

1. 基盤研究(C)

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,600,000		2,600,000
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	1,560,000		3,380,000
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	2,210,000		2,340,000
伊藤 圭子	北海道大学	その他	エコ・カルチャー理論による障害児及び健常児を持った日米家族比較研究	1,820,000	650,000		1,170,000
伊藤 真由美	北海道大学	助教	プラスチック高度リサイクルング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	2,340,000		3,120,000
井上 農夫男	北海道大学	教授	機能的近赤外線スペクトロスコピー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	2,600,000		2,600,000
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	2,470,000		2,860,000
押野 武志	北海道大学	准教授	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	1,820,000		3,120,000
横井 敏郎	北海道大学	准教授	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	1,560,000		3,510,000
横式 尚司	北海道大学	講師	高血圧性心房電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	1,170,000		2,470,000
横尾 英樹	北海道大学	その他	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	2,210,000		2,990,000
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	1,950,000		3,380,000
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	2,340,000		2,860,000
河合 久仁子	北海道大学	その他	海の上を飛ぶコウモリー流水南限海域で発見された新たな生態	5,590,000	3,120,000		2,470,000
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		520,000
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膵癌の耐性克服治療の開発	5,330,000	3,510,000		1,820,000
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	2,990,000		2,210,000
柿沢 佳秀	北海道大学	准教授	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	1,950,000		3,250,000
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	1,040,000		3,510,000
関根 勇一	北海道大学	助教	アダプター分子STAP-2によるT細胞活性制御機構の解明	5,460,000	3,380,000		2,080,000
丸山 覚	北海道大学	助教	ダイオキシン類介在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	3,380,000		1,950,000
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	1,950,000		3,250,000
岸本 晶孝	北海道大学	教授	Cスター環上の流れの準対角性と内部近似性	3,770,000	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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,340,000		2,860,000
岩切 大	北海道大学	助教	TLR3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	2,080,000		3,120,000
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	650,000		1,430,000
鬼丸 カ也	北海道大学	講師	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	2,470,000		1,560,000
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法の原理の確立とその応用を目指す基盤研究	5,330,000	2,210,000		3,120,000
菊川 峰志	北海道大学	助教	光駆動型イオンポンプ:ハロドブシンのクロライド輸送素過程の解明	5,460,000	2,080,000		3,380,000
吉山 裕規	北海道大学	准教授	EB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	2,860,000		2,470,000
吉田 俊也	北海道大学	准教授	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	2,080,000		3,120,000
久住 一郎	北海道大学	准教授	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	2,470,000		2,730,000
久保 直樹	北海道大学	助教	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	910,000		2,730,000
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	1,560,000		3,380,000
宮崎 忠昭	北海道大学	教授	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	3,120,000		2,210,000
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	1,820,000		3,120,000
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	1,950,000		3,120,000
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	4,810,000		650,000
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	2,080,000		3,250,000
橋本 努	北海道大学	准教授	環境駆動型資本主義のビジョンと政策	2,730,000	780,000		1,950,000
近藤 巧	北海道大学	准教授	ゲーム理論による農産参加型灌漑管理組織の持続可能性条件の解明	5,070,000	1,950,000		3,120,000
近藤 浩之	北海道大学	准教授	日本中世期における易学の受容と発展に関する研究	5,070,000	1,950,000		3,120,000
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	2,860,000		2,600,000
金井 壮律	北海道大学	助教	三次元立体培養菌根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		3,120,000
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	2,470,000		2,860,000
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	2,210,000		2,860,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	3,380,000		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团的挙動と個別的挙動	5,330,000	2,860,000		2,470,000
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	1,820,000		2,210,000
古屋 温美	北海道大学	その他	カーボンフットプリントからみた国際競争力ある水産業モデルの構築	5,070,000	1,820,000		3,250,000
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	2,470,000		2,730,000
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	2,730,000		2,340,000
工藤 秀明	北海道大学	准教授	サケ類における母川刷込関連脳領域の解明:嗅神経一次投射領域の神経解剖学的解析	5,720,000	4,160,000		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	2,340,000		3,120,000
高見 敏子	北海道大学	准教授	プレ・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	1,690,000		3,380,000
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	780,000		650,000
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	2,990,000		2,340,000
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	2,080,000		3,120,000
今野 哲	北海道大学	助教	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	2,730,000		2,600,000
佐々木 聡	北海道大学	講師	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	2,210,000		2,080,000
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—脳磁図による定量的評価—	3,900,000	1,560,000		2,340,000
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	1,820,000		3,250,000
佐野 雄三	北海道大学	助教	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	2,860,000		2,600,000
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	1,950,000		3,250,000
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	2,860,000		2,340,000
三古谷 忠	北海道大学	准教授	言語と顎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	1,560,000		2,080,000
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	2,210,000		2,860,000
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	1,690,000		3,640,000
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		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
山田 哲也	北海道大学	助教	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	3,510,000		2,080,000
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	2,990,000		2,080,000
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	2,340,000		2,990,000
山本 忠男	北海道大学	助教	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	2,730,000		2,470,000
志賀 哲	北海道大学	講師	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	1,950,000		3,120,000
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	1,690,000		3,380,000
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	3,380,000		1,560,000
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	3,380,000		2,080,000
若松 純一	北海道大学	助教	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	3,120,000		2,340,000
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	1,170,000		4,160,000
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	2,340,000		3,120,000
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		3,250,000
小笠原 克彦	北海道大学	教授	GIS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	2,860,000		2,210,000
小野寺 康之	北海道大学	助教	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	2,080,000		3,120,000
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	2,730,000		2,600,000
松田 康裕	北海道大学	その他	う蝕感受性関連タンパク質のジェノタイプング	4,940,000	2,990,000	1,820,000	1,950,000
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	2,470,000		2,860,000
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の分析	5,070,000	1,950,000		3,120,000
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	1,950,000		3,120,000
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	3,510,000		1,950,000
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	2,860,000		2,600,000
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	2,210,000		3,120,000
真鍋 徳子	北海道大学	助教	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	2,860,000		1,820,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,560,000		3,510,000
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	2,210,000		2,990,000
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	4,160,000		1,430,000
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ンと結合させる治療法の開発	3,640,000	650,000		2,990,000
星野 洋一郎	北海道大学	助教	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	2,210,000		3,120,000
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	2,990,000		2,470,000
西屋 禎	北海道大学	講師	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	2,210,000		3,120,000
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	2,080,000		2,860,000
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嚢胞形成機序の解析	4,940,000	1,820,000		3,120,000
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	2,080,000		3,250,000
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		2,210,000
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	780,000		1,300,000
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	2,600,000		2,730,000
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	3,510,000		2,080,000
千葉 仁志	北海道大学	教授	全リポ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	2,210,000		2,990,000
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	1,040,000		2,340,000
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	1,950,000		3,120,000
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	2,340,000		2,470,000
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	2,080,000		3,120,000
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	2,860,000		2,600,000
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		3,120,000
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	1,950,000		3,380,000
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	4,810,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,950,000		2,340,000
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	2,860,000		2,470,000
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	1,170,000		3,510,000
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	2,340,000		3,120,000
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	3,510,000		1,690,000
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		4,160,000
谷口 勇仁	北海道大学	教授	企業事故防止のマネジメント-企業社会責任の経営学的実証研究-	4,810,000	1,430,000		3,380,000
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	2,340,000		2,860,000
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	2,080,000		3,120,000
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	2,210,000		2,860,000
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	2,470,000		2,860,000
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	2,210,000		2,860,000
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	3,640,000		1,820,000
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表象の総合的研究	2,210,000	1,300,000		910,000
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	2,470,000		2,860,000
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	2,860,000		2,340,000
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	1,170,000		2,210,000
坪倉 誠	北海道大学	准教授	実用ブラフボディの戦略的空力抵抗低減制御に向けた検証研究	5,330,000	1,950,000		3,380,000
鄭 漢忠	北海道大学	准教授	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	2,210,000		2,860,000
田中 之博	北海道大学	助教	3次元フォノン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	1,950,000		2,340,000
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	2,210,000		3,250,000
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	1,430,000		1,950,000
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	1,040,000		2,860,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
島本 直伸	北海道大学	その他	機能集積ハイドロゲル素子作製のためのナノ・マイクロ加工プロセス	5,200,000	2,470,000		2,730,000
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	1,170,000		3,120,000
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	2,080,000		3,250,000
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	2,990,000		2,340,000
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ピングに関する研究	5,330,000	2,600,000		2,730,000
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	3,250,000		1,950,000
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	1,820,000		3,380,000
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	1,690,000		2,340,000
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	2,470,000		2,730,000
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	3,120,000		1,820,000
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	2,210,000		2,990,000
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	3,250,000		2,080,000
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		3,250,000
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	1,300,000		3,250,000
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	2,080,000		3,120,000
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	2,210,000		2,470,000
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	2,210,000		3,250,000
武田 晴治	北海道大学	その他	一粒子レベルでのリボ蛋白質酸化状態解析	5,590,000	3,770,000		1,820,000
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	2,340,000		2,860,000
福島 順子	北海道大学	教授	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	1,950,000		2,860,000
福島 和昭	北海道大学	教授	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	2,860,000		2,470,000
平松 尚志	北海道大学	助教	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	2,600,000		2,860,000
保田 晋助	北海道大学	助教	リコンビンティック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	1,950,000		3,120,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,340,000		2,990,000
本宮 真	北海道大学	助教	同種肢・関節移植における遺伝子導入療法の応用	5,200,000	2,340,000		2,860,000
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	1,820,000		3,250,000
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	2,860,000		2,470,000
木下 一郎	北海道大学	講師	核内転写因子cJun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	1,950,000		3,250,000
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	4,290,000		1,300,000
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	2,340,000		2,990,000
李 敏啓	北海道大学	助教	骨芽細胞系列の分化多様性に対するPTHと活性型ビタミンDのアナボリック作用機序	5,200,000	2,210,000		2,990,000
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	520,000		1,170,000
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	1,950,000		3,120,000
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	2,470,000		2,730,000
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	520,000		1,300,000
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	2,080,000		3,120,000
鈴木 正彦	北海道大学	教授	ロベリアのポリアシル化アントシアニンの生合成機構の解明	5,460,000	2,600,000		2,860,000
和田 はるか	北海道大学	助教	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	1,950,000		3,120,000
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	2,340,000		2,990,000
鷲尾 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	2,860,000		2,600,000
詫間 滋	北海道大学	助教	延髄侵害受容システムの可塑的变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	3,510,000		1,690,000
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	1,560,000		3,640,000
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	1,040,000	390,000	3,900,000
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	3,510,000		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、およびスノーキャンオン導入による雪氷活用の低コスト化	5,200,000	3,380,000		1,820,000
眞山 博幸	北海道大学	助教	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	2,730,000		2,470,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
眞壁 仁	北海道大学	准教授	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	1,300,000		3,770,000
齋藤 航	北海道大学	その他	脈絡膜血管新生におけるRNA結合蛋白リン酸化酵素SRPKの役割	5,200,000	2,080,000		3,120,000
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	1,690,000		2,860,000
趙 松吉	北海道大学	准教授	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	2,340,000		2,860,000
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	2,210,000		2,470,000
高久 元	北海道教育大学	准教授	熱帯・温帯域のトゲナミ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	1,690,000		3,510,000
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	260,000		1,820,000
佐々木 貴子	北海道教育大学	准教授	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	2,210,000		1,560,000
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	1,690,000		2,730,000
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	780,000		1,430,000
小林 真二	北海道教育大学	准教授	大正期函館館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	3,120,000		1,170,000
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	1,950,000		2,860,000
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	2,210,000		2,860,000
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	1,040,000		1,820,000
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	1,170,000		1,820,000
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	1,950,000		1,170,000
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	1,040,000		1,300,000
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	3,640,000		1,560,000
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	1,430,000		3,380,000
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	1,820,000		1,430,000
厩澤 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	3,640,000		1,690,000
KRAUSEN O MA	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	910,000		2,470,000
チャン ヨン ヨル	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	2,990,000		2,470,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
橋本 邦彦	室蘭工業大学	教授	旧樞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	650,000		1,040,000
施 建明	室蘭工業大学	准教授	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	910,000		2,210,000
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	3,380,000		2,080,000
戎 修二	室蘭工業大学	准教授	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	3,120,000		2,080,000
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	2,340,000		2,990,000
中津川 誠	室蘭工業大学	准教授	水文予測情報を用いた既存ダムの機能向上に関する研究	4,420,000	1,690,000		2,730,000
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ー最適設計に関する研究	4,030,000	2,340,000		1,690,000
田村 亨	室蘭工業大学	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	2,470,000		2,730,000
渡部 修	室蘭工業大学	准教授	心理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	2,470,000		2,470,000
渡邊 真也	室蘭工業大学	講師	局所パレート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	2,210,000		2,860,000
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	2,210,000		2,990,000
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	3,120,000		2,210,000
臺丸谷 政志	室蘭工業大学	教授	ボルト被締結体の衝撃破断評価基準の構築	4,940,000	2,990,000		1,950,000
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	1,690,000		1,690,000
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	1,170,000		4,160,000
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	1,560,000		3,120,000
佐野 博之	小樽商科大学	准教授	社会的選好と互恵的行動を導入したモデルによる財政的 externality 問題の再検討	1,560,000	520,000		1,040,000
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	1,950,000		3,120,000
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	1,820,000		3,120,000
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		2,210,000
松家 仁	小樽商科大学	准教授	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	650,000		3,120,000
宮竹 史仁	帯広畜産大学	講師	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	2,080,000		3,380,000
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	2,860,000		2,600,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
佐藤 稔稔	帯広畜産大学	准教授	3D-CAD/CAEを利用した次世代型ビートタツパの高速高精度化に関する研究	5,330,000	2,210,000		3,120,000
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	2,080,000		3,250,000
川島 千帆	帯広畜産大学	助教	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	1,300,000		3,900,000
兼清 泰正	北見工業大学	准教授	ボロン酸を用いた糖検出チップの高速応答化とマルチカラーセンサーアレイへの展開	5,330,000	2,730,000		2,600,000
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	2,080,000		3,120,000
水本 正晴	北見工業大学	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	780,000		4,290,000
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	2,340,000		2,600,000
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	2,730,000		2,600,000
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	1,300,000		2,340,000
野矢 厚	北見工業大学	教授	結晶粒径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	2,860,000		2,600,000
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	1,950,000		2,990,000
結城 幸一	旭川医科大学	講師	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	2,210,000		3,120,000
高原 幹	旭川医科大学	助教	扁桃病巣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	1,950,000		3,120,000
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	2,600,000		2,600,000
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	2,600,000		2,470,000
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	3,250,000		2,080,000
船越 洋	旭川医科大学	准教授	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	2,470,000		2,860,000
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	2,080,000		3,380,000
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	3,250,000		2,340,000
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	1,560,000		780,000
田村 義之	旭川医科大学	准教授	ラットを用いたせん妄の神経生理学的研究	2,730,000	1,040,000		1,690,000
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	2,470,000		2,730,000
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序を解明する	5,200,000	2,210,000		2,990,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,860,000		2,340,000
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	2,210,000		2,990,000
牧野 雄一	旭川医科大学	講師	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	2,210,000		2,990,000
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	3,250,000		1,950,000
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	2,600,000		2,080,000
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		2,860,000
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	2,730,000		2,600,000
伊高 健治	弘前大学	准教授	反射高速電子回折の強度振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	3,510,000		1,950,000
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	2,080,000		2,990,000
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	2,340,000		2,860,000
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	2,600,000		2,600,000
横山 良仁	弘前大学	講師	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	1,690,000		3,510,000
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	1,690,000		1,430,000
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	1,690,000		1,820,000
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	1,950,000		3,380,000
葛西 敦子	弘前大学	准教授	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	2,080,000		3,120,000
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	1,950,000		3,120,000
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	2,080,000		2,990,000
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	2,210,000		2,990,000
櫛方 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	1,300,000		3,900,000
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ー往来物資料からの分析ー	2,470,000	1,040,000		1,430,000
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	3,250,000		2,080,000
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衣下損傷の意義に関する法医病理学的研究	3,120,000	910,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
齋藤 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	1,560,000		2,860,000
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	1,560,000		2,080,000
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	2,080,000		3,120,000
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	2,210,000		2,990,000
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	2,470,000		2,600,000
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	2,080,000		3,250,000
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	1,820,000		2,730,000
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	2,470,000		2,470,000
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	780,000		2,210,000
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		2,080,000
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	2,080,000		3,120,000
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癌療法の確立	5,200,000	1,950,000		3,250,000
沼沢 拓也	弘前大学	助教	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	1,170,000		780,000
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	2,470,000		2,860,000
森 文秋	弘前大学	准教授	TDP43プロテインノパチーにおけるRNA代謝異常:ストレス顆粒形成機構の解明	5,200,000	1,950,000		3,250,000
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	3,380,000		1,950,000
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	2,470,000		2,860,000
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	1,950,000		3,120,000
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		780,000
丹治 邦和	弘前大学	助教	シヌクレイノパチー脳における異常αシヌクレインの意義と結合タンパク質の役割	5,200,000	2,210,000		2,990,000
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	1,690,000		3,640,000
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		1,040,000
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		3,120,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,600,000		2,600,000
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	2,080,000		2,860,000
柏木 明子	弘前大学	准教授	大腸菌とRNAファージQ β 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	2,860,000		2,600,000
福山 麻美	弘前大学	その他	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	2,080,000		2,860,000
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		3,250,000
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		4,030,000
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	260,000		4,940,000
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	1,820,000		3,250,000
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	1,300,000		1,040,000
木村 純二	弘前大学	准教授	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	1,690,000		3,120,000
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	1,820,000		3,250,000
野戸 結花	弘前大学	准教授	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		1,300,000
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	2,210,000		1,950,000
野呂 徳治	弘前大学	准教授	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	650,000		2,860,000
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	1,560,000		2,470,000
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	1,430,000		650,000
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	1,300,000		2,080,000
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	4,030,000		1,430,000
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	1,170,000		3,250,000
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	4,160,000		1,560,000
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	1,430,000		3,510,000
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	3,120,000		2,340,000
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	2,730,000		2,470,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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・検出する高速ベイジアンフィルタの研究	5,200,000	2,990,000		2,210,000
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ニック結晶	5,200,000	2,860,000		2,340,000
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	1,430,000		3,640,000
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	4,680,000		910,000
斎藤 靖史	岩手大学	准教授	イネ胚乳シン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	2,600,000		2,860,000
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ーティキュラフィルタからの白金族金属の回収	5,460,000	3,640,000		1,820,000
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	2,470,000		2,600,000
小川 智	岩手大学	教授	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	2,860,000		2,600,000
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」の受容の実態—	1,950,000	780,000		1,170,000
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	2,470,000		1,300,000
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	2,340,000		2,860,000
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	910,000		2,730,000
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	3,250,000		2,210,000
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せつ物堆肥化時のMAP生成促進	3,900,000	1,040,000		2,860,000
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	1,430,000		3,380,000
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	4,290,000		1,300,000
大川 一毅	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	2,600,000		2,470,000
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	2,860,000		2,210,000
田代 高章	岩手大学	准教授	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	1,300,000		1,560,000
田中 隆充	岩手大学	准教授	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	650,000		4,290,000
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	1,170,000		2,340,000
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	1,690,000		2,600,000
嶋田 和明	岩手大学	准教授	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	3,120,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,040,000		2,340,000
藤代 博之	岩手大学	教授	スプリット型パ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	2,860,000		2,600,000
麦倉 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	2,080,000		3,120,000
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	1,170,000		1,820,000
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	1,040,000		2,860,000
名越 利幸	岩手大学	准教授	「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	2,990,000		2,340,000
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	1,040,000		1,040,000
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	2,470,000		2,730,000
澤井 健	岩手大学	助教	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	2,340,000		3,120,000
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	1,950,000		3,250,000
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	1,430,000		2,600,000
Trushin Igor	東北大学	准教授	グラフ上微分方程式の解析	5,070,000	2,210,000		2,860,000
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	2,210,000		2,860,000
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	1,820,000		3,250,000
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	1,690,000		2,990,000
芦野 有悟	東北大学	講師	Translocation defective逆転写酵素阻害剤に対する耐性機序	5,330,000	3,120,000		2,210,000
安田 浩康	東北大学	准教授	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橋渡し研究	5,200,000	1,820,000		3,380,000
安田 純	東北大学	その他	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	1,820,000		3,380,000
安田 聡	東北大学	准教授	末梢血多核白血球Rhoキナーゼ測定:冠攣縮性狭心症の新たなバイオマーカーの開発	5,200,000	2,340,000		2,860,000
伊藤 潔	東北大学	准教授	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	2,860,000		2,340,000
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—白い金属を目指して—	5,200,000	2,860,000		2,340,000
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	3,120,000		2,210,000
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業形態の持続可能性	4,940,000	2,470,000		2,470,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
宇都宮 裕貴	東北大学	講師	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	2,470,000		2,600,000
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	1,040,000		1,170,000
榎本 正博	東北大学	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		1,820,000
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		2,600,000
塩谷 隆	東北大学	教授	測度集中の幾何と曲率	4,940,000	1,820,000		3,120,000
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	1,300,000		3,770,000
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	1,170,000		1,820,000
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	2,340,000		2,990,000
岡田 毅	東北大学	教授	日本人科学研究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	1,040,000		2,730,000
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	1,950,000		3,250,000
下西 充	東北大学	助教	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	2,210,000		2,860,000
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	2,210,000		2,990,000
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	2,730,000	910,000	2,210,000
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	1,560,000		2,990,000
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	1,820,000		2,730,000
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	1,950,000		3,120,000
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	2,730,000		2,470,000
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	3,900,000		1,560,000
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ンネル連関	5,330,000	3,380,000		1,950,000
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	1,430,000		3,640,000
菊地 聖史	東北大学	助教	歯科治療ロボットの開発	5,200,000	3,120,000		2,080,000
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		1,300,000
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	2,340,000		2,860,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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		3,120,000
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	2,210,000		2,990,000
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	1,820,000		3,250,000
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	2,340,000		2,990,000
玉城 研太郎	東北大学	その他	ヒトバソビンの新たな抗血管新生薬、血管新生マーカーの研究	5,330,000	2,730,000		2,600,000
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	2,470,000		2,860,000
隅野 行成	東北大学	助教	LHC時代における重いウォークの精密物理	5,070,000	1,950,000		3,120,000
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	2,470,000		2,990,000
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	2,210,000		2,860,000
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刑罰学的意義	4,290,000	1,430,000		2,860,000
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合成調節機構の解明	5,330,000	2,210,000		3,120,000
古内 壽	東北大学	助教	選択的咀嚼筋制御と各咀嚼筋の代償性機能発現の特性に関する研究	5,330,000	3,510,000		1,820,000
後藤 敏文	東北大学	教授	「業と輪廻」理論成立史に関する原典研究	4,550,000	1,170,000		3,380,000
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	2,340,000		2,860,000
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	2,860,000		2,470,000
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	2,730,000		2,600,000
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	1,690,000		2,080,000
高橋 武司	東北大学	助教	ヒト液性免疫反応を惹起できるヒト化マウスの開発	5,200,000	1,950,000		3,250,000
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	2,340,000		2,990,000
高山 真	東北大学	その他	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	2,080,000		2,990,000
黒木 玄	東北大学	助教	量子パウルヴェ系の表現論的研究	3,900,000	1,300,000		2,600,000
今井 啓道	東北大学	講師	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	2,730,000		2,600,000
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	2,210,000		2,860,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
今井 順	東北大学	助教	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	520,000		2,340,000
今井 勉	東北大学	准教授	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	2,080,000		2,990,000
今谷 晃	東北大学	講師	Notch遺伝子を介した腸上皮化生進展過程における特有な胃癌幹細胞誘導機構の解明	5,070,000	2,210,000		2,860,000
佐竹 正延	東北大学	教授	急性白血球症における小胞輸送制御の意義	5,200,000	2,210,000		2,990,000
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		3,380,000
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	1,820,000		3,250,000
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	4,030,000		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	3,380,000		1,950,000
佐藤 透	東北大学	准教授	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	1,300,000		1,430,000
佐藤 奈央子	東北大学	助教	粘着シリコンの接着機構の解明と義歯床粘膜面応用に関する研究	5,200,000	2,470,000		2,730,000
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	2,990,000		2,340,000
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	1,430,000		3,250,000
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	1,040,000		3,250,000
坂本 修一	東北大学	助教	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	2,990,000		2,210,000
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	1,820,000		3,380,000
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		3,380,000
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	1,820,000		3,250,000
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	2,860,000		2,470,000
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	1,430,000		3,510,000
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クスへの重金属イオン固定化	5,590,000	2,340,000		3,250,000
山下 博司	東北大学	教授	中世タミル語の聖徒列伝『ベリヤ・ブラーナム』の批判的翻訳と文学的・思想的的研究	5,200,000	910,000		4,290,000
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の新展開	4,940,000	1,950,000		2,990,000
山田 亜矢	東北大学	助教	細胞間コミュニケーションを利用した歯原性細胞分化誘導法の開発	5,330,000	2,860,000		2,470,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23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	2,470,000		2,860,000
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	1,040,000		1,950,000
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	2,730,000		2,600,000
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		3,380,000
志賀 清人	東北大学	講師	ナノテクノロジーを用いた頭頸部癌の画期的な診断・治療法の開発と臨床応用	5,200,000	2,470,000		2,730,000
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	2,600,000		2,600,000
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	3,250,000		2,080,000
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	2,990,000		1,950,000
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	1,300,000		3,770,000
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		1,170,000
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	2,080,000		2,860,000
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力発現	5,330,000	1,820,000		3,510,000
小粥 太郎	東北大学	教授	情報化の進展による私法システムの変遷	4,940,000	1,430,000		3,510,000
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	3,250,000		2,080,000
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	1,950,000		3,250,000
小川 徹	東北大学	助教	低強度・高周波バイブレーションによる骨形成活性効果のインプラントへの応用	5,330,000	2,730,000		2,600,000
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	2,210,000		2,860,000
小林 典男	東北大学	教授	銅酸化物超伝導体の超伝導・擬ギャップに関する強磁場ナノ空間分解トンネル分光	5,200,000	2,990,000		2,210,000
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	1,430,000		2,210,000
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	2,340,000		2,600,000
小澤 浩司	東北大学	講師	脊髄損傷に対する低出力衝撃波治療効果の検討	5,200,000	2,470,000		2,730,000
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	2,470,000		2,730,000
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	4,550,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,600,000		2,470,000
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	1,820,000		3,380,000
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	2,990,000		2,600,000
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		1,170,000
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	910,000		4,030,000
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	3,380,000		1,950,000
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	2,210,000		3,120,000
吹留 博一	東北大学	助教	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	3,640,000		1,820,000
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		2,080,000
菅原 準一	東北大学	講師	胎盤発生過程におけるCdx2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	2,210,000		2,990,000
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	2,210,000		2,990,000
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	1,170,000		2,470,000
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	3,510,000		1,820,000
菅野 新一郎	東北大学	講師	2つの新規ヒトAPエンドスクレアゼと新規ポリADPリボシル化酵素の機能	5,460,000	3,380,000	1,040,000	2,080,000
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	2,210,000		2,340,000
正宗 淳	東北大学	助教	隣星細胞による膵癌幹細胞stemness制御機構の解明とその治療応用	5,330,000	2,470,000		2,860,000
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	2,340,000		2,860,000
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	2,210,000		2,860,000
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	1,430,000		3,640,000
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	1,820,000		2,600,000
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	1,690,000		1,300,000
石幡 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	1,430,000		1,820,000
千種 真一	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	1,690,000		2,860,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
川井 泰	東北大学	助教	N・C末端でリンクした環状抗菌ペプチドの生合成機構と環化意義の解明	5,460,000	2,080,000		3,380,000
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	2,340,000		2,730,000
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	1,950,000		3,380,000
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	3,120,000		1,950,000
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	2,860,000		2,470,000
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	1,950,000		3,250,000
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	2,990,000		2,470,000
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	2,730,000		2,730,000
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	1,040,000		3,120,000
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	2,600,000		2,600,000
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	1,950,000		2,860,000
丹田 奈緒子	東北大学	助教	周術期肺癌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	3,120,000		2,080,000
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	3,640,000		1,820,000
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	780,000		1,950,000
竹内 直行	東北大学	その他	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	2,470,000		2,730,000
中村 貞二	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	1,820,000		3,640,000
中村 保宏	東北大学	助教	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	1,950,000		3,120,000
中島 信博	東北大学	教授	プロスポーツの地域受容プロセスにおける、「地域密着」の概念と機能の再検討	2,600,000	1,170,000		1,430,000
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	2,730,000		2,730,000
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		2,210,000
張 陽	東北大学	助教	都市計画規制に関する経済分析:主に交通混雑の改善政策として	3,770,000	1,560,000		2,210,000
張 曄	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の開発	4,940,000	2,080,000		2,860,000
長 秀連	東北大学	教授	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	2,730,000		2,730,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
長谷川 浩司	東北大学	講師	量子タイヒミューラー空間の視点による量子差分モードロミ保存系の研究	4,940,000	2,080,000		2,860,000
長谷川 隆文	東北大学	助教	シヌクレイノパチーにおけるプリオン仮説の分子病態解明	5,070,000	1,950,000		3,120,000
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	1,560,000		3,510,000
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	2,730,000		2,600,000
津田 理	東北大学	准教授	イットリウム系超電導コイルの偏流現象解明と大電流容量化に関する設計指針の確立	5,200,000	2,340,000		2,860,000
坪井 明人	東北大学	准教授	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	2,340,000		2,730,000
鶴井 隆雄	東北大学	研究員	薄膜マイクロ電池用リチウムイオン導電体の原子レベル構造制御と構造解析	2,860,000	1,560,000		1,300,000
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	2,080,000		3,250,000
田邊 匡生	東北大学	助教	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	2,470,000		2,860,000
渡邊 生恵	東北大学	助教	看護師の専門職性と離職意向に関する研究	5,070,000	1,560,000		3,510,000
渡邊 達也	東北大学	助教	びまん性絨毛膜羊膜へ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	2,210,000		3,120,000
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	2,860,000		2,340,000
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	1,170,000		2,080,000
東海林 互	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	2,080,000		3,380,000
藤村 茂	東北大学	准教授	バイオフィーム産生の各種多剤耐性菌感染症に対する抗菌化学療法の検討	1,690,000	1,170,000		520,000
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	2,210,000		2,860,000
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易溶性人工核酸の創製	5,330,000	1,950,000		3,380,000
椋山 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	2,470,000		2,860,000
鍋島 寛志	東北大学	助教	重症免疫不全マウスを用いた、ヒト卵巣凍結融解モデルマウス作成に関する検討	5,200,000	2,340,000		2,860,000
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	2,080,000		2,730,000
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	2,080,000		3,250,000
迫田 文志	東北大学	助手	長方形RC造形接合部の強度低下メカニズムの解明とせん断強度式の構築	5,330,000	3,770,000		1,560,000
麦倉 俊司	東北大学	助教	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	2,210,000		2,860,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
尾形 庄悦	東北大学	准教授	整凸体のミノコフスキー和とトリーク多様体の研究	5,070,000	1,820,000		3,250,000
武田 卓	東北大学	准教授	AMPK・mTORシグナルをターゲットとした子宮筋腫に対する新治療戦略	5,200,000	2,210,000		2,990,000
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	2,080,000		2,730,000
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	2,210,000		3,120,000
福永 智広	東北大学	講師	歯の移動による侵害刺激に対する歯根膜におけるエンケファリンの機能に関する研究	5,330,000	2,470,000		2,860,000
福島 耕治	東北大学	助教	肝脂肪蓄積と炎症および細胞ストレス	4,160,000	1,560,000		2,600,000
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-ラーニング教育の応用的研究	5,070,000	3,250,000		1,820,000
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	2,210,000		3,120,000
朴 賢淑	東北大学	研究員	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	1,430,000		2,470,000
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	2,600,000		2,860,000
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	1,170,000		910,000
堀井 明	東北大学	教授	S100A4の制御による膀胱癌、肺癌の浸潤、転移の抑制法の開発	5,330,000	1,950,000		3,380,000
本村 昌文	東北大学	その他	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	2,080,000		1,950,000
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	2,860,000		2,470,000
木内 喜孝	東北大学	准教授	炎症性腸疾患感受性遺伝子NKX2.3が関与するdisease pathway	5,200,000	2,470,000		2,730,000
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	1,300,000		3,770,000
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	3,380,000		1,820,000
李 陽成	東北大学	助教	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	2,860,000		1,950,000
劉 玉懷	東北大学	助教	モノリシック白色光源のための窒化物半導体赤色発光層の開発	5,330,000	3,770,000		1,560,000
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	1,820,000		3,120,000
林 敦子	東北大学	その他	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		3,640,000
鈴木 吉也	東北大学	助教	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	1,950,000		3,120,000
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	1,170,000		3,250,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
呂 戦麟	東北大学	准教授	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	3,380,000		2,080,000
和泉 勇治	東北大学	講師	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	1,430,000		3,510,000
國島 広之	東北大学	講師	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	1,690,000		3,380,000
濱田 泰三	東北大学	教授	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	2,340,000		2,990,000
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	1,300,000		2,730,000
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	2,340,000		2,470,000
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	1,820,000		2,470,000
石澤 公明	宮城教育大学	教授	ファストプランツを共通生物教材とする小・中・高での一貫学習プログラムの創設	5,200,000	2,600,000		2,600,000
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	3,510,000		1,820,000
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	2,470,000		2,860,000
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	1,560,000		3,510,000
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	1,820,000		3,120,000
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	1,950,000		2,860,000
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	2,470,000		2,600,000
齊藤 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	1,820,000		2,340,000
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-裁判員へのメディアリテラシー-	5,070,000	1,950,000		3,120,000
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	2,600,000		2,730,000
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	2,210,000		2,860,000
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	2,470,000		2,990,000
吉岡 年明	秋田大学	助教	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		3,250,000
吉野 裕顕	秋田大学	講師	ω 3系脂肪酸製剤による肝臓星細胞活性抑制の検討	5,200,000	2,860,000		2,340,000
久保田 広志	秋田大学	教授	高度に進化した2種のシャペロンによる細胞機能制御	5,330,000	2,080,000		3,250,000
宮井 和政	秋田大学	准教授	骨盤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	2,210,000		2,860,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,730,000		2,600,000
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	1,820,000		3,250,000
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	2,730,000		2,600,000
五十嵐 隆治	秋田大学	准教授	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	1,040,000		3,380,000
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	1,040,000		1,430,000
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	3,900,000		1,560,000
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メタル分離システムの構築	5,330,000	4,030,000		1,300,000
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	1,170,000		2,730,000
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	2,600,000		1,690,000
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	2,470,000		2,730,000
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	2,080,000		2,990,000
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	3,510,000		780,000
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	3,120,000		2,340,000
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	2,860,000		1,950,000
小高 さほみ	秋田大学	准教授	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	1,560,000		2,730,000
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	3,380,000		1,950,000
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	2,860,000		2,600,000
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	2,470,000		2,730,000
上田 由紀子	秋田大学	准教授	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	2,080,000		2,990,000
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	2,210,000		2,860,000
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ーワイヤによるハイブリッド加工	5,330,000	2,860,000		2,470,000
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	1,300,000		3,120,000
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	910,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,730,000		2,470,000
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	1,040,000		1,820,000
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	1,560,000		3,770,000
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	2,080,000		2,730,000
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	2,340,000		2,990,000
多田 英司	秋田大学	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	3,380,000		2,080,000
打波 宇	秋田大学	講師	肝内胆管癌における肝内リンパ管侵襲機序の解明	5,070,000	1,820,000		3,250,000
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	3,640,000		1,820,000
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	4,160,000		1,560,000
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	1,560,000		3,640,000
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	2,860,000		2,470,000
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	2,860,000		2,210,000
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	1,690,000		3,510,000
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	2,600,000		2,600,000
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	1,950,000		3,250,000
林 信太郎	秋田大学	教授	ジオパークにおけるキッチン・ジョオ実験を活用した地学教育に関する研究	5,070,000	1,430,000		3,640,000
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	1,950,000		2,080,000
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	2,080,000		2,990,000
澤田 賢一	秋田大学	教授	樹状細胞による造血制御	5,330,000	2,860,000		2,470,000
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	2,210,000		3,120,000
Mark Irwin	山形大学	准教授	連濁の地域空間的変異	650,000	130,000		520,000
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	1,950,000		1,430,000
井上 純人	山形大学	助教	新規遺伝子改変マウスによるCCL1の呼吸器細菌感染症における機能解析	5,070,000	1,430,000		3,640,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
奥間 智弘	山形大学	准教授	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	1,430,000		2,080,000
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	3,250,000		2,080,000
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	2,210,000		2,860,000
叶谷 由佳	山形大学	教授	訪問看護ステーションの管理運営指標の開発	4,940,000	1,690,000		3,250,000
関亦 正幸	山形大学	その他	高次クロマチ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	3,120,000		2,210,000
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	2,210,000		1,560,000
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	3,510,000		1,820,000
高橋 一広	山形大学	講師	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	2,990,000		2,210,000
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	2,860,000		2,600,000
高橋 豊	山形大学	准教授	低消費電カスピ制御デバイス用低スピンドランピング磁性材料の探索	5,200,000	2,730,000		2,470,000
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	1,950,000		3,120,000
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	1,430,000		2,600,000
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	1,690,000		2,730,000
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	1,300,000		3,770,000
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		2,860,000
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	1,690,000		2,860,000
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	1,170,000		2,080,000
三橋 涉	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	2,340,000		3,120,000
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	1,170,000		1,820,000
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	1,430,000		2,210,000
山内 泰樹	山形大学	准教授	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	2,340,000		2,860,000
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ニカルギヤの歯面疲労強度に関する研究	5,460,000	3,640,000		1,820,000
松本 裕行	山形大学	教授	確率解析とその微分作用素の研究への応用	4,810,000	1,690,000		3,120,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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ミクロ・マクロ連成力学解析手法の構築	5,330,000	2,860,000		2,470,000
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	1,690,000		2,990,000
森 静香	山形大学	准教授	メタボローム解析による水稻の潮風害発生機構および抵抗性発現機構の解明	5,330,000	1,430,000		3,900,000
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	1,170,000		1,560,000
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	2,860,000		2,470,000
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	1,430,000		1,820,000
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	1,560,000		2,340,000
早田 孝博	山形大学	助教	退化超幾何関数と半単純リー群の離散系列表現の行列係数の関係の解明	4,030,000	1,950,000		2,080,000
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	2,470,000		2,340,000
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	3,250,000		2,210,000
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	2,730,000		1,300,000
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	910,000		2,730,000
瀧本 淳一	山形大学	教授	環動ゲルと紐状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	2,600,000		2,470,000
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	2,210,000		2,990,000
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	2,080,000		3,120,000
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	780,000		1,300,000
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	1,430,000		2,860,000
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	3,510,000		2,080,000
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態炭素量の測定	5,200,000	1,040,000		4,160,000
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	3,120,000		2,340,000
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	2,210,000		3,120,000
南谷 靖史	山形大学	准教授	超短パルス高電界がん治療法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	1,820,000		3,380,000
二藤部 文司	山形大学	助教	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	1,560,000		3,510,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,860,000		2,470,000
八月朔日 泰和	山形大学	講師	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	2,080,000		3,120,000
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	1,950,000		3,380,000
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	1,690,000		3,250,000
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	2,080,000		3,250,000
富田 憲一	山形大学	准教授	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	2,340,000		2,730,000
幅崎 麻紀子	山形大学	助教	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	2,210,000		3,250,000
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	2,600,000		2,600,000
北浦 守	山形大学	准教授	遠赤外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ンチレーターの開発	5,330,000	3,770,000		1,560,000
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	2,080,000		3,250,000
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	1,950,000		3,380,000
李鹿 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	2,600,000		2,730,000
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	1,820,000		2,990,000
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		3,120,000
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	1,170,000		1,300,000
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	910,000		1,430,000
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		2,080,000
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	2,990,000		2,340,000
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	1,300,000		1,430,000
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	1,040,000		1,820,000
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	2,730,000		2,340,000
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	780,000		1,690,000
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	650,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,820,000		3,640,000
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	1,820,000		2,600,000
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	1,040,000		1,300,000
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	2,600,000		2,730,000
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	910,000		1,430,000
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	1,690,000		2,210,000
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が与える影響評価	5,070,000	2,470,000		2,600,000
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	2,340,000		2,730,000
島田 邦雄	福島大学	准教授	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	2,340,000		2,990,000
筒井 雄二	福島大学	教授	感覚性強化による動物のオペ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	3,120,000		1,950,000
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	2,600,000		2,600,000
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	520,000		1,040,000
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	2,340,000		2,860,000
伊藤 伸英	茨城大学	准教授	見える化・触れる化ものづくり教育システムの構築	4,420,000	1,560,000		2,860,000
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	1,820,000		3,250,000
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	1,560,000		3,250,000
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	910,000		1,170,000
久留主 泰朗	茨城大学	教授	低温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	2,340,000		3,120,000
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	390,000		2,730,000
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	910,000		1,820,000
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	1,820,000		2,470,000
甲斐 教行	茨城大学	准教授	コッラード・ヴィーニの公共彫刻の政治史的・文化史的解説	4,680,000	1,560,000		3,120,000
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	1,950,000		3,380,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
山村 靖夫	茨城大学	教授	富士山の森林限界および溶岩流上の植生構造に対する栄養塩制限の効果	5,330,000	2,470,000		2,860,000
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	1,690,000		1,950,000
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	1,170,000		3,770,000
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	520,000		780,000
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	910,000		1,170,000
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	1,300,000		4,030,000
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	2,990,000		2,470,000
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alaria機能向上に関する研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
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についての実証的研究	4,290,000	1,690,000		2,600,000
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	1,430,000		3,510,000
西山 國雄	茨城大学	准教授	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		2,470,000
西野 由希子	茨城大学	准教授	1970年代香港文学の多角的検証	3,380,000	1,430,000		1,950,000
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	2,080,000		3,380,000
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光捕集複合体の構造と機能変化	5,200,000	2,210,000		2,990,000
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	1,170,000		3,770,000
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	2,600,000		2,730,000
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	1,690,000		2,080,000
内田 千代子	茨城大学	准教授	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	2,990,000		2,470,000
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	1,430,000		910,000
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	4,810,000		910,000
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	3,380,000		1,040,000
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	1,950,000		2,860,000
木村 美智子	茨城大学	准教授	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		3,250,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,080,000		2,990,000
柳平 文志	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	1,820,000		2,600,000
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	2,210,000		2,990,000
Bukh Alexand	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	1,950,000		3,380,000
MIYAMOTO EDS	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	1,170,000		3,770,000
RAKWAL RANDE	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	1,950,000		3,120,000
S. J Turnbull	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		1,300,000
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ズ手法の開発とその応用	5,070,000	2,340,000		2,730,000
依馬 正次	筑波大学	講師	新規血管新生関連遺伝子の個体解析	4,940,000	1,820,000		3,120,000
井出 幸二郎	筑波大学	助教	認知機能に対する一過性の運動による効果	5,330,000	4,030,000		1,300,000
稲永 由紀	筑波大学	講師	大学立地政策終焉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	3,770,000		1,560,000
羽生 冬佳	筑波大学	准教授	観光圏におけるブランド構築に関する実証的研究	4,680,000	1,560,000		3,120,000
永森 光晴	筑波大学	講師	LinkedData環境の実現に向けたメタデータスキーマレジストリの応用	5,200,000	2,340,000		2,860,000
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	1,170,000		1,820,000
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	1,690,000		3,510,000
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	1,950,000		3,120,000
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	1,820,000		3,380,000
下條 信威	筑波大学	講師	顆粒球コロニ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		2,990,000
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	1,170,000		3,640,000
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	1,170,000		3,380,000
鎌田 博	筑波大学	教授	高等植物の胚発生に関わるエピ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	1,690,000		3,770,000
吉田 富二雄	筑波大学	教授	攻撃的情報の累積的影響: 閾下刺激実験およびネットいじめ行動の調査を通して	5,070,000	2,340,000		2,730,000
久賀 圭祐	筑波大学	准教授	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	3,120,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,430,000		2,340,000
宮原 克人	筑波大学	講師	農閑工芸の研究―地域資源を活用する造形教育プログラムの構築―	4,550,000	2,210,000		2,340,000
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	2,340,000		2,860,000
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	1,170,000		1,560,000
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	1,040,000		1,300,000
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	1,560,000		3,640,000
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	4,420,000	780,000	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	2,470,000		2,730,000
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	1,560,000		2,470,000
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	2,210,000		2,860,000
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	1,820,000		2,990,000
高橋 昭光	筑波大学	講師	動脈硬化モデルマウスにおける脂質合成転写因子SR EBP-1 遺伝子抑制効果の検討	5,200,000	2,080,000		3,120,000
高崎 真美	筑波大学	助教	低酸素刺激がPS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	2,470,000		2,990,000
今井 剛	筑波大学	教授	EC加熱変調を用いたELM状態熱流束模擬による境界プラズマ制御研究	5,330,000	2,730,000		2,600,000
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	1,950,000		3,120,000
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	1,300,000		3,380,000
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	1,430,000		2,470,000
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国教会の接触に関する動態的研究	2,600,000	1,040,000		1,560,000
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	1,040,000		4,030,000
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	3,640,000		1,560,000
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		3,120,000
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	2,730,000		2,340,000
山中 敏正	筑波大学	教授	デザイン要素の「ちがいが」を魅力に変える「目利き力」の感性科学的基盤解明	5,720,000	4,940,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,080,000		3,250,000
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		3,510,000
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	1,430,000		3,640,000
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度化	3,250,000	1,170,000		2,080,000
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	2,860,000		2,340,000
秋山 英三	筑波大学	准教授	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	1,560,000		3,380,000
小川 美登里	筑波大学	准教授	バスカル・キニャール研究:文学とジェンダーの新たな関係性に向けて	3,640,000	1,040,000		2,600,000
小田 ちぐさ	筑波大学	助教	MAIR-I(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	2,210,000		2,860,000
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	2,210,000		2,990,000
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	1,430,000		1,300,000
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	2,600,000		2,860,000
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	2,080,000		2,470,000
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	1,040,000		2,340,000
上杉 憲子	筑波大学	准教授	新型バーチャ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	4,550,000		1,040,000
上野 健一	筑波大学	准教授	中部山岳域における冬期の降雨発生と積雪構造への影響評価	4,160,000	2,210,000		1,950,000
新井 哲明	筑波大学	講師	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	2,210,000		2,990,000
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	910,000		2,600,000
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パリスティック熱伝導	5,070,000	2,340,000		2,730,000
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	1,690,000		3,380,000
森島 祐子	筑波大学	講師	Th1/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	1,430,000		3,770,000
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	1,300,000		2,470,000
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	1,300,000		2,340,000
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	1,690,000		3,640,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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		3,250,000
西山 博之	筑波大学	教授	CXCR4-β arrestin2-ERK経路を利用した膀胱癌早期診断治療法の開発	5,070,000	2,210,000		2,860,000
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	2,210,000		2,860,000
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	1,560,000		3,120,000
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	2,600,000		2,600,000
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	2,860,000		2,600,000
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	1,950,000		2,600,000
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	2,340,000		2,210,000
前川 啓治	筑波大学	教授	開発から実践へ—安心院農村民泊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	1,690,000		3,380,000
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—良質な診療と時間短縮の両立を目指して—	5,070,000	1,950,000		3,120,000
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	2,080,000		3,120,000
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	1,820,000		3,250,000
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	2,210,000		2,860,000
太田 圭	筑波大学	准教授	現代日本画制作における伝承的日本画技法の実践的検討	4,420,000	1,950,000		2,470,000
大森 肇	筑波大学	准教授	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	1,820,000		3,250,000
大石 久史	筑波大学	助教	隣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	1,950,000		3,250,000
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—地質学・物質地震学の新展開—	3,770,000	1,820,000		1,950,000
谷口 祥一	筑波大学	教授	FRBRに依拠した著作および表現形の同定と同定結果を用いた検索システムの構築	4,940,000	2,340,000		2,600,000
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	520,000		1,950,000
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	3,380,000		1,950,000
中井 啓	筑波大学	講師	血管内皮選択的BNCTを用いた脳血管再狭窄予防法の開発	5,200,000	2,860,000		2,340,000
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	1,560,000		3,770,000
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	2,080,000		3,120,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,340,000		2,860,000
町田 正直	筑波大学	研究員	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	1,560,000		3,510,000
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	1,170,000		3,900,000
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	910,000		1,170,000
鶴岡 秀一	筑波大学	准教授	アニオン型尿毒症性物質群を除去するハイブリッド型人工腎臓の開発	5,330,000	1,170,000		4,160,000
鶴嶋 英夫	筑波大学	講師	環境応答性ナノ粒子を用いた脳虚血治療の研究	5,200,000	3,120,000		2,080,000
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	2,340,000		2,730,000
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癌抑制治療法の開発	5,200,000	2,470,000		2,730,000
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	780,000		1,300,000
藤井 範久	筑波大学	准教授	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		2,470,000
藤原 良叔	筑波大学	教授	多重構造を持った組合せ的設計の統合と統一的構成法の研究	5,070,000	2,080,000		2,990,000
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	1,820,000		3,380,000
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	1,820,000		1,820,000
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	1,690,000		3,120,000
呑海 さおり	筑波大学	助教	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		3,770,000
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	1,690,000		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	2,340,000		2,730,000
鍋倉 賢治	筑波大学	准教授	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	1,820,000		3,120,000
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	2,210,000		2,860,000
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	3,120,000		2,210,000
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	2,340,000		2,080,000
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	2,340,000		2,860,000
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		3,380,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,080,000		2,860,000
富田 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	3,640,000		1,560,000
風間 計博	筑波大学	准教授	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	1,170,000		2,860,000
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	2,340,000		2,990,000
平井 明代	筑波大学	准教授	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	1,430,000		3,380,000
片平 克弘	筑波大学	准教授	学習者の科学概念変容における意思的および文化社会的要因の解明と教授デザインの構成	5,330,000	3,120,000		2,210,000
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		1,950,000
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	910,000		3,120,000
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	1,690,000		2,860,000
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	2,080,000		3,120,000
木戸 光子	筑波大学	講師	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	1,820,000		2,730,000
木村 真生子	筑波大学	助教	カナダにおけるインサイダー取引規制の研究	4,810,000	1,690,000		3,120,000
柳田 優子	筑波大学	教授	日本語の格システムの類型的変化と統語コーパス構築に向けての基礎研究	4,030,000	1,560,000		2,470,000
落合 直之	筑波大学	教授	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	2,600,000		2,340,000
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	2,080,000		2,990,000
鈴木 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	2,470,000		2,860,000
鈴木 伸崇	筑波大学	准教授	正規木文法のための差分抽出アルゴリズムの開発	3,510,000	650,000		2,860,000
鈴木 石根	筑波大学	准教授	キメラセンサーを用いたヒステジジンキナーゼの機能解析	5,330,000	2,470,000		2,860,000
檜垣 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	1,040,000		1,300,000
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	2,990,000		2,470,000
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	1,300,000		3,770,000
澤江 幸則	筑波大学	講師	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	2,860,000		2,340,000
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	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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,690,000		2,340,000
齊藤 康典	筑波大学	准教授	クロイソカイメンにおける自己・非自己認識機能	5,070,000	2,860,000		2,210,000
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	2,470,000		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提示法に関する研究	4,940,000	1,560,000		3,380,000
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		3,640,000
西岡 知之	筑波技術大学	准教授	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	3,380,000		1,690,000
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		3,900,000
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	1,040,000		2,080,000
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	1,560,000		3,770,000
M Kaewmanoth	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	1,300,000		3,250,000
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	2,080,000		3,250,000
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	2,470,000		1,690,000
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	1,950,000		2,600,000
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	1,430,000		2,730,000
今泉 繁良	宇都宮大学	教授	最終処分場土質系遮水層の許容局所沈下量簡易評価法と透水性情評価に関する研究	4,940,000	1,040,000		3,900,000
秋山 満	宇都宮大学	准教授	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	1,430,000		2,340,000
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	1,820,000		3,120,000
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	4,810,000		1,040,000
松村 啓子	宇都宮大学	准教授	家畜伝染性疾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	650,000		910,000
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創製	4,420,000	2,080,000		2,340,000
上村 佳嗣	宇都宮大学	准教授	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	1,300,000		3,380,000
青山 真人	宇都宮大学	助教	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	2,470,000		2,860,000
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	2,340,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
船渡 寛人	宇都宮大学	准教授	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	2,990,000		2,470,000
相田 吉昭	宇都宮大学	教授	バ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	2,600,000		2,340,000
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	1,040,000		1,950,000
単 躍進	宇都宮大学	准教授	無毒・安価な酸化亜鉛蛍光体材料の研究開発	5,200,000	2,470,000		2,730,000
長尾 慶和	宇都宮大学	教授	ヒトIPS細胞のヒツジ胎子微少環境内における造血系分化誘導システムの確立	5,460,000	1,690,000		3,770,000
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	2,860,000		2,470,000
湯上 登	宇都宮大学	教授	プ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	3,380,000		1,820,000
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	3,510,000		2,210,000
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	1,300,000		3,900,000
白寄 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	2,470,000		1,690,000
燕山 由己人	宇都宮大学	准教授	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	1,560,000		2,210,000
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	1,300,000		3,640,000
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	3,250,000		2,080,000
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	3,250,000		2,340,000
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	1,560,000		3,640,000
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	2,210,000		3,120,000
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	650,000		910,000
永由 徳夫	群馬大学	准教授	中世書論に基づく日本書道史の再構築	4,420,000	1,690,000		2,730,000
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		2,470,000
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	2,210,000		2,990,000
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	1,040,000		1,430,000
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	1,170,000		2,080,000
河島 基弘	群馬大学	講師	人間と動物の関係についての一考察—ペットブームとグルメブームの矛盾を手がかりに	2,470,000	260,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
解良 恭一	群馬大学	その他	肺癌における血管新生阻害剤(ペバシズマブ)のバイオマーカー探索	5,330,000	2,470,000		2,860,000
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	2,470,000		2,600,000
角野 博之	群馬大学	助教	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	2,990,000		2,210,000
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	1,950,000		3,250,000
岸岡 真也	群馬大学	准教授	ナノ構造制御による多環縮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	3,380,000		2,080,000
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	2,860,000		2,730,000
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	3,120,000		2,210,000
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	2,600,000		2,730,000
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	2,730,000		2,470,000
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	1,950,000		3,250,000
江原 威	群馬大学	講師	放射線照射が腫瘍浸潤能に及ぼす影響についての分子生物学的検討	3,510,000	1,560,000		1,950,000
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	2,210,000		2,080,000
行木 信一	群馬大学	准教授	翻訳が滞ったりリボソームのtmRNA非依存的な新規レスキュー機構の解析	5,460,000	2,210,000		3,250,000
高井 ゆかり	群馬大学	助教	慢性疼痛ケア基準の構築	4,940,000	1,040,000		3,900,000
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	1,430,000		3,640,000
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	2,730,000		2,470,000
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	2,210,000		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	2,860,000		2,470,000
三輪 空司	群馬大学	助教	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	2,210,000		2,990,000
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	2,340,000		2,990,000
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	2,210,000		2,860,000
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	1,560,000		2,080,000
山口 陽弘	群馬大学	准教授	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	2,340,000		1,820,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
山崎 恒夫	群馬大学	准教授	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	2,470,000		2,730,000
山田 正信	群馬大学	講師	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	2,210,000		2,860,000
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	2,470,000		2,340,000
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	2,860,000		2,470,000
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	2,860,000		2,210,000
小澤 厚志	群馬大学	その他	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	2,730,000		2,340,000
松井 博	群馬大学	助教	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	1,820,000		3,120,000
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	2,340,000		2,600,000
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がけの影響	2,470,000	1,300,000		1,170,000
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	2,340,000		2,860,000
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	1,690,000		3,380,000
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	2,340,000		2,990,000
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	3,380,000		1,950,000
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	2,210,000		2,990,000
杉山 学	群馬大学	准教授	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	260,000		2,730,000
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	2,080,000		3,120,000
成田 耕介	群馬大学	助教	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	1,820,000		3,120,000
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	2,470,000		2,860,000
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	910,000		390,000
石塚 全	群馬大学	講師	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	2,600,000		2,730,000
前嶋 明人	群馬大学	助教	血管内皮由来因子による腎幹細胞数の制御	4,940,000	2,210,000		2,730,000
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	2,340,000		2,730,000
村上 岩範	群馬大学	助教	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	2,600,000		2,600,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,210,000		2,860,000
大野 達也	群馬大学	准教授	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	1,690,000		2,600,000
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	1,820,000		3,380,000
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	2,600,000		2,600,000
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	2,600,000		2,470,000
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	1,950,000		2,600,000
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	2,080,000		2,990,000
中野 真一	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	1,820,000		3,250,000
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	1,950,000		1,690,000
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	2,340,000		2,860,000
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	2,210,000		2,860,000
渡利 久規	群馬大学	教授	タンデム双ロール法による革新的軽量クラッド材料の開発	5,200,000	2,470,000		2,730,000
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	2,600,000		2,730,000
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	2,470,000		2,860,000
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	4,160,000		1,300,000
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	1,170,000		4,160,000
畑田 出穂	群馬大学	准教授	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	1,690,000		3,640,000
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	2,210,000		3,120,000
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	2,340,000		1,820,000
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	2,600,000		2,340,000
北村 純	群馬大学	准教授	戦後日本文書管理史の研究	910,000	260,000		650,000
本島 邦行	群馬大学	准教授	電磁波伝達関数を用いた非接触金属探傷法	4,030,000	1,040,000		2,990,000
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	2,340,000		2,340,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
木村 孝穂	群馬大学	助教	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	2,210,000		2,990,000
野島 美久	群馬大学	教授	糸球体バリアー機能におけるチロシンリン酸化脱リン酸化経路の解析	5,070,000	2,210,000		2,860,000
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	1,820,000		2,860,000
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	1,430,000		1,690,000
Vye Stacey	埼玉大学	助教	Learning Center Needs Analysis	2,860,000	1,170,000		1,690,000
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	1,820,000		2,600,000
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	780,000		2,990,000
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	2,730,000		2,860,000
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	2,210,000		2,860,000
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	1,820,000		3,250,000
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	1,950,000		2,990,000
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	2,730,000		2,600,000
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	650,000		2,210,000
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	1,690,000		1,690,000
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	2,470,000		2,860,000
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	2,990,000		2,210,000
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	5,200,000		390,000
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	2,470,000		2,730,000
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	1,950,000		3,120,000
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		1,430,000
渋谷 百代	埼玉大学	講師	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	1,040,000		3,770,000
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	1,430,000		3,640,000
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	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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,990,000		2,340,000
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	2,080,000		3,120,000
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	2,210,000		3,120,000
森安 裕二	埼玉大学	准教授	植物細胞に特有の液胞の形成・拡大とそれらに伴うオートファジーの解析	5,200,000	2,990,000		2,210,000
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	520,000		1,300,000
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	3,380,000		2,210,000
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	1,690,000		3,380,000
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	3,770,000		1,560,000
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	2,990,000		2,340,000
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	2,210,000		3,120,000
大塚 秀高	埼玉大学	教授	短篇白話小説集「三言」会校会評本の作成	4,420,000	1,690,000		2,730,000
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		1,300,000
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	1,950,000	520,000	2,990,000
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	910,000		4,030,000
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ファイバ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	3,770,000	1,300,000	1,300,000
田代 美江子	埼玉大学	准教授	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	2,210,000		2,990,000
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	2,210,000		3,120,000
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	1,820,000		1,950,000
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	2,600,000		2,860,000
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	1,950,000		2,990,000
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	2,080,000		3,250,000
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	2,470,000		1,820,000
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	2,600,000		2,730,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,210,000		3,120,000
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	2,340,000		2,340,000
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	1,820,000		3,380,000
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	1,430,000		3,510,000
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	3,510,000		1,950,000
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	2,600,000		2,600,000
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	2,990,000		2,470,000
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	1,040,000		2,210,000
碓井 宏和	千葉大学	助教	侵入奇胎の成因に関与する遺伝子の探索	5,200,000	2,990,000		2,210,000
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	1,430,000		3,380,000
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	3,640,000		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	2,730,000		2,470,000
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		2,990,000
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	1,950,000		3,250,000
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	1,950,000		3,120,000
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	2,340,000		2,990,000
舘野 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	2,470,000		2,860,000
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	1,950,000		3,250,000
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	1,040,000		1,170,000
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	1,560,000		3,770,000
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	1,300,000		2,340,000
金井 数明	千葉大学	助教	筋萎縮性側索硬化症の持続性ナトリウムチャネル障害と神経細胞死に関する生理学的研究	5,330,000	3,380,000		1,950,000
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	3,120,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,210,000		2,990,000
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	1,950,000		3,250,000
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	2,990,000		2,600,000
溝渕 輝明	千葉大学	助教	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	2,730,000		2,470,000
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	2,730,000		2,730,000
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	2,210,000		3,120,000
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		1,040,000
佐藤 宗子	千葉大学	教授	戦後の少年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	520,000		1,300,000
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	2,080,000		3,250,000
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	4,160,000		1,300,000
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	3,900,000		1,560,000
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	2,080,000		3,120,000
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	1,560,000		1,300,000
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	2,210,000		2,860,000
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	2,210,000		2,860,000
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	1,300,000		3,640,000
寺内 文雄	千葉大学	准教授	操作感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	4,030,000		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	2,990,000		2,080,000
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	3,640,000		1,690,000
種村 秀紀	千葉大学	教授	非平衡無限粒子系の解析	4,810,000	1,690,000		3,120,000
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	1,950,000		2,990,000
小山 慎一	千葉大学	助教	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	2,340,000		3,120,000
小倉 佳絵 (高光佳絵)	千葉大学	助教	戦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	1,040,000		1,950,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,690,000		3,250,000
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一系統・接触関係の解明に向けて一	4,940,000	1,560,000		3,380,000
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	2,210,000		2,990,000
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	1,690,000		2,860,000
上原 浩一	千葉大学	助教	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	2,080,000		3,250,000
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	3,250,000		2,080,000
上里 昌也	千葉大学	助教	鎮静下胃内視鏡的粘膜下層剥離術中の患者唾液アミラーゼによる術中管理システムの構築	5,200,000	2,860,000		2,340,000
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	780,000		4,290,000
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	1,690,000		3,510,000
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	2,860,000		2,470,000
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	1,950,000		3,250,000
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	4,030,000		1,430,000
星野 英久	千葉大学	助教	拡大観察用胸腔鏡による肺癌胸膜浸潤の評価および内視鏡によるグレード分類作成	5,200,000	1,950,000		3,250,000
西田 康二	千葉大学	教授	記号的リリース代数のネータ性に関する研究	5,070,000	2,210,000		2,860,000
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	1,040,000		3,900,000
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	1,040,000		3,770,000
石川 雅智	千葉大学	その他	アルツハイマー型認知症患者におけるニコチン受容体とアミロイド蓄積の関係の検討	5,070,000	2,080,000		2,990,000
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	2,210,000		2,860,000
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	1,300,000		3,510,000
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一教養教育の位置づけの視点から一	2,990,000	1,300,000		1,690,000
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	2,470,000		2,860,000
多田 裕司	千葉大学	助教	慢性肺炎腫症の病態解析とCD40抑制による新規治療法の開発	5,070,000	1,690,000		3,380,000
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	2,080,000		3,120,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	3,380,000		1,950,000
大鋸 崇	千葉大学	准教授	金融危機の時系列分析	5,200,000	2,990,000		2,210,000
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	2,990,000		2,340,000
大石 亜希子	千葉大学	准教授	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	1,950,000		2,470,000
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	2,340,000		3,120,000
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	2,470,000		2,730,000
瀧澤 文雄	千葉大学	教授	現象学的運動学の可能性ー身体教育としての運動指導を目指してー	2,600,000	780,000		1,820,000
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	2,210,000		2,990,000
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	1,430,000		3,510,000
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	2,340,000		2,860,000
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	3,120,000		2,080,000
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	1,560,000		3,510,000
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	2,210,000		2,990,000
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	1,950,000		3,250,000
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		1,690,000
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「捕食ー被食関係」に関する行動生態学的研究	5,590,000	4,810,000		780,000
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	2,600,000		2,470,000
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	4,290,000		1,430,000
貞廣 斎子	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	4,030,000		1,300,000
天知 誠吾	千葉大学	准教授	ヒ酸還元能を持つゾノ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		3,380,000
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	2,470,000		2,730,000
島津 省吾	千葉大学	教授	開脚型ピラー錯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	4,550,000		1,170,000
藤井 知	千葉大学	その他	ダイヤモンドを使ったRFーSAWフィルタの研究	5,200,000	2,600,000		2,600,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
内山 智之	千葉大学	助教	過活動膀胱、間質性膀胱炎に対する低反応レベルレーザー照射療法の有用性に関する検討	5,330,000	2,860,000		2,470,000
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	2,340,000		3,120,000
菱木 知郎	千葉大学	講師	小児悪性固形腫瘍に対するNKT細胞免疫系を用いた新規免疫細胞療法の開発研究	5,200,000	1,820,000		3,380,000
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	1,690,000		3,380,000
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	2,210,000		2,860,000
米村 千代	千葉大学	准教授	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	1,170,000		3,900,000
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	1,690,000		3,380,000
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指して	3,250,000	1,430,000		1,820,000
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	1,690,000		2,730,000
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	1,040,000		2,080,000
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	2,210,000		2,860,000
本多 佐保美	千葉大学	准教授	1920～1940年代の音楽科教育近代化過程に関する研究	3,770,000	1,560,000		2,210,000
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		3,120,000
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	2,600,000		2,730,000
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	2,600,000		2,730,000
木村 文夫	千葉大学	准教授	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	1,950,000		3,120,000
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	1,430,000		3,250,000
鈴木 浩太郎	千葉大学	その他	新規NF- κ B抑制性シグナルの解明	5,070,000	2,210,000		2,860,000
鈴木 洋一	千葉大学	准教授	臍帯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	2,600,000		2,730,000
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	1,300,000		2,340,000
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	1,820,000		2,210,000
廣瀬 晃一	千葉大学	助教	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	2,470,000		2,730,000
檜垣 泰彦	千葉大学	准教授	実名開示型多世代SNSI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	2,340,000		2,730,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,820,000		3,120,000
Kneller Robe	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	1,300,000		2,080,000
MARIANNE SIM	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	2,080,000		3,120,000
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	2,080,000		3,120,000
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	1,300,000		3,510,000
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	2,210,000		3,120,000
伊藤 公一	東京大学	助教	心房細動モデルを用いた心房筋におけるチャンネル分子背景の加齢性変化の解析	5,460,000	3,120,000		2,340,000
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	2,470,000		2,600,000
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拠標本の所蔵調査	5,070,000	2,080,000		2,990,000
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PDK1-Akt経路の機能解析	5,330,000	1,950,000		3,380,000
井垣 浩	東京大学	講師	放射線肺臓炎の新規予防法開発を目指した基礎研究	5,200,000	2,470,000		2,730,000
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	2,210,000		2,860,000
臼井 智彦	東京大学	その他	角膜血管新生におけるセマフォリンの機能	5,200,000	1,820,000		3,380,000
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	3,640,000		1,820,000
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	1,820,000		3,250,000
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	1,950,000		3,120,000
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	2,860,000		2,340,000
塩川 徹也	東京大学	その他	『パンセ』と『キリスト教護教論』—パスカルの著作の意味と価値	4,810,000	1,950,000		2,860,000
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	2,210,000		2,990,000
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鍵転写因子の機能と発現制御機構の解明	5,460,000	3,120,000		2,340,000
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	1,690,000		3,640,000
沖 一雄	東京大学	講師	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	2,210,000		3,120,000
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	2,210,000		2,860,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,820,000		2,340,000
下川 淳	東京大学	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	2,730,000		2,600,000
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	2,860,000		2,340,000
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	2,080,000		2,600,000
加藤 尚之	東京大学	准教授	周期的応力変化がアスペリティ破壊に及ぼす影響に関する研究	4,680,000	2,080,000		2,600,000
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	2,340,000		2,470,000
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	2,470,000		2,730,000
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	2,340,000		2,860,000
海部 知則	東京大学	助教	DCIR遺伝子欠損マウスを利用した脊椎関節炎の新規動物モデルの開発	5,330,000	2,340,000		2,990,000
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	1,950,000		2,080,000
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的方法論の展開	5,200,000	2,210,000		2,990,000
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		1,430,000
関崎 勉	東京大学	教授	豚レンサ球菌の莢膜欠失による異なる病原性発現機構の解析	5,460,000	2,600,000		2,860,000
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	3,120,000		2,080,000
韓 軍	東京大学	その他	音響ビデオカメラを用いた海洋牧場資源量の定量計測手法	5,460,000	3,380,000		2,080,000
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	1,820,000		3,120,000
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	2,600,000		2,470,000
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	1,950,000		3,250,000
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	2,210,000		2,860,000
吉田 敬	東京大学	その他	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	1,950,000		2,860,000
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	2,990,000		2,340,000
宮本 英明	東京大学	助教	TGF- β による破骨細胞分化に関わる遺伝子群の解明	5,200,000	2,210,000		2,990,000
橋場 弦	東京大学	准教授	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	2,340,000		2,990,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
橋川 健竜	東京大学	准教授	トマス・ポーノルの18世紀北米体験と『植民地統治論』の形成	4,160,000	1,560,000		2,600,000
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	2,340,000		2,860,000
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	2,210,000		2,860,000
金子 新	東京大学	助教	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	1,690,000		3,380,000
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	2,340,000		2,470,000
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	2,730,000		2,730,000
熊野 恵城	東京大学	講師	iPS細胞化技術を用いた白血病幹細胞の病態解明	5,200,000	2,210,000		2,990,000
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	2,210,000		2,990,000
桂 真理	東京大学	助教	緑内障進行におけるDNA損傷応答の役割	5,200,000	2,080,000		3,120,000
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史的視座の構築	4,680,000	1,820,000		2,860,000
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	1,950,000		3,120,000
古村 真	東京大学	講師	複合的成長因子と軟骨細胞移植療法による気管形成術の開発研究	5,200,000	1,950,000		3,250,000
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	2,210,000		2,990,000
御領 潤	東京大学	その他	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	1,170,000		3,250,000
工藤 一秋	東京大学	教授	キメラ型ペプチド触媒を用いる水系溶媒中での不斉合成	5,590,000	3,900,000		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	1,950,000		3,380,000
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	2,210,000		2,990,000
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	1,820,000		3,120,000
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	1,170,000		3,900,000
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	2,210,000		2,990,000
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	2,990,000		2,210,000
今井 康雄	東京大学	教授	ワイマール期・ナチズム期ドイツの映画教育に関する思想史的研究	5,070,000	2,080,000		2,990,000
今野 宏	東京大学	准教授	シンプレクティック多様体への群作用と量子化	4,810,000	1,040,000		3,770,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
佐々木 勝一	東京大学	助教	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	1,430,000		3,640,000
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	2,470,000		3,120,000
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	1,690,000		3,380,000
細谷 紀子	東京大学	助教	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	1,950,000		3,250,000
細野 治	東京大学	助教	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	2,210,000		2,860,000
坂元 君年	東京大学	助教	蠕虫嫌気的ミトコンドリアキノールフマル酸還元酵素の細菌発現系の開発	5,200,000	2,730,000		2,470,000
坂原 茂	東京大学	教授	フランス語コピュラ文の解釈と属詞の冠詞の有無に関する研究	4,810,000	1,430,000		3,380,000
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	780,000		650,000
坂本 幸士	東京大学	講師	高脂血症治療薬スタチン・プロボコールによる内耳障害抑制効果の検討	5,460,000	3,900,000		1,560,000
三輪 芳朗	東京大学	教授	企業間信用の役割およびその銀行借入・在庫との関連性のマイクロデータを用いた研究	3,640,000	1,560,000		2,080,000
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	1,950,000		2,860,000
山下 朗	東京大学	講師	分裂酵母の減数分裂の開始と進行を制御するRNA結合タンパク質Mei2の機能解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
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	1,950,000		3,120,000
山口 博紀	東京大学	助教	胃癌腹膜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	1,820,000		3,120,000
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		3,510,000
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輪部上皮培養法の確立	5,070,000	1,950,000		3,120,000
山敷 宣代	東京大学	助教	肝臓移植適応の評価・登録を至適タイミングで行うための予測モデルの作成	5,330,000	2,860,000		2,470,000
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	2,080,000		2,860,000
四柳 宏	東京大学	准教授	B型肝炎の肝発癌におけるHBx遺伝子の役割の網羅的解析	4,810,000	1,560,000		3,250,000
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ンミオパチーの新規原因遺伝子同定	5,330,000	2,600,000		2,730,000
志波 智生	東京大学	助教	アフリカトリパ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	2,340,000		3,120,000
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	1,820,000		3,250,000
寺脇 幹	東京大学	助教	A型食道閉鎖症に対するNOTESアプローチを用いた非開胸一期的根治術の開発	5,070,000	1,690,000		3,380,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
柴橋 博資	東京大学	教授	高時間分解高分散分光観測に基づく星震学の新しい展開	4,940,000	2,470,000		2,470,000
柴尾 晴信	東京大学	助教	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	2,990,000		2,470,000
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	1,690,000		3,120,000
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	1,950,000		3,120,000
徐 泰健	東京大学	その他	ゲノム情報を用いた生物種判別と集団遺伝解析に対する統計的手法の開発	5,200,000	1,690,000		3,510,000
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	1,820,000		3,250,000
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	1,690,000		2,600,000
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	2,730,000		2,600,000
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	1,560,000		3,510,000
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	2,080,000		2,860,000
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	2,080,000		3,120,000
松田 巖	東京大学	准教授	酸化半導体表面の光誘起電子輸送現象の研究	5,330,000	2,730,000		2,600,000
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		3,250,000
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	910,000		4,160,000
松本 益明	東京大学	助教	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	3,250,000		2,080,000
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	1,820,000		3,380,000
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	1,950,000		3,380,000
上島 励	東京大学	准教授	バ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	2,080,000		3,380,000
城 大祐	東京大学	助教	肺線維症の線維化に関与する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		3,120,000
織田 克利	東京大学	助教	子宮体癌・卵巣明細胞腺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	2,210,000		2,990,000
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	2,730,000		2,860,000
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	1,950,000	390,000	1,950,000
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	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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	3,380,000		2,080,000
真嶋 隆一	東京大学	助教	Dokファミリータンパク質の呼吸器疾患における役割	5,070,000	2,210,000		2,860,000
神谷 律	東京大学	教授	鞭毛・繊毛運動機構におけるチューブリン・ポリグルタミル化の機能	5,460,000	2,860,000		2,600,000
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	1,300,000		3,120,000
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	3,250,000		2,080,000
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	2,860,000		2,470,000
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	3,120,000		2,080,000
須磨岡 淳	東京大学	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	2,990,000		2,600,000
水澤 直樹	東京大学	助教	表在性タンパク質の脂質修飾と光合成の高温耐性に関する研究	5,460,000	2,600,000		2,860,000
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	3,250,000		2,080,000
瀬戸 一郎	東京大学	講師	間葉系細胞SelectivePluripotencyModulatorの探索	5,070,000	2,080,000		2,990,000
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	2,860,000		2,470,000
清水 久芳	東京大学	准教授	非双極子磁場とマントル最下部不均質	2,210,000	390,000		1,820,000
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	2,990,000		1,950,000
西山 功一	東京大学	助教	Id-Notch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	2,210,000		2,990,000
西田 友是	東京大学	教授	微細構造及び光学特性を考慮した物理シミュレーション及び可視化に関する研究	5,330,000	2,860,000		2,470,000
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	2,080,000		3,250,000
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	2,210,000		2,990,000
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	2,080,000		2,860,000
石川 隆	東京大学	講師	医療報道を評価する日本版メディアドクターの実践と基盤創成	5,460,000	3,380,000		2,080,000
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	2,080,000		3,380,000
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	1,950,000		3,120,000
川野 輝彦	東京大学	助教	Flavor Structure in String Theory	4,810,000	1,170,000		3,640,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,690,000		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	1,690,000		3,250,000
村山 陵子	東京大学	講師	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	2,080,000		2,990,000
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	2,470,000		2,600,000
多田 稔	東京大学	講師	膵嚢胞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	2,210,000		2,990,000
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	1,950,000		3,380,000
大久保 和美	東京大学	助教	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相互作用の解明	5,200,000	2,730,000		2,470,000
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	1,950,000		2,990,000
大須賀 穰	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	2,860,000		2,470,000
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	1,690,000		3,640,000
大瀧 雅之	東京大学	教授	貨幣と雇用の基礎理論	2,860,000	1,040,000		1,820,000
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		2,860,000
大木 聖子	東京大学	助教	災害科学の専門家による情報発信の傾向:状況と立場が与える心理的バイアス	5,590,000	2,730,000		2,860,000
大野 公賀	東京大学	その他	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	1,560,000		3,250,000
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	2,210,000		2,990,000
池上 恒雄	東京大学	准教授	膵発癌マウスを用いたオートファジーの膵癌予防及び治療標的としての重要性の検討	5,200,000	2,210,000		2,990,000
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	2,210,000		2,990,000
中村 尚史	東京大学	教授	鉄道車輛貿易の国際関係史的研究—日本鉄道業発展の国際的契機—	4,810,000	1,430,000		3,380,000
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	1,170,000		1,820,000
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	4,030,000		1,430,000
長村 文孝	東京大学	准教授	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	1,300,000		1,560,000
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	2,730,000	520,000	2,470,000
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	2,600,000		2,600,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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I相試験)	5,330,000	3,380,000		1,950,000
田口 亜紀	東京大学	研究員	フランス植民地主義時代の旅行記におけるエキゾチシズムの諸相	2,860,000	1,170,000		1,690,000
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	1,560,000		3,640,000
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	2,470,000		2,730,000
田中 潔	東京大学	助教	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	1,820,000		2,600,000
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	1,430,000		3,640,000
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	1,560,000	130,000	2,080,000
田中 由美子	東京大学	その他	経済インフラの社会ジェンダー分析 貧困削減と食糧の安全保障へ向けて	5,460,000	2,470,000		2,990,000
田辺 俊彦	東京大学	助教	分子光球の探求—晩期型星における水分子の系統的探査	4,940,000	1,690,000		3,250,000
渡邊 俊	東京大学	その他	淡水性両側回遊の起源と進化:新たな回遊生態の提案	5,330,000	2,340,000		2,990,000
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		3,510,000
土肥 真	東京大学	講師	アレルギー性気道炎症に対するインプレノイドの抑制効果についての実験的研究	4,550,000	1,690,000		2,860,000
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	2,860,000		2,470,000
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	1,560,000		3,640,000
藤井 知行	東京大学	准教授	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	2,210,000		2,860,000
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	1,820,000		1,300,000
藤田 昌大	東京大学	准教授	粒子分散液流れシミュレーションによる精密ろ過プロセス性能推算法の確立	5,200,000	3,120,000		2,080,000
藤堂 真治	東京大学	講師	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	2,080,000		2,990,000
藤乗 嗣泰	東京大学	講師	糖尿病におけるプロレニンの尿管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	1,950,000		1,820,000
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	1,300,000		1,820,000
白石 憲史郎	東京大学	助教	腫瘍免疫に基づくアプ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	3,510,000		1,820,000
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	1,820,000		3,120,000
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	2,080,000		2,990,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
飯塚 陽子	東京大学	助教	原因遺伝子の発生病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	2,730,000		2,600,000
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	1,690,000		910,000
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	2,080,000		2,860,000
尾山 大明	東京大学	その他	高精度時系列プロテオミクスによるシグナル伝達攪乱機構のシステム解析	5,460,000	2,470,000		2,990,000
尾張 敏章	東京大学	講師	積雪制御による天然更新促進技術の開発	5,460,000	3,120,000		2,340,000
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	2,860,000		2,470,000
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	2,080,000		2,860,000
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	2,080,000		3,120,000
富谷 智明	東京大学	その他	IGF-I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	3,640,000		1,820,000
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	1,950,000		3,120,000
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	650,000		4,290,000
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	2,210,000		2,860,000
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	1,560,000		3,770,000
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	1,430,000		2,470,000
福島 朋彦	東京大学	准教授	学際的海洋教育の体系化研究	5,200,000	1,950,000		3,250,000
福来 正孝	東京大学	教授	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	1,430,000		3,510,000
平山 和宏	東京大学	助教	肥満に関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	1,690,000		3,640,000
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	2,210,000		2,990,000
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	4,030,000		1,430,000
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	2,080,000		2,990,000
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	2,210,000		2,990,000
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	2,340,000		2,990,000
堀内 秀樹	東京大学	助教	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	1,950,000		3,120,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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		2,860,000
本村 あい	東京大学	助教	ハイスループットゲノム解析を用いた小児脳腫瘍における標的チロシンキナーゼの解析	5,200,000	3,510,000	1,300,000	1,690,000
本田 善一郎	東京大学	講師	ヒトSLE関連多型部位に見出された新たなFc受容体 会合モチーフの解析	5,330,000	2,730,000		2,600,000
菘輪 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	1,170,000		1,690,000
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		3,120,000
木南 章	東京大学	教授	農業経営における戦略的人資源管理に関する 研究	5,070,000	1,820,000		3,250,000
野村 幸世	東京大学	准教授	胃癌バイオマーカーとしての血清TFF3の起源の 検討	5,200,000	2,210,000		2,990,000
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	2,080,000		3,250,000
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	1,820,000		3,120,000
矢後 勝也	東京大学	研究員	東洋区・インドシナースダ亜区間における無脊椎 動物相の形成過程の解明	5,460,000	2,600,000		2,860,000
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		1,430,000
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	2,860,000		2,470,000
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	2,210,000		2,990,000
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	1,820,000		3,120,000
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	1,950,000		3,120,000
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础付けと その哲学的意義	2,470,000	780,000		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	3,380,000		2,080,000
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	2,860,000		2,470,000
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	3,120,000		2,210,000
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	2,080,000		3,120,000
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	3,770,000		1,820,000
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	3,770,000		1,560,000
阿江 啓介	東京医科歯科大学	助教	注入硬化型生体吸収性人工骨補填材の開発と評価	5,200,000	1,950,000		3,250,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
穂山 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	1,950,000		3,120,000
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	2,990,000		2,340,000
榎戸 靖	東京医科歯科大学	准教授	アストロサイト系譜細胞の代謝異常によって生じる神経病態メカニズムの解析	5,200,000	1,820,000		3,380,000
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	1,820,000		2,860,000
宮崎 泰成	東京医科歯科大学	その他	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	3,380,000		910,000
玉村 禎宏	東京医科歯科大学	その他	血中カルシウムによるFgf23遺伝子発現の調節とWnt/ β カテニンシグナルの関係	5,200,000	1,560,000		3,640,000
金香 佐和	東京医科歯科大学	助教	歯肉歯槽骨リモデリングにおけるペリオスチン発現制御による歯肉退縮回避の追求	4,940,000	1,690,000		3,250,000
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	2,990,000		2,340,000
古賀 文隆	東京医科歯科大学	助教	膀胱癌の転移/治療耐性におけるp63蛋白の役割	5,330,000	3,640,000		1,690,000
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	1,950,000		2,730,000
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	2,080,000		3,120,000
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	2,990,000		2,340,000
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	1,690,000		3,380,000
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	910,000		4,160,000
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	3,510,000		1,430,000
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	1,950,000		3,120,000
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	1,950,000		3,120,000
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	4,680,000		1,300,000
志賀 百年	東京医科歯科大学	その他	ペリオスチンに着目した歯根膜弾性線維の機能解析	5,070,000	2,210,000		2,860,000
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	1,820,000		3,120,000
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	2,210,000		3,120,000
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		2,730,000
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	1,950,000		3,120,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
松本 芳郎	東京医科歯科大学	講師	永久歯萌出に関する歯導帯・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	1,950,000		3,250,000
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	2,340,000		3,120,000
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構の解明と治療法の開発	5,070,000	2,210,000		2,860,000
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	2,210,000		2,990,000
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ための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	2,080,000		2,990,000
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	1,820,000		2,340,000
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	3,380,000		1,950,000
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	2,080,000		3,250,000
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体複製及びDNA修復に果たす役割の解明	5,330,000	2,210,000		3,120,000
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理モデルの構築と数理解析	5,070,000	2,730,000		2,340,000
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	1,820,000		3,120,000
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	2,210,000		2,860,000
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	3,380,000		1,950,000
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	1,560,000		3,640,000
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旨とした急性白血球幹細胞の定量と特性の検査法の開発	4,940,000	2,080,000		2,860,000
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	2,210,000		2,860,000
南木 敏宏	東京医科歯科大学	その他	カンナビノイドによる炎症抑制作用の解明と関節リウマチの新規治療開発	5,070,000	2,210,000		2,860,000
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	2,080,000		2,990,000
白田 千代子	東京医科歯科大学	講師	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	1,950,000		3,250,000
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	3,510,000		1,820,000
福山 英治	東京医科歯科大学	講師	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	3,510,000		1,690,000
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	2,470,000		2,470,000
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	1,170,000		3,900,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,560,000		3,640,000
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	1,170,000		4,160,000
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間層に関する基礎的研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000
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	2,340,000		2,600,000
山口 裕之	東京外国語大学	教授	近代技術をめぐる思想的コンテクストの諸相	3,640,000	1,560,000		2,080,000
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	2,340,000		2,600,000
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	1,820,000		2,990,000
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	1,690,000		2,080,000
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	2,210,000		2,860,000
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	1,560,000		2,600,000
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	1,950,000		2,860,000
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	1,690,000		2,470,000
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	1,430,000		2,600,000
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	1,040,000		2,730,000
安原 晃	東京学芸大学	准教授	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	1,820,000		3,120,000
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	1,300,000		3,770,000
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	1,560,000		3,510,000
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	2,340,000		2,860,000
高橋 修	東京学芸大学	准教授	原生物放散虫の被殻成分の進化とその起源	5,070,000	2,730,000		2,340,000
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	1,170,000		1,560,000
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	1,300,000		2,860,000
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	1,560,000		2,340,000
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	2,080,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
狩野 賢司	東京学芸大学	准教授	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	2,600,000		2,730,000
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	1,950,000		2,210,000
小池 敏英	東京学芸大学	教授	RTI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	3,380,000		1,950,000
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		4,160,000
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	2,990,000		2,210,000
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	2,210,000		2,990,000
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	2,210,000		2,730,000
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		3,380,000
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		1,300,000
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	520,000		1,690,000
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	1,560,000		3,380,000
清水 洋行	東京学芸大学	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	2,080,000		3,120,000
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		2,860,000
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	1,430,000		3,120,000
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	1,300,000		1,820,000
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	2,600,000		2,210,000
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	1,560,000		2,210,000
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		2,210,000
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	4,030,000		1,430,000
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	1,690,000		2,210,000
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	1,300,000		1,820,000
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	1,950,000		2,990,000
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	2,600,000		2,600,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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・歌書書の本文訓読研究	4,420,000	1,690,000		2,730,000
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	780,000		1,950,000
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	2,730,000		2,600,000
齋藤 ひろみ	東京学芸大学	教授	日本生育外国人児童のリテラ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	1,820,000		3,120,000
Bernard Geil	東京農工大学	助教	ナノシリコンの発光特性制御と光デバイスへの応用	5,460,000	3,250,000		2,210,000
LENGGORO WUL	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	2,210,000		3,120,000
稲田 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	2,470,000		2,730,000
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	3,250,000		2,210,000
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	2,210,000		2,990,000
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	1,820,000		3,380,000
向後 雄二	東京農工大学	准教授	豪雨に対する斜面安全度指標の構築	5,850,000	4,550,000		1,300,000
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	1,690,000		3,640,000
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	1,820,000		3,250,000
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	780,000		1,560,000
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	2,990,000		2,340,000
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		1,300,000
三浦 豊	東京農工大学	准教授	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	2,860,000		2,600,000
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	1,950,000		2,990,000
森藤 孝之	東京農工大学	准教授	結び目群の指標代数多様体を用いたファイバー性と種数の研究	4,030,000	1,690,000		2,340,000
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	2,340,000		2,080,000
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	3,380,000		1,820,000
千年 篤	東京農工大学	准教授	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	1,950,000		3,250,000
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	2,470,000		2,730,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,470,000		2,860,000
坪内 彰	東京農工大学	助教	ケイ素の転位によるビニル銅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	2,860,000		2,470,000
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	2,470,000		2,860,000
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ー運動スキル練習は知覚スキルを向上させるか？	4,940,000	1,430,000		3,510,000
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		3,380,000
渡辺 元	東京農工大学	教授	農業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	2,340,000		3,120,000
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		2,990,000
尾池 秀章	東京農工大学	准教授	環拡大重合法による環状ビニルポリマーの大量合成	5,200,000	2,340,000		2,860,000
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	2,990,000		2,340,000
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		3,380,000
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	2,730,000		2,600,000
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	2,730,000		2,600,000
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	3,250,000		1,820,000
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	2,340,000		2,860,000
松村 智郁子	東京芸術大学	助手	明治期における蠟管蓄音機の受容と普及の研究ー音楽、声の記録と社会的背景を中心にー	4,160,000	1,300,000		2,860,000
赤沼 潔	東京芸術大学	准教授	工芸の展開ー美術鑄物の色沢と熱処理の関係	5,330,000	2,340,000		2,990,000
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ー20世紀初頭の日欧間における音楽情報交流	3,510,000	2,210,000		1,300,000
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	2,600,000		2,470,000
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	780,000		780,000
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	3,120,000		2,340,000
伊藤 克司	東京工業大学	教授	ブルーオン散乱振幅の可積分構造	4,550,000	1,690,000		2,860,000
宇治橋 貞幸	東京工業大学	教授	人体デジタルモデルを用いた救急医療迅速化のための傷害予測手法の開発	5,070,000	1,820,000		3,250,000
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	2,080,000		3,120,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
黄 慶九	東京工業大学	助教	バーチャル力学に基づく多脚ロボットの全身位置・姿勢・カ・モーメントの知的歩行制御	5,330,000	2,860,000		2,470,000
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スケルトロスコピー	5,070,000	2,210,000		2,860,000
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	2,340,000		3,120,000
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	2,340,000		2,860,000
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	3,770,000		1,690,000
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	4,680,000		1,170,000
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	1,170,000		3,900,000
橋爪 大三郎	東京工業大学	教授	宣長の言語ゲームとネ이션の創出	4,290,000	1,820,000		2,470,000
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	2,600,000		2,210,000
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		2,080,000
高橋 渉	東京工業大学	その他	不動点理論と凸解析学を介した非線形関数解析学と非線形問題の究明	5,070,000	2,080,000		2,990,000
紺野 宏記	東京工業大学	助教	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	1,300,000		4,030,000
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	1,820,000		3,120,000
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	1,690,000		3,250,000
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	2,080,000		2,210,000
山室 恭子	東京工業大学	教授	三大改革再定義	5,200,000	2,340,000		2,860,000
寺井 洋平	東京工業大学	その他	感覚器適応種分化の分子機構とその普遍性	5,460,000	2,080,000		3,380,000
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	1,560,000		3,640,000
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	1,950,000		3,250,000
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	2,860,000		2,470,000
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	1,820,000		3,380,000
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	2,080,000		3,120,000
小林 雄一	東京工業大学	准教授	ピコリン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	2,470,000		2,860,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,600,000		2,860,000
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	1,820,000		3,380,000
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	1,690,000		3,380,000
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		3,380,000
西森 秀稔	東京工業大学	教授	スピングラスにおけるマイ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	1,820,000		3,250,000
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	1,560,000		3,640,000
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	2,600,000		2,600,000
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	1,690,000		2,600,000
川崎 剛美	東京工業大学	助教	直交的振動導入による表面上での酵素タンパク質の動的機能制御	5,720,000	3,640,000		2,080,000
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建造物の塩害耐久性に関する研究	5,330,000	3,250,000		2,080,000
谷口 雅治	東京工業大学	准教授	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	1,430,000		3,640,000
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	1,690,000		1,820,000
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	2,080,000		3,380,000
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	2,730,000		2,600,000
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	2,080,000		3,380,000
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	1,560,000		3,510,000
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	2,600,000		2,730,000
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		2,340,000
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	2,210,000		2,860,000
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	2,210,000		2,860,000
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	2,730,000		2,600,000
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	1,300,000		3,770,000
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	1,300,000		3,510,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,690,000		3,120,000
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	2,210,000		2,990,000
堀内 潔	東京工業大学	准教授	高分子鎖コイル-ストレッチ遷移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	2,080,000		3,250,000
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	2,600,000		1,300,000
野原 佳代子	東京工業大学	准教授	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	1,950,000		3,250,000
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	2,340,000		3,120,000
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	1,820,000		3,250,000
鷲見 直哉	東京工業大学	准教授	軌道の存在確率密度に関する研究	4,940,000	1,950,000		2,990,000
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ー研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
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	2,600,000		2,340,000
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	1,950,000		3,120,000
伊藤 貴之	お茶の水女子大学	准教授	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	2,080,000		3,120,000
河田 敦子	お茶の水女子大学	その他	近代日本地方教育行政制度形成期における森有礼と山県有朋	1,430,000	910,000		520,000
近藤 敏啓	お茶の水女子大学	准教授	高輝度放射光を利用した表面X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	2,600,000		2,600,000
桑名 恵	お茶の水女子大学	講師	紛争後の市民社会支援の課題と展望	5,200,000	2,470,000		2,730,000
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	1,950,000		3,120,000
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	2,210,000		2,860,000
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	3,770,000		1,820,000
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	1,950,000		3,250,000
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	2,210,000		3,120,000
小林 一郎	お茶の水女子大学	准教授	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	1,690,000		3,510,000
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	2,340,000		1,820,000
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		2,860,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,300,000		3,510,000
垂見 裕子	お茶の水女子大学	助教	日本固有の社会関係資本の概念と測定尺度の検討—子育て・教育問題の社会学的研究	2,080,000	650,000		1,430,000
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	1,300,000		3,250,000
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	1,950,000		3,250,000
池田 まさみ	お茶の水女子大学	准教授	クリティカルシンキング育成のための学習ツール開発: 認知心理学からのアプローチ	5,070,000	1,950,000		3,120,000
竹村 和子	お茶の水女子大学	教授	「ポスト人間主義」の時代の暴力の表象分析と理論化—ジェンダー視点の再構成	4,680,000	1,040,000		3,640,000
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	2,990,000		2,080,000
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	2,600,000		2,600,000
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	2,860,000		2,340,000
内田 滯子	お茶の水女子大学	研究員	『十訓抄』諸本と享受の研究—鎌倉期説話集の基礎的研究として—	3,770,000	1,820,000		1,950,000
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	3,770,000		1,820,000
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		3,250,000
Brian Kurkos	電気通信大学	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	2,470,000		2,730,000
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センサーの開発	5,330,000	3,380,000	130,000	1,950,000
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		3,380,000
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	1,690,000		1,560,000
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	2,340,000		2,730,000
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	2,340,000		2,730,000
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	2,470,000		2,600,000
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	1,560,000		3,640,000
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	1,820,000		2,860,000
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	1,690,000		2,990,000
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	1,170,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
松井 正之	電気通信大学	教授	納期制約世界における切換数値とコントロール系に関する研究	4,810,000	2,080,000		2,730,000
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	2,210,000		2,860,000
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	2,080,000		3,250,000
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	1,040,000		4,030,000
石 慶華	電気通信大学	その他	MIMO-OFDMのダイバーシティの利用とチャネル推定の周波数領域研究	5,070,000	1,950,000		3,120,000
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	2,080,000		3,120,000
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	1,430,000		3,640,000
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	1,820,000		3,380,000
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	2,600,000		2,600,000
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	4,290,000		1,300,000
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		3,250,000
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	1,820,000		3,250,000
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ベアリング機構の解明	5,330,000	2,990,000		2,340,000
伊豫谷 登士翁	一橋大学	教授	グローバル化の社会学的研究と課題	4,940,000	1,950,000		2,990,000
下津 克己	一橋大学	教授	有限混合モデルの統計的推測理論の開発	4,940,000	2,080,000		2,860,000
洪 郁如	一橋大学	准教授	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	1,820,000		2,470,000
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	2,080,000		3,120,000
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	1,690,000		3,380,000
三浦 玲一	一橋大学	教授	ネオリベリズムの外部へ—90年代以降の米国文学・文化とアイデンティティの政治学	4,680,000	2,340,000		2,340,000
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	1,690,000		2,860,000
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	2,080,000		2,860,000
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	2,210,000	390,000	2,600,000
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	910,000		3,900,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
星名 宏修	一橋大学	准教授	戦時期台湾の中国語文学研究－雑誌『南方』を中心に	4,940,000	2,210,000		2,730,000
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	1,820,000		3,250,000
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	3,640,000		1,560,000
中村 信弘	一橋大学	教授	確率的コピュラ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	1,560,000		2,470,000
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	2,340,000		2,860,000
福川 裕徳	一橋大学	准教授	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		2,730,000
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	1,300,000		1,560,000
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	1,430,000		2,730,000
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	2,080,000		3,250,000
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	2,600,000		2,860,000
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	1,430,000		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	2,470,000		1,950,000
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	2,990,000		2,340,000
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	2,080,000		2,730,000
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	2,730,000		2,600,000
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	2,340,000		2,470,000
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	650,000		1,040,000
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	2,210,000		2,990,000
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		3,380,000
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	2,080,000		2,600,000
安藤 孝敏	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	1,430,000		3,510,000
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	1,170,000		2,080,000
河野 俊之	横浜国立大学	准教授	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	2,340,000		2,600,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
丸山 千歌	横浜国立大学	准教授	留学経験から発想する日本語授業の新たな意義—PAC分析を活用した縦断的研究—	5,070,000	2,210,000		2,860,000
吉田 鋼市	横浜国立大学	教授	歴史的文化的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	1,430,000		2,210,000
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	2,210,000		3,120,000
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	2,860,000		2,470,000
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	1,690,000		3,120,000
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	1,170,000		2,990,000
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	1,820,000		3,120,000
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ィクス	4,810,000	1,430,000		3,380,000
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	1,950,000		3,120,000
小川 慎一	横浜国立大学	准教授	日本の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	1,040,000		1,950,000
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	780,000		1,300,000
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	2,600,000		2,340,000
松永 友有	横浜国立大学	准教授	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	1,430,000		2,730,000
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	3,250,000		1,950,000
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	1,820,000		3,120,000
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		4,160,000
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	2,080,000		2,990,000
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	2,340,000		2,340,000
村本 由紀子	横浜国立大学	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		3,770,000
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	2,210,000		1,690,000
大野 敏	横浜国立大学	准教授	伝統民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	1,040,000		3,120,000
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	650,000		2,080,000
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	1,690,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
鳥居 昭夫	横浜国立大学	教授	産業融合のメカニズム分析	2,990,000	1,430,000		1,560,000
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	2,860,000		2,470,000
田名部 元成	横浜国立大学	准教授	ゲーミングを主体としたモデリング方法論	4,030,000	1,560,000		2,470,000
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	2,210,000		2,990,000
野間 淳	横浜国立大学	准教授	射影多様体の埋め込みの構造と定義方程式	5,070,000	1,950,000		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	2,210,000		2,860,000
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	2,340,000		2,730,000
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	1,690,000		3,120,000
鈴木 真理 (堀田真理)	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	2,860,000		2,340,000
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療効果の検証	5,200,000	1,950,000		3,250,000
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	2,340,000		3,120,000
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ルスーパーのMD戦略に関する研究	5,330,000	2,210,000		3,120,000
磯貝 英一	新潟大学	教授	逐次手法論とその応用	3,380,000	1,560,000		1,820,000
奥西 巧一	新潟大学	助教	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	1,820,000		2,730,000
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	2,340,000		3,120,000
下井 康史	新潟大学	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	1,170,000		4,160,000
加井 久雄	新潟大学	准教授	連単分離下での原則主義のIFRSへのコンバージェンスの数理モデル分析	1,950,000	520,000		1,430,000
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	780,000		1,820,000
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	3,640,000		1,820,000
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	2,470,000		2,730,000
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	2,470,000		2,600,000
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	1,950,000		2,730,000
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報復元	4,160,000	2,080,000		2,080,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,170,000		1,300,000
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	1,040,000		1,820,000
宮下 純夫	新潟大学	教授	海洋地殻形成におけるオファクシス火成活動の役割	5,070,000	2,470,000		2,600,000
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—秦順と舟山の布袋木偶戯比較研究	4,940,000	2,470,000		2,470,000
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	1,950,000		2,860,000
金子 尚史	新潟大学	講師	統合失調症多発罹患家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	3,120,000		2,210,000
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		1,300,000
後藤 真	新潟大学	その他	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	2,080,000		3,120,000
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	2,470,000		2,730,000
高橋 俊昭	新潟大学	助教	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	1,950,000		3,120,000
高松 美砂子	新潟大学	その他	神経障害性疼痛にケタミンが効く機序の解明	4,810,000	2,600,000		2,210,000
黒野 弘靖	新潟大学	准教授	城下町高田・港町直江津・在郷稲田の比較をとおしてみた雁木町家の居住特性	3,640,000	1,690,000		1,950,000
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	2,470,000		2,210,000
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	2,210,000		2,990,000
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	1,430,000		3,380,000
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	1,820,000		3,120,000
坂田 純	新潟大学	その他	胆嚢癌における確証的なリンパ節転移分類法の確立を目指して	3,900,000	1,690,000		2,210,000
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	1,820,000		3,250,000
山口 直也	新潟大学	准教授	PFI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	650,000		1,560,000
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	4,810,000		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	2,990,000		1,820,000
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	1,820,000		1,300,000
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	2,340,000		2,990,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
柴田 幹夫	新潟大学	准教授	大谷光瑞とアジアーその開教土壌の歴史的考察ー	5,200,000	1,820,000		3,380,000
若杉 三奈子	新潟大学	その他	耳朶皺襞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	910,000		3,640,000
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		3,380,000
小川 祐司	新潟大学	講師	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化比較試験	5,070,000	1,300,000		3,770,000
小池 裕司	新潟大学	准教授	QCD高次ツイスト効果を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	1,950,000		2,600,000
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	1,560,000		3,640,000
小林 武弘	新潟大学	准教授	アルポート症候群新規モデルマウスの作出と新たな分子病態の実証および治療法の開発	5,200,000	2,210,000		2,990,000
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	650,000		1,300,000
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	1,950,000		2,860,000
松本 英実	新潟大学	教授	ミクスト・リーガル・システム論による日本法の比較法的再定位ー条理、名譽棄損、信託	5,200,000	1,950,000		3,250,000
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	3,640,000		1,690,000
常木 正則	新潟大学	教授	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		1,040,000
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	2,860,000		2,470,000
新保 一成	新潟大学	准教授	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	2,860,000		2,600,000
榛沢 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	1,820,000		3,380,000
神原 信幸	新潟大学	その他	日米比較研究による学士教育課程を高度化する高大連携教育の体系化	3,120,000	1,040,000		2,080,000
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	780,000		1,690,000
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	1,950,000		1,170,000
杉山 稔恵	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	2,210,000		3,120,000
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	1,820,000		3,250,000
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	1,950,000	780,000	3,120,000
清野 誠喜	新潟大学	准教授	JAの戦略的営業に関する研究ー青果物を対象としたモデル化ー	4,680,000	1,820,000		2,860,000
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		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
西山 秀昌	新潟大学	准教授	自律神経系は咀嚼筋のT2値に関与するのか?	5,070,000	910,000		4,160,000
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	1,170,000		2,860,000
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	2,730,000		2,470,000
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	4,290,000		1,300,000
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	2,210,000		2,860,000
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	2,470,000		2,860,000
多部田 康一	新潟大学	准教授	口腔-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	1,690,000		3,510,000
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	910,000		1,170,000
大原 謙一	新潟大学	教授	バースト的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	2,080,000		2,860,000
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	3,640,000		1,690,000
大島 邦子	新潟大学	講師	歯胚移植術を用いた歯髓形成過程における歯髓幹細胞とWntシグナルの役割の解明	5,070,000	1,560,000		3,510,000
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	1,950,000		3,120,000
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	2,600,000		2,730,000
池内 健	新潟大学	助教	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	1,170,000		3,900,000
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	2,470,000		2,860,000
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	2,860,000		2,600,000
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	780,000		1,820,000
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	2,340,000		3,120,000
長谷川 富市	新潟大学	その他	マイクロチャ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	2,600,000		2,080,000
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	650,000		1,040,000
坪井 望	新潟大学	教授	対向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	3,770,000		1,690,000
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	1,820,000		2,340,000
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 —歯科臨床からのアプローチ—	5,200,000	2,730,000		2,470,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
田中 礼	新潟大学	助教	Dual Energy CTイメージングによる顎骨骨髓微小循環描出の試み	4,940,000	3,250,000		1,690,000
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	1,560,000		3,120,000
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	1,950,000		3,250,000
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	3,900,000		1,560,000
藤村 忍	新潟大学	准教授	栄養処理による食肉の呈味制御: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	2,080,000		3,120,000
藤田 益子	新潟大学	准教授	近現代の漢語動詞の演変変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	1,430,000		3,640,000
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	1,950,000		3,120,000
難波 寿明	新潟大学	助教	神経栄養因子を介する中脳ドパミン神経活動調節の異常に関するチャネル機構の解明	5,070,000	2,210,000		2,860,000
馬場 洋	新潟大学	教授	プレギヤバリン・ガバペンチンの本当の作用機序	3,250,000	1,170,000		2,080,000
薄井 宏	新潟大学	助教	ノックアウト・エクスペリメンテー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	3,380,000	1,690,000	1,690,000
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	3,120,000		2,080,000
樋口 雅也	新潟大学	准教授	HTLV-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	1,950,000		3,380,000
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	4,420,000		1,300,000
菱田 竜一	新潟大学	准教授	マウス常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		3,380,000
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	1,820,000		2,080,000
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	2,860,000		2,470,000
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KOマウスと治療への新素材応用	5,200,000	2,210,000		2,990,000
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	1,430,000		1,300,000
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	2,990,000		2,470,000
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	3,380,000		1,950,000
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	1,820,000		3,380,000
芳澤 享子	新潟大学	助教	安定した高い粘膜炎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	2,340,000		2,860,000
豊島 靖子	新潟大学	助教	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CHMP2B機能異常の研究	5,200,000	1,690,000		3,510,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,860,000		2,340,000
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な地域文化の情報発信に関する実践的研究	5,200,000	2,470,000		2,730,000
味岡 洋一	新潟大学	教授	潰瘍性大腸炎の炎症性発癌におけるDNA損傷修復応答の意義	5,200,000	3,120,000		2,080,000
野崎 真澄	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	2,600,000		2,730,000
柳沼 宏寿	新潟大学	准教授	「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	1,690,000		1,820,000
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		3,120,000
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	2,340,000		2,860,000
林 孝文	新潟大学	教授	64列MDCT perfusionによる潜在的頸部転移リンパ節可視化の試み	4,940,000	1,950,000		2,990,000
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	1,170,000		2,080,000
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		3,640,000
鈴木 正朝	新潟大学	教授	IDの法的研究ー共通番号、国民ID及び民間IDのプライバシー・個人情報保護	5,200,000	1,820,000		3,380,000
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	2,600,000		2,470,000
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	2,730,000		2,470,000
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	2,080,000		2,860,000
鷲山 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	2,470,000		2,600,000
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	1,560,000		3,510,000
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		3,120,000
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	1,300,000		1,820,000
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	2,990,000		2,210,000
岩橋 政宏	長岡技術科学大学	准教授	カラー成分の非線形写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	1,950,000		3,250,000
岩崎 英治	長岡技術科学大学	准教授	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	2,990,000		2,210,000
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	2,340,000		2,860,000
金子 覚	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	3,900,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
五島 洋行	長岡技術科学大学	准教授	多モード切り替え型ハイブリッドシステムのオンラインスケジューリング方法	5,460,000	1,950,000		3,510,000
高橋 修	長岡技術科学大学	准教授	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	1,560,000		3,510,000
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	3,770,000		1,950,000
佐藤 武史	長岡技術科学大学	助教	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	3,510,000		1,950,000
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	1,820,000		3,120,000
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	2,730,000		2,730,000
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	2,470,000		2,730,000
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		3,380,000
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	1,690,000		3,510,000
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	2,860,000		2,600,000
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	3,120,000		2,340,000
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	1,040,000		2,340,000
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	780,000		3,770,000
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	2,210,000		2,860,000
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	1,300,000		3,640,000
志村 喬	上越教育大学	准教授	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		1,300,000
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	2,210,000		3,120,000
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	1,040,000		1,560,000
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	1,300,000		2,990,000
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	1,430,000		2,080,000
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	1,950,000		3,120,000
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	2,080,000		2,340,000
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	2,340,000		2,470,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	3,640,000		1,560,000
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	1,690,000		3,380,000
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与する治療標的マイクロリボ核酸の探索	5,070,000	2,210,000		2,860,000
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ヤペロンのデザイン合成研究	5,330,000	1,950,000		3,380,000
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	1,430,000		3,510,000
吉井 美穂	富山大学	講師	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	4,550,000		910,000
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	2,340,000		2,860,000
金子 幸代	富山大学	教授	女性「労働」の文学表象に見る一九一〇年代の雑誌文化交流の研究	4,940,000	2,210,000		2,730,000
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	2,340,000		2,470,000
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	1,170,000		2,340,000
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	2,470,000		2,730,000
黒崎 文也	富山大学	准教授	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	2,210,000		2,990,000
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ンへの展開	5,330,000	2,210,000		3,120,000
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	2,600,000		2,730,000
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	2,860,000		2,600,000
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	1,430,000		3,770,000
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		1,560,000
小林 俊哉	富山大学	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	1,300,000		3,510,000
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	1,560,000		3,640,000
新鞍 真理子	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	1,040,000		4,030,000
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—単一量子状態の分子生成実験—	5,460,000	3,770,000		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ール細胞を用いた消化管間質腫瘍の悪性化機序	5,330,000	3,900,000		1,430,000
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	910,000		4,290,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,950,000		3,250,000
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	1,820,000		2,210,000
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	1,430,000		1,690,000
石井 陽子	富山大学	助教	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	1,820,000		3,250,000
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	2,080,000		2,860,000
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	2,860,000		2,600,000
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	2,600,000		2,600,000
池本 弘之	富山大学	教授	鎖状分子を基本構造とするTeナノ粒子の階層構造と光学特性	5,590,000	2,600,000		2,990,000
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	1,560,000		1,820,000
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	1,950,000		2,860,000
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	1,820,000		3,380,000
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	3,510,000		1,820,000
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	2,990,000		2,210,000
渡辺 志朗	富山大学	准教授	リポ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	1,950,000		3,120,000
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—多能的新規化合物テノミンの作用機序—	5,070,000	1,560,000		3,510,000
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	2,600,000		2,600,000
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会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	3,640,000		1,560,000
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	1,560,000		3,510,000
柏木 健司	富山大学	准教授	東アジア東縁のジュラ紀—白亜紀の微化石相および海洋古環境解析	5,070,000	2,470,000		2,600,000
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	2,600,000		1,820,000
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	2,080,000		2,990,000
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	2,210,000		2,860,000
伏見 裕利	富山大学	准教授	日本民間薬の現地調査と民族薬物データベースの充実	3,640,000	1,300,000		2,340,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,210,000		3,120,000
北田 佳子	富山大学	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	2,210,000		2,340,000
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	3,770,000		1,690,000
野口 誠	富山大学	教授	口腔癌顎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	2,210,000		2,860,000
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	1,820,000		3,120,000
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	2,210,000		2,990,000
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	3,120,000		2,340,000
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	1,950,000		3,250,000
櫻井 宏明	富山大学	准教授	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	2,210,000		3,120,000
安本 和生	金沢大学	講師	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	2,210,000		2,860,000
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	2,600,000		2,730,000
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パゲイターに係わる研究	4,940,000	1,430,000		3,510,000
稲垣 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	2,210,000		2,990,000
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	1,040,000		1,560,000
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	1,690,000		2,990,000
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	3,510,000		1,690,000
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	2,730,000		2,470,000
笠原 寿郎	金沢大学	講師	肺癌におけるcMetとTopoisomerase Iの関連	4,160,000	1,430,000		2,730,000
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	2,080,000		2,990,000
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	1,170,000		2,080,000
菊知 充	金沢大学	助教	小児における確率的脳座標の作成	5,070,000	2,730,000		2,340,000
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	2,730,000		2,600,000
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	2,730,000		2,600,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23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	780,000		1,430,000
宮城 徹	金沢大学	助教	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	2,860,000		2,470,000
結城 正美	金沢大学	准教授	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		3,640,000
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	3,120,000		2,080,000
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ルオキソ錯体の創製および酸化特異性の解明	5,200,000	2,340,000		2,860,000
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	1,560,000		3,380,000
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	1,300,000		2,470,000
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	2,080,000		3,120,000
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		3,380,000
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	2,340,000		2,730,000
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	1,170,000		2,080,000
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探索法の開発	5,330,000	2,730,000		2,600,000
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	2,600,000		2,600,000
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	2,990,000		2,470,000
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	2,340,000		2,730,000
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	2,340,000		2,860,000
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	3,120,000		2,080,000
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	2,340,000		2,600,000
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	1,300,000		2,340,000
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	3,120,000		2,210,000
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	520,000		4,550,000
山本 卓	金沢大学	准教授	「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	1,170,000		1,560,000
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発癌機構の解明	5,200,000	1,820,000		3,380,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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シング剤の開発	5,070,000	1,950,000		3,120,000
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	1,950,000		3,120,000
秋田 純一	金沢大学	准教授	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	2,340,000		2,990,000
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	2,210,000		2,860,000
小泉 晶一	金沢大学	教授	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	1,950,000		3,250,000
小中 弘之	金沢大学	講師	核内受容体・NF- κ B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	3,250,000		2,080,000
小林 史彦	金沢大学	講師	歴史的家屋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	1,560,000		2,730,000
小林 淳二	金沢大学	教授	非アルコール性脂肪肝の予測因子としての脂質代謝酵素測定意義の樹立	5,200,000	2,340,000		2,860,000
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	1,950,000		3,120,000
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	650,000		1,560,000
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	2,600,000		2,600,000
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	1,690,000		1,430,000
上木 耕一郎	金沢大学	助教	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	3,120,000		1,820,000
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	2,860,000		2,600,000
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		3,510,000
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	1,820,000		2,990,000
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	2,470,000		2,730,000
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FactorXIII Aの関与とその作用機序	5,460,000	2,340,000		3,120,000
星野 伸明	金沢大学	准教授	攪乱・模造データの個票開示リスク評価	5,070,000	2,600,000		2,470,000
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	2,210,000		1,430,000
西村 聡	金沢大学	教授	近代宝生流能楽史の地方展開	2,600,000	650,000		1,950,000
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	650,000		1,950,000
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	2,210,000		3,120,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	3,770,000		1,820,000
川野 充弘	金沢大学	講師	IgG4関連疾患の病態解明に向けて-T細胞機能異常に基づいたモデルマウスの確立	5,200,000	2,470,000		2,730,000
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	1,950,000		3,120,000
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	2,990,000		2,340,000
善岡 克次	金沢大学	教授	軸索輸送における足場タンパク質JSAPの役割とその分子メカニズム	5,200,000	1,950,000		3,250,000
村上 雅子	金沢大学	助教	思春期気分障害患者の寛解時における認知機能と予後	910,000	520,000		390,000
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	3,120,000		2,340,000
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	910,000		3,510,000
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	2,210,000		3,120,000
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	2,210,000		2,860,000
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T細胞の解析	5,460,000	3,380,000		2,080,000
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	1,300,000		2,990,000
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	2,080,000		3,250,000
中川 泰宏	金沢大学	准教授	ケーラー・リッチ流と偏極数多様体の安定性	5,070,000	1,560,000		3,510,000
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	1,040,000		1,300,000
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	2,600,000		2,600,000
長沼 理恵	金沢大学	助教	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	2,860,000		2,600,000
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	1,430,000		2,470,000
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	3,380,000		2,080,000
天野 良平	金沢大学	教授	嗅神経及び腫瘍へ集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	2,990,000		2,340,000
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	1,690,000		3,510,000
田島 秀浩	金沢大学	研究員	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		2,600,000
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	2,470,000		2,730,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,690,000		3,380,000
土井 妙子	金沢大学	准教授	水俣における公害教育カリキュラムの研究	5,070,000	2,210,000		2,860,000
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	1,950,000		3,250,000
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	2,730,000		2,080,000
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	2,470,000		2,730,000
藤村 政樹	金沢大学	准教授	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	1,950,000		3,120,000
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	1,690,000		3,250,000
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	2,210,000		2,990,000
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	2,600,000		2,860,000
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	2,600,000		2,470,000
尾島 恭子	金沢大学	准教授	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	650,000		1,560,000
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	4,160,000		1,300,000
片岡 邦重	金沢大学	准教授	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	3,380,000		2,080,000
弁納 才一	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	1,170,000		3,510,000
北川 裕久	金沢大学	助教	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	4,550,000		1,040,000
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	2,210,000		2,990,000
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	1,040,000		2,080,000
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	3,120,000		2,210,000
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	1,820,000	910,000	3,120,000
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	4,550,000		910,000
野原 淳	金沢大学	助教	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	2,210,000		2,860,000
野村 明人	金沢大学	准教授	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	1,820,000		2,600,000
矢倉 公隆	金沢大学	教授	ファストプランツの小・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	1,430,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,600,000		2,860,000
林 宜仁	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	4,810,000		1,300,000
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	1,040,000		780,000
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	1,820,000		3,380,000
廣瀬 まゆみ	金沢大学	研究員	GSK3 β 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	1,950,000		3,380,000
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	1,170,000		1,950,000
重 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	1,820,000		3,380,000
DEFAGO X avie	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	1,300,000		2,600,000
LEE Jae D ong	北陸先端科学技術大学院大学	講師	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	3,380,000		1,430,000
Vestergaard	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	2,340,000		1,950,000
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	1,300,000		3,640,000
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	1,820,000		3,120,000
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	2,340,000		2,860,000
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	1,820,000		3,250,000
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	3,770,000		1,430,000
上原 隆平	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	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	2,210,000		2,990,000
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の研究	4,940,000	1,820,000		3,120,000
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	1,820,000		3,250,000
中本 剛	北陸先端科学技術大学院大学	助教	ゼーベ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	3,120,000		1,950,000
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	2,860,000		2,340,000
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	2,080,000		2,990,000
林 透	北陸先端科学技術大学院大学	助教	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	1,430,000		2,860,000
伊藤 浩史	福井大学	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	2,210,000		2,990,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,340,000		2,860,000
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	3,380,000		2,080,000
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	2,860,000		2,340,000
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	1,820,000		3,380,000
久田 研次	福井大学	准教授	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	3,510,000		1,950,000
金邊 忠	福井大学	准教授	太陽光励起レーザー用Cr共ドープNd:YAGセラミックの高品質化	5,720,000	4,680,000		1,040,000
高橋 貞夫	福井大学	講師	ヒト分泌型VLDL受容体濃度測定 of 臨床的意義とその生理機能の解明	5,330,000	2,340,000		2,990,000
高橋 透	福井大学	講師	テラ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	2,600,000		2,600,000
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	650,000		1,950,000
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	1,820,000		3,380,000
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ーメイド化学療法の確立	5,200,000	2,210,000		2,990,000
山本 英之	福井大学	助教	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	2,340,000		2,860,000
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ン脂質関連因子の制御機構の解明	5,330,000	2,860,000		2,470,000
手塚 広一郎	福井大学	准教授	海上輸送産業および港湾インフラの市場競争と東アジアの国際物流の評価に関する研究	4,550,000	1,820,000		2,730,000
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	2,600,000		2,470,000
重松 陽介	福井大学	教授	タンデムマスキ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	2,600,000		2,600,000
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	2,340,000		2,990,000
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ーコーンの形成機構の解明	5,460,000	3,380,000		2,080,000
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	1,300,000		2,990,000
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	1,300,000		3,770,000
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	2,990,000	520,000	2,210,000
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	2,080,000		2,990,000
上原 佳子	福井大学	講師	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	1,430,000		2,860,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,340,000		2,860,000
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	2,210,000		2,470,000
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	780,000		1,300,000
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	3,250,000		2,210,000
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	1,690,000		1,430,000
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	4,030,000		1,560,000
八木 秀司	福井大学	准教授	神経細胞内ミオシン機能の新規制御機構の解明	5,070,000	2,210,000		2,860,000
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	4,160,000		1,300,000
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プソの改良	5,070,000	1,560,000		3,510,000
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	3,900,000		1,820,000
片山 寛次	福井大学	准教授	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	1,820,000		1,300,000
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	2,080,000		3,120,000
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	2,340,000		2,080,000
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	2,990,000		2,600,000
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	2,340,000		2,860,000
矢澤 隆志	福井大学	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	1,950,000		3,250,000
櫻井 明彦	福井大学	准教授	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	3,250,000		2,210,000
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	2,470,000		2,990,000
井上 修	山梨大学	助教	肺胞上皮細胞の発生、分化における血小板受容体CLEC-2の役割の解明	5,330,000	2,860,000		2,470,000
園家 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	2,860,000		2,600,000
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	2,080,000		2,730,000
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	2,600,000		2,730,000
花輪 剛久	山梨大学	准教授	抗がん剤投与による末梢神経障害の緩和を目的とした皮膚貼付型ハイドロゲルの開発	5,200,000	910,000		4,290,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	650,000		1,300,000
垣尾 省司	山梨大学	准教授	逆ブロ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	1,560,000		3,640,000
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ラ場の構造解析とモデル化	5,460,000	3,900,000		1,560,000
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	1,950,000		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	1,950,000		3,120,000
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	1,560,000		3,510,000
宮嶋 尚哉	山梨大学	助教	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	2,470,000		2,730,000
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	1,170,000		1,430,000
近松 一朗	山梨大学	講師	エピ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	2,470,000		2,730,000
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	2,080,000		3,120,000
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	1,040,000		1,430,000
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	4,420,000		1,040,000
合井 久美子	山梨大学	助教	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	1,950,000		3,380,000
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	1,950,000		2,600,000
榊原 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	1,950,000		1,820,000
三村 耕作	山梨大学	その他	消化器癌微小環境における酸化ストレスが誘導する免疫細胞機能不全の解明	5,200,000	2,470,000		2,730,000
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	1,170,000		3,770,000
柴垣 直孝	山梨大学	准教授	メラノーマ担癌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	3,380,000		2,080,000
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	1,820,000		3,250,000
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	650,000		1,040,000
小俣 昌樹	山梨大学	助教	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	2,470,000		2,730,000
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		910,000
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(中枢温、末梢温)に及ぼす影響に関する研究	4,940,000	1,170,000		3,770,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
松田 政徳	山梨大学	講師	慢性日本住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	2,080,000		2,730,000
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	2,860,000		2,470,000
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	3,380,000		1,950,000
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	2,730,000		2,600,000
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	3,250,000		1,950,000
川村 龍吉	山梨大学	講師	蛍光HIVの表皮侵入機構の可視化と新規HIV侵入阻害薬の開発	5,590,000	3,640,000		1,950,000
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	1,170,000		4,160,000
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	1,170,000		4,030,000
大隅 清陽	山梨大学	准教授	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	1,040,000		1,690,000
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	2,470,000		2,600,000
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	520,000		1,560,000
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	2,340,000		2,860,000
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	2,340,000		2,860,000
中村 貴光	山梨大学	その他	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	2,600,000		2,080,000
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	1,300,000		2,730,000
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	2,340,000		2,730,000
田中 太郎	山梨大学	助教	高血圧・脂質異常症・糖尿病の自己認識率(awareness)改善のための介入研究	5,330,000	2,210,000		3,120,000
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	2,210,000		2,990,000
藤井 秀樹	山梨大学	教授	肝類洞機能を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	2,470,000		2,730,000
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		3,120,000
尾崎 由基男	山梨大学	教授	ピロリ菌惹起ITPIにおける外毒素VacAと血小板マルチメリンの役割	5,330,000	3,120,000		2,210,000
布村 明彦	山梨大学	准教授	アルツハイマー病脳におけるマイクロRNA発現の異常と酸化ストレスの関連性	5,330,000	2,470,000		2,860,000
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		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,950,000		3,250,000
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	2,470,000		2,860,000
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	3,770,000		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	2,860,000		2,340,000
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	2,340,000		2,860,000
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	390,000		3,250,000
鈴木 孝太	山梨大学	助教	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	2,340,000		2,990,000
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	2,860,000		2,470,000
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	2,340,000		2,860,000
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	2,860,000		2,210,000
アギレ エルナン	信州大学	助教	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	2,210,000		2,860,000
芦田 敦子	信州大学	その他	新規モノクローナル抗体を用いて分離した血液循環マクロマ細胞の遺伝子解析	5,070,000	2,210,000		2,860,000
伊藤 秀明	信州大学	准教授	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	2,600,000		2,600,000
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	2,340,000		2,080,000
一ノ瀬 弥	信州大学	教授	振動型積分作用素理論とそれの場のFeynman経路積分への応用	5,070,000	1,690,000		3,380,000
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	2,340,000		2,730,000
奥村 幸久	信州大学	准教授	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	4,810,000		1,170,000
岡田 匡史	信州大学	教授	鑑賞教育における画像学的読解メソッドの研究	4,940,000	910,000		4,030,000
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		910,000
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	1,820,000		3,120,000
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	2,080,000		3,120,000
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	2,210,000		2,860,000
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	1,430,000		2,990,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,560,000		3,640,000
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	2,210,000		2,860,000
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	1,690,000		3,120,000
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	1,820,000		3,380,000
吉野 正人	信州大学	准教授	格子ボルツマン法を用いたマイクロスケールの複雑流路内における固液混相流解析	5,200,000	1,950,000		3,250,000
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	1,690,000		2,340,000
宮尾 秀俊	信州大学	准教授	補助楽曲データを用いたペ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	2,860,000		2,340,000
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	1,170,000		3,380,000
栗原 久	信州大学	准教授	持続可能な日本農業を構築するための農業経済教育カリキュラムの開発	4,940,000	2,340,000		2,600,000
栗田 浩	信州大学	准教授	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	2,860,000		2,210,000
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		3,380,000
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	2,470,000		2,990,000
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	4,030,000		1,560,000
工 穰	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	2,600,000		2,600,000
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	4,160,000		1,300,000
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	2,210,000		2,990,000
高本 雅哉	信州大学	講師	内分泌攪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	1,950,000		3,510,000
高木 啓行	信州大学	教授	可換バナッハ環の構造と等距離写像の研究	4,420,000	1,170,000		3,250,000
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	1,560,000		3,510,000
坂口 雅彦	信州大学	准教授	FUMIEテスト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	2,990,000		2,210,000
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	1,560,000		2,600,000
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	2,210,000		3,120,000
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	2,730,000		2,470,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23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	1,950,000		2,080,000
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	1,950,000		3,120,000
山本 樹	信州大学	その他	形式記法を用いた合目的な思考外化のための教育方法に関する基礎的研究	4,810,000	1,950,000		2,860,000
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	2,340,000		3,120,000
山本 亮介	信州大学	准教授	文学と音楽の理論的協同にもとづく近現代日本文学の音楽表象に関する分析と検証	4,030,000	1,690,000		2,340,000
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	1,950,000		3,380,000
酒井 英樹	信州大学	准教授	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		2,210,000
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	2,730,000		2,730,000
小関 道彦	信州大学	准教授	骨梁構造の力学的異方性を考慮した骨体の患者別小規模モデルの構築	5,330,000	3,250,000		2,080,000
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	1,690,000		3,510,000
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	4,550,000		1,040,000
上村 恵津子	信州大学	准教授	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	1,040,000		3,380,000
上條 義一郎	信州大学	助教	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	2,730,000		2,600,000
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	1,560,000		1,560,000
植木 達人	信州大学	教授	ヒノキー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	2,210,000		2,990,000
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	1,300,000		3,640,000
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	1,950,000		2,210,000
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	2,080,000		3,120,000
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	2,340,000		2,990,000
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		2,990,000
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		3,770,000
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	2,730,000		2,470,000
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	2,470,000		2,730,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	2,340,000		2,860,000
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	4,030,000		1,300,000
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	1,950,000		3,250,000
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	2,600,000		2,730,000
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	2,080,000		3,120,000
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	1,820,000		3,640,000
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	2,470,000		2,730,000
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	2,210,000		3,120,000
谷内 靖	信州大学	准教授	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	1,430,000		3,250,000
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	2,600,000		2,600,000
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	2,210,000		2,990,000
池野 重雄	信州大学	講師	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	4,030,000		1,300,000
竹下 徹	信州大学	教授	次世代ベットの開発	5,200,000	1,560,000		3,640,000
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RCNTの創成とその機構解明	3,250,000	1,950,000		1,300,000
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	2,860,000		2,340,000
中村 宗一郎	信州大学	教授	アミロイド性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	2,860,000		2,470,000
中沢 洋三	信州大学	研究員	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	2,210,000		2,990,000
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	1,300,000		1,690,000
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	3,120,000		2,340,000
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	1,300,000		2,340,000
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	2,860,000		2,340,000
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	1,820,000		2,470,000
内藤 哲雄	信州大学	教授	異文化間対人コミュニケーションの葛藤と不適応	2,860,000	650,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	3,120,000		2,210,000
梅村 武司	信州大学	講師	リシーケ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	2,600,000		2,730,000
八木 雄一郎	信州大学	講師	「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	1,950,000		3,120,000
樋口 雅彦	信州大学	准教授	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	650,000		2,080,000
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	2,340,000		2,860,000
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	3,250,000		2,210,000
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	2,210,000		3,120,000
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	2,210,000		3,120,000
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	2,470,000		2,730,000
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	1,950,000		3,250,000
廣瀬 純夫	信州大学	准教授	企業金融に関連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	1,950,000		2,990,000
安田 一郎	岐阜大学	講師	肺癌に対するGemcitabineの作用発現におけるHSP27の役割	5,070,000	1,950,000		3,120,000
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	780,000		1,560,000
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	1,300,000		1,950,000
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	910,000		2,210,000
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		3,640,000
加藤 邦人	岐阜大学	准教授	天ぷらのおいしさ評価のための画像処理技術の開発	5,200,000	2,340,000		2,860,000
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	2,600,000		2,860,000
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	3,380,000		2,080,000
岩澤 淳	岐阜大学	准教授	ニワトリ胚の下垂体-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	4,940,000		910,000
吉田 豊和	岐阜大学	准教授	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	3,250,000		2,080,000
久米 徹二	岐阜大学	准教授	アルミニウム水素化物の圧力誘起金属化に関する分光研究	5,330,000	3,640,000		1,690,000
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	1,300,000		3,510,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
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	1,820,000		2,600,000
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		2,600,000
金子 英雄	岐阜大学	教授	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	2,470,000		2,730,000
熊澤 昌彦	岐阜大学	助教	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	1,950,000		3,250,000
後閑 容子	岐阜大学	教授	訪問看護における地域リスクマネジメントネットワーク構築に関する研究	5,200,000	1,300,000		3,900,000
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		3,380,000
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	1,820,000		3,640,000
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		2,470,000
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	3,640,000		1,820,000
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	1,560,000		3,640,000
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	910,000		1,430,000
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	3,120,000		2,340,000
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	2,340,000		2,860,000
若杉 里実	岐阜大学	准教授	ポートフォリオを活用した新任保健師の個人・家族支援実践能力の育成	1,560,000	130,000		1,430,000
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	2,470,000		2,340,000
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	780,000		4,290,000
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	2,470,000		2,340,000
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	2,470,000		2,600,000
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	1,820,000		2,860,000
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	2,730,000		2,600,000
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	2,080,000		3,120,000
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	3,640,000		1,820,000
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	780,000		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23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
深川 仁	岐阜大学	その他	プラスチックによるCFRP加工メカニズムの解明	5,330,000	3,900,000		1,430,000
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	4,030,000		1,560,000
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	2,210,000		2,860,000
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	1,820,000		3,250,000
大矢 豊	岐阜大学	教授	二酸化チタン薄膜の還元による TiO_{2-n-1} 薄膜の合成と物性評価	5,200,000	2,860,000		2,340,000
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	2,340,000		2,600,000
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	2,730,000		2,730,000
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	1,430,000		3,640,000
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的および構造生物学的解析	5,460,000	2,470,000		2,990,000
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	2,860,000		2,470,000
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	1,820,000		1,560,000
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	2,080,000		2,990,000
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	2,210,000		2,860,000
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	1,820,000		3,120,000
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	2,340,000		2,860,000
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	1,950,000		2,080,000
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	1,950,000		2,210,000
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	1,690,000		3,510,000
木村 暁夫	岐阜大学	助教	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	1,820,000		3,380,000
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	1,950,000		3,380,000
林 真一郎	岐阜大学	助教	脳血管内皮の微細構造変化に着目したアルツハイマー病の病態解明	5,200,000	2,470,000		2,730,000
應 江黔	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	1,170,000		1,820,000
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	2,210,000		3,250,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
満倉 浩一	岐阜大学	助教	新規エナント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	2,600,000		2,210,000
齋藤 正一郎	岐阜大学	准教授	蝸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	2,990,000		2,340,000
額田 守	岐阜大学	教授	グルコサミノグ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	2,080,000		3,120,000
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	1,950,000		1,690,000
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	1,560,000		1,820,000
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	4,030,000		1,300,000
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	2,470,000		2,730,000
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	910,000		3,900,000
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	2,730,000		2,730,000
延原 尊美	静岡大学	准教授	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	1,690,000		3,250,000
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	2,340,000		2,860,000
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	2,080,000		3,120,000
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分光撮影による接点消耗過程の研究	5,330,000	3,380,000		1,950,000
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	1,950,000		2,730,000
菊地 光嗣	静岡大学	教授	有界変動関数の空間における発展方程式の研究	4,940,000	1,430,000		3,510,000
宮下 修一	静岡大学	准教授	アジアにおける消費者契約解消法制度の比較法的研究—日・中・韓・台湾・タイを中心に	3,510,000	1,170,000		2,340,000
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	2,340,000		2,990,000
近藤 淳	静岡大学	教授	微小液滴マイクロアクタのための音響流メカニズム解明	5,330,000	2,990,000		2,340,000
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	2,470,000		2,860,000
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	1,950,000		2,470,000
高瀬 浩二	静岡大学	准教授	廃棄物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	2,080,000		3,250,000
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	3,250,000		1,820,000
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	3,510,000		1,950,000