（単位：円）

研究代表者名	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
鈴木　裕子	名古屋柳城短期大学	教授	幼児の「身体的な感性」を育むための実証的研究	3,380,000	1,690,000		1,690,000
石倉　瑞恵	名古屋女子大学短期大学部	講師	チェコ私立大学類型化のための質的指標の構築	2,990,000	1,170,000		1,820,000
小澤　淑子	愛知きわみ看護短期大学	教授	タスク中心の英語指導における録音会話書き起し学習の活用	1,040,000	390,000		650,000
宮津　真寿美	愛知医療学院短期大学	准教授	運動と積極的栄養摂取のコンビネーションによる筋萎縮対抗策の開発	5,070,000	2,210,000		2,860,000
川又　俊則	鈴鹿短期大学	教授	過疎地域の宗教ネットワークと老年期宗教指導者に関する宗教社会学的研究	5,070,000	1,950,000		3,120,000
中野　雅子	京都市立看護短期大学	講師	ウェルビーイングピクチャースケール日本語版作成の試み	5,330,000	2,470,000		2,860,000
田中　恵子	京都文教短期大学	教授	消費者への効果的な食品表示教育方法の検討—個人レベルのリスク管理のために	4,550,000	2,340,000		2,210,000
山野　てるひ	京都女子大学短期大学部	教授	保育士・教員養成課程における幼保小連携を踏まえた表現教育カリキュラムの開発	2,730,000	910,000		1,820,000
中根　真	龍谷大学短期大学部	准教授	保育士のワーク・ライフ・バランスの実態と就労継続の諸条件の実証的研究	2,600,000	910,000		1,690,000
森田　健宏	関西外国語大学短期大学部	准教授	幼児・児童の避難行動における経路誘導ナビゲーションと教師の遠隔指示システムの開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小倉　幸雄	大阪国際大学短期大学部	教授	摂取水分の温度と量が体温・循環調節反応に及ぼす影響	5,330,000	2,860,000		2,470,000
新谷　公朗	常磐会短期大学	准教授	子どもの成長を的確に捉える観察視点・評価基準に基づいた保育PDCAサイクルの構築	5,200,000	1,820,000		3,380,000
古賀　友也	夙川学院短期大学	准教授	早期英語教育指導者育成のためのヒューリスティックス診断システムの開発	5,070,000	2,600,000		2,470,000
大森　雅人	湊川短期大学	教授	幼児期に求められる科学教育が実践できる保育者を養成する教育に関する研究	4,680,000	1,430,000		3,250,000
大津　尚志	武庫川女子大学短期大学部	講師	戦後フランスにおける市民的価値教育に関する歴史的、学際的研究	1,300,000	130,000		1,170,000
山下　一也	島根県立大学短期大学部	教授	地域在住一般高齢者の認知機能に対するエゴマ油を使用した地中海式食事の効果	2,080,000	650,000		1,430,000
竹森　徹士	島根県立大学短期大学部	准教授	短期大学における多読を土台にした二年間の総合的英語力向上プログラムの開発	4,810,000	2,210,000		2,600,000
長島　玲子	島根県立大学短期大学部	准教授	出産後尿失禁の慢性化を予防するためのエビデンスに基づいた骨盤底ケアの検討	5,200,000	1,820,000		3,380,000
中村　真理子	吉備国際大学短期大学部	教授	直接覆髄・断髄・歯周病治療に応用可能な薬剤徐放型多目的生体接着システムの開発	5,200,000	1,950,000		3,250,000
竹野　純一郎	中国短期大学	講師	話しことばにおける音声生成・認知プロセスの仕組みと英語のリスニング	2,210,000	910,000		1,300,000
安達　励人	倉敷市立短期大学	教授	日本アニメーションの翻訳分析による，視聴覚メディア・テクストの特性の研究	1,820,000	780,000		1,040,000
岩城　美穂子（倉盛美穂子	鈴峯女子短期大学	准教授	乳幼児期における適応方略としての自己主張行動に関する研究	4,810,000	2,470,000		2,340,000
廿日出　里美	安田女子短期大学	教授	実践知の創造を支援するワークショップのアクションリサーチ	5,070,000	1,690,000		3,380,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度交付額	平成23年度前倒し交付額	未交付額
王　芸	岩国短期大学	講師	障害物を越える動作局面における筋相互間の協調性の研究：高齢者の転倒予防の視点から	5,330,000	3,250,000		2,080,000
三島　弘幸	高知学園短期大学	教授	象牙質の成長線の周期と体内時計の情報伝達分子のメラトニンの分泌リズムとの関係	5,330,000	3,900,000		1,430,000
津森　伸一	近畿大学九州短期大学	教授	SPI2問題を用いて数学の基礎学力向上を図る適応型eラーニングシステムの開発	2,730,000	1,560,000		1,170,000
森脇　千夏	中村学園大学短期大学部	准教授	骨密度と栄養摂取および食物消費構造との関連についての縦断研究	4,550,000	910,000		3,640,000
津田　晶子	中村学園大学短期大学部	講師	地域の国際化に貢献する栄養士養成のためのESP：ニーズ分析と教材開発	1,430,000	910,000	650,000	520,000
関口　洋美	大分県立芸術文化短期大学	准教授	オノマトペを活用した芸術鑑賞における感性評価	4,420,000	1,820,000		2,600,000
藤田　文	大分県立芸術文化短期大学	准教授	子どもの仲間関係における交代制ルールの共有過程	1,820,000	650,000		1,170,000
山村　靖彦	別府大学短期大学部	准教授	高齢者サロンの展開方法に関する研究―小地域別ソーシャル・キャピタル分析から	2,210,000	780,000		1,430,000
奥崎　真理子	函館工業高等専門学校	教授	浅く速い呼吸リズムが英語の聴解と解読に及ぼす影響	4,420,000	1,170,000		3,250,000
上田　茂太	苫小牧工業高等専門学校	教授	電気二重層コンデンサの充電方式の研究	1,690,000	1,300,000		390,000
佐古　彰史	釧路工業高等専門学校	准教授	インスタントンの変形量子化とそれに伴う位相不変量の非可換変形	4,810,000	1,300,000		3,510,000
阿部　晶	旭川工業高等専門学校	准教授	飛躍的な省エネルギー化を実現する劣駆動フレキシブルマニピュレータの制御法の確立	4,420,000	1,950,000		2,470,000
笹岡　久行	旭川工業高等専門学校	准教授	マルチエージェント環境下での群知能を用いた行動獲得における汎化能力に関する研究	5,200,000	3,250,000		1,950,000
細川　靖	八戸工業高等専門学校	講師	北限の海女水中計測による仮想体験学習システムを用いた技術伝承に関する研究	5,070,000	1,690,000		3,380,000
村上　能規	八戸工業高等専門学校	准教授	超臨界二酸化炭素流体を活用したコアシェル型金属ナノ微粒子のシェル構造制御	5,330,000	3,640,000		1,690,000
二階堂　満	一関工業高等専門学校	教授	乾式複合メカノケミカル処理を利用した木質原料の高効率粉砕	5,460,000	4,030,000		1,430,000
安藤　敏彦	仙台高等専門学校	准教授	人・人工物共存のための演劇におけるコミュニケーションデザイン	5,070,000	2,470,000		2,600,000
岡崎　久美子	仙台高等専門学校	教授	高等専門学校の学生のためのプレゼンテーション力向上を目指すESP教材の研究開発	3,640,000	1,690,000		1,950,000
熊谷　和志	仙台高等専門学校	教授	4アーム構造による小段差乗り越え機能を備えた電動車いすの開発	5,590,000	4,160,000		1,430,000
坂口　大洋	仙台高等専門学校	准教授	社会変動に対応した公共ホールの利用圏域モデルと運営コストに基づく再編的地域計画	5,200,000	2,080,000		3,120,000
山田　洋	仙台高等専門学校	准教授	スマートecoエナジーライフに関する科学教育用実験装置の開発	5,330,000	3,770,000		1,560,000
早川　吉弘	仙台高等専門学校	准教授	アクティブ人工神経回路に基づく最適化システムプラットホーム開発	5,200,000	2,860,000		2,340,000
渡邊　陽一	仙台高等専門学校	教授	炭窒化物分散析出強化型窒素固溶マルテンサイトを基地としたDLC成膜複合表面改質	5,070,000	3,250,000	1,170,000	1,820,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度交付額	平成23年度前倒し交付額	未交付額
平塚　眞彦	仙台高等専門学校	准教授	無配線分子コンピューティングの基礎研究	4,030,000	1,560,000		2,470,000
本郷　哲	仙台高等専門学校	教授	視聴覚非同期刺激を用いた次世代両耳補聴システムの実用性能評価	4,940,000	2,600,000		2,340,000
林　忠之	仙台高等専門学校	准教授	STM—SQUIDハイブリッド顕微鏡による磁性体・超伝導体の微細磁気物性測定	5,200,000	2,470,000		2,730,000
鈴木　勝彦	仙台高等専門学校	教授	レーザー援用微粒子ジェット噴射埋込法による高精度静電容量素子の高速形成技術の開発	5,460,000	3,510,000		1,950,000
吉木　宏之	鶴岡工業高等専門学校	教授	大気圧μプラズマとマイクロバブル技術の融合による新規液中プロセスの開発	5,200,000	2,730,000		2,470,000
内山　潔	鶴岡工業高等専門学校	教授	薄膜電解質を用いた固体酸化物型燃料電池の開発	5,460,000	4,160,000		1,300,000
高橋　一義	福島工業高等専門学校	准教授	小型航空レーザ計測システムを用いた水稲植被率推定モデルの改良化	5,330,000	2,080,000		3,250,000
川崎　俊郎	福島工業高等専門学校	准教授	近代後期における地方有力者の活動と地域市場圏の再編成に関する歴史地理学的研究	5,200,000	3,120,000		2,080,000
大槻　正伸	福島工業高等専門学校	教授	メムリスタを含む回路の動作解析とメムリスタの応用に関する研究	1,950,000	1,170,000		780,000
内田　修司	福島工業高等専門学校	教授	地域活動を組み込んだ環境教育プログラムの作成と実践	5,200,000	2,730,000		2,470,000
鈴木　晴彦	福島工業高等専門学校	教授	反磁性グラファイト板の形状設計による高効率非接触駆動に関する基礎研究	4,810,000	1,690,000		3,120,000
若松　孝	茨城工業高等専門学校	准教授	増強エバネッセント光共振器における光放射とその制御	5,200,000	2,730,000		2,470,000
松久　隆	茨城工業高等専門学校	講師	不完全情報ゲーム状況における複数主体間での提携形成と行動均衡に関する基礎研究	5,070,000	1,950,000		3,120,000
佐藤　巌	小山工業高等専門学校	教授	グラフのゼータ関数の拡張とその応用	2,730,000	780,000		1,950,000
森田　哲夫	群馬工業高等専門学校	准教授	「限界自治体」における生活質と居住意向からみた集約型地域モデルに関する研究	4,940,000	2,080,000		2,860,000
太田　道也	群馬工業高等専門学校	教授	リチウムイオン二次電池炭素負極材料用炭素小球体の作製	4,290,000	2,730,000		1,560,000
大墳　聡	群馬工業高等専門学校	助教	体表点字入門者のための学習法の構築と学習過程の解析	4,680,000	2,990,000		1,690,000
脇田　英治	群馬工業高等専門学校	教授	サイズが異なる構造物間における減衰特性の評価法および適用性に関する研究	4,420,000	3,640,000		780,000
岡本　保	木更津工業高等専門学校	准教授	レーザー誘起蛍光法による海苔養殖管理技術の開発	5,330,000	2,730,000		2,600,000
山本　孝司	サレジオ工業高等専門学校	講師	クラウドを利用したe－ラーニングによる学習支援とその波及効果の評価・分析	2,600,000	1,430,000		1,170,000
齊藤　純	サレジオ工業高等専門学校	講師	創作意欲を喚起する高専導入教科としての簡易電気自動車キットを用いた教育手法の評価	5,590,000	4,940,000		650,000
吉田　健一	東京都立産業技術高等専門学校	准教授	小中学生を対象にした体験型理科教室のための教材開発	5,460,000	3,380,000		2,080,000
嶋崎　守	東京都立産業技術高等専門学校	助教	組込型動的デバイスを用いた知的構造による航空機構造の総合的ヘルスモニタリング	5,070,000	1,560,000		3,510,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
福田　恵子	東京都立産業技術高等専門学校	准教授	簡便な補正機能を持つ光脳機能計測法の研究	4,680,000	2,470,000		2,210,000
菅原　正義	長岡工業高等専門学校	教授	湿熱処理高アミロース米を用いた糖尿病者向けの食後血糖値が上がりにくい災害食の開発	5,200,000	2,600,000		2,600,000
太刀川　信一	長岡工業高等専門学校	教授	符号を使ったダイバーシチ通信方式の特性とハードウエア試作	3,900,000	2,080,000		1,820,000
中村　奨	長岡工業高等専門学校	教授	新規レーザー微細加工技術を利用した液晶ディスプレイ用の機能性拡散シートの開発	5,460,000	3,900,000	780,000	1,560,000
阿蘇　司	富山高等専門学校	准教授	多重画像の撮像が可能な陽子線ラジオグラフィの開発研究	2,860,000	1,430,000		1,430,000
伊藤　通子	富山高等専門学校	その他	認知主義・状況主義学習理論からアプローチするKOSEN型実技教育の再評価と標準化	5,070,000	1,430,000		3,640,000
高田　英治	富山高等専門学校	教授	素子のナノ構造化・単結晶化による新型有機半導体放射線検出器の開発	5,330,000	3,380,000		1,950,000
星野　朱美	富山高等専門学校	准教授	マルチメディア技術による中国語の発音教育システムの開発	3,250,000	1,560,000		1,690,000
青山　晶子	富山高等専門学校	教授	共有再利用が可能な素材型英語電子教材データベースの構築（高専用）	4,550,000	1,950,000		2,600,000
金寺　登	石川工業高等専門学校	教授	知識を活用した講義ビデオ検索システムの開発	5,070,000	1,820,000		3,250,000
佐野　陽之	石川工業高等専門学校	准教授	光照射によるナノ領域の光物性制御の理論解析と高密度光メモリへの応用	5,460,000	2,340,000		3,120,000
山田　健二	石川工業高等専門学校	准教授	速度可変型準安定原子源の開発と表面電子状態抽出	5,460,000	3,380,000		2,080,000
小熊　猛	石川工業高等専門学校	教授	主観性に基づく言語類型論と動詞／衛星枠付け言語類型の相関：接触動詞を中心に	4,940,000	2,210,000		2,730,000
深見　哲男	石川工業高等専門学校	教授	日本海上に発生する黄砂や水蒸気等によるUHFテレビ放送ダクト伝搬の予報	5,200,000	2,600,000		2,600,000
今澤　明男	金沢工業高等専門学校	教授	気温データを用いた小中学生向け体験型データマイニング教育教材の開発と評価	5,200,000	2,470,000		2,730,000
直江　伸至	金沢工業高等専門学校	教授	巻線界磁に永久磁石を内蔵した高効率発電機の開発と評価	5,200,000	2,210,000		2,990,000
土地　邦生	金沢工業高等専門学校	教授	技術のグローバル化に対応した実学型EVの開発－工学と英語の協同学習－	5,070,000	2,600,000		2,470,000
南出　章幸	金沢工業高等専門学校	教授	新規な熱波顕微鏡システムによる透明電極－樹脂基材層の熱物性評価法の開発	5,200,000	3,510,000	1,430,000	1,690,000
遠藤　登	長野工業高等専門学校	准教授	証明検証システム実現へ向けた推論ライブラリの作成	4,420,000	1,300,000		3,120,000
大西　浩次	長野工業高等専門学校	教授	児童・生徒一人一人が安全かつ主体的に日食を観測するための教材の開発とその評価	5,200,000	2,600,000		2,600,000
羽渕　仁恵	岐阜工業高等専門学校	准教授	金属フリーシリコンクラスレート化合物の合成と熱電変換材料への応用	5,460,000	3,640,000		1,820,000
臼井　敏男	岐阜工業高等専門学校	教授	ネットワーク実験室を利用したリアルデモ実験システムの開発	5,200,000	3,380,000		1,820,000
犬飼　利嗣	岐阜工業高等専門学校	准教授	セメントの代替材を目的とした活性化フライアッシュの開発と実用化	5,070,000	520,000		4,550,000

（単位：円）

研究代表者名	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　晃	岐阜工業高等専門学校	教授	電気・電子工学系研究室における会話の英語・中国語教材化に関する研究	3,250,000	2,080,000		1,170,000
鶴田　佳子	岐阜工業高等専門学校	教授	定性的・裁量的内容を重視したデザインガイドラインの策定過程と審査方法の調査と提案	5,070,000	2,210,000		2,860,000
冨田　睦雄	岐阜工業高等専門学校	准教授	レアアースを材料に用いない同期リラクタンスモータの高出力化に貢献する新しい制御法	5,200,000	2,080,000		3,120,000
片峯　英次	岐阜工業高等専門学校	教授	複雑な熱弾性場・熱対流場における多目的形状最適化の解法およびその検証	5,330,000	2,600,000		2,730,000
市川　周一	沼津工業高等専門学校	教授	専用回路技術によるモデル予測制御の高速化	5,070,000	1,690,000		3,380,000
小林　隆志	沼津工業高等専門学校	教授	非石綿ガスケットの高温特性評価とフランジ締結体の寿命予測	3,250,000	1,690,000		1,560,000
近藤　尚生	豊田工業高等専門学校	教授	レアアース磁石を用いない高推力なリニアバルブアクチュエータの開発研究	5,070,000	1,690,000		3,380,000
兼重　明宏	豊田工業高等専門学校	教授	安全性と作業性を考慮したマン・マシン融合天井クレーン液体タンク搬送システムの開発	5,070,000	2,080,000		2,990,000
高橋　薫	豊田工業高等専門学校	教授	英語基本５文型の発展的見直しとイメージ学習を用いた教育現場での実践的検証	2,990,000	1,170,000		1,820,000
神谷　昌明	豊田工業高等専門学校	教授	文法標識付き史的英語コーパスを利用した慣用連語の成立過程に関する基礎的研究	2,990,000	1,170,000		1,820,000
杉浦　藤虎	豊田工業高等専門学校	准教授	ロボカップ世界大会と出前授業を利用したリーダーシップ育成教育と実践テキストの作成	5,200,000	2,080,000		3,120,000
竹下　鉄夫	豊田工業高等専門学校	教授	パターンの多次元分布を可視化する理解促進教育用文字認識システム	5,460,000	4,030,000		1,430,000
桑原　裕史	鈴鹿工業高等専門学校	教授	駅前廃店舗と退職技術者の支援で開く子供のためのネットでもつながる科学寺子屋	4,940,000	2,080,000		2,860,000
宗内　篤夫	鈴鹿工業高等専門学校	教授	新組成オゾン発生電極の研究	5,330,000	2,470,000		2,860,000
南部　智憲	鈴鹿工業高等専門学校	准教授	長期耐久性能を向上させるパラジウム系水素透過合金膜の機能設計	5,330,000	2,470,000		2,860,000
大島　茂	近畿大学工業高等専門学校	教授	自己光結合用ホログラフィの研究	4,420,000	520,000		3,900,000
清原　修二	舞鶴工業高等専門学校	准教授	アルミニウムナノインプリント法によるダイヤモンドエミッタの開発	3,250,000	1,560,000	390,000	1,690,000
川田　昌克	舞鶴工業高等専門学校	教授	行列拡大と二乗和多項式による数値最適化とゲインスケジューリング制御系設計	5,460,000	2,990,000		2,470,000
金田　忠裕	大阪府立大学工業高等専門学校	准教授	自律型ロボット教材とシーケンス制御を結合したFA一貫教材の開発	3,640,000	2,340,000		1,300,000
中谷　敬子	大阪府立大学工業高等専門学校	准教授	キャリアチェンジの視点からの女性技術者のキャリア構築過程の解明とその検証	3,900,000	1,430,000		2,470,000
北野　健一	大阪府立大学工業高等専門学校	准教授	高専におけるティーチング・ポートフォリオの普及とメンタリング技能に関する研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000
神田　佳一	明石工業高等専門学校	教授	水生生物の生態環境からみた木杭列護岸の防災・環境機能評価と維持管理手法の構築	5,330,000	3,120,000		2,210,000
荻原　昭文	神戸市立工業高等専門学校	教授	有機複合体材料への３次元微細構造形成に基づく感温型デバイスの光制御機能開発	5,330,000	2,990,000		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
柿木　哲哉	神戸市立工業高等専門学校	准教授	地域振興における観光利用増加を想定した海浜のキャリングキャパシティーの定量化	3,770,000	2,340,000		1,430,000
橋本　好幸	神戸市立工業高等専門学校	教授	小型同軸マルクスで発生するメガワット級大電力短パルスマイクロ波を用いた滅菌処理	3,770,000	2,210,000		1,560,000
土居　文人	神戸市立工業高等専門学校	准教授	江戸時代日本語語源研究の文化史的意義の解明	650,000	390,000		260,000
三木　功次郎	奈良工業高等専門学校	教授	低コスト自己駆動型電量分析装置の開発とそれを活用した科学・環境教育	4,680,000	2,080,000		2,600,000
山口　智浩	奈良工業高等専門学校	教授	気づきに基づく個別ユーザ適応型推薦システムの設計と評価	5,070,000	2,210,000		2,860,000
小坂　洋明	奈良工業高等専門学校	准教授	根本的な運転行動改善ができる自転車の出会い頭事故防止教育プログラムの開発	4,680,000	2,340,000		2,340,000
上田　悦子	奈良工業高等専門学校	教授	「優美な」動作のモデル化とロボット「優美」動作生成法の確立	5,070,000	2,080,000		2,990,000
西田　茂生	奈良工業高等専門学校	准教授	オフライン草書体文字認識システムの高性能化	4,160,000	1,950,000		2,210,000
中村　秀美	奈良工業高等専門学校	教授	ベルト式連続吸着分離・回収装置による廃棄二次電池からのコバルト回収・再資源化	5,330,000	3,380,000		1,950,000
山吹　巧一	和歌山工業高等専門学校	准教授	洋上ウィンドファームのための耐雷および接地に関する研究	2,340,000	1,300,000		1,040,000
谷藤　尚貴	米子工業高等専門学校	助教	1分子における規則的構造変化を材料化できる新規フォトクロミック材料の開発	5,330,000	2,080,000		3,250,000
福間　眞澄	松江工業高等専門学校	教授	空間電荷分布測定標準化のための信号補正技術の開発	5,070,000	1,690,000		3,380,000
堀内　匡	松江工業高等専門学校	准教授	模倣学習と強化学習の融合による複数行動の効率的獲得	5,200,000	1,950,000		3,250,000
佐々井　祐二	津山工業高等専門学校	教授	未来のガリレオ育成のための天文教育―インターネット天文台の活用―	5,460,000	3,250,000		2,210,000
松田　修	津山工業高等専門学校	教授	実践的な工学技術者に適した数学的モデリングの思考パターン習得法に関する研究	3,510,000	1,170,000		2,340,000
大西　淳	津山工業高等専門学校	准教授	可視化インタプリタを活用するCプログラミングeラーニングコンテンツの構築	2,080,000	1,430,000		650,000
大野　威徳	津山工業高等専門学校	講師	ボールエンドミルによる硬脆材料の切削加工に関する研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
後藤　実	宇部工業高等専門学校	准教授	摩擦界面における軟質金属層の挙動と摩擦・摩耗特性に関する研究	5,200,000	1,690,000		3,510,000
山崎　博人	宇部工業高等専門学校	教授	亜硝酸化生物反応と亜臨界水熱反応による高濃度窒素含有工業排水の処理技術の開発	5,330,000	2,080,000		3,250,000
岡村　健史郎	大島商船高等専門学校	教授	沿岸部を対象にしたカメラと画像処理による異常行動監視システム	3,770,000	1,950,000		1,820,000
高橋　主人	大島商船高等専門学校	教授	ディープサブミクロン対応の付着微粒子静電除去技術の基礎開発	4,550,000	3,510,000		1,040,000
杉本　昌弘	大島商船高等専門学校	助教	コミュニケーション能力向上を重視した海事英語教育プログラムに関する研究	4,550,000	1,560,000		2,990,000
清水　聖治	大島商船高等専門学校	准教授	大畠瀬戸の潮流発電に関する基礎研究	5,330,000	2,860,000		2,470,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
川原　秀夫	大島商船高等専門学校	准教授	農作物生産用温室における積層化した木質バイオマス燃焼炉の開発と燃焼性能	4,810,000	3,640,000		1,170,000
西村　太志	徳山工業高等専門学校	教授	高強度・高信頼性球状黒鉛鋳鉄の開発	5,460,000	4,420,000		1,040,000
川崎　敏和	阿南工業高等専門学校	准教授	ものづくり教育に役立つ幾何折り紙教材とテキストの開発	3,120,000	1,300,000		1,820,000
坪井　泰士	阿南工業高等専門学校	教授	高専教員の教育力開発を目的とする，授業スキル向上支援ツール開発とICTによる共有	5,070,000	1,820,000		3,250,000
藤居　岳人	阿南工業高等専門学校	教授	懐徳堂学派における教育思想の研究―その経学思想と経世思想との融合―	2,210,000	650,000		1,560,000
宮崎　耕輔	香川高等専門学校	准教授	社会的疎外と地域公共交通サービスの関係性を評価する指標の開発に向けた基礎的研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
上代　良文	香川高等専門学校	准教授	DBDプラズマアクチュエータによる平板後縁はく離流れの制御	1,820,000	650,000		1,170,000
森　和憲	香川高等専門学校	准教授	工学科目と連携した英語ビデオ教材及びiPadアプリの開発とその学習効果の研究	4,680,000	1,430,000		3,250,000
正本　利行	香川高等専門学校	准教授	線形符号に対する汎用復号アルゴリズムの構築に関する研究	4,290,000	1,820,000		2,470,000
谷口　浩朗	香川高等専門学校	教授	有限体上の関数と有限幾何学	2,210,000	910,000		1,300,000
安里　光裕	新居浜工業高等専門学校	准教授	FPKKR法による金属中の不純物間相互作用の第一原理計算およびデータベース構築	5,460,000	3,640,000		1,820,000
安川　雅啓	高知工業高等専門学校	准教授	ペロブスカイト型スズ酸塩の固溶体合成，ナノ構造制御，及び熱電特性	5,200,000	2,080,000		3,120,000
岡田　将治	高知工業高等専門学校	准教授	ADCPを用いた洪水流況，河床速度，浮遊砂量の同時計測技術の開発と実洪水への適用	4,420,000	2,080,000		2,340,000
山崎　慎一	高知工業高等専門学校	准教授	食品油脂廃棄物をメタンエネルギーに資源化するオゾン併用省エネ型嫌気好気法の開発	5,850,000	3,900,000		1,950,000
森長　久豊	高知工業高等専門学校	准教授	簡便なエポキシドのメタルフリーイモータル重合の開発とその機能性ポリマーの合成	5,850,000	4,550,000		1,300,000
長山　和史	高知工業高等専門学校	准教授	減圧気相環境における固定化酵素によるクリーンバイオプロセスの開発	5,200,000	2,730,000		2,470,000
勇　秀憲	高知工業高等専門学校	教授	地域住民の意向に配慮した橋梁景観の定量的評価法に関する基礎的研究	5,200,000	1,950,000		3,250,000
井上　祐一	北九州工業高等専門学校	准教授	完全ヒト抗体高生産性ヒト細胞株の作製技術の開発	5,720,000	4,030,000		1,690,000
久池井　茂	北九州工業高等専門学校	准教授	ロボット制御技術を活用した次世代バイオ支援機器開発の非接触機能分析システムの研究	5,460,000	4,030,000		1,430,000
志久　修	佐世保工業高等専門学校	准教授	斜めから撮影した文字の高精度認識法の開発	5,070,000	2,860,000		2,210,000
森田　英俊	佐世保工業高等専門学校	准教授	レーザ熱によるせん断応力型き裂進展を利用した脆性材料の高速非接触除去加工技術開発	5,330,000	2,470,000		2,860,000
葉山　清輝	熊本高等専門学校	准教授	自律上空環境計測機の開発	2,860,000	1,170,000		1,690,000
一宮　一夫	大分工業高等専門学校	准教授	高吸水性ポリマーを混和した低コスト・高耐久吹付けモルタルの開発	5,070,000	2,730,000		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
岡　茂八郎	大分工業高等専門学校	教授	直流磁界と低周波励磁型磁気センサを用いた新しい非破壊材質劣化評価法の構築	4,680,000	2,080,000		2,600,000
菊川　裕規	大分工業高等専門学校	准教授	アクティブ制御乱流風洞を用いた大規模広域火災時の効果的な空中消火方法に関する研究	4,940,000	2,990,000		1,950,000
小西　忠司	大分工業高等専門学校	教授	廃棄物燃料に内在する細菌叢及びその機能別遺伝子とくん焼・有炎燃焼・爆発の因果関係	5,460,000	1,950,000		3,510,000
伊波　靖	沖縄工業高等専門学校	教授	SVMを用いた危険なシステムコールに着目した異常検知システムの開発	4,680,000	2,860,000		1,820,000
下郡　剛	沖縄工業高等専門学校	准教授	沖縄県外史料の蒐集と分析に基づく近世琉球寺院の社会的機能の解明	5,070,000	1,560,000		3,510,000
小池　寿俊	沖縄工業高等専門学校	教授	森田双対性をもつアルチン環の研究	3,380,000	1,560,000		1,820,000
澤井　万七美	沖縄工業高等専門学校	准教授	近代における琵琶と諸芸能―新ジャンルの形成と現代への継承―	1,040,000	260,000		780,000
後藤　顕一	国立教育政策研究所	研究員	化学実験レポート作成における「相互評価表」を活用した表現力育成に関する実証的研究	4,030,000	1,820,000		2,210,000
水戸部　修治	国立教育政策研究所	研究員	「日常生活や各教科等の学習に機能する読解力」育成のための授業モデルの開発	3,900,000	1,700,000		2,200,000
清水　宏幸	国立教育政策研究所	研究員	数学科の授業改善のための実践的研究	3,200,000	1,800,000		1,400,000
伊藤　栄明	統計数理研究所	その他	立方体のトーラスへの確率逐次充填	4,550,000	1,690,000		2,860,000
佐藤　整尚	統計数理研究所	准教授	金融経済データに対する予測マシンの開発	3,250,000	1,040,000		2,210,000
寺島　恒世	国文学研究資料館	教授	歌仙絵の資料調査とその成立及び流布に関する総合的研究	4,290,000	1,560,000		2,730,000
神作　研一	国文学研究資料館	准教授	近世私家集ならびに私撰集の研究	4,810,000	1,950,000		2,860,000
中村　康夫	国文学研究資料館	教授	栄花物語本文研究の新展開と受容の追究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
陳　捷	国文学研究資料館	准教授	近代日中間の書籍交流の研究――商業活動を中心として	5,200,000	1,950,000		3,250,000
北村　啓子	国文学研究資料館	助教	書写本・巻子を対象にしたデジタル展示のための基礎技術開発	3,640,000	2,080,000		1,560,000
奥野　淳一	国立極地研究所	研究員	南極大陸周縁域の大陸棚はなぜ深いのか？	4,550,000	2,340,000		2,210,000
小達　恒夫	国立極地研究所	教授	南大洋インド洋区における植物プランクトンサイズ組成の季節変動に関する研究	5,460,000	3,900,000		1,560,000
加藤　弘之	国立情報学研究所	助教	グラフ構造を対象としたデータ統合問題解決のための文脈を保存する融合変換の開発	3,120,000	1,170,000		1,950,000
西澤　正己	国立情報学研究所	准教授	メディア報道が学術研究に与える影響の定量的調査研究	4,940,000	1,950,000		2,990,000
南　和宏	国立情報学研究所	研究員	推論攻撃を考慮した位置情報プライバシー保護技術の研究	4,940,000	1,820,000		3,120,000
龍田　真	国立情報学研究所	教授	存在型の型理論	4,940,000	1,430,000		3,510,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
固武　慶	国立天文台	助教	次世代計算機・観測から迫る高エネルギー爆発天体現象の理論的解明	4,160,000	1,690,000		2,470,000
工藤　哲洋	国立天文台	助教	銀河のダイナモ機構：宇宙線と磁場が駆動する非線形ダイナミクスの検証	4,680,000	1,430,000		3,250,000
今西　昌俊	国立天文台	助教	塵に埋もれた活動的な超巨大ブラックホールと銀河のダウンサイジングの起源	4,940,000	1,170,000		3,770,000
佐々木　敏由紀	国立天文台	准教授	アジアにおける天体観測拠点の光赤外線観測条件評価	5,070,000	3,250,000	520,000	1,820,000
相馬　充	国立天文台	助教	東アジアとインドの天文学（紀元１０００年まで）	2,860,000	1,040,000		1,820,000
渡部　潤一	国立天文台	教授	木星衝突発光現象の監視観測	5,070,000	2,080,000		2,990,000
浜名　崇	国立天文台	助教	次世代大規模宇宙探査に向けた広域重力レンズ光伝搬数値実験技法の開発	5,200,000	2,340,000		2,860,000
立原　研悟	国立天文台	助教	星間乱流の起源の観測的研究	5,070,000	1,820,000		3,250,000
前川　喜久雄	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	教授	自発音声データの定量的解析による日本語韻律構造理論の再構築	4,420,000	1,820,000		2,600,000
藤本　雅子	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	その他	促音の発声・調音に関わる音声生理学的研究	5,070,000	2,470,000		2,600,000
柏野　和佳子	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	准教授	コーパス分析に基づく辞書の位相情報の精緻化	4,940,000	1,690,000		3,250,000
高野　敏行	国立遺伝学研究所	准教授	遺伝子の発現制御のシスートランス共進化から探る脆弱な精巣の理由	4,810,000	1,560,000		3,250,000
酒井　則良	国立遺伝学研究所	准教授	ゼブラフィッシュ精原幹細胞の増殖因子の同定とその応用	5,460,000	3,120,000		2,340,000
鈴木　えみ子	国立遺伝学研究所	准教授	シナプスの発達・維持におけるTollファミリータンパク質の機能	5,200,000	2,080,000		3,120,000
伊神　弘恵	核融合科学研究所	助教	超高密度プラズマの中心部加熱条件探査のための電子バーンシュタイン波放射計測	5,070,000	3,250,000		1,820,000
岡村　昇一	核融合科学研究所	教授	境界形状の要素分解によるヘリカル閉じ込め配位の性能評価と改善研究	5,200,000	1,430,000		3,770,000
今川　信作	核融合科学研究所	教授	ケーブル・イン・コンジット導体への振り付加による超伝導特性改善の原理実証	4,680,000	2,340,000		2,340,000
三浦　英昭	核融合科学研究所	准教授	拡張MHD乱流におけるスペクトル構造の解明	4,940,000	1,040,000		3,900,000
石澤　明宏	核融合科学研究所	助教	乱流輸送のプラズマベータスケーリングのシミュレーション研究	5,200,000	1,430,000		3,770,000
登田　慎一郎	核融合科学研究所	准教授	ヘリカルプラズマにおける電場の自律的振動と輸送障壁に関するダイナミクス解析研究	4,290,000	780,000		3,510,000
武藤　貞嗣	核融合科学研究所	助教	プラズマ計測のためのエックス線検出器の高計数率化とノイズ耐性強化の研究	4,810,000	1,950,000		2,860,000
山本　薫	分子科学研究所	助教	相関電子の結晶化により強誘電分極する有機伝導体の複合体薄膜創成による新機能探索	5,070,000	1,560,000		3,510,000
石田　干城	分子科学研究所	助教	分子内及び分子間エネルギー移動を起源とする光機能発現の理論的解明	5,200,000	2,860,000		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
倉橋　拓也	分子科学研究所	助教	高原子価マンガンオキソ錯体の精密反応制御	5,070,000	1,820,000		3,250,000
米満　賢治	分子科学研究所	准教授	分子性導体の外場誘起非線形現象における階層間結合効果の理論	4,810,000	1,300,000		3,510,000
鎌田　芳彰	基礎生物学研究所	助教	オートファジー誘導系を用いたオートファジー分子メカニズムの解析	5,460,000	2,340,000		3,120,000
木下　典行	基礎生物学研究所	准教授	Wntシグナルによるユビキチンシステムを介した細胞運動制御	5,330,000	2,080,000		3,250,000
佐竹　伸一郎	生理学研究所	助教	ニューロン型グルタミン酸輸送体の生理的役割：拡散依存性シナプス調節の制御	5,200,000	2,080,000		3,120,000
秋田　天平	生理学研究所	研究員	細胞膜伸展により分泌された伝達物質を介する細胞容積感受性アニオンチャネル制御機構	5,460,000	2,860,000		2,600,000
村上　政隆	生理学研究所	准教授	唾液腺分泌刺激による傍細胞輸送開始機序	5,200,000	1,820,000		3,380,000
村田　和義	生理学研究所	准教授	クライオ位相差電顕トモグラフィーによる興奮収縮連関の構造的基盤の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
立山　充博	生理学研究所	准教授	FRETによるG蛋白質活性化過程の高時間分解能解析	4,940,000	2,340,000		2,600,000
逵本　徹	生理学研究所	准教授	サル前頭葉のシータ波活動	5,330,000	1,690,000		3,640,000
佐野　真由子	国際日本文化研究センター	准教授	徳川幕府の外交儀礼――近世アジア域内交流から幕末対欧米外交への連続性を中心に	3,900,000	1,690,000		2,210,000
細川　周平	国際日本文化研究センター	教授	ブラジルの日本語文学史―同人サークルの形成と民族意識の変容	4,160,000	1,560,000		2,600,000
松田　利彦	国際日本文化研究センター	准教授	日本の朝鮮植民地統治と軍	4,030,000	1,560,000		2,470,000
野嶋　洋子	国際日本文化研究センター	研究員	北部ヴァヌアツにおける先史時代後期社会の考古学的研究：石組祭祀遺構を中心として	5,070,000	2,210,000	650,000	2,860,000
韓　敏	国立民族学博物館	准教授	現代中国の人々の生活実践に関する人類学的ライフヒストリー・アプローチ	5,200,000	1,950,000		3,250,000
吉本　忍	国立民族学博物館	教授	アジア、ヨーロッパ、アフリカに関わるテキスタイル・グローバリゼーションの研究	5,200,000	1,820,000		3,380,000
笹原　亮二	国立民族学博物館	准教授	瀬戸内海及び西日本における多島海世界の民俗芸能の研究	5,200,000	1,300,000		3,900,000
元井　紀子	公益財団法人がん研究会	研究員	神経内分泌腫瘍の系統的統合的解析－疾患概念の整理と診断基準確立	5,330,000	2,080,000		3,250,000
三嶋　雄二	公益財団法人がん研究会	研究員	細胞トモグラフィーによる分子標的治療効果相関マーカーの探索	5,200,000	2,470,000		2,730,000
大島　勉	公益財団法人がん研究会	その他	前頭前野・セロトニン神経を介する急性痛・癌性疼痛の制御	4,940,000	2,210,000		2,730,000
瀧　景子	公益財団法人がん研究会	その他	大腸ポリポーシスにおける日本人型MUTYH遺伝子異常の実態とその検出法の確立	5,460,000	3,770,000		1,690,000
長山　聡	公益財団法人がん研究会	その他	大腸癌進展に関与する新規遺伝子の機能解析および臨床応用への試み	5,330,000	2,080,000		3,250,000
馬島　哲夫	公益財団法人がん研究会	研究員	前立腺がん腫瘍源細胞の形質維持における癌遺伝子相互作用の解明	5,330,000	2,730,000		2,600,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
古川　猛夫	（財）小林理学研究所	研究員	時分割圧電力顕微法による強誘電ポリマー薄膜の超高速スイッチングの研究	5,850,000	4,810,000		1,040,000
山辺　昌彦	公益財団法人政治経済研究所	研究員	戦争末期の国策報道写真資料の歴史学的研究－国防写真隊と東方社を中心に	4,160,000	1,690,000		2,470,000
山下　武志	（財）心臓血管研究所	研究員	日本都市部循環器疾患多次元コホートデータベースの開発と有用性に関する検討	4,680,000	2,210,000		2,470,000
佐久間　留理子	（財）東方研究会	研究員	『カーランダ・ヴューハ・スートラ』の文献学的研究	3,380,000	1,690,000		1,690,000
田中　公明	（財）東方研究会	研究員	アジア各地における密教図像と文献の比較研究	3,510,000	1,170,000		2,340,000
大隅　賢二	公益財団法人野口研究所	研究員	筋ジストロフィーの治療法開発を目指した発症メカニズムの解明研究	4,160,000	1,040,000		3,120,000
西原　京子	（財）労働科学研究所	研究員	胎児の脳機能発達と母親のストレスとの関連：オリジナル胎動記録装置を用いた検討	5,330,000	2,860,000		2,470,000
北島　洋樹	（財）労働科学研究所	研究員	ユーザと製品のインタラクション分析のためのアクト・ユーザ法の開発	5,330,000	2,730,000		2,600,000
薬師寺　史厚	（財）労働科学研究所	研究員	インスリン自己注射器材のユーザビリティと安全性の向上に関する研究	5,330,000	2,340,000		2,990,000
熊谷　直哉	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	チオアミドを活用するダイレクト型触媒的不斉C－C結合形成反応と医薬品合成への応用	5,200,000	2,210,000		2,990,000
川田　学	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	癌－間質相互作用を標的とした抗癌剤の創薬基礎研究	5,070,000	2,210,000		2,860,000
渡辺　匠	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	核酸系抗生物質caprazamycinの触媒的不斉全合成	5,200,000	2,210,000		2,990,000
百瀬　功	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	インビボイメージングを用いた経口投与可能なプロテアソーム阻害剤の開発	5,460,000	1,820,000		3,640,000
山下　守	（財）中近東文化センター	研究員	中央アナトリア西部における鉄器時代フリュギアの遺物研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
岩田　末廣	公益財団法人豊田理化学研究所	その他	近似の不釣合を避けた電子相関分子間相互作用理論の確立とその応用	4,940,000	2,340,000		2,600,000
中島　信昭	公益財団法人豊田理化学研究所	その他	ランタニドイオンの光化学－4f電子励起状態を経る多光子反応－	5,460,000	3,120,000		2,340,000
水谷　宇一郎	（財）名古屋産業科学研究所	研究員	種々の単位胞サイズを持つ金属間化合物のヒューム・ロザリー型相安定化機構の研究	4,160,000	1,430,000		2,730,000
藤本　孝一	（財）古代學協会	研究員	大島本『源氏物語』の本文復元研究	2,990,000	1,430,000		1,560,000
宮本　昌一	公益財団法人田附興風会	研究員	加速ベッドによる血管内皮機能改善を介した心不全の新しい治療法の開発	5,200,000	2,470,000		2,730,000
太田　正佳	公益財団法人田附興風会	研究員	骨髄間質細胞移植治療の新たな疾患への応用及び神経損傷治療への併用療法の開発	5,200,000	2,860,000		2,340,000
竹村　昌也	公益財団法人田附興風会	研究員	肺癌組織におけるペプチドトランスポータPEPTの発現と機能：臨床指標との関連	4,940,000	2,340,000		2,600,000
川田　剛士	公益財団法人サントリー生命科学財団	研究員	トランスジェニックホヤを用いた神経葉ホルモンの卵巣における新規機能解明	5,330,000	2,080,000		3,250,000
島田　義則	公益財団法人レーザー技術総合研究所	研究員	高感度ダイナミックホログラム・レーザー超音波法を用いた欠陥検出に関する研究	5,330,000	3,640,000		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
八木　欣平	北海道立衛生研究所	研究員	特殊感染実験施設を利用した媒介動物標的抗エキノコックスワクチン開発の包括的研究	5,330,000	2,600,000		2,730,000
佐藤　孝弘	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	研究員	余暇活動の「市民権的見解」に基づく知的障害者のための森林活動の方策検討	4,030,000	1,690,000		2,340,000
真坂　一彦	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	研究員	海岸生クロマツにおける水ストレス評価方法の開発	3,120,000	1,430,000		1,690,000
大野　泰之	地方独立行政法人北海道立総合研究機構	研究員	年輪解析によるウダイカンバ衰退パターンの抽出と衰退の発生に及ぼす食葉性昆虫の影響	4,550,000	1,560,000		2,990,000
神崎　洋之	公益財団法人岩手生物工学研究センター	その他	いもち病菌に対するイネの階層的抵抗性の機構解明	5,330,000	2,340,000		2,990,000
矢野　明	公益財団法人岩手生物工学研究センター	研究員	食品成分と齲蝕原性バイオフィルム及びαグルカンの相互作用に関する研究	5,460,000	3,380,000		2,080,000
山下　洋二	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター（研究所）	その他	ワールブルグ効果解消によるグリオーマ新規治療法の開発	5,200,000	1,560,000		3,640,000
木下　俊文	秋田県立脳血管研究センター（研究部門）	研究員	CT・MRIの脳機能画像は局所脳虚血の遠隔効果を捉えられるか	3,510,000	1,430,000		2,080,000
黒澤　孝裕	秋田県産業技術センター	研究員	光変調式誘電体散乱電界センサの開発	5,200,000	2,470,000		2,730,000
山根　治起	秋田県産業技術センター	研究員	多次元フォトニック結晶構造を有する反強磁性結合体の超高速空間光変調素子への応用	5,200,000	2,730,000	780,000	2,470,000
亀山　哲	独立行政法人国立環境研究所	研究員	河川水温変動シミュレーションを用いた全国の淡水魚類に関する自然再生支援システム	5,590,000	1,690,000		3,900,000
山本　聡	独立行政法人国立環境研究所	研究員	地球観測衛星分光データを用いた地球進化過程における天体衝突現象の解明に関する研究	5,070,000	2,600,000		2,470,000
青野　光子	独立行政法人国立環境研究所	研究員	オゾン応答遺伝子を用いた植物のオゾンストレス診断手法の開発	5,330,000	1,820,000		3,510,000
田中　嘉成	独立行政法人国立環境研究所	研究員	環境変化に対する生物群集の応答と機能形質動態に関する数理生態学的研究	4,810,000	1,690,000		3,120,000
矢部　徹	独立行政法人国立環境研究所	研究員	浮遊アオサによる極端な優占現象（グリーンタイド）が干潟の生態系機能へ及ぼす影響	5,590,000	2,340,000		3,250,000
村田　善則	独立行政法人国際農林水産業研究センター	その他	偏光による複屈折を用いた維管束組織の検出及び定量法の開発	5,330,000	2,080,000		3,250,000
伊藤　江利子	独立行政法人森林総合研究所	研究員	養分制限を解除したウダイカンバにおけるマスティング資源の配備様式	5,330,000	1,950,000		3,380,000
戸川　英二	独立行政法人森林総合研究所	研究員	再生セルロースゲルのシラン複合化による機能発現と分子構造の解明	4,940,000	2,210,000		2,730,000
佐藤　重穂	独立行政法人森林総合研究所	研究員	侵略的外来種ソウシチョウと在来生物群集の関係はシカ密度増加でどのように変化するか	5,070,000	1,950,000		3,120,000
鹿島　潤	独立行政法人森林総合研究所	研究員	チェーンソー用防護服導入がもたらす事業体経営への効果	4,810,000	2,210,000		2,600,000
酒井　寿夫	独立行政法人森林総合研究所	研究員	ヒノキ人工林としての繰り返し利用が林地土壌と成長量に及ぼす影響の評価	5,330,000	1,430,000		3,900,000
松永　正弘	独立行政法人森林総合研究所	研究員	超臨界二酸化炭素中で行う木材の新規熱的改質処理法の開発および性能発現機構の解明	4,550,000	1,690,000		2,860,000
西口　満	独立行政法人森林総合研究所	研究員	水欠乏により大量に作られるポプラのLEAタンパク質の機能解明と機能改変	5,070,000	2,080,000		2,990,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度交付額	平成23年度前倒し交付額	未交付額
村上　茂樹	独立行政法人森林総合研究所	研究員	模擬木を用いた樹冠遮断メカニズムの解明に関する研究	5,590,000	3,640,000		1,950,000
多田　泰之	独立行政法人森林総合研究所	研究員	水みち上の樹木の特徴を用いた斜面崩壊発生場所の予測手法の開発	5,460,000	3,250,000		2,210,000
大平　辰朗	独立行政法人森林総合研究所	研究員	樹木精油による新規な二酸化窒素捕捉・除去機構	5,460,000	2,080,000		3,380,000
岡田　浩明	独立行政法人農業環境技術研究所	その他	地球温暖化が水田の生物多様性と食物連鎖に及ぼす影響－FACE試験による解明－	5,460,000	2,600,000		2,860,000
須藤　重人	独立行政法人農業環境技術研究所	その他	温室効果ガス3成分同時自動分析法高度化に関する研究	5,590,000	3,250,000		2,340,000
堀田　光生	独立行政法人農業環境技術研究所	その他	バイオエタノールを用いた土壌消毒技術に関する研究	5,200,000	2,600,000		2,600,000
阿部　英樹	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	非プロトン性溶媒中における化学還元による超耐熱合金原料の超微粒子化に関する研究	5,460,000	3,380,000		2,080,000
阿部　太一	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	カルファド法による耐熱鋼中の化合物相の熱力学解析	5,460,000	3,380,000		2,080,000
河野　昌仙	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	モット転移近傍における電子状態の研究	5,070,000	1,950,000		3,120,000
解　栄軍	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	白色LED用窒化物蛍光体の温度消光メカニズムに関する研究	5,200,000	1,560,000		3,640,000
菊池　章弘	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	Ti基化合物分散型ブロンズを適用した高性能Nb3Sn超伝導線材の開発	5,200,000	1,950,000		3,250,000
江村　聡	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	元素偏析を利用したβ型チタン合金のハイブリッド組織形成と高延性化	3,770,000	1,300,000		2,470,000
黒田　恒生	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	集合組織の形成による異方的臨界電流特性を示す硼化マグネシウム超伝導線材の創製	5,330,000	2,340,000		2,990,000
坂田　修身	独立行政法人物質・材料研究機構	その他	デバイス界面原子配列の可視化のためのX線定在波法の開発	5,460,000	2,860,000		2,600,000
山下　良之	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	デバイス動作下での電子状態、伝導特性の同時計測	5,330,000	2,470,000		2,860,000
出村　雅彦	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	ニッケルアルミナイドが結晶方位を記憶する現象の解明	5,460,000	2,860,000		2,600,000
徐　一斌	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	界面熱伝導評価方法の開発およびGe／Si界面熱伝達率の制御	5,460,000	2,340,000		3,120,000
小林　敬道	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	衝撃波で誘起される新奇発光現象の解明	5,200,000	3,380,000		1,820,000
色川　芳宏	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	窒化物半導体を用いた耐環境性水素ガスセンサーの開発	5,590,000	3,640,000		1,950,000
新井　正男	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	磁場中の電子状態計算と位相不変量による電子物性	5,200,000	2,600,000		2,600,000
西野　正理	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	弾性的長距離相互作用がある系での新奇光誘起相転移ダイナミクス	4,940,000	1,820,000		3,120,000
打越　哲郎	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	強磁場コロイドプロセスによる配向ヘマタイトの創製と異方特性評価	5,330,000	2,080,000		3,250,000
大村　孝仁	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	透過電子顕微鏡その場インデンテーションによる粒界強化機構の解析	4,940,000	1,950,000		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
竹口　雅樹	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	走査型位相計測電子顕微鏡法の開発と電池内電位動的観察への応用	5,330,000	2,730,000		2,600,000
竹端　寛治	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	CVD合成されたグラフェンのサイクロトロン共鳴に関する研究	5,200,000	2,600,000		2,600,000
長谷　正司	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	スピンクラスター系の磁気秩序の発現機構の解明に関する研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000
長島　伸夫	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	ナノーメゾーマクロ強度解析による高温疲労材の損傷機構の解明	5,460,000	2,080,000		3,380,000
鳥塚　史郎	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	小型モーター高性能化のための超微細粒非磁性高強度オーステナイトステンレス線の開発	5,460,000	3,640,000		1,820,000
田村　堅志	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	ブルーサイトー糖アルコールハイブリッド組織体の研究	4,940,000	1,820,000		3,120,000
田中　秋広	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	曲った時空と電子系のトポロジカルな量子効果	4,290,000	2,080,000		2,210,000
土佐　正弘	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	シリコン系酸化物潤滑剤コーティング	5,460,000	2,340,000		3,120,000
伴野　信哉	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	核融合炉用次世代高耐ひずみ超伝導線材に向けた設計指針	2,730,000	910,000		1,820,000
武田　隆史	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	特異な積層欠陥ドープ型蛍光体の研究	5,070,000	3,770,000		1,300,000
片桐　昌彦	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	エネルギー政策提案に資する安全な水素社会構築のための軽元素水素貯蔵材料開発	5,590,000	2,600,000		2,990,000
野口　秀典	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	麻酔作用発現機構の界面振動分光法による分子論的評価	5,330,000	3,510,000		1,820,000
落合　哲行	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	電子系とのアナロジーによるトポロジカルな光輸送現象の開拓	2,210,000	910,000		1,300,000
廣田　憲之	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	強磁場による弱磁性物質の遠隔的マニピュレーションに関する研究	5,460,000	3,120,000		2,340,000
櫻井　亮	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	光検出走査型トンネル顕微鏡によるナノアンテナの解析	5,460,000	3,250,000		2,210,000
益子　渉	気象庁気象研究所	その他	関東平野に突風をもたらすシビアストームの発生機構に関する研究	3,800,000	2,100,000		1,700,000
安居院　あかね	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	軟エックス線発光過程における非局所発光の研究	5,460,000	4,290,000		1,170,000
井田　真人	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	多気泡系におけるキャビテーション初生に関する理論シミュレーション研究	2,990,000	1,300,000		1,690,000
永井　良治	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	単色ガンマ線源のための光蓄積装置の開発	4,030,000	1,690,000		2,340,000
岡根　哲夫	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	重い電子系化合物の量子臨界点近傍でのフェルミ面変化の実験的検証	4,810,000	2,340,000		2,470,000
岡崎　良子	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	ホウ素中性子捕捉療法のための即発ガンマ断層撮影法の研究	5,720,000	4,030,000		1,690,000
河村　聖子	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	パルス中性子およびミュオンの相補的利用による分子性導体のダイナミクス解明	5,200,000	2,210,000		2,990,000
河村　繕範	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	多孔質吸着材の化学的改質による新規交換触媒の創成	4,030,000	1,560,000		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
丸山　敏毅	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	有限温度の原子核物質の一次相転移における混合相	3,770,000	1,300,000		2,470,000
岩本　信之	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	高速中性子により製造可能な核医学用放射性核種の先駆的研究	3,380,000	1,820,000		1,560,000
光岡　真一	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	ウラン２３８と酸素１８の多核子移行反応における代理反応法の検証	5,330,000	3,770,000		1,560,000
山下　真一郎	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	照射点欠陥の実効濃度に及ぼすマトリックス微細組織の影響に関する定量的評価と実験的	5,200,000	1,690,000		3,510,000
山川　考一	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	超小型・完全モノリシック型光パラメトリックチャープパルス増幅器の開発	5,330,000	2,470,000		2,860,000
山田　進	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	2次元量子モデルに対するメニーコア並列計算機向き並列化・高速化手法の研究開発	5,070,000	1,560,000		3,510,000
守田　利昌	独立行政法人日本原子力研究開発機構	その他	高効率なレーザーイオン加速条件の解明	1,170,000	390,000		780,000
小瀧　秀行	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	フェムト秒電子バンチ生成とその計測及びコントロール	4,290,000	1,690,000		2,600,000
須郷　由美	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	テクネチウムに替わる銅標識PET薬剤の創製	4,940,000	2,600,000		2,340,000
西森　信行	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	サブピコバンチ計測を用いたマイクロバンチ不安定性の研究	4,290,000	2,470,000		1,820,000
西中　一朗	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	α放射性同位体の核医学利用のための２１１Ｒｎ／２１１Atジェネレータ開発	4,030,000	2,990,000		1,040,000
石井　康友	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	開放系プラズマにおける突発的電磁流体現象の研究	4,940,000	1,300,000		3,640,000
石井　保行	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	最終集束レンズに加速管を用いたガスイオンナノビーム形成技術に関する研究	5,330,000	2,730,000		2,600,000
中村　詔司	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	放射性廃棄物核種の中性子捕獲断面積高精度化研究	5,720,000	4,810,000		910,000
長壁　豊隆	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	超高圧力下の磁性—伝導同時測定法の開発と強相関4f電子系の相臨界領域の探索	4,940,000	2,080,000		2,860,000
箱田　照幸	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	局所高密度還元反応場を利用した金属ナノ触媒の創製に関する研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000
平出　哲也	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	新しい陽電子手法による，水の液体構造および活性種のナノ秒領域の反応に関する研究	5,590,000	2,470,000		3,120,000
涌井　隆	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	液体金属を内包する構造体の音響振動によるその場予寿命診断技術の開発研究	5,330,000	3,510,000		1,820,000
實川　資朗	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	超高照射量領域での原子炉材料の力学挙動の実験／モデルによる推定	4,810,000	2,080,000		2,730,000
芦川　育夫	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	組換えシロイヌナズナを用いたイネ科植物の種子休眠遺伝子候補の機能解析	2,080,000	780,000		1,300,000
安藤　聡	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	出芽酵母の全ゲノム網羅的表現型解析に基づく酸化ストレス傷害修復メカニズムの解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
稲津　康弘	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	汚染実態調査に基づく発展途上国で導入可能な生食野菜の生産工程管理手法の開発	5,590,000	3,250,000		2,340,000
永田　雅靖	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	遺伝子発現を利用した青果物の鮮度評価技術の開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度交付額	平成23年度前倒し交付額	未交付額
吉田　均	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	イネの開穎機構を制御する遺伝的プログラムの解明	5,460,000	2,340,000		3,120,000
桐　博英	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	気候変動で頻発が予想される中小規模の高潮災害低減技術の開発	5,070,000	910,000		4,160,000
高橋　亘	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	イタリアンライグラスにおけるセルロース合成変異の分子遺伝学的研究	5,330,000	1,560,000		3,770,000
坂上　清一	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	近接センシング技術を利用した放牧地一次生産力の時空間変動解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
笹原　和哉	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	イタリア水稲生産技術の国内導入に対する経営的評価	5,330,000	2,210,000		3,120,000
秋山　征夫	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	アポスポリー植物におけるASGR染色体の分子細胞学的解析	4,680,000	2,340,000		2,340,000
小出水　規行	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	農村生態系の遺伝的多様性をはかるDNAマーカー単離手法の開発	5,200,000	1,560,000		3,640,000
小林　浩幸	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	3次元形状認識に基づく雑草埋土種子の同定技術とその自動化	5,720,000	4,940,000		780,000
庄司　俊彦	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	リンゴ果実プロシアニジン類の動脈硬化予防とその作用機構の解明	4,550,000	2,080,000		2,470,000
松元　哲	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	ハクサイ根こぶ病抵抗性遺伝子群の特性の解明とレース判定系統の作出	5,330,000	2,080,000		3,250,000
松木　順子	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	米粉澱粉の改質による吸水性制御技術の開発と利用特性の解明	5,330,000	2,470,000		2,860,000
新宮　博行	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	中枢に作用する新規機能性飼料が家畜の内分泌とその生産量に与える影響に関する研究	5,070,000	1,300,000		3,770,000
千国　幸一	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	単離筋線維を対象とした極微量分析による食肉の旨味形成機構の解明	4,810,000	2,080,000		2,730,000
中村　敏英	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	出芽酵母における新規細胞内レドックス制御機構の解明	4,810,000	1,820,000		2,990,000
長尾　昭彦	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	食品キサントフィルの代謝変換と光酸化ストレス制御機能の解析	5,200,000	2,340,000		2,860,000
等々力　節子	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	植物性食品中の2－アルキルシクロブタノンの動態解明と照射検知技術への応用	5,200,000	1,820,000		3,380,000
藤井　浩	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	アレル解析に基づく育種効果の遺伝統計学的検証基盤の開発	5,720,000	5,070,000	1,040,000	650,000
尾嶋　孝一	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	骨格筋細胞内で活性化したカルパイン3のリアルタイム検出システムの開発	5,200,000	1,820,000		3,380,000
木村　康二	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	プリン塩基代謝がウシ胚発生に及ぼす影響とそのメカニズムの解明	5,460,000	2,080,000		3,380,000
木村　俊之	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	血糖値上昇抑制成分1－デオシキノジリマイシンの吸収・動態の評価	5,330,000	2,340,000		2,990,000
林　清忠	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	LCAに基づく土地利用影響評価による持続可能な食料・エネルギー生産システムの設計	5,330,000	2,080,000		3,250,000
林　宣之	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	フラグメント集合方式によるレセプター型味覚センサーの開発	5,200,000	1,300,000		3,900,000
鈴木　チセ	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	疑似菌体モデルによる乳酸菌夾膜多糖の免疫細胞活性化機構の解明	5,200,000	2,210,000		2,990,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度交付額	平成23年度前倒し交付額	未交付額
安居　拓恵	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	加害寄主の異なるゴマダラカミキリは異なる情報を使って配偶者を探索しているのか	5,070,000	1,690,000		3,380,000
吉川　学	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	一次代謝産物Ｓ－アデノシルメチオニン生合成経路によるトランスポゾンの発現調節	5,330,000	2,340,000		2,990,000
高須　陽子	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	ジンクフィンガーヌクレアーゼを用いたカイコセリシン遺伝子のノックアウト	5,070,000	2,730,000		2,340,000
山崎　俊正	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	ＳＵＭＯ転移反応におけるダイナミズムの精密解析と生物種特異性の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
森　昌樹	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	イネの新規耐病性遺伝子ＢＳＲ１による広範な病害抵抗性機構の解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
梅原　洋佐	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	マメ科植物の窒素固定共生の制御における植物・微生物間相互作用の解析	5,460,000	2,340,000		3,120,000
矢用　健一	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	早期母子分離がウシの行動発達に及ぼす影響とその神経メカニズムの解明	5,330,000	2,210,000		3,120,000
米野　史健	独立行政法人建築研究所	研究員	民間非営利組織による住宅の供給・管理事業を経済的に支援する社会システムの検討	4,550,000	1,430,000		3,120,000
岡田　知也	国土技術政策総合研究所	研究員	底泥系ネットワークの解明に向けた底泥の化学組成を用いた底泥の空間的繋がりの推定	3,900,000	1,300,000		2,600,000
磯　暁	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	教授	地平面の非平衡揺らぎと時空熱力学	4,810,000	910,000		3,900,000
夏梅　誠	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	超弦理論の現実的な強結合系への応用	4,810,000	1,170,000		3,640,000
岩崎　博行	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	教授	高ルミノシティLHCに向けた整形電場付ドリフトチューブの開発研究	4,810,000	1,430,000		3,380,000
郡　和範	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	助教	電荷を持つ超対称性粒子の宇宙論的検証	5,200,000	2,470,000		2,730,000
石川　正	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	准教授	ＧＲＡＣＥ－２ＬＯＯＰの開発と応用	4,810,000	1,820,000		2,990,000
中村　誠一	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	導電性高分子コーティングによる高安定・高信頼ＧＥＭの開発	1,560,000	650,000		910,000
中村　典雄	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	教授	エネルギー回収型リニアック放射光源用電子銃励起レーザーシステムの研究	5,330,000	3,120,000		2,210,000
長野　邦浩	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	助教	ＬＨＣ　ＡＴＬＡＳ実験における新粒子探索用ミューオントリガーの開発	4,810,000	2,080,000		2,730,000
田辺　徹美	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	その他	静電型イオン貯蔵リングによる生体分子ー電子・光子衝突研究の新たな展開	5,460,000	2,600,000		2,860,000
平野　馨一	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	准教授	X線多波回折を用いたX線検光子の開発	5,070,000	3,120,000		1,950,000
里　嘉典	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	准教授	大強度直流ビームのための非接触型ビーム強度モニタの実用化	4,420,000	1,690,000		2,730,000
佐々木　広美（池澤広美）	ミュージアムパーク茨城県自然博物館	その他	博物館における市民参加型貝類相調査	5,590,000	4,420,000		1,170,000
村田　直哉	群馬県衛生環境研究所	研究員	内視鏡手術時の二酸化炭素気腹による抗炎症性応答とプロトン感知性受容体	5,200,000	2,210,000		2,990,000
朴　明子	群馬県衛生環境研究所	研究員	SNPアレイとメチル化アレイを用いたT細胞型急性リンパ性白血病の統合的遺伝子解析	4,940,000	1,950,000		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
宋　東烈	群馬県立産業技術センター	研究員	セル構造形状記憶合金によるリハビリ装具用の高伸縮性人工筋肉の開発	5,330,000	2,730,000		2,600,000
福島　祥夫	群馬県立産業技術センター	研究員	微細・複雑射出成形金型の可視化及び金型材料が関わる高分子分解ガス化抑制技術の開発	5,200,000	2,730,000		2,470,000
安東　英明	独立行政法人理化学研究所	研究員	マイクロRNAによる神経細胞の発達制御機構の解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
安部　洋	独立行政法人理化学研究所	研究員	アザミウマの行動制御を標的とした植物防御機構に関する研究	5,460,000	2,340,000		3,120,000
伊藤　昭博	独立行政法人理化学研究所	研究員	タンパク質SUMO化を標的としたケミカルバイオロジー研究	5,460,000	1,950,000		3,510,000
越後貫　成美	独立行政法人理化学研究所	研究員	ライブセルイメージング技術を用いた一次精母細胞顕微授精技術の改善	4,940,000	1,690,000		3,250,000
岡本　洋	独立行政法人理化学研究所	研究員	意思決定に関する二つの心理物理法則の共通神経基盤：ウェーバーの法則とヒックの法則	5,070,000	1,430,000		3,640,000
何　発虎	独立行政法人理化学研究所	研究員	SUMO化におけるRING－Type　E3リガーゼとE2 UBC9の相互作用機構	5,330,000	2,080,000		3,250,000
加藤　英之	独立行政法人理化学研究所	研究員	新しい逆相関法による非線形視覚情報処理の解析	5,330,000	4,290,000	1,300,000	1,040,000
樺山　博之	独立行政法人理化学研究所	研究員	マクロピノサイトーシスによる反発性軸索誘導機構の解明と脊髄損傷治療への応用	5,200,000	1,950,000		3,250,000
近藤　恭光	独立行政法人理化学研究所	研究員	ケミカルアレイによるヘッジホッグ伝達経路の阻害剤探索	5,460,000	2,080,000		3,380,000
吾郷　日出夫	独立行政法人理化学研究所	研究員	αヘリックスの構造変化が不可欠な活性型プロスタグランジンE2合成酵素1の構造研究	5,330,000	1,950,000		3,380,000
今村　美菜子	独立行政法人理化学研究所	研究員	新規糖尿病関連遺伝子UBE2E2によるインスリン分泌調節とその分子機構の解明	5,330,000	3,380,000		1,950,000
佐古　健生	独立行政法人理化学研究所	研究員	ヒト膵ベータ細胞量測定に向けた、PETプローブの探索と比較検討	4,160,000	1,300,000		2,860,000
佐々木　義輝	独立行政法人理化学研究所	研究員	BCRとBAFF－RからのB細胞生存シグナルによる成熟B細胞分化決定機構の解明	5,330,000	2,210,000		3,120,000
坂本　光央	独立行政法人理化学研究所	研究員	多遺伝子座位配列解析による嫌気性グラム陰性桿菌の種の定義	5,070,000	1,170,000		3,900,000
山口　和彦	独立行政法人理化学研究所	研究員	受容体トラフィッキングのキネティック解析によるシナプス可塑性分子機構の解明	5,070,000	2,210,000		2,860,000
篠原　良章	独立行政法人理化学研究所	研究員	哺乳類海馬機能の左右差をin　vivo生理学で検証する。	5,330,000	1,820,000		3,510,000
小瀬　真吾	独立行政法人理化学研究所	研究員	ストレス応答性新規核一細胞質間分子輸送機構とその機能解析	5,460,000	2,210,000		3,250,000
小田　俊郎	独立行政法人理化学研究所	研究員	Fアクチン形成機構の研究	5,460,000	2,860,000		2,600,000
松本　健	独立行政法人理化学研究所	研究員	卵母細胞の貯蔵mRNP構成因子の解析	5,460,000	2,080,000		3,380,000
松本　弦	独立行政法人理化学研究所	研究員	p62タンパク質の発現を制御する分子メカニズムの解明	5,200,000	1,950,000		3,250,000
深田　俊幸	独立行政法人理化学研究所	研究員	新しい遺伝病の原因となる亜鉛トランスポーターZip13：その構造と機能を解明する	5,200,000	2,600,000		2,600,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度交付額	平成23年度前倒し交付額	未交付額
真籠　洋	独立行政法人理化学研究所	研究員	イネいもち病菌感染時に誘導される宿主ジベレリン不活性化経路の生理的意義	5,330,000	1,950,000		3,380,000
仁尾　真紀子	独立行政法人理化学研究所	研究員	レプトン異常磁気能率の高精度理論計算	4,940,000	2,080,000		2,860,000
星　玲子（柴玲子）	独立行政法人理化学研究所	研究員	機能和声の終止度導入による音楽階層構造モデルの構築と生理心理学的検証	4,160,000	1,040,000		3,120,000
西田　圭吾	独立行政法人理化学研究所	研究員	アレルギー応答における亜鉛トランスポーターの役割解明	5,200,000	1,820,000		3,380,000
青木　弘良	独立行政法人理化学研究所	研究員	難培養微生物用新規バルブレスー菌体分離・ゲノム増幅マイクロ流体チップの開発	5,720,000	3,640,000		2,080,000
村手　源英	独立行政法人理化学研究所	研究員	細胞膜の内外層にある多種の脂質クラスターと膜タンパク質の相互関係の電子顕微鏡解析	5,330,000	1,820,000		3,510,000
中出　浩司	独立行政法人理化学研究所	研究員	細胞老化・脱分化を制御するInk4／ARF遺伝子座の調節機構の解析とその応用	5,070,000	1,950,000		3,120,000
田中　貴志	独立行政法人理化学研究所	研究員	Th17細胞分化を負に制御するLIM蛋白ファミリーの役割の解明	5,330,000	1,820,000		3,510,000
渡邉　環	独立行政法人理化学研究所	研究員	高温超電導電流センサーとSQUIDを用いたビーム電流計の高感度化	4,810,000	2,600,000		2,210,000
桃井　勉	独立行政法人理化学研究所	研究員	磁性体中のスピンの量子ネマティック状態における普遍的特性とダイナミクスの解明	5,070,000	1,430,000		3,640,000
飯田　有俊	独立行政法人理化学研究所	研究員	筋萎縮性側索硬化症感受性遺伝子の単離と発症機構の解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
平井　照久	独立行政法人理化学研究所	研究員	膜中におけるバンド3タンパク質の構造解析	5,200,000	1,430,000		3,770,000
本山　高幸	独立行政法人理化学研究所	研究員	糸状菌の環境応答攪乱による休眠二次代謝遺伝子クラスター覚醒	5,330,000	2,080,000		3,250,000
門田　康弘	独立行政法人理化学研究所	研究員	植物の抵抗性蛋白質安定化制御機構の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
立川　哲也	独立行政法人理化学研究所	研究員	長期運動記憶の固定化における登上線維の役割の解明	3,900,000	1,820,000		2,080,000
凌　楓	独立行政法人理化学研究所	研究員	ミトコンドリアDNAコピー数による呼吸鎖複合体タンパク質の同時発現制御機構の解明	5,460,000	2,340,000		3,120,000
鈴木　博	独立行政法人理化学研究所	研究員	超対称性理論の非摂動論的定式化と数値シミュレーション	5,070,000	1,560,000		3,510,000
椎崎　一宏	埼玉県立がんセンター（臨床腫瘍研究所）	研究員	大腸がん新規薬物療法を目指したAhRリガンドの探索	5,330,000	2,210,000		3,120,000
浦上　裕子	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	その他	脳損傷後の意識、睡眠、認知の神経基盤と回復に関する研究	3,380,000	1,300,000		2,080,000
外山　滋	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	研究員	電解質を用いたフレキシブルシート型剪断応力センサの開発	5,330,000	2,600,000		2,730,000
高嶋　孝倫	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	その他	切断肢の粘弾性分布に対するソケット形状の適合に関する研究	3,770,000	1,820,000		1,950,000
森　浩一	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	研究員	構音の聴覚帰還制御特性の解明と脳内機構の研究	5,070,000	2,600,000		2,470,000
茂木　守	埼玉県環境科学国際センター	研究員	PFOS、PFOA及びそれらの前駆物質の起源と水環境動態の解明	5,070,000	2,470,000		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
岡田　義清	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	ふなずし由来新規ラクトバシラス属菌が有する強力な抗炎症効果の作用機序	4,200,000	1,800,000		2,400,000
加藤　直子	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	角膜上皮細胞における紫外線暴露によるp38活性化と上皮間葉系移行と細胞死の制御	4,000,000	1,600,000		2,400,000
荒木　幸仁	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	難治性喉頭疾患に対する遺伝子治療の応用	4,100,000	2,200,000		1,900,000
高松　功	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	幼若期麻酔薬暴露が記憶に及ぼす影響	2,600,000	1,000,000		1,600,000
今井　耕輔	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	准教授	B細胞、NK細胞、樹状細胞欠損を伴う原発性免疫不全症の病態解析と原因遺伝子の同定	5,070,000	1,950,000		3,120,000
今村　宰	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	大脳皮質形成の神経細胞移動と配置におけるERK1／2の役割	3,800,000	1,600,000		2,200,000
佐藤　全伯	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	前立腺癌に対するユビキチン化蛋白蓄積を介した新規治療法の開発	3,900,000	1,300,000		2,600,000
山下　拓	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	頭頸部癌に対するDNA修復阻害遺伝子導入による化学療法および放射線療法増感効果	3,800,000	1,700,000		2,100,000
緒方　衝	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	血液単球分画由来リボ核酸を使用した肺癌診断	5,200,000	2,730,000		2,470,000
小野　聡	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	准教授	外科侵襲後の免疫不全の病態解明と腫瘍免疫に及ぼす影響に関する研究	4,000,000	1,300,000		2,700,000
松延　毅	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	内耳障害における酸化ストレスの関与の解明と新規診断法および新規治療法の開発	4,000,000	1,900,000		2,100,000
長谷　和生	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	教授	大腸癌先進部に着目した分子発現の検討―組織マイクロアレイを用いた網羅的解析―	2,800,000	500,000		2,300,000
渡辺　康裕	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	教授	ストレス関連疾患での神経幹細胞および脳内ニッシェの機能異常の分子メカニズム解明	5,330,000	2,080,000		3,250,000
東　隆一	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	インドシアニングリーン－金ナノ粒子結合体を用いた腫瘍および脈管病変の診断治療技術	4,100,000	2,600,000		1,500,000
尾田　高志	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	講師	尿解析による腎疾患の診断に関する検討	4,100,000	1,700,000		2,400,000
冨田　謙吾	防衛医科大学校（医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究	助教	肥満関連液性因子ANGPTL2を介した、脂肪肝炎・肝臓癌の病態機序の解明	4,000,000	900,000		3,100,000
稲玉　直子	独立行政法人放射線医学総合研究所	研究員	半導体受光素子を用いることによる高感度PET検出器の大面積化の研究	5,200,000	2,340,000		2,860,000
関　千江	独立行政法人放射線医学総合研究所	研究員	モデルマウスPETによる脳循環・神経活動変化とアミロイドβ沈着の因果関係解明	5,200,000	2,600,000		2,600,000
丸山　将浩	独立行政法人放射線医学総合研究所	研究員	タウオパチーにおけるエンドサイト―シス障害とビトロネクチン蓄積機構の解明	5,200,000	2,730,000		2,470,000
高畠　貴志	独立行政法人放射線医学総合研究所	研究員	多能性幹（iPS）細胞の分化と放射線誘発レトロトランスポジション	5,330,000	1,300,000		4,030,000
松本　謙一郎	独立行政法人放射線医学総合研究所	研究員	重粒子（炭素）線が生成する活性酸素の制御：重粒子線癌治療の高度化を目指して	5,070,000	780,000		4,290,000
菅谷　公彦	独立行政法人放射線医学総合研究所	研究員	ゲノム安定性維持機構に関連する遺伝子の分離と機能解析	5,460,000	1,950,000		3,510,000
中西　郁夫	独立行政法人放射線医学総合研究所	研究員	分子軌道計算による熱力学的パラメーターに基づく新規抗酸化物質の開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度交付額	平成23年度前倒し交付額	未交付額
蓑原　伸一	独立行政法人放射線医学総合研究所	研究員	仮想内視鏡画像による治療計画線量分布表示システム	5,460,000	2,730,000		2,730,000
奥田　昌明	千葉県立中央博物館	研究員	琵琶湖堆積物の花粉群解析によるMIS1、5e、11間氷期の古気温定量復元	4,810,000	1,690,000		3,120,000
熊代　浩子（岡崎浩子）	千葉県立中央博物館	研究員	河川砂礫堆の3次元形成ダイナミクス：水路実験と現世堆積物のGPRによる融合	5,070,000	1,170,000		3,900,000
原田　浩	千葉県立中央博物館	研究員	特殊環境に生育する地衣類の種多様性解明（1）．淡水生被果地衣類	5,330,000	2,210,000		3,120,000
江口　誠一	千葉県立中央博物館	研究員	鳥瞰を意識した地域景観の多面的理解の相互育成	3,120,000	1,690,000		1,430,000
若林　雄一	千葉県がんセンター（研究所）	その他	Meis1遺伝子の表皮正常およびがん幹細胞維持における役割	5,200,000	2,210,000		2,990,000
早田　浩明	千葉県がんセンター（研究所）	研究員	ROS産生からみたCD133陽性腫瘍細胞の癌幹細胞性と大腸がん治療への基盤研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000
大平　美紀	千葉県がんセンター（研究所）	研究員	統合ゲノム解析による難治性神経芽腫の病態関連遺伝子の探索	5,200,000	2,080,000		3,120,000
田川　雅敏	千葉県がんセンター（研究所）	その他	制限増殖型アデノウイルスおよび化学療法剤との併用による消化器癌に対する抗腫瘍効果	5,070,000	2,470,000		2,600,000
尾崎　俊文	千葉県がんセンター（研究所）	研究員	変異型p53の再活性化を介した抗癌剤感受性の向上に関する研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000
宮口　一	科学警察研究所	その他	科学鑑定に資する毛髪中薬毒物の迅速・高感度分析法の開発	3,600,000	1,800,000		1,800,000
金森　達之	科学警察研究所	その他	ヒト肝細胞を用いた乱用薬物代謝物解析システムの構築	3,600,000	900,000		2,700,000
大森　毅	科学警察研究所	その他	酵素を利用したサリン等の神経剤分解法の開発と汚染除去法に関する研究	4,550,000	1,950,000		2,600,000
櫻田　宏一	科学警察研究所	その他	神経ガス中毒治療剤オキシム類が持つ毒性機序の解明	2,600,000	1,100,000		1,500,000
圷　尚武	独立行政法人国立病院機構（千葉東病院臨床研究センター）	その他	膵ランゲルハンス島（膵島）移植における持続冷却潅流装置による膵臓保存に関する研究	5,200,000	1,950,000		3,250,000
鈴木　秀幸	公益財団法人かずさDNA研究所	その他	遺伝子共発現ネットワーク解析を用いたイソフラボノイド生合成関連転写因子の機能解析	5,460,000	2,340,000		3,120,000
加藤　慎治	一般財団法人川村理化学研究所	研究員	重合誘起相分離を利用した高性能固定化Pdナノ触媒の創製	5,460,000	2,860,000		2,600,000
岡本　郁子	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	現代ミャンマー農村における住民参加型森林資源管理の展開と村落の組織力に関する研究	5,330,000	1,690,000		3,640,000
工藤　年博	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	市場経済移行下のミャンマー農作物加工産業の変容：空間経済学の視点を取り込んで	5,200,000	1,950,000		3,250,000
今泉　慎也	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	東南アジアのイスラーム裁判制度：法曹の役割を中心に	5,070,000	1,430,000		3,640,000
川上　桃子	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	後発国企業によるイノベーションのメカニズム：台湾IT機器産業の分析	2,860,000	1,040,000		1,820,000
富澤　稔	独立行政法人国立病院機構　下志津病院（臨床研究部）	その他	iPS細胞を用いた肝不全に対する移植療法の開発	5,200,000	2,210,000		2,990,000
鎌田　洋一	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	獣肉中の寄生虫による健康被害：新規寄生虫毒素性食中毒の解析	3,900,000	1,700,000		2,200,000

（単位：円）

研究代表者名	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
高橋　雄	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	体節の分節化と脊椎骨の分節化の関係の解析	4,200,000	1,800,000		2,400,000
最上　知子	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	カーボンナノチューブによる炎症応答とコレステロールによる制御の機構解明	4,000,000	1,600,000		2,400,000
石井　明子	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	新規Fc受容体DC－SIGN：抗体医薬品の構造特性・機能及び免疫原性との関連	4,000,000	1,300,000		2,700,000
諫田　泰成	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	一酸化窒素による乳癌幹細胞の増殖制御と創薬への応用	4,000,000	1,500,000		2,500,000
岡本　悦司	国立保健医療科学院	その他	ナショナルデータベースを活用した予防・医療の平均余命・医療費への効果測定	3,600,000	800,000		2,800,000
西川　正子	国立保健医療科学院	その他	イベント発現時間が正確に特定できない場合の臨床試験のデザインに関する統計学的研究	3,900,000	1,300,000		2,600,000
大庭　志野	国立保健医療科学院	その他	喫煙者の禁煙と生活習慣が酸化ストレスの状態に及ぼす影響の研究	4,000,000	1,300,000		2,700,000
島崎　大	国立保健医療科学院	その他	透析用水製造過程におけるATP測定による細菌迅速定量法の開発	3,800,000	1,300,000		2,500,000
伊豫田　淳	国立感染症研究所	研究員	高病原性腸管出血性大腸菌を用いた病原性遺伝子群の発現制御の普遍性と特異性の解析	4,100,000	1,800,000		2,300,000
永田　典代	国立感染症研究所	研究員	新規ヒトカルジオウイルスの病原性に関する検討と動物モデル系の確立	4,000,000	1,200,000		2,800,000
葛西　真治	国立感染症研究所	研究員	チクングニヤ熱媒介蚊対策に資する殺虫剤抵抗性分子機構の研究	4,000,000	1,300,000		2,700,000
葛西　正孝	国立感染症研究所	研究員	C型肝炎ウイルス持続感染の成立とRNA干渉の分子機構に関する基盤的研究	4,100,000	1,700,000		2,400,000
黒田　誠	国立感染症研究所	研究員	川崎病患児における細菌叢の経時的変動解析	4,200,000	2,200,000		2,000,000
三戸部　治郎	国立感染症研究所	研究員	桿菌の形態形成に関わる細胞骨格蛋白RodZと赤痢菌病原遺伝子発現の解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
山越　智	国立感染症研究所	研究員	サイトカインLECT2レセプターの性状・機能とシグナル伝達の解析	4,100,000	1,700,000		2,400,000
深澤　征義	国立感染症研究所	研究員	宿主変異株を用いたC型肝炎ウイルスライフサイクルに関与する宿主因子の研究	4,000,000	1,000,000		3,000,000
政木　隆博	国立感染症研究所	研究員	HCVの生活環及び病原性発現に関与するNS5A結合キナーゼの同定と機能解析	4,000,000	1,700,000		2,300,000
前川　純子	国立感染症研究所	研究員	レジオネラの遺伝子解析	4,000,000	2,100,000		1,900,000
大隈　和	国立感染症研究所	研究員	ヒト化マウス薬剤評価系を用いた新規エイズ治療薬の開発とHAARTの改善・強化	4,100,000	1,700,000		2,400,000
中永　和枝	国立感染症研究所	研究員	ブルーリ潰瘍対策に有用な早期診断法及び治療法開発に関する研究	3,900,000	1,700,000		2,200,000
片山　和彦	国立感染症研究所	研究員	ヒトノロウイルスの病原性発現機構の研究	4,000,000	1,500,000		2,500,000
温川　恭至	独立行政法人国立がん研究センター	研究員	新規p63－MYC経路の異常を介した上皮がん悪性転換機構の解明	5,070,000	1,690,000		3,380,000
下重　美紀	独立行政法人国立がん研究センター	研究員	TNIK遺伝子欠損マウス開発による大腸発がん制御機構解明と標的薬の副作用発現予測	5,200,000	2,210,000		2,990,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度交付額	平成23年度前倒し交付額	未交付額
関根　茂樹	独立行政法人国立がん研究センター	その他	肝細胞特異的Dicer欠損マウスを用いたmiRNAの腫瘍抑制能の解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
佐々木　博己	独立行政法人国立がん研究センター	その他	腹膜播種病巣制御ためのびまん型胃がん細胞に特異的な遺伝子治療ベクターの開発	5,070,000	1,690,000		3,380,000
佐伯　宣久	独立行政法人国立がん研究センター	その他	ゲノム網羅的関連解析により導かれた胃がん発生抑制分子経路の解明とその創薬への応用	5,070,000	1,690,000		3,380,000
山下　聡	独立行政法人国立がん研究センター	その他	テストステロン曝露による前立腺エピゲノムの攪乱とその分子機構の解明	5,330,000	2,470,000		2,860,000
森　泰昌	独立行政法人国立がん研究センター	研究員	頭頸部がんにおける癌・幹細胞関連遺伝子群を標的とした治療法の開発	5,200,000	2,600,000		2,600,000
青木　一教	独立行政法人国立がん研究センター	その他	造血幹細胞移植により腫瘍部の免疫寛容を根本的に打破する免疫療法の開発	5,200,000	1,560,000		3,640,000
大木　理恵子	独立行政法人国立がん研究センター	研究員	癌抑制遺伝子PHLDA3による癌遺伝子Akt抑制機構の解明：抗癌剤開発を目指して	5,200,000	1,950,000		3,250,000
大浪　俊平	独立行政法人国立がん研究センター	その他	生活習慣・環境因子との相互作用に関与する遺伝子多型と膵癌リスク	5,330,000	1,950,000		3,380,000
内山　菜智子	独立行政法人国立がん研究センター	研究員	乳腺デジタルトモシンセシスによる乳癌画像診断システムの開発	5,590,000	4,290,000		1,300,000
白石　成二	独立行政法人国立がん研究センター	その他	癌性疼痛治療におけるオピオイド非感受性に対するmiRNAの役割	5,200,000	2,860,000		2,340,000
濱島　ちさと	独立行政法人国立がん研究センター	その他	診療ガイドラインにおける新たな課題の検討とその普及・実施計画立案に関する研究	4,810,000	1,690,000		3,120,000
笠原　浩二	(財)東京都医学総合研究所	研究員	血液凝固におけるフィブリン血小板膜ラフト移行の役割	5,330,000	1,950,000		3,380,000
丸山　千秋	(財)東京都医学総合研究所	研究員	遺伝子制御ネットワークによる大脳皮質形成の分子機構の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
吉沢　直子（須賀田直子）	(財)東京都医学総合研究所	研究員	複製ストレスによる複製フォーク複合体の変動と細胞応答機構の解析	5,460,000	2,340,000		3,120,000
山吉　誠也	(財)東京都医学総合研究所	研究員	エンテロウイルス71の細胞侵入過程の解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
山本　圭	(財)東京都医学総合研究所	研究員	炎症性皮膚疾患モデルマウスにおける脂質代謝ネットワークの解析	5,200,000	1,950,000		3,250,000
市川　眞澄	(財)東京都医学総合研究所	研究員	フェロモン記憶機構にかかわるシナプスの形態学的解析	5,460,000	2,340,000		3,120,000
上田　健治	(財)東京都医学総合研究所	研究員	αシヌクレインの神経細胞生物学的研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
川野　仁	(財)東京都医学総合研究所	研究員	損傷後の中枢神経系におけるTGF－βの機能解析	5,330,000	2,470,000		2,860,000
田中　貴代子	(財)東京都医学総合研究所	研究員	精巣腫瘍における生殖幹細胞発現遺伝子DDX1の個体での機能解析	5,200,000	2,210,000		2,990,000
田中　卓	(財)東京都医学総合研究所	研究員	複製停止を感知する複合体による停止フォーク安定化機構の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
徳野　博信	(財)東京都医学総合研究所	研究員	コモンマーモセットの電子アトラスの作成	5,200,000	2,210,000		2,990,000
飛鳥井　望	(財)東京都医学総合研究所	研究員	外傷性悲嘆治療プログラムの多施設による有用性検証と技法確立	5,070,000	2,210,000		2,860,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
木村　公則	(財)東京都医学総合研究所	研究員	ウイルス肝炎持続感染モデルを用いた革新的治療ワクチンの開発	5,070,000	1,950,000		3,120,000
木村　洋子	(財)東京都医学総合研究所	研究員	ユビキチンの動態を制御する因子Rfu1の機能制御	5,330,000	1,950,000		3,380,000
林　雅晴	(財)東京都医学総合研究所	研究員	小児期発症の難治てんかんにおけるてんかん原性形成機序の解明	5,200,000	1,690,000		3,510,000
稲垣　匡子	独立行政法人国立国際医療研究センター	その他	AMPキナーゼが消化管粘膜において細胞増殖および極性形成に果たす役割	5,200,000	2,340,000		2,860,000
岡村　匡史	独立行政法人国立国際医療研究センター	その他	新規シスチン蓄積症モデルラットの樹立とHPLC法による高感度診断法の開発	5,200,000	1,820,000		3,380,000
亀岡　智美	独立行政法人国立国際医療研究センター	その他	チーム医療推進に向けた「臨床看護師のための専門性発揮状況自己評価尺度」の開発	4,680,000	650,000		4,030,000
宮本　美佐	独立行政法人国立国際医療研究センター	その他	認知症高齢者の地域における早期在宅介護支援プログラムの開発	1,560,000	260,000		1,300,000
諸井　雅男	独立行政法人国立国際医療研究センター	その他	新しい動物モデルを用いた心サルコイドーシスの画期的な早期診断法の開発	5,200,000	2,470,000		2,730,000
千田　大	独立行政法人国立国際医療研究センター	その他	慢性ストレスによる生殖機能抑制	5,200,000	1,560,000		3,640,000
村田　一素	独立行政法人国立国際医療研究センター	その他	肝癌腫瘍マーカーPIVKA－IIの産生機序に関する網羅的解析	5,330,000	2,730,000		2,600,000
中田　かおり	独立行政法人国立国際医療研究センター	研究員	妊婦の安全なくらしにつながる「水と健康」に関する基礎研究	5,200,000	2,470,000		2,730,000
鏑木　康志	独立行政法人国立国際医療研究センター	その他	LDL受容体ファミリーLR11の糖尿病性血管障害における役割の解明	5,070,000	2,210,000		2,860,000
土肥　多惠子	独立行政法人国立国際医療研究センター	その他	消化管上皮のDNA傷害におけるTWEAKの意義解明	5,070,000	2,210,000		2,860,000
南茂　隆生	独立行政法人国立国際医療研究センター	研究員	膵島エピゲノム変化による耐糖能異常進展過程に関するゲノム網羅的解析	5,460,000	3,640,000		1,820,000
安藤　哲也	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	摂食障害のプロテインアクティブアレイを用いた網羅的自己抗体スクリーニング	5,460,000	3,770,000		1,690,000
加藤　孝一	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	四級アンモニウムフルオリド類に促進される標識反応の開発とイメージングへの応用	5,330,000	2,210,000		3,120,000
花川　隆	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	脳刺激・脳活動同時測定系による可塑性誘導脳刺激の理解	5,200,000	2,080,000		3,120,000
関口　正幸	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	恐怖記憶の消去学習を司る扁桃体シナプス伝達の特性と調節機構の解明	4,940,000	1,820,000		3,120,000
佐久間　啓	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	中枢神経疾患動物モデルにおけるミクログリアのトランスクリプトーム解析	5,330,000	3,380,000		1,950,000
守村　敏史	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	食品成分由来オートファジー誘導物質の単離及び臨床応用に関わる研究	5,460,000	2,340,000		3,120,000
竹島　正	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	芸術活動を続けている精神疾患当時者の作品の分析に基づく啓発資材の開発に関する研究	5,460,000	2,860,000		2,600,000
中込　和幸	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	統合失調症の認知機能障害に対する認知矯正療法の効果に関する無作為化対照比較試験	5,200,000	3,120,000		2,080,000
鈴木　航	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	マーモセットをおけるミラーニューロンシステムの同定とその機能的構造の解明	5,200,000	2,340,000		2,860,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
高田　修治	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	生殖腺特異的microRNAの機能解析と分子ネットワークの解明	5,330,000	2,470,000		2,860,000
勝又　規行	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	先天性副腎リポイド過形成症の新規の病因の解明	5,070,000	1,950,000		3,120,000
小泉　智恵	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	親役割従事を必須としない生涯発達モデルの構築	5,330,000	2,470,000		2,860,000
松田　明生	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	IL－33の皮膚組織細胞への作用に関する研究	5,200,000	2,600,000		2,600,000
藤野　明浩	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	ヒトリンパ管腫由来リンパ管内皮細胞株を用いたリンパ管腫モデル動物の作製	5,070,000	1,170,000		3,900,000
笠岡　宜代 （坪山宜代）	独立行政法人国立健康・栄養研究所	研究員	肥満・生活習慣病に対する魚介類含有アミノ酸の新規機能の解明	5,330,000	1,690,000		3,640,000
山内　淳	独立行政法人国立健康・栄養研究所	研究員	インスリン抵抗性とビタミンA代謝のクロストーク	4,810,000	2,080,000		2,730,000
梅垣　敬三	独立行政法人国立健康・栄養研究所	研究員	ダイエット関連植物素材の安全性における主要栄養素の影響評価	5,070,000	2,210,000		2,860,000
大津　起夫	独立行政法人大学入試センター	教授	計量心理モデルにおける統計的推定の高速化と大規模データへの応用	5,070,000	1,300,000		3,770,000
内田　照久	独立行政法人大学入試センター	准教授	音声コミュニケーションの基礎となる論理的思考・対人認知能力の総合的教育評価	4,810,000	1,430,000		3,380,000
永山　俊介	独立行政法人国立科学博物館	その他	博物館リエゾンの養成プログラムの開発と体系化に関する実践的研究	5,070,000	2,210,000		2,860,000
川田　伸一郎	独立行政法人国立科学博物館	その他	標本と文書資料を統合した博物学資料に基づく日本の哺乳類学黎明期の解読	5,070,000	1,820,000		3,250,000
長谷川　和範	独立行政法人国立科学博物館	その他	日本列島東北沖深海帯の腹足類に関する分類学的研究	5,200,000	1,690,000		3,510,000
辻　彰洋	独立行政法人国立科学博物館	その他	植物プランクトンモニタリングのための優占種遺伝子情報の整備	5,460,000	2,730,000		2,730,000
洞口　俊博	独立行政法人国立科学博物館	その他	主体的観測を通した能動的天文教材作成・学習支援プログラムの開発	5,070,000	1,950,000		3,120,000
古谷　毅	独立行政法人国立文化財機構東京国立博物館	研究員	家形埴輪の群構成と階層性からみた東アジアにおける古墳葬送儀礼に関する基礎的研究	4,680,000	1,170,000		3,510,000
田良島　哲	独立行政法人国立文化財機構東京国立博物館	研究員	古筆切紙背の史料学的研究	5,070,000	2,080,000		2,990,000
原本　知実	独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所	研究員	政治的危機に瀕する『越境文化遺産』の保護と平和活用－国際政治・公共政策研究の貢献	5,330,000	2,080,000		3,250,000
北野　信彦	独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所	研究員	建築文化財における伝統的な塗装彩色材料の再評価と劣化防止に関する研究	5,330,000	2,600,000		2,730,000
細野　光章	文部科学省科学技術政策研究所	その他	産学連携活動における知識移転・人材交流に関する研究	4,000,000	1,500,000		2,500,000
重茂　浩美 （高橋浩美）	文部科学省科学技術政策研究所	その他	アジアでの人獣共通感染症対策に資する研究開発方針の提案	3,700,000	1,000,000		2,700,000
清水　純一	農林水産省農林水産政策研究所	研究員	南北アメリカ食肉市場の構造変化に関する研究	5,200,000	2,600,000		2,600,000
安田　正美	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	イッテルビウム光格子時計における青方魔法波長の探索	5,330,000	3,770,000		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
安佛　尚志	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	宿主昆虫-共生細菌間相互作用の分子機構の解明とその利用基盤技術の開発	5,460,000	1,950,000		3,510,000
伊藤　民武	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	単一銀ナノ粒子2量体と単一色素分子で構成された電磁気学的強結合系の実証	5,460,000	2,860,000		2,600,000
稲場　肇	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	高安定光共振器による光周波数コムの絶対線幅狭窄化	5,590,000	4,030,000		1,560,000
雨宮　正樹	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	双方向波長多重信号による長距離光ファイバの位相安定化技術の研究	5,330,000	2,730,000		2,600,000
永井　聖剛	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	自閉特性が顔認知に与える影響―分類画像法および反応一貫性分析による検討―	5,070,000	2,210,000		2,860,000
永田　和之	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	把握技能における指の協調関係と機能の解明	5,460,000	3,770,000		1,690,000
遠山　暢之	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	指向性圧電素子を用いたCFRP積層板の損傷モニタリングシステムの開発	5,330,000	2,340,000		2,990,000
横尾　岳彦	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	GPIアンカー型タンパク質の最終目的地を決定するメカニズム	5,330,000	2,080,000		3,250,000
加藤　且也	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	有機官能基秩序配列を有したペプチド薄膜上での無機結晶析出の解析とその応用	4,680,000	1,950,000		2,730,000
河原　純一郎	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	認知資源の個人差と急性ストレス	5,070,000	1,820,000		3,250,000
河田　悦和	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	好塩、好アルカリ・ハロモナス菌による化成品原料生産に向けた極限菌との代謝比較解析	5,330,000	2,080,000		3,250,000
鎌田　賢司	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	高励起状態への遷移による有機分子の短波長励起二光子吸収特性の解明とその機能化	4,420,000	2,210,000		2,210,000
岩田　拡也	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	ダイナミックインバージョン制御を用いた重力制御姿勢安定化飛行体の研究	5,070,000	1,950,000		3,120,000
宮崎　歴	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	ストレス性睡眠障害モデルを用いた不眠症改善物質スクリーニング系開発とその応用	5,330,000	2,080,000		3,250,000
宮前　孝行	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	in　situ非線形分光による有機金属界面分子配向と界面相互作用の研究	5,330,000	3,510,000		1,820,000
近藤　哲朗	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	実用化を目指した血液脳関門透過型高分子医薬デリバリーシステムの開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
古川　竜太	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	フィールドサーバによるリアルタイム降灰観測手法の開発	5,070,000	2,340,000		2,730,000
荒井　晃作	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	琉球弧島嶼の沈降運動に関する地質学的検証	5,200,000	2,210,000		2,990,000
高木　俊之	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	膜タンパク質の再構成マトリックス材料となる含フッ素擬環状型人工脂質の開発	5,330,000	2,080,000		3,250,000
黒田　雅治	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	非整数階微積分の工学応用	5,460,000	3,380,000		2,080,000
佐々木　保典	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	核内構造体パラスペックル形成の分子機構・核内分布様式と生理機能	5,330,000	2,080,000		3,250,000
笹本　明	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	傷形状の復元アルゴリズム統合による磁気計測探傷法の新展開	5,330,000	2,470,000		2,860,000
三尾　和弘	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	核内膜タンパク質群による核ラミナ制御機構の解明	5,200,000	2,860,000		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
山根　隆志	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	小型遠心ポンプ用いた可搬型除水システムの開発	5,330,000	3,510,000		1,820,000
山本　吉伸	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	観光客類型の定量的継続的把握技術の開発	5,460,000	1,820,000		3,640,000
七山　太	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	地中レーダーを用いた地震性バリアーシステムの堆積様式の解明	5,070,000	1,690,000		3,380,000
上原　雅人	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	コアシェルナノ粒子の結晶配向合体による量子ドット超格子構造体の作製	5,200,000	2,600,000		2,600,000
森　郁惠	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	寝具－人体熱収支モデルの構築による寝床内温熱環境予測手法の開発	5,460,000	2,860,000		2,600,000
森下　祐一	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	SIMS分析によるレアメタル鉱床生成過程の解明	4,810,000	1,950,000		2,860,000
森川　治	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	低容量回線でも高画質画像を活用できる「超舞台」遠隔交流学習支援システムの開発	5,070,000	1,820,000		3,250,000
杉野　卓司	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	カーボンナノチューブを用いた高分子アクチュエータの高機能化	5,330,000	1,950,000		3,380,000
菅生　康子	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	側頭葉における報酬に基づいた視覚刺激の連合記憶メカニズムの解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
青柳　将	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	低環境負荷化学プロセスのための金属-有機ナノチューブハイブリッド触媒の創製と応用	5,200,000	1,430,000		3,770,000
石田　豊和	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	タンパク質機能の自由エネルギー解析と機能制御の分子基盤	5,200,000	2,080,000		3,120,000
村上　敬	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	安価な砂鉄、珪砂等を用いた自然系液体用しゅう動材料の開発	5,070,000	2,600,000		2,470,000
大西　芳秋	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	唾液を用いた生体時刻測定法確立のための唾液腺特異的遺伝子の同定	5,070,000	2,210,000		2,860,000
大谷　竜	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	高時空間分解能での地殻歪場の推定によるゆっくり地震の発生過程と条件の解明	4,420,000	2,340,000		2,080,000
瀧田　正寿	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	認知行動を取捨選択制御する前頭前野神経回路機構の研究	3,510,000	1,300,000		2,210,000
丹羽　一樹	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	極微弱LEDの全光子束測定技術の開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
池浦　広美	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	有機導体の非占有軌道の電子状態と非局在性の観測手法の開発	3,770,000	1,690,000		2,080,000
竹谷　敏	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	二成分系ガスハイドレートのケージ占有性とゲストーホスト間相互作用	5,460,000	2,730,000		2,730,000
長崎　晃	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	ホスホリパーゼDの細胞膜上における動態解析と細胞運動における極性維持機構の解明	4,420,000	2,860,000		1,560,000
長尾　正之	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	ダムの植物プランクトン日周期変動特性からブルーム発生を予測するための基礎的研究	5,070,000	1,170,000		3,900,000
長野　希美	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	補酵素結合様式を考慮した次世代活性部位探索アルゴリズムの開発	5,070,000	2,210,000		2,860,000
田村　繁治	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	色覚バリアフリー照明の設計に関するシミュレーションの研究	2,860,000	1,560,000		1,300,000
田中　孝治	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	積層型水素吸蔵合金の水素吸蔵・放出特性向上因子の抽出と高機能化に関する包括的研究	5,200,000	1,560,000		3,640,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
砥綿　篤哉	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	超音波照射による気泡振動を利用したナノ駆動体に関する研究	2,080,000	910,000		1,170,000
東宮　昭彦	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	マグマ溜まりにおける噴火誘発過程の解明	3,900,000	1,820,000		2,080,000
湯本　勲	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	インジゴ還元槽中の微生物叢の機能解明	4,160,000	1,430,000		2,730,000
藤田　賢一	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	リサイクル可能な新規均一系金属錯体触媒の開発	5,200,000	2,210,000		2,990,000
八代　聖基	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	抗マラリア薬スクリーニングを見据えた迅速マラリア原虫検出手法の開発	5,330,000	2,470,000		2,860,000
富井　健太郎	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	基質結合部位予測に向けたタンパク質局所構造の高速比較法の開発	5,330,000	2,990,000		2,340,000
福田　修	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	独立成分分析を利用した超音波画像テクスチャ情報からの肥育牛の脂肪交雑推定	4,810,000	2,080,000		2,730,000
平井　亜紀子	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	フィードバック型広帯域干渉計による位相・群屈折率分散計測システムの開発	5,200,000	2,470,000		2,730,000
望月　博孝	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	クラッディング励起システムを利用した有機光増幅器の開発	5,330,000	1,820,000		3,510,000
本間　敬子	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	他動運動機器の使用が下腿部浮腫に及ぼす効果に関する研究	4,550,000	2,210,000		2,340,000
本田　真也	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	後続バイオ医薬品開発を目指した環状化サイトカインの分子設計と合成	5,720,000	4,030,000		1,690,000
木原　秀元	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	光二量化反応に基づいた有機化合物の可逆的な相構造制御とその応用に関する研究	4,420,000	2,080,000		2,340,000
林　繁信	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	固体NMRによる固体酸触媒材料の酸性質の計測・評価	5,200,000	2,340,000		2,860,000
和泉　博	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	生体環境高分子の動的立体構造分析技術の研究	3,120,000	1,560,000		1,560,000
安達　雅樹	独立行政法人海上技術安全研究所	研究員	舶用エンジン排ガスからの排熱回収装置の最適化に関する基礎的研究	5,070,000	520,000		4,550,000
小林　充	独立行政法人海上技術安全研究所	研究員	最適運航計画支援のための船舶運航性能推定手法の検討と評価	5,330,000	2,730,000		2,600,000
松尾　宏平	独立行政法人海上技術安全研究所	研究員	造船における非可展プレス成形技術の研究	4,290,000	1,430,000		2,860,000
西村　幸満	国立社会保障・人口問題研究所	研究員	団塊（ベビー・ブーマー）世代の引退過程の国際比較と社会保障の効率的配分研究	3,100,000	1,300,000		1,800,000
王　瑞生	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	研究員	バイオ燃料ETBEの生体影響および代謝酵素遺伝子多型の修飾作用について	5,330,000	2,210,000		3,120,000
岩切　一幸	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	研究員	介護労働者の総合的な安全衛生リスク評価手法の確立	3,900,000	1,950,000		1,950,000
小野　真理子	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	研究員	新たなリスク管理体系のための多層カーボンナノチューブ曝露評価へのアプローチ	3,380,000	1,690,000		1,690,000
上野　哲	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	研究員	高齢労働者の暑熱負担と暑熱基準の妥当性に関する調査研究	5,330,000	1,950,000		3,380,000
大幢　勝利	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	研究員	墜落災害防止のための可視化した安全教育支援ツールの開発	5,330,000	1,950,000		3,380,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度交付額	平成23年度前倒し交付額	未交付額
大澤　敦	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	その他	帯電した絶縁物のコロナ除電シミュレーション	4,680,000	1,820,000		2,860,000
日野　泰道	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	その他	墜落・転倒により人体頭頚部に生ずる衝撃荷重とその保護策に関する研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000
王　立華	独立行政法人情報通信研究機構	研究員	長期利用可能な新しい暗号技術の研究開発	5,070,000	1,170,000		3,900,000
笠井　克幸	独立行政法人情報通信研究機構	研究員	3波共鳴型差動複合共振器制御による高効率CW光パラメトリック発振器の開発	5,200,000	2,600,000		2,600,000
岩爪　道昭	独立行政法人情報通信研究機構	研究員	サイバー・フィジカルシステムのためのスケーラブルなセマンティックサービス基盤技術	5,200,000	1,820,000		3,380,000
小川　英知	独立行政法人情報通信研究機構	研究員	翻訳後修飾依存的なクロマチン構造変換解析システムの構築	5,460,000	2,340,000		3,120,000
西村　竜一	独立行政法人情報通信研究機構	研究員	電子透かしによる拡張音響メディアの実現	4,940,000	2,210,000		2,730,000
牧瀬　圭正	独立行政法人情報通信研究機構	研究員	超伝導デバイス応用のための窒化物超伝導薄膜の最適化と物性制御	5,330,000	3,250,000		2,080,000
鈴木　紀子	独立行政法人情報通信研究機構	研究員	共同作業時の言語・非言語行動が協力関係形成に果たす役割	5,200,000	2,210,000		2,990,000
鶴　光太郎	独立行政法人経済産業研究所	研究員	金融リスクに対応した最適な貿易・直接投資戦略	4,290,000	2,080,000		2,210,000
角田　和繁	独立行政法人国立病院機構（東京医療センター臨床研究センター）	その他	フーリエドメインOCTを用いた黄斑ジストロフィー早期診断法の確立	5,330,000	2,600,000		2,730,000
山田　昌和	独立行政法人国立病院機構（東京医療センター臨床研究センター）	その他	涙液脂質の網羅的分析によるドライアイの病態解析と治療法の開発	5,070,000	2,210,000		2,860,000
馬場　優	独立行政法人国立病院機構（東京医療センター臨床研究センター）	その他	頭頸部扁平上皮癌におけるEGFRインヒビター耐性機構の解明とその克服法	4,420,000	1,430,000		2,990,000
林田　健一	公益財団法人神経研究所	研究員	ナルコレプシーに合併する各種睡眠障害の臨床特性・治療反応とQOLへの影響について	5,070,000	1,950,000		3,120,000
後藤　健	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	准教授	ガスシール型超高温耐酸化セラミックス複合材料の創製	5,200,000	1,560,000		3,640,000
荒井　康智	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	研究員	超高屈折率酸化物ガラスにおける構造モデルフリー屈折率計算法の提案	5,070,000	2,080,000		2,990,000
小笠原　俊夫	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	研究員	一方向配列カーボンナノチューブを適用した高張力ポリマー複合材料の創出	5,070,000	1,950,000		3,120,000
清水　敏文	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	准教授	太陽大気での磁気リコネクション現象におけるエネルギー輸送の観測的研究	5,330,000	2,990,000		2,340,000
前田　良知	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	助教	長周期連星系を用いた大質量星の進化の研究	3,250,000	1,170,000		2,080,000
津田　雄一	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	助教	太陽光圧を積極的に利用した宇宙機誘導航法の実証的研究	4,420,000	1,300,000		3,120,000
齋藤　宏文	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	教授	宇宙機の姿勢制御性能に影響を与える衛星内部状態量の高精度推定と軌道上推定の研究	2,860,000	910,000		1,950,000
角田　敏一	独立行政法人大学評価・学位授与機構	教授	日欧米の工学系大学院教育の質保証と学位プログラムに関する比較研究	5,070,000	2,470,000		2,600,000
土屋　俊	独立行政法人大学評価・学位授与機構	教授	電子化された研究環境における学術情報利用行動に関する認知科学的手法による研究	5,070,000	2,730,000		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
荻野　由紀子	大学共同利用機関法人自然科学研究機構（共通施設）	助教	アンドロゲンによる造血・血管発生機構の解明	5,460,000	1,950,000		3,510,000
鹿児島　浩	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構（新領域融合研究センター、DBCLS）	研究員	比較ゲノム解析による南極線虫の乾燥、凍結耐性遺伝子の探索	5,460,000	2,990,000		2,470,000
清水　貴弘	一般財団法人日本自動車研究所	研究員	実使用環境下における燃料電池電極触媒劣化過程のその場観察	5,980,000	4,810,000		1,170,000
坂部　裕美子	公益財団法人統計情報研究開発センター	研究員	番付の統計解析結果を用いた相撲界の歴史的構造変遷の究明	2,860,000	1,040,000		1,820,000
澤井　進	（財）学習ソフトウェア情報研究センター	その他	アウェアネスとオントロジーを活用したｅ－Leaning支援システムの研究	4,030,000	2,080,000		1,950,000
堀江　典子	一般財団法人公園財団（公園管理運営研究所）	研究員	歴史公園における観光資源の保全と利用のための最適化モデルの開発に関する研究	4,420,000	1,690,000		2,730,000
粟田　主一	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	その他	医療機関および地域包括支援センターにおける認知症対応能力評価尺度の開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
井藤　佳恵	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	都市在住高齢者の精神的健康度の把握とハイリスク高齢者へのアウトリーチ型介入の開発	5,330,000	2,600,000		2,730,000
丸山　直記	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	その他	シトルリン化酵素PADによる分子修飾に伴う病態修飾の解析と臨床応用	5,460,000	2,860,000		2,600,000
吉田　英世	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	その他	高齢者における骨粗鬆症が動脈硬化性疾患の発症に及ぼす影響	4,940,000	2,600,000		2,340,000
穴水　依人	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	代謝センサー分子AMPKに着目した破骨細胞性骨吸収の機能制御	5,070,000	2,210,000		2,860,000
高橋　眞由美	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	助手	哺乳動物におけるコエンザイムQの抗老化作用	5,330,000	1,430,000		3,900,000
高尾　昌樹	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	その他	神経病理学的新規アプローチによる弧発性・遺伝性認知症の大脳白質小血管病変の解明	5,070,000	2,080,000		2,990,000
相田　順子	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	組織Q－FISH法による膵β細胞の同定と糖尿病におけるβ細胞のテロメア短縮の証明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
沢辺　元司	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	その他	動脈老化と動脈中膜変性疾患（大動脈解離、脳動脈瘤、脳動脈解離）のプロテオーム解析	5,200,000	2,210,000		2,990,000
本田　修二	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター（東京都健康長寿医療センター研究所）	研究員	トレハロースの長寿機能と加齢性アミロイド形成への影響	5,330,000	2,470,000		2,860,000
福山　圭一	公益財団法人年金シニアプラン総合研究機構	その他	日本の年金資金におけるESG投資のあり方についての研究	5,070,000	3,120,000		1,950,000
植木田　潤	独立行政法人国立特別支援教育総合研究所	研究員	教職員の意識と行動の特性を踏まえた校内支援体制に関する研究	5,070,000	2,340,000		2,730,000
小栗　一将	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	海洋貧酸素化は海底の生元素質循環にどのような変化をもたらすか？	4,940,000	3,250,000		1,690,000
杉岡　裕子	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	海底地動水圧同時観測による超低周波地震に伴う海底地殻変動の検出	5,590,000	3,770,000		1,820,000
中村　晃三	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	新しい静的安定性の基準に基づく積雲対流パラメタリゼーションを使ったモデルの開発	5,070,000	1,690,000		3,380,000
長谷川　拓也	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	エルニーニョ発生機構の解明：沿岸湧昇と高山山脈に着目した高解像度気候モデル研究	5,200,000	2,600,000		2,600,000
田中　義幸	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	地球温暖化ならびに海洋酸性化がサンゴモと海草の生長量に与える影響の評価	5,330,000	2,080,000		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
藤江　剛	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	地震波干渉法を生かした屈折法構造探査解析の高精度化	4,030,000	2,210,000		1,820,000
鈴木　敏弘	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	鉱物－珪酸塩メルト間元素分配挙動に対する圧力効果の解明	4,940,000	1,820,000		3,120,000
中川　康之	独立行政法人港湾空港技術研究所	その他	Fluid　mud層を考慮した底泥再懸濁フラックスの評価手法の検討	4,680,000	1,820,000		2,860,000
奥澤　公一	独立行政法人水産総合研究センター	研究員	生殖腺刺激ホルモンによるマダイの初回成熟機構の解明	5,460,000	2,340,000		3,120,000
坂本　節子	独立行政法人水産総合研究センター	研究員	有害渦鞭毛藻シストの休眠および発芽の誘導・制御機構の解明	5,330,000	1,560,000		3,770,000
張　成年	独立行政法人水産総合研究センター	研究員	海洋無脊椎動物を用いた有用難培養微生物のバイオエンリッチメント	5,330,000	1,820,000		3,510,000
佐藤　武宏	神奈川県立生命の星・地球博物館	その他	貝殻でつなぐ学校と博物館－貝殻を利用した自然史学習プログラムの開発－	4,160,000	1,950,000		2,210,000
勝山　輝男	神奈川県立生命の星・地球博物館	その他	博物館における市民が参加しての長期継続型植物相調査	5,330,000	2,080,000		3,250,000
田中　徳久	神奈川県立生命の星・地球博物館	その他	古瀬コレクションのメタデータベースと標本画像データベースの構築	5,200,000	2,340,000		2,860,000
山口　鉄生	独立行政法人国立病院機構（相模原病院臨床研究センター）	研究員	タンパク分解酵素とその内因性阻害因子のバランスに着目した変形性関節症の病態解明	5,070,000	2,210,000		2,860,000
小井詰　史朗	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター（臨床研究所）	その他	環境標的治療法開発のためのSp1依存性癌細胞新規低酸素応答メカニズムの解明	4,550,000	1,690,000		2,860,000
小坂　仁	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター（臨床研究所）	その他	先天性白質形成不全症の遺伝子単離と治療薬検討	5,070,000	1,300,000		3,770,000
長門　佐季	神奈川県立近代美術館	研究員	新出と既知の高橋由一作《西周像》について	4,160,000	2,860,000		1,300,000
秋山　賢輔	神奈川県産業技術センター	研究員	金を助触媒とした鉄シリサイド光化学ダイオード	5,200,000	2,210,000		2,990,000
小林　文明	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	准教授	首都圏における積乱雲に伴う突風現象の動態に関する観測的研究	4,400,000	2,200,000		2,200,000
石井　啓介	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	准教授	圧延法を利用したペロブスカイト型圧電セラミックスの配向制御法の開発	5,330,000	2,470,000		2,860,000
福田　恵美子	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	助教	合成投票ゲームによる代議員制度・二院制の分析	5,200,000	1,820,000		3,380,000
明石　治朗	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	准教授	大気圧酸素中誘電体バリア放電による高効率オゾン生成に関するシミュレーション	4,300,000	3,200,000		1,100,000
由井　明紀	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	准教授	切込み機構内蔵水静圧砥石スピンドルの開発	4,000,000	1,100,000		2,900,000
立木　隆	防衛大学校（総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステムエ	准教授	固有ジョセフソン接合を用いた完全薄膜型テラヘルツ波発振素子の製作	4,100,000	1,600,000		2,500,000
小玉　修嗣	富山県衛生研究所	研究員	[金属イオン－配位子]カクテルを用いた新規なキラル配位子交換法の開発	5,070,000	1,820,000		3,250,000
大原　隆明	（財）花と緑の銀行	研究員	サクラの園芸品種の形態による分類の再検討と品種原木の保全―菊咲き性を中心として	4,420,000	1,690,000		2,730,000
太田　和秀	独立行政法人国立病院機構（金沢医療センター臨床研究部）	その他	微小変化型ネフローゼ症候群における再発頻度やステロイド剤抵抗性の予測	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
笹瀬　雅人	(財)若狭湾エネルギー研究センター	研究員	ナノ欠陥を利用した機能性ヘテロ界面の創製	5,200,000	1,950,000		3,250,000
畑下　昌範	(財)若狭湾エネルギー研究センター	研究員	放射線がん治療における陽子線特異的細胞応答の機構解明	5,200,000	1,820,000		3,380,000
飯尾　明生	(財)岐阜県研究開発財団岐阜県国際バイオ研究所	研究員	microRNA－143／145低発現と癌、疾患発症の分子機構の解明	5,330,000	2,860,000		2,470,000
大島　啓一	静岡県立静岡がんセンター（研究所）	研究員	エクソソーム由来microRNA解析による胃癌転移予測マーカーの開発	5,460,000	3,380,000		2,080,000
伊藤　友一	愛知県がんセンター（研究所）	その他	胃・大腸がんの腹膜、リンパ節転移に対する新しい光イメージングの基礎的研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000
近藤　英作	愛知県がんセンター（研究所）	その他	分子標的薬耐性難治性肺がんをモデルにした新規ペプチド創薬基盤技術へのチャレンジ	5,200,000	1,690,000		3,510,000
植村　靖史	愛知県がんセンター（研究所）	その他	NKT細胞をベースとした新規抗腫瘍エフェクター細胞の構築と膵臓癌治療への応用	5,200,000	1,950,000		3,250,000
長田　啓隆	愛知県がんセンター（研究所）	その他	細胞分化系列の理解に基づく肺癌幹細胞の形成維持機構の解析	4,810,000	1,950,000		2,860,000
藤井　万紀子	愛知県がんセンター（研究所）	その他	癌増殖での　Hippo　pathway　の働きと間質造成における作用	5,200,000	2,210,000		2,990,000
伊東　秀記	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	研究員	統合失調症発症脆弱性因子dysbindin－1による細胞機能制御	5,200,000	2,080,000		3,120,000
山田　憲一郎	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	研究員	巨大結腸症、魚鱗癬様皮膚症状を伴う精神遅滞の病因遺伝子の同定	5,070,000	2,210,000		2,860,000
時田　義人	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	研究員	ニューログリカンCによる神経機能の制御	5,070,000	1,950,000		3,120,000
千葉　陽一	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	研究員	オリゴデンドロサイトの髄鞘化と軸索保護におけるプロスタグランジンの役割の解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
東　雄二郎	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	研究員	モワットーウィルソン症候群原因遺伝子SIP1の脳組織とその機能構築における役割	5,200,000	1,950,000		3,250,000
橋本　有弘	独立行政法人国立長寿医療研究センター	その他	ヒト骨化性筋炎は、幹細胞病か？：変異ALK2遺伝子による筋幹細胞の骨分化誘導	5,330,000	2,860,000		2,470,000
荒井　由美子	独立行政法人国立長寿医療研究センター	その他	認知症高齢者の自動車運転：支援マニュアルを用いた家族介護者に対する介入効果	5,070,000	1,560,000		3,510,000
國島　伸治	独立行政法人国立病院機構（名古屋医療センター臨床研究センター）	その他	GPIIb／IIIa異常による新規病態の解明	5,070,000	1,690,000		3,380,000
永野　孝幸	(財)ファインセラミックスセンター	研究員	耐熱耐水蒸気性メソポーラス材料の開発	5,200,000	1,690,000		3,510,000
加藤　丈晴	(財)ファインセラミックスセンター	研究員	金属／半導体界面における半導体欠陥構造とその周辺電位の直接観察	5,330,000	2,080,000		3,250,000
幾原　裕美	(財)ファインセラミックスセンター	研究員	複合化ナノ空間セラミックスの創製	5,330,000	2,470,000		2,860,000
小林　慎一	愛知県衛生研究所	その他	ノロウイルスとサポウイルスの網羅的検出による地域流行像の解明	5,330,000	2,080,000		3,250,000
藤澤　隆夫	独立行政法人国立病院機構三重病院（臨床研究部）	教授	気管支喘息重症化に関わる気道リモデリングの成立機構解明：上皮間葉移行制御	5,200,000	1,820,000		3,380,000
亀田　佳代子（小川佳代子	滋賀県立琵琶湖博物館	研究員	カワウによる森林衰退に対する伝統的保全管理技術の効果と検証	5,460,000	2,210,000		3,250,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度 交付額	平成23年度 前倒し交付額	未交付額
橋本　道範	滋賀県立琵琶湖博物館	研究員	日本中世における「水辺推移帯」の支配と生業をめぐる環境史的研究	4,810,000	1,430,000		3,380,000
桝永　一宏	滋賀県立琵琶湖博物館	研究員	南米大陸における海洋性双翅目昆虫の分散と進化	5,460,000	2,080,000		3,380,000
尾野　善裕	独立行政法人国立文化財機構京都国立博物館	研究員	「鎖国」下の日本における清朝陶磁の受容とその影響に関する調査研究	4,160,000	1,040,000		3,120,000
山本　兼司	独立行政法人国立病院機構（宇多野病院臨床研究部）	研究員	生体内で部分凝集したαシヌクレインがもたらす神経細胞機能異常の解明	3,120,000	1,170,000		1,950,000
宮永　史子	独立行政法人国立病院機構（京都医療センター臨床研究センター）	研究員	メタボリック症候群の発症と減量治療抵抗性に関連する新規バイオマーカーの探索	5,200,000	2,340,000		2,860,000
横田　千晶	独立行政法人国立循環器病研究センター	その他	脳卒中バイオマーカー（miRNA，oxLDL，LOX－1，sRAGE）の検証	5,070,000	2,210,000		2,860,000
海谷　啓之	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	両生類のホメオスタシスに対するグレリンシステムの役割の探求	5,200,000	2,210,000		2,990,000
岩井　直温	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	血漿マイクロRNAのバイオマーカーとしての有用性の検討	5,330,000	2,210,000		3,120,000
岩田　裕子	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	伸展刺激感受性イオンチャネルの機能解析に基づく心筋症・心不全治療法の開発	5,200,000	1,950,000		3,250,000
岩本　紀之	独立行政法人国立循環器病研究センター	その他	分子標的による機能性HDL増加薬の開発－副作用の少ない新規抗動脈硬化剤の創製－	5,460,000	3,380,000		2,080,000
久光　隆	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	pH調節トランスポータNHE1の新規カルシニューリン活性化因子としての意義の解明	5,200,000	2,470,000		2,730,000
秋山　剛	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	心虚血・再灌流時における心筋間質セロトニン動態解明と心筋細胞傷害軽減の検討	5,070,000	2,470,000		2,600,000
秋山　正志	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	X線結晶構造解析による血栓症発症機構の解明	5,460,000	2,860,000		2,600,000
西村　邦宏	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	大規模コホートに基づく循環器発症リスクスコア開発と新規バイマーカーの有用性研究	5,460,000	2,860,000		2,600,000
川田　徹	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	塩酸デクスメデトミジンが自律神経性の循環調節に及ぼす中枢及び末梢作用の解明	5,460,000	3,640,000		1,820,000
銭谷　勉	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	分子機能定量局所拡大撮像SPECT高感度化のための画像再構成アルゴリズムの開発	5,070,000	2,210,000		2,860,000
武田　壮一	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	立体構造に基づくADAMプロテアーゼによるシェディング機構の解明	5,460,000	2,730,000		2,730,000
平瀬　徹明	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	AMPD1による新規骨格筋インスリン感受性調節機構に関する基礎的検討	4,940,000	1,950,000		2,990,000
豊田　一則	独立行政法人国立循環器病研究センター	その他	慢性腎臓病が頸動脈硬化や脳卒中病態、血栓溶解治療に及ぼす影響（脳腎連関）の評価	4,810,000	1,950,000		2,860,000
本田　繁則	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	β3インテグリン機能発現におけるILKの役割解明と関連分子の探索・同定	4,940,000	1,430,000		3,510,000
有廣　昇司	独立行政法人国立循環器病研究センター	その他	脳梗塞急性期における至適血糖管理指針の策定：国循データベース研究	4,810,000	1,950,000		2,860,000
齋藤　友宏	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	左心補助人工心臓装着患者の右心不全に対する心房内シャント形成術の有効性評価	4,940,000	1,300,000		3,640,000
阿部　仁一郎	大阪市立環境科学研究所	研究員	アニサキス線虫による急性食中毒の発症メカニズムを解明する	5,330,000	2,470,000		2,860,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度交付額	平成23年度前倒し交付額	未交付額
木村　明生	大阪府立公衆衛生研究所	研究員	アメーバ性角膜炎迅速診断法に応用可能なアカントアメーバ特異抗原蛋白質の同定と発現	5,200,000	2,080,000		3,120,000
川井　正信（カワイマサノ	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪府立母子保健総合医療センター（研究所）	研究員	胎児期過栄養による胎児プログラミングの機序解明－日内リズム異常との関連性の検討	5,070,000	1,950,000		3,120,000
道上　敏美	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪府立母子保健総合医療センター（研究所）	研究員	リンの感知と骨—腎機能的連関分子基盤の解析	5,200,000	2,600,000		2,600,000
柳原　格	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪府立母子保健総合医療センター（研究所）	研究員	早産・胎児炎症に関わるウレアプラズマ由来リポプチドの解析とDNAワクチン開発	5,330,000	3,510,000		1,820,000
奥山　裕照	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪府立成人病センター（研究所）	研究員	新しい初代癌細胞3次元培養法を用いた低酸素によるDormancy誘導機構の解明	5,200,000	1,950,000		3,250,000
吉岡　潔子	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪府立成人病センター（研究所）	研究員	肺微小環境下におけるSSXの役割	5,070,000	1,950,000		3,120,000
宮本　泰豪	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪府立成人病センター（研究所）	研究員	新規癌特異的糖鎖抗原の腫瘍マーカーとしての応用	5,200,000	2,210,000		2,990,000
山村　倫子	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪府立成人病センター（研究所）	研究員	生物医薬品としての肉腫標的化腫瘍溶解性ウイルスの開発	5,200,000	2,210,000		2,990,000
岡田　全司	独立行政法人国立病院機構（近畿中央胸部疾患センター臨床研究センター）	その他	二種類の新結核ワクチンによる新しいキラーT細胞分化機構とレセプターの解明	5,330,000	2,860,000		2,470,000
八木　滋	（財）大阪市博物館協会	その他	近世大坂における両替商の都市社会史的調査研究	3,640,000	1,430,000		2,210,000
吉岡　弥生	大阪府立産業技術総合研究所	研究員	ナノファイバーから構成される芳香族ポリアミド多孔質体の構造および機能制御	3,120,000	1,170,000		1,950,000
土居　安子	（財）大阪国際児童文学館	研究員	明治・大正・昭和前期における児童出版文化史の研究元博文館編集者の書簡調査から	4,940,000	1,950,000		2,990,000
小野　大助	地方独立行政法人大阪市立工業研究所	研究員	海水中で使用できる新規分解性両親媒性化合物の創製と機能に関する研究	5,330,000	2,990,000		2,340,000
岡田　武夫	（財）大阪府保健医療財団大阪府立健康科学センター	その他	循環器危険因子としての大動脈石灰化・大動脈径の測定意義についての疫学研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000
齊藤　利雄（斉藤利雄）	独立行政法人国立病院機構　刀根山病院（臨床研究部）	その他	デュシェヌ型筋ジストロフィーのバイオマーカーと新規治療方法の開発	5,200,000	2,860,000		2,340,000
妻木　進吾	社団法人部落解放・人権研究所（企画・研究部）	研究員	社会的排除地域の変容と包摂の試み——都市型部落と公営住宅の比較研究	5,460,000	2,730,000		2,730,000
岩本　裕之	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	昆虫飛翔筋の神経系を介さないメカノセンシング機構の解明	5,330,000	2,470,000		2,860,000
熊坂　崇	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	新規微小結晶マウント法とキセノン加圧誘導体調製法の開発	5,460,000	2,080,000		3,380,000
室　隆桂之	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	高輝度放射光軟X線による微小結晶・三次元角度分解光電子分光法の開発	4,550,000	3,770,000	1,430,000	780,000
水本　雅己	（財）先端医療振興財団	研究員	形質転換を図った肝前駆細胞移植による肝不全治療法の開発に関する研究	5,070,000	1,950,000		3,120,000
阪本　真由美	公益財団法人ひょうご震災記念２１世紀研究機構	研究員	開発途上国の震災障害者の生活再建をめざした支援制度構築に関する研究	4,680,000	2,340,000		2,340,000
柴原　正文	兵庫県立工業技術センター	研究員	テラヘルツ帯オーダー高周波デバイスのPTFEプリント回路基板の開発	5,330,000	2,730,000		2,600,000
瀧澤　由佳子	兵庫県立工業技術センター	研究員	ロービジョン者のためのホログラフィック光学素子を用いた拡張現実めがねの開発	5,070,000	2,470,000		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
平田　一郎	兵庫県立工業技術センター	研究員	組み込み型機器のためのGUIデザインパターンの体系化および活用	5,330,000	2,080,000		3,250,000
岡田　憲一	奈良県立橿原考古学研究所	研究員	人骨埋葬資料による縄文社会動態に関する研究	5,070,000	2,730,000		2,340,000
吉村　和昭	奈良県立橿原考古学研究所	研究員	三次元レーザー計測を利用した古墳時代甲冑製作の復元的研究	4,810,000	2,470,000		2,340,000
伊東　隆夫	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	中国における木質文化財の用材観	5,200,000	2,990,000		2,210,000
小田　賢司	岡山県農林水産総合センター生物科学研究所	研究員	アントシアニン合成制御の分子基盤：新規抑制因子の制御機構と生理機能の解明	4,550,000	1,820,000		2,730,000
村上　公一	岡山光量子科学研究所	研究員	弦の場の理論を用いた超弦理論の非摂動論的性質の探求	5,070,000	2,210,000		2,860,000
小笹　晃太郎	公益財団法人放射線影響研究所	その他	原爆被爆者の乳がんに関する免疫組織学的疫学研究	5,460,000	3,380,000		2,080,000
大石　和佳	公益財団法人放射線影響研究所	研究員	脂肪性肝疾患の進展促進因子に関する前向きコホート研究	5,330,000	2,600,000		2,730,000
平井　裕子	公益財団法人放射線影響研究所	研究員	日本人に特有なXPA遺伝子創始者変異ヘテロ保因者の皮膚がんリスクの評価	5,070,000	2,080,000		2,990,000
竹林　実	独立行政法人国立病院機構（呉医療センター臨床研究部）	その他	ファーマコプロテオミクスを用いた抗うつ薬のグリアにおける新規標的分子の同定	5,200,000	2,210,000		2,990,000
山田　多津人	海上保安大学校（国際海洋政策研究センター）	教授	海難防止のための小型FRP船のレーダ探知性能向上に関する研究	3,380,000	1,560,000		1,820,000
三村　雄輔	独立行政法人国立病院機構山口宇部医療センター（臨床研究部）	研究員	高シアル化IgGの調製とその抗炎症作用機序	5,330,000	2,600,000		2,730,000
原田　和樹	独立行政法人水産大学校	教授	次世代食品機能性評価法を用いた水産加工及び水産発酵食品の機能性に関する研究	4,940,000	3,250,000		1,690,000
高本　孝子	独立行政法人水産大学校	准教授	生物学における近年の研究成果はイギリス小説をどう変えたか	1,300,000	260,000		1,040,000
太田　博光	独立行政法人水産大学校	准教授	波形分離による漁船機関に最適な次世代型状態監視システムの高精度化	5,200,000	3,510,000		1,690,000
中島　邦雄	独立行政法人水産大学校	教授	ファシズムとの関連におけるA. ボイムラ―の思想に見られるドイツ的特質の研究	3,640,000	910,000		2,730,000
三ツ井　貴夫	独立行政法人国立病院機構徳島病院（臨床研究部）	その他	精神的ストレス解消のための新しいリハビリテーション：神経難病に対する効果の検討	5,200,000	2,730,000		2,470,000
松井　和幸	北九州市立自然史・歴史博物館	その他	考古学からみた中世鋳物師の総合的研究	5,200,000	1,690,000		3,510,000
真鍋　徹	北九州市立自然史・歴史博物館	その他	新たな自然史資料としての動画の収集・活用手法の構築	5,070,000	3,770,000		1,300,000
丸山　理一郎	独立行政法人国立病院機構（九州がんセンター臨床研究センター）	その他	DNAメチル化解析による高齢者肺がんの発生・進展のメカニズム解明	5,200,000	2,730,000		2,470,000
小田　尚伸	独立行政法人国立病院機構（九州がんセンター臨床研究センター）	その他	ヒストンH4リジン20のメチル化を介した染色体機能の解析	5,330,000	2,080,000		3,250,000
平賀　聖久	独立行政法人国立病院機構（九州がんセンター臨床研究センター）	その他	MRI所見による新たな食道癌治療効果判定法の確立	5,330,000	2,600,000		2,730,000
藤田　励夫	独立行政法人国立文化財機構九州国立博物館	研究員	中世大般若経の史料学構築に向けての基礎的研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000

（単位：円）

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成23年度交付額	平成23年度前倒し交付額	未交付額
小林　英一	(財)佐賀県地域産業支援センター九州シンクロトロン光研究センター	研究員	軟エックス線を用いた絶縁材料の欠陥の研究	5,460,000	4,030,000		1,430,000
右田　清志	独立行政法人国立病院機構(長崎医療センター臨床研究センター)	その他	JAKs　STATsを標的とした新たなRA治療法の開発	5,200,000	1,950,000		3,250,000
蒲原　行雄	独立行政法人国立病院機構(長崎医療センター臨床研究センター)	その他	脂肪性肝炎における肝再生能、組織修復能の解明	5,200,000	1,950,000		3,250,000
中村　稔	独立行政法人国立病院機構(長崎医療センター臨床研究センター)	その他	日本人原発性胆汁性肝硬変の病態形成に関わる遺伝因子同定のための網羅的遺伝子解析	5,330,000	2,990,000		2,340,000
坂本　峰至	国立水俣病総合研究センター	その他	発達期脳へのメチル水銀毒性に対する食物由来セレン化合物の抑制機構に関する研究	5,330,000	1,690,000		3,640,000
藤村　成剛	国立水俣病総合研究センター	その他	マイクロダイセクション法を用いたメチル水銀による選択的神経細胞障害に関する研究	3,800,000	1,700,000		2,100,000
城崎　智洋	熊本県産業技術センター(ものづくり室、材料・地域資源室、食品加工室)	研究員	放出制御型リポソームを利用したフラーレン積層型光電変換素子の開発	5,460,000	2,860,000		2,600,000
PRICE　Mary　A	独立行政法人沖縄科学技術研究基盤整備機構	研究員	ヘッジホッグシグナル伝達経路におけるCiプロセシング阻害因子の機構解明	5,330,000	2,990,000		2,340,000
生田　哲朗	独立行政法人沖縄科学技術研究基盤整備機構	研究員	始原的新口動物Hox／ParaHox遺伝子群の包括的研究	5,330,000	1,040,000		4,290,000
中村　尚弘	株式会社竹中工務店　技術研究所	研究員	時刻歴応答解析に適用可能な新たな減衰モデル	4,680,000	1,560,000		3,120,000
沼田　淳紀	飛島建設株式会社技術研究所	研究員	地中における地盤保水力と木材の耐久性に関する研究	5,330,000	2,470,000		2,860,000
基盤研究(C)合計	9,556件	(うち、前倒し請求課題数79件)		45,230,920,000	20,127,540,000	55,510,000	25,103,380,000