000		1,300,000
佐藤 正英	金沢大学	教授	不純物が結晶形態不安定に及ぼす動的効果と静的効果	5,070,000	1,040,000		1,690,000
佐藤 保則	金沢大学	講師	カロリー病+先天性肝線維症の新規薬物療法の探索-動物モデルPCKラットを用いて	5,200,000	1,300,000		1,560,000
佐藤 渉	金沢大学	准教授	酸化亜鉛中不純物ドナー位置での伝導電子散乱現象の探索	5,460,000	1,040,000		1,430,000
真田 茂	金沢大学	教授	動画対応デジタルX線画像装置による筋肉ダイナミックイメージング法の開発	4,810,000	1,560,000		1,430,000
柴 和弘	金沢大学	教授	アルツハイマー病の早期診断を目的としたコリントランスポーターイメージング剤の開発	5,070,000	1,430,000		1,690,000
島田 啓子	金沢大学	教授	日本における出産後早期の母乳不足感の評価スケール開発と効果的介入プログラムの検討	5,200,000	1,560,000		1,690,000
少作 隆子	金沢大学	教授	脳内カンナビノイド系が変化するメカニズムの解明	5,070,000	1,560,000		1,560,000
白坂 善之	金沢大学	助教	部位差を考慮した薬物の消化管吸収性評価システムの構築とその製剤設計最適化への応用	5,200,000	1,820,000		1,170,000
白土 明子	金沢大学	准教授	宿主感染時の病原性にかかわる細菌遺伝子発現制御と細胞貪食機構の解析	5,460,000	1,300,000		1,560,000
杉谷 加代	金沢大学	助教	ゼブラフィッシュ視神経再構築におけるFactorXIIIAの関与とその作用機序	5,460,000	2,210,000		910,000
杉原 一司	金沢大学	研究員	糖転移酵素ノックアウトマウス表現型と糖鎖機能を解明する方法論の開発と実証	5,200,000	1,430,000		1,300,000
高倉 正博	金沢大学	助教	癌幹細胞を標的とした婦人科癌治療ならびに腫瘍細胞イメージングシステムの構築	5,070,000	1,690,000		1,040,000
高橋 憲司	金沢大学	准教授	シリコンイオン液体中での過渡回折格子法による短寿命ラジカル種の拡散係数の測定	5,330,000	1,950,000		1,430,000
篁 俊成	金沢大学	准教授	肥満による肝インスリン抵抗性形成におけるプロテアソーム機能異常の意義	5,200,000	1,690,000		1,690,000
高村 博之	金沢大学	助教	胚性幹細胞研究に基づく肝癌幹細胞増殖機構の解明	3,250,000	1,040,000		1,040,000
高安 達典	金沢大学	准教授	合成麻薬MDMAによる毒性機構の包括的解析	5,200,000	1,820,000		1,300,000
瀧 淳一	金沢大学	講師	虚血心筋障害、リモデリングにおける心筋間質の病態と血管新生の画像化に関する研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
滝野 隆久	金沢大学	准教授	細胞外マトリックス分解と細胞運動の極性形成維持機構	5,330,000	1,560,000		1,560,000
竹原 和彦	金沢大学	教授	全身性強皮症患者および線維化モデルマウスにおける制御性B細胞の解析	5,460,000	1,040,000		1,040,000
田島 秀浩	金沢大学	助教	肝細胞癌における背景肝の線維化ならびに抗癌治療誘発EMT抑制に関する研究	4,030,000	1,430,000		1,170,000
多田 幸生	金沢大学	准教授	超音波振動を利用した氷晶形成の制御による食品の高品質冷凍技術の開発	5,460,000	1,690,000		650,000
立矢 宏	金沢大学	教授	自動車の走行安全性を高めるタイヤ接地面の摩擦状態測定用触覚センサの開発	5,460,000	2,210,000		650,000
田邊 浩	金沢大学	准教授	現代社会における自閉症スペクトラム障害の社会認識と医療化に関する総合的研究	5,200,000	1,430,000		1,300,000
田村 和弘	金沢大学	教授	超臨界二酸化炭素を用いたポリマー染色プロセスにおける物性値の解明	5,200,000	2,210,000		1,300,000
塚 正彦	金沢大学	講師	ヒト血管壁における組織脆弱性評価の研究	5,460,000	1,040,000		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
土井 妙子	金沢大学	教授	水俣における公害教育カリキュラムの研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
富田 重之	金沢大学	助教	新型SPY-Qシステム心筋血流評価による交感神経刺激心筋保護法の研究	5,460,000	1,040,000		260,000
中田 光俊	金沢大学	助教	悪性グリオーマの浸潤シグナルを狙った分子標的療法の確立	5,200,000	1,820,000		780,000
中西 猛夫	金沢大学	准教授	がん幹細胞特異的発現トランスポーターを標的とした化学療法 の基盤構築	5,330,000	1,820,000		1,430,000
中村 芳久	金沢大学	教授	文法と言語進化：認知言語学の観点から	2,340,000	650,000		650,000
中山 和也	金沢大学	准教授	低電力動作可能な不揮発SRAMに関する研究	4,290,000	1,430,000		1,560,000
西内 巧	金沢大学	准教授	植物の病害抵抗性を制御する新規MAPKカスケードの確立 と防除技術への応用	5,330,000	1,820,000		1,300,000
西嶋 義憲	金沢大学	教授	標識・看板・ステッカー慣用表現の日独対照研究	2,600,000	780,000		1,170,000
西村 聡	金沢大学	教授	近代室生流能楽史の地方展開	2,600,000	650,000		1,300,000
西山 宣昭	金沢大学	教授	講義型授業における協調学習設計-論証作成CSCL開発と 脳波位相同期による評価	3,640,000	1,300,000	520,000	130,000
根本 浩行	金沢大学	准教授	オンライン異文化相互学習ネットワークを用いた第二言語学 術リテラシー発達過程の研究	5,200,000	1,950,000		650,000
能登谷 晶子	金沢大学	教授	長期的成果からみた聴覚障害幼児の言語聴覚療法に関する研究	4,940,000	1,170,000	260,000	2,080,000
野原 淳	金沢大学	准教授	高比重リボ蛋白組成異常による冠動脈疾患進展の機序解明と 制御	5,070,000	1,430,000		1,430,000
野村 明人	金沢大学	教授	分岐を制限したガロアの逆問題とその類似塔問題への応用に 関する研究	4,420,000	1,300,000		1,300,000
長谷川 和志	金沢大学	准教授	四元数ケーラー多様体内の部分多様体のツイスターリフトと 四元数複素微分幾何学	3,900,000	780,000		1,690,000
畑上 到	金沢大学	教授	誤差移入のランダム性を考慮した動的システムの構造解析と 保存系数値解法への新展開	5,070,000	1,430,000		1,040,000
林 宣仁	金沢大学	准教授	クラウンエーテル型バナデート配位子を有するランタニド錯 体の化学	6,110,000	650,000		650,000
原田 憲一	金沢大学	准教授	原発性胆汁性肝硬変の胆管病変における性ホルモンの関与と 治療戦略	5,200,000	1,040,000		1,040,000
東 昭孝	金沢大学	助教	大学におけるクラウド環境を用いたプラグイン方式汎用ポ ータルサイトの開発	4,810,000	1,170,000		910,000
東出 朋巳	金沢大学	講師	ラット専用光干渉断層計による緑内障関連モデルにおける網 膜各層の構造的変化の解析	5,200,000	1,430,000		1,300,000
廣瀬 まゆみ	金沢大学	研究員	GSK3β阻害による消化器がん治療法の開発と分子機構の 解明	5,330,000	1,690,000		1,690,000
深見 達基	金沢大学	助教	アシルグルクロナイドを加水分解する新規薬物代謝酵素の同 定および毒性学的意義	5,200,000	1,690,000		1,820,000
藤村 政樹	金沢大学	研究員	難治性慢性咳嗽の克服：気管支平滑筋収縮に対する咳嗽反応の 亢進メカニズムの解明と制御	5,070,000	1,560,000		1,560,000
古館 英樹	金沢大学	准教授	様々なコア構造を持つ二核鉄ペロキソ錯体の創製および酸 化特異性の解明	5,200,000	1,430,000		1,430,000
古畑 徹	金沢大学	教授	高句麗・渤海をめぐる中国・韓国の「歴史論争」克服のため の基礎的研究	4,940,000	1,300,000		2,080,000
弁納 オー	金沢大学	教授	近現代中国における農村経済発展モデルの構築と零細農化に 関する実証研究	4,680,000	1,040,000		2,470,000
寶學 淳郎	金沢大学	准教授	旧東ドイツスポーツ関係者の言説-インタビュー調査を中心 に	1,820,000	650,000		130,000
星野 伸明	金沢大学	教授	攪乱・模造データの個票開示リスク評価	5,070,000	780,000		1,690,000
細 正博	金沢大学	教授	ラット実験モデルによる拘縮時の組織変化に対する神経系の 関与についての検討	5,200,000	1,560,000		520,000
堀 修	金沢大学	教授	ATF6による黒質神経細胞の救済と蛋白質凝集抑制	5,200,000	1,690,000		1,300,000
前田 勝浩	金沢大学	准教授	主鎖に分子認識部位と動的軸性キラリティーを有するπ共役 らせん高分子の創製と応用	5,330,000	1,300,000		1,040,000
前多 肇	金沢大学	准教授	環境応答型強発光性スイッチ分子の開発	5,070,000	1,560,000		1,560,000
松井 希代子	金沢大学	助教	糖尿病腎症患者の療養行動継続のための療養条件	2,210,000	1,040,000		520,000
松尾 信郎	金沢大学	講師	C-11メチオニンPETによる虚血性心疾患のリスク層別 化のための新しい画像診断	3,120,000	780,000		650,000
松下 良	金沢大学	教授	がん病態下における薬物の腎クリアランス亢進メカニズムの 解明	5,200,000	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
三浦 伸一	金沢大学	准教授	水素結合分子集団の量子振動状態に関する新規高精度シミュレーション手法の開発	4,940,000	1,430,000		1,170,000
宮城 徹	金沢大学	研究員	ノスカピン誘導体EMO11の腎細胞癌に対する抗腫瘍効果及びそのメカニズムの検討	5,330,000	1,300,000		1,170,000
三好 正人	金沢大学	教授	講演音声の高品質収録システム技術の研究	3,640,000	1,560,000		780,000
室野 重之	金沢大学	講師	癌幹細胞理論にもとづく上咽頭癌癌機構の解明	5,200,000	1,690,000		1,690,000
門前 亮一	金沢大学	教授	高強度・高導電性を有するCu-Ni-Fe-P合金の開発	5,460,000	780,000		130,000
矢倉 公隆	金沢大学	教授	ファストプラントの小・中学校理科授業における教材化とその有効性の検証	1,820,000	260,000		130,000
安本 和生	金沢大学	准教授	HGF/cMET axisとHB-EGFを標的とした胃癌標的治療法の開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
山下 太郎	金沢大学	助教	肝癌幹細胞発生に関わるゲノム異常の網羅的解析	5,330,000	1,170,000		1,040,000
山本 卓	金沢大学	教授	「広い」太平洋文学における白人表象についての研究	2,730,000	910,000		650,000
山本 憲男	金沢大学	教授	骨肉腫に対する新規合成プラチナ錯体にカフェインを併用した化学療法の基礎的研究	5,070,000	1,430,000		3,120,000
結城 正美	金沢大学	教授	日米現代文学にみる食言説と環境観に関する総合的研究	4,680,000	1,040,000		2,600,000
横山 明彦	金沢大学	教授	液相における超重元素ラザホージウムの陽イオン化学種の同定とその化学挙動	5,200,000	1,040,000		650,000
吉岡 和晃	金沢大学	助教	2型PI3キナーゼα酵素による細胞内小胞輸送調節を介した物質・情報交換制御の機構	5,330,000	1,300,000		1,300,000
普岡 克次	金沢大学	教授	軸索輸送における足場タンパク質J-SAPの役割とその分子メカニズム	5,200,000	1,690,000		1,560,000
渡邊 剛	金沢大学	教授	自動吻合器を用いたロボット支援下心拍動下左室心尖大動脈バイパスの基礎的研究	5,070,000	2,080,000		1,300,000
綿引 伴子	金沢大学	教授	米国オハイオ州教育プログラムの分析をもとにした家庭科「問題提起解決学習」の開発	3,120,000	1,170,000		910,000
石原 哉	北陸先端科学技術大学院大学	教授	構成的集合論における逆数学の研究	5,070,000	1,560,000		1,690,000
伊藤 泰信	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	ビジネスと人類学に関する実践的・メタ人類学的研究：日英米の国際比較の視点から	4,940,000	1,950,000		1,690,000
上原 陸平	北陸先端科学技術大学院大学	教授	幾何的特徴をもつグラフ構造に対する効率のよいアルゴリズムの研究と開発	5,200,000	2,340,000	650,000	650,000
緒方 和博	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	論理式肥大に伴う活性のモデル検査の非効率化の改善	5,070,000	1,560,000		1,690,000
KURKOSKI Brian	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	高密度フラッシュメモリスシステムに適した信号処理・符号化方式の開発	5,200,000	1,560,000		1,170,000
小谷 一孔	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	顔表情の可視情報と非可視情報による感情推定に関する研究	5,200,000	780,000		650,000
DEFAGO Xavier	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	自律分散ロボット群向けの実用的非同期モデルの設計と耐故障分散アルゴリズムの研究	3,900,000	1,170,000		1,430,000
中本 剛	北陸先端科学技術大学院大学	助教	ゼーバックマイクロプローブ法を用いた熱電材料の異方性評価と性能最適化に関する研究	5,070,000	1,170,000		780,000
長谷川 忍	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	研究活動スキルの共有・継承・学習を支援するSNSに関する研究	5,200,000	1,300,000		1,040,000
Vestergaard, C	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	モデル膜による分子ストレスセンシング	4,290,000	1,300,000		650,000
藤波 努	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	認知症対応型介護施設における入居者および介護者の行動推定手法の開発	5,070,000	1,560,000		1,430,000
水谷 五郎	北陸先端科学技術大学院大学	教授	二次非線形光学効果を用いた凝集し修飾された単結晶上原子ステップの機能的研究	4,940,000	1,040,000		2,080,000
水本 正晴	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	知識の文化的・言語的差異と民間意味論に関する実験哲学的研究	5,070,000	1,950,000		2,340,000
宮田 一乗	北陸先端科学技術大学院大学	教授	オノマトペを活用した記憶想起支援に関する研究	5,200,000	1,430,000		1,430,000
吉田 武稔	北陸先端科学技術大学院大学	教授	暗黙知普及のためのシステムアプローチの研究開発	4,940,000	1,560,000		1,560,000
LEE Jae Dong	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	アト秒ストリーク光電子分光での多体論的光電子散乱の効果に対する理論研究	4,810,000	780,000		650,000
青木 芳隆	福井大学	助教	夜間頻尿はメタボリック症候群の発症予測あるいは進行のマーカーとなりうるか？	4,680,000	1,430,000		1,040,000
秋野 裕信	福井大学	准教授	下部尿路閉塞により増強される膀胱粘膜自律収縮促進作用に関する研究	5,070,000	1,300,000		1,170,000
石塚 全	福井大学	教授	プロトン感知性受容体刺激のアレルギー性気道炎症と線維化へ及ぼす影響に関する研究	5,330,000	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
岩田 賢一	福井大学	准教授	対称通信路におけるPolar符号の符号構成法に関する研究	5,460,000	1,040,000		1,040,000
上原 佳子	福井大学	准教授	看護学生の禁煙支援力育成のための教育プログラムの構築	4,290,000	780,000		2,080,000
大谷 昌弘	福井大学	助教	性差に基づいた胃癌抑制の試み	5,460,000	1,300,000		910,000
小形 信男	福井大学	教授	帯状レーザー溶融静電紡糸過程におけるテラレーコンの形成機構の解明	5,460,000	1,430,000		650,000
小川 勇	福井大学	教授	ジャイロトロンの高周波化によるテラヘルツ高出力光源の開発	5,200,000	1,430,000		780,000
小原 敦美	福井大学	教授	一般化熱統計学の情報幾何とその応用	4,290,000	1,170,000		1,820,000
片山 寛次	福井大学	教授	がん播種性転移に対する蛍光診断と光力学的治療に関する研究	3,120,000	650,000		650,000
片山 正純	福井大学	准教授	異なる課題要求をもつ視覚・運動課題における対象物の把持位置の乖離に関する研究	5,200,000	1,690,000		1,430,000
勝山 俊夫	福井大学	教授	アモルファス・シリコンを用いた大面積・立体構造シリコンフォトニクス	5,330,000	1,950,000		1,040,000
金邊 忠	福井大学	教授	太陽光励起レーザー用Cr共ドーブNd:YAGセラミックの高品質化	5,720,000	520,000		520,000
川上 洋司	福井大学	教授	再生された地方鉄道の存在意義に関する実証的研究	2,080,000	650,000		650,000
菊池 彦光	福井大学	教授	競合的スピンネットワークを有する一次元量子磁性体の実験研究	5,200,000	1,300,000		1,040,000
北井 隆平	福井大学	講師	グリオーマの浸潤機構の解明とその阻害方法	4,420,000	1,430,000		650,000
木村 浩彦	福井大学	教授	3T高磁場MRIによるASL手法を基礎とする非侵襲的機能画像の開発と臨床応用	5,200,000	1,560,000		1,300,000
小西 慶幸	福井大学	准教授	微小管修飾を介した神経細胞の形態機能制御	5,070,000	1,040,000		2,730,000
櫻井 明彦	福井大学	教授	白色腐朽菌変異株・超音波複合系による臭素系難燃剤処理技術の開発	5,460,000	1,430,000		780,000
重松 陽介	福井大学	教授	タンデムマススクリーニングの高精度化に寄与する関連分析法の開発と有用性の実証	5,200,000	1,300,000		1,300,000
謝 敏カク	福井大学	助教	スパイン成熟および可塑性を担う新たなリリ脂質関連因子の制御機構の解明	5,330,000	1,300,000		1,170,000
末 信一郎	福井大学	教授	高機能デバイス構築のための分子配向生体触媒とカーボンナノチューブ複合体の構造制御	5,590,000	1,690,000		910,000
高田 洋子	福井大学	教授	高齢者介護を支える家族・専門職ネットワークに関する基礎的研究	2,600,000	1,430,000		520,000
高橋 貞夫	福井大学	講師	ヒト分泌型VLDL受容体濃度測定の実証的意義とその生理機能の解明	5,330,000	1,430,000		1,560,000
高橋 透	福井大学	講師	テラレーメイド医療の実現に向けた新奇な高精度低労働負荷遺伝子診断システムの開発	5,200,000	1,300,000		1,300,000
田中 幸枝	福井大学	助教	多剤耐性菌出現リスクを回避するための溶血性連鎖球菌専用抗生剤の開発	5,590,000	780,000		780,000
永井 二郎	福井大学	准教授	衝突噴流系における過熱面上の固液接触限定抑制プロセスの可視化計測と数値計算	5,200,000	1,690,000		1,170,000
西島 浩二	福井大学	助教	超低出生体重児の消化管成熟に向けた治療戦略：肺サーファクタントを用いた動物実験	5,200,000	2,080,000		780,000
長谷 博行	福井大学	教授	文書の置き方に依存しない文書情報入力システムの構築	3,120,000	780,000		650,000
服部 修次	福井大学	教授	ステライト代替材料としての耐キャビテーション材料の開発	5,460,000	780,000		520,000
久田 研次	福井大学	教授	単分子吸着膜と鎖状分子により形成される界面不動層の赤外反射分光法による特性解析	5,460,000	910,000		1,040,000
福井 一俊	福井大学	教授	異方性を持つIII-V窒化物半導体の複素誘電率を絶対測定する真空紫外エリブソンの改良	5,070,000	2,470,000		1,040,000
福原 輝幸	福井大学	教授	都市域対応型広域路面温度予測モデルの開発	5,720,000	1,534,000		286,000
松友 一雄	福井大学	准教授	小・中学生の「言語力」を育成・評価する方法の実証的・実践的研究	5,070,000	1,430,000		1,560,000
山内 高弘	福井大学	講師	白血病細胞の機能薬理に基づく抗腫瘍薬耐性の克服とテラレーメイド化学療法法の確立	5,200,000	1,950,000		1,040,000
山口 明夫	福井大学	教授	大腸癌におけるケモカイン・ケモカインレセプターの発現とメカニズムの検討	5,200,000	1,690,000		1,690,000
山本 英之	福井大学	その他	アレルギー性鼻炎の診断治療における鼻腔一酸化窒素濃度の有用性の検討	5,200,000	1,560,000		1,300,000
吉田 拓生	福井大学	教授	素粒子実験で用いる半導体受光素子の微弱光検出能力の限界を探る	5,200,000	1,430,000		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
安達 登	山梨大学	教授	学際的研究で明らかにする関東地方縄文時代人の人類学的・考古学的実像	5,460,000	1,950,000		1,040,000
石黒 浩毅	山梨大学	講師	神経接着因子関連の脳神経ネットワークから依存を解明する	5,330,000	1,300,000		1,300,000
石山 忠彦	山梨大学	准教授	セボフルラン、プロボフォル麻酔時のエストロゲン、プロゲステロンの脳保護効果	5,200,000	910,000		1,040,000
井上 修	山梨大学	助教	肺上皮細胞の発生、分化における血小板受容体CLEC-2の役割の解明	5,330,000	1,690,000		780,000
岩永 正史	山梨大学	教授	説明スキーマの発達に基づく義務教育期国語科説明文教材の系統化に関する研究	3,250,000	520,000		780,000
上木 耕一郎	山梨大学	教授	顎変形症手術における顎関節応力解析に関する研究	4,940,000	910,000		910,000
大隅 清陽	山梨大学	教授	日本古代の内陸交通と馬匹生産に関する学際的研究	2,730,000	650,000		1,040,000
大淵 竜太郎	山梨大学	教授	3次元モデルの部分形状による比較と検索	5,070,000	1,300,000		1,300,000
奥村 圭子	山梨大学	教授	短期交換留学生は異文化にどう適応しているか	4,810,000	1,170,000		1,560,000
尾崎 由基男	山梨大学	教授	ピロリ菌惹起ITPにおける外毒素VacAと血小板マルチメリンの役割	5,330,000	1,040,000		1,170,000
小畑 文也	山梨大学	教授	知的障害児のヘルスリテラシーに関する研究	1,690,000	390,000		650,000
小俣 昌樹	山梨大学	准教授	閲覧者の興味と感情を重畳して他者への感化を促す「情動WEB」の構築	5,200,000	1,430,000		1,300,000
垣尾 省司	山梨大学	准教授	逆プロトン交換を用いた縦波型リーキー弾性表面波の低損失化と高周波フィルタへの応用	5,200,000	1,820,000		1,820,000
片野 耕喜	山梨大学	准教授	<エチュード(練習曲)>を用いた音楽教育モデルの開発	5,200,000	1,040,000		1,300,000
加藤 初弘	山梨大学	准教授	逐次伝達法の弱形式理論化とそのマイクロ波への適用およびテンソル場への拡張の検討	5,330,000	2,210,000		520,000
川村 龍吉	山梨大学	講師	蛍光H1Vの表皮侵入機構の可視化と新規H1V侵入阻害薬の開発	5,590,000	1,430,000		520,000
木島 章文	山梨大学	准教授	すれ違う2者の連携を導く相互視線定位の方略	3,640,000	780,000		2,470,000
合井 久美子	山梨大学	講師	小児難治性固形腫瘍に対する同種ナチュラルキラー細胞による抗腫瘍効果	5,330,000	1,690,000		1,690,000
小宮山 政晴	山梨大学	教授	アルコール発酵粕の超・亜臨界水接触ガス化プロセスの開発	5,070,000	1,950,000		1,300,000
斉藤 成彦	山梨大学	准教授	物質移動解析を併用した既設コンクリート構造物の性能評価システムの開発	5,330,000	1,300,000		650,000
榎原 賢士	山梨大学	助教	mTORを分子標的としたバイパス開存率向上の研究	3,770,000	910,000		910,000
佐藤 宏明	山梨大学	助教	心筋虚血再灌流障害に対して高用量インスリン投与は有効か	4,550,000	1,300,000		1,300,000
澤田 知香子	山梨大学	准教授	変身するヒロインたち：英語圏文学における現代的女性像	5,070,000	1,560,000		650,000
柴垣 直孝	山梨大学	准教授	メラノーマ転移宿主に対する有効な免疫治療法を確立するための基礎研究	5,460,000	1,040,000		1,040,000
鈴木 孝太	山梨大学	准教授	子どもの発育・発達、成人の生活習慣病に及ぼす因子のマルチレベル解析による検討	5,330,000	1,820,000		1,170,000
鈴木 俊二	山梨大学	准教授	ブドウの香り生合成調節機構の解明とその応用：革新的ブドウ栽培技術への展開	5,330,000	910,000		1,560,000
國家 啓嗣	山梨大学	教授	ガスタービン長寿命化のための新しい遮熱溶射皮膜の開発	5,460,000	1,560,000		1,040,000
高野 邦夫	山梨大学	講師	本邦における小児褥瘡の発症現況と病態の解明、および褥瘡予防器具の開発	5,460,000	650,000		390,000
滝口 晴生	山梨大学	准教授	偶像崇拜・偶像破壊論争とジョン・ダン	2,080,000	780,000		780,000
土田 孝之	山梨大学	講師	間質性膀胱炎の疼痛に対するボツリヌス毒素、トリカブト毒の作用機序	5,200,000	1,950,000		1,040,000
角田 博之	山梨大学	准教授	対向噴流のよどみ点領域に対する高シュミット数スカル場の構造解析とモデル化	5,460,000	910,000		650,000
寺崎 弘昭	山梨大学	教授	ヨーロッパ学校衛生論史研究	4,940,000	1,560,000		2,210,000
中川 竜介	山梨大学	准教授	経口寛容、および食物アレルギーにおけるTh17細胞の役割解明	5,200,000	1,690,000		1,170,000
中村 貴光	山梨大学	助教	薬剤溶出性ステント留置後の冠動脈内皮障害へのリモートコンディショニング効果の検討	4,680,000	1,560,000		520,000
中本 和典	山梨大学	教授	表現のモジュライとその周辺(2)	4,030,000	910,000		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
鍋谷 暢一	山梨大学	准教授	マルチバンドギャップ半導体のバンド構造制御と高効率太陽電池の作製	5,330,000	2,210,000		910,000
西田 継	山梨大学	准教授	微生物群集構造解析と同位体分析の結合による水汚染ダイナミクスの解明	5,330,000	1,560,000		910,000
布村 明彦	山梨大学	准教授	アルツハイマー病におけるマイクロRNA発現の異常と酸化ストレスの関連性	5,330,000	1,430,000		1,430,000
端 晶彦	山梨大学	准教授	子宮頸部胃型腺系病変の生物学的解析	5,200,000	2,080,000		780,000
早川 正幸	山梨大学	教授	河川流域におけるアクチノバクテリアの多様性解析と遺伝子資源としての保全	5,330,000	2,730,000		1,430,000
原田 和俊	山梨大学	講師	キナーゼ阻害薬の悪性黒色腫増殖抑制に対するメカニズムの解明	5,200,000	1,820,000		1,300,000
平井 貴美代	山梨大学	教授	学校管理経営論におけるコミュニティの位置づけに関する比較的研究	1,560,000	650,000		260,000
平澤 孝枝	山梨大学	助教	精神ストレスに起因するゲノム可変性からみた発達障害の基盤メカニズムの解明	5,330,000	1,430,000		1,430,000
平田 修司	山梨大学	教授	体細胞核移植技術の臨床応用の実現へ向けた系統的・基礎的研究	5,200,000	1,690,000		1,560,000
藤井 秀樹	山梨大学	教授	肝臓機能重視した新しい視点に基づく人工肝臓補助システムの開発	5,200,000	1,820,000		910,000
古家 貴雄	山梨大学	教授	日本の英語教員養成システムについての総合的研究	2,470,000	780,000		650,000
町田 茂	山梨大学	准教授	電子コーパスによる現代中国語文法形成過程の実証的研究	5,070,000	1,950,000		780,000
松岡 幹就	山梨大学	准教授	機能範疇によって導入される項の主語性と意味に関する研究	1,170,000	260,000		650,000
松川 隆	山梨大学	教授	前投薬、加齢が麻酔前加温と術中体温（中体温、末梢温）に及ぼす影響に関する研究	4,940,000	1,820,000		1,950,000
松田 政徳	山梨大学	講師	慢性日本性血吸虫症の肝細胞癌切除後の再発・予後に与える影響とそのメカニズムの解明	4,810,000	1,820,000		910,000
皆川 卓	山梨大学	准教授	近世ヨーロッパ国際関係における帝国イタリアの意義	1,950,000	845,000		455,000
宮嶋 尚哉	山梨大学	准教授	セルロースのナノ構造を生かした革新的エネルギーデバイス用カーボンペーパーの作製	5,200,000	1,690,000		1,040,000
宮村 季浩	山梨大学	准教授	在宅認知症高齢者のBPSDおよび身体合併症に対する看護介入についての調査	5,070,000	1,430,000		2,080,000
宮本 泉	山梨大学	教授	群と組合せ論に関する数式処理およびその応用の研究	2,600,000	780,000		650,000
村松 俊夫	山梨大学	教授	身体を通して自然環境を体感する“膜構造”を用いた教育遊具の開発	5,200,000	1,430,000		2,600,000
望月 勉	山梨大学	その他	下部尿路におけるTRPV4を介した伸展刺激による尿意のメカニズムの解明	5,200,000	1,300,000		1,560,000
姚 建	山梨大学	准教授	腎虚血再灌流障害におけるギャップ結合を介した細胞間コミュニケーションの役割	5,200,000	1,560,000		1,300,000
吉岡 秀幸	山梨大学	助教	脳虚血耐性現象におけるエピジェネティクスを介した神経保護機序の解明	5,070,000	1,820,000		1,300,000
米山 直樹	山梨大学	助教	ヘテロダイマー導入による電子型有機強誘電体の磁性と誘電性の相関解明	5,590,000	910,000		910,000
アギレ エルナン	信州大学	准教授	大規模多数目的最適化を促進する新しい多目的進化アルゴリズムの開発	5,070,000	1,820,000		1,040,000
浅村 英樹	信州大学	教授	劣化DNA試料分析の標準化に関する研究	5,330,000	650,000		650,000
芦田 敦子	信州大学	助教	新規モノクローナル抗体を用いて分離した血液循環メラノーマ細胞の遺伝子解析	5,070,000	1,430,000		1,430,000
天野 直二	信州大学	教授	カタトニアを呈する老年期うつ病の臨床・生物学的研究	3,640,000	1,170,000		1,170,000
池田 宇一	信州大学	教授	次世代血管再生療法開発のための基礎および臨床研究	5,200,000	1,430,000		1,170,000
池田 修一	信州大学	教授	抗NMDAR脳炎における病的自己抗原提示細胞の検索研究	5,200,000	1,950,000		1,040,000
池野 重雄	信州大学	その他	ニューロメーターを用いた周術期の末梢神経障害の評価	5,330,000	650,000		650,000
石塚 修	信州大学	准教授	自家骨髄細胞・脂肪細胞による膀胱・尿道括約筋再生療法	5,200,000	1,430,000		1,300,000
一ノ瀬 弥	信州大学	教授	振動型積分作用素理論とその場のFeynman経路積分への応用	5,070,000	1,820,000		1,560,000
伊藤 壺	信州大学	准教授	ルーン碑文を利用した、中世ノルウェー語の英語への影響研究	4,420,000	1,040,000		1,040,000
伊藤 秀明	信州大学	教授	音叉型水晶触覚センサの容量変化による物体のヤング率と粘性率の同時推定法の確立	5,200,000	1,690,000		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
井上 能孝	信州大学	准教授	イギリスのパートナーシップ型事業体の法理論	2,470,000	650,000		780,000
岩崎 聡	信州大学	教授	先天CMV感染症による難聴の分子遺伝学的診断法に関する研究	5,200,000	1,560,000		1,820,000
植木 達人	信州大学	教授	ヒノキ-斉林に対する漸伐作業導入のための更新期モデルの提案	5,200,000	1,170,000		1,820,000
梅村 武司	信州大学	助教授	リシークエンシングによる自己免疫性肝疾患のHLAゲノム多様性解析	5,330,000	2,080,000		650,000
大越 豊	信州大学	教授	繊維構造形成初期の構造解析による繊維高強度化機構の解明	5,200,000	1,560,000		1,560,000
太田 浩良	信州大学	教授	胃粘膜の表現型を示す腺癌(胃型腺癌)とその前癌病変の臨床病理学的診断法の開発	5,200,000	1,690,000		1,560,000
太田 正穂	信州大学	准教授	法医DNA多型検査における3対立遺伝子性SNPsの有用性に関する検討	5,330,000	1,690,000		1,040,000
大原 明美	信州大学	助教	「持続可能な消費に関する教育」の体系化及び教員養成・教員研修プログラムの開発	5,460,000	780,000		2,860,000
岡田 匡史	信州大学	教授	鑑賞教育における図像学的読解メソッドの研究	4,940,000	910,000		3,120,000
奥村 幸久	信州大学	教授	細胞類似型マイクロ化学システムをめざした次世代人工細胞膜モデルの研究	5,980,000	650,000		520,000
奥山 隆平	信州大学	教授	癌抑制遺伝子p53ファミリーとRunxファミリーによる表皮細胞の制御と発癌	5,070,000	1,430,000		1,300,000
小野 珠乙	信州大学	教授	新旧両世界のウズラの遺伝資源の保存と活用	5,200,000	1,170,000		2,340,000
海尻 賢二	信州大学	教授	予測モデルの再利用による、ソフトウェア欠陥予測ツールの開発	4,420,000	1,300,000		1,690,000
海谷 治彦	信州大学	准教授	情報システムの要求分析段階における脆弱性除去と対策選択を支援するシステムの開発	5,200,000	1,950,000		1,690,000
勝木 明夫	信州大学	准教授	磁場によるナノチューブの三次元配向制御と表面との相乗効果による磁場効果の増強機構	5,460,000	1,430,000		1,300,000
加藤 幹雄	信州大学	教授	バナッハ空間及び関数空間の幾何学的構造の研究とψ直和の応用	4,940,000	1,560,000		1,560,000
上條 優子	信州大学	講師	がん看護におけるアウトカムマネジメントに関する研究	3,120,000	650,000		910,000
上條 義一郎	信州大学	講師	ヒト高体温時の圧反射性皮膚血流調節における皮膚交感神経・心周期同期成分の役割	5,330,000	1,300,000		1,300,000
上村 恵津子	信州大学	教授	保護者と教師の連携を促進する保護者面談に向けた研修プログラムの開発	4,420,000	1,300,000		2,080,000
川 茂幸	信州大学	教授	自己免疫性膵炎関連遺伝子の全ゲノム関連解析	5,200,000	1,430,000		1,430,000
河邊 淳	信州大学	教授	測度の弱収束を用いた非加法的測度の作る空間の位相構造の研究	5,200,000	1,560,000		1,560,000
久保 恵嗣	信州大学	教授	薬剤性肺障害に関連する遺伝子多型の検討	4,030,000	1,300,000		1,040,000
栗田 浩	信州大学	教授	口腔粘膜癌におけるヨード生体染色機序およびグリコーゲン代謝異常の解明	5,070,000	1,430,000		780,000
源野 広和	信州大学	その他	中高年を対象にした傾斜地歩行トレーニングの体力増強及び生活習慣病予防の効果	5,200,000	1,820,000		1,560,000
小関 道彦	信州大学	准教授	骨梁構造の力学的異性を考慮した骨体の患者別小規模モデルの構築	5,330,000	1,300,000		780,000
後藤 康夫	信州大学	准教授	ナノファイバーによってアシストするセルロースの高速紡糸と再生繊維の高性能化	5,590,000	910,000		650,000
酒井 英樹	信州大学	教授	中学校英語テキストの類型化に基づくリーディング中心のタスクの開発研究	2,860,000	650,000		1,560,000
坂口 和寛	信州大学	准教授	意味的特徴の分析技術に焦点化した日本語教師の日本語分析力養成とその教材開発	4,160,000	1,300,000		1,300,000
坂口 けさみ	信州大学	教授	育児休業の取得促進を目指した父親の子育て支援教育プログラムの開発	5,070,000	1,300,000		2,210,000
坂口 雅彦	信州大学	准教授	FUM1エッセイを用いた生命尊重意識変化に及ぼす動物飼育・解剖教育の影響評価	5,200,000	910,000		1,300,000
桜井 敬之	信州大学	准教授	アドレノメデュリン-RAMP2・RAMP3システムの破壊が惹起する炎症病態の解明	5,330,000	1,950,000		1,170,000
柴田 直樹	信州大学	准教授	メダカにおける人為的性転換反応の多様性と逆説的性転換	5,330,000	1,690,000		1,690,000
清水 茂	信州大学	教授	ハイブリッド鋼桁の挙動と設計法	4,160,000	1,040,000		1,170,000
下里 誠二	信州大学	准教授	精神科臨床における攻撃行動場面でのディ・エスカレーション技術に関する研究	1,430,000	520,000		390,000
鈴木 悟	信州大学	准教授	細胞質甲状腺ホルモン結合蛋白質の生理的機能多様性:炎症と低T3症候群への関与	5,200,000	1,170,000		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
関島 良樹	信州大学	准教授	トランスサイレチンアミロイドーシスの早期診断及び新規の非侵襲的治療の確立	5,070,000	1,430,000		1,430,000
高木 啓行	信州大学	教授	可換バナハ環の構造と等距離写像の研究	4,420,000	1,170,000		2,080,000
高津 亜希子	信州大学	助教	子宮内膜癌におけるNotchシグナル関連因子の発現とその意義の研究	5,200,000	1,820,000		1,170,000
高本 雅哉	信州大学	准教授	内分泌擾乱物質の次世代免疫・神経系への作用機序の解明と発育・健康リスク評価の検討	5,460,000	1,690,000		1,820,000
田口 悟朗	信州大学	准教授	シロイヌナズナのフェノール性異物配糖体の輸送機構の解析	5,200,000	1,300,000		1,040,000
工 稔	信州大学	准教授	微小重力環境における内耳末梢前庭器の遺伝子発現解析	5,200,000	1,430,000		1,170,000
竹内 健司	信州大学	准教授	反応場ナノ構造制御による連続した超長尺CNTの創成とその機構解明	3,250,000	650,000		650,000
竹下 徹	信州大学	教授	次世代ベットの開発	5,200,000	1,950,000		1,690,000
棚橋 浩	信州大学	准教授	シナプス後肥厚部に発現するLRP4の高次神経機能への関与	5,200,000	1,430,000		1,300,000
谷内 靖	信州大学	教授	流体力学の基礎方程式の解の一意性と正則性についての研究	4,680,000	910,000		2,340,000
谷口 俊一郎	信州大学	教授	Inflammasome形成に関わるASCの多面的機能の解析	5,330,000	1,560,000		1,560,000
玉木 大	信州大学	教授	組み合わせ論的手法による配置空間のトポロジーの研究とその応用	4,550,000	1,300,000		2,080,000
津田 洋子	信州大学	助手	ビスフェノールAの健康影響評価のための疫学調査研究	5,460,000	2,080,000		260,000
徳井 厚子	信州大学	准教授	バイリンガルサポーターの支援における相互構築コミュニケーションに関する研究	4,290,000	1,170,000		1,300,000
戸田 任重	信州大学	教授	地下水年代解析に基づく地下水の硝酸塩汚染の解明	5,460,000	2,080,000		910,000
中沢 洋三	信州大学	助教	進行性神経芽腫に対するGD2特異的キメラ抗原受容体を用いた遺伝子改変T細胞療法	5,200,000	1,820,000		1,170,000
中島 卓郎	信州大学	教授	ドイツの音楽科における思考・判断能力の育成に関する研究	2,990,000	780,000		910,000
中村 宗一郎	信州大学	教授	アミロイド蛋白質を用いた抗アミロイドーシス性カテコール誘導体の分子モデリング	5,330,000	1,430,000		1,040,000
中山 耕造	信州大学	講師	APP細胞内ドメインによって誘導される神経細胞選択的細胞死の解析	5,200,000	1,430,000		910,000
西新 幹彦	信州大学	准教授	不規則に発生するシンボルに対する符号化の遅延最小化	5,330,000	2,210,000		780,000
西井 良典	信州大学	准教授	シクロプロパン開裂を鍵とする高選択的有機合成反応の開発	5,200,000	1,690,000		1,430,000
西川 敦	信州大学	教授	ヒトの筋協調に着目した筋骨格5指ロボットハンドのシナジー制御	5,330,000	2,340,000		650,000
西沢 理	信州大学	教授	冷えストレスによる下部尿路症状の解析と臨床応用の検討	5,200,000	1,950,000		520,000
西村 直子	信州大学	教授	社会的選好の下でのリスク態度—理論・実験分析	5,070,000	1,300,000		2,470,000
花崎 一夫	信州大学	准教授	英語の前置詞の棲み分け研究と高大連携に基づく自学自習用教材の作成	5,070,000	1,560,000		1,300,000
樋口 雅彦	信州大学	教授	拡張された制限つき探索理論の電流誘起系への適用	2,730,000	1,040,000		1,040,000
日高 宏哉	信州大学	准教授	間質性肺炎疾患におけるリン脂質代謝異常の解析と質量分析による検査法の開発	5,330,000	1,170,000		1,040,000
廣瀬 純夫	信州大学	准教授	企業金融に関する法制度変化が資金調達行動に及ぼす影響に関する実証分析による検証	4,940,000	1,560,000		1,430,000
深田 茂生	信州大学	教授	同軸二重型差動ボールねじを応用したミリストローク超高分解能直動アクチュエータ	4,940,000	2,340,000		1,300,000
福嶋 義光	信州大学	教授	パーソナルゲノム時代の生命・医療倫理の深化と社会との接点	5,330,000	1,560,000		1,560,000
福長 博	信州大学	准教授	金属フリーな非白金触媒としてのシルク活性炭による酸素還元活性メカニズムの解明	5,460,000	1,300,000		910,000
降旗 建治	信州大学	准教授	ロジスティックモデルに基づく感覚・知覚実験法の研究	5,460,000	1,040,000		260,000
辺見 信彦	信州大学	准教授	高感度実用ジャークセンサの開発とジャークフィードバックによる超精密制御の実現	5,330,000	1,950,000		1,170,000
松尾 清	信州大学	教授	顔面表情筋の不随意的収縮メカニズムの赤外線サーモグラフィでの解析	5,590,000	520,000		520,000
丸山 稔	信州大学	教授	再利用可能認識・学習系の構築とその応用に関する研究	4,810,000	1,950,000		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
三木 敦朗	信州大学	助教	狩猟の担い手の維持の空間的・社会的条件に関する研究	4,030,000	1,690,000		390,000
三崎 隆	信州大学	教授	ゲートキーパーとエンドユーザー同士の相互作用の経年変化の解析	5,200,000	1,950,000	390,000	520,000
宮尾 秀俊	信州大学	准教授	補助楽曲データを用いたベンコンピュータ上での楽譜作成支援システムの構築	5,200,000	1,300,000		1,040,000
武者 一弘	信州大学	准教授	ガバナンス論の政策分析枠組みとしての「有効性」と「合理性」に関する基礎的研究	5,200,000	1,560,000		1,300,000
八木 雄一郎	信州大学	准教授	「現代語」の成立と消滅に見る「言語の教育」の課題と言語力育成への視座	5,070,000	1,300,000		1,820,000
山本 英二	信州大学	教授	偽文書・由緒書からみる近世の歴史認識と記憶	5,070,000	910,000		2,210,000
山本 博規	信州大学	准教授	細菌細胞表面タンパク質のターゲティング機構の解明	5,460,000	1,560,000		1,560,000
吉野 正人	信州大学	教授	格子ボルツマン法を用いたマイクロスケールの複雑管路内における固液混相流解析	5,200,000	2,210,000		1,040,000
和崎 克己	信州大学	教授	グリッド環境の定理証明器とモデル検査器をハードウェアコンパイラ融合した形式検証系	5,200,000	1,820,000		1,430,000
赤松 繁	岐阜大学	その他	過大侵襲に対する凝固線溶系におけるストレス応答の分子基盤の解析	5,070,000	1,430,000		1,430,000
浅野 玄	岐阜大学	准教授	特定外来生物アライグマの排除のための新手法となる避妊化ワクチンの開発	5,460,000	2,080,000		1,170,000
東 華岳	岐阜大学	講師	チューイングによるストレス性骨粗鬆症進行抑制機構の賦活	5,070,000	1,950,000		1,040,000
伊藤 昭	岐阜大学	教授	心を読むことによるコミュニケーションの創発	3,250,000	780,000		1,170,000
伊藤 宗親	岐阜大学	准教授	ロールシャッハ法における被検者の主観的反応評価を用いたアセスメント技法の開発	2,340,000	390,000		1,170,000
今村 光章	岐阜大学	准教授	持続可能な市民社会を構築する環境教育思想に関する基礎研究	3,380,000	910,000		1,560,000
岩澤 淳	岐阜大学	教授	ニフトリ胚の下垂体-甲状腺系フィードバック機構の成立機序に関する研究	5,850,000	650,000		260,000
岩橋 均	岐阜大学	教授	微高圧炭酸ガス殺菌技術のメカニズムと適用性に関する基礎的・基盤的研究	5,460,000	1,950,000		910,000
岩本 悟志	岐阜大学	准教授	氷結晶成長過程の可視化による品質劣化抑制のための食品冷凍技術の確立	5,460,000	1,040,000		1,040,000
上田 浩	岐阜大学	准教授	三量体G蛋白質シグナル依存的Rho活性化因子のリン酸化の生理的役割	5,200,000	1,560,000		1,560,000
上宮 成之	岐阜大学	教授	電子デバイスプロセスを利用した水素分離用金属薄膜の作製	5,330,000	1,300,000		1,300,000
宇佐美 広介	岐阜大学	教授	準線型常微分方程式の漸近解析とそれに基づく楕円型偏微分方程式の漸近解析	3,120,000	780,000		1,430,000
應 江鈴	岐阜大学	准教授	土地利用・交通政策の最適設計手法の開発	2,990,000	910,000		910,000
大矢 豊	岐阜大学	教授	二酸化チタン薄膜の還元によるTi ₂ O ₃ 薄膜の合成と物性評価	5,200,000	1,170,000		1,170,000
興戸 律子	岐阜大学	助教	全学的教育基盤システムとしてのLMSの活用支援と普及過程モデルの分析	4,030,000	1,430,000		1,170,000
長田 真二	岐阜大学	准教授	凍結治療における抗腫瘍免疫賦活	5,070,000	1,560,000		2,080,000
加藤 邦人	岐阜大学	准教授	天ぶらのおいしさ評価のための画像処理技術の開発	5,200,000	1,560,000		1,300,000
金子 英雄	岐阜大学	その他	抗体産生不全症における臨床経過の多様性とその病態解析—新規治療法の基礎的検討—	5,200,000	1,430,000		1,300,000
川上 紳一	岐阜大学	教授	地衣類調査をテーマにした科学的発見の喜びを実感する科学教育プログラムの開発	5,070,000	1,560,000		1,690,000
河崎 哲嗣	岐阜大学	准教授	小学校教員を志す文系大学生を対象とした数学的モデリング授業の開発研究	3,250,000	1,040,000		650,000
木村 暁夫	岐阜大学	准教授	自己免疫介在性脳炎に関する新規抗神経抗体・抗血管内皮抗体の同定と診断・治療への応用	5,200,000	1,690,000		1,690,000
熊澤 昌彦	岐阜大学	講師	血管平滑筋細胞における分化・増殖の分子基盤の解析	5,200,000	1,820,000		1,430,000
久米 徹二	岐阜大学	准教授	アルミニウム水素化合物の圧力誘起金属化に関する分光研究	5,330,000	910,000		780,000
綱瀬 守	岐阜大学	教授	グルコサミンogリカン生合成阻害剤としての各種キシロース誘導体の調製	5,200,000	1,690,000		1,430,000
小嶋 智	岐阜大学	教授	せき止め湖堆積物から探る有史以前の地震・豪雨災害と将来予測	5,070,000	2,210,000		390,000
齋藤 正一郎	岐阜大学	准教授	蛭牛におけるグルタミン酸関連分子ならびに神経栄養因子の動態の解明	5,330,000	1,170,000		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
酒井 洋樹	岐阜大学	准教授	分子標的治療を目指した犬血管肉腫における増殖因子ノ受容体系の分子基盤の解明	5,070,000	2,470,000		1,820,000
周 向栄	岐阜大学	助教	大規模医用画像データベースの学習と類似画像検索に基づく汎用臓器抽出手順の開発	4,810,000	1,690,000		650,000
白鳥 義宗	岐阜大学	准教授	次世代型電子カルテシステムを用いた医療の質改善のためのプロセス解析手法の開発	5,070,000	1,560,000		1,300,000
高見澤 一裕	岐阜大学	教授	膜固定化パーオキシダーゼを用いた塩素化エチレン汚染地下水の修復	5,460,000	2,080,000		1,560,000
田辺 久美子	岐阜大学	講師	全身麻酔薬の中枢神経系に対する脳保護作用の分子機序の解析	5,330,000	1,430,000		1,040,000
手塚 建一	岐阜大学	准教授	センダイウイルスベクターを利用した歯髄細胞からの人工多能性幹細胞誘導方法の検討	4,810,000	1,170,000		1,170,000
中川 敏幸	岐阜大学	教授	発症予防を目指したアルツハイマー病の病態解明	5,460,000	1,300,000		1,430,000
中川 智行	岐阜大学	准教授	酵母の酸素認識と細胞内酸素情報ネットワークによるメタノール代謝の制御機構の解明	4,940,000	1,430,000		1,170,000
長野 功	岐阜大学	准教授	旋毛虫分泌タンパク質による免疫抑制作用の免疫学および構造生物学的解析	5,460,000	1,690,000		1,300,000
西津 貴久	岐阜大学	准教授	軟弱野菜の萎凋抑制と高速冷却を兼ね備える低温高圧ガスを用いた予冷技術の開発	5,590,000	650,000		910,000
畠山 大二郎	岐阜大学	助教	ヒト歯髄細胞の遺伝子発現プロファイルとiPS細胞誘導効率の検証	4,940,000	1,560,000		1,560,000
伴 隆幸	岐阜大学	准教授	有機配位子によるゼオライト結晶の形態制御	5,200,000	1,300,000		1,560,000
深川 仁	岐阜大学	その他	プラストによるCFRP加工メカニズムの解明	5,330,000	1,170,000		260,000
福岡 大輔	岐阜大学	准教授	メカニカルなプローブ走査による超音波ボリュームスキャナの開発	4,030,000	780,000		1,300,000
別府 哲	岐阜大学	教授	高機能自閉症幼児における情動理解・情動表出とアタッチメント対象形成との関連	4,160,000	1,040,000		1,170,000
松井 永子	岐阜大学	講師	遺伝・環境要因の相互作用がアレルギー発症に及ぼす影響	4,680,000	1,430,000		1,430,000
満倉 浩一	岐阜大学	助教	新規エナンチオ選択的イミン還元酵素の発見と光学活性アミンの効率的合成	4,810,000	1,170,000		1,040,000
三宅 崇	岐阜大学	准教授	サビキン有性生殖期の昆虫誘引における宿主植物利用	5,460,000	1,040,000		780,000
宮島 信也	岐阜大学	准教授	固有値問題の高速かつ高品質な精度保証付き数値計算法の研究	4,810,000	780,000		2,730,000
宮本 敬	岐阜大学	准教授	椎間板のアンチエイジングを具現し得る新しい生物学的治療の開発	4,420,000	1,560,000		1,040,000
向井 貴彦	岐阜大学	准教授	ため池生態系の保全と復元のための高精度調査に基づく淡水魚の「保全単位マップ」作成	5,200,000	1,820,000		1,560,000
本橋 力	岐阜大学	講師	神経堤細胞発生をモデルとした上皮-間葉系転換(EMT)メカニズムの解明	5,200,000	2,340,000		1,170,000
森重 健一郎	岐阜大学	教授	卵巣癌におけるHIFによる癌幹細胞誘導機構の解明と治療戦略への応用	5,460,000	910,000		910,000
森田 政裕	岐阜大学	教授	情報通信ネットワークを活用した高等教育と地域生涯学習の連携に関する研究	2,210,000	650,000		780,000
安田 一郎	岐阜大学	准教授	膀胱癌に対するGemcitabineの作用発現におけるHSP27の役割	5,070,000	1,820,000		1,300,000
矢部 富雄	岐阜大学	准教授	食物繊維に対する消化管細胞応答の解明	5,330,000	1,690,000		1,690,000
山内 亮	岐阜大学	教授	脂質過酸化二次反応の制御に対するビタミンEの作用機構	5,460,000	1,170,000		1,170,000
山田 貴孝	岐阜大学	准教授	高度な把持を実現する複数対象物把握系の安定性解析と最適把持の設計	5,200,000	1,430,000		2,210,000
山田 敏弘	岐阜大学	准教授	岐阜県方言データベース構築ならびに総合記述に関する研究	2,340,000	780,000		650,000
山本 哲也	岐阜大学	教授	緑内障の治療予後改善による失明の予防	5,200,000	1,690,000		1,170,000
横川 隆志	岐阜大学	准教授	tRNAスプライシング機構の特徴点抽出	5,330,000	1,690,000		1,950,000
吉田 豊和	岐阜大学	教授	炭酸固定反応を触媒する脱炭酸酵素の機能発現解析とその応用	5,330,000	1,040,000		1,040,000
渡邊 春夫	岐阜大学	その他	IVIM-MR画像を用いた腹部臓器の機能診断および腫瘍の質的診断	3,380,000	910,000		650,000
浅間 正通	静岡大学	教授	諸外国の早期英語教育コアメソッドを収斂した四技能連携型小中英語リエゾン教材の開発	4,680,000	1,430,000		1,170,000
安藤 和敏	静岡大学	准教授	最小費用全域木ゲームのShapley値に対する近似アルゴリズムの開発	3,640,000	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
石上 靖芳	静岡大学	准教授	単元デザイン作成過程において表出・創造される教師の実践的知識解明に関する研究	3,250,000	910,000		910,000
磯山 恭子	静岡大学	准教授	小・中学校における紛争解決の意識・能力の育成に関する基礎的研究	5,200,000	1,300,000		1,430,000
伊東 暁人	静岡大学	教授	オフショア開発におけるソフトウェア企業の経営管理	3,380,000	1,040,000		780,000
伊藤 友孝	静岡大学	准教授	ポータブルNIRS計測装置を用いた実用型ブレイン・マシン・インタフェースの構築	5,330,000	520,000		780,000
丑丸 敬史	静岡大学	教授	定量的リン酸化プロテオミクスによるTORシグナルリン酸化ネットワークの解析	5,460,000	1,300,000		1,430,000
宇都宮 裕章	静岡大学	准教授	越境社会における教科「対話」の創設を目的とした課程モデルの構築と実証	4,810,000	1,560,000		2,340,000
生形 貴男	静岡大学	准教授	貝殻形態の異質性にかかるバイアスの評価と不偏な形態空間の探索	5,070,000	1,560,000		910,000
大島 律子	静岡大学	教授	協調学習マネジメント能力の向上を目指した教育プログラムの開発	5,200,000	1,560,000		1,690,000
岡林 利明	静岡大学	教授	超低温化学スパッタリング法が切り開く含遷移金属活性種研究の新局面	5,200,000	1,430,000		1,430,000
加藤 知香	静岡大学	准教授	白金構造の分子レベル構築による低白金化技術の確立	5,200,000	1,560,000		1,560,000
川瀬 憲子	静岡大学	教授	観光都市伊豆の地域再生に関する実証研究—サステナビリティと地域セーフティネット	4,680,000	1,560,000		1,430,000
菊地 光嗣	静岡大学	教授	有界変動函数の空間における発展方程式の研究	4,940,000	1,560,000	390,000	1,950,000
金原 和秀	静岡大学	教授	流れ場の毒性物質分解とバイオフィルム形成のシミュレーションとそのメカニズムの解明	5,330,000	1,560,000		1,300,000
小西 潤子	静岡大学	教授	パラオにおける日本語歌謡の収集と分析—民族音楽学的・言語学的観点から—	4,550,000	1,950,000		1,040,000
小林 健吉郎	静岡大学	教授	非晶質酸化物のpn制御とデバイスへの応用	5,200,000	1,170,000		1,170,000
小林 朋子	静岡大学	准教授	喪失体験のある子どもを支える学校での支援方法の開発	4,550,000	910,000		1,300,000
近藤 淳	静岡大学	教授	微小液滴マイクロリアクタのための音響流メカニズム解明	5,330,000	1,690,000		650,000
酒井 克彦	静岡大学	准教授	切削誘起トライボケミカル反応を利用した高生産性環境対応切削加工法の開発	5,460,000	910,000		1,040,000
杉浦 敏文	静岡大学	教授	誤差1度以内を目指した脳内深部温度無侵襲計測用マイクロ波ラジオメータシステム	3,900,000	780,000		1,430,000
杉山 岳弘	静岡大学	准教授	博物館におけるインタプリテーション支援のためのマルチモーダル・データベースの構築	3,900,000	1,300,000		1,040,000
鈴木 雅一	静岡大学	准教授	膵後腺と副甲状腺に特徴的な機能分子と内分泌腺の形成・進化に関する分子生物学的研究	5,330,000	1,690,000		1,690,000
関川 純哉	静岡大学	准教授	アーク放電に接している電気接点表面の高速度分光撮影による接点消耗過程の研究	5,330,000	1,040,000		910,000
関谷 和之	静岡大学	教授	先端最適化技術活用による信頼性と実用性向上を目指した非線形性組み込みDEAの構築	4,680,000	1,430,000		1,300,000
高瀬 浩二	静岡大学	准教授	廃棄及び排せつを含む消費者行動の環境負荷評価に向けた廃棄物産業連関モデルの拡張	5,330,000	1,170,000		2,080,000
高橋 崇宏	静岡大学	助教	反応プロセスを対象とした自動研究開発システムの開発	4,420,000	1,430,000		1,040,000
西田 友昭	静岡大学	教授	リグニン分解酵素による抗生物質と紫外線吸収剤の毒性除去	5,460,000	1,170,000		1,170,000
野津 憲治	静岡大学	その他	単成火山のマグマ上昇はマグマ起源揮発性物質の拡散放出から捉えられるか	5,070,000	910,000		910,000
延原 尊美	静岡大学	教授	メタン湧水場の地下断面を復元する～化学合成群集が指標する湧水のさまざまな活動様式	4,940,000	2,600,000		650,000
袴田 光康	静岡大学	准教授	日本と東アジアにおける神仏習合と漢文説話の研究	5,070,000	1,170,000		1,820,000
橋口 原	静岡大学	教授	アルカリイオン混入シリコン酸化膜を用いた超小型振動発電素子の開発	5,330,000	1,950,000		1,040,000
平岡 義和	静岡大学	教授	環境リスクの社会学の構築—水俣病研究からの一般化	2,210,000	910,000		650,000
松本 正茂	静岡大学	教授	複合スピン系における新しい量子相転移—多極子の視点から—	3,250,000	1,040,000		780,000
三重野 哲	静岡大学	教授	ガス銃の衝突反応による炭素クラスター合成—宇宙炭素合成のモデル実験—	5,070,000	1,170,000		650,000
水永 博己	静岡大学	教授	地形と林分構造の複雑性が森林内風環境に及ぼす影響・施業シナリオへのCFDの応用	5,460,000	1,820,000		650,000
宮下 修一	静岡大学	教授	アジアにおける消費者契約解消法制の比較法的研究—日・中・韓・台湾・タイを中心に	3,510,000	1,300,000		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
本橋 令子	静岡大学	准教授	プロテオーム解析によるナス科作物のクロモプラスト分化機能解明	5,200,000	1,690,000		1,560,000
森田 明雄	静岡大学	教授	チャの硝酸吸収同化関連遺伝子のクローニングとその発現制御機構の解明	5,330,000	2,080,000		1,300,000
矢崎 満夫	静岡大学	准教授	日本のアニメを活用した年少者日本語教育に関する実践研究	4,940,000	3,120,000		1,040,000
湯浦 克彦	静岡大学	教授	高度IT人材スキル獲得を目標とする学習マネジメント環境	5,200,000	1,560,000		1,560,000
亙理 陽一	静岡大学	講師	知的・創造的英語コミュニケーション能力を伸ばす進学高校英語授業改革モデルの開発	4,290,000	1,300,000		1,690,000
秋田 天平	浜松医科大学	准教授	細胞膜伸展により分泌された伝達物質を介する細胞容積感受性アニオンチャネル制御機構	5,460,000	1,300,000		1,300,000
Anitha A	浜松医科大学	助教	自閉症におけるミトコンドリア機能異常の分子機構解明	5,460,000	2,080,000		390,000
飯野 和美	浜松医科大学	助教	がん転移モデルとしての悪性褐色細胞腫の解析	5,200,000	1,690,000		1,040,000
池上 浩司	浜松医科大学	准教授	チュープリンポリグルタミン酸化修飾による一次繊維構造・機能調節機構とその破綻	5,460,000	1,690,000		1,690,000
伊藤 泰介	浜松医科大学	講師	円形脱毛症に対するケモカイン、ケモカイン受容体阻害を介する新規治療戦略	4,160,000	1,170,000		1,430,000
井上 浩一	浜松医科大学	准教授	タウリンによるKCC2活性制御の分子基盤とその意義の解明	4,940,000	1,430,000		1,300,000
大園 誠一郎	浜松医科大学	教授	腎癌微小環境のエネルギー産生におけるFABP7の機能解明と発癌予防に向けた探索	5,070,000	1,560,000		1,040,000
大塚 篤史	浜松医科大学	助教	ヒト前立腺におけるβ3-アドレナリン受容体の発現とその機能の解明	5,460,000	130,000		650,000
大西 一功	浜松医科大学	教授	造血器腫瘍における癌幹細胞特異的エネルギー代謝に関する基礎的研究	5,200,000	1,690,000		1,560,000
尾島 俊之	浜松医科大学	教授	アセット・モデルによる公衆衛生施策に関する基礎的及び実践的研究	5,330,000	1,430,000		1,040,000
加藤 秀樹	浜松医科大学	助教	心筋における細胞内レニンと(プロ)レニン受容体の役割	5,070,000	1,430,000		1,170,000
加藤 文度	浜松医科大学	教授	口腔癌における樹状細胞の役割の解析	4,810,000	1,430,000		1,300,000
金岡 繁	浜松医科大学	教授	糞便RNA検査は潰瘍性大腸炎の診療に役立てることができるのか?	5,070,000	1,560,000		1,040,000
河崎 秀陽	浜松医科大学	助教	iPSおよびES細胞における新たなサイトメガロウイルス感染抑制因子の解析	5,200,000	1,950,000		1,040,000
久保田 君枝	浜松医科大学	准教授	低出生体重児の増加および母体の体重増加に及ぼす妊婦の栄養状態に関する縦断的研究	5,070,000	1,430,000		1,560,000
熊田 竜郎	浜松医科大学	助教	小脳皮質の葉形成過程における時空間的に制御されたGABAの役割とその変遷	4,290,000	910,000		1,040,000
栗田 忠代士	浜松医科大学	准教授	出血性ショック時の静脈麻酔薬の薬物動態力学への影響	5,200,000	1,430,000		1,430,000
小林 利彦	浜松医科大学	教授	病院の地域連携・退院調整部門における評価指標確立に向けた研究	4,940,000	1,820,000		390,000
権守 邦夫	浜松医科大学	助教	スギヒラタケ中靭酸産生メカニズムと急性脳症発症との因果関係について	5,720,000	390,000		130,000
佐々木 健	浜松医科大学	その他	腹部大動脈瘤の進展メカニズムの解明とその治療戦略の基礎構築	5,070,000	1,950,000		1,170,000
佐藤 美保	浜松医科大学	准教授	成人眼球運動障害の研究	5,330,000	910,000		650,000
杉村 基	浜松医科大学	教授	絨毛細胞障害のCD44細胞内シグナル伝達系を介した修復制御機構の検討	5,330,000	1,430,000		1,040,000
田村 直顕	浜松医科大学	助教	着床部位子宮内膜細胞のヒト絨毛性ゴナドトロピンを介する細胞内情報伝達系の解明	5,330,000	1,690,000		910,000
土井 松幸	浜松医科大学	准教授	光ファイバーカテーテルを利用した血液ブドウ糖濃度の連続測定法の開発	5,200,000	1,430,000		2,080,000
徳山 勤	浜松医科大学	講師	人工多能性幹細胞の悪性グリオーマへの移動能の検討	5,070,000	1,560,000		1,560,000
野澤 明子	浜松医科大学	教授	糖尿病性腎症患者が抱える問題状況を環境要因の構造からアプローチする取り組みの検討	1,300,000	260,000		520,000
古田 隆久	浜松医科大学	准教授	ゲノム解析に基づく抗血小板薬内服時の上部消化管粘膜傷害予防法の確立	5,200,000	2,210,000		1,430,000
堀田 喜裕	浜松医科大学	教授	網膜色素変性患者の遺伝子診断システム構築：基幹施設症例の大規模収集と原因変異解析	5,200,000	1,820,000		1,430,000
三澤 清	浜松医科大学	助教	頭頸部癌における癌幹細胞の役割と新規治療法の探索	5,070,000	1,430,000		1,170,000
養島 伸生	浜松医科大学	教授	新たな視点からの線内障害発症遺伝要因の追究：ゲノムコピー数多型(CNV)の解析	5,200,000	1,950,000		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
浅川 晋	名古屋大学	准教授	水田における有機栽培が土壌微生物群集に及ぼす影響の解明と評価	5,330,000	1,950,000		1,040,000
浅原 良浩	名古屋大学	助教	有機態金属元素の同位体に着目した新しい環境変動解析手法の開発	5,460,000	1,560,000		1,820,000
阿曾沼 明裕	名古屋大学	准教授	大学院の組織と運営に関する日米比較	3,380,000	780,000		1,430,000
阿部 恵子	名古屋大学	その他	医学生の情動能力育成のための6年間継続的コミュニケーション教育プログラムの開発	5,200,000	1,430,000		1,430,000
天野 睦紀	名古屋大学	准教授	低分子量G蛋白質Rhoシグナルが関わる疾患の分子基盤の解明	5,330,000	1,560,000		1,560,000
有田 隆也	名古屋大学	教授	共進化型知能創発観に基づく人間の社会性の起源に関する構成的研究	5,070,000	1,170,000		2,600,000
有馬 寛	名古屋大学	准教授	NPYニューロンに発現するグルココルチコイドレセプターの機能解析	5,200,000	1,560,000		1,690,000
安藤 雄一	名古屋大学	教授	がん薬物療法における血管新生阻害薬の薬物効果予測因子としての眼底所見の探索的研究	5,590,000	520,000		520,000
冢田 章正	名古屋大学	助教	衛星直接観測と地磁気逆計算法によるオーロラ電流系の解明	5,070,000	1,430,000		1,950,000
伊神 剛	名古屋大学	その他	癌における細胞老化関連遺伝子の探索と臨床応用	5,200,000	1,170,000		1,300,000
石井 秀宗	名古屋大学	准教授	記述式問題で測定される能力の構造とその発達過程に関する縦断的研究	4,550,000	1,040,000		2,340,000
石川 哲也	名古屋大学	教授	炎症・ウイルス感染環境下での肝構成細胞の免疫・代謝応答の解析	5,200,000	1,300,000		1,560,000
石田 浩司	名古屋大学	教授	有酸素性運動時の効果的呼吸法とそのメカニズムの解明	5,200,000	1,560,000		1,170,000
石原 卓	名古屋大学	准教授	高レイノルズ数乱流特有の渦組織構造とその動力学の情報縮約法の開発と計算科学的解明	5,200,000	1,690,000		1,560,000
糸 健太郎	名古屋大学	准教授	クライン群の変形空間の境界挙動	4,940,000	1,170,000		2,340,000
伊藤 由佳理	名古屋大学	准教授	非可換クレーン代数の解消、オービフォールド・コホモロジーとマックイ対応の一般化	4,810,000	910,000		2,730,000
伊藤 嘉規	名古屋大学	講師	新規に確立したヒト組織モデルによるEBウイルス感染病態解析と薬剤スクリーニング	5,200,000	1,690,000		1,560,000
井上 剛志	名古屋大学	教授	クラックの疲労進展も包含した回転軸系の振動解析モデルと振動診断・進展予測法の開発	5,200,000	1,170,000		2,340,000
今井 克典	名古屋大学	教授	会社規整における会社債権者間の利害調整	2,730,000	780,000		780,000
今井 國治	名古屋大学	准教授	脳卒中CT画像に及ぼす線量効果	5,070,000	910,000		1,040,000
入谷 修司	名古屋大学	その他	統合失調症死後脳の神経病理学的検討―疾患モデル動物との比較―	3,250,000	1,040,000		1,040,000
岩野 信吾	名古屋大学	准教授	肺葉分割CADを用いたCOPD合併肺癌の術後肺機能予測	5,590,000	520,000		520,000
岩松 将一	名古屋大学	准教授	カーボンナノキャビティを反応場とする物質変換プロセスの開拓	5,200,000	1,560,000		1,560,000
樋田 典浩	名古屋大学	助教	心房細動の発生と維持におけるカルシウム動態の関与について	5,070,000	1,170,000		1,430,000
上野山 賀久	名古屋大学	助教	性腺刺激ホルモン放出ホルモンニューロン上のG蛋白質共役型受容体とリガンドの同定	5,330,000	1,690,000		1,300,000
上原 早苗	名古屋大学	教授	トマス・ハーディ『森林地の人々』の創作過程の解明	4,290,000	1,040,000		2,080,000
碓氷 章彦	名古屋大学	准教授	心室中隔穿孔に対するカテーテル治療の開発	5,070,000	1,690,000		1,820,000
宇田川 幸則	名古屋大学	教授	私人間紛争解決における公平・公正の中国的特質に関する研究	5,200,000	1,560,000		1,820,000
宇野 洋二	名古屋大学	教授	下肢麻痺患者の自立歩行の範囲を広げる補助ロボットのセンサ・制御系の開発	5,200,000	1,560,000		1,170,000
蛭沢 克己	名古屋大学	その他	皮膚由来前駆細胞を用いた糖尿病性潰瘍の新規治療法開発に関する基礎的研究	5,200,000	2,470,000		650,000
袁 紅	名古屋大学	その他	卵巣癌における上皮間葉移行の新規分子機構の解析	5,200,000	1,430,000		1,820,000
大塚 雄一	名古屋大学	准教授	電離圏・熱圏の春・秋非対称性	4,940,000	3,380,000		910,000
大西 昇	名古屋大学	教授	視覚障害者の活動支援のための文字情報取得・伝達システム	4,680,000	1,690,000		1,430,000
大野 民生	名古屋大学	准教授	マウス体系的遺伝解析系を用いたストレプトゾトシン誘発糖尿病感受性遺伝子の解析	5,070,000	1,430,000		1,430,000
大屋 雄裕	名古屋大学	准教授	社会的統制手段論の再検討：法の哲学から秩序の哲学へ	3,250,000	780,000		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
奥井 伸幸	名古屋大学	その他	神経縫合術の成績を向上する生分解性フィルムの開発	5,200,000	1,690,000		1,820,000
越智 和弘	名古屋大学	教授	性の解放と資本主義-労働力の均質化をめぐる表象文化論的考察	1,820,000	650,000		520,000
小内 清	名古屋大学	研究員	真核植物における生物時計の普遍性と進化の解明	5,460,000	2,080,000		1,300,000
片桐 渉	名古屋大学	助教	Wntシグナル制御下に培養した幹細胞由来成長因子による新規骨再生医療	5,200,000	1,690,000		910,000
加地 秀	名古屋大学	講師	滲出型、萎縮型加齢黄斑変性への小胞体ストレスの関与とそれを標的とした治療法の開発	4,550,000	1,300,000		1,820,000
金森 章	名古屋大学	助教	脊椎動物唯一の自家受精魚を利用した新しい水産育種モデルの開発	5,330,000	1,950,000	260,000	1,430,000
加納 修	名古屋大学	准教授	ゲルマン部族国家の宮廷構造に関する比較史研究	3,900,000	1,300,000		1,040,000
神塚 淑子	名古屋大学	教授	霊宝経を中心とする敦煌道教文献の研究	3,250,000	1,040,000		910,000
河野 由理	名古屋大学	准教授	精神科に入院している発達障害者の地域生活へ向けた看護と他職種間の連携のあり方	1,690,000	650,000		650,000
北岡 教英	名古屋大学	准教授	人間対人間の対話情報を事前知識とした情報検索音声対話戦略	5,070,000	1,300,000		1,300,000
木俣 元一	名古屋大学	教授	13世紀イギリスにおける聖蹟信仰の成立と展開：イメージと宗教的実践に関する研究	4,420,000	1,430,000		1,430,000
清河 幸子	名古屋大学	准教授	行動実験と計算機モデリングの統合的アプローチによる洞察プロセスの解明	5,200,000	1,430,000		1,170,000
熊谷 純	名古屋大学	准教授	疑似星間塵表面における固体水素中の高選択的極低温反応の展開	5,330,000	1,950,000		1,560,000
小島 康明	名古屋大学	講師	スピンおよび核行列の同時決定に基づく中性子過剰希土類核の核構造の実験的解明	5,330,000	780,000		650,000
小杉 智規	名古屋大学	その他	慢性腎臓病におけるCD147の機能解析と新たなCKD治療戦略の確立	5,330,000	1,300,000		1,430,000
小寺 泰弘	名古屋大学	教授	胃全摘後の普遍的な再建法を確立するランダム化比較試験	4,030,000	650,000		910,000
小林 剛	名古屋大学	助教	細胞内1分子計測法を用いた機械刺激によるSrcキナーゼ活性化機構の解析	5,460,000	1,820,000		1,690,000
米今 敬一	名古屋大学	その他	13-シスレチノイン酸を用いたレチノイドサイクルの遮断による網膜色素変性症の治療	5,200,000	780,000		780,000
小森 雅孝	名古屋大学	准教授	炭素線治療における中性子被ばくの低減化に関する研究	5,590,000	260,000		260,000
近藤 征史	名古屋大学	講師	肺癌における診断及び治療標的としてのマイクロRNAの解析	5,200,000	1,300,000		910,000
齋藤 輝幸	名古屋大学	准教授	室内環境への影響を考慮した全熱交換器の総合的な年間性能評価法に関する研究	5,460,000	2,080,000		650,000
斉藤 昇	名古屋大学	准教授	抗利尿ホルモン遺伝子発現調節機構の解明	5,200,000	1,690,000		1,430,000
榊原 明	名古屋大学	助教	大脳皮質形成の基盤となるニューロン動態制御機構のライブ観察に基づく解明	5,330,000	1,430,000		1,430,000
榊原 久孝	名古屋大学	教授	睡眠障害とうつ病、職業性ストレスに関する製造業従業員の3年間の縦断調査	5,200,000	1,170,000		2,080,000
坂部 晶子	名古屋大学	准教授	中国北方少数民族の生活変容の記憶と現在にかんする社会学的研究	4,550,000	1,430,000		1,300,000
坂本 登	名古屋大学	准教授	安定多様体法による非線形最適状態推定器の設計と応用	5,200,000	2,080,000		1,040,000
佐々木 成江	名古屋大学	准教授	RCC1様タンパク質を中心とするミトコンドリア核様体分裂の分子制御機構の解明	5,460,000	1,560,000		1,560,000
佐竹 弘子	名古屋大学	准教授	無被曝画像による乳癌術前計画の臨床的有効性の研究とシミュレーションシステムの確立	5,070,000	780,000		910,000
佐藤 純	名古屋大学	准教授	気象病のメカニズムと治療法に関する動物実験と臨床実験による連携研究	5,070,000	2,080,000		1,690,000
佐藤 ちひろ	名古屋大学	准教授	ポリシアル酸とFGF2による神経機能の新しい制御メカニズムの証明	5,460,000	1,560,000		1,560,000
佐藤 光夫	名古屋大学	講師	肺癌の上皮間葉細胞転換原因遺伝子と新規治療標的の探索研究	5,200,000	1,820,000		1,690,000
篠田 太郎	名古屋大学	助教	高湿潤場における降水機構にエアロゾル過程の与える影響に関する研究	2,990,000	1,040,000		650,000
下川 淳	名古屋大学	助教	高度に縮環した天然物ステモフォリンの全合成及び構造活性相関研究	5,330,000	1,170,000		1,430,000
白川 博章	名古屋大学	准教授	中国におけるバイオマスエネルギーの地域需給バランスに関する研究	5,200,000	1,690,000		1,040,000
杉浦 一充	名古屋大学	准教授	乾癬表皮角化細胞における細胞周期S期亢進を介したエピジェネティクス異常機構の解明	5,070,000	1,430,000		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
鈴木 順三	名古屋大学	教授	有機導体におけるディラック粒子の起源とベリ一位相の理論的研究	5,070,000	1,170,000		1,170,000
曾田 一雄	名古屋大学	教授	高圧水中合成金属水素化物微小試料のイオンビーム分析と電子構造分析	5,460,000	1,300,000		650,000
曾根 三千彦	名古屋大学	准教授	神経堤細胞の制御遺伝子を標的にした加齢性難聴発症の予防・治療薬の開発	5,200,000	1,690,000		1,560,000
園田 正	名古屋大学	准教授	農家の労働供給分析の新たな実証法と中国農家のマイクロデータへの応用	3,250,000	780,000		1,300,000
高井 次郎	名古屋大学	教授	対人葛藤方略におよぼす文化、関係性、および可変的自己認知の影響	5,070,000	1,820,000		1,560,000
高岸 芳子	名古屋大学	助教	脱髄を伴う神経変性疾患の新規病態メカニズムの解明	5,200,000	1,690,000		1,170,000
高橋 祐介	名古屋大学	教授	事業体アプローチによる公的給付課税に関する研究	2,080,000	650,000		650,000
高橋 義行	名古屋大学	准教授	ハプロ型致移後再発HLA-L0H白血球細胞におけるNK細胞傷害メカニズムの解明	4,550,000	1,430,000		1,430,000
辰巳 仁史	名古屋大学	准教授	力学刺激受容機構としてのアクチン線維の構造変化	5,460,000	1,300,000		1,300,000
建部 得広	名古屋大学	講師	TACE/ADAM17に着目した疼痛変形性関節症の病態と治療法の解明	5,200,000	1,690,000		1,560,000
田中 京子	名古屋大学	准教授	「帰国しない留学」の長期的成果～日本に留学したラテンアメリカ出身者の場合～	2,730,000	1,170,000		1,300,000
田中 智之	名古屋大学	教授	英語不定詞節における目的語の分布に関する通時的な研究	5,070,000	1,560,000		1,300,000
棚橋 誠治	名古屋大学	教授	素粒子現象から探る電弱対称性の破れのユニタリティー保証機構	5,070,000	1,560,000		1,690,000
玉腰 浩司	名古屋大学	教授	生活習慣病の根拠を疫学的に探究する—出生時体重と成人期生活習慣の複合影響—	4,940,000	1,170,000		2,600,000
塚田 光	名古屋大学	助教	繁殖能力向上のための成長ホルモン作用メカニズム	5,460,000	1,300,000		1,170,000
角ヶ谷 典幸	名古屋大学	教授	コンテクスチュアル・フレームワークの構築：日本の会計とコンパニオン	3,380,000	1,170,000		1,170,000
坪井 秀人	名古屋大学	教授	詩歌のジャポニスム——西欧における展開と日本モダニズムへの接合に関する研究	3,510,000	1,170,000		780,000
鶴巻 泉子	名古屋大学	准教授	領域的マイノリティに特有な人種差別は存在するか—西欧少数文化地域の包摂と排除—	5,070,000	1,950,000		910,000
寺川 寿子	名古屋大学	助教	地震メカニズムトモグラフィによる地殻内三次元間隙流体圧場の時間発展解析	4,680,000	1,430,000		1,820,000
飛田 潤	名古屋大学	教授	非専門家との連携協働による新たな建物強震観測体制「Pネット」の構築	5,460,000	1,170,000		1,040,000
内藤 真理子	名古屋大学	准教授	摂食・嚥下機能向上支援とその評価に関する研究：支援効果および関連因子の検討	5,330,000	1,690,000		1,040,000
長尾 伸一	名古屋大学	教授	ニュートン主義における自然と「人間の科学」の成立	5,200,000	1,690,000		1,690,000
中西 知樹	名古屋大学	准教授	団代数の基礎と応用の研究	4,940,000	1,170,000		2,340,000
長畑 明利	名古屋大学	教授	エズラ・パウンドの経済論と創作原理——「利子」と「抽象」	4,030,000	1,040,000		1,040,000
中邨 真之	名古屋大学	研究員	葉緑体遺伝子の偽遺伝子化プロセスにおける翻訳不活性化の検証	5,330,000	1,690,000		1,690,000
中村 靖子	名古屋大学	教授	死の欲動理論の新展開——脳機能画像研究に基づく身体表象と情動理論の接続の試み	5,200,000	2,210,000		1,560,000
中倉 寛樹	名古屋大学	教授	責任根拠としての「意思的関与」に関する研究	3,770,000	1,300,000		780,000
夏目 淳	名古屋大学	准教授	拡散テンソル画像とPETによるウエスト症候群の潜在病変の検出能と有用性の検討	3,770,000	650,000		780,000
鍋島 直樹	名古屋大学	教授	ポスト・ケインズ派経済学の形成と発展	2,600,000	520,000		1,560,000
南部 保貞	名古屋大学	准教授	量子相関の観点から見た宇宙初期ゆらぎの進化の研究	4,030,000	1,040,000		1,820,000
二井 晋	名古屋大学	准教授	懸濁液への高周波超音波照射による粒子混合物の分離	5,460,000	1,040,000		910,000
新美 友章	名古屋大学	助教	NELL1タンパク質を用いた骨組織再生治療法の基盤技術の開発	5,720,000	1,300,000		1,300,000
西田 佳弘	名古屋大学	准教授	ヒアルロン酸ネットワークをターゲットとした新規骨転移保存的治療法の開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
西脇 公俊	名古屋大学	教授	脳死関連肺障害の病態解明と予防・治療法の開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
二橋 尚志	名古屋大学	助教	認知症に対する画像診断の有用性に関するシステムティックレビュー	5,200,000	1,300,000		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
根本 二郎	名古屋大学	教授	日本における大学の生産構造分析	2,990,000	650,000		520,000
野尻 伸一	名古屋大学	教授	拡張された重力理論に基づく宇宙の歴史を再現する模型の構築	4,940,000	910,000		2,730,000
橋本 寿史	名古屋大学	助教	色素細胞のサブタイプを生み出す分化制御機構の解明	5,460,000	1,950,000		1,300,000
蓮池 いずみ	名古屋大学	研究員	日本語学習者による助詞「は」の使用における言語転移	1,820,000	260,000		130,000
早川 文彦	名古屋大学	助教	JAKを阻害しない新規STAT3阻害剤の作用機序解明と白血病幹細胞への効果の検討	5,070,000	1,820,000		1,170,000
早川 昌弘	名古屋大学	その他	SGA児に対する生後早期GH療法が中枢神経系に与える影響に関する基礎的研究	5,070,000	1,690,000		1,560,000
早川 操	名古屋大学	教授	デュエーの協働的探究教育理論に根ざした希望の教育学構築に関する研究	4,940,000	1,430,000		1,560,000
林 良嗣	名古屋大学	教授	農山村と都市との関係を考慮した国土計画のあり方に関する研究	5,460,000	1,560,000		1,040,000
坂東 泰子 (暮石泰子)	名古屋大学	講師	心不全における新たな病態制御機構の解明：セリンプロテアーゼDPP4の役割	5,200,000	1,820,000		1,430,000
坂野 僚一	名古屋大学	助教	視床下部におけるプロテインチロシンフォスファターゼ1β発現調節機構の解析	5,200,000	1,560,000		1,560,000
樋口 倫代	名古屋大学	助教	復興開発におけるプライマリヘルスケアの役割：質的手法を用いた地域保健研究	5,200,000	2,600,000		910,000
久本 直毅	名古屋大学	准教授	線虫をモデルとしたパーキンソン原因遺伝子LRRK2の周辺因子の解析	4,810,000	1,560,000		1,560,000
檜尾 正也	名古屋大学	その他	非破壊検査・モデル試験・数値解析を活用した盛土の健全性評価に関する研究	5,200,000	1,040,000		650,000
日比 陽子	名古屋大学	その他	ストレスによる精神疾患発症における脳特異的転写因子NPAS4の役割	5,330,000	1,950,000	390,000	1,170,000
廣明 洋子	名古屋大学	その他	脳の水チャネルアキアポリン-4の構造と機構研究	5,330,000	1,820,000		1,690,000
深谷 昌秀	名古屋大学	助教	食道癌に対する相互マシンラーニング法によるHedgehog新規阻害剤の開発	5,200,000	1,300,000		1,170,000
藤川 清史	名古屋大学	教授	東アジア共生時代の環境経済政策—計量分析による政策評価—	5,460,000	2,210,000		1,040,000
藤村 逸子	名古屋大学	教授	形容詞語彙の使用パターンとその構造化に関する日仏語対照研究	3,510,000	1,170,000		780,000
藤本 保志	名古屋大学	講師	放射線治療が嚔下機能に与える影響の研究	5,330,000	910,000		1,040,000
Bernard G elloz	名古屋大学	その他	ナノシリコンの熾光特性制御と光デバイスへの応用	5,460,000	1,170,000		1,040,000
邊見 久	名古屋大学	准教授	代謝工學利用を目指したアーキア由来新奇メバロン酸経路の解明	5,330,000	1,300,000		1,300,000
前川 展祐	名古屋大学	准教授	自然な大統一理論における宇宙論	5,070,000	1,430,000		1,950,000
前田 修	名古屋大学	その他	消化管(食道、胃、大腸)癌の病態と治療に関わる遺伝子解析研究	5,070,000	1,950,000		650,000
町田 健	名古屋大学	教授	文の時間的特性を決定する要因と決定過程の研究	4,030,000	1,300,000		1,170,000
松下 琢	名古屋大学	助教	ナノ細孔内に形成した1次元ヘリウム3流体の量子状態の解明	5,200,000	1,690,000		1,040,000
丸尾 誠	名古屋大学	准教授	現代中国語における方向補語の各種用法に関する横断的研究	1,950,000	650,000		650,000
三浦 聡	名古屋大学	教授	グローバル・ガバナンスにおける制度起業家——国連グローバル・コンパクトの発展	4,810,000	1,300,000		1,950,000
三浦 裕一	名古屋大学	准教授	大学講義で物理的概念の理解を促進させる系統的演示実験とリアルタイム評価の開発	5,330,000	910,000		1,040,000
村木 綏	名古屋大学	その他	マイクロ重力レンズ効果を利用した暗黒天体の探索	5,070,000	1,560,000		1,690,000
村田 誠	名古屋大学	講師	HLA-DP分子特異的免疫応答の解析：新しい免疫療法開発に向けて	5,200,000	1,560,000		1,690,000
村田 善晴	名古屋大学	教授	転写因子ARXの膵島および腸管内分泌細胞に於ける役割の解明	5,070,000	1,430,000		1,690,000
村手 隆	名古屋大学	教授	悪性腫瘍細胞の薬剤感受性に及ぼすスフィンゴ脂質代謝の関与	5,460,000	1,560,000		1,040,000
室 慶直	名古屋大学	准教授	悪性腫瘍合併皮膚筋炎におけるTIF1-γが関与する二段階病態仮説の検証	5,070,000	1,430,000		1,430,000
茂登山 清文	名古屋大学	准教授	大学におけるヴィジュアルリテラシー教育に関する調査・研究	5,070,000	1,690,000	650,000	1,820,000
柳原 光芳	名古屋大学	准教授	義務教育、教育制度のマクロ経済学的グランド・デザイン	3,120,000	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
山口 雅史	名古屋大学	准教授	Si基板上GaAs系三元混晶ナノワイヤの成長機構解明と欠陥抑制に関する研究	5,460,000	1,950,000		1,560,000
山口 庸子	名古屋大学	准教授	『超マリオネット』論-再考 演劇改革、舞踊革命、人形劇ルネサンスの接点	1,040,000	390,000		260,000
山里 敬也	名古屋大学	教授	LEDアレイと高速度カメラを用いた可視光通信における複数送信源の移動車輦での受信	5,330,000	1,300,000		1,170,000
山様 貴史	名古屋大学	助教	植物時計の進化と多様性の包括的理解	5,330,000	1,690,000		1,690,000
山田 基成	名古屋大学	准教授	新事業開発における事業化への飛躍と後退をもたらす経営要因に関する研究	2,990,000	910,000		650,000
山本 英子	名古屋大学	講師	絨毛癌におけるhCG過剰糖鎖付加酵素の機能と絨毛癌発症機構の解明	5,200,000	1,430,000		1,690,000
山本 和弘	名古屋大学	准教授	レーザ計測による乱流火炎の構造解析と消炎機構の解明	5,200,000	1,950,000		910,000
山本 尚人	名古屋大学	助教	背面透過型電子源による高電流密度ピコ秒スピニング電子ビームの生成	4,940,000	2,210,000		1,170,000
山脇 幸一	名古屋大学	その他	質量の起源と複合模型	5,070,000	1,950,000		1,430,000
楊 曉文	名古屋大学	教授	マレーシア華文学の総合的研究-李天葆・黄錦樹・梁靖芬を中心に-	4,940,000	910,000		2,730,000
横内 光子	名古屋大学	准教授	外来化学療法部門の最適化診断方法の開発	5,070,000	2,210,000		1,300,000
横水 康伸	名古屋大学	准教授	パワー半導体型直流適合遮断器の機能展開と実証研究	5,200,000	2,210,000		650,000
吉井 範行	名古屋大学	その他	モンテカルロ計算とNMR計測による脂質ベシクル表面の分子の制限拡散	4,420,000	910,000		780,000
義家 亮	名古屋大学	准教授	ダブルパルス単一粒子LIBSによる石炭ガス化ガス中微量成分分析	5,330,000	1,950,000		1,170,000
吉川 卓治	名古屋大学	准教授	高等教育構造の地域間格差の形成過程に関する比較地域的研究	4,290,000	1,300,000		1,170,000
若井 建志	名古屋大学	准教授	口腔の健康と生活習慣病発生との関連に関する歯科医師・高齢者集団のコホート研究	4,940,000	1,040,000		2,340,000
和田 壽弘	名古屋大学	教授	新ニヤーマ学派における言語分析の方法に関する研究	5,070,000	1,560,000		1,430,000
渡邊 崇	名古屋大学	教授	固定表面および自由表面を持つ回転流場における流動形態の解明と制御	5,200,000	1,040,000		1,040,000
渡邊 雅子	名古屋大学	准教授	大学入試にみる能力観とエリート像-日・米・仏の比較から-	4,940,000	1,560,000		1,560,000
青木 香保里	愛知教育大学	准教授	家庭科教諭・栄養教諭・養護教諭の連携を目指した授業プログラムの開発	5,200,000	1,950,000		910,000
浅井 暢宏	愛知教育大学	准教授	量子確率論的手法によるシーガル・バーグマン変換と無限分解可能分布の研究	4,290,000	1,430,000		1,170,000
飯島 康之	愛知教育大学	教授	生徒用タブレット端末用の作図ツールの開発と授業実践	4,680,000	1,040,000		1,040,000
稲葉 みどり	愛知教育大学	教授	第二言語の創造的発話産出に関わる心理言語的要因の研究	5,070,000	1,300,000		2,080,000
上原 三十三	愛知教育大学	教授	身体感覚能力の向上を目指した「なわとび連鎖交互回しとび」のデジタル教材開発	2,600,000	650,000		1,170,000
尾形 和男	愛知教育大学	教授	ライフステージに基づく父親・母親のワーク・ライフ・バランスと家族成員の発達・適応	1,950,000	650,000		260,000
小川 英彦	愛知教育大学	教授	障がいのある幼児の歴史研究	3,120,000	650,000		1,560,000
川口 直巳	愛知教育大学	助教	幼少期に来日したブラジル人児童生徒へのケアの試み-学校間の相互理解から-	3,120,000	1,040,000		650,000
岸 康弘	愛知教育大学	准教授	不定方程式及び生成多項式を用いた代数体のイデアル類群の研究	2,080,000	780,000		520,000
北村 一浩	愛知教育大学	准教授	精密鍛造によるチタン-ニッケル-ジルコニウム高温形状記憶合金アキュエータの開発	5,720,000	260,000		650,000
久野 弘幸	愛知教育大学	准教授	アジア都市国家における「日本型授業研究・校内研修モデル」導入の可能性に関する研究	4,810,000	1,560,000		1,430,000
久野 陽一	愛知教育大学	教授	18世紀アフリカ系作家と環大西洋の英文学	4,550,000	1,430,000		1,430,000
後藤 ひとみ	愛知教育大学	教授	養護教諭志望学生の「省察力」育成を目指した学内実習の授業モデル開発	5,070,000	2,210,000		650,000
佐々木 徹郎	愛知教育大学	教授	算数・数学的活動の段階論による式指導の実践的研究	3,120,000	650,000		1,560,000
新山王 政和	愛知教育大学	教授	小中学校教員と共同開発する「言語活動で表現と鑑賞を一体化させる音楽科授業プラン」	2,080,000	650,000		780,000
菅沼 教生	愛知教育大学	教授	宿主植物の共生変異体を用いた窒素固定機構の解析	5,330,000	1,820,000		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
鈴木 裕子	愛知教育大学	講師	幼児の「身体的な感性」を育むための実証的研究	3,380,000	780,000		910,000
高橋 裕子	愛知教育大学	教授	中津川興風学校の学校衛生史－明治維新期の社会基盤づくりから近代制度への系譜－	2,080,000	520,000		260,000
道木 一弘	愛知教育大学	教授	ジョイスとベケットの小説における語りとコンテキストの研究と物語論の再構築	2,730,000	910,000		650,000
中田 敏夫	愛知教育大学	教授	学校方言の成立と展開に関する基礎的研究－学校建築用語を軸に－	4,940,000	910,000		1,040,000
古田 真司	愛知教育大学	教授	不定愁訴を持つ児童・生徒に対する教育保健学的研究	5,460,000	1,040,000		2,600,000
星 博幸	愛知教育大学	准教授	高精度磁気測定による中央構造線の湾曲形成の探究	4,290,000	1,040,000		1,300,000
山田 綾	愛知教育大学	教授	教科の言語活動における「対話」の現代的意義と可能性－アクションリサーチによる	5,200,000	1,040,000		1,950,000
弓削 洋子	愛知教育大学	准教授	「あたたかく課題を突きつける」指導方略を促す学級課題状況の実証的研究	4,160,000	910,000		1,820,000
吉澤 恭子	愛知教育大学	准教授	フランスの初等教員の音楽能力の基準とIUFMにおける音楽教育の実態調査	3,770,000	1,300,000		1,040,000
飯田 雄章	名古屋工業大学	准教授	遷移過程にある平板境界層の摩擦および伝熱機構の解明	4,290,000	1,820,000		650,000
石野 洋二郎	名古屋工業大学	教授	非定常火炎の四次元CT計測法の確立	5,460,000	1,300,000		1,690,000
一瀬 郁夫	名古屋工業大学	教授	計算機シミュレーションによるゲージ理論の研究とその量子多体現象への応用	4,810,000	910,000		910,000
井門 康司	名古屋工業大学	教授	強磁性粒子を用いた磁場援用セミアクティブダンパに関する研究	5,460,000	910,000		910,000
猪股 智彦	名古屋工業大学	助教	イオン液体修飾電極を利用した機能性電極の構築	5,330,000	1,560,000		1,170,000
岩崎 誠	名古屋工業大学	教授	線形行列不等式応用が拓く高精度2自由度位置決め制御系設計の実用化展開	5,330,000	1,040,000		650,000
岩田 修一	名古屋工業大学	准教授	流動複屈折を用いた圧力振動場における2気泡間の応力測定とその応用	5,590,000	1,430,000		520,000
大園 忠親	名古屋工業大学	准教授	Webコンテンツ転用防止のための耐タンパ性を備えたブッシュ配信技術の開発	5,200,000	1,950,000		1,430,000
岡本 英二	名古屋工業大学	准教授	空間光通信の伝搬路モデル及び高速高品質伝送手段の構築	5,200,000	2,210,000		780,000
小澤 智宏	名古屋工業大学	准教授	有機－無機ハイブリッド型高選択－酸化窒素センサーの開発	5,330,000	1,040,000		910,000
小野 克彦	名古屋工業大学	准教授	ホウ素錯体による有機 π 電子系の機能化とn型半導体の開発	5,200,000	1,560,000		1,560,000
小野 晋吾	名古屋工業大学	准教授	フッ化物蛍光体を用いた真空紫外光素子開発	5,330,000	1,820,000		1,560,000
川島 慶子	名古屋工業大学	准教授	マリー・キュリーのキャリアに見る、科学アカデミーのジェンダー問題	5,460,000	1,560,000		2,340,000
木村 高志	名古屋工業大学	准教授	高密度パルス放電プラズマを用いた機能性アモルファスカーボン成膜装置の開発	5,330,000	1,560,000		1,040,000
斎藤 彰一	名古屋工業大学	准教授	高い匿名性と安全性を有する家庭向けオーバーレイネットワークシステム	4,940,000	1,690,000		1,690,000
櫻井 優	名古屋工業大学	教授	新超解像度画像生成アルゴリズムの研究	5,330,000	1,040,000		3,120,000
迫 克也	名古屋工業大学	准教授	新規な電子移動制御能を有する三次元分子フォトダイオード素子の創製	5,330,000	1,430,000		1,300,000
塩塚 理仁	名古屋工業大学	助教	光応答性複合超分子錯体の構築と金属基板上への配列制御	5,460,000	1,040,000		910,000
須藤 正時	名古屋工業大学	准教授	ヘッドマウントディスプレイを使用した音の可視化	5,590,000	780,000		520,000
高木 幸治	名古屋工業大学	准教授	側鎖型反応性共役高分子の精密合成と三次元ネットワーク構造の構築	5,200,000	1,690,000		1,040,000
高田 主岳	名古屋工業大学	准教授	高分子ゲルを用いた微小電気化学ポンプの開発	5,720,000	910,000		910,000
高橋 聡	名古屋工業大学	教授	オージェ過程の電子相関強度クロスオーバー	4,550,000	520,000		260,000
高橋 直久	名古屋工業大学	教授	時空間解析に基づくセキュアネットワーク基盤の研究	5,200,000	1,560,000		1,560,000
武田 竜弥	名古屋工業大学	准教授	産業博物館を軸とした産業観光のモデル化について	4,290,000	910,000		2,340,000
服部 博文	名古屋工業大学	その他	乱流熱伝達場における逆勾配拡散現象の発生限界とその発生メカニズムに関する研究	5,330,000	1,560,000		910,000
早川 伸哉	名古屋工業大学	准教授	放電加工における材料除去機構と加工液の役割の解明	5,330,000	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
日原 岳彦	名古屋工業大学	教授	コア・シェル型クラスターの作製方法と表面・界面効果による機能発現に関する研究	5,460,000	1,560,000		1,560,000
藤本 温	名古屋工業大学	准教授	西洋中世十三世紀の認識論研究	1,300,000	390,000		390,000
南 範彦	名古屋工業大学	教授	高次圏論と一元体論の安定ホモトピー論への応用	5,200,000	1,170,000		2,470,000
山岸 正和	名古屋工業大学	准教授	グラフのラブラシヤンの数論的研究	3,120,000	650,000		1,430,000
山村 初雄	名古屋工業大学	教授	1ナノメートルの分子空間を活用した細菌膜傷害性抗菌ペプチドのモデル化研究	5,590,000	1,300,000		1,040,000
湯地 昭夫	名古屋工業大学	教授	高分子電解質のイオン交換体との相互作用の解明と新規検出法の開発	5,460,000	1,300,000		1,300,000
青野 雅樹	豊橋技術科学大学	教授	三次元物体検索のためのスケラブルな次元圧縮技術とセグメンテーションの研究	5,330,000	1,430,000		1,300,000
石井 仁	豊橋技術科学大学	その他	細菌迅速検知チップに関する基礎的研究	5,460,000	910,000		910,000
市川 周一	豊橋技術科学大学	教授	専用回路技術によるモデル予測制御の高速化	5,070,000	1,820,000		1,560,000
岩佐 精二	豊橋技術科学大学	教授	免疫化学測定法による低分子残留農薬の分析	5,200,000	1,820,000		780,000
浴 俊彦	豊橋技術科学大学	教授	高等真核生物の染色体安定化を司る新規RNA干渉複合体DRH-3・E1の機能研究	5,460,000	1,170,000		1,170,000
大平 孝	豊橋技術科学大学	教授	無線秘密鍵共有方式のための可変指向性アンテナの研究	4,550,000	2,730,000		910,000
小口 達夫	豊橋技術科学大学	准教授	微量反応中間体のリアルタイム多種同時検出法による定量的着火燃焼反応機構の構築	5,460,000	1,040,000		1,040,000
栗山 繁	豊橋技術科学大学	教授	照明空間とカメラを用いた演出運動型の情報配信	5,070,000	1,430,000		1,560,000
佐久間 邦弘	豊橋技術科学大学	准教授	オートファジーによるタンパク分解は、加齢性筋肉減弱症を誘発するか？	5,200,000	1,690,000		1,820,000
田村 真奈美	豊橋技術科学大学	准教授	ハリエット・ビーチャー・ストウとヴィクトリア朝英国の女性作家たち	3,120,000	910,000		910,000
服部 敏明	豊橋技術科学大学	准教授	CCD型イオンイメージセンサを利用した安全に優れた非侵襲型動的イオン測定法の開発	5,330,000	1,560,000		1,690,000
藤戸 敏弘	豊橋技術科学大学	教授	大規模データ処理に向けたアルゴリズム設計理論の展開	5,070,000	1,690,000		1,950,000
安田 好文	豊橋技術科学大学	教授	運動およびトレーニングが内因性一酸化炭素産生に及ぼす影響	5,070,000	1,690,000		1,300,000
吉田 祥子	豊橋技術科学大学	講師	神経回路発達を誘導するグリア細胞トランスポーター分子の制御メカニズム	5,330,000	910,000		780,000
阿部 純義	三重大学	教授	量子熱力学に対するオペレーショナルな方法の展開	2,470,000	650,000		650,000
荒木 俊光	三重大学	講師	潰瘍性大腸炎関連性大腸癌に対する新しい早期診断法有効性の検討と確立に向けた研究	5,460,000	780,000		650,000
石黒 覚	三重大学	教授	地域資源を活用したヒートアイランド現象抑制型舗装の研究	5,720,000	780,000		390,000
石田 宗秋	三重大学	教授	複合型自然エネルギー利用発電システムのスマートグリッド化に関する研究	5,590,000	650,000		520,000
石永 一	三重大学	講師	難治性副鼻腔炎におけるトランスフォーミング成長因子αの役割と治療法の開発	3,770,000	1,170,000		1,300,000
伊藤 信成	三重大学	准教授	天文分野を対象とした自主学習型解析体験教材の開発	4,550,000	1,170,000		1,300,000
内田 恵一	三重大学	准教授	小児難治性炎症性腸疾患の病態に関する二光子レーザー顕微鏡リアルタイムイメージング	5,330,000	1,300,000		1,300,000
岡島 賢治	三重大学	講師	水利施設構造物と地盤との境界で生じる浸透破壊メカニズムの解明と予測手法の開発	5,200,000	2,210,000		910,000
緒方 正人	三重大学	教授	肥満による慢性炎症性病変の新規制御機構の解析	5,200,000	1,690,000		1,690,000
岡野 禎治	三重大学	教授	月経前不快気分障害の病態発生に関した前方視的調査研究	4,680,000	650,000		2,600,000
荻原 彰	三重大学	教授	地理情報システムを利用した、小学校教師支援のための「菟川百科事典」の開発	2,340,000	650,000		650,000
奥田 均	三重大学	教授	キクミカンの安定生産技術の開発	3,250,000	1,040,000		910,000
奥田 真弘	三重大学	教授	炎症性サイトカインによる尿細管薬物トランスポーターの機能制御とその役割解明	5,200,000	2,470,000		1,300,000
片倉 望	三重大学	教授	中国の古代から中世に至る思想・美術の空間的歴史軸構築への模索	4,160,000	1,040,000		1,690,000
木佐貴 博光	三重大学	教授	劣化した森林における高木性樹種の繁殖および遺伝的多様性評価に基づく再生方法の検討	4,940,000	1,430,000		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
木村 清志	三重大学	教授	アジ科魚類各属の系統縁縁関係とヨロイアジ属群各種の分類学的系統学的研究	5,590,000	1,560,000		1,170,000
木村 哲哉	三重大学	准教授	嫌気性菌の遺伝子工学を応用した水素ガス生産技術の開発	5,460,000	1,560,000		1,560,000
小海 文夫	三重大学	教授	触媒フリーケイ素ナノワイヤーの形成とリチウムイオン電池負極応用の研究	5,330,000	1,430,000		1,430,000
小久保 康昌	三重大学	講師	紀伊半島のALSとパーキンソン認知症複合患者由来iPS細胞の作成と神経細胞誘導	5,070,000	1,430,000		1,690,000
後藤 姉奈	三重大学	講師	師長職の成長過程と成長過程に関する経験の意味	2,600,000	650,000		910,000
小林 一成	三重大学	教授	オミックス解析によるイネのいもち病侵入抵抗性関連因子の探索	5,330,000	1,560,000		1,300,000
古丸 明	三重大学	教授	分子遺伝学的手法による雄性発生シジミの起源と核ゲノムクローン性に関する研究	5,460,000	1,560,000		1,040,000
近藤 峰生	三重大学	教授	トランスジェニックウサギを用いた錐体系網膜電図の新しい概念の確立	5,070,000	1,430,000		1,430,000
佐久間 肇	三重大学	教授	3テスラDENSE MRIによる左室壁内心筋ストレインの定量的評価	5,200,000	1,560,000		1,560,000
櫻井 洋至	三重大学	准教授	地域医療再生のための卒前キャリアパス教育のあり方に関するプロスペクティブ研究	2,340,000	650,000		650,000
佐野 和博	三重大学	教授	電場によるキャリア注入の第一原理計算と超伝導	5,070,000	520,000		1,040,000
澤田 博文	三重大学	助教	BMPR2関連遺伝子改変マウスを用いた炎症性肺高血圧モデルの作成	5,330,000	1,430,000		1,300,000
清水 香澄	三重大学	助教	勃起不全治療薬ホスホジエステラーゼ5阻害剤は悪性黒色腫の分子標的となり得るか?	5,200,000	1,560,000		1,430,000
鈴木 昇	三重大学	准教授	遺伝子発現誘導型の癌モデル動物における癌性カヘキシア発症の分子メカニズム	5,200,000	1,820,000		1,170,000
須曾野 仁志	三重大学	教授	言語活動の充実と生き方学習につなげるデジタルストーリーテリング手紙制作と授業設計	5,200,000	1,950,000		1,300,000
高木 二郎	三重大学	講師	職場におけるいじめ、ハラスメント、自殺の予防法の開発	2,470,000	910,000		910,000
高木 治行	三重大学	助教	進行肝細胞癌に対する、標準的肝動注化学療法確立に関する多施設共同研究	5,200,000	910,000		2,470,000
高瀬 治彦	三重大学	准教授	講義中に行う演習を支援するシステムの開発	5,200,000	1,690,000		1,170,000
高松 進	三重大学	教授	生物多様性獲得機構としての生物間相互作用の進化的解析：植物寄生菌を材料にして	5,460,000	1,430,000		1,430,000
立川 陽仁	三重大学	准教授	現代カナダの先住民社会における世襲の意義と「政治」に関する人類学的研究	4,160,000	1,430,000		1,040,000
張 尔泉	三重大学	助教	人工呼吸器誘発肺傷害(VILI)の硫化水素による治療	5,070,000	1,430,000		1,170,000
土屋 亨	三重大学	准教授	サツマイモ栽培種の効率的な交配育種に向けた自家・交配不和合性の人為的打破	5,330,000	1,690,000		1,300,000
鶴岡 信治	三重大学	教授	網膜光干渉断層画像を対象とした3次元境界面追跡法による疾患部の推定システム	5,200,000	1,820,000		1,170,000
鶴留 雅人	三重大学	准教授	新たな手法によるパラミクソウイルス媒介膜融合の分子機構の解析	5,200,000	1,430,000		1,820,000
出口 隆生	三重大学	講師	小児急性リンパ性白血病の微小残存病変を用いた白血病幹細胞特性解析の試み	5,200,000	1,560,000		1,560,000
遠山 敦	三重大学	教授	「原因」「因果」概念との比較に基づく「おのずから」概念の研究	3,640,000	1,170,000		1,170,000
永田 成文	三重大学	教授	小学校の外国語活動における遠隔会議を活用したESD(持続発展教育)の教材開発	5,070,000	1,300,000		1,690,000
中村 裕一	三重大学	准教授	新型打撃高圧装置の開発と動的圧縮下における潤滑油の高圧レオロジー評価	5,330,000	1,300,000		910,000
根津 知佳子	三重大学	教授	音楽的経験を軸としたカリキュラム構成に関する研究	4,680,000	1,430,000		1,430,000
登 勉	三重大学	教授	フローサイトメトリーによる核酸代謝酵素欠損症診断法の基礎的検討	5,200,000	1,950,000		1,430,000
肥田野 久二男	三重大学	准教授	局所平滑化評価式の非線型双曲型波動方程式への応用に関する研究	2,600,000	910,000		910,000
福録 恵子	三重大学	准教授	地域密着型クリニックを拠点とする運動器不安定症高齢者の運動支援プログラム開発	5,460,000	520,000		1,820,000
藤田 尚己	三重大学	講師	肝臓に対するインクレチン作用機序の解明	5,200,000	1,820,000		1,430,000
松峯 昭彦	三重大学	准教授	弱毒性ポリオウイルスを用いた悪性骨軟部腫瘍に対する画期的な細胞融解療法の開発	5,330,000	1,560,000		910,000
松本 金矢	三重大学	教授	実践体験型PBL教育を導入した教員養成カリキュラムの開発に関する研究	5,070,000	1,560,000		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
丸山 直樹	三重大学	准教授	循環型過熱水蒸気利用による廃棄物の高効率再資源化に関する研究	5,590,000	650,000		650,000
翠川 薫	三重大学	その他	途上国における食と生活習慣によるアルツハイマー病発症のリスク評価と予防法の構築	5,330,000	1,560,000		1,300,000
宮岡 邦任	三重大学	教授	伊勢湾沿岸流域の二次的自然環境形成が栄養塩循環と海域生態環境に与える影響の解明	5,330,000	1,300,000		650,000
宮崎 多恵子	三重大学	准教授	魚類におけるの生息水深への色覚適応と種多様性形成の関連	5,460,000	1,300,000		1,300,000
宮原 慶裕	三重大学	講師	末梢におけるFOX P3陽性制御性T細胞への分化メカニズム解析とがん治療への応用	5,330,000	1,820,000		1,040,000
毛利 志保	三重大学	助教	高齢者施設の配置計画からみた地域密着性向上のための要件	4,420,000	1,300,000		1,170,000
森脇 健夫	三重大学	教授	同僚性の構築による教師の力量形成研究—ライフヒストリーのアプローチを用いて—	5,200,000	1,300,000		1,040,000
谷口 礼偉	三重大学	その他	非再帰型擬似乱数生成アルゴリズムを応用したハッシュ関数の研究	2,990,000	780,000		780,000
安田 裕美	三重大学	助教	胃癌腹膜播種形成に関与するエピジェネティック変化の分子機構と治療への応用	4,550,000	1,300,000		1,300,000
山中 恵一	三重大学	准教授	IL-10の局所誘導によるスギ花粉症及びアトピー性皮膚炎の治療	5,200,000	1,430,000		1,300,000
吉井 美知子	三重大学	教授	市民社会は児童問題の解決にいかんにかんがえるか	5,330,000	1,560,000		1,690,000
吉川 高正	三重大学	助教	熱塑性変形を利用したバルク金属ガラスの常温弾性率の制御技術開発	4,810,000	910,000		520,000
吉松 隆夫	三重大学	教授	気候変動がアジアパシフィック域の水産養殖業に与える影響	3,250,000	1,170,000		1,300,000
渡辺 晋生	三重大学	准教授	土壌凍結層の発達・融解浸潤にともなう土中の水分・窒素移動の解明と予測	5,330,000	1,690,000		1,430,000
岩井 憲一	滋賀大学	准教授	指導案を利用した教師教育支援環境の実現と評価	4,550,000	1,300,000		1,040,000
江崎 和希	滋賀大学	その他	筋細胞内・外脂肪量の蓄積関連因子の解明	5,200,000	1,430,000		1,560,000
大嶋 秀樹	滋賀大学	准教授	実践的英語音声指導力の向上をはかる連携英語教員養成カリキュラムの開発、運用、評価	5,200,000	910,000		1,430,000
大和田 敢太	滋賀大学	教授	職場におけるモラルハラスメントの立法的規制の調査研究	3,900,000	1,170,000		1,170,000
黒田 吉孝	滋賀大学	教授	キャリア教育推進のための携帯Web活用による知的障害者の学びの共同体の構築と検証	5,070,000	910,000		1,170,000
近藤 学	滋賀大学	教授	オーストラリア水利権市場の研究	2,210,000	0		650,000
澤木 聖子	滋賀大学	教授	日本企業のグローバル化における言語戦略と組織能力の構築に関する探索的研究	2,860,000	1,170,000		650,000
鍋倉 聡	滋賀大学	准教授	シンガポールにおける「国民」文化の生成に関する社会学的研究	3,640,000	910,000		390,000
服部 昭尚	滋賀大学	教授	サンゴ礁魚類保全のための生息地パッチ群の評価：メタ群集理論と種数面積関係の応用	4,030,000	1,430,000		780,000
平畑 奈美	滋賀大学	准教授	海外業務経験と若年層のキャリアイメージ—青年海外協力隊日本語教師への調査から—	5,070,000	2,080,000		1,690,000
吉田 裕司	滋賀大学	教授	金融危機による貿易構造の変化と株式市場の国際的な運動性の実証分析	5,070,000	2,210,000		1,040,000
相見 良成	滋賀医科大学	准教授	極めて簡便な神経染色法を応用した高校生物実験パッケージの開発と実践的検証	2,860,000	1,040,000		390,000
卯木 智	滋賀医科大学	講師	新規内臓脂肪量マーカーの臨床応用	5,330,000	1,430,000		1,040,000
遠藤 善裕	滋賀医科大学	教授	座位MRIによる骨盤底筋群および直腸肛門機能評価	4,160,000	910,000		910,000
扇田 久和	滋賀医科大学	教授	足場分子アファディンが持つ多面的細胞機能を制御する分子機構	5,330,000	1,560,000		1,560,000
大田 信一	滋賀医科大学	講師	血管新生阻害薬の多剤併用療法における低侵襲in vivo画像評価法の構築	5,330,000	1,170,000		1,040,000
岡山 久代	滋賀医科大学	准教授	妊婦と実母の2世代を対象にした育児支援プログラムの開発—縦断的介入による評価—	5,070,000	1,950,000		1,300,000
角谷 寛	滋賀医科大学	その他	質問票調査を既存ゲノムコホート研究に追加して実施する睡眠のゲノム疫学的研究	5,330,000	1,950,000		520,000
木村 文則	滋賀医科大学	講師	アクチビン制御による早発卵巣不全および卵巣予備能低下者に対する治療法開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
倉田 真由美	滋賀医科大学	その他	体系的な生体臓器移植医療システム構築に向けた生体ドナーの位置づけに関する研究	4,030,000	910,000		1,040,000
久留島 美紀子	滋賀医科大学	准教授	「メタ認知能力」測定尺度・強化教授法の開発—看護実践能力持続的向上のために—	4,290,000	1,690,000		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
小島 秀人	滋賀医科大学	准教授	遺伝子治療による膵臓内での膵島再生	5,200,000	1,690,000		1,430,000
佐々木 雅也	滋賀医科大学	准教授	炎症性腸疾患患者のエネルギー代謝に関する臨床的研究	3,510,000	1,300,000		780,000
清水 猛史	滋賀医科大学	教授	好酸球と鼻粘膜構成細胞の相互作用からみた好酸球性鼻副鼻腔炎の病態と新治療法の開発	5,330,000	1,300,000		780,000
清水 智治	滋賀医科大学	助教	新しいエンドトキシン測定法による敗血症の評価	4,940,000	1,300,000		910,000
園田 明永	滋賀医科大学	助教	320列CTと二酸化炭素を用いた肝腫瘍栄養血管描出技術の開発	3,640,000	780,000		130,000
高橋 健太郎	滋賀医科大学	その他	地域における周産期医療体制改善のための限られた資源の有効活用に関する研究	4,030,000	910,000		1,690,000
瀧北 幹子(鈴木幹子)	滋賀医科大学	助教	肺癌におけるオートファジー関連因子の意義と癌化バイオマーカーとしての有用性	5,330,000	1,560,000		1,560,000
巨部 幸博	滋賀医科大学	助教	Drs癌抑制遺伝子による代謝シフト制御機構の解明	5,330,000	1,560,000		1,560,000
辻川 知之	滋賀医科大学	教授	クローン病線維性狭窄の危険因子解明	4,940,000	1,560,000		910,000
豊田 太	滋賀医科大学	助教	洞房結節CaV1.3におけるRNA編集の可能性とIstの分子基盤に関する検討	5,330,000	1,430,000		1,300,000
西村 正樹	滋賀医科大学	准教授	アミロイドβ前駆体C99をターゲットとしたアルツハイマー病治療戦略の開発	5,200,000	1,690,000		1,560,000
長谷川 浩史	滋賀医科大学	その他	新規βアミロイド産生調節蛋白の機能解析	5,330,000	1,950,000		1,170,000
伴 宏充	滋賀医科大学	その他	MRP4遺伝子多型解析による炎症性腸疾患に対するテラメド免疫療法の構築	5,070,000	1,950,000		910,000
福井 聖	滋賀医科大学	講師	非侵襲的脳内グルタミン酸、GABA測定による痛みの脳機能評価法の確立	4,940,000	1,300,000		1,300,000
藤吉 朗	滋賀医科大学	その他	一般集団における軽度認知機能障害と動脈硬化との関連に関する疫学研究	5,200,000	1,690,000		1,560,000
松末 吉隆	滋賀医科大学	教授	骨髄由来未分化間葉系細胞を用いた肩関節断裂の非侵襲的治療の試み	5,070,000	1,820,000		1,300,000
森田 幸代	滋賀医科大学	助教	がん患者の精神症状に対する治療指針の確立	5,200,000	1,690,000		1,560,000
森近 樹里	滋賀医科大学	その他	カニクイザル未成熟卵子の体外成熟培養法の確立	5,200,000	1,690,000		1,950,000
守村 敏史	滋賀医科大学	その他	食品成分由来オートファジー誘導物質の単離及び臨床応用に関わる研究	5,460,000	1,560,000		1,560,000
山崎 登自	滋賀医科大学	その他	心筋虚血再灌流時のプログラム細胞死モニタリングと麻酔薬による制御	5,200,000	1,300,000		1,430,000
齋庭 一博	京都大学	講師	ヒト胚性幹細胞から作製した筋萎縮性側索硬化症モデル細胞を用いた疾患発症機序の研究	5,200,000	1,300,000		1,300,000
浅野 耕太	京都大学	教授	農村における生物多様性保全：理想を現実にする制度を探る	5,330,000	1,950,000		1,040,000
東 浩司	京都大学	助教	花の匂い特性の異なる近縁種間の交雑集団における匂い特性の新規性の解析と種分化	5,330,000	1,690,000		1,170,000
井倉 毅	京都大学	准教授	DNA損傷応答シグナルネットワークにおけるTIP60複合体のダイナミクス	5,590,000	1,560,000		1,040,000
池田 昭夫	京都大学	准教授	グリアと神経細胞のクロストーク：てんかん焦点の広域周波数帯域脳波と画像解析	5,330,000	1,430,000		1,040,000
石合 正道	京都大学	准教授	ユビキチン結合ドメインを持つFANCD2会合因子の同定と機能解析	5,330,000	1,560,000		1,560,000
石津 浩一	京都大学	准教授	FDG-PETを用いた認知症の画像診断支援へのデータマイニング技術の応用	5,200,000	1,170,000		1,040,000
伊藤 功朗	京都大学	助教	ヒトiPS細胞を用いた肺組織幹細胞の探索とII型肺胞上皮細胞誘導への挑戦	5,330,000	1,690,000		1,040,000
茨木 創一	京都大学	准教授	画像計測を用いた多軸制御工作機械の空間精度の「自己最適化」の方法論	5,330,000	1,820,000		1,170,000
今村 正明	京都大学	助教	先天性過活動膀胱モデル動物としてのTNFαノックアウトマウスの解析	5,070,000	1,430,000		1,430,000
岩城 卓二	京都大学	准教授	近世後期における豪農商層の政治的力量—人脈・情報・信頼—	2,860,000	910,000		650,000
上田 佳秀	京都大学	講師	肝移植症例の臨床像からのB型肝炎ウイルスの感染様式の解明	5,070,000	1,560,000		1,560,000
上田 佳宏	京都大学	准教授	多波長観測による急速に成長する埋もれた巨大ブラックホールの完全探査	5,070,000	1,560,000		1,820,000
上林 宏敏	京都大学	准教授	広帯域強震動予測のための微動探査手法の不整形地盤領域における推定精度の検証	5,200,000	1,950,000		1,300,000
上原 麻有子	京都大学	教授	近代日本哲学の紹介書出版に向けた日仏共同研究	4,810,000	1,170,000		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
榎村 健吾	京都大学	助教	ガンマセクレターゼのアロステリック構造変化を利用したアルツハイマー治療研究	5,200,000	1,950,000		1,040,000
梅山 有和	京都大学	助教	光機能化グラフェンの開発	5,200,000	1,430,000		1,430,000
越後 信哉	京都大学	准教授	オゾン―触媒反応場による溶存態窒素酸化プロセスの開発	5,330,000	1,040,000		1,040,000
戎 富美	京都大学	研究員	ヒト多能性幹細胞から有毛細胞分化誘導の高効率化	5,070,000	1,820,000		1,690,000
大石 高生	京都大学	准教授	霊長類脳部位特異的転写因子の発現解析	5,460,000	1,820,000		1,040,000
太田 隆夫	京都大学	教授	自己推進系の非線形ダイナミクス	5,070,000	1,690,000		1,170,000
太田 快人	京都大学	教授	構造を有するシステム同定問題へのロバスト制御理論からの取り組み	4,030,000	1,170,000		1,300,000
大塚 俊之	京都大学	准教授	脳形態形成時における層特異性・領域特異性制御機構の解明	5,200,000	1,560,000		1,560,000
大塚 雄作	京都大学	教授	若手FD担当者が抱く問題意識とキャリア展望	5,070,000	1,690,000		1,170,000
大槻 信	京都大学	准教授	訓点資料注釈の作成	5,070,000	1,950,000		1,430,000
大山 泰宏	京都大学	准教授	セラピストの発話に関する言語論的分析と訓練モデルの構築	2,990,000	650,000		910,000
小方 登	京都大学	教授	衛星画像を利用したユーラシアにおける都市遺跡・歴史的都市の立地とプランの類型化	4,940,000	1,820,000		1,170,000
小川 正	京都大学	准教授	後頂連合野における刺激顕在性地図の形成過程	5,070,000	1,820,000		1,820,000
小椋 大輔	京都大学	准教授	古墳壁画の保存・公開における環境制御手法に関する研究	5,460,000	1,300,000		650,000
小佐野 広	京都大学	教授	ノンリコース・ファイナンスの理論的合理性と実証的インプリケーション	2,860,000	910,000		910,000
小沢 登高	京都大学	准教授	離散群論に対する非可換解析的アプローチ	5,070,000	1,170,000		1,170,000
柿木 良介	京都大学	准教授	イヌでの骨髄間葉系幹細胞移植した血管柄含有チューブ内での神経再生	5,070,000	1,690,000		1,040,000
風間 計博	京都大学	教授	日本の遠洋漁船における外国人出稼ぎ者の多文化コミュニティ形成に関する人類学的研究	4,030,000	1,560,000		1,300,000
片岡 竜貴	京都大学	助教	ヒト・マスト細胞に発現するNK細胞受容体KIR2DL4の解析	5,200,000	1,690,000		1,560,000
金子 克哉	京都大学	助教	大陸地殻を持つ沈み込み帯における地殻溶融によるマグマ発生過程の解明	2,860,000	780,000		650,000
金子 新	京都大学	准教授	造血器疾患関連抗原特異的T細胞に由来するiPS細胞を用いた免疫再生治療の開発	5,070,000	1,950,000		1,430,000
金子 豊	京都大学	助教	シリコン貫通電極作成のためのマルチスケールシミュレーションシステムの開発と応用	5,460,000	1,040,000		1,170,000
菊地 暁	京都大学	助教	「京大文化史学派」の学問史的研究―民俗宗教史を中心として―	2,210,000	520,000		1,040,000
岸本 千晴	京都大学	助教	FCレセプター修飾による心不全と動脈硬化の治療	5,460,000	1,300,000		1,300,000
北井 礼三郎	京都大学	准教授	2次元高分解能分光観測による太陽表面ジェットの研究	5,330,000	1,170,000		130,000
木野内 忠稔	京都大学	講師	D-アスパラギン酸含有蛋白質に特異的な分解酵素とその基質の起源、機能進化の解明	5,460,000	1,690,000		1,690,000
木下 勝之	京都大学	准教授	表面改質層センサを利用したステンレス鋼の高精度劣化診断システムの開発	4,550,000	260,000		1,040,000
小泉 将之	京都大学	その他	グルコース依存性インスリン刺激ポリペプチドの経発生と癌進展における基盤的研究	5,330,000	1,950,000		130,000
小島 敬裕	京都大学	研究員	上座仏教徒社会の国家と地域の実践に関する研究―現代ミヤンマーを中心に	5,200,000	1,560,000		1,820,000
小瀧 努	京都大学	准教授	酵素および生物機能高度化によるバイオエタノール高効率生産酵母の開発	5,330,000	1,560,000		1,560,000
後藤 忠徳	京都大学	准教授	透水構造の新しい可視化方法に関する研究	5,070,000	1,690,000		1,430,000
小林 潔司	京都大学	教授	東アジア経済統合下における国土計画の動学的戦略外部性に関するゲーム論的研究	5,200,000	1,820,000		1,690,000
小林 雅彦	京都大学	講師	膝関節骨軟骨移植術における光学的断層像による軟骨イメージングの試み	5,330,000	1,170,000		910,000
小林 正行	京都大学	助教	RNAヘリケースMOV10によるNFκBの負の制御の解析	5,070,000	1,560,000		1,690,000
小林 優	京都大学	准教授	ホウ素欠乏応答の分子機構解明	5,330,000	1,690,000		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
米家 泰作	京都大学	准教授	近代日本のコロナル・ツーリズムと北東アジアの心象地理	2,080,000	650,000		650,000
近藤 文男	京都大学	その他	日本の電機産業におけるグローバル・マーケティング	4,810,000	1,170,000		2,470,000
齋藤 直子	京都大学	准教授	<他>文化理解のための政治教育：アメリカ哲学をめぐる文化横断的対話研究	5,070,000	1,690,000		1,560,000
阪井 宏彰	京都大学	その他	強制オシレーション法を用いた肺移植後急性肺拒絶評価法の基礎的研究	5,330,000	650,000		650,000
酒井 啓亘	京都大学	教授	国連平和維持機能の実施における国際機構法と一般国際法の連関	5,070,000	1,560,000		1,560,000
酒井 博幸	京都大学	准教授	新規抗ウイルス剤開発を目指したHPV過形成誘導機構の解明	5,200,000	1,560,000		1,040,000
坂出 健	京都大学	准教授	航空機産業における国際産業政策調整の研究	3,120,000	1,040,000		650,000
佐々木 義輝	京都大学	准教授	BCRとBAFF-RからのB細胞生存シグナルによる成熟B細胞分化決定機構の解明	5,330,000	1,560,000		1,560,000
佐々木 隆	京都大学	准教授	量子対称性と可解性	3,900,000	1,430,000		910,000
作花 哲夫	京都大学	教授	液中その場材料表面元素分析のためのレーザープラズマの最適化	5,460,000	1,040,000		910,000
佐藤 慎一	京都大学	助教	レンチノールを基にした分子間相互作用阻害剤の合理的デザイン	5,460,000	1,950,000		1,040,000
佐藤 智美	京都大学	研究員	神経細胞産生を制御する増殖因子シグナルの新たな作用機序解明	5,200,000	1,950,000		1,170,000
佐野 宏	京都大学	准教授	古代和歌における定型と歌体認識の発達過程の研究	5,330,000	780,000		650,000
澤本 伸克	京都大学	助教	大脳基底核及び小脳の障害によって生じる神経ネットワークの機能異常の解明	5,200,000	1,560,000		1,170,000
塩谷 智基	京都大学	准教授	土木構造物の損傷から生じるAE波を利用した損傷可視化トモグラフィ	5,330,000	1,170,000		1,170,000
塩塚 秀一郎	京都大学	准教授	都市の日常をめぐるルポルタージュの作品に関する研究	2,860,000	910,000		910,000
澁谷 拓郎	京都大学	教授	南海トラフ巨大地震の予測高度化を目指した紀伊半島下の3次元地震波速度構造の推定	5,070,000	1,430,000		1,950,000
庄垣内 正弘	京都大学	その他	ウイグル漢字音成立プロセスの解明	4,940,000	1,560,000		910,000
正田 丈裕	京都大学	助教	T細胞に発現するオピオイド受容体の機能とその意義に関する研究	5,070,000	1,950,000		1,950,000
申 恵媛	京都大学	准教授	細胞内膜輸送における低分子量GTPase ARFとRabのクロストーク	5,330,000	1,950,000		1,560,000
末原 達郎	京都大学	教授	環地中海における農業生産と「地中海連合」域内の食料貿易に関する研究	4,940,000	1,560,000		1,430,000
菅沼 秀夫	京都大学	准教授	量子色力学の非摂動的性質とクォーク・グルーオン多体系のダイナミクス	4,940,000	1,170,000		2,340,000
杉本 均	京都大学	教授	途上国の中等学校等の多様化と正規性・非正規性に関する国際比較研究	5,070,000	1,690,000		1,690,000
杉元 宏	京都大学	講師	マイクロチャンネルにおける分子交換流を用いた気体分離法の開発	5,330,000	1,820,000		1,300,000
鈴木 晶子	京都大学	教授	「褒め方・叱り方のタクト」－教育育成と信頼の場の創出に関する実証研究	5,070,000	2,080,000		1,170,000
鈴木 崇生	京都大学	講師	核磁気共鳴法を応用した敗血症重症化早期診断の確立と新規治療ターゲットの開拓	5,330,000	1,170,000		1,040,000
瀬戸 裕之	京都大学	研究員	ラオスの土地・森林政策をめぐる中央地方関係	5,330,000	1,690,000		1,690,000
妹尾 浩	京都大学	講師	Gas6による自然免疫制御が大腸癌に及ぼす影響	4,940,000	1,560,000		1,560,000
國部 純也	京都大学	講師	ナノ磁性粒子遺伝子導入法による骨再生	5,200,000	1,560,000		910,000
孫 徹	京都大学	准教授	レプテン抵抗性における細胞内シグナル異常の解明及び抗肥満薬スクリーニング系の開発	5,200,000	1,690,000		1,560,000
田浦 晶子	京都大学	助教	コンフォーカルマイクロエンドスコープを用いた新しい内耳遺伝子導入方法の開発	5,330,000	1,950,000		650,000
高木 博志	京都大学	教授	皇室の神仏分離・再考	4,290,000	1,430,000		1,300,000
田川 義晃	京都大学	講師	活動依存的メカニズムに基づく大脳皮質長距離軸索投射の再建	5,070,000	1,430,000		1,430,000
宅田 裕彦	京都大学	教授	高延性を有する高強度電線鋼管のロール成形法	5,460,000	780,000		1,560,000
武井 義則	京都大学	助教	細胞外ヌクレオチドによる興奮性、抑制性神経細胞タイプ選択機構の解明	5,070,000	1,820,000		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
竹澤 祐文	京都大学	准教授	ジェームス・ハリントンの経済思想—英蘭の同時代共和主義者との比較の観点から—	5,330,000	1,820,000		1,690,000
田路 貴浩	京都大学	准教授	森田慶一建築論の生成論的再構築	4,810,000	1,300,000		2,470,000
樋谷 一郎	京都大学	助教	頭頸部表在癌の発現プロファイリングによる治療戦略の確立	4,940,000	1,820,000		1,690,000
田中 俊二	京都大学	助教	詳細モデルに基づくマルチカーエレベータ群管理システムの高度化	3,250,000	1,040,000		1,040,000
田中 朋之 (勝部朋之)	京都大学	准教授	ソバレルゲンとなる13Sグロブリンサブユニットの解析	5,330,000	1,560,000		1,820,000
田中 正之	京都大学	准教授	マンドリルの認知と記憶に関する比較研究	4,810,000	1,430,000		1,430,000
谷垣 実	京都大学	助教	中重核領域の中性子過剰核の磁気モーメント測定と希土類不純物の超微細場の研究	5,070,000	1,300,000		1,040,000
沈 秀中	京都大学	助教	ミニチャネル内気液二相流の界面積濃度輸送機構解明に関する研究	5,200,000	1,430,000		1,430,000
津江 広人	京都大学	准教授	有機分子性結晶を用いたクリーンエネルギー気体の高密度貯蔵に関する研究	6,110,000	650,000		1,300,000
塚原 信行	京都大学	准教授	バイリンガル教育研究成果の実践適用に関する言語政策的研究	3,510,000	1,300,000		1,040,000
辻 正博	京都大学	准教授	「明鈔本天聖令」の史料的性格の解明	3,510,000	1,170,000		1,040,000
辻村 英之	京都大学	准教授	制度派農業組織経営学によるキリマンジャロ・コーヒーのフェア・トレードの評価	5,200,000	1,560,000		1,430,000
土屋 晃介	京都大学	助教	細菌感染におけるインフラマソームの活性化機序と役割の解析	5,200,000	1,690,000		1,560,000
寺本 好邦	京都大学	助教	セルロース誘導体の潜在特性を引き出す化学修飾と配向制御による光・電気的機能発現	5,330,000	1,820,000		1,690,000
徳賀 芳弘	京都大学	教授	混合会計モデルの追求 —会計利益モデルと純資産簿価モデルのベスト・ミックス—	4,550,000	1,430,000		1,560,000
富井 眞	京都大学	助教	縄文土器の破片接合状況の詳細観察による土器破壊行為の類型化に向けた基礎的研究	4,940,000	1,040,000		1,950,000
内藤 素子	京都大学	講師	マトリックスプロテアーゼHtrA1によるケロイド組織の浸潤メカニズム	5,200,000	1,170,000		1,170,000
中嶋 智之	京都大学	教授	リスクシェアリングのマクロ経済分析	5,070,000	1,170,000		2,340,000
中嶋 洋	京都大学	准教授	要素変換機能を導入した有限要素—離散要素法の開発とテラメカニクスへの適用	5,330,000	2,210,000		1,170,000
永田 崇	京都大学	助教	TAM受容体チロシンキナーゼのリガンド認識機構の解明と創薬に向けた分子基盤	5,590,000	1,170,000		1,040,000
永田 素彦	京都大学	准教授	地域コミュニティにおける共有空間創出のアクションリサーチ	4,940,000	1,300,000		1,300,000
中西 麻美	京都大学	助教	スギ、ヒノキ林における間伐が中長期的な養分循環に及ぼす影響の評価	4,550,000	1,560,000		1,040,000
中畑 正志	京都大学	教授	意識概念の歴史性とその哲学的意義	3,900,000	1,170,000		1,170,000
中溝 和弥	京都大学	その他	民主主義は暴力を克服できるか—インドにおける州間比較分析—	4,810,000	1,430,000		1,430,000
中村 公人	京都大学	准教授	流域内水質安全管理に資する各土地利用の流出水が流域末端の水質形成に及ぼす影響評価	5,850,000	650,000		650,000
中村 卓史	京都大学	教授	ガンマ線バーストの火の玉光球モデルによる米徳関係式の起源の研究	3,900,000	910,000		1,820,000
永持 仁	京都大学	教授	ネットワーク構造への変換に基づくアルゴリズム設計技術	5,070,000	1,560,000		1,560,000
永谷 清信	京都大学	助教	自由電子レーザー利用実験に向けた金属・半導体クラスター源の開発	5,460,000	910,000		1,170,000
中山 耕至	京都大学	助教	養殖用として移入された外来海産魚による日本在来魚への遺伝的攪乱の解明	4,680,000	1,170,000		910,000
鍋谷 彰	京都大学	助教	環状DNAと組換えに依存するテロメア伸長機構の解明	5,460,000	1,560,000		1,560,000
新添 多聞	京都大学	研究員	大気中有毒化学物質に対する曝露評価モデルの開発	5,070,000	1,300,000		1,300,000
西 芳実	京都大学	准教授	移民コミュニティの動態に関する研究：マレーシアのインドネシア人学校の変遷を中心に	5,330,000	1,430,000		1,690,000
錦見 俊雄	京都大学	准教授	循環調節ペプチド—脳性利尿ペプチド、アドレノメデュリン—の展開研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
西田 幸次	京都大学	准教授	セルロース誘導体水溶性の物性制御	5,200,000	1,690,000		1,040,000
西田 孝明	京都大学	研究員	非線形系の大域解析学としての展開	4,810,000	1,430,000		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
西村 直志	京都大学	教授	Maxwell方程式の周期多重極法における前処理法と基底関数に関する研究	4,290,000	1,430,000		1,430,000
瀧澤 家久	京都大学	その他	ステレオPIV/LIFによるラングミュア循環流の組織構造とガス輸送機構の解明	5,460,000	1,040,000		1,040,000
野村 理朗	京都大学	准教授	衝動的反応の制御メカニズムの個人差の解明に関する認知科学的研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
狭間 芳樹	京都大学	その他	ヴァリヤーン『日本史』の翻訳・分析に基づく十六世紀日本の比較宗教研究	3,250,000	1,300,000		260,000
橋本 渉	京都大学	准教授	連鎖球菌における宿主細胞外マトリックス(グリコサミノグリカン)の代謝機構	5,460,000	1,560,000		1,560,000
長谷川 尚史	京都大学	准教授	樹冠下におけるGPS信号の劣化を利用した森林モニタリング手法の開発	5,330,000	3,120,000		650,000
長谷川 真人	京都大学	教授	プログラム意味論と量子トポロジー	5,070,000	1,560,000		1,430,000
蜂谷 寛	京都大学	助教	マイクロ波加熱による金属酸化物からのプラズマ生成メカニズム	5,850,000	520,000		520,000
土生 敏行	京都大学	助教	p53コドン72SNPによるp53活性化挙動変化の解析	5,070,000	2,080,000		1,430,000
早川 敏之	京都大学	助教	ヒト特異的な発現・機能の変化を示すシアル酸受容体Siglec-11の進化	5,460,000	2,080,000		1,170,000
林 達也	京都大学	教授	骨格筋AMPキナーゼと関連情報伝達分子を対象とした食品、生薬の作用機序の解明	5,460,000	1,690,000		1,690,000
原田 健自	京都大学	助教	テンソルネットワーク変分法を用いた量子フラストレーション系の数値的研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
原田 浩二	京都大学	准教授	新規残留性有機汚染物質群の汚染源と曝露の解明	5,200,000	1,690,000		1,560,000
板東 徹	京都大学	准教授	改良型E-T-K液による肺持続灌流保存の前臨床研究	5,200,000	2,210,000		650,000
疋田 正喜	京都大学	教授	胚中心での新規なシグナル分子群発現調節によるB細胞選択の解析	5,200,000	2,080,000		780,000
曳野 孝	京都大学	准教授	ビジネスグループ発展の国際比較	5,070,000	910,000		3,250,000
人見 敏明	京都大学	講師	家族性Moyamoya病の分子発症機構の解明と脳血管疾患の予防医療の確立	5,200,000	1,430,000		1,690,000
平竹 潤	京都大学	教授	アスパラギン合成酵素阻害剤を基盤とした医薬品探索	5,590,000	1,560,000		1,040,000
平野 美佐(野元美佐)	京都大学	准教授	都市コミュニティをつくる貨幣・沖縄と大阪の模合(頼母子講)に関する研究	3,770,000	1,300,000		780,000
廣田 篤彦	京都大学	准教授	シェイクスピア演劇における勢力均衡思想に関する考察	5,070,000	1,560,000		1,560,000
福田 洋一	京都大学	教授	GOCE衛星重力データを用いた南極昭和基地周辺の重力場決定とその応用	5,200,000	1,560,000		1,560,000
福谷 茂	京都大学	教授	形而上学史再構築のための基礎的研究——カント《Opus postumum》への道	5,200,000	910,000		3,250,000
福間 将文	京都大学	准教授	くりこみ群による相対論的非平衡系のホログラフイーの解明と量子重力理論の構築の研究	4,810,000	910,000		2,730,000
藤井 道彦	京都大学	准教授	離散群の変形空間と増大関数	4,680,000	1,300,000		1,560,000
藤川 陽子	京都大学	准教授	低価格オンサイト・連続測定のパルタンメトリー法による水・土壌中微量有害元素分析確立	5,200,000	1,430,000		1,950,000
藤倉 純二	京都大学	助教	患者由来iPS細胞を用いた糖尿病の遺伝・病態解明と再生治療	5,200,000	1,950,000		1,040,000
藤田 健一	京都大学	准教授	水溶性イリジウム触媒を用いたアンモニア水を窒素源とする環境調和型有機合成反応の開発	5,200,000	1,170,000		1,170,000
藤本 聡	京都大学	准教授	超伝導、磁性体、モット絶縁体におけるトポロジカル秩序とそれに由来する新奇物性	5,070,000	1,040,000		2,730,000
藤原 義和	京都大学	講師	クォーク模型バリオン間相互作用による少数バリオン系の研究	5,070,000	1,560,000	260,000	910,000
舟場 正幸	京都大学	准教授	褐色脂肪細胞制御による新たなウシ肥育技術開発に向けた基礎研究	5,330,000	1,560,000		1,690,000
古田 巧	京都大学	准教授	分子認識型軸性不斉触媒を用いる多官能性分子の位置・立体選択的反応の開発	5,330,000	1,690,000		1,170,000
古谷 栄光	京都大学	准教授	薬物動態と効果の時変性を考慮した麻酔制御の研究	4,160,000	1,430,000		1,040,000
北条 雅人	京都大学	講師	下垂体幹細胞からホルモン分泌細胞への分化誘導法の開発と下垂体再生医療への応用	5,070,000	1,300,000		2,340,000
星野 大	京都大学	准教授	カプセル化によるアミロイドβ可溶性オリゴマーのNMR構造解析	5,070,000	1,430,000		2,080,000
本田 育美	京都大学	准教授	高齢者の姿勢制御に関わる足趾機能の改善にむけた足ケア法の検証	5,200,000	1,170,000		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
前田 祐子	京都大学	講師	真実の告知を担うNEUTRAL SUPPORTERの必要性を探る	4,940,000	1,170,000		1,560,000
松井 啓之	京都大学	教授	大規模人工市場シミュレーションによる金融市場のシステムリスク分析	5,590,000	1,690,000		1,560,000
松井 正文	京都大学	教授	外来種によるオオサンショウウオの遺伝子汚染の実態把握	5,460,000	1,690,000		1,820,000
松浦 稔	京都大学	助教	炎症性腸疾患における増悪因子としての鉄の役割-腸内細菌および鉄関連分子からの解析	4,940,000	1,820,000		1,170,000
松尾 哲司	京都大学	教授	電気機器限界設計のための鉄芯材料最適化手法の研究	5,460,000	1,820,000		1,300,000
松永 勇	京都大学	准教授	環境常在マイコバクテリアによるTh2バイアス誘導の分子機構	5,330,000	1,560,000		1,560,000
松本 理器	京都大学	講師	意識変容にかかわるネットワークの機能動態の解明	5,200,000	1,820,000		910,000
丸山 敬	京都大学	教授	竜巻状の回転流中における飛散物の運動に関する数値解析	5,330,000	1,170,000		1,820,000
三浦 健一郎	京都大学	助教	多重視覚運動の解析に関わる神経機構の研究	5,200,000	1,690,000		1,040,000
水本 雅己	京都大学	助教	形質転換を促した肝前駆細胞移植による肝不全治療法の開発に関する研究	5,070,000	1,950,000		1,170,000
三谷 恵子	京都大学	教授	言語の維持と変容についての総合的研究-スラヴ系少数言語の実証的分析をふまえて-	4,550,000	1,170,000		1,950,000
道岡 千城	京都大学	助教	複合積層化合物における新奇物性探索	5,330,000	910,000		1,430,000
南 学	京都大学	助教	新規マイクロファージ活性化制御分子EPRAPの機能解析	5,200,000	1,560,000		1,430,000
三野 和雄	京都大学	教授	構造変化のマクロ経済分析	4,550,000	1,430,000		1,430,000
宮川 文	京都大学	講師	肝移植後の肝細胞キメリズムの成立とグラフトの老化	4,550,000	2,080,000		1,040,000
宮下 正弘	京都大学	助教	細胞透過性ペプチドを用いた植物免疫機構の解明と新たな免疫活性化剤の創出	5,460,000	1,300,000		1,300,000
宮本 心一	京都大学	助教	消化器癌におけるインスリン様増殖因子活性化機構の解明と中和抗体による治療法の開発	4,940,000	1,430,000		1,300,000
向山 政志	京都大学	准教授	メタボリック症候群関連腎症の発症・進展における内分泌因子の意義	5,200,000	1,950,000		1,040,000
村上 明	京都大学	助教	分子シャペロンを介した食品成分の生体調節機構	5,590,000	1,560,000		1,040,000
村上 定義	京都大学	准教授	磁気面破壊を含む3次元摂動磁場の新古典トロイダル粘性への影響	5,200,000	1,430,000		1,170,000
村瀬 有司	京都大学	准教授	16世紀後半~17世紀のイタリアの詩論における「模倣」と「想像」の関係について	1,820,000	650,000		520,000
森 哲	京都大学	准教授	ヘビ類における顎背腺の進化:形態・行動・生理からの統合的アプローチ	5,460,000	2,340,000		1,170,000
森 信介	京都大学	准教授	グラフ理論に基づく自然言語解析の定式化	5,330,000	1,560,000		1,170,000
安永 純一郎	京都大学	講師	HTLV-1発がん機序における脱ユビキチン酵素USP20・USP33の役割	5,200,000	1,950,000		1,040,000
安原 和也	京都大学	講師	英語学術表現の教材開発に関する基礎研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
矢野 剛	京都大学	准教授	中国企業間信用発達要因の解明	4,940,000	1,560,000		1,300,000
山内 淳	京都大学	教授	植物における対被食防衛の集団内多様性の進化機構に関する理論的研究	5,200,000	1,820,000		1,300,000
山口 賀章	京都大学	助教	新規時計機能欠損マウスを用いた生物時計の階層性とリズム調整薬の探索	5,460,000	1,040,000		1,040,000
山口 義幸	京都大学	助教	非相加系のダイナミクスと熱力学	4,940,000	780,000		2,860,000
山下 浩平	京都大学	講師	好中球細胞外トラップの分子機構並びにその感染・炎症病態における役割の解明	5,200,000	1,690,000		1,690,000
山田 雅保	京都大学	准教授	マウス体細胞核移植胚の新規発生促進技術の開発とその促進機構の解明	5,330,000	1,430,000		1,170,000
山田 亮	京都大学	教授	複数の臨床診断項目が定義する疾患形質の遺伝疫学解析手法に関する研究	2,730,000	1,040,000		650,000
山名 淳	京都大学	准教授	新教育運動期における学校の「アジール」をめぐる教師の技法に関する比較的研究	5,200,000	1,300,000		1,430,000
山本 憲	京都大学	助教	超高磁場MRIによる超高分解能拡散テンソル・磁化率強調画像を用いた脳アトラス作成	5,200,000	1,040,000		1,170,000
山本 敬三	京都大学	教授	私法関係における差別禁止法理の検討	3,900,000	1,430,000		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
横井 秀基	京都大学	助教	CTGFを標的とした新規腎疾患治療の探索	5,330,000	1,300,000		1,170,000
横地 優子	京都大学	准教授	インド中世前期におけるシヴァ教文学—般信徒向け文献を中心として—	5,070,000	1,430,000		2,080,000
吉田 敬	京都大学	研究員	超新星元素合成とニュートリノ観測から見る超新星ニュートリノ自己相互作用の効果	4,810,000	1,690,000		1,170,000
吉田 哲	京都大学	准教授	中心市街地・商業地散策中における高齢者の利用を想定した休憩空間整備の総合的研究	5,070,000	2,730,000		910,000
吉田 友教	京都大学	助教	野生大型霊長類における人獣共通感染症の特定とリスクアセスメントに関する研究	5,330,000	1,690,000		1,040,000
吉永 郁生	京都大学	助教	有用微生物の扶育場としてのアマモ葉体表面のバイオフィルム	5,330,000	2,210,000		780,000
米澤 進吾	京都大学	助教	圧力中での磁場角度分解比熱測定で解明する擬一次元超伝導体の秩序変数の変遷	5,070,000	1,560,000		1,300,000
R. PALIHA WADANA	京都大学	教授	短期型留学プログラムにおける修了研究の教育的意義と有効性	4,030,000	1,430,000		1,560,000
若井 克俊	京都大学	准教授	「消費分散選好」という行動学的概念を用いたゲーム理論と投資理論の応用分析	5,070,000	1,560,000		1,560,000
渡部 則彦	京都大学	その他	新規の致死性自己免疫性肝炎モデルを用いた肝炎劇症化に関わる腸内細菌免疫応答の解析	4,940,000	1,560,000		1,560,000
相澤 伸幸	京都教育大学	准教授	ニヒリズムの積極的肯定に関する教育学的研究	3,380,000	1,040,000		1,300,000
石川 誠	京都教育大学	教授	フェアトレードを視点とした「効率」と「公正」の概念に関する学習モデル開発	4,940,000	2,080,000		780,000
泉 恵美子	京都教育大学	教授	英語コミュニケーションにおける言語・身体・情動・方略の総合的研究	5,200,000	910,000		1,040,000
内田 利広	京都教育大学	准教授	出産を控えた夫婦に対する子育て支援に関する臨床心理学的研究	3,380,000	1,300,000		780,000
芝原 寛泰	京都教育大学	教授	マイクロスケール実験を用いた教材開発と授業実践による理科教育実験の体系化と普及	2,730,000	910,000		780,000
土屋 英男	京都教育大学	教授	総合的な学習として実践する食農・味覚教育のためのプログラム開発	4,160,000	1,170,000		1,820,000
日野 陽子	京都教育大学	准教授	視覚障害児・者の鑑賞活動の方法及び支援ツールの開発	3,120,000	780,000		1,040,000
村上 登司文	京都教育大学	教授	平和構築の教育における学校と地域社会の協働についての比較社会学的研究	4,940,000	1,820,000		1,040,000
吉江 崇	京都教育大学	准教授	勸修寺家本御遺言条々を用いた「家」成立史の基盤的研究	3,250,000	780,000		1,040,000
井沢 真吾	京都工芸繊維大学	准教授	エタノールに対する応答過程および醸造過程における酵母細胞内mRNA動態の解析	5,460,000	1,040,000		1,040,000
井上 喜博	京都工芸繊維大学	准教授	ショウジョウバエの細胞分裂に伴うオルガネラ動態とメンブレントラフィックによる制御	5,460,000	2,080,000		1,040,000
上田 文	京都工芸繊維大学	その他	土田喜徳における人物画の解明と京都画壇における位置	2,340,000	780,000		650,000
上田 哲也	京都工芸繊維大学	助教	非相反性進行波共振器からなるビーム走査アンテナに関する研究	5,330,000	650,000		520,000
浦川 宏	京都工芸繊維大学	教授	繊維の機能加工と一体化した差別化時代における染色プロセスの開発	5,070,000	910,000		780,000
勝本 雅和	京都工芸繊維大学	准教授	特許情報による知的生産マップの作成とその分析	4,810,000	1,430,000		1,300,000
川瀬 徳三	京都工芸繊維大学	教授	フルオロアルキル鎖を特徴とするフラレンGemi niによる導電性薄膜の開発	5,590,000	910,000		780,000
北島 佐紀人	京都工芸繊維大学	准教授	乳管細胞の新規な抗病原体・抗害虫タンパク質遺伝子の網羅的単離と機能解析	4,420,000	1,170,000		1,040,000
北所 健悟	京都工芸繊維大学	准教授	食中毒を引き起こす細菌毒素タンパク質の構造生物学的研究	5,460,000	1,560,000		1,560,000
倉本 到	京都工芸繊維大学	准教授	ユーザ経験を豊かにする個性的なインタラクションエージェント	4,290,000	2,210,000		780,000
小林 久芳	京都工芸繊維大学	教授	炭素アロイ電極による酸素還元反応機構の解明と電極性能の改良を目指した研究	5,590,000	910,000		520,000
阪田 弘一	京都工芸繊維大学	准教授	非専門主体の支援可能性に着眼したALS患者の持続的在宅独居を支える住環境整備手法	4,680,000	1,950,000		910,000
佐々木 健	京都工芸繊維大学	准教授	自己組織化ポルフィリン集合体の構造制御と複合機能化に関する研究	5,200,000	1,300,000		1,300,000
佐々木 園	京都工芸繊維大学	准教授	有機高分子薄膜の活性反応界面のナノ構造と電荷偏析イメージング	5,330,000	650,000		650,000
塩野 剛司	京都工芸繊維大学	准教授	バイオキャストセラミックスの創製と多孔体への応用	5,460,000	1,040,000		780,000
志波 智生	京都工芸繊維大学	准教授	アフリカトリバノソーマの薬剤標的「シアン耐性酸化酵素」の酵素反応機構の解明	5,460,000	1,560,000		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
高木 真人	京都工芸繊維大学	准教授	こどもの外遊びを活性化させる空間としての縁側の可能性	4,940,000	1,690,000		1,430,000
高野 敏行	京都工芸繊維大学	教授	遺伝子の発現制御のシーストランス共進化から探る脆弱な精巢の理由	4,810,000	1,690,000		1,560,000
竹谷 茂	京都工芸繊維大学	教授	ホルフィリンの腫瘍組織特異的な蓄積を促す蛋白質分子群の解析	5,720,000	1,430,000		650,000
田嶋 邦彦	京都工芸繊維大学	教授	新規HPLC-ESR装置による食品成分の活性酸素消去活性のオンライン評価	5,460,000	650,000		650,000
中野 仁人	京都工芸繊維大学	准教授	伝統工芸における日本のグラフィック表現の展開について	5,200,000	1,690,000		2,080,000
野村 照夫	京都工芸繊維大学	教授	先進的な競泳のターン・スキルの提案	5,720,000	650,000		650,000
人見 光太郎	京都工芸繊維大学	教授	計量経済学における正則条件に関する検定とその応用	4,810,000	910,000		2,600,000
宮田 貴章 (Q T r a n C o n g)	京都工芸繊維大学	教授	光反応を用いた高分子傾斜構造の構築とプログラム可能な表面を有する高分子材料の設計	4,940,000	2,600,000		910,000
矢ヶ崎 善太郎	京都工芸繊維大学	准教授	近代の数寄空間の地域的特徴と文人たちの動向および煎茶文化の影響に関する研究	5,200,000	1,690,000		1,300,000
山雄 健史	京都工芸繊維大学	准教授	有機結晶pn積層による固体レーザーの創製と発光メカニズムの解明	5,590,000	1,040,000		650,000
山田 悦	京都工芸繊維大学	教授	環境水におけるフミン物質など難分解性有機物の迅速計測法の開発と動態解析	5,590,000	1,430,000		780,000
浅川 正之	大阪大学	教授	第一原理計算による有限温度量子色力学物性と相対論的流体力学	4,940,000	1,560,000		1,560,000
足立 浩平	大阪大学	教授	因子分析の新たな母数モデルに基づく新展開	5,070,000	1,690,000		1,560,000
阿部 真土	大阪大学	助教	哺乳類顎関節形成メカニズムの解析	5,200,000	1,690,000		1,820,000
有賀 洋子 (木股洋子)	大阪大学	助教	フェレドキシンとそのパートナー蛋白質群との連結による電子伝達・分配への振動	5,200,000	1,690,000		1,690,000
飯島 英樹	大阪大学	助教	粘膜免疫誘導組織および共生細菌のNSAIDs消化管粘膜傷害への関与の解明	5,200,000	1,300,000		1,430,000
飯田 克弘	大阪大学	准教授	高度道路ネットワーク環境における図形情報板のあり方に関する研究	5,070,000	1,300,000		1,040,000
生野 恭司	大阪大学	講師	細胞外マトリックスを介した眼科疾患メカニズムの解明と失明予防法の研究	4,420,000	1,430,000		1,430,000
石原 靖哲	大阪大学	准教授	問合せ最適化を考慮したXMLデータ交換に関する研究	5,070,000	1,690,000		1,690,000
板見 智	大阪大学	その他	皮膚再生機構の解明-毛包細胞内シグナル伝達機構の解析-	5,200,000	1,690,000		1,300,000
稲垣 忍	大阪大学	教授	Sema4Dによるオリゴデンドロサイトの分化、髄鞘形成能制御機構の解析	5,200,000	1,690,000		1,430,000
稲野辺 厚	大阪大学	准教授	カチオンクロライド共輸送体のイオン輸送機能を支える分子基盤の解析	5,200,000	1,950,000		1,560,000
稲葉 章	大阪大学	教授	部分重水素化で導入した乱れの秩序化過程をプローブとする単分子膜の構造熱科学	5,590,000	1,950,000		650,000
乾 重樹	大阪大学	その他	細胞膜-核内シヤトル分子Hic-5の皮膚創傷治療における役割の解明	5,070,000	1,560,000		1,820,000
乾口 雅弘	大阪大学	教授	ファジィ線形計画法によるロバスト最適化	4,810,000	1,430,000		1,560,000
井上 修	大阪大学	教授	グリア代謝測定用プローブ14C(11C)-ベンジルアセテートの実証研究	5,070,000	1,690,000		1,300,000
井上 智子	大阪大学	教授	末梢静脈内留置カテーテルのアセスメント能力を向上させる教育プログラムの開発と評価	5,460,000	910,000		650,000
岩井 聡一	大阪大学	助教	骨再生のための幹細胞・有機無機複合体の開発	5,200,000	1,820,000		1,170,000
岩月 幸一	大阪大学	講師	脊髄再生に必要な血管新生を誘導する多種細胞組み合わせ移植	5,330,000	1,170,000		1,300,000
上坂 浩之	大阪大学	その他	臨床試験における探索的研究のデザインと統計的推測法の研究	5,200,000	1,300,000		1,560,000
上路 林太郎	大阪大学	准教授	FCC+BCC複相鋼における異相界面を利用した高速変形特性の制御	5,590,000	650,000		910,000
上田 晶子	大阪大学	その他	ブータンの農村社会内における経済的格差の要因：稲作地域と畑作地域の比較研究	4,550,000	1,040,000		2,080,000
植田 晃次	大阪大学	准教授	人物を通して見る近代日本における朝鮮語教育史の多元的・実証的研究	5,070,000	1,560,000		1,560,000
上原 秀一郎	大阪大学	助教	小児横紋筋肉腫における癌幹細胞の同定と免疫療法に向けた基礎的研究	4,420,000	1,040,000		780,000
上原 順一	大阪大学	准教授	ロシア語初學者のための語形成電子教材の作成について	520,000	130,000		260,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
臼井 規朗	大阪大学	准教授	脂肪組織由来幹細胞を用いた気管軟骨再生法に関する研究	5,070,000	1,430,000		910,000
打越 純一	大阪大学	助教	フッ素化剤-シリコン界面反応によるシリコン表面の精密位置合わせ光転写形状創成加工	5,720,000	780,000		650,000
内山 昭則	大阪大学	助教	呼吸相での換気補助が可能な人工呼吸法の開発	5,330,000	780,000		1,300,000
大植 孝治	大阪大学	助教	横紋筋肉腫に対するヘッジホグシグナルの阻害による増殖・浸潤・転移抑制に関する研究	5,070,000	1,170,000		1,170,000
大久保 邦彦	大阪大学	教授	動的体系論に依拠した立法スタイルの研究	2,860,000	1,170,000		1,040,000
大須賀 慶悟	大阪大学	講師	球状ビーズの血管内動態と最適化に関する検討：血管塞栓術のパラダイムシフトに向けて	5,070,000	1,430,000		1,430,000
大森 文子	大阪大学	准教授	英語感情メタファーの認知構造と意味の複合性	4,940,000	910,000		2,210,000
岡 正啓	大阪大学	助教	Nup98機能異常による細胞がん化メカニズムの解明	5,460,000	1,430,000		1,950,000
岡田 裕成	大阪大学	准教授	大航海時代後の美術における他者像の類型・系譜とその象徴的機能	5,200,000	1,560,000	130,000	1,950,000
岡橋 暢夫	大阪大学	准教授	線毛piliから捉えなおす口腔レンサ球菌の定着戦略と病原性	5,200,000	1,170,000		1,170,000
奥野 龍禎	大阪大学	助教	抗GM-CSF抗体投与によるALS治療の試み	5,070,000	1,560,000		1,560,000
奥村 宣明	大阪大学	准教授	哺乳類におけるヒステジン含有ジペプチド、カルノシンの代謝とその生理機能の解明	5,590,000	1,690,000		1,300,000
尾上 孝雄	大阪大学	教授	環境調和型メディア処理ノードの組込み実装	5,200,000	1,430,000		1,300,000
片淵 悦久	大阪大学	准教授	アダプテーション理論を発展させたメディア横断的物語更新理論の構築	4,940,000	1,690,000		1,430,000
片山 泰一	大阪大学	教授	ガンマセクレターゼ複合体新規調整分子によるアルツハイマー病治療法の開発	5,200,000	1,820,000		1,040,000
加藤 弘樹	大阪大学	助教	難治性てんかんの発作焦点検出のための画像診断法の開発	4,680,000	1,300,000		520,000
加藤 浩之	大阪大学	准教授	分子デバイス動作環境下における電子状態変化の直接観測	5,330,000	1,560,000		1,170,000
金川 武司	大阪大学	助教	新生児脳障害に対する臍帯血移植の実現をめざして一有効な移植法とメカニズムの解析	5,200,000	1,170,000		1,300,000
金崎 順一	大阪大学	准教授	フェムト秒時間分解光電子分光法による半導体価電子正孔系の超高運動力学	5,200,000	1,430,000		910,000
金谷 一郎	大阪大学	准教授	デザイナーの「きもち」を「かたち」に変える：デザイン幾何学を応用した計算機支援設計	5,200,000	1,820,000		1,170,000
川合 康	大阪大学	教授	『平家物語』成立圏の歴史学的研究	3,640,000	780,000		1,430,000
北原 英明	大阪大学	その他	テラヘルツ周波数領域分光法によるプラズマ中のフリーラジカル検出	4,290,000	1,040,000		520,000
北村 亘	大阪大学	准教授	先進諸国における大都市制度の総合的解明	4,940,000	1,820,000		1,430,000
木下 博	大阪大学	教授	軽量小物体の精密把握運動における把握力制御について	5,070,000	780,000		2,210,000
吉備 政仁	大阪大学	その他	高齢者の咀嚼、味覚、口腔感覚の低下と食品選択ならびに栄養状態に関するコホート研究	5,200,000	1,560,000		1,430,000
桐原 聡秀	大阪大学	准教授	アルミニウムおよびマグネシウム表面への合金プリント法の開発と超軽量材料への展開	4,940,000	1,560,000		1,040,000
草部 浩一	大阪大学	准教授	密度汎関数変分法による遷移金属酸化物の電子状態計算	5,070,000	1,690,000		1,430,000
熊野 岳	大阪大学	助教	母性局在因子PEMによる生殖細胞形成機構	5,330,000	1,430,000		1,560,000
黒川 幸典	大阪大学	助教	胃癌患者末梢血中の癌細胞由来浮遊DNA検出法の確立	5,070,000	1,690,000		1,430,000
黒須 剛	大阪大学	助教	デングウイルス感染マウスモデル系の作成	5,200,000	1,820,000		1,430,000
黒田 忠	大阪大学	その他	内皮機能障害から動脈硬化に至る分子機構の解明	5,200,000	1,950,000		1,040,000
高 叢笑	大阪大学	その他	Fut8遺伝子変異マウスにおける慢性閉塞性肺疾患早期発症の分子機構の解明	5,200,000	1,820,000		1,170,000
小浦 久子	大阪大学	准教授	総合的計画管理のための景観-環境系アプローチによる空間計画の課題分析	3,900,000	1,430,000		1,040,000
小垣 滋豊	大阪大学	講師	cGMP恒常産生ナトリウム利尿ペプチド受容体を用いた肺高血圧治療薬開発	5,200,000	1,560,000		650,000
小林 一雄	大阪大学	助教	環境に応答して働く転写因子のDNA結合様式の変化	5,200,000	1,560,000		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
小林 剛	大阪大学	その他	Deng熱・出血熱における次世代ワクチン開発戦略	5,330,000	1,560,000		1,950,000
近藤 宏樹	大阪大学	助教	肝臓における周産期の糖・脂質代謝ダイナミズムの検討	5,200,000	1,430,000		1,560,000
齊藤 貴浩	大阪大学	准教授	関係者による利害関係のコンフリクトを解消した次世代大学評価モデルの開発	5,070,000	1,690,000		1,300,000
齊藤 則充	大阪大学	その他	AnamorsinとPicotの結合阻害を標的とした新規抗腫瘍剤の開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
佐久間 修	大阪大学	教授	国際競争力の見地にも配慮したコンプライアンス・プログラムの有効性とその限界	3,640,000	1,040,000		1,300,000
佐々木 勝	大阪大学	教授	労働市場におけるマッチング効率性の分析	5,330,000	1,040,000		1,040,000
里内 克己	大阪大学	准教授	未発表長編を基盤とする19-20世紀転換期マーク・トウェイン像の再構築	4,290,000	910,000		1,950,000
佐野 孝好	大阪大学	助教	高精度オプティコ計測に基づくクォーツ極超高压状態方程式の実験的検証	5,070,000	1,430,000		1,040,000
澤井 実	大阪大学	教授	戦中・戦後の日本産業技術開発	5,070,000	1,690,000		1,300,000
澤田 健二郎	大阪大学	講師	癌周辺微小環境を忠実に再現した新しい腹膜播種実験系の開発とその可能性の検討	5,200,000	1,820,000		1,170,000
重田 謙	大阪大学	その他	ウィトゲンシュタイン哲学に基づく意味のデフレーションナリー理論の研究	4,420,000	1,430,000		1,560,000
澁田 達史	大阪大学	助教	低酸素傷害に対する麻酔薬の神経保護—バイオイメージングによる残存神経細胞の解析	4,940,000	1,170,000		2,340,000
嶋 達志	大阪大学	助教	無機シンチレータ標的によるp過程元素の光核反応の研究	5,460,000	520,000		650,000
島岡 まな	大阪大学	教授	矯正困難者に対する効果的な刑事制裁	2,860,000	1,040,000		520,000
島本 英樹	大阪大学	准教授	大学生における睡眠・覚醒リズム評価と身体活動を用いた睡眠教育プログラムの検討	5,200,000	1,820,000		650,000
清水 喜久雄	大阪大学	准教授	DNA鎖切断を指標とした放射線吸収線量の新規評価法の開発	5,460,000	910,000		650,000
志水 秀郎	大阪大学	その他	レニン・アンジオテンシンを基盤とした糖尿病と骨代謝の相関関係の解析	5,070,000	1,950,000		1,560,000
清水 安子	大阪大学	教授	糖尿病患者のパターンマネジメント援助指針と支援ツールの開発	4,940,000	910,000		2,730,000
下野 九理子	大阪大学	講師	自閉症スペクトラム障害における聴覚処理過程に関する神経基盤研究	4,940,000	1,690,000		1,040,000
張 明浩	大阪大学	その他	粘膜ワクチンアジュバントとしての微生物由来免疫活性物質の標的細胞の同定	5,200,000	1,950,000		1,040,000
辛 賢	大阪大学	講師	宋代易学史の再検討—象数学派を中心に—	2,600,000	780,000		780,000
杉田 米行	大阪大学	准教授	東アジア国際システムの転換と日本医療保険制度の展開、1920年代~1950年代	5,070,000	1,430,000		1,950,000
鈴木 健之	大阪大学	准教授	水素自動移動プロセスに基づく革新的有機合成反応の開発	5,200,000	1,430,000		1,430,000
瀬尾 雄二	大阪大学	その他	放射線生存曲線パラメータを規定する分子生物学的因子の包括的スクリーニング	5,330,000	1,170,000		650,000
関 雅文	大阪大学	講師	重症インフルエンザ肺炎における過剰免疫反応（サイトカインストーム）調節の可能性	4,420,000	1,430,000		1,430,000
関根 順	大阪大学	教授	大偏差制御に関する研究	4,290,000	1,170,000		1,430,000
十河 基文	大阪大学	その他	インプラントの初期固定を術前CT撮影から確実に予測する新規診断方法の開発	5,330,000	1,040,000		1,040,000
高尾 徹也	大阪大学	講師	ラットストレスモデルにおける排尿機能、性機能の検討	5,200,000	1,820,000		1,430,000
高野 徹	大阪大学	講師	次世代臨床検査法としての新規幹細胞・癌幹細胞検出技術の確立	5,200,000	1,560,000		1,950,000
高橋 正紀	大阪大学	助教	遺伝性筋疾患の病態へのmRNA異常の関与について	5,070,000	1,430,000		1,430,000
田上 真次	大阪大学	助教	プレセニリヤセクレターゼによるNICD、アミロイドβなどの産生機構の解析	5,070,000	1,560,000		1,300,000
瀧口 修司	大阪大学	助教	食道癌術後管理におけるグレリンのサイトカイン分泌抑制作用効果の検討	5,200,000	1,560,000		1,300,000
武石 賢一郎	大阪大学	教授	混合抑制に旋回流れを利用した革新的フィルム冷却技術に関する基礎研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
竹政 伊知朗	大阪大学	助教	大腸がんの予後・治療応答性予測診断システムの臨床応用と実用化の研究	5,070,000	1,690,000		1,430,000
竹屋 泰	大阪大学	助教	認知機能進展に対する新規診断法の開発（エビジェネティックスの臨床応用）	5,330,000	1,430,000		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
田越 秀行	大阪大学	助教	重力波のデータ解析法とブラックホール摂動論の研究	4,030,000	1,300,000		1,300,000
田所 誠司	大阪大学	助教	インテグリン活性化制御分子における機能部位の同定と新たな治療法への展開	5,070,000	1,430,000		1,430,000
田中 晋	大阪大学	その他	顎口腔刺激と摂食促進ペプチド活性が睡眠・認知障害に及ぼす影響	5,070,000	1,690,000		1,040,000
谷野 哲三	大阪大学	教授	線形空間論に基づく協力ゲームの特性とその解に関する研究	5,200,000	1,300,000		2,340,000
田畑 智司	大阪大学	准教授	工学的テキストマイニング技術を応用した19世紀英語の計量文体研究	5,200,000	1,690,000		1,690,000
田村 淳	大阪大学	助教	イオン勾配に依存した栄養吸収	5,070,000	1,950,000		1,950,000
辻村 晃	大阪大学	准教授	5 α 還元酵素阻害剤およびPDE5阻害剤がおよぼす前立腺組織への直接作用	5,590,000	1,040,000		650,000
土屋 達弘	大阪大学	准教授	全ベアテストによる高効率なソフトウェアテストの実現	3,640,000	1,300,000		780,000
筒井 建紀	大阪大学	准教授	生殖医学におけるTIMPの役割—着床障害マウスにおける不妊症と妊娠高血圧症候群—	5,200,000	1,170,000		1,040,000
ディソン アニエス	大阪大学	その他	フランス現代詩研究—総合的および分析的見地から	3,640,000	1,170,000		1,170,000
ZHU YAN	大阪大学	その他	放射状グリアの形態と機能の関係	5,460,000	1,950,000		1,170,000
外山 利彦	大阪大学	その他	パーコレティブZnO量子ドット超格子の創成	5,460,000	1,300,000		1,300,000
内記 香子	大阪大学	准教授	ソフトローの国内政策への影響メカニズムと実効性に関する実証研究	4,030,000	1,170,000		1,300,000
中井 忠志	大阪大学	助教	多段階翻訳後修飾反応を伴うキノヘムタンパク質・アミン脱水素酵素の生合成プロセス	5,590,000	1,300,000		1,300,000
中川 拓郎	大阪大学	准教授	DNA複製・組換えによるクロマチン制御	5,460,000	1,560,000		1,560,000
長崎 広子	大阪大学	准教授	中世北インドの詩人の系譜—ヒンドゥー教詩人とイスラム教詩人の交流と葛藤—	4,160,000	1,040,000		1,950,000
中田 匡宣	大阪大学	講師	A群レンサ球菌ncRNAによる病原性調節機構の解析	5,200,000	1,430,000		1,560,000
中野 元裕	大阪大学	准教授	立方対称単一分子磁石のスピン基底状態の解明	5,200,000	1,820,000		650,000
中村 隆志	大阪大学	准教授	ポーラスサーフェスを有するジルコニア系ナノ複合型二層構造ブロックの開発	5,200,000	1,170,000		1,430,000
中村 未樹	大阪大学	准教授	ルネサンス演劇における演技と観客の情緒的・身体的反応の関連性についての研究	1,950,000	650,000		650,000
中山 英美	大阪大学	准教授	感染動物モデル実験系樹立のためのカニクイザル抗HIV因子解析	5,330,000	1,560,000		1,560,000
檜崎 雅司	大阪大学	助教	「くり込み薬」による血管新生阻害	5,330,000	1,560,000		1,560,000
西 竜志	大阪大学	准教授	グローバル生産のためのサプライチェーンを対象とした同時最適化システムの開発	4,290,000	1,690,000		1,170,000
西 竜治	大阪大学	准教授	電子線トモグラフィー用ビデオレートフォーカスシステムの開発	4,680,000	2,730,000		390,000
西谷 達雄	大阪大学	教授	2次特性的双曲型作用素とハミルトン写像およびハミルトン流	5,070,000	1,430,000		1,820,000
丹羽 均	大阪大学	教授	パーキンソン病モデルラットにおける疼痛感覚異常の解明	5,200,000	1,560,000		780,000
沼崎 穂高	大阪大学	助教	放射線治療情報の全国的なデータ集計・公開のためのデータベースシステムの構築	5,070,000	1,430,000		1,300,000
萩原 圭祐	大阪大学	その他	サイトカイン網羅解析による膠原病性肺高血圧・レイノー症状の病態解析	5,200,000	1,950,000		1,040,000
萩平 哲	大阪大学	講師	疼痛の慢性化における注意機能のかかわり	4,940,000	2,340,000		1,690,000
橋田 徳康	大阪大学	その他	標的指向性・光感受性リボソームの薬物動態解析	5,200,000	2,730,000	1,040,000	650,000
橋爪 章仁	大阪大学	准教授	高分子ナノ構造体によるホルモンス反応の制御	5,720,000	780,000		780,000
橋本 直哉	大阪大学	准教授	悪性脳腫瘍に対するWT1ペプチドワクチン療法の予後予測因子と免疫逃避に関する研究	5,330,000	1,040,000		1,170,000
濱崎 俊光	大阪大学	准教授	医薬品の臨床評価の複雑性に対する統計的方法の研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
林 謙一郎	大阪大学	准教授	新たな視点（細胞内局在制御）からアプローチした細胞機能発現機構の探究	5,330,000	1,170,000		1,170,000
林 行雄	大阪大学	准教授	脳死後の心機能低下におけるサバイバル蛋白の役割	5,070,000	1,820,000		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
早田 幸政	大阪大学	教授	公共政策大学院の質保証システムの日米欧比較を通じた実証的研究	2,860,000	780,000		1,300,000
檜垣 立哉	大阪大学	教授	バイオテクノロジーの時代における技術と人間の原理論	5,070,000	1,690,000		1,560,000
日高 洋	大阪大学	准教授	高感度TSHレセプター抗体測定法を用いたバセドウ病の発症予防に関する研究	5,330,000	1,560,000		1,560,000
平井 到	大阪大学	その他	肺炎クラミジアの新規エフェクター分子CpB0850の細胞分裂調節機構の解明	5,200,000	1,950,000		1,040,000
平田 健治	大阪大学	教授	事務管理法の体系的・機能的観点からの再検討	2,340,000	650,000		520,000
平野 賢一	大阪大学	助教	中性脂肪蓄積心血管症に対する栄養療法の開発	5,720,000	1,040,000		650,000
平林 敬浩	大阪大学	助教	神経回路形成における多様化膜分子群クラスター型プロトカドヘリンの機能解析	4,940,000	1,560,000		1,690,000
福岡 まどか	大阪大学	准教授	インドネシアにおけるコミックの考察：叙事詩マハーバーラタを対象として	1,690,000	650,000		130,000
藤井 穂高	大阪大学	准教授	制御性T細胞機能におけるGARF蛋白の役割	5,200,000	1,690,000		1,560,000
藤川 隆男	大阪大学	教授	現代オーストラリアにおける「社会の歴史化」とナショナルイズムの再編の研究	5,460,000	1,950,000		1,430,000
藤崎 泰正	大阪大学	教授	リスクベース最適化による制御システムの解析と設計	5,330,000	1,690,000		1,690,000
藤田 和樹	大阪大学	准教授	ノルディックウォーキングが高分子アディポネクチンに与える影響：ランダム化比較試験	5,330,000	2,210,000		260,000
藤田 裕	大阪大学	准教授	銀河・銀河団内の宇宙線とそれが母天体に与える影響	5,070,000	1,430,000		1,430,000
古川 惣平	大阪大学	教授	口腔癌に対する放射線治療時の放射線性口内炎軽減システムの開発	5,330,000	1,820,000		650,000
保仙 直毅	大阪大学	准教授	多発性骨髄腫幹細胞の同定およびそれを標的とした抗体療法の開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
本庄 かおり	大阪大学	その他	地域環境と個人の健康決定要因の相互健康影響解明のための社会疫学研究	5,070,000	1,950,000		1,300,000
前 達雄	大阪大学	助教	膝関節のin vivo四次元動態解析：正常膝、靭帯損傷膝及び靭帯再建膝	5,330,000	1,040,000		1,040,000
前 泰志	大阪大学	准教授	日常物体認識のための人の行動観察に基づく革新的物体切り出しと逐次モデリング手法	5,330,000	1,560,000		780,000
前田 明人	大阪大学	その他	低分子化合物による幹細胞遊走の制御と再生医学への応用	5,200,000	1,430,000		1,430,000
前田 隆史	大阪大学	准教授	軟骨由来多機能因子カートデュージンによる骨代謝に関わるアンドロゲンの産生調節機構	5,200,000	1,430,000		1,300,000
松井 和彦	大阪大学	准教授	不安の抗弁権の法理効果に関する研究	2,730,000	1,040,000		780,000
松川 正毅	大阪大学	教授	死を契機とする財産管理と清算	4,160,000	1,040,000		1,950,000
松下 賢治	大阪大学	助教	緑内障モデルにおける放射光微小血管造影法による球後眼動脈微小血管の描出	5,200,000	1,950,000	390,000	1,170,000
松田 岳士	大阪大学	教授	国際刑事共助の発展と日本の課題	5,330,000	1,560,000		1,560,000
松本 健二	大阪大学	准教授	ヨーロッパを再発見するメスティン：セサル・バジェホの中後期言説の総合的研究	2,340,000	1,170,000		130,000
真野 敏昭	大阪大学	講師	心不全における心腎連関のメカニズム－機能的腎予備力評価からのアプローチ	5,330,000	1,170,000		650,000
馬淵 誠士	大阪大学	助教	mTORC2をターゲットとした卵巣癌の分子標的治療・予防の可能性の検討	5,200,000	1,820,000		1,170,000
水島 郁子	大阪大学	教授	中小企業の親族間事業承継にかかる労働法・会社法・家族法からの分析	5,330,000	2,080,000		1,040,000
水島 寛人	大阪大学	助教	増殖因子シグナルと接着シグナルの統合制御機構	5,330,000	1,690,000		1,300,000
水野 信哉	大阪大学	助教	肝細胞増殖因子による虚血疾患でのトール様受容体機能阻害を介した自然免疫制御機構	4,940,000	1,170,000		2,080,000
三谷 研爾	大阪大学	教授	ポヘミア文学史・民俗誌記述におけるローカリズムの位相	4,680,000	1,170,000		2,340,000
三原 基嗣	大阪大学	助教	物性プローブとしての偏極不安定核ビーム開発	5,460,000	1,560,000		910,000
三宅 潤一	大阪大学	その他	骨折変形治療に対する3次元評価システムの確立	4,680,000	1,430,000		1,430,000
宮村 能子	大阪大学	その他	間葉系幹細胞を用いた小児難治性白血病に対する腫瘍選択的アポトーシス誘導効果	3,900,000	1,430,000		910,000
宮本 俊幸	大阪大学	准教授	分散システムの振る舞いモデル自動合成のためのネット理論展開	4,940,000	1,170,000		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
宮本 マラシー	大阪大学	教授	タイ語における五感の表現とタイ人の感覚	2,860,000	650,000		1,300,000
村上 良子	大阪大学	准教授	GPIアンカー欠損症の分子病態の解明	5,200,000	1,690,000		1,560,000
森 誠司	大阪大学	助教	腫瘍細胞におけるFGF受容体とインテグリンの新しいクロストークの理解	4,810,000	910,000		910,000
森井 英一	大阪大学	教授	各種腫瘍における腫瘍幹細胞動態を制御する因子に関する解析	5,200,000	1,690,000		1,560,000
森崎 市治郎	大阪大学	教授	歯周病の慢性化につながる歯周病菌の細胞外脱出の解明	4,940,000	1,300,000		1,040,000
森原 剛史	大阪大学	助教	モデル動物など多角的研究方法によるアルツハイマー病関連遺伝子の同定とその機構解明	5,200,000	1,950,000		1,040,000
柳田 寛太	大阪大学	その他	アルツハイマー病に関連する新規APP2由来脳脊髄液中ペプチドの解析	5,070,000	1,560,000		1,300,000
柳田 学	大阪大学	助教	歯周組織の炎症慢性化に及ぼすダメージ関連因子パターンとリゾリン脂質の相互作用	5,330,000	1,430,000		1,040,000
矢吹 信喜	大阪大学	教授	維持管理のための橋梁3次元プロダクトモデルの最適詳細度の解明と4次元化	3,900,000	1,170,000		650,000
山口 和也	大阪大学	教授	ソフトマテリアル場における生体金属モデル構体の挙動 触媒機能に対する反応場の影響	4,810,000	1,300,000		1,560,000
山崎 誠	大阪大学	助教	網羅的チロシンキナーゼ解析による胃癌新規治療標的分子の探索	5,070,000	1,040,000		1,560,000
山上 浩嗣	大阪大学	准教授	バスカルの人間学およびその起源と影響の研究	3,380,000	910,000		1,170,000
山中 秀介	大阪大学	助教	強相関係の為に量子古典ハイブリッド法の開発と生体酵素活性中心への応用	3,900,000	1,430,000		650,000
山本 浩一	大阪大学	助教	酸化脂質によるアンジオテンシン2受容体活性化の機序の解明と病態生理学的意義の検討	5,460,000	1,950,000		650,000
山本 英樹	大阪大学	准教授	精製Wnt蛋白質を用いたWntシグナル経路の選択的活性化機構の解析	5,330,000	1,560,000		1,560,000
山本 洋子	大阪大学	その他	う蝕進行および抑制に伴うフッ素動態の定量的解明	5,070,000	1,950,000		1,300,000
吉田 篤	大阪大学	教授	顎運動異常に関わる高次脳抑制機構をin vivo単一運動ニューロンで解明する	5,200,000	1,560,000		1,170,000
吉田 清和	大阪大学	その他	電子線トモグラフィー法における高速自動撮影法の開発	4,940,000	1,560,000		1,560,000
吉田 雄一	大阪大学	助教	アダプター蛋白質Gab1をターゲットとした新規肝癌分子標的治療法の開発	5,330,000	650,000		650,000
吉野 潔	大阪大学	講師	新しい細胞塊培養による婦人科癌の抗癌剤感受性試験の確立と応用	5,070,000	1,430,000		1,430,000
米崎 哲朗	大阪大学	教授	ファージによる宿主認識機構の検証	5,200,000	1,430,000		1,430,000
依藤 史郎	大阪大学	教授	脳磁図と磁気刺激による軽度認知機能障害の臨床検査法の開発	5,330,000	910,000		1,950,000
濃辺 浩司	大阪大学	助教	弁論術から美学へ——美学成立における古代弁論術の影響	4,680,000	1,690,000	260,000	1,170,000
渡部 眞一郎	大阪大学	教授	諸言語における二重母音と二重母音化の普遍性と類型論的一般性の研究	3,250,000	1,170,000		650,000
渡部 隆夫	大阪大学	教授	アデール群上のポロノイ理論の構築	4,940,000	1,560,000		1,560,000
渡辺 秀樹	大阪大学	教授	英語メタファーのネットワークの研究	5,200,000	780,000		1,950,000
新崎 国広	大阪教育大学	准教授	学校・施設を基点とする新しい福祉・教育コミュニティ構築に関する研究	5,200,000	1,560,000		1,560,000
石橋 正浩	大阪教育大学	准教授	投影法課題実行時における認知処理の脳科学的基盤を求めて：fMRIによるアプローチ	5,200,000	1,170,000		1,170,000
碓田 智子	大阪教育大学	教授	歴史博物館の建築展示を活用した体験型住教育プログラムの構築	5,070,000	1,820,000		1,430,000
岡本 幾子	大阪教育大学	教授	コミュニケーションツールとしての生活環境色彩の戦略的導入と展開	5,460,000	1,430,000		780,000
織田 博則	大阪教育大学	教授	機能性UVカット剤を用いた環境材料(衣料・生活用品)のエコ化と身体防衛性能付与	5,070,000	1,040,000		1,170,000
門田 文	大阪教育大学	准教授	一般地域住民において微量アルブミン尿が潜在性動脈硬化症におよぼす影響の解明	5,460,000	780,000		1,300,000
北川 純子	大阪教育大学	教授	浪曲三味線の「手」の史的形成過程に関する研究	5,070,000	1,690,000		1,560,000
久保登 公二	大阪教育大学	准教授	光機能性材料を検出部位とする新規超分子型アニオンセンサーの開発	5,330,000	1,430,000		910,000
小島 律子	大阪教育大学	教授	学力形成に寄与する伝統文化教育の義務教育9年間の和楽器教材プログラム開発	4,810,000	910,000		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
鈴木 真由子	大阪教育大学	教授	消費文化に対する子どもの関わり方の実態とリスク-消費者教育の教材開発-	5,200,000	1,820,000		1,170,000
戸田 有一	大阪教育大学	教授	多様なピア・サポート実践の相互対照群モデルによる評価	2,080,000	780,000		650,000
中山 あおい	大阪教育大学	准教授	学力向上政策における移民の教育に関する比較研究-ドイツとスイスの事例から-	3,250,000	1,300,000		650,000
西村 貴裕	大阪教育大学	准教授	ドイツにおける自然保護制度・思想の変遷-ナチズム期とその前後を中心として	4,420,000	1,040,000		2,080,000
馬場 則夫	大阪教育大学	その他	非定常環境におけるオートマトンの学習-ソフトコンピューティングの有効活用に向けて	3,770,000	1,170,000		1,170,000
馬場 良始	大阪教育大学	教授	アルチン環の研究	4,030,000	780,000		2,340,000
藤井 淳一	大阪教育大学	教授	作用素不等式と周辺分野への応用	2,860,000	1,040,000		650,000
松本 マスミ	大阪教育大学	教授	英語中間交替の視点による日・英語自他交替における生成文法と外国語教育の融合的展開	4,810,000	1,820,000		1,300,000
守本 晃	大阪教育大学	准教授	ウェブレットによる空間スケール解析を用いた画像分離	5,200,000	1,690,000		1,690,000
山田 由佳子	大阪教育大学	准教授	乳幼児ズボンのウェスト構成と圧迫による身体影響に関する研究	5,070,000	3,900,000		520,000
相川 祐理	神戸大学	准教授	星・惑星系形成過程における揮発性物質の組成、同位体比、気相・固相分配	4,420,000	910,000		2,210,000
秋田 直也	神戸大学	講師	空コンテナの一時利用制度を活用した国内貨物の輸送が都市交通環境に与える影響の分析	5,200,000	1,820,000		910,000
安達 和彦	神戸大学	准教授	超磁歪・圧電ハイブリッドマイクロパワージェネレータの研究	5,330,000	1,690,000		1,430,000
足立 匡義	神戸大学	教授	電磁場内での多体量子力学系に対するスペクトル・散乱理論	5,070,000	1,690,000		1,690,000
飯島 一誠	神戸大学	教授	新規CAKUT原因遺伝子の発現・機能解析と包括的遺伝子診断システムの構築	5,200,000	1,690,000		1,560,000
井口 元三	神戸大学	助教	下垂体機能低下症における新規自己抗体の同定と臨床応用	5,200,000	1,820,000		1,430,000
石井 尊生	神戸大学	教授	イネにおける栽培化関連遺伝子の検証-野生種の遺伝的背景で形質変化は起こるのか	5,330,000	1,560,000		1,690,000
石川 亮	神戸大学	助教	野生種を利用したイネ科作物における種子脱粒性制御機構の解明に向けて	5,590,000	1,040,000		1,040,000
石田 廣史	神戸大学	教授	音響トモグラフィを用いた離岸流観測システムの開発研究	5,070,000	1,560,000		1,040,000
伊藤 光宏	神戸大学	教授	基本的転写共役複合体メディエーターによる新しい造血支持機構	5,200,000	1,690,000		1,560,000
宇佐美 眞	神戸大学	教授	短鎖及び多価不飽和脂肪酸を用いた新規肥厚性瘢痕・ケロイド治療法の開発に関する検討	5,200,000	1,430,000		1,430,000
丑丸 敦史	神戸大学	准教授	里草地の生物多様性減少メカニズムの解明-圃場整備と耕作放棄の影響評価	4,550,000	1,560,000		1,040,000
枝 和男	神戸大学	助教	水熱条件下の固相反応を用いた、機能性ナノリボンの調製法の研究	5,200,000	1,430,000		1,430,000
榎本 正博	神戸大学	准教授	新会計基準の導入に起因する利益マネジメントについての実証研究	2,730,000	910,000		910,000
江原 靖人	神戸大学	准教授	インフルエンザ感染を阻害するシアル酸修飾3-way junction核酸の創製	5,200,000	1,040,000		1,040,000
大塚 利行	神戸大学	准教授	油水界面は生体膜のモデル系になり得るか?-電子移動反応場としての類似性と相違点-	5,200,000	1,430,000		1,430,000
岡 昌宏	神戸大学	准教授	紫外線による皮膚発癌、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	5,200,000	1,690,000		1,560,000
岡村 英一	神戸大学	准教授	高圧でのクリーンな物性制御と分光実験による、量子臨界点近傍の電子構造解明	5,070,000	1,950,000		910,000
小田 裕香子	神戸大学	助教	上皮細胞のトリセルラージャンクションによる細胞・組織形態維持機構の解析	5,330,000	1,690,000		1,690,000
勝井 辰博	神戸大学	准教授	クローラ型ROVの実海域走行性能評価手法の開発	4,940,000	1,560,000		1,560,000
加藤 佳子	神戸大学	准教授	健康生成モデルにもとづいた食嗜好と偏食の機序に関する研究	4,420,000	1,170,000		1,040,000
金沢 和樹	神戸大学	教授	DNA塩基の酸化機構解明とそれを抑える高バイオアベラビリティ抗酸化成分の探索	5,330,000	1,950,000		650,000
金丸 研吾	神戸大学	准教授	5-アミノレブリン酸の新規分子機能の解明	5,330,000	1,690,000		1,560,000
釜谷 武志	神戸大学	教授	中国古典文学におけるタブーの基礎的研究	4,160,000	1,170,000		1,430,000
川畑 康治	神戸大学	准教授	開発途上国における工業化と農業生産性の因果性分析	650,000	260,000		130,000

(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
川又 敏男	神戸大学	教授	タウ蛋白とリン酸化酵素複合体の相互作用を介した認知症脳神経細胞死の病態解析	5,200,000	1,430,000		1,560,000
康 敏	神戸大学	教授	学習履歴データを活用した外国語リスニング学習支援システムの開発及び実践的評価	4,030,000	650,000		1,820,000
北川 浩	神戸大学	教授	消化管等における自然免疫系を介する常在細菌制御機構の解明	5,460,000	1,430,000		1,430,000
久世 雅樹	神戸大学	准教授	生物発光基質アナログによる発光タンパク質の持続的発光の実現	5,330,000	1,430,000		1,560,000
Grecco Valerij	神戸大学	講師	ヨーロッパのコンテキストにおけるロシア・アヴァンギャルドの美的原理	3,900,000	1,300,000		1,170,000
小林 和幸	神戸大学	その他	スフィンゴリン脂質シグナル制御による新しい気管支喘息治療へのアプローチ	5,200,000	1,820,000		650,000
齋藤 彰	神戸大学	教授	国際契約規範における市場の活用についての法学的研究	5,070,000	1,170,000		2,340,000
齋藤 幹	神戸大学	講師	咽頭癌治療における新たな嚥下リハビリテーション、嚥下評価法の開発	5,200,000	1,950,000		910,000
坂本 博	神戸大学	教授	異常スプライシングRNAの網羅的同等とその意義の解明	5,460,000	1,560,000		1,560,000
坂本 美紀	神戸大学	准教授	小学生の言語活動を充実させるアーギュメント・スキル育成に向けた理科授業デザイン	5,070,000	1,820,000		1,430,000
定 明子	神戸大学	研究員	好酸球増多症候群に対する新しいバイオマーカーに基づいた診断と標準治療法の確立	5,330,000	1,950,000		390,000
佐藤 春実	神戸大学	准教授	ジェランガムのゲル化に伴う分子間・分子内水素結合の変化と秩序構造形成の同時観察	5,850,000	650,000		650,000
佐藤 博明	神戸大学	その他	火山噴火様式の予測に関する基礎的研究	5,590,000	1,950,000		910,000
佐野 英樹	神戸大学	准教授	非有界出力作用素を有する発展方程式系のロバスト安定化とその応用に関する研究	4,290,000	910,000		1,690,000
島 扶美	神戸大学	准教授	Ras-Raf結合阻害活性を有する抗がん剤の創製	5,200,000	1,690,000		1,560,000
清水 一也	神戸大学	研究員	ヒトCD133陽性胚幹細胞を用いた新規胚幹治療薬の開発	5,200,000	1,950,000		390,000
下野 洋平	神戸大学	准教授	腫瘍細胞の休眠化機構を特徴づけるマイクロRNAの同等と機能解析	5,200,000	1,560,000		1,820,000
白川 利朗	神戸大学	准教授	抗原タンパク質表面ディスプレイ型ビフィズス菌を用いた慢性肝炎経口治療ワクチンの開発	5,200,000	1,950,000		1,040,000
白鳥 義彦	神戸大学	准教授	日本およびフランスの高等教育改革に関する学際的比較研究	5,070,000	1,560,000		1,820,000
新谷 路子 (田中路子)	神戸大学	助教	mitotic catastropheの新規マーカー：リン酸化caspase-9	5,590,000	650,000		390,000
洲崎 敏伸	神戸大学	准教授	原生動物を用いた水環境モニタリング法の有効性に関する生物学的基盤	5,460,000	1,430,000		1,300,000
鈴木 純	神戸大学	准教授	非営利組織の機能と政策に関する経済分析：関係財理論の応用と展開	5,070,000	1,430,000		2,340,000
須藤 保	神戸大学	研究員	卵巣癌において異常活性化したリン酸化酵素の同等とその特異的阻害剤の開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
薛 富義	神戸大学	その他	リーリングナルと神経栄養因子が関与する疑核ニューロンの腹方移動制御機構の解析	5,200,000	1,300,000		1,300,000
千場 直美	神戸大学	准教授	更年期女性の包括的健康支援システムの構築に関する研究	5,330,000	1,950,000		910,000
高木 由美	神戸大学	助手	ITS用通信シミュレータによる車車間・路車間通信プロトコル開発	5,200,000	1,170,000		1,170,000
高田 京比子	神戸大学	准教授	中世イタリア都市支配層の「貴族」アイデンティティー14世紀ヴェネツィアを中心に	4,160,000	1,040,000		1,950,000
高槻 泰郎	神戸大学	講師	近世金融市場における私的統治と公的統治―「大名貸」の比較制度分析―	4,940,000	2,600,000		650,000
竹島 泰弘	神戸大学	その他	筋ジストロフィーに対するアンチセンス治療における線維化因子の動態に関する研究	5,200,000	1,560,000		1,170,000
多田 明夫	神戸大学	准教授	集水域水質モデルと簡便な負荷量予測式の開発	5,330,000	1,950,000		1,040,000
田中 康二	神戸大学	准教授	本居宣長の国学の受容と国文学の成立に関する総合的研究	4,680,000	780,000		2,470,000
田中 成典	神戸大学	教授	量子モンテカルローフラグメント分子軌道法による水の第一原理シミュレーション	4,420,000	650,000		780,000
田中 剛	神戸大学	教授	鋼構造接合部の破壊に影響を与える多様な溶接欠陥の定量的評価方法の確立	5,330,000	1,950,000		1,040,000
田中丸 治哉	神戸大学	教授	水量・水質の再現性を両立させるための流出負荷量モデルの多目的最適化に関する研究	4,550,000	1,430,000		1,300,000
谷 明勲	神戸大学	教授	建築構造物性能みまもりシステムの構築	4,940,000	1,560,000		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
田村 厚夫	神戸大学	准教授	フラレン様構造を持った機能スイッチング型ペブド立体の創製	5,590,000	1,950,000		1,300,000
段 智久	神戸大学	准教授	船用重質燃料油のジメチルエーテルによる改質	4,940,000	1,950,000		910,000
陳 光輝	神戸大学	教授	中国の産業・都市集積、集積の経済と地域格差：GISデータによる研究	5,070,000	260,000		2,860,000
塚原 康友	神戸大学	准教授	未熟児網膜症におけるアドレナリン α 1受容体の役割解明と制御による治療法の開発	4,810,000	1,560,000		1,430,000
土屋 英昭	神戸大学	准教授	極低消費電力LSIの実現に向けたグリーンナノデバイスの研究	5,070,000	1,040,000		2,860,000
デン リン	神戸大学	研究員	C型肝炎ウイルス感染による癌化誘導機構の解明	5,330,000	1,430,000		1,170,000
得津 一郎	神戸大学	教授	国際的生産ネットワークに関する理論的・実証的研究	4,940,000	1,690,000		1,170,000
豊永 高史	神戸大学	准教授	質量分析計を用いた食道がん早期診断法の開発	5,330,000	1,820,000		1,430,000
中江 研	神戸大学	助教	ワイマール期ドイツにおける労働者向け住宅建設の理念と実践に関する研究	3,120,000	1,040,000		780,000
中桐 信一	神戸大学	教授	移流および非局所項をもつ偏微分方程式の逆問題と境界制御問題の研究	3,380,000	1,170,000		910,000
長野 順子	神戸大学	教授	無定形なセルフポートレート：クロード・カーンを中心に	4,030,000	1,300,000		1,040,000
中畑 寛之	神戸大学	准教授	ステファス・マラルメ文庫の総合的調査による19世紀末<文学場>の書誌学的研究	2,340,000	650,000		1,040,000
中町 祐司	神戸大学	その他	マイクロRNAによる新規関節リウマチ治療法の開発	5,200,000	1,430,000		1,690,000
中村 誠	神戸大学	講師	視神経変性における網膜・視神経のアクアポリンの局在変化と網膜神経節細胞死への関与	5,070,000	1,690,000		1,430,000
中山 貴美子	神戸大学	准教授	地区組織活動を強化するコミュニティ・エンバウメントモデルの開発	4,940,000	1,690,000		2,080,000
西村 範行	神戸大学	准教授	Rabファミリー低分子量G蛋白質の神経芽腫がん幹細胞の発生・分化における機能解明	5,070,000	1,430,000		1,430,000
西山 隆之	神戸大学	研究員	変形性関節症の治療を目的とした軟骨細胞のアポトーシス制御機構の解明	5,330,000	1,040,000		650,000
野口 昌良	神戸大学	教授	両大戦間期炭鉱経営と事業費予算管理の展開	3,510,000	1,170,000		1,170,000
波多野 直哉	神戸大学	研究員	代謝物プロファイリングによる膵臓がん早期診断システムの開発	5,200,000	1,690,000		1,430,000
花岡 澄代	神戸大学	その他	視覚障害者の患者が利用可能な病院内の触地図提供に向けた研究	5,460,000	1,560,000		1,040,000
浜田 大三	神戸大学	その他	天然変性蛋白質の多分子認識機構の熱力学	5,590,000	1,040,000		1,040,000
早雲 孝信	神戸大学	その他	赤外線レーザーによる乳頭温存結石治療の開発研究	5,200,000	1,690,000		1,820,000
林 敦子	神戸大学	准教授	アルツハイマー病における書字障害の発現機構と神経基盤の解明	4,940,000	1,300,000		2,340,000
林 美鶴	神戸大学	准教授	船舶からの一酸化二窒素排出実体把握と削減手法の評価	5,200,000	1,430,000		1,430,000
原 賢太	神戸大学	講師	栄養感知システムmTORシグナルの分子基盤の解明と分子栄養学への展開	5,460,000	1,430,000		1,430,000
春山 鉄源	神戸大学	教授	特許レースと経済成長におけるR&D企業の異質性の役割と影響に関する理論分析	5,200,000	1,040,000		2,080,000
樋口 保成	神戸大学	教授	相分離曲線のスケールング極限と臨界指数の確率論的研究	4,810,000	1,170,000		1,690,000
福田 勝哉	神戸大学	教授	流動沸騰限界熱流束のサブクール度非線形現象の解明	5,460,000	650,000		910,000
藤谷 秀雄	神戸大学	教授	パルス性地震動と長周期地震動に対する免震構造の制御	5,200,000	2,990,000		390,000
古市 晃	神戸大学	准教授	5・6世紀における王宮の存在形態と変遷過程の研究	3,770,000	1,040,000		910,000
堀尾 尚志	神戸大学	その他	映像資料に基づく産業技術と労働の分析ならびに科学技術産業理解の増進	5,330,000	910,000		1,040,000
堀口 知也	神戸大学	教授	「作ることによる学習」と「誤りからの学習」を統合するモデリング学習環境の開発	5,200,000	1,690,000		1,300,000
本田 茂	神戸大学	講師	加齢黄斑変性の病態特異的な遺伝子多型の同定と個別化治療への応用	5,200,000	1,560,000		1,300,000
本台 進	神戸大学	その他	農業における過剰就業の消滅と所得格差の変化—インドネシアの個票データによる分析	4,550,000	1,300,000		1,170,000
真下 裕之	神戸大学	准教授	南アジアにおけるベルシア語出版史の基礎的研究	4,680,000	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
増本 浩子	神戸大学	教授	デュレンマットにおける認識論の問題と自伝の可能性	2,860,000	910,000		910,000
松浦 正子	神戸大学	その他	点字文書提供システムを用いた病院内運用体制の確立	5,330,000	1,430,000		780,000
松尾 睦	神戸大学	教授	学習促進型リーダーシップに関する実証研究	4,940,000	1,560,000		1,560,000
松本 逸平	神戸大学	講師	尾側膝切除における術前内視鏡的脛管ステント留置術の有用性	2,470,000	650,000		1,040,000
松本 絵理子	神戸大学	准教授	ヒトはいかにして危機を察知するのか？：脅威情報の無意識的処理と神経基盤の解明	4,810,000	1,950,000		1,170,000
眞庭 謙昌	神戸大学	講師	癌宿主相互作用による肺癌の浸潤・転移におけるN E C L 5の役割の研究	5,070,000	1,690,000		1,690,000
水谷 文俊	神戸大学	教授	規制の決定要因と規制とパフォーマンスの関係に関する実証研究	3,640,000	650,000		650,000
水谷 正治	神戸大学	准教授	コウモリカズラ培養根におけるストリゴール生合成の解明	5,330,000	1,690,000		1,690,000
南 博信	神戸大学	教授	プロテオーム、メタボローム解析による抗がん薬至適投与方法の確立	5,200,000	2,210,000		650,000
宮田 任寿	神戸大学	教授	シェイプ理論によるフラクタル幾何学へのカテゴリー的アプローチに関する研究	2,210,000	390,000		520,000
宮本 仁志	神戸大学	准教授	河川水系のネットワーク構造に着目した気候変動・人間活動の河川環境への影響評価	5,330,000	1,560,000		1,690,000
宮脇 郁子	神戸大学	教授	慢性心不全患者の退院早期の在宅療養支援プログラムの開発とその有効性の検討	5,200,000	1,690,000		1,560,000
向原 徹	神戸大学	その他	遺伝子解析とプロテオーム解析を駆使したアジア型がんに対するキナーゼ阻害薬の個別化	5,200,000	1,820,000		1,170,000
村井 康二	神戸大学	准教授	複数生理指標による操船者の技能評価	5,070,000	1,560,000		1,300,000
村岡 修	神戸大学	その他	体内空間創造による難治癌に対する新規放射線治療法の開発	5,070,000	1,950,000		1,170,000
村蒔 基次	神戸大学	講師	尿路上皮癌の悪性進展における上皮間葉転換の分子生物学的検討	3,900,000	1,300,000		650,000
森井 昌克	神戸大学	教授	実装を考慮したストリーム暗号の安全性評価に関する研究	5,200,000	1,300,000		1,430,000
森田 圭紀	神戸大学	助教	M R内視鏡システムを用いた消化管癌に対する新たな治療支援技術の開発	5,070,000	1,690,000		1,430,000
八木 麻理子	神戸大学	助教	エクソソスキッピング誘導効率を規定するシス因子の解明	5,070,000	1,690,000		1,300,000
安田 尚史	神戸大学	教授	1型糖尿病免疫寛容モデルでの樹状細胞の病原体感知センサーの役割と臨床応用の検討	5,200,000	1,040,000		780,000
矢野 澄雄	神戸大学	教授	固有振動数を利用した骨の強さ指標と筋力の負荷関係評価法の開発	5,070,000	1,430,000		1,300,000
山内 靖雄	神戸大学	助教	高温ストレスによる光化学系障害機構とその光依存獲得性高温耐性機構の解明	5,330,000	2,210,000		1,430,000
山崎 康仕	神戸大学	教授	ヒト胚研究規制の制度化に関する法哲学的研究	5,330,000	1,950,000		780,000
山下 晃一	神戸大学	准教授	米国における分権改革下の「学校のマイクロ・ポリティクス」に関する研究	4,550,000	1,560,000		1,170,000
山下 大介	神戸大学	助教	音響外傷性難聴における細胞死制御メカニズムと新たな治療法開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
山田 秀人	神戸大学	教授	生殖・産科異常におけるリラキシンと免疫異常の関連解明	5,200,000	1,820,000		1,430,000
山根 隆志	神戸大学	教授	小型遠心ポンプを用いた可搬型除水システムの開発	5,330,000	910,000		910,000
山本 茂広	神戸大学	准教授	高精度ステレオビジョンを核とする次世代高度安全海上輸送システム	4,680,000	1,300,000		1,430,000
横崎 宏	神戸大学	教授	食道扁平上皮癌の発生・増殖・進展におけるM2マクロファージ/癌細胞相互作用の解析	5,200,000	1,950,000		1,040,000
吉岡 政徳	神戸大学	教授	南太平洋における公共圏と親密圏の生成に関する文化人類学的研究	4,680,000	1,040,000		1,950,000
吉永 潤	神戸大学	准教授	交渉能力の育成をめざした社会科教育の理論研究と教育ゲームの開発、実施、評価	2,080,000	1,300,000		130,000
市井 雅哉	兵庫教育大学	教授	EMDR（眼球運動による脱感作と再処理法）による記憶の変容過程の研究	5,200,000	1,430,000		1,430,000
有働 眞理子	兵庫教育大学	教授	対話困難の解決に貢献するオノマトペの運用と表現について	4,940,000	1,950,000		1,430,000
尾関 徹	兵庫教育大学	教授	大気中に暴露した銅板の腐食過程から学ぶ大気汚染に関連した実験教材作成	4,810,000	910,000		1,040,000
小田 俊明	兵庫教育大学	准教授	日本、ならびにケニア長距離選手の筋腱複合体の形態・機能に関する比較研究	5,200,000	2,080,000		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
小池 敏司	兵庫教育大学	教授	解析的特異点の幾何	5,070,000	1,430,000		1,430,000
古川 雅文	兵庫教育大学	教授	教職キャリア発達の観点から見た現代の教員に必要な資質能力に関する研究	4,290,000	2,470,000		780,000
芝田 裕一	兵庫教育大学	教授	視覚障害児童・生徒の歩行指導における教員の連携に関する研究	4,030,000	1,170,000		1,170,000
竹西 亜古	兵庫教育大学	教授	青少年のリスク認知における過小視現象の検討：安全教育へ向けた基礎的研究として	4,160,000	1,560,000		910,000
庭瀬 敬右	兵庫教育大学	教授	非平衡重量プロセスを利用した欠陥誘発型の炭素系物質創製法に関する研究	4,680,000	1,430,000		1,560,000
濱中 裕明	兵庫教育大学	准教授	数学的活動を取り入れた高大連携数学教材の開発と教員養成	2,600,000	1,040,000		520,000
遊間 義一	兵庫教育大学	教授	女子受刑者の刑務所内の反則行為に対する個人及び環境要因の相互作用に関する研究	4,550,000	1,300,000		1,430,000
吉岡 秀文	兵庫教育大学	教授	鳥類の性決定遺伝子の機能解析と細胞系譜解析	5,200,000	2,080,000		650,000
吉園 秀人	兵庫教育大学	准教授	第二言語のルール学習が母語の高次操作を創出するメカニズムの教育心理学的研究	1,040,000	260,000		260,000
川崎 謙一郎	奈良教育大学	准教授	広領域ホモロジー理論から展望する局所ホモロジー加群の性質に関する研究	4,940,000	1,560,000		1,560,000
渋谷 真樹	奈良教育大学	准教授	クロス・カルチュラル・キッズの教育戦略の応用可能性	5,070,000	1,560,000		1,820,000
玉村 公二彦	奈良教育大学	教授	国連・障害者権利条約教育条項と特別学校の位置づけに関する比較教育学的研究	4,160,000	1,170,000		1,560,000
豊田 弘司	奈良教育大学	教授	偶発記憶に及ぼす自伝的エピソードにおける処理属性と情動処理の個人差効果	2,600,000	520,000		1,300,000
福井 一	奈良教育大学	教授	音楽創造性とステロイドホルモン行動内分泌学的研究	5,070,000	2,600,000		650,000
森 伸宏	奈良教育大学	教授	担保としての土地保有と借入制約に関する理論・実証研究	4,940,000	1,560,000		1,300,000
山崎 祥子	奈良教育大学	教授	不飽和エステルを用いる連続的反応によるヘテロ環及び炭素環の合成研究	5,200,000	1,950,000		910,000
劉 麟玉	奈良教育大学	准教授	樹源次郎の民族音楽研究活動の再評価：インド及び台湾民族音楽研究の視点を手掛かりに	5,200,000	1,560,000		1,430,000
荒木 正介	奈良女子大学	教授	両生類網膜再生の初期過程を制御する細胞結合の調節機構と色素上皮の分化転換	5,330,000	1,170,000		910,000
内田 忠賢	奈良女子大学	教授	現代祝祭のグローバルな伝播に関する比較研究：国内外のよさこいとエイサーの増殖	2,470,000	390,000		1,170,000
大平 幸代	奈良女子大学	准教授	魏晉における博物の学と賦学	2,860,000	780,000		780,000
奥村 和美	奈良女子大学	准教授	後期萬葉長歌の和歌史的研究	2,990,000	780,000		780,000
小倉 裕範	奈良女子大学	教授	NLRP3およびNLR4のリガンドの探索、同定	5,200,000	1,950,000		1,040,000
鎌倉 真依	奈良女子大学	その他	樹木葉の不均一な気孔開閉メカニズムとガス交換に与える影響の解明	5,590,000	1,430,000		390,000
狐崎 創	奈良女子大学	准教授	ペーストと破壊の相互作用	5,590,000	650,000		520,000
佐伯 和彦	奈良女子大学	教授	共生遺伝子群最小セットの同定を目指すミヤコザ根粒菌共生アイランドの最小化	5,460,000	1,300,000		1,300,000
高須 夫悟	奈良女子大学	教授	個体の視点に基づく進化ゲーム理論の新たな展開	5,330,000	1,300,000		1,300,000
高村 仁知	奈良女子大学	准教授	インドネシア産植物性食素材の機能性と嗜好性を活かした食品の開発	5,330,000	780,000		780,000
谷口 雅彦	奈良女子大学	教授	正則分岐被覆構造のモジュライ・パラメーターに対する複素幾何学的研究	4,940,000	1,170,000		2,470,000
寺岡 伸悟	奈良女子大学	准教授	農商工連携における合意形成とその社会的基盤に関する研究	5,070,000	1,560,000		1,560,000
中田 理恵子	奈良女子大学	講師	葉酸摂取と脂質代謝の関連性に関する基礎研究	5,330,000	1,170,000		910,000
成瀬 九美	奈良女子大学	教授	身体的コミュニケーションにおける同調諸相の精神生理学的分析と臨床応用	5,330,000	1,690,000		780,000
藤井 康之	奈良女子大学	准教授	大正期から国民学校期における小学校「音楽」形成過程の歴史的研究	3,380,000	910,000		1,300,000
藤野 千代	奈良女子大学	その他	正倉院御物のベクター画像データベース作成と日本人心理に与える影響	1,950,000	520,000		1,040,000
星野 聡子	奈良女子大学	准教授	競技力に反映される最適覚醒水準モデル構築に向けた精神生理学的研究	4,940,000	1,170,000		260,000
前川 佳代	奈良女子大学	研究員	都市造営の思想読解の研究－平泉におけるGIS（地理的情報システム）の利用－	5,200,000	1,300,000		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
三方 裕司	奈良女子大学	准教授	高感度・高認識性を有する蛍光プローブによる環境・生体内微量有害重金属イオンの検出	5,330,000	1,690,000		1,560,000
山下 靖	奈良女子大学	教授	曲面群の指標多様体上の写像群による作用の幾何学	2,080,000	650,000		650,000
吉村 あき子	奈良女子大学	教授	否定のタクソノミーに関する認知語用論的研究 -記述否定・メタ言語否定再考-	3,640,000	1,170,000		1,040,000
渡辺 和行	奈良女子大学	教授	フランス人民戦線と余暇の組織化に関する研究	4,030,000	1,300,000		1,170,000
岩野 恵	奈良先端科学技術大学院大学	助教	アブラナ科植物の和合受粉過程を誘導するシグナルとその情報伝達系の解析	5,330,000	1,690,000		1,690,000
大島 拓	奈良先端科学技術大学院大学	助教	細菌の脱サイレンシング機構の解析	5,070,000	1,820,000		1,820,000
楯 勇一	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	フラッシュメモリに対する情報符号化方式	5,070,000	2,860,000		1,040,000
片山 健夫	奈良先端科学技術大学院大学	助教	1.55μm帯偏光双安定デバイスの超高速スイッチング特性の測定・評価	5,200,000	1,950,000		910,000
北川 教弘	奈良先端科学技術大学院大学	助教	破骨細胞における新規DAP12会合受容体の機能解析	5,200,000	1,170,000		1,560,000
斉藤 美知子	奈良先端科学技術大学院大学	助教	改良型TRECクマウスを用いた細胞移植系の確立	5,200,000	2,210,000		1,170,000
庄司 翼	奈良先端科学技術大学院大学	助教	タバコアルカロイド制御遺伝子の機能解析	5,460,000	2,080,000		1,040,000
杉本 謙二	奈良先端科学技術大学院大学	教授	フィードバック誤差学習と統計学習によるロボットアームの運動制御と監視	5,460,000	1,430,000		390,000
畑山 智亮	奈良先端科学技術大学院大学	助教	二次元核発生頻度の制御による双晶が無い立方晶の炭化ケイ素成長	5,200,000	1,430,000		1,820,000
水野 一彦	奈良先端科学技術大学院大学	教授	光を用いる多環式化合物の一段階合成	5,330,000	1,560,000		1,560,000
宮崎 純	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	メニーコアプロセス時代における構造化文書の高精度かつ高速検索の実現	5,200,000	1,820,000		1,430,000
山崎 洋一	奈良先端科学技術大学院大学	助教	PASドメインタンパク質の相互作用多様化機構の解析	5,590,000	1,040,000		1,040,000
秋元 郁子	和歌山大学	准教授	電子スピン共鳴法による電荷分離型光励起状態の再結合発光過程の実証	5,200,000	1,820,000		910,000
井伊 博行	和歌山大学	教授	トンネルを使った大規模、長期排水実験による地下構造物が地下水に与える影響評価	5,460,000	2,080,000		1,040,000
伊東 千尋	和歌山大学	教授	時間分解フーリエ変換赤外分光法による光誘起相の分子構造の解明	5,200,000	910,000		780,000
大浦 由美	和歌山大学	准教授	国有林の森林レクリエーション事業を中心とする多様なパートナーシップの形成	2,860,000	1,040,000		910,000
片淵 美穂子	和歌山大学	准教授	「導引」の身体-近世養生論における気をめぐる術一	1,560,000	520,000		520,000
片山 聡一郎	和歌山大学	教授	非線形双曲型方程式系の大域解の存在とその漸近挙動	2,730,000	780,000		780,000
川端 保至	和歌山大学	教授	所得概念生成史の研究-19世紀ドイツの所得概念論争とローマ法の果実観念-	650,000	260,000		130,000
此松 昌彦	和歌山大学	教授	科学的に認識して行動できる生徒を育成するための防災訓練プログラムの開発	4,290,000	1,170,000		1,300,000
嶋田 由美	和歌山大学	教授	「びよんこ」リズムの生成と子どもによる変容過程-その歴史的、理論的、心理学的研究	4,940,000	1,820,000		1,300,000
田川 裕之	和歌山大学	教授	リーフポットに関連した表現論的組合せ論とその周辺	5,070,000	910,000		2,730,000
竹田 明弘	和歌山大学	准教授	組織管理が看護師のワークエンゲージメントおよび患者満足に与える影響の研究	4,680,000	1,040,000		2,210,000
武田 鉄郎	和歌山大学	教授	不登校を伴う発達障害のある子どもの心理行動特性及び支援体制に関する実証的研究	5,200,000	1,560,000		1,040,000
田中 一郎	和歌山大学	教授	コロイダルナノドットの表面改質と有機メモリトランジスタへの応用	5,330,000	1,560,000		1,560,000
徳田 献一	和歌山大学	助教	脆弱な瓦礫上での歩行ロボットによる足探りに関する研究	5,200,000	1,560,000		1,040,000
中村 恭之	和歌山大学	准教授	三次元視覚システムのためのシームレスな対象モデリングシステムの研究	5,720,000	520,000		650,000
野村 孝徳	和歌山大学	教授	波面符号化並列位相シフト法による瞬時複素振幅情報取得に関する研究	5,200,000	2,210,000		1,040,000
藤田 武弘	和歌山大学	教授	都市と農山村の協働推進に資するCSR活動の意義とその発展方策に関する研究	5,330,000	1,820,000		1,430,000
藤山 一郎	和歌山大学	その他	高等教育におけるサービス・ラーニングと国際協力活動の循環的な質向上に関する研究	4,420,000	1,040,000		1,560,000
松浦 善満	和歌山大学	教授	教師バーンアウトを克服する教師・学校プログラムの開発研究	5,070,000	1,430,000		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
丸山 範高	和歌山大学	准教授	国語科教師が学びのコミュニティにおいて行政教員研修経験を編み直す学習過程の研究	2,210,000	520,000		650,000
幹 浩文	和歌山大学	助教	周辺に高段差をもつ微小領域での機能性材料マイクロパターン形成手法の研究	5,200,000	3,380,000		780,000
村田 順子	和歌山大学	教授	住民の主体的活動による在宅生活支援システム構築に関する研究	3,380,000	1,170,000		650,000
村田 頼信	和歌山大学	准教授	高分子超音波センサの更なる高性能化を目指した符号積層開口技術に関する研究	5,330,000	1,300,000		1,430,000
矢嶋 摂子	和歌山大学	准教授	超分子構造を利用した新規感応膜を用いるイオンセンサーの開発と応答機構の解明	5,590,000	910,000		910,000
山岡 俊樹	和歌山大学	教授	メンタルモデルの骨組みの解明とそれに基づくメンタルモデル設計手法の構築	5,200,000	1,820,000		1,560,000
吉村 典久	和歌山大学	教授	共同決定の変容に着目したコーポレート・ガバナンス構造の研究	5,070,000	1,690,000		1,560,000
東 政明	鳥取大学	教授	トランスポーター搭載の人工膜（プロテオリポソーム）による昆虫の排泄機能の解析	5,590,000	1,950,000		650,000
阿部 友紀	鳥取大学	准教授	ZnO/ZnMgO系量子井戸によるシュタルク効果型光変調器の開発	5,200,000	1,690,000		1,430,000
市野 邦男	鳥取大学	准教授	カルコバイライト系中間バンド型高効率太陽電池に関する研究	5,330,000	910,000		780,000
一柳 剛	鳥取大学	准教授	LPSの内部コア糖鎖に結合するヒト抗体のエピトープ解明に向けた糖鎖ブロープ合成	5,460,000	1,820,000		1,430,000
井上 敏昭	鳥取大学	准教授	紡錘体チェックポイント終了に働くSIRT2分子がオートファジーを抑制する意義	5,330,000	1,690,000		1,560,000
大谷 眞二	鳥取大学	講師	黄砂曝露による健康影響の評価	4,420,000	1,560,000		520,000
大谷 直史	鳥取大学	准教授	子どもにとっての新しい親密圏に関する研究——学童保育調査を通して——	5,200,000	2,080,000		910,000
大観 光徳	鳥取大学	教授	微粒子蛍光体を用い印刷法により作製するフレキシブル電界発光デバイスに関する研究	5,460,000	910,000		910,000
岡田 晋一	鳥取大学	准教授	低真空走査型電子顕微鏡を用いた巣状糸球体硬化症の早期診断	5,590,000	650,000		650,000
岡田 太	鳥取大学	教授	炎症発癌に実効する阻害化合物探索	5,200,000	1,820,000		1,170,000
笠城 典子	鳥取大学	准教授	遺伝性腫瘍発症前診断に対するチーム医療による効果的な遺伝カウンセリング体制の構築	5,070,000	1,300,000		1,430,000
河野 強	鳥取大学	教授	線虫の休眠・寿命を制御するインスリン様ペプチドの統合的機能解析	5,590,000	1,430,000		1,040,000
岸本 覚	鳥取大学	准教授	明治維新期における藩祖神格化の研究	4,940,000	910,000		2,730,000
北川 扶生子	鳥取大学	准教授	1890-1910年代の日米における国家主義と作文教育	3,640,000	910,000		650,000
桐山 聡	鳥取大学	准教授	傾聴力・読解力とリンクした評価・計画能力育成のためのプロジェクトマネジメント研究	5,200,000	1,820,000		1,560,000
児島 明	鳥取大学	准教授	異文化間移行支援の基盤構築に関する研究	5,070,000	1,690,000		1,560,000
五島 朋子	鳥取大学	准教授	地域主権時代の公共劇場を担う人材育成～キャリア形成実態調査を基盤として	4,940,000	1,560,000		1,170,000
齊藤 博昭	鳥取大学	講師	消化器癌患者におけるT細胞機能低下メカニズムの検討とその制御による免疫治療の開発	5,200,000	2,080,000		1,300,000
櫻井 敏彦	鳥取大学	准教授	1塩基認識を増幅する高分子型人工核酸の設計と生化学的機能評価	5,330,000	910,000		910,000
菅原 一孔	鳥取大学	教授	大容量コンテンツ配信のための自律分散型システムの構築に関する研究	5,070,000	1,430,000		910,000
関 あゆみ	鳥取大学	准教授	外国人子女にも応用可能な読字指導法開発のための基礎的研究	5,070,000	1,560,000		1,690,000
陳 中春	鳥取大学	教授	新規酸化物/酸化物複合材料の創製及びマルチ酸化機構の導入による高性能化	5,460,000	1,560,000		1,040,000
得能 貢一	鳥取大学	教授	システムリテリシーを導入したサービス指向型ソフトウェア信頼性評価法に関する研究	5,330,000	2,080,000		1,560,000
中島 健二	鳥取大学	教授	軽度パーキンソン徴候から認知症・パーキンソン病への進行に関する縦断的疫学研究	4,940,000	1,560,000		1,430,000
中根 裕信	鳥取大学	助教	DNA修復欠損マウス精巣変性状態におけるゲノムの質の低下した精子形成の解析	5,070,000	1,560,000		1,430,000
西原 英治	鳥取大学	准教授	いや地回避技術法である活性炭によるアレロパシー物質の吸着機構と土壌微生物群の関係	5,070,000	1,300,000		1,300,000
橋本 隆司	鳥取大学	教授	表現論的不変量と運動量写像	4,680,000	1,300,000		1,300,000
林 一彦	鳥取大学	教授	血球貪食症を伴う慢性活動性EBV感染症ウサギモデルの病態解析	5,070,000	1,560,000		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
林 真一	鳥取大学	教授	恒久的骨粗鬆症治療	5,330,000	1,690,000		1,690,000
原 豊	鳥取大学	准教授	低重心風車の最適ローター構造の探索研究	5,460,000	1,300,000		520,000
檜垣 克美	鳥取大学	准教授	ライソゾーム病に対するケミカルシャペロン療法の細胞内分子機構の解明	5,070,000	1,430,000		1,430,000
深田 美香	鳥取大学	教授	芳香と音楽による睡眠の質改善効果に関する研究	4,940,000	1,300,000		1,170,000
藤井 潤	鳥取大学	教授	感染性脳症の新規治療法として骨髄間葉系細胞を用いた再生医療の挑戦的研究	5,070,000	2,470,000	910,000	650,000
藤巻 晴行	鳥取大学	准教授	数値天気予報と作物の成長モデルを活用した灌漑水量の決定	5,200,000	1,950,000		1,430,000
獅岡 直人	鳥取大学	教授	睡眠時無呼吸症候群による時計遺伝子を介した分子生物学的影響に関する研究	5,070,000	1,430,000		2,080,000
星 健夫	鳥取大学	准教授	第一原理と最適手法に基づく超大規模電子状態計算	4,030,000	1,560,000		780,000
細井 由彦	鳥取大学	教授	人口減少が進む小規模自治体の環境施設のサステナブルソフトランディングマネジメント	3,770,000	1,170,000		1,040,000
前垣 義弘	鳥取大学	准教授	脳波コヒーレンス解析による急性脳症の早期診断	2,470,000	650,000		650,000
松浦 達也	鳥取大学	教授	トコトリエノールによるパーキンソン病モデル細胞の保護作用機構に関する研究	5,330,000	1,430,000		1,300,000
宮近 幸逸	鳥取大学	教授	複雑構造薄肉はすば歯車の強度設計法	5,330,000	1,040,000		1,040,000
村上 一郎	鳥取大学	准教授	ランゲルハンス細胞組織球症の解析－質量分析装置を用いた新規バイオマーカーの探索－	5,200,000	2,080,000		1,560,000
村田 真樹	鳥取大学	教授	冗長な文の改善に役立つ言語的特徴の機械的発見と作文支援	5,200,000	1,430,000		1,690,000
持田 晋輔	鳥取大学	助教	転写因子 Nrf2 活性化による急性肺傷害の保護に関する研究	5,330,000	1,430,000		1,430,000
森川 修	鳥取大学	准教授	学力試験を課さない入試区分における合格者の e-ラーニングを利用した入学前教育	4,680,000	910,000		2,730,000
森本 美智子	鳥取大学	教授	慢性閉塞性肺疾患患者のQOLの向上を目指した病期移行過程支援プログラムの構築	5,200,000	910,000		910,000
矢部 敏昭	鳥取大学	教授	数学教育学における問題解決の学習過程の構築に関する実証的研究	3,250,000	1,170,000		910,000
山口 剛士	鳥取大学	教授	ワクモの鶏に対する病原性とその分子基盤	5,460,000	1,560,000		910,000
湯浅 勲	鳥取大学	准教授	Japanese Plex : 日本人特異的 SNP による日本人証明法の開発と応用	5,330,000	1,690,000		1,690,000
石田 章	鳥根大学	准教授	中高生の食行動の乱れとその要因	2,600,000	780,000		650,000
石原 俊治	鳥根大学	准教授	制御性B細胞による腸管免疫抑制機構とその破綻による腸炎発症機序の解明	5,200,000	1,690,000		1,040,000
石村 典久	鳥根大学	講師	バレット食道形成過程におけるNotchシグナルの機能解析: Cdx2との相互作用	5,070,000	1,430,000		1,430,000
磯村 篤範	鳥根大学	教授	新たな河川管理行政(流域治水論等)導入における検討課題の行政法学的比較法的解明	4,810,000	1,430,000		1,690,000
磯村 実	鳥根大学	講師	乳がん放射線治療に伴うBOOP発症に関わる遺伝子の同定	5,070,000	1,430,000		1,950,000
今町 憲貴	鳥根大学	講師	μオピオイドによる痒みの機序解明とガバペンチンの鎮痒効果	5,200,000	1,300,000		1,950,000
上園 昌武	鳥根大学	教授	グリーン・ジョブの波及効果に関する実証的研究－ドイツを事例として－	4,810,000	1,560,000		1,560,000
臼杵 年	鳥根大学	教授	酸化物系保護膜(BeIag)の付着機構解明とアクティブ活用法の開発	5,200,000	1,950,000		1,300,000
内尾 祐司	鳥根大学	教授	半月板損傷治療をもたらす生体接着剤とプラズマ照射法の開発	4,420,000	1,430,000		1,300,000
大平 明弘	鳥根大学	教授	DNA塩基除去修復欠損マウスを用いた網膜光障害の分子病態解明	5,330,000	1,560,000		1,040,000
尾林 栄治	鳥根大学	助教	翻訳開始因子による情報伝達機構の構造生物学的研究	5,330,000	1,820,000		1,430,000
居石 正和	鳥根大学	教授	明治32年府県制改正過程の研究	3,640,000	780,000		1,430,000
嘉数 直樹	鳥根大学	准教授	中皮腫における新規原因遺伝子の同定と発症機構の解明	5,330,000	1,560,000		1,040,000
加藤 寿朗	鳥根大学	教授	小・中学生の社会的思考力・判断力の発達に基づく社会授業モデルの開発研究	4,940,000	1,430,000		2,080,000
金崎 春彦	鳥根大学	講師	GnRHレレス頻度依存性特異的ゴナドトロピン発現機構の解明	5,070,000	1,690,000		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
亀井 淳志	島根大学	准教授	東南極セール・ロンダネ山地に産するグレンビル造山期深成岩の火成活動史と成因解明	4,940,000	1,430,000		1,430,000
木原 勇夫	島根大学	准教授	知的障害者に適した生活習慣病を予防するための運動とその評価法の検討	5,200,000	1,040,000		1,300,000
酒井 哲弥	島根大学	准教授	地震に伴う平野の地滑り：地滑り堆積物の特徴とその発生メカニズムの解明	5,330,000	2,990,000		1,300,000
塩田 直孝	島根大学	准教授	骨疾患の病態発症機構に果たす肥満細胞の役割の解析と新しい薬物治療方法の開発	3,120,000	1,040,000		650,000
紫藤 治	島根大学	教授	暑熱馴化による唾液腺機能亢進の分子機序の解明：ドライマウス治療への応用を目指して	5,200,000	1,430,000		1,170,000
庄司 邦孝	島根大学	教授	組合せ半群論とその応用	2,210,000	650,000		650,000
戸崎 哲彦	島根大学	教授	柳宗元集本・原本三〇巻本に関する文理融合型研究	4,940,000	1,170,000		1,040,000
富澤 芳亜	島根大学	教授	近代中国工業の技術的基礎の研究	4,940,000	1,040,000		2,730,000
内藤 貴太	島根大学	教授	関数推定に基づく機械学習と生物統計の横断的研究	5,200,000	1,690,000		1,430,000
中村 守彦	島根大学	教授	ユビキチン類似タンパク質MNSFβの翻訳後修飾機構に関与する酵素群の精製と応用	5,330,000	1,820,000		1,170,000
二階 哲朗	島根大学	講師	脊髄における5HTレセプターの疼痛修飾機能の役割を明らかにする	2,600,000	780,000		910,000
橋本 道男	島根大学	准教授	多価不飽和脂肪酸による認知症予防効果の多角的検証	5,200,000	1,690,000		1,300,000
原 祥子	島根大学	教授	認知症高齢者のその人らしさを保証するコンフォートケアモデルの開発	5,070,000	1,300,000		1,950,000
平川 正人	島根大学	教授	足圧分布からの感情・心理状態の推定とそのシステム応用に関する研究	5,200,000	1,430,000		650,000
平野 章二	島根大学	准教授	概念と時間を最適粒度で比較する時系列マイニング法の開発	5,200,000	1,430,000		1,040,000
福田 景道	島根大学	教授	歴史物語の享受と継承の研究—古代・中世・近世歴史物語全作品の文学史的再編成	2,470,000	650,000		650,000
宮岡 剛	島根大学	准教授	難治性統合失調症における塩酸ミノサイクリンの有効性とその機序に関する研究	5,200,000	1,950,000		1,040,000
宮崎 康二	島根大学	教授	難治性Type1子宮内膜癌の発症機構解明とその臨床応用を目指した基礎的検討	5,070,000	1,430,000		1,430,000
山内 美香	島根大学	講師	骨・血管連関の解明を目指したLDLコレステロールが骨に及ぼす影響の検討	5,070,000	1,690,000		1,430,000
青山 裕美	岡山大学	准教授	尋常性天疱瘡の分子病態・シグナル伝達解明とデスマソームの制御機構	5,460,000	1,950,000		650,000
新井 禎彦	岡山大学	助教	エキスプラント心由来の自己幹細胞移植による新たな心臓移植後の拒絶緩和療法の開発	5,200,000	1,690,000		1,560,000
有元 佐賀恵	岡山大学	准教授	UV-A光反応によるニトロソアミン類のDNA・蛋白・生体膜傷害とシグナル伝達擾乱	5,460,000	1,300,000		1,300,000
栗屋 剛	岡山大学	教授	中国移植ツーリズムに関する社会調査の実施とそれに基づくELSIの検討	5,200,000	2,080,000		1,430,000
池田 正徳	岡山大学	准教授	宿主遺伝子多型が抗HCV剤感受性に及ぼす機構の解明	5,200,000	1,300,000		2,340,000
池畑 秀一	岡山大学	教授	平田分離拡大を中心とする環拡大の研究	4,810,000	910,000		2,730,000
伊藤 恵司	岡山大学	准教授	非晶質合金の自由体積評価および中距離構造の解明	5,460,000	1,040,000		520,000
稲垣 純子	岡山大学	助教	細胞外マトリックスによるがん血管新生、リンパ管新生制御のメカノバイオリジ	5,460,000	1,950,000		1,690,000
福田 佳彦	岡山大学	教授	生徒間で科学的議論を生み出す新しい理科実験連携授業システムの開発	5,330,000	1,820,000		650,000
犬塚 篤	岡山大学	准教授	特許情報を用いたイノベーション創出メカニズムに関する網羅的分析	3,250,000	1,040,000		1,430,000
今村 維克	岡山大学	教授	糖類アモルファスマトリクスに収着した水分の状態および機能の非単一性	5,070,000	1,820,000		1,430,000
入江 隆	岡山大学	准教授	3次元力覚表示装置を用いた材料力学学習教材の開発	4,940,000	1,560,000		1,950,000
内田 哲也	岡山大学	准教授	単層カーボンナノチューブ単結晶の固体構造形成機構の解明と高性能複合体への応用	5,330,000	1,170,000		1,040,000
江崎 文一	岡山大学	准教授	野生植物メリケンカルカヤの高アルミニウム耐性機構に関わる候補遺伝子群の解析	5,330,000	1,300,000		1,040,000
大年 順子	岡山大学	准教授	EFLライティングにおける記述フィードバックの研究	2,470,000	1,040,000		520,000
大橋 一仁	岡山大学	准教授	微粉ダイヤモンド砥石の機能性マイクロチップポケット付加工技術の開発	5,200,000	1,950,000		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
岡崎 正和	岡山大学	准教授	デザイン実験による算数を数学に接続する授業・カリキュラムの開発研究	4,160,000	1,560,000		1,040,000
岡野 光博	岡山大学	准教授	好酸球性副鼻腔炎の病態形成におけるサイトカインネットワークの解明と創薬展開	5,070,000	1,430,000		1,430,000
岡本 章	岡山大学	教授	少子高齢化・人口減少社会における租税・社会保障制度の厚生分析	5,070,000	1,430,000		1,430,000
小川 容子	岡山大学	教授	鑑賞の授業における構造主義モデルの再吟味と社会文化論的アプローチによる再構築	4,940,000	1,950,000		1,170,000
小倉 俊郎	岡山大学	教授	大学新入生における潜在性甲状腺機能異常に関する研究	4,550,000	3,250,000		780,000
香川 俊輔	岡山大学	講師	蛍光発現ウイルスを用いた血中循環がん細胞の分離による高感度遺伝子解析技術の開発	5,200,000	1,560,000		1,300,000
寛 知之	岡山大学	教授	対称空間上のシュレディンガー方程式の代数構造および幾何構造の研究	5,070,000	1,430,000		1,560,000
梶原 毅	岡山大学	教授	複素力学系とC*環の研究	3,900,000	780,000		2,210,000
金子 真	岡山大学	准教授	日本語の複数表現の意味論と語用論	2,990,000	910,000		910,000
上村 一雄	岡山大学	教授	低品位硫化鉱石からの金属資源回収技術の高効率化に関する研究	5,330,000	1,430,000		1,170,000
亀島 欣一	岡山大学	准教授	酸化チタン/粘土複合体を用いた多機能環境浄化材料の開発	5,460,000	1,430,000		910,000
川辺 睦	岡山大学	助教	CT透視下IVRにおける術者の手指被曝低減に関する研究	4,940,000	1,560,000		1,040,000
岸本 悦央	岡山大学	准教授	新規生体材料チタン酸Caを用いた抗菌作用付与歯質コーティング法の開発	5,200,000	1,690,000		1,170,000
岸本 晃治	岡山大学	助教	Angiogeninを標的とした新規癌治療neamineの口腔癌治療への応用	5,070,000	1,560,000		1,560,000
岸本 広司	岡山大学	教授	初期近代イギリスにおける実践哲学の形成—政治的賢慮概念をめぐって—	3,640,000	1,040,000		1,040,000
金 どう哲	岡山大学	教授	ベトナムにおける韓国人ディアスポラの融合・隔離・妥協	5,070,000	1,820,000		1,430,000
清原 一吉	岡山大学	教授	可積分測地流を巡る諸問題	5,070,000	1,560,000		1,560,000
九鬼 康彰	岡山大学	准教授	集落～旧村レベルに適した獣害対策の計画的実施方法の構築	5,330,000	1,690,000		1,560,000
久保 美代子	岡山大学	その他	慢性創傷での再上皮化促進のための再生医療の確立—再上皮化機序に基づいて—	5,070,000	1,560,000		1,560,000
栗原 考次	岡山大学	教授	時空間情報に対する同位相分類の多次元・多変量への拡張とその応用	4,940,000	1,560,000		1,560,000
黒崎 東洋郎	岡山大学	教授	非言語による説明し、伝え合う算数的活動の開発研究	2,340,000	650,000		650,000
黒住 和彦	岡山大学	助教	悪性グリオーマに対する腫瘍溶解性ウイルスと抗血管新生薬との併用療法についての検討	5,200,000	1,690,000		1,560,000
小阪 美津子	岡山大学	助教	網膜の発生・維持・疾患におけるOct-3/4遺伝子の役割	5,460,000	2,210,000		390,000
近藤 英生	岡山大学	助教	全てのHLAクラスIを対象としたCMV特異的CTL監視法および樹立法の開発	5,330,000	1,690,000		1,040,000
真森 裕	岡山大学	准教授	臓器移植におけるRAGEリガンドを介した新たな免疫制御システムの確立	5,460,000	2,210,000		650,000
佐藤 あやの	岡山大学	准教授	ゴルジタンパク質によるゴルジ囊の長さ調節とカーゴ輸送調節の分子機構解明	5,590,000	2,210,000		390,000
佐藤 健治	岡山大学	准教授	オンデマンド・パーソナルリアリティ鏡治療の難治性疼痛治療への応用	5,590,000	130,000		390,000
佐野 寛	岡山大学	教授	EU国際私法における不法行為準拠法決定過程の事例分析	3,510,000	1,170,000		910,000
嶋田 明	岡山大学	講師	骨髄微小環境下におけるAML幹細胞のチロシンキナーゼ阻害剤耐性機構の解明	5,070,000	1,560,000		1,560,000
白井 肇	岡山大学	講師	暫間インプラント/生体組織間の電子顕微鏡下での界面観察	5,200,000	1,300,000		910,000
白羽 英則	岡山大学	講師	肝癌におけるNotchシグナルをターゲットとした新規腫瘍血管新生抑制療法の開発	5,070,000	1,560,000		1,560,000
砂月 幸成	岡山大学	助教	可逆的に分解—再構築が可能な分子ケージの創出とその機能に関する研究	5,200,000	1,300,000		1,300,000
千田 益生	岡山大学	教授	人工筋肉を用いた麻痺手を動かすシステムの実用化に関する研究	4,940,000	1,300,000		1,950,000
十川 千春	岡山大学	助教	慢性疼痛時の脊髄モノアミントランスポーター発現変動の解明	4,810,000	1,690,000		1,170,000
園田 昌司	岡山大学	准教授	コナガの複合的殺虫剤抵抗性機構の解明	5,460,000	1,170,000		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
高木 慎	岡山大学	准教授	象牙質シートを用いた生体機能付加インプラントシステムの開発	5,070,000	1,300,000		2,340,000
高田 実	岡山大学	その他	末梢血を循環するメラノーマ幹細胞の解析	5,070,000	1,430,000		1,950,000
竹内 栄	岡山大学	准教授	羽色の性差と加齢変化を創出する分子機構の解明	5,460,000	1,560,000		1,430,000
竹内 靖雄	岡山大学	教授	アシネトバクターが産生するシデロフォアの合成と抗菌活性	5,460,000	910,000		910,000
田中 賢二	岡山大学	教授	ドイツ語圏における物理教育の概念・構造に関する研究	1,950,000	780,000		520,000
田中 智之	岡山大学	教授	環境因子によるマスト細胞の刺激応答の調節	5,330,000	1,560,000		1,690,000
谷垣 静子	岡山大学	教授	マグネット訪問看護ステーションにおける労務管理のモデリングとその実用化	5,200,000	910,000		1,820,000
谷口 雅治	岡山大学	教授	反応拡散方程式における回転非対称な3次元進行波解	5,070,000	2,340,000		1,300,000
垂水 共之	岡山大学	教授	統計教育用デジタル教科書の研究	4,550,000	1,300,000		1,430,000
近森 秀高	岡山大学	准教授	地域洪水頻度解析に基づく確率洪水比流量曲線の推定に関する研究	3,640,000	910,000		910,000
張 星源	岡山大学	教授	特許の出願行動と企業パフォーマンスに関する国際比較研究	3,640,000	910,000		1,040,000
塚本 眞也	岡山大学	教授	研削プロセスにおける工作物熱変形量のシミュレーション解析技術の開発	5,070,000	1,820,000		910,000
築島 尚	岡山大学	准教授	日本官僚制におけるノンキャリアの専門教育を通じた選抜と人的ネットワークの研究	1,040,000	260,000		260,000
佃 和憲	岡山大学	講師	胃癌におけるマイクロRNAを用いた新しい治療法の開発	5,070,000	1,170,000		1,040,000
田野 哲	岡山大学	教授	仮想伝搬路を用いたMIMO移動通信方式の研究	5,200,000	1,430,000		1,430,000
飛松 孝正	岡山大学	准教授	バクテリア多面体オルガネラ蛋白質の相互作用機構の解明とその応用	5,460,000	910,000		1,300,000
富岡 尚敬	岡山大学	准教授	高温高圧下での時間分解ラマン分光測定によるケイ酸塩の準安定相転移	5,070,000	1,170,000		1,170,000
鳥井 康弘	岡山大学	教授	分子レベル解析技術を応用した接着機能性モノマーの網羅的解析と最適組成の検討	5,070,000	1,560,000		1,560,000
長岐 清孝	岡山大学	准教授	動物体機能低下システムを利用した半数体育種法の確立	5,330,000	2,470,000		1,300,000
中越 英樹	岡山大学	准教授	消化管の吸収・排泄機能による恒常性維持機構の解析	5,330,000	2,080,000		1,560,000
中村 大輔	岡山大学	准教授	超高压変成岩の進化履歴の解明	5,200,000	1,170,000		780,000
難波 徳郎	岡山大学	教授	無機性汚泥からの有価元素回収プロセスの開発	5,460,000	1,300,000		1,170,000
西川 悟郎	岡山大学	講師	発汗波のパターン分析による顔面補綴患者の精神的ストレス評価	5,200,000	1,300,000		1,300,000
西木 禎一	岡山大学	助教	神経伝達物質放出カルシウムセンサーの膜融合タンパク質複合体からの解離	5,330,000	1,820,000		1,430,000
西崎 正彦	岡山大学	助教	癌抑制遺伝子FHLITのPKC制御による隣接の浸潤・転移抑制効果の研究	5,070,000	1,430,000		390,000
西田 圭一郎	岡山大学	准教授	ヒストン脱アセチル化酵素1(HDAC1) siRNAの遺伝子導入による関節炎治療	3,510,000	780,000		520,000
西田 崇	岡山大学	助教	CCNファミリー間のネットワーク形成による筋肉内異所性骨化の分子機構の解明	5,070,000	1,560,000		1,560,000
西屋 禎	岡山大学	准教授	iNOSが分解されないマウスの作製とそれを用いたiNOS分解系の生理機能の解明	5,330,000	1,560,000		1,560,000
西山 修	岡山大学	准教授	保育者の「実践の質保証」とアイデンティティ形成に関する長期縦断研究	3,380,000	910,000		1,430,000
根岸 友恵	岡山大学	准教授	近紫外光(UVA)によるDNA傷害とそのシグナル伝達経路の解明	5,590,000	2,210,000		390,000
能祖 一裕	岡山大学	准教授	新規パラメーターを用いた肝癌化学療法効果予測	5,070,000	1,430,000		1,430,000
野呂 康	岡山大学	准教授	マゼリナードと論争研究 — 歴史社会学と文学社会学の境界領域研究	5,200,000	910,000		910,000
萩野 恭子	岡山大学	その他	サイズ変化をともなった円石藻の種分化の原因の解明	5,070,000	2,730,000		780,000
畑中 加珠	岡山大学	助教	口腔内感染度からみたビスフォスフォネート系製剤関連顎骨壊死の予防システムの構築	4,550,000	1,300,000		1,430,000
波多野 敏	岡山大学	教授	国民国家・市民・法の同時的形成と近代法の基礎概念にかんする歴史的研究	4,420,000	1,040,000		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
檜垣 和孝	岡山大学	教授	腸神経系が関与する消化管疾患時における薬物吸収挙動の解析	5,070,000	1,040,000		1,040,000
平井 備彦	岡山大学	准教授	耐塩性イネにおけるシアン耐性呼吸の生理学ならびに分子生物学的解析	5,590,000	1,040,000		910,000
廣川 真男	岡山大学	教授	行列係数シュレディンガー作用素のスペクトル解析とその応用	5,070,000	1,950,000		1,430,000
藤井 伸治	岡山大学	講師	同種造血細胞移植後閉塞性細気管支炎の早期診断を目指したモニタリング法の開発	4,550,000	1,430,000		1,430,000
堀内 孝	岡山大学	准教授	解離における自伝的記憶の認知特性	1,690,000	780,000		650,000
堀部 明彦	岡山大学	教授	空調の新たな展開を図る顕熱・潜熱分離型ヒートポンプ併用取着剤空調システムの開発	5,200,000	1,040,000		780,000
マーリー ギャロルド	岡山大学	准教授	ソーシャルブレスにおける英語習得についての研究	4,940,000	1,300,000		2,340,000
前島 洋平	岡山大学	教授	慢性腎臓病における内因性バソビンファミリーの腎保護効果と臨床的意義に関する検討	5,200,000	1,690,000		1,560,000
松尾 龍二	岡山大学	教授	唾液分泌機能を維持・再生するニューロンネットワークの解析	5,070,000	1,300,000		1,300,000
松下 治	岡山大学	教授	細菌分子によるマトリックス・アンカリングの機構解明と実用化を目指した前臨床研究	5,330,000	1,300,000		1,300,000
松田 陽一	岡山大学	教授	企業の組織変革行動における阻害要因に関する理論・実証的研究	2,860,000	1,300,000		910,000
松村 達志	岡山大学	助教	TDL培養による歯根形態形成制御機構解明の新展開	5,200,000	1,040,000		910,000
丸尾 幸憲	岡山大学	講師	レーザーアシストエッチングがセラミックスの表面構造特性と接着性に与える影響	5,200,000	1,560,000		1,300,000
丸山 貴之	岡山大学	助教	生活習慣病予防対策としての食育の有効性の検討	4,940,000	1,300,000		1,430,000
三宅 由晃	岡山大学	その他	CN2のメタボリックサポーターとしての機能解明とその臨床応用研究	5,330,000	1,690,000		1,690,000
宮崎 宏志	岡山大学	准教授	健康者と障がい者との共生や対等性の意味に関する理論的考察	3,120,000	910,000		650,000
宮竹 貴久	岡山大学	教授	意思決定の進化生態学的基盤：負け記憶の生態遺伝メカニズム	5,330,000	1,820,000		1,430,000
宮地 弘幸	岡山大学	教授	代謝性核内受容体リガンドの活性拡張による抗アルツハイマー活性の創出	4,420,000	1,300,000		1,170,000
三好 新一郎	岡山大学	教授	肺癌におけるマイクロRNA発現異常の同定と新規診断・治療法の開発	5,070,000	1,170,000		1,040,000
村岡 祐治	岡山大学	准教授	強相関電子物性が制御可能な光キャリア注入法の確立	4,940,000	1,560,000		1,560,000
本村 昌文	岡山大学	准教授	介護と看取りの現場に根ざした近世日本思想史研究の構築	4,030,000	1,170,000		780,000
森田 潔	岡山大学	教授	脳梗塞における脱分極領域拡大のメカニズム解明と治療	4,680,000	1,950,000		1,560,000
森谷 徳文	岡山大学	助教	軟骨再生を目指したCTGF/CN2発現促進因子の同定とその応用	5,070,000	1,430,000		1,430,000
山井 成良	岡山大学	教授	手口の巧妙化に対応可能な迷惑メール対策手法	5,200,000	1,300,000	390,000	780,000
山崎 修	岡山大学	講師	皮膚におけるバントンバレンタインロイコジンの発現機構と病態形成の解明	5,200,000	1,300,000		910,000
山路 公造	岡山大学	講師	増殖因子と超音波療法を用いた象牙質再生への展開	4,940,000	1,560,000		1,430,000
山田 剛史	岡山大学	准教授	心理統計テスト項目データベースの実践的運用～コミュニティ形成を目指して	5,200,000	1,560,000		1,430,000
山本 和秀	岡山大学	教授	iPS細胞由来肝細胞を用いた肝不全治療法の確立	5,200,000	1,040,000		1,040,000
山本 秀樹	岡山大学	教授	日本近世出版制度史の研究	2,470,000	650,000		1,170,000
横田 修	岡山大学	その他	老年期統合失調症と認知症の認知機能障害の特性に関する比較臨床神経病理学的検討	5,200,000	1,040,000		1,690,000
吉田 建夫	岡山大学	教授	世界的所得分配の不平等・貧困度・相対的剥夺に関する計量分析	5,330,000	2,080,000		650,000
吉野 正	岡山大学	教授	濾胞性リンパ腫の高悪性化に関する分子病理学的機序と予測因子	5,330,000	1,950,000		910,000
米澤 朋子	岡山大学	助教	損傷脊髄の修復における境界膜の分子シグナル解析	5,070,000	1,690,000		1,430,000
RODIS Omar	岡山大学	助教	日本の大学歯学部（歯科大学）での歯科英語教育におけるコアリキュラムの開発	5,330,000	1,040,000		780,000
渡邊 豊彦	岡山大学	准教授	iPS細胞を用いた尿道括約筋機能再生のための基盤的研究	5,070,000	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
GALIF KUT LUK	広島大学	その他	その場観察による金属ナノ粒子の活性起因の解明および応用展開	4,810,000	260,000		650,000
青山 裕彦	広島大学	教授	体節に由来する軸骨格の領域特異的形態と四肢形成の関連：その個体発生と系統発生	5,200,000	1,690,000		1,560,000
阿賀岡 芳夫	広島大学	教授	可積分等質幾何構造と不変式	4,810,000	1,170,000		2,340,000
秋 庸裕	広島大学	准教授	海洋性油種微生物ラビリンチュラ類における遺伝子転移機構の解明と応用	5,200,000	1,950,000		780,000
浅川 学	広島大学	准教授	亜熱帯域に生息する有毒甲殻類に含まれる高機能性新規構造多糖類に関する研究	5,460,000	1,560,000	260,000	1,040,000
阿部 誠	広島大学	教授	複素空間の有理型凸性とシュタイン性	4,940,000	1,170,000		2,340,000
荒川 真	広島大学	助教	多毛症を合併した先天性歯肉増殖症の病態解析	5,460,000	780,000		130,000
有元 伸子	広島大学	教授	広島の女性作家・岡田（永代）美知代に関する総合的研究	4,680,000	1,300,000		1,300,000
飯島 憲章	広島大学	教授	アユ抗菌ペプチドの網羅的解析による冷水病耐性獲得の機構解明への取り組み	5,590,000	1,040,000		910,000
飯田 幸治	広島大学	講師	発作時脳磁図データの周波数解析—非侵襲的臨床検査法としての確立—	5,330,000	910,000		910,000
飯間 信	広島大学	准教授	自己駆動する境界運動と流れの相互作用による推進・輸送現象の解明	5,070,000	1,430,000		1,560,000
池田 佳代	広島大学	助教	薬物治療最適化に向けたセルフマイクロモニタリング系の開発と在宅・薬局での実践	4,160,000	1,040,000		1,690,000
石川 暢久	広島大学	講師	間質性肺炎の新たな血清マーカーの開発と治療戦略の確立	4,940,000	1,430,000		1,820,000
石田 隆史	広島大学	講師	酸化ストレス応答のマスター転写因子Bach1を標的とした心血管疾患治療の開発	5,070,000	1,820,000		1,560,000
磯本 良則	広島大学	准教授	エロージョンコロージョン/FACの発生条件マッピングと皮膚生長その場観察	5,590,000	520,000		390,000
伊藤 清一	広島大学	助教	クーロン結晶によるナノ・イオンビーム生成の原理実証実験	5,330,000	1,430,000		650,000
伊藤 雅明	広島大学	准教授	離散・超離散系の保存量と可積分性の研究	3,120,000	1,170,000		1,040,000
入船 正浩	広島大学	教授	全身麻酔要素である鎮痛・筋弛緩・不動化における脊髄痛覚・運動ニューロンの役割解明	5,460,000	1,040,000		1,040,000
岩崎 克己	広島大学	教授	独検・ZD等の各種検定の指標に基づく到達度自己評価を核とした自律学習支援システム	2,080,000	650,000		650,000
岩本 剛	広島大学	准教授	TRIP鋼における高速変形挙動の時間的階層性とエネルギー吸収能向上機構の解明	5,330,000	1,170,000		780,000
岩本 宙造	広島大学	准教授	計算複雑性クラスの階層構造の理論的解明と回路設計システムの新評価法の提案	5,070,000	1,040,000		2,730,000
上田 健	広島大学	助教	癌の治療標的としてのMnke1F4E経路に関する研究	5,330,000	1,560,000		1,560,000
氏間 和仁	広島大学	准教授	弱視者等の読書評価と教材表示支援システムの開発と評価	3,120,000	1,300,000		650,000
大川 正典	広島大学	教授	ラージN極限におけるツイストされた時空縮約モデルの研究	4,940,000	1,560,000		1,560,000
大久保 隆志	広島大学	教授	裁判員時代の捜査	2,340,000	650,000		650,000
太田 耕司	広島大学	助教	神経ペプチドの新規機能の解明と炎症性口腔粘膜疾患への治療応用	4,810,000	1,560,000		1,560,000
大塚 豊	広島大学	教授	中国の国際教育戦略と日本への影響に関する実証的研究	4,550,000	1,300,000		1,170,000
大場 淳	広島大学	准教授	大学ガバナンス改革における組織文化と職員開発に関する国際比較研究	5,070,000	1,560,000		1,430,000
岡 志郎	広島大学	その他	胃SM癌の術前転移予測と分子病理マーカーによる新たな内視鏡的根治判定基準の開発	4,160,000	1,300,000		780,000
岡村 寛之	広島大学	准教授	組み込みOSの信頼性評価に関する研究	5,200,000	1,040,000		1,820,000
岡本 康正	広島大学	その他	ヒト骨髄由来間葉系幹細胞を用いた安全・安心な細胞治療を行うための基盤整備研究	5,200,000	1,300,000		1,430,000
隠岐 さや香	広島大学	准教授	物質・技術文化からみた近代数理諸科学の展開（1660-1840）	5,070,000	2,080,000		910,000
小野 章	広島大学	准教授	英語教育材料としての英文学の可能性を探る研究	1,170,000	390,000		390,000
小櫃 剛人	広島大学	准教授	高乳量を持続する多回搾乳牛の乳腺組織と全身における代謝動態の解析	5,460,000	1,300,000		1,560,000
片山 恵子	広島大学	講師	血液透析患者における肝炎ウイルス感染と生命予後に関する疫学研究	5,330,000	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
金田 和文	広島大学	教授	分光分布を考慮した大域照明モデルに基づく表示手法の開発	5,330,000	1,560,000		1,040,000
河上 真一	広島大学	准教授	暑熱ストレス負荷時におけるニワトリの摂食量低下メカニズムの解明	5,460,000	1,300,000		1,170,000
川和田 晶子	広島大学	助教	近世日本天文暦学史的基礎的研究	5,070,000	1,820,000		1,170,000
菅野 雅元	広島大学	教授	1次リンパ組織の微小環境特異的エピジェネティック制御の解明	5,330,000	2,080,000		1,040,000
菊池 裕	広島大学	教授	遺伝学的手法によるゲノムDNA脱メチル化因子の網羅的探索	5,460,000	1,690,000		1,690,000
城戸 光世	広島大学	准教授	アメリカン・ルネッサンス文学にみる旅の表象と旅行文学の系譜	2,990,000	390,000		1,430,000
宜名真 勇	広島大学	教授	GDPボラティリティーと在庫変動に関する国際比較研究	2,340,000	611,000		949,000
木下 正俊	広島大学	教授	わが国の金融システム改革と法制整備に関する研究	2,340,000	650,000		650,000
久保 和幸	広島大学	助教	Non-Innocentな高周期典型元素配位子を機軸とした、協奏的分子変換反応	5,070,000	910,000		2,730,000
栗田 多喜夫	広島大学	教授	確率的証拠の統合によるパターン認識器の構成とその画像認識への応用に関する研究	5,200,000	1,040,000		2,860,000
呉本 晃一	広島大学	助教	バイオ再生歯実現への優れたエナメル質形成幹細胞を獲得する	5,330,000	1,430,000		1,430,000
黒川 隆志	広島大学	教授	生涯体育につながる小・中・高校と連続した持久走の開発	4,420,000	910,000		1,300,000
小出 哲士	広島大学	准教授	環境に適応し成長する機能メモリベースVLSIシステムに関する研究	5,460,000	1,430,000		1,430,000
高 知愛	広島大学	その他	神経一角膜上皮細胞の共培養システムによる神経麻痺性角膜症の病態解明	5,200,000	2,210,000		130,000
後藤 健彦	広島大学	助教	感温性高分子の親疎水性転移を利用した新しい吸着機構を持つシアン系吸着剤の開発	5,200,000	2,210,000		1,430,000
小林 英起子	広島大学	教授	18世紀中葉におけるライプツィヒ派の演劇改革とザクセン喜劇の生成および受容	1,560,000	520,000		130,000
斎藤 祐見子	広島大学	教授	摂食う関連G蛋白質共役型受容体の分子解剖による新展開	5,070,000	1,430,000		1,430,000
坂越 正樹	広島大学	教授	大学における「教育学教育」に関する日独比較研究	2,990,000	1,300,000		650,000
佐々木 勇	広島大学	教授	鎌倉時代浄土真宗資料に基づく日本漢字音の研究	4,940,000	1,560,000		780,000
貞森 紳丞	広島大学	准教授	呼吸と睡眠時義歯装着／非装着との関連	5,330,000	910,000		1,040,000
佐藤 利行	広島大学	教授	説話の超域文化性に関する基礎的研究	5,070,000	1,560,000		1,430,000
佐藤 仁	広島大学	准教授	擬一次元バナジウム系の金属絶縁体転移と軌道状態	3,900,000	1,560,000		1,040,000
澤尻 昌彦	広島大学	助教	放射線照射メダカによる骨代謝障害予防法の開発	5,200,000	1,430,000		1,430,000
三時 眞貴子	広島大学	准教授	教育「支援」とその「排除性」に関する比較史研究	4,940,000	2,080,000		1,430,000
重石 英生	広島大学	助教	ヒト唾液腺腫瘍におけるRHAMM遺伝子の発現及び機能解析	4,290,000	1,170,000		1,170,000
杉浦 義典	広島大学	准教授	マインドフルネスと幸福感および心配との関連の研究	5,070,000	1,820,000		2,730,000
杉村 伸一郎	広島大学	教授	幼児期における空間的思考力の育成に関する基礎研究	2,340,000	780,000		780,000
杉山 一彦	広島大学	教授	治療効果予測システムの開発	5,200,000	1,170,000		1,300,000
鈴木 修身	広島大学	助教	Th17細胞の分化に関わるmicroRNAを標的とした関節炎の治療戦略	3,120,000	650,000		650,000
妹尾 好信	広島大学	教授	岩国市に伝存する吉川家由来書を中心とした古典籍についての調査研究	2,600,000	650,000		1,300,000
造賀 芳文	広島大学	准教授	次世代電力システムを構成する小規模系統のオンデマンド需給制御に関する研究	4,940,000	1,430,000		1,170,000
孫 継英	広島大学	講師	染色体転座形成におけるDNA組換え修復関連タンパク質の関与	5,070,000	1,560,000		1,170,000
高須 深雪	広島大学	その他	64列検出器CTを用いた海綿骨骨梁構造解析による骨粗鬆症性脊椎骨折のリスク評価	4,680,000	780,000		780,000
高瀬 稔	広島大学	准教授	カエル精巣卵形成に対する内分泌かく乱物質のエストロゲン作用とは異なる遺伝子発現	4,810,000	1,300,000		1,300,000
高谷 紀夫	広島大学	教授	ミャンマーにおける「民族」の境界と「宗教」の境界の関係性に関する人類学的研究	5,070,000	1,430,000		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
高永 茂	広島大学	教授	医療現場のデータを用いた「配慮表現」の分析手法に関する研究	4,160,000	1,170,000		1,170,000
高橋 修	広島大学	助教	生体分子系に対する軟エックス線分光理論計算	5,070,000	2,080,000		650,000
高橋 宣能	広島大学	准教授	代数多様体の無限系列の研究	4,810,000	910,000		2,730,000
武知 正晃	広島大学	准教授	骨伝導性と破骨細胞吸収性を併せ持つ高機能型GBR複合膜の開発	5,200,000	1,300,000		1,690,000
竹本 俊伸	広島大学	教授	歯科衛生士の離職をもたらす因子の解析と、離職防止の方路の策定	3,770,000	780,000		650,000
田島 浩一	広島大学	助教	セキュリティ脆弱性情報の関連性に着目した脆弱性診断支援システムの研究開発	3,380,000	780,000		1,040,000
田地 豪	広島大学	講師	革新的モニタリング解析に基づいた新しいエビテーゼ製作法の開発	5,330,000	1,040,000		1,170,000
田中 信弘	広島大学	助教	磁気ターゲティングを利用した脊椎再生材料による脊髄再生	5,200,000	1,300,000		910,000
谷口 研至	広島大学	准教授	栽培ギクの起源の解明	5,460,000	1,040,000		2,080,000
谷口 雅樹	広島大学	教授	希土類化合物における価数転移現象の研究	4,420,000	1,690,000		1,170,000
谷本 圭司	広島大学	助教	口腔がん細胞のDNA損傷応答におけるHIF-1経路の意義	5,070,000	1,820,000		1,430,000
谷本 幸太郎	広島大学	講師	間葉系幹細胞移植による骨再生技術の最適化と顎裂閉鎖治療への応用	5,070,000	2,210,000		1,040,000
田部井 哲夫	広島大学	その他	MOS構造を用いた表面プラズモン共鳴による光変調の研究	5,200,000	1,820,000		1,040,000
築達 延征	広島大学	教授	コーボレート・アポロジアの有効性を探究する一不祥事から復活する方法論の構築	4,940,000	1,690,000		1,170,000
津賀 一弘	広島大学	准教授	認知症高齢者の簡易口腔機能定量検査の開発	5,070,000	1,170,000		1,950,000
戸田 昭彦	広島大学	教授	高分子結晶融解キネティクス	5,330,000	910,000		910,000
土肥 正	広島大学	教授	動的システムに対する縮小推定アルゴリズムの開発とその実用化に関する研究	5,590,000	2,080,000		650,000
飛梅 圭	広島大学	准教授	疾患責任遺伝子産物TMM16Eタンパクの安定化による疾患オンセット機構の解明	5,200,000	1,170,000		1,170,000
永井 純也	広島大学	准教授	アミノグリコシド腎毒性を導く初発分子の同定とそれを標的とした腎毒性防御法の最適化	5,330,000	1,560,000		1,430,000
永井 眞由美	広島大学	准教授	高齢介護者の心理・社会的孤立予防のためのアセスメント方法と支援モデルの開発	4,030,000	1,430,000		1,170,000
中尾 佳行	広島大学	教授	コンピュータを使った『カンタベリー物語』Hg、E1写本及び刊本の言語比較	4,550,000	1,040,000		780,000
中坪 史典	広島大学	准教授	感情的実践としての保育者の専門性に関する研究	5,200,000	1,170,000		1,300,000
中西 修平	広島大学	その他	耐糖能異常および脂質代謝異常と死因—とくに悪性新生物死の関連の疫学研究	5,070,000	1,950,000		1,950,000
長沼 毅	広島大学	准教授	高度に新規な「ゆっくり増える菌」の系統分類および生物地理に関する研究	5,460,000	1,820,000		1,690,000
生天目 博文	広島大学	教授	非占有表面スピン電子構造の研究	4,940,000	1,820,000		780,000
西田 恵哉	広島大学	教授	高周波スプリット噴射による噴霧制御技術の開発	5,460,000	910,000		780,000
西別府 元日	広島大学	教授	平安時代中後期の交通システム	4,290,000	910,000		2,340,000
野島 永	広島大学	准教授	四隅突出型墳丘墓の発達に関する考古学的研究	4,940,000	1,690,000		1,690,000
野間 玄督	広島大学	助教	心血管疾患におけるROCK活性の役割：トランスレーショナル研究	5,200,000	1,690,000		1,690,000
HARTING AXEL	広島大学	准教授	日本のドイツ語教育におけるクラスルーム言語の使用と機能	2,210,000	910,000		650,000
榎木 修	広島大学	教授	イノシトールリン脂質脱リン酸化酵素欠損細胞を用いた小胞輸送系の解析	5,330,000	1,170,000		1,170,000
濱 聖司	広島大学	研究員	ホウ素結合標的アデノウイルスベクターを用いた中性子捕捉療法の開発	5,330,000	780,000		1,040,000
林 幾江	広島大学	助教	う蝕原因菌を特異的に溶解する新規溶菌酵素Am1の作用メカニズムの解明	5,200,000	1,430,000		910,000
林 孝	広島大学	教授	特色ある開かれた学校づくりに資する職員室文化の発展と継承に関する研究	2,080,000	650,000		780,000
日浅 恭	広島大学	助教	骨強度を指標とするインプラント即時荷重診断システムの開発	5,330,000	1,300,000		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
東川 史子	広島大学	その他	植物乳酸球菌L P 2 8による体内脂肪蓄積抑制の分子機構解明とヒト臨床試験による検証	5,330,000	2,210,000		1,560,000
日山 亨	広島大学	准教授	消化器内視鏡医を対象としたインターネット利用医療事故防止研修プログラムの開発	1,560,000	520,000		520,000
福井 国博	広島大学	教授	分離制御流同型サイクロンの開発とPM-VOC同時除去とナノ粒子合成への利用	5,200,000	1,560,000		1,170,000
藤江 誠	広島大学	准教授	青枯病菌の導管内移動能力と側根誘導現象の解析	5,590,000	1,040,000		780,000
藤田 正	広島大学	助教	顎整形力を用いた下顎頭再生機構の解明	5,070,000	1,690,000		1,690,000
藤本 紗央里	広島大学	講師	母親退院から産後6か月間における母乳育児継続要因-母親の視点からみた検討-	4,810,000	3,120,000		1,040,000
藤本 成明	広島大学	准教授	ヨード状態を軸とした新生児期化学物質曝露による甲状腺ホルモン系かく乱の定量解析	5,460,000	1,300,000		1,300,000
藤原 照文	広島大学	教授	逆ミセルを活用する金ナノ粒子-ポリアミドのナノ複合体形成と分光特性	5,330,000	1,820,000		1,040,000
古川 昌文	広島大学	助教	「マイナー文学」における「私」の比較研究-カフカ、R・ヴァルザーと日本の私小説	2,470,000	520,000		780,000
豊後 貴嗣	広島大学	教授	脳の左右差からニワトリの情動を探る	5,590,000	1,300,000		1,040,000
星野 一郎	広島大学	教授	金融危機の会計分析-リーマン・ショック後の規則と規制の改革をめぐって-	4,550,000	1,560,000		1,950,000
細谷 浩史	広島大学	教授	新しいバイオマスとしての原生動物ミドリゾウムシの利用に関する研究	5,590,000	910,000		650,000
本多 博之	広島大学	教授	戦国豊臣期西国の物流と地域社会	1,950,000	650,000		650,000
前原 俊信	広島大学	教授	3D技術を利用した物理教材の研究	5,460,000	780,000		910,000
町田 章	広島大学	准教授	事態内視点的認知図式化に関する研究	4,810,000	780,000		2,860,000
松尾 裕彰	広島大学	教授	血中小麦アレルゲン定量法の開発とその臨床応用	5,330,000	1,300,000		1,300,000
松木 一弘	広島大学	教授	環境対応型無鉛電線フューズ開発のための熱・電気特性制御と組成・形状の最適化	5,590,000	1,170,000		1,170,000
松浪 勝義	広島大学	教授	沖縄亜熱帯植物由来の新規抗ウイルス活性化合物の探索研究	5,330,000	1,040,000		1,300,000
松原 正至	広島大学	教授	小規模事業の促進に向けたビジネスストラクチャーの法制に関する研究	4,550,000	1,560,000		1,300,000
松本 敏隆	広島大学	助教	非線形境界条件を持つ放物型方程式の適切性の研究	4,940,000	1,560,000		1,560,000
圓山 裕	広島大学	教授	規則相Au4Mn合金における磁気分極の圧力効果と金原子の役割	5,330,000	1,690,000		1,300,000
三上 敏夫	広島大学	教授	確率最適輸送問題とその応用	5,200,000	1,560,000		1,560,000
水野 智仁	広島大学	助教	ホモ接合ハプロタイプ法による慢性的歯周炎の疾患関連遺伝子同定	5,070,000	1,430,000		1,430,000
水町 亘	広島大学	その他	臨床データ・プロセッシングに基づいた残存歯咬合支持能力の簡易診断システムの開発	5,200,000	1,300,000		1,430,000
溝淵 園子	広島大学	准教授	近代雑誌メディア文化におけるジェンダーと異文化表象の編成に関する日露比較研究	3,120,000	1,170,000		1,040,000
光畑 智恵子	広島大学	助教	幼少期ストレスが発達期脳神経細胞の転写・翻訳制御に及ぼす影響-自閉症との関連-	5,200,000	1,560,000		1,430,000
向谷 博明	広島大学	教授	大規模確率場における戦略獲得アルゴリズムの開発と特徴抽出	3,770,000	1,430,000	260,000	910,000
村上 かおり	広島大学	准教授	体形と筋負担を考慮したパーソナルファッションのための基礎的研究	5,070,000	3,640,000	260,000	520,000
森川 克己	広島大学	准教授	生産計画とスケジューリングに対する漸進的アプローチ	2,860,000	1,300,000		650,000
森川 則文	広島大学	教授	PK/PD理論と標的臓器の治療目標達成確率を指標とした抗菌剤の最適投与法の確立	5,460,000	1,040,000		1,040,000
森下 文浩	広島大学	助教	翻訳後修飾において神経ペプチドのアミノ酸をD型化する酵素に関する研究	5,460,000	1,300,000		1,040,000
森野 豊之	広島大学	助教	ALSにおけるOptineurinの神経細胞毒性に関する分子メカニズムの解明	5,070,000	1,300,000		1,300,000
森本 康彦	広島大学	准教授	分散クラウドコンピューティング環境における個人情報保護データマイニング	5,200,000	1,040,000		3,120,000
安田 季道	広島大学	助教	リアゾン受容体が関連する先天性筋疾患が悪性高熱症を発症する可能性	5,070,000	1,170,000		1,170,000
安永 晋一郎	広島大学	准教授	Gemininタンパク質制御を介した造血幹細胞の活性制御機構の解析	5,460,000	1,560,000		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
矢中 規之	広島大学	准教授	新規リン脂質代謝酵素GDE5の生理機能の解明、およびその応用	5,200,000	2,080,000		1,300,000
山内 廣隆	広島大学	教授	環境思想の深化と強化－現代ドイツ実践的自然哲学研究	2,080,000	910,000		520,000
山口 智	広島大学	その他	微小重力環境で培養したヒト頭蓋骨由来MSCの神経分化能と機能評価	5,460,000	780,000		650,000
山崎 聡士	広島大学	その他	miRNAによる関節リウマチ滑膜細胞リプログラミングの誘導	5,070,000	1,950,000		1,040,000
山根 達郎	広島大学	准教授	アフリカの「国家の失敗」をめぐるセキュリティ・ガバナンスの構築に関する研究	5,200,000	1,300,000		1,300,000
山本 秀也	広島大学	講師	インスリン抵抗性は冠動脈疾患と弁膜病変合併の促進因子である	3,510,000	650,000		650,000
山脇 健盛	広島大学	准教授	遠隔脳卒中診断システムの基盤構築のための検討	5,330,000	1,560,000		1,560,000
横田 和典	広島大学	教授	ヒト脂肪組織由来幹細胞を用いた新たな骨格筋再生療法の開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
吉岡 幸男	広島大学	助教	海洋生物由来生理活性物質の探索と口腔癌幹細胞をターゲットとした分子標的薬への応用	5,070,000	1,560,000		1,560,000
吉川 峰加	広島大学	准教授	最適とろみ濃度決定のための口腔・咽頭機能アセスメント	5,200,000	1,300,000		1,300,000
吉子 裕二	広島大学	教授	骨・歯科疾患における多臓器連関「FGF23－可溶性型Klothonシステム」の研究	5,200,000	1,690,000		1,690,000
吉中 孝志	広島大学	教授	アンドリュウ・マーヴェル研究－人間関係と表現技術－	4,290,000	910,000		2,210,000
吉野 正史	広島大学	教授	複素大域解析による特異現象の構造研究	4,940,000	1,560,000		1,560,000
若松 昭彦	広島大学	教授	自閉性障害児・者のための音声による感情理解学習プログラムの開発	1,430,000	520,000		650,000
和田 真一	広島大学	助教	内殻筋起による選択的結合切断反応：超高速電子移動計測によるアプローチ	5,200,000	1,560,000		1,430,000
F・V・U Dobra	山口大学	教授	ホロコーストの生存者の日記、回想と作品 — 子供と青少年を中心に	2,080,000	1,040,000		390,000
赤井 光治	山口大学	准教授	新奇な熱電材料設計：ナノサイズ格子の原子配置ランダム化による移動度向上機構の検討	5,200,000	1,690,000		1,560,000
足立 収生	山口大学	その他	創薬原料として有効なマテ茶成分の固定化麹菌による効率的単離法の開発	5,460,000	1,430,000		1,300,000
阿部 泰記	山口大学	教授	中国近現代における宣講活動による民衆教化に関する調査研究	2,860,000	780,000		1,300,000
有元 光彦	山口大学	教授	九州方言の音韻現象における接触・伝播・受容プロセスに関する研究	2,080,000	520,000		1,040,000
井内 良仁	山口大学	准教授	遺伝子改変動物を用いた新たな食品評価系の開発	4,550,000	1,690,000		1,300,000
池田 恵子	山口大学	教授	日独英比較スポーツ史研究－帝国主義からファシズムへ－	2,990,000	910,000		1,040,000
石野 洋子	山口大学	准教授	進化計算アプローチによる創薬標的GPCRの立体構造予測法の開発	5,460,000	650,000		650,000
泉 友則	山口大学	准教授	細胞表面に局在する“細胞内タンパク質”の網羅的解析と組織障害・修復機能の解明	5,070,000	2,080,000		780,000
市山 高志	山口大学	教授	エンテロウイルス68型感染による気管支喘息発作増悪の機序解明に関する研究	5,070,000	1,820,000		1,560,000
伊藤 真一	山口大学	教授	タマネギ乾腐病菌が生産するファイトキシン様タンパク質	5,070,000	1,170,000		1,170,000
伊藤 浩史	山口大学	教授	種々の癌細胞における細胞増殖因子刺激によるマイクロRNA発現調節	5,200,000	1,430,000		1,560,000
乾 秀行	山口大学	准教授	オモ系少数言語バスケット語の文字選択および母語教材作成に関する調査研究	5,070,000	1,560,000		1,560,000
上田 雪子	山口大学	助教	看護学生の睡眠・体温リズムと健康指標との関連及び教育的アプローチに関する研究	5,070,000	1,040,000		2,210,000
内海 俊彦	山口大学	教授	N-ミリスチル化タンパク質の網羅的探索による新規バイオマーカーの発見と応用	5,460,000	1,560,000		1,300,000
海野 勇三	山口大学	教授	スポーツ・リテラシー教育とジェンダーに関する国際比較研究	5,070,000	1,950,000		1,040,000
遠藤 宣隆	山口大学	助教	不均一架構構造を有する親水性イオン交換膜を用いた逆電気透析発電システムの開発	5,460,000	2,470,000		1,560,000
大草 知子	山口大学	講師	致死性不整脈発生基質としての介在板リモデリングの検討	5,330,000	1,560,000		1,040,000
大城 紀代市	山口大学	その他	Faith予想とその周辺の研究	3,120,000	910,000		910,000
大原 渡	山口大学	准教授	プラズマ支援触媒イオン化法によるセシウムフリー負イオン源の新展開	5,070,000	1,950,000		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
大和田 正明	山口大学	教授	火成作用の変遷からみたゴンドワナ超大陸の形成と地殻・マントル進化過程	5,070,000	1,300,000		1,170,000
岡村 誉之	山口大学	助教	光干渉断層法の3次元再構成画像を用いた新たなステント留置後評価法の確立	5,460,000	1,040,000		650,000
岡村 吉永	山口大学	教授	教員養成における自発的研修活動の効果と評価方法の確立	4,810,000	1,040,000		2,470,000
柏木 寧子	山口大学	教授	神・仏観念の生成と展開に関する倫理学的研究	5,460,000	1,950,000		650,000
加藤 崇雄	山口大学	その他	閉リーマン面上の特殊線形系およびWeierstrass点の研究	4,940,000	1,560,000		1,560,000
角川 博哉	山口大学	准教授	注射だけで簡便にLH分泌を活性化にする持続型キスペプチン剤の開発と臨床応用	5,330,000	1,170,000		1,040,000
河村 圭	山口大学	准教授	次世代橋梁維持管理のためのクラウドソーシングの創出	3,250,000	1,040,000		910,000
北本 卓也	山口大学	教授	数値数式融合的演算を用いた制御系設計	4,940,000	780,000		2,990,000
木下 武志	山口大学	准教授	平面図形のシュバマンクに関する基礎研究—視覚効果の定量的評価	3,770,000	1,040,000		1,040,000
木村 和博	山口大学	講師	感染性角膜炎発症の分子機序に基づいた新たな治療薬の開発	5,200,000	1,950,000		780,000
日下部 健	山口大学	准教授	胎盤形成期におけるadipsin/ASP脂質取り込み経路の生殖生理学的役割	5,460,000	1,950,000		780,000
古賀 道明	山口大学	講師	細菌感染後性末梢神経疾患における菌体シアル化の関与の証明	5,200,000	1,170,000		1,170,000
五島 淑子	山口大学	教授	地理情報システムを活用した食文化研究の構築	5,070,000	1,040,000		2,080,000
小林 茂樹	山口大学	助教	細胞内カルシウム放出制御による新しい悪性高熱症・不整脈の治療開発と臨床応用	5,200,000	1,690,000		1,560,000
榊原 弘之	山口大学	准教授	市民参加型の計画プロセスにおける討議の充実化支援に関する研究	5,460,000	1,560,000		1,430,000
繁岡 透	山口大学	教授	成分分離逐次磁気転移と部分成分磁気秩序相の研究	5,070,000	1,820,000		1,170,000
下郡 博明	山口大学	准教授	前庭神経系の可塑性における抗うつ薬の役割に関する研究	2,340,000	1,170,000		650,000
末廣 晃太郎	山口大学	助教	心房細動患者の心房線維化に関する血中バイオマーカーの同定と臨床応用	4,680,000	1,430,000		1,560,000
鈴木 伸明	山口大学	助教	HMG B 1による癌化学療法免疫学的効果予測	4,810,000	1,560,000		1,560,000
鈴木 素之	山口大学	准教授	地震地すべりに関する層理面の動力学特性評価と滑動変位算定法の開発	4,680,000	780,000		1,040,000
曾根 涼子	山口大学	教授	運動後低血圧現象と脳血流動態、心的状態および計算能力との関係	5,070,000	3,250,000		650,000
田中 誠二	山口大学	教授	近世後期～幕末期の和市委動と萩藩財政の研究	2,600,000	650,000		910,000
谷 誠治	山口大学	講師	粘土鉱物表面に吸着した有機色素の光分解反応	5,590,000	1,560,000		1,300,000
為佐 卓夫	山口大学	助教	HSP70 mRNA導入樹状細胞を用いた肝細胞癌術後補助療法の開発	5,070,000	1,560,000		1,690,000
陳 献	山口大学	教授	生体内環境を再現した関節軟骨力学・電気化学連成挙動の動態解析手法の確立	5,330,000	1,560,000		1,560,000
崔 丹	山口大学	講師	血液脳関門形成血管内皮細胞におけるタイト結合構成分子クローデイン5の発現制御解析	5,330,000	1,820,000		780,000
常岡 英弘	山口大学	教授	猫ひっかき病の特異抗原別ELISAによる新血清診断法の確立と病態解明への応用	5,200,000	1,430,000		1,300,000
徳田 信子	山口大学	准教授	母体のn-3系脂肪酸摂取の多寡が子どもの脳血液関門の脂肪酸輸送に与える影響	5,200,000	1,430,000		1,430,000
内藤 博夫	山口大学	教授	対称空間の曲面論に対するグラスマン幾何的研究	4,550,000	1,040,000		2,080,000
中田 範夫	山口大学	教授	公立病院の業績評価基準に関する研究—収益性と公益性—	3,380,000	1,300,000		1,170,000
西川 潤	山口大学	講師	胃癌の発生におけるEBV感染とAID発現の関与について	5,200,000	1,560,000		1,820,000
根ヶ山 徹	山口大学	教授	山口大学所蔵漢籍の書誌学的研究と分類目録の作成	4,420,000	1,040,000		2,210,000
野村 厚志	山口大学	教授	明るさ知覚の反応拡散モデル：ハーミングリッド錯視のチューリングシナリオ的理解	5,200,000	1,170,000		1,690,000
林 透	山口大学	准教授	日本の大学における組織開発(OD)に関する実証的研究	4,290,000	1,690,000		1,170,000
原 浩貴	山口大学	講師	いびきの音響解析と睡眠時CTによる睡眠呼吸障害患者の上気道閉塞部位診断法の確立	5,460,000	325,000		325,000

(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
春山 繁之	山口大学	准教授	楔形衝撃吸収部材による荷重変位線形制御フレーム構造の開発	4,680,000	1,430,000		1,690,000
日高 勲	山口大学	助教	進行肝細胞癌に対する新規肝動脈化学療法の開発と分子標的治療併用の意義	5,200,000	1,690,000		1,820,000
藤宮 龍也	山口大学	教授	アルコール性肝障害の進展メカニズムと突然死との関連性について	5,330,000	1,560,000		2,080,000
堀田 昌志	山口大学	准教授	実用的な異質性マテリアル構築に向けた効率的材料定数測定法の確立	5,460,000	1,170,000		650,000
馬 彪	山口大学	教授	出土文字・発掘資料による秦王朝各地方における禁苑の分布・構造及び意義に関する研究	4,160,000	1,170,000		780,000
松井 健二	山口大学	教授	鱗翅目昆虫絹糸腺由来植物誘導防御抑制因子の同定とその生態学的意義の解明	5,330,000	1,690,000		1,430,000
松田 博	山口大学	教授	硬化した高炉水砕スラグの破壊・自己修復能力の定量化	5,200,000	1,040,000		650,000
松永 尚文	山口大学	教授	2管球コンピュータ断層撮影装置を用いた冠動脈造影の臨床的有用性の検討	5,200,000	2,600,000		780,000
松山 豪泰	山口大学	教授	中心体複製異常を指標とした新しい膀胱癌治療の試み	5,200,000	1,040,000		520,000
宮澤 康行	山口大学	教授	マグネティックグラフ多項式から探る結び目の幾何構造	3,510,000	650,000		1,690,000
村上 明弘	山口大学	講師	カルボニールレダクターゼの機能解析—新たな機序による分子標的治療の開発に向けて—	5,200,000	1,690,000		910,000
守田 孝恵	山口大学	教授	「精神障害者の事例から分析する地域診断プログラム」の開発	5,200,000	1,430,000		1,820,000
森本 将弘	山口大学	教授	新規Th2免疫賦活物質を用いた難治性免疫疾患の治療と予防に関する基礎的研究	5,200,000	2,340,000		1,690,000
薬師 寿治	山口大学	准教授	酢酸菌が行う酢酸発酵における残された課題：アセトアルデヒド酸化に関する研究	5,590,000	1,300,000		780,000
柳 研二郎	山口大学	教授	古典系および量子系における種々のエントロピーに関連した不等式についての研究	4,940,000	1,560,000		1,430,000
山口 真悟	山口大学	准教授	マルチカーエレータ群管理制御器の形式手法に基づく開発システムの実現	5,200,000	1,820,000		1,430,000
山崎 鈴子	山口大学	教授	有機塩素化合物の分解・無害化のための高活性な複合型光触媒ペレットの開発	5,330,000	1,560,000		1,170,000
山崎 隆弘	山口大学	准教授	進行肝細胞癌に対する鉄キレート剤と分子標的治療併用による新規治療法の開発	5,200,000	1,690,000		1,690,000
山中 明	山口大学	准教授	チョウ目昆虫の蛹体色発現調節機構に関する研究	5,200,000	1,820,000		1,690,000
山本 健	山口大学	講師	リアノジン受容体分子内のK201結合コアをターゲットとした不整脈治療の実用化	5,200,000	1,560,000		1,430,000
湯川 洋司	山口大学	教授	山村社会の「自律性」に関する民俗学的研究	2,730,000	650,000		1,430,000
吉川 幸男	山口大学	教授	歴史学習における「問い」の生成と発展のための指導方略の開発研究	1,820,000	520,000		650,000
吉野 茂文	山口大学	准教授	胃癌抗体療法におけるADC活性増強の試み—Fc受容体遺伝子多型の検討も含めて—	4,940,000	1,430,000		1,820,000
若佐 裕治	山口大学	准教授	制御対象の部分構造情報と入力データに基づく制御系設計	5,070,000	1,430,000		1,300,000
赤松 徹也	徳島大学	准教授	口腔乾燥症の克服に向けた唾液腺腺房細胞の分化・成熟と機能発現の分子機構の解明	5,200,000	1,820,000		1,300,000
芥川 正武	徳島大学	講師	近紫外線を用いた殺菌効果の波長依存性と機序の解明	5,330,000	1,300,000		1,170,000
安倍 正博	徳島大学	准教授	骨髄腫骨髄微小環境がもたらす腫瘍進展と骨病変形成機序の解明と新規治療法の開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
荒武 達朗	徳島大学	准教授	清朝中期満洲地域社会の研究：旗人・民人間の社会関係	3,380,000	1,170,000		780,000
有持 秀喜	徳島大学	助教	食生活の偏りが自己免疫疾患やアレルギー疾患に及ぼす影響と腸内菌叢の関わりについて	5,330,000	1,430,000		1,560,000
井崎 博文	徳島大学	講師	前虚血操作の虚血再灌流障害に対する腎保護作用とremote作用の検討	5,200,000	1,950,000		1,040,000
石川 康子	徳島大学	准教授	唾液腺における水チャネルの細胞核移行機序の解明、新規機能の探索と新規能による創薬	5,200,000	1,560,000		1,430,000
石村 和敬	徳島大学	教授	神経ステロイドの合成と作用機構に関する組織化学的、機能形態学的解析	5,330,000	1,560,000		1,560,000
井上 寛	徳島大学	その他	日本人小児低身長症の疾患関連遺伝子同定と分子機構の解明	5,330,000	910,000		260,000
岩佐 幸恵	徳島大学	准教授	高機能広汎性発達障害者への看護介入のための基礎的研究 - 自律神経活動の日内変動 -	1,170,000	390,000		390,000
岩瀬 俊	徳島大学	助教	ヘパリンコファクターIIを用いた心筋梗塞後心臓リモデリングに対する新規治療法の開発	4,940,000	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
岩田 貴	徳島大学	准教授	ヒト脂肪由来幹細胞を用いた膵島移植における免疫寛容に関する研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
浮田 浩行	徳島大学	講師	計測位置提示型物体情報計測システムの開発	4,810,000	1,300,000		910,000
内田 大亮	徳島大学	助教	SDF-1/CXCR4システムを介した口腔癌の転移機構におけるmiRNAの役割	5,200,000	1,430,000		1,690,000
宇都 義浩	徳島大学	准教授	腫瘍移植腫瘍モデルによる低酸素腫瘍の解糖系亢進を標的とした新規放射線増感剤の創製	5,330,000	1,170,000		1,170,000
漆原 真樹	徳島大学	講師	尿中アンジオテンシンノーゲン測定による小児慢性腎炎の新たなバイオマーカーの開発	5,200,000	1,690,000		910,000
大倉 一夫	徳島大学	助教	スプリントの治療効果と睡眠時下顎安静位との関係	5,200,000	910,000		1,560,000
岡田 達也	徳島大学	教授	単結晶応力測定を基盤とする変形・再結晶の新しい理解	4,160,000	1,430,000		1,430,000
岡村 裕彦	徳島大学	助教	プロテインホスファターゼPP2Aによる新たな骨芽細胞分化機構の解明	5,200,000	1,820,000		1,170,000
奥田 紀久子	徳島大学	准教授	徳島県における小・中学生を対象とした防煙教育プログラムの有効性に関する縦断的検証	5,330,000	780,000		2,210,000
小山 保夫	徳島大学	教授	化学的ストレスによる細胞死に於ける亜鉛イオンの毒性科学的役割について	2,600,000	910,000		650,000
香美 祥二	徳島大学	教授	ANGPTL4の糸球体内皮細胞障害及び小児進行性腎炎における役割解明	5,070,000	1,430,000		1,040,000
影治 照喜	徳島大学	その他	iPS細胞を応用した脳腫瘍モデルに対するREC遺伝子導入による新規治療法開発	5,200,000	2,600,000		130,000
柏原 稔也	徳島大学	助教	慢性期の口腔ケアの効果は、どうして遅延するのか	5,200,000	1,820,000		1,040,000
片岡 佳子	徳島大学	講師	腸管の健康保持における食生活と腸内菌の重要性についての研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
加藤 真介	徳島大学	准教授	慢性障害脊髄に対する薬物治療の検討ー血脊髄関門の通過性に注目して	5,460,000	1,040,000		650,000
川上 行彦	徳島大学	その他	食道表在癌に対するセンチネルリンパ節ナビゲーションシステムの構築	5,330,000	1,950,000		260,000
河田 佳樹	徳島大学	准教授	拡大CT画像を用いた小型肺結節の定量的な経時変化の解析に基づく経過観察支援	5,200,000	1,690,000		1,560,000
川人 伸次	徳島大学	講師	再生医療における血管新生は周術期管理法に影響されるのか？ー高血糖の影響ー	5,460,000	780,000		650,000
北市 隆	徳島大学	准教授	リンパ浮腫に対する細胞移植治療によるリンパ管再生研究	5,200,000	1,170,000		780,000
北畑 洋	徳島大学	教授	ストレス蛋白質誘導による心筋保護作用：多角的心保護戦略を目指して	5,200,000	1,560,000		1,560,000
木戸口 善行	徳島大学	教授	油水急速混合機構を用いた高負荷燃焼による難燃性燃料バーナ燃焼のCO2低減	5,070,000	1,690,000		1,040,000
久保 均	徳島大学	准教授	マルチモーダルイメージングによる小動物生体機能定量評価システムの開発	5,200,000	1,560,000		1,430,000
小迫 英尊	徳島大学	准教授	新規に同定したERK基質群のリン酸化による制御メカニズムの包括的解明	5,330,000	1,820,000		1,820,000
後藤 恵	徳島大学	講師	ジストニアの病理に関する包括的研究	5,200,000	1,560,000		1,560,000
近藤 秀治	徳島大学	講師	腎発生及びCAKUTでの活性酸素と細胞接着のシグナルクロストークと役割解明	5,200,000	1,560,000		1,040,000
坂下 直実	徳島大学	教授	ACAT1陽性後期エンドソーム誘導を応用したC型ニーマンピック病治療戦略	5,200,000	1,430,000		1,560,000
先山 正二	徳島大学	准教授	胎生期肺組織移植による肺気腫治療の実験的検討ー豚肺気腫モデルを用いてー	5,200,000	1,690,000		1,690,000
佐野 茂樹	徳島大学	教授	HWE反応を鍵反応とするリン脂質合成法の開発	5,200,000	1,430,000		1,430,000
柴田 洋文	徳島大学	助教	多剤耐性菌の活性酸素除去システムをターゲットとする新規抗菌薬の開発研究	5,070,000	1,560,000		1,560,000
鳥袋 充生	徳島大学	その他	異所性脂肪の心臓血管病発症における病態生理学的意義の解明	5,200,000	1,690,000		1,430,000
菅野 幹雄	徳島大学	その他	肺高血圧症におけるARNT-HIF1系を介する低酸素応答機構の解明	5,200,000	1,950,000		1,040,000
住谷 さつき	徳島大学	准教授	認知機能と機能画像を指標とした強迫性障害の治療戦略に関する研究	5,200,000	1,820,000		1,300,000
高橋 晋一	徳島大学	教授	祭り囃子のデジタルデータ化と比較研究の試みー徳島県を事例として	3,640,000	1,040,000		910,000
田嶋 敦	徳島大学	准教授	特発性男性不妊症における精巣モノADPリボシル化システムの役割	5,460,000	2,600,000		1,170,000
辰巳 佐和子	徳島大学	助教	慢性腎臓病における全身性NADワールドの解明	5,330,000	1,430,000		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
徳村 彰	徳島大学	教授	新規膜結合リゾソホリパーゼDによるリゾソホファチジン酸産生と口腔粘膜保護	5,460,000	1,430,000		1,040,000
友竹 正人	徳島大学	教授	神経性無食欲症の入院治療における動機づけワークシートの開発と評価	2,470,000	910,000		780,000
友安 俊文	徳島大学	准教授	連鎖球菌感染に必須なヒト特異的細胞溶解毒素の発現制御機構の解析	5,200,000	1,950,000		1,040,000
中山 泰介	徳島大学	その他	骨髄単核球細胞移植による肺高血圧症治療の際の移植細胞の果たす役割	5,070,000	1,430,000		1,300,000
西嶋 仁	徳島大学	助教	AIRE遺伝子導入NODマウスにおける糖尿病抑制機構の解析	5,200,000	1,560,000		1,820,000
西村 明儒	徳島大学	教授	法医解剖学における脳機能評価法の開発に向けた基礎的研究	5,200,000	1,820,000		1,170,000
二宮 雅美	徳島大学	助教	歯周病の進行度からみた感染性心内膜炎の発症リスクに関する研究	4,940,000	1,560,000		1,560,000
野間 隆文	徳島大学	教授	鉄代謝異常モデルラットを用いた病態メカニズムの解明	5,200,000	1,430,000		1,040,000
服部 武文	徳島大学	准教授	銅耐性担子菌による銅含有木材防腐剤処理廃材からの銅回収	5,200,000	2,080,000		1,040,000
東島 潤	徳島大学	その他	調節性T細胞制御による放射線療法後遠隔転移の抑制法に関する研究	5,330,000	1,430,000		1,040,000
福井 誠	徳島大学	助教	ヒト唾液中に含まれるサイトカインの正常範囲の決定	5,330,000	1,430,000		910,000
福井 義浩	徳島大学	教授	脳発達におけるセロトニン神経系の役割を胎生期エタノール曝露モデルから考える	5,330,000	780,000		910,000
菅田 栄一	徳島大学	教授	高磁場MR撮影対応型非磁性血管内ステントおよび脳クリップの作製	4,030,000	1,300,000		1,170,000
真板 宣夫	徳島大学	准教授	核酸-タンパク質複合体構造を基盤としたLINEの転移プロセスの解明	5,460,000	1,820,000		1,560,000
増田 俊哉	徳島大学	教授	ハーブポリフェノールの酸化的变化-酸化物の新機能と安全性の検証	5,200,000	1,560,000		910,000
間世田 英明	徳島大学	准教授	緑膿菌の多剤耐性化プロセスに着目した新規制御法の構築	5,200,000	1,430,000		1,430,000
松浦 健二	徳島大学	准教授	複数身体スキルの習得支援コミュニティ環境の研究	5,070,000	1,820,000		1,170,000
茂木 勝美	徳島大学	助教	サイトカイン療法と唾液腺機能再生療法によるシェーグレン症候群の新規治療法の開発	5,200,000	1,690,000		1,300,000
山内 あい子	徳島大学	教授	データマイニング技術でヒトにおける医薬品の安全性を予測し得るか?	5,460,000	1,950,000		260,000
吉田 敦也	徳島大学	教授	モバイルインターネット社会における成人ICTリテラシーの標準化に関する研究	3,640,000	1,040,000		780,000
米田 哲	徳島大学	助教	インプラント周囲炎における特異的血清抗体価を用いた客観的診断法の開発	4,810,000	1,690,000		1,430,000
伊藤 陽介	鳴門教育大学	教授	宇宙からの地球観測技術教育プログラムの構築と実践的研究	4,680,000	1,820,000		780,000
大谷 博俊	鳴門教育大学	准教授	進路指導困難事例に対する特別支援学校間チームアプローチに関する基礎的研究	910,000	650,000		130,000
葛西 真記子	鳴門教育大学	教授	セクシュアル・マイノリティの地域支援と理解促進の拠点づくり	5,070,000	1,170,000		2,340,000
金 貞均	鳴門教育大学	教授	日本の近代住宅が韓国の伝統住宅の変容に及ぼした影響	3,640,000	1,170,000		1,170,000
久我 直人	鳴門教育大学	教授	OJT型スクールリーダー育成プログラムの開発的研究	3,770,000	910,000		1,820,000
佐古 秀一	鳴門教育大学	教授	論拠と実践の有効性の明確な学校組織マネジメント教育プログラムの開発	4,680,000	1,170,000		2,210,000
伴 恒信	鳴門教育大学	教授	道徳的シティズンシップ育成のためのコミュニティ参画型教育の政策組織に関する研究	5,330,000	1,950,000		1,170,000
宮下 晃一	鳴門教育大学	教授	3次元造形装置を活用した中学校技術科におけるものづくりの高度化と情報化の推進	2,990,000	650,000		650,000
安賀 文俊	香川大学	その他	頭頸部癌における低酸素細胞陽性描画を目的としたPET分子イメージング研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
有馬 道久	香川大学	その他	授業者視点映像を活用した授業リフレクション法の開発	3,250,000	910,000		650,000
池田 正行	香川大学	その他	レギュラトリーサイエンスの手法を用いた新薬承認審査ナレッジベースの構築と応用	5,200,000	1,430,000		1,430,000
石井 明	香川大学	教授	子供の遠見視力低下の防止のための保健モデルの構築	5,460,000	780,000		260,000
岩間 久和	香川大学	准教授	マイクロRNAと転写因子による協調的制御の分子進化	3,510,000	910,000		1,430,000
大西 美智恵	香川大学	教授	島民と学生が取り組む「楽しく老いる島づくり」実践モデル構築と島民のQOLの変化	2,860,000	910,000		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
大水 総一	香川大学	助教	インターロイキン17産生ヘルパーT細胞への分化に伴う細胞表面糖鎖構造の変化	4,940,000	1,430,000		1,820,000
奥田 延幸	香川大学	教授	暗期直前光照射によるレタスの発育制御と異常結球防止	5,460,000	1,170,000		1,430,000
香川 考司	香川大学	准教授	Webベースプログラミング学習支援環境のための柔軟なサーバー側基盤の構築	3,120,000	1,040,000		910,000
片岡 郁雄	香川大学	教授	キウイフルーツ近縁自生種に見出した両性花着生個体群の特性解明と育種的活用	5,590,000	1,040,000		1,040,000
鎌野 寛	香川大学	教授	思春期・成人百日咳など学校感染症予防教育のためのe-learning教材の開発	5,200,000	1,690,000		1,950,000
北島 博之	香川大学	准教授	心臓ネットワーク数理モデルの構築と分岐解析による交互脈の制御	4,810,000	780,000		2,600,000
北林 雅洋	香川大学	教授	戦時下日本の「生活の科学化」運動の実態—国民生活科学化協会を中心に—	2,860,000	780,000		780,000
久富 信之	香川大学	准教授	迅速脳酸素代謝検査法における動脈血管容積画像計算法の確立	5,200,000	1,950,000		1,040,000
桑原 知己	香川大学	教授	腸内細菌による病原細菌の病原性発現抑制機構の解明と応用	5,200,000	1,950,000		1,040,000
合谷 祥一	香川大学	教授	食品に有用なナノサイズエマルションの省エネな調製のための基礎研究	5,330,000	806,000	156,000	494,000
小坂 博昭	香川大学	教授	ミトコンドリアにおけるAIFの生理機能および細胞死誘導の分子機構の解析	5,460,000	1,040,000		910,000
小柴 俊	香川大学	教授	ポウイングを利用した赤外領域半導体材料	5,590,000	1,430,000		1,040,000
櫻井 佳樹	香川大学	教授	ヴィルヘルム・フォン・フンボルトの「教養」理念形成と「愛の書簡」	2,470,000	650,000		780,000
櫻庭 春彦	香川大学	教授	超好熱菌の新規色素依存性デヒドロゲナーゼの探索と機能性電極素子への利用	5,460,000	1,560,000		1,560,000
品川 一成	香川大学	教授	マイクロ構造体粉末プロセスのための焼結変形—組織形成ハイブリッド解析法の開発	5,460,000	910,000		910,000
柴田 潤子	香川大学	教授	イノベーション市場・公益事業におけるドミナント規制の展開	4,160,000	1,820,000		650,000
白神 豪太郎	香川大学	教授	術後機能的健康状態回復促進因子の検討	5,460,000	910,000		910,000
鈴木 康之	香川大学	教授	二層法と希少糖を駆使した薩島移植成積向上のための研究	5,200,000	650,000		780,000
董 有毅	香川大学	助教	内耳感覚細胞の発生、分化と再生機構の解明	5,200,000	1,430,000		1,950,000
轟木 靖子	香川大学	准教授	日本語音声教育における文末イントネーションの指導に関する研究	2,080,000	520,000		910,000
直井 義典	香川大学	准教授	目的物が変動した担保権が債務者倒産時に有する効力に関する研究	4,290,000	1,430,000		1,170,000
中村 修	香川大学	その他	骨軟部肉腫に対する分子標的治療	5,070,000	2,600,000		1,170,000
西山 成	香川大学	教授	腎内ミネラルコルチコイド受容体活性化による腎障害メカニズムの解明	5,200,000	1,820,000		1,300,000
丹羽 佑一	香川大学	教授	先史時代香川県金山産サヌカイト製石器の広域流通における回遊する専業集団の検討	5,070,000	1,560,000		1,430,000
朴 恩芝	香川大学	教授	企業の環境投資に対する資本市場の評価とコーポレート・ガバナンスに関する総合的研究	4,940,000	1,820,000		1,300,000
林 敏浩	香川大学	教授	自主学習素材共有システムの実運用における利用者支援に関する研究	3,250,000	1,300,000		780,000
平尾 智広	香川大学	教授	外科手術における有害事象を簡便に把握するための手法の開発	4,680,000	1,300,000		1,560,000
別府 賢治	香川大学	教授	甘果オウトウの花器官形成遺伝子の単離とその多岐ずい形成への関与の解明	5,200,000	1,170,000		1,560,000
三野 靖	香川大学	教授	公の施設の民営化における公共性確保ルールと利用権—指定管理者制度と保育制度—	1,040,000	520,000		130,000
三宅 実	香川大学	准教授	in vivo EPR Dosimetryの生体への応用	5,330,000	910,000		1,040,000
毛利 猛	香川大学	教授	小学校における異年齢集団による交流に関する研究—「縦割り班」活動を中心に	1,820,000	520,000		650,000
望岡 亮介	香川大学	教授	亜熱帯地域でのブドウ栽培に対応するブドウ新品種の品種特性	3,510,000	910,000		1,040,000
安井 行雄	香川大学	准教授	雌の多回交尾の進化は生活史進化の理論(r/K戦略)から説明できる	5,460,000	2,080,000		910,000
山神 眞一	香川大学	教授	幼児と小学校低学年児童の生活習慣改善と親子運動実践支援プログラムの構築	3,120,000	780,000		520,000
山下 直子	香川大学	教授	韓国語および中国語を母語とする日本語学習者のカタカナ語の習得と意識に関する研究	1,950,000	520,000		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
山本 茂喜	香川大学	教授	ビジュアル・ツールを活用した創作文指導の開発的研究	2,860,000	650,000		1,040,000
山本 珠美	香川大学	准教授	日本の大学拡張・大学開放発展史～地域連携再構築のための基礎的研究～	1,820,000	520,000		780,000
横井 英人	香川大学	教授	臨床医療におけるオントロジー概念を用いた高次音声認識システムの開発	5,070,000	1,430,000		1,820,000
吉井 英文	香川大学	教授	新規食品素材ナノ結晶粒子のビルドアップ型作製とその賦形剤としての応用	5,330,000	1,430,000		910,000
東 太地	愛媛大学	講師	オーロラAキナーゼを標的とした成人T細胞白血病に対する新たな包括的治療戦略	5,200,000	1,690,000		1,430,000
天野 要	愛媛大学	教授	Koebé(1916)による正準スリット領域への数値等角写像	3,900,000	1,300,000		910,000
池野 修	愛媛大学	教授	英語学習意欲のエピソード分析と英語教師教育資料の開発	1,950,000	650,000		650,000
井門 俊	愛媛大学	講師	力覚提示可能な3次元Webシステムの構築に関する研究	2,080,000	650,000		650,000
井上 仁美(小野坂仁美)	愛媛大学	助教	精神科看護者が必要な看護実践能力の解明とリフレクションによる生涯学習モデルの開発	5,070,000	1,430,000		1,040,000
上野 秀人	愛媛大学	准教授	高濃度二酸化炭素と窒素施肥が農耕地土壌有機物の化学特性や元素滞留に与える影響	5,590,000	1,950,000		1,040,000
大木元 明義	愛媛大学	准教授	特発性心筋症における網羅的遺伝子解析による心血管事故リスク層別化の検討	5,200,000	2,080,000		650,000
大橋 裕一	愛媛大学	教授	ケラチン12遺伝子発現のメカニズム解析	4,810,000	2,730,000		650,000
岡崎 幹生	愛媛大学	講師	心停止ドナーからの肺移植後の虚血再灌流障害の機序解明と抑制	5,200,000	1,430,000		1,300,000
尾形 直則	愛媛大学	講師	BDNF遺伝子を過剰発現させた自家マクロファージ硬膜内注入による脊髄損傷の治療	5,200,000	1,950,000		1,040,000
岡本 好弘	愛媛大学	教授	狭トラックHDDにおけるクロストーク対応信号処理方式	5,200,000	2,340,000		650,000
梶原 郁郎	愛媛大学	准教授	J. デューイの教育課程論の認識論的研究	2,080,000	650,000		650,000
亀田 健治	愛媛大学	講師	脂肪組織由来間葉系幹細胞を用いた培養皮膚の作製法の開発	5,070,000	1,300,000		2,340,000
川岡 勉	愛媛大学	教授	戦国期西国における武家の家格上昇に関する構造的な研究	4,160,000	1,170,000		1,040,000
川原 稔	愛媛大学	准教授	ロービジョン適応型eラーニングシステムの構築に関する基礎研究	5,330,000	1,430,000		1,430,000
岸 啓子	愛媛大学	教授	音律研究一歩ハ「平均律クラヴィア曲集」をめぐる音律論争の解決に向けて	4,420,000	1,430,000		910,000
木谷 彰岐	愛媛大学	講師	スパン80ベシクルによるDDSを用いた骨腫瘍に対するカフェイン療法の開発	5,200,000	1,170,000		1,170,000
木村 善行	愛媛大学	講師	伝統薬物成分の紫外線による光化学療法および発癌抑制とその作用機構	5,070,000	1,430,000		1,430,000
楠瀬 博明	愛媛大学	准教授	臨界領域における奇周波数超伝導の微視的理論	3,380,000	910,000		1,040,000
熊木 天児	愛媛大学	講師	自己免疫性肺炎におけるBAFF, APRILの臨床的有用性についての検討	5,070,000	1,560,000		1,560,000
久門 良明	愛媛大学	准教授	浸潤細胞を使って脳梗塞を治す	4,680,000	1,430,000		1,430,000
斉藤 功	愛媛大学	教授	地域における循環器疾患対策のための新たな評価モデルの構築	5,070,000	1,560,000		1,690,000
鹿田 文昭	愛媛大学	助教	生理学的な血流シミュレーションシステムに基づく小児複雑心奇形手術の術式最適化計画	3,250,000	650,000		650,000
柴田 諭	愛媛大学	准教授	首振り指示に基づくヒューマンロボットインタフェース	4,550,000	910,000		910,000
白石 敦	愛媛大学	准教授	マウス角膜上皮幹細胞マーカー同定の試み	5,070,000	1,430,000		1,430,000
鈴木 由香	愛媛大学	その他	脱髄疾患に対するケトン食療法の新たな応用—ケトン体の神経保護作用機序の解明—	3,900,000	1,170,000		1,040,000
住田 知樹	愛媛大学	講師	ホルモンレセプターをターゲットにした悪性唾液腺腫瘍の新規治療法の開発	5,200,000	2,080,000		1,040,000
十河 宏行	愛媛大学	准教授	眼球運動軌跡の個人差を比較する方法の開発および検証	1,950,000	390,000		520,000
田内 久道	愛媛大学	准教授	ヒト化動物モデルを用いた難治性EBウイルス感染症の免疫治療に関する研究	4,810,000	1,560,000		1,690,000
高田 康徳	愛媛大学	講師	レジチンによる免疫機構の変化を介した糖尿病発症メカニズムの解明と発症予知	5,200,000	1,820,000		1,300,000
高橋 信雄	愛媛大学	教授	手話環境下の人工内耳装用児の聴覚情報処理を促進するための教育支援プログラムの構築	5,070,000	1,430,000		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
高橋 寿明	愛媛大学	講師	生体イメージングを用いたグリオーマ幹細胞と血管新生・癌微小環境ダイナミズムの解明	5,200,000	1,430,000		1,690,000
田口 亜紀	愛媛大学	講師	神経栄養因子を用いた嚙下関与筋のアンチエイジングに関する研究	5,330,000	780,000		910,000
竹川 郁雄	愛媛大学	教授	地方におけるいじめ被害者への有責性意識とプライバシー防衛志向に関する研究	2,730,000	780,000		910,000
竹田 佳代	愛媛大学	助教	マクロファージのCOX-2を介したPPAR活性化機序と動脈硬化抑制効果の解析	5,200,000	1,430,000		1,820,000
武山 絵美	愛媛大学	准教授	ルーラルフリンジにおける野生動物の生息域-農業集落間のバッファゾーンの設定理論	5,200,000	2,730,000		650,000
立入 哉	愛媛大学	教授	ギャップ検出を用いた聴覚情報処理障害の判別診断法の開発	1,430,000	390,000		390,000
橋 燦郎	愛媛大学	教授	石油分解菌を担持させた新規な浄化材を用いる高濃度石油汚染土壌浄化法の研究開発	5,460,000	1,300,000		1,170,000
田中 久美子	愛媛大学	講師	在宅要介護高齢者の排泄機能と介護力のアセスメントに基づく援助方法	3,640,000	1,820,000		910,000
谷向 知	愛媛大学	准教授	認知症でみられる作話・取り違ひ、妄想の客観的臨床指標の作成とバイオマーカーの確立	5,200,000	1,430,000		1,300,000
塚本 秀樹	愛媛大学	教授	日本語と朝鮮語における文法化の生起要因に関する対照言語学的研究	3,900,000	1,170,000		780,000
土屋 卓久	愛媛大学	教授	沈み込んだ地殻物質の高温高压弾性特性と下部マントルの化学不均質の解明	5,070,000	1,820,000		1,040,000
内藤 俊雄	愛媛大学	教授	試料自体の次元を変えていっただら磁性はどうなるか	5,200,000	1,690,000		1,690,000
内藤 雄基	愛媛大学	教授	非線形放物型偏微分方程式の解の特異性と定常問題の解構造	5,070,000	1,690,000		1,560,000
猶原 隆	愛媛大学	准教授	交流磁場を用いた舌癌の低侵襲焼灼治療システムの確立	5,330,000	1,040,000		780,000
中川 祐治	愛媛大学	教授	次世代e-Learningのための受講者観察システムの実用化	3,250,000	1,040,000		910,000
中西 淳	愛媛大学	教授	感性の涵養とコミュニケーション能力育成のための俳句指導法の開発	3,250,000	910,000		910,000
中根 隆行	愛媛大学	准教授	外地引揚者の文芸的実践とその社会的記憶編成をめぐる交渉的研究	4,810,000	1,560,000		1,430,000
中山 晃	愛媛大学	准教授	特別支援教育での外国語活動における留意点と教員支援に関する基礎的研究	4,290,000	1,560,000		1,690,000
西嶋 真理子	愛媛大学	教授	児童虐待発生予防に向けた発達障害児の幼児期から学童期の地域生活支援モデルの開発	3,380,000	910,000		1,170,000
野上 さなみ	愛媛大学	准教授	ドイツ語動詞の語彙化と動詞範疇の運動について	4,680,000	910,000		2,730,000
野村 祐司	愛媛大学	准教授	周期的およびランダムな磁場を持つシュレーディンガー作用素のスペクトルの解析	4,680,000	1,560,000		1,300,000
白馬 伸洋	愛媛大学	講師	神経幹細胞による虚血性内耳障害抑制効果の機序解明の研究	5,070,000	1,430,000		1,820,000
羽藤 高明	愛媛大学	准教授	血小板アポトーシス反応の生理的役割と臨床的意義	5,200,000	1,820,000		1,560,000
濱田 雄行	愛媛大学	講師	ポリマー多重加工オンコリティックアデノウイルスによる卵巣癌特異的遺伝子治療法開発	5,070,000	1,430,000		1,430,000
林 実	愛媛大学	准教授	新構造の有機リン含有機能性色素材料の創成	5,070,000	1,560,000		1,560,000
張間 忠人	愛媛大学	准教授	可換代数学における完全交叉のレフシェッツ性問題に関する研究	4,940,000	1,560,000		1,560,000
疋田 慶夫	愛媛大学	教授	熱および物質移動を考慮した大容量MAP	5,070,000	520,000		390,000
福原 竜治	愛媛大学	講師	間歇型一酸化炭素中毒モデルの作成と解析研究	5,070,000	1,300,000		1,430,000
藤田 昌子	愛媛大学	講師	貧困・格差社会に生きる高校生の自立支援をめざした家庭科カリキュラムの開発	5,070,000	2,080,000		1,040,000
藤原 誠	愛媛大学	教授	子どものスポーツ意識と総合運動部に関する研究	1,430,000	520,000		390,000
前原 常弘	愛媛大学	教授	超臨界熱プラズマジェットによるナノ材料の生成	5,200,000	1,300,000		1,170,000
間島 直彦	愛媛大学	講師	移植骨の着着を促進する再置換用人工関節近傍の周辺環境設計	5,200,000	1,950,000		1,040,000
松岡 千博	愛媛大学	講師	密度非一様性のある非定常界面の非線形発展に関する数理的な研究	5,330,000	1,300,000		2,210,000
松野尾 裕	愛媛大学	教授	近代日本における相互扶助の経済思想とその実践に関する研究	4,420,000	910,000		1,950,000
御崎 洋二	愛媛大学	教授	高導電性を示す純有機単一成分半導体の開拓	5,200,000	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
村上 和弘	愛媛大学	准教授	地域の生存戦略と「日韓交流」：近現代対馬における交通・接触・他者表象	5,200,000	1,170,000		2,210,000
柳 重則	愛媛大学	准教授	流体の方程式に対する、解の時間大域的挙動に関する研究	3,380,000	1,040,000		1,040,000
矢野 元	愛媛大学	准教授	ナトリウムイオン／プロトン交換輸送体1抑制による神経膠腫細胞浸潤制御	5,070,000	1,430,000		1,430,000
山浦 弘之	愛媛大学	講師	高還元雰囲気中微量CO検出のための新規センサの開発	5,590,000	910,000		780,000
山川 廣司	愛媛大学	教授	ミノア・ミュケナイ期～前古典期における国家と宗教の諸相と変容に関する研究	5,200,000	1,560,000		1,170,000
山本 久雄	愛媛大学	教授	19世紀後半プロイセンにおける公立国民学校の授業料存廃問題	1,560,000	260,000		260,000
吉田 広	愛媛大学	准教授	3Dレプリカを用いた弥生時代武器形青銅器のライフサイクルの復元実験研究	5,200,000	1,950,000		910,000
吉松 靖文	愛媛大学	准教授	時間管理・自己管理に困難を示す発達障害児への時間管理支援ツールの活用	4,940,000	1,430,000		1,430,000
吉村 直道	愛媛大学	准教授	小集団による協調的な学力を目指した数学学習の実践研究	3,120,000	780,000		780,000
渡辺 裕	愛媛大学	教授	イノシトールの選択的置換法の確立とバイオマスとしての利用展開	4,680,000	1,300,000		1,040,000
池内 昌彦	高知大学	講師	酸感受性イオンチャネルをターゲットにした関節痛の新規治療法の開発	4,290,000	520,000		650,000
池添 隆之	高知大学	講師	トロンボモジュリンの血管内皮保護薬としての臨床応用に向けた分子基盤の解明	5,200,000	1,950,000		1,170,000
市川 善康	高知大学	教授	窒素原子が結合した不斉四級炭素をもつ天然物の合成研究	5,460,000	1,560,000		1,560,000
井上 啓史	高知大学	准教授	新規発癌関連遺伝子の探索を目指した光力学診断偽陽性尿路上皮の網羅的遺伝子解析	5,590,000	520,000		390,000
岩崎 貢三	高知大学	教授	ハノイの廃棄物処分場周辺農耕地土壌における水銀汚染の実態把握とその対策	5,590,000	1,040,000		910,000
受田 浩之	高知大学	教授	二段階発酵茶・碁石茶の暗黙知を科学的に解明する	5,070,000	1,430,000		1,430,000
臼井 朗	高知大学	教授	現世および新生代海洋におけるマンガンクラストの形成環境	5,070,000	1,690,000		910,000
大塚 薫	高知大学	准教授	遠隔チューター参加による少人数グループ化日本語授業の有効性に関する研究	4,940,000	1,300,000		1,560,000
大西 広志	高知大学	助教	肥満による喘息悪化機序の解明—CD8陽性T細胞との関係	5,070,000	1,820,000		1,430,000
尾形 凡生	高知大学	教授	中山間地の急傾斜農地での栽培に適した新規果樹樹形の開発	5,460,000	780,000		1,430,000
小野 正文	高知大学	講師	異常Kupffer細胞におけるNASH発症に関連する因子の同定	5,330,000	1,690,000		910,000
片岡 浩巳	高知大学	助教	蛋白分画波形を用いた栄養管理モニタリングを支援する客観的な指標の構築	5,070,000	2,340,000		1,170,000
上岡 樹生	高知大学	助教	呼吸器悪性腫瘍における新規癌ウイルス感染実態の網羅的解析	5,200,000	1,820,000		1,430,000
川本 真浩	高知大学	准教授	英連邦大会の歴史の変容に関する研究	2,080,000	910,000		130,000
喜多川 千恵	高知大学	その他	紫外線発癌におけるT細胞の関与について	5,200,000	1,560,000		1,690,000
北添 紀子	高知大学	講師	広汎性発達障害のある学生への就労支援-インターンシップの効果-	5,070,000	1,820,000		1,560,000
久保 亨	高知大学	助教	肥大型心筋症の病因遺伝子解析と病態修飾因子の解明	5,330,000	1,040,000		3,120,000
久保田 敬	高知大学	講師	MRIを用いた乳癌術前化学療法の早期治療効果予測	5,330,000	650,000		780,000
公文 義雄	高知大学	准教授	たこつぼ心筋症の成因に関する研究—糖代謝・炎症を機軸とした中枢神経系の関与	5,330,000	1,690,000		780,000
小松 和志	高知大学	准教授	準結晶構造における制御点集合を用いた近似グリッドの構成	4,680,000	910,000		2,730,000
塩原 俊彦	高知大学	准教授	ロシアと中国の安全保障をめぐる比較体制分析	5,070,000	2,080,000	390,000	1,170,000
清水 健之	高知大学	准教授	免疫応答の成熟に伴う抗体の構造・機能変化とそのメカニズムの解析	5,460,000	1,560,000		1,560,000
下村 克己	高知大学	教授	安定ホモトピー圏の彩色現象の研究	4,030,000	1,170,000		1,300,000
執印 太郎	高知大学	教授	腎癌VHL遺伝子異常解析によるHIF蛋白の発現予測と分子標的薬の効果予測法の開発	5,330,000	1,820,000		1,170,000
大畑 雅典	高知大学	教授	ウイルスを起因とする造血器腫瘍の病態および腫瘍化機序の解明	5,200,000	1,560,000		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
高尾 俊弘	高知大学	教授	細胞内アンジオテンシンⅠⅠ受容体を介した腎障害メカニズムの解明	5,330,000	1,300,000		520,000
谷口 陸男	高知大学	助教	フェロモン情報処理を介する学習・記憶の神経機構	4,030,000	1,040,000		1,170,000
田部井 隆雄	高知大学	教授	中央構造線の深部構造と運動様式 —西南日本の地殻活動を読み解く—	4,940,000	1,170,000		1,820,000
津江 保彦	高知大学	教授	多重極限環境下での強い相互作用する多体系の真空構造、励起モード及び諸物性の研究	4,420,000	1,430,000		1,040,000
手林 慎一	高知大学	准教授	アブラムシによる寄主植物の栄養条件改善機構の解明：アミノ酸の選択的蓄積	5,590,000	1,040,000		1,690,000
中野 俊幸	高知大学	教授	幾何的論証能力向上のためにパソコンを活用する学習指導法の研究	3,640,000	1,690,000		780,000
西内 貴史	高知大学	助教	眼炎症疾患発症におけるmiRNAの関与	5,330,000	2,470,000		650,000
野田 智洋	高知大学	講師	連続写真の観察に基づいて運動経過を把握する能力に関する研究	910,000	520,000		130,000
橋本 良明	高知大学	教授	飲酒傷病者の心肺蘇生法による心拍再開率に及ぼすアルコールの負の影響とその機序	5,330,000	1,040,000		1,040,000
花崎 和弘	高知大学	教授	次世代型人工臓臓を用いた糖尿病患者に対する新しい周術期血糖管理法の確立	5,070,000	1,820,000		1,300,000
兵頭 政光	高知大学	教授	嚥下障害の病態評価に基づいた集学的嚥下障害治療法の確立	5,330,000	910,000		910,000
平野 世紀	高知大学	その他	腎尿管細胞の脱分化・再生の過程におけるDNA修復、細胞周期、細胞死制御の解明	5,070,000	1,560,000		1,430,000
藤枝 幹也	高知大学	教授	慢性活動性EBウイルス感染症において特異的に発現変化する細胞遺伝子の網羅的解析	5,200,000	1,820,000		1,430,000
藤本 新平	高知大学	教授	膵B細胞TBP-2の耐糖能障害における役割の解明	5,200,000	1,950,000		1,040,000
逸見 豊	高知大学	教授	非安定高位コホモロジー作用素によるホップ空間の研究	4,940,000	1,300,000		1,300,000
増田 匡裕	高知大学	准教授	喪失体験に関わる対人援助者と被援助者の関係解消及び関係修復過程に関する縦断的研究	4,030,000	1,170,000		780,000
松崎 茂展	高知大学	准教授	ファージ溶菌酵素を利用する新規ピロリ菌除菌法の開発	5,330,000	1,170,000		780,000
森本 徳仁	高知大学	その他	ピロリ菌膜蛋白による血小板凝集と血小板関連疾患発症メカニズムの解明	5,330,000	1,430,000		1,040,000
諸澤 俊介	高知大学	教授	超越整数のファトゥ成分と特異値についての研究	4,550,000	780,000		2,340,000
矢野 宏光	高知大学	准教授	小規模・高齢コミュニティが持つ「とらわれ」：健康行動を獲得するための「しかけ」	5,070,000	2,210,000	390,000	1,040,000
山崎 文靖	高知大学	講師	腹筋電気刺激によるフィードバック血圧制御装置の開発	5,200,000	1,300,000		1,300,000
山下 幸一	高知大学	准教授	新しい循環管理アルゴリズムの開発	5,330,000	2,080,000		260,000
山田 朋弘	高知大学	准教授	口蓋裂発症における酸化ストレスの関与	4,940,000	1,300,000		1,300,000
山本 由徳	高知大学	教授	わが国西南暖地における食用カンナのバイオマス・デンプン生産性の解明と利用開発	5,460,000	1,170,000		1,170,000
米村 俊昭	高知大学	教授	環境志向型光学活性ハイブリッド錯体の多機能発現メカニズムの解明と応用	5,070,000	2,600,000		1,170,000
LINGLEY D ARREN	高知大学	教授	小学校外国語教育における日本のEFLとオーストラリアのJFLの比較研究	4,940,000	1,430,000		1,430,000
秋永 優子	福岡教育大学	教授	高齢者のための訪問給食サービスにおける献立の改善とその仕組みに関する研究	4,940,000	780,000		2,340,000
石丸 哲史	福岡教育大学	教授	わが国における企業の新規開業からみた地域的動向と創業支援環境	4,810,000	1,560,000		1,560,000
檀村 善太郎	福岡教育大学	准教授	学校に対する保護者の公正感を規定する要因に関する研究	5,200,000	1,300,000		1,300,000
河内 祥子	福岡教育大学	准教授	学校の危機管理能力向上を目的とした教員のリスク認知に関する総合的研究	5,200,000	1,820,000		1,300,000
黒木 貴一	福岡教育大学	教授	都市域における時空間地理情報を用いた氾濫原の特性評価の研究	5,200,000	1,300,000		1,820,000
後藤 美映	福岡教育大学	教授	イギリス・ロマン主義文学におけるダンテの意義とコスモポリタニズム	2,730,000	910,000		780,000
竹本 英代	福岡教育大学	准教授	日本語学校創設に関する日米外交史的研究	5,070,000	1,170,000		1,690,000
永田 萬享	福岡教育大学	教授	日本の人材育成システムにおける企業内教育と職業能力開発の展開に関する実証的研究	3,640,000	1,170,000		1,040,000
松久 公嗣	福岡教育大学	准教授	福永晴帆研究—客観的評価の確立と教育学研究への展開—	5,200,000	2,470,000		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
S・B Bidyut	九州大学	教授	細孔径制御型吸着剤/水系吸着式冷凍機の高性能化に関する研究	5,330,000	1,560,000		910,000
相島 慎一	九州大学	准教授	胆管癌における胆管レベルによる発癌・進展機構の違い：胆汁酸受容体と糖代謝に関して	5,330,000	1,950,000		1,560,000
阿尾 安泰	九州大学	教授	18世紀フランスにおける演劇モデルによる知の構築	2,600,000	1,040,000		520,000
青木 智佐	九州大学	准教授	イモゾウムシ病原性原虫の病理学および疫学的研究	5,590,000	1,040,000		1,170,000
青木 博史	九州大学	准教授	「節」の構造に関する歴史的研究	4,810,000	1,430,000		1,430,000
浅野間 和夫	九州大学	助教	マウス胎盤形成に関わる核マトリックス関連蛋白Satbの解析	5,200,000	1,430,000		1,170,000
熱田 生	九州大学	助教	チタンをニッチとした間葉系幹細胞による新規インプラント治療	5,200,000	910,000		1,040,000
安部 喜八郎	九州大学	准教授	口腔扁平上皮がん細胞の上皮増殖因子による増殖調節機構の解明	4,680,000	650,000		650,000
阿部 義人	九州大学	准教授	大腸菌複製再開始複合体におけるDnaBヘリケース導入の構造基盤	5,330,000	1,560,000		1,430,000
天野 浩文	九州大学	准教授	ストレージとネットワークの仮想化による電子情報の遠隔バックアップ技術の開発	4,290,000	1,170,000		1,040,000
有信 洋二郎	九州大学	助教	好酸球前駆細胞ステージ特異的IL-25レセプター発現の意義の解明	5,070,000	1,560,000		1,560,000
飯山 和弘	九州大学	助教	昆虫のセラチア感染症に関する研究	5,330,000	1,560,000	390,000	1,690,000
五十君 麻里子(安武麻里子)	九州大学	教授	大衆の法意識から見るローマ契約法の研究—プラウトゥス喜劇を素材として	4,680,000	910,000		2,470,000
池田 文恵	九州大学	助教	久山町一般住民における生活習慣等の胃癌発症に及ぼす影響	5,200,000	1,690,000		1,690,000
石岡 寿雄	九州大学	助教	イオン液体中における光化学反応のシンクロトロン光による構造解析に基づく高効率化	5,200,000	1,170,000		2,340,000
石崎 義人	九州大学	助教	血管内皮前駆細胞を用いたモヤモヤ病の病態解析ならびに遺伝的因子の解明	5,200,000	1,690,000		1,690,000
井手 友美	九州大学	講師	ミトコンドリアDNAの抗リモデリング効果の機序解明と新たな治療方法の確立	5,070,000	1,430,000		1,430,000
伊東 栄典	九州大学	准教授	集合知に基づく高品質コンテンツ検索	5,070,000	1,430,000		1,300,000
伊藤 久徳	九州大学	教授	大気ブロッキングの形成・持続機構に関する観測的・数値実験的研究	5,200,000	910,000		910,000
伊藤 芳雄	九州大学	准教授	芳香族ヘテロ環化合物の特性を活かした動的機能性超分子金属錯体の開発	5,330,000	1,690,000		1,170,000
稲垣 祐次	九州大学	助教	クーロンブロッカー温度計を用いた強磁場中における高精度断熱法比熱測定の開発	5,070,000	1,430,000		650,000
井上 宜裕	九州大学	准教授	保安処分論の総合的検討 —保安処分の多様化と被害者保護—	4,420,000	1,430,000		1,170,000
伊吹 禎一	九州大学	助教	卒直後研修歯科医のスキルアップを目的としたシェードテイキング能力養成システム開発	4,940,000	1,040,000		1,560,000
今里 悟之	九州大学	准教授	村落耕地の極微細地名における地域差および集落差とその自然的・社会的条件	5,070,000	1,560,000		2,210,000
岩崎 敦	九州大学	助教	談合の影響を受け難い組合せ調達メカニズムとその調整技術の開発	5,200,000	1,820,000		1,430,000
岩下 友美	九州大学	助教	不可視光源による影領域を用いた歩容認証システムの開発	5,330,000	1,560,000		1,040,000
上原 克人	九州大学	助教	東アジア沿岸開発に伴う海底地形及び海況の変化の解明	3,120,000	1,040,000		780,000
後小路 雅弘	九州大学	教授	アジア近代美術における「ローカルカラー」と「アイデンティティ」形成	5,070,000	1,560,000		1,560,000
内海 泰弘	九州大学	助教	伝統的な樹木利用法の自然科学的理解に基づく民俗木材学の創出	5,590,000	910,000		780,000
梅崎 俊郎	九州大学	講師	脳幹における嚔下関連ニューロンネットワークの生理学的ならびに組織学的研究	5,200,000	1,040,000		910,000
榎木 勉	九州大学	准教授	人工林における炭素固定能の樹木形質を利用した広域的評価	5,070,000	1,300,000		1,820,000
大下 丈平	九州大学	教授	ガバナンス・コントロールの理念と方法：デフレ脱却を目指す不況の管理会計学	4,290,000	650,000		2,340,000
大島 裕司	九州大学	助教	難治型加齢黄斑変性に関する分子遺伝学的研究とオーダーメイド治療研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
太田 好信	九州大学	教授	ポストヴァンキュラー論構築の試み	4,420,000	1,170,000		1,820,000
大坪 俊夫	九州大学	助教	尿酸産生酵素並びに尿酸の虚血性腎障害、メタボリックシンドロームにおける役割	5,070,000	1,820,000		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
大西 俊郎	九州大学	准教授	鞍点等式を用いたBayes推測の新展開	4,680,000	1,430,000		1,430,000
大西 秀哉	九州大学	准教授	新規Treg細胞マーカー(VEGFR2)を標的としたTreg細胞制御療法の開発	5,330,000	1,170,000		1,170,000
岡崎 賢	九州大学	講師	関節軟骨変性過程において鍵となる遺伝子発現制御因子の探索	5,200,000	1,560,000		1,690,000
岡田 義広	九州大学	准教授	具象化に基づく3次元CGコンテンツの自動生成と対話型進化計算を用いた最適化の研究	5,200,000	2,080,000		910,000
沖野 望	九州大学	准教授	緑膿菌における新規脂質シグナルの解析とその生物機能の解明	5,460,000	1,430,000		1,300,000
小黒 康正	九州大学	教授	「ネオ・ヨアキム主義」研究 ドイツにおけるメレシコフスキー受容を中心に	4,550,000	1,040,000		1,820,000
鬼塚 俊明	九州大学	講師	自我障害は統合失調症に特異的か?—自我障害の神経基盤研究	4,550,000	1,300,000		1,430,000
遠城 明雄	九州大学	教授	近代日本の「軍都」に関する社会地理学的研究	5,200,000	1,560,000		1,170,000
加河 茂美	九州大学	准教授	スペクトラルグラフ理論を利用した二酸化炭素排出構造の国際比較分析	5,200,000	2,080,000		1,950,000
加来 恒壽	九州大学	教授	子宮頸部扁平上皮癌およびLSIL・HSIL・ASCの核クロマチン分布の定量的解析	5,330,000	1,040,000		1,170,000
梶岡 俊一	九州大学	その他	低活動膀胱の画期的治療法の基盤的研究—トロポニンシステムの構築を中心として—	5,200,000	1,950,000		1,040,000
片岡 啓	九州大学	准教授	インド哲学文献に見る言葉の意味をめぐる論争史	5,330,000	1,690,000		1,690,000
勝田 仁	九州大学	講師	幹SP細胞を用いた幹β細胞再生法の開発	5,200,000	1,950,000		1,040,000
河合 啓介	九州大学	講師	神経性食飲不振症の低栄養が脳機能・消化吸収能・代謝機能へ与える影響の客観的評価	5,200,000	1,690,000		1,300,000
川崎 英文	九州大学	教授	離散凸解析の拡張と離散不動点定理の研究	4,680,000	1,040,000		2,080,000
川平 敏文	九州大学	准教授	江戸前期の思想・文芸における老荘思想受容についての研究	2,600,000	780,000		780,000
川本 芳昭	九州大学	教授	中華帝国の構造についての比較史的考察	3,640,000	1,040,000		1,820,000
木口 量夫	九州大学	教授	生体ハイブリッド信号に基づく動作補助ロボットの研究	5,200,000	1,560,000		1,560,000
岸本 裕歩	九州大学	研究員	一般住民における身体組成が心血管病発症および死亡に与える影響：久山町研究	5,200,000	1,430,000		1,170,000
木田 勝之	九州大学	准教授	き裂進展がおよぼす工具鋼のマイクロテスラ領域の磁場変化	5,200,000	1,690,000		1,560,000
北原 亨	九州大学	助教	筋機能MRIを用いた咀嚼筋疲労の分子イメージング	4,940,000	910,000		1,430,000
木原 尚	九州大学	助教	小型衛星を利用した再突入試験プローブ用アブレータの開発とその熱的性能予測	5,330,000	1,040,000		780,000
京谷 啓徳	九州大学	准教授	ルネサンス教皇の即位儀礼に関する美術史学的研究	5,200,000	1,690,000		1,690,000
久下 理	九州大学	教授	リン脂質の細胞内輸送機構に関する研究	5,330,000	1,430,000		1,430,000
熊澤 誠志	九州大学	講師	拡散テンソルMR画像における脳の機能・形態情報抽出および可視化手法の開発	5,070,000	1,820,000		1,430,000
久米 篤	九州大学	准教授	ハイマツ植生による大気からの水及び窒素吸収にかかわる生理生態学的機構の研究	5,460,000	1,300,000		1,300,000
倉田 剛	九州大学	准教授	作品あるいは著作物の存在論的構造についての研究	2,730,000	780,000		910,000
幸崎 秀樹	九州大学	教授	各種解析的手法による作用素に関する不等式の研究	4,940,000	1,560,000		1,560,000
高曾 徹	九州大学	准教授	シンセティック・ジェットを用いた乱流混合促進の空間的制御の研究	5,460,000	1,430,000		1,300,000
満江 俊治	九州大学	研究員	大腸癌における細胞分裂期チェックポイント異常の系統的解明と分子標的治療への応用	5,070,000	1,820,000		1,170,000
小早川 義尚	九州大学	教授	ヒドラとクロレラの共生の系統・進化的解析	5,850,000	650,000		390,000
小林 俊哉	九州大学	准教授	研究者・研究機関職員のアウトリーチ・スキル向上要件の研究	4,810,000	1,170,000		2,340,000
小林 洋美	九州大学	研究員	模倣の発達・進化的起源：自発的同調現象と社会的糊機能に着目した実証的検討	5,070,000	1,820,000		1,170,000
小柳 雅孔	九州大学	助教	非古典的Wntシグナルのエピジェネティック修飾による心筋遺伝子発現の調整について	5,200,000	1,690,000		1,430,000
権 寧魯	九州大学	准教授	レゾルベント型疎公式の一般化と細分化による保型形式とゼータ関数の研究	4,680,000	1,300,000		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
酒井 謙二	九州大学	教授	「メタ発酵法」体系化のための高温複合微生物発酵系の解析と制御	5,460,000	1,430,000		910,000
坂本 昭夫	九州大学	助教	Gタンパクヘテロ欠損マウスにおける腫瘍発生と石灰化	5,070,000	1,040,000		2,080,000
坂元 一光	九州大学	教授	地域再構築における中高年女性の伝統手芸活動と民俗技術の多様化	5,200,000	1,690,000		1,170,000
坂本 英治	九州大学	講師	ストレスは痛みの伝達機構に影響をもたらすか?—不安による侵害刺激伝達変調の研究—	5,070,000	1,430,000		1,430,000
櫻井 祐子	九州大学	准教授	コンパクトな論理記述に基づく協力ゲーム理論の再構築	5,200,000	1,690,000		1,560,000
佐々木 玲仁	九州大学	准教授	風景構成法の作用機序に関する実証的研究	4,420,000	1,690,000		1,170,000
佐藤 廉也	九州大学	准教授	ライフヒストリー分析によるアフリカ焼畑社会の出生力変異の解明	5,200,000	1,300,000		2,210,000
執行 信寛	九州大学	助教	軽核に対する中高エネルギー原子核反応断面積評価	5,200,000	2,080,000		650,000
重松 由佳子 (有馬由佳子)	九州大学	助教	地域保健分野で活動するNPOのアセスメント指標の開発	4,810,000	1,170,000	390,000	1,170,000
柴田 篤	九州大学	教授	『崎人十篇』とその朝鮮・日本における思想的影響に関する研究	4,420,000	1,560,000		910,000
嶋 雄一	九州大学	助教	胎仔型ライディッヒ細胞の新たな生物学的機能の解明	5,200,000	1,560,000		1,560,000
高越 恒	九州大学	准教授	可視光駆動型ハイブリッド触媒の創製とエネルギー・物質変換	5,200,000	2,210,000		1,300,000
島田 英樹	九州大学	准教授	露天掘り鉱山採掘跡地におけるバイオマス燃料の安定供給を目指した環境修復工法の開発	5,330,000	1,040,000		1,170,000
朱 穎	九州大学	准教授	企業の境界とイノベーション：自動車技術の電動化における企業間関係のマネジメント	4,290,000	1,300,000		1,300,000
M・M・SVINI N	九州大学	教授	幾何学的に拘束された人間の自然な動作の解析とロボット制御への応用	5,200,000	2,080,000		910,000
正代 隆義	九州大学	准教授	クラス指向グラフパターン設計手法の開発とグラフマイニングへの応用	5,200,000	1,170,000		1,170,000
白石 君男	九州大学	教授	ユニバーサル放送の実用化を目指した放送音声の音響デザイン	4,810,000	1,170,000		1,300,000
白羽根 健吾	九州大学	研究員	乳癌遠隔転移における間様系幹細胞(MSC)の役割の解明とその臨床的意義の検討	5,200,000	1,690,000		1,690,000
新小田 春美	九州大学	准教授	NICU高照度環境が及ぼす早産児の睡眠・覚醒リズム形成と心身発達の前方視的研究	5,590,000	1,430,000		1,430,000
鈴木 諭	九州大学	准教授	IDH1変異体を有するグリオーマの細胞多様性と治療応答性・抵抗性分画の同定	5,200,000	1,560,000		1,950,000
鈴木 隆子	九州大学	准教授	アメリカとコロンビアの連携事例による国際教育協力循環モデルの模索	4,810,000	1,560,000		2,080,000
鈴木 右文	九州大学	准教授	文字チャットで発揮される能力と一般的英語能力との比較研究	1,300,000	390,000		260,000
鈴木 裕美子	九州大学	研究員	再生医学と低結晶性炭酸アパタイトを応用した新規骨再生法の開発	4,940,000	1,430,000		1,560,000
須長 正治	九州大学	准教授	2色覚者における黄青色知覚メカニズム特性に関する研究	5,330,000	1,040,000		520,000
角 智行	九州大学	その他	着床による幹細胞の性質転換とNodalシグナルの多能性維持機能の獲得	5,460,000	1,430,000		910,000
施 光恒	九州大学	准教授	日本文化に根差した「共生」理念に関する政治理論的研究	2,340,000	1,040,000		260,000
高石 繁生	九州大学	准教授	ヘリコバクター感染胃癌マウスにおける骨髄由来細胞とインターロイキン17の役割	5,200,000	1,430,000		1,430,000
高木 英行	九州大学	准教授	人間科学研究のための計算知能技術基盤の確立	5,200,000	1,690,000		1,430,000
高瀬 敬一郎	九州大学	研究員	側頭葉てんかん・海馬硬化と局所皮質異形成との関連性の解析	5,330,000	1,430,000		520,000
高野 茂	九州大学	助教	リフティング複素ウェーブレットに基づくモバイル図鑑検索システムの構築	4,940,000	1,560,000		1,560,000
高見 利也	九州大学	准教授	身近な非線形現象に対するマルチスケールの手法の確立と応用	4,940,000	1,170,000		1,170,000
高山 倫明	九州大学	教授	宇余りの史的的研究	4,030,000	910,000		1,170,000
多川 孝央	九州大学	助教	学習コミュニティのソーシャル・キャピタルに関する実証的研究	4,810,000	1,950,000		1,430,000
竹内 聡	九州大学	助教	痒み・掻破行動のアレルギー性皮膚炎に対する影響	4,290,000	1,560,000		1,560,000
竹中 克斗	九州大学	講師	骨髄異形成症候群幹細胞の同定による新規分子標的の探索	5,070,000	1,690,000		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
武谷 立	九州大学	講師	サルコメアの形成・維持におけるアクチン重合機構の役割と制御	5,330,000	1,560,000		1,950,000
館 卓司	九州大学	講師	双翅類における捕食寄生性の進化とヤドリバエの繁殖戦略の解明	4,810,000	2,470,000		260,000
田中 孝男	九州大学	准教授	地方公共団体の客観的な争訟制度（国地方係争処理、住民訴訟等）に関する実証研究	4,940,000	1,690,000		780,000
田中 晴生	九州大学	助教	エストロゲンレセプター／ヘッジホッグ両シグナル経路を標的とした包括的乳癌治療	5,200,000	1,430,000		1,040,000
谷 泰寛	九州大学	准教授	Morphing Flapによる低騒音高揚力装置の研究	5,070,000	1,560,000		1,430,000
谷口 初美	九州大学	教授	今ホットなシミュレーション教育で繋ぐ大学から臨床への看護教育一貫システムの構築	5,200,000	3,120,000		1,040,000
谷口 秀子	九州大学	教授	現代英米児童文学における男装—その意味と変遷	1,560,000	650,000		260,000
田淵 浩二	九州大学	教授	証拠調べのバイアス効果の手続的制御に関する研究	3,380,000	1,040,000		1,170,000
玉江 昭裕	九州大学	研究員	アブミ骨振動のハイスピードカメラによる動画撮影とその動き解析	5,460,000	650,000		650,000
田村 良一	九州大学	准教授	感性の観点からみた好ましい高齢者のためのパーソナル移動補助機器のあり方	2,210,000	910,000		520,000
趙 世晨	九州大学	准教授	住宅ストックの有効活用に向けた中古住宅市場の活性化策と適正価格評価手法の開発	3,380,000	1,040,000		910,000
柘植 義文	九州大学	教授	フィールドバス計装システムにおける自動調節弁の早期故障検出法の開発	5,200,000	1,560,000		1,300,000
土山 聡宏	九州大学	准教授	高強度チタン合金における侵入型元素の有効利用技術と特性発現機構	5,330,000	1,950,000		1,040,000
恒川 元行	九州大学	教授	ドイツ・日本の就学前児童保育における「ことばの発達支援」	4,290,000	1,170,000		1,820,000
津山 孝人	九州大学	助教	針葉樹特異的な光合成制御機構の解明と育種への応用	5,330,000	1,950,000		1,040,000
鶴野 玲治	九州大学	准教授	編集可能な流体造形モデルの研究	5,460,000	1,820,000		1,430,000
照屋 輝一郎	九州大学	助教	ミトコンドリア機能強化による抗メタボリックシンドローム機能性食品の開発	5,460,000	1,560,000		1,560,000
徳永 えり子	九州大学	研究員	ホルモン受容体陽性乳癌におけるホルモン感受性の分子機序の解明と個別化治療への応用	5,330,000	1,430,000		1,040,000
十津川 剛	九州大学	助教	ゴルジ体再構成におけるVCI P 135の機能の解明	5,330,000	1,560,000		2,600,000
福永 洋平	九州大学	その他	癌間質相互作用を制御する隣星細胞関連miRNAの同定とその制御機構の解明	5,200,000	1,690,000		1,690,000
富松 潔	九州大学	教授	形状記憶合金デバイスディスプレイを用いたインタラクションデザイン研究	5,330,000	2,080,000		1,040,000
友清 衣利子	九州大学	助教	強風被害拡大影響因子のリアルタイム情報を学習するモデルの構築と住家強風危険度判定	4,810,000	1,820,000		1,170,000
鳥巢 浩幸	九州大学	助教	プロテオミクスによるウイルス関連脳症の病態特異的バイオマーカーの探索	4,550,000	1,430,000		1,430,000
中里見 敬	九州大学	准教授	演文庫所蔵唱本目録の作成	4,160,000	910,000		2,210,000
中島 淳博	九州大学	助教	ウサギの脊髄局所冷却による脊髄保護効果と小胞体ストレス反応の関係についての検討	5,070,000	1,950,000		1,170,000
中島 寅彦	九州大学	准教授	動物モデルを用いた頭頸部癌に対する化学予防の研究	4,550,000	1,170,000		1,040,000
中園 学	九州大学	助教	蛍光及び超音波を用いるDNAの可視化と切断	4,420,000	1,040,000		780,000
永田 晃也	九州大学	教授	企業境界の変化がイノベーションに及ぼす影響に関する分析	4,420,000	1,430,000		1,430,000
長谷 千代子	九州大学	講師	「もの」と「場所」の霊性の生成に関する宗教人類学的研究	3,380,000	650,000		2,080,000
永留 初實	九州大学	助教	抗菌剤を使用しない抗菌歯科材料の開発とその臨床への応用	5,200,000	1,170,000		1,170,000
中野 敏昭	九州大学	助教	血管新生因子による血管障害とその修復に関する病理学的研究	5,330,000	1,690,000		1,690,000
中野 晴之	九州大学	教授	溶液内凝縮退糸のための多配置電子状態理論とシミュレーション手法の開発	5,330,000	1,430,000		1,430,000
中野 等	九州大学	教授	豊臣秀吉 朝鮮出兵 歴史認識 韓国併合 植民地支配	2,860,000	910,000		780,000
中村 勝也	九州大学	助教	TrkB/BDNF経路を標的とした肺神経内分泌腫瘍に対する治療法開発	5,330,000	1,430,000		1,560,000
難波江 俊永	九州大学	研究員	癌の悪性度に関わる特定隣星細胞の同定	5,200,000	1,690,000		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
西田 誉浩	九州大学	講師	虚血性心筋症に対する末梢血単核球移植による治療法の開発	5,200,000	1,690,000		1,690,000
二宮 嘉行	九州大学	准教授	離散観測される確率場における分布理論の開発とその空間統計学への応用	4,940,000	1,040,000		2,860,000
野々村 淑子	九州大学	准教授	クライスト・ホスピタルの児童救済活動にみる近世ロンドンの養育と家族	4,940,000	1,690,000		780,000
野村 政壽	九州大学	講師	ミトコンドリアダイナミクスによる代謝調節機構の解明	5,070,000	1,430,000		1,040,000
浜田 直樹	九州大学	助教	間質性肺炎・肺線維症における細気管支と肺胞上皮間のクロストークの解明と制御	4,680,000	2,470,000		1,040,000
原 健二	九州大学	准教授	解析的微小面拡散反射モデルに基づく光学的画像解析に関する研究	4,030,000	1,300,000		1,560,000
日笠 弘基	九州大学	助教	HIPK2を制御する新規Wnt経路分子の探索	5,330,000	1,560,000		1,820,000
平賀 聖久	九州大学	研究員	MRI所見による新たな食道癌治療効果判定法の確立	5,330,000	1,430,000		1,300,000
平川 雅和	九州大学	准教授	食道癌放射線治療成績向上のための放射線感受性制御microRNAと遺伝子の解明	5,460,000	2,080,000		520,000
平野 勝也	九州大学	准教授	肺高血圧症におけるプロテイナーゼ活性化型受容体の役割解明と治療応用	5,200,000	1,690,000		1,560,000
比良松 道一	九州大学	助教	ユリの「早咲き性」進化と密接に関係する球根休眠性喪失の遺伝機構	5,460,000	1,300,000		1,040,000
廣田 豪	九州大学	助教	血漿中microRNA濃度のバイオマーカーとしての有用性の検討	5,330,000	780,000		780,000
福岡 恒太郎	九州大学	講師	酸化ストレスの視点から見た胎盤機能不全における絨毛細胞機能障害機構の解明	5,200,000	1,560,000		1,430,000
福田 応夫	九州大学	その他	摩擦摩耗における多元情報の客観的複合解析技術の開発	5,720,000	650,000		650,000
福山 聡	九州大学	助教	呼吸器系の生活習慣病におけるSOCS分子の病的意義の解明と新規治療の探索	5,330,000	1,300,000		1,170,000
藤原 恵洋	九州大学	教授	『汎美計画』から芸術工学へ、デザインイデオログとしての小池新二研究	5,590,000	1,820,000		650,000
藤本 秀士	九州大学	教授	カンピロバクター腸炎の実態解明（臨床情報・菌株情報の連結による調査研究）	5,330,000	1,560,000		780,000
藤原 学	九州大学	助教	生殖腺によって制御される嗅覚行動の分子基盤と神経回路における情報処理機構の解析	5,330,000	1,560,000		1,820,000
外 須美夫	九州大学	教授	神経障害性疼痛に対する和温療法の効果に関する研究	5,070,000	1,560,000		1,690,000
星野 裕志	九州大学	教授	開発途上国における連携に基づく多国籍企業の市場展開モデルの構築	3,770,000	1,170,000		1,040,000
堀内 孝彦	九州大学	准教授	TNFの細胞表面への輸送機構の解明と炎症性疾患制御への応用	5,460,000	910,000		910,000
本庄 雅則	九州大学	准教授	エーテルリン脂質プラスマローゲンのアシル基の多様性形成と生合成調節機構の解明	5,460,000	1,820,000		1,430,000
前川 敏彦	九州大学	助教	脳磁図を用いた統合失調症の前駆期診断マーカーの開発	5,070,000	1,560,000		910,000
前田 幸嗣	九州大学	准教授	米戸別所得補償制度の再設計に関する計量経済学的研究	5,200,000	1,300,000		1,430,000
前田 豊樹	九州大学	准教授	慢性疾患患者末梢白血球の環状テロメアDNAの定量によるゲノム老化の評価について	5,070,000	1,560,000		1,560,000
増田 俊彦	九州大学	准教授	作用素環の自己同型及び群作用の分類の研究	4,810,000	910,000		2,730,000
松下 拓也	九州大学	研究員	PKCε多型からみた視神経脊髄炎・多発性硬化症への炎症性マクロファージの関与	5,200,000	1,820,000		1,300,000
松下 恭之	九州大学	准教授	低侵襲グラフトレス治療のためのショートインプラントと荷重負荷の相関の解明	4,290,000	1,040,000		1,170,000
松村 瑞子	九州大学	教授	実践日本語ボライトネス技術訓練方法の開発	2,730,000	780,000		780,000
松元 賢	九州大学	助教	高温障害による土壌病害の激発化プロセスの究明と克服シーズの創出	5,330,000	1,430,000		780,000
松本 嘉寛	九州大学	助教	軟骨肉腫幹細胞に注目した、新規軟骨肉腫治療法の開発	5,330,000	1,040,000		2,080,000
丸本 朋稔	九州大学	講師	新規脳腫瘍マウスモデルを用いた膠芽腫発生機構の解明	5,330,000	1,430,000		1,430,000
三隅 一百	九州大学	教授	社会関係基盤による連帯とその制度化	4,940,000	2,210,000		1,300,000
溝口 孝司	九州大学	教授	ネットワーク分析を用いた国家形成期社会の中心化・成層化過程の研究	5,200,000	1,950,000		1,040,000
光田 暁弘	九州大学	准教授	価数転移・価数秩序に注目したユーロビウム化合物の新奇物性探索と機構解明	5,200,000	910,000		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
光安 博志	九州大学	助教	口腔癌患者の術後せん妄の発症予測に関する生物学的指標の探索	5,200,000	1,170,000		1,430,000
南澤 良彦	九州大学	准教授	先秦から隋唐に至る天文暦法を中心とした科学技術の社会思想的な研究	3,510,000	910,000		1,560,000
宮原 三郎	九州大学	その他	大気循環モデルと超多点磁場観測データによる大気圏電離圏協調現象の解明	4,810,000	1,690,000		1,300,000
向田 昌志	九州大学	教授	物質本来の強い超伝導を発現させる新奇プロセスの構築	5,330,000	1,820,000		1,300,000
元兼 正浩	九州大学	准教授	学校管理職養成の「費用対効果」研究－韓国校長資格研修をてがかりに－	5,200,000	1,430,000		1,430,000
森田 昌嗣	九州大学	教授	観光価値形成のための街路空間デザインプロセスの構築	5,460,000	1,820,000		910,000
森元 聡	九州大学	教授	薬用植物の活性酸素代謝機構に関する構造生物学的研究	5,200,000	1,560,000		1,690,000
師井 洋一	九州大学	准教授	悪性黒色腫におけるCD10発現の生物学的意義と新規治療法の開発	4,550,000	1,950,000		1,040,000
諸岡 健一	九州大学	准教授	超高精細ヒト脳図譜の体系化によるオーダーメイド脳図譜の構築	5,200,000	2,210,000		1,170,000
諸隈 誠一	九州大学	その他	胎児環境が、胎児の行動発達および小児の精神・行動発達に及ぼす影響に関する研究	5,330,000	1,690,000		1,820,000
矢向 正人	九州大学	准教授	未読読素譜のデータベース化に関する総合的研究	5,070,000	1,300,000		1,560,000
安井 秀	九州大学	准教授	日印両品種をそれぞれ遺伝的背景とするウナギ類に対する複合抵抗性イネ系統の開発	5,330,000	1,690,000		1,690,000
保田 幸子	九州大学	准教授	ジャンルに基づくライティング指導が英語学習者の文章力と言語力の発達に及ぼす効果	2,600,000	780,000		780,000
安田 美穂 (宮崎美穂)	九州大学	助教	視覚障害を及ぼす眼科疾患の危険因子および予防因子の解明：久山町研究	4,940,000	1,430,000		1,560,000
山崎 創	九州大学	講師	核内因子IκB-αを介したエピジェネティックな転写調節	5,330,000	1,560,000		1,560,000
山崎 貴男	九州大学	その他	視聴覚環境と脳の相互作用：正常発達と自閉症スペクトラム	5,330,000	1,950,000		1,950,000
山崎 伸彦	九州大学	教授	ファン音響の高精度数値予測による解明と複数音響モード制御実験	5,330,000	1,170,000		1,430,000
山本 勝	九州大学	准教授	金星大気循環モデルの高度化に向けた微細擾乱の数値実験	5,070,000	1,300,000		1,300,000
山本 元司	九州大学	教授	大規模ケーブルロボットにおける懸垂系動力学計算と高精度位置姿勢制御	5,330,000	2,600,000		650,000
湯澤 聡	九州大学	助教	細胞極性タンパク質LGNを介した紡錘体の配向制御機構の構造生物学的解析	5,460,000	1,690,000		1,560,000
吉住 朋晴	九州大学	講師	病的肝の再生過程におけるオートファジーの分子機序解明	5,200,000	1,170,000		2,080,000
吉田 茂生	九州大学	講師	包括的遺伝子発現解析による抽出遺伝子を標的とした糖尿病網膜症に対する治療薬の創製	5,200,000	1,820,000		1,690,000
吉田 大悟	九州大学	研究員	地域一般高齢者における日常生活動作（ADL）障害の時代的推移とその原因疾患の解明	5,200,000	2,470,000		1,430,000
吉田 正章	九州大学	教授	超幾何関数の研究	5,070,000	1,690,000		1,560,000
LEE JAEMAN	九州大学	助教	昆虫細胞におけるdsRNA応答機構の解析	5,330,000	1,560,000		1,560,000
脇水 健次	九州大学	助教	冬季北部九州玄界灘を対象にした、非降水雲に対する人工降雨の基礎的技術の開発	5,590,000	2,860,000		260,000
伊東 啓太郎	九州工業大学	准教授	子どもの遊びと自然体験を促す環境デザイン及び学習プログラムの開発に関する実践研究	5,200,000	1,430,000		1,560,000
鬼束 幸樹	九州工業大学	准教授	河川魚の突進速度の解明と組織乱流理論を用いた遡上率の高い魚道の設計値の提案	4,030,000	1,560,000		910,000
川原 憲治	九州工業大学	准教授	ネットワーク省電力化を意識したトランスポートプロトコルの検討と実証実験	4,810,000	1,430,000		1,430,000
金 亨燮	九州工業大学	教授	脳外科手術支援用3次元非剛体画像位置合わせ法の開発	5,200,000	1,690,000		1,690,000
小守 良雄	九州工業大学	助教	確率Runge-Kutta法の発展的研究	4,940,000	1,040,000		2,340,000
佐藤 好久	九州工業大学	教授	シンプレクティックトポロジーの手法と代数幾何的手法による4次元多様体の研究	3,770,000	1,040,000		1,690,000
篠原 武	九州工業大学	教授	多次元マルチメディアデータの内容に基づく高速近似検索技法とその応用に関する研究	4,680,000	1,690,000		1,170,000
白土 竜一	九州工業大学	教授	製造コスト50円/Wをめざした色素増感太陽電池の開発	5,200,000	1,560,000		1,560,000
鈴木 恵友	九州工業大学	准教授	フラーレンナノ微粒子を用いた超精密加工技術に関する研究	5,330,000	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
高須 登実男	九州工業大学	准教授	電解液流動を用いた分極制御による銅電解精製の高電流密度化のための基礎研究	5,200,000	3,120,000		390,000
高瀬 康	九州工業大学	その他	ピッチ差を有するボルト・ナットによる緩み止め性能と応力集中緩和効果に関する研究	5,330,000	1,040,000		1,300,000
高橋 公也	九州工業大学	教授	流体音響理論を用いたエアリード楽器の解析	4,810,000	1,300,000		1,040,000
竹澤 昌晃	九州工業大学	准教授	紫外光 Kerr 効果顕微鏡による熱アシスト磁化反転の高遠・高分解能動磁区観察	5,460,000	1,560,000		1,560,000
谷川 洋文	九州工業大学	助教	燃料電池内部の水分量を適正に動的コントロールできる可変ガス流路の開発	5,460,000	1,170,000		1,040,000
柘植 顕彦	九州工業大学	教授	錯体化を駆動力とした赤色発光型ゲルの創製とその機能化	5,330,000	1,820,000		780,000
中藤 良久	九州工業大学	教授	高齢者音声を明瞭化する音声処理インタフェースに関する研究	5,330,000	1,690,000		1,690,000
西谷 龍介	九州工業大学	教授	ナノキャビティにおけるプラズモン増強光局所電子励起に関する研究	4,940,000	910,000		1,170,000
野田 秀樹	九州工業大学	教授	情報ハイディングと画質改善法を用いた画像圧縮効率の向上	5,200,000	1,170,000		1,430,000
花沢 明俊	九州工業大学	准教授	児童福祉施設における画像技術を用いた行動予測安全システムの構築	5,070,000	1,430,000		1,430,000
平木場 浩二	九州工業大学	教授	運動条件に依存する大腿筋活動水準の階層性と生理応答との全身的協同	4,940,000	1,300,000		650,000
古川 徹生	九州工業大学	教授	経験から高次知識を自己組織化する学習理論	4,160,000	1,170,000		1,170,000
堀江 知義	九州工業大学	教授	MEMSに生じる電界-構造-流体連成振動現象のモデリングと連成効果の検討	5,330,000	1,820,000		1,040,000
松平 和之	九州工業大学	准教授	バイロクロア型イリジウム酸化物における金属絶縁体転移の機構解明	5,070,000	1,560,000		1,300,000
松山 明彦	九州工業大学	准教授	棒状分子混合系の2軸液晶相の理論的研究	4,940,000	1,430,000		1,560,000
美藤 正樹	九州工業大学	教授	異方的ひずみ法による磁性ナノ粒子の磁性操作	5,330,000	1,430,000		910,000
宮野 英次	九州工業大学	准教授	離散最適化問題の計算モデルと高品質アルゴリズム設計	5,200,000	1,430,000		1,690,000
山口 栄輝	九州工業大学	教授	既設鋼桁橋の維持管理性向上手法の開発	5,070,000	2,730,000		780,000
山崎 敏正	九州工業大学	教授	サイレントスピーチBCI	5,200,000	780,000		780,000
山田 宏	九州工業大学	教授	剖検例ヒト頸動脈によるブラーク破裂に関わる材料力学情報と病理学情報との関係の解明	5,200,000	1,378,000		1,742,000
山村 方人	九州工業大学	准教授	相界面形成による乾燥促進効果の解明とその工学的応用	5,200,000	910,000		910,000
P Ratnaya Ke	佐賀大学	教授	スリランカの「ソーシャル・ビジネス」の展開と貧困削減：日本の技術協力に関する研究	4,420,000	1,300,000		1,300,000
荒木 宏之	佐賀大学	教授	ゼオライトとハイドロタルサイトをを用いたリン回収技術と吸着材の共役的再生技術の開発	5,070,000	2,210,000		650,000
出原 賢治	佐賀大学	教授	マトリックスタンパク質による新規のアレルギー性炎症機序の解明	5,200,000	1,950,000		1,040,000
市川 尚志	佐賀大学	教授	モジュラー群の中零完備化のモチーフの構造	5,070,000	1,560,000		1,560,000
市場 正良	佐賀大学	教授	小児における室内空気環境による健康影響とその対策	4,940,000	1,430,000		1,690,000
一色 司郎	佐賀大学	教授	ナスの6種類の細胞質雄性不稔系統の発現様式及び特性の解明	5,460,000	1,040,000		1,170,000
海野 雅司	佐賀大学	准教授	近赤外励起ラマン円偏光二色性分光を用いた生体関連分子の構造解析手法の確立	5,200,000	1,950,000		1,300,000
大津 康德	佐賀大学	准教授	ハイブリッドリングホロー放電の確立と大面積高密度均一プラズマ源への応用	5,070,000	1,170,000		1,300,000
大坪 稔	佐賀大学	教授	企業グループにおけるダイバスティチャー戦略の包括的実証研究	4,810,000	130,000		2,470,000
蒲原 啓司	佐賀大学	講師	組織工学と幹細胞研究を融合させた新規自己細胞由来人工血管による再生医療	4,550,000	1,170,000		1,170,000
川上 泰彦	佐賀大学	准教授	教師の職能形成に影響する社会的・制度的要因の析出と政策的・経営的示唆の提示	5,070,000	2,210,000		1,300,000
郭 其新	佐賀大学	教授	化合物半導体のヘテロ成長及びナノ構造の作製に関する研究	5,330,000	1,430,000		1,170,000
倉富 勇一郎	佐賀大学	准教授	舌癌の上皮-間葉系移行(EMT)におけるラミニン γ 2鎖発現の意義に関する研究	4,290,000	1,300,000		1,820,000
鯉川 雅之	佐賀大学	教授	三核環状錯体によるカプセル状分子集合体の構築と包摂分子による磁性制御	5,330,000	1,430,000		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
兒玉 浩明	佐賀大学	教授	ヘテロ二量化受容体を持つ二種類の結合部位から伝達される生理活性情報の識別	5,460,000	1,040,000		1,040,000
新地 浩一	佐賀大学	教授	実践的な災害看護の教育方法の開発に関する研究	5,070,000	1,690,000		1,430,000
末岡 榮三朗	佐賀大学	准教授	低酸素応答遺伝子HIF- α によるリンパ腫発生促進機構の解析	5,200,000	1,300,000		1,430,000
角 和博	佐賀大学	教授	アメリカ合衆国の科学技術教育における技術および工学の教育内容の研究	5,070,000	1,560,000		1,560,000
高橋 英嗣	佐賀大学	教授	量子ドットによる細胞酸素イメージング：腫瘍内低酸素のリアルタイムモニタを目指して	4,680,000	1,560,000		1,560,000
鄭 文玉(池田義孝)	佐賀大学	教授	糖転移酵素を用いた糖鎖の構造特異的分解反応の検討と応用	5,200,000	1,560,000		1,560,000
寺井 直樹	佐賀大学	教授	Stanley-Reisnerイデアルの極小自由分解と算術階数	5,070,000	1,560,000		1,560,000
戸田 修二	佐賀大学	教授	心筋細胞の生存・分化・脂肪毒性における脂肪組織の役割とその制御機構	5,200,000	1,690,000		1,170,000
長家 智子	佐賀大学	教授	インスタクショナルデザインを基盤としたICT活用教育教材の開発と評価	4,940,000	2,600,000		1,300,000
永尾 晃治	佐賀大学	准教授	食環境による脂肪組織由来疾患遺伝子の発現制御と病態発症の予防・改善	5,460,000	1,560,000		1,560,000
中尾 友香梨	佐賀大学	准教授	近世日本の琴楽受容に関する研究	1,300,000	130,000		650,000
中川 泰宏	佐賀大学	教授	ケーラー・リッチ流と偏極代数多様体の安定性	5,070,000	1,300,000		2,210,000
永島 広紀	佐賀大学	准教授	宮内省図書寮/李王職の朝鮮王公家関係史料調査・収集と「実録編修」	3,250,000	910,000		780,000
根上 武仁	佐賀大学	助教	セメントと生石灰による化学的地盤改良における強度発現と劣化のプロセスに関する研究	3,770,000	1,170,000		1,170,000
野口 亮	佐賀大学	助教	幹細胞由来大型心筋移植片の心筋再生効果の解析	4,680,000	1,300,000		1,170,000
野瀬 昭博	佐賀大学	教授	CAM型光合成における解糖系及びミトコンドリア呼吸の関与について	4,940,000	1,560,000		1,560,000
濱 洋一郎	佐賀大学	准教授	魚類体表粘液糖タンパク質を基質に用いた新規グリカナーゼの探索	5,330,000	1,300,000		1,430,000
速水 祐一	佐賀大学	准教授	干潟域大規模干拓・開門の環境影響に関する研究 一日韓比較の視点から	5,590,000	2,080,000		650,000
平田 憲	佐賀大学	准教授	徐放作用を有する網膜接着糊を用いた網膜剥離および虚血性網膜疾患の治療法	5,200,000	1,690,000		1,300,000
藤村 美穂	佐賀大学	准教授	ラオス村落における慣習的土地所有の実態と変遷	5,070,000	1,820,000		780,000
船久保 公一	佐賀大学	教授	相関関数を用いた初期宇宙非平衡現象の解析	1,300,000	520,000		390,000
前田 定廣	佐賀大学	教授	部分多様体と等質曲線	5,070,000	1,170,000		2,470,000
町田 正直	佐賀大学	講師	運動による筋萎縮抑制機構におけるリボソーム合成の関与	5,070,000	2,340,000		1,170,000
三苫 至	佐賀大学	教授	チャーノン・サイモンズ理論や面の運動に対する確率解析的研究	5,070,000	1,690,000		1,430,000
皆本 晃弥	佐賀大学	准教授	ウェーブレット解析と精度保証付き数値計算技法の融合による画像数学の構築	5,070,000	1,300,000		1,430,000
山津 幸司	佐賀大学	准教授	運動無関心および身体不活動に対する運動疫学研究	5,200,000	910,000		1,300,000
渡辺 照男	佐賀大学	研究員	ブランク破綻におけるMMP-9の役割：新たな急性冠症候群発症モデルの開発	5,200,000	1,300,000		1,430,000
芦澤 和人	長崎大学	教授	CT上の肺結節の基準と経過観察に関する研究—ガイドラインの有用性の検証—	3,120,000	1,040,000		650,000
荒川 修	長崎大学	教授	トラフグにおけるフグ毒結合性タンパク質の分布と機能究明—性成熟の視点から	5,330,000	1,560,000		1,820,000
井川 掌	長崎大学	准教授	自然炎症を基盤とした前立腺癌の進展におけるミッドカインの役割解析	5,070,000	1,950,000		780,000
石松 祐二	長崎大学	講師	MALTRリンパ腫に対するマクロライド系抗菌薬の抗腫瘍効果	3,510,000	1,170,000		1,040,000
井口 茂	長崎大学	准教授	高齢運動指導ボランティア主導による虚弱高齢者に対する運動教室の効果と実効性の検討	4,680,000	1,170,000		1,560,000
今村 明	長崎大学	准教授	被虐待児のエピジェネティック異常仮説の臨床応用についての検討	5,200,000	1,690,000		1,820,000
上谷 雅孝	長崎大学	教授	関節リウマチにおける両手MRI撮像法の改良および非造影MRIの臨床的有用性の研究	5,460,000	780,000		780,000
氏福 健太	長崎大学	助教	神経膠芽腫の獲得薬剤耐性に関与するmiR-195の機能解析	5,200,000	1,560,000		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
江口 晋	長崎大学	教授	ヒト肝再構築シートを用いた肝再生医療の前臨床研究	5,200,000	1,820,000		1,690,000
大庭 康司郎	長崎大学	助教	腎癌におけるアノイキス抵抗性獲得因子の網羅的解析と予後予測や治療標的としての検討	5,200,000	1,430,000		1,430,000
尾崎 幸生	長崎大学	助教	新たなT細胞サブセットTh17の歯周組織破壊に関する基礎的研究	4,420,000	1,300,000		1,560,000
小田 達也	長崎大学	教授	マイクロバイオアッセイによる赤潮生物の毒性因子解析	5,330,000	1,560,000		1,430,000
賀川 慎一郎	長崎大学	研究員	プロテオームを活用した新規受傷時期推定マーカーの開発とその法医学的応用	5,200,000	1,950,000		1,690,000
金子 高士	長崎大学	講師	歯周病原細菌によるインフラマソーム活性化機構に着目した歯周炎症反応の制御	5,200,000	1,820,000		1,170,000
釜崎 陽子	長崎大学	助教	歯原性間葉細胞の分化制御機構についての研究	5,330,000	1,040,000		1,040,000
鎌田 幸治	長崎大学	助教	レーザー焼結および切削加工されたメタルフレームへのハイブリッドレジンの接着強化	4,940,000	910,000		780,000
川上 純	長崎大学	教授	自己抗原をプロテオミクスで同定しRAの診断、病態解明、治療に展開する横断的研究	5,070,000	1,430,000		1,430,000
川崎 英二	長崎大学	准教授	1型糖尿病の病態解明と発症・進展予知への応用	5,200,000	1,430,000		1,170,000
ガンガ 伸子	長崎大学	教授	家族と食生活の変化に関する社会経済学的研究	2,990,000	650,000		1,170,000
菊池 三穂子	長崎大学	講師	日本住血吸虫性肝線維化重症化に寄与する虫卵由来分泌抗原の機能解析	5,200,000	2,210,000		780,000
久保 至誠	長崎大学	准教授	M I の理念とエビデンスに基づくう蝕治療の合理的な診療ガイドの構築	5,070,000	1,560,000		1,560,000
小山 敦弘	長崎大学	准教授	走査型レーザー誘起超音波非破壊検査システム(S L A N D I) の開発とその応用	5,720,000	650,000		260,000
小山 久美子	長崎大学	准教授	社会政策的視点からの米国貿易政策史 ―市民層の食品安全基準への不満―	4,550,000	1,560,000		1,170,000
坂口 大作	長崎大学	准教授	ダイオード励起固体レーザーを用いたドップラークローバル流速計の開発	5,200,000	1,300,000		1,560,000
佐々木 美穂	長崎大学	助教	非造影MR灌流・拡散イメージングによる唾液腺機能解析法の開発	5,330,000	1,560,000		1,560,000
式見 雅代(富山雅代)	長崎大学	准教授	企業の創出・成長と地域金融市場競争―マイクロデータによる分析	3,770,000	650,000		650,000
下重 美紀	長崎大学	准教授	T N I K 遺伝子欠損マウス開発による大腸発がん制御機構解明と標的薬の副作用発現予測	5,200,000	1,950,000		1,040,000
七條 和子	長崎大学	助教	被曝者病理標本における残留放射能の検出と内部被曝の分子病態解明	5,980,000	390,000		390,000
高谷 智裕	長崎大学	准教授	交雑フグの毒蓄積能解析―毒化モデル試験による安全性評価	5,330,000	1,690,000		1,560,000
田中 邦彦	長崎大学	准教授	血中循環がん細胞を用いた脳転移におけるがん微小環境の解析	5,200,000	1,170,000		1,430,000
田中 俊幸	長崎大学	准教授	電磁波を利用したコンクリート診断技術の高性能化	5,330,000	1,300,000		1,170,000
田中 美保子	長崎大学	助教	インプラント患者の咬合力調節機構―歯根膜とオッセオパーセプションの役割―	5,330,000	1,040,000		1,040,000
谷口 弘一	長崎大学	准教授	対人ストレスコーピングに関する実践的介入研究	4,680,000	1,170,000		1,950,000
田上 直美	長崎大学	講師	ファイバー補強接着ボンティック補綴法の確立	5,330,000	910,000		910,000
玉井 宏章	長崎大学	教授	高強度鋼組立架構とせん断パネルダンパーによる無損傷制振建物の統合化耐震性能評価	5,330,000	1,560,000		650,000
趙 成三	長崎大学	講師	非アルコール性脂肪肝炎に対する麻酔薬の肝虚血保護法の検討：糖尿病薬との相互作用	5,200,000	1,820,000		1,690,000
辻 峰男	長崎大学	教授	D C リンク情報のみ利用した交流電動機の新センサレスベクトル制御	4,030,000	1,820,000		650,000
土谷 智史	長崎大学	講師	ヒト脂肪由来幹細胞の障害肺、移植肺治療への実用化を目指す、肺生着、臓器保護の研究	5,460,000	2,080,000		520,000
内藤 真理子	長崎大学	准教授	組込み接合エレメントC T n P g 1 による口腔内細菌間での遺伝子伝達	5,070,000	2,340,000		1,430,000
中嶋 幹郎	長崎大学	教授	同一薬効成分の医薬品適用時におけるヒト肝毒性イベントのリスク予測法に関する研究	5,200,000	1,560,000		1,560,000
中根 秀之	長崎大学	教授	21世紀の統合失調症の発症危険率や精神医学的臨床症状の変化に関する調査研究	5,070,000	1,690,000		2,080,000
中野 治郎	長崎大学	准教授	不動に伴う慢性痛の発生メカニズムを末梢組織の変化から探る	5,070,000	1,950,000		1,950,000
中村 聖三	長崎大学	教授	橋梁―車両系の動的応答解析とモンテカルロ法を用いた疲労設計用衝撃係数の定式化	5,070,000	1,300,000		1,560,000