

3. 若手研究(B)

(単位:円)

研究代表者名	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
Nam Jin-Min	北海道大学	その他	放射線の影響による浸潤能亢進の分子機序の解明	4,290,000	2,730,000		1,560,000
Tha K. K.	北海道大学	その他	脳と脊髄の拡散テンソルを用いた神経難病の早期診断、治療効果判定の指標の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
阿部 紀行	北海道大学	その他	ジャック加群による半単純リー群の表現論の研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
阿保 大介	北海道大学	助教	コイル補助下NBCA塞栓術の確立～血管塞栓術の標準化を目指して～	4,160,000	1,430,000		2,730,000
安井 博宣	北海道大学	助教	間欠的低酸素曝露によるがん細胞の放射線抵抗性獲得の分子メカニズムの解明	4,290,000	2,730,000		1,560,000
伊東 大輔	北海道大学	その他	神経回路ダイナミクスを司る機能的分子の探索	4,420,000	4,030,000	1,300,000	390,000
伊藤 秀臣	北海道大学	助教	環境ストレスが誘導する植物のゲノム変化	3,640,000	2,080,000		1,560,000
井原 慶彦	北海道大学	助教	微視的測定手段による上部臨界磁場近傍で実現する異常な超伝導状態の研究	3,770,000	2,470,000		1,300,000
井上 暁子	北海道大学	その他	ドイツ・ポーランド国境地帯の文学と移民文学の比較研究—記憶と「くわたし」語り」	4,160,000	1,560,000	260,000	2,600,000
永下 泰之	北海道大学	その他	不法行為法における被害者像—注意義務及び注意水準との関係において	3,640,000	1,300,000		2,340,000
越川 武晃	北海道大学	助教	定着部組込型ダンパーを用いたアンボンドPCaPC圧着接合構造の提案とその構造特性	4,290,000	2,600,000		1,690,000
榎木 亮介	北海道大学	その他	概日カルシウム振動の大規模イメージング解析	4,420,000	2,470,000		1,950,000
猿渡 亜由未	北海道大学	助教	沿岸域における波浪下の流動化砂質底面のダイナミクス	4,290,000	1,040,000		3,250,000
岡松 正敏	北海道大学	助教	鳥インフルエンザウイルスの感受性を決定する因子の解析	4,550,000	2,600,000		1,950,000
下地 伸司	北海道大学	助教	培養細胞シートとナノコーティングスキャホールドによる歯周組織再生	3,120,000	780,000		2,340,000
下鶴 倫人	北海道大学	助教	クマはなぜ冬眠できるのか? —冬眠中のエネルギー代謝機構の解明—	4,550,000	1,690,000		2,860,000
加藤 昭人	北海道大学	その他	コラーゲンスキャホールドにFGF-2を併用した新しい歯周組織再生療法の開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
会澤 恒	北海道大学	准教授	米国<不法行為改革>の展開と背景——現代アメリカ私法史に向けて	3,770,000	1,430,000		2,340,000
郭 舜	北海道大学	准教授	グローバルな行政概念の再検討	4,030,000	1,560,000		2,470,000
笠原 靖彦	北海道大学	助教	関節軟骨、軟骨下骨を同時に再生可能なインテリジェントマテリアルの開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
喜田 拓也	北海道大学	准教授	高速・高度なパターン照合と高圧縮率とを実現するVF符号化の研究	4,160,000	1,430,000		2,730,000
貴田 みゆき	北海道大学	その他	口腔遺伝性疾患ならびに非症候性多数歯欠損症例の網羅的解析	4,420,000	3,510,000		910,000
吉仲 亮	北海道大学	その他	語句の分布情報を利用する形式言語学習理論に基づく実用的アルゴリズムの研究	3,640,000	1,040,000		2,600,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
吉澤 真吾	北海道大学	助教	MIMO-OFDM無線通信における低消費電力適応型MIMO検出器LSIの開発	2,470,000	910,000		1,560,000
橋田 岳也	北海道大学	その他	前部帯状回の排尿コントロールにおける役割の検討	3,120,000	2,080,000		1,040,000
久保田 信彦	北海道大学	助教	全身性炎症反応症候群SIRSにおける制御性T細胞Tregの検討	2,730,000	1,040,000		1,690,000
宮武 由甲子	北海道大学	助教	周田組織環境との相互作用によるATL細胞のサバイバル機序の解明	3,380,000	1,820,000		1,560,000
金山 準	北海道大学	准教授	ポスト革命期フランスにおける宗教と社会統合ーブルードンを事例としてー	2,600,000	1,300,000		1,300,000
栗原 伸輔	北海道大学	准教授	会社更生法における公正衡平要件の意義の再検討	2,080,000	1,170,000		910,000
景山 義之	北海道大学	助教	螺旋状ミエリンにおけるプロトン協同低障壁マクロダイナミクスの作動制御	4,680,000	2,730,000		1,950,000
穴田 仁洋	北海道大学	准教授	新規二核ロジウム錯体を用いた触媒的不斉シクロプロペン化反応の開発	4,420,000	2,730,000		1,690,000
見附 陽介	北海道大学	その他	「アーキテクチャの排除機能」と「身体の承認」に関する社会哲学的研究	780,000	390,000		390,000
原 賢二	北海道大学	准教授	高密度混合単分子層による触媒反応場の制御	4,420,000	2,340,000		2,080,000
胡桃沢 清文	北海道大学	准教授	熱力学相平衡を考慮したセメント硬化体の3次元空間物質移動予測モデルの構築	4,420,000	2,730,000		1,690,000
五十棲 理恵	北海道大学	助教	レプトスピラ症の血清学的診断法の開発と疫学動態の解析	4,160,000	1,690,000		2,470,000
五十嵐 学	北海道大学	その他	インフルエンザウイルスと抗体の相互作用の解析と抗原変異予測への応用	4,550,000	2,990,000		1,560,000
光武 進	北海道大学	その他	セラミドキナーゼによるマクロファージ細胞機能調節機構の解明	4,420,000	1,560,000		2,860,000
江丸 貴紀	北海道大学	准教授	方向依存性に起因する非線形摩擦と重心のずれを考慮した全方向移動ロボットの軌道制御	4,030,000	1,820,000		2,210,000
高崎 千尋	北海道大学	助教	発達期の摂食調節に関与する分子の組織学的解析	4,290,000	2,470,000		1,820,000
高畑 信也	北海道大学	助教	ヘテロクロマチン形成・維持に果たすヒストンシヤペロンの役割に関する研究	4,680,000	1,950,000		2,730,000
高木 哲	北海道大学	准教授	犬組織球肉腫の新規迅速診断法の開発と予後因子測定の実用化	4,550,000	2,990,000		1,560,000
高林 厚史	北海道大学	助教	新規手法による葉緑体タンパク質複合体の網羅的検出	4,550,000	1,560,000		2,990,000
黒河内 政樹	北海道大学	その他	網羅的グライコプロテオミクスを指向した新規糖ペプチド分離樹脂の開発と応用	4,680,000	3,250,000		1,430,000
黒木 喜美子	北海道大学	助教	ドメイン欠損型HLA-G6アイソフォームと免疫制御受容体LILR群の分子認識	4,550,000	2,340,000		2,210,000
根本 尚徳	北海道大学	准教授	民事責任法による一般予防の可否に関する基礎的研究	3,770,000	1,300,000		2,470,000
佐藤 浩輔	北海道大学	助教	核酸の蛍光誘導化反応による超効率的遺伝子シグナル増幅法の開発	4,550,000	1,950,000		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
作田 絵里	北海道大学	その他	平面型新規アリアルホウ素化合物の構造と光化学特性に関する研究	4,680,000	2,730,000		1,950,000
三國 新太郎	北海道大学	その他	転写因子-DNA間相互作用と転写活性化の同時測定法の確立	4,550,000	2,730,000		1,820,000
山浦 悠一	北海道大学	助教	遷移初期種の多様性と造林地パッチ面積の関係のベイズモデリング	4,290,000	1,430,000		2,860,000
山口 浩明	北海道大学	准教授	腎臓特異的有機アニオントランスポーターSLCO4C1の輸送特性解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
山盛 徹	北海道大学	准教授	APエンドヌクレアーゼを介したミトコンドリアDNA修復はがん病態に寄与するか?	4,680,000	2,990,000		1,690,000
山仲 勇二郎	北海道大学	助教	身体運動による生体リズム調節法の開発	4,420,000	2,340,000		2,080,000
山田 浩之	北海道大学	助教	サイドスキャンソナーを用いた水生植物分布の自動分類に関する基礎的研究	4,550,000	2,600,000		1,950,000
氏家 英之	北海道大学	助教	水疱性類天疱瘡におけるT細胞サブセットの解析と治療法の開発	4,290,000	2,730,000		1,560,000
児玉 耕太	北海道大学	その他	ファーストインクラス医薬品創出を促進するイノベーションシステムに関する研究	4,290,000	1,170,000		3,120,000
室本 竜太	北海道大学	助教	自然・獲得両免疫系の連携におけるTYK2の役割の解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
若園 雄志郎	北海道大学	その他	博物館図録の教育学的研究	910,000	650,000		260,000
住家 正芳	北海道大学	その他	社会進化論の影響を軸とした、近代中国と日本におけるナショナリズムと宗教の比較研究	2,860,000	1,300,000		1,560,000
小熊 博幸	北海道大学	助教	真空環境における特異な破面領域形成に関する統一的理解	4,550,000	2,730,000		1,820,000
小原 圭介	北海道大学	助教	脂質非対称センシングの分子機構と細胞応答	4,550,000	2,210,000		2,340,000
小松 大祐	北海道大学	その他	ナノモル水素安定同位体定量法を応用した遠隔火山噴気温度測定手法の開発	4,420,000	2,730,000		1,690,000
小泉 逸郎	北海道大学	その他	個体群動態、遺伝的構造、生活史変異を考慮した個体群ユニットの検討	4,680,000	2,080,000		2,600,000
小谷 友也	北海道大学	助教	遺伝子導入と翻訳部位・時期の可視化による翻訳制御機構の解析	4,680,000	2,860,000		1,820,000
小門 憲太	北海道大学	助教	凝集誘起型発光を用いた機械的応力の可視化	4,680,000	3,770,000		910,000
小野寺 智洋	北海道大学	助教	四肢形成、軟骨形成におけるBtbtd7の機能解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小野寺 麻記子	北海道大学	その他	口腔がんの発症・進展における糖転移酵素GnT-Vの影響とPETによる評価	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小野寺 倫子	北海道大学	その他	フランス民事責任法における純粋環境損害の研究	3,640,000	1,300,000		2,340,000
小林 広和	北海道大学	助教	炭素触媒による植物バイオマスの有用化学品への変換	3,900,000	1,560,000		2,340,000
松浦 妙子	北海道大学	その他	スポット陽子線照射における体内金属マーカ存在下の照射精度向上に関する研究	4,160,000	2,730,000		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
松島 肇	北海道大学	助教	砂浜海岸の適正な保全管理システムの提案	4,420,000	1,820,000		2,600,000
松尾 保孝	北海道大学	准教授	発光性金属クラスターを集積した高機能ナノ粒子の創製	4,420,000	2,470,000		1,950,000
新井 由之	北海道大学	助教	金属増強効果による超安定1分子計測法の確立	4,680,000	2,600,000		2,080,000
森田 知真	北海道大学	助教	p進ホッジ理論とその周辺	4,160,000	1,430,000		2,730,000
秦 浩信	北海道大学	助教	口腔カンジダ症の自然免疫学的発生機序の解明	4,290,000	2,340,000		1,950,000
仁平 尊明	北海道大学	准教授	北海道における作物産地の存続に関する農業地理学的研究	1,820,000	650,000		1,170,000
仁木 加寿子	北海道大学	助教	パーキンソン病原因遺伝子DJ-1の神経細胞保護機能の解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
吹谷 智	北海道大学	助教	部位特異的組換え系を利用したピフィズス菌の腸内特異的発現遺伝子の探索	4,550,000	2,860,000		1,690,000
水谷 武臣	北海道大学	助教	デジタル画像相関法を用いた細胞骨格空間ダイナミクス解析法の確立	4,550,000	1,950,000		2,600,000
水町 貴論	北海道大学	助教	中咽頭癌におけるマイクロRNA解析による新規バイオマーカーの探索	4,160,000	2,080,000		2,080,000
水本 秀二	北海道大学	その他	コンドロイチン硫酸合成不全による骨疾患の発症機序の解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
寸田 祐嗣	北海道大学	助教	抗ウイルス抗体産生細胞の脳内誘導に関する研究	4,550,000	2,340,000		2,210,000
星野 洋平	北海道大学	助教	冗長アクチュエータ動的適応最適出力分配によるシステム高故障耐性化の研究	4,680,000	3,770,000		910,000
西村 康志郎	北海道大学	准教授	鉄筋コンクリート梁柱接合部の3次元応力伝達を考慮した耐震設計法の確立	4,420,000	2,080,000		2,340,000
西村 聡	北海道大学	准教授	自然硬質粘土の三次元剛性異方性に着目した新しい堆積・続成構造評価手法の提案	3,900,000	2,600,000		1,300,000
西本 尚樹	北海道大学	その他	治験環境整備を促進する医師主導治験データセンターの業務効率化に関する研究	4,550,000	3,900,000		650,000
青木 麻衣子	北海道大学	講師	多文化国家オーストラリアにおける教育基準・内容の統一化とその受容に関する研究	2,990,000	650,000		2,340,000
川原 純	北海道大学	その他	オンラインアルゴリズムの自動解析技術と設計支援システムの研究	3,770,000	1,690,000		2,080,000
前田 英次郎	北海道大学	助教	腱細胞力学応答における細胞間ギャップ結合コミュニケーションの制御機構解明	4,550,000	3,510,000		1,040,000
宋 志毅	北海道大学	その他	チタン試薬によるアルキンとシクロペンタジエンからのフルオレン誘導体と類縁体の合成	4,680,000	2,600,000		2,080,000
早川 峰司	北海道大学	助教	外傷直後の凝固障害の病態解明とその制御に関する研究	4,160,000	2,340,000		1,820,000
相原 基大	北海道大学	准教授	産業集積の再構築過程に関する概念的モデルの開発と経験的検証	3,900,000	910,000		2,990,000
相田 一樹	北海道大学	助教	高比放射能を実現する、汎用性の高い新規求電子的[18F]フッ素導入法の開発	4,160,000	2,600,000		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
村上 尚史	北海道大学	助教	すばる望遠鏡および宇宙望遠鏡計画のための8分割位相マスクコロナグラフの開発	4,550,000	3,120,000		1,430,000
村田 純子	北海道大学	その他	重症薬疹における早期診断および重症度予測マーカー検索	4,160,000	2,210,000		1,950,000
多留 偉功	北海道大学	その他	プレシナプス形成におけるSYD-1・SYD-2の機能と神経細胞内輸送制御	4,420,000	2,730,000		1,690,000
大賀 則孝	北海道大学	その他	がんの転移能と腫瘍血管内皮細胞の異常性との関連	4,290,000	2,210,000		2,080,000
大場 靖子	北海道大学	その他	ポリオーマウイルスの新たな遺伝子発現制御機構の解明	3,900,000	1,300,000		2,600,000
大村 優	北海道大学	その他	児童青年期におけるSSRI投与と自殺リスク—セロトニン受容体発現パターンと衝動性	3,770,000	2,860,000		910,000
大田 寛	北海道大学	助教	犬の炎症性腸疾患の病態解明:粘膜バリアとサイトカインバランスの観点から	2,470,000	910,000		1,560,000
大島 昇平	北海道大学	助教	発達期における摂食機能の神経制御機構についての組織学的解析	4,290,000	2,600,000		1,690,000
大平 洋	北海道大学	その他	心電図異常を伴うサルコイドーシス症例の前向き研究	4,810,000	3,250,000		1,560,000
瀧口 順也	北海道大学	その他	「コミュニスト」の創造:コミンテルン期における共産主義者形成過程の国際史的考察	4,160,000	1,300,000		2,860,000
谷口 透	北海道大学	助教	β -グルカンの三重らせん高次構造と免疫賦活活性の相関における化学生物学	4,680,000	2,860,000		1,820,000
谷川 享行	北海道大学	その他	巨大惑星周りの衛星系の起源:周惑星円盤構造の決定	2,210,000	910,000		1,300,000
池中 良徳	北海道大学	助教	アフリカにおける環境毒性研究と異物代謝系の種差に注目したリスク評価	4,680,000	3,250,000		1,430,000
池田 悠	北海道大学	准教授	再建型倒産手続における労働法規範の構造	3,380,000	1,300,000		2,080,000
竹本 真紹	北海道大学	准教授	円筒形回転子を備えた3軸能動制御型磁気軸受の開発	4,420,000	2,990,000		1,430,000
中塚 愛	北海道大学	その他	硬組織形成を誘導し、直接結合可能な高機能レジンの開発	2,470,000	780,000		1,690,000
中路 達郎	北海道大学	助教	近赤外ミニライゾロンによる樹木根圏の温暖化応答の検出	3,250,000	1,950,000		1,300,000
長谷部 理絵	北海道大学	講師	プリオン病の病態における補体因子の役割	4,550,000	2,730,000		1,820,000
田坂 裕司	北海道大学	助教	周期的気泡注入による摩擦抵抗低減法の高効率化	4,420,000	3,120,000		1,300,000
渡辺 剛志	北海道大学	その他	バイオポリマーの合成増強を目指したモノマー供給酵素の進化学	4,420,000	3,380,000		1,040,000
渡辺 将人	北海道大学	准教授	現代アメリカ政治のイデオロギー的分極化と大統領選挙:オバマ政権誕生以後の検証	2,730,000	1,040,000		1,690,000
渡辺 玲奈	北海道大学	助教	総合周産期母子医療センターの安全性を保証した施設計画ガイドラインの開発	4,030,000	1,690,000		2,340,000
渡邊 忠之	北海道大学	助教	グラフ複体に関連する位相幾何学	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
土井 貴弘	北海道大学	助教	メリライト型化合物を中心とした新規低次元物質の合成と物性解明	4,550,000	1,690,000		2,860,000
東藤 正浩	北海道大学	准教授	高次骨機能診断を目指したX線回折による有機・無機複合ナノ構造の力学解析法	4,290,000	3,380,000		910,000
棟方 渚	北海道大学	その他	バイオフィードバックを用いたユーザと人工物との持続的なインタラクションの構築	1,430,000	1,040,000		390,000
湯山 耕平	北海道大学	その他	神経細胞由来エクソソームの脳内除去機構	2,210,000	1,300,000		910,000
藤原 正澄	北海道大学	助教	非蛍光分子のための輻射場制御型光吸収単一分子分光法の開拓	4,680,000	3,640,000		1,040,000
藤倉 大輔	北海道大学	その他	新規TNF受容体ファミリー分子・DR6の刺激因子の探索およびその機能解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
藤田 良治	北海道大学	助教	映像コンテンツの制作・アーカイブ化に関する新たな学芸員養成教育プログラムの開発	2,990,000	2,210,000		780,000
内田 純一	北海道大学	准教授	サービス・イノベーションを生み出す地域企業のコア形成に関する研究	3,380,000	1,300,000		2,080,000
南保 明日香	北海道大学	講師	エボラウイルスの宿主細胞への侵入に関与する宿主因子の網羅的同定	4,420,000	2,080,000		2,340,000
日比 輝正	北海道大学	助教	超解像多光子顕微鏡による機能特化細胞の膜動態イメージング	3,380,000	1,560,000		1,820,000
乃村 俊史	北海道大学	助教	アトピー性皮膚炎とフィラグリン遺伝子のサイズ多型の関連の解明	4,290,000	2,730,000		1,560,000
梅澤 大樹	北海道大学	助教	毒性発現機構の解明を指向したクロロスルフォリピッドの合成研究	4,420,000	2,470,000		1,950,000
柏本 史郎	北海道大学	助教	sp電子系準結晶合金の探索による新しい金属-絶縁体転移の研究	4,550,000	3,120,000		1,430,000
比良 徹	北海道大学	助教	消化管内分泌細胞に発現する新たな食品たんぱく質/ペプチド受容体候補の網羅的探索	4,550,000	2,860,000		1,690,000
樋渡 雅人	北海道大学	准教授	ウズベキスタンにおけるコミュニティ社会の変容-ネットワークの動態分析	3,770,000	1,040,000		2,730,000
品田 瑞穂	北海道大学	助教	協力関係の形成方略とその心理・認知的基盤の体系的検討	2,990,000	1,820,000		1,170,000
浜坂 明日香	北海道大学	その他	アトピー性皮膚炎に対する新規治療法の開発	4,290,000	2,990,000		1,300,000
武島 嗣英	北海道大学	その他	癌特異的キラーT細胞を軸にした新規放射線・免疫併用癌治療モデルの開発	4,290,000	2,730,000		1,560,000
服部 健史	北海道大学	その他	慢性炎症性肺疾患におけるCCL18の機能的役割と意義	4,160,000	2,210,000		1,950,000
兵藤 守	北海道大学	その他	生体内で使用可能な新規核酸型リガンドの創製	4,290,000	2,340,000		1,950,000
平山 陽洋	北海道大学	その他	第1次インドシナ戦争期の北ベトナムでの総動員体制の構築と冷戦の影響をめぐる研究	2,210,000	780,000		1,430,000
米田 宏	北海道大学	講師	網膜色素変性症を引き起こすスプライソソーム形成の異常とその調節機構の解明	4,420,000	2,470,000		1,950,000
豊巻 敦人	北海道大学	その他	統合失調症とアスペルガー障害の社会認知障害に関する認知神経科学的研究	3,640,000	2,730,000		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
北村 哲也	北海道大学	助教	シングルセルクローニング法を応用した口腔がん幹細胞の基礎的研究	4,290,000	3,120,000		1,170,000
北村 朗	北海道大学	助教	ALS関連タンパク質凝集体によるRNAメタボリズム変動と神経細胞死機構解析	4,420,000	1,300,000		3,120,000
本田 光	北海道大学	助教	子育て世代における「地域とつながる力」の概念構築	4,030,000	1,300,000		2,730,000
木村 俊介	北海道大学	助教	パイエル板M細胞と免疫細胞の相互作用の機能解析	4,420,000	3,250,000		1,170,000
木村 太一	北海道大学	助教	滑膜肉腫幹細胞の分離・同定と新規診断・治療標的の探索	4,030,000	1,560,000		2,470,000
野口 聡	北海道大学	准教授	蛋白質分離のための磁気クロマトグラフィ用磁場・流体連成シミュレーションの開発	4,550,000	3,640,000		910,000
野村 理恵	北海道大学	助教	内モンゴル自治区における牧畜民の生活領域の動態的把握とその保全計画に関する研究	3,510,000	1,690,000		1,820,000
柳澤 達也	北海道大学	その他	5f電子系化合物の四極子応答の静水圧効果	4,680,000	3,120,000		1,560,000
友田 基信	北海道大学	助教	透明物質中でのナノスケール超音波パルス伝播の可視化法の開発	4,550,000	3,250,000		1,300,000
林 泰弘	北海道大学	その他	細胞内動態素過程の定量解析に基づいたin vivo siRNA送達システムの創製	4,290,000	2,210,000		2,080,000
濱田 洋平	北海道大学	その他	熱帯泥炭地域における土壌中のガス動態とそれに及ぼす水分条件の影響	4,420,000	2,990,000		1,430,000
齋藤 貴之	北海道大学	その他	北海道の鍛冶屋の変化と生存	4,030,000	1,430,000		2,600,000
齋藤 哲志	北海道大学	准教授	フランス社会における「用益権」の存在態様——比較財産管理論の構築へ向けて	3,900,000	1,300,000		2,600,000
齋藤 有紀	北海道大学	助教	X11Lカルボキシル基末端の構造変化機構と生理的意義の解明	4,420,000	3,120,000		1,300,000
齊木 吉隆	北海道大学	助教	非双曲力学系の不安定周期軌道解析に関する大規模数値解析	4,290,000	1,690,000		2,600,000
川島 大輔	北海道教育大学	准教授	自死遺族ケアのためのナラティブ・ワークブック開発の試み	3,380,000	1,300,000		2,080,000
村田 敦郎	北海道教育大学	准教授	民俗世界における身体観と受療行動に関する研究——現代バリの呪術・儀礼・死生観	1,040,000	520,000		520,000
大久保 賢一	北海道教育大学	准教授	児童生徒が示す行動問題の解決を標的とした教員研修プログラムの開発と効果検討	1,430,000	650,000		780,000
藤本 将人	北海道教育大学	講師	オーセンティック・アセスメントに基づく社会系教科の目標標準評価モデルの開発と普及	4,290,000	1,690,000		2,600,000
本田 真大	北海道教育大学	講師	適応に寄与する援助要請行動を促進する介入法の有効性の検討	1,560,000	910,000		650,000
工藤 康生	室蘭工業大学	助教	ランダムラフ集合による大規模感性データマイニングシステムの構築	3,120,000	2,080,000		1,040,000
高橋 雅朋	室蘭工業大学	講師	微分方程式の特異点論的研究と微分幾何学への応用	4,160,000	1,560,000		2,600,000
寺本 涉	室蘭工業大学	助教	視覚及び前庭覚による自己運動情報が聴覚空間形成に及ぼす影響の解明	4,160,000	2,600,000		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
船水 英希	室蘭工業大学	助教	焦点合わせの不要な新しい血流イメージング	4,420,000	2,340,000		2,080,000
武田 明純	室蘭工業大学	助教	古代地中海世界のヘレニズム期の複合墓・墳墓の地域性と時代性に関する研究	4,420,000	1,950,000		2,470,000
有村 幹治	室蘭工業大学	助教	構造データマイニングを用いた大規模交通データセットからの知識獲得に関する研究	1,950,000	1,300,000		650,000
廣田 光智	室蘭工業大学	講師	異なる周波数の超音波効果融合による超希薄燃焼の安定機構解明と設定周波数の最適化	4,420,000	2,600,000		1,820,000
河野 憲一郎	小樽商科大学	准教授	実効的債権回収システムの再構築	3,640,000	1,690,000		1,950,000
水島 淳恵	小樽商科大学	准教授	人口構造変化が異世代間移転と経済成長に与える影響の理論的分析	3,120,000	910,000		2,210,000
保田 隆明	小樽商科大学	准教授	わが国のエクイティファイナンスに関する実証分析:公募増資と第三者割当増資の比較	3,120,000	780,000		2,340,000
林 誠司	小樽商科大学	准教授	「相当程度の可能性」論の意義と限界に関する多元的・総合的考察	3,900,000	1,560,000		2,340,000
奥村 香世	帯広畜産大学	助教	結核菌感染における宿主の酸化還元調節因子PrxIの役割に関する研究	4,290,000	2,470,000		1,820,000
河田 幸視	帯広畜産大学	助教	自然資源の市場モデルの精緻化と過少利用問題の理論・実証的解明	4,290,000	1,170,000		3,120,000
高田 まゆら	帯広畜産大学	助教	環境保全型水田におけるクモの網の非栄養的効果がイネ害虫の被害防除に果たす役割	4,030,000	1,690,000		2,340,000
松本 高太郎	帯広畜産大学	助教	エゾリスとノミ、リケツチアの疫学的関係の解明	3,770,000	1,690,000		2,080,000
白砂 孔明	帯広畜産大学	助教	ウシ黄体形成を促進する局所の免疫細胞群とその調節機構の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
富張 瑞樹	帯広畜産大学	助教	免疫寛容誘導因子Gprmbを分子標的とした犬悪性黒色腫の新規免疫療法に関する研究	4,420,000	2,340,000		2,080,000
井上 真澄	北見工業大学	助教	各種有機繊維と混和材を併用した寒冷地対応型コンクリートの開発	3,900,000	2,080,000		1,820,000
山崎 新太郎	北見工業大学	助教	カルデラ湖における深層崩壊、地すべりと湖水氾濫の総合的調査研究	4,550,000	2,600,000		1,950,000
川口 貴之	北見工業大学	准教授	凍結・融解履歴を受ける斜面内土要素の異方性に関する研究	4,160,000	1,950,000		2,210,000
白川 龍生	北見工業大学	助教	導電性能・電磁波吸収性能を有するナノカーボン+合成樹脂コンポジット舗装材料の開発	4,420,000	2,860,000		1,560,000
浪越 毅	北見工業大学	助教	キラルらせん高分子膜のトポケミカル光環化反応によるキラル超分子自立膜の創製	4,550,000	2,990,000		1,560,000
奥村 俊介	旭川医科大学	その他	Nampt阻害による肺癌増殖抑制効果の検証	4,290,000	2,470,000		1,820,000
横田 陽匡	旭川医科大学	助教	プロレニンを標的とした糖尿病網膜症の新規治療薬の開発	4,030,000	1,950,000		2,080,000
河本 徹	旭川医科大学	その他	EpCAM+初代培養腺管を用いた膵がん薬剤感受性因子のプロファイリング	4,030,000	1,430,000		2,600,000
岸部 幹	旭川医科大学	その他	鼻性NK/T細胞リンパ腫におけるmicroRNAの発現	4,160,000	2,210,000		1,950,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
笹島 順平	旭川医科大学	その他	遺伝子改変膀胱がん自然発症マウスからの前癌病変初代細胞の樹立とその悪性化	4,290,000	2,210,000		2,080,000
十川 健司	旭川医科大学	その他	糖尿病網膜症の早期発見と早期介入および治療	3,120,000	1,690,000		1,430,000
小神 順也	旭川医科大学	助教	赤外線センサを用いた嚥下解析装置の開発に関する研究	1,170,000	650,000		520,000
小泉 一也	旭川医科大学	その他	ヒトIPMN由来異形嚢管を用いた膵癌発症リスク評価とIPMNの生物像の解明	4,030,000	1,430,000		2,600,000
杉本 昌也	旭川医科大学	助教	次世代型DNA解析システムを用いた肺高血圧治療薬の有効性と遺伝子多型の関連の検討	3,640,000	1,300,000		2,340,000
石羽澤 明弘	旭川医科大学	その他	シエアストレスの網膜血管内皮機能に及ぼす影響	4,160,000	3,380,000		780,000
大村 友博	旭川医科大学	助教	脳機能障害におけるユビキチンリガーゼHRD1の発現量解析と法医病態診断学への応用	4,420,000	2,340,000		2,080,000
丹保 亜希仁	旭川医科大学	助教	麻酔プレコンディショニングがミトコンドリアイオンチャネルに与える影響	3,770,000	2,600,000		1,170,000
長門 利純	旭川医科大学	助教	鼻性NK/T細胞リンパ腫におけるケモカインおよびケモカインレセプターの解析	4,290,000	2,600,000		1,690,000
田中 宏樹	旭川医科大学	その他	新規鉄輸送促進剤によるHIF-1 α 抑制作用とその肝癌治療効果の解析	4,160,000	1,560,000		2,600,000
板東 良雄	旭川医科大学	講師	脱髄関連因子KLK6を介した多発性硬化症発症機序の解析	3,770,000	2,340,000		1,430,000
本間 大	旭川医科大学	講師	表皮角化細胞および乾癬病変表皮におけるポドプラニン分子の機能解析	1,950,000	1,300,000		650,000
國澤 卓之	旭川医科大学	准教授	血管外科患者における塩酸ランジオロールの薬物動態研究	650,000	390,000		260,000
澤田 康司	旭川医科大学	その他	腸肝軸におけるTLRシグナル乖離と腸内細菌の変化がもたらすNAFLD病態の解析	2,990,000	1,560,000		1,430,000
丸山 敦史	弘前大学	助教	Nrf2依存性遺伝子発現活性化におけるZ-DNA構造の機能解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
吉野 浩教	弘前大学	助教	樹状細胞のパターン認識受容体に及ぼす放射線の影響と機構解明	4,030,000	2,080,000		1,950,000
久保田 耕世	弘前大学	助教	化学療法誘発口腔粘膜炎症の革新的治療法の開発へ向けたRIG-Iの機能解析	4,160,000	2,470,000		1,690,000
栗田 大輔	弘前大学	研究員	大腸菌トランス・トランスレーションの分子メカニズムの解明	4,420,000	1,430,000		2,990,000
高間木 静香	弘前大学	助手	マタニティヨーガが妊婦の心臓自律神経系調節および感情に及ぼす効果	4,290,000	2,990,000		1,300,000
佐藤 冬樹	弘前大学	助教	概日リズムが制御する舌癌微小環境に基づいた抗癌剤治療戦略の構築	3,770,000	910,000		2,860,000
佐藤 友暁	弘前大学	准教授	多重化データベースを有する再構成可能なホストベースIPSプロセッサチップの開発	4,420,000	2,340,000		2,080,000
榊 宏剛	弘前大学	講師	新規遺伝子ネットワークを利用した細胞周期制御と免疫機構賦活化による癌治療法の開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
小山内 暢	弘前大学	助手	CT肺がん検診における乳腺の被曝低減を目的とした体表遮蔽撮影法の確立	3,120,000	1,430,000		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
小林 真平	弘前大学	助教	ループ群の複素化と実形による定曲率空間の曲面の構成	3,900,000	1,170,000		2,730,000
上原子 晶久	弘前大学	助教	鉄筋腐食の生じたRC部材への合理的な補修補強方法の提案と再劣化現象の検証	3,900,000	2,730,000		1,170,000
神 可代	弘前大学	その他	表皮細胞が分泌するエンドセリンによるそう痒とそれを標的とする治療戦略	4,420,000	2,730,000		1,690,000
杉本 知之	弘前大学	准教授	不完全観測下でのCox型計数過程モデルにおける3タイプ尤度推測の統合と用途開発	3,380,000	1,300,000		2,080,000
石出 和也	弘前大学	講師	サウンドエデュケーションに関わる発見学習の方法論の研究	780,000	390,000		390,000
石塚 哉史	弘前大学	准教授	わが国における農産物輸出の現段階と海外需要創出に関する実証的研究	4,030,000	1,300,000		2,730,000
千葉 満	弘前大学	助教	血清中エキソソーム内アンチセンスRNAによる新たな大腸癌スクリーニング法の開発	4,420,000	2,470,000		1,950,000
浅野 クリスタ	弘前大学	助教	毒性ショック症候群毒素-1の新規機能による黄色ブドウ球菌細胞内寄生メカニズム	4,290,000	1,430,000		2,860,000
倉内 静香	弘前大学	助手	ヘリコバクター・ピロリ感染、委縮性胃炎と生活習慣に関連した縦断研究	4,290,000	1,820,000		2,470,000
大津 美香	弘前大学	講師	認知症を有する高齢慢性心不全患者の疾病管理における支援方法の検討	4,680,000	1,430,000		3,250,000
中島 康爾	弘前大学	助教	転写因子のスプライシングによる表皮細胞の分化・増殖の調節機構の解明	4,290,000	2,730,000		1,560,000
鶴井 香織	弘前大学	その他	隠蔽色の進化における要因間のトレードオフ:緯度クラインを用いた検証	4,550,000	1,950,000		2,600,000
田上 恭子	弘前大学	准教授	自己愛傾向と抑うつにおける自伝的記憶の機能不全の特徴	2,470,000	780,000		1,690,000
田中 克典	弘前大学	助教	植物遺存体の解析にむけたDNAマーカーの開発と評価	1,560,000	780,000		780,000
田中 勝則	弘前大学	講師	身体醜形懸念の生涯発達の理解に向けた世代間横断研究	1,820,000	1,170,000		650,000
田中 正弘	弘前大学	准教授	学生の学習到達度を適切に評価する自律的な内部質保証の構築—イギリスを参考に	2,210,000	780,000		1,430,000
田副 博文	弘前大学	助教	鉄の環境動態を解き明かすセリウム安定同位体分析手法の確立	4,550,000	2,470,000		2,080,000
畠山 真吾	弘前大学	助教	癌特異的分子アネキシンを標的とした泌尿器癌化学療法の開発	4,030,000	1,040,000		2,990,000
武田 育子	弘前大学	助教	simvastatinの抗腫瘍効果に関する検討	2,860,000	1,560,000		1,300,000
平川 裕一	弘前大学	講師	身体組成が呼吸機能に及ぼす影響についての大規模疫学研究	3,900,000	1,430,000		2,470,000
米山 徹	弘前大学	研究員	血液型糖鎖抗原に結合する新規ペプチドによるABO不適合腎移植の拒絶抑制法の開発	4,030,000	910,000		3,120,000
北島 麻衣子	弘前大学	助手	精油を用いた看護ケアによるがん患者のストレス緩和効果の検証	4,030,000	1,430,000		2,600,000
門前 暁	弘前大学	助教	ヒト造血幹細胞の放射線障害におけるサイトカインによる修復機構の解明	4,290,000	2,600,000		1,690,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
六戸 大樹	弘前大学	助手	皮膚紫外線障害予防におけるSIRT6の役割	3,900,000	2,080,000		1,820,000
下野 裕之	岩手大学	准教授	イネ種ばらみ期の高度耐冷性に関わる遺伝子座とその機能解明	4,550,000	3,250,000		1,300,000
鴨志田 直人	岩手大学	助教	粒子分散系複合材料と仮定した場合の凍結過程における岩石-間隙水系の熱伝導率推定式	4,550,000	3,380,000		1,170,000
金子 百合子	岩手大学	准教授	意味的優勢素とその言語相対的処理をめぐる日露対照研究	2,600,000	1,430,000		1,170,000
江原 勝行	岩手大学	准教授	イタリアにおける宗派間の平等処遇と共和主義の機能に関する研究	3,510,000	1,170,000		2,340,000
佐々木 淳	岩手大学	助教	プロイラーにおける脊椎腫瘍発生メカニズムの解明と気嚢システムの関与	3,770,000	2,210,000		1,560,000
三宅 諭	岩手大学	准教授	縮減社会における地域環境の保全・再生に向けた地域マネジメントに関する研究	4,160,000	2,210,000		1,950,000
山中 克久	岩手大学	助教	平面グラフに特化した高機能かつコンパクトな実践的符号化アルゴリズムの開発	1,560,000	650,000		910,000
松山 克胤	岩手大学	助教	主題図作成のためのパラメータに基づく地図描画技術の開発	2,470,000	1,690,000		780,000
水本 将之	岩手大学	准教授	金属ナノ粒子によるセラミックス表面修飾技術の開発と金属基複合材料への応用	4,550,000	3,120,000		1,430,000
平井 寛	岩手大学	准教授	地域サロン・コミュニティバスが高齢者の活動と健康に与える影響の評価	3,640,000	130,000		3,510,000
會澤 純雄	岩手大学	助教	層状複水酸化ナノスフィアの合成と新規なドラッグデリバリー材料への応用	4,420,000	2,470,000		1,950,000
ワグナー トーステン	東北大学	助教	デジタルミラーデバイスを用いた超高速・超高解像度化学イメージングシステムの開発	4,550,000	3,250,000		1,300,000
安孫子 聡子	東北大学	助教	軌道上無人輸送機の自律ドッキングハイブリッドシミュレーション	4,420,000	2,340,000		2,080,000
安藤 杉尋	東北大学	助教	生物的・非生物学的ストレスと病害抵抗性のクロストークに関わるタンパク質因子の探索	4,550,000	2,990,000		1,560,000
伊藤 吉洋	東北大学	助教	手続的側面を重視した少数株主締め出し規制に関する研究	1,690,000	1,040,000		650,000
伊藤 敬	東北大学	助教	オートファジーに関与する新たな膜輸送経路の探索	4,550,000	2,210,000		2,340,000
伊藤 康一	東北大学	助教	非接触・高性能バイオメトリクス認証システムの開発	4,290,000	2,080,000		2,210,000
伊藤 弘毅	東北大学	助教	テラヘルツ光による電荷秩序と誘電性の研究	4,550,000	3,900,000		650,000
伊藤 大介	東北大学	その他	近代日本における地域振興政策の研究	3,250,000	1,170,000		2,080,000
伊藤 大亮	東北大学	その他	メタボリックシンドロームへのリハビリテーションにおける組織一酸化窒素系の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
伊藤 文晃	東北大学	助教	ARMSにおける社会的認知と機能予後との関係	4,290,000	1,820,000		2,470,000
伊野 浩介	東北大学	助教	3次元培養組織評価に向けた電気化学テップデバイスの開発	4,420,000	2,860,000		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
井原 基公	東北大学	その他	生殖細胞特異的に発現するエストロゲン受容体beta標的遺伝子Bnc1の機能解析	4,160,000	1,430,000		2,730,000
井上 久美	東北大学	その他	酵素前駆体を分子認識素子として利用する電気化学バイオセンシング手法の開発	4,030,000	1,430,000		2,600,000
井上 奈穂	東北大学	助教	脂質代謝異常および動脈硬化病変に対する自発運動と食環境に関する研究	4,420,000	3,120,000		1,300,000
稲垣 雅一	東北大学	助教	生物多様性・生態系に配慮した商品についての消費購買意識調査	3,380,000	1,560,000		1,820,000
稲垣 明子	東北大学	助教	細胞シートを用いた皮下への新規臍島移植方法の開発	4,290,000	2,210,000		2,080,000
稲本 浄文	東北大学	助教	パラジウム触媒C-H官能基化を基盤とする複素環構築の新展開	4,420,000	2,340,000		2,080,000
宇井 美穂子	東北大学	助教	自己集合蛋白質の光制御システムの構築	4,680,000	2,860,000		1,820,000
宇根本 篤	東北大学	助教	固体/イオン液体界面相におけるイオン輸送メカニズムの解明	4,160,000	3,120,000		1,040,000
宇野 健司	東北大学	助教	肝臓におけるアミノ酸代謝のメタボリックシンドローム形成に及ぼす役割	4,160,000	2,210,000		1,950,000
姥浦 道生	東北大学	准教授	ドイツにおける代償ミティゲーションの制度と運用実態に関する研究	4,160,000	2,470,000		1,690,000
榎本 賢	東北大学	助教	特異な環構造と強力な殺虫活性を有するインドールジテルペン類の全合成と構造活性相関	4,680,000	2,860,000		1,820,000
塩田 倫史	東北大学	助教	ドバミンD2L受容体の細胞内小器官におけるシグナル伝達機構の解明	4,420,000	2,600,000		1,820,000
塩野 雅俊	東北大学	助教	トランスジェニックEkerラットを用いたアミノ酸置換型Tsc2の機能解析	4,420,000	2,730,000		1,690,000
奥平 真一	東北大学	研究員	生理活性脂質リソホスファチジン酸の様々な線維症における機能解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
横溝 博	東北大学	准教授	『海人の刈藻』を中心とする院政期物語文学研究の開拓	4,290,000	1,950,000		2,340,000
横山 悟	東北大学	助教	外国語理解処理における反応時間の習熟過程とその神経基盤	3,900,000	1,300,000		2,600,000
横倉 俊二	東北大学	助教	アcantアメーバ角膜炎に対するナノテクノロジーを用いた新規治療法の開発	4,290,000	2,730,000		1,560,000
横田 有為	東北大学	その他	マイクロ引き下げ法による形状制御ランガサイト型圧電結晶育成技術の開発	4,420,000	1,950,000		2,470,000
岡崎 直観	東北大学	准教授	語彙データベースと大規模コーパスに基づく意味クラス推定器の開発	4,420,000	2,600,000		1,820,000
岡田 恭穂	東北大学	助教	遺伝子不安定性陽性膀胱癌のフレームシフト変異由来ペプチドに対する免疫応答	3,640,000	1,300,000		2,340,000
岡野 健太郎	東北大学	助教	マグネシウムビスアミドを用いる新規ベンザイン発生法の開発と生理活性天然物の全合成	4,420,000	2,730,000		1,690,000
加藤 恭文	東北大学	助教	エピゲノム制御におけるSAM合成とメチル基転移酵素共役機構の解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
加藤 俊顕	東北大学	助教	ナノ対応プラズマ制御による原子1層2次元炭素シートの垂直配向成長と革新的応用	4,550,000	2,600,000		1,950,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
嘉数 英二	東北大学	その他	肝硬変で出現するL-システイン・L-グルタミン酸不均衡が抗原提示細胞に与える影響	4,160,000	2,470,000		1,690,000
海野 純	東北大学	その他	肺癌のEMT関連microRNAの同定とその臨床応用	4,290,000	2,730,000		1,560,000
外山 健	東北大学	助教	溶質集合体-照射欠陥相互作用の実空間解析によるステンレス鋼の照射硬化機構の解明	4,550,000	2,340,000		2,210,000
角田 洋一	東北大学	その他	日本人潰瘍性大腸炎感受性遺伝子SLC26A3の遺伝子多型機能解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
郭 輝	東北大学	助教	筋衛星細胞の移植による加齢性筋肉減弱症予防法開発の研究	4,420,000	2,340,000		2,080,000
梶本 真司	東北大学	助教	動的相分離溶液を反応場として作製した金ナノ四角プレート光学特性及び触媒能評価	4,680,000	2,470,000		2,210,000
関 剛斎	東北大学	助教	人工ねじれ磁気構造を利用したスピン流の制御	4,550,000	2,860,000		1,690,000
丸森 亮太郎	東北大学	その他	ECRプラズマCVDセラミックコーティングの硬質レジ前装冠への応用	4,290,000	2,470,000		1,820,000
丸谷 由里子	東北大学	助教	骨形成因子による象牙質形成メカニズムの解明と再生への応用	3,900,000	2,990,000		910,000
菊川 豪太	東北大学	助教	SAM界面の熱物質輸送特性に関わる諸要因の分子論的解析	2,990,000	1,820,000		1,170,000
菊地 晴久	東北大学	准教授	未利用微生物資源を探索源とする自然免疫制御物質の創出	4,420,000	2,470,000		1,950,000
吉田 将人	東北大学	研究員	新規V-ATPase阻害剤Destruxin Eの構造活性相関研究と機能解析	4,550,000	3,120,000		1,430,000
久田 修	東北大学	助教	核内受容体による線維化調節機構とその制御	4,160,000	1,690,000		2,470,000
及川 浩希	東北大学	准教授	企業ボラティリティと景気変動	1,690,000	910,000		780,000
宮坂 恒太	東北大学	助教	機械刺激依存的なマイクロRNAの発現制御機構と生体内での機能の解析	4,680,000	3,380,000		1,300,000
宮島 悠旗	東北大学	その他	金属ガラス製矯正用ミニスクリューの開発研究	4,290,000	3,640,000		650,000
宮内 尚子	東北大学	その他	ヒト不妊症精子におけるメチル化インプリントの異常と分子機構の解析	4,160,000	1,820,000		2,340,000
宮澤 志保	東北大学	その他	統合失調症での情動刺激への注意・認知と社会生活機能との関連	2,470,000	1,170,000		1,300,000
近藤 泰輝	東北大学	その他	多角的解析モデルを用いたウイルス関連肝癌免疫逃避機構の解明と制御	3,900,000	2,210,000		1,690,000
金 情浩	東北大学	助教	外国語学習レベルの変化が脳内処理に与える影響	4,160,000	1,950,000		2,210,000
沓掛 健太郎	東北大学	助教	バルク多結晶Siの結晶成長過程における炭素不純物の挙動とその影響の解明	4,030,000	2,210,000		1,820,000
熊谷 龍一	東北大学	准教授	DIFを利用したテストの公平性に関する研究	2,080,000	1,170,000		910,000
糸 潔	東北大学	その他	次世代シーケンサーを用いたメタゲノム解析による慢性肺炎の病原体候補の探求	4,420,000	2,860,000		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
桑原 義和	東北大学	助教	放射線耐性細胞ではなぜオートファジーが誘導されにくいのか?	4,550,000	2,470,000		2,080,000
兼平 雅彦	東北大学	その他	リゾリン脂質による肺幹細胞調節機構の解明ならびに肺疾患治療に関する基礎的研究	4,290,000	2,600,000		1,690,000
古橋 寛史	東北大学	助教	自然免疫系におけるエピジェネティック制御機構の解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
古川 善博	東北大学	助教	衝突反応による隕石有機物の化学進化	4,290,000	1,690,000		2,600,000
古谷 豊	東北大学	准教授	ジェームズ・ステュアート未発表財政論草稿群の研究	4,030,000	1,300,000		2,730,000
古本 祥三	東北大学	准教授	無細胞タンパク質合成系を利用した新規ポジロン標識タンパク質作製法の確立と応用	4,290,000	2,470,000		1,820,000
古林 敬顕	東北大学	助教	国際供給を考慮したバイオマス活用システムの最適設計	4,160,000	1,690,000		2,470,000
後藤 太郎	東北大学	その他	3次元電流密度源解析法による大脳新皮質局所神経回路情報の定量化	2,600,000	1,040,000		1,560,000
後藤 知子	東北大学	助教	母ラットの成長期からの潜在的亜鉛欠乏が摂食・睡眠および仔の代謝・行動に及ぼす影響	4,420,000	2,730,000		1,690,000
江原 真司	東北大学	准教授	複雑流動場における多重乱流スケールの壁面物質伝達機構解明とFAC制御技術への挑戦	4,550,000	3,120,000		1,430,000
江口 菜穂	東北大学	助教	熱帯域における成層圏-対流圏間の力学的結合過程の解明	4,680,000	3,250,000		1,430,000
荒井 翔悟	東北大学	助教	カメラスケジューリングを用いた飛行体制御	4,290,000	2,080,000		2,210,000
荒木 剛	東北大学	助教	侵入思考に対する自我異和的評価を支える条件の解明	2,730,000	1,300,000		1,430,000
高 俊弘	東北大学	助教	小胞体ストレス応答が血管リモデリング・粥状動脈硬化に果たす役割の検討	4,030,000	2,210,000		1,820,000
高橋 温	東北大学	助教	カルバマゼピンの骨代謝改善効果に関する基礎的研究	3,770,000	1,300,000		2,470,000
高橋 秀幸	東北大学	研究員	グリーン・ユビキタス環境において高齢者を支援するデータ統合制御技術の基礎的研究	4,420,000	3,510,000		910,000
高橋 勉	東北大学	助教	細胞内小胞輸送経路による制がん剤感受性決定機構の解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
高橋 芳弘	東北大学	准教授	植物における生体内ポリアミン制御システムの解明と新規ポリアミン型機能分子の探索	4,550,000	2,860,000		1,690,000
高橋 陽一	東北大学	その他	日本近世近代における観光地形成過程の歴史学的研究	3,900,000	2,210,000		1,690,000
高坂 久美子	東北大学	その他	軟骨細胞分化過程にある間葉系細胞の機械的刺激による分化制御の分子機構	4,160,000	2,340,000		1,820,000
高嶋 和毅	東北大学	助教	対人コミュニケーションにおける自走式椅子・机を用いた空間行動の誘導と対話支援	4,420,000	2,600,000		1,820,000
黒羽 一誠	東北大学	その他	mRNA品質管理機構における翻訳アレストと異常タンパク質分解機構の解析	4,550,000	2,860,000		1,690,000
黒石 智誠	東北大学	助教	ホロカルボキシラーゼ合成酵素を介したビオテンによる炎症制御機構の解明	4,290,000	2,340,000		1,950,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
今井 健太郎	東北大学	助教	樹木群による漂流物捕捉性能の定量的評価研究	3,510,000	2,470,000		1,040,000
昆 俊亮	東北大学	助教	クラスリン小胞輸送の機能障害は造血器腫瘍の原因となる	4,550,000	2,600,000		1,950,000
佐々木 千佳	東北大学	その他	ヴィヴァリーニ工房とその受容—15世紀ヴェネツィアにおける美術と信心	2,990,000	1,430,000		1,560,000
佐々木 雄大	東北大学	研究員	地球環境変化に対する湿原植物群集の脆弱性評価に関する研究	3,120,000	1,950,000		1,170,000
佐藤 恵美子	東北大学	助教	慢性腎臓病患者予備軍への低侵襲早期診断マーカーの探索	4,030,000	910,000		3,120,000
佐藤 健太郎	東北大学	助教	グラフェンの共鳴ラマン分光	4,420,000	1,430,000		2,990,000
佐藤 憲行	東北大学	その他	漢人商業地区「買売城」から見る清代モンゴルの経済構造	4,290,000	1,690,000		2,600,000
佐藤 勝彦	東北大学	助教	新規表面重合法によるマイクロカプセル調製法の確立と刺激応答マイクロカプセルの開発	4,290,000	2,470,000		1,820,000
佐藤 昭	東北大学	助教	グラフェン内テラヘルツプラズモンの理論解析とそのテラヘルツ波素子への応用	4,290,000	1,430,000		2,860,000
砂金 ひとみ	東北大学	その他	チャネルロドプシンによる網膜変性保護機構の解析	4,290,000	2,600,000		1,690,000
細川 亮一	東北大学	助教	口内炎モデルを用いた創傷治癒過程促進のメカニズムの解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
坂本 祐二	東北大学	助教	超小型衛星のための国際ネットワーク軌道決定システムの構築および観測実験	3,900,000	1,300,000		2,600,000
榊原 智博	東北大学	助教	ビルフェニドン標的分子の同定	4,030,000	2,210,000		1,820,000
三浦 均	東北大学	助教	フェーズフィールド法を用いたコンドリユールメルト結晶化過程の理論的説明	4,290,000	1,820,000		2,470,000
三浦 裕	東北大学	その他	肺高血圧における肺動脈病変の血管内腔および血管壁観察ツールの開発	4,160,000	1,820,000		2,340,000
三好 慶忠	東北大学	その他	欠損補綴治療における難易度の定量化	2,340,000	1,170,000		1,170,000
山崎 誠和	東北大学	研究員	植物の根の水分屈性に関する新奇タンパク質の分子機能解析	4,550,000	1,560,000		2,990,000
山本 希	東北大学	助教	活火山浅部における短波長不均質構造の地震学的研究	2,860,000	1,170,000		1,690,000
山本 征法	東北大学	研究員	移流拡散方程式の解の時間大域挙動について	2,730,000	1,040,000		1,690,000
志賀 尚美	東北大学	助教	子宮内膜癌におけるステロイドサルファターゼ阻害剤を用いた新たな内分泌療法法の確立	4,160,000	1,560,000		2,600,000
志村 玲子	東北大学	助教	硼酸塩材料の融液構造と結晶構造の原子間距離における相関性	3,900,000	2,600,000		1,300,000
斯欽巴図	東北大学	その他	『初学指南』の満洲文字表記モンゴル語の研究	1,950,000	1,300,000		650,000
枝村 一磨	東北大学	助手	日本の環境技術は外国と較べて優れているか—特許データを用いた研究開発動向の分析—	4,160,000	2,210,000		1,950,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
鹿又 喜隆	東北大学	准教授	トライボロジーによる石器機能推定の高精度化とその応用による先史狩猟採集民研究	3,510,000	1,170,000		2,340,000
七谷 圭	東北大学	助教	シアノバクテリアのバイオフィルム形成による新規塩耐性獲得機構の解明	4,420,000	1,820,000		2,600,000
柴山 明寛	東北大学	助教	要救助者把握を念頭においた実室内被害把握に関する研究	4,420,000	2,210,000		2,210,000
秋元 頼孝	東北大学	その他	アイロニー産出に関与する神経基盤の検討による高次意図伝達メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000		2,860,000
秋山 正幸	東北大学	准教授	次世代多天体補償光学系に向けたトモグラフィック波面推定の高速度化、高精度化	4,550,000	3,120,000		1,430,000
重光 竜二	東北大学	その他	動力学解析に基づくインプラント周囲骨応力挙動に関する研究	4,290,000	2,340,000		1,950,000
重野 真徳	東北大学	助教	含イオウヘリセン分子を用いる酵素表面・固体表面機能制御	4,420,000	2,730,000		1,690,000
徐 志愛	東北大学	助教	APサイト結合リガンドとRCA反応に基づく高感度アプタマーセンサーの開発	4,680,000	2,470,000		2,210,000
勝岡 史城	東北大学	准教授	転写因子Nrf1欠失による脂肪肝炎症症の分子機序の解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
小山田 晋	東北大学	研究員	よそ者と住民の協働による地域環境保全のための実験研究	780,000	390,000		390,000
小枝 聡子	東北大学	その他	口腔領域における脳磁図検査の可能性を極める	4,290,000	2,600,000		1,690,000
小室 貴士	東北大学	助教	二種類の活性結合を持つ新しい金属/ケイ素錯体の反応性の解明と触媒への応用	4,680,000	3,640,000		1,040,000
松井 美紀	東北大学	助手	ヘムによる液性免疫制御機構の解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
松永 翔雲	東北大学	研究員	不揮発記憶素子を用いた細粒度パイプライン演算システムの構築	4,420,000	1,690,000		2,730,000
松岡 秀人	東北大学	助教	光合成微生物を用いた光電変換システムのナノ構造とスピンドYNAMIX	4,160,000	2,860,000		1,300,000
松川 健	東北大学	助教	溶液中における有機半導体結晶の電場応答配向制御とFET素子作製への応用	2,600,000	1,690,000		910,000
松田 洋平	東北大学	助教	陽子弾性散乱の精密測定による非対称核物質の研究	4,550,000	3,380,000		1,170,000
松本 泰治	東北大学	助教	身体非活動と石灰化:心臓・血管における石灰化病変の運動による予防確立と機序解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
沼田 大樹	東北大学	助教	超音速波動伝播を捉える革新的超高速応答型感圧塗料技術の基盤確立	4,550,000	3,250,000		1,300,000
上高原 理暢	東北大学	助教	骨に働きかけ再生を促す吸収性骨修復材料の創製	4,550,000	2,600,000		1,950,000
新堀 哲也	東北大学	助教	RAS/MAPK症候群における遺伝子発現・エピジェネティクス解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
森山 園子	東北大学	准教授	線形計画問題の履歴依存型ピボット規則の解析	4,030,000	1,690,000		2,340,000
深澤 遊	東北大学	助教	大量枯死したアカマツ倒木が菌類による分解を通して森林樹木の更新にはたす役割の解明	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
神 一敬	東北大学	助教	難治性てんかん患者における中枢型睡眠時無呼吸と原因不明の突然死(SUDEP)	4,290,000	3,250,000		1,040,000
辛島 彰洋	東北大学	助教	大脳皮質神経回路の再編成における睡眠の役割	3,770,000	910,000		2,860,000
水間 正道	東北大学	助教	癌幹細胞様細胞を狙ったNotchシグナル阻害による胆道癌新規分子標的治療の確立	4,290,000	2,990,000		1,300,000
水田 文子	東北大学	その他	オーファン受容体を標的とした気道リモデリング阻止機構の解明と臨床応用	4,030,000	1,560,000		2,470,000
水木 敬明	東北大学	准教授	テンソル分解の安全な計算への応用	4,160,000	1,300,000		2,860,000
杉浦 隆次	東北大学	准教授	新型発電プラント構成材料を対象とした結晶方位解析による新たな余寿命評価技術の開発	4,550,000	3,120,000		1,430,000
杉本 周作	東北大学	助教	黒潮再循環変動特性の解明と大気大循環場への影響理解	3,640,000	1,690,000		1,950,000
菅原 歩	東北大学	准教授	英豪資源企業の競争優位と日本の資源需要:ポーター「5つの力」による分析	3,900,000	1,430,000		2,470,000
菅原 優	東北大学	助教	燃料電池用白金系触媒の高耐食表面構造の創成	4,290,000	1,560,000		2,730,000
菅原 雄介	東北大学	助教	歴史的環境に対する低侵襲性を持つロボティック移動バリアフリー技術の確立	4,420,000	2,730,000		1,690,000
菅野 学	東北大学	助教	超短レーザー誘起非断熱電子ダイナミクスを利用した芳香族分子の運動制御理論の開発	4,030,000	1,560,000		2,470,000
菅野 恵美	東北大学	助教	褥瘡・難治性皮膚潰瘍の創部炎症反応機構の解明とケア技術の確立	4,290,000	2,470,000		1,820,000
菅野 江里子	東北大学	助教	視細胞変性保護を目的としたReplacement Gene Therapy	4,290,000	2,470,000		1,820,000
菅野 智則	東北大学	その他	縄文時代における居住形態の研究	2,860,000	1,560,000		1,300,000
菅野 直人	東北大学	その他	グルコセレブロシダーゼ変異が誘導する α -シヌクレイン細胞毒性に関する研究	2,730,000	1,560,000		1,170,000
星 健治	東北大学	その他	骨細胞に対する機械的刺激によるCTGFの発現とアポトーシスに関する研究	4,290,000	2,340,000		1,950,000
生川 雅紀	東北大学	その他	長期記憶時系列における統計的推測理論の構築とその経済データへの応用	2,210,000	910,000		1,300,000
西松 毅	東北大学	助教	不揮発性強誘電体メモリのインプリント現象の第一原理計算と分子動力学計算による解明	4,290,000	1,820,000		2,470,000
青柳 哲史	東北大学	その他	喘息のインフルエンザウイルス感染による急性呼吸不全における自然免疫細胞の関与	4,290,000	2,730,000		1,560,000
斉藤 敦志	東北大学	その他	新たな抗血栓薬の脳虚血超急性期への治療応用に関する研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
赤塚 亮	東北大学	その他	パウダージェットデポジションHAp膜安定化と新規歯科治療への応用に関するTR	4,030,000	2,080,000		1,950,000
川口 幸大	東北大学	准教授	中国農村部における社会保障についての文化人類学的研究	2,860,000	1,040,000		1,820,000
川村 広和	東北大学	その他	電子電気双極子能率探索のための中性フランシウム原子線生成装置の開発	3,250,000	1,690,000		1,560,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
川畑 伊知郎	東北大学	助教	V1のドパミン合成酵素群の発現制御機構を標的にした新規パーキンソン病治療法開発	4,420,000	2,600,000		1,820,000
川野 光子	東北大学	その他	金属アレルギー-特異的T細胞と抗原の特定	4,420,000	2,470,000		1,950,000
浅井 禎吾	東北大学	助手	エビジェネティックな未利用生成遺伝子発現の活性化による新規有用物質の創出	4,550,000	2,990,000		1,560,000
浅野 直喜	東北大学	その他	胃粘膜上皮における自然免疫応答と分化制御・発癌のクロストークの解明	4,290,000	2,600,000		1,690,000
全 眞嬉	東北大学	准教授	医療データにおける計算幾何を用いた知識発見システム設計	4,420,000	2,340,000		2,080,000
倉橋 洋史	東北大学	助教	プリオンを制御する細胞システムの解析	4,420,000	2,080,000		2,340,000
村山 達也	東北大学	准教授	ベルクソンを中心とした、1900年前後のフランスにおける「笑い」の哲学の研究	3,380,000	1,820,000		1,560,000
村上 任尚	東北大学	その他	縦断的疫学研究に基づく歯周病と動脈硬化リスクファクターとの関連の解明	1,820,000	1,040,000		780,000
多田 浩之	東北大学	その他	歯周病原細菌によるDC-SIGNを介したクロスプライミング誘導機構の解明	4,030,000	2,080,000		1,950,000
多田 千佳	東北大学	准教授	間伐強度が森林土壌の窒素貯留機能に及ぼす影響解明のための微生物学的アプローチ	4,550,000	2,340,000		2,210,000
大上 泰寛	東北大学	講師	模擬高圧環境を利用したアルコール系燃料の燃焼反応機構の解明	4,420,000	2,600,000		1,820,000
大西 康	東北大学	助教	制御性T細胞の樹状細胞抑制に関与する転写因子の同定と免疫療法の開発	4,290,000	2,600,000		1,690,000
大槻 健郎	東北大学	助教	卵巣癌発症におけるMAT2Aの機能解析	4,160,000	1,820,000		2,340,000
大庭 雅寛	東北大学	助教	古細菌由来の脂質バイオマーカーを用いた古海洋環境変動解析	4,550,000	2,470,000		2,080,000
大田 英揮	東北大学	助教	3テスラMRIを用いた、日本人のハイリスク頸動脈プラーク性状の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
大脇 大	東北大学	助教	柔軟な足裏の変形から生み出される感覚運動協調に基づく歩行制御	4,420,000	2,340,000		2,080,000
滝沢 寛之	東北大学	准教授	ベタスケール時代の複合型計算システムを支える高効率化・高信頼化技術の確立	4,160,000	2,210,000		1,950,000
滝澤 紗矢子	東北大学	准教授	競争規制の歴史的成立をめぐる——ホームズの理論的寄与——	3,900,000	1,300,000		2,600,000
池 聖大	東北大学	助教	高温超伝導体への新規アプローチ:Fe酸化物絶縁体を用いて	2,600,000	1,430,000		1,170,000
築地 謙治	東北大学	助手	新規ヒト化マウス子宮筋腫モデルを用いた子宮筋腫治療薬の開発	4,290,000	1,820,000		2,470,000
竹下 信郎	東北大学	助教	内軟骨性骨化と下顎頭軟骨のメカニカルストレス応答におけるOdz3の機能解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
竹田 修	東北大学	助教	希土類のオキシフルオライドの熱力学と希土類廃棄物の再資源化への展開	4,550,000	3,510,000		1,040,000
竹田 智	東北大学	助教	次世代熱アクティブ複合材料の破壊・疲労挙動解明と高性能・長寿命化	4,290,000	1,690,000		2,600,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
竹島 由里子	東北大学	講師	粒子系解析のためのライフサイクル支援環境の構築	4,290,000	2,730,000		1,560,000
竹内 栄二郎	東北大学	助教	自律移動機能群の安全状態を維持する能動的観測計画	4,290,000	2,210,000		2,080,000
竹内 光	東北大学	助教	高次認知機能とその可塑性の神経基盤と遺伝的基盤	4,290,000	2,860,000	910,000	1,430,000
竹内 裕尚	東北大学	その他	パラサイト—義歯床用材料間インターフェイスの解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
着本 享	東北大学	講師	局在構造計測による炭素系ワイドギャップ半導体の電極界面構造と電流輸送特性の相関	4,420,000	2,470,000		1,950,000
中川 善直	東北大学	助教	バイオマスリグニン変換用水素化脱酸素触媒の開発	2,860,000	2,210,000		650,000
中村 寿	東北大学	助教	低温酸化反応を伴う着火核伝ばの単純化と火炎伝ば形態の理論体系の新展開	4,420,000	2,600,000		1,820,000
中村 文子	東北大学	助教	地域機構の国際規範ローカリゼーションに関する比較分析—反人身売買規範を事例として	2,340,000	1,430,000		910,000
中島 賢太郎	東北大学	准教授	企業間取引ネットワークの実証空間経済学	3,900,000	2,470,000		1,430,000
中條 和子	東北大学	助教	口腔bifidobacteriaの役割～生物学的性状と口腔疾患との関連～	4,160,000	1,820,000		2,340,000
仲井 正昭	東北大学	助教	高次生体適合性を有する生体用β型チタン合金創出のためのプロセスデザイン	4,290,000	2,340,000		1,950,000
猪熊 浩子	東北大学	准教授	フレキシブルな基準の導入に対する監査人の判断過程—欧州各国の対応を例として	1,690,000	1,040,000		650,000
猪瀬 貴道	東北大学	助教	投資条約を根拠とする仲裁手続における請求主体	2,470,000	1,040,000		1,430,000
鳥居 暁	東北大学	助教	神経細胞死を誘導するIPASの分子細胞生物学な機能解析とノックアウトマウスの作製	3,640,000	2,210,000		1,430,000
津留 俊英	東北大学	助教	2次元偏光解析による3次元形状計測法の開発	4,550,000	2,990,000		1,560,000
田中 拓	東北大学	その他	分子生物学的手法を用いた胆道閉鎖症術後の肝内胆管再生機構の解明	4,160,000	1,040,000		3,120,000
田中 信也	東北大学	その他	ナノポーラス金属材料の触媒的分子変換反応への展開	4,420,000	2,340,000		2,080,000
田中 太初	東北大学	助教	アソシエーションスキームの表現とその応用	2,860,000	1,690,000		1,170,000
田島 亮介	東北大学	助教	有機物投入における水稻根系の発生・枯死が生育・収量と炭素貯留に及ぼす影響	4,420,000	2,340,000		2,080,000
田邊 洋一	東北大学	助手	鉄ニクタイト超伝導体におけるディラックコーンへの不純物置換効果	4,680,000	3,510,000		1,170,000
渡辺 和宏	東北大学	その他	大腸全摘および回腸囊肛門吻合術後の回腸囊粘膜変化の解明	4,160,000	1,560,000		2,600,000
渡邊 孝仁	東北大学	助教	低原子価ケイ素およびゲルマニウムを配位原子とする遷移金属錯体の研究	4,680,000	3,640,000		1,040,000
渡邊 陽太郎	東北大学	助教	自然論理と確率論理の融合による文間関係認識	4,160,000	1,950,000		2,210,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
土田 久美子	東北大学	助教	エスニック集団間の連帯に基づく秩序形成と多文化共生に関する社会学的研究	4,160,000	1,690,000		2,470,000
藤枝 俊	東北大学	助教	組成制御した鉄基ナノ粒子の磁気熱量効果	4,420,000	2,600,000		1,820,000
藤村 卓	東北大学	助教	悪性黒色腫における骨髄由来抑制細胞の同定とその免疫抑制メカニズムの解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
徳永 英樹	東北大学	助教	局所におけるエストロゲン産生が子宮内膜組織の発育に及ぼす影響の解析	4,160,000	1,560,000		2,600,000
内海 博俊	東北大学	准教授	訴訟における損害賠償額確定作業の把握と規律	3,120,000	1,950,000		1,170,000
内山 徹	東北大学	その他	相同組換えによる安全な遺伝子修復法のアデノシンデアミナーゼ欠損症への適用	4,030,000	2,080,000		1,950,000
内沢 啓	東北大学	助教	生体情報処理を実現するエネルギー効率の高いしきい値回路の設計とその限界	3,770,000	2,210,000		1,560,000
内田 康雄	東北大学	助手	脳関門P糖タンパクの単分子輸送活性と発現量に基づく薬物脳移行性の病態変動の解明	4,160,000	1,170,000		2,990,000
内田 就也	東北大学	助教	アクティブ流動系における同期現象と協同的ダイナミクスの理論	2,210,000	910,000		1,300,000
内田 直希	東北大学	助教	繰り返し地震データから推定するプレート間カップリングの決定要因	2,730,000	1,300,000		1,430,000
南雲 亮	東北大学	助教	ソフトマテリアル界面の分子モデリングと水処理プロセスへの応用	4,420,000	1,950,000		2,470,000
二宮 匡史	東北大学	その他	原発性胆汁性肝硬変の新規ウイルス感染の可能性とアネロウイルス属の疾患関連性の検討	3,510,000	1,820,000		1,690,000
萩原 嘉廣	東北大学	その他	超音響顕微鏡装置を利用した関節軟骨および軟骨骨の同時評価法の確立	4,160,000	2,210,000		1,950,000
萩原 伸也	東北大学	助教	架橋性核酸を用いた標的遺伝子の選択的活性化	4,680,000	3,640,000		1,040,000
柏倉 俊介	東北大学	助教	石炭フライアッシュ中のレアアースの希酸への溶出挙動及び固液間分配挙動	2,730,000	1,820,000		910,000
白石 成	東北大学	助教	低弾性インプラントのメカノバイオロジーとストレスシールド効果	4,030,000	1,820,000		2,210,000
粕谷 素洋	東北大学	助教	閉じ込め液体の光化学反応挙動の解明とナノ反応場としての応用	4,290,000	2,860,000		1,430,000
畑山 正美	東北大学	助教	全cDNA解析によるヒ素高蓄積植物土壌浄化システムの解析	4,680,000	4,030,000		650,000
畠山 賢彦	東北大学	助教	析出物/マトリックス界面構造制御による点欠陥消滅促進の機構論的解明	4,420,000	3,770,000		650,000
八巻 俊輔	東北大学	助教	高精度デジタルフィルタ構造の解析的合成による高性能信号処理システムの開発	2,470,000	1,300,000		1,170,000
八田 益充	東北大学	助教	多機能ジーンエクスプレッサーを用いた次世代微生物検査システムの研究	1,950,000	780,000		1,170,000
八幡 薫子	東北大学	その他	アメロジェンスプライスアイソフォームの間葉系細胞分化に与える影響に関する研究	4,290,000	2,860,000		1,430,000
樋浦 仁	東北大学	助教	先天性ゲノムインプリント異常症に関与するアレルト異的メチル化領域の同定	4,550,000	1,950,000		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
尾澤 伸樹	東北大学	助教	量子分子動力学法に基づくアルカリ形燃料電池におけるアニオン伝導プロセスの解明	3,640,000	1,820,000		1,820,000
浜本 晋	東北大学	助教	酵母の新規イオン輸送体の解析とオルガネラ膜のイオン輸送体測定技術の基盤構築	4,550,000	2,990,000		1,560,000
武田 文彦	東北大学	その他	藻類増殖の生理・生態学的メカニズム解析及び環境影響評価への応用	2,470,000	650,000		1,820,000
武藤 哲彦	東北大学	講師	転写因子Bach2に対するユビキチン化修飾の生理的意義の解明	4,420,000	2,730,000		1,690,000
風間 逸郎	東北大学	助教	新生仔期の尿管管ミトコンドリア内膜におけるMaxi-Kチャネルとアポトーシス抑制	4,420,000	1,820,000		2,600,000
福原 達朗	東北大学	助教	EGFR変異陽性肺癌の発症関連因子の解析	4,160,000	1,820,000		2,340,000
福川 信也	東北大学	准教授	地域イノベーションシステムにおける公設試験研究機関から中小企業への技術移転の評価	4,290,000	1,170,000		3,120,000
福與 なおみ	東北大学	助教	ゲノムコピー数異常領域における、ウエスト症候群の原因遺伝子の同定	4,290,000	2,860,000		1,430,000
平岡 宏太良	東北大学	助教	アミロイドPETを用いた特発性正常圧水頭症の病態解析及び治療効果予測法の確立	4,160,000	2,210,000		1,950,000
平木 岳人	東北大学	助教	物質循環型アルミニウムリサイクルシステムの構築	4,550,000	1,950,000		2,600,000
米谷 健司	東北大学	准教授	株式市場における税金情報の有用性に関する実証分析	1,690,000	910,000		780,000
片桐 崇史	東北大学	准教授	中空光伝送によるラマン分光用イメージガイドの開発原理	4,420,000	1,950,000		2,470,000
片野 諭	東北大学	助教	カーボンナノチューブのナノ構造制御と局所発光物性	4,680,000	2,340,000		2,340,000
豊島 将文	東北大学	その他	機能的ゲノム解析による卵巣がんの新規治療標的の探索	4,160,000	1,690,000		2,470,000
北 佐枝子	東北大学	研究員	北海道下における島弧衝突過程とそれに伴う太平洋スラブの変形機構の解明	1,950,000	1,300,000		650,000
北 智洋	東北大学	助教	高非線形光導波路を用いた広帯域光発生の研究	4,420,000	3,250,000		1,170,000
北野 龍一郎	東北大学	准教授	超対称性および電弱対称性の破れとLHCの物理	4,160,000	1,300,000		2,860,000
堀井 亮	東北大学	准教授	プロダクトライフサイクルおよび新旧製品への選好に注目した経済成長理論と厚生分析	4,030,000	1,040,000		2,990,000
堀籠 崇	東北大学	その他	医療法人病院のガバナンスに関する研究—病院ガバナンス論の確立のために	2,210,000	1,040,000		1,170,000
本田 義知	東北大学	助教	遺伝的アルゴリズムを用いたBMP-2共活性無機元素複合薬の開発と評価	4,160,000	1,820,000		2,340,000
木村 史彦	東北大学	准教授	日本におけるコーポレートガバナンスの変化と経営者の会計行動に関する研究	3,380,000	1,560,000		1,820,000
野上 修平	東北大学	助教	ナノレベル表面構造解析による照射下微小き裂発生機構解明と予兆検知・対策技術の開発	4,420,000	2,210,000		2,210,000
野村 俊一	東北大学	助教	鎌倉期禅院建築の意匠とその流通に関する対外交渉史的な研究	4,290,000	1,300,000		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
野澤 孝之	東北大学	助教	関心持続の脳内機構の解明とブレイン・エージェント・インタラクションの開発	2,600,000	1,040,000		1,560,000
有働 恵子	東北大学	准教授	土砂輸送計測の最先端技術を用いた現地観測に基づく砂浜-砂丘ダイナミクスの構築	4,550,000	2,860,000		1,690,000
遊佐 訓孝	東北大学	准教授	強度及び位相変調広帯域複合電磁場による革新的健全性評価技術の実現	4,290,000	2,340,000		1,950,000
林 慶	東北大学	助教	スピンゼーベック効果を利用した次世代熱発電デバイスの基礎検討	4,550,000	3,380,000		1,170,000
林 洋毅	東北大学	助教	4つの機能を有する次世代型新規二重特異性人工抗体を用いた癌分子標的免疫治療の確立	4,160,000	1,820,000		2,340,000
鈴木 香奈子	東北大学	助教	空間非一様パターンを形成する反応拡散系がもつ構造の体系的理解	3,770,000	1,300,000		2,470,000
鈴木 裕之	東北大学	助教	ソラフェニブ誘発性肝障害における早期予測マーカーの探索	4,420,000	2,730,000		1,690,000
鷲尾 純平	東北大学	助教	メタボロミクスで紐解く口腔バイオフィルムの病原活性～in vivoでの解明～	4,160,000	1,950,000		2,210,000
姜 欣	東北大学	助教	複数アームによる曲げ・ねじり剛性を有する線状柔軟物のマニピュレーション技術の確立	3,640,000	1,170,000		2,470,000
廣瀬 卓男	東北大学	その他	脳・心血管・腎臓障害における(プロ)レニン受容体の病態生理学的役割の解明	4,420,000	2,730,000		1,690,000
彭 薇	東北大学	助教	セラーシステムにおける高速、高品質シングルキャリア伝送	2,470,000	1,300,000		1,170,000
慎 祐ソク	東北大学	その他	微生物ループの河口域有機物フローに果たす役割の解析と環境保全への応用	2,860,000	1,430,000		1,430,000
齋藤 智寛	東北大学	准教授	『壇経』の再発見写本を中心とした六祖慧能関係資料の文献学的思想的再検討	4,550,000	2,860,000		1,690,000
齋藤 竜太	東北大学	助教	局所治療と全身治療をつなぐ脳腫瘍免疫遺伝子治療法の開発	4,290,000	2,470,000		1,820,000
筈居 高明	東北大学	助教	超臨界流体プラズマ電解法の開発	4,420,000	2,600,000		1,820,000
齊木 功	東北大学	准教授	非線形マルチスケール解析に基づく鋼橋の冗長性最大化設計	3,380,000	2,080,000		1,300,000
永井 伸幸	宮城教育大学	准教授	弱視児の接近視による読書行動の解析	2,860,000	2,210,000		650,000
溝田 浩二	宮城教育大学	准教授	「遊び仕事」を取り入れた体験的環境教育プログラムの開発:伝統養蜂を題材として	4,420,000	2,080,000		2,340,000
黒川 修行	宮城教育大学	講師	生活環境と児の身体活動量に関する研究	4,420,000	2,860,000		1,560,000
神谷 拓	宮城教育大学	准教授	運動部活動のOB・OG組織を活用して地域スポーツクラブを発足させる事例研究	2,470,000	650,000		1,820,000
安田 大恭	秋田大学	助教	非Sequon配列への糖鎖付加とその品質管理における重要性の研究	4,160,000	1,950,000		2,210,000
井上 高光	秋田大学	講師	前立腺癌のアンドロゲン非依存性獲得機序におけるインスリンシグナルの分子病態解析	4,290,000	2,080,000		2,210,000
荻野 俊寛	秋田大学	准教授	高有機質土壌における盛土併用真空圧密工法の最適設計に関する研究	4,290,000	2,080,000		2,210,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
河村 希典	秋田大学	助教	液晶複合レンズを用いた3次元顕微鏡システムの開発研究	4,550,000	2,470,000		2,080,000
河村 七美	秋田大学	助教	扁平上皮癌の分子病態:表皮イノシトールリン脂質代謝経路のシステム破綻とその制御	4,160,000	2,210,000		1,950,000
吉田 倫子	秋田大学	助教	母乳の味の生化学的解析に基づいた乳腺炎の予知	3,380,000	1,820,000		1,560,000
宮野 泰征	秋田大学	准教授	新規バイオアッセイを適用した金属の抗菌作用の発現及び微生物付着挙動に関する研究	4,420,000	2,210,000		2,210,000
金子 善博	秋田大学	准教授	自殺高率地域での自殺の社会コスト:社会的包摂アプローチによる公衆衛生学的検討	4,290,000	1,820,000		2,470,000
佐藤 浩司	秋田大学	助教	α 2アゴニストの虚血中投与—低体温併用療法による脳保護作用の研究	4,160,000	1,950,000		2,210,000
佐藤 猛	秋田大学	講師	15・16世紀フランス王権による慣習法書編纂と王国地方統治	4,030,000	910,000		3,120,000
斎藤 将樹	秋田大学	助教	一次線毛の短縮とそれを介した細胞周期制御に関わる分子機序の解明	4,680,000	1,950,000		2,730,000
若有 保彦	秋田大学	准教授	台湾の中学校英語授業における教材の実態調査	1,170,000	390,000		780,000
小藤 智史	秋田大学	助教	甲状腺濾胞癌の発症におけるリン脂質代謝酵素の機能解析	4,420,000	2,340,000		2,080,000
沼倉 一幸	秋田大学	その他	Xp11.2転座をともなう腎細胞癌の生物学的特徴の解明	4,030,000	2,990,000		1,040,000
森井 真也子	秋田大学	その他	肝内胆汁鬱滞に対する新たな治療アプローチの開発	3,380,000	1,820,000		1,560,000
成田 伸太郎	秋田大学	講師	脂肪組織由来MCP-1を介した高脂肪食摂取下の前立腺癌増殖・進展機序の解明	3,640,000	2,470,000		1,170,000
西田 文信	秋田大学	准教授	ブータン王国の危機言語マンデビ語の現地調査による記述及び形態統語論的研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
竹田 正秀	秋田大学	助教	イノシトールリン脂質代謝による喘息病態制御と新規治療薬開発の探究	4,290,000	2,600,000		1,690,000
中西 広樹	秋田大学	助教	質量分析計を用いたアシル基多様性から紐解くホスホインタイドの生理機能解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
長岡 真希子	秋田大学	講師	在宅療養支援における個人情報管理行動自己評価尺度の開発	1,560,000	1,170,000		390,000
渡部 敦	秋田大学	その他	造血器腫瘍におけるがん抑制的microRNAの同定	4,420,000	3,120,000		1,300,000
目崎 喜弘	秋田大学	助教	肝臓星細胞によるビタミンA恒常性維持機構の解明	4,420,000	2,730,000		1,690,000
廣瀬 圭	秋田大学	助教	実滑走計測とシミュレーションによるスキー・ターンの運動解析と評価	4,160,000	1,690,000		2,470,000
阿部 靖之	山形大学	助教	ウシ凍結卵におけるアポトーシス機構の解明と新規の凍結・培養法の開発	4,030,000	780,000		3,250,000
安藤 耕己	山形大学	准教授	戦後青少年教育の研究—戦前との連続性および「官製」的運動の展開に着目して—	2,600,000	910,000		1,690,000
伊藤 嘉高	山形大学	助教	病院・介護施設からの在宅復帰の阻害要因に関する社会学的研究	4,160,000	1,170,000		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
宇野 日菜子	山形大学	助教	NICU(新生児集中治療室)入院児の母親の応答性の発達に関する研究	3,510,000	1,690,000		1,820,000
衛藤 稔	山形大学	准教授	素粒子・宇宙・物性・数理物理の位相的側面に関する研究	4,420,000	2,340,000		2,080,000
奥野 貴士	山形大学	准教授	新規平面脂質膜を用いた細胞膜分裂装置divisomeの形成過程と構造の解明	4,550,000	2,990,000		1,560,000
横山 大輔	山形大学	助教	有機半導体薄膜の能動的屈折率制御による有機調光ミラーの開発	4,290,000	3,250,000		1,040,000
恩田 弥生	山形大学	助教	植物の蛋白質ジスルフィド結合形成ネットワークの解明	4,290,000	2,600,000	520,000	1,690,000
下平 義隆	山形大学	助教	C型インフルエンザウイルスの増殖に関与するCM2タンパク質の機能領域の同定	3,250,000	1,690,000		1,560,000
加藤 幸成	山形大学	准教授	グリオーマの発生に関わる変異型IDH1/2の病態生理学的解析とその臨床応用	4,290,000	2,730,000		1,560,000
宮下 仁	山形大学	助教	副甲状腺ホルモン受容体PTHr1の発現抑制による口腔癌転移の制御	4,290,000	2,210,000		2,080,000
橋本 多恵子	山形大学	助教	リポ蛋白系球体症の疫学および病態解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
金子 美華	山形大学	講師	新規癌幹細胞マーカーPDPN上の腫瘍特異的糖鎖構造の生合成機構の解明	4,290,000	2,470,000		1,820,000
高梨 あさき	山形大学	その他	高齢者の失禁ケアに関わる生理的加齢変化についての検討	4,160,000	2,340,000		1,820,000
佐々木 究	山形大学	講師	十八世紀仏語文献における「身体教育」に関する研究	2,600,000	1,430,000		1,170,000
佐藤 篤	山形大学	助教	グリオーマ幹細胞のMGMT発現におけるMAPK経路の役割	4,160,000	2,080,000		2,080,000
笹部 久宏	山形大学	助教	高次有機ナノ構造制御を指向した次世代有機ELデバイス材料の創製と機能発現	4,030,000	2,470,000		1,560,000
三浦 毅	山形大学	教授	Banach環上のスペクトル保存写像とその摂動の安定性	4,160,000	1,430,000		2,730,000
山岸 あづみ	山形大学	助教	海藻類に対する最適テクスチャー改良因子の新規探索とそれを活用した介護用食品の開発	3,250,000	1,690,000		1,560,000
山根 純佳	山形大学	講師	在宅介護サービスの日英比較:自律的なケア関係を支える制度的条件	3,380,000	390,000		2,990,000
山田 圭一	山形大学	准教授	前期から最晩期へ至るウイゲンシュタインの世界観の変遷	2,600,000	1,170,000		1,430,000
山本 英弘	山形大学	講師	市民参加に対するイメージと参加行動-国際比較調査による検討-	4,160,000	780,000		3,380,000
宍戸 哲郎	山形大学	助教	臓器組織間の相互作用とエピジェネティック制御による早期心不全の治療戦略の開発	4,290,000	2,600,000		1,690,000
小泉 有紀子	山形大学	講師	文処理における韻律と情報構造のインターフェイスについて	3,640,000	1,430,000		2,210,000
小野田 正志	山形大学	その他	抗腫瘍免疫誘導におけるSTAT3とヒストンアセチル化機構の解明	4,290,000	2,470,000		1,820,000
松田 浩	山形大学	准教授	組み紐理論とフレア理論を用いた結び目と横断的結び目の研究	4,160,000	1,820,000		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
真保 智行	山形大学	講師	合併・提携と発明者の生産性	2,860,000	1,560,000		1,300,000
西塚 弘一	山形大学	助教	眼内増殖性網膜疾患病態解明に向けた硝子体細胞の機能解析と治療戦略	4,160,000	2,210,000		1,950,000
石川 恵生	山形大学	その他	歯科医師の遺伝毒性影響に関する研究	2,080,000	1,950,000		130,000
倉橋 敏裕	山形大学	助教	膵β細胞におけるクロマチン構造タンパク質HMGN3の機能解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
村澤 剛	山形大学	助教	革新的ナノクレイ配向制御手法の開発と高性能高分子アクチュエータ素子の創成	4,550,000	3,770,000	650,000	780,000
中島 宏	山形大学	准教授	「ブルカ禁止法」とフランス共和主義	1,430,000	390,000		1,040,000
天野 敏之	山形大学	准教授	プロジェクタカメラ系を用いた印刷媒体での立体情報および動画表示	3,900,000	1,300,000		2,600,000
渡部 裕輝	山形大学	准教授	スペクトル光干渉断層計による皮膚深部のリアルタイム組織弾性断層画像化の検討	4,420,000	3,120,000		1,300,000
難波 広幸	山形大学	その他	トロンボモジュリンの眼組織での作用研究とその臨床応用	4,160,000	2,210,000		1,950,000
服部 聡	山形大学	助教	庄内沿岸極浅海域において嫌氣的メタン代謝を担う未知微生物群に関する研究	4,550,000	2,990,000		1,560,000
野宮 琢磨	山形大学	助教	放射線照射マウス/ラットにおける酸化ストレス値上昇機序と発現遺伝子の解明	4,160,000	1,950,000		2,210,000
野田 英雄	山形大学	准教授	ベイズ統計モデリングによる技術進歩の時系列解析	4,030,000	1,560,000		2,470,000
林 昌浩	山形大学	助教	遺伝性対側性色素異常症におけるリボ核酸編集障害とウイルス防御機構破綻の解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
鈴木 拓史	山形大学	助教	非経腸栄養時の小腸機能回復に及ぼす栄養素の役割	4,290,000	1,950,000		2,340,000
丸山 和昭	福島大学	その他	専門職団体による職域横断型アクレディテーションの研究ー米国の相談援助職を対象にー	4,160,000	1,560,000		2,600,000
橋本 摂子	福島大学	准教授	女性の就業選択と性別役割意識に関する計量社会学的研究	3,120,000	1,300,000		1,820,000
高貝 慶隆	福島大学	准教授	金属イオンを指標とする糖質加水分解酵素の酵素活性高速分析法の開発	4,550,000	2,730,000		1,820,000
三浦 一之	福島大学	准教授	平面グラフの外k角格子凸描画アルゴリズムに関する研究	3,770,000	1,560,000		2,210,000
秋山 高志	福島大学	准教授	建設現場監督者の組織間コミュニケーション・ネットワークのマネジメントに関する研究	4,160,000	1,690,000		2,470,000
浅田 隆志	福島大学	准教授	新規な金属複合炭素化プロセスにおけるガス化特性と固体生成物表面特性の解明	1,820,000	1,170,000		650,000
丹波 史紀	福島大学	准教授	ひとり親家族の社会的自立に向けた総合的研究ー母子・父子・子どもの貧困の視点からー	4,160,000	1,560,000		2,600,000
中村 和正	福島大学	准教授	官能基を考慮したナノカーボン強化複合材料の機械特性の多次元的相关性の解明	3,250,000	1,430,000		1,820,000
濱野 佐知子	福島大学	准教授	リーマン面のモジュールの複素多変数的変動についての研究	4,290,000	1,690,000		2,600,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
原口 弥生	茨城大学	准教授	被災者・被害者からみた地域再生～自然災害と原子力災害の比較研究	3,770,000	1,560,000		2,210,000
小島 俊雄	茨城大学	准教授	耐塩性ダイズの開発を目指した新規有用遺伝子の耐塩性機構活性化プロセスの解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
植木 誠一郎	茨城大学	准教授	作用素構成因子の持つ函数論的性質を用いたチェザロ型積分作用素の解析	2,990,000	1,170,000		1,820,000
石原 研治	茨城大学	准教授	新規IL-5R α 鎖の生物活性と好酸球分化機構における役割の解明	4,290,000	2,470,000		1,820,000
長谷川 健	茨城大学	助教	那須火山から発生したラハールの運搬・堆積プロセスの解明:那珂川流域の防災に向けて	4,550,000	2,470,000		2,080,000
梅原 守道	茨城大学	講師	連続体近似による天文現象のモデル化と数学解析	2,470,000	780,000		1,690,000
北野 誉	茨城大学	准教授	脊椎動物の初期におけるRh式血液型遺伝子族の進化様式の解明	4,550,000	1,820,000		2,730,000
鈴木 健仁	茨城大学	助教	周波数完全再利用を可能とするミリ波高効率偏波共用導波管アンテナの開発	3,770,000	3,510,000	1,300,000	260,000
蓮井 誠一郎	茨城大学	准教授	ラオスの不発弾(UXO)問題における「共生の知」	4,680,000	2,080,000		2,600,000
ティムール ダ ダバエフ	筑波大学	准教授	中央アジアにおける国際関係の形成とその課題:水・領土問題にみる地域統合の展望	4,550,000	2,470,000		2,080,000
マニエー渡邊 レミー	筑波大学	助教	知識経営とテクノロジー採択における決定要因の研究:組織行動の連鎖制度上の推進要因	3,770,000	1,690,000		2,080,000
磯辺 智範	筑波大学	講師	骨格筋MRIによる運動効果の多角的評価法の確立	4,160,000	1,820,000		2,340,000
榎本 靖士	筑波大学	准教授	投動作の類縁性と系統性からみた小学生児童のための投動作学習課題の検討	4,290,000	2,470,000		1,820,000
延原 肇	筑波大学	講師	形式概念分析によるユーザーの直観に適したウェブ検索結果の視覚化システムの開発	4,160,000	1,430,000	390,000	2,730,000
奥島 真一郎	筑波大学	講師	モラルモチベーションと環境政策	4,550,000	1,430,000		3,120,000
横山 泰久	筑波大学	講師	血液細胞のHes-1発現様式及びその破綻が自己複製・分化に与える影響の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
檜村 正美	筑波大学	助教	感情育成(情育)のための心理教育的介入パッケージの開発	2,340,000	780,000		1,560,000
榎淵 めぐみ	筑波大学	研究員	メディア利用が性意識・行動に及ぼす影響に関する研究	4,160,000	1,170,000		2,990,000
関場 大一郎	筑波大学	講師	ナノ超格子水素貯蔵デバイスの機能発現メカニズムの解明と耐久性向上	4,680,000	3,510,000		1,170,000
岩崎 真紀	筑波大学	研究員	現代エジプトにおけるコプト・キリスト教修道院の意味と役割	4,290,000	1,430,000		2,860,000
吉田 昌樹	筑波大学	助教	真核細胞の細胞周期・細胞小器官特異的プロテオーム解析	2,210,000	650,000		1,560,000
久保 敦	筑波大学	助教	二光子蛍光顕微鏡法によるフェムト秒プラズモン波束の映像化	4,550,000	3,380,000		1,170,000
宮崎 沙織	筑波大学	研究員	環境リテラシー学習の理論と方法に関する研究	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
宮部 滋樹	筑波大学	助教	二次カーネルに基づく非線形アレー信号処理による音源分離・音源定位の研究	4,420,000	2,470,000		1,950,000
近藤 康史	筑波大学	准教授	転換期における政党の政策革新能力・戦略的柔軟性と政党組織の関係についての比較研究	2,990,000	1,170,000		1,820,000
近藤 剛弘	筑波大学	助教	グラファイト表面における分子ビームおよびラジカルビームの吸着・散乱特性	4,550,000	2,990,000		1,560,000
金森 由博	筑波大学	助教	実世界の現象を再現するための画像編集ツールの開発	4,160,000	1,690,000		2,470,000
原田 信行	筑波大学	准教授	経済環境の激変と中小企業の役割	3,770,000	1,300,000		2,470,000
五十嵐 泰正	筑波大学	准教授	地域を起点とした移動と定着の現代的諸相に関する研究	2,470,000	910,000		1,560,000
江口 めぐみ	筑波大学	研究員	他者配慮を含めた児童の主張性と社会的情報処理モデルとの関連	1,950,000	1,170,000		780,000
荒川 麻里	筑波大学	助教	ドイツ家庭教育における「対話によるしつけ」の法制論的・実証的研究	3,510,000	1,560,000		1,950,000
高見澤 秀幸	筑波大学	准教授	金利期間構造モデルへの確率的ボラティリティの導入とその経済的評価	780,000	390,000		390,000
高田 卓	筑波大学	助教	超流動ヒートパイプを応用した新しいタイプの衛星搭載用磁気冷凍機の開発	3,900,000	2,470,000		1,430,000
今田 水穂	筑波大学	研究員	RubyとMSXMLによる日本語名詞述語文の実例調査とコーパス分析ツールの構築	2,210,000	910,000		1,300,000
佐垣 大輔	筑波大学	講師	アフィン・リー代数の臨界レベルの加群に対するパス模型の構成	3,900,000	1,170,000		2,730,000
坂田 麻実子 (柳元麻実子)	筑波大学	講師	HES1による骨髄性白血病幹細胞の発生および維持の機序の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
坂本 雅典	筑波大学	助教	ポルフィリン- π 接合金属ナノ粒子の光機能性の調査	4,680,000	3,250,000		1,430,000
山本 洋平	筑波大学	准教授	自発的構造変形を利用した超分子ナノ構造体の構築	4,680,000	3,380,000		1,300,000
氏家 清和	筑波大学	助教	食品表示における費用便益分析と制度設計に関する実証的研究	4,550,000	1,560,000		2,990,000
寺澤 洋子	筑波大学	研究員	音の動きは心と脳をどう動かすか:時間構造と空間性を操作した衝撃音の知覚と脳反応	3,510,000	1,170,000		2,340,000
秋根 茂久	筑波大学	准教授	メカニカルな機構に基づく戦略的なヘリシティ反転が可能ならせん型錯体の開発	4,680,000	2,860,000		1,820,000
小林 昭彦	筑波大学	講師	アンチセンスRNAによる大腸癌の新規診断法の開発とサイレンシング治療への応用	3,900,000	2,340,000		1,560,000
上妻 行則	筑波大学	助教	巨核球造血・血小板機能を制御する細胞内分子機構の解析ー血栓症予防の可能性を探るー	4,030,000	1,430,000		2,600,000
水挽 貴至	筑波大学	助教	情動が報酬獲得行動に及ぼす作用の単一ニューロン活動基盤	4,290,000	2,470,000		1,820,000
水野 智亮	筑波大学	助教	タンパク質の輸送と品質管理を制御する分子ネットワークの解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
生稲 史彦	筑波大学	准教授	アジア圏におけるデジタルコンテンツ市場の成立可能性	4,030,000	1,430,000		2,600,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
青柳 まゆみ	筑波大学	助教	大学における視覚障害学生支援のための人的サポート体制構築に関する実践的研究	2,990,000	1,170,000		1,820,000
石井 夏生利	筑波大学	准教授	ライフログの利用とプライバシー・個人情報保護に関する比較的研究	1,820,000	650,000		1,170,000
石井 晃太郎	筑波大学	講師	固有振動数解析と逆解析を用いた次世代型非接触式眼圧計の開発	4,420,000	3,120,000		1,300,000
石川 竜一郎	筑波大学	講師	意思決定における高次認識の役割:帰納的アプローチ	3,770,000	1,430,000		2,340,000
仙石 泰雄	筑波大学	助教	漸増負荷運動中の糖代謝応答は水泳運動と陸上運動で異なるのか?	3,510,000	1,040,000		2,470,000
川崎 綾	筑波大学	研究員	膠原病におけるtoll-like receptorシグナル抑制分子群の寄与の解明	4,290,000	2,340,000		1,950,000
船木 靖郎	筑波大学	研究員	原子核クラスターによる量子凝縮状態の研究	2,080,000	1,170,000		910,000
前島 展也	筑波大学	助教	光誘起相転移初期過程における超高速ダイナミクス の量子動力学的研究	4,680,000	2,990,000		1,690,000
大城 佳子	筑波大学	講師	安全な癌放射線治療実施のための放射線感受性色素素材の開発とその臨床応用	4,030,000	2,210,000		1,820,000
大谷 保和	筑波大学	助教	薬物再使用リスク測度の潜在的指標を用いた改良および治療応用	4,290,000	1,690,000		2,600,000
谷口 俊介	筑波大学	助教	体軸間相互作用による神経外胚葉サイズ決定のメカニズム	4,680,000	2,860,000		1,820,000
竹山 美宏	筑波大学	講師	量子KZ方程式の解空間の解析と可積分系への応用	3,640,000	1,430,000		2,210,000
中山 慎	筑波大学	講師	マウス心停止モデルを用いた心肺蘇生後の硫化水素による人工冬眠療法の臓器保護効果	4,160,000	2,340,000		1,820,000
中村 泰大	筑波大学	講師	神経線維腫症 I 型の抗TNF- α 抗体による新規治療の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
仲島 由佳	筑波大学	助教	核内受容体のノンゲノミック機能を介した血管新生・腫瘍形成抑制機構の解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
長谷川 潤	筑波大学	助教	神経突起伸長オーガナイザーとしてのホスファチジルエタノールアミンの役割	4,420,000	2,340,000		2,080,000
長田 友紀	筑波大学	講師	発達や話題に応じた視覚情報化ツールによる話し合い指導の実証的・実践的研究	2,080,000	650,000		1,430,000
塚原 淳	筑波大学	研究員	予備動作に基づいた完全脊髄損傷患者の歩行動作意思推定	4,810,000	3,510,000		1,300,000
坪井 洋人	筑波大学	講師	シェーグレン症候群でのM3ムスカリン作動性アセチルコリン受容体に対する免疫応答	4,160,000	2,210,000		1,950,000
鶴田 文憲	筑波大学	助教	DNA損傷による細胞周期抑制の新規メカニズム	4,550,000	2,340,000		2,210,000
天笠 俊之	筑波大学	准教授	オンライン分析によるXMLストリームからの知識発見	4,160,000	2,210,000		1,950,000
田中 マリア	筑波大学	助教	『エミール』再考-宗教を基盤に据えた人格形成論として-	3,510,000	1,430,000		2,080,000
田邊 解	筑波大学	研究員	サルコペニア肥満を考慮した生活習慣病予防のための筋量基準の検討	4,290,000	1,950,000		2,340,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
藤澤 尚江	筑波大学	助教	動産担保取引と英米法諸国の国際私法	2,340,000	1,300,000		1,040,000
徳永 千穂	筑波大学	講師	放射光微小血管撮影法による肺細動脈シアーストレスの計測と肺高血圧症研究への応用	4,030,000	2,470,000		1,560,000
内山 俊朗	筑波大学	講師	ミュージアムでの鑑賞支援ロボットにおける効果的な情報提示方法	4,420,000	2,600,000		1,820,000
内木 隆寛	筑波大学	助教	細胞の増殖・生存を保证するRNA結合タンパク質RB M42の解析	4,550,000	2,730,000		1,820,000
梅本 通孝	筑波大学	講師	市民の災害リスク認知の地理情報化手法の開発と減災対策の実効性向上のための応用	4,290,000	2,600,000		1,690,000
付 月	筑波大学	研究員	非正規滞在の無国籍者の法的地位に関する研究—国際人権法の理論と実践—	4,030,000	1,560,000		2,470,000
武井 基晃	筑波大学	助教	士族系門中の全体像理解のための現代民俗学的研究	3,900,000	1,170,000		2,730,000
福田 綾	筑波大学	助教	RNA結合タンパク質を介した転写制御機構の解析	4,680,000	2,860,000		1,820,000
平尾 章	筑波大学	研究員	標高傾度に沿って分布するシロイヌナズナ属野生種の温暖化適応形質の進化	4,550,000	1,560,000		2,990,000
本谷 聡	筑波大学	講師	子どもが意欲的に取り組む運動プログラムとそのデジタルコンテンツ開発	2,730,000	910,000		1,820,000
門根 秀樹	筑波大学	研究員	歩き出しの生理学に基づく脳梗塞麻痺患者のリハビリテーション支援ロボット開発	2,470,000	1,170,000		1,300,000
矢田 和善	筑波大学	助教	高次元小標本の理論的体系の構築	3,250,000	1,170,000		2,080,000
有泉 亨	筑波大学	助教	トマト変異体バイオリソースの育種的利用による果実肥大特性の包括的評価	4,680,000	2,990,000		1,690,000
林 太智	筑波大学	講師	インターロイキン-21の分子機構の解明とその制御による免疫疾患の新規治療法の検討	4,160,000	2,210,000		1,950,000
鈴木 亮	筑波大学	研究員	植生遷移にともなう多様性・生産性関係の変化	3,900,000	1,690,000		2,210,000
和田 学	筑波大学	助教	戦時体制下の日本における工作科の研究	1,300,000	650,000		650,000
櫻井 岳暁	筑波大学	講師	量子ビームによる有機薄膜太陽電池のエネルギー損失機構の解明	4,680,000	4,030,000		650,000
永盛 祐介	筑波技術大学	助教	聴覚障害学生に特化した自習用エラーニングシステムの検討(行動・生理計測を用いて)	2,080,000	1,170,000		910,000
岡本 吉史	宇都宮大学	助教	磁性材料最適配置計画法の開発と圧粉磁芯モータの最適形態シミュレーションへの挑戦	4,420,000	2,990,000		1,430,000
江成 広斗	宇都宮大学	助教	ニホンザルの分布回復が冷温帯林における生物間相互作用に与える影響	3,510,000	1,300,000		2,210,000
高橋 美智子	宇都宮大学	准教授	生殖生長・種子成熟における新規金属タンパクの探索と金属制御機構の解明	4,550,000	2,860,000		1,690,000
高橋 優	宇都宮大学	講師	ドイツ啓蒙主義とロマン主義の関係	2,340,000	780,000		1,560,000
高山 道代	宇都宮大学	准教授	平安期日本語主語標示の形態論的研究	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
佐藤 剛史	宇都宮大学	助教	高温高压水中への連続的水素供給のための水素透過型水電解セルの開発	4,160,000	1,690,000		2,470,000
手塚 慶太郎	宇都宮大学	助教	電子遷移制御による新しいタイプの可視光応答光触媒の開発	4,550,000	2,990,000		1,560,000
森田 香緒里	宇都宮大学	准教授	文章表現における児童生徒の相手意識とコミュニケーション方略に関する研究	3,380,000	1,430,000		1,950,000
大澤 和敏	宇都宮大学	准教授	農地における炭素動態に基づいた土壌劣化評価および流域物質動態解析	4,420,000	2,470,000		1,950,000
沢田 匡人	宇都宮大学	准教授	小中学生の制裁的いじめ加担における恨み感情とシャードンフロイデの役割	3,250,000	910,000		2,340,000
田和 真紀子	宇都宮大学	准教授	評価的な程度副詞の成立に関する基礎的研究	910,000	650,000		260,000
東 剛人	宇都宮大学	准教授	細胞内ゆらぎを考慮した細胞周期におけるタンパク質ネットワーク推定法	2,730,000	1,560,000		1,170,000
柏木 孝幸	宇都宮大学	准教授	イネ倒伏抵抗性における上位部稈の湾曲に関与する量的形質遺伝子座の研究	4,550,000	1,560,000		2,990,000
Hye Jin Kim	群馬大学	研究員	視床下部、膵臓FoxO1ダブルノックアウトマウス(肥満を伴う糖尿病モデル)の解析	4,290,000	2,990,000		1,300,000
伊藤 弘道	群馬大学	助教	き裂先端における偏微分方程式の解の特異性からみた破壊現象の解明	3,510,000	1,040,000		2,470,000
井上 彰	群馬大学	講師	デモクラシーの規範性に関する分析的考察	2,340,000	910,000		1,430,000
永井 大介	群馬大学	助教	簡便かつ超高回収・高選択的なレアアース捕集ポリマーの開発	4,030,000	2,990,000		1,040,000
加藤 弘之	群馬大学	助教	放射線治療の種類による患者QOLの違いについて～正確なQOL評価を目指して～	3,770,000	2,210,000		1,560,000
加藤 真一郎	群馬大学	助教	テーラーメイドな電子状態の変調を指向した芳香族・反芳香族性デヒドロアヌレンの開発	4,290,000	2,470,000		1,820,000
関根 芳岳	群馬大学	助教	スタチンによる、miRNAを介した前立腺癌増殖制御機構の解明	2,990,000	1,560,000		1,430,000
喜多村 徹雄	群馬大学	講師	地域密着型アートプロジェクトを対象とした鑑賞授業実施の可能性に関する調査研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
鬼澤 陽子	群馬大学	講師	バスケットボールのボールを持たない動きに関する映像を用いた理解度テストの開発	4,030,000	1,690,000		2,340,000
吉田 朋美	群馬大学	助教	イノベーション化した検診システムの構築～自己管理型子宮がん検診の実践に向けて～	3,900,000	2,600,000		1,300,000
吉本 由哉	群馬大学	助教	放射線治療による腫瘍特異的免疫の活性化に関する研究	4,160,000	2,210,000		1,950,000
久保 和宏	群馬大学	助教	GABA作動性ニューロンの可視化による成長期の脳神経回路構築への麻酔薬の影響	2,860,000	1,040,000		1,820,000
宮城 昌子	群馬大学	助教	感染症予防医学における介入の倫理問題の考察	2,600,000	1,300,000		1,300,000
橋本 誠司	群馬大学	准教授	デジタル・アナログ混在汎用スイッチング電源システムの知能化制御技術	4,290,000	1,820,000		2,470,000
後藤 民浩	群馬大学	准教授	資源戦略に基づく太陽電池用硫化物半導体の探索	4,160,000	1,950,000		2,210,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
高安 幸弘	群馬大学	講師	循環不全モデルにおける脳幹前庭神経細胞の発火特性変化の解明	4,290,000	2,470,000		1,820,000
佐々木 努	群馬大学	助教	視床下部Sirt1によるエネルギーバランス制御の分子機構の解明	4,420,000	2,600,000		1,820,000
佐野 利恵	群馬大学	助教	クロマチンリモデリングに基づくABO式血液型遺伝子の転写調節機構の解明	2,730,000	1,430,000		1,300,000
坂入 徹	群馬大学	助教	TGF- β 1による糸球体上皮細胞障害とWT1の発現制御について	4,030,000	2,080,000		1,950,000
坂入 和也	群馬大学	助教	精神障害者の生活再構築を目指した自然災害支援プログラムの開発	2,210,000	910,000		1,300,000
柴 徳生	群馬大学	その他	乳児期を中心とした小児急性白血病と骨髄異形成症候群における新規原因遺伝子の解析	4,160,000	1,560,000		2,600,000
柴崎 貢志	群馬大学	講師	メカノセンサーによる軸索伸長の制御	4,420,000	2,340,000		2,080,000
小谷 武徳	群馬大学	研究員	受容体型チロシンホスファターゼSAP-1による腸管免疫制御機構	4,420,000	2,860,000		1,560,000
小林 雅樹	群馬大学	助教	転写因子FoxO1の膵 α 細胞における生理機能の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
松井 弘樹	群馬大学	助教	脂肪酸分画および脂肪酸触媒酵素から考える心血管病予防戦略	4,420,000	2,730,000		1,690,000
松永 耕一	群馬大学	助教	Rab27たんぱく質を中心とした調節性分泌機構の分子基盤の解明	4,420,000	2,470,000		1,950,000
常川 勝彦	群馬大学	助教	新規迅速遺伝子解析技術を用いたTSH受容体遺伝子変異診断法の臨床応用	4,420,000	2,340,000		2,080,000
森 宗昌	群馬大学	研究員	血管内皮細胞特異的なチロシンホスファターゼVE-PTPの生理機能と病態的意義	4,290,000	3,120,000		1,170,000
神沼 拓也	群馬大学	その他	放射線照射で誘導される骨髄細胞と小脳神経細胞融合の生理学的意義の解明	4,030,000	2,080,000		1,950,000
石関 淳子	群馬大学	助教	麻酔薬によるシナプス可塑性抑制作用の解明:細胞外GABA濃度の関与	4,030,000	1,300,000		2,730,000
設楽 仁	群馬大学	その他	ヒト脊髄障害における中枢神経代償メカニズムの包括的理解	4,290,000	2,730,000		1,560,000
草苺 伸也	群馬大学	研究員	細胞質型チロシンホスファターゼSHP2による脳機能制御メカニズムの解明	4,420,000	2,470,000		1,950,000
村田 考啓	群馬大学	その他	内耳障害における有毛細胞間リン酸化シグナル伝達異常の解明	4,030,000	3,120,000		910,000
池田 禎智	群馬大学	助教	卵巣機能と脂質代謝の関連についての基礎的研究	3,380,000	1,820,000		1,560,000
中原 健裕	群馬大学	その他	心腎連関におけるNotchシグナル及びFGF23の役割の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
中倉 敬	群馬大学	研究員	受容体欠損マウスを用いたOGR1ファミリーGPCRのインスリン分泌応答機構の解明	4,290,000	3,120,000		1,170,000
中村 保和	群馬大学	准教授	盲ろうおよび感覚障害を有する重複障害児の共同注意に関する実践的研究	2,470,000	1,170,000		1,300,000
中村 靖彦	群馬大学	講師	国際寡占市場における水平的企業間合併に関する経済理論的分析	1,170,000	780,000		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
定方 哲史	群馬大学	助教	CAPSファミリータンパク質の生体における役割の解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
田代 睦	群馬大学	助教	四次元治療計画による呼吸性移動腫瘍の高精度重粒子線治療に関する研究	2,470,000	1,430,000		1,040,000
渡部 美穂	群馬大学	助教	GABA興奮性作用による性周期の制御機構	4,420,000	2,340,000		2,080,000
畑生 俊光	群馬大学	助教	重症マラリア病態形成機構に関わる因子の同定と宿主-寄生体相互作用の解析	4,420,000	2,730,000		1,690,000
半谷 禎彦	群馬大学	准教授	傾斜機能ポーラスアルミニウムの創製とイメージベース解析による変形挙動推定法の確立	4,420,000	2,080,000		2,340,000
武居 明美	群馬大学	助教	壮年期がん患者の就業継続・職場復帰サポートシステムモデルの開発と構築に関する研究	2,210,000	1,040,000		1,170,000
堀内 宏明	群馬大学	助教	高効率ケイ素型光増感色素を用いた近赤外光応答トリプルターゲットング癌治療薬の創製	4,680,000	2,470,000		2,210,000
李 春鶴	群馬大学	助教	組織の物質移動抵抗性と化学抵抗性を考慮したフライアッシュ系硬化体の耐久性評価	4,420,000	2,340,000		2,080,000
林 史夫	群馬大学	助教	3型分泌システムの試験管内再構成-分泌機構解明と応用展開-	3,510,000	1,690,000		1,820,000
國清 恭子	群馬大学	講師	コントロール感覚からみた出産体験の自己評価尺度の開発	2,340,000	650,000		1,690,000
安武 幹雄	埼玉大学	講師	電気化学的酸化及び還元でエレクトロクロミズムを発現する液晶分子の創製と挙動	4,420,000	2,210,000		2,210,000
遠藤 環	埼玉大学	講師	アジアにおける靴産業の再編とバリューチェーン:インフォーマル経済に注目して	4,290,000	1,300,000		2,990,000
久保田 英助	埼玉大学	その他	大正期における雑誌メディアによる通俗性教育の特質とその影響	1,170,000	780,000		390,000
宮崎 雅人	埼玉大学	講師	国民健康保険制度の都道府県単位化に関する研究	1,690,000	910,000		780,000
近藤 明日子	埼玉大学	その他	近代語コーパスの高度なタグ付けと形態素解析による待遇表現・人称代名詞の計量的研究	1,950,000	1,560,000		390,000
桑島 豊	埼玉大学	助教	多分割の分割統治法を用いた高速な固有値・特異値計算	1,690,000	390,000		1,300,000
結城 剛志	埼玉大学	講師	労働証券論の史的展開:労働評価の格差是正、協同性の回復、国際的波及過程	1,950,000	650,000		1,300,000
七木田 文彦	埼玉大学	准教授	日本における養護教諭制度の成立と保健室機能の変容-キュアからケアへ-	4,420,000	2,340,000		2,080,000
川野 靖子	埼玉大学	准教授	格体制の交替現象に関する日英語の対照研究-動詞の意味の階層性に着目した分析-	1,040,000	520,000		520,000
大谷 直輝	埼玉大学	助教	用法基盤モデルに基づく前置詞の文法・談話機能の研究:文法化と意味拡張の認知的基盤	2,210,000	910,000		1,300,000
大平 昌敬	埼玉大学	助教	周波数選択性多機能膜の開発とミリ波フィルタへの応用に関する研究	4,160,000	910,000		3,250,000
中田 憲男	埼玉大学	助教	高活性・高立体選択性、リビング重合を実現する究極のポストメタロセン触媒の開発	4,680,000	2,990,000		1,690,000
藤森 厚裕	埼玉大学	准教授	新規ポリマーナノスフィアを用いた蛍光発光性・積層粒子層状組織体の形成	4,290,000	3,250,000		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
福田 武司	埼玉大学	助教	イオン化ポテンシャルを制御したシロール誘導体を添加した塗布型有機撮像素子	3,640,000	2,210,000		1,430,000
木村 雄一	埼玉大学	准教授	ニコラス・カルダアの経済思想—社会民主主義のヴィジョン	4,030,000	1,170,000		2,860,000
齋藤 伸吾	埼玉大学	准教授	金属イオン検出を新たな次元とする多次元PAGEによるメタロタンパク質分析法の開発	4,810,000	4,160,000		650,000
宇佐見 俊行	千葉大学	助教	トマト半身萎凋病菌の病原性を決定する遺伝子の解明	3,250,000	2,340,000		910,000
横山 陽子	千葉大学	その他	大屋士由著「伊多加考」の総合的研究	3,900,000	2,340,000		1,560,000
下馬場 朋禄	千葉大学	准教授	360°全周3次元ディスプレイを目指した円筒ホログラムの高速計算手法の開発	4,160,000	910,000		3,250,000
加藤 顕	千葉大学	助教	航空機及び地上レーザー計測データを用いた森林資源シミュレーション開発	4,550,000	2,340,000		2,210,000
河村 治清	千葉大学	助教	膝関節細胞間のVEGFシグナル破綻による糖尿病発症機構	4,420,000	2,340,000		2,080,000
各務 和彦	千葉大学	准教授	大規模空間データに対する計量手法の開発とその応用	3,770,000	1,820,000		1,950,000
郭 東潤	千葉大学	助教	低炭素型都市づくりに向けた地産地消の持続可能性に関する研究	2,990,000	1,560,000		1,430,000
関屋 大雄	千葉大学	助教	高効率電力変換効率と低コストを両立する次世代電力増幅器の基礎理論の確立とその応用	4,420,000	2,080,000		2,340,000
関根 秀一	千葉大学	助教	Radixinのリン酸化変化に伴う胆汁排泄輸送体の局在変化が及ぼす生体への影響	4,290,000	1,820,000		2,470,000
岩田 有史	千葉大学	その他	気管支喘息における新規myeloid系細胞の役割の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
吉川 直子	千葉大学	その他	癌抑制マイクロRNAを基点とした下咽頭癌・食道癌の新規分子ネットワークの解明	4,290,000	2,600,000		1,690,000
吉本 尚子	千葉大学	助教	硫黄同化系酵素や輸送体が構成する分子間相互作用ネットワークの解明	4,550,000	1,690,000		2,860,000
久保木 知	千葉大学	助教	阻血障害肝切除後の転写因子活性抑制に伴う肝再生遅延機序へのPin1の関与の検討	4,290,000	2,210,000		2,080,000
宮城 聡	千葉大学	助教	ヒストンアセチル化酵素HBO1の造血における役割	4,160,000	2,210,000		1,950,000
窪田 吉孝	千葉大学	助教	移植脂肪細胞の生着向上におけるアクアポリン機能の同定と修飾法の探索	4,160,000	2,080,000		2,080,000
桑折 道済	千葉大学	助教	任意の厚みを有する糖鎖高分子からなるグライコカプセルの作製と利用	3,250,000	1,950,000		1,300,000
兼岡 理恵	千葉大学	准教授	近世における風土記の学問・受容の多角的研究	3,640,000	1,430,000		2,210,000
堅田 浩司	千葉大学	その他	頭頸部扁平上皮癌の新規予後マーカー開発	4,290,000	2,730,000		1,560,000
原 孝佳	千葉大学	助教	層状複塩基性塩を基盤とする機能集積型ナノ触媒の精密設計に関する研究	4,550,000	2,860,000		1,690,000
五十嵐 誠一	千葉大学	講師	トランスナショナル市民社会による「オルターナティブな地域主義」の比較研究	3,770,000	1,040,000		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
黒田 加奈子	千葉大学	その他	中世イタリア観相学思想に基づく視覚表象文化の再検討	2,860,000	1,300,000		1,560,000
佐藤 生馬	千葉大学	その他	多自由度屈曲機構と可変広輻角機構を備えた腹腔鏡下外科手術用立体内視鏡の開発	4,420,000	2,730,000		1,690,000
佐藤 達也	千葉大学	助教	脳の形態形成と神経回路形成におけるFGFシグナルの役割	4,420,000	2,210,000		2,210,000
細川 裕之	千葉大学	助教	翻訳後修飾によるGATA3制御機構の解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
坂入 祐一	千葉大学	その他	II型肺胞上皮及びiPS細胞を利用した肺再生療法の開発	4,290,000	2,340,000		1,950,000
三澤 園子	千葉大学	助教	クロー-深瀬症候群の病態機序解明と再発予防に対する新規治療法開発	4,160,000	1,820,000		2,340,000
山口 智志	千葉大学	助教	変形性膝関節症における運動療法が歩行中の膝三次元動態に与える効果	4,030,000	2,600,000		1,430,000
山田 真澄	千葉大学	その他	微小パターンを有する複合型ハイドロゲル素材の作製と細胞の高度組織化	4,420,000	2,340,000		2,080,000
時田 礼子	千葉大学	助教	自立支援法施行後の保健部門の保健師による精神保健活動の個別支援のあり方の導出	3,900,000	1,950,000		1,950,000
七澤 朱音	千葉大学	准教授	実践的指導力を育む大学授業と教育実習の連関—運動を見る力と指導言語に着目して—	3,770,000	2,210,000		1,560,000
室山 優子	千葉大学	その他	Notch下流の新規因子Neproの機能と神経幹細胞の解析	4,680,000	2,470,000		2,210,000
秋田 新介	千葉大学	その他	脂肪由来間葉系幹細胞を用いた骨移植法の開発	4,030,000	2,080,000		1,950,000
秋田 知芳	千葉大学	助教	相互作用の影響を受ける建築物の最大地震応答評価手法の開発	3,380,000	2,210,000		1,170,000
小宮 浩美	千葉大学	助教	精神科入院患者の強みを取り入れた退院準備状況アセスメント表の開発と使用効果	3,510,000	2,080,000		1,430,000
小室 信喜	千葉大学	助教	クロスレイヤアプローチによるWPANのための品質保証・省電力化方式	2,860,000	910,000		1,950,000
小暮 紀行	千葉大学	助教	AChE阻害活性を有する植物アルカロイドの探索・合成と構造活性相関の検討	4,290,000	2,210,000		2,080,000
小堀 修	千葉大学	その他	強迫性障害における再保証を求める行動の認知行動療法的研究	2,080,000	1,170,000		910,000
小野寺 淳	千葉大学	その他	ポリコーン/トライソラックス複合体による免疫記憶維持機構の解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
森田 真吾	千葉大学	准教授	「文法的な書き誤りにこだわらずに書く」ことの作文指導における意義に関する研究	2,080,000	1,430,000		650,000
神津 由直	千葉大学	助教	口腔癌におけるHOX遺伝子群の発現状態と癌関連遺伝子への影響・制御の検討	4,160,000	1,950,000		2,210,000
清水 逸平	千葉大学	その他	心不全発症進展に対するインスリンシグナルの関与についての基盤研究	4,160,000	2,210,000		1,950,000
西田 洋文	千葉大学	助教	ポストコンディショニングによる虚血心筋細胞保護機構の解析	4,420,000	1,690,000		2,730,000
青山 郁子	千葉大学	その他	統計的信頼度の高いネットいじめ尺度作成と国際比較研究	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
石間 環	千葉大学	その他	非定型抗精神病薬の神経突起促進作用に関する研究	3,770,000	2,210,000		1,560,000
石川 裕之	千葉大学	その他	非定型カドヘリンの細胞外領域リン酸化の生理機能の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
設楽 悦久	千葉大学	准教授	薬剤による毒性発症に関わる因子としてのミトコンドリア内への担体介在性輸送	4,420,000	2,470,000		1,950,000
川本 一彦	千葉大学	准教授	データ同化型ビジョンによる人物行動解析	4,420,000	2,600,000		1,820,000
巢山 貴仁	千葉大学	助教	癌・精巢抗原～腎細胞癌バイオマーカーの探索	4,290,000	1,820,000		2,470,000
相馬 亜希子	千葉大学	助教	逆転または高度に分断されたtRNA遺伝子の成り立ちと進化の解明	4,550,000	2,600,000		1,950,000
霜浦 森平	千葉大学	助教	農村ツーリズムによる農村経済多角化に関する地域間比較分析	3,510,000	1,040,000		2,470,000
太田 匡則	千葉大学	助教	CGBOS法による流体に対するCT計測技術に関する研究	4,550,000	2,860,000		1,690,000
太和田 勝之	千葉大学	その他	膝液中VEGFをマーカーとした膝悪性腫瘍の早期診断法の確立	4,290,000	2,340,000		1,950,000
大和屋 健二	千葉大学	その他	受精におけるエンドサイトーシス過程の解析	4,290,000	2,860,000		1,430,000
谷川 卓	千葉大学	その他	法則の概念についての分析形而上学的研究	1,560,000	910,000		650,000
中山 泰生	千葉大学	その他	有機単結晶清浄表面を舞台とした高秩序モデル界面の創製と界面価電子バンド構造計測	4,680,000	3,120,000		1,560,000
中村 一希	千葉大学	助教	単一分子内で発光・発色を制御する新規デュアルモードディスプレイ材料の開発	3,770,000	2,730,000		1,040,000
中村 順一	千葉大学	その他	股関節における疼痛の発生・増強機序に関わる生理活性物質の解明と臨床への応用	4,290,000	2,210,000		2,080,000
長坂 育代	千葉大学	その他	乳がんの女性の不確かさに対するオンコロジーナースの看護実践	2,600,000	1,560,000		1,040,000
長谷川 亮一	千葉大学	その他	近代における日本人の南方関与と領土認識	1,690,000	780,000		910,000
鳥山 祐介	千葉大学	准教授	近代ロシア国家形成期における文学と風景表象	4,290,000	1,820,000		2,470,000
渡部 周子	千葉大学	その他	明治期女子教育の制度化に際する西洋科学思想の影響に関する研究	3,900,000	1,820,000		2,080,000
島村 敦子	千葉大学	助教	認知症高齢者の身体疾患悪化予防を目指す訪問看護導入アセスメント指標開発の基礎研究	1,950,000	1,300,000		650,000
東 恭平	千葉大学	助教	動物細胞のポリアミン輸送機構の解明	4,420,000	2,990,000		1,430,000
藤川 英華	千葉大学	准教授	無限次元タイヒミュラー空間論の新展開:モジュライ空間の構成	4,420,000	2,470,000		1,950,000
藤村 理紗	千葉大学	助教	炎症性腸疾患における腸管神経の関わりについて	4,160,000	2,210,000		1,950,000
内海 加奈子	千葉大学	助教	学童・思春期にある慢性腎不全患者のセルフマネジメントを支える看護援助モデルの考案	1,170,000	780,000		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
馬場 隆之	千葉大学	助教	眼内血管新生に対するVEGF-A165bの抑制効果	4,030,000	1,430,000		2,600,000
萩原 章	千葉大学	助教	LIH網膜下注入CNVラットにおけるサリドマイド投与によるCNVの抑制効果	4,160,000	2,210,000		1,950,000
木下 龍	千葉大学	准教授	W. E. ウォーナーによる技術教育のためのカリキュラム開発に関する教育実践史研究	4,160,000	1,690,000		2,470,000
木村 友則	千葉大学	その他	重症SIRSの炎症反応に対するautophagy関連遺伝子の及ぼす影響	4,160,000	2,080,000		2,080,000
落合 秀匡	千葉大学	助教	骨髄性血液悪性腫瘍におけるポリコムタンパク群を介した発がん経路の検討	4,160,000	2,210,000		1,950,000
李 恩瑛	千葉大学	その他	高脂肪食誘導性の非肥満糖尿病発症メカニズム	4,160,000	1,820,000		2,340,000
兒玉 香菜子 (児玉香菜子)	千葉大学	准教授	脱社会主義化・市場経済化政策下にあるモンゴル牧畜民の都市化動因と都市適応過程	4,420,000	1,950,000		2,470,000
澤井 撰	千葉大学	助教	プロテオミクスによる脱髄型ギラン・バレー症候群の新規標的分子の同定	4,160,000	2,080,000		2,080,000
當銘 一文	千葉大学	助教	漢方処方からの腫瘍選択的アポトーシス誘導化合物の探索とその作用機序の解析	4,680,000	2,860,000		1,820,000
Cabral Horac	東京大学	講師	リンパ行性転移に対するナノキャリアの診断及び治療	4,160,000	2,210,000		1,950,000
FOLATELLI Ga	東京大学	その他	超新星の物理的性質の研究	3,380,000	1,300,000		2,080,000
MATOUS P ETR	東京大学	助教	低開発地域における社会的ネットワークを活用した効果的な情報伝播と行動変容	4,680,000	3,120,000		1,560,000
MILANOV Todo	東京大学	その他	W-constraints in Singularity Theory	2,730,000	1,430,000		1,300,000
STAUSS S VEN	東京大学	助教	超臨界流体中プラズマによる新規ダイヤモンド分子の作製とその評価	4,550,000	3,250,000		1,300,000
TARHAN Mehme	東京大学	その他	極微量物質輸送のためのMEMSピンセットによる微小管ネットワークの自動構築	4,550,000	2,860,000		1,690,000
VOINEAGU Mir	東京大学	その他	RO(G)同変な加法的なそして非可換幾何学的な問題におけるモディヴィック不変量	4,420,000	2,470,000		1,950,000
イリエシュ ラウレアン	東京大学	助教	ユビキタス金属を触媒とした新規合成反応の開拓と π 電子系化合物創製への応用	4,420,000	2,470,000		1,950,000
エイナルソン エリック	東京大学	講師	ナノカーボン材料を利用した太陽電池作製と評価	4,420,000	1,820,000		2,600,000
ディーター トゥールース	東京大学	研究員	汚染物質分解微生物の特定のための群集アイソトープアレイ法の開発と応用	4,290,000	2,860,000		1,430,000
阿部 秀樹	東京大学	助教	単一ペプチドニューロンにおける興奮～開口放出過程のリアルタイムイメージング	4,550,000	3,510,000		1,040,000
阿部 淳	東京大学	助教	炎症に伴うリンパ節構造のリモデリングによる抗体産生応答制御機構の解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
芦田 浩	東京大学	助教	赤痢菌IpaHタンパクE3リガーゼ活性による宿主シグナル伝達阻害機構の解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
粟澤 元晴	東京大学	助教	アディポネクチン新規受容体の同定と、その抗糖尿病作用の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
安田 佳代	東京大学	その他	東アジア国際衛生事業の展開と地域内国際協力枠組みの形成1945-1965年	3,510,000	1,040,000		2,470,000
安田 智洋	東京大学	その他	加圧トレーニングの利点を生かした筋力改善プログラムの開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
伊山 潤	東京大学	准教授	建築鉄骨構造におけるき裂発生後の残存性能評価に関する研究	4,550,000	3,380,000		1,170,000
伊勢 優史	東京大学	その他	海綿動物の無性生殖による浮遊分散機構の解明	4,550,000	1,950,000		2,600,000
伊藤 桜子	東京大学	その他	RabとSNAREの局在化メカニズムの構造基盤	4,550,000	2,990,000		1,560,000
伊藤 正彦	東京大学	助教	大規模時系列ネットワークデータに対する3次元情報可視化および探索技術の研究	4,160,000	2,340,000		1,820,000
井上 広喜	東京大学	助教	人為的な細胞死誘導を通じたビャクダン培養細胞における心材成分の合成方法の確立	2,600,000	1,820,000		780,000
井上 陽介	東京大学	助教	超音波エラストグラフィによる新しい肝疾患診断法の確立	4,160,000	2,600,000		1,560,000
井村 祥子	東京大学	助教	バレエの回転動作のバイオメカニクス研究—回転を生み出す体肢の協応運動に着目して	3,250,000	2,600,000		650,000
羽田 裕亮	東京大学	助教	エピジェネティクスによる脂肪細胞分化の制御機構の研究	4,160,000	2,210,000		1,950,000
雨宮 護	東京大学	助教	都市と犯罪関連事象の動的関係性に関する研究	4,420,000	1,690,000		2,730,000
浦久保 秀俊	東京大学	その他	シナプス可塑性をみちびくCaMKIIリン酸化の再構成系実験とモデルによる理解	4,420,000	3,120,000		1,300,000
永江 玄太	東京大学	その他	肝細胞癌の進展に関与するエピジェネティック異常の解明	4,290,000	2,730,000		1,560,000
永瀬 節治	東京大学	助教	昭和前期における「遊覧都市」の空間計画に関する研究	2,210,000	910,000		1,300,000
円山 拓子	東京大学	その他	映画・ドラマを教材とした韓国語教育の基礎研究	1,690,000	650,000		1,040,000
遠藤 基	東京大学	助教	LHC実験による宇宙再加熱過程の解明	4,290,000	1,300,000		2,990,000
塩見 淳一郎	東京大学	准教授	第一原理に基づいた熱伝導解析によるバルク熱電変換素子の高性能化	4,550,000	2,860,000	910,000	1,690,000
奥田 拓也	東京大学	助教	超対称ゲージ理論における非局所的演算子と経路積分	4,290,000	1,690,000		2,600,000
横山 栄	東京大学	助教	環境騒音に含まれる純音性騒音の評価方法に関する研究	4,420,000	2,600,000		1,820,000
横田 健一	東京大学	その他	新規MR転写共役因子の同定とその機能解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
王 雪萍	東京大学	講師	中華人民共和国の対日「民間」外交と日中人的交流に関する実証的研究	3,510,000	1,950,000		1,560,000
岡 瑞起	東京大学	研究員	ウェブ情報を利用した空間デザイン支援ツールの研究と開発	4,420,000	2,340,000		2,080,000
岡 隆史	東京大学	助教	非平衡動的平均場理論による強相関系の非線形・非平衡状態の理論	4,290,000	1,690,000		2,600,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
岡村 僚久	東京大学	その他	CD4陽性CD25陰性LAG3陽性制御性T細胞による自己反応性B細胞制御機構解明	4,290,000	2,730,000		1,560,000
岡本 明子	東京大学	助教	JAK阻害薬による新規制御性T細胞誘導機構の解明及び炎症性疾患治療への応用	4,160,000	2,210,000		1,950,000
岡澤 厚	東京大学	助教	希土類-遷移金属複合錯体における単分子磁石挙動の系統的理解とその発展的改良	3,900,000	1,430,000		2,470,000
荻 芳郎	東京大学	助教	空気膜と弾性梁からなるハイブリッド展開構造物の概念検討と基本特性の把握	4,290,000	1,300,000		2,990,000
加島 潤	東京大学	助教	中国計画経済期(1949-78年)の政府-企業間関係に関する事例比較研究	2,600,000	1,300,000		1,300,000
加藤 綾子	東京大学	助教	情報メディア技術の変化と音楽産業の変容に関する実証的研究	1,690,000	910,000		780,000
加藤 義和	東京大学	その他	水生植物ヒシの「キーストーン種」としての役割-植物体表面の動物群集に注目して-	2,730,000	1,430,000		1,300,000
加藤 省吾	東京大学	助教	患者状態に適応したリハビリパス設計モデルの開発	3,640,000	1,950,000		1,690,000
加藤 晋	東京大学	助教	経済組織のガバナンスと公正な資源配分	3,770,000	1,560,000		2,210,000
加藤 有子	東京大学	助教	大戦間期ガリツアのポーランド系ユダヤ人作家、画家の芸術思想的系譜とモダニティ	3,900,000	1,040,000		2,860,000
河村 岳	東京大学	助教	プロボフォルが糖代謝に与える影響について	4,160,000	1,690,000		2,470,000
河村 彰星	東京大学	助教	解析学及び幾何学における計算量	4,290,000	1,690,000		2,600,000
河村 悠美子	東京大学	その他	脱アセチル化酵素SIRT3の初期胚発生における役割と病態との関連	4,420,000	2,730,000		1,690,000
河野 麻沙美	東京大学	助教	算数授業のデザインプロセスと実践化の検討:アクションリサーチからのアプローチ	4,420,000	1,820,000		2,600,000
角川 洋子	東京大学	助教	QTLマッピングによる溪流沿い植物ヤシャゼンマイにおける適応と種分化過程の解析	4,550,000	2,340,000		2,210,000
角田 誠	東京大学	講師	オンチップ液体クロマトグラフィーによる微量生体分子の分析システムの開発	4,420,000	2,470,000		1,950,000
染 奕平	東京大学	その他	効率的な資源循環に向けた静脈物流における共同輸送の課題構造に関する研究	1,560,000	910,000		650,000
笠井 光治	東京大学	その他	植物ホウ酸トランスポーターの構造解析	3,640,000	1,950,000		1,690,000
椋尾 明憲	東京大学	助教	内耳治療に向けてのウロキナーゼ抗アポトーシス作用の検討	4,030,000	1,560,000		2,470,000
葛西 秀俊	東京大学	助教	遺伝子改変マウスを用いたスバインにおけるアクチン制御因子の生理機能解析	4,420,000	2,340,000		2,080,000
鑑 慎司	東京大学	助教	皮膚カンジダ症モデルマウスにおける細胞接着分子の解析	4,420,000	2,080,000		2,340,000
関 宗俊	東京大学	助教	二次元三角格子酸化物薄膜を用いた室温マルチフェロイック材料の創製	4,550,000	2,860,000		1,690,000
館林 潤	東京大学	その他	ボトムアップ型光デバイス創製に向けたナノワイヤの結晶成長技術の開発	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
丸山 一貴	東京大学	助教	視覚的コンテキストによる検索結果の提示とナビゲーション	4,290,000	3,510,000		780,000
丸山 祐造	東京大学	准教授	縮小型事前分布によるベイズ統計的推測の理論研究	4,420,000	2,470,000		1,950,000
岸 保行	東京大学	その他	中国日系ものづくり工場で働く中国人ワーカーの職業意識	3,250,000	910,000		2,340,000
岩佐 一	東京大学	講師	地域在住後期高齢者における余暇活動と認知機能維持の因果関係に関する長期追跡調査	4,290,000	780,000		3,510,000
岩崎 渉	東京大学	助教	オーミクス実験データ解釈におけるボトルネックの解消	4,550,000	1,300,000		3,250,000
亀山 祐美	東京大学	その他	介護ストレス症候群の治療・介入によるバイオマーカーの変化の検討	4,290,000	2,470,000		1,820,000
菊池 和希	東京大学	その他	マイクロサージャリー技術の脊髄再生医療における可能性の追求	4,290,000	3,900,000	1,820,000	390,000
菊島 健児	東京大学	研究員	非侵襲観測による好中球の生体内1分子機能解析	4,550,000	2,340,000		2,210,000
吉松 康裕	東京大学	その他	内皮細胞における内皮間葉分化転換のメカニズムの解明	4,420,000	2,470,000		1,950,000
吉村 英哲	東京大学	その他	受容体クラスター形成の光制御による細胞への人工的生体シグナル入力法の開発	4,680,000	2,470,000		2,210,000
吉門 崇	東京大学	助教	薬物誘発性胆汁うっ滞の発症機構の解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
杵淵 郁也	東京大学	助教	ナノ構造による表面修飾が気体分子の散乱挙動に与える影響の詳細解析	3,900,000	2,340,000		1,560,000
久郷 和人	東京大学	その他	減数分裂期組換え開始の空間的制御機構の解明	4,680,000	2,990,000		1,690,000
久米 晶子	東京大学	助教	親水-疎水二重被覆空間で規制された銅ハロゲン化物クラスター錯体の光電子機能化	4,550,000	1,690,000		2,860,000
久保田 雅則	東京大学	助教	極微細シリコン構造内における気体の分子流を利用した集積化ガスシステム	4,420,000	2,730,000		1,690,000
宮井 尊史	東京大学	助教	角膜菲薄化疾患に対するコラーゲンクロスリンキングによる人工角膜実質移植の検討	4,290,000	2,730,000		1,560,000
宮下 千花 (堤千花)	東京大学	その他	繰返しリング単純せん断試験による地盤材料の局所大変形挙動の解明	4,550,000	3,380,000		1,170,000
宮川 治	東京大学	助教	デジタルシステムを利用した重力波データ取得システムの開発	4,680,000	3,250,000		1,430,000
宮川 拓也	東京大学	その他	アブシシン酸トランスポーターのX線結晶構造解析	4,550,000	2,340,000		2,210,000
宮村 典秀	東京大学	助教	高精度の補償光学技術に基づきリモートセンシングにおける合成開口望遠鏡の研究	4,550,000	2,990,000		1,560,000
牛久 哲男	東京大学	助教	診断・治療への貢献を目指した高肝転移性胃癌の解析	4,420,000	4,030,000	910,000	390,000
牛尾 宗貴	東京大学	助教	人工前庭器の開発に関する研究 - 両側前庭障害に対する新たなアプローチ	4,160,000	1,820,000		2,340,000
玉城 善史郎	東京大学	助教	強皮症皮膚線維化の発症機序におけるエンドセリンの意義の検討	4,160,000	2,210,000		1,950,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
近藤 武夫	東京大学	その他	高次脳機能障害等のある生徒・学生への支援技術による合理的配慮に関する研究	3,640,000	1,430,000		2,210,000
近藤 隆祐	東京大学	助教	ディラック電子系に対するトンネル分光法の開発と適用	4,550,000	3,120,000		1,430,000
金 幸隆	東京大学	研究員	傾動量の定量化に基づいた2004年新潟県中越地震の震源域・活褶曲運動の解析	2,730,000	2,080,000		650,000
金子 誠	東京大学	助教	ヘパリン起因性血小板減少症の検査における分子病態解析と新規検査法の開発	2,210,000	1,170,000		1,040,000
金谷 佳織	東京大学	その他	感冒後嗅覚障害の病態生理解明および予防治療法開発のための分子生物学的研究	4,160,000	1,820,000		2,340,000
熊谷 潤	東京大学	助教	位置情報を有する商品情報をもとにした屋内3次元ナビゲーションシステムに関する研究	4,420,000	2,860,000		1,560,000
桑原 直之	東京大学	研究員	相同組換えに関わる分裂酵母Rad51-Swi5-Sfr1複合体の構造生物学的研究	4,680,000	2,860,000		1,820,000
原 祥太郎	東京大学	講師	固体中の欠陥ダイナミクスと劣化機構を発現する新しい分子計算モデリング	4,420,000	2,990,000		1,430,000
原 正之	東京大学	助教	ハプティックデバイスを用いた身体的自己意識の操作とその応用	3,640,000	1,820,000		1,820,000
原田 広顕	東京大学	その他	アレルギー性気道炎症における共生細菌と制御性T細胞の意義に関する実験的研究	4,160,000	2,210,000		1,950,000
原田 香奈子	東京大学	助教	体内組立モジュール型手術ロボットの研究	4,420,000	2,340,000		2,080,000
古川 勝	東京大学	准教授	核融合プラズマにおける境界層問題の新しい接続解法の開発	4,290,000	1,040,000		3,250,000
後藤 修	東京大学	その他	新しい低侵襲治療「非穿孔式内視鏡的胃壁内反切除術」に関する基礎実験	4,160,000	1,560,000		2,600,000
後藤 純	東京大学	研究員	高齢社会における住まいと医療・介護サービスが連携した地域空間計画モデルの開発	3,380,000	1,690,000		1,690,000
洪 性俊	東京大学	助教	都市高速道路ネットワークにおける動的変換チャンネルゼーションの実用化に関する研究	4,290,000	2,340,000		1,950,000
甲賀 智之	東京大学	助教	脳白質線維画像統合による安全な定位放射線治療の確立	3,380,000	2,210,000		1,170,000
荒木 剛	東京大学	講師	事象関連電位を用いた統合失調症前駆期の縦断的検討	2,080,000	1,170,000		910,000
高井 勇輝	東京大学	その他	種々の保型形式とその数論への応用	3,510,000	1,430,000		2,080,000
高橋 典之	東京大学	助教	崩壊機構の異なる鉄筋コンクリート造架構の損傷量進展過程に基づく構造的な定量化	4,290,000	2,730,000		1,560,000
高橋 博樹	東京大学	研究員	統計力学的手法によるエノン写像の大域分岐問題の研究	2,860,000	910,000		1,950,000
高際 良樹	東京大学	助教	III族-遷移金属元素からなる新規熱電変換材料の創製と評価	3,510,000	2,210,000		1,300,000
高山 賢一	東京大学	その他	前立腺癌におけるアンドロゲン受容体により制御されるncRNAの同定とその機能解析	4,290,000	2,340,000		1,950,000
高山 直也	東京大学	その他	疾患iPS細胞を用いたヒトTPO/c-MPLの造血幹細胞制御機構の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
高川 智博	東京大学	助教	混合粒径海浜の安定性に関する実証的研究	4,160,000	1,300,000		2,860,000
高田 健太郎	東京大学	助教	海洋無脊椎動物を宿主とした共生微生物の生育誘引物質の解明	4,550,000	2,860,000		1,690,000
高田 大輔	東京大学	助教	数種果樹に対するオゾン被害の抑制に関する研究	2,730,000	1,560,000		1,170,000
高本 偉碩	東京大学	その他	2型糖尿病における膵β細胞Tcf712の生理的・病態生理的役割の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
高野 さやか	東京大学	助教	インドネシアにおける裁判所の民族誌的研究	3,640,000	1,300,000		2,340,000
鴻池 貴子	東京大学	助教	多バンド系におけるディラック電子の熱輸送に関する研究	4,550,000	2,860,000		1,690,000
合田 仁	東京大学	助教	Lys63型ポリユビキチン化修飾による細胞内シグナル伝達及び発癌機構の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
黒嶋 敏	東京大学	助教	権力と海洋—十六~十七世紀の船舶管理—	2,340,000	910,000		1,430,000
今井 健	東京大学	助教	因果連鎖オートロジーに基づく糖尿病の病態遷移予測に関する研究	4,290,000	1,950,000		2,340,000
今西 哲	東京大学	その他	ヒト多能性幹細胞からのin vitro器官形成を用いた中枢神経系発生毒性評価法	4,420,000	2,210,000		2,210,000
今村 太郎	東京大学	准教授	概念設計指向の数値流体解析法構築と環境適合型航空機設計への適用	3,510,000	1,950,000		1,560,000
根本 充貴	東京大学	その他	多様体学習を用いた雑音を含む医用画像中の病変テクスチャ識別処理の開発	3,510,000	2,080,000		1,430,000
佐藤 まりも	東京大学	助教	IL-23/Th17による慢性炎症の制御機構の解明とがん治療への実用化	4,160,000	2,210,000		1,950,000
佐藤 健	東京大学	助教	複雑系分子間相互作用の第一原理計算	4,680,000	2,990,000		1,690,000
佐藤 幸生	東京大学	助教	ナノスケール強誘電ドメイン構造に関するその場観察および原子配列直接観察	4,420,000	2,080,000		2,340,000
佐藤 彰一	東京大学	助教	胆道癌に対する術前処置計画・手術計画立案のためのナビゲーションシステムの構築	4,680,000	3,380,000		1,300,000
細谷 弓子	東京大学	助教	P53遺伝子の概日リズム維持における役割	4,160,000	2,210,000		1,950,000
坂井 南美	東京大学	助教	原始星円盤から原始惑星系円盤への化学的多様性の伝播を探る	4,420,000	2,730,000		1,690,000
坂東 優篤	東京大学	助教	ESCO1及びESCO2によるコヒーレンスアセチル化の分子機構の解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
阪野 貴彦	東京大学	その他	ナビゲーションシステムのための複数全方位画像列を用いた仮想視点画像生成	4,420,000	2,860,000		1,560,000
桜庭 中	東京大学	助教	地磁気短時間変動のシミュレーション	4,030,000	1,820,000		2,210,000
三井 純	東京大学	その他	次世代シーケンサーを用いたパーキンソン病の遺伝因子に関する研究	3,770,000	2,470,000		1,300,000
三沢 彩	東京大学	その他	Oncomir miR-21 による癌幹細胞の制御機構の解明	2,730,000	1,170,000		1,560,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
三澤 貴宏	東京大学	助教	多変数変分モンテカルロ法を用いた鉄系超伝導体の超伝導機構の解明	4,550,000	2,990,000		1,560,000
山下 雄也	東京大学	その他	孤発性筋萎縮性側索硬化症におけるTDP-43に関する神経細胞死カスケードの解析	4,290,000	2,340,000		1,950,000
山口 貴世志	東京大学	助教	プロモドメインタンパク質の制御を目的とした新しいがん治療法の開発	4,420,000	1,820,000		2,600,000
山口 憲孝	東京大学	助教	NF κ Bによる乳癌幹細胞維持の分子機構	4,420,000	2,730,000		1,690,000
山根 順子	東京大学	その他	ヒトES細胞を用いた毒性試験系に有効なモデル細胞の構築	4,420,000	2,340,000		2,080,000
山田 晋	東京大学	助教	刈り取り残渣を利用した二次草地および二次林における植生復元技術の開発	4,290,000	2,210,000		2,080,000
山田 裕貴	東京大学	助教	濃厚リチウム塩有機電解液の電気化学的異常性	4,680,000	2,860,000		1,820,000
山道 信毅	東京大学	助教	消化管分化の観点に立った胃癌の発症・進展・組織型決定の分子基盤の解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
山本 勝良	東京大学	その他	浸透圧による膜タンパク質間相互作用を制御する機構の解明	4,550,000	2,340,000		2,210,000
山本 武人	東京大学	助教	TDM対象抗菌薬のクリアランスに基づくTDM非対象抗菌薬の投与量設計に関する研究	3,640,000	2,470,000		1,170,000
山本 芳久	東京大学	准教授	ラテン・キリスト教世界とイスラム世界の法概念の比較哲学的・比較宗教学的考察	4,420,000	1,690,000		2,730,000
山本 玲	東京大学	その他	造血幹細胞におけるDlk1-Dio3領域のmicroRNA群の機能解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
紙名 哲生	東京大学	その他	動的モジュールを持つプログラミング言語におけるソフトウェア検証機構	3,250,000	1,820,000		1,430,000
寺園 泰	東京大学	その他	n次モーメントによる情報の表現・伝達・復元	4,160,000	1,690,000		2,470,000
寺島 洋史 (石原洋史)	東京大学	助教	フロントトラッキング法に基づく高マツハ数液滴崩壊現象に対するマルチスケール解析	2,990,000	2,210,000		780,000
室山 良介	東京大学	その他	C型肝炎の病態と治療効果を規定するmiR-122の発現調節機構の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
柴田 琢磨	東京大学	その他	新規TLR応答抑制分子におけるTLR制御機構および生理的意義の解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
守田 貴弘	東京大学	その他	使役移動表現の類型論に関する研究	3,900,000	1,820,000		2,080,000
狩野 光伸	東京大学	講師	ナノDDS血管外移行の分子基盤解明	4,030,000	1,430,000		2,600,000
酒井 宏治	東京大学	助教	254nmより短波長を出力する紫外線ランプによる消毒副生成物リスク低減技術の開発	4,420,000	2,600,000		1,820,000
酒井 剛	東京大学	その他	重水素濃度から探る大質量星形成のタイムスケール	3,510,000	2,860,000		650,000
酒井 崇匡	東京大学	助教	新規高強度ハイドロゲル-テトラPEGゲルの医用構造材料へ向けた評価と機能性の付与	4,420,000	2,340,000		2,080,000
酒井 麻衣	東京大学	その他	イルカは左利き-その根源を探る	4,290,000	2,210,000		2,080,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
周防 諭	東京大学	助教	C. elegansを用いた新規アミシグナル調節因子の同定	3,900,000	2,730,000	780,000	1,170,000
秋光 信佳	東京大学	准教授	哺乳動物細胞核に局在化する長いノンコーディングRNAによる転写制御機構の解明	4,420,000	2,860,000		1,560,000
諸隈 智貴	東京大学	助教	超新星ショック・ブレイクアウト現象の観測的研究	4,290,000	3,120,000		1,170,000
小宮山 涼一	東京大学	助教	マテリアルフローを考慮に入れた物質・エネルギー統合モデルの構築に関する研究	1,560,000	910,000		650,000
小西 祥子	東京大学	助教	喫煙が日本人女性の再生産機能の老化に及ぼす影響	4,160,000	1,560,000		2,600,000
小川 道永	東京大学	助教	赤痢菌と宿主感染防御機構との相互作用の解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
小田 賢幸	東京大学	助教	鞭毛ダイニン中間鎖の構造と機能の解析	4,550,000	2,990,000		1,560,000
小野 史典	東京大学	その他	人間の視聴覚判断における逆行性要因の影響	4,290,000	1,690,000		2,600,000
小野 晋太郎	東京大学	その他	実写映像処理に基づく運転模擬環境の構築と視覚特性評価	1,690,000	910,000		780,000
小林 俊寛	東京大学	その他	異種間4倍体補完法を利用した多能性幹細胞からの個体作製法の確立	4,420,000	2,210,000		2,210,000
小林 肇	東京大学	助教	エネルギー資源ガス生産反応を高効率で触媒する低炭素型微生物電極システムの創出	3,770,000	1,040,000		2,730,000
松井 裕章	東京大学	助教	金属・半導体ヘテロ構造における光トラッピングとエネルギー伝達の解明	4,290,000	2,600,000		1,690,000
松下 智紀	東京大学	助教	超小型高効率ハイブリッド位相整合波長変換素子の開発	4,420,000	2,600,000		1,820,000
松崎 政代	東京大学	助教	妊娠期の有酸素運動の効果と血管内皮機能からみた運動効果のメカニズムの解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
松村 貴由	東京大学	助教	血球細胞における転写因子KLF5の機能解析と臨床応用へむけた基礎的分子機構の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
松田 浩敬	東京大学	その他	国際多国籍種苗企業の海外進出メカニズムとその農業生産性への影響に関する研究	4,420,000	2,340,000		2,080,000
松田 怜	東京大学	その他	植物を利用した短期間・大量インフルエンザワクチン生産における環境調節に関する研究	4,550,000	2,990,000		1,560,000
松尾 真紀子	東京大学	その他	グローバルイシューに対応する国際機関の相互協力を確保する上での課題に関する研究	1,300,000	650,000		650,000
松本 剛史	東京大学	助教	システムレベル設計に対する入出力タイミングを考慮した等価性検証手法に関する研究	3,640,000	1,690,000		1,950,000
松本 重貴	東京大学	その他	LHC実験を踏まえたILC実験における暗黒物質探査	3,900,000	1,820,000		2,080,000
松本 有	東京大学	その他	生体内FRET計測によるドラッグデリバリーシステムの系統的動態評価	4,290,000	1,690,000		2,600,000
松本 陽子	東京大学	その他	高分子ナノミセル内包MG132とマイクロイメージング技術の婦人科癌治療への応用	4,160,000	1,820,000		2,340,000
上羽 悟史	東京大学	助教	骨髄移植に伴うCD4T細胞依存的な骨芽細胞性造血ニッチ障害の分子機序解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
上田 卓見	東京大学	助教	二成分制御系における連鎖的シグナル伝達機構の構造生物学的解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
上野 雅晴	東京大学	助教	連続的マイクロフロー反応の開発及び多段階プロセスへの展開	4,810,000	3,250,000		1,560,000
城山 優治	東京大学	助教	ドミナント・ネガティブ型Creを応用した扁桃体特異的遺伝子KOマウスの作成と解析	4,290,000	1,690,000		2,600,000
新 幸二	東京大学	その他	腸内細菌制御による炎症性腸疾患治療への応用	4,290,000	2,210,000		2,080,000
新藤 浩伸	東京大学	講師	市民の文化活動支援システムの国際比較:政策、非営利組織、劇場に注目して	3,120,000	1,300,000		1,820,000
森 一平	東京大学	その他	「知識の獲得」に関する理論的・経験的研究	1,560,000	650,000		910,000
神永 拓	東京大学	助教	二関節筋と並列弾性要素を有する大出力油圧脚機構の研究	4,420,000	1,820,000		2,600,000
進藤 英雄	東京大学	助教	リゾリン脂質アシル転移酵素ファミリーの機能解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
杉崎 顕史	東京大学	助教	角膜血管新生、リンパ管新生における白血病抑制因子の役割	4,290,000	2,730,000		1,560,000
菅 哲朗	東京大学	助教	金ナノディスクペアの局所表面プラズモン共鳴を利用した光計測型応力センサの研究	4,290,000	2,470,000		1,820,000
成瀬 剛	東京大学	講師	裁判員制度の下における科学的証拠の許容性	2,730,000	1,040,000		1,690,000
星 秀夫	東京大学	その他	網膜で行われる「動きの予測」機能を生み出す神経回路の解明	4,290,000	1,820,000		2,470,000
星名 直祐	東京大学	その他	大脳基底核におけるトポグラフィック神経回路の発達を担う分子基盤の解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
清水 剛	東京大学	准教授	組織の自律性と株主の制衡:企業の法的形態と組織の相互作用に関する比較経営学的研究	2,600,000	910,000		1,690,000
清水 誠	東京大学	その他	抗肥満性胆汁酸受容体を活性化する新規食品成分の機能解析	4,550,000	2,730,000		1,820,000
清水 宣明	東京大学	その他	骨格筋におけるグルココルチコイドレセプターとmTORのクロストークの機構と意義	4,160,000	2,210,000		1,950,000
生長 幸之助	東京大学	助教	酸化的炭素骨格構築型触媒の創出と新概念化合物合成からの創薬アプローチ	4,420,000	2,210,000		2,210,000
西山 昭仁	東京大学	研究員	前近代に発生した地震による建造物被害の基準作成に向けた基礎的研究	3,640,000	1,430,000		2,210,000
西山 達也	東京大学	その他	翻訳の思想とその現代性:20世紀フランス・ドイツにおける思弁的翻訳論の横断的研究	3,250,000	910,000		2,340,000
西本 健太郎	東京大学	その他	現代海洋法秩序の構造変化 —海洋管理の潮流と海洋の自由の交錯—	4,030,000	1,430,000		2,600,000
青木 貴稔	東京大学	助教	新しい機構のフェッシュバツハ共鳴の研究:極低温分子生成のために	4,550,000	3,120,000		1,430,000
青野 俊裕	東京大学	助教	セスバニア根粒菌における酸素克服機構の解明:内生窒素固定細菌としての利用に向けて	4,680,000	3,380,000		1,300,000
石川 晃	東京大学	助教	大規模火成作用に伴う強親鉄性元素移動プロセスの実態解明	4,420,000	2,470,000		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
石川 稔	東京大学	助教	タンパク質の特異的分解手法が切り拓く創薬化学の新カテゴリー	4,290,000	2,730,000		1,560,000
石田 行章	東京大学	助教	時間分解角度分解光電子分光法による銅酸化物高温超伝導体の研究	4,550,000	3,250,000		1,300,000
石田 忠	東京大学	その他	グラファイト-フラーレン超潤滑機構の極微観察によるメカニズムの解明	2,860,000	1,950,000		910,000
赤川 賢吾	東京大学	その他	酵素と有機触媒を組み合わせた環境調和型反応系の開発	4,680,000	3,900,000		780,000
千足 昇平	東京大学	助教	高密度・高配向性単層カーボンナノチューブの複合材料化と特性評価	4,420,000	1,820,000		2,600,000
占部 大介	東京大学	助教	アルコキシ橋頭位ラジカル反応を用いた高酸化度ジェルベノイドの合成研究	4,420,000	2,860,000		1,560,000
川田 茂雄	東京大学	その他	組織酸素分圧上昇が皮膚老化抑制に及ぼす効果	4,290,000	2,080,000		2,210,000
川島 聡	東京大学	その他	国際人権法における合理的配慮の機能と限界	780,000	390,000		390,000
浅野 善英	東京大学	講師	全身性強皮症に伴う血管障害の発症機序におけるエンドセリンの意義	4,160,000	2,210,000		1,950,000
前田 啓一	東京大学	その他	次世代宇宙論研究・将来観測計画に向けた超新星に至る進化・爆発機構の解明	4,290,000	1,950,000		2,340,000
前田 拓人	東京大学	その他	地震動と津波の3次元動的統合シミュレーション	4,290,000	1,820,000		2,470,000
前田 佑輔	東京大学	その他	感覚系アプローチを取り入れた高齢女性のための転倒予防バランス訓練の開発	2,990,000	1,560,000		1,430,000
曾根 献文	東京大学	その他	ナノテクノロジーを用いた長寿関連遺伝子SIRT1に対する分子標的抗腫瘍剤の開発	4,290,000	2,470,000		1,820,000
蘇 迪	東京大学	助教	ステレオ動画撮影とGPSを組合せた道路路面状態の高速診断システムの構築	4,160,000	2,340,000		1,820,000
倉林 くみ子	東京大学	その他	生体材料と成長因子の相互作用を応用した軟骨細胞無血清培地の開発	4,160,000	1,300,000		2,860,000
宋 軒	東京大学	その他	混雑した大規模公共空間における異常行動の検知手法に関する研究	2,600,000	1,690,000		910,000
早川 朋子	東京大学	その他	iPS細胞の血管平滑筋細胞分化・脱分化における転写機構解析と動脈硬化治療への応用	4,160,000	1,300,000		2,860,000
早川 芳弘	東京大学	講師	腫瘍微小環境におけるNK細胞細胞サブセットのホメオスタシスと機能解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
早川 裕弐	東京大学	助教	岩盤河川縦断面形における気候変化の痕跡の抽出	4,420,000	2,990,000		1,430,000
相澤 広記	東京大学	研究員	長期モニタリング観測による火山雷発生メカニズム推定	4,680,000	3,510,000		1,170,000
相澤 直樹	東京大学	その他	膀胱求心性神経伝達路の機能解析	3,510,000	2,080,000		1,430,000
増野 敦信	東京大学	助教	無容器法によるイオン性高屈折率ガラスの合成と構造学的拡張ガラス形成則の確立	4,680,000	3,250,000		1,430,000
増淵 覚	東京大学	その他	原子間力顕微鏡リソグラフィー法によるグラフェンのバンドギャップ制御に関する研究	4,550,000	2,990,000	390,000	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
村山 英晶	東京大学	准教授	分布センサ情報を用いた荷重同定に関する研究	3,510,000	1,950,000		1,560,000
村瀬 隆史	東京大学	助教	三角柱状金属クラスターの機能物性	4,680,000	2,470,000		2,210,000
太田 豊	東京大学	助教	スマートグリッドにおける電気自動車のスマート充電・ 充放電技術に関する研究	4,550,000	3,770,000		780,000
大橋 陽平	東京大学	その他	霊長類記憶機構の解明:ウイルスベクターを用いた光 遺伝学と高磁場fMRIの融合研究	4,290,000	2,730,000		1,560,000
大栗 真宗	東京大学	その他	宇宙の構造進化から探る暗黒エネルギー	4,290,000	1,950,000		2,340,000
大戸 梅治	東京大学	助教	核酸認識TLR受容体の構造生物学的研究	4,550,000	2,470,000		2,080,000
大江 真琴	東京大学	その他	皮膚温測定を用いた糖尿病性足潰瘍評価スケールの 開発	4,160,000	2,340,000		1,820,000
大西 麻未	東京大学	助教	医療における職種間協働問題に対するチームビル ディングの理論展開とその効果の検証	3,250,000	1,430,000		1,820,000
大石 元	東京大学	助教	ヒト卵巣におけるFOXL2の機能解析	4,290,000	2,340,000		1,950,000
大石 正道	東京大学	その他	高速共焦点スキャナを用いた複雑な3次元マイクロ構 造のデジタル光造形と混相流動計測	4,550,000	3,640,000		910,000
大塚 恵子	東京大学	助教	母乳育児中の母親への支援レベル測定尺度の開発と その評価	4,160,000	1,170,000		2,990,000
大田 秀隆	東京大学	その他	アルツハイマー型認知症の病因としての血管老化お よび抑制機構解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
大田 晋輔	東京大学	助教	逆運動学質量欠損法による鉄近傍不安定核のガモフ テラ-遷移強度分布研究	4,810,000	4,290,000		520,000
大澤 毅	東京大学	その他	低酸素・低栄養に抵抗性な癌細胞を標的とした新規 制癌法	2,470,000	1,040,000		1,430,000
滝沢 龍	東京大学	助教	うつ症状を呈する精神疾患の脳機能基盤と経時的変 化についての縦断的研究	4,160,000	3,380,000		780,000
谷口 博昭	東京大学	その他	幹細胞様腫瘍細胞の形質を制御する新規経路の同 定とがん治療への応用	4,420,000	3,120,000		1,300,000
谷川 千津	東京大学	その他	初経年齢・閉経年齢・月経周期に関するゲノムワイド 関連解析	4,420,000	2,340,000		2,080,000
竹内 恵子	東京大学	研究員	亡命ロシア文学におけるアメリカ文化受容の諸相	4,030,000	650,000		3,380,000
竹澤 悠典	東京大学	その他	自己複製超分子を指向した金属錯体型人工DNAのP CR様増幅サイクルの構築	4,550,000	1,690,000		2,860,000
中井 亮仁	東京大学	助教	インソールへの3軸触覚センサチップ埋め込みによる 足裏応力分布計測システム	3,510,000	1,820,000		1,690,000
中原 史雄	東京大学	助教	慢性骨髄性白血病の急性転化および白血病幹細胞 の出現・維持におけるメカニズムの解明	4,420,000	3,380,000		1,040,000
中戸 隆一郎	東京大学	助教	染色体高次構造の情報学的再構築法の検討	4,550,000	2,080,000		2,470,000
中西 隆造	東京大学	助教	水和電子クラスターの分子取り込み過程における電 子移動・構造変化ダイナミクス	4,680,000	3,250,000		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
中村 亨	東京大学	その他	生体信号による気分障害の客観的評価方法の開発	3,380,000	2,340,000		1,040,000
中島 光子	東京大学	その他	遺伝的多型に基づくケロイド疾患感受性遺伝子の同定及び蛋白機能解析	4,160,000	2,600,000		1,560,000
中島 克彦	東京大学	助教	リウマチ関連タンパク質PAD4の骨髄造血細胞における役割	4,290,000	2,470,000		1,820,000
中澤 明子	東京大学	その他	ICT支援型学習環境・空間が教員の教授行為に与える影響	2,730,000	1,430,000		1,300,000
仲上 豪二郎	東京大学	講師	創傷感染メカニズムの解明による新たな看護ケア方法の確立	4,290,000	2,730,000		1,560,000
猪熊 泰英	東京大学	助教	単結晶内ホストゲスト化学を基盤とした機能性結晶マテリアルの開発	4,680,000	2,470,000		2,210,000
朝倉 友海	東京大学	助教	現代新儒家と京都学派を中心とした東アジア現代哲学比較研究	4,290,000	1,690,000		2,600,000
長崎 実佳	東京大学	その他	生体イメージングによるメタボリックシンドロームの病態と新規バイオマーカーの探索	4,160,000	2,210,000		1,950,000
長谷川 亜希子	東京大学	その他	慢性炎症性疾患としての子宮内膜症における小胞体ストレスの意義	4,290,000	2,730,000		1,560,000
長谷川 禎彦	東京大学	その他	階層的ゆらぎを考慮した確率過程に基づく遺伝子発現の統計解析	2,600,000	1,820,000		780,000
長谷川 洋介	東京大学	助教	壁乱流における伝熱促進と摩擦抵抗低減の最適非相似制御	4,550,000	3,640,000		910,000
長田 洋輔	東京大学	その他	筋衛星細胞自己複製機構の解明およびRNA干渉による筋衛星細胞自己複製促進法の開発	4,290,000	2,080,000		2,210,000
長尾 翌手可	東京大学	助教	バクテリアにおける翻訳途中脱離ペプチジルtRNAの産生メカニズムの解明	4,550,000	2,860,000		1,690,000
長澤 真樹	東京大学	その他	既存の海洋観測プラットフォームを利用した海洋乱流の簡易計測システムの構築	4,550,000	1,950,000		2,600,000
長濱 浩平	東京大学	助教	矯正歯科領域における拡張現実感技術を用いた次世代立体画像診療支援システムの開発	4,290,000	3,250,000		1,040,000
椎原 良典	東京大学	助教	自己組織化ナノ構造物近傍における原子スケール応力・歪み評価手法の開発	3,640,000	2,990,000		650,000
辻部 亮子 (藤川)	東京大学	研究員	宮廷風恋愛詩における説得のレトリック分析を通じた「至純の愛」理念の再検討	2,080,000	1,170,000		910,000
坪井 裕見	東京大学	その他	大腸癌におけるがん抑制遺伝子CADM1によるSrc経路の抑制機構の解析	2,730,000	1,690,000		1,040,000
鶴見 英成	東京大学	研究員	アンデス文明形成期の神殿の成立～衰退の背景を村落機能・地域間ルートに着目して解く	4,550,000	3,380,000		1,170,000
田口 敦子	東京大学	助教	訪問看護必要性の判定ツールの開発および実用に向けた効果的なタッチポイントの探索	4,160,000	2,210,000		1,950,000
田中 まさき (池田まさき)	東京大学	研究員	ソ連農村ミュージカル映画の巨匠イヴァン・ピリエフ研究	2,080,000	780,000		1,300,000
田中 君枝	東京大学	その他	血管の外膜側から内膜側へ向かう動脈硬化病変調節機構の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
田中 賢幸	東京大学	その他	高赤方偏移銀河団の統計的研究	4,160,000	1,430,000		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
田中 展	東京大学	助教	新たな力学特性を発現する3次元空間構造体のモデル創成	4,160,000	1,950,000		2,210,000
田辺 克明	東京大学	その他	低コスト超高効率化合物半導体/シリコンハイブリッドタンデム太陽電池の開発	3,900,000	2,080,000		1,820,000
田辺 俊介	東京大学	准教授	外国人の排除と共生の国際比較分析	1,300,000	650,000		650,000
渡辺 はま	東京大学	その他	乳児の四肢運動が織りなす音響的な「場」	4,290,000	1,560,000		2,730,000
渡辺 健太郎	東京大学	その他	薄型高効率集光太陽電池の研究開発	4,290,000	2,600,000		1,690,000
渡辺 宙志	東京大学	助教	相転移を伴う非平衡輸送現象の理論的、数値的研究	3,640,000	1,040,000		2,600,000
渡邊 学	東京大学	助教	イヌ乳腺腫瘍細胞への新規分子標的薬投与による化学療法の臨床応用研究	4,550,000	2,470,000		2,080,000
土井 研人	東京大学	その他	肺腎連関におけるToll-like受容体4の関与	4,160,000	2,080,000		2,080,000
唐 策	東京大学	その他	腸内細菌叢による炎症性腸疾患修飾におけるPRRとサイトカインの役割の解析	4,420,000	2,340,000		2,080,000
東邦 康智	東京大学	その他	ABCトランスポーターABC2の心血管病における生理的役割の解明	4,290,000	2,730,000		1,560,000
藤崎 衛	東京大学	その他	中世教皇庁の行政組織編成に関する実証的研究	4,160,000	1,560,000		2,600,000
藤生 克仁	東京大学	その他	心臓病と腎臓病の臓器間相互作用(心腎連関)を制御する分子機構の解明と新規治療戦略	4,160,000	1,820,000		2,340,000
藤田 英樹	東京大学	助教	CCR7リガンドがマウスランゲルハンス細胞のTh2ケモカイン産生に及ぼす影響	4,030,000	2,080,000		1,950,000
藤本 淳一	東京大学	講師	労働サーチャリズムを用いたライフサイクル上の雇用・失業分析	3,640,000	1,430,000		2,210,000
藤本 千里	東京大学	その他	哺乳類酸味受容体候補PKD1L3/PKD2L1の構造・機能相関解析	4,290,000	3,510,000		780,000
徳永 暁憲	東京大学	助教	RNAプライミングを介した神経分化制御機構の解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
内村 祐之	東京大学	その他	ICTを利用した2型糖尿病患者の管理システムの構築	4,420,000	2,080,000		2,340,000
南 康夫	東京大学	研究員	超短パルスレーザーによる高強度THz波発生メカニズムの解明とその物性測定への応用	4,290,000	1,950,000		2,340,000
二宮 真理子	東京大学	助教	確率微分方程式の高次弱近似を可能にする数値解法とその数理ファイナンスへの応用	1,950,000	1,300,000		650,000
二瓶 美里	東京大学	助教	要介護高齢者の自発行動を促す移動支援機器の開発	4,420,000	2,210,000		2,210,000
日出山 拓人	東京大学	その他	孤発性筋萎縮性側索硬化症の剖検脳脊髄組織におけるRNA編集酵素活性異常の解析	4,290,000	1,170,000		3,120,000
日野原 邦彦	東京大学	その他	乳癌幹細胞鍵分子の機能解析	4,420,000	1,950,000		2,470,000
梅澤 慶子	東京大学	その他	特定健診・特定保健指導のプロセス・アウトカム評価	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
白井 由紀	東京大学	その他	治療不応期の造血器悪性腫瘍患者・家族の意思決定を支えるケアの検討	2,990,000	1,820,000		1,170,000
白石 愛	東京大学	助教	徳川將軍家の葬送にみる近世武家社会の権威構造の特質	4,290,000	1,560,000		2,730,000
薄井 智貴	東京大学	その他	ブロープデータによる選択肢集合形成を目的とした非集計モデル推定支援システムの開発	4,420,000	2,990,000		1,430,000
畑 純一	東京大学	その他	新しいMR Elastographyパルスシーケンスの開発研究	3,250,000	1,170,000		2,080,000
飯田 拓也	東京大学	助教	再建外科における超微細血管吻合技術を用いた新しい小臓器・複合組織移植モデルの開発	3,770,000	2,470,000		1,300,000
樋口 麻衣子	東京大学	助教	原癌遺伝子Aktによる細胞極性制御メカニズムの解明	4,550,000	2,340,000		2,210,000
樋口 亮介	東京大学	准教授	現代社会における責任能力の研究	3,250,000	1,040,000		2,210,000
尾谷 優子	東京大学	助教	二環性ペクタープロリン誘導体のオリゴマーの規則構造制御と機能化研究	4,420,000	2,470,000		1,950,000
美添 一樹	東京大学	助教	モンテカルロ木探索の汎用的高速化手法の研究	4,420,000	2,730,000		1,690,000
桧原 健一郎	東京大学	その他	イネにおける胚と胚乳比率を決める分子メカニズムの解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
浜根 大輔	東京大学	その他	チタナイトの高圧高温相転移から探る巨大惑星深部の鉱物構成	4,550,000	2,990,000		1,560,000
富田 野乃 (竹内野乃)	東京大学	准教授	哺乳類ミトコンドリア蛋白質合成系の分子機構	4,550,000	2,340,000		2,210,000
富田 太郎	東京大学	助教	JNKとp38キナーゼ活性の可視化と操作によるストレス応答の特異性決定機構の研究	4,550,000	2,340,000		2,210,000
武田 将明	東京大学	准教授	近代英国小説史における作者の身体表象の研究:十八世紀小説を中心に	3,250,000	910,000		2,340,000
伏見 千尋	東京大学	助教	自己熱再生方式を用いた省エネルギーバイオマス乾燥	4,550,000	3,250,000		1,300,000
服部 一匡	東京大学	助教	非磁性自由度から生じる量子多体状態	4,420,000	2,210,000		2,210,000
平井 広志	東京大学	講師	多品種流・施設配置・ネットワークデザインの理論とアルゴリズム	2,210,000	910,000		1,300,000
平井 麻紀	東京大学	その他	社会的マイノリティの語りにもみられる自己概念に関する縦断的研究	4,420,000	1,950,000		2,470,000
平田 祥人	東京大学	その他	点過程時系列データのための非線形時系列解析	4,160,000	2,340,000		1,820,000
平尾 聡秀	東京大学	その他	樹木との共進化を考慮した植食性昆虫群集の多様性形成機構の解明	4,550,000	1,690,000		2,860,000
平林 祐介	東京大学	助教	大脳新皮質の機能領野の空間的割り当てにおけるポリコム群タンパク質の役割	4,420,000	2,340,000		2,080,000
米倉 佑貴	東京大学	その他	慢性疾患患者を対象としたピアサポートの提供者の技術形成と支援に関する研究	2,470,000	1,170,000		1,300,000
米谷 玲皇	東京大学	助教	超薄膜メカニカル光波検出素子に関する研究	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
別役 重之	東京大学	その他	R-Avr認識後の細胞間防衛応答シグナルの解析	4,550,000	2,600,000	260,000	1,950,000
片岡 大右	東京大学	研究員	ヨーロッパ、ネイション、文明——思想的アプローチによる	2,600,000	1,040,000		1,560,000
片山 勝茂	東京大学	准教授	多文化社会におけるシティズンシップ教育と道徳教育:リベラリズム教育哲学の立場から	4,290,000	1,820,000		2,470,000
峰松 健夫	東京大学	その他	細菌間情報伝達阻害による新規感染症予防法の開発	4,550,000	2,600,000		1,950,000
豊田 太郎	東京大学	講師	腹腔手術ナビゲーション型デュアルモーダルマーカーの開発	4,680,000	3,120,000		1,560,000
北 芳博	東京大学	助教	脳神経系特異的な新規脂質メディエーター産生系の生理的意義	4,420,000	2,860,000		1,560,000
北條 泰嗣	東京大学	その他	急性ストレスの分子メカニズムを海馬神経スパインを可視化して解明する	2,730,000	1,560,000		1,170,000
北澤 大輔	東京大学	准教授	浮力変化を伴う可撓性ホースネットの挙動解析	4,550,000	2,600,000		1,950,000
堀田 晶子	東京大学	その他	ヒト尿細管に特異的なアンジオテンシンIIによるNa輸送活性化機序と生理的意義	4,290,000	2,730,000		1,560,000
堀内 俊郎	東京大学	その他	世親論書の訳注研究—『釈軌論』第二章を中心に—	2,990,000	1,170,000		1,820,000
本田 知之	東京大学	助教	モービリウイルス-宿主間の新しい相互作用機構の解明	4,420,000	2,730,000		1,690,000
榊田 祥子	東京大学	講師	医療分野における大学等研究成果の実用化プロセスに関する研究	4,160,000	2,470,000		1,690,000
末永 英之	東京大学	助教	口腔外科領域におけるマイクロマシン・ロボット技術を用いた次世代治療システムの開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
末原 大幹	東京大学	その他	真空中におけるポジトロニウム超微細構造の直接測定	4,550,000	3,510,000		1,040,000
名黒 功	東京大学	助教	ASK3を手がかりとした浸透圧受容、応答メカニズムの解析	4,420,000	2,730,000		1,690,000
茂木 俊夫	東京大学	講師	高圧で噴出する可燃性ガスの自己着火危険性の科学的解明	4,550,000	3,640,000		910,000
毛利 大	東京大学	その他	マウスモデルを用いた膵癌に対するmTORとMAPKを標的とした治療法の検討	4,160,000	1,820,000		2,340,000
網谷 英介	東京大学	助教	血管内皮細胞機能障害とMicroparticle	4,160,000	2,210,000		1,950,000
木村 健太	東京大学	研究員	量子性の強いスピンアイス状態に関する研究	4,680,000	3,770,000		910,000
野口 良史	東京大学	助教	グリーン関数法を用いた励起状態の高精度かつ大規模全電子第一原理計算手法の開発	4,160,000	1,820,000		2,340,000
野村 行弘	東京大学	その他	臨床画像診断における医師と診断支援システムの協調的高性能化の研究	4,420,000	2,990,000		1,430,000
野村 洋	東京大学	助教	恐怖消失を司る扁桃体の機能的神経ネットワークの解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
野田 岳志	東京大学	その他	エボラウイルス・ヌクレオカプシド形成機構の解析	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
柳瀬 亘	東京大学	助教	低気圧の多様性に関する高解像領域モデルによる理想化実験	2,990,000	910,000		2,080,000
柳澤 秀吉	東京大学	講師	異なる感覚間の予測と実際の差を考慮した感性解析法の開発	4,290,000	1,690,000		2,600,000
有本 梓	東京大学	助教	児童虐待発生予防を目指した保健師の個別支援ツールの開発:ネグレクトに焦点をあてて	3,640,000	1,430,000		2,210,000
湧田 雄基	東京大学	その他	クラウドソーシングが育てる高速な実環境対話型概念獲得	4,420,000	2,210,000		2,210,000
李 温裕	東京大学	助教	ゲノム情報を利用したレタスの抽台制御機構の解明	4,290,000	1,170,000		3,120,000
林 久允	東京大学	助教	難治性肝疾患の治療を指向した肝毛細胆管側輸送担体群の細胞膜発現量制御機構の解析	4,420,000	2,470,000		1,950,000
林 知更	東京大学	准教授	憲法学におけるデモクラシー観念の変容とその理論的背景	4,160,000	1,560,000		2,600,000
鈴木 健夫	東京大学	助教	遺伝暗号解読の正確性を担うtRNAウォブル位修飾ウリジン生成機構の解明	4,550,000	2,860,000		1,690,000
鈴木 真也	東京大学	助教	光アシスト蓄電池の開発	3,120,000	1,690,000		1,430,000
鈴木 雄一	東京大学	その他	fMRIとTractographyを併用した錐体路・感覚神経の分離描出	1,690,000	1,040,000		650,000
和田 一哉	東京大学	研究員	途上国における児童労働と教育:経済開発へのパースペクティブ	4,160,000	1,560,000		2,600,000
脇 嘉代	東京大学	その他	肝移植のレシピエントにおけるドナー特異的抗体と拒絶反応に関する研究	4,290,000	2,600,000		1,690,000
脇 裕典	東京大学	その他	次世代シーケンサーによる脂肪細胞特異的な転写制御調節機構の研究	4,160,000	2,210,000		1,950,000
脇本 敏幸	東京大学	講師	カリクリンAに基づく選択的タンパク質脱リン酸化酵素阻害物質の創製	4,550,000	2,860,000		1,690,000
國木田 大	東京大学	助教	環日本海地域における文化集団の食性変遷に関する研究	4,290,000	1,560,000		2,730,000
拵富 龍一	東京大学	助教	半導体表面に創製されるスピン物性と2次元超伝導	4,550,000	2,860,000		1,690,000
櫻井 孝平	東京大学	その他	トレース情報とプログラム解析による開発支援環境の研究開発	1,820,000	1,170,000		650,000
櫻井 敏博	東京大学	その他	新規妊娠認識物質の探索:受胎率向上への展望	4,550,000	2,990,000		1,560,000
澁谷 美穂子	東京大学	その他	自己免疫寛容破綻のメカニズムの解析ー拡張抗原提示によるT細胞活性化機構の解明ー	4,160,000	1,820,000		2,340,000
澤城 大悟	東京大学	助教	大動脈疾患での転写因子KLF6を軸とした病態機構解明と治療法の開発	4,290,000	2,470,000		1,820,000
澤田 敏樹	東京大学	助教	繊維状ウイルスによる機能性ハイドロゲルの創製	4,420,000	1,950,000		2,470,000
齋藤 慈子	東京大学	助教	乳幼児刺激に対する反応性とストレスの影響ー注意課題による検討	4,160,000	1,040,000		3,120,000
齋藤 朗	東京大学	その他	気道上皮細胞の分化誘導法の確立	4,420,000	3,120,000		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
與倉 豊	東京大学	助教	暫定的クラスターが産業集積内の企業活動に与える影響	4,030,000	1,690,000		2,340,000
蔡 宜展	東京大学	講師	金融市場の不完全性と異質性のある生産経済の輸出	2,080,000	1,300,000		780,000
蔡 慧玲	東京大学	その他	孤発性筋萎縮性側索硬化症の薬剤治療法の確立	4,290,000	2,340,000		1,950,000
齊藤 圭司	東京大学	助教	熱が関わる輸送現象における輸送形態の分類、揺らぎ、制御の統計力学的研究	2,600,000	1,040,000		1,560,000
阿部 晋也	東京医科歯科大学	助教	ファージディスプレイ法を用いた病理標本上での予後因子検索	4,030,000	2,210,000		1,820,000
阿部 成宏	東京医科歯科大学	その他	顎口腔領域の放射線障害に対する幹細胞治療確立に向けた戦略的基礎研究	4,160,000	1,950,000		2,210,000
伊藤 日加瑠	東京医科歯科大学	その他	新規病態関連分子をターゲットとしたポリグルタミン病の治療効果	4,420,000	2,080,000		2,340,000
岡本 隆一	東京医科歯科大学	その他	Notchシグナル活性化幹細胞による腸管上皮再生機構の解析	4,290,000	2,730,000		1,560,000
河野 洋平	東京医科歯科大学	助教	pre-BCRダウンレギュレーションにおけるリソソーム膜分子Iaptm5の役割	4,420,000	3,120,000		1,300,000
丸川 恵理子	東京医科歯科大学	助教	自己血漿と骨髄間葉系幹細胞を併用したハイブリッドマテリアルによる骨再生療法の検討	4,030,000	2,210,000		1,820,000
岩城 麻衣子	東京医科歯科大学	その他	軟質義歯裏装材における硬さの違いが患者に与える影響	2,860,000	1,950,000		910,000
吉田 優	東京医科歯科大学	助教	精密有機合成による近赤外生物発光基質の開発	4,550,000	2,470,000		2,080,000
宮島 久美子	東京医科歯科大学	その他	環境アレルゲンの動態評価のための連続計測技術に関する研究	4,680,000	3,120,000		1,560,000
宮本 順	東京医科歯科大学	助教	ヒト脳機能の咀嚼運動制御の解明:脳機能画像と咀嚼筋活動・咬合力との同時計測の試み	4,160,000	1,430,000		2,730,000
金澤 学	東京医科歯科大学	助教	全部床義歯製作に筋形成を伴う精密印象は必要か?	3,640,000	2,860,000		780,000
原田 理代	東京医科歯科大学	助教	FGFシグナリングが制御する生殖器官形成機構の解明:尿道下裂発症機序解明に向けて	4,420,000	2,860,000	130,000	1,560,000
五十嵐 歩	東京医科歯科大学	その他	介護保険利用者のサービス利用パターンの類型化と関連要因の検討	3,900,000	2,080,000		1,820,000
江花 有亮	東京医科歯科大学	助教	心房細動関連遺伝子の機能解析および臨床像との関連研究	4,420,000	3,120,000		1,300,000
高橋 真有	東京医科歯科大学	助教	小脳室頂核による急速眼球運動制御の神経機構	4,290,000	1,820,000		2,470,000
合田 達郎	東京医科歯科大学	その他	核酸アプタマーを用いた超高感度電位計測バイオセンサーによる腫瘍マーカー検出	4,550,000	1,430,000		3,120,000
今村 由紀	東京医科歯科大学	その他	第八リン酸カルシウムセメントの乳歯用根管充填材料への応用に関する研究	4,290,000	2,860,000		1,430,000
佐々木 晶世	東京医科歯科大学	助教	咀嚼指導が子どもの心身の健康に与える影響	2,600,000	1,430,000		1,170,000
佐藤 淳	東京医科歯科大学	助教	PHA2型の原因遺伝子であるWNK及びそのシグナル伝達経路の包括的解析	4,420,000	2,470,000		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
佐藤 卓	東京医科歯科大学	その他	幹細胞性の維持におけるインターフェロンシグナル制御システムの意義	4,420,000	2,730,000		1,690,000
細道 純	東京医科歯科大学	助教	変形性関節症軟骨におけるエストロゲン受容体を介した病的血管新生の制御機構の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
飼馬 祥穎	東京医科歯科大学	助教	咀嚼に関わる口腔形態認知と視覚野について	3,120,000	2,340,000		780,000
手塚 裕之	東京医科歯科大学	助教	樹状細胞オートファジーによる腸管粘膜免疫系ホメオスターシスの制御	4,420,000	2,730,000		1,690,000
秋月 達也	東京医科歯科大学	その他	石灰化歯根膜シートと人工ペプチドを使用した歯周組織再生	4,290,000	2,600,000		1,690,000
秋山 純子	東京医科歯科大学	その他	Notchリガンド・受容体システムによる腸管粘膜維持再生機構の解析	4,290,000	2,730,000		1,560,000
小原 由紀	東京医科歯科大学	その他	歯科衛生士における医療安全教育システムの開発と評価	1,950,000	1,300,000		650,000
小林 起穂	東京医科歯科大学	その他	頭蓋冠縫合部早期癒合発症に関与する細胞群の同定とその分化制御に関する研究	4,290,000	3,380,000		910,000
上里 彰仁	東京医科歯科大学	その他	視床皮質神経回路の発達を制御する遺伝子の統合失調症関連解析および死後脳研究	4,160,000	2,210,000		1,950,000
新村 芳人	東京医科歯科大学	准教授	嗅覚受容体遺伝子ファミリーを用いた遺伝子重複によるゲノム進化の解析	4,420,000	1,170,000		3,250,000
森 修一	東京医科歯科大学	その他	新規蛍光プローブを利用した、ヒストンメチル化酵素阻害剤スクリーニング系の開発	4,550,000	3,250,000		1,300,000
森田 圭一	東京医科歯科大学	その他	11q13.3領域遺伝子増幅と口腔がんストレス応答骨破壊機構	4,290,000	2,470,000		1,820,000
石橋 哲	東京医科歯科大学	助教	脳動脈新生の制御による脳梗塞治療法開発の基礎的研究	4,290,000	2,730,000		1,560,000
川口 龍史	東京医科歯科大学	助教	インフリキシマブ治療によるベーチェット病網膜ぶどう膜炎患者のT細胞抑制機序の解析	4,160,000	1,820,000		2,340,000
浅岡 洋一	東京医科歯科大学	助教	小型魚類を用いた器官サイズ制御を司るHippoシグナル伝達系の解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
浅野 純平	東京医科歯科大学	その他	腸管恒常性維持におけるオートファジー誘導センサーとしてのNod様受容体の役割	4,420,000	2,080,000		2,340,000
倉田 盛人	東京医科歯科大学	助教	新規急性B細胞性リンパ性白血病(B-ALL)のモデルマウスの作製	4,290,000	1,950,000		2,340,000
早田 匡芳	東京医科歯科大学	助教	Dallardによる新規BMP/TGF- β シグナル抑制機構の発見と軟骨代謝制御	3,770,000	1,950,000		1,820,000
大久保 舞	東京医科歯科大学	その他	口腔周囲筋と全身運動の連動性	4,290,000	2,990,000		1,300,000
大山 篤	東京医科歯科大学	助教	卒前臨床実習終了時における歯科臨床能力の評価法に関する研究	4,290,000	2,470,000		1,820,000
竹内 周平	東京医科歯科大学	助教	口腔内計測用光学的水分量計測システムの構築	2,990,000	1,560,000		1,430,000
中西 祐輔	東京医科歯科大学	その他	腸管好酸球の恒常性維持と破綻における役割	4,290,000	2,210,000		2,080,000
中川 健太郎	東京医科歯科大学	助教	Hippoシグナル伝達系の活性を制御する化合物の探索とその応用	4,290,000	1,560,000		2,730,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
中村 輝保	東京医科歯科大学	助教	歯科治療時の術者の心理的ストレス検出モニタリング装置の開発	4,160,000	1,690,000		2,470,000
田所 学	東京医科歯科大学	その他	尿路上皮癌幹細胞の同定および癌幹細胞をターゲットとした治療モデルの構築	4,160,000	2,210,000		1,950,000
田沼 素子	東京医科歯科大学	助教	虚弱な高齢者に対する介護予防プログラムの包括的な評価	3,640,000	1,430,000		2,210,000
渡 一平	東京医科歯科大学	助教	RNAサイレンシングによるGPCRクラスB発現調節と骨再生への新戦略	4,030,000	2,210,000		1,820,000
渡部 香織	東京医科歯科大学	その他	CCR9を介する関節リウマチ病態形成の分子機構の解明とその阻害による新規治療開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
渡辺 幸造	東京医科歯科大学	助教	B細胞膜型分子CD72を介した自己免疫制御機構の解明	4,420,000	2,470,000		1,950,000
東 春生	東京医科歯科大学	その他	サーマルサイクル後の水硬性仮封材の硬度、辺縁漏洩への消毒液の影響	3,640,000	2,080,000		1,560,000
藤井 晋也	東京医科歯科大学	その他	高周期14族元素の生理活性分子疎水性フラグメントとしての展開	4,420,000	2,210,000		2,210,000
道 泰之	東京医科歯科大学	助教	口腔癌の微小環境におけるリンパ管新生機構の解析	4,290,000	2,730,000		1,560,000
南 一郎	東京医科歯科大学	助教	短縮歯列咬合が運動の滑らかさに与える影響	4,290,000	2,080,000		2,210,000
納富 拓也	東京医科歯科大学	その他	神経伝達物質受容体・イオンチャネルによる電位変化を伴う力学的負荷感知機構の解明	4,290,000	2,730,000		1,560,000
迫田 大輔	東京医科歯科大学	その他	体外補助循環における出血・血液凝固の非侵襲連続光診断法の確立	4,420,000	2,600,000		1,820,000
武居 真希	東京医科歯科大学	その他	成長期における顎関節形成不全改善とOA発症および進行との関連	3,900,000	1,170,000		2,730,000
服部 麻里子	東京医科歯科大学	助教	有床義歯の設計と発音～コンピュータ音声認識による発音検査を用いた研究～	2,600,000	1,300,000		1,300,000
平島 祐生	東京医科歯科大学	その他	上顎無口蓋インプラントオーバーデンチャーの応力解析	2,600,000	1,300,000		1,300,000
片桐 さやか	東京医科歯科大学	その他	糖尿病患者の血管新生線内障における歯周病由来抗cardiolipin抗体の役割	4,290,000	2,730,000		1,560,000
辺見 浩一	東京医科歯科大学	その他	ナノバブルを応用した新しい根管洗浄システムの開発とその臨床応用	2,860,000	1,690,000		1,170,000
保坂 啓一	東京医科歯科大学	助教	接着破壊メカニズムの3次元動的解析－疎水性接着システム開発への応用－	4,030,000	1,820,000		2,210,000
茂木 瑞穂	東京医科歯科大学	助教	う蝕病原性細菌のバイオフィーム関連遺伝子と母子感染の研究	4,420,000	1,430,000		2,990,000
木村 文子	東京医科歯科大学	その他	miRNAによる骨軟部腫瘍の発生・進展における分子制御機構の解明	4,160,000	1,560,000		2,600,000
木津喜 雅	東京医科歯科大学	助教	医療・福祉・健康関連サービスアクセス多様性指標の開発と活用範囲の検討	4,420,000	1,820,000		2,600,000
木島 敏樹	東京医科歯科大学	その他	ビスホスホネートによる泌尿器癌の治療感受性の増大とその分子生物学的機序の解析	4,290,000	3,120,000		1,170,000
野村 涉	東京医科歯科大学	助教	化学修飾型基質を特異的に取り込むDNAメチル化酵素を用いたメチル基継承機構の研究	4,680,000	3,120,000		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
林 央子	東京医科歯科大学	その他	口腔扁平上皮癌の診断・転移予測・治療へのオステオポンチンの応用	3,770,000	1,820,000		1,950,000
林 深	東京医科歯科大学	その他	共通のゲノム異常に起因する新規症候群の定義と病態解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
鈴木 喜晴	東京医科歯科大学	講師	髄鞘形成におけるテニューリン4の機能解明と髄鞘関連疾患への応用を目指す研究	4,160,000	2,340,000		1,820,000
櫻井 幸	東京医科歯科大学	その他	次世代シーケンサを用いたHCV感染に関連する宿主遺伝子・シグナル経路の包括的解析	4,290,000	2,730,000		1,560,000
齋藤 良一	東京医科歯科大学	助教	モラクセラ・カタラーリスの外膜蛋白質に関する薬剤耐性機構および病原性の解析	2,600,000	1,560,000		1,040,000
趙 永哲	東京医科歯科大学	助教	マイクロCTによる光重合型コンポジットレジン of 重合収縮挙動の観察	3,770,000	1,820,000		1,950,000
石森 大知	東京外国語大学	研究員	ソロモン諸島の紛争復興と公共宗教に関する人類学的研究	3,380,000	1,430,000		1,950,000
石川 博樹	東京外国語大学	助教	ポルトガル語史料を用いたアフリカにおけるキャッサバの普及に関する歴史学研究	4,420,000	1,560,000		2,860,000
野元 裕樹	東京外国語大学	講師	類別詞言語における類別詞および名詞複数形の(不)使用に関する対照言語学的研究	4,160,000	1,690,000		2,470,000
遠座 知恵	東京学芸大学	講師	幼小連携の推進における教員養成の役割に関する比較教育史的研究	2,860,000	1,300,000		1,560,000
下司 裕子 (北詰裕子)	東京学芸大学	講師	初期近代の知の再編からみたコメニウスの教育構想と世界の表象に関する思想史的研究	2,340,000	910,000		1,430,000
高尾 隆	東京学芸大学	准教授	インプロ教育のアクションリサーチ	4,420,000	1,560,000		2,860,000
佐藤 公法	東京学芸大学	准教授	放射性トレーサー法とナノ空間解析による固体高分子電解質中の電解質塩ナノ偏析の研究	4,810,000	3,900,000		910,000
前田 優	東京学芸大学	准教授	カーボンナノチューブの化学修飾法の開発と機能制御	4,680,000	2,990,000		1,690,000
中野 幸夫	東京学芸大学	准教授	窒素酸化物による液面でのラジカル生成過程の解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
鈴木 直樹	東京学芸大学	准教授	反省的実践を支える体育教師スタンダードの開発	4,160,000	1,170,000		2,990,000
一川 尚広	東京農工大学	助教	キラルイオン液体の光学選択的溶媒和力を用いたキラル体分離膜の開発	3,640,000	2,080,000		1,560,000
岸本 海織	東京農工大学	講師	イヌ・ラットにおける非侵襲的な臓器血流解析の研究: CT灌流画像解析法の確立	4,550,000	1,820,000		2,730,000
吉田 誠	東京農工大学	准教授	無機材料結合性ペプチドを用いたCCA処理木材判別法の開発に関する基礎的研究	4,420,000	1,820,000		2,600,000
宮代 隆平	東京農工大学	准教授	離散的制約を考慮した道路ネットワーク設計問題に対する最適化アルゴリズムの開発	4,420,000	1,690,000		2,730,000
金 承鶴	東京農工大学	准教授	「疎水性ナノ反応場」の原理に基づいたフラグメント核酸合成システムの研究	4,550,000	1,950,000		2,600,000
秋山 佳文	東京農工大学	助教	磁気アルキメデス効果を利用した非標識細胞アセンブリによる筋組織構築	4,420,000	3,250,000		1,170,000
上田 真也	東京農工大学	助教	ソフトケミストリー法による白金族・貴金属酸化物超伝導体の探索	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
上田 祐樹	東京農工大学	准教授	300℃以上の温度差で稼働するpistonlessスターリングヒートポンプの開発	4,550,000	3,120,000		1,430,000
新井 祥穂	東京農工大学	助教	亜熱帯島嶼における環境適応的技術に基づく自律的な地域農業の実現に向けた研究	2,210,000	780,000		1,430,000
村山 能宏	東京農工大学	准教授	個体・集団レベルの生命現象における能動的揺らぎと応答の関係	4,290,000	2,470,000		1,820,000
村上 尚	東京農工大学	助教	GaAs高指数面および無極性面基板上、窒化物半導体結晶の配向メカニズムの解明	4,030,000	2,730,000		1,300,000
大下 賢一	東京農工大学	助教	背圧軽減による仰臥位姿勢における褥瘡予防の力学的検討	3,900,000	2,600,000		1,300,000
田向 権	東京農工大学	助教	脳型再構成デバイスの実現と自律型ロボットへの応用	4,290,000	1,690,000		2,600,000
田中 貴紘	東京農工大学	助教	ユーザ割り込み拒否度推定に基づく仲介による円滑なインタラクション開始支援	4,290,000	3,120,000		1,170,000
藤田 恭子	東京農工大学	研究員	タンパク質の安定溶解とリフォールディングを可能にする水和イオン液体の創成	3,510,000	2,080,000		1,430,000
柏木 謙	東京農工大学	助教	ダークパルスの精密合成とその非線形光学応用	4,420,000	2,340,000		2,080,000
飯島 志行	東京農工大学	助教	高分散性高次構造粒子の設計と複合材料系への応用	4,160,000	1,690,000		2,470,000
富樫 理恵	東京農工大学	その他	窒化インジウムバルク結晶成長に向けた選択的な原料分子種生成メカニズムの解明	4,420,000	1,690,000		2,730,000
林 隆三	東京農工大学	助教	超小型電気自動車のための障害物緊急自動回避システムの開発	4,290,000	1,690,000		2,600,000
磯部 美和	東京芸術大学	助教	統語理論を基盤とした日本語獲得過程の解明	2,210,000	910,000		1,300,000
青木 香代子	東京芸術大学	助手	17世紀ヴェネツィアにおける公衆オペラ劇場誕生の経緯とその実態	4,290,000	910,000		3,380,000
田中 圭子	東京芸術大学	研究員	平田郷陽と人形芸術運動の研究—平田家資料の調査を通して—	2,730,000	1,690,000		1,040,000
Zhang Miao	東京工業大学	研究員	多層構造完全並列導波管給電によるスロットアレーの偏波共用化の実現	4,030,000	2,080,000		1,950,000
ディアゴ リス アリエ	東京工業大学	研究員	森林管理のための知能的画像処理システムの開発	4,550,000	2,600,000		1,950,000
ビー ルー ギョク	東京工業大学	その他	ナレッジマネジメント行動に対するジョブデザインと外的報酬の相互作用による影響	4,160,000	2,340,000		1,820,000
ピパット ボン サー ティラ	東京工業大学	准教授	ラーメ・マックスウェルの平衡条件式に基づく斜面上の応力分配モニタリング手法の開発	4,550,000	3,770,000		780,000
安永 憲司	東京工業大学	その他	誤り訂正符号に潜むランダムネスと構造の解明	3,640,000	1,300,000		2,340,000
伊藤 拓水	東京工業大学	研究員	サリドマイドによるセレブロン機能阻害機構の解明	4,420,000	1,430,000		2,990,000
井田 博史	東京工業大学	研究員	捕捉課題における視覚—動作カップリングから3D呈示の実在感を評価する	4,420,000	2,860,000		1,560,000
稲垣 厚至	東京工業大学	助教	LESを用いた都市キャンピー層の瞬間速度場と物質拡散に関する研究	2,080,000	1,040,000		1,040,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
稲上 誠	東京工業大学	その他	日本庭園の全体的な空間構成が感性評価に与える影響	4,680,000	4,160,000		520,000
稲木 信介	東京工業大学	助教	固相反応場を活かした高分子のバラレル反応法の構築	4,420,000	1,690,000		2,730,000
雨宮 智宏	東京工業大学	助教	InP系化合物半導体をベースとしたメタマテリアル装荷型光メモリの創製	4,290,000	2,730,000		1,560,000
塩田 忠	東京工業大学	助教	金属単原子ワイヤーにおける電流誘起力特性の実験的解明	4,550,000	3,770,000		780,000
横山 毅人	東京工業大学	助教	トポロジカル絶縁体のスピン物性	3,640,000	1,170,000		2,470,000
岡林 則夫	東京工業大学	その他	非弾性電子トンネル分光による三次元元素イメージング	4,420,000	2,860,000		1,560,000
笠井 健太	東京工業大学	助教	低密度パリティ検査量込み符号とその応用に関する研究	4,290,000	1,170,000		3,120,000
梶川 正樹	東京工業大学	講師	転移因子LINEの転移・増幅における宿主タンパク質の機能	4,550,000	2,340,000		2,210,000
宮地 輝光	東京工業大学	助教	酵素活性部位の空洞構造が直鎖アルカンからの選択的アルコール異性体生成に及ぼす影響	4,550,000	2,860,000		1,690,000
金 俊完	東京工業大学	助教	MEMS技術を用いたECF可変焦点マイクロレンズ	4,420,000	1,950,000		2,470,000
金子 真也	東京工業大学	助教	水平伝播を利用した次世代型クローニング技術の開発	4,550,000	1,950,000		2,600,000
金子 晴彦	東京工業大学	講師	データ圧縮技術の適用による超並列プロセッサの低消費電力化と高性能化	4,290,000	1,690,000		2,600,000
古澤 宏幸	東京工業大学	助教	生体分子の分子間相互作用における機械的力の大きさ測定	4,810,000	3,640,000		1,170,000
工藤 史貴	東京工業大学	准教授	テロドトキシン生産菌のゲノム解析に基づく生合成機構の解明	4,680,000	3,510,000		1,170,000
高橋 章浩	東京工業大学	准教授	内部浸食による劣化を考慮した既設盛土の耐震性能評価法の提案	4,420,000	2,470,000		1,950,000
今井 裕之	東京工業大学	助教	アルコール転換によるオレフィン直接製造のための新規ゼオライト触媒の開発	4,550,000	3,250,000		1,300,000
今岡 享稔	東京工業大学	助教	プログラムされた電子伝達系を活用する光物質変換	4,680,000	2,080,000		2,600,000
佐久間 博	東京工業大学	その他	地球表層環境における鉱物表面/水/有機物界面の構造解析	4,160,000	1,300,000		2,860,000
佐瀬 祥平	東京工業大学	その他	新規なキャビティ型ジアルキルホスフィン配位子の開発とその合成反応への応用	2,730,000	1,430,000		1,300,000
佐藤 仁	東京工業大学	その他	ヘテロ型クラスタ計算機上でのベタスケール大規模データ処理	4,160,000	2,210,000		1,950,000
佐藤 雄二	東京工業大学	その他	レーザーアブレーション法による光・熱化学反応制御とエネルギー蓄積媒体の開発	4,030,000	1,560,000		2,470,000
斎藤 隆泰	東京工業大学	助教	異方性材料に対する新しい波動解析手法の開発と超音波非破壊評価への適用に関する研究	4,290,000	1,560,000		2,730,000
坂尻 浩一	東京工業大学	その他	生体分子の相互作用場を基盤にした蛍光性らせん超分子の構造転移と光機能制御	4,030,000	1,040,000		2,990,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
山中 晃徳	東京工業大学	助教	GPUアクセラレートされたPhase-Field法に基づく複合組織鋼の材質予測	4,160,000	1,950,000		2,210,000
市川 学	東京工業大学	助教	生活空間を考慮した大規模仮想都市モデルの実現に関する研究	4,420,000	1,170,000		3,250,000
寺井 あすか	東京工業大学	その他	比喩における創発の認知メカニズムの検討ー比喩理解支援システム構築を目指して	4,160,000	1,040,000		3,120,000
七邊 信重	東京工業大学	その他	日本におけるアマチュアのコンテンツ制作文化の社会的機能に関する調査研究	2,470,000	1,430,000		1,040,000
朱 疆	東京工業大学	助教	CG画像処理技術とCAM融合による新しい加工支援システムの開発	4,420,000	2,080,000		2,340,000
秋山 貴	東京工業大学	助教	環境計画への市民参加が計画目標の達成度と与える影響の定量的把握	4,290,000	1,690,000		2,600,000
勝又 健一	東京工業大学	その他	光誘起親水化現象の解明に繋がる新たな提案ー光照射で生じる表面マクロ分極場の作用ー	4,680,000	2,990,000		1,690,000
小山 大介	東京工業大学	助教	超音波駆動によるミリ秒可変焦点レンズと高速光デバイスへの応用	4,290,000	1,430,000		2,860,000
小池 隆司	東京工業大学	助教	太陽光分子変換反応を指向した分子状光触媒の創成	4,160,000	1,950,000		2,210,000
小野 公輔	東京工業大学	その他	動的共有結合を活用した相補的オリゴマー合成法の開発	4,680,000	2,470,000		2,210,000
松本 浩嗣	東京工業大学	助教	画像解析によるRC棒部材のせん断耐荷機構の評価と設計の高度化	4,420,000	2,210,000		2,210,000
森 伸介	東京工業大学	助教	カーボンナノファイバーのプラスチック表面への直接領域選択合成	4,290,000	2,470,000		1,820,000
森井 幹雄	東京工業大学	研究員	全天X線観測と可視赤外観測によるマグネターの新発見と放射機構の解明	3,770,000	1,820,000		1,950,000
秦 猛志	東京工業大学	助教	ベースメタル「鉄」を用いる多官能性化合物の効率的合成法の開発	4,680,000	1,950,000		2,730,000
水谷 義弘	東京工業大学	准教授	炭素繊維強化熱可塑性プラスチック融着作業中のリアルタイム融着不良部検査法	4,680,000	2,860,000		1,820,000
西迫 貴志	東京工業大学	助教	マイクロ流路のプラグ流集積による脂質二分子膜アレイの形成と計測	4,550,000	2,860,000		1,690,000
青木 才子	東京工業大学	助教	有機高分子多点吸着膜と表面粗さ形状とのマッチングによる摩擦低減効果に関する研究	3,510,000	2,210,000		1,300,000
石井 秀明	東京工業大学	准教授	情報論的制約下におけるマルチエージェント合意問題に対する確率アルゴリズムの構築	3,900,000	2,340,000		1,560,000
赤坂 修一	東京工業大学	助教	電気回路接続した圧電性高分子を用いたコントロール可能な吸音材料に関する研究	4,550,000	3,510,000		1,040,000
川本 思心	東京工業大学	その他	理科支援教材作成を通じた理工系大学院生のコミュニケーション教育プログラムの開発	1,820,000	650,000		1,170,000
相川 光介	東京工業大学	助教	実用的不斉触媒プロセスを指向した新規炭素ー炭素結合生成反応の開発	4,680,000	2,470,000		2,210,000
増田 真二	東京工業大学	准教授	植物の高次機能を制御する葉緑体型緊縮応答の分子メカニズム	4,550,000	2,600,000		1,950,000
大橋 秀伯	東京工業大学	助教	タンパク質連続リフォールディング法におけるインターフェースとしての機能膜の開発	4,160,000	1,690,000		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
大島 孝仁	東京工業大学	助教	酸化ガリウム系半導体薄膜の基盤技術の確立	4,420,000	1,950,000		2,470,000
大野 玲	東京工業大学	その他	異方性分子の凝集構造に依存する有機半導体の電荷輸送機構の解明	4,550,000	3,120,000		1,430,000
中菌 和子	東京工業大学	助教	ロタキサンスイッチ駆動型フォルダマーの合成と機能	4,550,000	1,560,000		2,990,000
中野 張	東京工業大学	准教授	確率制御理論の応用的研究	1,560,000	260,000		1,300,000
町田 洋	東京工業大学	助教	熱電係数を用いた重い電子系における量子臨界現象の研究	4,420,000	1,820,000		2,600,000
田巻 孝敬	東京工業大学	助教	バイオ燃料電池の高性能化へ向けた酵素電極の新規ナノ構造制御	4,420,000	2,080,000		2,340,000
田中 正行	東京工業大学	准教授	適応的事前確率分布モデルを応用した高性能画像復元	4,290,000	650,000		3,640,000
田邊 真	東京工業大学	助教	有機Ni、Pd錯体を鍵中間体とする環状ポリシラン及び類縁体の精密合成	4,680,000	3,250,000		1,430,000
藤井 学	東京工業大学	助教	湖沼水中における活性酸素種の化学的動態の解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
藤井 慎太郎	東京工業大学	その他	酸化構造を鋳型としたグラフェン端の作製と評価	4,680,000	4,030,000		650,000
能勢 隆	東京工業大学	助教	次世代ヒューマノイド音声合成に向けたコーパスデザインに基づく音声多様化技術の研究	4,290,000	2,210,000		2,080,000
波多野 慎悟	東京工業大学	その他	側鎖液晶型両親媒性マルチブロックコポリマー膜の開発とマイクロ相分離構造評価	4,680,000	2,600,000		2,080,000
萩原 誠	東京工業大学	助教	モジュラー・マルチレベル変換器を用いたモータドライブに関する研究	4,420,000	2,340,000		2,080,000
畑中 健志	東京工業大学	助教	ビジュアルセンサネットワークのための分散協調推定	4,160,000	2,600,000		1,560,000
樋口 有理可	東京工業大学	研究員	小惑星帯にある天体の不規則衛星への進化	4,160,000	1,560,000		2,600,000
布施 新一郎	東京工業大学	助教	多段階連続マイクロフロー合成装置による活性型ビタミンD3類の高効率合成法の確立	4,420,000	910,000		3,510,000
福田 一帆	東京工業大学	助教	三次元空間における物体表面の色知覚メカニズムの解明	4,420,000	2,600,000		1,820,000
福田 大輔	東京工業大学	准教授	旅行時間信頼性の経済評価:統合的な利用者行動モデルを基礎とした理論・実証研究	4,030,000	1,950,000		2,080,000
平山 雅章	東京工業大学	助教	リチウム電池電極表面の反応機構解析と機能開拓	4,680,000	3,510,000		1,170,000
平松 秀典	東京工業大学	その他	鉄系超伝導薄膜を用いた薄膜線材設計指針の提案	4,550,000	2,730,000		1,820,000
片山 浩一	東京工業大学	研究員	チップ増強法による局在励起子を用いた単一光子放出源の実現	4,680,000	3,770,000		910,000
保科 拓也	東京工業大学	助教	エアロゾルデポジション法による強誘電体ナノ粒子セラミックスの作製とそのサイズ効果	4,550,000	2,860,000		1,690,000
北原 知就	東京工業大学	助教	日本の公的年金運用のための最適化手法の開発	1,430,000	910,000		520,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
木下 基	東京工業大学	助教	光配向性液晶ナノ構造体の作製と発光デバイスへの 応用	4,550,000	1,950,000		2,600,000
野村 研二	東京工業大学	その他	p型アモルファス酸化物トランジスタとフレキシブルイン バータの実現	4,420,000	2,210,000		2,210,000
林 晋平	東京工業大学	助教	理解と品質維持に適したソースコード修正を支援する 開発環境の構築	3,640,000	1,040,000		2,600,000
鈴木 啓悟	東京工業大学	助教	鋼床板に作用する輪荷重に着目した疲労環境モニタ リングの研究	2,210,000	1,300,000		910,000
鈴木 政尋	東京工業大学	助教	半導体工学・プラズマ物理に現れる双曲・楕円型連立 方程式系の数学解析	3,640,000	1,430,000		2,210,000
馮 凱	東京工業大学	助教	マイクロガスタービン用高性能動圧型気体フォイル軸 受技術研究開発	3,120,000	1,170,000		1,950,000
黎 しん	東京工業大学	研究員	空気の旋回流を用いたガラス基板の浮上搬送用エア レールの開発研究	3,900,000	1,690,000		2,210,000
ジャンソン ジェスパー	お茶の水女子大学	助教	Comparing and Combining Trees	3,380,000	1,430,000		1,950,000
王 杰(王傑)	お茶の水女子大学	その他	中高生の進路選択に及ぼす経済的知識所有の効果 に関する研究	2,340,000	1,430,000		910,000
岡村 浩司	お茶の水女子大学	講師	プロモータ領域のメチル化を利用した遺伝子発現制御 の進化的な獲得	4,550,000	1,690,000		2,860,000
岸本 良美	お茶の水女子大学	研究員	TG-richリポ蛋白による血管炎症反応機構とポリフェ ノールによる改善作用の検討	4,290,000	1,690,000		2,600,000
佐藤 真紀	お茶の水女子大学	研究員	言語少数派の子どもをめぐる、地域と学校の連携モデ ルの構築	3,510,000	2,080,000		1,430,000
深尾 友美	お茶の水女子大学	助教	非アルコール性脂肪性肝炎の新しい予防法の開発: ガーリック由来含硫化合物に着目して	4,550,000	2,470,000		2,080,000
石川 涼子	お茶の水女子大学	研究員	リベラルな多文化主義によるリベラルではない文化へ の介入の研究	1,560,000	910,000		650,000
中西 公子	お茶の水女子大学	准教授	否定極性表現における構成的意味	2,860,000	1,300,000		1,560,000
萩田 真理子	お茶の水女子大学	准教授	暗号、符号、擬似乱数のための離散数学研究	4,290,000	1,690,000		2,600,000
福田 千絵	お茶の水女子大学	その他	近代日本の伝統音楽における演奏の場についての実 証的研究: 箏曲演奏会を中心に	2,730,000	780,000		1,950,000
鈴木 寿子	お茶の水女子大学	研究員	共生社会の構築に資する持続可能性教育としての日 本語教師養成プログラムの開発	2,730,000	1,040,000		1,690,000
安藤 芳晃	電気通信大学	准教授	時間領域におけるマルチスケール電磁界解析のため のCIP-BS法の開発	4,550,000	3,250,000		1,300,000
笠井 裕之	電気通信大学	准教授	大量高精細映像のための高機能インタラクティブ配信 方式	4,290,000	2,080,000		2,210,000
岸本 哲夫	電気通信大学	その他	ボース凝縮体を用いた複雑形状量子渦エンジニアリン グとそのダイナミクスの実時間観測	4,810,000	4,030,000		780,000
岩本 貢	電気通信大学	その他	統計的に不正検知可能な情報理論的暗号方式とその 応用	4,160,000	1,430,000		2,730,000
吉井 一倫	電気通信大学	その他	テラヘルツ繰り返し超短パルスレーザーによる高次高 調波発生と真空紫外光の偏光制御	4,420,000	2,860,000		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
佐藤 好幸	電気通信大学	助教	ベイズモデルに基づいた人間の知覚適応現象の統合的研究	4,290,000	2,080,000		2,210,000
細川 敬祐	電気通信大学	助教	光学・電波観測を組み合わせたポーラーパッチの3次元イメージング観測	2,470,000	910,000		1,560,000
策力 木格	電気通信大学	助教	高密度な車両分布を想定した高効率・高信頼なマルチホップブロードキャストプロトコル	2,860,000	2,080,000		780,000
三好 健文	電気通信大学	助教	論理回路中の疎な関係にある部分回路群の抽出と活用手法の研究	4,550,000	2,470,000		2,080,000
山田 哲男	電気通信大学	准教授	製品再生ライフサイクル志向の循環型生産・物流システムのモデル化と評価	4,290,000	1,040,000		3,250,000
清水 亮介	電気通信大学	その他	時間領域量子もつれ光子波束操作技術の開発	4,420,000	1,950,000		2,470,000
曾越 宣仁	電気通信大学	准教授	新しい高屈折率物質と高度自己組織化による完全光学結晶の作製と光学機能の研究	4,680,000	3,380,000		1,300,000
大橋 隼人	電気通信大学	研究員	多価イオン照射による固体表面ナノ構造生成過程の研究	4,550,000	3,120,000		1,430,000
大坐島 智	電気通信大学	准教授	無線LAN環境におけるオーバヒアリングを用いた高速ダウンロード方式	4,420,000	1,950,000		2,470,000
大山 恵弘	電気通信大学	准教授	ハイパバイザの新しい応用の開拓	3,770,000	1,430,000		2,340,000
谷口 淳子	電気通信大学	助教	1次元細孔中の液体 ³ Heを用いた朝永-ラッティンジャー液体の研究	3,900,000	1,430,000		2,470,000
竹内 啓悟	電気通信大学	助教	モバイルMIMOブロードキャスト方式に適した通信方式の構築と解析	4,290,000	2,080,000		2,210,000
藤原 祐介	電気通信大学	その他	運動データと印象データの複合的解析による身体協調構造の解明	3,770,000	2,340,000	520,000	1,430,000
平田 慎之介	電気通信大学	助教	マルチニードル型キャピラリーを用いた液滴の自在変形によるマイクロマニピュレーション	4,550,000	3,120,000		1,430,000
木寺 正平	電気通信大学	助教	自律移動型ロボットのための準遠方領域・超波長分解能レーダセンサの研究	4,290,000	1,560,000		2,730,000
河野 真太郎	一橋大学	講師	ウェールズ英語文学研究の基盤創設に向けて—二十世紀小説を中心に	3,900,000	1,300,000		2,600,000
高山 智樹	一橋大学	その他	英米圏における文化研究の布置状況に関する実証研究	3,510,000	1,430,000		2,080,000
佐藤 文香	一橋大学	准教授	日米軍事組織におけるジェンダー政策の比較研究	4,420,000	1,690,000	260,000	2,730,000
秋山 晋吾	一橋大学	准教授	18世紀ハンガリーにおけるギリシア商人の社会史的研究	4,160,000	1,820,000		2,340,000
小黑 一正	一橋大学	准教授	人口動態と財政経済の相互関係に関するシミュレーション分析	3,380,000	1,820,000		1,560,000
小林 文生	一橋大学	講師	セレンディピティの実証的解明とセレンディピティを促進する教育プログラム開発	4,290,000	1,560,000		2,730,000
西野 史子	一橋大学	准教授	契約社員・派遣社員の技能形成とキャリアラダーおよび有期雇用政策に関する実証研究	4,160,000	1,820,000		2,340,000
大林 一広	一橋大学	講師	内戦における反政府武装集団の行動—組織内政治の観点から—	4,420,000	1,040,000		3,380,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
中澤 篤史	一橋大学	講師	学校運動部活動の歴史的展開に関する総合的研究	4,290,000	1,300,000		2,990,000
堂免 隆浩	一橋大学	講師	都市公共財の維持に対する正当性認識に基づくコミュニティ・ガバナンスの成立条件	4,160,000	1,040,000		3,120,000
二宮 祐	一橋大学	講師	1970年代における高大連携に関する政策過程研究	1,560,000	910,000		650,000
野間 幹晴	一橋大学	准教授	日本企業の近視眼的行動をめぐる実証研究	4,030,000	1,690,000		2,340,000
鈴木 直文	一橋大学	講師	社会ネットワーク分析を用いた地域づくり活動の拡大過程とその影響の測定・評価	4,420,000	2,990,000		1,430,000
近藤 秀裕	東京海洋大学	准教授	魚類獲得免疫の成立に及ぼすサイトカインの影響	4,420,000	2,340,000		2,080,000
神尾 道也	東京海洋大学	助教	メスガニ尿中の成熟脱皮関連バイオマーカーの探索	4,550,000	1,950,000		2,600,000
増田 光弘	東京海洋大学	助教	海難事故防止のための高把駐力新型錨の開発研究	3,900,000	1,430,000		2,470,000
渡部 大輔	東京海洋大学	助教	国際物流における航空輸送ネットワークの最適化に関する研究	4,420,000	1,820,000		2,600,000
内田 圭一	東京海洋大学	助教	内湾域における漁獲生物から漁場環境を推定するための生物指標の作成	4,420,000	2,210,000		2,210,000
稲垣 怜史	横浜国立大学	助教	フェノール酸化によるヒドロキノン高選択製造のためのチタンシリケート触媒の開発	4,290,000	1,300,000		2,990,000
吉田 聡	横浜国立大学	准教授	既成市街地における街区エネルギーコミュニティの構築可能性	3,770,000	1,430,000		2,340,000
三角 隆太	横浜国立大学	その他	工業晶析装置内の攪拌翼形状と溶液状態を考慮した汎用的な有効核発生モデルの開発	4,420,000	2,340,000		2,080,000
小ヶ谷 千穂	横浜国立大学	准教授	トランスナショナルに構築される「日比国際児」のアイデンティティとキャリア・プラン	4,550,000	2,860,000		1,690,000
松井 和己	横浜国立大学	准教授	熱力学に立脚した統一的マルチフィジックス・マルチスケール解析手法の開発	4,290,000	1,430,000		2,860,000
松行 美帆子	横浜国立大学	准教授	アジア開発途上国における軌道系輸送機関の導入による都市構造の変容に関する研究	4,420,000	1,820,000		2,600,000
新田見 匡	横浜国立大学	その他	糸状性微生物の制御による廃水処理施設における固液分離障害とリン除去悪化の解消	4,680,000	3,250,000		1,430,000
森 昌司	横浜国立大学	准教授	代替流体を用いた高温高圧下の気液二相流中の障害物近傍における液膜破断機構の解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
生方 俊	横浜国立大学	助教	高性能な光パターニング構造を形成する光連結性分子材料の開発	4,680,000	2,730,000		1,950,000
大野 真也	横浜国立大学	その他	遷移金属極薄膜直下におけるシリコン酸化促進反応の解析	4,550,000	3,510,000		1,040,000
中嶋 亮	横浜国立大学	准教授	若者の交友ネットワークを通じた犯罪行為の社会的相互作用の実証分析	3,510,000	1,950,000		1,560,000
長谷川 誠	横浜国立大学	その他	測定応力に基づく遮熱コーティングシステムでの剥離の定量評価と剥離抑制機構の付与	4,550,000	2,860,000		1,690,000
鶴見 裕之	横浜国立大学	准教授	消費者の商品カテゴリー購買行動における量的・質的な季節変動	1,950,000	1,300,000		650,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
田中 稲子	横浜国立大学	助教	初等教育課程における住環境教育の形成過程と在り方に関する基礎的研究	1,170,000	910,000		260,000
尾崎 伸吾	横浜国立大学	助教	内部状態変数に基づく速度依存性摩擦構成モデルの構築と有限要素解析への適用	3,250,000	2,340,000		910,000
筆保 弘徳	横浜国立大学	准教授	段階式発生プロセス仮説検証による台風発生メカニズム全容の解明	4,290,000	2,860,000		1,430,000
百武 徹	横浜国立大学	准教授	酸素放出過程を含めた微小血管レベルでのナノ粒子人工赤血球の流動ダイナミクス	4,550,000	3,510,000		1,040,000
綿貫 竜太	横浜国立大学	その他	ネオジム化合物に現れる強力な非幾何学的プラストレーション効果の解明	4,420,000	2,730,000		1,690,000
Leon G Ro ber	政策研究大学院大学	准教授	パネルデータ共和分モデルの構造変化	3,120,000	1,040,000		2,080,000
Pfau Wade D	政策研究大学院大学	准教授	ライフサイクルの中における退職計画の国際比較研究	4,160,000	1,560,000		2,600,000
日比野 直彦	政策研究大学院大学	准教授	観光行動の時系列変化の構造解明に向けた複数の統計データを用いた分析方法の提案	4,550,000	2,600,000		1,950,000
鈴木 綾	政策研究大学院大学	助教	ガーナのパイナップル産業の発展	4,420,000	3,770,000		650,000
HigaOnaga Su	新潟大学	その他	コンドロイチン硫酸合成酵素欠損マウスにおける脊髄損傷後の機能回復	4,420,000	3,120,000		1,300,000
PETRENKO AND	新潟大学	助教	CRPSにおけるアクアポリン1の役割について	4,420,000	3,250,000		1,170,000
アブデルガ ウッド サマー	新潟大学	研究員	ALL—and—None法を用いた網羅的プロテオミクスによる膜性腎症抗原の同定	3,770,000	2,210,000		1,560,000
阿部 晴恵	新潟大学	助教	三宅島噴火に対する生態系の適応力に関する研究	3,250,000	1,430,000		1,820,000
伊藤 晴江	新潟大学	助教	新しく確立されたT細胞サブセットT(FH)は歯周炎に関与するか	3,900,000	650,000		3,250,000
伊豫部 勉	新潟大学	研究員	山地流域に形成される雲霧帯の時空間分布に着目した森林群集の成立維持機構の解明	3,640,000	2,340,000		1,300,000
遠藤 太郎	新潟大学	助教	ミラーニューロン障害仮説に基づく自閉症スペクトラム障害の早期診断マーカーの探索	4,030,000	2,470,000		1,560,000
奥井 隆文	新潟大学	その他	歯周病原細菌によるTregからTh17への転換は破骨細胞形成を促進するか？	4,160,000	2,080,000		2,080,000
加来 咲子	新潟大学	その他	メカノレセプターとしてのプライマリー・シリアによる歯根膜維持機構	4,290,000	2,340,000		1,950,000
葛城 美徳	新潟大学	助教	Bcl11b変異による過剰歯形成機構	4,290,000	2,600,000		1,690,000
岩崎 正則	新潟大学	助教	歯周病原細菌感染度と腎機能の関連—歯周病が慢性腎臓病に与える影響の解明—	3,770,000	1,170,000		2,600,000
吉原 弘祐	新潟大学	助教	上皮性卵巣癌におけるCopy—neutral LOH解析	4,680,000	4,030,000		650,000
吉田 賢市	新潟大学	助教	原子核密度汎関数法に基づく中重不安定核の系統的線型応答計算	3,120,000	910,000		2,210,000
郷 梨江香	新潟大学	その他	胸腺リンパ腫発症における放射線照射の標的細胞の同定とその幹細胞様性質の解析	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
金子 昇	新潟大学	助教	ミュータンス菌の遺伝子検査法の臨床応用	3,900,000	1,560,000		2,340,000
窪田 和	新潟大学	その他	難聴モデルマウスを用いた聴覚野周波数マップの研究: 耳鳴の積極的予防を目指して	4,550,000	3,900,000		650,000
栗原 敏之	新潟大学	助教	中生代からの放射線絶滅事変: 種群交代と環境要因から探るプランクトン生態系の変革	3,770,000	2,860,000		910,000
原田 史子	新潟大学	その他	機械受容器におけるTRPM8の発現を指標にした歯の移動時に生じる痛みの発現機序	4,030,000	1,560,000		2,470,000
高宮 浩司	新潟大学	准教授	マッチングマーケットデザインの新展開: 非2部マッチングの研究	4,030,000	1,560,000		2,470,000
高橋 雅彦	新潟大学	助教	新規Tax1結合因子を介したHTLV-1発癌の悪性化機構	4,290,000	2,210,000		2,080,000
高村 昌昭	新潟大学	その他	肝内胆管癌発癌過程におけるローカドレインの役割と早期診断への応用	4,030,000	2,080,000		1,950,000
佐々木 朋裕	新潟大学	助教	光学的計測法を用いた超音波接合メカニズムの解明	2,210,000	780,000		1,430,000
佐藤 努	新潟大学	准教授	新規C35テルペン環化酵素の発掘からゲノムマイニング及び非天然型創製への展開	4,550,000	2,340,000		2,210,000
佐藤 博慶	新潟大学	その他	近位尿管管エンドサイトーシスによる新規レニン・アンジオテンシン系活性化機構の解明	4,290,000	2,730,000		1,560,000
斎藤 美紀子	新潟大学	助教	舌癌の後発リンパ節転移のスクリーニング—口底のバリアー欠損は転移ルートか—	1,690,000	650,000		1,040,000
笹川 圭右	新潟大学	その他	手関節の関節状態における動的解析	4,420,000	2,860,000		1,560,000
三好 智博	新潟大学	助教	内在性小分子siRNA前駆体の成熟化プロセスの解明	4,680,000	2,470,000		2,210,000
山口 聡一郎	新潟大学	助教	内耳上皮組織のpH調節機構及びその聴覚機能との協働の研究	4,290,000	2,210,000		2,080,000
山崎 学	新潟大学	助教	癌細胞によるアポトーシス細胞貪食: 分子機構と病理学的意義	4,290,000	2,470,000		1,820,000
山崎 真弥	新潟大学	助教	コンディショナルノックアウトマウスを用いた多動性疾患原因分子の検索	4,420,000	2,340,000		2,080,000
寺口 昌宏	新潟大学	助教	不斉転写されたナノ空孔を階層的に持つ高分子膜の創製と超分離機能の開発	4,030,000	2,730,000		1,300,000
秋葉 奈美	新潟大学	研究員	骨粗鬆症患者へのインプラント適用を目的としたエピジェネティクスによる骨代謝制御	4,160,000	2,340,000		1,820,000
重谷 佳見	新潟大学	助教	半導体レーザーによる歯髄内硬組織形成—非コラーゲン蛋白の局在と遺伝子発現解析—	4,160,000	1,560,000		2,600,000
小島 秀雄	新潟大学	教授	アフィン代数多様体の構造解明とその応用	4,160,000	1,690,000		2,470,000
小堀 彩子	新潟大学	准教授	援助職の援助要請プロセスとバーンアウトとの関連の検討	2,080,000	1,430,000		650,000
松田 純平	新潟大学	研究員	骨-人工材料もしくは骨-骨間インターフェース改善に関する新技術の確立	4,550,000	3,770,000		780,000
上村 顕也	新潟大学	その他	ハイドロダイナミック遺伝子導入法による非ヒト霊長類への遺伝子治療	4,420,000	2,080,000		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
清水 英彦	新潟大学	准教授	マグネシウム系薄膜による表示デバイス開発のための基礎研究	4,420,000	2,210,000		2,210,000
石田 真由美	新潟大学	助教	出生直後の新生児と母親の相互コミュニケーション手法の開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
川崎 真依子	新潟大学	助教	抗アポトーシスタンパクHSP27の細胞内導入法を用いた効果的な骨造成法の開発	4,160,000	1,300,000		2,860,000
川村 宏樹	新潟大学	講師	エンドキシン肝障害におけるATPの好中球誘導による炎症悪化の機序	4,290,000	1,170,000		3,120,000
相澤 直孝	新潟大学	その他	カテゴリー知覚を用いた正常～軽度難聴高齢者の聴覚時間分解能の検討	4,290,000	1,820,000		2,470,000
他田 正義	新潟大学	助教	オリゴマー形成阻害を標的としたポリグルタミン病の新規治療薬の開発	4,290,000	2,470,000		1,820,000
谷口 裕重	新潟大学	講師	嚥下惹起をもたらす物性条件	4,290,000	2,340,000		1,950,000
池田 順行	新潟大学	助教	顎関節滑膜組織における疼痛の発現とその調節機構の解明	4,160,000	1,560,000		2,600,000
中曽根 直弘	新潟大学	その他	咬合は形成過程の歯根に影響するか？	3,900,000	2,340,000		1,560,000
中村 由紀	新潟大学	助教	嚥下調節機構における摂食関連ペプチドの役割とその発達に関する研究	4,290,000	1,560,000		2,730,000
中富 満城	新潟大学	助教	遺伝要因と環境要因の複合作用による口唇裂研究モデルの新規構築	4,030,000	1,820,000		2,210,000
辻村 恭憲	新潟大学	助教	咀嚼時の嚥下抑制機構を解明する	4,160,000	2,210,000		1,950,000
田山 英治	新潟大学	准教授	キラルカリックスアレーンの創製と不斉包接を利用する光学活性非天然型アミノ酸の合成	4,550,000	3,250,000		1,300,000
田中 美央	新潟大学	助教	在宅重症心身障害児を育てる家族の育児への意欲を支える看護支援プログラム開発	4,030,000	910,000		3,120,000
渡部 雄一郎	新潟大学	講師	統合失調症と自閉症スペクトラム障害の遺伝学的な共通性と特異性の解明	4,290,000	2,990,000		1,300,000
渡邊 道之	新潟大学	准教授	線形及び非線形ヘルムホルツ型方程式の漸近解析と逆解析	2,730,000	1,430,000		1,300,000
島田 靖子	新潟大学	助教	メタボリック症候群はGCF中のアディポサイトカインを介して歯周炎を増悪させるか？	4,290,000	2,730,000		1,560,000
任海 学	新潟大学	助教	マウス視覚野形態視領域の解明;活動から遺伝子まで	4,420,000	2,860,000		1,560,000
馬場 暁	新潟大学	准教授	表面プラズモン複合励起型有機薄膜太陽電池の創製	4,160,000	2,340,000		1,820,000
白井 述	新潟大学	准教授	移動行動と放射運動知覚の相互作用的発達に関する実験心理学的検討	4,420,000	1,560,000		2,860,000
福井 直樹	新潟大学	助教	薬理ゲノム学的手法を用いたオランザピン誘発性糖代謝異常のメカニズム探索	4,420,000	3,250,000		1,170,000
牧 佐智代	新潟大学	講師	市場志向型投資家保護法の構築	3,250,000	1,430,000		1,820,000
堀内 隆行	新潟大学	准教授	20世紀前半期南アフリカのカラードとブリティッシュ・アイデンティティに関する研究	1,950,000	650,000		1,300,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
本田 朋之	新潟大学	その他	IL-17と歯周病原細菌との相互作用から探る歯周炎病態メカニズム	4,290,000	2,600,000		1,690,000
野崎 洋明	新潟大学	助教	新規HTRA1点変異ヘテロ接合体における脳小血管病の病態機序の解明	3,770,000	2,210,000		1,560,000
矢作 理花	新潟大学	その他	随意嚥下および反射性嚥下に対する味覚刺激効果	4,290,000	2,340,000		1,950,000
両角 俊哉	新潟大学	助教	歯周炎および喫煙がIL-6遺伝子プロモーター領域のゲノムメチル化に及ぼす影響	4,160,000	1,820,000		2,340,000
林 貴宏	新潟大学	准教授	Web応用へ向けたベクタ画像検索システムの研究開発	3,640,000	1,560,000		2,080,000
蓮田 隆志	新潟大学	准教授	前近代ベトナムにおける地方行政システムの解明: 地方文書の古文書学的検討を通じて	3,120,000	1,560,000		1,560,000
崔 森悦	新潟大学	助教	空間周波数コム光源を用いた計測システムの開発	4,290,000	1,430,000		2,860,000
櫻井 篤	新潟大学	助教	革新的熱流体シミュレーションによるソーラー水素製造の高効率化に関する研究	4,550,000	3,380,000		1,170,000
宮下 剛	長岡技術科学大学	その他	振動による鋼橋の損傷検出限界の解明と圧電体を利用した損傷検出手法の開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
佐々木 徹	長岡技術科学大学	助教	低温・高密度プラズマ中の輸送特性解明に向けた直接AC-DC導電率計測法の開発	4,680,000	3,770,000		910,000
松川 寿也	長岡技術科学大学	助教	国土の無法地帯と農業的自然的土地利用の再編に着目した包括的国土管理に関する研究	2,600,000	1,430,000		1,170,000
倉橋 貴彦	長岡技術科学大学	助教	マイクロ空間2流体流れにおける界面不安定因子特定手法の構築	4,810,000	4,160,000		650,000
田浦 裕生	長岡技術科学大学	助教	回転軸の安定性に及ぼす軸受油膜の傾斜油膜係数の影響	4,420,000	1,950,000		2,470,000
藤井 修治	長岡技術科学大学	助教	二分子膜共連続構造の非線形レオロジー	4,420,000	2,340,000		2,080,000
白仁田 沙代子	長岡技術科学大学	助教	シングルサイト電極基板の創製およびPt単原子電極触媒の開発	4,550,000	2,860,000		1,690,000
平田 研二	長岡技術科学大学	准教授	厳密な入出力ゲイン解析による切り換えシステムの解析と制御系設計に関する研究	4,290,000	1,690,000		2,600,000
芳賀 仁	長岡技術科学大学	助教	広範囲出力電圧特性を有する高効率直接電力変換器の開発	4,290,000	2,210,000		2,080,000
本間 智之	長岡技術科学大学	助教	コリレイティブマイクロスコープ解析に基づく汎用マグネシウム合金押出材の高速化	4,550,000	3,770,000		780,000
齊藤 信雄	長岡技術科学大学	准教授	d10電子状態の金属リン化合物光触媒を用いた水分解反応	4,420,000	2,470,000		1,950,000
宮川 健	上越教育大学	准教授	学校教学における証明の生態の国際比較研究: 日仏米の教科書と学習指導要領の分析から	4,290,000	2,080,000		2,210,000
山本 隆一郎	上越教育大学	助教	大学生を対象とした不眠の自己対処プログラムの開発	2,600,000	1,430,000		1,170,000
辻野 けんま	上越教育大学	准教授	ドイツ教師教育改革における「教師教育スタンダード」の影響に関する研究	4,030,000	1,950,000		2,080,000
東原 貴志	上越教育大学	准教授	ものづくり授業における映像教材とデジタルフォトフレームの活用に関する研究	1,300,000	780,000		520,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
末松 裕基	上越教育大学	講師	現代イギリス学校自律化政策の学校へのインパクトと 帰結に関する調査研究	3,250,000	910,000		2,340,000
旭 雄士	富山大学	助教	ハンガー反射を利用した頭位異常の治療の研究	1,950,000	1,170,000		780,000
浦川 将	富山大学	准教授	高密度近赤外分光法を用いたリハビリテーション課題 における脳機能ネットワーク解析	4,290,000	3,900,000		390,000
下田 芳幸	富山大学	講師	小学生から高校生までの学校における怒りの多次元 的特徴の検証とその予防的介入	1,560,000	520,000		1,040,000
河崎 優希	富山大学	助教	個別化医療に繋がる成長ホルモンによるCYP1A2の 性特異的発現調節の分子的解明	4,030,000	3,250,000		780,000
岩村 宗高	富山大学	講師	希土類錯体の誘起円偏光発光を用いたキラリメー ジングセンサーの研究	4,680,000	3,900,000		780,000
岩田 真一郎	富山大学	准教授	贈与税および住宅ローン負担が生前贈与額に与える 影響についての実証分析	1,690,000	1,170,000		520,000
久保山 友晴	富山大学	助教	細胞接着斑形成に着目した神経軸索再生法開発のた めの基礎研究	4,290,000	1,560,000		2,730,000
栗山 ちなみ	富山大学	助教	ヒスチジン脱炭酸酵素をターゲットとする新しい抗ヒス タミン薬の創薬	2,470,000	1,950,000	650,000	520,000
今野 紀文	富山大学	助教	両生類の発生過程で起こる窒素代謝変換をトリガー する因子の探索とその作用機構の解明	4,680,000	3,640,000		1,040,000
山本 雅資	富山大学	准教授	不法投棄対策に焦点をおいた望ましい廃棄物政策に 関する国際比較分析	1,300,000	650,000		650,000
寺西 敬子	富山大学	助教	高齢者における、認知症の進行に伴う概日リズムの 変化の明確化に関する研究	3,770,000	1,950,000		1,820,000
小澤 龍彦	富山大学	助教	診断マーカー感度向上に向けた高親和性抗体迅速単 離法の開発	4,420,000	2,470,000		1,950,000
松井 健志	富山大学	准教授	看護学研究に求められる倫理性に関する研究	4,160,000	1,430,000		2,730,000
森井 章裕	富山大学	助教	刺激応答性発現制御システムの開発と前立腺癌治療 への応用	3,900,000	2,080,000		1,820,000
須永 恭子	富山大学	准教授	退院調整における訪問看護師の稼働量のコスト換算 と報酬、利益との整合性に関する研究	1,300,000	130,000		1,170,000
石井 博	富山大学	准教授	高山生態系の特性を利用した、送粉ネットワーク構造 の解析	4,550,000	1,170,000		3,380,000
石津 憲一郎	富山大学	講師	思春期の学校メンタルヘルスに及ぼす自尊感情とそ の安定性、随伴性自己価値の作用	1,820,000	780,000		1,040,000
石田 和也	富山大学	助教	核酸類似薬物の消化管吸収変動機構解析	4,420,000	1,560,000		2,860,000
中島 彰俊	富山大学	助教	妊娠高血圧症候群とオートファジー—新視点から絨毛 外栄養膜細胞浸潤不全を解明する	4,160,000	2,210,000		1,950,000
渡邊 一弘	富山大学	准教授	裁判員裁判における量刑-多変量解析を用いた数量 化研究-	1,040,000	650,000		390,000
島 友子	富山大学	助教	胎児抗原特異的制御性T細胞の重要性	4,290,000	2,730,000		1,560,000
道券 夕紀子	富山大学	助教	関節拘縮を有する寝たきり高齢者へのポジショニング の効果	4,160,000	3,900,000		260,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
福地 守	富山大学	助教	新規BDNF前駆体の発現および機能解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
片桐 正敏	富山大学	その他	社会性と認知機能の関連性の探究—社会スキル支援へ向けての基礎的研究—	3,770,000	1,430,000		2,340,000
井口 善生	金沢大学	研究員	側坐核機能と意思決定の障害—ドパミントーン操作動物を用いた実験的検討—	4,290,000	2,860,000		1,430,000
井田 克征	金沢大学	研究員	マハーヌヴァブ派における初期聖典の研究	3,120,000	1,430,000		1,690,000
一戸 渉	金沢大学	准教授	近世和学の史的展開と文化的実践——18世紀を中心に——	3,380,000	1,430,000		1,950,000
岩中 伸杜	金沢大学	研究員	ミトコンドリアの呼吸活性と生合成に対する酸素輸送担体発現の意義	4,160,000	1,820,000		2,340,000
喜多村 晃一	金沢大学	助教	抗B型肝炎ウイルス因子AID/APOBECがもたらす発がん	4,160,000	1,430,000		2,730,000
吉原 亨	金沢大学	助教	精神疾患モデルとしての糖鎖遺伝子改変マウスの解析	4,290,000	2,080,000		2,210,000
宮崎 祐介	金沢大学	助教	細胞・実空間スケールを統合した脳外傷バイオメカニクスの実験的研究	4,550,000	3,640,000		910,000
玉瀬 玲	金沢大学	その他	遺伝子導入神経幹細胞移植モデルを使用した膠芽腫に対する新たな治療標的分子の探索	4,160,000	2,340,000		1,820,000
栗田 昭英	金沢大学	助教	各種心肺停止時の心肺蘇生に対する内服β遮断薬の影響	4,160,000	1,560,000		2,600,000
原 章規	金沢大学	助教	内因性抗エリスロポエチン受容体抗体の機能解析	2,470,000	1,300,000		1,170,000
古本 達明	金沢大学	講師	粉末による細菌の凝集システム構築とレーザー照射に起因した殺菌機序解明に関する研究	4,030,000	1,300,000		2,730,000
御簾 博文	金沢大学	助教	新規インスリン抵抗性ヘパトカインセレノプロテインPを標的とした糖尿病治療法の探索	4,160,000	2,210,000		1,950,000
荒井 邦明	金沢大学	助教	新規ケモカイン製剤の免疫賦活効果による肝癌の再発抑制効果をめざした免疫療法の開発	4,160,000	1,820,000		2,340,000
今村 幸祐	金沢大学	准教授	奥行き距離を考慮した動オブジェクト抽出法とその応用技術の開発	4,420,000	1,690,000		2,730,000
砂子阪 肇	金沢大学	助教	遺伝子発現プロファイルを用いた肝細胞癌治療における新規バイオマーカーの同定	4,290,000	1,950,000		2,340,000
三輪 聡太郎	金沢大学	助教	前立腺癌骨転移とオステオネクチンの関連についての研究	3,900,000	2,470,000		1,430,000
山口 豪	金沢大学	助教	虚血による心臓の痛みに関わる心臓知覚神経へのASIC3の関与	4,420,000	2,340,000		2,080,000
山田 耕平	金沢大学	助教	温和な条件で進行するベンジル化剤DMT—BMの開発	4,420,000	2,730,000		1,690,000
山田 忠明	金沢大学	助教	新規足場蛋白Aki1を標的としたEGFR遺伝子変異肺癌の制御法開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
山田 和徳	金沢大学	その他	多発性嚢胞腎発症機序の解明:モデルマウスを用いたTRPP2の局在異常からの解析	4,030,000	1,950,000		2,080,000
山本 洋	金沢大学	准教授	近世武家社会における軍書の成立背景に関する基礎的研究	780,000	390,000		390,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
市森 明恵	金沢大学	助教	北陸地方の要支援高齢者における冬季の照明が睡眠、活動、心身の健康に及ぼす影響	4,160,000	1,430,000		2,730,000
寺本 時晴	金沢大学	研究員	実践的な日本型リサーチアドミニストレータ組織のモデル構築	2,210,000	1,300,000		910,000
篠原 もえ子	金沢大学	その他	アルツハイマー病患者におけるポリフェノールの安全性と有効性に関する検討	4,290,000	2,600,000		1,690,000
酒井 克也	金沢大学	助教	3-D上皮細胞組織化モデルにおける動的細胞分化転換と形態制御の研究	4,290,000	2,600,000		1,690,000
重原 一慶	金沢大学	その他	尿路性器腫瘍に対するヒトパピローマウイルス感染の関連性についての検討	4,290,000	3,120,000		1,170,000
小阪 孝史	金沢大学	助教	脳内 α -1受容体イメージングによる老化及びストレス性疾患の客観的評価に関する研究	4,030,000	1,430,000		2,600,000
小川 数馬	金沢大学	准教授	革新的癌診断治療システムの開発研究－骨腫瘍診断治療からDDSへ	4,160,000	1,820,000		2,340,000
小村 一浩	金沢大学	その他	強皮症におけるオーダーメイド医療	4,030,000	2,080,000		1,950,000
小林 成貴	金沢大学	研究員	3次元原子間力顕微鏡による原子スケールでの局所水和構造状態の解析方法の確立	4,290,000	2,730,000		1,560,000
松下 貴史	金沢大学	助教	制御性B細胞におけるPI3Kシグナルによる制御機構の解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
森 紀子	金沢大学	その他	HER2をターゲットとした子宮内膜癌の新たな分子標的治療の開発	4,290,000	2,600,000		1,690,000
杉本 寿史	金沢大学	助教	上皮間葉移行は側頭骨原発扁平上皮癌の予後を決定するか	3,250,000	1,300,000		1,950,000
正源寺 美穂	金沢大学	助教	排尿パターンと介護負担軽減を考慮した施設高齢者のためのおむつ選択基準の開発	4,290,000	2,340,000		1,950,000
西岡 晋	金沢大学	准教授	福祉国家の制度変化に関する政治的メカニズムの解明	1,950,000	650,000		1,300,000
西野 達也	金沢大学	助教	要介護度の進行と施設群システムをふまえた高齢者の地域居住サポート環境モデルの改良	2,990,000	1,820,000		1,170,000
石井 貴之	金沢大学	助教	有棘細胞癌におけるTWISTの役割について	4,420,000	3,250,000		1,170,000
石村 昭彦	金沢大学	助教	ウイルス挿入変異法で同定された新規がん関連遺伝子Jmjd5の機能解析	4,290,000	2,470,000		1,820,000
船坂 龍善	金沢大学	研究員	上皮間葉移行を介した癌悪性化における核膜孔複合体因子Rae1の役割と機能解析	4,160,000	1,820,000		2,340,000
早稲田 優子	金沢大学	その他	同種造血幹細胞移植後閉塞性細気管支炎に対するイマチニブの効果	4,160,000	1,950,000		2,210,000
早稲田 龍一	金沢大学	助教	光線力学診断を利用した新しい肺区域同定法の開発	4,160,000	1,690,000		2,470,000
谷口 剛史	金沢大学	助教	フタロシアニン鉄と分子状酸素を活用する新規反応の開発研究	3,510,000	1,820,000		1,690,000
竹内 伸司	金沢大学	助教	Rasシグナル活性化変異を有する原発性肺癌を標的とした新規治療法の開発	4,290,000	2,730,000		1,560,000
中山 晶一郎	金沢大学	准教授	連結・時間信頼性を考慮した総合リスク対応型交通ネットワークデザイン体系の確立	4,420,000	2,210,000		2,210,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
中村 隆弘	金沢大学	助教	cMet/HGF受容体ON-OFF機能変換を介した再生・病態・発癌制御の研究	4,290,000	2,860,000		1,430,000
長田 恭子	金沢大学	助教	自殺企図歴のあるうつ病患者へのナラティブアプローチ	1,820,000	1,170,000		650,000
長内 祐樹	金沢大学	准教授	イギリス地方分権改革に伴う地方行政法理の変容とその行政法学への影響に関する研究	2,990,000	1,170,000		1,820,000
田所 優子	金沢大学	助教	細胞内ATP調節による造血幹細胞制御機構の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
田中 隆太郎	金沢大学	講師	高速対応型快削鋼の切削におけるセラミック工具の工具摩耗抑制手法の確立	4,550,000	3,640,000		910,000
馬場 智久	金沢大学	助教	胸腺Sirt α + 樹状細胞による自己免疫寛容の新規誘導メカニズムの解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
繁田 佳映	金沢大学	助教	皮膚の形態および色調を用いたIADリスクアセスメント指標の開発	4,290,000	3,120,000		1,170,000
尾崎 光紀	金沢大学	助教	雷空電の球面波伝搬効果解明とポータブル雷モニタへの応用展開	4,290,000	1,560,000		2,730,000
武田 真滋	金沢大学	助教	量子色力学の高密度領域へのアプローチ	4,160,000	1,820,000		2,340,000
武内 章彦	金沢大学	助教	骨肉腫の新たな病態解明を目指したがん幹細胞の同定とその特性の解析	4,030,000	1,690,000		2,340,000
北山 哲士	金沢大学	准教授	多目的逐次近似最適化を用いた可変プランクホルダー力の最適軌道設計	3,900,000	2,210,000		1,690,000
北嶋 俊輔	金沢大学	研究員	癌進展過程における癌幹細胞様細胞の出現をpRbが抑制する	4,420,000	2,600,000		1,820,000
堀家 慎一	金沢大学	助教	染色体の空間的配置と組織特異的遺伝子発現制御機構の解明	4,290,000	2,080,000		2,210,000
毎田 佳子	金沢大学	助教	エキソソームによる子宮内膜の細胞間情報伝達の分子機構と内膜癌化に関する基礎研究	4,290,000	2,730,000		1,560,000
林 克洋	金沢大学	助教	骨軟部腫瘍切除後欠損に対する脂肪由来幹細胞による組織再生と蛍光イメージング評価	2,860,000	1,040,000		1,820,000
林 朋恵	金沢大学	その他	胸腹部大動脈瘤患者における血液凝固線溶異常の原因およびその意義	1,300,000	650,000		650,000
浅川 雅	金沢大学	助教	3次元走査型原子間力顕微鏡による生体膜/生体液界面のナノ空間計測	4,420,000	1,950,000		2,470,000
齋藤 毅	金沢大学	助教	歌声の生理・音響的特徴の操作に基づく高度な歌声合成	3,120,000	1,300,000		1,820,000
齋藤 大明	金沢大学	助教	分子シミュレーションによる膜タンパク質の分子透過性に関する理論的研究	2,080,000	780,000		1,300,000
CHEN Fan	北陸先端科学技術大学院大学	助教	異機種端末に適応した個人化ビデオの自動生成	4,160,000	1,560,000		2,600,000
MACVAUGH Jas	北陸先端科学技術大学院大学	助教	Resistance to diffusion of innovation	3,250,000	1,040,000		2,210,000
宮内 良広	北陸先端科学技術大学院大学	助教	アンテナクロロフィルのエネルギー伝搬過程の検証	4,940,000	4,290,000		650,000
坂本 隆	北陸先端科学技術大学院大学	助教	核酸の生体内可視化を目指した ¹⁹ F核磁気共鳴プローブの開発	4,550,000	3,120,000		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
小倉 加奈代	北陸先端科学技術大学院大学	助教	人間の内的制約と思考特性に着目した新世代コミュニケーションメディアの開発	4,030,000	780,000		3,250,000
小林 孝一	北陸先端科学技術大学院大学	助教	確率ハイブリッドシステムの制御とシステムバイオロジーへの展開	3,510,000	1,170,000		2,340,000
新妻 潤一	北陸先端科学技術大学院大学	助教	電磁場照射による半導体コロイドのパターニング	2,470,000	1,820,000		650,000
青谷 知幸	北陸先端科学技術大学院大学	助教	安全で容易なモジュール合成のためのプログラミング言語機構の研究	3,510,000	1,170,000		2,340,000
千葉 勇輝	北陸先端科学技術大学院大学	助教	正当性自動保証機能を備えた高階プログラム自動変換技術	2,600,000	1,040,000		1,560,000
大平 圭介	北陸先端科学技術大学院大学	助教	短時間結晶化を利用した次世代多結晶シリコン薄膜太陽電池作製技術の開発	4,420,000	2,080,000		2,340,000
中村 誠	北陸先端科学技術大学院大学	助教	言語進化論的アプローチによる急激な環境変化にともなう言語変化のモデル化	4,160,000	1,040,000		3,120,000
鶴岡 慶雅	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	解析アクションの先読みに基づく高速・高精度な自然言語文解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
浮田 芳昭	北陸先端科学技術大学院大学	助教	マイクロ流体デバイスによる連続的密度勾配遠心分離の研究	4,680,000	4,030,000		650,000
平 修	北陸先端科学技術大学院大学	助教	ナノ微粒子支援型質量分析による食品多成分評価法の開発	4,550,000	2,470,000		2,080,000
濱田 勉	北陸先端科学技術大学院大学	助教	相分離ベシクルの張力誘起構造転移と単分子膜結合挙動	4,290,000	1,820,000		2,470,000
井階 友貴	福井大学	助教	安心・満足・信頼の医療を実現する地域医療評価要因の探索及び地域医療評価方法の開発	4,290,000	1,560,000		2,730,000
井上 圭一	福井大学	講師	脱着可能なパネル部材により剛性とエネルギー吸収能力を付与した超高靱性型構造の開発	4,550,000	2,080,000		2,470,000
井川 正道	福井大学	助教	酸化ストレスイメージングによるパーキンソン病の病態解明と治療法開発	4,160,000	1,950,000		2,210,000
羽田野 慶子	福井大学	准教授	戦後日本の婦人教育政策におけるジェンダー・ポリティクス	1,950,000	650,000		1,300,000
遠藤 貴広	福井大学	講師	DeSeCo以後の能力と評価の理論を踏まえた教育実践研究と教員養成の方法	4,290,000	1,300,000		2,990,000
河邊 真也	福井大学	その他	転写因子LRH-1による黄体ホルモン産生の分子機構解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
岩本 真幸	福井大学	助教	強力な細胞毒性を示す新奇ペプチドチャネルにおける未知のイオン透過・制御機構	4,420,000	3,120,000		1,300,000
宮崎 剛	福井大学	助教	体性幹細胞を用いた変性軟骨の再生	4,290,000	2,600,000		1,690,000
高田 宗樹	福井大学	准教授	立体映像の長時間曝露が生体に及ぼす影響に関する調査研究	4,420,000	1,690,000		2,730,000
今道 力敬	福井大学	その他	卵胞発育および黄体形成におけるSF-1新規標的遺伝子の機能解析	4,290,000	2,730,000		1,560,000
笹原 未来	福井大学	研究員	重度・重複障害児(者)の医療的ケアに対する教育的対応のあり方に関する実践的研究	2,730,000	1,430,000		1,300,000
山田 吉英	福井大学	講師	誤概念の観点による教科書分析と教材開発	2,210,000	1,560,000		650,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
山本 晃司	福井大学	准教授	テラヘルツ時間領域分光法による弱い相互作用と分子間振動の動的構造の解明	4,680,000	2,340,000		2,340,000
松木 悠佳	福井大学	助教	揮発性麻酔薬のターゲットとしてのカリウムチャネルとその分子機構	4,420,000	3,640,000		780,000
植松 英之	福井大学	助教	相分離・粘弾性を利用した熱刺激応答材料の設計指針に関する研究	4,290,000	2,600,000		1,690,000
生駒 俊英	福井大学	講師	「離婚時年金分割制度」のあり方 —2009年ドイツ法改正を受けて—	1,430,000	780,000		650,000
石飛 信	福井大学	助教	薬剤性高プロラクチン血症の新規治療法に関する臨床研究	2,600,000	1,300,000		1,300,000
大越 忠和	福井大学	助教	透析アミロイドーシスにおける骨・関節破壊機構の解明	4,160,000	1,950,000		2,210,000
池田 亮介	福井大学	その他	高周波数ジャイロトロンにおける周波数連続可変性と高性能化の研究	4,680,000	2,730,000		1,950,000
中嶋 秀明	福井大学	助教	脊髄損傷に対する骨髄間質細胞移植の有効性・機序および併用療法に関する基礎的研究	4,290,000	2,990,000		1,300,000
中澤 達哉	福井大学	准教授	ハンガリーにおける初期ジャコバン主義の生成と展開に関する研究	1,560,000	910,000		650,000
田村 容子	福井大学	講師	中華民国期上海における演劇とジャーナリズムの相互連関について	3,640,000	2,080,000		1,560,000
田中 完爾	福井大学	准教授	移動ロボットによる軽量・精密なリアルタイム圧縮地図生成	4,420,000	2,340,000		2,080,000
藤井 猛	福井大学	助教	うつ病の神経可塑性障害仮説に基づく海馬歯状回の機能に関する脳画像研究	4,160,000	1,170,000		2,990,000
藤本 明宏	福井大学	研究員	走行車両および凍結防止剤散布の影響を考慮した路面すべり摩擦予測モデルの開発	4,420,000	3,120,000		1,300,000
徳力 周子	福井大学	助教	慢性肺疾患の予測・治療効果判定に有用な新たなバイオマーカーの開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
伴 匡人	福井大学	その他	ポリグルタミン蛋白質によるミトコンドリア膜構造・ダイナミクス障害の分子機構解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
堀口 和秀	福井大学	助教	腸炎疾患におけるカハール介在細胞の可塑性を制御する分子機構と組織幹細胞	4,290,000	3,120,000		1,170,000
廣垣 和正	福井大学	助教	超臨界二酸化炭素を用いた金属複合化繊維の創出	4,550,000	1,300,000		3,250,000
廣澤 愛子	福井大学	准教授	「非病理的解離」のメカニズムの解明—いじめ悪質化との関連から—	1,950,000	910,000		1,040,000
安田 和幸	山梨大学	助教	電気けいれん療法における発作後せん妄状態の脳波・局所脳血流解析	3,770,000	1,690,000	130,000	2,080,000
雨宮 史武	山梨大学	その他	細胞内脂質代謝抑制によるC型肝炎ウイルス治療戦略の開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
下川 直美	山梨大学	助教	肝転移腫瘍における転移巣浸潤CD8+T細胞の役割解明	4,160,000	2,340,000		1,820,000
下川 敏雄	山梨大学	准教授	癌臨床研究におけるレスポンドーおよびシグナル検出のための統計的機械学習法の開発	4,160,000	1,430,000		2,730,000
葛西 宏威	山梨大学	助教	ヒトC型肝炎ウイルスコアタンパクの宿主ヒストン修飾に対する影響	2,470,000	910,000		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
丸山 和美	山梨大学	助教	妊娠による身体的心理的变化がボディイメージに与える影響	3,250,000	1,820,000		1,430,000
吉村 健太郎	山梨大学	助教	革新的イオン化法を用いた質量分析型がん診断装置の開発	4,290,000	2,080,000		2,210,000
原 正則	山梨大学	助教	顕微ラマン分光法による実作動燃料電池のin-situ測定に関する研究	4,420,000	3,380,000		1,040,000
康 徳東	山梨大学	助教	遺伝子改変ウサギモデルによる動脈プラーク破綻におけるMMP-9の役割の解析	3,900,000	1,560,000		2,340,000
高橋 英児	山梨大学	准教授	学校の暴力防止・克服プログラムの開発と実践に関する研究—ドイツの取り組みを中心に	4,420,000	650,000		3,770,000
三宅 邦夫	山梨大学	助教	エピジェネティクス発現調節機構の破綻に基づく自閉症病態の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
山口 達也	山梨大学	助教	大腸癌患者の血清DKK4測定によるWntシグナル亢進の評価とその意義	4,160,000	2,210,000		1,950,000
山田 章子	山梨大学	助教	集中治療室に入室し言語的会話が困難な患者に対する痛みのアセスメントツールの開発	3,640,000	1,690,000		1,950,000
篠崎 陽一	山梨大学	講師	グリア細胞情報発信の空間制御メカニズムに関する研究	4,160,000	1,560,000		2,600,000
柴田 圭輔	山梨大学	助教	生薬ブシの神経障害性疼痛治療メカニズムのin vivoイメージング解析	4,420,000	2,470,000		1,950,000
小池 智也	山梨大学	助教	アポCⅢの動脈硬化における役割—新規遺伝子改変ウサギによる検討	4,160,000	2,210,000		1,950,000
松吉 俊	山梨大学	助教	高精度モダリティ解析のための言語資源構築に関する研究	4,290,000	2,340,000		1,950,000
秦 嶺	山梨大学	准教授	音の連続性に関する聴覚高次脳活動の解読と制御	4,290,000	1,950,000		2,340,000
杉山 剛	山梨大学	助教	乳幼児閉塞型睡眠時無呼吸症候群の診断基準の確立と病態解明、治療効果の検討	4,030,000	1,170,000		2,860,000
正宗 大士	山梨大学	助教	血糖値が体温調節性シバリングに与える影響についての研究	4,290,000	2,990,000		1,300,000
清野 辰彦	山梨大学	准教授	数学的モデル化の能力と態度の育成に関する研究	3,640,000	2,860,000		780,000
西崎 博光	山梨大学	助教	音声中の任意語彙検出の高度化と音声認識・音声ドキュメント内容検索への応用	4,160,000	1,690,000		2,470,000
石田 真帆	山梨大学	助教	乳腺上皮細胞の増殖調節におけるエストロゲン受容体の役割	4,160,000	2,080,000		2,080,000
赤羽 弘資	山梨大学	その他	急性リンパ性白血病に発現されるCD33抗原の解析	4,290,000	2,730,000		1,560,000
川崎 朋範	山梨大学	助教	乳腺神経内分泌腫瘍(B-NETs)の発生機構の病理学的解析および新分類の提唱	4,420,000	2,990,000		1,430,000
多賀谷 光	山梨大学	助教	体細胞核移植技術を用いた癌幹細胞モデルの作成と新しい分化誘導法の検討	4,030,000	1,430,000		2,600,000
大日向 陽子	山梨大学	助教	救急重症患者の「食」のニーズの変化過程と看護の展開	4,030,000	1,300,000		2,730,000
滝澤 壮一	山梨大学	その他	自己免疫性膵炎と劇症1型糖尿病の新規自己抗体の発見と測定系の確立	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
中込 宙史	山梨大学	その他	伸展刺激に対する膀胱上皮細胞におけるATP放出メカニズムの解明	4,290,000	2,860,000		1,430,000
中村 勇規	山梨大学	助教	体内時計が喘息の病態に果たす役割	4,160,000	2,340,000		1,820,000
猪爪 隆史	山梨大学	助教	腫瘍微小環境でメラノーマに誘導される新規免疫抑制分子の同定	4,160,000	2,210,000		1,950,000
長崎 ひとみ	山梨大学	助教	頭頸部がん患者の治療経過に伴う”食”の認識・行動・健康状態と看護の展開	2,860,000	1,040,000		1,820,000
田甫 綾野	山梨大学	准教授	幼児とのコミュニケーション能力を育む家庭科「触れ合い体験」学習プログラムの開発	3,250,000	1,690,000		1,560,000
土屋 雅人	山梨大学	その他	非癌部遺伝子プロファイルによるヒト肝細胞癌のサブクラス分類の検討	4,160,000	2,210,000		1,950,000
東海林 麗香	山梨大学	准教授	母娘の関係性が娘の夫婦関係・親役割に及ぼす影響	1,300,000	260,000		1,040,000
鍋島 英知	山梨大学	准教授	高速結論発見器の実用化に関する研究	4,290,000	2,730,000		1,560,000
二宮 啓	山梨大学	助教	ナノメートルの深さ方向分解能を有する有機試料用質量分析システムの研究開発	4,680,000	3,250,000		1,430,000
本杉 宇太郎	山梨大学	助教	拡散強調画像の新たな展開: 灌流の定量	3,510,000	2,860,000		650,000
木下 雄一郎	山梨大学	助教	観光地における旅行者の思い出形成要因の分析と体験誘発型街歩き支援システムの構築	4,290,000	1,820,000		2,470,000
野田 悟子	山梨大学	准教授	食材料昆虫に共生する真核単細胞微生物の木質分解遺伝子の進化と生態	4,680,000	3,640,000		1,040,000
有元 圭介	山梨大学	助教	シリコン・カーボン混晶系歪みヘテロ薄膜の結晶欠陥形成プロセスと電気伝導特性の解明	3,640,000	2,470,000		1,170,000
脇坂 暢	山梨大学	講師	固体高分子形燃料電池用電極触媒における高分子-金属間相互作用の解析	4,420,000	3,250,000		1,170,000
廣瀬 衣子	山梨大学	その他	B前駆細胞性白血病におけるLMO2過剰発現の機序と意義に対する検討	4,290,000	2,600,000		1,690,000
櫻田 庸一	山梨大学	その他	加齢黄斑変性症患者における感受性遺伝子とサイトカインの関連性	4,290,000	2,470,000		1,820,000
關谷 尚人	山梨大学	助教	最高性能平面型超伝導送信フィルタの開発	3,900,000	2,860,000		1,040,000
Myo ThanHtay	信州大学	助教	太陽光の集光熱による二酸化炭素の分解	4,810,000	3,640,000		1,170,000
安川 雪子	信州大学	その他	自己組織化下地層を用いたフェライトナノドットの形成と超高密度磁気記録媒体への展開	4,810,000	4,160,000		650,000
伊藤 謙之介	信州大学	助教	光照射下における含窒素キラル化合物の革新的合成法の創出	4,680,000	3,120,000		1,560,000
伊藤 努武	信州大学	助教	ナノ細孔中における液相吸着現象の解明およびそれを利用した擬高圧有機合成反応の検証	4,810,000	3,120,000		1,690,000
奥山 和美	信州大学	助教	超弦理論における量子的な時空の幾何学	3,770,000	1,040,000		2,730,000
荻原 朋美	信州大学	助教	電気けいれん療法の効果に対する拡散強調画像研究	4,160,000	2,990,000		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
嘉嶋 勇一郎	信州大学	その他	ヒアルロン酸が動脈硬化進展に関与するメカニズムの 解明	4,290,000	1,820,000		2,470,000
河村 隆	信州大学	助教	圧密履歴の異なる粘土の収縮特性とその骨格構造の 予測への応用	3,510,000	2,730,000		780,000
笠井 宏樹	信州大学	助教	拡張型心筋症に対する免疫吸着療法一有効性・安全 性の確立とその機序の解明	4,290,000	1,820,000		2,470,000
亀山 正樹	信州大学	准教授	多入力圧電繊維アクチュエータを用いたスマート複合 材構造の損傷モニタリング	4,290,000	3,120,000		1,170,000
吉野 和寿	信州大学	助手	レトロウイルスベクターの細胞特異的組み込み領域の 解析	4,160,000	1,560,000		2,600,000
宮川 麻衣子	信州大学	その他	「画像に基づく」メニエール病の診断、治療効果の評 価に関する研究	4,160,000	1,820,000		2,340,000
橋本 規之	信州大学	講師	日本の化学産業における産業組織の再構築と企業の 事業構造の転換に関する研究	1,690,000	910,000		780,000
近藤 里栄	信州大学	助手	妊婦の不安が妊娠・分娩・産褥及び胎児・新生児の発 達に及ぼす影響	3,640,000	1,170,000		2,470,000
今井 弘毅	信州大学	助教	加齢黄斑変性におけるミュークリスタリンの病態解析	4,160,000	1,560,000		2,600,000
坂本 明之	信州大学	助教	痛覚神経選択的遮断法の開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
三谷 尚澄	信州大学	准教授	若きセラーズの思想形成過程の解明	4,030,000	1,170,000		2,860,000
三澤 透	信州大学	講師	多視線分光法によるマゼラニック・ブリッジ内部構造の 解明	3,380,000	1,820,000		1,560,000
山条 秀樹	信州大学	助教	好塩基球のサイトカイン産生と2型免疫応答発動に関 与するシグナル伝達経路の制御機構	4,290,000	2,210,000		2,080,000
山田 哲	信州大学	その他	機能イメージング技術を用いた局所肝予備能計測方 法に関する研究	2,990,000	1,300,000		1,690,000
山本 克己	信州大学	助教	末梢神経圧排とTRPV2に注目した難治性骨がん疼 痛の機序解明と新たな治療法の開発	3,900,000	2,210,000		1,690,000
小松 孝徳	信州大学	助教	人工エージェントの内部状態を直観的かつ正確に伝 達する低コストな表現手法の提案	4,160,000	2,730,000		1,430,000
小川 英作	信州大学	助教	環境化学物質レセプターAhRがアトピー性皮膚炎に 果たす役割の解明	4,290,000	2,600,000		1,690,000
小池 剛史	信州大学	助教	羊膜と口腔上皮細胞による培養上皮シートの開発に 関する実験的研究	3,250,000	1,950,000		1,300,000
松本 剛	信州大学	その他	クマ咬傷に対する治療の適正化の研究	1,690,000	1,040,000		650,000
松本 和也	信州大学	准教授	文学的言説における日中戦争前期(中国)表象の多 角的な研究	3,380,000	1,040,000		2,340,000
上田 昇平	信州大学	研究員	6者系の共系統地理解析:アリ植物をめぐる生物群集 における地理的多様化プロセス	4,290,000	1,560,000		2,730,000
森川 真悠子	信州大学	研究員	中高年者の最高酸素摂取量の増加がストレス反応を 低減させる	4,420,000	2,990,000		1,430,000
森島 美佳	信州大学	助教	高い花粉防護効果を有する花粉症用マスクの開発	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
神吉 昭子	信州大学	助教	AM-RAMP2系による肝臓脂質代謝制御とメタボリックシンドロームにおける意義	4,290,000	2,210,000		2,080,000
杉原 伸宏	信州大学	講師	メディカル・リサーチ・アドミニストレータ人材の教育・育成法の確立	4,290,000	1,690,000		2,600,000
杉山 大介	信州大学	その他	下行性疼痛抑制メカニズムの解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
清水 健司	信州大学	准教授	社会恐怖と対人恐怖の相違に対応した不安維持プロセスの解明と介入法の研究	3,900,000	1,170,000		2,730,000
西尾 信哉	信州大学	研究員	内耳におけるマイクロRNAの機能解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
石田 公美子 (松尾公美子)	信州大学	その他	カルシトニン遺伝子関連ペプチドファミリーとTRPV1による痛みのメカニズム	4,160,000	2,210,000		1,950,000
川岸 久太郎	信州大学	助教	嗅覚神経系の発達・加齢変化 -3次元ステレオロジー解析-	2,470,000	1,300,000		1,170,000
大江 裕幸	信州大学	講師	ドイツ法・オーストリア法を素材とした行政不服審査制度の比較研究	2,470,000	1,300,000		1,170,000
大谷 真	信州大学	助教	数値解析と模型測定による頭部伝達関数の生成メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000		2,860,000
大野 博道	信州大学	准教授	量子系の完全な正作用素値測度の構成	1,430,000	780,000		650,000
巽 広輔	信州大学	助教	電気化学測定と熱測定の複合システムによる糖質バイオマス分解過程の解析	4,420,000	1,690,000		2,730,000
中西 弘充	信州大学	研究員	豊富な遺伝資源を活用した機能性成分の探索および生産性に関与する遺伝子の探索	4,420,000	1,820,000		2,600,000
中村 朋子 (柳平朋子)	信州大学	助教	正常眼圧緑内障モデルマウスを用いた神経保護、網膜再生の研究	3,640,000	2,340,000		1,300,000
中嶋 岳郎	信州大学	助教	フィブラート薬物によるPPAR α 非依存的な中性脂肪低下作用の総括的分子機構解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
島田 英昭	信州大学	准教授	視線計測による教材読解初期の動機づけ向上プロセスのモデル化	4,680,000	3,380,000		1,300,000
飯塚 浩二郎	信州大学	助教	地盤情報を獲得できる触覚型車輪を利用した軟弱地盤走行経路設定	4,420,000	2,600,000		1,820,000
浜崎 亜富	信州大学	助教	パルスマグネット中顕微分光による強磁場中での分子拡散およびスピン挙動の解明	4,680,000	2,860,000		1,820,000
富永 晃一	信州大学	准教授	「過去の差別の現在の効果」に関する比較法的研究	2,600,000	650,000		1,950,000
布施谷 仁志	信州大学	研究員	正に電荷した局所麻酔薬を用いた難治性がん疼痛治療法の開発	4,290,000	2,990,000		1,300,000
福岡 久邦	信州大学	助教	メニエール病発症関連遺伝子多型の同定	4,290,000	2,080,000		2,210,000
片山 茂	信州大学	助教	酵素合成法を用いたTreg分化誘導能を有するポリフェノール配糖体の創製	4,680,000	2,990,000		1,690,000
祐成 保志	信州大学	准教授	ハウジング社会学の生成と展開に関する方法史的研究	3,510,000	1,300,000		2,210,000
林 靖人	信州大学	研究員	地域ブランドの認知における選択的情報処理の検討	1,950,000	1,170,000		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
齋藤 勝晴	信州大学	准教授	アーバスキュラー菌根のリン酸輸送メカニズムの解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
安部 力	岐阜大学	助教	起立性低血圧における前庭-動脈血圧反射の定量的評価と飲水による改善方法	4,420,000	1,820,000		2,600,000
伊藤 育子	岐阜大学	助教	天疱瘡患者の日常生活の観察と生活日誌を活用した社会復帰支援プログラム作成と検証	2,470,000	780,000		1,690,000
榎本 由貴子	岐阜大学	助教	血小板凝集能・血小板活性化マーカーを用いた抗血小板療法	4,030,000	2,080,000		1,950,000
遠藤 孝浩	岐阜大学	助教	手指技能の伝承を目指した、次世代高度訓練システムの構築	4,290,000	1,690,000		2,600,000
加藤 雅彦	岐阜大学	助教	重金属汚染土の原位置環境修復に向けた有機性廃棄物による不溶化機構の解明	3,640,000	1,560,000		2,080,000
窪田 裕大	岐阜大学	助教	溶液中及び固体状態で近赤外領域に強い蛍光を示す新規色素の開発	4,680,000	3,250,000		1,430,000
佐治 健太郎	岐阜大学	准教授	特異点論を使った曲面論・低次元トポロジーの研究	4,030,000	1,430,000		2,600,000
佐渡 忠洋	岐阜大学	助教	日本におけるロールシャッハ法の輸入過程と発展過程の検討	2,080,000	910,000		1,170,000
斎藤 琢	岐阜大学	その他	山岳地域の森林生態系における炭素・水・熱循環に対する気候変動の影響評価	3,770,000	2,340,000		1,430,000
山田 俊郎	岐阜大学	准教授	浄化槽整備地区の水路環境に着目した地域水環境形成に対する浄化槽整備の影響評価	4,420,000	2,860,000		1,560,000
柴田 早苗	岐阜大学	助教	シグナル伝達関連分子に着目したイヌアトピー性皮膚炎の新規治療法開発に向けた研究	4,420,000	1,950,000		2,470,000
小関 道夫	岐阜大学	その他	MRP1モジュレーターのスクリーニング解析法の確立	4,030,000	2,080,000		1,950,000
杉山 陽子	岐阜大学	助教	人工呼吸管理中の肺保護におけるGABA受容体の役割	3,250,000	1,300,000		1,950,000
太田 和徳	岐阜大学	助教	生活習慣病によるアルツハイマー病発症機構の解明	4,160,000	2,340,000		1,820,000
大西 秀典	岐阜大学	助教	Toll-インターロイキン1受容体ドメインの結合特異性を利用した免疫抑制法の開発	4,160,000	1,820,000		2,340,000
大澤 陽介	岐阜大学	助教	トリプトファンによる肝脂肪化・脂肪肝発症のメカニズムに関する研究	4,160,000	2,210,000		1,950,000
椎名 貴彦	岐阜大学	准教授	新生子期の食道における神経系および筋細胞の機能的特徴	4,550,000	1,820,000		2,730,000
田中 利史	岐阜大学	准教授	量子不変量の結び目コホモロジーに関する位相的性質の研究	2,210,000	910,000		1,300,000
飯田 一規	岐阜大学	その他	高齢者のヒト歯髄細胞からiPS細胞を効率よく樹立するための基礎的検討	4,030,000	910,000		3,120,000
飛谷 謙介	岐阜大学	研究員	周辺視野の特性を活かした注意喚起情報提示手法の研究	4,420,000	2,470,000		1,950,000
林 祐一	岐阜大学	助教	運動により変化するガングリオシド変換酵素種の同定とアルツハイマー病への応用	3,770,000	1,300,000		2,470,000
和田 恵子	岐阜大学	助教	小児期のサーカディアンリズム・メラトニンと成長や肥満に関する研究	4,290,000	2,210,000		2,080,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
臼杵 深	静岡大学	その他	アクティブな空間光制御による三次元超解像イメージングと欠陥形状高速計測	4,030,000	2,210,000		1,820,000
奥村 基生	静岡大学	助教	高速展開スポーツにおける注意配分と動作停滞の関連	4,420,000	3,120,000		1,300,000
横嶋 哲	静岡大学	助教	障害物による流れの遮蔽効果の解明:最適耐風設計を目指して	4,420,000	2,860,000		1,560,000
加藤 竜也	静岡大学	助教	カイコを用いたヒト由来タンパク質のハイスループットな発現・精製システムの開発	4,290,000	1,820,000		2,470,000
佐藤 哲也	静岡大学	准教授	社会情報学的視点からの集会的知識・決定の理論構築と政策形成への応用に関する研究	2,990,000	1,430,000		1,560,000
坂元 尚紀	静岡大学	助教	三族窒化物微細単結晶をテンプレートとした無極性面量子井戸構造の創製	4,420,000	2,210,000		2,210,000
三宅 亜紀	静岡大学	研究員	Gd中性子コンバータをドーピングした半導体熱中性子検出器	4,290,000	2,340,000		1,950,000
山川 俊貴	静岡大学	助教	形状記憶合金とMEMS技術による低侵襲で広範・高密度な皮質脳波計測技術の開発	4,290,000	2,340,000		1,950,000
小谷 順子	静岡大学	准教授	憎悪表現規制に関する比較憲法学的考察	1,950,000	650,000		1,300,000
小町 将之	静岡大学	講師	英語と非wh移動言語におけるwh元位置現象に関する比較統語論的研究	1,300,000	650,000		650,000
松田 靖弘	静岡大学	助教	高分子の界面分子運動が布の風合いに与える影響	4,160,000	3,120,000		1,040,000
松尾 由希子	静岡大学	講師	近世・近代移行期の職業転換にみる近世の学問の意義と展開	3,120,000	1,430,000		1,690,000
真田 俊之	静岡大学	助教	ナノスケールパターンでの液体濡れ特性の解明	4,420,000	2,600,000		1,820,000
生田 領野	静岡大学	助教	東海地震の固着域の時空間分布の推定—遷移域・固着域の相互作用の解明を目指して	3,770,000	2,730,000		1,040,000
大西 利幸	静岡大学	その他	樹木の化学防御機構におけるオレウロペインの生物有機化学的研究	4,030,000	1,950,000		2,080,000
藤井 朋之	静岡大学	助教	構造材料の応力腐食割れ機構の解明と合理的寿命評価指針の確立	4,290,000	2,210,000		2,080,000
日野 真吾	静岡大学	助教	腸管から吸収されたβ-グルカンの分解と腸管免疫系への作用	4,420,000	1,820,000		2,600,000
富田 涼都	静岡大学	助教	生態系サービス評価の環境社会学的再検討—環境正義概念と浜名湖の事例研究から	2,340,000	1,430,000		910,000
富木 政宏	静岡大学	助教	光誘起自己形成技術により作製された波長フィルタに基づく熱光学スイッチ	2,730,000	1,300,000		1,430,000
平川 和貴	静岡大学	准教授	電子移動で活性酸素機構を補完するがん光治療用ポルフィリンの開発	4,420,000	2,080,000		2,340,000
木谷 友哉	静岡大学	その他	高速移動端末を含む無線通信ネットワークのモデル化と情報流通プロトコルの設計	4,160,000	1,300,000		2,860,000
立蔵 洋介	静岡大学	助教	スピーカアレーを用いた同一空間への複数の音場生成	4,290,000	1,950,000		2,340,000
鈴木 雄太郎	静岡大学	講師	三葉虫の稜線構造と行動特性の関係:接触感知機能による外界情報認識システムの解明	4,680,000	4,030,000		650,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
イスマール サ ンシーム	浜松医科大学	研究員	ゲノムワイド関連解析およびコピー数多型解析による 日本人自閉症者遺伝子解析	4,290,000	3,250,000		1,040,000
華表 友暁	浜松医科大学	助教	高感受性個体に発生する腫瘍性疾患を対象としたゲ ノム不安定性の検出法確立と解析	4,420,000	2,600,000		1,820,000
丸山 修治	浜松医科大学	その他	治療抵抗性関節リウマチ患者におけるタクロリムスの 薬効・副作用の変動予測法の構築	4,290,000	2,080,000		2,210,000
岩田 圭子	浜松医科大学	助教	自閉症関連環境要因暴露による胎児脳のエピジェネ ティック異常の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
栗山 茂	浜松医科大学	助教	大腸がんにおける糞便と血清マイクロRNAの変化の 検討とその診断への応用	4,030,000	2,730,000		1,300,000
江川 潔	浜松医科大学	研究員	アンジェルマン症候群モデルマウスにおける小脳機能 障害の電気生理学的検討	4,160,000	2,990,000		1,170,000
細野 克博	浜松医科大学	助教	日本人網膜色素変性患者における原因遺伝子EYS の奇与と遺伝子変異-病態の関連解析	3,770,000	1,820,000		1,950,000
堺 俊博	浜松医科大学	研究員	アポトーシス検出を目指した新規イメージングプローブ の創製	4,030,000	2,730,000		1,300,000
山岸 覚	浜松医科大学	助教	新規神経軸索誘導分子FLRTファミリー蛋白質の機能 解析	4,420,000	2,340,000		2,080,000
森島 賀子	浜松医科大学	その他	羊水塞栓症診断のための新規ZnCP-I測定法の開 発	4,420,000	3,120,000		1,300,000
杉山 貴之	浜松医科大学	その他	尿路上皮癌におけるS100ファミリー蛋白発現の意義	3,120,000	1,430,000		1,690,000
杉山 琴美	浜松医科大学	助教	多胎妊娠を告げられた女性の看護実践モデルの構築	4,030,000	1,170,000		2,860,000
杉山 健一	浜松医科大学	その他	メニエール病(内リンパ水腫)の質量分析イメージング を用いた解析	2,730,000	1,560,000		1,170,000
瀬戸 真太郎	浜松医科大学	助教	イメージ解析とプロテオミクスによる結核菌ファゴソーム における小胞輸送の包括的解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
倉部 誠也	浜松医科大学	助教	高感受性個体に発生した腫瘍内の動く遺伝子の解析	4,290,000	1,820,000		2,470,000
中島 俊思	浜松医科大学	助教	就学前の低出生体重児母子の地域支援	2,080,000	910,000		1,170,000
渡邊 賀子	浜松医科大学	助教	口腔扁平上皮癌細胞株内におけるPD1陽性CD8陽性 抑制性T細胞の役割の解明	2,470,000	1,430,000		1,040,000
藤澤 泰子	浜松医科大学	その他	母乳に含まれる抗肥満生理活性物質の探索	3,900,000	1,820,000		2,080,000
藤澤 朋幸	浜松医科大学	助教	気管支喘息発作時における気道粘液過剰産生増悪メ カニズムの解明とその抑制法の開発	3,900,000	1,430,000		2,470,000
内藤 隆文	浜松医科大学	その他	オビオイド投与患者におけるフロコロールベラジンの体 内動態と薬効・副作用との関係解明	4,290,000	1,690,000		2,600,000
福家 辰樹	浜松医科大学	その他	プロアクティブ・マネージメントを用いたアトピー性皮膚 炎の新規治療法開発と作用解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
平松 良浩	浜松医科大学	助教	深部情報可視化光映像技術によるリアルタイム手術 支援法の新規開発	4,290,000	2,730,000		1,560,000
堀口 弘子	浜松医科大学	その他	フナムシの超微細構造による吸水メカニズム-その機 能の不安定性と補償システム	3,510,000	2,340,000		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
野田 龍也	浜松医科大学	助教	小児におけるうがいと感染症の予防等に関する実証研究	4,290,000	1,170,000		3,120,000
鈴木 康裕	浜松医科大学	助教	組織型プラスミノゲン活性化因子とマトリックスメタロプロテアーゼの認知症での役割	4,290,000	1,040,000		3,250,000
伊藤 美佳子	名古屋大学	助教	重症筋無力症における抗MuSK抗体の認識分子同定	4,420,000	2,730,000		1,690,000
伊藤 武男	名古屋大学	助教	モンテカルロ法による最適なモデル解像度を得る逆解析手法の開発とその応用	4,290,000	1,560,000		2,730,000
井上 直子	名古屋大学	助教	交尾排卵動物モデル・スunksを用いた排卵の神経メカニズムの解明	4,420,000	2,600,000		1,820,000
一ノ橋 祐子	名古屋大学	その他	ステロイドによる新生児脳障害およびその治療法の開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
臼井 恵美子	名古屋大学	准教授	女性の出産・育児と就業行動の実証研究	4,030,000	1,040,000		2,990,000
永井 寛嗣	名古屋大学	助教	環状二置換ビニルモノマーの精密制御ラジカル重合に基づく剛直高分子の創製	4,420,000	2,340,000		2,080,000
永井 拓	名古屋大学	准教授	薬物依存症における転写調節因子Npas4の役割	4,420,000	2,860,000		1,560,000
奥田 裕之	名古屋大学	研究員	階層的モード分割に基づくマルチスケール行動モデルの構築と応用	4,160,000	1,690,000		2,470,000
岡崎 泰昌	名古屋大学	助教	動物モデルを用いた腹膜悪性中皮腫におけるmicroRNAの役割	4,420,000	2,470,000		1,950,000
岡崎 竜二	名古屋大学	助教	モット絶縁相隣傍における非平衡な電子状態の研究	4,420,000	2,600,000		1,820,000
岡田 俊	名古屋大学	講師	発達障害の社会的行動障害の生物学的基盤の解明とテラーメイド治療の開発	4,420,000	2,210,000		2,210,000
岡島 徹也	名古屋大学	准教授	新奇O-GlcNAc修飾の生物機能探索を目指したショウジョウバエ変異体の解析	4,680,000	4,030,000		650,000
岡本 麻友美	名古屋大学	その他	発生時期特異的に変化する神経幹細胞の分裂パターンを制御しているメカニズムの解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
加藤 琢哉	名古屋大学	助教	集団的移動によるがん細胞浸潤の分子機序の解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
梶 克彦	名古屋大学	助教	無線LANとセンサを併用した屋内位置推定手法の構築	2,080,000	1,430,000		650,000
吉見 涼子	名古屋大学	その他	幹細胞ホーミングとナノ高次構造スキャホールドによる新規骨再生療法	4,030,000	2,210,000		1,820,000
吉住 朋	名古屋大学	その他	大動脈瘤に対する幹細胞療法の開発	4,290,000	2,730,000		1,560,000
吉村 正宏	名古屋大学	講師	立体選択的オクタヘドラル金属錯体形成能を有する鎖状多座配位子の開拓	4,680,000	2,470,000		2,210,000
宮ノ入 洋平	名古屋大学	研究員	核磁気共鳴法による巨大蛋白質の立体構造の新規解析法の開発	4,550,000	2,340,000		2,210,000
橋本 英樹	名古屋大学	助教	配送計画問題に対する数理計画的アプローチによる効率的解法の開発	4,420,000	2,210,000		2,210,000
金 秀光	名古屋大学	その他	低エミッタンス・短パルス半導体フォトカソードの開発	4,550,000	2,600,000		1,950,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
金 相美	名古屋大学	准教授	インターネットによる知識ギャップ拡大要因の検証及び社会的帰結に関する国際比較研究	3,510,000	780,000		2,730,000
栗本 秀	名古屋大学	その他	MISMIによる局所分散型筋制御システムの開発	4,420,000	2,860,000		1,560,000
戸本 誠	名古屋大学	准教授	高運動量 μ 粒子で捉える新しい素粒子現象	4,030,000	1,430,000		2,600,000
虎岩 朋加	名古屋大学	その他	高等教育における女性の学びと教育の環境構築に関する日米の比較研究	2,340,000	910,000		1,430,000
後藤 真紀	名古屋大学	助教	プロテオーム解析を用いた良好胚獲得のための基礎的検討および新規排卵誘発方法の開発	4,290,000	2,600,000		1,690,000
溝口 博之	名古屋大学	助教	依存性薬物による意思決定障害の行動解析と画像診断	4,550,000	3,510,000		1,040,000
荒渡 良	名古屋大学	准教授	世代内賃金格差と借入制約が国債発行量に与える影響についての動学的政治経済分析	1,430,000	520,000		910,000
高井 直樹	名古屋大学	研究員	時を測る蛋白質KaiCに備わった分子内フィードバックの解明	4,680,000	2,860,000		1,820,000
高木 賢太郎	名古屋大学	助教	一般化仮想インピーダンス回路を用いたスマート制振	4,290,000	1,170,000		3,120,000
佐藤 義朗	名古屋大学	助教	周産期脳障害に対する骨髄幹細胞を用いた新規治療開発	4,160,000	1,820,000		2,340,000
坂野 晴彦	名古屋大学	その他	球脊髄性筋萎縮症の治療反応性を規定するバイオマーカーの探索	4,290,000	2,600,000		1,690,000
榊原 真弓	名古屋大学	助教	GABA作動性介在ニューロンの移動・分化の新規メカニズムの解明	4,290,000	2,470,000		1,820,000
三塚 岳	名古屋大学	研究員	LHCf実験におけるTeV領域での中性Kメソンの観測、および中性K/ π 比の測定	4,030,000	1,430,000		2,600,000
山下 博美	名古屋大学	その他	干潟再生事業におけるリスク・ベネフィット認識と環境コミュニケーション	4,550,000	2,860,000		1,690,000
山口 浩樹	名古屋大学	講師	分子スケールからの流体-壁面間相互作用の相補的な解明	4,290,000	1,560,000		2,730,000
山崎 順	名古屋大学	助教	収差補正電子顕微鏡と第一原理計算による立方晶SiC/Si界面の三次元原子配列解析	4,420,000	2,080,000		2,340,000
山田 正太郎	名古屋大学	准教授	再液状化現象の諸特性の実験的把握と骨格構造概念に基づくその数値的再現	4,290,000	2,210,000		2,080,000
山田 泰之	名古屋大学	助教	ロタキサン型ボルフィリン-フタロシアニン一次元アレイのプログラム構築	4,680,000	2,860,000		1,820,000
山本 典史	名古屋大学	その他	計算科学によるアミロイド形成中間体の構造解析	4,550,000	2,470,000		2,080,000
市川 裕樹	名古屋大学	研究員	マッデン-ジュリアン振動に伴う伝播性の日周変化の発生過程における赤道波の影響	1,950,000	650,000		1,300,000
寺島 修	名古屋大学	助教	噴流中のFlapping現象と界面構造に着目した混合/拡散現象の高効率化	4,420,000	2,600,000		1,820,000
寺内 多智弘	名古屋大学	准教授	量的情報流の正確な検証	4,160,000	1,560,000		2,600,000
柴原 尚希	名古屋大学	助教	交通の環境情報の提示法—環境ラベルとカーボンフットプリントの応用	4,550,000	2,470,000		2,080,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
柴田 康之	名古屋大学	講師	長時間開腹手術に対する体幹部末梢神経ブロック二回注入法の検討	4,290,000	2,860,000		1,430,000
柴田 玲	名古屋大学	その他	アディポサイトカインと心腎疾患	4,160,000	1,560,000		2,600,000
秋山 真一	名古屋大学	その他	新規ネイティブフォームGPCR提示システムによる抗GPCR抗体アッセイ法の創製	4,550,000	3,770,000		780,000
小谷 友美	名古屋大学	講師	妊娠高血圧症候群の病態における分子標的因子の解析と新たな治療法の開発	4,290,000	1,820,000		2,470,000
小島 淳	名古屋大学	准教授	二重の危険の政策的基礎—二重の危険の再構成に向けて—(1)	1,690,000	650,000		1,040,000
小堀 聡	名古屋大学	講師	近現代日本における省エネルギー・低公害型技術革新の社会経済史的研究	4,160,000	1,300,000		2,860,000
松浦 能行	名古屋大学	准教授	CRM1による核外輸送: X線結晶構造解析から生細胞内機能メカニズム解明への展開	4,550,000	2,340,000		2,210,000
松宮 弘明	名古屋大学	助教	有害物質の高効率除去と無害化に向けた有機ホスト無機複合触媒(人工金属酵素)の開発	4,420,000	1,950,000		2,470,000
松田 佑	名古屋大学	助教	2光子励起りん光の寿命法によるマイクロ流れの多変量同時計測法の開発	4,290,000	1,170,000		3,120,000
松島 充代子	名古屋大学	助教	フラボノイドの細胞保護作用を決定する細胞膜の機能的・構造的変化の解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
松尾 拓哉	名古屋大学	助教	緑藻クラミドモナスにおける生物時計機構の解析	4,550,000	2,340,000		2,210,000
上坂 裕之	名古屋大学	准教授	材料表面の機械特性制御による高分子ガasket/シリンダー間の無潤滑しゅう動の実現	4,420,000	2,600,000		1,820,000
上野 真治	名古屋大学	助教	腫瘍関連網膜症の新たな診断法の確立と病態の解明	4,030,000	2,210,000		1,820,000
森 大輔	名古屋大学	その他	DISC1/Neuregulin-1の細胞内輸送機構と統合失調症	4,550,000	3,380,000		1,170,000
森島 邦博	名古屋大学	研究員	神岡鉱山地下における原子核乾板を用いた中性子フラックスの測定	3,250,000	2,080,000		1,170,000
水口 智江可	名古屋大学	助教	昆虫の胚発生における幼若ホルモンの機能およびシグナル伝達経路の解明	4,290,000	1,690,000		2,600,000
杉田 聡司	名古屋大学	その他	X線望遠鏡の大口径化に向けたレプリカミラーの開発	4,160,000	1,690,000		2,470,000
瀬川 泰知	名古屋大学	助教	電子不足複素環カルベン種の合成と応用	4,550,000	1,950,000		2,600,000
清水 英寿	名古屋大学	その他	食品由来タンパク質代謝物インドキシル硫酸による腎不全進行促進メカニズムの解析	4,420,000	2,340,000		2,080,000
石井 拓児	名古屋大学	助教	1950年代学校ガバナンス構造の形成および定着過程に関する地域実証的研究	4,030,000	1,170,000		2,860,000
千見寺 浄慈	名古屋大学	助教	フラグメントアセンブリ法の逆発想による新規フォールド予測法の開発	4,680,000	1,950,000		2,730,000
川口 レオ	名古屋大学	助教	ラオス農村部住民の、水に関連した感染症の予防行動を決定づける認知的・社会的要因	3,770,000	1,820,000		1,950,000
川口 晃司	名古屋大学	その他	悪性胸膜中皮腫における受容体型チロシンキナーゼの活性化と治療標的の可能性	2,470,000	1,430,000		1,040,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
浅野 美帆	名古屋大学	助教	道路における空間資源の認知と共有のモデリング	3,900,000	1,430,000		2,470,000
増永 浩彦	名古屋大学	准教授	熱帯大気と積雲対流の相互作用:衛星複合利用による全球観測研究の新展開	4,420,000	1,560,000		2,860,000
村尾 玲美	名古屋大学	准教授	英語の高頻度POSグラムおよびフレーズフレーム表現における韻律パターン認識の分析	1,950,000	1,040,000		910,000
大井 京	名古屋大学	研究員	日本語と中国語の二言語併用者における言語間の干渉を低減する脳基盤の解明	4,420,000	3,120,000		1,300,000
大河原 美静	名古屋大学	その他	過酸化水素・分子状水素のWntシグナル伝達経路に対する作用分子機構研究	4,550,000	2,860,000		1,690,000
大海 雄介	名古屋大学	その他	ガングリオシド欠損によるグリア細胞活性化機構の解明	4,420,000	2,470,000		1,950,000
大橋 久範	名古屋大学	その他	代数曲面の自己同型とその広がり	3,900,000	1,170,000		2,730,000
大橋 浩二	名古屋大学	その他	心臓リモデリングにおける血管調節機構の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
大松 亨介	名古屋大学	助教	キラルトリアゾリウムカチオンの機能追究と触媒的不斉合成への応用	4,680,000	2,860,000		1,820,000
大塚 雄太	名古屋大学	その他	近代ドイツへの『国富論』導入をめぐる経済思想史的研究	2,730,000	1,170,000		1,560,000
大島 義和	名古屋大学	准教授	日本語における引用述語省略現象	910,000	130,000		780,000
大島 千佳	名古屋大学	助教	リンパ浮腫に関する研究—組織学的手法によるエビデンスの探求—	4,160,000	2,860,000		1,300,000
大籠 友博	名古屋大学	研究員	中枢神経系の可塑性を制御する糖鎖暗号の解読	4,030,000	1,950,000		2,080,000
竹家 啓	名古屋大学	助教	テラヘルツ分光を用いたガスハイドレート研究手段の確立	4,680,000	4,030,000		650,000
竹田 圭吾	名古屋大学	助教	反応性プラズマプロセスにおけるラジカル・イオンの相互表面反応過程の解明	4,420,000	2,860,000		1,560,000
竹本 大吾	名古屋大学	助教	疫病菌耐性ジャガイモの創出を目指したナス科植物の疫病菌抵抗性因子の探索と機能解析	4,420,000	2,340,000		2,080,000
中 寛史	名古屋大学	助教	ポルフィリンの特性を活かした分子触媒の設計と水反応への応用	4,680,000	2,470,000		2,210,000
中崎 敦夫	名古屋大学	准教授	C-N軸性キラリティーを利用した多環式含窒素天然物の立体選択的合成	4,550,000	2,860,000		1,690,000
中島 晶	名古屋大学	その他	神経発達障害に関連するサイトカイン誘導性膜タンパク質IFITM3のシグナル解析	4,420,000	2,600,000		1,820,000
長谷川 仁紀	名古屋大学	研究員	細胞分裂因子USP54スプライシングバリエントによるグリオーマ悪性化機構の解明	4,290,000	2,600,000		1,690,000
鳥居 和史	名古屋大学	研究員	銀河系中心部における磁気浮上ループの観測的研究	4,290,000	2,210,000		2,080,000
津田 弘之	名古屋大学	その他	ラット胎仔横隔膜ヘルニアモデルにおける肺低形成予測因子の確立及び治療への応用	4,160,000	1,300,000		2,860,000
田崎 勇一	名古屋大学	助教	マルチボディモデルに基づく多自由度ロボットの動作計画	2,730,000	1,430,000		1,300,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
渡辺 賢一	名古屋大学	准教授	第三世代コンプトン散乱X線CTによる高速電子密度イメージング	4,550,000	2,990,000		1,560,000
嶋野 祐之	名古屋大学	その他	フォリストアチン類似蛋白1の心肥大制御機構の解明	4,030,000	1,170,000		2,860,000
東 賢太郎	名古屋大学	准教授	フィリピンにおけるグローバル化と労働の人類学的研究:無職者と海外出稼ぎの事例から	4,420,000	1,950,000		2,470,000
藤原 多子	名古屋大学	その他	卵巣癌腹膜播種における腹腔内免疫動態の解析と新規治療による腫瘍免疫寛容の克服	4,160,000	2,210,000		1,950,000
藤川 なつこ	名古屋大学	研究員	日本の原子力発電所におけるリスク管理の現状と課題	2,080,000	650,000		1,430,000
熱田 由子	名古屋大学	その他	造血幹細胞移植後晩期障害と患者QOLに関する研究	4,160,000	2,340,000		1,820,000
梅田 隆行	名古屋大学	助教	大規模プラズマシミュレーションによる宇宙プラズマのスケール間結合の研究	3,900,000	1,690,000		2,210,000
飯塚 幸彦	名古屋大学	研究員	Dysbindinによる神経伝達物質受容体輸送メカニズムの解析	4,420,000	2,990,000		1,430,000
飯田 拓基	名古屋大学	助教	らせん構造を反応場構築の鍵とする高分子不斉触媒の開発	4,680,000	1,560,000		3,120,000
飯島 正博	名古屋大学	その他	難治性ニューロパチーの軸索-髄鞘間相互作用からみた病態機序の解明	4,290,000	2,730,000		1,560,000
飯嶋 益巳	名古屋大学	研究員	バイオナノカプセルを用いた多機能バイオイメージングプローブの開発	4,550,000	2,990,000		1,560,000
樋口 暁子	名古屋大学	その他	脂肪細胞由来因子を標的とした虚血性網膜症の病態解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
富田 英生	名古屋大学	助教	共鳴領域中性子イメージング手法の開発	4,550,000	2,860,000		1,690,000
武田 光広	名古屋大学	研究員	蛋白質内部の芳香環回転運動速度の核スピン緩和解析法の開発	4,550,000	2,340,000		2,210,000
平山 高嗣	名古屋大学	その他	視線に基づく模倣インタラクションによる自己の興味への気づきとその評価方法の確立	4,160,000	1,560,000		2,600,000
平川 仁尚	名古屋大学	その他	日本版高齢者終末期ケア認定介護士養成プログラムの開発	4,290,000	1,560,000		2,730,000
平尾 茂一	名古屋大学	助教	天然放射性核種をトレーサに用いた東アジア域の大気中物質輸送・除去メカニズムの解明	3,640,000	2,860,000		780,000
平林 智子	名古屋大学	助教	細胞内液のマイクロ流動を再現できる電気・化学・機械統合心筋細胞モデルの開発	4,290,000	1,430,000		2,860,000
北浦 靖之	名古屋大学	助教	代謝状態の変換によるがん抑制効果	4,550,000	2,860,000		1,690,000
北根 安雄	名古屋大学	准教授	腐食損傷した鋼管杭の添接板補修による性能回復効果の定量的把握手法の確立	4,420,000	1,820,000		2,600,000
北神 慎司	名古屋大学	准教授	顔の認識・記憶におけるジェンダーバイアスの生起メカニズムの検討	4,160,000	1,690,000		2,470,000
本村 和也	名古屋大学	その他	幹細胞関連タンパクを発現するトランスポゾンを用いた悪性脳腫瘍発生メカニズムの解明	4,290,000	3,120,000		1,170,000
本田 晋也	名古屋大学	准教授	組込みマルチプロセスシステムの高信頼性を実現するデュアルOSアーキテクチャ	4,160,000	1,950,000		2,210,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
毛利 彰宏	名古屋大学	その他	より臨床知見を反映した新しい統合失調症動物モデルの作製	4,290,000	2,730,000		1,560,000
門脇 誠二	名古屋大学	助教	西アジア先史農耕社会の考古学:社会史構築へ向けての比較研究	4,550,000	2,470,000		2,080,000
李 佐知子	名古屋大学	助教	大脳皮質損傷後に生じる筋緊張の亢進機構の解明	4,160,000	2,080,000	650,000	2,080,000
劉 妍	名古屋大学	助教	流通・小売業に関するサプライチェーンマネジメント	4,030,000	1,690,000		2,340,000
林 秀弥	名古屋大学	准教授	放送・通信分野の企業結合における「二元規制」の在り方に関する総合的研究	2,470,000	1,300,000		1,170,000
鈴木 孝幸	名古屋大学	助教	指の発生におけるPFRの細胞群の動的な作用機序の解明	4,550,000	2,340,000		2,210,000
鈴木 臣	名古屋大学	その他	光学・電波観測を組み合わせた大気重力波の鉛直伝搬過程の解明	3,640,000	1,040,000		2,600,000
鈴木 優	名古屋大学	研究員	集合知による情報の信頼度算出手法	4,420,000	1,430,000		2,990,000
濱中 真志	名古屋大学	助教	非可換ソリトンの研究と弦理論・可積分系への応用	3,770,000	1,560,000		2,210,000
齋藤 芳子	名古屋大学	助教	理工系研究室の教育機能についてのエスノメソロジーによる研究	2,860,000	1,040,000		1,820,000
蔡 大鵬	名古屋大学	その他	環境保全義務を果たす環境政策の経済学的研究	2,080,000	780,000		1,300,000
五十嵐 哲也	愛知教育大学	講師	不登校予防支援児童生徒への学級状態に応じた学校活動状況を支援する方法の構築	3,250,000	650,000		2,600,000
三谷 聖也	愛知教育大学	講師	がん患者家族が体験する急性ストレス反応に関する臨床心理学的研究	1,430,000	910,000		520,000
川北 稔	愛知教育大学	准教授	特別支援教育における障害理解と対応をめぐる葛藤に関する生活履歴アプローチ	1,430,000	520,000		910,000
田口 正和	愛知教育大学	准教授	エルニーニョ・南方振動に伴う準二年周期振動の変調と力学	2,990,000	2,210,000		780,000
二井 紀美子	愛知教育大学	講師	教育環境別にみるニューカマーの子どもたちの能力実態の解明	4,160,000	1,560,000		2,600,000
日野 和之	愛知教育大学	講師	金ナノロッドをナノメートル間隔で整列させた新しい光学機能材料の創製	4,680,000	2,860,000		1,820,000
福井 真二	愛知教育大学	准教授	内視鏡画像からのポリープ領域検出手法の開発	3,640,000	1,430,000		2,210,000
齋藤 ひとみ	愛知教育大学	講師	情報検索におけるメディアイクエーションに関する実験とその応用	3,380,000	1,300,000		2,080,000
加藤 正史	名古屋工業大学	准教授	4H-SiCにおける点欠陥の電的影響解明とキャリアライフタイム制御プロセス確立	3,900,000	3,380,000		520,000
荒田 純平	名古屋工業大学	助教	柔軟なばねを複合的に用いたバラレルメカニズムによる関節レスカ覚提示装置	4,420,000	2,210,000		2,210,000
佐藤 尚	名古屋工業大学	准教授	表面巨大ひずみ加工に伴う特異相変態挙動の究明	4,550,000	3,380,000		1,170,000
松添 博	名古屋工業大学	准教授	可積分系と不可積分系の統計多様体の幾何学	4,030,000	780,000		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
上原 直人	名古屋工業大学	准教授	社会教育における公民教育論の研究	2,730,000	1,040,000		1,690,000
水野 稔久	名古屋工業大学	助教	ポリチオフェンナノ粒子-蛋白質複合体の創製とその利用	4,680,000	2,860,000		1,820,000
星 貴之	名古屋工業大学	助教	静脈像にもとづく触覚機能の解明およびタッチインタフェースの開発	4,160,000	1,300,000		2,860,000
青木 広宙	名古屋工業大学	研究員	パターン光投影による非接触呼吸計測を用いた慢性閉塞性肺疾患スクリーニング	3,510,000	1,950,000		1,560,000
浅香 透	名古屋工業大学	助教	マルチフェロイクスにおける結晶・電気・磁気ドメインの微視的物性と可視化	3,250,000	2,470,000		780,000
竹内 一郎	名古屋工業大学	准教授	機械学習による超高次元データの統計的マッチングとマイクロアレイ解析への応用	4,290,000	910,000		3,380,000
田口 亮	名古屋工業大学	助教	自由な連続音声からの単語音素系列と指示対象カテゴリの学習	4,550,000	3,770,000		780,000
渡邊 威	名古屋工業大学	准教授	乱流による高分子溶液劣化のハイブリッドシミュレーションによる解明	3,900,000	1,560,000		2,340,000
白井 聡子	名古屋工業大学	准教授	中国四川省西部の同系多言語社会における地域特徴解明のための言語学的調査研究	4,030,000	1,170,000		2,860,000
白石 善明	名古屋工業大学	准教授	需要家主導でプライバシー制御するスマートグリッドの情報提供に関する研究	3,120,000	1,690,000		1,430,000
布目 敏郎	名古屋工業大学	助教	QoEに基づいた多視点ビデオ・音声IP伝送の高品質化技術の研究	4,420,000	1,820,000		2,600,000
鈴木 弘司	名古屋工業大学	准教授	幹線街路の計画・設計・運用のための歩車QOS評価と道路空間の再構築に関する研究	4,550,000	3,250,000		1,300,000
磯部 雅晴	名古屋工業大学	助教	高密度粉体ダイナミクスの非平衡輸送における応答理論と動的多体相関による統一的解明	3,770,000	2,470,000		1,300,000
齋木 悠	名古屋工業大学	助教	微小噴流アクチュエータによるアクティブ燃焼制御機構に関する研究	4,420,000	2,080,000		2,340,000
籠宮 功	名古屋工業大学	准教授	組織配向制御した酸素透過性セラミックスの創製とその効果	4,420,000	1,170,000		3,250,000
稲田 亮史	豊橋技術科学大学	助教	電磁設計に基づく高抵抗バリア入り低損失銀シース高温超電導線材の開発	4,290,000	1,820,000		2,470,000
印南 洋	豊橋技術科学大学	講師	第2言語能力構造の解明: 先行研究の包括的統合	2,600,000	1,170,000		1,430,000
岡村 恵子	豊橋技術科学大学	研究員	指標微生物のITS-DNAを用いたマイクロアレイによる土壌環境評価技術の開発	3,640,000	2,210,000		1,430,000
岡部 正幸	豊橋技術科学大学	助教	半教師付き距離学習によるオンラインデータ分類	4,160,000	1,690,000		2,470,000
河内 岳大	豊橋技術科学大学	助教	らせん型高分子包接錯体形成を鍵とする機能性超分子集合体の構築	4,680,000	2,470,000		2,210,000
関口 寛人	豊橋技術科学大学	助教	窒化物半導体への希土類元素サイトセレクトティブドーピング技術の開発	4,550,000	2,860,000		1,690,000
佐竹 純二	豊橋技術科学大学	助教	移動ロボット制御のための人物の重なりテンプレートを用いた複数人物同時追跡	4,420,000	3,770,000		650,000
山田 基宏	豊橋技術科学大学	助教	超音速衝突個体セラミックス粒子接合メカニズムの解明と成膜技術としての確立	4,550,000	3,380,000		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
山本 綾	豊橋技術科学大学	講師	意見対立場面における日本人英語学習者の調整方略の研究	3,120,000	780,000		2,340,000
柴富 一孝	豊橋技術科学大学	助教	含フッ素キラル小分子の触媒的不斉合成	4,680,000	2,470,000		2,210,000
渋谷 達郎	豊橋技術科学大学	助手	人間の感覚量と物理量を考慮した建築のエイジングに関する研究	3,510,000	2,080,000		1,430,000
松本 幸大	豊橋技術科学大学	助教	持続型社会に適した超軽量合成構造におけるボルト接合部の力学特性解明	4,550,000	1,950,000		2,600,000
菅谷 保之	豊橋技術科学大学	准教授	ビデオ画像からの自動背景推定に基づく注目物体の領域分割技術の開発	4,420,000	2,860,000		1,560,000
赤井 大輔	豊橋技術科学大学	助教	Si基板と単結晶PZT薄膜の融合による内視鏡用超音波プローブのマイクロチップ化	4,420,000	2,210,000		2,210,000
千坂 光陽	豊橋技術科学大学	助教	異元素置換・欠損導入による固体高分子形燃料電池カソード用金属酸化物触媒の高性能化	4,550,000	3,250,000		1,300,000
川島 貴弘	豊橋技術科学大学	助教	細胞機能イメージングのためのナノニードルアレイの開発	4,420,000	3,510,000		910,000
大村 廉	豊橋技術科学大学	講師	欠損データにロバストなウェアラブルセンサを用いた行動認識技術の開発	4,420,000	2,470,000		1,950,000
田上 英人	豊橋技術科学大学	助教	高温耐久低摩擦多元素金属窒化物膜形成に向けた小型フィルタードアーク蒸着装置の開発	4,290,000	1,040,000		3,250,000
土屋 雅稔	豊橋技術科学大学	助教	スライドと音声を組み合わせた講義コンテンツの構造化と要約に関する研究	4,160,000	1,690,000		2,470,000
藤原 洋志	豊橋技術科学大学	助教	木生成問題の一般化とそのアルゴリズムに関する研究	4,030,000	1,170,000		2,860,000
南 哲人	豊橋技術科学大学	准教授	脳波・経頭蓋電気刺激を用いた「ひらめき」時における因果ネットワーク解析	4,550,000	3,640,000		910,000
廿日出 好	豊橋技術科学大学	准教授	家庭内脳診断に向けた高精度地磁気MRI装置の開発	4,290,000	2,470,000		1,820,000
野田 善之	豊橋技術科学大学	助教	注湯プロセスの数理解析とシステム統合に基づく高精度注湯制御システムの開発	4,160,000	2,470,000		1,690,000
伊藤 睦	三重大学	准教授	専門家供述に関する証人尋問手続と伝聞規定の用い方に関する研究	1,560,000	910,000		650,000
奥川 喜永	三重大学	その他	マイクロRNA網羅的解析を用いた胃癌腹膜播種転移の分子機構解明と新規治療法開発	3,900,000	2,470,000		1,430,000
横山 和人	三重大学	助教	シェアストレスが胎児期静脈化決定因子に与える影響	4,160,000	2,080,000		2,080,000
王 淑杰	三重大学	助教	低分子量Gタンパク質Rac1による遊走細胞の運動方向制御機構の解明	4,420,000	2,730,000		1,690,000
吉山 繁幸	三重大学	助教	術後早期白血球除去療法によるクローン病術後感染制御法の開発	3,510,000	2,860,000		650,000
金子 伊澄	三重大学	助教	マラリア原虫生殖母体の成熟を制御する転写因子の研究	4,420,000	2,470,000		1,950,000
犬丸 杏里	三重大学	助教	隣癌患者の体験および看護支援プログラムの検討	1,300,000	650,000		650,000
江藤 みちる (伊田みちる)	三重大学	助教	ストレス性内耳疾患の病態解明と臨床への応用	4,160,000	1,690,000		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
三根 慎二	三重大学	講師	学術情報流通における研究データの役割に関する基礎的研究	2,210,000	390,000		1,820,000
三島 直生	三重大学	准教授	施工設計法の確立に向けたフレッシュコンクリートのレオロジーモデルの構築と定量化	4,550,000	2,730,000		1,820,000
山根 利之	三重大学	講師	造血幹細胞の発生機構の解明	4,290,000	2,340,000		1,950,000
勝川 俊雄	三重大学	准教授	日本近海のクロマグロ資源の管理方策	2,080,000	1,040,000		1,040,000
小塩 明	三重大学	助教	金属フリー成長した一次元ナノカーボン構造体の磁性に関する研究	4,680,000	2,730,000		1,950,000
小池 勇樹	三重大学	その他	アラミン概念に基づく2光子レーザー顕微鏡を用いた壊死性腸炎の病態解明と治療戦略	3,380,000	1,820,000		1,560,000
松原 孝夫	三重大学	助教	細胞外環境制御による高悪性腫瘍治療法および腫瘍治療薬腫瘍取り込み増強法の開発	4,290,000	3,250,000		1,040,000
松尾 奈緒子	三重大学	講師	葉の炭素・酸素安定同位体比を用いた乾燥地緑化植物の耐塩性診断	4,420,000	2,080,000		2,340,000
植村 剛	三重大学	その他	組織移植術の新たな展開—二重鎖DNA技術の応用—	4,290,000	2,600,000		1,690,000
森 久綱	三重大学	准教授	飼料市場における食品循環資源由来飼料の流通システムの確立に係わる実証研究	2,860,000	1,040,000		1,820,000
杉崎 鉦司	三重大学	准教授	項削除の獲得に関する認知科学的研究:日英語獲得の比較の観点から	1,560,000	910,000		650,000
西村 顕	三重大学	助教	広い波長域の光を吸収するコンバインド光触媒の二酸化炭素改質性能向上とその機構解明	4,420,000	2,210,000		2,210,000
石井 健一郎	三重大学	その他	前立腺肥大症治療薬のオフターゲット効果による再燃前立腺癌の新規治療戦略	4,290,000	2,730,000		1,560,000
川口 敦子	三重大学	准教授	キリシタン手稿類におけるローマ字表記の日本語学的研究	3,120,000	1,040,000		2,080,000
大河原 剛	三重大学	助教	サリドマイド投与による自閉症モデルラットの解析	4,290,000	2,080,000		2,210,000
大隈 貞嗣	三重大学	助教	メタボリックシンドローム介入標的としてのp38 α 作用機構	4,030,000	1,950,000		2,080,000
竹安 大	三重大学	その他	韻律情報が長音の知覚に与える影響に関する実験音声学的研究	1,690,000	1,040,000		650,000
中山 留美子	三重大学	講師	自己愛的青年の社会適応を促す要因の解明と心理教育プログラムの開発	4,160,000	2,340,000		1,820,000
中山 良平	三重大学	助教	乳房超音波画像診断におけるコンピュータ支援診断システムの開発と有用性の臨床評価	2,860,000	1,950,000		910,000
中西 康雅	三重大学	准教授	ものづくり教育における設計学習を支援するシミュレーション教材の開発	3,250,000	2,080,000		1,170,000
中村 知樹	三重大学	助教	薬物療法と交流電磁波暴露を組み合わせた交流電磁場下化学療法の新規治療開発	4,420,000	3,120,000		1,300,000
田川 剛志	三重大学	助教	新生児脳における麻酔薬の副作用による神経細胞死の評価と予防法の開発	4,290,000	2,730,000		1,560,000
田中 亜紀子	三重大学	准教授	大正期の司法官・裁判職員の実体的研究(『官員録・職員録』のデータ化とその分析)	1,430,000	780,000		650,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
内海 裕洋	三重大学	准教授	半導体ナノ構造の電気伝導における揺らぎの定理への測定回路の影響	4,550,000	2,470,000		2,080,000
内藤 克浩	三重大学	助教	OFDM協力中継通信を用いたマルチホップネットワークシステムの研究開発	4,160,000	1,430,000		2,730,000
梅川 孝	三重大学	助教	“高脂肪栄養環境”が次世代に与える影響—エピジェネティクスの視点から	4,290,000	2,730,000		1,560,000
白石 友行	三重大学	講師	契約不履行に基づく損害賠償における原理と体系	1,430,000	780,000		650,000
浜田 賢司	三重大学	講師	類洞内トロンピンレセプターの活性制御からみた脂肪肝手術適応拡大を目指した基礎研究	4,160,000	1,820,000		2,340,000
福島 崇志	三重大学	助教	ゴム履帯張力を利用したハーフトラックの姿勢安定法に関する研究	4,680,000	2,600,000		2,080,000
北村 大	三重大学	助教	日本人の医療面接における患者中心性、患者満足度、そして医師の満足度の関係の研究	2,990,000	910,000		2,080,000
北野 博亮	三重大学	助教	透水・保水性舗装の蒸発冷却効果の予測と評価に関する研究	4,160,000	2,600,000		1,560,000
湊元 幹太	三重大学	講師	細胞サイズリポソームへの最少要素シグナル伝達経路の構成と作用因子解析	3,250,000	1,950,000		1,300,000
浅沼 邦洋	三重大学	助教	酸性環境下での発現細胞膜蛋白の解析と磁性体温熱療法による腫瘍標的治療の開発	4,550,000	4,030,000		520,000
澤田 治	三重大学	講師	自然言語におけるスケール性の意味・機能上の役割:形式意味論・語用論的アプローチ	2,080,000	780,000		1,300,000
衣笠 陽子	滋賀大学	講師	医療機関の予算を中軸とした管理会計システムと組織間連携に関する研究	4,160,000	1,040,000		3,120,000
赤塚 尚之	滋賀大学	准教授	(非金融)負債会計の再構築	520,000	260,000		260,000
田中 勝也	滋賀大学	准教授	農業における生態系サービスへの支払い制度の多面的拡張と途上国への適用	2,080,000	1,170,000		910,000
能登 真規子	滋賀大学	准教授	身元保証の実証的研究:企業の身元保証の利用と意識に関する実態調査	2,990,000	780,000		2,210,000
近藤 慶子	滋賀医科大学	その他	糖尿病における魚食の有効性に関する研究	4,420,000	2,470,000		1,950,000
金城 八津子	滋賀医科大学	助教	駐在保健婦が捉えた島嶼における“生活の術”	2,340,000	1,690,000		650,000
寺島 智也	滋賀医科大学	助教	組織特異的ペプチドを用いた神経疾患への分子治療法および体外イメージングの開発	4,160,000	1,820,000		2,340,000
清水 良彦	滋賀医科大学	助教	カニクイザルを用いた卵巣臓器全体の凍結技術確立	4,290,000	2,860,000		1,430,000
盛永 美保	滋賀医科大学	講師	一般喫煙者と喫煙入院患者への禁煙サポートチーム介入とその評価	2,600,000	1,300,000		1,300,000
石垣 宏仁	滋賀医科大学	助教	カニクイザル白血病モデルの作製	4,290,000	1,300,000		2,990,000
大谷 秀司	滋賀医科大学	その他	マンナン添加超常磁性酸化鉄ナノ粒子を用いた動脈硬化診断法の確立	4,160,000	2,470,000		1,690,000
中村 賢治	滋賀医科大学	その他	盲ろう通訳介助者の労働と健康に関する実態調査	2,990,000	1,300,000		1,690,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
田中 智美	滋賀医科大学	助教	造血幹細胞移植における意思決定と看護支援に関する研究	1,820,000	910,000		910,000
馬場 重樹	滋賀医科大学	助教	筋線維芽細胞制御に基づく腸管上皮細胞再生機構の開発の基礎的検討	3,510,000	1,300,000		2,210,000
北川 善紀	滋賀医科大学	助教	パラミクソウイルスのIFN- α 産生阻害活性と病原性発現	4,290,000	1,820,000		2,470,000
Altmann C	京都大学	助教	聴覚皮質におけるカテゴリカルな発話認知の効果	3,380,000	2,080,000		1,300,000
Cuturi Marco	京都大学	准教授	カーネル法に基づく複雑な時系列の分析手法の開発	4,290,000	2,470,000		1,820,000
KIM JIHYUN	京都大学	助教	道教の伝経儀式の成立と師観念の展開	1,690,000	1,040,000		650,000
Kim Sunmin	京都大学	講師	マルチスケール気候モデルの出力を用いた統計的ダウンスケーリングと不確実性の定量化	4,290,000	1,430,000		2,860,000
Lou Xiangxin	京都大学	研究員	Establish Stem Cells From Adult Cochlea	4,290,000	2,600,000		1,690,000
Schmoekeler J	京都大学	准教授	社会的相互作用を考慮した自動車購入と機関選択に関する経年効果分析	4,420,000	1,950,000		2,470,000
TUNG Tony	京都大学	助教	ダイナミック コンピュータ ビジョン	4,420,000	2,340,000		2,080,000
ウォルツェンクヌート	京都大学	助教	トランスポゾンを利用した一塩基レベル遺伝子ターゲティング	4,550,000	2,860,000		1,690,000
パラダナンガロジ	京都大学	研究員	都市における危険物輸送計画に関する研究	4,290,000	2,600,000		1,690,000
ブランチャードフランソ	京都大学	研究員	テラヘルツ近接場による生細胞の実時間イメージングと分光技術の開発	4,550,000	2,860,000		1,690,000
阿部 賢太郎	京都大学	助教	セルロースナノファイバーからなる結晶性ハイドロゲルの特性解析と高機能化	4,550,000	3,380,000		1,170,000
愛知 靖之	京都大学	准教授	消尽法理の再構築—法学的及び経済学的側面からの総合的研究—	3,770,000	1,560,000		2,210,000
粟屋 智就	京都大学	助教	ヒトES/iPS細胞に由来する骨格筋幹・前駆細胞の分離技術の確立	4,290,000	2,730,000		1,560,000
安田 誠宏	京都大学	助教	気候変動予測結果を用いた沿岸メガシティにおける海岸災害リスクの変化予測	4,290,000	2,340,000		1,950,000
安藤 晃規	京都大学	助教	硝化作用をモデルとした複合微生物解析と高機能化デザイン	4,550,000	2,340,000		2,210,000
伊村 知子	京都大学	助教	霊長類における視覚情報の時間的統合過程に関する比較認知発達的検討	4,290,000	1,300,000		2,990,000
伊藤 陽介	京都大学	助教	プラズマパラメータ制御による高感度光ポンピングヘリウム原子磁気センサの開発	4,420,000	3,120,000		1,300,000
伊福 健太郎	京都大学	助教	葉緑体酸素発生系ホモログ群の分子機能の全容解明	4,550,000	2,340,000		2,210,000
井上 英治	京都大学	助教	ゴリラのコミュニティ構造の解明	3,640,000	1,430,000		2,210,000
井上 達之	京都大学	研究員	グライコムクスを応用したIgA腎症の炎症制御機構解明とバイオマーカー開発	4,290,000	3,250,000		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
稲垣 紫緒	京都大学	研究員	定常的機械刺激が誘起する粉粒体の相分離ダイナミクス	2,730,000	1,690,000		1,040,000
稲森 公嘉	京都大学	准教授	保健医療サービス提供体制の日仏比較法研究	1,950,000	1,040,000		910,000
宇治 彰人	京都大学	助手	補償光学適応走査型レーザー検眼鏡を用いた虚血性黄斑症の病態解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
園山 拓洋	京都大学	その他	ヒト胚性幹細胞・誘導多能性幹細胞のステロイド産生細胞への分化機構の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
延原 章平	京都大学	講師	時空間的制約による誤り検出・訂正を備えた時系列3次元形状・多視点領域の同時推定	4,420,000	2,990,000		1,430,000
塩尻 かおり	京都大学	助教	植物コミュニケーションの適応的意義と進化的背景	4,420,000	1,690,000		2,730,000
岡田 崇	京都大学	研究員	導来圏と安定性条件の研究	3,510,000	2,080,000		1,430,000
岡田 満雄	京都大学	研究員	擬似ブラインド電子透かしを用いた安全で使いやすいデジタルコンテンツ取引システム	4,420,000	3,380,000		1,040,000
岡本 範彦	京都大学	助教	局在フォノンミスマッチ界面を有する複相熱電変換材料の高性能化	4,550,000	2,730,000		1,820,000
下岡 順直	京都大学	研究員	放射性炭素年代との相互比較による光ルミネッセンス年代測定法の確度検証	4,290,000	2,990,000		1,300,000
下村 崇	京都大学	研究員	真空構造の解析によるレプトンフレーバーと超対称性の破れの起源の解明	4,160,000	1,430,000		2,730,000
加藤 周	京都大学	准教授	量子群とヘッケ環の幾何学的研究	4,290,000	1,300,000		2,990,000
加藤 文和	京都大学	研究員	時系列と相互作用の記述モデルと学習による、家電・生活者の見守りに関する研究	4,290,000	2,210,000		2,080,000
河上 哲生	京都大学	助教	高度変成岩から読みとる地殻内流体活動のタイミングと空間分布	4,290,000	1,560,000		2,730,000
賀 斌	京都大学	准教授	日本全国を対象とした土砂と汚染物質の共存場における物質循環モデルの構築	2,600,000	1,560,000		1,040,000
改正 清広	京都大学	研究員	有機ナノデバイス作製に向けた単一分子・粒子堆積技術の開発	4,680,000	3,640,000		1,040,000
角 栄里子	京都大学	助教	電子カルテ二次利用による臨床試験・治験シミュレーションシステムの開発とその評価	4,290,000	2,470,000		1,820,000
角館 直樹	京都大学	講師	小児歯科患者の母親に対する行動科学的アプローチの有効性に関する研究	2,600,000	1,560,000		1,040,000
角田 茂	京都大学	その他	胃癌におけるCFL1発現の臨床病理学的意義とその分子機構の解析	4,290,000	2,470,000		1,820,000
梶本 武利	京都大学	助教	シグナルソームの形成および機能におけるプロテインキナーゼCの役割の解明	4,290,000	1,690,000		2,600,000
間嶋 拓也	京都大学	助教	重イオン照射による生体分子の多重電離分布の直接測定	4,550,000	3,380,000		1,170,000
関口 雄一郎	京都大学	研究員	高エントロピーの大質量星中心核の重力崩壊とガンマ線バースト	4,160,000	1,560,000		2,600,000
韓 龍雲	京都大学	助教	一分子計測法による複製フォークDNA特異的モーター蛋白質の機能解析	4,550,000	2,340,000		2,210,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
館野 隆之輔	京都大学	准教授	土壌中の形態別有機物動態を考慮にいた森林伐採の渓流水質への影響評価法の開発	4,420,000	1,430,000		2,990,000
岩倉 浩	京都大学	助教	新規に樹立したグレリン細胞株によるグレリン生成、分泌機構の解明	4,290,000	2,470,000		1,820,000
義永 那津人	京都大学	研究員	非線形非平衡状態のソフトマターとしての細胞運動の流体力学モデル	3,770,000	1,430,000		2,340,000
吉永 正彦	京都大学	助教	超平面配置のトポロジーと組合せ論的構造:極小性とモジュライの観点からの研究	4,160,000	2,600,000		1,560,000
吉岡 弓子	京都大学	助教	卵巣癌におけるモルフォゲンシグナルのシステム生物学的解析による治療開発	2,990,000	1,560,000		1,430,000
吉村 健一	京都大学	助教	医学研究に特異的な制約とバイアスの下での正確なハザード比推測法の新規開発と応用	3,510,000	2,080,000		1,430,000
吉村 智之	京都大学	助教	不斉記憶型反応を用いる新規アミノ酸とアミノ酸由来天然物の合成	4,290,000	2,210,000		2,080,000
吉田 護	京都大学	助教	主観的認知ゲーム理論に基づく重要インフラの防護戦略と情報公開に関する研究	4,160,000	1,300,000		2,860,000
吉藤 元	京都大学	助教	改良型モデル抗DNA抗体ノックイン・マウスにおける自己反応性B細胞制御メカニズム	4,030,000	1,560,000		2,470,000
吉藤 奈津子	京都大学	研究員	質的・量的フェノロジーが東南アジア熱帯季節林の水・炭素交換に及ぼす影響の解明	4,550,000	1,430,000		3,120,000
吉富 信太	京都大学	助教	ノイズを考慮した物理パラメータ同定法を用いた制振構造物の高精度縮約モデリング	4,420,000	2,470,000		1,950,000
久住 亮介	京都大学	助教	高次元配向化セルロース材料の創成と構造解析・機能開拓	4,420,000	2,730,000		1,690,000
久保田 正和	京都大学	助教	在宅糖尿病患者に対する遠隔医療の応用	3,770,000	2,210,000		1,560,000
宮崎 晃平	京都大学	助教	アニオン伝導性層状無機化合物のイオン伝導性に関する基礎研究	4,420,000	2,730,000		1,690,000
宮田 秀介	京都大学	助教	フラッシュフラッド発生危険渓流の抽出に向けた発生機構の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
宮田 淳	京都大学	助教	コネクティブティ解析による統合失調症の意思決定プロセスと症状の神経基盤の解明	4,160,000	1,820,000		2,340,000
宮部 賢志	京都大学	研究員	ランダムネスを用いた確率概念の拡張	4,290,000	1,820,000		2,470,000
宮澤 理稔	京都大学	准教授	活断層モニタリングの手法開発とその実践による断層パラメータの推定	4,810,000	4,160,000		650,000
橋本 求	京都大学	助教	関節リウマチおよびその動物モデルにおけるGM-CSF産生CD4T細胞の役割	4,290,000	2,210,000		2,080,000
橋本 国太郎	京都大学	助教	トライボロジー理論に基づく各種高力ボルト摩擦接合継手のすべり挙動の解明	4,550,000	2,730,000		1,820,000
玉置 卓	京都大学	助教	計算困難問題に対する厳密指数時間アルゴリズムの研究	3,900,000	1,690,000		2,210,000
近藤 英治	京都大学	助教	胎児予備能の許容限界の解明を旨とした重症胎児発育不全における炎症関連分子の解析	4,160,000	1,690,000		2,470,000
金子 めぐみ	京都大学	助教	フェムトセル・マクロセル共存環境での無線資源割当てに関する研究	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
金尾 昌太郎	京都大学	助教	乳房領域における高分解能拡散強調画像の臨床応用	4,030,000	2,730,000		1,300,000
桑原 孝成	京都大学	その他	高脂血症による糖尿病性腎症悪化の新たな分子機構:MRP8/TLR4シグナル経路	4,290,000	2,730,000		1,560,000
兼平 真悟	京都大学	助教	ヒーリング効果を利用した単結晶内部における高速イオンドーピング	4,550,000	2,990,000		1,560,000
見平 典	京都大学	講師	日米における違憲審査制の運用の動態的分析	2,730,000	780,000		1,950,000
五味 清紀	京都大学	准教授	Chern-Simons型理論の量子化にもとづくモジュラー圏の幾何学的構成	1,560,000	390,000		1,170,000
向 英里	京都大学	研究員	β 細胞におけるSrcの役割とGPCRシグナルとの関連性	4,160,000	2,210,000		1,950,000
工藤 春代	京都大学	准教授	食品安全措置の監視体制および有効性評価の検討ー日本・ドイツの比較研究ー	1,950,000	650,000		1,300,000
甲斐 嘉晃	京都大学	助教	北太平洋産クサウオ科魚類の系統地理学~爆発的種分化の要因と種多様性の解明	4,030,000	1,950,000		2,080,000
荒岡 利和	京都大学	研究員	血管炎の病態解明に向けたヒト多能性幹細胞を用いた血管側からの病態解析	4,030,000	2,210,000		1,820,000
高 文柱	京都大学	助教	液晶-液体キラル界面重合法を用いたらせん状ナイロンの創成	4,810,000	3,250,000		1,560,000
高岡 洋輔	京都大学	助教	細胞内在性タンパク質活性の時空間的光制御を目指した新規化学修飾法の開発	4,680,000	2,730,000		1,950,000
高垣 直尚	京都大学	助教	海表面への雨滴衝突により引き起こされる水面波の波高減衰現象の解明	4,290,000	2,340,000		1,950,000
高橋 健	京都大学	その他	C型肝炎ウイルス感染細胞による形質細胞様樹状細胞活性化機序の解明	4,290,000	2,600,000		1,690,000
高橋 幸	京都大学	准教授	学習と評価の可視化により学習ストラテジーを育成する自律学習型英語教材の設計と開発	4,290,000	1,430,000		2,860,000
高橋 清大	京都大学	助教	ウイルスセンサータンパク質RIG-Iの機能解明および医学的応用	4,550,000	2,210,000		2,340,000
高木 聡	京都大学	研究員	普遍コンパクト空間の構造解析	4,290,000	1,430,000		2,860,000
高澤 兼二郎	京都大学	助教	離散凸性を持つ組合せ最適化問題に対する高速なアルゴリズムの設計	2,860,000	1,040,000		1,820,000
高濱 祥子	京都大学	研究員	視覚性ワーキングメモリーの神経基盤と脳領域間関係性の解明:認知神経科学的研究	2,080,000	1,430,000		650,000
黒川 修	京都大学	准教授	対向型2探針走査トンネル顕微鏡によるナノスケール電子伝導測定	4,680,000	4,030,000		650,000
今井 直毅	京都大学	助教	局所的な手法によるGalois表現の研究	4,420,000	1,820,000		2,600,000
佐々木 啓明	京都大学	准教授	閉鎖経済から自由貿易への移行が2国間の所得格差に与える影響	1,950,000	1,300,000		650,000
佐藤 佳	京都大学	助教	HIV-1感染急性期におけるVprと制御性T細胞の機能解明	4,420,000	2,730,000		1,690,000
佐藤 弘志	京都大学	その他	酸性・塩基性官能基の配列を光によって時間的、空間的に制御する多孔性配位高分子	4,550,000	3,380,000		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
佐藤 彰洋	京都大学	助教	エージェント集団行動の大規模同期現象のモデルと推計	4,420,000	3,120,000		1,300,000
佐藤 奈穂	京都大学	研究員	貧困とリスクを支える生存基盤の国際比較: 沖縄のシングルマザーの事例を中心に	4,550,000	3,250,000		1,300,000
坂下 雅信	京都大学	助教	曲げ降伏型連層耐震壁の鉄筋コンクリート構造物への積極的な活用を目的とした研究	4,550,000	2,600,000		1,950,000
山岡 尚平	京都大学	助教	植物オルガネラ間相互作用におけるミトコンドリア・ダイナミクスの役割の解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
山下 高廣	京都大学	助教	脊椎動物新規紫外線受容タンパク質の機能発現メカニズムの解析	4,550,000	2,600,000		1,950,000
山肩 洋子	京都大学	講師	調理をしながら調理法を説明した音声からのレシピテキストの自動生成	4,420,000	1,430,000		2,990,000
山口 琴美	京都大学	助教	長時間保湿作用を有する保湿剤塗布による妊娠線出現予防効果の検証	3,640,000	2,600,000		1,040,000
山口 敬太	京都大学	助教	観光施策に基づく都市建設構想と都市基盤形成の近代的展開	4,160,000	1,040,000		3,120,000
山口 裕嗣	京都大学	研究員	マクロファージの遺伝子発現を制御するアポトーシス細胞由来因子の同定	2,990,000	1,430,000		1,560,000
山崎 信幸	京都大学	助教	認知行動療法によるうつ病の治癒過程における脳構造・機能変化の解明	4,160,000	1,430,000		2,730,000
山上 路生	京都大学	准教授	植生帯を有する開水路エコフローにおけるガス交換・乱流輸送プロセスの解明	3,900,000	2,600,000		1,300,000
山田 久嗣	京都大学	助教	多重共鳴NMR法を用いた生体内化学反応プロセスの動的挙動解析	4,420,000	2,990,000		1,430,000
山田 啓介	京都大学	助教	圧電素子を用いた吸音板に関する研究	2,730,000	1,430,000		1,300,000
山内 裕	京都大学	講師	企業内研究開発における研究テーマ構築に関する調査	3,900,000	1,040,000		2,860,000
山本 康子	京都大学	助教	インドールアミン酸素添加酵素による自己免疫疾患の薬効予測システムの開発	4,290,000	2,600,000		1,690,000
山本 高至	京都大学	助教	ゲーム理論を応用したヘテロジニアス無線ネットワークのための自己組織化適応制御	3,640,000	1,430,000		2,210,000
山野 隆志	京都大学	助教	三次元トラッキング顕微鏡を用いた鞭毛運動の定量解析	4,420,000	2,990,000		1,430,000
寺嶋 靖治	京都大学	助教	ゲージ/重力対応を用いた量子重力における一般化された幾何の研究	4,030,000	1,300,000		2,730,000
若林 真樹	京都大学	助教	定量プロテオミクスに基づく心筋症発症を規定する分子ネットワークの網羅的解析	4,290,000	2,470,000		1,820,000
宗 和隆	京都大学	その他	Sox9-CreERT2マウスを用いた脊椎椎間板症の病態解明と新規治療薬の開発	4,160,000	1,560,000		2,600,000
小山 真紀 (田原真紀)	京都大学	准教授	「あなたのための」地震防災・災害対策支援システムの開発	4,550,000	2,470,000		2,080,000
小山 知嗣	京都大学	研究員	植物の有限成長と無限成長を切りかえる分子機構の解析	4,550,000	2,340,000		2,210,000
小松 広和	京都大学	研究員	定量的低酸素イメージングプローブの開発	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
小森 雅晴	京都大学	准教授	単純形状の組合せにより桁違いの高精度を実現するナノ精度凹曲面原器の開発	4,550,000	2,600,000		1,950,000
小鳥 真司	京都大学	その他	新規G蛋白共役型受容体GPR119の血糖恒常性維持における臨床的意義	4,160,000	2,210,000		1,950,000
小林 浩和	京都大学	助教	高機能性を有する形状制御型合金ナノ触媒の設計と創製	3,900,000	2,080,000		1,820,000
松井 康人	京都大学	講師	ナノ粒子の表面電荷と嗅神経を介した脳への移行量との関係	4,160,000	2,340,000		1,820,000
松井 淳	京都大学	研究員	霊長類における感覚受容体遺伝子の起源と環境応答の進化	4,290,000	2,340,000		1,950,000
松永 哲郎	京都大学	助教	食事における自律神経および胃運動応答に関与する遺伝要因および環境要因の解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
松宮 健太郎	京都大学	助教	構造類似性に基づく静菌性乳化剤の乳化破壊メカニズムの解明と食品分野への応用	4,550,000	3,380,000		1,170,000
松四 雄騎	京都大学	研究員	宇宙線生成核種の分析による山地源流域の土砂生産ポテンシャルの定量化	4,680,000	2,860,000		1,820,000
松村 謙臣	京都大学	助教	Bioinformaticsによる、卵巣明細胞腺癌における代謝異常の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
松村 繁	京都大学	助教	皮膚形成におけるCa ²⁺ 制御とc-Ablによる分裂軸の配向制御	4,290,000	2,730,000		1,560,000
松尾 幸憲	京都大学	助教	肝臓癌に対する体幹部定位放射線治療の実施手法確立に向けた研究	4,160,000	1,820,000		2,340,000
松本 剛	京都大学	助教	弾性乱流の実験相補的な数値研究	1,430,000	780,000		650,000
上岡 裕治	京都大学	助教	癌微小環境における乳癌浸潤過程の生体機能イメージング	4,420,000	2,600,000		1,820,000
上杉 佳子	京都大学	研究員	アポトーシス誘導因子を用いた肝硬変治療薬の開発	4,420,000	2,340,000		2,080,000
上田 敬太	京都大学	助教	脳局所損傷と瀰漫性軸索損傷の症候学研究 <拡散テンソル強調画像を応用して>	3,900,000	2,340,000		1,560,000
上田 真史	京都大学	助教	腫瘍内HIF-1存在低酸素領域の特異的描出を目的とした低分子放射性プローブの開発	4,290,000	2,340,000		1,950,000
新居 理有	京都大学	研究員	日本における財政の維持可能性の数量的分析	1,950,000	910,000		1,040,000
新堀 淳樹	京都大学	研究員	磁気嵐時におけるグローバル地磁気変動と電離圏擾乱ダイナモに関する研究	4,030,000	1,300,000		2,730,000
森坂 裕信	京都大学	助教	基質により多様に変化するセルロソーム構成酵素のフォーカスドプロテオーム解析	4,420,000	2,340,000		2,080,000
深見 一弘	京都大学	助教	電気化学反応における成長界面のモデル化に基づく新奇ゼンドライト抑制法	3,510,000	2,080,000		1,430,000
深谷 友宏	京都大学	研究員	オートマチック群の幾何とその境界の力学的研究	4,290,000	1,430,000		2,860,000
杉山 暁史	京都大学	助教	窒素固定を支える根粒内の細胞タイプ特異的なMAT E型輸送体の解析	4,420,000	2,340,000		2,080,000
瀬木 恵里	京都大学	准教授	ストレス中枢(視床下部・室傍核)の制御に着目した新規抗うつシグナルの探索	4,420,000	2,730,000		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
清水 一憲	京都大学	助教	細胞伸展培養用マイクロデバイスを用いた組織押圧核酸導入法のメカニズム解明	4,550,000	3,250,000		1,300,000
清水 章弘	京都大学	助教	弱い π 結合を有する新しい開殻 π 電子系の創出と機能開発	4,680,000	2,600,000		2,080,000
西 佑介	京都大学	助教	抵抗変化型不揮発性メモリの基礎物性と抵抗スイッチング特性との相関	4,420,000	1,430,000		2,990,000
西山 雅祥	京都大学	助教	細胞内超分子機械の機能変調イメージング	4,550,000	2,860,000		1,690,000
西川 雅章	京都大学	准教授	高信頼性宇宙展開構造材としての機能性ポリマー複合材料のメソスケール力学の研究	4,420,000	2,340,000		2,080,000
西川 完途	京都大学	助教	東アジア産有尾類の系統分類学的な再評価と多様性形成史の推定	4,680,000	1,430,000		3,250,000
青木 一洋	京都大学	講師	FRETイメージングによるRas/ERKシグナル伝達系の系統的摂動解析	4,160,000	910,000		3,250,000
石川 敏之	京都大学	助教	圧縮残留応力を導入して疲労強度が向上した継手に対する圧縮のオーバーロードの影響	4,420,000	2,860,000		1,560,000
千田 雅隆	京都大学	助教	保型形式に付随するp進L関数とp進周期の研究	3,900,000	1,170,000		2,730,000
川ノ上 帆	京都大学	助教	正標数代数閉体上の代数多様体の特異点解消について	4,290,000	1,170,000		3,120,000
川端 浩平	京都大学	研究員	「非集住地区」で生活する在日コリアンの個人化と帰属意識の変容に関する研究	3,510,000	1,300,000		2,210,000
川名 雄一郎	京都大学	助教	19世紀のイギリスにおける道徳哲学の組織化と功利主義理論の展開	3,120,000	1,300,000		1,820,000
泉 安彦	京都大学	助教	ドバミンニューロン死におけるNrf2-Are経路の役割解明と新規活性化物質の探索	4,290,000	2,080,000		2,210,000
浅野 泰仁	京都大学	准教授	集合知とウェブ知識の有機的循環化技術の開発	4,290,000	1,820,000		2,470,000
前原 裕之	京都大学	その他	全自動リアルタイムサーベイシステムの開発による突発増光天体の観測的研究	3,770,000	2,860,000		910,000
前田 滋哉	京都大学	講師	水解析析と最適化理論を融合した魚類生息環境の設計手法	2,210,000	1,560,000		650,000
曾根 正光	京都大学	研究員	iPS細胞の多能性を制御するヒストン修飾と高次クロマチン構造の解析	4,420,000	2,860,000		1,560,000
曾根 正勝	京都大学	助教	ヒトiPS/ES血管誘導技術によるヒト血管分化機構の解析と疾患iPS研究への応用	4,160,000	2,210,000		1,950,000
倉本 恵梨子	京都大学	研究員	視床運動核から皮質バルブアルブミン陽性ニューロンへの出力を形態学的に解析する	4,290,000	2,730,000		1,560,000
足立 誠	京都大学	助教	細胞の分裂増殖を制御する新たなシグナル伝達ネットワークの解析	4,290,000	2,210,000		2,080,000
村井 正俊	京都大学	助教	プローブ分子の創製を基盤とするユビキリンの細胞内動態の解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
太田 慎一	京都大学	准教授	測度距離空間の幾何学と最適輸送理論	4,420,000	1,300,000		3,120,000
大園 享司	京都大学	准教授	メタゲノミクスを用いた菌類エンドファイトの多様性解析	4,550,000	1,950,000		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
大音 壮太郎	京都大学	助教	補償光学適用走査レーザー検眼鏡による萎縮型加齢黄斑変性の病態解析と治療評価法開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
大西 正光	京都大学	助教	オプションの相互保有構造を考慮した公共調達契約におけるリスク分担構造に関する研究	4,290,000	1,430,000		2,860,000
大石 高典	京都大学	研究員	アフリカ熱帯林への貨幣経済浸透に伴う経済的不平等の拡大と住民の平等主義規範の相克	4,290,000	1,820,000		2,470,000
大嶋 宏一	京都大学	研究員	疾患特異的iPS細胞を用いた細網異形成症の病態解析	4,030,000	1,300,000		2,730,000
鷹尾 祥典	京都大学	助教	高周波放電式マイクロイオン推進機の放電特性およびイオンビーム引き出し機構の解明	3,380,000	1,820,000		1,560,000
瀧川 一学	京都大学	助教	多階層ネットワークに基づく遺伝子間の非線形相互作用のモデル化と代謝解析への応用	4,420,000	2,080,000		2,340,000
谷岡 未樹	京都大学	講師	悪性黒色腫に対する新規細胞療法における制御性免疫細胞の関与の解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
谷口 一郎	京都大学	助教	HIV-1のRevタンパク質によるウイルスRNA核外輸送複合体のリモデリング	3,900,000	2,210,000		1,690,000
池谷 真	京都大学	研究員	進行性骨化性線維異形成症性の病態解明および創薬に向けたアッセイ系の確立	4,160,000	2,210,000		1,950,000
竹村 匡正	京都大学	講師	ネットワークゲームを用いた病院経営教育環境の構築	520,000	390,000		130,000
竹村 幸祐	京都大学	研究員	高関係流動性社会における独自性追求行動の社会的機能	3,380,000	1,560,000		1,820,000
竹之内 沙弥香	京都大学	助手	エンド・オブ・ライフ・ケアに携る臨床看護師に対する看護倫理教育プログラムの開発	3,640,000	650,000		2,990,000
竹馬 俊介	京都大学	助教	PD-1と新規免疫制御分子の作用によるT細胞分化の制御	4,420,000	1,820,000		2,600,000
茶竹 俊行	京都大学	准教授	中性子結晶解析による構造揺らぎを含めたDNAの水和構造の解明	4,290,000	2,470,000		1,820,000
中瀬 生彦	京都大学	助教	ミトコンドリア集積性アルギニンペプチドの機能評価と活性分子送達への応用	4,420,000	2,730,000		1,690,000
中川 貴之	京都大学	准教授	免疫グリア細胞に発現するTRPチャネル群の慢性疼痛における役割の解明	4,290,000	2,210,000		2,080,000
中川 俊徳	京都大学	研究員	ほ乳類の精子形成幹細胞を支える分子基盤の解明	4,550,000	2,470,000		2,080,000
中村 佳子 (山野佳子)	京都大学	研究員	遺伝子改変ラットを用いた発熱中枢ニューロンの多面的機能解析	4,420,000	2,080,000		2,340,000
中村 光宏	京都大学	その他	動態下における強度変調放射線治療の安全性に関する基礎的検討	4,160,000	1,950,000		2,210,000
中村 靖彦	京都大学	助教	ミトコンドリアSIRT5タンパクの機能と肝臓・骨格筋における代謝機能関連	4,290,000	2,730,000		1,560,000
中津井 雅彦	京都大学	研究員	記号計算法と数値最適化法との組み合わせによる高精度反応パラメータ推定法の開発	4,420,000	2,340,000		2,080,000
中島 悠	京都大学	助教	マルチモデルに基づく都市シミュレーションプラットフォーム	4,290,000	1,560,000		2,730,000
中嶋 康博	京都大学	助教	白血球発症に伴って出現する抗原不応性CD4陽性T細胞の解析	4,290,000	2,990,000		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
中條 壮大	京都大学	研究員	可視化計測による粒状層の界面近傍における動的乱流構造の解明	4,290,000	3,770,000		520,000
長谷川 功	京都大学	助教	ドライ系バイオマスの多段熱分解を利用した選択的物質回収	4,160,000	2,600,000		1,560,000
長田 裕也	京都大学	助教	らせん高分子を用いた高効率不斉増幅を特徴とする触媒的不斉合成反応系の開発	4,680,000	2,470,000		2,210,000
塚本 容子	京都大学	その他	Id2遺伝子欠損マウスを用いた顎変形症に関する分子生物学的研究	4,160,000	1,820,000		2,340,000
辻 大和	京都大学	助教	大型哺乳類による種子散布特性の地域間比較:マカク属の霊長類を対象に	4,420,000	1,690,000		2,730,000
坪田 智明	京都大学	助教	DNA損傷修復におけるユークロマチン領域のクロマチン制御機構の解析	4,550,000	2,340,000		2,210,000
鄭 蝦榮	京都大学	研究員	公共サービスの権限的協働生産における行為調整モデル	4,550,000	2,600,000		1,950,000
田村 武幸	京都大学	助教	ブーリアンモデルによる遺伝子制御ネットワークの解析	1,950,000	1,040,000		910,000
田中 具治	京都大学	助教	全身麻酔薬が脳内エリスロポエチン誘導におよぼす影響の分子生物学的解析	4,290,000	2,860,000		1,430,000
田中 敬	京都大学	助教	エピジェネティック制御による精子幹細胞から多能性幹細胞への誘導	4,290,000	2,210,000		2,080,000
田畑 吉計	京都大学	准教授	新しいタイプの遷歴電子フラストレーションの中性子散乱による研究	4,550,000	2,210,000		2,340,000
渡邊 崇人	京都大学	助教	プロテオミクスによる白色腐朽菌の選択的リグニン分解機構と鍵代謝物生成系の解明	4,550,000	2,340,000		2,210,000
渡邊 哲弘	京都大学	助教	インドネシアの火山地帯における土壌粘土鉱物分布の解明とその適正施肥技術への応用	4,550,000	1,300,000		3,250,000
登尾 一幸	京都大学	助教	円筒型核融合装置による分析用小型中性子光源の研究開発	4,290,000	2,730,000		1,560,000
嶋本 寛	京都大学	講師	トリップチェーンを考慮した機関選択・配分統合モデルの開発と都市圏への適用	4,290,000	2,080,000		2,210,000
東口 顕士	京都大学	助教	スピン交換相互作用における環状飽和炭化水素の減衰定数 β の決定と伝達機構解明	4,550,000	2,210,000		2,340,000
湯川 尚一郎	京都大学	助教	抗シトルリン化ペプチド抗体陰性関節リウマチ患者における新規自己抗体の探索	4,160,000	2,080,000		2,080,000
藤井 寿人	京都大学	その他	ナトリウム利尿ペプチドの内軟骨性骨化におけるクロストーク	4,290,000	2,470,000		1,820,000
藤井 俊行	京都大学	准教授	含水熔融塩中のウラニル及びネプツニルのラマン分光分析研究	4,030,000	2,470,000		1,560,000
藤原 宏志	京都大学	助教	正則化法による逆問題の高精度近似理論と次世代計算環境による数値的実現	3,770,000	1,170,000		2,600,000
藤本 晃司	京都大学	助教	実際の撮像環境条件をも含んだMRIパルスシーケンスシミュレーションシステムの構築	4,290,000	2,860,000		1,430,000
藤本 将光	京都大学	助教	山地斜面における地下水流出に伴う土砂流出の実態と斜面崩壊に及ぼす影響	4,680,000	3,510,000		1,170,000
藤本 麻里子	京都大学	研究員	野生動物保護と民族文化保護の両立に関する研究:タンザニアの国立公園を事例として	3,640,000	2,210,000		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
内田 由紀子	京都大学	助教	現代若者の不適応感とその対処:文化心理学的検討	3,900,000	1,430,000		2,470,000
内田 洋一郎	京都大学	その他	肝虚血再灌流障害における新しいメカニズムの解明 —T細胞の役割について—	4,160,000	1,820,000		2,340,000
南 一成	京都大学	研究員	ケミカルスクリーニングによるES/iPS細胞—心筋分化促進化合物の発見と機能解析	4,550,000	2,860,000		1,690,000
日下部 徹	京都大学	その他	レプチン抵抗性の発症および改善メカニズムの解明	4,160,000	2,210,000		1,950,000
馬場 長	京都大学	助教	タイプ2子宮体癌、特に漿液性腺癌の網羅的遺伝子発現解析に基づく分子標的治療薬開発	2,990,000	1,820,000		1,170,000
白崎 護	京都大学	研究員	有権者の政治的な態度と行動におよぼす対人接触とマスメディア視聴の影響の解明	4,550,000	1,560,000		2,990,000
白川 久志	京都大学	助教	脂質メディエーターによるアストロサイト機能制御におけるTRPチャネルの役割	4,420,000	2,340,000		2,080,000
薄 良彦	京都大学	助教	エレクトロポレーションの非線形時空ダイナミクス:モデリング・解析・制御	3,640,000	2,080,000		1,560,000
八田 太一	京都大学	その他	インフォームド・コンセントの内省と自己学習を促すための観察研究	4,420,000	2,860,000		1,560,000
尾松 芳樹	京都大学	研究員	造血幹細胞・前駆細胞ニッチの形成を調節する分子基盤の解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
美船 健	京都大学	助教	高性能電磁界数値解析のための新たな高速線形反復解法の開発	4,290,000	1,820,000		2,470,000
浜 孝之	京都大学	准教授	マグネシウム合金板の繰返し塑性変形におけるマルチスケール変形特性	4,420,000	2,600,000		1,820,000
富田 努	京都大学	その他	脂肪毒性および耐糖能異常での新規膜型脂肪酸受容体の膜β細胞保護作用と転写制御機構	4,160,000	2,210,000		1,950,000
風間 啓敬	京都大学	その他	HMGB1の酸化が担う機能の解析	4,550,000	2,600,000		1,950,000
福田 里砂	京都大学	助手	インシデント防止のための診療ガイドラインの活用方法の探索:転倒防止に焦点をあてて	4,810,000	3,120,000		1,690,000
福土 将秀	京都大学	助教	分子標的抗がん剤の薬理ゲノム解析と薬物動態制御に基づく個別最適投与法の開発	4,290,000	2,210,000		2,080,000
平井 義和	京都大学	助教	リソグラフィを用いた分子フィルタ創製と分子動力学による細孔解析	4,420,000	2,730,000		1,690,000
平松 尚志	京都大学	研究員	数値宇宙論に基づく密度揺らぎの非線形進化	3,510,000	1,560,000		1,950,000
平石 界	京都大学	助教	向社会性の個人差の多面性を探る進化心理学・行動遺伝学的アプローチ	4,290,000	1,040,000		3,250,000
平田 直	京都大学	研究員	ガンを誘発する未分化iPS細胞を特異的に認識して除去するための分子システムの開発	4,550,000	2,210,000		2,340,000
豊浦 和明	京都大学	研究員	プロトン伝導性無機リン酸塩の材料設計	4,420,000	2,340,000		2,080,000
豊原 敬文	京都大学	研究員	腎不全治療への臨床応用を目指したヒト多能性幹細胞から腎前駆細胞への分化誘導	4,160,000	1,950,000		2,210,000
豊田 太郎	京都大学	助教	フローサイトメトリーによる細胞純化を用いたヒト多能性幹細胞からの膜β細胞作製	4,160,000	1,950,000		2,210,000

(単位:円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
北本 綾	京都大学	その他	カロリー制限、肥満、糖尿病アカゲザルの次世代シーケンサーを用いた解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
北本 卓也	京都大学	その他	非アルコール性脂肪肝炎から肝癌発症機序の次世代シーケンサーを用いた解析	4,420,000	2,340,000		2,080,000
北脇 年雄	京都大学	助教	形質細胞様樹状細胞のエンドソーム時空間的制御に関与する新規分子の網羅的探索と同定	4,290,000	2,210,000		2,080,000
牧 雅康	京都大学	助教	リモートセンシングと作物モデルを用いた水稲の生育と収量の高精度予測	4,420,000	1,690,000		2,730,000
牧山 武	京都大学	助教	遺伝性不整脈疾患の病態解明－疾患特異的ヒトiPS細胞を用いた解析	4,160,000	2,210,000		1,950,000
堀江 慎司	京都大学	教授	新時代の刑事手続における「事実解明」の意義に関する総合的研究	4,160,000	1,040,000		3,120,000
堀尾 琢哉	京都大学	助教	波長可変深紫外極短パルスを用いた高速光化学反応の時間分解光電子イメージング	4,680,000	3,640,000		1,040,000
堀毛 悟史	京都大学	助教	配位高分子の規則性一次元空間を利用するイオン輸送機能の創成	4,680,000	3,380,000		1,300,000
本橋 秀之	京都大学	助教	成長に伴う腎薬物トランスポータの変動機構解明と薬物動態への影響	4,290,000	2,210,000		2,080,000
末石 直也	京都大学	講師	セミパラメトリックモデルのための集中情報量規準の開発	2,600,000	1,300,000		1,300,000
木下 武彦	京都大学	研究員	特異性を持つ非線形積分方程式に対する解の数値的検証法の研究	4,160,000	1,560,000		2,600,000
木戸 晶	京都大学	助教	MRIを用いた線維化組織の可視化に関する研究	4,160,000	3,250,000		910,000
木村 寛之	京都大学	助教	前立腺がんの核医学診断を目的とした分子イメージングプローブの開発研究	4,290,000	2,990,000		1,300,000
野原 大督	京都大学	助教	中長期アンサンブル気象予測情報を活用した貯水池操作手法の開発	2,340,000	1,430,000		910,000
野口 尚史	京都大学	助教	二重拡散対流による層状構造の発生と発展	4,160,000	2,080,000		2,080,000
野口 倫生	京都大学	研究員	ヒトiPS細胞を用いた脂肪萎縮症の成因の解明と細胞治療法の開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
野上 敏材	京都大学	助教	機能性デンドロナイズドポリマーの合成	4,680,000	2,730,000		1,950,000
矢野 義明	京都大学	助教	一分子蛍光測定による膜受容体の構造変化・リガンド結合解析	4,420,000	2,340,000		2,080,000
矢野 裕子	京都大学	助教	マルコフ過程の汎関数に関する極限定理とその応用	4,160,000	1,430,000		2,730,000
有安 宏之	京都大学	助教	グレリン分泌低下マウスを用いた摂食脂肪蓄積におけるグレリンの生理的意義の検討	4,290,000	2,860,000		1,430,000
有馬 祐介	京都大学	研究員	表面プラズモン励起蛍光分光法を用いた吸着タンパク質の配向・形態解析	4,290,000	2,080,000		2,210,000
林 美里	京都大学	助教	物の操作から見たヒトを含む霊長類の比較認知発達	4,030,000	1,300,000		2,730,000
鈴木 友美	京都大学	助教	光を求めて動く植物の仕組み:光による小胞輸送制御の解明	4,550,000	2,340,000		2,210,000