

2. 挑戦の萌芽研究【平成24年度採択】

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
足立 智	北海道大学	教授	スピノコヒーレンスの新規検出法の実証と電子スピン高速制御への展開	3,640,000	2,600,000		1,040,000
足立 伸次	北海道大学	教授	魚類最終成熟誘起ステロイド産生メカニズムの定説を覆す	3,900,000	2,470,000		1,430,000
阿部 理一郎	北海道大学	准教授	表皮水疱症に対する骨髄移植による欠損タンパク発現療法の作用機序解明	3,770,000	3,770,000		0
網塚 憲生	北海道大学	教授	骨芽細胞系細胞に対するPTHとPTHrP作用の相違における新規アプローチ	3,770,000	2,210,000		1,560,000
荒木 奈緒	北海道大学	助教	胎児異常を診断された女性に対する妊娠期から育児期への助産学的アプローチの検討	3,640,000	780,000		2,860,000
有賀 早苗	北海道大学	教授	DJ-1結合化合物による神経変性疾患根本的治療薬の開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
池田 勝佳	北海道大学	准教授	ナノ熱源を利用したグラフェンのナノパターン形成	4,160,000	2,080,000		2,080,000
石川 達也	北海道大学	准教授	積雪寒冷地の相変化依存型土砂災害発生機構の現象論的数理モデル化手法の開発	4,290,000	2,990,000		1,300,000
石川 正純	北海道大学	教授	体内マーカ用金属コイルを利用した新しい体内線量測定法の開発	3,770,000	2,470,000		1,300,000
石塚 晴通	北海道大学	その他	敦煌本経巻と正倉院本経巻とに基づく漢字字体史の基礎的研究	3,510,000	1,170,000		2,340,000
石田 晋	北海道大学	教授	グライコプロテイング法を用いた糖尿病網膜症関連糖鎖の探索	3,770,000	1,950,000		1,820,000
石津 明洋	北海道大学	教授	自己血管内皮細胞反応性NKT細胞による中小型血管炎症モデル	3,900,000	2,340,000		1,560,000
石塚 敏	北海道大学	准教授	消化管内分泌系を介する慢性炎症発症回避の機構解明：免疫系細胞と脂肪細胞の連関	4,160,000	2,080,000		2,080,000
石村 学志	北海道大学	その他	共同操業化によるリスクに強い気仙沼延縄漁業への再建：地域参画型社会実装研究創生	4,030,000	1,430,000		2,600,000
泉屋 周一	北海道大学	教授	高次元時空内の事象の地平線とラグランジュ・ルジャンドル特異点論	3,900,000	1,300,000		2,600,000
市村 晃一	北海道大学	准教授	多重極限STMの開発と有機半導体の電子相の研究	3,900,000	2,730,000		1,170,000
稲波 修	北海道大学	教授	低酸素ダイナミクスに着目した悪性グリオーマの病態解明と効果的治療法の検討	3,770,000	2,080,000		1,690,000
稲葉 睦	北海道大学	教授	CLPTM1が関わる新しい小胞体品質管理分子機構と疾患	4,030,000	2,600,000		1,430,000
福辺 保	北海道大学	教授	円盤状非対称中心型分子の面内回転運動による強誘電性誘起の試み	4,030,000	2,470,000		1,560,000
井上 馨	北海道大学	教授	眼圧コントロール作用点の同定：高眼圧性疾患モデルマウスの原因分子Vavによる研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
岩崎 倫政	北海道大学	教授	ノックアウトマウスを用いたスフィンゴ脂質による骨・軟骨代謝調節機構の解明	3,770,000	2,210,000		1,560,000
上田 幹人	北海道大学	准教授	イオン液体を用いたアルミニウム-塩素電池の開発	3,900,000	2,080,000		1,820,000
輪飼 重治	北海道大学	教授	無機・有機の融合によるナノバブル分散強化(BDS)合金の創製と強化機構の解明	4,030,000	1,560,000		2,470,000
宇佐見 森吉	北海道大学	教授	教会閉鎖と霊廟開設——ソビエト政権成立期における公共空間の再編過程に関する研究	2,600,000	1,300,000		1,300,000
遠藤 乾	北海道大学	教授	欧州逆統合の政治学	3,510,000	1,170,000		2,340,000
大内 潤子	北海道大学	助教	好物を食べると摂食・嚥下運動は向上するのか：生理学的指標を用いた検討	3,900,000	2,600,000		1,300,000
大栗 博毅	北海道大学	准教授	生体高分子を鋳型とした大環状リガンド創製と分子進化	4,160,000	2,080,000		2,080,000
大谷 文章	北海道大学	教授	磁気的相互作用を利用するダイヤモンド型粒子集積体調製法の開発	4,030,000	2,730,000		1,300,000
大野 栄三	北海道大学	教授	動的意味論を利用した理科授業分析のフレームワーク	1,690,000	780,000		910,000
小笠原 正道	北海道大学	准教授	精密有機合成手法によるキラル遷移金属錯体の触媒的不斉合成法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小野里 雅彦	北海道大学	教授	四次元幾何に基づく設計・計画問題への時空間統合アプローチ	4,030,000	2,600,000		1,430,000
小山 聡	北海道大学	准教授	国語教材を訓練集合とした機械学習による心情推定方式の研究	3,900,000	1,430,000		2,470,000
加藤 昌治	北海道大学	助教	水素吸蔵合金アキュエータを利用した新しい地熱発電	4,030,000	2,990,000		1,040,000
金子 純一	北海道大学	准教授	食品の「安心」を確保するための低価格スクリーニング用放射線検出器の開発	3,640,000	2,600,000		1,040,000
村井 哲也	北海道大学	准教授	代数エージェントにボードゲームをさせたい～感性に訴える代数系の可視化～	3,250,000	1,560,000	390,000	1,690,000
亀田 達也	北海道大学	教授	痛みと共感—“痛みの社会性”の認知・生理・神経的基盤に関する萌芽的検討	3,640,000	1,820,000		1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
河原 剛一	北海道大学	その他	心筋細胞増殖能喪失の個体発生と系統発生：遺伝子発現正帰還制御ループ形成の進化論	3,770,000	3,770,000		0
丸藤 哲	北海道大学	教授	敗血症におけるHIF-1 α を介した低酸素応答と凝固炎症反応連関	3,770,000	3,770,000		0
菊入 崇	北海道大学	助教	多発性歯牙腫を有している患者における原因因子の検索	3,770,000	2,470,000		1,300,000
北川 善政	北海道大学	教授	嚙下関連筋群に対する神経筋電気刺激療法後のエネルギー代謝と筋病理学的解析	3,640,000	2,210,000		1,430,000
木村 淳夫	北海道大学	教授	多糖合成酵素に関する新しい分子反応機構の構築と応用研究	4,030,000	1,560,000		2,470,000
木村 一郎	北海道大学	准教授	汎用数値雪崩モデルの構築と雪崩減勢工設計手法の最適化	3,250,000	1,560,000		1,690,000
香城 諭	北海道大学	講師	長鎖非翻訳RNAに注目したT細胞アナジー制御機構解析の新展開	3,640,000	2,210,000		1,430,000
越野 剛	北海道大学	助教	ロシア語文化圏の東西周縁の文学における戦争の語りの比較研究	2,600,000	780,000		1,820,000
小宮 由里子	北海道大学	助教	3次元動体データに対する関数データ解析の方法の開発	2,600,000	1,040,000		1,560,000
近藤 健一郎	北海道大学	准教授	高等学校教師のライフコース研究－北海道の郡部・離島を対象として－	3,250,000	1,170,000		2,080,000
今内 覚	北海道大学	准教授	牛白血病早期発症傾向は真実か？その検証と革新的な原因探索	4,030,000	1,820,000		2,210,000
齋藤 亮	北海道大学	その他	顔面神経麻痺再建におけるActive Axonal Guidance	3,640,000	1,820,000		1,820,000
齋藤 典子	北海道大学	その他	リンパ浮腫の外科治療に新展開！～血管柄付リンパ節移植による生体修飾メカニズム探求	3,640,000	1,820,000		1,820,000
齋藤 秀之	北海道大学	講師	樹木の機能ゲノム学分野の創出に資するユニバーサルな網羅的遺伝子解析法の開発	4,030,000	2,340,000		1,690,000
酒井 隆一	北海道大学	教授	抗腫瘍環状ペプチドdidemninの生合成研究	4,030,000	2,990,000		1,040,000
坂本 直哉	北海道大学	その他	投影型同位体イメージングによる細粒CAIの鉱物アイソクロン	2,340,000	2,340,000		0
坂本 直哉	北海道大学	教授	HBx蛋白阻害薬による新規クラスHBV治療薬の創成	3,770,000	2,210,000		1,560,000
桜井 泰憲	北海道大学	教授	ミスダコの行動特性を利用した持続型タコ籠漁業の創成	4,030,000	2,860,000		1,170,000
佐崎 元	北海道大学	教授	水-水（融液-結晶）界面の分子レベル直接観察：超高感度位相差顕微鏡の開発	4,030,000	2,860,000		1,170,000
佐々木 浩一	北海道大学	教授	ソノプラズマの効率的生成技術の確立	3,900,000	1,690,000		2,210,000
佐田 和己	北海道大学	教授	単結晶コンタクトプリンティングによる分子パターンニング法の開発	4,160,000	1,950,000		2,210,000
佐藤 千晴	北海道大学	助教	口腔がんが発現しているARE-mRNAを制御するための試み	3,770,000	1,560,000		2,210,000
佐藤 直樹	北海道大学	准教授	肝ストレスの動的解析による肝機能障害・予備能の評価	3,770,000	1,430,000		2,340,000
佐藤 久	北海道大学	准教授	表面プラズモン共鳴を利用したO157ハイスループットスクリーニング法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
佐藤 太裕	北海道大学	准教授	水中係留浮体の構造挙動を積極活用した新しい発電・防災兼用システムの研究開発	2,990,000	1,300,000		1,690,000
佐野 栄一	北海道大学	教授	ナノカーボンネットワークの電子物理解明とその応用	4,030,000	1,300,000		2,730,000
繁富 香織	北海道大学	その他	マイクロプレートを用いた均一径リソソームによる膜タンパク解析用ベアリングデバイス	4,030,000	3,120,000		910,000
重富 顕吾	北海道大学	助教	ムコン酸類の嫌氣的生分解の評価とエタノール発酵技術の検討	3,770,000	1,690,000		2,080,000
実山 豊	北海道大学	講師	ダイズ種子吸水過程における水浸透ダイナミクスを探る	4,030,000	3,380,000		650,000
清水 宏	北海道大学	教授	7型コラーゲン完全ヒト化 - 優性栄養障害型表皮水疱症モデルマウスの作製	3,770,000	3,770,000		0
白崎 伸隆	北海道大学	助教	蛍光偏光を用いた感染性を有する水系感染症ウイルスの迅速且つ簡便な新規定量法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
進藤 正信	北海道大学	教授	口腔環境が口腔がんの悪性化・上皮間葉移行を誘導する機構の解明	3,770,000	1,820,000		1,950,000
杉本 雅則	北海道大学	教授	カメラ画像と超音波測距による可搬性を備えた高精度モーションキャプチャシステム	3,900,000	2,080,000		1,820,000
鈴木 邦明	北海道大学	教授	歯髄幹細胞及びiPS細胞の多分化能維持におけるALPの機能解明とその応用	3,770,000	2,080,000		1,690,000
鈴木 亮輔	北海道大学	教授	水レンズによる太陽光の集熱型熱電変換	4,030,000	2,210,000		1,820,000
清野 研一郎	北海道大学	教授	細胞リプログラミングによる新しいがんワクチン開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
瀬谷 司	北海道大学	教授	分子進化から予測される新規インターフェロン誘導経路	3,900,000	1,950,000		1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
大利 徹	北海道大学	教授	ゲノムデータベースの精査による補酵素類の新規生成経路の予測と検証	4,030,000	4,030,000		0
高木 睦	北海道大学	教授	ヒト幹細胞分化誘導の時間生物学的制御	3,900,000	1,170,000		2,730,000
高田 礼人	北海道大学	教授	フィロウィルスの粒子形成過程を阻害する抗体の研究	4,030,000	2,470,000		1,560,000
高橋 伸幸	北海道大学	准教授	ゲーム間の連結メカニズムの解明	3,770,000	1,040,000		2,730,000
高橋 秀尚	北海道大学	助教	核内環境を忠実に模倣したクロマチン再構成ビーズによる転写制御因子同定法の確立	3,900,000	1,950,000		1,950,000
瀧澤 一騎	北海道大学	准教授	トレーニングによる筋機能の向上がアルコール代謝に及ぼす影響	3,380,000	2,730,000		650,000
田口 精一	北海道大学	教授	新規モノマー導入型ポリマーの微生物合成を実現するモノマー供給酵素の進化的創成	4,030,000	2,470,000		1,560,000
竹内 修一	北海道大学	准教授	アンドレ・マルローとコメモラシオンの政治	2,470,000	910,000		1,560,000
竹澤 正哲	北海道大学	准教授	評判：社会を支える認知的基盤の探求	3,770,000	650,000		3,120,000
忠永 清治	北海道大学	教授	無機水酸化物イオン伝導体を用いた酸素分離	4,030,000	2,600,000		1,430,000
田中 伸哉	北海道大学	教授	癌治療薬探索を目指した新規スプライシングモニタリングシステム構築への挑戦	3,900,000	1,950,000		1,950,000
田中 真樹	北海道大学	教授	放射線定位照射を利用した脳疾患モデル作成の基盤技術	3,900,000	2,210,000		1,690,000
田中 良和	北海道大学	准教授	蛋白質を用いた修飾 tRNA の調製法の開発	4,030,000	2,730,000		1,300,000
筒井 裕之	北海道大学	教授	活性化ナチュラルキラーT細胞を用いた動脈硬化の画期的新規治療の開発	3,770,000	3,770,000		0
藤堂 省	北海道大学	その他	生体内分子をターゲットとした革新的バイオイメージング法による診断・治療法の開発	3,770,000	1,430,000		2,340,000
渡慶次 学	北海道大学	教授	小型蛍光偏光測定デバイスの開発	4,160,000	2,470,000		1,690,000
豊田 和弘	北海道大学	准教授	過去数千年間の津波襲来履歴の新復元法—汽水湖年縞堆積物のストロンチウム同位体比で	1,040,000	1,040,000		0
長島 美織	北海道大学	准教授	リスク社会論のための概念的フレームワーク構築とリスク化指標の抽出	2,340,000	910,000		1,430,000
名和 豊春	北海道大学	教授	高速・超高感度XRDとSi-NMRによるセメントのごく初期水和解析の高度化	4,030,000	1,690,000		2,340,000
西江 渉	北海道大学	講師	Coiled-coilドメイン阻害に伴う17型コラーゲン切断亢進メカニズムの解明	3,770,000	3,770,000		0
西川 淳	北海道大学	その他	マウスの超音波発声とその認知を司る神経機構の解明	4,030,000	1,950,000		2,080,000
西村 紳一郎	北海道大学	教授	非可逆的酵素阻害反応によるトリパノソーマ症治療薬の開発	4,030,000	2,210,000		1,820,000
西邑 隆徳	北海道大学	教授	脂肪細胞はなぜ筋肉内に脂肪組織を構築できるのか？—霜降り肉形成機構解明への挑戦—	4,030,000	2,470,000		1,560,000
橋床 泰之	北海道大学	教授	アフノマイセス道走子の宿主認識に働くフラボン受容体タンパクの分子進化	4,030,000	4,030,000		0
橋本 直幸	北海道大学	准教授	高熱伝導性を有する鉄系複合材料の創製	3,900,000	1,300,000		2,600,000
長谷川 靖哉	北海道大学	教授	テルビウムクラスターの協奏的ファラデー効果発現および光磁気機能解明	4,160,000	910,000		3,250,000
原 博	北海道大学	教授	トランス脂肪酸はプラスマローゲンに組み込まれて動脈硬化を惹起するのかわ？	4,030,000	2,080,000		1,950,000
東 秀明	北海道大学	教授	細菌性病原因子による細胞癌化機構の解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
樋田 泰浩	北海道大学	講師	腫瘍血管の分泌するエクソソームによる肺転移促進機序の解明	3,770,000	2,470,000		1,300,000
藤吉 康志	北海道大学	教授	レーダの3次元走査による海水厚の測定可能性	3,900,000	3,510,000		390,000
藤原 英樹	北海道大学	准教授	不規則構造を利用した高効率光捕集構造の開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
古川 洋志	北海道大学	講師	皮膚線条はケロイドの対極の病態である！～膠原線維とエストロゲンの知られざる関係	3,640,000	1,820,000		1,820,000
古屋 正人	北海道大学	教授	衛星リモートセンシングによる氷河サージの時空間変化の検出	4,030,000	2,730,000		1,300,000
ベリー クリスチャン・ディナ	北海道大学	その他	外国語学習において自律学習できる非言語身体行動は何か？	2,990,000	1,560,000		1,430,000
堀口 敬	北海道大学	准教授	月面構築物のための水の不要なコンクリートの製造とその特性に関する研究	4,030,000	1,560,000		2,470,000
前田 享史	北海道大学	准教授	脈波波形解析による新しい血管機能評価法の開発	3,250,000	2,340,000		910,000
増田 隆夫	北海道大学	教授	多価アルコールからアリル化合物の高収率一段合成を可能とする新規触媒反応場の開発	4,030,000	2,210,000		1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
松浦 英幸	北海道大学	准教授	イネ由来新規糖転移酵素の探索とジャスモン酸の不活性化機構の解明	4,160,000	2,860,000		1,300,000
水波 誠	北海道大学	教授	トランスジェニックコオロギを用いた微小脳学習系への新規アプローチ	4,030,000	2,210,000		1,820,000
水野 守道	北海道大学	助教	活性酸素由来の殺菌能を有する高分子体を用いた固体化殺菌剤の開発	1,820,000	1,820,000		0
湊 真一	北海道大学	教授	極限的に簡潔なBDDデータ構造の研究	3,900,000	1,300,000		2,600,000
宮内 泰介	北海道大学	教授	まちづくりに資する参加型質的調査手法の開発	2,730,000	910,000		1,820,000
宮脇 淳	北海道大学	教授	外郭団体改革の財政・金融・司法の融合的実証分析による新たな地方財政運営創造の研究	3,510,000	1,560,000		1,950,000
三輪 京子	北海道大学	その他	植物のホウ素要求量を低下させる分子基盤	4,030,000	2,470,000		1,560,000
向井 紳	北海道大学	教授	凍結剥離法によって得られた機能性ナノシートの再構築による新規多孔体の創成	4,030,000	2,340,000		1,690,000
村越 敬	北海道大学	教授	ナノ領域の温度・歪み検出素子の創出	4,030,000	4,030,000		0
本橋 輝樹	北海道大学	准教授	層状構造をもつ遷移金属オキシナイトライドの合成と新奇超伝導体の探索	3,770,000	2,340,000		1,430,000
本久 順一	北海道大学	教授	半導体ナノワイヤを基盤とする水素発生用材料の開拓	4,030,000	2,600,000		1,430,000
本村 真人	北海道大学	教授	サイバーフィジカルな世界に向けた「反射型情報処理アーキテクチャ」の創出	3,900,000	1,690,000		2,210,000
姚 閔	北海道大学	教授	二次元有機-無機ハイブリッド複合体空間を用いた新規結晶化法	4,030,000	2,080,000		1,950,000
山口 博之	北海道大学	教授	アメーバ共生細菌プロトクラミジアアンキリンエフェクターの機能解析	3,900,000	2,080,000		1,820,000
山下 正兼	北海道大学	教授	新規細胞培養系とノックアウト個体を用いたメダカ精原細胞の増殖・分化機構の解析	4,030,000	2,210,000		1,820,000
山羽 悦郎	北海道大学	教授	魚類の分離胚細胞からの個体再生に関わる発生学的研究	4,030,000	2,600,000		1,430,000
山本 徹	北海道大学	教授	MRI複素誘電率画像は細胞内水分子のネットワーク構造を反映するか?	3,900,000	1,300,000		2,600,000
吉田 郁也	北海道大学	助教	胚性腫瘍細胞集団に出現する幹細胞核前駆細胞の非対称分裂による再活性化	3,900,000	2,990,000		910,000
吉永 恵一郎	北海道大学	その他	上腕動脈血管機能計測による動脈硬化症早期診断のための生理的機能診断システム構築	3,640,000	1,950,000		1,690,000
米澤 徹	北海道大学	教授	生体関連物質を模倣したイオン液体による電頭用可視化剤	4,030,000	2,860,000		1,170,000
和田 博美	北海道大学	教授	げっ歯類の超音波コミュニケーションに着目した社会性の発達神経毒性試験法	3,770,000	2,730,000		1,040,000
渡邊 剛	北海道大学	講師	造礁性サンゴ骨格の窒素同位体比を用いた貧栄養海域における新たな栄養塩指標の開発	3,770,000	2,470,000		1,300,000
渡部 靖憲	北海道大学	准教授	液体、固体及び地形表面形状の動的計測法開発への挑戦	4,030,000	1,690,000		2,340,000
阿部 宏行	北海道教育大学	准教授	子どもの手の巧緻性に関する基礎研究と授業改善の一考察	1,300,000	260,000		1,040,000
鎌田 浩子	北海道教育大学	教授	消費者市民社会を育成する教科横断カリキュラムと評価技法の開発	2,990,000	1,430,000		1,560,000
佐川 正人	北海道教育大学	教授	学童期における学習状況と体力・運動能力の関連性に関する縦断的調査	3,900,000	2,210,000		1,690,000
渡壁 誠	北海道教育大学	教授	情報通信技術(ICT)を活用した訪問教育サポートシステムに関する実証研究	3,770,000	1,950,000		1,820,000
河合 秀樹	室蘭工業大学	教授	テラー渦によるせん断に弱い未分化細胞などの高効率バイオリクターの開発	2,860,000	1,690,000		1,170,000
濱 幸雄	室蘭工業大学	教授	コンクリートの高性能化を目的とした非空気連行性・内部疎水多孔質粉体の開発	4,030,000	1,820,000		2,210,000
石川 透	帯広畜産大学	教授	起電性ナトリウム重炭酸イオン共輸送体の機能多様性をつくりだす分子機構解明に向けて	4,030,000	1,300,000		2,730,000
河津 信一郎	帯広畜産大学	教授	バベシア原虫でのライブイメージング実験系の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
武田 一夫	帯広畜産大学	教授	バイオミメティックスを目指すシソ科植物「シモバシラ」の水晶析出機構の解明	3,900,000	2,600,000		1,300,000
小西 正朗	北見工業大学	助教	深海化学合成生物の長期飼育技術に関する研究: サンプル依存研究からの脱却	4,030,000	2,210,000		1,820,000
佐々木 正史	北見工業大学	教授	湖沼メタンの炭素14年代測定による永久凍土融解速度推定技術の開発	4,420,000	3,380,000		1,040,000
高橋 修平	北見工業大学	教授	知床半島における個体追跡装置を用いたオオワシの行動と海氷の関係	3,770,000	2,600,000		1,170,000
田村 淳二	北見工業大学	教授	ウィンドファームの慣性エネルギーを利用した電力系統の安定化制御	3,900,000	2,210,000		1,690,000
中垣 淳	北見工業大学	講師	サブバンド間の相互推定による雑音抑圧	2,600,000	1,300,000		1,300,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
三浦 則明	北見工業大学	教授	並列波面センサーを用いる新しい天体像回復法の開発	3,770,000	2,730,000		1,040,000
山下 聡	北見工業大学	教授	雪上を長距離滑走した土砂崩落現象のメカニズムと発生条件の解明	4,030,000	2,080,000		1,950,000
東 信良	旭川医科大学	教授	静脈内皮細胞機能のエピゲノム調節における長寿遺伝子の役割	3,640,000	1,300,000		2,340,000
石川 一志	旭川医科大学	准教授	居宅介護サービス利用高齢者・弱者による生活必需品の購買行動	1,950,000	1,040,000		910,000
石川 洋子	旭川医科大学	その他	分子標的薬治療を受ける進行非小細胞肺癌患者のスキンケアプラットフォーム開発	3,250,000	1,690,000		1,560,000
辻 ひとみ	旭川医科大学	助教	乾癬の上流遺伝子同定と試験管内表皮-血球細胞間クロストークによる乾癬表皮形成	3,250,000	3,250,000		0
伊東 健	弘前大学	教授	アミノ酸飢餓応答因子GCN1L1を介したNrf2活性化機構の解析	3,510,000	3,510,000		0
猪瀬 武則	弘前大学	教授	「バベルの塔問題」を改善する社会科教員養成プログラムの開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
漆坂 真弓	弘前大学	講師	慢性閉塞性肺疾患患者のセルフモニタリングによる運動療法支援プログラムの開発	3,510,000	2,210,000		1,300,000
漆館 聡志	弘前大学	教授	対面種効果の高い皮膚移植法（微細立方体皮膚移植法）の開発に関する研究	3,640,000	1,300,000		2,340,000
大山 カ	弘前大学	教授	腫瘍バイオマーカーを用いた癌の総合力評価により前立腺癌の過剰治療を回避する方法	3,900,000	780,000		3,120,000
柏倉 幾郎	弘前大学	教授	国内承認医薬品に新たな急性放射線障害治療プロトコルを見出す！	3,640,000	1,560,000		2,080,000
官 国清	弘前大学	准教授	新規三次元炭素基電気活性膜電極の創生による金属イオンの連続電気化学分離法の開発	4,030,000	3,120,000		910,000
古川 照美	弘前大学	准教授	育児支援・少子化に資する地域愛着形成プログラムの開発	2,990,000	1,040,000		1,950,000
佐野 輝男	弘前大学	教授	サブウイルスRNA病原体の失われた環を繋ぐ新型リボザイムの基本構造と新機能解析	4,030,000	1,950,000		2,080,000
澤村 大輔	弘前大学	教授	スピラベル法を用いた皮膚バリアー機能を簡便に測定する画期的なシステム確立	3,770,000	3,770,000		0
杉山 修一	弘前大学	教授	長期無施肥条件下で生成する水田土壌の自律的養分供給システム	4,030,000	2,080,000		1,950,000
鈴木 保之	弘前大学	准教授	ゴム人工筋肉を用いた心補助装置の開発	3,770,000	1,170,000		2,600,000
高井 良尋	弘前大学	教授	マーカレス画像処理新アルゴリズムを用いたMV-X線透視画像による追跡照射法の開発	3,640,000	2,600,000		1,040,000
榎澤 孝悦	弘前大学	講師	被ばく歴を考慮した実効線量制限値設定システムの開発に関する研究	3,380,000	1,430,000		1,950,000
對馬 均	弘前大学	教授	エブロン型ヒッププロテクターは虚弱女性高齢者を転倒骨折から救う	2,990,000	1,950,000		1,040,000
中川 公一	弘前大学	教授	皮膚疾患に見られる角層の機能異常の検出とその識別化	3,770,000	1,300,000		2,470,000
野坂 大喜	弘前大学	講師	コメディカル学生における協同学習とeラーニング併用型医学教育プログラムの開発	3,770,000	1,170,000		2,600,000
則包 和也	弘前大学	講師	統合失調症患者の認知機能を改善するソフト“MCT”の効果検討に関する研究	2,210,000	1,040,000		1,170,000
橋本 勝	弘前大学	教授	LC-MS/MSにおけるイオン系列選択的観測法の開発	3,510,000	2,210,000		1,300,000
長谷川 成一	弘前大学	教授	地震災害と資源収奪による世界遺産白神山地の景観と環境の変容	1,690,000	1,040,000		650,000
花田 裕之	弘前大学	准教授	地方医療圏における全県的医療情報共有による広域搬送システムの構築	3,250,000	2,340,000		910,000
姫野 依太	弘前大学	教授	翻訳阻害剤による浸透圧耐性獲得機構の研究	4,030,000	1,820,000		2,210,000
廣田 和美	弘前大学	教授	ニューロペプチドSの鎮痛作用に関する研究	3,770,000	650,000		3,120,000
福澤 雅志	弘前大学	教授	細胞性粘菌に雌雄はあるか？オス特異的遺伝子“OTOKOGI”オーソログの機能解明	3,900,000	1,820,000		2,080,000
松坂 方士	弘前大学	助教	生活習慣および動脈硬化が肺年齢に及ぼす影響に関する縦断的研究	4,030,000	1,170,000		2,860,000
三浦 富智	弘前大学	准教授	採血時間に依存しない高速性・安定性を備えた被ばく線量評価バイオマーカー	4,160,000	910,000		3,250,000
水田 智史	弘前大学	准教授	原始遺伝符合の痕跡の探索	910,000	910,000		0
武藤 あきら	弘前大学	研究員	新しいtRNA様低分子RNAの機能解析	4,030,000	1,300,000		2,730,000
八木橋 操六	弘前大学	教授	2型糖尿病膵島アミロイドの病因解析とそれを標的とした新規治療法の開発	3,900,000	2,080,000		1,820,000
伊藤 菊一	岩手大学	教授	発熱植物ゼンソウにおいて見出された脱共役活性の分子基盤に関する研究	3,770,000	1,820,000		1,950,000
川村 和宏	岩手大学	准教授	携帯電話とスマートフォン用外国語学習ソフトウェア開発と学習効果分析に関する研究	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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
木下 幸雄	岩手大学	准教授	東日本大震災後の農業法人によるアジア進出と日本農業再生の可能性	3,250,000	2,080,000		1,170,000
佐原 健	岩手大学	教授	カイコをモデルとした分散動原体型染色体における突然変異部位配列の特定	4,160,000	2,470,000		1,690,000
清水 茂幸	岩手大学	教授	中学校体育授業における新しい短距離走学習方法の開発	2,470,000	2,210,000		260,000
関本 英弘	岩手大学	助教	液相酸化法を利用したイルメナイト鉱の新規アップグレードプロセス開発	4,030,000	2,600,000		1,430,000
中村 一基	岩手大学	教授	「義経北行伝説」の思想的な研究	2,340,000	650,000		1,690,000
七尾 英孝	岩手大学	助教	自動車排気ガス中の二酸化炭素を積極的に利用したイオン液体による新規潤滑システムの構築	4,290,000	3,510,000		780,000
花見 仁史	岩手大学	教授	宇宙の過去を復元するデータマイニングと統計的因果推論の探求	3,900,000	1,300,000		2,600,000
三浦 靖	岩手大学	教授	嚥下困難者に対応した固体膨化食品の創製に向けての食塊の力学・界面物性の制御	3,900,000	2,340,000		1,560,000
三好 扶	岩手大学	准教授	飛翔昆虫の尾翼を用いない方向転換メカニズムの解明	3,900,000	2,600,000		1,300,000
青木 淳賢	東北大学	教授	生体膜リン脂質脂肪酸組成の生物学的意義の解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
青木 孝文	東北大学	教授	法医学・法医学を支援する画像ベース個人識別技術の開拓	3,770,000	1,820,000		1,950,000
青木 正志	東北大学	教授	封入体を伴う筋疾患の大家系における新規原因遺伝子の探求	3,770,000	1,560,000		2,210,000
赤尾 昇	東北大学	助手	コンピナトリアルアプローチによる高耐久Mg-Li合金の開発	4,030,000	2,730,000		1,300,000
赤木 和人	東北大学	准教授	水素結合ネットワークに基づく水素イオン・水酸化イオンの振る舞いの解明	2,990,000	1,950,000		1,040,000
秋山 公男	東北大学	准教授	全光検出型電子スピン分光法による電荷輸送過程の電子スピン制御機構の解明	3,770,000	2,470,000		1,300,000
麻生 久	東北大学	教授	乳腺上皮細胞が放出する白血球遊走因子のウシ乳房炎早期診断・治療法開発への応用戦略	4,030,000	2,470,000		1,560,000
阿部 敬悦	東北大学	教授	免疫応答回避性の糸状菌界面活性蛋白質の探索とその医療用ナノ粒子への応用	4,030,000	2,080,000		1,950,000
阿部 高明	東北大学	教授	尿毒症物質とバイオマーカー探索におけるジレンマの解消	3,900,000	1,950,000		1,950,000
雨澤 浩史	東北大学	教授	高温デバイス用セラミックス材料分析のためのその場軟X線吸収分光測定技術の開発	4,030,000	2,210,000		1,820,000
有田 稔彦	東北大学	助教	添加物を用いない高分散性薬剤ナノ粒子作製法の開発と粒子の応用展開	4,160,000	2,470,000		1,690,000
安齋 順一	東北大学	教授	呼吸ガス測定のための超高感度バイオセンサーの開発	3,900,000	2,210,000		1,690,000
安藤 晃	東北大学	教授	ビーム加速用反射型負イオン源を用いた新規イオンエンジンの開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
飯塚 淳	東北大学	助教	キレート錯体化と電気透析法を利用した金属の選択的分離	3,770,000	2,470,000		1,300,000
池田 実	東北大学	准教授	アユの地域適応遺伝子と飼育適応遺伝子の探求：集団ゲノミクスで拓く水産保全遺伝学	3,640,000	2,210,000		1,430,000
石井 恵子	東北大学	准教授	新興クリプトコックス・ガットティ感染症における高病原性機序の解析	3,770,000	1,690,000		2,080,000
石井 直人	東北大学	教授	NOGマウスを用いた画期的なヒト白血病モデルの開発	3,640,000	1,820,000		1,820,000
石岡 千加史	東北大学	教授	変異p53に特異的な治療標的の発見	3,900,000	2,730,000		1,170,000
石島 秋彦	東北大学	教授	アキシコンレンズを用いた完全ラットトップレーザーの作成	4,030,000	2,990,000		1,040,000
石田 清仁	東北大学	その他	巨大擬単結晶超弾性合金の作製と結晶粒成長機構の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
石田 正典	東北大学	教授	グレブナー基底理論によるカスプ特異点の研究	3,510,000	1,170,000		2,340,000
清水 肇	東北大学	教授	8 GeV単色光子ビーム生成の基礎研究	3,900,000	2,340,000	390,000	1,560,000
伊藤 彰則	東北大学	教授	エージェントとの対話に基づく英語学習システムの開発	3,250,000	1,950,000		1,300,000
伊藤 暁彦	東北大学	助教	還元性高速焼結法を駆使した透明な欠陥導入セラミックスの創製	2,080,000	1,040,000		1,040,000
伊藤 修	東北大学	准教授	非アルコール性脂肪性肝疾患への包括的リハビリテーションの有効性の確立	3,900,000	1,300,000		2,600,000
伊藤 健	東北大学	教授	農業経営における意思決定統合支援システム構築に向けた多期間作付計画に関する研究	2,210,000	780,000		1,430,000
岩佐 和晃	東北大学	准教授	質量勾配をもつ非一様系での偏在的原子振動モードであるグレイドンの検証	3,900,000	1,950,000		1,950,000
岩本 武明	東北大学	教授	拡張ケイ素π電子化合物創出のための新しい含ケイ素二重結合化合物合成反応の開拓	4,030,000	1,820,000		2,210,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
上島 考太	東北大学	助教	波長変換材と液体キセノンを用いた多目的検出器開発の基礎研究	3,510,000	1,950,000		1,560,000
上田 恭介	東北大学	助教	N i T i の表層域ポーラス化とN i イオン溶出抑制	4,030,000	1,690,000		2,340,000
上田 実	東北大学	教授	内因性天然物リガンドを用いる食虫植物の活動電位発生機構に関する化学的研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
魚住 信之	東北大学	教授	ラン藻の細胞外多糖形成の機構解析	4,030,000	1,690,000		2,340,000
梅津 光央	東北大学	准教授	液-液界面を識別するペプチド分子から発想する抗体ナノ操作	4,030,000	2,470,000		1,560,000
梅津 理恵	東北大学	助教	ハーフメタル性と高い相安定性を有する新規Mn基ホイスラー合金の探索	4,160,000	2,210,000		1,950,000
占部 城太郎	東北大学	教授	水生菌類群集を用いた河川生態系の栄養指標に関する研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
海老原 覚	東北大学	講師	i n v i v o 分子イメージングによる肺アミロイドーシス新規診断法の確立	3,900,000	1,170,000		2,730,000
遠藤 康男	東北大学	その他	金属・レジン・感染・アレルギーの関係	3,770,000	1,560,000		2,210,000
遠藤 恭	東北大学	准教授	新規高周波ナノスピントリカ技術の構築	4,030,000	1,950,000		2,080,000
大谷 博司	東北大学	教授	自己組織化を利用した新規磁性材料の開発	4,030,000	1,820,000		2,210,000
大寺 康夫	東北大学	准教授	共鳴モード閉じ込め型光ファイバの導波機構の研究	3,640,000	2,080,000		1,560,000
大林 茂	東北大学	教授	磁力支持による超音速風洞実験法の研究	4,030,000	1,170,000		2,860,000
大山 研司	東北大学	准教授	J - P A R C の白色中性子線を用いた多波長原子分解能ホログラフイー法の確立	4,030,000	1,820,000		2,210,000
岡 道広	東北大学	助教	全学教育科目としての「法学」科目の新たな教育方法論の構築	3,640,000	1,430,000		2,210,000
小川 智久	東北大学	准教授	ハブ毒牙ナノ構造形成機構の解明と進化	4,160,000	2,860,000		1,300,000
沖永 壯治	東北大学	准教授	東日本大震災後の被災地仮設住宅在住高齢者を対象とした前向きコホート健康調査・研究	3,900,000	1,690,000		2,210,000
奥村 誠	東北大学	教授	被災地支援学のための位置センシングデータ利用手法の開発	3,900,000	1,430,000		2,470,000
小椋 利彦	東北大学	教授	力刺激が心臓のエネルギー代謝基盤を支えるメカニズム	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小原 良和	東北大学	助教	閉じたき裂の映像法サブハーモニック超音波フェーズアレイ―曲面対応への新展開―	4,030,000	1,560,000		2,470,000
梶 弘和	東北大学	准教授	眼底組織模倣型オーガニックチップデバイスの開発	4,030,000	1,820,000		2,210,000
梶谷 剛	東北大学	その他	高効率集電電体の開発	4,030,000	2,990,000		1,040,000
柏木 茂	東北大学	准教授	超高輝度・高偏極RF電子銃開発	3,900,000	1,820,000		2,080,000
片岡 博尚	東北大学	研究員	オーレオクロムが関与する褐藻の光反応の解明	4,030,000	1,430,000		2,600,000
片桐 秀樹	東北大学	教授	C N V 関連糖尿病の疾患概念の構築	3,770,000	1,950,000		1,820,000
金山 喜則	東北大学	准教授	果実における新規機能性成分グルコース誘導体の解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
蟹江 澄志	東北大学	准教授	アクティブメンブレンの創製と有機無機ハイブリッド積層膜構築への展開	2,730,000	1,690,000		1,040,000
金高 弘恭	東北大学	准教授	タンパク質吸着特性を考慮した新しい骨伝導能評価システム確立へ向けた工学的検討	3,770,000	1,690,000		2,080,000
亀岡 聡	東北大学	准教授	準結晶合金の触媒作用と触媒材料への応用	4,030,000	1,950,000		2,080,000
川勝 年洋	東北大学	教授	トポロジ効果を取り入れた高分子系の粗視化理論	3,770,000	2,210,000		1,560,000
川下 将一	東北大学	准教授	光環境にตอบสนองする抗菌性バイオアクティブTi金属の創製	3,900,000	2,210,000		1,690,000
川添 良幸	東北大学	その他	全電子混合基底第一原理計算による熱伝導と熱電デバイスの理論設計	4,160,000	2,080,000		2,080,000
川田 達也	東北大学	教授	酸素不定比酸化物における欠陥平衡の応力による変調	4,160,000	3,510,000		650,000
河田 雅圭	東北大学	教授	遺伝子コピー数変異の野外集団解析による新たな疾病生態学の開拓	4,160,000	2,080,000		2,080,000
木口 賢紀	東北大学	准教授	内部ポテンシャル変調に着目した強誘電体薄膜リーク機構の解明	4,030,000	2,470,000		1,560,000
菊地 利明	東北大学	准教授	E G F R (上皮成長因子受容体) 遺伝子変異陽性肺癌の分子遺伝学的発生母地の解明	3,640,000	1,300,000		2,340,000
北原 良夫	東北大学	准教授	スペイン高等教育における教養教育の「二重の質保証」システムに関する研究	2,860,000	910,000		1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
北村 喜文	東北大学	教授	複数ディスプレイ環境における柔軟でシームレスな可視化とインタラクション	3,770,000	2,340,000		1,430,000
北本 哲之	東北大学	教授	MV2ブリオンをもつ弧発性クロイツフェルト・ヤコブ病の新分類法	3,900,000	2,340,000		1,560,000
京谷 隆	東北大学	教授	金属触媒が不要で選択的成膜が可能なナノグラフェン膜の合成とその応用	4,030,000	2,210,000		1,820,000
行場 次朗	東北大学	教授	逆理的効果に基づく新しい感性概念「追真性」の追求とその応用	2,080,000	1,430,000		650,000
久利 美和	東北大学	助教	研究関連組織の科学普及活動実践者のキャリアパス：実態と可能性	3,900,000	2,600,000		1,300,000
呉 繁夫	東北大学	教授	モヤモヤ病感受性遺伝子変異保因者の簡易検出法開発と脳血管病変検索	3,770,000	3,770,000		0
桑野 博喜	東北大学	教授	イオン液体を用いたMEMSマイクロイオン源の研究	4,030,000	3,250,000		780,000
桑原 重文	東北大学	教授	最強レベルの抗悪活性を持つ超微量天然物の立体化学決定に向けた合成化学的アプローチ	4,030,000	2,080,000		1,950,000
高 偉	東北大学	教授	バイオオプティクス形状計測のための静電気力遠接場ナノスケープに関する研究	4,030,000	2,210,000		1,820,000
上月 正博	東北大学	教授	電気刺激による筋力維持・廃用防止と膀胱機能改善効果の確立：リハビリ療法の新展開	3,770,000	2,210,000		1,560,000
越村 俊一	東北大学	教授	UAVによる大規模津波・洪水被災地の生存者探索技術の開発	4,030,000	1,820,000		2,210,000
小菅 一弘	東北大学	教授	機能統合型階層的樹脂成形法とそれを用いた内骨格型ハンドの構築に関する研究	3,900,000	3,900,000		0
小玉 哲也	東北大学	教授	リンパネットワークの3次元構造解析と機能評価	3,900,000	1,690,000		2,210,000
後藤 英昭	東北大学	准教授	高度ポリマー適用を実現するネットワークロミング・認証連携基盤に関する研究	3,510,000	1,300,000		2,210,000
後藤 雄佐	東北大学	准教授	倒伏しないスイートソルガム栽培へのアプローチとしての節間長パターン解明	3,900,000	1,430,000		2,470,000
小林 俊光	東北大学	教授	残存聴力温存を目的とした新規人工内耳モデルの確立	3,770,000	1,950,000		1,820,000
小林 秀昭	東北大学	教授	高圧酸素燃焼における純酸素噴流拡散火炎の構造と安定機構	3,900,000	2,470,000		1,430,000
小林 広明	東北大学	教授	アプリケーション適応型動的超多階層メモリアーキテクチャの開発	3,770,000	1,690,000		2,080,000
小山 重人	東北大学	准教授	形状記憶材料を用いた新規口腔内形態記録方法の開発	3,640,000	1,690,000		1,950,000
今野 幹男	東北大学	教授	外部場応答性微粒子工学の創成に関する研究	3,770,000	2,340,000		1,430,000
蔡 安邦	東北大学	教授	電子後方散乱(EBSD)による準結晶の組織解析	3,120,000	2,080,000		1,040,000
逆瀬川 裕二	東北大学	助教	HSP90と協同因子を用いた新規ブリオン複製試験管内再構成系の構築	3,770,000	1,430,000		2,340,000
坂田 直昭	東北大学	その他	豚島特異的微小気泡超音波造影剤の開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
阪本 真弥	東北大学	講師	ナノバブルを用いた頸部リンパ節ネットワークのリアルタイム画像解析システムの開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
佐々木 啓一	東北大学	教授	生涯骨密度変化を考慮した頸骨リモデリングの3次元シミュレーションコードの開発	3,640,000	1,820,000		1,820,000
笹野 高嗣	東北大学	教授	舌・味細胞の味覚受容体遺伝子解析による新たな味覚診断法の確立	3,770,000	2,600,000		1,170,000
佐藤 衆介	東北大学	教授	放射性物質に汚染された土地のウシによる除染技術開発	4,030,000	4,030,000		0
佐藤 次雄	東北大学	教授	ソルボサーマル反応による革新的自動車排ガス浄化触媒の創製	4,030,000	2,470,000		1,560,000
佐藤 修彰	東北大学	准教授	メカノケミカル法を用いたデブリ燃料処理法の基礎研究	3,900,000	2,210,000		1,690,000
佐藤 博	東北大学	教授	妊婦外来における減塩指導のための食事内容自己調査システムの開発	3,250,000	1,820,000		1,430,000
佐藤 謙	東北大学	教授	熔融塩電解によるニオブ基金の耐酸化性被膜の形成	4,030,000	2,080,000		1,950,000
佐藤 裕	東北大学	准教授	Al/F _e 界面でのAl液相中反応制御を用いた高品位Al/F _e 接合の可能性	4,030,000	3,250,000		780,000
柴田 悦郎	東北大学	准教授	新規ソリューションプラズマプロセスによるカーバイド微粒子の合成とその応用	4,160,000	2,080,000		2,080,000
柴原 茂樹	東北大学	教授	視細胞を守護する網膜色素上皮細胞の恒常性維持機構の解明	3,900,000	2,210,000		1,690,000
清水 幸弘	東北大学	准教授	非平衡状態のダイナミクス解明とナノスケール量子輸送の理論研究	2,730,000	1,560,000		1,170,000
清水 律子	東北大学	教授	転写調節不均衡による前白血球病状態形成機構の解析	3,770,000	2,210,000		1,560,000
下山 武文	東北大学	助教	微生物の代謝活性と局在性を同時検出するマイクロイメージング技術の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
庄司 知隆	東北大学	助教	消化管知覚の発現機構	3,900,000	1,560,000		2,340,000
庄司 憲明	東北大学	講師	唾液由来鎮痛物質による新たな顎顔面領域の慢性疼痛制御理論の確立	3,640,000	1,300,000		2,340,000
菅原 俊二	東北大学	教授	ヒト化マウスモデルを用いた金属アレルギーの研究	3,640,000	1,690,000		1,950,000
鈴木 陽一	東北大学	教授	視聴覚話者情報をもつ音韻・感情情報の分析とクロスモーダル推定・合成手法の模索	3,900,000	1,690,000		2,210,000
神垣 太郎	東北大学	助教	次世代行列 (NGM) を利用したインフルエンザ感染モデルの開発研究	3,120,000	2,600,000	650,000	520,000
相馬 清吾	東北大学	助教	トポロジカルナノリボンの作成と電子状態解析	3,510,000	1,950,000		1,560,000
高井 俊行	東北大学	教授	ヒト自然抗体 IgG による B1 細胞制御機構の解明	3,900,000	2,860,000		1,040,000
高木 泉	東北大学	教授	チューリングの拡散誘導不安定化再訪ー解集合の大域的構造の視点から	2,080,000	1,170,000		910,000
高木 敏行	東北大学	教授	超高温電磁超音波アレイセンサによる金属凝固過程の可視化	4,030,000	1,950,000		2,080,000
高桑 雄二	東北大学	教授	原子レベルで平坦な表面を達成する大面積基板対応プラズマ研磨プロセスの検証	3,640,000	2,210,000		1,430,000
高田 雄介	東北大学	その他	蝸牛における脂肪酸シグナルと老人性難聴	2,210,000	910,000		1,300,000
高橋 征三	東北大学	研究員	腎臓病におけるピオチン・エピジェネティクスを指向した NMR メタボロミクス研究	3,900,000	2,730,000		1,170,000
高橋 信行	東北大学	准教授	ADP リボシルシクラーゼの妊娠高血圧腎症における役割	3,640,000	1,820,000		1,820,000
高橋 英樹	東北大学	教授	植物内生菌のメタゲノム・メタトランスクリプトーム解析と病害防除への展開	4,030,000	1,430,000		2,600,000
高橋 秀幸	東北大学	教授	アミロプラスト分化マスター遺伝子の同定による植物バイオマスの革新的改変	4,030,000	1,820,000		2,210,000
高橋 葉子	東北大学	助手	東日本大震災の被災看護師を対象としたメンタルヘルスの実態調査と心理的支援の試み	2,210,000	2,210,000		0
武田 篤	東北大学	准教授	新たな神経変性疾患のバイオマーカーとしての microRNA	3,640,000	1,820,000		1,820,000
館 正弘	東北大学	教授	DNA 分析による創傷内細菌の迅速同定法の開発	3,770,000	2,340,000		1,430,000
田中 和之	東北大学	教授	マルコフ確率場によるベイジアンアドホックネットワークシステム設計理論の創出	3,770,000	1,820,000		1,950,000
鈴木 茂	東北大学	教授	新規多孔質酸化鉄粒子を用いる吸着・脱着によるヒ素回収プロセス	3,900,000	3,380,000	1,560,000	520,000
田中 耕三	東北大学	教授	細胞分裂期に作用する抗がん剤に対する耐性克服のための基礎的研究	3,770,000	1,950,000		1,820,000
田中 秀治	東北大学	准教授	赤外線センサアレイ応用のための ZnSe の低温高速堆積技術の研究	4,030,000	2,340,000		1,690,000
田中 泰光	東北大学	教授	非平衡エネルギーを用いた非加熱形成による透明酸化亜鉛膜の創製	4,030,000	2,340,000		1,690,000
谷垣 勝己	東北大学	教授	有機 FET レーザーへ向けた両極性キャリア注入	4,030,000	2,080,000		1,950,000
谷口 尚司	東北大学	教授	「水分と熱の並び流れ」原理の応用による国内産杉材の低温乾燥と環境負荷低減	4,030,000	2,860,000		1,170,000
千田 浩一	東北大学	教授	高磁場 MRI による心臓リハビリテーションの心機能改善効果の非侵襲的定量評価法	3,900,000	1,300,000		2,600,000
長 康雄	東北大学	教授	非線形誘電率顕微鏡を用いた原子双極子モーメントの可視化と原子種の同定	4,030,000	1,690,000		2,340,000
塚田 隆夫	東北大学	教授	中性子 CT による超臨界水反応場の 3 次元 in-situ 観察	4,030,000	2,080,000		1,950,000
辻田 哲平	東北大学	助教	変形に伴う組織の破壊を考慮した脳深部病変への最適手術経路計画	3,900,000	2,340,000		1,560,000
都築 暢夫	東北大学	教授	数論的微分方程式の整構造とその背景にある幾何	3,900,000	1,560,000		2,340,000
寺川 貴樹	東北大学	准教授	抗がん剤内包ナノミセルを活用した新規化学粒子線治療技術の開発	3,900,000	2,080,000		1,820,000
寺崎 哲也	東北大学	教授	標的絶対プロテオミクスに基づく個別化学療法の新規診断基盤の樹立	3,900,000	2,340,000		1,560,000
寺田 賢二郎	東北大学	教授	六方晶金属における変形双晶の熱力学モデル	4,030,000	2,990,000		1,040,000
堂浦 克美	東北大学	教授	プリオン増殖阻害に関わるエピゲノム遺伝子制御の解明	3,900,000	1,170,000		2,730,000
燈明 泰成	東北大学	准教授	音響共鳴顕微鏡の実現と燃料電池用電解質膜の吸水特性モニタリング	4,030,000	2,340,000		1,690,000
徳田 由佳子	東北大学	その他	ロシア新聞データベースの構築と日露報道の比較研究	1,950,000	650,000		1,300,000
徳山 豪	東北大学	教授	動力学的アドホックネットワークの萌芽	3,900,000	1,170,000		2,730,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
富田 博秋	東北大学	准教授	地域精神保健活動に立脚した生物学的精神医学研究の構築	3,770,000	3,770,000		0
仲井 邦彦	東北大学	教授	東日本大震災前後における放射性物質の周産期内部被ばくの比較	3,900,000	2,080,000		1,820,000
長江 剛志	東北大学	准教授	持続可能な交通システムのための新制度提案：進化的環境料金と走行排出権取引	4,030,000	1,820,000		2,210,000
中澤 徹	東北大学	教授	歯髄細胞を用いた網膜再生治療法の開発	3,770,000	1,820,000		1,950,000
中島 康治	東北大学	教授	磁束量子・反磁束量子対の生成・消滅に基づく高速論理演算・記憶方式の開発研究	4,030,000	1,040,000		2,990,000
永田 裕二	東北大学	准教授	環境細菌の極貧有機炭素環境下での生育を司る機構の解明	4,030,000	2,470,000		1,560,000
中村 健二	東北大学	准教授	極異方性Sm-F e-Nボンド磁石を用いた大トルクモータの開発	3,900,000	2,600,000		1,300,000
中村 卓史	東北大学	准教授	血管性ニッチを応用した徐放型幹細胞療法の開発	3,770,000	1,820,000		1,950,000
奈良 正之	東北大学	准教授	段ボール製ベッドによる東日本大震災避難者の健康被害の改善、防止効果の検討	2,080,000	1,430,000		650,000
鳴海 康雄	東北大学	准教授	超高強度-高導電性水素化銅チタン合金線の開発と非破壊100テスラ磁場発生	4,030,000	2,210,000		1,820,000
新家 光雄	東北大学	教授	非平衡プロセスによる超軽量・高耐食性多目的Ti-Mg合金の創製	4,030,000	1,430,000		2,600,000
西浦 廣政	東北大学	教授	散逸系における粒子性と波動性の連関	3,770,000	1,560,000		2,210,000
西村 修	東北大学	教授	タニシの高度不飽和脂肪酸濃縮機構の解明と生物多様性保全への応用	3,900,000	1,560,000		2,340,000
西村 太志	東北大学	教授	地球潮汐と地震波干渉法を利用した地殻浅部地震波速度の応力依存性に関する研究	3,900,000	2,990,000		910,000
西山 秀哉	東北大学	教授	生体適合型放電によるエアロゾルの輸送と界面反応浄化システムの開発	4,030,000	2,340,000		1,690,000
野田 雅史	東北大学	講師	脳死肺移植における新規ドナー肺モニタリングシステムの開発	3,640,000	2,080,000		1,560,000
芳賀 満	東北大学	教授	ディオニュソスを中心としたギリシア・ローマ図像のアジアへの伝播・吸引の研究	3,770,000	1,950,000		1,820,000
柙 修一郎	東北大学	准教授	熱膨張差誘起応力を利用した磁歪薄膜の異方性制御法の確立と高感度歪センサへの応用	4,030,000	2,340,000		1,690,000
橋爪 秀利	東北大学	教授	自己形成流動場を利用したダイバータの革新的除熱方法の開発	3,380,000	2,080,000		1,300,000
長谷川 晃	東北大学	教授	その場観察による剥離粒界検出を用いたステンレス鋼の照射後粒界脆化機構の解明	4,030,000	2,860,000		1,170,000
畠山 カ三	東北大学	その他	極限ナノ非平衡プラズマの生成と応用への挑戦	3,770,000	1,690,000		2,080,000
八田 益充	東北大学	助教	精密粒度分布測定による抗菌薬の短時間殺菌能評価法の開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
濱 広幸	東北大学	教授	マイクロバンテング不安定性の起源を探る電子ビームの縦方向位相空間の直接観測	4,030,000	2,600,000		1,430,000
林 好一	東北大学	准教授	放射光γ線ホログラフィーの確立による化学状態選択的原子イメージングの研究	4,290,000	1,170,000		3,120,000
原 信義	東北大学	教授	貴金属添加ナノポーラス酸化物を用いる高性能水素ガスセンサの開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
原田 秀樹	東北大学	教授	迅速・簡便な生体高分子定量技術の開発とそれを用いた環境微生物生態の解明	4,030,000	1,950,000		2,080,000
平田 秋彦	東北大学	准教授	金属ガラスにおける過冷却液体状態の直接観察	4,030,000	2,730,000		1,300,000
平田 泰久	東北大学	准教授	スポーツ支援を目的とした広範囲・高速度・高安全運動支援システムの開発	4,030,000	1,430,000		2,600,000
平野 直人	東北大学	助教	巨大地震後の太平洋プレート応力場変遷の実体と火山活動	3,510,000	1,820,000		1,690,000
黄 基旭	東北大学	講師	カドミウムが引き起こす新規機構による小胞体ストレス	4,030,000	2,470,000		1,560,000
福島 浩平	東北大学	教授	細菌付着性多孔質微粒子を用いた腸内細菌培養法の確立	3,900,000	1,430,000		2,470,000
福田 光則	東北大学	教授	リサイクリングエンドソームからリソソームへの新規分解経路の同定とその機能解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
福土 審	東北大学	教授	過敏性腸症候群のエンドフェノタイプに対する感受性遺伝子とストレスの影響	3,510,000	1,170,000		2,340,000
福永 浩司	東北大学	教授	新規シグマ1受容体の機能解明と神経変性疾患治療への応用	3,900,000	2,340,000		1,560,000
福永 久雄	東北大学	教授	放射音を用いたCFRP構造の異物衝突・衝撃損傷モニタリング法の開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
福本 学	東北大学	教授	放射線耐性の克服に向けたミトコンドリア研究の新展開	3,900,000	2,470,000		1,430,000
藤川 安仁	東北大学	准教授	有機薄膜トランジスタの界面ドーピングによるスピン物性探索	4,030,000	3,380,000		650,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
藤田 武志	東北大学	准教授	半導体単層材料の大量生産プロセスの確立	4,160,000	2,730,000		1,430,000
藤村 幹	東北大学	その他	もやもや病におけるFoxp3陽性制御型T細胞の役割についての検討	2,990,000	1,040,000		1,950,000
ブシュバール ディニル	東北大学	教授	ヒューマンセキュリティの観点から考察する大震災後の再定住に関する調査	4,030,000	1,950,000		2,080,000
古川 宗	東北大学	助教	インフラ途絶下において利用可能な体温管理システムの開発	3,770,000	2,470,000		1,300,000
寶澤 篤	東北大学	教授	健康診断受診後の受療行動が予後に与える影響の解明、傾向性スコアを用いた検討	3,900,000	1,950,000		1,950,000
堀 勝義	東北大学	准教授	コンプレタスタテンによる微小転移巣へのEPR効果導入と機序の解析	2,730,000	1,300,000		1,430,000
堀 匡	東北大学	助教	学生相談における東日本大震災後の大学コミュニティ支援に関する臨床心理学的研究	3,640,000	2,990,000		650,000
本間 格	東北大学	教授	ナノグラフェン磁性流体を利用した革新的レアメタル磁気回収プロセス	4,030,000	2,860,000		1,170,000
牧 雅之	東北大学	教授	風穴植物の系統地理学—低地に氷河期の足跡を探る	4,030,000	2,080,000		1,950,000
牧野 育代	東北大学	助教	有害アオコの夜間生態の解明とその良水取水システムへの活用	3,770,000	2,080,000		1,690,000
升谷 五郎	東北大学	教授	2色蛍光比法による圧縮性混合場の瞬時モル分率及び密度測定	4,030,000	4,030,000		0
松井 淳	東北大学	助教	両親媒性ハイブリッドオリゴマーの合成と自己組織化による階層構造化	3,380,000	1,950,000		1,430,000
松井 広志	東北大学	准教授	ナノ空間内の14面体水分子ケージを活用したガス吸蔵の研究	4,030,000	2,730,000		1,300,000
松八重 一代	東北大学	准教授	国際フロー解析を基盤としたアジアにおけるリン資源ガバナンス	4,030,000	2,340,000		1,690,000
馬奈木 俊介	東北大学	准教授	持続可能社会を支援する代替型資源供給システムの分析と政策提言	3,250,000	1,820,000		1,430,000
眞野 成康	東北大学	教授	ユニバーサルTDMとグローバルメタボロミクスによる高精度薬物治療管理法	3,900,000	1,950,000		1,950,000
三浦 英生	東北大学	教授	ナノスケール結晶粒界面品質の定量的評価手法の開発とその応用に関する研究	3,900,000	1,690,000		2,210,000
水口 将輝	東北大学	准教授	垂直磁化薄膜における異常ネルンスト効果の微視的な機構解明	4,030,000	2,210,000		1,820,000
水関 博志	東北大学	准教授	常温・常圧下の水を用いたガス貯蔵材料の創製	4,030,000	2,470,000		1,560,000
水野 健作	東北大学	教授	細胞周期依存的な中心体—基底小体変換機構	4,160,000	2,080,000		2,080,000
三塚 浩二	東北大学	助教	糖鎖生物学を利用した膀胱癌に対する新規膀胱内注入療法の開発	2,990,000	1,170,000		1,820,000
三森 康義	東北大学	准教授	半導体による直交位相振幅スクイズ光の発生	3,770,000	2,600,000		1,170,000
箕浦 幸治	東北大学	教授	東北日本太平洋沖地震津波遡上流の水理堆積学的解明	4,030,000	2,730,000		1,300,000
宮田 昌明	東北大学	助教	受容体応答性の改変による機能選別型変異FGF19の糖脂質代謝調節作用の解析	3,900,000	1,950,000		1,950,000
宮本 吾郎	東北大学	助教	革新的高耐摩耗鉄鋼材料の開発を目指した析出強化型表面セラミックス層の創製	3,770,000	3,770,000		0
村岡 貴博	東北大学	助教	効果的なタンパク質操作を志向した構造化PEG分子の開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
村上 元彦	東北大学	准教授	珪酸塩メルトの超高压下複合分光測定から探る「深い」マグマオーシャンのダイナミクス	3,900,000	1,170,000		2,730,000
持田 灯	東北大学	教授	BIM・CFD連携による都市風環境の予測・評価・設計のための樹木モジュールの開発	4,030,000	1,820,000		2,210,000
森 士朗	東北大学	講師	頸部リンパ節転移の治療のためのリンパ行性薬剤投与システムの開発に向けての検討	3,640,000	1,820,000		1,820,000
八百 隆文	東北大学	その他	2インチクラスm面GaN自立基板の作製	4,030,000	3,120,000		910,000
谷内 一彦	東北大学	教授	小型量長類マーモセットを用いた分子イメージング薬理学の創生	3,900,000	2,340,000		1,560,000
山浦 真一	東北大学	准教授	Mg基非晶質合金を負極活物質とした高性能金属—空気電池の創製と発電制御因子の解明	3,900,000	2,210,000		1,690,000
山口 信次郎	東北大学	教授	ストリゴラクトンに類似の新規ホルモン様物質に関する研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
山口 雅彦	東北大学	教授	ねじれた平面を有するキラルシアニン色素の開発	3,900,000	3,900,000		0
山崎 隆雄	東北大学	教授	ヴェイユ相互律に基づくモチーフ理論	3,900,000	1,170,000		2,730,000
山添 康	東北大学	教授	化学物質のヒトでの安全性評価のための核内受容体CARを介した肝発がん機構の解明	3,900,000	2,340,000		1,560,000
山田 努	東北大学	助教	鍾乳石から過去数千年間の津波履歴を読む	3,510,000	1,690,000		1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
山中 一司	東北大学	教授	球の弾性表面波の周囲ガスへの漏洩に基づく高真空から加圧域まで使える真空計	4,030,000	2,990,000		1,040,000
山本 剛	東北大学	助教	カーボンナノチューブのナノキラル構造を活用した新しい電磁波吸収材料の開発	4,030,000	2,600,000		1,430,000
山本 照子	東北大学	教授	ヒト・エピソード i P S 細胞を用いた歯の再生に向けた基盤技術の開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
山本 雅之	東北大学	教授	複数の転写活性化領域による選択的遺伝子制御とその破綻による白血病発症機構の解析	3,900,000	1,690,000		2,210,000
山谷 睦雄	東北大学	教授	ヒト気道上皮細胞を用いたインフルエンザウイルス感染重症化判別法の開発	2,340,000	1,170,000		1,170,000
吉澤 誠	東北大学	教授	ゲーム機用センサーを使った循環制御系の役割分担仮説の検証と健康度モニタリング	3,900,000	2,340,000		1,560,000
吉田 真人	東北大学	准教授	CNT可飽和吸収体と光変調器を併用したハイブリッドモード同期レーザーの開発	3,900,000	2,470,000		1,430,000
米山 裕	東北大学	准教授	多剤耐性菌出現頻度の低減化を目指したストレス誘導性突然変異の分子メカニズムの解明	3,900,000	1,560,000		2,340,000
李 玉友	東北大学	准教授	中低温古細菌と機能性分離膜の融合デザインによる新規排水処理技術の研究	4,030,000	2,210,000		1,820,000
早稲田 嘉夫	東北大学	その他	多元系リチウムイオン伝導体酸化物スケルトンの中距離構造	4,030,000	2,210,000		1,820,000
渡邊 高志	東北大学	准教授	無線型慣性センサーによるモーションキャプチャシステムの開発とリハビリ応用試験	3,900,000	2,080,000		1,820,000
渡辺 豊	東北大学	教授	保護性皮膚志向型の成分設計指針に基づく水素飽和抑制	3,900,000	1,560,000		2,340,000
王 中長	東北大学	助教	転位配列制御による導電性量子細線の自己形成技術の開発	4,030,000	2,080,000		1,950,000
市瀬 智紀	宮城教育大学	教授	多文化教育実践の新たな地域モデルの創出と発信	2,600,000	780,000		1,820,000
高崎 緑	宮城教育大学	准教授	衛生・医療分野への応用を目指した新規ナノ被服材料の開発	3,770,000	2,990,000		780,000
水谷 好成	宮城教育大学	教授	ものづくり教育による震災復興支援	3,900,000	1,560,000		2,340,000
秋葉 宇一	秋田大学	准教授	個別化医療センシング技術の構築を目指す免疫細胞型バイオセンサー電極の作製	4,160,000	2,340,000		1,820,000
石川 和夫	秋田大学	教授	磁気式モーションキャプシステムによる新しい姿勢動態解析への挑戦	3,900,000	3,120,000		780,000
伊藤 英晃	秋田大学	教授	分子シャペロンHSP90を基盤とする細胞癌化機構の解析	3,770,000	2,470,000		1,300,000
金児 敏征	秋田大学	その他	海水、ホウ酸入り原子炉圧力容器腐食の模擬実験と腐食評価の試算	3,900,000	2,990,000		910,000
佐藤 直樹	秋田大学	助教	生殖臓器としての子宮の伸展性の定量評価と不妊、周産期医療への展開	3,770,000	3,120,000		650,000
牲川 波都季	秋田大学	准教授	複言語・複文化能力理念再構築に関する基礎研究―農業従事者の異質性対応方略と思想―	1,300,000	650,000		650,000
高須賀 俊輔	秋田大学	助教	ホスファチジルグリセロールリン酸結合タンパク質の探索	3,900,000	2,340,000		1,560,000
林 武司	秋田大学	准教授	都市域の地下水中における医薬品類の汚染の実態ならびに挙動の評価	4,030,000	2,990,000		1,040,000
藤井 光	秋田大学	教授	光ファイバー温度計を用いたメタンハイドレート層の熱物性現位置評価法の開発	4,290,000	2,860,000		1,430,000
森 和彦	秋田大学	教授	特別支援学校の授業改善に寄与する学習自己評価法の開発	1,300,000	780,000		520,000
今村 哲史	山形大学	教授	環境教育における意思決定能力育成プログラムの開発	2,990,000	1,040,000		1,950,000
小川 雅子	山形大学	教授	「伝統的な言語文化」の指導における神話教材の開発	1,690,000	650,000		1,040,000
梶原 晶彦	山形大学	助教	渡り鳥の飛来する湖沼底泥の農業用肥料としての利用可能性に関する研究	4,030,000	3,380,000		650,000
上山 真知子	山形大学	教授	東日本大震災後の児童・生徒の心身の健康に関する調査	1,950,000	650,000		1,300,000
久保田 功	山形大学	教授	慢性組織障害とクロマチン構造変化を介した心不全治療戦略の開発	3,770,000	2,340,000		1,430,000
熊木 治郎	山形大学	教授	高分子孤立鎖の結晶化挙動のAFM直接観察	4,030,000	3,250,000		780,000
倉智 博久	山形大学	教授	卵巣がん人工多能性癌幹細胞(iPC)の樹立と機能解析―薬剤抵抗性の観点から	3,510,000	1,690,000		1,820,000
郡司 修一	山形大学	教授	コンプトン散乱を用いた新型PETの原理実証試験	3,770,000	2,600,000		1,170,000
小沢田 正	山形大学	教授	3次元動的力学刺激場の能動応用による再生治療用3次元ニューロンネットワークの創生	4,030,000	1,430,000		2,600,000
佐藤 香	山形大学	准教授	小型脳活動測定装置による長期的視点取得判断促進への感情戦略の検討	2,600,000	2,600,000		0
佐野 正人	山形大学	教授	3次元ゲルネットワークの固体表面への吸着	4,160,000	2,470,000		1,690,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
杉本 昌隆	山形大学	准教授	超音波を用いた新規発泡制御法の確立	4,160,000	3,770,000		390,000
清野 静香	山形大学	助手	がん幹細胞仮説とミトコンドリア代謝学の融合から新規抗腫瘍薬の創成に挑む	3,900,000	1,690,000		2,210,000
中西 達也	山形大学	教授	アクションリサーチを活用したパフォーマンステスト（英語スピーキング）の開発・検証	3,510,000	1,430,000		2,080,000
中西 為雄	山形大学	准教授	新しい揚水原理に基づく超音波マイクロポンプの開発	4,030,000	3,120,000		910,000
中山 健一	山形大学	准教授	有機半導体のキャリア移動度異性を測定する新規手法の開発	3,380,000	1,820,000		1,560,000
新聞 久一	山形大学	教授	呼吸心拍リズム間シンクロ現象を利用したメンタルストレス評価器の提案と試作	2,600,000	1,820,000		780,000
藤岡 久美子	山形大学	准教授	安心感による向社会的性の促進効果の神経基盤を探索	2,990,000	2,340,000		650,000
干場 隆志	山形大学	助教	再構築された幹細胞ニッチを用いた歯根膜由来幹細胞の未分化維持増殖	3,770,000	2,080,000		1,690,000
阿部 浩一	福島大学	准教授	福島県における歴史資料保全と地域総合資料学の構築に関する研究	3,900,000	1,430,000		2,470,000
吉高神 明	福島大学	教授	東日本大震災と国際支援活動：コンティンジェンシー・モデル分析の試み	2,860,000	1,430,000	390,000	1,430,000
金澤 等	福島大学	教授	新規で簡便な繊維・高分子構造の鑑別法	3,510,000	1,950,000		1,560,000
神長 裕明	福島大学	教授	協調ソフトウェア開発学習における継続的知識と断片的知見の獲得および有機的連携手法	3,900,000	2,080,000		1,820,000
木暮 照正	福島大学	准教授	どのような学びが成人の日常的問題解決力を向上させるのか？認知的柔軟性の視点から	1,820,000	910,000		910,000
梅津 信幸	茨城大学	助教	連続・非線形に進行するプレゼンテーション環境の実装と評価	1,300,000	650,000		650,000
太田 弘道	茨城大学	教授	倒置・超短時間レーザーフラッシュ法による放射性物質固化用ガラス融体の熱伝導率の研究	3,900,000	1,820,000		2,080,000
大辻 永	茨城大学	准教授	科学教育授業実践にみる日本仏教の影響	2,730,000	2,080,000		650,000
小川 哲哉	茨城大学	教授	教員養成教育における電子黒板・デジタル教科書を活用した教育方法に関する実践的研究	3,380,000	1,300,000		2,080,000
小澤 哲	茨城大学	教授	南アジア古代文字の自動特徴抽出機能と年代推定機能を有する画像データベースの構築	3,770,000	1,690,000		2,080,000
榊 守	茨城大学	教授	盲学校の理科実験で使用する音階出力高感度センサーの開発	3,770,000	1,950,000	520,000	1,820,000
金 利昭	茨城大学	教授	居住環境の防犯・防災・交通安全のための統合型夜間照明に関する研究	2,990,000	1,690,000		1,300,000
周 立波	茨城大学	教授	複雑形状管内の非接触駆動研磨除染方式の考案と装置の開発に関する研究	4,030,000	2,730,000		1,300,000
山内 智	茨城大学	准教授	糖結晶THzエミッターの開発	4,030,000	1,950,000		2,080,000
山崎 和彦	茨城大学	講師	金属基板表面への再帰性反射素子形成に向けた新規ビーム整形法の開発	4,030,000	2,990,000		1,040,000
青柳 秀紀	筑波大学	教授	微小重力培養を活用した新規微生物スクリーニング法の開発とその有用性の評価	4,030,000	2,210,000		1,820,000
赤平 昌文	筑波大学	その他	統計的実験とその応用の新開拓	3,900,000	1,300,000		2,600,000
秋山 学	筑波大学	准教授	慈雲著『法華陀羅尼略解』をめぐる文献学的ならびに密教史学的研究	4,030,000	1,300,000		2,730,000
有波 忠雄	筑波大学	教授	ゲノム解析による進化医学的証拠に基づく統合失調症の起源と病因に関する研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
安梅 勲江	筑波大学	教授	「木育」を活用した多世代交流に基づくコミュニティ・エンバウメントプログラムの開発	3,640,000	1,820,000		1,820,000
池田 潤	筑波大学	教授	事象関連電位に基づく文字類型の実証的研究	3,640,000	2,340,000		1,300,000
石井 良征	筑波大学	講師	表皮特異的転写因子からのアプローチによる誘導性表皮幹細胞(iES細胞)の樹立	3,770,000	1,820,000		1,950,000
石毛 和紀	筑波大学	講師	転写因子賦活による骨格筋の代謝および運動機能の向上と肥満関連肝疾患の発症予防	3,770,000	2,210,000		1,560,000
一谷 幸男	筑波大学	教授	ラットの指示性忘却に関わる神経メカニズムの解明	3,770,000	1,820,000		1,950,000
任 龍在	筑波大学	その他	重度・重複障害児の行動観察における教師のアイ・トラッキングに関する基礎的研究	2,210,000	1,300,000		910,000
臼井 健郎	筑波大学	准教授	新規タイトジャンクション阻害物質スクリーニング法の開発と薬剤探索	4,030,000	2,470,000		1,560,000
大蔵 倫博	筑波大学	准教授	体力と認知機能との関連性に着目した認知症予防運動プログラム開発に関する挑戦的研究	3,770,000	1,950,000		1,820,000
大塩 寛紀	筑波大学	教授	金属多核錯体による二酸化炭素の多電子還元	4,160,000	2,080,000		2,080,000
大野 裕三	筑波大学	教授	GaAs/AlGaAs量子細線構造におけるスピン永久旋回状態の形成とスピン輸送	3,640,000	1,820,000		1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
尾崎 繁	筑波大学	講師	社会的関わりによって発展・変化する報酬獲得戦略のモデル化	3,770,000	1,300,000		2,470,000
長田 年弘	筑波大学	教授	古代ギリシア・ローマ美術史における「祈り」の図像に関する社会学的考察	3,900,000	1,300,000		2,600,000
柿高 真	筑波大学	教授	きのこ類・地衣類の放射性物質蓄積特性と動向の解明	3,900,000	1,690,000		2,210,000
加藤 和彦	筑波大学	教授	ゲーム論的アプローチによる自律分散システムの構築	3,900,000	2,340,000		1,560,000
金久保 利之	筑波大学	准教授	流体力学的アプローチによるECCの繊維配向性の評価	4,290,000	3,120,000		1,170,000
加納 英明	筑波大学	准教授	キラル敏感非線形ラマン分光法による溶液中タンパク質の絶対立体配置の高速決定	4,030,000	2,990,000		1,040,000
川口 孝泰	筑波大学	教授	遠隔看護に用いるバイタルセンサーの臨床応用に向けた実証研究	3,640,000	2,470,000		1,170,000
神田 晶申	筑波大学	准教授	グラフェン/金属電極間の界面制御による短チャネルグラフェン電界効果素子	4,030,000	3,120,000		910,000
木村 成伴	筑波大学	准教授	スリープモードを考慮したセンサネットワークのルーティングプロトコルの開発	3,770,000	1,430,000		2,340,000
葛岡 英明	筑波大学	教授	気管挿管における技能教育のための触力覚提示装置の開発	3,770,000	1,820,000		1,950,000
黒田 眞司	筑波大学	教授	半導体に添加した異種の遷移元素間の相互作用の解明と新規磁性半導体の創出	4,160,000	2,340,000		1,820,000
幸田 幸直	筑波大学	教授	副作用防止を目的としたPK-PD-PGの究極的実用化に関する研究	3,900,000	3,900,000		0
小島 隆彦	筑波大学	教授	遷移金属錯体を用いた水の酸化反応	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小林 伸彦	筑波大学	准教授	ナノワイヤの熱伝導理論	3,900,000	1,560,000		2,340,000
小林 達彦	筑波大学	教授	新規N3化合物分解酵素の機能解明	4,030,000	1,300,000		2,730,000
金野 秀敏	筑波大学	教授	疾病発症過程の確率論的リスク解析の基礎研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
齋藤 一弥	筑波大学	教授	定常状態熱力学の検証を目指した2相共存温度の非平衡度依存性の精密測定	3,900,000	1,820,000		2,080,000
酒井 利信	筑波大学	准教授	東欧における武道文化拠点の形成 - ユーロ武道アカデミーの構築 -	3,770,000	1,170,000		2,600,000
坂入 洋右	筑波大学	准教授	スポーツ実践に役立つアウトカムを重視した応用科学独自の研究方法	3,770,000	2,080,000		1,690,000
坂田 由美子	筑波大学	教授	施設で働く介護職のスキル向上プログラムの開発-認知症高齢者に焦点を当てて-	3,640,000	1,170,000		2,470,000
櫻井 英幸	筑波大学	教授	極小量子ビームを用いた細胞内元素分布解析による疾患機序の解明	3,770,000	2,080,000		1,690,000
佐藤 有耕	筑波大学	准教授	親の職業がもたらす社会的圧力が子どもの人格形成・進路形成に与える影響	2,080,000	780,000		1,300,000
志賀 隆	筑波大学	教授	内臓感覚性ニューロンの発生制御機構の解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
渋谷 和子	筑波大学	准教授	ヒト化マウスを用いた移植片対宿主病(GVHD)に対する新規分子標的療法の開発	3,900,000	1,690,000		2,210,000
島野 仁	筑波大学	教授	シロ糖嗜好性形成における脂肪酸伸長酵素Elovl6の役割	3,770,000	3,770,000		0
清水 美憲	筑波大学	教授	数学科授業の国際比較研究に基づく教授学的記述用語の開発	3,640,000	1,950,000		1,690,000
下野 綾子	筑波大学	助教	過去の写真で探る高山植生100年の変化	4,030,000	1,430,000		2,600,000
新開 統子	筑波大学	講師	自家臍帯幹細胞シート移植による先天性横隔膜ヘルニアにける低形成肺の再生	3,900,000	650,000		3,250,000
杉浦 則夫	筑波大学	教授	SP膜技術で発生する電解酸素を用いた新しい藻類増殖抑制手法の開発	4,030,000	2,340,000		1,690,000
高野 晋吾	筑波大学	准教授	膠芽腫に対する新規血管新生抑制療法:光線力学療法と合成ペプチド療法	3,640,000	2,080,000		1,560,000
高橋 智	筑波大学	教授	in vivoイメージングを用いた膵内分泌細胞の細胞運命決定機構の解明	3,640,000	1,820,000		1,820,000
高屋敷 典生	筑波大学	准教授	死後臓器組織からの高品質核酸抽出法の考案:病理解剖の分子生物学的探究基盤の確立	2,600,000	1,300,000		1,300,000
太刀川 弘和	筑波大学	講師	音声情報を用いた心理的ストレス検出技術の開発	3,380,000	1,820,000		1,560,000
田中 二郎	筑波大学	教授	自分撮り用デジタルカメラのジェスチャ認識に関する研究	3,900,000	1,820,000		2,080,000
千葉 親文	筑波大学	准教授	成体イモリ肢再生解析TGPラインの確立	4,160,000	2,730,000		1,430,000
対馬 美千子	筑波大学	准教授	20世紀ヨーロッパ文学におけるトラウマ表象についての総合的研究	3,510,000	1,300,000		2,210,000
坪井 康次	筑波大学	教授	悪性脳腫瘍に対する放射線・ERストレス負荷免疫療法の研究	2,600,000	1,300,000		1,300,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
富樫 真二	筑波大学	講師	運動実践による自然免疫活性化の制御と肥満関連脂肪性肝疾患の進展予防	3,770,000	2,210,000		1,560,000
中川 嘉	筑波大学	講師	横紋筋融解症の原因としてのスタチンと筋肉内コレステロール欠乏の違い	3,640,000	1,820,000		1,820,000
中込 四郎	筑波大学	教授	内的成長や心理的課題解決による競技力向上の心理的機序	2,340,000	1,170,000		1,170,000
長崎 幸夫	筑波大学	教授	歯周病治療のための新規ナノメディシンの設計と評価	3,640,000	1,820,000		1,820,000
中村 顕	筑波大学	准教授	バラコッカス属細菌のイノシトール代謝を用いたシロイノシトール生産系の開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
鍋島 達弥	筑波大学	教授	金属錯体によるグラフェン表面の精密修飾と物性制御	4,030,000	1,820,000		2,210,000
西嶋 尚彦	筑波大学	教授	子どもの運動機能習熟を絶対評価する適応型コンピュータテスト	3,900,000	1,820,000		2,080,000
二瓶 雅之	筑波大学	准教授	錯体化学的手法によるフォトクロミック分子の厳密直交化と多重分子メモリー素子の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
沼田 治	筑波大学	教授	テトラヒメナのアクチン重合阻害剤に対する耐性獲得機構の研究	3,900,000	2,080,000		1,820,000
橋本 幸一	筑波大学	教授	地域密着型の自主臨床試験の支援体制の構築	3,900,000	780,000		3,120,000
長谷川 聖修	筑波大学	教授	東日本被災地に対する「動き豊かな学校づくり」の試み	3,120,000	1,170,000		1,950,000
長谷川 学	筑波大学	准教授	局所探索法の機能ベース研究基盤の形成	3,250,000	1,040,000		2,210,000
長谷川 泰久	筑波大学	准教授	高親和運動支援技術による身体装着型免荷装置	3,900,000	2,730,000		1,170,000
萩川 友宏	筑波大学	准教授	視覚障害者向け商品情報提供基盤の構築	2,470,000	1,300,000		1,170,000
東野 篤子	筑波大学	准教授	欧州安保協力機構と欧州審議会の再編成・拡大プロセスをめぐる萌芽的研究	2,860,000	1,040,000		1,820,000
檜澤 伸之	筑波大学	教授	喫煙行動に影響を及ぼす遺伝素子の解明	3,770,000	2,470,000		1,300,000
本多 伸一郎	筑波大学	准教授	I g M自然抗体に対する受容体による病原体排除機構	3,900,000	1,950,000		1,950,000
松崎 一葉	筑波大学	教授	ソーシャルファームにおける復職支援の有効性に関する調査研究	3,770,000	1,950,000		1,820,000
松田 学	筑波大学	講師	乳汁分泌活性化機構の解明に向けた細胞培養系の確立	4,030,000	1,430,000		2,600,000
松村 明	筑波大学	教授	フラーレン粒子と中性子捕捉反応を用いたがん治療の基礎的検討	3,770,000	1,300,000		2,470,000
三浦 謙治	筑波大学	准教授	遺伝子改変による産業用オイル・スクアレンを蓄積するユーフォルビア及びトマトの作出	4,160,000	2,080,000		2,080,000
溝上 裕士	筑波大学	准教授	慢性肝疾患の予防、治療法の確立を目指した新規鉄排出トランスポーターの探索	3,770,000	2,080,000		1,690,000
南 英俊	筑波大学	講師	高温超電導テラヘルツ波発振素子の高精密度性研究応用	3,900,000	1,820,000		2,080,000
宮崎 淳	筑波大学	准教授	ビーシージーミコロール酸を用いた新規癌治療剤の開発	3,640,000	1,820,000		1,820,000
村上 正子	筑波大学	准教授	国境を越えた子の返還に関する判断・執行手続理論の構築	3,770,000	1,170,000		2,600,000
弥永 真生	筑波大学	教授	金融監督と国家賠償責任	3,380,000	650,000		2,730,000
山口 孝男	筑波大学	教授	特異空間に対するスペクトル逆問題の新展開	3,510,000	1,170,000		2,340,000
山田 小須弥	筑波大学	准教授	高等植物におけるファイトアレキシン産生のもう一つの意義	3,900,000	1,560,000		2,340,000
山中 克夫	筑波大学	准教授	認知症介護現場における認知活性化療法の効果に関する総合的研究	2,990,000	1,170,000		1,820,000
山本 幹雄	筑波大学	教授	分岐 n g r a mモデルによる短距離言語モデルから中距離言語モデルへの飛躍	3,770,000	1,950,000		1,820,000
横山 亜紀子	筑波大学	助教	真核微生物のかたちとゲノムを繋ぐ新規生物プロファイリング法の開発	4,030,000	4,030,000		0
吉富 徹	筑波大学	研究員	経口投与型ナノ治療法の創出	3,900,000	1,950,000		1,950,000
吉原 ゆかり	筑波大学	准教授	帝国日本の英米文学高等教育—台北帝国大学、京城帝国大学、東京師範学校を中心に	3,510,000	1,300,000		2,210,000
井上 征矢	筑波技術大学	准教授	電光文字表示器による聴覚障害者に対する情報保障方法の指針作成に関する検討	1,300,000	780,000		520,000
緒方 昭広	筑波技術大学	教授	視覚障害者の職業教育に使用される教科書のエビデンスの構築	3,770,000	3,510,000		260,000
松下 昌之助	筑波技術大学	准教授	鍼を用いた心臓副交感神経の賦活化とその糖尿病、心不全への応用	3,120,000	1,820,000		1,300,000
齋藤 和史	宇都宮大学	助教	大面積二次元微粒子プラズマ流における波動	4,030,000	1,690,000		2,340,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
佐藤 正秀	宇都宮大学	准教授	超臨界二酸化炭素を用いるフッ素化炭化水素系新規ナノ流体の合成と熱物性評価	3,900,000	3,120,000		780,000
杉山 央	宇都宮大学	教授	コンクリートのトレーサビリティ管理システム開発に向けての基礎研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
中島 望	宇都宮大学	教授	手書きに即した字体モデルのデータ化と公開	2,340,000	1,300,000	130,000	1,040,000
田巻 松雄	宇都宮大学	教授	国際学と教育学の融合に基づいた多文化共生教育推進のためのアクション・リサーチ	3,770,000	1,430,000		2,340,000
夏秋 知英	宇都宮大学	教授	植物はウイルスに寄生するRNAを新たに編み出してウイルスに抵抗している	4,030,000	2,730,000		1,300,000
早崎 芳夫	宇都宮大学	教授	ラジアル時空間レンズを用いたフェムト秒パルスの時空間制御と物質加工への応用	4,030,000	1,820,000		2,210,000
松井 宏之	宇都宮大学	准教授	蒸発散量の推定精度向上のための有効長波放射量の観測および推定式の検討	3,900,000	2,990,000		910,000
松本 太輝	宇都宮大学	准教授	無機鎖状酸化物を前駆体とするサブナノポーラス水素分離膜の開発	3,250,000	2,210,000		1,040,000
山本 篤史郎	宇都宮大学	准教授	マイクロSHSによるレアメタルフリー耐熱高強度マグネシウム合金の創製	4,030,000	4,030,000		0
浅川 直紀	群馬大学	准教授	階層化された不安定性を有する高分子確率的素子を用いた生体模倣デバイス	4,160,000	1,690,000		2,470,000
網井 秀樹	群馬大学	教授	不斉炭素-フッ素結合活性化は実現可能か?	4,160,000	2,340,000		1,820,000
新井 淑弘	群馬大学	教授	レジスタンス運動が血液中の単球およびNK細胞に及ぼす影響	2,990,000	1,430,000		1,560,000
荒川 浩一	群馬大学	教授	アレルギー病態理解と新規治療法開発に向けたリンパ球刺激試験法の改良	3,640,000	1,300,000		2,340,000
泉 哲郎	群馬大学	教授	高脂肪食負荷・肥満において活性化する新規脂肪重量調節因子の探索	3,770,000	2,210,000		1,560,000
磯村 寛樹	群馬大学	教授	ヒトの体内で増殖不可能なヒトサイトメガロウイルスワクチンの作成	3,900,000	2,730,000		1,170,000
大島 喜八	群馬大学	教授	最終教育機関である大学で行うメタボリック症候群数増加阻止ストラテジーの立ち上げ	2,080,000	1,430,000		650,000
奥津 哲夫	群馬大学	教授	乾いた空気から光化学反応を用いて水を絞り出し大地を潤す	3,250,000	2,080,000		1,170,000
小幡 英章	群馬大学	准教授	青斑核を活性化する薬剤とその機序 - 下行性抑制系の強化による神経障害性疼痛の治療 -	3,640,000	1,820,000		1,820,000
神田 清子	群馬大学	教授	抗がん剤曝露対策へのステラ・モデル介入の有効性に関する研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
鯉淵 典之	群馬大学	教授	有酸素運動による筋力増強効果への甲状腺ホルモンの関与	3,640,000	2,210,000		1,430,000
興石 一郎	群馬大学	教授	リアルタイムPCRを用いた糖鎖情報解析法の開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
齋藤 康彦	群馬大学	准教授	垂直眼球運動系の速度 - 位置変換に関与するニューロン・シナプス特性	3,900,000	2,340,000		1,560,000
篠塚 和夫	群馬大学	教授	含ケイ素高輝度蛍光剤の開発とこれによる蛍光応答型ゲノム高精度解析基盤技術の開発	3,380,000	2,080,000		1,300,000
下川 哲昭	群馬大学	准教授	多動症は遺伝子疾患か? CIN85異常による多動症の遺伝子診断法の確立	3,900,000	2,340,000		1,560,000
関 亮太郎	群馬大学	助教	脳エネルギー代謝と行動の制御における毛細血管内皮細胞PPARガンマの役割の解明	3,900,000	1,560,000		2,340,000
高橋 剛	群馬大学	准教授	分子間相互作用に基づくペプチド生成反応を利用した溶液系リガンド探索法の開発	4,160,000	1,950,000		2,210,000
竹内 利行	群馬大学	その他	低酸素応答性発光プローブ イリジウム錯体によるミトコンドリア呼吸鎖機能の解析	4,160,000	1,300,000		2,860,000
伴野 祥一	群馬大学	教授	分子シャペロンを用いた糖尿病再生医療戦略	2,080,000	910,000		1,170,000
豊村 暁	群馬大学	講師	非流暢発話の現象に着目した発話運動の神経ダイナミクスの理解	3,900,000	2,340,000		1,560,000
中川 紳好	群馬大学	教授	高温廃液を利用するバイオ燃料電池の開発	3,900,000	2,080,000		1,820,000
中野 隆史	群馬大学	教授	医療用Si/CDTeコンプトンカメラの計測の高度化と高速化に関する基礎的研究	3,640,000	2,080,000		1,560,000
保坂 純男	群馬大学	教授	自己組織化法による量子ドット列形成法の研究と3次元量子ドット太陽電池への応用	3,640,000	2,470,000		1,170,000
益田 裕充	群馬大学	教授	IRF発話連鎖構造分析を言語活動の評価に用いた教師の授業力形成に関する実証的研究	3,640,000	1,950,000		1,690,000
原野 安土	群馬大学	准教授	流動可能な潜熱蓄熱材の開発	4,030,000	2,730,000	910,000	1,300,000
山田 思郎	群馬大学	助教	活性型Alu検出によるゲノム動的地図の作成	4,030,000	2,080,000		1,950,000
山本 康次郎	群馬大学	教授	乳児・新生児に適用可能な非侵襲的薬物濃度モニタリング技術の開発	3,770,000	1,560,000		2,210,000
山本 正道	群馬大学	助教	生体内で細胞外ATPの高感度・高解像度検出と発生期におけるATPシグナルの探索	2,990,000	1,560,000		1,430,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
浅枝 隆	埼玉大学	教授	貯水池管理に向けたカビ臭生産藍藻類の代謝特性の解明とそれを用いた増殖制御法の開発	4,160,000	1,560,000		2,600,000
池口 徹	埼玉大学	教授	複雑ネットワークの時間発展法則の同定とその予測	3,900,000	1,950,000		1,950,000
小倉 康	埼玉大学	准教授	小学校教員の理科への苦手意識の解消プロセスの解明	3,510,000	650,000		2,860,000
門野 博史	埼玉大学	教授	機能的光断層画像法による植物の無侵襲環境ストレスモニタ法の開発	4,030,000	2,080,000		1,950,000
菊原 伸郎	埼玉大学	准教授	運動環境の変化が子どもたちのボール運動の質的向上に及ぼす研究	4,030,000	3,510,000		520,000
酒井 政道	埼玉大学	教授	電流注入型スピンドル極度計のデザインと疑似XORゲートへの応用	3,900,000	2,340,000		1,560,000
谷口 弘三	埼玉大学	准教授	高圧下電解法による有機導体の研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
外岡 豊	埼玉大学	教授	日本の将来社会像の定量的検討—企業経済社会から持続可能社会へ	4,290,000	2,080,000		2,210,000
中井 淳一	埼玉大学	教授	次世代光刺激装置の開発	3,900,000	3,900,000		0
中林 誠一郎	埼玉大学	教授	化学機械における堅牢性の発現機構	4,030,000	2,080,000		1,950,000
中村 匡徳	埼玉大学	准教授	ナノ超微細加工技術による熱弾性膨張型レーザー誘起水中マイクロ衝撃波発生装置の開発	3,900,000	1,300,000		2,600,000
三浦 勝清	埼玉大学	教授	新規炭素ラジカル発生活法を基軸とする環境調和型有機合成法の開発	4,030,000	1,690,000		2,340,000
明星 聖子	埼玉大学	教授	カフカの手稿アーカイブの構造理解と復元の試み—資料管理及び編集過程の分析から—	3,120,000	1,300,000		1,820,000
睡好 宏史	埼玉大学	教授	逆拡散手法を用いたコンクリート中の塩化物イオン除去に関する研究	3,640,000	2,340,000		1,300,000
山崎 敬一	埼玉大学	教授	コミュニティの喪失と再生の会話分析—「日本人」カテゴリーを中心に	3,640,000	2,080,000		1,560,000
吉川 洋史	埼玉大学	助教	フェムト秒レーザーによる有機電気・光学結晶の飛躍的高品質化	4,160,000	2,730,000		1,430,000
青江 知彦	千葉大学	准教授	転換神経細胞による疼痛治療	3,770,000	2,210,000		1,560,000
青木 伸之	千葉大学	准教授	万能性基幹（P S）分子で構成された再生型エレクトロニクス創生	4,030,000	2,470,000		1,560,000
荒井 緑	千葉大学	准教授	非破壊および化学変換天然物エキス二次元アレイの開発と神経幹細胞の活性化	4,030,000	2,210,000		1,820,000
蘭 千寿	千葉大学	教授	創発信頼型学級経営を目指す教師のためのトレーニング方法の開発	1,300,000	650,000		650,000
伊藤 光二	千葉大学	准教授	世界最速ミオシン導入による植物成長促進システムの開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
大井 恭子	千葉大学	教授	ライティングの際の思考を促進させる「キュー・カード」の開発	1,820,000	1,040,000		780,000
大江 靖雄	千葉大学	教授	イノベーション・マネジメントを可能とする農村ツーリズム経済学の先駆的基礎体系化	4,030,000	910,000		3,120,000
大坪 泰文	千葉大学	教授	等方性液体における粘度異方性の発現とその制御	3,770,000	2,210,000		1,560,000
尾形 まり花	千葉大学	その他	社会生物学における規範概念に対するデイヴィッドソンの見地からの分析	3,640,000	1,300,000		2,340,000
小河 祥子	千葉大学	その他	医療訴訟事例の専門職連携教育における教職員に対する能力開発教材活用可能性の検討	3,900,000	1,950,000		1,950,000
小澤 弘明	千葉大学	教授	学士課程教育における新しい教養教育モデルの創成	3,770,000	2,340,000		1,430,000
織田 成人	千葉大学	教授	高精度統合型救急医療情報通信システムの開発プロジェクト	4,160,000	2,990,000		1,170,000
音 賢一	千葉大学	教授	量子ホール電子スピンドルイメージングによる半導体ポテンシャルゆらぎの高感度あぶり出し	3,900,000	2,080,000		1,820,000
笠井 孝久	千葉大学	准教授	「なまはげ」風習の臨床心理学的研究	1,820,000	780,000		1,040,000
神戸 直智	千葉大学	准教授	2型サイトカインを産生する自然リンパ球様細胞に着目した皮膚硬化性病変の検討	3,770,000	3,770,000		0
岸川 圭希	千葉大学	教授	ブルー相の温度幅を拡大するC3対称キラロドーピング法の確立	4,030,000	3,250,000		780,000
北川 元生	千葉大学	准教授	Notchシグナルの共役因子Mastermindの統合失調症への関与	3,900,000	2,210,000		1,690,000
串田 正人	千葉大学	准教授	両親媒性によらない単分子膜作製と金属ナノ粒子触媒の新規配列制御	4,030,000	1,560,000		2,470,000
工藤 一浩	千葉大学	教授	高性能有機デバイスを目指した超音波ホットプレス法の開発	4,030,000	2,080,000		1,950,000
黒岩 眞吾	千葉大学	教授	円滑な母語対話を可能としている物理的要因の非母語話者対話との対比による探索	3,900,000	1,560,000		2,340,000
五ノ井 透	千葉大学	教授	真菌アスペルギルス・フミガタスの新規病原因子：糖鎖認識タンパクの解析	3,770,000	1,560,000		2,210,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
坂本 昌巳	千葉大学	教授	太陽光照射による不斉発現と新規不斉触媒の開発	4,160,000	2,470,000		1,690,000
桜井 貴文	千葉大学	教授	古典論理計算系から直観主義論理計算系への翻訳	2,470,000	780,000		1,690,000
佐々 英徳	千葉大学	准教授	拮抗的なbHLH型転写因子対が関わるイネ穀粒長・穀粒重制御ネットワークの解明	3,900,000	1,560,000		2,340,000
清水 栄司	千葉大学	教授	脳と心の性差と社会性発達を考慮した思春期うつもの認知行動療法プログラムの開発	3,640,000	1,820,000		1,820,000
竹内 比呂也	千葉大学	教授	大学教育を革新するポスト・ラーニングコモンスの創出	3,770,000	2,210,000		1,560,000
丹沢 秀樹	千葉大学	教授	口腔癌患者末梢血中の循環ミトコンドリアDNAモニタリングによる予後判定法の開発	3,640,000	1,560,000		2,080,000
千葉 寛	千葉大学	教授	三種温度感受性ヒト不死化細胞を用いたHuman Mini Liver構築の試み	3,900,000	1,950,000		1,950,000
塚本 利朗	千葉大学	その他	Th17経路関連遺伝子の突然変異と乾癬発症の関連	3,770,000	3,770,000		0
鶴岡 義彦	千葉大学	教授	理科教育方法論の根本問題：科学理論と経験との関係に関する基礎研究	2,080,000	650,000		1,430,000
永井 敏雄	千葉大学	准教授	内在性心筋幹/前駆細胞の分化誘導因子とニッチ構造の探索	3,770,000	2,600,000		1,170,000
中嶋 誠	千葉大学	准教授	テラヘルツ波パルスによる近接磁場効果と磁気イメージング	4,030,000	2,080,000		1,950,000
中村 将志	千葉大学	助教	表面合金層の燃料電池触媒への応用	3,770,000	2,860,000		910,000
中山 節子	千葉大学	准教授	家庭科におけるESD指導の向上を目指すPIPメソッドプログラム開発の実証的研究	3,120,000	1,820,000		1,300,000
西川 恵子	千葉大学	教授	相変化の過渡を捉える	4,160,000	2,080,000		2,080,000
野波 健蔵	千葉大学	教授	高性能電力貯蔵磁軸受フライホイールと電気自動車への応用	4,030,000	4,030,000		0
野村 純	千葉大学	教授	運動刺激負荷下でのハーブ創傷治癒活性検出法の新規開発	3,900,000	2,080,000		1,820,000
服部 寿生	千葉大学	その他	大震災後の協調再建による住宅復興のためのビルトアップ・シミュレーションと適用	4,030,000	2,080,000		1,950,000
濱田 康正	千葉大学	教授	有機リン化合物の新たな機能の発掘と触媒的合成法への応用	3,770,000	2,470,000		1,300,000
林 英子	千葉大学	准教授	日常生活に科学リテラシーを生かす教材の開発と実践一飛び箱の恐怖心をなくす一	2,210,000	910,000		1,300,000
比田井 洋史	千葉大学	准教授	ガラス内部における微粒子のレーザマニピュレーション	4,030,000	3,120,000		910,000
藤田 剛志	千葉大学	教授	理数系教員研修留学生の実践的指導力の向上をめざす研修プログラムの開発と評価	3,640,000	1,170,000		2,470,000
藤浪 真紀	千葉大学	教授	界面脂質二分子膜のダイナミクス計測	4,030,000	2,860,000		1,170,000
古谷 勝則	千葉大学	准教授	自然体験からみる都市域の緑地の利用と変遷	4,030,000	1,300,000		2,730,000
星野 敢	千葉大学	その他	転写因子Fra-1の上皮間葉転換(EMT)を中心とした機能解析	3,120,000	1,560,000		1,560,000
前野 一夫	千葉大学	教授	空気液化推進を目指した低温壁面での超音速非平衡凝縮の実験的研究	4,030,000	2,340,000		1,690,000
松本 明郎	千葉大学	准教授	S-ニトロシル化の可視化を目指した蛍光タンパク質の改変	3,900,000	3,120,000		780,000
村上 正志	千葉大学	准教授	GenBankデータに基づく全球スケールでの微生物多様性分布の解明	4,030,000	2,210,000		1,820,000
室 清文	千葉大学	教授	先進の波長可変レーザーによる高い励起子準位の解明と量子ドットにおけるスピン制御の研究	4,030,000	3,380,000		650,000
百原 新	千葉大学	准教授	遺跡出土植物遺体データベースの構築に基づく生業形態と植物分布変遷との関係の解明	3,900,000	1,690,000		2,210,000
横手 幸太郎	千葉大学	教授	早老症候群の疾患iPS細胞樹立と加齢性変化の分子メカニズム解明	3,770,000	2,860,000		910,000
青木 直大	東京大学	助教	常緑性C4植物トキワススキの耐冷性に関する基礎的研究	4,030,000	1,170,000		2,860,000
青木 不学	東京大学	教授	母性mRNAによる哺乳類初期胚の分化調節機構について	4,030,000	2,080,000		1,950,000
秋山 泰身	東京大学	准教授	転写因子NF-κBによるエピゲノム制御	3,900,000	2,340,000		1,560,000
阿久津 正幸	東京大学	研究員	ウラマーによる近代科学の受容とムスリム社会の史的構造：信仰と科学の現象学的社会学	1,820,000	650,000		1,170,000
阿久津 好明	東京大学	准教授	バイオマス燃焼による過酸化水素生成挙動	2,080,000	1,430,000		650,000
足立 博之	東京大学	准教授	微生物捕食の嗜好性及び貪食作用の分子機構の解明とその応用研究	4,030,000	2,470,000		1,560,000
阿部 郁朗	東京大学	教授	オカダ酸の生合成研究	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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
阿部 裕輔	東京大学	准教授	体内埋込式人工腎臓の基礎研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
荒川 義博	東京大学	教授	半導体レーザーアレイを用いた分散型レーザープラズマによる高エンタルピー気流生成	2,730,000	2,730,000		0
安藤 規泰	東京大学	助教	バイオフィトコブラを用いた昆虫-機械ハイブリッド匂い源探索システムの開発	3,900,000	2,470,000		1,430,000
飯野 亮太	東京大学	講師	生体・人工ハイブリッド回転ナノモーターの創製	4,160,000	2,080,000		2,080,000
池上 高志	東京大学	教授	仮想現実システムを用いた認知的時間と空間の多様性に関する理論構築	3,900,000	1,560,000		2,340,000
石井 正治	東京大学	准教授	大腸菌への独立栄養の生育能付与	4,030,000	1,950,000		2,080,000
石神 浩徳	東京大学	その他	腹膜播種における腹腔内癌幹細胞の同定	3,510,000	1,690,000		1,820,000
石原 秀至	東京大学	助教	細胞と組織の関係を明らかにする新規数理モデルの開発	3,770,000	2,340,000		1,430,000
伊藤 純一	東京大学	准教授	イネの同質倍数体における遺伝子量補正に関する研究	4,030,000	1,950,000		2,080,000
伊藤 慎庫	東京大学	助教	芳香族モノマーの配位重合が拓く新しい化学	4,160,000	2,470,000		1,690,000
伊藤 隆司	東京大学	教授	新型シーケンサによるゲノムワイド・インビボ・フットプリンティング	4,030,000	4,030,000		0
伊藤 喜光	東京大学	助教	新規大環状化合物集合体によるポリイオン認識	4,030,000	1,430,000		2,600,000
乾 洋	東京大学	助教	変形性関節症治療を目的とした軟骨基質分解酵素誘導因子の網羅的解析	3,770,000	1,950,000		1,820,000
井上 聡	東京大学	その他	ビタミンKの新規発見受容体活性化経路と蛋白修飾作用の統合的解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
井上 慎	東京大学	准教授	ラジオ波を用いた冷却原子気体の相互作用制御	3,770,000	3,770,000		0
今井 浩三	東京大学	その他	新規がん幹細胞特異的マーカーの同定	3,900,000	2,210,000		1,690,000
今井 浩	東京大学	教授	超大複雑ネットワークの高次探索：グラフ分解理論から実用高速アルゴリズムへの挑戦	3,900,000	1,950,000		1,950,000
入村 達郎	東京大学	教授	インフルエンザウイルスに対するIgA応答の制御	3,900,000	1,950,000		1,950,000
岩崎 純史	東京大学	その他	テラヘルツ周波数変調法を用いた加速器とレーザーの同期時間差計測法の開発	2,080,000	2,080,000		0
内田 和幸	東京大学	准教授	ペンブローク・ウェルシュコーギー犬における組織球異常のゲノム解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
内山 聖一	東京大学	助教	デジタル型の応答曲線を示す蛍光性pHセンサーの開発	2,340,000	2,340,000		0
宇波 雅人	東京大学	その他	コンピュータビジョンによる歯内療法の前張現実感ナビゲーションシステムの開発	3,770,000	2,730,000		1,040,000
江尻 晶	東京大学	准教授	光トラップ型マルチバストムソン散乱計測器の開発研究	3,380,000	3,380,000		0
榎 学	東京大学	教授	大型建造物の劣化損傷度評価のためのワイヤレスセンサネットワーク	4,160,000	2,080,000		2,080,000
大久保 範聡	東京大学	准教授	魚類の攻撃性を支配する脳内因子の同定	4,160,000	1,170,000		2,990,000
大久保 悟	東京大学	助教	高解像度衛星画像を用いた東南アジア農村景観用型土地利用分類手法の開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
大島 まり	東京大学	教授	色収差を利用した3次元共焦点マイクロP I Vシステムの開発	4,030,000	3,120,000		910,000
大津 真	東京大学	その他	シグナル応答性を指標とした造血幹細胞の新たな細分画法の確立	3,770,000	2,730,000		1,040,000
大手 信人	東京大学	准教授	安定同位体比情報を用いた森林土壌中の総硝化量の原位置推定	3,900,000	1,300,000		2,600,000
大友 順一郎	東京大学	准教授	ヘテロ界面を有する複合イオン伝導体を用いた中温作動金属-空気二次電池の開発	3,770,000	1,560,000		2,210,000
大西 立顕	東京大学	その他	計算集約的経済分析の可能性：大変動・非定常・非線形を前提とした正確な実証分析	4,030,000	4,030,000		0
岡 敬之	東京大学	その他	簡易光学センサーを用いた運動評価システムの開発と応用	3,640,000	1,430,000		2,210,000
岡 良隆	東京大学	教授	脳内ベータド遺伝子パラログにおける機能代償のZFN法を用いた実証	3,770,000	1,950,000		1,820,000
岡崎 啓明	東京大学	その他	脂肪細胞の脂肪分解により放出される新規インスリン分泌刺激物質の探索	3,770,000	1,820,000		1,950,000
岡田 晋治	東京大学	助教	生理状態による味覚感受性変化の分子機構の解明—なぜ、空腹だとおいしく感じるのか？	4,030,000	2,730,000		1,300,000
岡田 猛	東京大学	教授	即興ダンスの創造過程の認知科学的・脳科学的検討	3,900,000	3,900,000		0
岡田 真人	東京大学	教授	スペクトル分解のベイズ理論とその展開	3,510,000	1,950,000		1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
岡本 和彦	東京大学	助教	モバイル・ホスピタルのフィジビリティ	3,770,000	1,430,000		2,340,000
奥 寛雅	東京大学	講師	追跡的光線投影による大空間情報提示手法	3,770,000	2,470,000		1,300,000
尾田 正二	東京大学	准教授	魚類瞳孔の動きの研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小野 貴司	東京大学	その他	MAMLを基点とする軟骨細胞肥大分化制御ネットワークの解明	3,640,000	1,430,000		2,210,000
帯川 利之	東京大学	教授	加熱併用型超音波マイクロ・インクリメンタル・フォーミングによる難加工材の微細造形	4,030,000	4,030,000		0
小柳津 広志	東京大学	教授	Lysinibacillusコレクションの整備と新規生物農薬の開発	4,030,000	1,560,000		2,470,000
影浦 峯	東京大学	教授	Webからの能動的候補獲得による専門用語対訳辞書の自動拡張	3,900,000	1,040,000		2,860,000
春日 郁朗	東京大学	助教	湖沼における藻類産生有機物を起点とする微生物ループの構造解明の試み	3,900,000	2,080,000		1,820,000
堅田 利明	東京大学	教授	栄養状態にตอบสนองするmiRNAと時計遺伝子の発現振動相互作用の解析	4,030,000	2,470,000		1,560,000
片山 伸彦	東京大学	教授	ダークエネルギー探索のためのフーリエ変換を使った重力レンズ効果の精密測定	3,770,000	1,690,000		2,080,000
葛西 康徳	東京大学	教授	コモン・ローとヒンドゥー法の邂逅—ウィリアム・ジョーンズ研究	3,510,000	1,170,000		2,340,000
勝間 進	東京大学	准教授	ウイルスはいかにして宿主の行動を制御するのか：パキウイルスを用いたアプローチ	4,160,000	2,080,000		2,080,000
加藤 信介	東京大学	教授	家庭用コジェネレーション活用の常圧吸着冷凍サイクル付デシカント空調システム	4,030,000	4,030,000		0
加藤 孝久	東京大学	教授	ナノスケール表面粗さによる発色制御	3,900,000	3,900,000		0
加藤 毅	東京大学	准教授	時間依存多配置波動関数理論による粒子統計性を反映した量子動力学法の構築	3,900,000	1,300,000		2,600,000
加藤 久典	東京大学	その他	栄養応答におけるマイクロRNAの役割を探る	4,030,000	2,340,000		1,690,000
加藤 雄一郎	東京大学	准教授	単一の単層カーボンナノチューブにおける円二色性	3,900,000	1,950,000		1,950,000
金井 雅彦	東京大学	教授	相関関数と行列係数	3,380,000	1,560,000		1,820,000
金子 成彦	東京大学	教授	非侵襲生体計測とアクアダミーによる安心快適なシート設計・評価技術	3,900,000	1,170,000		2,730,000
鎌田 慶吾	東京大学	助教	二酸化炭素の化学的固定を指向した二元機能単核メタレート触媒の開発	4,160,000	2,860,000		1,300,000
唐沢 かおり	東京大学	教授	社会心理学とフォーサイコロジーのあるべき生産的な関係に関する理論的・実証的検討	3,770,000	1,040,000		2,730,000
川勝 均	東京大学	教授	日本列島下の地震波鉛直異方性構造と部分溶融・変形場の解明	3,510,000	1,820,000		1,690,000
河野 重行	東京大学	教授	コレンズ交雑と高速4Dスクリーニング法による植物の雌雄異株性の解明	4,030,000	1,430,000		2,600,000
菅野 憲	東京大学	助教	新しいタンパク質再構成法に基づくタンパク質動態解析法の開発	4,030,000	2,210,000		1,820,000
木内 貴弘	東京大学	教授	CDC標準による臨床・疫学研究症例データリポジトリの試験開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
菊池 和朗	東京大学	教授	デジタル・コヒーレント光受信器を用いた波長バス光ネットワークの研究	4,030,000	2,730,000		1,300,000
岸 利治	東京大学	教授	床版耐疲労性と温度応力低減における膨張材—軽量骨材併用効果の検証とその戦略的活用	4,030,000	4,030,000		0
北山 丈二	東京大学	准教授	固形がんの免疫逃避機構におけるオートファジーの意義	3,640,000	1,690,000		1,950,000
木俣 基	東京大学	助教	局所励起・検出ESRを用いたスピン液体状態における長距離スピン伝導の検証	3,770,000	2,340,000		1,430,000
清田 隆	東京大学	准教授	降雨に先立つ干ばつの影響を考慮した斜面崩壊予測モデルの構築	3,510,000	2,470,000		1,040,000
楠原 洋之	東京大学	教授	薬物トランスポーターのin vivo機能評価を実現する内因性化合物の網羅的探索	3,900,000	1,950,000		1,950,000
工藤 和俊	東京大学	准教授	知覚—運動スキルの組織化を促すエナクティブな情報環境の構築	3,770,000	2,730,000		1,040,000
國枝 武和	東京大学	助教	極限環境耐性動物クマシで大量発現する新規タンパク質の解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
久保田 浩行	東京大学	助教	生体内におけるインスリン波形の意義の解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
黒川 峰夫	東京大学	教授	単一細胞の網羅的な遺伝学的・生物学的解析による難治性白血病の病態解明	3,770,000	3,770,000		0
小泉 憲裕	東京大学	講師	非侵襲超音波痛み評価・治療統合システム	4,030,000	1,300,000		2,730,000
木暮 一啓	東京大学	教授	海洋の不均質性の生物物理学	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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
小島 茂明	東京大学	教授	直達発生種の遺伝的集団構造に基づく巨大津波による三陸沿岸の生態系攪乱履歴解明	3,770,000	1,430,000		2,340,000
小島 大輔	東京大学	講師	非視覚性の光受容ニューロンにおけるオプシンの機能分化と新たな光シグナリング経路	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小島 憲道	東京大学	教授	pH応答スピンドロスオーバー錯体膜の構築とプロトンの流れの可視化	3,900,000	2,730,000		1,170,000
古閑 潤一	東京大学	教授	地震前後の衛星画像による広域液状化発生範囲の早期把握手法の開発	4,030,000	1,560,000		2,470,000
児玉 大樹	東京大学	その他	ファットグラフを用いたクロマチンのループ構造の予測	2,990,000	1,040,000		1,950,000
後藤 康之	東京大学	准教授	細胞性免疫誘導型リパースワクチンテクノロジーの確立	2,730,000	1,040,000		1,690,000
後藤 佑樹	東京大学	助教	超小型人工ペプチドドメインの創成	4,030,000	2,470,000		1,560,000
小松 徹	東京大学	助教	生細胞系での薬剤標的タンパク質の同定を可能にするレーザー光増感ラベル化法の開発	4,030,000	3,250,000		780,000
酒井 寿郎	東京大学	教授	免疫応答・慢性炎症におけるエピゲノム解析	3,900,000	1,950,000		1,950,000
櫻井 健志	東京大学	その他	性フェロモン受容系の遺伝的機能改変による高感度匂いセンサカイコガの開発	4,030,000	4,030,000		0
佐々木 猛智	東京大学	准教授	軟体動物の貝殻微細構造：ナノスケールの新規系統学的形質の探索	3,640,000	1,820,000		1,820,000
佐々木 司	東京大学	教授	中学から大学まで一貫した精神保健教育の開発：双生児を核とした縦断データ解析	3,900,000	2,080,000		1,820,000
佐々木 秀顕	東京大学	その他	新規二次電池の開発にむけた過酸化物の研究	4,030,000	1,950,000		2,080,000
佐々木 浩	東京大学	助教	RNAサイレンシング機構の細胞内1分子解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
佐々木 真人	東京大学	准教授	直接チェレンコフ光の高精度撮像による宇宙線核種の精密測定	3,900,000	2,210,000		1,690,000
真広 幸雄	東京大学	教授	ネットワーク上での空間移動分析システムの開発	3,640,000	1,430,000		2,210,000
佐藤 伸一	東京大学	教授	全身性強皮症の新規動物モデルの作成	3,770,000	1,690,000		2,080,000
佐藤 慎司	東京大学	教授	カイトフォトと可搬型Xバンドレーダーを用いた河口物理環境の機動的モニタリング	4,030,000	2,210,000		1,820,000
佐藤 隆夫	東京大学	教授	陰影からの奥行き知覚における自己運動の貢献	3,900,000	2,340,000		1,560,000
佐藤 徹	東京大学	教授	海底漏出気泡サイズの数式モデル開発	4,030,000	2,080,000		1,950,000
眞田 佳門	東京大学	准教授	概日時計が情動をコントロールする作用基盤の解析	3,900,000	1,950,000		1,950,000
鮫島 正浩	東京大学	教授	我が国における持続的な木質バイオマス利用の最適化に向けたシステムモデルの構築	4,030,000	4,030,000		0
柴田 恭子	東京大学	研究員	循環器コホート分析における血縁構造化の影響の調査	910,000	910,000		0
島田 敦子	東京大学	助教	軟骨魚類サメの鱗の細胞系譜解析—脊椎動物の骨格の起源の解明—	4,030,000	1,430,000		2,600,000
嶋田 透	東京大学	教授	カイコの変異体を用いた動物の小胞輸送システムの解明と創薬モデルへの展開	4,030,000	2,210,000		1,820,000
嶋田 正和	東京大学	教授	マイクロ流路長期培養系を用いた大腸菌の細胞伸長における表現型可塑性の解析	3,900,000	2,340,000		1,560,000
清水 晶子	東京大学	准教授	「国家的危機」における身体の柔軟性と選別に關する分析：3.11後のナショナリズム	2,600,000	910,000		1,690,000
清水 貴美子	東京大学	助教	ニューロステロイド・7 α -ヒドロキシプレグネノロンの生理機能とその作用機序	4,030,000	2,210,000		1,820,000
新谷 香(石田香)	東京大学	講師	正しい心筋梗塞評価法の確立	3,770,000	2,730,000		1,040,000
神保 泰彦	東京大学	教授	アルツハイマー性神経回路変調発生・伝搬過程の可視化	3,900,000	1,950,000		1,950,000
杉田 直彦	東京大学	准教授	機械加工の高効率化と環境負荷低減の両立を実現する高機能工具表面の創製	4,030,000	1,560,000		2,470,000
杉山 円	東京大学	助教	マイクロマシン技術を導入した非接触駆動による体内埋込機器を用いた骨髄伸張骨形成法	3,640,000	1,950,000		1,690,000
鈴木 邦律	東京大学	准教授	選択的オートファジーの積荷を予測するアルゴリズムの作製とスクリーニングへの応用	4,030,000	2,470,000		1,560,000
鈴木 亨	東京大学	その他	ペプチドのプロセッシングによる心血管病態制御機構の解明	3,770,000	2,210,000		1,560,000
鈴木 洋史	東京大学	教授	キナーゼ阻害薬による手足症候群発症機序の解析	3,900,000	2,340,000		1,560,000
鈴木 庸平	東京大学	その他	深海底堆積物に残存する化石DNAによる古生態系復元の試み	4,030,000	3,250,000		780,000
角野 浩史	東京大学	助教	超高精度ヘリウム同位体比分析による中性子寿命の決定と原子核・宇宙物理学への貢献	3,770,000	2,860,000		910,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
関 義正	東京大学	その他	効果的な音声・映像通信回路網開発のための生物学的実証研究	3,640,000	2,210,000		1,430,000
関水 和久	東京大学	教授	カイク病原性真菌感染モデルを用いた新規感染症治療薬の探索系の確立	3,900,000	2,210,000		1,690,000
関谷 洋之	東京大学	助教	レーザー共鳴イオン化を用いたキセノンからのラドン除去	3,770,000	2,470,000		1,300,000
瀬崎 薫	東京大学	教授	細粒度気象予測に基づいた地域別空調制御・通信システム	3,900,000	1,690,000		2,210,000
平良 眞規	東京大学	准教授	核局在性の分泌性ペプチドと分泌性の転写因子の生物学的・進化的意義の解析	3,900,000	3,900,000		0
高井 大哉	東京大学	講師	肺がんにおける染色体不安定化と臨床・病理学的特徴、抗がん剤感受性の関連の検討	3,900,000	1,950,000		1,950,000
高井 まどか	東京大学	教授	マイクロファイバーを用いた超高速血中がん細胞分離システムの開発	3,900,000	1,690,000		2,210,000
高川 真一	東京大学	その他	高周波振動掘削機構に関する研究	3,510,000	1,560,000		1,950,000
高岸 輝	東京大学	准教授	絵巻学の創成に向けた理論的基盤の構築	3,770,000	1,820,000		1,950,000
高田 龍平	東京大学	助教	消化管からのウイルス侵入経路の探索	3,770,000	2,080,000		1,690,000
高戸 毅	東京大学	教授	三次元画像マッチング技術を統合したコンピュータビジョン立体映像手術支援システム	3,770,000	1,950,000		1,820,000
高野 渉	東京大学	講師	言語の創造性を利用して運動の多様性を生み出すロボットの知能	3,770,000	2,210,000		1,560,000
高橋 宏知	東京大学	講師	知覚情報処理時のサブネットワーク構造に注目した神経修飾物質の機能解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
滝田 順子	東京大学	講師	先端ゲノミクスによる先天異常症の腫瘍と発達障害に關与する分子病態の統合的解析	3,770,000	2,210,000		1,560,000
竹内 純	東京大学	准教授	心臓再生過程における転写環境の再編成	4,030,000	4,030,000		0
竹下 祐次郎	東京大学	その他	四肢発生の分子メカニズムの解明を目指した戦略的研究	3,770,000	1,690,000		2,080,000
武田 洋幸	東京大学	教授	メダカ耳石形成変異体を用いたバイオミネラルの結晶核形成メカニズムの解明	4,030,000	4,030,000		0
田中 謙司	東京大学	助教	浮動軸型洋上風車コンセプトの初期検討	4,030,000	2,600,000		1,430,000
田中 敏明	東京大学	その他	高齢者・障害者用新型体性感覚刺激付き立位バランス検査・訓練装置の開発研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
田中 廣壽	東京大学	准教授	ステロイド療法の副作用克服に向けた探索的臨床研究の開発	3,770,000	2,990,000		780,000
谷川 智洋	東京大学	講師	リフレクションを利用した疑似身体反応提示による感情喚起手法の構築	3,900,000	2,860,000		1,040,000
種村 拓夫	東京大学	准教授	微小プラズマモック光集積回路の基礎研究	4,160,000	2,340,000		1,820,000
辻 浩一郎	東京大学	准教授	先天性骨髄不全症候群 iPS 細胞による白血病発症の分子基盤の解明と発症予防法の開発	3,770,000	3,770,000		0
辻本 元	東京大学	教授	エピジェネティック解析による動物の腫瘍性疾患の病態	4,030,000	2,210,000		1,820,000
坪井 俊	東京大学	教授	無限単純群の群作用	3,770,000	1,170,000		2,600,000
水流 聡子	東京大学	教授	病床管理の質安全保証をめざす看護管理知識を用いたICU適用判断ロジックの構築	3,770,000	3,770,000		0
寺嶋 和夫	東京大学	教授	超臨界流体イオンビームを用いた新しい材料表面処理/加工テクノロジーの開発	4,030,000	4,030,000		0
土井 靖生	東京大学	助教	マイクロ波高精度多点測定技術の開発	4,030,000	2,080,000		1,950,000
土居 良一	東京大学	助教	土壌中の現位置酵素活性に関する基礎的検討	4,030,000	2,340,000		1,690,000
東塚 知己	東京大学	准教授	大西洋ニニョ現象の予測研究	3,510,000	1,690,000		1,820,000
遠山 千春	東京大学	教授	環境化学物質の神経内分泌ストレス応答系への発達毒性に関する研究	4,030,000	4,030,000		0
戸塚 護	東京大学	准教授	制御性B細胞の分化誘導・活性化を促進する食品成分の探索	4,160,000	2,080,000		2,080,000
戸野倉 賢一	東京大学	教授	新規多重反射レーザーイオン化法による芳香族炭化水素の超高感度検出法の開発	4,030,000	4,030,000		0
富田 泰輔	東京大学	准教授	シナプス接着分子代謝の変容によるアルツハイマー病シナプス病態の解明	3,900,000	3,900,000		0
鳥海 明	東京大学	教授	遷移金属酸化物を用いた電界効果型スイッチの動作実証と輸送機構の解明	4,290,000	3,640,000		650,000
内藤 邦彦	東京大学	教授	哺乳類卵の減数分裂制御に対するLTRトランスポソンの関与の検討	4,030,000	4,030,000		0
中井 雄治	東京大学	その他	ラット褐色脂肪組織における絶食時特異的なユビキチン化標的タンパク質の探索	4,030,000	4,030,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
中江 進	東京大学	その他	I L-33とI L-33受容体の機能解析	3,770,000	3,770,000		0
中川 裕志	東京大学	教授	相関を持つデータベースに対する差分プライバシーに関する研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
中澤 公孝	東京大学	教授	リハビリテーションにおけるやる気の効果 ～神経科学的検証～	3,770,000	2,340,000		1,430,000
長汐 晃輔	東京大学	准教授	触媒金属のクロライド除去によるCVDグラフェンの高移動度化	4,030,000	2,210,000		1,820,000
中島 淳	東京大学	教授	次世代シーケンスにより同定された個別遺伝子変異を標的としたがんワクチンの開発	3,770,000	1,820,000		1,950,000
長藤 圭介	東京大学	助教	レーザを用いたガラス・樹脂へのナノ構造の超高速転写技術の開発	4,030,000	4,030,000		0
中林 真幸	東京大学	准教授	総合会社における内部労働市場の形成—戦前期三井物産社員の学歴と勤続と昇進の動態—	3,380,000	1,170,000		2,210,000
長棟 輝行	東京大学	教授	光分解性PEG脂質を用いた細胞選択回収法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
中村 勉	東京大学	講師	細胞融合の分子制御機構と組織の再生・修復および発癌機構における役割	3,770,000	2,210,000		1,560,000
中谷 辰爾	東京大学	准教授	液中ブレイクダウンとマイクロ波照射を用いた衝撃波・気泡による動噴霧形成メカニズム	4,030,000	3,250,000		780,000
中山 裕之	東京大学	教授	消化管内視鏡生検の病理診断標準化に関する基礎研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
名川 文清	東京大学	講師	獲得免疫系における自己認識の起源と進化	3,900,000	2,080,000		1,820,000
西田 匡宏	東京大学	助教	新規分子ZN F 4 4 9の軟骨と間葉系組織における機能解析	3,640,000	1,690,000		1,950,000
西野 武士	東京大学	その他	凝集蛋白質の蓄積とプリン代謝物質との関連性はあるか	3,900,000	3,900,000		0
西村 義樹	東京大学	教授	構造化されたエリシテーションの開発と意味研究への応用	3,770,000	1,560,000		2,210,000
根岸 英雄	東京大学	その他	免疫性核酸複合体の同定	3,900,000	1,950,000		1,950,000
野崎 久義	東京大学	准教授	生命のかたちの跳躍的転換「多細胞化」の初期過程の進化形態学的研究	3,900,000	1,430,000		2,470,000
野村 政宏	東京大学	准教授	ナノ加工によるS i熱電変換性能の探究	4,030,000	3,250,000		780,000
橋本 鉦市	東京大学	教授	わが国における「高等教育界」の権力構造と政策過程に関する定量的・定性的分析	3,640,000	1,430,000		2,210,000
長谷川 哲也	東京大学	教授	サブナノ微粒子における特異な高温超伝導の検証	3,640,000	1,950,000		1,690,000
花岡 健二郎	東京大学	准教授	動物個体での蛍光イメージングへの応用を目指した新規蛍光消光団の開発	3,900,000	1,430,000		2,470,000
針生 悦子	東京大学	准教授	表情の因果的理解の発達	2,990,000	1,040,000		1,950,000
久恒 辰博	東京大学	准教授	脳老化を防止する高機能食品成分の効果を検証する高感度試験法の開発とその応用	4,030,000	2,860,000		1,170,000
日高 仁	東京大学	その他	「移動巡回型サービス」を用いた地方都市再生の実践的研究	3,900,000	2,210,000		1,690,000
檜山 敦	東京大学	助教	ゲームメカニズムの現実問題への適用（コミュニケーションスキル育成を対象として）	3,900,000	3,250,000		650,000
平岡 秀一	東京大学	教授	官能基化されたかご型キラル超分子錯体による精密分子認識・反応場の開発	4,160,000	2,470,000		1,690,000
平島 雅也	東京大学	助教	筋のポリウム及びその変形を考慮した次世代筋骨格モデルの開発	3,510,000	910,000		2,600,000
広瀬 啓吉	東京大学	教授	生成過程モデルと音声合成を用いた非母語音声の韻律体系に基づく発音教育システム	3,640,000	1,690,000		1,950,000
広田 光一	東京大学	准教授	エネルギー蓄積型力覚提示機構	3,900,000	1,950,000		1,950,000
福田 慎一	東京大学	教授	政策当局の行動原理に関する理論的・実証的分析	3,640,000	1,170,000		2,470,000
藤田 香織	東京大学	准教授	開発途上国におけるプレハブ型仮設・復興住宅の持続的利用に関する調査研究	3,900,000	650,000		3,250,000
藤田 敏郎	東京大学	その他	糖尿病性腎症と食塩感受性高血圧の共通基盤におけるエビジェネティック制御機構	3,770,000	2,600,000		1,170,000
藤田 昌宏	東京大学	教授	ストリーム処理技術を応用したシステム自動修復技術に関する研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
富士原 和宏	東京大学	教授	植物利用型医薬品生産における目的タンパク質の非破壊・非接触定量技術の開発	4,030,000	2,340,000		1,690,000
藤原 徹	東京大学	教授	栄養進化説の検証	4,030,000	1,170,000		2,860,000
堀 里子	東京大学	准教授	後発医薬品評価支援のための市販後情報収集・解析システムの構築	3,900,000	1,690,000		2,210,000
本間 雅	東京大学	助教	骨形成低下を生じない抗RANKL抗体の開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
牧野 義雄	東京大学	准教授	アブラナ科野菜の機能性を増強するガスハイドレート形成貯蔵法	4,030,000	1,430,000		2,600,000
牧野 吉倫	東京大学	その他	ヒストンH3リジン79 (H3K79) メチル化特異的FRETプローブの開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
正宗 賢	東京大学	准教授	医用画像誘導下手術支援ロボットのための新しいアクチュエータ	3,770,000	1,820,000		1,950,000
松下 範久	東京大学	准教授	分根培養系によるマツタケの人工シロ形成手法の確立	4,030,000	2,210,000		1,820,000
松島 綱治	東京大学	教授	骨髄GVHDにおける骨芽細胞障害過程の可視化	3,900,000	1,950,000		1,950,000
松本 潔	東京大学	教授	人の触覚受容器構造を規範としたMEMS触覚センサ	3,900,000	1,430,000		2,470,000
松本 文夫	東京大学	准教授	災害被災地における文化支援のあり方に関する博物館的寄与	3,770,000	1,950,000		1,820,000
眞鍋 一郎	東京大学	その他	脂肪組織炎症におけるマクロファージトラフィックの分子機序解明	3,640,000	3,640,000		0
眞鍋 昇	東京大学	教授	アポトーシス阻害因子遺伝子導入と異種移植による卵巣内潜在的卵母細胞の救命法の創出	4,030,000	1,300,000		2,730,000
満洲 邦彦	東京大学	教授	血液循環を利用した電磁心臓電池の開発	3,770,000	2,340,000		1,430,000
三浦 裕	東京大学	その他	高分子型ミセルを用いた脳腫瘍標的テラーメイドドラッグデリバリーの開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
水口 雅	東京大学	教授	セロトニン系とmTOR系の情報伝達の交差：自閉症モデル動物における病態とその治療	3,770,000	2,080,000		1,690,000
溝口 勝	東京大学	教授	伝統的気象予測手法「寒試し」とICT農業の融合	4,030,000	2,340,000		1,690,000
襄輪 眞	東京大学	教授	太陽からのhidden sector photonの探索実験	3,640,000	2,730,000		910,000
宮川 和也	東京大学	助教	核磁気共鳴と電気抵抗同時測定によるマッシュピラック状態の検出	3,900,000	1,820,000		2,080,000
三宅 健介	東京大学	教授	拡張型心筋症の病態における自然免疫の役割	3,900,000	3,900,000		0
美代 賢吾	東京大学	講師	患者診療情報の持続的把握のための携帯可能な可搬型診療端末の運用課題分析研究	1,690,000	1,040,000		650,000
村上 存	東京大学	教授	ディザ近似を用いた色数を制限しないロバスタなカラー・ユニバーサルデザイン	3,640,000	3,640,000		0
村田 幸久	東京大学	助教	血管内皮細胞由来マイクロパーティクルによる新規炎症制御機構の解明と応用	4,030,000	2,080,000		1,950,000
百瀬 健	東京大学	助教	革新的有機半導体埋め込み技術開発による有機薄膜太陽電池の高効率化	4,160,000	2,470,000		1,690,000
森 俊哉	東京大学	准教授	係留気球を用いた火山噴煙観測手法の開発	3,510,000	1,820,000		1,690,000
森川 博之	東京大学	教授	同一チャンネル全二重無線通信技術に関する研究	4,030,000	2,210,000		1,820,000
森田 剛	東京大学	准教授	多重モード強力超音波振動子の革新的デバイスへの応用	3,380,000	1,820,000		1,560,000
八木 洋憲	東京大学	准教授	情報技術の標準化による農業経営情報評価手法の開発	3,770,000	1,300,000		2,470,000
八井 崇	東京大学	准教授	フォノン援用エネルギー上方変換を用いた革新的色素増感型太陽電池の創製	4,030,000	1,950,000		2,080,000
矢野 文子	東京大学	その他	新規スクリーニング法を用いた変形性膝関節症治療薬の開発	3,900,000	1,300,000		2,600,000
山口 泰	東京大学	教授	連続階調画像のための拡張視覚復号型暗号	3,900,000	910,000		2,990,000
山下 恭弘	東京大学	准教授	無保護のアミノアルカンを用いる含窒素化合物の直接的触媒的合成法の開発	4,030,000	2,340,000		1,690,000
山本 明保	東京大学	助教	高密度MgB2線材の実現に向けた常圧下固相反応プロセスの検討	4,030,000	1,430,000		2,600,000
山本 一夫	東京大学	教授	核移行糖転移酵素を用いた核内N-アセチルグルコサミン修飾タンパク質同定法の確立	3,900,000	1,950,000		1,950,000
山本 希美子	東京大学	講師	流れ剪断応力にตอบสนองするLDL受容体の探索	3,900,000	2,340,000		1,560,000
山本 博資	東京大学	教授	高性能な準瞬時FV符号の構成法と性能評価に関する研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
山本 義春	東京大学	教授	睡眠段階遷移の脳内機序解明と動的モデリング	3,770,000	1,950,000		1,820,000
幸 義和	東京大学	助教	常温備蓄型経口インフルエンザワクチンの開発基盤研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
横山 敦	東京大学	助教	新たな翻訳後修飾の同定	4,160,000	2,080,000		2,080,000
吉尾 正史	東京大学	准教授	液晶性グラフェン半導体エラストマーの開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
吉川 健	東京大学	准教授	固体内液相マイグレーションを用いたシリコンの革新的高純度化	4,030,000	2,470,000		1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
吉澤 晋	東京大学	その他	発光細菌は何色に光るのか？発光色を通して解明する、発光細菌の光利用生態！	4,030,000	2,600,000		1,430,000
吉田 朋広	東京大学	教授	時間の相対化と新しい相関構造分析	3,900,000	1,950,000		1,950,000
吉田 学	東京大学	准教授	ホヤ精子誘引物質の合成・分泌経路からみた誘引物質の種特異的分化機構の解明	4,030,000	1,170,000		2,860,000
吉村 悦郎	東京大学	教授	イカ肝に含まれるカドミウム結合物質の構造解析とそのカドミウム集積への利用	4,030,000	2,340,000		1,690,000
吉村 浩太郎	東京大学	講師	放射線による組織幹細胞への影響の分析：放射線障害組織に対する細胞療法の開発	3,770,000	3,770,000		0
吉村 典子	東京大学	その他	ビタミンD不足症の運動器障害・要介護に及ぼす影響の解明：大規模住民コホートの追跡	4,030,000	1,300,000		2,730,000
林 昌奎	東京大学	教授	ドップラーシフトの位相特性を利用した船舶レーダの海面ノイズ除去に関する研究	3,900,000	2,340,000		1,560,000
廖 洪恩	東京大学	准教授	脂肪組織内のリンパ節転移検出イメージングシステムの開発	3,900,000	2,210,000		1,690,000
練 春蘭	東京大学	准教授	ストレスに対する植物の防御応答シグナルは菌根菌ネットワークを介して伝達されるか？	3,900,000	2,210,000		1,690,000
脇原 徹	東京大学	准教授	メカノケミカル修飾処理によるパラキシレン選択性ゼオライト触媒の開発	4,160,000	3,380,000		780,000
綿田 辰吾	東京大学	助教	気圧波解析が明かす巨大地震に伴う津波発生過程	3,900,000	2,210,000		1,690,000
渡邊 秀美代	東京大学	その他	腎血管特異的なRNA干渉による腎移植後拒絶反応回避に向けた戦略的研究	3,640,000	1,300,000		2,340,000
渡邊 聡明	東京大学	教授	遺伝子発現による大腸癌に対する分子標的薬の効果予測および効果規定遺伝子の検討	3,640,000	1,820,000		1,820,000
浅原 弘嗣	東京医科歯科大学	教授	脊椎椎間板の形成・維持を担う分子メカニズムの解析	3,900,000	1,560,000		2,340,000
荒川 聡子	東京医科歯科大学	助教	オルタナティブ・オートファジーモニターマウスの作出	3,380,000	1,690,000		1,690,000
池田 英治	東京医科歯科大学	講師	核磁気共鳴映像法（fMRI）とTRP受容器タンパク解析法を用いた歯髄感覚の再分類	2,730,000	1,300,000		1,430,000
和泉 雄一	東京医科歯科大学	教授	歯周病由来の自己抗体による早産・低体重児出産への影響	3,770,000	1,820,000		1,950,000
宇尾 基弘	東京医科歯科大学	教授	歯科用ジルコニアセラミックスの内部微小欠陥検出法の開発	3,640,000	1,560,000		2,080,000
輪澤 成一	東京医科歯科大学	講師	遺伝的相同性に基づく口腔癌頭部リンパ節転移経路の解析	3,770,000	2,210,000		1,560,000
江石 義信	東京医科歯科大学	教授	分泌発現系cDNAライブラリを用いた細胞性免疫責任抗原同定への新しいアプローチ法	3,770,000	2,080,000		1,690,000
池田 正明	東京医科歯科大学	准教授	インスレーターの解除による細胞のリプログラミングと骨細胞への直接分化転換の試み	3,770,000	2,080,000	910,000	1,690,000
樺木 俊聡	東京医科歯科大学	教授	樹状細胞による新たな過剰免疫応答抑制機構	3,900,000	3,900,000		0
緒方 泰子	東京医科歯科大学	教授	訪問看護サービスの提供実績にもとづく新たな質評価指標の開発：IT活用による挑戦	3,770,000	2,340,000		1,430,000
小川 佳宏	東京医科歯科大学	教授	「生理的炎症」の概念の確立と機能的意義の解明	3,770,000	3,770,000		0
小村 健	東京医科歯科大学	教授	11q13, 3増幅ナビゲーションマイクロダイセクト口腔癌ゲノム構造解析	3,640,000	1,820,000		1,820,000
叶内 匡	東京医科歯科大学	助教	ラットを用いたTDP-43伝播モデルの作製	3,770,000	3,770,000		0
工藤 寛之	東京医科歯科大学	准教授	気液界面における生体分子とガス分子の相互作用に基づく超高感度ガスセンサ	3,250,000	1,950,000		1,300,000
黒柳 秀人	東京医科歯科大学	准教授	リボソームタンパク質による選択的スプライシング制御機構の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
幸田 尚	東京医科歯科大学	准教授	ヒドロキシメチルトシンの塩基単位での同定法の確立	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小牧 基浩	東京医科歯科大学	その他	幹細胞由来エクソソームによる組織再生メカニズムの解明	3,770,000	2,600,000		1,170,000
佐々木 成	東京医科歯科大学	教授	小胞体水チャネルの病態生理学的役割の解明	3,770,000	1,950,000		1,820,000
高橋 英和	東京医科歯科大学	教授	難着性補綴材料を接着可能にする小型紫外線照射装置の開発	2,210,000	1,170,000		1,040,000
滝 敦子	東京医科歯科大学	助教	子宮内感染症に起因する脳室周囲白質軟化症・肺損傷に対する間葉系幹細胞治療法の開発	3,770,000	1,430,000		2,340,000
田中 博	東京医科歯科大学	教授	癌上皮間葉転換における癌アトラクターの解明	3,900,000	1,300,000		2,600,000
谷口 尚	東京医科歯科大学	教授	有床義歯装着患者の慢性ストレスが唾液中のストレス感受性蛋白に及ぼす影響	1,950,000	650,000		1,300,000
玉村 啓和	東京医科歯科大学	教授	二量体化した膜型受容体検出のためのスイッチオン・オフ型プローブの創出	3,900,000	1,950,000		1,950,000
堤 祐介	東京医科歯科大学	助教	歯科用合金の口腔内における腐食劣化を模擬した新たな測定法の開発	3,770,000	1,820,000		1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
中田 秀美	東京医科歯科大学	その他	脂肪細胞由来スフェロイドを用いた組織再生の試み	2,990,000	780,000		2,210,000
仁科 一隆	東京医科歯科大学	その他	新規二本鎖アンチセンス核酸を用いた画期的遺伝子治療法の開発	3,900,000	3,900,000		0
仁科 博史	東京医科歯科大学	教授	器官サイズ制御因子YAP依存的肝癌誘発系の開発とマイクロRNAの網羅的発現解析	3,900,000	3,900,000		0
針谷 正祥	東京医科歯科大学	その他	抗好中球細胞質抗体関連血管炎のNETs形成を標的とする新規治療法の開発	3,640,000	1,820,000		1,820,000
平山 順	東京医科歯科大学	准教授	概日リズム制御因子によるヌクレオソーム形成・維持の分子機構及び生理学的意義の解析	4,030,000	4,030,000		0
細谷 孝充	東京医科歯科大学	教授	活性酸素種の生体内イメージングを指向した新規セレンテラジン類縁体の創製	4,160,000	2,080,000		2,080,000
前田 留美	東京医科歯科大学	その他	大量化学療法を受ける小児がん患者の皮膚防護機能に基づいたスキンケア看護指標作成	3,900,000	2,600,000		1,300,000
三林 浩二	東京医科歯科大学	教授	匂い情報(揮発性成分)の3次元可視化システム	3,770,000	1,430,000		2,340,000
水口 俊介	東京医科歯科大学	教授	メッシュレス解析(SPH法)による義歯と周囲軟組織との力学的関係の解明	3,770,000	2,470,000		1,300,000
山岡 昇司	東京医科歯科大学	教授	ユビキチン化修飾酵素A20の血液腫瘍細胞生存促進作用の解明	3,770,000	1,690,000		2,080,000
湯浅 保仁	東京医科歯科大学	教授	未分化型胃がんのin vitroでの発がん過程の追跡	3,900,000	1,950,000		1,950,000
由井 伸彦	東京医科歯科大学	教授	刺激応答分解型エナメル質接着性ポリロタキサンによる歯科矯正用レジン接着剤の開発	3,900,000	1,170,000		2,730,000
横田 隆徳	東京医科歯科大学	教授	3本鎖核酸を用いた画期的核酸医薬の開発	3,900,000	3,900,000		0
吉川 文広	東京医科歯科大学	助教	航空安全教育を用いる全身管理トレーニングシステムの開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
頼 建光	東京医科歯科大学	准教授	蛋白相互作用阻害による新規高血圧治療薬の開発	3,510,000	1,170,000		2,340,000
大谷 忠	東京学芸大学	准教授	高速摩擦によるコーティング層生成技術の開発と木材表面の耐水制御・セラミックス化	3,380,000	1,560,000		1,820,000
鴨川 仁	東京学芸大学	助教	教育現場での即応を目指した現職教員用放射線研修カリキュラムの開発	3,900,000	1,300,000		2,600,000
土橋 一仁	東京学芸大学	准教授	科学教育のための温室効果実験器の開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
中村 光一	東京学芸大学	教授	教育実習生による数学の一斉授業文化の形成に関する研究	2,080,000	780,000		1,300,000
西浦 慎悟	東京学芸大学	助教	最新広視野観測装置による近傍渦巻銀河周辺部における星生成領域探査	3,770,000	1,690,000	390,000	2,080,000
芦原 聡	東京農工大学	准教授	金属ナノ構造を利用した中赤外電磁場の増強と時空間制御	4,030,000	2,470,000		1,560,000
有江 力	東京農工大学	教授	花器処理型種子伝染性病害用生物農薬の創成	4,030,000	2,210,000		1,820,000
生嶋 健司	東京農工大学	准教授	オンチップ・テラヘルツ検出による量子ホール系の単一光子検出と光子数揺らぎの研究	3,900,000	2,730,000		1,170,000
池袋 一典	東京農工大学	教授	電気化学的グルコースセンサーとアプタマーのナノ構造変化を利用した検出法の開発	4,030,000	2,210,000		1,820,000
臼井 博明	東京農工大学	教授	反応性自己組織化膜と物理蒸着の組合せによる無機/高分子シームレス界面形成	3,900,000	1,430,000		2,470,000
小関 良宏	東京農工大学	教授	ベタレイン合成酵素遺伝子の探索と非ナデシコ属植物での発現解析	4,030,000	2,990,000		1,040,000
神谷 秀博	東京農工大学	教授	擬液状重合性ナノ粒子体の開発と相分離特性を用いたポリマー中でのナノ粒子配列制御	4,030,000	2,210,000		1,820,000
亀田 正治	東京農工大学	教授	流体/固体遷移領域における発泡体破砕メカニズムの解明	4,030,000	2,730,000		1,300,000
山田 哲也	東京農工大学	准教授	タバコ属種間雑種における雑種致死克服機構の解明	3,770,000	3,250,000	520,000	520,000
綱織 明伯	東京農工大学	教授	InGaN窒化物三元混晶のHVPE成長は可能か?	4,030,000	4,030,000		0
佐久間 淳	東京農工大学	准教授	ヒト軟組織の力学的構造分布の3D触診システム開発	4,160,000	2,730,000		1,430,000
清水 大雅	東京農工大学	准教授	強磁性金属ナノ粒子における光局在効果と低エネルギー磁化反転方式の研究	4,030,000	1,560,000		2,470,000
下村 武史	東京農工大学	准教授	非相溶水/イオン液体界面の電場応答とアクチュエータ利用	3,900,000	3,900,000		0
高田 秀重	東京農工大学	教授	下水マーカーを用いた都市地下水汚染の高感度検出と汚染源特定	4,030,000	2,080,000		1,950,000
田中 あかね	東京農工大学	教授	SR蛋白質の機能制御によるグルコシルコリド感受性回帰法の検討	4,030,000	2,470,000		1,560,000
鈴木 隆行	東京農工大学	助教	分子制御用の繰り返し可変パルス光源の開発	3,900,000	2,080,000	260,000	1,820,000
徳山 英昭	東京農工大学	准教授	エマルションゲル化法を用いた新規な固定化酵素多孔質ゲルの開発と応用	4,030,000	2,600,000		1,430,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
長澤 和夫	東京農工大学	教授	テトロドトキシン抵抗性ナトリウムチャネルに対する阻害剤開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
西河 淳	東京農工大学	教授	細胞内へのタンパク質トランスポートシステムの試作	4,030,000	2,080,000		1,950,000
橋本 洋平	東京農工大学	准教授	ナノ銀粒子の原子レベルの局所構造解析に基づく植物・小動物への移行特性の本質的理解	4,030,000	2,340,000		1,690,000
細見 正明	東京農工大学	教授	高圧ジェットによる活性汚泥微生物叢の制御可能性	4,030,000	2,210,000		1,820,000
松田 浩珍	東京農工大学	教授	アトピーマウスを用いた羊水塞栓症モデルの作成と病態解析	4,030,000	2,470,000		1,560,000
三沢 和彦	東京農工大学	教授	位相制御ラマン分光法を用いた色素・半導体界面における電子移動ダイナミクスの解明	3,770,000	2,210,000		1,560,000
横山 正	東京農工大学	教授	宇宙農場のためのクリノスタット微小重力装置を用いた作物栽培基盤研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
荒井 経	東京芸術大学	准教授	東アジアにおける国号絵画と模写—1945年以降の日本画、韓国画、中国画を対象に	3,770,000	1,430,000		2,340,000
平 諭一郎	東京芸術大学	助手	現代美術における保存・修復ネットワークの構築	4,030,000	910,000		3,120,000
長瀧 寛幸	東京芸術大学	准教授	デジタル音響技術による新たな物語表現研究	3,640,000	1,560,000		2,080,000
中村 るい	東京芸術大学	講師	ギリシャ・クラシック期の身体表現の美術解剖学的考察	2,730,000	1,430,000		1,300,000
羽藤 広輔	東京芸術大学	助教	書と建築—建築家白井晟一の事例を中心に—	1,690,000	650,000		1,040,000
芥川 一雄	東京工業大学	教授	直積多様体の理想境界に関する幾何解析と調和写像・アインシュタイン計量の研究	3,640,000	1,170,000		2,470,000
安部 聡	東京工業大学	助教	細胞内結晶化を用いたウィルス長期保存機構の解明	3,770,000	1,950,000		1,820,000
荒井 滋久	東京工業大学	教授	ブラズモン導波路を用いる光配線用超小型光検出器の研究	3,900,000	2,470,000		1,430,000
安藤 秀樹	東京工業大学	その他	Cereblonにより脳内に新生した神経細胞の機能解析	3,900,000	2,340,000		1,560,000
石谷 治	東京工業大学	教授	ヒドリド移動光触媒の新展開	4,160,000	2,080,000		2,080,000
石原 昇	東京工業大学	その他	エネルギー・ハーベスティングの高効率化限界の追求	3,900,000	1,950,000		1,950,000
伊藤 浩之	東京工業大学	助教	細胞サイズRF-CMOSトランシーバ回路技術の研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
岩森 光	東京工業大学	教授	微生物による岩石風化とその地球物質循環への影響	3,900,000	1,170,000		2,730,000
扇澤 敏明	東京工業大学	教授	人工血管への応用を目指した多機能バイオフィインターフェースの構築	4,030,000	2,210,000		1,820,000
大柿 久美子	東京工業大学	その他	鯉類の消費拡大と食文化イノベーションがもたらす環境負荷低減効果	1,430,000	780,000	650,000	
大竹 尚登	東京工業大学	教授	ナノカーボンを用いた高性能微生物燃料電池電極の開発	3,900,000	2,600,000		1,300,000
奥村 英一	東京工業大学	助教	ヒト卵成熟誘起ホルモン受容体候補として新規同定した複合体タンパクの解析	3,770,000	2,210,000		1,560,000
小栗 慶之	東京工業大学	教授	薬剤のX線吸収特性を利用してガン患部を選択的に照射できる体内挿入型針状単色X線源	3,900,000	1,690,000		2,210,000
小田 俊理	東京工業大学	教授	DNAオリガミ技術によるナノスケールデバイス・回路の作製	4,030,000	4,030,000		0
加藤 明	東京工業大学	助教	無胃魚と有胃魚の比較ゲノム解析から解き明かす新規胃酸分泌機序	4,030,000	4,030,000		0
加藤 之貴	東京工業大学	准教授	二酸化炭素直接還元炭素資源再生による再生可能エネルギーの負荷平準化	4,030,000	2,080,000		1,950,000
川島 一彦	東京工業大学	教授	内部コアゾーンに曲げ・せん断補強を施した大断面RC橋脚の高じん性化に関する研究	2,860,000	2,860,000		0
岸本 喜久雄	東京工業大学	教授	キャビテーション気泡崩壊時のマイクロ・スケール衝撃力測定システムの開発	3,900,000	2,990,000		910,000
熊澤 逸夫	東京工業大学	教授	時空間変調したLight Fieldに基づく動物の高速3次元計測法	3,900,000	1,950,000		1,950,000
小池 康晴	東京工業大学	教授	お風呂に入ることができる福祉機器の開発	3,900,000	2,990,000		910,000
駒田 雅之	東京工業大学	准教授	新規のX染色体がん抑制遺伝子Nrkによる細胞増殖抑制機構の解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
小宮 健	東京工業大学	助教	タンパク質翻訳機構を模したプログラマブルな動的ナノ反応場の創製	3,900,000	1,950,000		1,950,000
齋藤 滋規	東京工業大学	准教授	導電コア高分子ファイバーによる同時多極マイクロ導通センシングデバイス	3,900,000	1,560,000		2,340,000
酒井 誠	東京工業大学	准教授	水溶液中において生体分子の赤外吸収スペクトルを測定する試み	4,030,000	2,080,000		1,950,000
澤田 哲生	東京工業大学	助教	原子カムの構造分析から合意形成論へ	3,900,000	910,000		2,990,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
篠田 浩一	東京工業大学	准教授	非示量性情報理論に基づく音声言語処理	3,900,000	1,430,000		2,470,000
柴田 利明	東京工業大学	教授	大学生が講義中に1人ずつ実験をして学ぶ大学の物理学講義法の開発	2,340,000	1,560,000		780,000
首藤 一幸	東京工業大学	准教授	スケーラブルな広域ルーティング方式	3,770,000	1,560,000		2,210,000
瀬々 潤	東京工業大学	准教授	トランスログ：配列相同性が高くない遺伝子の機能推定手法開発	4,030,000	2,210,000		1,820,000
田川 陽一	東京工業大学	准教授	代謝に着目した臓器・組織回路の構築	3,770,000	2,340,000		1,430,000
瀬ノ上 正浩	東京工業大学	講師	非平衡場を利用したマイクロハイドロゲルの時空間動的セルフアセンブリ	4,030,000	2,990,000		1,040,000
田口 英樹	東京工業大学	教授	酵母プリオン研究に立脚した非伝播性アミロイドのプリオン化	4,160,000	2,080,000		2,080,000
田中 崇之	東京工業大学	助教	金ナノ粒子触媒の膨張する界面の活性メカニズムの解明	4,030,000	3,250,000		780,000
田中 琢真	東京工業大学	助教	通信タイミングを災害時も確実に同期させる自律分散的な基礎原理	4,030,000	1,690,000		2,340,000
田中 幹子	東京工業大学	准教授	高出力フェムト秒レーザーによる哺乳類胚の単一細胞の遺伝子改変技術の確立	3,900,000	1,950,000		1,950,000
田島 健治	東京工業大学	その他	バイオマスの生産制御を目指した微生物の発熱機構の解明	3,770,000	1,950,000		1,820,000
千々和 伸浩	東京工業大学	助教	遺伝子組み換え微生物によるコンクリート生化学的解体法の実現	4,030,000	3,120,000		910,000
寺野 隆雄	東京工業大学	教授	ケースメソッドとゲーミングによる体験学習システムの効果測定と学習評価法	3,770,000	2,210,000		1,560,000
往住 彰文	東京工業大学	教授	文学実験室のための多言語テキスト解析ツール開発	3,250,000	1,040,000		2,210,000
長井 圭治	東京工業大学	准教授	積層化可能な一枚様態有機高分子型光触媒による可視光誘起水分解	4,160,000	2,730,000		1,430,000
中島 章	東京工業大学	教授	高度撥水表面上での水蒸気凝結ダイナミクスと濡れ性の逆転移	4,160,000	2,340,000		1,820,000
中本 高道	東京工業大学	准教授	嗅覚受容体を用いた匂いの記録再生システムの萌芽研究	4,030,000	4,030,000		0
成毛 治朗	東京工業大学	准教授	ドーバント前駆体の分子デザインによるアップコンバージョン発光の超高輝度化	3,640,000	1,690,000		1,950,000
長谷川 晶一	東京工業大学	准教授	ファブリック素材だけからなる柔軟機構の制御と設計のためのモデリング	4,030,000	650,000		3,380,000
波多野 睦子	東京工業大学	教授	高速性と低消費電力性を両立するフッ化グラフェンデバイスの創製	4,030,000	2,340,000		1,690,000
馬場 俊秀	東京工業大学	教授	プロトン交換ゼオライトでのプロトンケミカルシフトの変化に及ぼす温度の影響	4,030,000	4,030,000		0
林 直亨	東京工業大学	教授	顔の皮膚血流変化からヒトの情動をセンシングする試み	1,950,000	1,300,000		650,000
東原 知哉	東京工業大学	助教	亜鉛アート錯体を用いた含官能基テオフィンモノマーの化学選択的な連鎖重合法の開発	4,030,000	3,250,000		780,000
平田 修造	東京工業大学	助教	高効率光電変換半導体ゲルの創製と伸縮性太陽電池への挑戦	4,160,000	2,210,000		1,950,000
広瀬 茂久	東京工業大学	教授	魚の浮き袋に隠された代謝トリックの解明	3,900,000	3,900,000		0
廣瀬 壮一	東京工業大学	教授	フォノン結晶の性質を利用した新しい超音波非破壊評価への挑戦	4,160,000	2,080,000		2,080,000
福島 孝典	東京工業大学	教授	前例なき三次元構造形態を有するディスコティック液晶の相挙動の徹底解明	4,030,000	3,380,000		650,000
舟窪 浩	東京工業大学	教授	巨大正方晶歪みを有するビスマス強誘電体の電圧印加による4つの極状態の実現	4,030,000	2,470,000		1,560,000
Frank Björn	東京工業大学	助教	製品の放射能汚染リスクに対する消費者反応の原因・文化的相違とそれへの経営対策	3,250,000	1,560,000		1,690,000
星島 一幸	東京工業大学	その他	脂質ラフト内に構築された複合トランスポートソームに依存した魚類の淡水適応機構	4,030,000	2,340,000		1,690,000
堀岡 一彦	東京工業大学	教授	極超音速フリージェットによる極端紫外プラズマ光源の定常化への挑戦	3,900,000	2,730,000		1,170,000
前川 眞一	東京工業大学	教授	項目反応理論に基づく能力値の簡易推定法に関する研究	1,430,000	1,430,000		0
三重 正和	東京工業大学	助教	転写因子タンパク質を固定化した新規バイオマテリアルの構築	3,900,000	1,560,000		2,340,000
三原 久和	東京工業大学	教授	細胞検査用高機能バイオチップの創製	4,030,000	2,600,000		1,430,000
森 俊明	東京工業大学	准教授	糖転移酵素1分子マニピュレーション法による細胞外マトリックス多糖の二次元精密構築	4,160,000	2,080,000		2,080,000
山田 明	東京工業大学	教授	Si量子ナノワイヤーを用いた革新的太陽電池の研究	4,030,000	2,470,000		1,560,000
山中 浩明	東京工業大学	教授	波形逆解析による表層地盤の不均質性の同定方法の開発	4,030,000	2,860,000		1,170,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
山本 貴富喜	東京工業大学	准教授	ナノギャップ電極を利用した熱ゆらぎ温度計の実証	3,900,000	2,730,000		1,170,000
横井 俊之	東京工業大学	助教	高分解能固体NMRを用いたアルミノケイ酸塩ゼオライトのAl置換サイトの特定	4,030,000	2,470,000		1,560,000
吉野 雅彦	東京工業大学	教授	プレス加工に依る自在な結晶方位制御法の検討	4,160,000	2,730,000		1,430,000
吉本 護	東京工業大学	教授	非晶質材料表面への天然素材ナノパターンの原子レベルでの超精密転写	3,640,000	2,210,000		1,430,000
劉 酔一	東京工業大学	助教	多孔性配位高分子をホストマトリックスに用いた高性能化学蓄熱材の開発	4,030,000	1,560,000		2,470,000
和田 雄二	東京工業大学	教授	マイクロ波交番電場・磁場による固体界面における電子移動加速効果の実験的検証	4,160,000	2,080,000		2,080,000
垣内 康孝	お茶の水女子大学	講師	三次元足場構造そのものによる細胞分化の機構解明	4,030,000	2,470,000		1,560,000
田代 徹	お茶の水女子大学	研究員	自己重力系の構造進化を記述する現象論的理論構築	2,340,000	1,040,000		1,300,000
伊藤 大雄	電気通信大学	教授	ゲーム解析の新パラダイム	3,770,000	1,170,000		2,600,000
榎野 真臣	電気通信大学	准教授	e テスティングにおける複数等質テストの自動生成システムの開発	3,770,000	1,820,000		1,950,000
小池 英樹	電気通信大学	教授	パーティクル型立体ディスプレイに関する研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
田中 健一	電気通信大学	助教	安全性から見たネットワークフローモデルの開発とその応用	2,990,000	1,950,000		1,040,000
前川 博	電気通信大学	教授	亜音速乱流境界層摩擦抵抗低減	4,030,000	3,250,000		780,000
牧 昌次郎	電気通信大学	助教	長波長発光材料創出のための波長制御指標の確立	3,900,000	1,560,000		2,340,000
横井 浩史	電気通信大学	教授	筋疲労・筋電位導関数の導出と機能回復を促す機能的電気刺激	3,900,000	1,430,000		2,470,000
江夏 由樹	一橋大学	教授	一橋大学社会科学古典資料センター所蔵の旅日記についての研究	2,340,000	780,000		1,560,000
大月 康弘	一橋大学	教授	ロブリエール家文書を取り巻く世界——フランス貴族所領経営と領主文書の謎を解く	3,770,000	1,820,000		1,950,000
田中 一弘	一橋大学	教授	日本の企業統治に関する儒学的理解・示唆の研究	2,340,000	780,000		1,560,000
内田 洋子	東京海洋大学	准教授	日本人海事従事者による外国語訛り英語聞き取り能力の検証	1,690,000	1,040,000		650,000
庄司 るり	東京海洋大学	教授	船舶の航跡情報による運航技術の評価と安全基準に関する研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
高橋 美穂 (田中美穂)	東京海洋大学	准教授	環境に負荷を与えない、ケイ酸を利用した、放射性SrやCsの除去方法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
福田 直子	東京海洋大学	教授	内航商船の船上健康管理に関する研究	3,120,000	1,820,000		1,300,000
南 清和	東京海洋大学	教授	船舶海洋工学技術を応用した浮体式津波シェルターの開発	4,290,000	3,250,000		1,040,000
宮本 佳則	東京海洋大学	准教授	コミュニケーションのためのイルカ用広帯域スピーカーの開発とプレイバック実験	3,900,000	1,560,000		2,340,000
石渡 信吾	横浜国立大学	准教授	聴覚システムにおける蝸牛管のモデル化	3,380,000	2,470,000		910,000
及川 敬貴	横浜国立大学	准教授	生物多様性基本法に基づく新たな地域資源管理—「環境法化」と地域戦略のシナジー	3,640,000	910,000		2,730,000
岡 泰資	横浜国立大学	准教授	高負荷活動従事者のリアルタイム疲労状態把握手法の提案	4,030,000	2,990,000		1,040,000
河村 篤男	横浜国立大学	教授	直流電気出力までを含めた1mのワイヤレス電力伝送システム	4,030,000	3,120,000		910,000
菊本 統	横浜国立大学	准教授	掘立柱建物の在りし日の姿の地盤力学的推定法の開発	3,770,000	1,430,000		2,340,000
小林 憲正	横浜国立大学	教授	高エネルギー粒子線による模擬星間物質からのアミノ酸生成機構の解析	3,770,000	2,470,000		1,300,000
細田 尚也	横浜国立大学	その他	キラル配位子を有する高分子ゲルの合成と不斉合成触媒への展開	4,030,000	3,380,000	520,000	650,000
首藤 健一	横浜国立大学	准教授	自己組織化単分子膜形成に伴う振動の位相変調効果	4,160,000	2,470,000		1,690,000
鈴木 淳史	横浜国立大学	教授	積層法による生体適合性ハイドロゲルの傾斜機能化技術の構築	3,900,000	1,950,000		1,950,000
鈴木 和夫	横浜国立大学	教授	回転翼を利用しないダクト型推力発生装置の試作	4,030,000	1,820,000		2,210,000
高田 一	横浜国立大学	教授	ベッド上で使用できる身体洗浄装置の開発	4,030,000	2,340,000		1,690,000
竹村 泰司	横浜国立大学	教授	温度・共振周波数を自律制御するハイパーサーミア用インプラントの設計試作	4,030,000	1,950,000		2,080,000
田中 正俊	横浜国立大学	教授	グラフェンを凌ぐナノレイヤ層状半導体の開拓	4,030,000	2,600,000		1,430,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
深貝 保則	横浜国立大学	教授	租税思想のアメリカニズムとジャポニズム：南北戦争・地租改正からシャウブ使節団まで	3,510,000	1,300,000		2,210,000
藤本 康孝	横浜国立大学	准教授	電界により分極電流を供する単相共振モータ	4,030,000	2,730,000		1,300,000
淵脇 大海	横浜国立大学	准教授	自己発電かつ自律推進する液中マイクロロボットの開発	4,030,000	1,170,000		2,860,000
堀井 俊章	横浜国立大学	准教授	大学生における人間的成長の測定に関する研究	3,380,000	1,300,000		2,080,000
森下 信	横浜国立大学	教授	微小振動系に対するレーザを用いた光減衰機構の開発	4,030,000	4,030,000		0
八木 幹雄	横浜国立大学	教授	一重項酸素の新しい絶対濃度測定法の開発と新原理に基づいた高感度検出装置の試作	4,030,000	3,250,000		780,000
山本 勲	横浜国立大学	教授	強磁場中過冷却による強磁性液体の実現	4,160,000	2,730,000		1,430,000
岩瀬 峰代	総合研究大学院大学	講師	研究文化を表象する学術展示制作手法の開発と評価	3,770,000	910,000		2,860,000
鬼丸 武士	政策研究大学院大学	助教授	19世紀末から20世紀初頭にかけての国家形成の比較研究・情報管理に注目して	3,640,000	1,820,000		1,820,000
赤井 純治	新潟大学	教授	セシウム土壌汚染を微生物-鉱物相互作用の基礎知見に基づいて浄化する挑戦	3,770,000	3,770,000		0
赤澤 宏平	新潟大学	教授	遺伝子発現データに基づく予後予測モデル構築の統計理論の開発と実データによる検証	3,120,000	1,690,000		1,430,000
赤林 伸一	新潟大学	教授	住宅用エアコンの実使用時の成績係数に着目した最適設計法の開発	2,210,000	1,430,000		780,000
五十嵐 道弘	新潟大学	教授	新型走査型プローブ顕微鏡を用いた成長円錐の構造非対称性の証明	3,900,000	3,900,000		0
依田 浩子	新潟大学	准教授	グリコーゲンの新たな機能の解明-歯胚・骨形成促進剤としての臨床応用に向けて-	3,640,000	1,820,000		1,820,000
井筒 ゆみ	新潟大学	准教授	特異的抗原を介した上皮器官形成に関する分子間相互作用の解析系の開発	4,030,000	3,120,000		910,000
牛木 辰男	新潟大学	教授	走査電顕マイクロダイセクション法の確立と生物応用	3,900,000	2,340,000		1,560,000
梅林 泰宏	新潟大学	教授	化学反応によるCO2捕捉の基礎と応用	4,290,000	2,340,000		1,950,000
加藤 茂夫	新潟大学	教授	英語科教育における事前教材評価に対する階層分析法(AHP)の応用に向けた実践研究	910,000	650,000		260,000
川崎 健夫	新潟大学	准教授	超高速デジタル型シリコン位置測定器の開発および粒子線CTへの応用	3,640,000	1,300,000		2,340,000
川瀬 知之	新潟大学	准教授	歯槽骨由来骨膜シートから組織工学的に軟骨をつくる	3,640,000	1,820,000		1,820,000
窪田 正幸	新潟大学	教授	家庭気管支炎治療モデルにおける周囲肉芽と細胞増殖/mTORシグナル解析	3,900,000	1,560,000		2,340,000
西條 康夫	新潟大学	教授	iPS細胞による臓器再生の試み	3,770,000	2,210,000		1,560,000
崎村 建司	新潟大学	教授	脳機能解析に最適なマルチタスク遺伝子制御法の開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
佐々木 修己	新潟大学	教授	表面プラズモン光を用いる干渉断層像センシング	4,030,000	1,950,000		2,080,000
下畑 享良	新潟大学	准教授	メチル水銀中毒に対する新規治療標的分子としての血管内皮細胞増殖因子の検討	3,770,000	2,080,000		1,690,000
鈴木 一郎	新潟大学	准教授	急性期病院における患者特性を考慮した退院支援のあり方	3,640,000	1,690,000		1,950,000
鈴木 賢治	新潟大学	教授	測定困難材の内部応力評価への挑戦	3,900,000	1,430,000		2,470,000
鈴木 利哉	新潟大学	准教授	羞恥的医行為を行うための日本人ティーチングアソシエイト養成の研究	3,900,000	1,040,000		2,860,000
高橋 姿	新潟大学	教授	可逆的光抑制法を用いたマウス大脳聴覚野機能と領野間相互関係の研究	3,770,000	1,430,000		2,340,000
高橋 昌	新潟大学	准教授	尿中メガリンは腎組織血流障害における急性腎臓病(AKD)のマーカーとなり得るか	3,900,000	1,950,000		1,950,000
高橋 由明	新潟大学	教授	検査診断の新規バイオマーカーの開発を目指した血液中の低分子RNAの探索	3,900,000	2,210,000		1,690,000
谷本 盛光	新潟大学	教授	ステアイルニュートリノの質量・混合の生成機構とその現象論的解明	2,600,000	910,000		1,690,000
玉田 篤史	新潟大学	准教授	分子のキラリティが生み出す神経系の非対称性：メカニズム解明と分子工学的制御	3,770,000	1,950,000		1,820,000
寺尾 豊	新潟大学	教授	DNAオリガミを用いた新規免疫アジュバントの開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
中野 和弘	新潟大学	教授	寡少日射・寒冷地域における藻油産生微細藻類の周年培養システムの開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
中村 和利	新潟大学	教授	骨粗鬆症の免疫系リスク要因の探索	4,030,000	3,380,000		650,000
新田 勇	新潟大学	教授	球状インプラント材の3次元デジタル画像化の基礎研究	4,030,000	2,990,000		1,040,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
芳賀 健	新潟大学	研究員	オーキシンの不均等分配を介さない光屈性の分子機構の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
長谷川 舞衣	新潟大学	研究員	疾患感受性領域の検出に特化した核内染色体空間配置決定法の開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
藤中 秀彦	新潟大学	その他	尿バイオマーカーによるネフロン障害部位診断法の開発	3,770,000	1,430,000		2,340,000
森井 俊廣	新潟大学	教授	被覆盛土方式による放射性汚染土壌の貯蔵保管工法の実用化試験	3,900,000	3,900,000		0
吉江 弘正	新潟大学	教授	歯周炎病因論に基づくサイトカイン標的療法の確立	3,770,000	1,560,000		2,210,000
濃邊 岸子	新潟大学	准教授	看護職専門の外傷EAP機関設立を目指した看護職のメンタルヘルスケアプログラム開発	3,510,000	1,040,000		2,470,000
東 信彦	長岡技術科学大学	教授	高精度レーザー干渉測長による氷の粒界構造と粒界拡散の研究	4,030,000	2,730,000		1,300,000
梅田 実	長岡技術科学大学	教授	CO ₂ 還元しながら発電する画期的なH ₂ -CO ₂ 燃料電池の開発研究	4,030,000	2,340,000		1,690,000
大石 潔	長岡技術科学大学	教授	1キロヘルツ力制御応答が実現する次世代高性能電動射出成形機への挑戦	4,030,000	1,300,000		2,730,000
岡元 智一郎	長岡技術科学大学	准教授	ホットスポット酸素センサの高速応答化のための酸化物イオン拡散の新規解析法の開発	4,160,000	3,510,000		650,000
河原 成元	長岡技術科学大学	准教授	ナノ細孔と高分子の相互作用による絡み合い結合の形成	4,030,000	2,080,000		1,950,000
斉藤 秀俊	長岡技術科学大学	教授	酸化ストロンチウム高圧相単結晶の未知物性	4,030,000	1,560,000		2,470,000
鈴木 達也	長岡技術科学大学	教授	モリブデンの酸化還元反応における同位体効果と同位体分離に関する基礎研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
高田 守昌	長岡技術科学大学	助教	氷中の水分子の高速拡散メカニズム解明ー粒界拡散の役割ー	4,160,000	2,080,000		2,080,000
多賀谷 基博	長岡技術科学大学	助教	クロロフィル含有・アパタイトナノ結晶の創製と抗体固定化による超早期がん診断	3,380,000	2,470,000		910,000
新原 皓一	長岡技術科学大学	その他	コンクール方式を生かした工学と科学の共進化的アルゴリズムの構築	3,900,000	2,600,000		1,300,000
野村 収作	長岡技術科学大学	その他	「心拍ー音楽」引き込み効果を利用した不随意的な入眠・起床誘導システムの検証	3,900,000	3,900,000		0
原田 信弘	長岡技術科学大学	教授	液体金属を利用した卓上型で高輝度・高繰り返し可能な短波長光源への挑戦	4,030,000	2,860,000		1,170,000
本間 剛	長岡技術科学大学	助教	イオン伝導ガラスへの異常原子価イオン誘起とファイバ増幅器への展開	4,030,000	1,950,000		2,080,000
三上 喜貴	長岡技術科学大学	教授	訳語形成と技術受容	3,770,000	1,170,000		2,600,000
村山 康雄	長岡技術科学大学	教授	科学実験を行うための安全教育特化型英語視聴覚教材作成	3,510,000	2,340,000		1,170,000
安井 寛治	長岡技術科学大学	教授	ヒドラジンスラスタ技術を転用した窒化物半導体成長のための化学気相成長技術	3,900,000	3,250,000		650,000
和田 安弘	長岡技術科学大学	教授	強化学習と脳波信号による仮想音源知覚の向上	3,900,000	1,820,000		2,080,000
和田森 直	長岡技術科学大学	助教	内視鏡組み込み用PA式嗅覚・触覚センサの開発	4,160,000	2,340,000		1,820,000
河合 康	上越教育大学	准教授	特別支援教育におけるパートナーシップ原理モデルの確立に向けた比較教育的研究	3,640,000	1,300,000		2,340,000
森口 佑介	上越教育大学	講師	前言語期の乳幼児の意志理解のための脳情報の利用	3,380,000	2,730,000	260,000	650,000
藤岡 達也	上越教育大学	教授	地学教育の再構築の観点から捉えたジオパーク・世界遺産等の活用	3,640,000	2,470,000		1,170,000
大川 宜昭	富山大学	助教	異なる経験情報をコードする各神経細胞群を同一体内で同定・活性制御する新技術開発	3,900,000	1,690,000		2,210,000
奥村 弘	富山大学	講師	波の干渉により津波を消散させる「双胴型」防波堤の設計開発と数値モデルの構築	4,030,000	1,430,000		2,600,000
甲斐田 大輔	富山大学	その他	mRNAスプライシングの異常が組織特異的疾患を引き起こすメカニズムの解析	3,900,000	1,560,000		2,340,000
香川 崇	富山大学	准教授	基本権保護と時効制度の関係	2,600,000	910,000		1,690,000
岸 裕幸	富山大学	准教授	がん治療へ向けた腫瘍特異的T細胞の超迅速検出・取得法の開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
久保田 真功	富山大学	准教授	「万引き」の社会的意味の変容と対策改善に関する実証的研究	3,380,000	1,820,000		1,560,000
済木 育夫	富山大学	教授	漢方薬の作用機序を探る	3,770,000	1,300,000		2,470,000
酒井 秀紀	富山大学	教授	未知なる細胞容積感受性アニオンチャネルの分子構造基盤の解明	3,900,000	2,600,000		1,300,000
笹野 京子	富山大学	准教授	妊娠期からの産後うつ発症予測基準の開発とその有効性の検証	2,210,000	910,000		1,300,000
澤 聡美	富山大学	講師	サスティナブルヘルスプロモーションとして伝統的民謡が持つ力の科学的根拠の解明	3,640,000	1,560,000		2,080,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
長山 信一	富山大学	教授	人の気配を感じさせるタンジブル・ドアの研究—ユニバーサルデザイン・ドア—	1,300,000	1,300,000		0
福本 まあや	富山大学	助教	ソマティック学習の原理とプロセス—日米ボディワークの比較研究を通して—	3,250,000	1,560,000		1,690,000
細谷 健一	富山大学	教授	脳関門プロスタグランジン排出制御機構解明と創薬への応用	3,900,000	2,600,000		1,300,000
松本 欣三	富山大学	教授	漢方薬の薬効を利用したADHD発症因子の探索同定と機能解析	3,770,000	2,080,000		1,690,000
三船 温尚	富山大学	教授	失木鍛造技法の研究	3,900,000	650,000		3,250,000
森 英利	富山大学	教授	リニア推進駆動および滞留回避機能を有する自走式カプセル内視鏡の開発	2,730,000	1,170,000		1,560,000
山本 誠士	富山大学	助教	血管内皮細胞由来EMPの生物活性の解析および産生血管内皮細胞の解明	3,900,000	2,210,000		1,690,000
山本 辰美	富山大学	助教	赤血球と同じ形状の扁平な柔らかい微粒子をつくる	4,030,000	2,990,000		1,040,000
吉田 知之	富山大学	准教授	脳神経回路網形成の新規モジュレーターとしてのインターロイキンの役割	3,900,000	1,950,000		1,950,000
荒木 友希子	金沢大学	准教授	聴覚障害児が日本語を学習するためのiPadアプリケーション教材の開発	3,900,000	910,000		2,990,000
井上 啓	金沢大学	教授	リアルタイムモニタリングによる蛋白質摂取の肝糖代謝への効果の検討	3,900,000	1,950,000		1,950,000
WONG W・R	金沢大学	教授	核膜孔複合体タンパク質の発現異常による白血病の分子機構の解析	3,900,000	1,950,000		1,950,000
打出 喜義	金沢大学	講師	我が国と欧米の中絶医療実態の比較研究	3,510,000	1,690,000		1,820,000
奥野 正幸	金沢大学	教授	原始生命体を支える含水アモルファスシリカーミノ酸複合体の合成	3,770,000	2,210,000		1,560,000
小俣 正朗	金沢大学	教授	幾何学的測度論と双曲型作用素・数値計算の融合	3,640,000	2,340,000		1,300,000
笠原 禎也	金沢大学	教授	高い電磁感受耐性を備えた科学衛星搭載適応型ソフトウェア電磁波観測器の研究	3,900,000	1,820,000		2,080,000
川井 恵一	金沢大学	教授	細胞の遺伝子発現解析に基づく機能性分子発現系を利用した腫瘍診断薬の設計戦略の検証	3,770,000	1,300,000		2,470,000
川江 健	金沢大学	准教授	巨大残留分極を用いたカーボン系材料の表面キャリア制御	3,900,000	2,470,000		1,430,000
北 賢二	金沢大学	助手	肺がん脳転移のMetastasis initiating cell	3,640,000	1,560,000		2,080,000
小林 宏明	金沢大学	准教授	ニーズとライフスタイルを踏まえた吃音がある中学・高校生の教育・支援方法の開発	2,990,000	1,430,000		1,560,000
清水 徹	金沢大学	教授	病原細菌の新規染色体複製システムの解明	3,770,000	2,080,000		1,690,000
清水 宣明	金沢大学	教授	抗がん剤耐性を示すがん幹細胞へ集積する超音波応答性ナノ粒子を用いたがん根治療法	3,900,000	1,950,000		1,950,000
杉本 直俊	金沢大学	准教授	香辛料によるTRPチャネルを介した口腔乾燥改善への挑戦—アケバリン誘導と機能—	3,900,000	2,730,000		1,170,000
高橋 光信	金沢大学	教授	紡織によって大面積化が可能な繊維型有機薄膜太陽電池の開発	4,160,000	1,690,000		2,470,000
田中 志信	金沢大学	教授	無侵襲的に簡易に計測可能で、かつ嫌氣的代謝閾値の代替となり得る体力指標創出の試み	3,900,000	1,820,000		2,080,000
田中 正二	金沢大学	助教	末梢神経損傷に対する肝細胞増殖因子投与およびストレッチングの併用効果の検証	3,770,000	1,950,000		1,820,000
辻井 宏之	金沢大学	准教授	接合制御ジョセフソン素子を用いた低温度量子伝導現象の研究	3,900,000	2,600,000		1,300,000
土屋 弘行	金沢大学	教授	悪性骨腫瘍に対する凍結免疫療法の確立	3,770,000	1,820,000		1,950,000
程 肇	金沢大学	教授	新規ポリA鎖長決定法を用いた翻訳と転写を結ぶ遺伝子発現制御プラットフォームの構築	4,030,000	4,030,000		0
中島 美紀	金沢大学	准教授	肝臓中microRNAの発現変動が薬物代謝酵素活性に及ぼす影響	3,900,000	1,560,000		2,340,000
中沼 安二	金沢大学	教授	胆管癌、膵癌にみられるIgG4組織反応は癌の免疫抑制を反映している	3,770,000	2,860,000		910,000
橋本 隆紀	金沢大学	准教授	統合失調症における大脳基底核出力ニューロンの死後脳を用いた解析	3,640,000	2,340,000		1,300,000
長谷川 卓	金沢大学	教授	石灰質ノジュールを用いた泥質岩の古水温計開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
長谷部 徳子	金沢大学	准教授	原子間力顕微鏡を利用した放射線損傷年代測定法の開発	3,640,000	1,560,000		2,080,000
早川 和一	金沢大学	教授	重油汚染海水で生まれた魚の脊柱彎曲の機構解明と新規解毒タンパク質によるレスキュー	4,030,000	1,950,000		2,080,000
足津 正利	金沢大学	助教	高効率なエネルギー回生技術を利用したサーボ機構の開発	4,030,000	1,820,000		2,210,000
樽井 栄一	金沢大学	准教授	ブラウンアディポカインによるエネルギー代謝調節	3,900,000	1,690,000		2,210,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
藤本 学	金沢大学	准教授	線維化を抑制する新しい制御性B細胞サブセットの同定	3,640,000	1,820,000		1,820,000
水野 元博	金沢大学	教授	制限空間の水が受ける相互作用と相変化のダイナミクス	4,030,000	1,950,000		2,080,000
三辺 義雄	金沢大学	教授	神経細胞死におけるHsp70とその関連蛋白の意義	3,900,000	1,300,000		2,600,000
棟居 俊夫	金沢大学	教授	自閉症スペクトラム障害と双極性障害の類似症状に着目した脳科学的研究	3,640,000	1,430,000		2,210,000
守屋 和佳	金沢大学	研究員	浮遊性有孔虫1個体の個体発生を通じた安定同位体変動から光共生進化史を読み解く	3,770,000	2,990,000		780,000
山口 孝浩	金沢大学	准教授	白金とは異なる酸素還元経路をもつ燃料電池用金属ポルフィリンネットワーク触媒の開発	3,120,000	1,430,000		1,690,000
横井 毅	金沢大学	教授	Drug hypersensitivity動物モデルの確立と発症原因の解明	3,900,000	2,340,000		1,560,000
吉田 栄人	金沢大学	教授	コラーゲンを標的とした新規血小板凝集阻害分子の低分子化と抗血小板薬開発研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
米田 幸雄	金沢大学	教授	逆向きモーター分子ミオシンVIのコンディショナルノックアウト表現型解析	3,900,000	1,560,000		2,340,000
渡辺 哲陽	金沢大学	准教授	提示情報制御による不器用さ改善の可能性	3,900,000	1,820,000		2,080,000
金子 達雄	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	イタコン酸の不斉環化反応による高性能ポリアミドの合成	4,030,000	780,000		3,250,000
徳光 永輔	北陸先端科学技術大学院大学	教授	半導体コンタクトを用いたグラフェンチャネルトランジスタの電流制御	4,030,000	2,080,000		1,950,000
平塚 祐一	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	熱ゆらぎ運動原理で駆動する分子マシンの構築	4,030,000	1,560,000		2,470,000
藤本 健造	北陸先端科学技術大学院大学	教授	光誘起による核スピン偏極を利用した19F-MR核酸イメージング法の開発	4,160,000	1,820,000		2,340,000
宮内 良太	北陸先端科学技術大学院大学	助教	能動的・選択的な音聴取能力の解明	3,770,000	2,210,000		1,560,000
青木 耕史	福井大学	助教	大腸癌悪化におけるホメオボックス転写因子CDX1の役割の解析	3,900,000	1,950,000		1,950,000
飯田 礼子	福井大学	准教授	法医学的年齢推定法開発の新しい展開—年齢依存性転写因子からのアプローチ—	3,900,000	1,300,000		2,600,000
福谷 大	福井大学	教授	再生医療を応用した新しい緑内障手術	3,900,000	1,300,000		2,600,000
岩井 善郎	福井大学	教授	ナノ粒子を用いたスラリージェットエロージョン法によるバイオフィルム除去技術の開発	4,030,000	2,340,000		1,690,000
岩野 正之	福井大学	教授	糖尿病性腎症の進展におけるポドサイトとメサンギウム細胞の相互作用の意義	3,770,000	2,210,000		1,560,000
内村 智博	福井大学	准教授	高感度・高分解能質量分析法の開発と反応機構解明手法への展開	4,030,000	1,690,000		2,340,000
梅澤 章男	福井大学	教授	情動発達における母子相互作用過程に対する他覚的評価方法の開発研究	3,900,000	2,080,000		1,820,000
老木 成稔	福井大学	教授	上皮様複合膜作成法の開発	3,900,000	2,600,000		1,300,000
清野 泰	福井大学	教授	18F標識酢酸誘導体を用いたグリア細胞エネルギー代謝機能測定への挑戦	3,770,000	2,080,000		1,690,000
黒田 一樹	福井大学	助教	新たな戦略による神経細胞の接続方向への移動に関する制御機構の解明	3,900,000	2,340,000		1,560,000
瀬 和則	福井大学	准教授	オール・オア・ナッシング型の高分子選択分解反応を用いた全く新規な高分子材料の創製	4,030,000	1,820,000		2,210,000
高橋 泰岳	福井大学	准教授	自然エネルギーを利用するテザー係留型飛行ロボットによる発電・観測システムの開発	3,900,000	1,040,000		2,860,000
高原 典子	福井大学	その他	脂肪酸合成酵素発現を標的とした酢酸PETによる腎癌イメージングの臨床的研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
根本 朋幸	福井大学	助教	肝エネルギー代謝に関する新規転写抑制因子の機能解析と代謝関連肝疾患治療への応用	3,770,000	1,300,000		2,470,000
三田 建一郎	福井大学	その他	Kチャネル選択性のメカニズムの解明	4,030,000	3,380,000		650,000
森 幹男	福井大学	准教授	インプラント型補聴器開発のための基礎的検討	3,770,000	1,820,000		1,950,000
山田 泰弘	福井大学	教授	先駆的有機稲作方法を実現する自律移動型田面改良ロボットの研究	4,030,000	2,730,000		1,300,000
安藤 晴美	山梨大学	講師	NICUを退院した子どもをもつ親の親子関係形成過程における思考と感情の検討	1,560,000	520,000		1,040,000
大木 真	山梨大学	教授	人間の感覚を考慮した適応信号処理	2,860,000	1,430,000		1,430,000
小谷 信司	山梨大学	教授	ライフログを利用した重複肢体不自由者の視線入力型日本語入力システムの研究開発	3,770,000	2,470,000		1,300,000
志村 浩己	山梨大学	准教授	微細緑藻類による放射性物質除染法開発とその発癌抑制効果	3,770,000	2,080,000		1,690,000
窪々 英紀	山梨大学	准教授	3次元画像解析を用いた細胞内小器官の生活反応の解明	3,900,000	1,820,000		2,080,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
早川 健	山梨大学	准教授	数学的な思考力・表現力の評価に関する研究	2,080,000	1,300,000		780,000
望月 和樹	山梨大学	准教授	比較生物学的アプローチによる消化管機能回復の鍵因子の探索と経腸栄養法への応用	3,900,000	1,430,000		2,470,000
森石 恒司	山梨大学	教授	C型肝炎ウイルスに近縁なウイルスの探索と複製機構の解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
山縣 然太郎	山梨大学	教授	国民の信頼を得て国際競争に勝る長期多施設共同コホートの研究 ガバナンスに関する研究	3,770,000	1,560,000		2,210,000
荒井 英治郎	信州大学	准教授	「文書記録」と「口述記録」のアーカイブ化を通じた教育政策研究の再構築に関する研究	3,640,000	1,560,000		2,080,000
齊藤 忠彦	信州大学	准教授	学校音楽教育における遠隔セッションモデルの構築とNIRSを用いた脳生理学的検証	3,770,000	3,120,000	1,300,000	650,000
小穴 こず枝	信州大学	助教	安曇野における水資源有効活用としての雨水貯留水の生物学的・医学的解析	3,640,000	2,340,000		1,300,000
大石 修治	信州大学	教授	グリーンナノ結晶複合体	4,030,000	2,730,000		1,300,000
大橋 俊夫	信州大学	教授	消化器癌転移時のセンチネルリンパ節微小環境変化を可視化評価するための基礎研究	3,900,000	2,340,000		1,560,000
尾関 寿美男	信州大学	教授	磁場によるカーボンナノチューブのキラリティー制御	4,160,000	1,950,000		2,210,000
片岡 正和	信州大学	准教授	放線菌線状ゲノムを利用したゲノムスワップへの挑戦	4,030,000	2,600,000		1,430,000
香山 瑞恵	信州大学	准教授	非同期プロセス共有によるスキル獲得支援に関する研究	3,770,000	1,300,000		2,470,000
川股 知之	信州大学	准教授	局所麻酔薬の新たな臨床応用一痒みに対する画期的な治療法の開発	3,640,000	2,210,000		1,430,000
川真田 樹人	信州大学	教授	局所麻酔薬は胎児・乳幼児の発達神経系にアポトーシスを起こすか？	3,640,000	1,820,000		1,820,000
北村 明子	信州大学	准教授	“からだ”とテクノロジーを巡る芸術表現の変遷～身体知覚とアートの新たな領域～	3,900,000	2,470,000		1,430,000
小寺 克茂	信州大学	研究員	超小型半導体光センサーと新型シンチレータによる次世代SPECT	3,640,000	1,300,000		2,340,000
齋藤 直人	信州大学	教授	骨組織再生のためのナノカーボンファイバーシートを用いた機能性足場材の開発	3,770,000	1,040,000		2,730,000
齋藤 保典	信州大学	教授	超短時間蛍光寿命を指標とする植物生理活性度のレーザ遠隔計測法	4,030,000	780,000		3,250,000
佐古井 智紀	信州大学	助教	発汗パーソナル冷却服の開発と実証	4,030,000	1,430,000		2,600,000
塩沢 丹里	信州大学	教授	婦人科悪性腫瘍におけるケラタン硫酸発現の検討	3,120,000	1,560,000		1,560,000
城田 徹央	信州大学	助教	幹・枝の表面積に着目したメタボリック・スケール理論の検証	3,120,000	1,950,000		1,170,000
鈴木 昭久	信州大学	助教	子宮内膜癌細胞におけるC2GnT1機能の検討	3,380,000	1,560,000		1,820,000
鈴木 大介	信州大学	助教	環境応答型非等方性ゲル粒子の創製	4,030,000	2,990,000		1,040,000
鈴木 正浩	信州大学	准教授	新規低分子ハイドロゲル化剤の開発と細胞培養基材への応用	4,160,000	2,080,000		2,080,000
是津 信行	信州大学	准教授	深青色発光性無機・有機ハイブリッド型QLEDの開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
山田 健三	信州大学	教授	「平仮名」の言語史的意味と変遷の解明を中心とする日本語書記技術史研究	2,080,000	1,170,000	390,000	910,000
滝沢 辰洋	信州大学	助教	マイクロ波利用CO ₂ 非排出水素発生装置の試作	3,900,000	2,860,000		1,040,000
竹田 謙一	信州大学	准教授	動物専用周波数帯を用いた放牧牛のリアルタイム監視装置の開発	4,030,000	2,990,000		1,040,000
樽田 誠一	信州大学	教授	電気伝導性を有する透明なマイカ結晶化ガラスの合成	3,770,000	910,000		2,860,000
西澤 公美	信州大学	助教	こども同士の遊びが筋力、模倣行動に与える影響	3,250,000	1,170,000		2,080,000
野川 優洋	信州大学	准教授	植物でのトランジェント発現法による組換えタンパク質生産法の開発	4,030,000	1,950,000		2,080,000
英 謙二	信州大学	教授	透過型電子顕微鏡観察のための新しい染色法の開発とその有用性の実証	1,820,000	910,000		910,000
鮑 力民	信州大学	准教授	自己修復機能を持つ高強度かつ実用性が高いスマートFRPの研究開発	4,030,000	1,950,000		2,080,000
村田 敏規	信州大学	教授	網膜梗塞部位におけるミューラー細胞を利用した網膜神経の再生研究	3,770,000	2,080,000		1,690,000
柳沢 節子	信州大学	准教授	神経難病療養者のスピリチュアルケアを行うチームケアシステムに関する研究	1,300,000	520,000		780,000
涌井 敬子	信州大学	助教	相同染色体上の遺伝子領域間三次元核内配置と遺伝子発現に関する研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
渡邊 修	信州大学	准教授	メッシュ被覆資材を利用したアレチウリのシードバンク消費促進技術	3,380,000	1,430,000		1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
赤尾 幸博	岐阜大学	教授	分泌膜小胞を用いたRNA医療の試行	3,900,000	1,950,000		1,950,000
池谷 尚剛	岐阜大学	教授	インクルーシブ教育を推進する小・中学校における「交流及び共同学習」に関する研究	1,300,000	650,000		650,000
石黒 直隆	岐阜大学	教授	ワクチン接種で誘発される鶏アミロイド症の病態解析と食鳥から人への伝播性の危否解析	4,030,000	2,470,000		1,560,000
市橋 修	岐阜大学	その他	微生物燃料電池カソード近傍のpH分布測定法の開発と予測モデルの作成	4,030,000	2,340,000		1,690,000
井奈波 良一	岐阜大学	准教授	調剤業務に伴う薬物曝露に起因する健康障害とその対策に関する研究	3,510,000	1,430,000		2,080,000
岩間 亨	岐阜大学	教授	主幹動脈狭窄症における炎症性サイトカインの動脈硬化進展作用の解析	3,640,000	1,820,000		1,820,000
上野 義仁	岐阜大学	准教授	microRNA創薬を指向した細胞膜透過性バイ電子充填型人工核酸の創製	3,900,000	1,950,000		1,950,000
海老原 章郎	岐阜大学	准教授	プロ酵素の不活性化状態を生み出す分子機構の解明と創薬への応用	4,160,000	1,560,000		2,600,000
大沢 匡毅	岐阜大学	教授	変異マウスを用いた迅速化表現型スクリーニングによる色素細胞制御遺伝子の同定	3,770,000	2,210,000		1,560,000
大塚 俊之	岐阜大学	教授	マンガローブ林の炭素循環 - 土壌生態学の創生 -	4,030,000	1,820,000		2,210,000
大屋 賢司	岐阜大学	准教授	オウム病クラミジアの増殖環を制御するncRNAのトランスクリプトーム解析	4,030,000	2,470,000		1,560,000
川島 卓	岐阜大学	准教授	大脳局所電場電位の β シンクロニーによる上肢運動時のサル・ヒトの脳機能比較	3,510,000	2,080,000		1,430,000
神原 信志	岐阜大学	准教授	真空紫外線による常温無触媒脱硝法の開発	4,030,000	2,600,000		1,430,000
下澤 伸行	岐阜大学	教授	多角的アプローチによる副腎白質ジストロフィーの脱髄発症・病型規定因子の同定	3,770,000	1,300,000		2,470,000
清島 満	岐阜大学	教授	肝炎ウイルス感染症におけるインドールアミン酸素添加酵素の役割と新規治療法の開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
副田 明男	岐阜大学	助教	脳腫瘍の階層・多様性の解明	3,640,000	2,470,000		1,170,000
玉置 真理子	岐阜大学	助教	地域包括支援センターに所属する保健師活動の専門性に関する研究	3,510,000	1,300,000		2,210,000
福士 秀人	岐阜大学	教授	ヘルペスウイルス増殖におけるアンチセンスRNAによる新規遺伝子発現調節機構の解明	4,030,000	2,470,000		1,560,000
藤田 雅文	岐阜大学	講師	授業の受け皿を育てる前頭前野活性化教材の開発	2,210,000	1,430,000		780,000
松田 好美	岐阜大学	教授	心肺蘇生教育のためのポートフォリオ・システムの開発	3,250,000	1,690,000		1,560,000
村瀬 勝俊	岐阜大学	助教	熱変成性生分解化合物を用いたステントレス胆管吻合法の開発	2,470,000	1,300,000		1,170,000
山本 義治	岐阜大学	准教授	シロイヌナズナ全ゲノム相関解析のハイスループット化のための試験的研究	4,030,000	2,470,000		1,560,000
池田 浩也	静岡大学	准教授	単電子・スピンドバイスの高温動作を可能にするためのナノフリー基板の開発	4,030,000	1,950,000		2,080,000
石原 進	静岡大学	准教授	歩車・車間通信におけるデータ重要性に応じた効率的な位置情報通知アルゴリズムの開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
太田 剛	静岡大学	准教授	プログラミング教育を始める前の事前トレーニング法の提案と教材開発	650,000	260,000		390,000
金子 透	静岡大学	教授	プロジェクタ・カメラシステムを用いた個人視覚特性適応色覚リアフリーシステム	3,770,000	2,210,000		1,560,000
川人 祥二	静岡大学	教授	マルチタップ光電荷変調素子による蛍光相関分光を用いた糖鎖チップの基礎研究	3,640,000	3,640,000		0
近藤 満	静岡大学	准教授	水溶液中でも機能するアニオンレセプターの開発とその特性を活かした機能発現	4,160,000	2,340,000		1,820,000
桜井 良治	静岡大学	教授	日露戦争財源としての相続税成立史	2,470,000	910,000		1,560,000
杉浦 彰彦	静岡大学	教授	知的環境認識型ワイヤレスネットワークを用いた害獣検知と出没予測	3,900,000	1,560,000		2,340,000
竹林 洋一	静岡大学	教授	マルチモーダル加齢行動コーパスの深化と利用に関する研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
長崎 栄三	静岡大学	教授	数学的リテラシーについての生涯モデルの構成とその理論的枠組に関する研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
原 和彦	静岡大学	教授	超平坦六方晶窒化ホウ素単結晶マクロテラスアレイおよびマクロウォールアレイの作製	4,030,000	2,470,000		1,560,000
原 正和	静岡大学	教授	植物におけるアミロイド様蛋白質の金属生理学的役割の解明	4,030,000	2,080,000		1,950,000
二又 裕之	静岡大学	准教授	脱塩素化集積物における代謝ネットワーク構造の解明とモデル系の構築	4,160,000	2,210,000		1,950,000
増田 俊明	静岡大学	教授	超～亜臨界水によるマイクロアスペリティーの高速溶解	3,770,000	1,820,000		1,950,000
三村 秀典	静岡大学	教授	異方性配向CNTシートを用いたウェアラブル歪センサの研究	4,030,000	2,080,000		1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
吉田 和人	静岡大学	教授	卓球サービスの球感を探る：ボールの回転と打球フォームに着目して	3,640,000	2,080,000		1,560,000
渡辺 尚	静岡大学	教授	自然環境負担の小さいサステナブルセンサーネットワークの構築法	3,900,000	780,000		3,120,000
石井 明	浜松医科大学	准教授	脳性マリアラ発症機序の解明と薬物治療の効果判定システムの構築	3,770,000	2,990,000		780,000
伊藤 昌彦	浜松医科大学	助教	宿主因子の網羅的網定によるC型肝炎ウイルスの新規創薬ターゲットの探索	3,770,000	2,730,000		1,040,000
上里 忠良	浜松医科大学	准教授	C型肝炎ウイルス侵入可能マウスの作製とその応用—感染症のモデル動物作製に向けて	3,770,000	1,950,000		1,820,000
安田 孝子	浜松医科大学	講師	母親の清潔なおしやれ意識とチャイルド・マルトリートメント予防に関する新機軸研究	3,770,000	2,080,000	520,000	1,690,000
北川 雅敏	浜松医科大学	教授	長鎖ノンコーディングRNAを標的とした新たな癌治療薬の創成	3,900,000	2,080,000		1,820,000
三浦 直行	浜松医科大学	教授	慢性肝炎モデルマウスの作製—複製因子の網定	3,770,000	3,120,000	1,170,000	650,000
竹内 真太	浜松医科大学	その他	心疾患患者に対する心拍リズムと運動リズム間における同期現象の応用	2,080,000	1,040,000	390,000	1,040,000
杉原 一廣	浜松医科大学	准教授	精子運動を亢進し受精率を改善する薬剤開発を目指したトランスレショナル・リサーチ	3,770,000	650,000		3,120,000
福村 春彦	浜松医科大学	教授	ヒト組織中の修飾核酸の病理学的意義	3,900,000	2,730,000		1,170,000
鈴木 みずえ	浜松医科大学	教授	看護師が困難と感じる認知症の行動心理症状の明確化と急性期認知症看護モデルの開発	3,120,000	1,040,000		2,080,000
高山 達也	浜松医科大学	講師	幹細胞を用いた障害精巣の賦活化の検討	3,770,000	1,040,000		2,730,000
武井 教使	浜松医科大学	教授	統合失調症死後脳と周産期死モデル脳に共通する遺伝子メチル化の探索	3,770,000	2,210,000		1,560,000
戸倉 新樹	浜松医科大学	教授	フィラグリノモノマー形成に関わるカリクレイン5の重要性	3,770,000	1,950,000		1,820,000
豊田 志保	浜松医科大学	その他	自閉症スペクトラム障害者の感覚過敏に果たす脳幹のミクログリア活性化の役割	3,770,000	1,820,000		1,950,000
福田 敦夫	浜松医科大学	教授	マルチモーダルGABAの視点で挑む発達障害性疾患病因のタウリン仮説	3,640,000	1,820,000		1,820,000
森下 直貴	浜松医科大学	教授	明治期「日本哲学」の可能性をめぐる研究	3,770,000	1,300,000		2,470,000
森島 優	浜松医科大学	その他	乳癌患者に対する運動トレーニングのエピジェネティクス効果の解明	2,860,000	2,730,000		130,000
山本 清二	浜松医科大学	教授	探索的脳研究に寄与する脳深部蛍光イメージング法の開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
秋山 真志	名古屋大学	教授	核酸分解酵素に着目した凍瘡状狼瘡の病態解明と新規治療法の開発	3,770,000	3,770,000		0
阿部 理	名古屋大学	助教	二酸化炭素及び酸素の二重置換同位体組成解析法の確立	3,640,000	1,820,000		1,820,000
阿部 真之	名古屋大学	准教授	原子操作を用いた新物質創世のための原子サイズ反応場の構築	3,900,000	3,120,000		780,000
石井 晃	名古屋大学	教授	バイオマーカーとしての胆汁酸の法医学的応用	3,900,000	1,560,000		2,340,000
石浦 正寛	名古屋大学	教授	タンパク質量のリアルタイムモニタリング	3,900,000	1,560,000		2,340,000
石垣 診祐	名古屋大学	その他	変化GFPによるリアルタイム小胞体ストレス検知システム構築と神経変性疾患への応用	3,770,000	1,950,000		1,820,000
石川 明	名古屋大学	准教授	新奇被毛色突然変異マウスの系統確立と加齢変化に関するエピジェネティクスの役割	3,900,000	1,560,000		2,340,000
石川 健治	名古屋大学	その他	実時間その場電子スピン共鳴分析によるプラズマの生体に及ぼす作用に関する研究	3,900,000	3,120,000		780,000
石黒 澄衛	名古屋大学	准教授	花粉母細胞の減数分裂時に見られる特異な細胞質分裂のライブイメージング	4,030,000	2,210,000		1,820,000
石黒 直樹	名古屋大学	教授	機械刺激受容体を介したSOX9発現増加による培養軟骨細胞の脱分化抑制法の開発	3,640,000	1,820,000		1,820,000
一野 祐亮	名古屋大学	准教授	レアアース元素を用いないユビキタス元素酸化物高温超伝導材料の開発	4,160,000	2,860,000		1,300,000
市野 良一	名古屋大学	教授	希土類磁石中のNd ₂ O ₃ の溶融塩中直接浸出・回収プロセスの開発	4,030,000	2,210,000		1,820,000
伊藤 尚子	名古屋大学	助教	在日高齢者・韓国人高齢者と日本人高齢者の抑うつ要因に関する研究	1,560,000	910,000		650,000
入谷 英司	名古屋大学	教授	可逆凝集・多段超高压脱水による有機汚泥の超減量化	4,030,000	2,600,000		1,430,000
内田 浩二	名古屋大学	教授	植物成分グルタチオン抱合体の機能性解析と応用	4,030,000	4,030,000		0
榎田 洋一	名古屋大学	教授	超臨界二酸化炭素によって増強される水相二相系での液液抽出プロセスの創成	4,030,000	1,950,000		2,080,000
遠藤 斗志也	名古屋大学	教授	出芽酵母を用いたParkin-PINK1誘導型ミトファジーの分子機構の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
王 智弘	名古屋大学	研究員	資源統治に対する「周縁」の抵抗における「日本的なもの」の発見	1,820,000	650,000		1,170,000
大内 兼有	名古屋大学	その他	脂肪由来分泌蛋白を標的とした急性冠症候群の治療法の開発	3,640,000	1,820,000		1,820,000
太田 勝正	名古屋大学	教授	GPS機能付きカメラを利用したタイ地域保健データの時空間データベース化の検討	3,640,000	1,820,000		1,820,000
緒方 良至	名古屋大学	助教	放射性ストロンチウム・トリチウムなど純β核種迅速測定用可搬型検出装置の開発	3,900,000	2,860,000		1,040,000
小川 豊昭	名古屋大学	教授	微細対人機能障害患者におけるアスペルガー障害因子の検出テストの開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
小川 靖	名古屋大学	その他	皮膚表皮老化メカニズムの新概念 phosphate toxicityの解明	3,770,000	3,770,000		0
小澤 正直	名古屋大学	教授	量子論の実在論的解釈を目指した量子集合論の研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
小田 寛貴	名古屋大学	助教	青銅器の放射性炭素年代測定に向けた基礎研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
勝野 雅央	名古屋大学	その他	球脊髄性筋萎縮症における活動依存性シナプス病態の解明と治療法の開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
加藤 高志	名古屋大学	准教授	ラオス北部における危機言語および在来知アーカイブスの構築のための基礎研究	3,770,000	2,210,000		1,560,000
加藤 剛志	名古屋大学	准教授	電界による磁気スイッチングと超低電力メモリデバイスへの展開	3,900,000	2,340,000		1,560,000
加藤 丈典	名古屋大学	准教授	X線スペクトルを用いた状態分析による新しいCHIME年代測定の高精度化の試み	3,770,000	1,690,000		2,080,000
加藤 丈佳	名古屋大学	准教授	ギガソーラーシティを実現する大都市圏構造のあり方	4,030,000	3,380,000		650,000
金村 久美	名古屋大学	その他	現職専門日本語教員の成長を促すツールとしての評価基準の研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
川合 伸幸	名古屋大学	准教授	霊長類の単語生成に関する実験的研究	3,770,000	1,820,000		1,950,000
北村 雅人	名古屋大学	教授	合成生物学に向けた脱水型Sアリル化法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
吉川 史隆	名古屋大学	教授	卵巣癌細胞株を用いた人工抗原提示細胞による新規腫瘍抗原の同定	3,770,000	1,300,000		2,470,000
木村 宏	名古屋大学	教授	難治性EBウイルス感染症に対する免疫寛容を利用した細胞療法確立	3,770,000	1,950,000		1,820,000
黒田 新一	名古屋大学	教授	ESRによる有機半導体光デバイス中のキャリア観測法の開拓	3,770,000	1,170,000		2,600,000
小嶋 誠司	名古屋大学	講師	エネルギー変換ユニットの活性を制御する動的構造変換	3,640,000	1,690,000		1,950,000
小林 孝彰	名古屋大学	その他	末梢血B細胞から形質細胞分化誘導システムの樹立と高感度抗体産生モニタリング	3,640,000	2,210,000		1,430,000
古森 公浩	名古屋大学	教授	糖尿病治療薬をターゲットとした新しい血管病治療の探索研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
近藤 竜彦	名古屋大学	助教	植物寄生性線虫の感染に必要な生物間シグナルの解明	4,160,000	1,560,000		2,600,000
齊藤 慎司	名古屋大学	その他	GPUを用いた高速プラズマ粒子シミュレーション手法の研究	3,900,000	2,990,000		910,000
斎藤 進	名古屋大学	准教授	可視光触媒化学に基づく二酸化炭素のゼロエミッション型化学変換法の開拓	4,030,000	1,820,000		2,210,000
齋藤 永宏	名古屋大学	教授	多機能性ナノクラスター触媒の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
酒井 忠博	名古屋大学	その他	変形性関節症における軟骨細胞の再プログラミングのmicroRNAによる制御	3,250,000	1,560,000		1,690,000
坂本 涉	名古屋大学	准教授	狭バンドギャップ強誘電体薄膜における光誘起電気物性発現メカニズムの解明	4,030,000	2,990,000		1,040,000
佐々木 勝寛	名古屋大学	准教授	試料局所領域精密温度測定法の研究	4,030,000	1,560,000		2,470,000
佐宗 章弘	名古屋大学	教授	電離を伴う非定常密度場計測のための単一結像2波長マツハツエントナー干渉計の開発	4,030,000	4,030,000		0
佐藤 憲昭	名古屋大学	教授	準結晶における量子相転移の探索	3,900,000	1,950,000		1,950,000
清水 裕彦	名古屋大学	教授	熱外中性子速度選別器の基礎研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
下村 吉治	名古屋大学	教授	脳・神経における遊離分岐鎖アミノ酸の生理機能の解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
巨 陽	名古屋大学	教授	テラヘルツ波による細胞の物理的特徴の非侵襲計測	4,030,000	2,210,000		1,820,000
杉谷 健一郎	名古屋大学	教授	シアノバクテリアが生み出した太古代「酸素オアシス」における真核生物の進化	3,900,000	2,210,000		1,690,000
成 憲武	名古屋大学	その他	心房細動の分子機構-カテプシンKの役割及び遺伝子治療への応用	3,770,000	2,470,000		1,300,000
曾我部 正博	名古屋大学	教授	神経ステロイドによるアルツハイマー病の新規治療法の開発	3,770,000	1,820,000		1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
高橋 晋也	名古屋大学	准教授	プレザントネスを伴う環境色彩の心理・行動的影響の研究	3,510,000	1,430,000		2,080,000
高橋 徹	名古屋大学	講師	非正常波動問題に対する時間域境界要素法の高速アルゴリズムの開発と応用	4,030,000	3,120,000		910,000
高橋 雅英	名古屋大学	教授	H D A C 1 結合蛋白による抗がん剤耐性機構に基づく新たな分子標的治療の開発研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
瀧口 金吾	名古屋大学	助教	脂質二重膜の安定性の破れのリアルタイム観察および理論解析	4,030,000	1,820,000		2,210,000
田口 徹	名古屋大学	助教	痛み(感覚)センサーとしての筋膜の新たな基礎医学的役割の確立	3,900,000	1,950,000		1,950,000
田中 剛	名古屋大学	その他	二酸化炭素の地中貯留を目的とするケイ酸塩物との反応機構の解明	4,030,000	1,560,000		2,470,000
田中 利治	名古屋大学	教授	共生ウイルスとテラトサイトが作る寄主環境の調節機構の解析	3,510,000	2,730,000		780,000
田中 信夫	名古屋大学	教授	低速電子顕微鏡における相対論的スピン散乱の実験的検証	3,640,000	1,950,000		1,690,000
谷本 昌志	名古屋大学	助教	単一ニューロン遺伝子発現誘導法による行動の多様性と可塑性を生み出す神経基盤の解析	3,900,000	2,340,000		1,560,000
近田 政博	名古屋大学	准教授	社会人大学院生の学習特性・環境に適した教授法と研究指導方法の開発	3,770,000	1,430,000		2,340,000
辻 義之	名古屋大学	教授	中性子を用いた量子乱流渦の検出法の開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
角皆 潤	名古屋大学	教授	三酸素同位体組成を指標に用いた陸水環境中の硝酸の総同化速度定量法開発	4,030,000	2,860,000		1,170,000
出口 清一	名古屋大学	講師	低温廃熱起因水銀自然対流による液タービン駆動発電技術の開発	4,160,000	3,250,000		910,000
外池 俊幸	名古屋大学	教授	英語教育における課題遂行支援型の間接学習に関する研究	3,640,000	2,860,000		780,000
豊田 浩孝	名古屋大学	教授	ターゲットを均一に利用する無磁場マイクロ波スパッタ製膜	3,770,000	2,730,000		1,040,000
鳥橋 茂子	名古屋大学	教授	新規間葉系幹細胞を移植する機能回復を目指した骨格筋再生治療への挑戦	3,900,000	2,600,000		1,300,000
長岡 正隆	名古屋大学	教授	ミクロシミュレーションによる多孔性高分子膜合成への挑戦	3,770,000	1,430,000		2,340,000
中島 正博	名古屋大学	助教	低侵襲な細胞操作用ナノツールのエクステンジャーシステムの構築	4,030,000	2,600,000		1,430,000
長縄 慎二	名古屋大学	教授	人体内各種液体空間での薬物動態可視化と定量化のための超高感度磁気共鳴診断技術開発	3,770,000	1,430,000		2,340,000
中西 洋一	名古屋大学	助教	機能株群集成長解析を活用した植物有害物質輸送体の包括的機能ゲノム解析	4,030,000	2,210,000		1,820,000
中村 俊夫	名古屋大学	教授	古代鉄試料の放射性炭素年代測定のための試料調製法の簡便化	3,510,000	1,820,000		1,690,000
中村 光	名古屋大学	教授	R C 部材の曲げ降伏後のせん断耐力劣化挙動の評価	4,030,000	2,340,000		1,690,000
中谷 素之	名古屋大学	准教授	小学校における動機づけ理論に基づいた学習支援・学級支援プログラムの構築	2,600,000	1,430,000		1,170,000
棚野 正人	名古屋大学	教授	肝切除時におけるリアルタイム肝機能モニタリングシステムの開発と臨床応用	3,640,000	1,820,000		1,820,000
花房 洋	名古屋大学	助教	人為的に極性化した細胞を用いた非対称分裂制御機構の解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
早川 公英	名古屋大学	その他	力によるアクチン線維のゆらぎとアクチン-コフィリン相互作用の制御	4,160,000	2,860,000		1,300,000
林 良敬	名古屋大学	准教授	褐色脂肪機能制御における内分泌系とサーチュインのクロストーク	3,770,000	1,170,000		2,600,000
伴 信太郎	名古屋大学	教授	臨床推論学習とコミュニケーション学習を融合した医療面接実習方略の構築とその評価	3,900,000	1,820,000		2,080,000
判治 剛	名古屋大学	准教授	鋼橋の長寿命化に向けた溶接継手の超高サイクル疲労強度評価技術の開発	4,030,000	3,250,000		780,000
日比 正彦	名古屋大学	教授	微小管依存性の脊椎動物背側決定機構の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
平田 仁	名古屋大学	教授	E S 細胞由来運動神経細胞に対する神経筋接合部形成促進薬の網羅的探索法に関する研究	3,770,000	1,430,000		2,340,000
平原 靖大	名古屋大学	准教授	ゲルマニウムイメージング分光器による大気圧プラズマの構造解析	4,160,000	2,860,000		1,300,000
福澤 健二	名古屋大学	教授	境界潤滑の理論体系構築のためのナノ摺動すまみ形状顕微鏡	4,030,000	1,820,000		2,210,000
福田 敏男	名古屋大学	教授	ケミカル・ロコモーションによるマイクロ・ナノロボットの創製	4,030,000	2,600,000		1,430,000
堀田 典裕	名古屋大学	助教	「伊勢湾台風復興住宅」の建築デザインに関する史的 research	4,030,000	1,690,000		2,340,000
本道 栄一	名古屋大学	教授	低重力環境は次世代のゲノムと形態を変化させるか?	3,900,000	1,690,000		2,210,000
本間 道夫	名古屋大学	教授	NMRを用いたべん毛モータータンパク質の構造動態の挑戦的解析	4,030,000	1,820,000		2,210,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
益谷 央豪	名古屋大学	教授	損傷乗り越え複製と細胞周期チェックポイントとの新規クロストーク機構の解析	4,030,000	2,210,000		1,820,000
松永 克志	名古屋大学	教授	第一原理格子ダイナミクスによるアバタイト型高速イオン伝導体の拡散機構解明	4,030,000	4,030,000		0
松原 茂樹	名古屋大学	准教授	音声対話における発話からの話者の個性抽出	3,770,000	1,950,000		1,820,000
松原 緑	名古屋大学	准教授	口頭産出に有効な学習者ストラテジーの探索的研究	2,860,000	1,300,000		1,560,000
松本 邦弘	名古屋大学	教授	線虫をモデル系としたアナンダミド受容体の同定と機能解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
松本 真理子	名古屋大学	教授	子どもの心の減災支援基盤の構築・学校における包括的な心の健康教育モデルの提言	3,510,000	2,210,000		1,300,000
水野 哲也	名古屋大学	准教授	制御性ミクログリアの誘導法の確立および神経疾患への治療応用	3,770,000	2,470,000		1,300,000
光行 多佳子	名古屋大学	助教	がん診療連携拠点病院における「がん患者サロン」普及促進のための研究	1,690,000	650,000		1,040,000
南 和彦	名古屋大学	准教授	スピン格子模型における厳密解と数値解析の生物系への応用	2,990,000	1,040,000		1,950,000
村田 純教	名古屋大学	教授	材料組織が示す全エネルギーとそれに基づく局所組織変化の理解	4,030,000	3,120,000		910,000
森田 康之	名古屋大学	講師	咬合力の直接伝達を緩衝する歯根膜組織を有した次世代型歯科インプラントの開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
守谷 誠	名古屋大学	助教	柔軟性結晶を用いた色素増感型太陽電池用電解質の開発	4,030,000	3,250,000		780,000
柳浦 睦憲	名古屋大学	教授	ロバスト最適化問題に対する数値計画アプローチ	3,900,000	1,300,000		2,600,000
矢野 勝也	名古屋大学	准教授	土の硬さで植物のアルミニウムストレスを緩和できるか？	4,030,000	4,030,000		0
山岡 耕春	名古屋大学	教授	地下深部における地震波モニタリングのためのボアホール型シングルフォース震源の研究	3,770,000	2,210,000		1,560,000
山田 肖子	名古屋大学	准教授	民主化と教育：アフリカ3か国の公民教科書に見る市民性の認識	4,160,000	1,560,000		2,600,000
山本 剛久	名古屋大学	教授	薄膜貫通転位を利用したナノ細線の開発	4,030,000	2,080,000		1,950,000
家森 信善	名古屋大学	教授	わが国の地域社会が直面する課題を解決するツールとしての不動産金融の萌芽的展開	3,770,000	1,430,000		2,340,000
横山 智	名古屋大学	教授	ナットウの起源と伝播の解明に向けた基礎的研究	3,640,000	1,170,000		2,470,000
吉田 久美	名古屋大学	教授	高効率色素増感太陽電池を目指した天然色素の特性解明	4,030,000	2,210,000		1,820,000
吉田 朋子	名古屋大学	准教授	プラズマ照射が拓く新奇太陽光応答型光触媒の開発	4,030,000	1,690,000		2,340,000
涌田 幸宏	名古屋大学	准教授	社会企業家活動についての新制度派組織論的分析	3,120,000	1,560,000		1,560,000
渡邊 信久	名古屋大学	教授	蛋白質結晶の高圧状態凍結トラップ法の開発	4,160,000	2,730,000		1,430,000
河村 善也	愛知教育大学	教授	年代が明確な日本最古の骨に伴う哺乳類遺体群集とその古環境	3,770,000	1,300,000		2,470,000
井上 圭一	名古屋工業大学	助教	光でナトリウムをポンプする新型ロドプシンの機能解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
後藤 芳顕	名古屋工業大学	教授	エネルギー吸収機能と残留変形の自己修復機能を併せ持つ銅製構脚の開発	4,160,000	1,950,000		2,210,000
坂口 正道	名古屋工業大学	准教授	動作体験によるリハビリテーション訓練システムの開発	3,900,000	2,080,000		1,820,000
杉田 修啓	名古屋工業大学	助教	非侵襲的に得られる臨床データを用いた大動脈瘤の個別破裂リスク推定	3,900,000	2,600,000		1,300,000
竹下 隆晴	名古屋工業大学	教授	スマートグリッド構想における配電系統の線路損失最小化制御	4,030,000	2,340,000		1,690,000
玉野 真司	名古屋工業大学	准教授	UV照射による革新的流動制御システムの開発	4,030,000	2,340,000		1,690,000
出口 真次	名古屋工業大学	准教授	細胞内「張力ホメオスタシス」の分子メカニズムの立証と普遍性の調査	3,900,000	1,950,000		1,950,000
出羽 毅久	名古屋工業大学	准教授	人工チラコイド膜の構築と機能評価	4,160,000	2,470,000		1,690,000
高井 千加	名古屋工業大学	研究員	スケルトン粒子の構造制御技術の確立とその光学特性評価	4,030,000	4,030,000	3,250,000	0
長山 和亮	名古屋工業大学	准教授	細胞内張力分布の直接的操作による細胞分裂制御の試み	3,900,000	2,210,000		1,690,000
羽田 政明	名古屋工業大学	准教授	触媒反応における酸化物格子酸素の役割と動的挙動の解明	4,030,000	2,600,000		1,430,000
増田 秀樹	名古屋工業大学	教授	特異なイオン液体を反応場とした金属錯体による窒素の還元	4,160,000	2,080,000		2,080,000
松本 健郎	名古屋工業大学	教授	血圧測定時の内皮傷害？ カフ圧迫後の内皮機能低下現象の解明と動脈硬化診断への応用	3,900,000	2,340,000		1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
吉成 修	名古屋工業大学	教授	第5族遷移金属水素透過膜の高温使用をめざした新規な表面コーティング層の開発	4,160,000	2,340,000		1,820,000
梅影 創	豊橋技術科学大学	講師	凝集型機能性RNA薬剤のデザイン	2,340,000	780,000		1,560,000
岡田 美智男	豊橋技術科学大学	教授	聞き手との相互行為的調整に基づく発話生成システムの研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
加藤 茂	豊橋技術科学大学	准教授	蛍光X線分析法を用いた河口・沿岸部での土砂移動追跡手法の開発	3,510,000	1,950,000		1,560,000
齊戸 美弘	豊橋技術科学大学	准教授	迅速な火災原因調査に特化したマイクロ試料前処理デバイスの開発	4,160,000	1,820,000		2,340,000
田中 照通	豊橋技術科学大学	准教授	スプリット型tRNAからみたtRNAの構造安定化戦略と進化の研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
真下 智昭	豊橋技術科学大学	その他	高速度顕微鏡を用いたリハビリ用超音波モータの開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
松田 厚範	豊橋技術科学大学	教授	無加温高プロトン伝導性無機-有機ハイブリッドのソフトメカノケミカル合成	4,160,000	1,300,000		2,860,000
武藤 浩行	豊橋技術科学大学	准教授	外部力学場による微粒子規則集積体の高速作製と配列機構の解明	4,160,000	2,340,000		1,820,000
石田 正昭	三重大学	その他	「耕派」からみた水田農業の構造変化：社会システム論からの接近	4,030,000	1,300,000		2,730,000
内田 秀昭	三重大学	准教授	行動経済学による世界的大不況の原因解明と政策提示	2,340,000	780,000		1,560,000
及川 伸二	三重大学	准教授	プロテオーム・メタボローム解析を用いたALS発症機構の解明とバイオマーカーの探索	3,900,000	1,560,000		2,340,000
加納 哲	三重大学	教授	真珠タンパク質フィルムによる真珠の形成	3,510,000	2,340,000		1,170,000
楠 正人	三重大学	教授	二光子レーザー顕微鏡を用いた炎症性腸疾患モデルの生体内消化管全層解析と病態解明	3,640,000	2,080,000		1,560,000
近藤 誠	三重大学	助教	トリコセチン系かび毒へのアンモニア暴露による生成物の特定と毒性の解明	4,030,000	2,730,000		1,300,000
粟冠 和郎	三重大学	教授	高温性堆肥の微生物生態と遺伝子資源としての有用性	4,030,000	2,210,000		1,820,000
立花 義裕	三重大学	教授	9個のGPSゾンデ同時放球による海陸拡張型狭域移動観測で詳述される鈴鹿風	3,770,000	1,690,000		2,080,000
沼本 晋也	三重大学	准教授	人工林施業が表面流の時空間分布と侵食土砂の渓流内移動に与える影響	4,160,000	1,690,000		2,470,000
野坂 哲哉	三重大学	教授	時空特異的白血球幹細胞発生モデルと病態特性	3,770,000	1,300,000		2,470,000
原田 直純	三重大学	その他	疎水化多糖ナノゲルのイムノトランスポーター機能の機構解析と新規がん治療法への展開	3,900,000	2,340,000		1,560,000
堀内 孝	三重大学	教授	再生医療に資する腹膜透析排液の資源化	3,770,000	2,210,000		1,560,000
松井 博和	三重大学	助教	ロボット教師によるダイレクトメソッドの外国語会話学習	2,470,000	650,000		1,820,000
三橋 一郎	三重大学	助教	部材取りアルゴリズムの開発とその高速・高精度化	3,770,000	780,000		2,990,000
武藤 紹士	三重大学	助教	生体吸収性ステントを支持基盤とした新たな血管吻合法の開発	3,770,000	1,820,000		1,950,000
山崎 英俊	三重大学	教授	造血系疾患の治療を目指した歯髄、骨髄の神経堤及び中胚葉由来間葉の造血支持能の研究	3,900,000	1,300,000		2,600,000
伊藤 博之	滋賀大学	教授	企業統治から組織統治へのパラダイム転換の試み	1,690,000	520,000		1,170,000
加納 圭	滋賀大学	講師	「科学への低関与層」に明確にターゲットした戦略的アプローチ手法の開発と体系化	2,730,000	1,170,000		1,560,000
犬伏 俊郎	滋賀医科大学	教授	低ドーズイオン注入によるバイオイメージング用ナノダイヤモンドの創成	3,900,000	1,560,000		2,340,000
岡部 英俊	滋賀医科大学	教授	発癌過程におけるRB1CC1、p62/SQSTM1異常と臨床適用	3,900,000	2,080,000		1,820,000
高島 明子	滋賀医科大学	助教	食酢の多量胞性卵巣症候群に対する効果	4,030,000	2,080,000		1,950,000
竹林 明枝	滋賀医科大学	その他	カニクイザルを用いた全卵巣組織の凍結融解技術の確立	3,770,000	2,470,000		1,300,000
茶野 徳宏	滋賀医科大学	准教授	ナノダイヤモンド臨床適用への挑戦	4,030,000	2,210,000		1,820,000
丸尾 良浩	滋賀医科大学	講師	次世代シーケンサーを用いた先天性甲状腺機能低下症の網羅的分子遺伝学診断法の開発	3,770,000	1,820,000		1,950,000
安田 斎	滋賀医科大学	教授	チーム医療の推進を念頭に置いたフットケア外来の充実化の試み	2,990,000	1,690,000		1,300,000
青木 裕之	京都大学	准教授	単一分子分光による高分子ダイナミクスの空間相関解析	4,030,000	4,030,000		0
青山 朋樹	京都大学	准教授	腰部脊柱管狭窄症の重症度予測式開発による新たな生体医療情報統合技術の創出	2,210,000	1,170,000		1,040,000
赤澤 千春	京都大学	准教授	生体肝臓移植を受けたレシビエントの退院後の自己管理支援プログラムソフトの開発	4,160,000	650,000		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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
朝霧 成挙	京都大学	准教授	骨破壊制御法の確立を目指した炎症性破骨細胞における特異的活性化システムの解明	3,640,000	1,300,000		2,340,000
安里 和晃	京都大学	准教授	ポスト興行ビザの人の移動および社会統合政策に関する研究	4,030,000	1,950,000		2,080,000
足立 壯一	京都大学	教授	白血病及び骨髄異形成症候群の新規予後因子を血液標本から検出するシステムの確立	3,900,000	1,950,000		1,950,000
荒木 崇	京都大学	教授	基部陸上植物のモデル植物としての苔類ゼニゴケの高度利用化のためのアトラス作成	4,030,000	2,080,000		1,950,000
櫻谷 英治	京都大学	助教	長鎖アルカンの合成と分解に関わる酵素群の探索と脂質変換反応への応用	3,900,000	1,170,000	390,000	2,730,000
飯田 敦夫	京都大学	助教	真胎生魚をモデルとして一次造血機構の意義と進化を探る	3,640,000	1,820,000		1,820,000
家森 俊彦	京都大学	教授	降雨開始直前から始まる微気圧変動現象の解明	3,770,000	2,600,000		1,170,000
池田 俊太郎	京都大学	助教	乳化脂質を用いたウシ体外受精胚の発生促進	4,030,000	1,560,000		2,470,000
池ノ内 順一	京都大学	准教授	細胞の脂質量を維持する仕組みの解明	3,510,000	1,170,000		2,340,000
石濱 泰	京都大学	教授	血漿中微量発現プロテオーム濃縮法の開発	3,900,000	3,120,000		780,000
坂坂 聡	京都大学	助教	定位放射線治療の最適化における基礎研究	3,640,000	1,300,000		2,340,000
市川 温子	京都大学	准教授	シリコン検出器によるMeV電子の3次元飛跡構成—高感度ガンマ線カメラへ向け—	3,770,000	650,000		3,120,000
伊藤 健雄	京都大学	助教	細胞内における生体直交性化学反応を基盤とする金属ナノ粒子の動態制御	3,900,000	2,080,000		1,820,000
福岡 孝敏	京都大学	その他	圧電素子を用いた新規平衡感覚デバイスの開発	3,380,000	2,210,000		1,170,000
稲垣 恭子	京都大学	教授	戦後日本におけるアメリカナイゼーションと女性知識人の社会学的研究	3,770,000	1,300,000		2,470,000
乾 晴行	京都大学	教授	水素吸蔵合金における特異な水素誘起せん断型変態の材料科学とその工学的応用	4,030,000	4,030,000		0
井原 賢	京都大学	研究員	下水処理場における薬剤耐性遺伝子の存在実態および河川への拡散実態の把握	3,900,000	1,560,000		2,340,000
今村 博臣	京都大学	准教授	細胞内タンパク質の微小な構造変化を可視化する手法の開発	4,030,000	3,250,000		780,000
今元 泰	京都大学	准教授	遷移状態に着目した蛋白質の折り畳み・構造変化機構の解明	3,900,000	1,560,000		2,340,000
岩井 一宏	京都大学	教授	NF- κ B活性化を制御するユビキチンリガーゼ活性調節薬の開発	3,900,000	2,470,000		1,430,000
岩井 裕	京都大学	准教授	加湿予混合気による単室型SOFC発電の実現性検証	2,470,000	2,470,000		0
祝前 博明	京都大学	教授	絶滅危惧動物の飼育集団に関するDNA多型と血統の情報による集団構造解析手法の開発	4,030,000	3,250,000		780,000
植田 充美	京都大学	教授	分子内シャペロン改変によるタンパク質のフォールディングメモリーの解明とその応用	4,030,000	4,030,000		0
上本 伸二	京都大学	教授	肝癌に対する新規治療開拓を目指した肝癌幹細胞の単離と発癌過程の細胞生物学的検討	3,770,000	3,770,000		0
宇野 伸宏	京都大学	准教授	交通事故発生要因の解明に向けた個別車両データに基づく走行軌跡推定に関する研究	3,770,000	2,210,000		1,560,000
王 丹	京都大学	助教	記憶形成に伴う脳内遺伝子発現変化の可視化技術基盤の開発	3,770,000	1,690,000		2,080,000
大石 真也	京都大学	講師	ペプチド性医薬品創製のための新概念の構築と検証	3,770,000	1,040,000		2,730,000
大塚 敏之	京都大学	教授	非線形システムの解析と制御に対する可換環論的アルゴリズム	4,030,000	1,040,000		2,990,000
大村 浩一郎	京都大学	講師	蛋白アレイを用いた関節リウマチの新たな抗シトルリ化蛋白抗体の網羅的検索	3,900,000	1,950,000		1,950,000
岡村 均	京都大学	教授	高齢疾患早期診断のための微量末梢血シングルセルPCRを用いた概日リズム診断法の開発	3,900,000	3,900,000		0
小川 順	京都大学	教授	反芻動物由来食品中のトランス脂肪酸低減に向けた嫌気性微生物脂質代謝の解析と応用	4,160,000	2,080,000		2,080,000
鍵山 恒臣	京都大学	教授	重力勾配観測による火山流体の移動検知実験	3,900,000	2,080,000		1,820,000
掛谷 一弘	京都大学	准教授	テラヘルツ渦糸フォトニック結晶の研究	4,030,000	2,990,000		1,040,000
影山 龍一郎	京都大学	教授	分節時計の周期を変える	4,030,000	4,030,000		0
籠谷 直人	京都大学	教授	熱帯圏における日本人社会形成についての経済学的研究	3,250,000	1,040,000		2,210,000
笠原 成	京都大学	助教	角度分解トンネル分光測定の開発	3,770,000	2,340,000		1,430,000
梶田 将司	京都大学	教授	デジタルマイセルフによるパーソナルデベロプメント支援情報環境の構築	3,770,000	1,170,000		2,600,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
桂 敏樹	京都大学	教授	エビデンスに基づいた汎用型次世代健康づくりのデザイン設計とシステムイノベーション	3,900,000	2,600,000		1,300,000
加藤 友久	京都大学	講師	細胞の初期化と未分化状態の維持におけるIKK/NF-κBシグナル伝達系の機能解明	3,770,000	3,770,000		0
加藤 博章	京都大学	教授	P糖タンパク質の生体内分子イメージング剤の立体構造に基づいた最適化	3,770,000	2,730,000		1,040,000
加藤 裕教	京都大学	准教授	大脳皮質神経前駆細胞の増殖を制御する新たな分子基盤の探索	3,770,000	1,950,000		1,820,000
加藤 護	京都大学	助教	「最強地震動を再現せよ」: 体験型地震学教材の開発	2,340,000	1,040,000		1,300,000
金宗 潤	京都大学	研究員	ニッチ細胞を用いた成体幹細胞の内分泌細胞への分化誘導	3,770,000	1,560,000		2,210,000
金子 周司	京都大学	教授	細胞内小器官イオン膜輸送の新しい機能解析法	3,900,000	1,950,000		1,950,000
亀井 謙一郎	京都大学	助教	ヒト多能性幹細胞を用いた生体モデルBody on a chipの開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
増田 太郎	京都大学	助教	新規金属集積蛋白質の分子設計と環境浄化への応用	4,030,000	2,600,000	260,000	1,430,000
川崎 三津夫	京都大学	准教授	医療診断用超高感度ラマン増強基板の創製	4,030,000	4,030,000		0
河野 憲二	京都大学	教授	実世界環境下での輻輳眼球運動計測による視空間情報処理の研究	3,770,000	1,300,000		2,470,000
河野 広隆	京都大学	教授	炭素繊維によって補強された部材に生じる熱応力低減工法の開発	3,640,000	1,690,000		1,950,000
神吉 紀世子	京都大学	教授	アジア都市のスプロール市街地における動的オーセンティシティ評価を用いた環境設計法	3,900,000	1,430,000		2,470,000
神野 郁夫	京都大学	教授	造影剤を用いず癌を発見するX線コンピュータ断層撮影法の開発	4,030,000	1,040,000		2,990,000
木岡 紀幸	京都大学	准教授	メタボリック症候群改善を目指したマクロファージの細胞移動抑制因子の探索	4,160,000	2,730,000		1,430,000
喜多 恵子	京都大学	教授	新奇な構造をもつ制限酵素のDNA切断ドメインを利用した人工制限酵素の創製	3,900,000	2,340,000		1,560,000
北島 宣	京都大学	教授	無核絨州型無核性カンキツの胚の発育停止はゲノムインプリンティング変異に起因するか	4,030,000	1,950,000		2,080,000
北島 真	京都大学	助教	ペロ毒素によって損傷したリボソームを検知し分解する新規機構の解明	4,030,000	1,560,000		2,470,000
木下 俊哉	京都大学	准教授	冷却原子気体を用いた量子可積分系の非平衡過程に関する実験的研究	3,900,000	2,600,000		1,300,000
木村 健二	京都大学	教授	DNA単分子操作を目指した多層膜細孔の作成	4,030,000	1,950,000		2,080,000
木村 剛	京都大学	教授	致死性不整脈疾患におけるヒトiPS細胞を用いた新規原因遺伝子探索	3,770,000	3,770,000		0
清中 茂樹	京都大学	准教授	蛍光性サーモセンサーを用いた生体内温度の恒常性を担う熱産生機構の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
熊谷 隆	京都大学	教授	非局所偏微分方程式におけるde Giorgi-Nash-Moser理論の構築	3,770,000	1,690,000		2,080,000
栗原 達夫	京都大学	教授	難分解性有機ハロゲン化合物汚染環境を修復する生体触媒の開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
栗山 浩一	京都大学	教授	放射線汚染に関する「除染取引市場」の創設と被災地復興の経済効果に関する研究	3,640,000	1,690,000		1,950,000
黒瀬 良一	京都大学	准教授	世界最高の精度をもつ二酸化炭素濃度計の開発	4,030,000	2,990,000		1,040,000
桑原 宏一郎	京都大学	講師	myocardinとMRTF-AのmiR1を介した相対的発現変化の血管病での意義	3,640,000	1,820,000		1,820,000
小池 薫	京都大学	教授	核磁気共鳴法を用いた小児熱性疾患の早期鑑別診断法の開発	3,770,000	3,770,000		0
小泉 順子	京都大学	教授	近代タイ・中国経済関係に関する基礎研究—無朝貢・無条約下の貿易問題	3,510,000	1,040,000		2,470,000
河内 孝之	京都大学	教授	基部陸上植物の低い遺伝的冗長性を活用したシストランス転写制御システムの解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
國府 寛司	京都大学	教授	位相計算的方法による力学系の新しい時系列解析法の研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
小林 拓也	京都大学	講師	受容体の立体構造を基盤とするリガンド探索を目指したオープン受容体の構造解析	3,900,000	2,340,000		1,560,000
小林 哲生	京都大学	教授	光ポンピング原子磁気センサによるMEGと新原理NMFD-fMRIへの挑戦	3,770,000	2,600,000		1,170,000
近藤 輝幸	京都大学	教授	二酸化炭素の再資源化によるグリーン・イノベーションへの挑戦	4,160,000	2,210,000		1,950,000
齋木 潤	京都大学	教授	精神集中の認知神経科学	3,900,000	2,210,000		1,690,000
坂口 浩司	京都大学	教授	グラフェンナノリボンの新規液相合成法の開拓	4,030,000	3,120,000	1,560,000	910,000
酒井 道	京都大学	准教授	大気中イオン性プラズマの基礎学理構築	3,900,000	3,900,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
酒巻 匡	京都大学	教授	刑事上訴審における事実認定審査の在り方	3,640,000	1,820,000		1,820,000
佐治 英郎	京都大学	教授	タウオパチーの超早期診断のためのGSK-3β標的核医学イメージングプローブの開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
真田 昌	京都大学	助教	MDSにおける異常クローン拡大メカニズムの解明	3,770,000	2,210,000		1,560,000
佐野 光貞	京都大学	助教	一次元系の緩和の研究	1,430,000	780,000		650,000
澤邊 紀生	京都大学	教授	臨床会計学の構想：理論的知識と実践的知恵を結びつける会計専門知識の創造	3,510,000	1,170,000		2,340,000
柴田 暁伸	京都大学	助教	ナノオステナイトからのマルテンサイト変態	4,030,000	3,250,000		780,000
清水 章	京都大学	教授	クラススイッチ組換え制御によるアレルギー制御・治療法の探索	3,900,000	2,080,000		1,820,000
清水 芳久	京都大学	教授	藻類光合成阻害試験手法の確立とリアルタイム生態毒性モニタリング評価システムの構築	4,160,000	1,950,000		2,210,000
下間 靖彦	京都大学	准教授	偏光イメージングセンサーの開発	4,030,000	2,600,000		1,430,000
吹田 啓一郎	京都大学	教授	高層鋼構造建物のPCa外壁を地震時倒壊限界まで脱落防止する技術への挑戦	4,030,000	1,950,000		2,080,000
菅井 学	京都大学	講師	新規CD8T細胞分化機構の腫瘍免疫・自己免疫疾患治療への応用	3,900,000	1,950,000		1,950,000
杉田 昌彦	京都大学	教授	新たなキラーT細胞標的分子「リポペプチド」に着目した、ヒトエイズ制御の新戦略	3,770,000	3,770,000		0
杉村 博之	京都大学	教授	イオン液体一有機分子膜複合メモリの開発	4,030,000	4,030,000		0
鈴木 智子	京都大学	講師	素朴弁証法の日本人の消費行動への影響に関する実証研究	3,640,000	1,170,000		2,470,000
須田 淳	京都大学	准教授	温度に依存しない感度特性を持つ500℃まで動作可能な炭化珪素紫外光検出器の実現	4,030,000	1,820,000		2,210,000
瀬川 勝盛	京都大学	助教	ヒト一倍体細胞を用いた新規スクリーニング法による食食関連因子の網羅的探索	3,900,000	1,300,000		2,600,000
瀬戸口 明久	京都大学	准教授	生命科学と生態系変容：近代日本の生態学的帝国主義に関する科学史・環境史的研究	3,380,000	1,820,000		1,560,000
瀬原 淳子	京都大学	教授	筋分化において筋細胞とともに産生される筋形成支持細胞の同定とその役割	3,900,000	3,900,000		0
田尾 龍太郎	京都大学	准教授	ブドウにおける異倍数体間交雑応答機構の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
高須 清誠	京都大学	教授	酸化還元刺激に応じてマクロな運動出力ができる分子マシンの創製	3,900,000	1,950,000		1,950,000
高田 明	京都大学	准教授	種間相互理解：ヒトーテンバジャー間相互行為における能力の構成	3,770,000	1,300,000		2,470,000
高橋 俊晴	京都大学	准教授	コヒーレント遷移放射を用いたテラヘルツ帯偏光光源の開発	3,900,000	2,080,000		1,820,000
高橋 有己	京都大学	助教	RNA医薬を搭載した標的指向型多機能性エキソソームの開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
高柳 匡	京都大学	教授	量子エンタングルメントを用いた量子重力理論の定式化	3,900,000	1,560,000		2,340,000
竹内 綾子	京都大学	助教	ヒトiPS由来心筋細胞を利用したヒト洞房結節細胞ペースメーカー機転の研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
竹島 浩	京都大学	教授	小胞体Ca ²⁺ 取り込みと連動するカウンターイオン輸送体	4,160,000	2,080,000		2,080,000
武田 和行	京都大学	講師	多核MRIによる非破壊元素分析	3,120,000	1,690,000		1,430,000
竹見 哲也	京都大学	准教授	台風はどこまで強くなれるのか？-想定される最大強度とその風水害	4,030,000	1,950,000		2,080,000
田中 功	京都大学	教授	第一原理計算に基づく高イオン伝導結晶のアーキテクチャ	4,030,000	2,600,000		1,430,000
田中 祐理子	京都大学	助教	「科学的客観性」と「人間性」の史的研究—近代の科学性の分析	2,730,000	910,000		1,820,000
谷川 竜一	京都大学	助教	博物館建築がポピュラー文化受容に果たす空間的機能の解明とその設計還元に向けた研究	4,160,000	1,300,000		2,860,000
田門 肇	京都大学	教授	一方向凍結を利用した高強度組織侵入性骨補填材の創製と多孔構造制御法の開発	4,030,000	2,600,000		1,430,000
太郎丸 博	京都大学	准教授	学説史と科学計量学による社会学の日英米比較	2,730,000	1,170,000		1,560,000
陳 勇	京都大学	教授	3Dナノ格子構造体を用いたヒト多能性幹細胞培養系の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
千葉 勉	京都大学	教授	癌幹細胞特異的マーカーの同定と癌幹細胞特異的治療法の開発	3,640,000	2,080,000		1,560,000
陳 友晴	京都大学	助教	導電性セメントの創製と岩石破砕技術への応用	4,030,000	3,120,000		910,000
津田 敏隆	京都大学	教授	固定反射物からのレーダーエコー位相情報を用いた水蒸気情報の抽出手法の確立	3,900,000	2,080,000		1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
土田 秀次	京都大学	准教授	円筒形表面ウエイクポテンシャルによる分子軸配向制御ビームの生成に関する研究	4,030,000	2,080,000		1,950,000
土屋 徹	京都大学	准教授	クロロフィルdを利用して遠赤色光で光合成を行うシアノバクテリアの分子遺伝学的解析	3,900,000	1,950,000		1,950,000
土屋 智由	京都大学	准教授	顕微ラマン分光を用いたMEMS共振構造体の時間分解局所応力測定	4,030,000	2,600,000		1,430,000
寺西 利治	京都大学	教授	パラジウムナノ粒子の構造-水素吸蔵特性に関する研究	4,030,000	2,600,000		1,430,000
土井 元章	京都大学	教授	FLCの発現レベルからみたダイコンにおける脱糖化の分子機構	4,030,000	1,560,000		2,470,000
時任 宣博	京都大学	教授	シリリン白金錯体の創製と小分子の協動的タンデム活性化への応用	4,160,000	2,470,000		1,690,000
戸口田 淳也	京都大学	教授	イヌiPS細胞の樹立と疾患モデルイヌ研究への応用	3,640,000	2,080,000		1,560,000
中口 義次	京都大学	助教	塩蔵食品の低塩化がもたらした健康リスクの原因究明	2,990,000	2,990,000		0
中田 栄司	京都大学	講師	核酸ナノ構造体で構築したタンパク質ネットワークを利用した新規ナノリアクターの開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
中畑 龍俊	京都大学	教授	ヒトES/iPS細胞由来の造血ストロマ細胞を用いた造血幹細胞の作出	3,900,000	3,250,000		650,000
中村 英二郎	京都大学	准教授	Atypical PKC経路を標的とした腎細胞癌に対する新規抗癌活性化化合物の同定	3,510,000	1,950,000		1,560,000
中村 克樹	京都大学	教授	サイトカイン暴露で誘導されるサルの行動異常の検討—サル統合失調症モデル作出の試み	3,900,000	910,000		2,990,000
中村 達雄	京都大学	准教授	ビーグル犬iPS細胞を用いた新しい気道再建の研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
中山 健夫	京都大学	教授	健診要医療判定・医療未受診者の特性：健診・レセプト突合による疫学研究と質的研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
吉川 清次	京都大学	准教授	高感度人工レポーターを用いた乳癌幹細胞治療標的遺伝子の発現クローニング	3,770,000	2,340,000	650,000	1,430,000
野平 俊之	京都大学	准教授	溶融塩を用いたダイヤモンド電解合成	3,900,000	1,820,000		2,080,000
波多野 悦朗	京都大学	講師	ARFIを用いた肝硬度測定による新たな肝切除安全性指標確立に関する研究	3,770,000	2,990,000		780,000
服部 明	京都大学	准教授	新しいスキャフォールド分子の生成機構とその生理的意義	3,900,000	2,080,000		1,820,000
服部 宏充	京都大学	助教	マルチエージェントシミュレーションによる再生可能エネルギー導入効果予測技術の開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
花崎 秀史	京都大学	教授	密度成層流体における鉛直流れとラグランジュ的鉛直拡散の解明	4,030,000	1,430,000		2,600,000
濱本 正太郎	京都大学	教授	私的自治規範を基盤とする国際公秩序形成——ドーピング規制を例に	3,120,000	910,000		2,210,000
林 勇一郎	京都大学	助教	光感受性蛋白質と内視鏡による脳深部機能マッピング	3,770,000	2,340,000		1,430,000
東辻 宏明	京都大学	助教	RNA結合活性を有する癌遺伝子とmiRNAの相互作用による肝細胞癌発生機序の解析	3,900,000	1,560,000		2,340,000
樋口 浩和	京都大学	准教授	低温による熱帯果樹の着果不良と無核化のメカニズム	3,640,000	1,820,000		1,820,000
樋口 ゆり子	京都大学	助教	PEG脂質と外部刺激を利用した新規細胞膜表面修飾法の開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
土方 誠	京都大学	准教授	ヒト肝幹細胞分化過程におけるHCV感染増殖の解析	3,900,000	2,340,000		1,560,000
檜木 達也	京都大学	准教授	セラミックス繊維強化高靱性タンステン材料の開発	4,030,000	2,210,000		1,820,000
平崎 鋭矢	京都大学	准教授	血液酸素動態分析を用いた霊長類の歩行生理学の試み—脳機能と筋活動を中心に—	4,030,000	2,860,000		1,170,000
平田 聡	京都大学	准教授	大型類人猿における情動喚起とその社会的影響—赤外線サーモグラフィによる研究	2,860,000	1,690,000		1,170,000
平田 孝	京都大学	教授	水産物由来カロチノイドの酵素的非対称解裂とその産物の生体調整機能発現作用機構	4,030,000	2,600,000		1,430,000
廣岡 博之	京都大学	教授	放射性セシウムの牧草汚染の実態調査と畜産物への移行モデルの開発	4,030,000	2,080,000		1,950,000
藤井 信孝	京都大学	教授	ライブラリー化合物の有効活用を目指した新規生物活性評価手法の構築と応用	3,900,000	1,950,000		1,950,000
藤田 晃司	京都大学	准教授	表面プラズモンの誘導放出による次世代型ナノ情報発生源の開発	4,030,000	3,120,000	910,000	
藤原 哲晶	京都大学	助教	光エネルギーを駆動力とする触媒的二酸化炭素固定化プロセスの創製	4,160,000	2,080,000		2,080,000
藤本 康弘	京都大学	助教	肝硬変治療への挑戦：再生医療の導入による非移植治療の提案	3,770,000	1,690,000		2,080,000
藤原 浩	京都大学	准教授	ヒト栄養膜細胞に特異的な新規液性因子laeverinによる免疫寛容誘導機構の解析	3,770,000	3,770,000		0
古川 亮子	京都大学	講師	分離型里帰り分娩におけるビデオ会話の家族サポートへの効果の検討	3,770,000	2,210,000		1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
古谷 寛治	京都大学	講師	DNA損傷シグナルの視覚化モジュールの作製の試み	4,160,000	2,080,000		2,080,000
細川 宗孝	京都大学	准教授	生体内移動性mRNAの開発に向けたウイルス結合タンパク質の同定と機能解析	4,030,000	2,080,000		1,950,000
細田 公則	京都大学	教授	細胞コンテナとモデル動物によるヒトIPS細胞由来脂肪細胞の細胞治療の研究	3,770,000	3,770,000		0
堀口 光章	京都大学	助教	上空の強風層の降下による地上での災害の発生とその予測に関する研究	4,030,000	1,950,000		2,080,000
前川 真吾	京都大学	助教	透明ディスプレイへの応用を目指したイカ色素胞制御機構の解明	4,030,000	1,560,000		2,470,000
前川 平	京都大学	教授	薬物刺激間葉系幹細胞を用いたDual Stem Cell Therapyの開発	3,640,000	1,820,000		1,820,000
松崎 勝巳	京都大学	教授	膜タンパク質の構造解析用新規ナノディスクの創成	3,900,000	2,210,000		1,690,000
松田 一希	京都大学	助教	夜間行動観察への挑戦：霊長類初の反芻行動の適応的意義と対捕食者戦略の解明	4,030,000	2,600,000		1,430,000
松本 智裕	京都大学	教授	損傷修復におけるCenp-AとHJURPの機能解析	4,030,000	2,210,000		1,820,000
真淵 勝	京都大学	教授	地方分権改革の多国間比較-反対政策と自己防衛政策の視点から	3,770,000	1,950,000		1,820,000
丸山 伸之	京都大学	准教授	植物液胞への選別輸送の鍵分子である受容体の新奇な分子認識機構の解明	4,030,000	2,340,000		1,690,000
光山 正雄	京都大学	教授	リステリアのエフラックスポンプによる病原性発現機構	3,900,000	3,900,000		0
南 直治郎	京都大学	准教授	受精阻害遺伝子を利用したほ乳動物の産み分けに関する研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
美濃 導彦	京都大学	教授	全体最適化に基づいた説得による観光客の誘導方式	3,770,000	1,820,000		1,950,000
美馬 達哉	京都大学	准教授	脳機能イメージングと皮質脳波による「無料」のヒト脳内表現の解明	3,770,000	1,560,000		2,210,000
宮川 豊章	京都大学	教授	鉄筋のマクロセル腐食を考慮した亜硝酸リチウム圧入工法の開発	3,640,000	2,210,000		1,430,000
三宅 亮	京都大学	准教授	鉱物中水素原子の直接観察	3,770,000	1,690,000		2,080,000
宮崎 則幸	京都大学	教授	単結晶光学素子の複屈折現象解析コードの開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
宮下 英明	京都大学	教授	「天狗の麦飯」の多様性と消滅因子の解明	3,900,000	1,300,000		2,600,000
宮地 良樹	京都大学	教授	新規モデルマウスを用いた肥満細胞や好塩基球のアトピー性皮膚炎における役割の解明	3,770,000	2,210,000		1,560,000
村井 俊哉	京都大学	教授	プロセス依存の神経基盤に関する研究	3,770,000	1,560,000		2,210,000
村上 達也	京都大学	助教	遺伝子治療のための高比重リボ蛋白質の構造機能改変	3,900,000	1,560,000		2,340,000
村上 正浩	京都大学	教授	太陽エネルギーを駆動力とする分子変換	4,030,000	1,690,000		2,340,000
邑瀬 邦明	京都大学	准教授	イオン液体を用いる高効率マンガンを電析	4,030,000	4,030,000		0
村田 靖次郎	京都大学	教授	有機合成による常磁性内包フラーレンの創成	4,160,000	2,080,000		2,080,000
元野 誠	京都大学	研究員	細胞移植治療法におけるグリア細胞の役割	3,640,000	1,040,000		2,600,000
森崎 泰弘	京都大学	講師	カルボランを基盤とする有機エレクトロニクス材料創出	4,030,000	2,860,000		1,170,000
八尾 健	京都大学	教授	電極材料の緩和解析	4,030,000	2,210,000		1,820,000
安田 成夫	京都大学	教授	浮遊火山灰計測におけるエクスパンドマルチパラメータレーダの活用	4,030,000	1,300,000		2,730,000
山崎 大樹	京都大学	講師	TRIC-A欠損によるイソプレナリン誘発性心筋線維化メカニズムの解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
山下 潤	京都大学	准教授	新しいPKA-エピジェネティクス連関による心血管細胞分化速度制御機構	3,770,000	3,770,000		0
山田 実	京都大学	助教	サルコペニアをターゲットとしたバイオマーカーの作成とテララーメド介入の開発	3,900,000	1,690,000		2,210,000
山本 潤	京都大学	教授	揺らぎ顕微鏡の原理・試作と動的不均一性の観測	3,770,000	2,340,000		1,430,000
吉岡 崇仁	京都大学	教授	シカ食害を排除しても森林生態系の窒素吸収能が回復しないのはなぜか？	4,160,000	1,690,000		2,470,000
吉田 寿雄	京都大学	教授	光触媒による炭素-炭素結合形成を伴う高選択的芳香環官能基化反応	4,030,000	2,340,000		1,690,000
吉田 弘幸	京都大学	助教	有機半導体に分散した半導体ナノ粒子の電子準位決定法の開発	4,030,000	1,170,000		2,860,000
米原 伸	京都大学	教授	染色体凝縮異常によって生じる二核四倍体細胞に誘導される新規細胞死の解析	4,030,000	2,080,000		1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
萬 和明	京都大学	助教	大気水収支法にGPS可降水量を適用した蒸発散量推定手法の確立	3,770,000	1,430,000		2,340,000
渡邊 一也	京都大学	准教授	分子間振動モード励起による有機固体中電荷移動機構の解明	4,030,000	2,340,000		1,690,000
渡辺 理江	京都大学	研究員	細胞間超微細分子反応の <i>in vitro</i> 迅速測定方法の開発	4,030,000	1,820,000		2,210,000
小林 稔	京都教育大学	准教授	教員養成教育におけるアーリーエクスポージャーに関する介入効果検証	3,640,000	1,690,000		1,950,000
一ノ瀬 暢之	京都工芸繊維大学	教授	衝撃波を用いた分子量分析と質量シフト法の開発	3,900,000	3,250,000	780,000	650,000
入江 信一郎	京都工芸繊維大学	助手	化学物質管理と企業収益を両立するための、化学物質管理を環境会計に接合する試み	3,770,000	2,730,000		1,040,000
桑原 教彰	京都工芸繊維大学	准教授	高齢認知症者と社会を結ぶ「思い出流通プラットフォーム」の研究	3,900,000	1,820,000		2,080,000
清水 正毅	京都工芸繊維大学	教授	希少金属を含まずに室温でりん光を発生する有機分子の創製	4,030,000	1,690,000		2,340,000
永井 隆則	京都工芸繊維大学	准教授	セザンヌに於ける、アンチ・モダニズムの思想	2,730,000	1,170,000		1,560,000
萩原 亮	京都工芸繊維大学	教授	超伝導転移の揺らぎ効果を精密にとらえる新しい線型・非線型電気抵抗測定手法の開発	2,730,000	1,170,000		1,560,000
堀田 収	京都工芸繊維大学	教授	浮遊ゲート発光トランジスタの開発	4,160,000	2,730,000		1,430,000
増田 新	京都工芸繊維大学	准教授	衝突自動振動系による広帯域・高出力な環境振動発電	2,860,000	1,560,000		1,300,000
青柳 真樹	大阪大学	教授	メカニズムの内と外の関係についての分析	390,000	130,000		260,000
赤井 周司	大阪大学	教授	PEG化医薬品候補化合物のPETイメージング法の開発・革新的創薬を目指して	3,900,000	1,820,000		2,080,000
赤井 恵	大阪大学	助教	有機分子-炭素ナノコンポジット材料を用いた2端子多経路確率共鳴素子の開発	4,030,000	1,690,000		2,340,000
赤澤 宏	大阪大学	その他	拡張型心筋症の環境要因による病態修飾の分子基盤の解明	3,770,000	2,210,000		1,560,000
浅田 稔	大阪大学	教授	養育者との相互作用発達研究のための乳幼児発声ロボットの製作および検証	3,900,000	1,950,000		1,950,000
阿部 浩也	大阪大学	准教授	ソフトな表面活性化に基づく異種ナノ接合とその界面エネルギー変換能	4,030,000	2,990,000		1,040,000
天野 敦雄	大阪大学	教授	予測歯科医学の創生に向けた歯周感染感受性の分子基盤解析	3,640,000	1,820,000		1,820,000
荒瀬 尚	大阪大学	教授	MHCクラスII分子に提示される細胞内ミスフォールド蛋白質の機能解明	3,900,000	3,900,000		0
有川 友子	大阪大学	教授	日本・ドイツ・オランダの高等教育から考えるインドネシア人の留学	3,770,000	1,170,000		2,600,000
有馬 健太	大阪大学	准教授	独自の超平坦SiC表面上でのSi原子層エッチングによるグラフェンの低温形成	4,030,000	1,950,000		2,080,000
家 裕隆	大阪大学	准教授	単分子での光電変換観測に向けた機能性π電子系分子の創出	3,900,000	1,170,000		2,730,000
池邊 一典	大阪大学	講師	高齢一卵性双生児における咬合・咀嚼が生活習慣病、認知機能、遺伝子修飾に及ぼす影響	3,770,000	1,820,000		1,950,000
猪俣 善隆	大阪大学	准教授	オートファジー欠損関連蛋白から創薬を探る	3,770,000	2,080,000		1,690,000
石垣 尚一	大阪大学	講師	難治性顎関節症診断のための疼痛感覚の歪みを応用した定量的感覚検査方法の確立	3,510,000	1,430,000		2,080,000
伊勢 涉	大阪大学	その他	記憶B細胞の可視化による記憶免疫応答ダイナミクスの解析	3,900,000	2,340,000		1,560,000
磯山 悟朗	大阪大学	教授	新しい手法による大強度・高効率コヒーレント光源の開発	4,030,000	2,860,000		1,170,000
今里 聡	大阪大学	教授	細胞集合体を用いた <i>in vitro</i> での歯髄様組織構築の試み	3,770,000	1,040,000		2,730,000
今中 信人	大阪大学	教授	常温で作動する高選択的一酸化炭素センサの開発	4,030,000	2,210,000		1,820,000
潮 俊光	大阪大学	教授	離散事象システムの定量的スーパーバイザ制御理論の創成とその工学的応用	3,900,000	1,560,000		2,340,000
臼井 伸之介	大阪大学	教授	放任か制限か？ 一親の養育態度と子どもの事故の関係	3,900,000	910,000		2,990,000
内田 雅之	大阪大学	教授	拡散過程モデルのサンプリング問題とその応用	3,900,000	1,560,000		2,340,000
内村 有邦	大阪大学	その他	小鳥のように鳴くマウス変異体を利用した新しい実験動物モデル	3,900,000	1,560,000		2,340,000
宇山 浩	大阪大学	教授	耐熱性高分子モノリスの合成と応用	4,030,000	2,600,000		1,430,000
江草 宏	大阪大学	助教	iPS細胞技術を基盤とした歯槽骨吸収リスクの術前診断法の創生	3,770,000	1,690,000		2,080,000
大竹 文雄	大阪大学	教授	家賃補助の時間的変化が賃貸住宅居住期間に与える影響	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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
大槻 恒裕	大阪大学	准教授	食の安全と貿易自由化の政策デザインへの計量経済分析の応用	3,510,000	1,430,000		2,080,000
大平 充宣	大阪大学	教授	高エネルギーリン酸含有レベルと筋特性の調節機構の関係	3,510,000	3,510,000		0
大森 裕	大阪大学	教授	有機電子・光デバイスにおける印刷プロセスによる陰極の構成方法	4,030,000	2,470,000		1,560,000
大山 浩	大阪大学	准教授	気-液界面における溶解ダイナミクスの反応動力学による解明	4,030,000	4,030,000		0
岡島 俊英	大阪大学	准教授	鉄硫黄クラスター含有架橋酵素の機能解析と新規環状生理活性ペプチドの創製	4,030,000	1,560,000		2,470,000
岡野 泰則	大阪大学	教授	環境応答性機能を発現する液滴挙動のメカニズムの解明	4,030,000	2,470,000		1,560,000
岡本 登	大阪大学	教授	公益的活動を担う新たな組織形態とその課税のあり方に関する研究	780,000	780,000		0
小川 琢治	大阪大学	教授	光学活性カーボンナノチューブと有機分子を用いたナノ磁性素子の創成	4,160,000	2,080,000		2,080,000
奥野 弘嗣	大阪大学	助教	実時間光覚シミュレーションによる大脳皮質刺激型視覚再建の検討	3,640,000	1,170,000		2,470,000
奥村 明之進	大阪大学	教授	肺胞再生サイトカインを産生する細胞シートの開発、および肺気腫に対する治療への応用	3,770,000	2,080,000		1,690,000
小倉 明彦	大阪大学	教授	ゆらぎ原理にしたがう長期シナプス可塑性	3,770,000	2,600,000		1,170,000
小倉 裕司	大阪大学	講師	熱中症に対する新たな臓器障害戦略：遊離核酸標的治療の有効性	3,900,000	1,560,000		2,340,000
落合 理	大阪大学	准教授	岩澤理論の一般化から派生する数学の新展開	3,900,000	1,560,000		2,340,000
小根山 千歳	大阪大学	准教授	ラフトを標的とした新たながん形質抑制法	3,900,000	2,470,000		1,430,000
小野 高裕	大阪大学	准教授	舌圧・喉頭運動の協調性に着目した包括的嚥下機能評価システム	3,770,000	2,210,000		1,560,000
片山 一朗	大阪大学	教授	コレステロールと11βHSD1の誘導剤による新規外用薬の開発研究	3,770,000	1,950,000		1,820,000
勝山 茂	大阪大学	准教授	キャリア密度を制御したバイモーダルな結晶粒径分布を持つ高性能熱電変換材料の創製	3,900,000	3,120,000		780,000
桂 誠	大阪大学	助教	電圧比位相変換によるドリフトフリー物理計測	3,120,000	1,690,000		1,430,000
金井 好克	大阪大学	教授	細胞膜ロイシン受容体の提唱とその分子同定およびmTOR系へのリンクの解明	3,900,000	2,340,000		1,560,000
金田 安史	大阪大学	教授	ストレス応答に基づく癌細胞の多能性獲得と破綻の分子機構の解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
鎌田 敏郎	大阪大学	教授	非線形超音波によるコンクリートの非破壊評価への新たな試み	4,030,000	3,380,000		650,000
川野 聡恭	大阪大学	教授	群論に基づく自己集合化・自己組織化パターン形成の分子流動シミュレーション	4,030,000	3,120,000		910,000
川端 亮	大阪大学	教授	ボランティア行動の規定要因-宗教性と利他主義による国際比較モデルを目指して-	3,510,000	2,860,000		650,000
川端 重忠	大阪大学	教授	シクロデキストリン依存的な口腔細菌の全身伝播機構の解析	3,770,000	2,210,000		1,560,000
河村 倫哉	大阪大学	准教授	多民族社会での制度構築に対する社会システム論からの貢献	3,770,000	780,000		2,990,000
川山 巖	大阪大学	助教	テラヘルツ波をプローブとした新奇な磁気ドメイン観察法の開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
姜 英男	大阪大学	教授	光刺激を用いた入力線維の選択的活性化による運動ニューロン序列動員神経機構の解明	3,770,000	2,470,000		1,300,000
神戸 宣明	大阪大学	教授	炭素-ハロゲン結合の立体選択的生成手法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
木内 寛	大阪大学	助教	生殖細胞特異的に反応するTRA98の抗原遺伝子の同定とその解析	3,770,000	650,000		3,120,000
北野 勝久	大阪大学	准教授	大気圧低温プラズマによる止血機構の解明と内視鏡装置への適用	3,770,000	2,080,000		1,690,000
木村 宏	大阪大学	准教授	蛍光相互相関分光法を用いたヒストン修飾クロストークの計測	4,030,000	2,210,000		1,820,000
木村 涼子	大阪大学	教授	大衆婦人雑誌と女性読者-ジェンダーとメディア研究の新しい手法開発を目指して-	1,040,000	1,040,000		0
熊谷 雄太郎	大阪大学	その他	核酸修飾酵素を用いた新規原理によるRNA結合タンパク質ターゲットの網羅的同定	4,030,000	1,560,000		2,470,000
倉敷 哲生	大阪大学	准教授	繊維廃材及び竹資源の有効活用を目指したバイオマス複合材料の開発	4,030,000	1,040,000		2,990,000
小泉 圭吾	大阪大学	助教	文化財保存のための環境観測用スマートダストの開発	3,900,000	2,990,000		910,000
児嶋 長次郎	大阪大学	准教授	高分子量蛋白質の新規NMR構造解析法の開発とフロリゲン受容体への応用	4,030,000	2,470,000		1,560,000
小峯 茂嗣	大阪大学	その他	ルワンダのガチャチャ裁判による和解醸成効果に関する研究	2,470,000	2,340,000		130,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
小宮山 正治	大阪大学	准教授	レーリ散乱消光比を用いた火炎内温度・速度同時計測法の開発	4,030,000	2,860,000		1,170,000
近藤 勝義	大阪大学	教授	X線照射による励起・電離現象を利用したMg-O織構構造膜の創製とMgの表面改質	2,730,000	1,170,000		1,560,000
権藤 恭之	大阪大学	准教授	高齢期の認知、感情に与える遺伝と環境の交互作用の検証	3,770,000	1,560,000		2,210,000
阪井 丘芳	大阪大学	教授	口蓋裂治療のための遺伝子データベースの応用	3,900,000	1,170,000		2,730,000
里 直行	大阪大学	その他	アルツハイマー病による全身糖エネルギー代謝への影響	3,120,000	1,560,000		1,560,000
澤 芳樹	大阪大学	教授	重症心不全に対するmicroRNAを応用した治療法の開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
澤村 信英	大阪大学	教授	発展途上国における教育と保健を統合した新たな国際開発研究の展開	4,160,000	780,000		3,380,000
篠原 厚	大阪大学	教授	超重元素Rfの水酸化物沈殿生成	4,030,000	2,210,000		1,820,000
芝原 正彦	大阪大学	教授	量子力学的熱平衡状態の熱エネルギー変換過程の解明	4,030,000	2,340,000		1,690,000
島田 昌一	大阪大学	教授	抗癌剤の5-HT3受容体サブユニットへの直接作用の解析	3,770,000	1,820,000		1,950,000
島田 三恵子	大阪大学	教授	妊娠合併症のリスク妊婦へのマタニティヨガの介入による自律神経の鎮静効果の検討	4,030,000	2,730,000		1,300,000
島村 和男	大阪大学	その他	自己組織化を促進する大動脈治癒型ステントグラフトの開発	3,640,000	1,820,000		1,820,000
菅原 康弘	大阪大学	教授	強磁性共鳴を用いた磁気交換力顕微鏡の超高感度化・超高分解能化	4,030,000	2,340,000		1,690,000
鈴木 貴	大阪大学	教授	反応パスウェイネットワーク数理解析ツールの開発	3,770,000	1,170,000		2,600,000
惣田 訓	大阪大学	准教授	微生物機能を利用した水環境からのバナジウム回収技術の開発	4,030,000	1,170,000		2,860,000
平 将生	大阪大学	助教	次世代シーケンサーを用いた拡張型心筋症の遺伝子解析	3,640,000	1,820,000		1,820,000
高木 淳一	大阪大学	教授	細胞外リガンド-受容体相互作用を標的とした新規PPI阻害薬スクリーニングシステム	4,030,000	2,860,000		1,170,000
高橋 幸生	大阪大学	准教授	原子分解能X線顕微鏡の実証と転位イメージングへの応用	4,030,000	1,950,000		2,080,000
高原 史郎	大阪大学	その他	脳科学fMRI撮影方法を応用した新しい腎疾患診断方法の開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
高谷 裕浩	大阪大学	教授	局在・伝搬型表面プラズモン励起ラマン計測による反応性ナノ粒子研磨プロセスの可視化	4,030,000	2,340,000		1,690,000
竹中 要一	大阪大学	准教授	完全線形符号に基づくDNAの符号化によるゲノムマッピングの高速化	3,770,000	780,000		2,990,000
竹原 徹郎	大阪大学	教授	急性肺炎における線房細胞障害の分子機構の解明	3,770,000	1,950,000		1,820,000
田嶋 正二	大阪大学	教授	メチル化模様を保持したDNA増幅技術の開発に関する研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
立花 雅史	大阪大学	助教	肝臓における免疫寛容成立機構分子メカニズムの解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
田中 裕行	大阪大学	助教	SPMを用いたグラフェンのナノボア加工	4,030,000	3,250,000		780,000
田辺 欧	大阪大学	教授	死生観の文学空間—現代北欧児童文学における「死」の語り	2,340,000	910,000		1,430,000
田辺 康人	大阪大学	准教授	線条体モザイク構造構築の力学的特性	3,900,000	1,950,000		1,950,000
谷池 雅子	大阪大学	教授	オキシトシン点鼻による自閉性障害治療法の開発	3,510,000	1,430,000		2,080,000
谷口 年史	大阪大学	准教授	微小コイルSQUIDによる自発的磁束観測の試み	3,900,000	1,430,000		2,470,000
玉井 克人	大阪大学	その他	骨髄間葉系幹細胞動員因子を利用した皮膚機能向上医療開発	3,770,000	3,770,000		0
民井 淳	大阪大学	准教授	不安定核の共鳴状態測定のための不安定核停止標的システムの開発	3,770,000	2,340,000		1,430,000
辻井 正彦	大阪大学	准教授	H. pylori関連胃癌過程におけるCagAと炎症のクロストークの解析	3,510,000	1,820,000		1,690,000
堤 成一郎	大阪大学	准教授	溶接構造体に対する非接触・累積ダメージ予測システムの確立	3,640,000	2,860,000		780,000
藤堂 剛	大阪大学	教授	メダカを用いた放射線モニタリング系の開発	3,640,000	1,170,000		2,470,000
藤内 謙光	大阪大学	准教授	光駆動による可逆的凝集変換を利用した、有機光スイッチングデバイスの創成	4,030,000	2,860,000		1,170,000
齋藤 守	大阪大学	准教授	キラケイ素中心の触媒的構築	4,030,000	4,030,000		0
富田 賢吾	大阪大学	准教授	大学教育研究機関におけるハザードの特定とハザードマップの作成	2,340,000	1,040,000		1,300,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
富田 興一	大阪大学	助教	移植皮弁知覚の向上を目指して 一脂肪組織由来間葉系幹細胞を用いた研究一	3,770,000	2,210,000		1,560,000
富田 世紀	大阪大学	その他	小型ハンディMRIスキャナの開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
内藤 牧男	大阪大学	教授	自己表面改質による粒子表面へのナノポーラス層の形成と新材料創製への展開	4,290,000	3,380,000		910,000
直田 健	大阪大学	教授	「金属近接」環境によるC-H活性化制御と飽和炭化水素の選択的変換反応への応用	4,030,000	4,030,000		0
永井 宏樹	大阪大学	准教授	細菌分泌系ATPaseの活性型超複合体形成における新規機能	3,900,000	1,560,000		2,340,000
中井 正人	大阪大学	准教授	葉緑体包膜のメガダルトン級蛋白質輸送装置の立体構造解明への挑戦	4,030,000	2,340,000		1,690,000
長井 志江	大阪大学	その他	共感覚を利用したマルチモーダルな情動抽出	3,900,000	2,730,000		1,170,000
中岡 成文	大阪大学	教授	自己変容の哲学と対人援助	1,690,000	780,000		910,000
中岡 良和	大阪大学	助教	ドッキングタンパク質の心筋・骨格筋特異的アイソフォームの心不全病態での役割	3,380,000	3,380,000		0
長島 一樹	大阪大学	その他	自己組織化酸化物1次元ナノ構造体による酸化還元ナノスケールスイッチング素子の創成	3,900,000	780,000		3,120,000
中谷 和彦	大阪大学	教授	低分子によるRNAループ間相互作用と二次構造制御	4,030,000	4,030,000		0
中根 和昭	大阪大学	その他	組合せ不変量を用いた数理的組織判別法の開発	3,250,000	2,340,000		910,000
仲野 徹	大阪大学	教授	人為的DNAメチル化導入法の開発と応用	3,900,000	1,950,000		1,950,000
南雲 サチ子	大阪大学	その他	癌細胞の形はなぜおかしいのか? -癌細胞の形態学的異型性の基盤となる分子機構の解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
難波 啓一	大阪大学	教授	グラフェンを用いた革新的超高分解能低温電子顕微鏡法の開発	4,030,000	4,030,000		0
新岡 宏彦	大阪大学	助教	電子線励起プラズモンを用いたバイオイメージング技術の開発	4,030,000	3,250,000		780,000
西川 恵三	大阪大学	その他	破骨細胞を標的にしたエビゲノム創薬に資する分子基盤の確立	3,900,000	1,950,000		1,950,000
西村 潤一	大阪大学	助教	消化器癌の末梢遊離癌細胞の精製と培養	3,770,000	2,210,000		1,560,000
西村 理行	大阪大学	准教授	PTH様骨形成化合物の新規スクリーニングシステムの構築	3,640,000	1,820,000		1,820,000
仁平 卓也	大阪大学	教授	潜在的二次代謝の覚醒による垂熱帯微生物からの生物活性物質の探索	4,030,000	1,820,000		2,210,000
野田 健司	大阪大学	教授	オートファジー活性の定量化を可能にするTRAP法の開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
BYSOUTH D ON	大阪大学	その他	ウェブ会議ツールを活用した「国際的コミュニケーション能力」を培う学習実践の検証	2,080,000	1,040,000		1,040,000
馬場 義裕	大阪大学	その他	B細胞分化を規定する多階層遺伝子発現制御の同定	3,900,000	1,950,000		1,950,000
馬場口 登	大阪大学	教授	ウェブスケール画像例に基づく概念間の距離	3,770,000	1,820,000		1,950,000
浜口 智志	大阪大学	教授	生理学的薬物動態(PBPK)モデルによるプラズマ生体相互作用の解析	3,900,000	2,340,000		1,560,000
浜田 茂幸	大阪大学	その他	A群レンサ球菌の常在を可能にする因子の同定	3,900,000	2,210,000		1,690,000
濱田 吉之輔	大阪大学	その他	接着分子とLINCcomplexとの相互作用の解明	3,120,000	1,690,000		1,430,000
林 高史	大阪大学	教授	ビタミンB12およびF430含有メチル基転位酵素の実践的機能モデル構築	4,030,000	2,210,000		1,820,000
林 照剛	大阪大学	准教授	蛍光ナノプローブを用いた微量サンプルの超精密粘度計測技術の開発	4,030,000	2,600,000		1,430,000
林 仲夫	大阪大学	教授	分散方程式系の漸近解析	1,950,000	650,000		1,300,000
林 良彦	大阪大学	教授	画像による言語的意味のグランディングの可能性の探索	3,770,000	1,820,000		1,950,000
原 隆浩	大阪大学	准教授	位置情報サービス利用における位置プライバシー保護の研究	3,770,000	1,690,000		2,080,000
原 利明	大阪大学	その他	脂質膜を反応場とするジスルフィドリッチペプチド合成法の確立	4,030,000	2,600,000		1,430,000
原島 俊	大阪大学	教授	染色体の分断技術によるRNA高生産酵母の育種	3,380,000	1,690,000		1,690,000
原田 彰宏	大阪大学	教授	小腸の上皮形成の分子機構の解明	3,900,000	1,170,000		2,730,000
原野 雄一	大阪大学	その他	Hadwigerの定理に基づいた蛋白質水和熱力学量の汎用的計算手法	3,900,000	1,560,000		2,340,000
張 功幸	大阪大学	その他	mRNAの位置選択的塩基変換法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
馬場 健史	大阪大学	准教授	超臨界流体クロマトグラフィー質量分析を用いたキラリドミクス	4,160,000	2,080,000		2,080,000
東野 輝夫	大阪大学	教授	LED通信の特性を考慮した車車間通信プロトコルの開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
肥後 芳樹	大阪大学	助教	ソースコード自動進化への挑戦	3,900,000	910,000		2,990,000
久木 一郎	大阪大学	助教	π ディスク・ π ボウルを可逆変換できる共役 π 系の構築と階層的集積による機能開拓	4,160,000	2,470,000		1,690,000
平尾 俊一	大阪大学	教授	反応場設計に基づく高度に制御された触媒的クロスビナコールカップリング反応の開発	4,290,000	2,080,000		2,210,000
平原 佳織	大阪大学	講師	バイメタル型ナノアクチュエータの創成	4,030,000	2,340,000		1,690,000
廣瀬 敬治	大阪大学	准教授	低エネルギー消費型光学応答性極微細素子プロトコルの創出	4,030,000	1,300,000		2,730,000
福井 健一	大阪大学	助教	共起クラスタマイニング法の確立とその環境貢献	3,900,000	1,300,000		2,600,000
藤井 英俊	大阪大学	教授	固相流動現象の可視化技術を活用した構造物の選択的部分強化改質技術の開発	4,030,000	1,950,000		2,080,000
藤枝 伸宇	大阪大学	助教	酸化的自己修飾を利用した高機能タンパク質の創製	4,030,000	2,860,000		1,170,000
藤岡 弘道	大阪大学	教授	リン原子上置換基の電気的性質・立体的性質を制御することによる新規反応の開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
富士田 誠之	大阪大学	准教授	フォトリソグラフィ結晶テラヘルツ波吸収体の研究	4,030,000	2,470,000		1,560,000
藤目 ゆき	大阪大学	教授	占領軍被害の研究	3,640,000	1,430,000		2,210,000
船戸 洋佑	大阪大学	助教	MagExによるマグネシウムの生体吸収機構の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
前田 特克	大阪大学	助教	広禁制帯幅半導体と電極材の界面歪制御による界面機能化	3,770,000	1,560,000		2,210,000
横原 靖	大阪大学	助教	クロスモーダルバイオメトリクスの提案	3,900,000	1,430,000		2,470,000
真下 節	大阪大学	その他	痛みの客観的検査法の開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
増澤 利光	大阪大学	教授	ダイナミクスを有する超大規模分散システムのためのメソスコピック設計・解析手法	3,770,000	1,430,000		2,340,000
松尾 知之	大阪大学	准教授	冗長な自由度の制御とパフォーマンスの正確性：制球力を決定する身体運動の制御方略	3,770,000	2,600,000		1,170,000
松岡 俊匡	大阪大学	准教授	誘電泳動を用いた微粒子操作のためのモデリングと最適微粒子構造の探索	3,900,000	1,560,000		2,340,000
松田 敏夫	大阪大学	教授	前頭葉ドーパミン神経系の複合的調節機構に基づく新たな精神疾患治療戦略	3,900,000	1,950,000		1,950,000
松田 秀雄	大阪大学	教授	4Dイメージングによる生体環境の動的解析	4,030,000	2,470,000		1,560,000
松村 道雄	大阪大学	教授	気相中の触媒金属/Si界面で起こる新規エッチング現象	4,030,000	2,600,000		1,430,000
松本 健志	大阪大学	准教授	ランダムノイズ微振動の他動的負荷による骨粗鬆症予防効果の多角的検討	3,900,000	1,300,000		2,600,000
三浦 雅博	大阪大学	教授	フルオラスハイブリッド型イオン液体を特異的反応場とするアルコール類の高度変換	4,030,000	2,600,000		1,430,000
水上 進	大阪大学	准教授	機能性抗菌ペプチドに基づく多様な酵素活性の検出とセラノスティクスへの応用	4,030,000	2,470,000		1,560,000
水口 裕之	大阪大学	教授	新規マイクロRNA分子mirtronから明らかにする哺乳類の神経構築制御機構	3,900,000	1,950,000		1,950,000
水野 博子	大阪大学	准教授	冷戦期オーストリアにおける人民裁判と戦犯訴追—国家反逆罪と国民問題	3,640,000	1,430,000		2,210,000
道畑 正岐	大阪大学	助教	球内周回光伝搬モード観測によるマイクロ球形状のスキャンレス計測	4,030,000	2,600,000		1,430,000
南方 聖司	大阪大学	教授	二酸化炭素のカルベン活性種を経由する触媒的固定化	4,160,000	2,080,000		2,080,000
襄輪 陽介	大阪大学	助教	光学的フロケ状態物理学の開拓	3,900,000	2,600,000		1,300,000
宮崎 文夫	大阪大学	教授	筋シナジーに基づく多チャンネル型機能的電気刺激による運動学習の支援	4,030,000	2,470,000		1,560,000
宮田 幹二	大阪大学	教授	外部刺激で構造と機能を可逆的にスイッチできる π 共役超分子ナノファイバーの創成	4,030,000	3,250,000		780,000
村上 富士夫	大阪大学	教授	大脳皮質で最も早く生まれるニューロン群の起源、発生様式と運命	3,900,000	2,210,000		1,690,000
村上 正晃	大阪大学	准教授	オプトジェネティクスによる新たな疾患モデルの提案	3,900,000	3,120,000		780,000
村川 英一	大阪大学	教授	環境に優しい薄板構造物の溶接変形予測および歪取り方案創成	3,770,000	1,560,000		2,210,000
村田 博司	大阪大学	准教授	High-Q共振器と光差周波発生を用いたミリ波・テラヘルツ波発生デバイスの開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
村田 道雄	大阪大学	教授	速い立体配座交換に起因する生体分子間相互作用の解明	4,030,000	2,210,000		1,820,000
村松 里衣子	大阪大学	助教	中枢神経損傷における血管機能の役割	3,900,000	1,950,000		1,950,000
桃井 良尚	大阪大学	助教	PCMと除湿材を併用した等温除湿空調システムの開発	3,510,000	2,730,000		780,000
森 直	大阪大学	准教授	ヘリセンのフュージョンとそのキロプロティカル特性	4,030,000	1,690,000		2,340,000
森 裕紀	大阪大学	助教	発達原理解明のための柔軟な皮膚に覆われた胎児ロボットと子宮環境の開発と検証	3,900,000	3,120,000		780,000
MORRIS SHAYNE. J	大阪大学	その他	ブレインマシンインターフェイスによるヒューマノイドロボットの表情・感情表出制御	3,900,000	2,080,000		1,820,000
安田 誠	大阪大学	准教授	柔軟な非平面構造体による共役拡張の新概念	4,030,000	1,820,000		2,210,000
安武 潔	大阪大学	教授	珪砂の水素原子還元による太陽電池用シリコン製造技術の開発	3,900,000	1,300,000		2,600,000
安永 照雄	大阪大学	教授	ペプチド核酸プローブによるターゲットドメタゲノミック診断法の開発	3,900,000	3,900,000		0
矢野 猛	大阪大学	教授	新しい相変化型超音響自動振動の基礎研究	4,030,000	4,030,000		0
山崎 裕自	大阪大学	助教	アクトミオシン骨格の動的運動に連動したタイトジャンクション制御メカニズムの解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
山田 克宣	大阪大学	講師	非侵襲脳活動イメージングと仮想離散選択実験による社会効用の神経基盤の解明	1,690,000	1,040,000		650,000
山田 聡	大阪大学	講師	遺伝性結合織疾患モデルを用いた侵襲性歯周炎の分子病因解析	3,770,000	1,560,000		2,210,000
山田 剛司	大阪大学	助教	有機半導体薄膜の電子状態マッピングと時空間キャリアダイナミクス	4,030,000	1,950,000		2,080,000
山田 康博	大阪大学	准教授	日米関係における「核の傘」の起源	650,000	650,000		0
山中 俊夫	大阪大学	教授	嗅覚順応に基づく動的換気量制御による省エネルギー手法の開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
山本 洋揮	大阪大学	助教	トップダウン・ボトムアップ融合型微細加工による金属ナノ構造体の創成と制御	4,160,000	1,430,000		2,730,000
山本 浩文	大阪大学	准教授	セツキシマブ抵抗性難治性大腸癌に対するMicroRNA治療	3,640,000	1,820,000		1,820,000
横田 隆司	大阪大学	教授	想定外被害低減のための住民啓発に向けた簡易型避難シミュレーションシステムの開発	1,300,000	650,000		650,000
吉岡 靖雄	大阪大学	准教授	医療ナノマテリアルのin vitro発生毒性試験法の新規開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
吉田 浩之	大阪大学	助教	ナノ構造による人工フラストレート液晶相の誘発と機能応用	3,510,000	2,340,000		1,170,000
吉村 政志	大阪大学	准教授	誘導ラマン散乱を利用した超短波長真空紫外光の発生	4,030,000	1,820,000		2,210,000
吉村 康秀	大阪大学	助教	ホモ変異体ES細胞バンクを用いた奇形腫形成を起こさない変異体の単離と解析	3,900,000	2,080,000		1,820,000
米田 悦啓	大阪大学	教授	代謝酵素群の核内局在とその生理的意義の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
若松 栄史	大阪大学	准教授	線状物体のモデリングに基づく編物構造のカーリング現象の解明と防止	4,030,000	2,730,000		1,300,000
鷲尾 隆	大阪大学	教授	希少・特殊条件における事象・シナリオ生起の確率的シミュレーションモデルの学習	3,770,000	2,210,000		1,560,000
和田 孝一郎	大阪大学	准教授	肝炎誘発性口腔細菌の同定とそのメカニズムの解明	3,640,000	1,820,000		1,820,000
渡邊 陽介	大阪大学	助教	非線形連成振動系におけるエネルギー局在の基礎実験	2,210,000	1,300,000		910,000
小西 啓之	大阪教育大学	教授	極域の微小降雪量検証を目指した降雪量観測法の確立	3,640,000	1,560,000		2,080,000
田中 ひかる	大阪教育大学	准教授	口述資料データベース構築に基づく現代日本アナーキズム史に関する検討	2,730,000	780,000		1,950,000
仲矢 史雄	大阪教育大学	准教授	顔情報抽出技術を用いた聴衆の分析に基づく講演評価システムの開発	3,770,000	2,860,000		910,000
藤田 大輔	大阪教育大学	教授	アジア・太平洋地域における包括的学校安全評価指標の開発	3,640,000	1,690,000		1,950,000
裴 光雄	大阪教育大学	准教授	日韓の教員養成における経済教育に関する総合的比較研究	1,950,000	650,000		1,300,000
吉本 直弘	大阪教育大学	准教授	小学校理科気象分野の「実感を伴う理解」を図る体験型教員研修プログラムの構築	3,120,000	1,040,000		2,080,000
秋末 敏宏	神戸大学	講師	炭酸ガス経皮吸収を用いた骨軟部悪性腫瘍に対する放射線治療の増強効果	3,770,000	650,000		3,120,000
東 健	神戸大学	教授	レーザー内視鏡治療システムの開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
有木 康雄	神戸大学	教授	映像の言語化と学習に関する研究	3,770,000	1,430,000		2,340,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
石川 慎一郎	神戸大学	准教授	アジア圏学習者を対象とした音声・テキスト運動型英語発話コーパスの構築と分析	3,640,000	1,170,000		2,470,000
伊藤 篤	神戸大学	教授	テーマ型コミュニティ創成による切れ目のない支援の実践と効果に関する研究	1,560,000	910,000		650,000
伊藤 博通	神戸大学	准教授	FANOVAを援用した野菜の硝酸代謝応答変動の非破壊検出法開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
井上 邦夫	神戸大学	教授	選択的スプライシング制御を介した熱ストレス応答機構	4,030,000	2,080,000		1,950,000
岩本 雄二	神戸大学	准教授	ゼロ熱膨張率物質を用いた極限環境下材料の基礎的研究	4,160,000	2,860,000		1,300,000
宇野 雄一	神戸大学	准教授	イチゴのアレルギー誘発性評価システムの開発	4,030,000	2,340,000		1,690,000
太田 薫	神戸大学	准教授	生体組織深部での非線形分光計測を目指した超短パルス光波面制御法の開拓	4,160,000	3,510,000		650,000
大西 洋	神戸大学	教授	共鳴ラマン散乱による光触媒励起状態の振動分光	3,770,000	2,340,000		1,430,000
大谷 亨	神戸大学	准教授	信頼性の高い細胞内抗ガン剤デリバリーの提案：2段階式細胞内分解型ナノキャリア	2,990,000	1,560,000		1,430,000
岡田 順子	神戸大学	准教授	海事社会の共同体概念の醸成に関する一考察—環境保護のための地域協力を中心として	1,040,000	650,000		390,000
小川 真人	神戸大学	教授	大規模原子論的計算に基づくナノ構造デバイスシミュレータの開発	4,030,000	1,430,000		2,600,000
越智 敦彦	神戸大学	助教	微細加工技術と高抵抗物質による、単一電子イメージングデバイスの開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
掛地 吉弘	神戸大学	教授	Open MRIを用いた高精度消化器癌リンパ節ナビゲーション手術システムの開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
吉川 知志	神戸大学	講師	神経系を可視化したゼブラフィッシュを用いた神経特異的転写調節因子Dpflの解析	3,900,000	2,470,000		1,430,000
木村 幹	神戸大学	教授	直接的参与観察と統計的手法によるソーシャルネットワークサイトの政治的影響分析	3,770,000	1,300,000		2,470,000
黒坂 昌弘	神戸大学	教授	膝前十字靭帯再建術における骨—腱間結合早期治癒に関する研究	3,770,000	1,560,000		2,210,000
河本 敏郎	神戸大学	准教授	フェムト秒和周波量子ビート法の開発と励起スピン系機能物質の解明	4,030,000	1,690,000		2,340,000
神原 俊介	神戸大学	その他	ワイヤーミオグラフィシステムによる血管抗凝薬の薬理学的作用と力価の決定	3,770,000	2,470,000		1,300,000
笹 健児	神戸大学	准教授	海象情報統合システムと統計フィルタによる低気圧波浪の新予報技術の開発	3,900,000	1,690,000		2,210,000
定延 利之	神戸大学	教授	複雑な構造を持つ音声言語の語調に関する文法的研究	3,640,000	1,560,000		2,080,000
塩谷 茂明	神戸大学	教授	世界初のAIS津波早期予測システムの開発	4,030,000	2,080,000		1,950,000
品田 裕	神戸大学	教授	政治家の選挙キャンペーン戦略とその活動実態に関する研究	2,210,000	1,170,000		1,040,000
杉本 幸裕	神戸大学	教授	根寄生植物におけるストライゴラクトンの生合成能と要求性の検証	3,250,000	1,820,000		1,430,000
相馬 聡文	神戸大学	准教授	グラフェンを材料とした新規超低消費電力デバイス制御機構の創出	4,030,000	1,560,000		2,470,000
曾良 一郎	神戸大学	教授	人工多能性幹(iPS)細胞を用いた注意欠陥・多動性障害の生物モデルの構築	3,900,000	1,950,000		1,950,000
竹内 俊文	神戸大学	教授	タンパク質認識空間のみに結合情報発信分子を配置した蛍光性ポリマーアレイチップ	4,030,000	3,120,000		910,000
田中 克志	神戸大学	教授	Ni基合金のクリープ変形におよぼす亜粒界の空間的分布の影響	4,030,000	4,030,000		0
谷口 隆	神戸大学	講師	整数論の密度定理における第二主要項の研究	3,900,000	1,430,000		2,470,000
津田 明彦	神戸大学	准教授	巨大な環構造の光開閉機能を持つフォトクロミックナノリングの創成	4,160,000	2,080,000		2,080,000
津田 英二	神戸大学	准教授	グローバル・アゴラ・ネットワークによる連帯の概念と組織化の方法	3,770,000	1,430,000		2,340,000
寺島 俊雄	神戸大学	教授	なぜ海馬裂の脳境界バリア構造は正常マウスで消失しリーラーマウスで遺残するのか？	3,900,000	1,430,000		2,470,000
徳田 恵美	神戸大学	その他	ゴルジ体のインシトルリン脂質により制御される上皮間葉転換機構の解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
中川 聡史	神戸大学	准教授	タイをめぐる3つの国際人口移動—送出国と受入地での移動者とその家族のマイクロ分析—	3,120,000	1,040,000		2,080,000
中屋 敦 均	神戸大学	教授	Building blocks法による高効率多重遺伝子サイレンシング系の確立	4,160,000	2,080,000		2,080,000
林 良子	神戸大学	准教授	ストレス下における日本語音声コミュニケーション・エラーの発生機構と社会的応用	3,510,000	1,170,000		2,340,000
藤井 稔	神戸大学	教授	有機分子表面修飾を必要としない、新しいタイプの極性溶媒分散性Siナノ結晶の創成	4,160,000	1,430,000		2,730,000
松原 亮介	神戸大学	准教授	デルタアミノレブリン酸の実用的合成法を目指した新規触媒反応の開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
松山 秀人	神戸大学	教授	既存膜性能限界を打破する挑戦的異型構造中空糸膜の創製	4,030,000	2,210,000		1,820,000
的場 修	神戸大学	教授	量子情報処理による物体認識技術の開発	3,510,000	2,730,000		780,000
南 秀人	神戸大学	准教授	刺激応答性フリースタンディングゲル粒子の創製	4,030,000	2,470,000		1,560,000
向井 敏司	神戸大学	教授	高分子系ポーラス体を用いた衝撃変形応答の可視化によるエネルギー吸収能改善	3,770,000	1,950,000		1,820,000
持田 智行	神戸大学	教授	イオン電導性を有する液体触媒を用いた物質転換	4,030,000	2,600,000		1,430,000
森 敦紀	神戸大学	教授	ヘテロ芳香族骨格をもつ大環状化合物による新規キラリティーの設計	4,160,000	2,470,000		1,690,000
森 康子	神戸大学	教授	ヒトヘルペスウイルス6による宿主免疫抑制機構の解析	3,900,000	1,950,000		1,950,000
森信 暁雄	神戸大学	准教授	MDS Cに着目した自己免疫病態の解明と新規治療法開発	3,120,000	1,820,000		1,300,000
八坂 保能	神戸大学	教授	高周波回転電磁界を用いた電磁プラズマ推進機の先進制御に関する研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
山崎 寿一	神戸大学	教授	限界集落・被災地域における新たな居住形態の出現と集落の復興力	2,990,000	1,950,000		1,040,000
山崎 健	神戸大学	教授	東アジアにおける越境的社会圏の可能性と課題	3,900,000	2,210,000		1,690,000
山地 秀樹	神戸大学	教授	機能性膜タンパク質の新規分泌生産システムの開発	4,030,000	1,690,000		2,340,000
和田 昭英	神戸大学	教授	多光子光化学反応の観測・解析のための新規2パルス相関法の開発	4,030,000	2,990,000		1,040,000
海野 千絵子	兵庫教育大学	准教授	被虐待児童への愛着形成を目的とした動物介在療法に関する研究	2,210,000	1,170,000		1,040,000
黒岩 督	兵庫教育大学	教授	メタ認知的知識の構造変容を測定にした読解指導プログラムの開発	2,080,000	780,000		1,300,000
松本 伸示	兵庫教育大学	教授	非連続型テキストの読解を通して論理的思考を育てる総合的な学習のための教材開発	2,080,000	780,000		1,300,000
溝邊 和成	兵庫教育大学	教授	日本の伝統文化としての自然を表す言語を取り入れた和文融合型理科モデルの開発	3,640,000	2,080,000		1,560,000
山中 一英	兵庫教育大学	准教授	新入教員の成長を促すメンター教員を養成する教職大学院のカリキュラム開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
渡邊 陸信	兵庫教育大学	教授	梅根権における新教育観の形成と転換－戦後教育の思想的研究－	1,690,000	780,000		910,000
鍵和田 聡	奈良女子大学	准教授	バイオ燃料実用化に向けた炭化水素分泌酵母の作製	3,380,000	2,210,000		1,170,000
梶原 孝志	奈良女子大学	教授	中性子散乱法による希土類分子磁石の磁気微細構造解明	3,900,000	1,300,000		2,600,000
久米 健次	奈良女子大学	教授	固有フィルタ分解として見た「特異スペクトル解析」の新展開と応用	2,730,000	910,000		1,820,000
後藤 景子	奈良女子大学	教授	アパレル水系洗浄プロセスへの大気圧プラズマ処理の導入	3,510,000	1,690,000		1,820,000
芝崎 学	奈良女子大学	准教授	疑似的温冷感による快適性および予防医学的衣料の開発	3,770,000	1,560,000		2,210,000
前田 純夫	奈良女子大学	准教授	腸内細菌叢のプロバイオティクス化を目指したファージによる生体内遺伝子導入の試み	3,900,000	2,340,000		1,560,000
増井 正哉	奈良女子大学	教授	歴史的風致における地域活動の景観意匠化に関する研究	3,380,000	1,300,000		2,080,000
奈良 久美	奈良女子大学	准教授	シロイヌナズナの根の水輸送調節の分子メカニズムを探る：MR1を用いた挑戦	2,730,000	1,430,000	130,000	1,300,000
池田 篤志	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	水溶性シクロデキストリン・フラレン誘導体錯体を用いる新規光材料の開発	3,120,000	1,170,000		1,950,000
加藤 順也	奈良先端科学技術大学院大学	教授	哺乳類エンドサイクルの理解とシグナロソームによる制御	4,160,000	2,080,000		2,080,000
河合 壯	奈良先端科学技術大学院大学	教授	光電変換を目指した半導体ナノ結晶オリゴマーの創成と複合材料化	4,160,000	2,470,000		1,690,000
駒井 章治	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	リラクソモデルの確立と持ち出し	3,120,000	1,560,000		1,560,000
笹川 清隆	奈良先端科学技術大学院大学	助教	フォトニック・システム・オン・チップ技術の開拓	4,030,000	2,210,000		1,820,000
中島 敬二	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	シロイヌナズナ汎用ジーンターゲットング技術の開発	3,900,000	910,000		2,990,000
中島 康彦	奈良先端科学技術大学院大学	教授	フィルムコンピュータ実現のための安定回路構成方式	3,900,000	1,040,000		2,860,000
中畑 泰和	奈良先端科学技術大学院大学	助教	SIRT1活性化による催奇形性抑制効果の検証	3,900,000	1,950,000		1,950,000
橋本 隆	奈良先端科学技術大学院大学	教授	細胞壁ポリマーのライベセル・イメージング技術の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
深尾 陽一朗	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	プロテインホスファターゼが標的とするタンパク質の網羅的解析	4,030,000	3,120,000		910,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
別所 康全	奈良先端科学技術大学院大学	教授	Gene dosageを利用したマウス個体でのNotchシグナル活性の調節	4,160,000	2,080,000		2,080,000
安本 慶一	奈良先端科学技術大学院大学	教授	明るさ制御に基づく低コスト高精度屋内位置推定システム	3,770,000	1,950,000		1,820,000
山田 容子	奈良先端科学技術大学院大学	教授	環縮小ポリフィリノイドの創出と展開	4,030,000	2,600,000		1,430,000
天野 雅郎	和歌山大学	教授	今、新たな教養像の構築に向けて、教育哲学の果たすべき役割とは？	3,640,000	1,560,000		2,080,000
河崎 昌之	和歌山大学	准教授	デジタル技術を援用した友ヶ島砲台遺構の調査・研究	1,820,000	1,170,000		650,000
河原 英紀	和歌山大学	教授	機能性音声のデザイン方法論の研究	3,900,000	2,340,000		1,560,000
曾我 真人	和歌山大学	准教授	左右反転動作スキルの学習支援手法の提案と学習支援環境の構築	3,770,000	1,300,000		2,470,000
袴田 裕二	和歌山大学	教授	米国の租税回避否認法理に関する研究	2,080,000	1,040,000		1,040,000
藤垣 元治	和歌山大学	准教授	変位・ひずみ分布計測におけるデジタルホログラフィ光学系の複数撮像素子による小型化	4,030,000	2,340,000		1,690,000
安東 孝止	鳥取大学	教授	オガクズから高温炭化したナノ炭素材料を正極とする1次-2次空気電池の開発	2,340,000	1,170,000		1,170,000
石倉 涼子	鳥取大学	助教	TLR経路による角膜上皮機能抑制機構の解明	3,770,000	2,210,000		1,560,000
板井 章浩	鳥取大学	准教授	ナシにおけるメタキセニア現象の分子機構解明と栽培技術への応用	3,900,000	2,340,000		1,560,000
植木 賢	鳥取大学	准教授	広く見え、指のような触覚をもつ内視鏡の開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
梅北 善久	鳥取大学	教授	OSNA残余検体を用いた乳癌リンパ節転移巣における遺伝子発現解析	2,080,000	2,080,000		0
金田 周三	鳥取大学	助教	血管移植併用緑内障手術の開発	4,160,000	2,990,000		1,170,000
近藤 克哉	鳥取大学	教授	混雑下にある変形移動体の確率モデルに基づく大規模流れ計算に関する研究	2,340,000	1,170,000		1,170,000
竹内 隆	鳥取大学	教授	分子遺伝学に基づいた再生研究を可能とする有尾両生類の新規動物実験システムの開発	4,160,000	2,730,000		1,430,000
中村 貴史	鳥取大学	准教授	レンチウイルス抗体ディスプレイライブラリーを用いた癌標的治療法の開発	3,900,000	1,820,000		2,080,000
畠 義郎	鳥取大学	教授	単一軸索上のシナプス分布は一樣か？	3,900,000	2,210,000		1,690,000
原田 省	鳥取大学	教授	子宮内膜症組織に発現する新規エストロゲン受容体バリエーションの分子基盤解析	3,380,000	1,560,000		1,820,000
阿久戸 敬治	鳥根大学	教授	走行エネルギーの自己再生を可能にする次世代電気自動車用二次電池の研究	3,510,000	1,300,000		2,210,000
荒河 一渡	鳥根大学	准教授	原子空孔が反発し合う金属は存在するか？	3,900,000	1,560,000		2,340,000
石橋 浩晃	鳥根大学	准教授	おとり遺伝子を用いた変形性関節症への新規遺伝子治療法の応用	3,770,000	1,560,000		2,210,000
小川 巖	鳥根大学	教授	個人-教育環境レディネス評価法の開発と障害児保育の場選定への有効性の検討	780,000	390,000		390,000
笹井 亮	鳥根大学	准教授	光増感色素-半導体ナノシートヘテロ積層型光エネルギー変換系の構築	4,160,000	1,690,000		2,470,000
田中 直人	鳥根大学	教授	発達障害児の特性と運動アセスメントに基づく感覚的空間認識の為の環境整備手法の構築	3,900,000	1,950,000		1,950,000
新部 一太郎	鳥根大学	研究員	地下性甲虫の飼育法検討及び昆虫-微生物相互作用に関する基礎研究	3,770,000	2,080,000		1,690,000
足立 文彦	鳥根大学	助教	部分接木サツマイモの増収未知機構の解明	3,900,000	2,340,000	260,000	1,560,000
山岸 主門	鳥根大学	准教授	畑のある冒険遊び場で子どもの「遊力」と「農力」を育む	3,250,000	1,170,000		2,080,000
山口 清次	鳥根大学	教授	培養細胞とタンデムマスとを用いた小児感染毒素等によるβ酸化障害評価法の開発	3,770,000	1,430,000		2,340,000
浅沼 幹人	岡山大学	准教授	セロトニン神経作用薬による筋萎縮性側索硬化症の新規治療法の開発	3,770,000	1,430,000		2,340,000
阿部 康二	岡山大学	教授	神経疾患の病態解析に有用な新たなin vivo分子イメージング法の確立	3,770,000	2,340,000		1,430,000
綾 邦彦	岡山大学	講師	コンディショナルノックアウトマウスを用いた蛋白尿発症機序の解明	3,770,000	3,770,000		0
石川 慎一	岡山大学	助教	硬膜外超音波を用いた脊髄関連疾患の診断治療の探索的研究	3,120,000	1,690,000		1,430,000
石野 宏和	岡山大学	准教授	超伝導技術を利用した実時間太陽ニュートリノ観測装置の開発	3,770,000	1,820,000		1,950,000
一瀬 勇規	岡山大学	教授	青枯病菌のタンパク質分解酵素エフェクターによる過敏反応誘導と罹病化機構の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
植竹 智	岡山大学	准教授	二光子レーザー開発を目指した、二光子遷移レートの人為的操作方法の探索	4,030,000	3,380,000		650,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
榎本 秀一	岡山大学	教授	光線の力学療剤の新規蛍光色素は太陽電池デバイスとなるか?	3,900,000	2,730,000		1,170,000
尾坂 明義	岡山大学	教授	差分化学反応による特定合金成分の選択除去と骨組織結合化	3,770,000	1,820,000		1,950,000
加藤 宣之	岡山大学	教授	新発想に基づく1b遺伝子型HCVの感染増殖システムの開発	3,770,000	3,770,000		0
金谷 健一	岡山大学	教授	画像からの幾何学的推定のための超精度くりこみ法の確立	1,950,000	1,950,000		0
狩野 旬	岡山大学	講師	強誘電性電荷揺らぎを利用する新形態触媒の実現	3,770,000	2,600,000		1,170,000
上岡 寛	岡山大学	准教授	筋形成抑制因子ミオスタチンの骨リモデリングに対する関与について	3,640,000	1,820,000		1,820,000
久保園 芳博	岡山大学	教授	溶液ならびに電気化学プロセスによる高温炭素系超伝導体の作製	3,770,000	1,560,000		2,210,000
桑原 敏典	岡山大学	准教授	複数性をキー概念とする政治的リテラシー育成小中一貫プログラムの開発研究	2,600,000	650,000		1,950,000
佐藤 晃子 (久本晃子)	岡山大学	助教	上皮成長因子受容体遺伝子変異による発癌マウス肺からの幹細胞の同定	3,510,000	1,170,000		2,340,000
神保 秀司	岡山大学	講師	疑似平方数に基づいた高速な確定的素数判定アルゴリズムの開発	2,340,000	650,000		1,690,000
鈴木 信弘	岡山大学	教授	アカバカンビモデル糸状菌を用いたウイルス/宿主相互作用解析系の確立	4,160,000	2,080,000		2,080,000
鈴森 康一	岡山大学	教授	気体発生可逆化学反応現象を利用した自立型アクチュエータ	4,160,000	2,080,000		2,080,000
世良 貴史	岡山大学	教授	網羅的遺伝子同定法の開発	4,030,000	1,170,000		2,860,000
園山 亘	岡山大学	助教	歯乳頭由来幹細胞(SCAP)のニッチの解析による新たな間葉系幹細胞維持機構の解明	3,770,000	1,560,000		2,210,000
高柴 正悟	岡山大学	教授	歯周病原細菌の感染と歯科インプラントの安全性に関するコホート研究	3,770,000	1,820,000		1,950,000
高橋 則雄	岡山大学	教授	高性能モータ開発のための高度化サプライズ設計手法の形成	3,900,000	1,430,000		2,470,000
竹下 祐二	岡山大学	教授	たたき工法による常温固化技術を用いた安心で安全な地盤材料づくり	4,160,000	2,080,000		2,080,000
武田 吉正	岡山大学	准教授	バーチャル解剖シミュレーターを用いた神経ブロックに必要な解剖的教育	2,730,000	2,080,000		650,000
塚本 真啓	岡山大学	その他	眼球発達期の網膜血管形成におけるAMPキナーゼの役割:未熟児網膜症の新治療戦略	3,770,000	1,300,000		2,470,000
長塚 仁	岡山大学	教授	生体外象牙質を用いた歯周組織の再現	3,770,000	1,300,000		2,470,000
中村 隆夫	岡山大学	准教授	生体電気インピーダンスの高時間分解能測定による投球動作の判別	2,470,000	1,430,000		1,040,000
中村 博昭	岡山大学	教授	遠アーベル幾何における計算代数的アプローチ	3,900,000	1,560,000		2,340,000
成松 鎮雄	岡山大学	教授	モルヒネ耐性発現における活性代謝物モルヒノンの役割解明	3,770,000	1,950,000		1,820,000
西村 伸一	岡山大学	教授	オンライン制御泥土脱水・乾燥システムを利用した新土質・土壤材料の開発	4,030,000	1,690,000		2,340,000
西山 康一	岡山大学	准教授	芥川龍之介作品を中心とした近代日本における〈文学〉と〈精神科学〉の横断的研究	1,950,000	650,000		1,300,000
二宮 善文	岡山大学	教授	アクティブターゲティングリポソームを用いたマイクロRNAの抗腫瘍効果	3,770,000	2,080,000		1,690,000
野原 実	岡山大学	教授	固体中の化学結合の生成と切断を利用した格子コラプス型アクチュエータの創製	3,770,000	2,730,000		1,040,000
早川 聡	岡山大学	准教授	隙間空間を利用したチタン系医用インプラント材料の設計と評価方法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
兵藤 好美	岡山大学	准教授	プロセスモデルに基づく医療安全教育のためのゲーミングシミュレーション法の開発	3,770,000	1,560,000		2,210,000
深井 喜代子	岡山大学	教授	めまい症状の多次元モデル分析に基づく「めまい」のフィジカルアセスメント技法の開発	3,770,000	2,080,000		1,690,000
深野 秀樹	岡山大学	教授	近赤外表面プラズモンファイバセンサの研究	4,160,000	3,510,000		650,000
二見 淳一郎	岡山大学	准教授	膜タンパク質のin vivo再構成技術の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
舟橋 弘晃	岡山大学	教授	ブタ精液中に存在する膠様物の機能解析と応用	2,990,000	1,820,000		1,170,000
前田 博史	岡山大学	准教授	ペプチド核酸による歯周病原細菌除去療法の確立	3,510,000	1,040,000		2,470,000
志茂 剛	岡山大学	助教	中高年外科的矯正治療術後患者における新たな顎骨治癒評価系の確立	3,770,000	2,210,000	390,000	1,560,000
松本 卓也	岡山大学	教授	三次元細胞集合体を用いた粘膜・骨複合組織のin vitro生成	3,770,000	2,210,000		1,560,000
皆木 省吾	岡山大学	教授	要介護高齢者の食形態診断をアシストできる咀嚼能力評価法の確立	3,770,000	1,560,000		2,210,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
味野 道信	岡山大学	准教授	マグノン系ボーズ凝縮を用いたマイクロ波デバイスの開発	2,990,000	1,690,000		1,300,000
村田 稔	岡山大学	教授	高効率遺伝子ターゲットング法の開発	4,030,000	2,600,000		1,430,000
森田 学	岡山大学	教授	通電刺激による歯周炎コントロール	3,380,000	2,730,000		650,000
諸泉 利嗣	岡山大学	教授	土壌中の自然電位を最大にするための条件の探索と土壤電池への展開	4,030,000	2,730,000		1,300,000
山城 隆	岡山大学	教授	代謝性骨疾患においてオートファジーが果たす役割	3,770,000	1,690,000		2,080,000
山本 敏男	岡山大学	教授	鳥類の骨髄骨代謝と卵殻膜における石灰化の同調機構	3,640,000	1,430,000		2,210,000
山本 幹博	岡山大学	准教授	次世代シーケンスによるイチゴ病害罹病性遺伝子単離へのDNAマーカーの取得	4,030,000	2,730,000		1,300,000
吉田 靖弘	岡山大学	准教授	濃度センサー機能を有した世界初のドラッグデリバリーシステムへの挑戦	3,640,000	1,820,000		1,820,000
吉山 昌宏	岡山大学	教授	細菌バイオミネラリゼーションを応用したシールド・レストレーション	3,640,000	2,470,000		1,170,000
米田 明	岡山大学	准教授	GHz音速法とプリリユアン散乱法の併用によるマンデル植物のその弾性測定	3,770,000	2,860,000		910,000
浅野 知一郎	広島大学	教授	INTS6による新規脂肪分化調節機構の解明と肥満治療への展開	3,770,000	2,210,000		1,560,000
井出 博	広島大学	教授	ゲノム損傷の個別可視化に基づく損傷多重度の解析	4,030,000	2,080,000		1,950,000
犬丸 啓	広島大学	教授	マンガン窒化物の異常結合距離の機構解明による金属窒化物の固体化学の再定義	4,030,000	4,030,000		0
井口 佳哉	広島大学	准教授	エレクトロスプレー法と光散乱を利用した、イオンのための簡便な分光システムの開発	4,290,000	3,900,000		390,000
海野 徹也	広島大学	准教授	クロダイをモデルとして分離浮遊卵の減耗を解明する	3,510,000	1,690,000		1,820,000
岡田 守人	広島大学	教授	浸潤突起を選択的に採取できる新技術レーザープロテオミクスによる肺癌浸潤機構の解明	3,640,000	1,820,000		1,820,000
岡本 哲治	広島大学	教授	無血清エンブリオイドボディ培養法によるマウス・ヒトiPS細胞からの頭骨・歯胚誘導	3,770,000	2,210,000		1,560,000
奥田 哲士	広島大学	助教	サンゴの重金属汚染履歴記録の精密分析による環境影響評価手法の開発	4,030,000	2,730,000		1,300,000
奥山 喜久夫	広島大学	教授	レアアースフリー酸化窒化物蛍光体の開発と白色LEDへの応用	4,160,000	2,730,000		1,430,000
越智 光夫	広島大学	教授	脱細胞化組織と末梢血単核球およびマイクロRNAを用いた関節軟骨再生	2,860,000	1,170,000		1,690,000
小笠 和久	広島大学	教授	感作ダニアルゲン特異的IgEミモトープ抗体誘導体の開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
加藤 功一	広島大学	教授	歯周組織再生のためのタンパク質性足場材料の設計	3,770,000	2,340,000		1,430,000
加藤 幸夫	広島大学	教授	無血清培地での間葉系幹細胞の分離、増殖、分化を促進する官能基配合培養皿	3,640,000	1,820,000		1,820,000
鎌田 英明	広島大学	准教授	クエン酸回路と遺伝子発現系のクロストークによる炎症と発癌の制御機構	4,030,000	2,470,000		1,560,000
上松瀬 新	広島大学	その他	放射線療法、化学療法によるゲノム異常と遺伝的影響に関する検討	3,900,000	3,900,000		0
川田 和男	広島大学	准教授	遺伝的アルゴリズムを用いた機械設計能力の評価および最適設計支援システムの開発	2,210,000	1,040,000		1,170,000
川西 澄	広島大学	准教授	河川音響トモグラフィー法によるウォッシュロードの自動連続計測技術の開発	4,030,000	1,690,000		2,340,000
田丸 博士	広島大学	准教授	カンドル代数と離散的な対称空間	3,510,000	1,300,000	130,000	2,210,000
草場 信	広島大学	教授	ブリリアントブルー花色植物と新規レポーター遺伝子の開発	4,030,000	1,170,000		2,860,000
桑島 秀樹	広島大学	准教授	英国RA会員ジェイムズ・バリーの研究—十八世紀愛蘭出身カトリック画家の精神と芸術	2,470,000	780,000		1,690,000
香西 克之	広島大学	教授	齧蝕原因菌が生成する新規タンパク複合体グラドソームの環境適応に果たす役割	3,770,000	1,820,000		1,950,000
古武 弥一郎	広島大学	准教授	チューブリンは環境化学物質の新規毒性標的となりうるか?	4,030,000	1,950,000		2,080,000
齋藤 敦	広島大学	助教	小胞体ストレスセンサータンパク質による骨格系細胞分化制御機構の解明	3,770,000	1,430,000		2,340,000
酒井 規雄	広島大学	教授	ハイコンテント顕微鏡イメージングを用いた新規神経変性疾患治療薬の自動検索法の開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
佐藤 良一	広島大学	教授	簡易試験に基づく実用的引張クリープモデルの開発	2,340,000	2,340,000		0
島田 学	広島大学	教授	カーボンナノチューブの気相コーティングプロセスの開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
清水 典明	広島大学	教授	動物細胞内での遺伝子増幅速度を支配する分子機構と、その活用	4,160,000	2,080,000		2,080,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
新小田 幸一	広島大学	教授	睡眠・覚醒リズムと身体機能・能力の関係を解明し高齢者を健康的な日常生活へと導く研究	3,900,000	2,080,000		1,820,000
杉田 誠	広島大学	教授	味覚誘発情動の神経回路基盤の解明と心の科学への展開	3,900,000	1,560,000		2,340,000
菅田 淳	広島大学	教授	微視的その場観察による接着接合材の苛酷潤滑環境下における疲労劣化損傷機構の解明	4,030,000	1,430,000		2,600,000
関根 利守	広島大学	教授	隕石の海洋衝突条件下でのキラル化学に基づく生物有機分子進化	3,900,000	2,080,000		1,820,000
高木 謙	広島大学	教授	NHC触媒による炭素小分子の活性化とその合成化学的利用	4,030,000	1,820,000		2,210,000
高田 隆	広島大学	教授	リボソーム化ラクトフェリンを用いた新規慢性関節リウマチ予防法の開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
鎌田 伸之	広島大学	教授	顎骨骨幹異形成症モデルマウスの構築	3,770,000	3,380,000	1,170,000	390,000
竹中 和子	広島大学	講師	乳児のシグナルに喚起される感情モデルに基づく体験型親準備教育プログラム構築の試み	4,030,000	3,120,000		910,000
田代 裕尊	広島大学	准教授	吸収性胆管ステントによる胆管狭窄予防	3,640,000	1,170,000		2,470,000
田中 智行	広島大学	助教	粒子法を用いた薄板構造の圧壊挙動解析に関する研究	3,120,000	1,560,000		1,560,000
田原 栄俊	広島大学	教授	体液循環miRNA輸送機構を用いたがん特異的新規DDSの開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
木村 俊一	広島大学	教授	モチビクゼータの有理性	3,900,000	1,690,000	390,000	2,210,000
茶山 一彰	広島大学	教授	ヒト肝細胞キメラマウスと次世代シーケンサーによる肝障害誘起性新規病原体の探索	3,770,000	3,770,000		0
長尾 正崇	広島大学	教授	ヒ素化合物の形態別抽出による新規系統的GC/MS分析法の確立	3,900,000	1,300,000		2,600,000
七木田 敦	広島大学	教授	保育所・幼稚園から小学校への接続のための「学校ごっこ」プログラムの試み	3,380,000	1,300,000		2,080,000
信國 好俊	広島大学	准教授	ヒ素感受性関連遺伝子群の探索と毒性発現・生体防御機構の解明	3,900,000	1,430,000		2,470,000
秀 道広	広島大学	教授	表面プラズモン共鳴による血管肉腫細胞の機能的診断法の開発	3,770,000	2,080,000		1,690,000
平嶋 宗	広島大学	教授	統合とブラン化過程の外在化による算数文章題の学習支援に関する研究	3,900,000	1,040,000		2,860,000
本間 謙輔	広島大学	助教	暗黒エネルギー源の予備的地探索	3,900,000	2,600,000		1,300,000
松浦 伸也	広島大学	教授	革新的両方向性遺伝学的アプローチによる重度小頭症の病態解明	3,900,000	1,560,000		2,340,000
松本 眞	広島大学	教授	準モンテカルロ点集合の新評価指標	3,510,000	1,170,000		2,340,000
三浦 郁夫	広島大学	准教授	XY型からZW型へ性決定機構の進化	4,030,000	1,690,000		2,340,000
森山 美知子	広島大学	教授	過疎高齢化が進む地域での住民参加型ポピュレーション・ヘルス・マネジメントの展開	3,770,000	1,040,000		2,730,000
安井 弥	広島大学	教授	ncRNAをコードする超保存領域T-U CRを標的とする消化管癌の診断・治療展開	3,900,000	2,080,000		1,820,000
金子 新	広島大学	教授	音響津波流速計の開発	4,030,000	2,990,000	910,000	1,040,000
安武 公一	広島大学	講師	協調学習理論の基本原理と構造を力学系によって数理モデル化するための基礎研究	3,770,000	2,470,000		1,300,000
山崎 昌廣	広島大学	教授	脳性麻痺者の関節可動域と運動能力の関係に関する研究	2,470,000	650,000		1,820,000
山本 卓	広島大学	教授	人工酵素ZFNを用いたユニバーサル遺伝子改変システムの開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
由井 義通	広島大学	教授	ボランティア部門の子育て支援活動によるまちづくりの可能性と地域的条件に関する研究	3,510,000	1,430,000		2,080,000
弓削 類	広島大学	教授	ニューロサイエンスに立脚した対麻痺歩行支援ロボットの開発	3,900,000	1,300,000		2,600,000
横崎 恭之	広島大学	准教授	肝線維化を抑制する活性化星細胞特異的インテグリンの抗体：作用機序解明と治療の展開	3,770,000	2,210,000		1,560,000
横林 賢一	広島大学	その他	産休・育休中の女性皮膚科医による在宅・僻地皮膚診療支援	3,640,000	2,730,000		910,000
吉富 巧修	広島大学	その他	「見えない学力」を含めた「新音楽学力調査」の開発と実施	3,640,000	780,000		2,860,000
赤田 倫治	山口大学	教授	診断・ワクチン用ウイルス抗原タンパク質の酵母による多量生産技術の開発	4,030,000	1,170,000		2,860,000
江本 政広	山口大学	准教授	新規蛋白メチル化酵素によるインスリン抵抗性発現機序の解明	3,770,000	1,950,000		1,820,000
岡 正朗	山口大学	教授	肝細胞癌における転移・再発に関する癌幹細胞の同定及び解析	3,770,000	1,820,000		1,950,000
加納 聖	山口大学	准教授	マウス胚盤胞からの4倍体ES細胞の樹立とその応用に関する研究	3,770,000	3,770,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
川俣 純	山口大学	教授	無機ナノシートの格子エネルギーを利用した有機分子の高圧物性の常圧での実現	4,030,000	1,690,000		2,340,000
坂口 修一	山口大学	助教	細胞特異的RNA i コレクションを用いたエストロゲンのシグナル伝達経路の解明	3,900,000	2,210,000		1,690,000
末広 寛	山口大学	准教授	血液検査で唾がんになりやすさを判定する方法	3,900,000	3,900,000		0
鈴木 賢士	山口大学	准教授	台風降水機構解明のための気球型雲微物理直接観測装置の開発研究	2,210,000	1,300,000		910,000
中田 幸男	山口大学	教授	アドホック通信技術を活用した新しい斜面監視技術の開発に関する基礎的研究	4,030,000	3,380,000		650,000
野地本 和孝	山口大学	研究員	睡眠調節物質のリアルタイム解析	2,990,000	1,560,000		1,430,000
原田 規章	山口大学	教授	わが国における健康リスクの先見的モニタリング・レポートシステムの恒常的あり方	3,900,000	3,900,000		0
藤澤 浩一	山口大学	助教	細胞内ATPセンサーを用いた癌幹細胞の動態解析法の開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
前田 健	山口大学	教授	高感度ウイルス検出細胞の樹立	4,030,000	1,820,000		2,210,000
三池 秀敏	山口大学	その他	ロウソク火炎群の非線形振動・同期から俯瞰する気象現象のパターン動力学	3,770,000	2,340,000		1,430,000
三島 克章	山口大学	准教授	レーザースペクルを応用した口蓋瘻痕の定量評価法の開発と口蓋裂臨床への応用	3,640,000	2,470,000		1,170,000
水野 拓也	山口大学	教授	steric hindrance effectは転移機構の新たな概念となるか?	4,030,000	1,820,000		2,210,000
村田 卓也	山口大学	助教	水素誘起接合法によるパワー半導体モジュール部材間の接合	4,160,000	2,600,000		1,560,000
横山 和平	山口大学	教授	土壌中の亜酸化窒素還元酵素群の「活性メタプロテオーム」解析	4,030,000	1,560,000		2,470,000
李 柱国	山口大学	准教授	炭酸塩化反応によるコンクリートの二酸化炭素固定技術の開発	4,030,000	1,690,000		2,340,000
渡辺 雅夫	山口大学	准教授	農業害虫の超音波音圧単位の検討	3,770,000	1,560,000		2,210,000
東 雅之	徳島大学	教授	口腔扁平苔癬に対する新規疾患病因論とそれに基づく治療戦略	3,770,000	1,690,000		2,080,000
足立 昭夫	徳島大学	教授	Vp x 感受性を示す新規抗HIV/SIV細胞因子の探索と同定	3,900,000	1,950,000		1,950,000
安部 尚子	徳島大学	その他	慢性腎臓病患者の予後予測スコアリングシステムの樹立	3,900,000	2,600,000		1,300,000
新垣 理恵子	徳島大学	助教	新規自己免疫マーカーによるシェーグレン症候群の確定診断法および予後診断法の開発	3,770,000	2,080,000		1,690,000
井須 俊郎	徳島大学	その他	半導体多層膜結合共振器構造による二波長レーザ発振とテラヘルツ波発生の研究	4,030,000	2,080,000		1,950,000
伊藤 孝司	徳島大学	教授	新規リソソーム指向性トラフィック制御化合物の探索と治療法開発への応用	3,900,000	2,080,000		1,820,000
井本 逸勢 (橋逸勢)	徳島大学	教授	疾患モデルの責任遺伝子の迅速同定を可能にするラットゲノム解析ツールの体系的構築	3,900,000	3,900,000		0
上田 昭子	徳島大学	その他	測定装置の開発を通じた化学分野のものづくり教育の研究	3,640,000	910,000		2,730,000
岡崎 拓	徳島大学	教授	アレルギー疾患制御因子同定に関する萌芽的研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
落合 正仁	徳島大学	教授	不活性アルカン炭素-水素結合アミノ化反応におけるブレークスルーの確立	3,900,000	3,900,000		0
桑野 由紀	徳島大学	助教	SRSF遺伝子のPTCバリエントを介した大腸がん悪性化の分子基盤	3,770,000	2,080,000		1,690,000
郡 由紀子	徳島大学	講師	広汎性発達障害児者の歯科受診における効果的な行動調整支援プログラムの開発	3,120,000	780,000		2,340,000
近藤 和也	徳島大学	教授	肺癌同所性移植モデルと小動物用PET/CT装置を用いた抗癌剤効果予測分子の同定	3,640,000	1,170,000		2,470,000
盛 真友	徳島大学	助教	雄性減数分裂期のXYボディ形成におけるY染色体の機能解析	3,640,000	1,820,000		1,820,000
佐田 政隆	徳島大学	教授	びまん性冠動脈病変に対する血管ならびに脂肪組織移植による革新的血行再建法の開発	3,770,000	3,770,000		0
島田 光生	徳島大学	教授	脂肪由来幹細胞の治療効果増強のためのホーミング機序解明と制御	3,770,000	1,560,000		2,210,000
鈴木 良尚	徳島大学	准教授	タンパク質分子のコロイド結晶化	4,030,000	2,080,000		1,950,000
外輪 健一郎	徳島大学	教授	不均一反応のためのパッチャーマイクロ融合型反応システムの開発	3,770,000	1,170,000		2,600,000
高木 均	徳島大学	教授	製紙スラッジ由来セルロースナノ繊維の低コスト抽出法の開発とバイオ複合材料への応用	4,030,000	2,080,000		1,950,000
武田 英二	徳島大学	教授	ストレス反応に関与する栄養によるエピゲノム修飾の解明	3,640,000	1,820,000		1,820,000
竹谷 豊	徳島大学	准教授	慢性腎臓病の新たな栄養指導法開発を目指したリン負荷指数の理論と技術基盤の確立	3,770,000	1,690,000		2,080,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
谷 洋江 (出口洋江)	徳島大学	准教授	子ども虐待防止のため配偶者間DVのAssessmentと支援プログラムの構築	2,730,000	1,170,000		1,560,000
堤 理恵	徳島大学	助教	うま味成分による味覚受容体発現の調節—味覚異常患者用治療食への応用—	3,900,000	1,430,000		2,470,000
橋爪 正樹	徳島大学	教授	組み込み型電圧変動センサを用いた動的電流テスト法に関する研究	2,860,000	1,560,000		1,300,000
原口 雅宣	徳島大学	教授	量子ドットによるナノスプリットリングの共鳴励起	4,030,000	2,730,000		1,300,000
福井 裕行	徳島大学	教授	血中好酸球増多に相関する1L-33遺伝子発現亢進の天然物由来抑制薬の同定	3,640,000	1,820,000		1,820,000
堀 均	徳島大学	教授	中性子照射により広域分子追跡及び定位破壊力をもつポロントレスドラッグの創生	3,640,000	2,860,000		780,000
松木 均	徳島大学	教授	吸入麻酔薬は本当に受容体結合薬物であるのか：ホタル発光酵素のカロリメトリー	3,770,000	1,950,000		1,820,000
山中 英生	徳島大学	教授	車種と車両重量を考慮した交通流の安全評価法の開発とその実証分析	4,030,000	2,210,000		1,820,000
山本 裕紹	徳島大学	講師	直交ミラーアレイによる光と熱と音のフローティング表示	4,030,000	1,690,000		2,340,000
小野 由美子	鳴門教育大学	教授	青年海外協力隊に参加した現職教員の意識変容に関する研究	3,640,000	1,430,000		2,210,000
新井 明治	香川大学	准教授	媒介蚊体内でのマラリア原虫の分化・発育誘導に関与するハマダラカ特異的因子の同定	3,770,000	1,430,000		2,340,000
荒木 伸一	香川大学	教授	水銀アーク光源蛍光顕微鏡をベースとしたタンパク質活性光制御システムの開発	3,770,000	2,600,000		1,170,000
岩中 貴裕	香川大学	准教授	協同学習を基盤とした内容重視の教授法が受講生の英語力と動機づけに与える影響	3,120,000	1,040,000		2,080,000
風間 喜美江	香川大学	教授	中学校図形の証明における「変数性」・「定数性」をもつ図の役割	3,120,000	1,430,000		1,690,000
京 正晴	香川大学	教授	個体再生誘導遺伝子を応用した難個体再生作物の形質転換体作成技術の開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
楠瀬 尚史	香川大学	准教授	エレクトロスピンニング法を用いたセラミックマイクロチューブ不織布の開発	4,030,000	2,730,000		1,300,000
肥塚 肇雄	香川大学	教授	胎児の健康被害因子の地球的拡散と胎児保険の創設の提唱—マイクロ保険を応用して—	3,380,000	1,430,000		1,950,000
高尾 英邦	香川大学	准教授	機能集積化微小気流アレイによる「本物志向の触覚提示」への挑戦	4,030,000	2,470,000		1,560,000
舟橋 正浩	香川大学	教授	強誘電性液晶の自発分極を利用した異常光起電力効果	4,160,000	2,470,000		1,690,000
松村 伸二	香川大学	准教授	暑熱環境の緩和および地球温暖化対策を目的とした自然冷熱源の利活用に関する研究	4,030,000	3,120,000		910,000
山口 堅三	香川大学	助教	Woodの異常回折を取り入れたブラズモニクナノ光変調器の開発	4,160,000	3,380,000		780,000
阿草 哲郎	愛媛大学	研究員	イルカはどのように水銀を解毒しているのか？	3,770,000	2,210,000		1,560,000
浅井 英典	愛媛大学	教授	中高齢者の調整力評価のためのADL評価方法の確立とその有効性についての検証	2,470,000	780,000		1,690,000
大嶋 佑介	愛媛大学	その他	超微細中空ファイバーバンドルを用いた生体深部の非線形光学イメージング	3,900,000	2,600,000		1,300,000
小泉 雅江	愛媛大学	助教	婦人科悪性腫瘍におけるLgr4機能解析と抗体医薬品開発に向けた研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
小林 括平	愛媛大学	准教授	病原体認識機構に基づく新規植物病害抵抗性遺伝子探索法の開発	4,030,000	2,210,000		1,820,000
佐山 浩二	愛媛大学	教授	絶対定量質量分析法を用いた汗のプロテオーム解析によるアトピー性皮膚炎の病態解明	3,770,000	2,210,000		1,560,000
田辺 信介	愛媛大学	教授	東日本大震災による残留性環境化学物質の海洋生物汚染とその長期モニタリングの検証	3,900,000	1,170,000		2,730,000
中江 隆博	愛媛大学	助教	キラルグラフェンナノリボン構造モチーフの合成	4,160,000	2,340,000		1,820,000
長岡 伸一	愛媛大学	教授	食品が活性酸素・フリーラジカルを消滅させる能力を評価する方法の開発	4,030,000	1,430,000		2,600,000
中城 公一	愛媛大学	准教授	次世代シーケンサーによる舌痛症関連唾液microRNAの探索	3,640,000	1,820,000		1,820,000
東山 繁樹	愛媛大学	教授	膜蛋白質sheddingの絶対定量解析基盤技術の確立と慢性炎症反応モニタリング	3,900,000	2,210,000		1,690,000
疋田 温彦	愛媛大学	准教授	蛍光技術を駆使した革新的骨髄イメージング法の開発と骨転移の時空間的解析	3,770,000	1,690,000		2,080,000
日鷹 一雅	愛媛大学	准教授	侵入生物ジャンボタニシの地域限定個体群に対する総合的根絶マネジメントへの試み	4,030,000	1,560,000		2,470,000
平出 耕一	愛媛大学	准教授	エノン写像のボレル・ラプラス変換によって生成される特殊関数に関する研究	3,900,000	1,300,000		2,600,000
堀 弘幸	愛媛大学	教授	葉酸依存性RNAメチル化酵素はDNA複製の制御因子なのか	4,160,000	1,820,000		2,340,000
三浦 裕正	愛媛大学	教授	先進的遺伝子工学と革新的生体光イメージングによる軟骨でのTGF-β調節機構の解析	3,640,000	1,820,000		1,820,000
村上 安則	愛媛大学	准教授	脊椎動物の発生期に形成される神経回路が担う行動制御：その仕組みと進化	3,770,000	2,730,000		1,040,000
山田 啓之	愛媛大学	講師	術後変化に対応し得る人工耳小骨の開発に関する研究	3,640,000	2,470,000		1,170,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
芦内 誠	高知大学	教授	ドーパミルポリマーアークルタミン酸の効率合成と環境応用への挑戦	4,030,000	1,690,000		2,340,000
穴山 貴嗣	高知大学	助教	肺癌に対するPorphyosome増感併用による気管支鏡下光温熱治療の開発	3,770,000	1,430,000		2,340,000
飯國 芳明	高知大学	教授	土地所有権の形態化：モンsoon・アジア的病理の解明と対策	3,770,000	1,950,000		1,820,000
今城 逸雄	高知大学	その他	着ぐるみを活用したコミュニケーション能力育成方法の研究	650,000	650,000		0
上野 将之	高知大学	その他	平行棒付き回転盤を用いて、平行棒内の回転動作やトイレ動作を容易にする機器の開発	3,900,000	780,000		3,120,000
枝重 圭祐	高知大学	教授	暑熱・寒冷による卵子・胚の傷害メカニズム：分子機構から産業応用へ	4,030,000	2,730,000		1,300,000
梶 秀人	高知大学	教授	可視化技術を用いたマウス系統認識記憶機構の解析	3,640,000	2,210,000		1,430,000
北岡 智子	高知大学	講師	麻酔の認知機能に及ぼす基礎ならびに臨床研究	3,380,000	1,170,000		2,210,000
久保田 賢	高知大学	准教授	網羅的遺伝子解析による褐虫藻動態解明～「サンゴー褐虫藻」共生系研究の新戦略提案～	3,380,000	1,560,000		1,820,000
坂本 雅代	高知大学	教授	へき地診療所における看護充実に向けた連携体制の構築	1,170,000	650,000		520,000
佐々 浩司	高知大学	教授	乱流組織運動に着目した突風災害の局在構造の解明	3,900,000	2,990,000		910,000
辻田 宏	高知大学	教授	「スポーツ・健康サービスマーケティング」による中山間地域の活性化に関する研究	2,340,000	1,170,000		1,170,000
土井原 崇浩	高知大学	教授	日本風土の没食子インクの開発製造と美術教育への貢献	3,900,000	2,470,000		1,430,000
野角 孝一	高知大学	講師	東洋絵画における支持体と表現	3,770,000	1,170,000		2,600,000
細田 里南	高知大学	その他	脊髄損傷患者の歩容改善のためのリハビリテーション手技構築	3,770,000	1,690,000		2,080,000
前田 長正	高知大学	准教授	ヒト臍帯血幹細胞の機能解析と脳性麻痺治療への臨床応用	3,640,000	1,300,000		2,340,000
柳澤 和道	高知大学	教授	水蒸気による固相反応の促進	4,030,000	2,080,000		1,950,000
山本 哲也	高知大学	教授	細胞競合に立脚した口腔扁平上皮癌の早期診断・予防方法の開発に向けた基礎的研究	3,770,000	2,340,000		1,430,000
山脇 京子	高知大学	准教授	ユズ種子オイルによるアトピー性皮膚炎症状緩和塗布剤の開発	3,640,000	2,340,000		1,300,000
横山 彰仁	高知大学	教授	COPDにおける全身性炎症発現機序の解明	3,770,000	2,210,000		1,560,000
伊藤 克治	福岡教育大学	教授	新学習指導要領に対応した物質概念育成を図る化学教材の開発と実践研究	2,730,000	1,040,000		1,690,000
赤司 浩一	九州大学	教授	ヒト型完全マクロファージ寛容導入免疫不全マウスによる新規がん幹細胞アッセイの確立	3,770,000	1,300,000		2,470,000
麻生 茂	九州大学	教授	宇宙から地球上の全ての地点に着陸できるモーフィング宇宙輸送システムの研究	4,030,000	1,300,000		2,730,000
安達 千波矢	九州大学	教授	有機半導体積層型熱電デバイスへの挑戦	4,030,000	2,470,000		1,560,000
安中 雅彦	九州大学	教授	硝子体ダイナミクスと物性のその場観察への挑戦	4,030,000	2,470,000		1,560,000
池内 義秀	九州大学	教授	単離筋線維の長期培養系を用いた筋線維タイプ調節機序解明への挑戦	4,030,000	2,080,000		1,950,000
池田 康博	九州大学	助教	網膜色素変性の視細胞死における慢性炎症の関与	3,510,000	1,690,000		1,820,000
石井 久美子 (田中久美子)	九州大学	教授	教師なし手法に基づく多言語形態素解析に関する研究	3,900,000	910,000		2,990,000
石川 邦夫	九州大学	教授	リン酸三カルシウムフォームセメント	3,770,000	1,430,000		2,340,000
石橋 達朗	九州大学	教授	網膜色素変性患者の黄斑部循環動態の解析	3,380,000	1,690,000		1,690,000
一宮 厚	九州大学	教授	大学生の身体活動記録からうつを診断する試み—大規模前向き調査による検証—	3,900,000	1,820,000		2,080,000
伊藤 衡平	九州大学	教授	化学平衡により近づけた方法による燃料電池生成水の気液状態の特定	4,030,000	3,120,000		910,000
井上 眞理	九州大学	教授	燃焼系D-アミノ酸増強トマト果実におけるキラル技術の応用	3,900,000	2,340,000		1,560,000
今坂 藤太郎	九州大学	その他	ラゲール・ガウシアンビームを用いる微粒子並びに細胞の高精度評価技術の開発	4,030,000	1,430,000		2,600,000
岩城 徹	九州大学	教授	蛍光1分子イメージングによるプリオン蛋白重合度の解析	3,770,000	1,040,000		2,730,000
岩瀬 則夫	九州大学	教授	A ∞ ホモトピー代数とホッホシルトホモロジー	2,730,000	910,000		1,820,000
内野 敏剛	九州大学	教授	農産物に付着するバイオフィルム微細構造の解明	3,900,000	2,470,000		1,430,000
大内田 研宙	九州大学	講師	新規人工ウイルスによる分子イメージングの確立と肺癌個別治療への展開	3,770,000	3,770,000		0
大場 正昭	九州大学	教授	脂質二重層膜を基盤とする階層的金属錯体集積空間の構築と構造解析	4,160,000	2,470,000		1,690,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
胡 長洪	九州大学	准教授	格子ボルツマン法とGPUを応用した高解像度局所海洋流動モデルの開発	2,470,000	2,210,000	650,000	260,000
岡田 龍雄	九州大学	教授	酸化亜鉛ナノシートを用いたランダムレーザチップの実現	4,030,000	2,340,000		1,690,000
岡本 剛	九州大学	准教授	省エネと快適性を両立する室内環境：生理指標を用いた輻射式冷暖房システムの最適化	3,900,000	2,990,000		910,000
梶原 稔尚	九州大学	教授	層界面に無機フィラーを制御配置した高機能高分子多層フィルムの開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
片山 勉	九州大学	教授	大腸菌ゲノムの遺伝子間領域の体系的機能解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
加藤 聖子	九州大学	教授	子宮体癌幹細胞形質獲得機構の解明と幹細胞マーカーの同定	3,380,000	2,210,000		1,170,000
加藤 隆弘	九州大学	その他	脳内免疫細胞ミクログリアを介した人間の社会的意志決定プロセスの解明	3,900,000	1,560,000		2,340,000
加藤 喜峰	九州大学	准教授	ナノ結晶Si塗布型新太陽電池の研究	4,030,000	1,950,000		2,080,000
金子 賢治	九州大学	教授	原子分解能3次元電子線トモグラフィ法の確立	3,770,000	2,470,000		1,300,000
狩野 彰宏	九州大学	教授	太古海洋環境を理解するための温泉微生物マットのキャラクタライゼーション	3,770,000	1,950,000		1,820,000
河辺 哲次	九州大学	教授	低周波音による騒音をフラクタルで軽減する研究	2,340,000	1,300,000		1,040,000
康 東天	九州大学	教授	アルツハイマー病とミトコンドリアDNA多型の大規模解析	3,900,000	1,560,000		2,340,000
有馬 立身	九州大学	助教	融解状態における核燃料の放射率測定装置の開発	3,900,000	3,250,000	1,040,000	650,000
北 逸郎	九州大学	教授	氷床拡大期のマーキュリーミレニアム解析	3,770,000	2,340,000		1,430,000
久木田 敏夫	九州大学	教授	膜修復制御分子による骨吸収制御：前破骨細胞特異的膜融合における膜修復イメージング	3,770,000	3,770,000		0
工藤 恵子	九州大学	講師	薬毒物スクリーニング時、同時定量法の開発	3,510,000	2,340,000		1,170,000
倉爪 亮	九州大学	教授	2次元リフレクタンス画像を用いたロボット用地図構築のための3次元形状識別	4,030,000	2,080,000		1,950,000
桑野 信彦	九州大学	その他	Y-ボックス結合蛋白-1(YB-1)を標的としたがん克服への新しい取組み	3,900,000	1,950,000		1,950,000
桑野 良一	九州大学	教授	カルボン酸エステルから発生する有機金属反応剤によるグリニャール型反応	4,160,000	2,210,000		1,950,000
河野 正道	九州大学	准教授	レーザープロセスによるSWNT単一ナノチャネルの作製と分子吸脱着現象の観測	4,030,000	2,340,000		1,690,000
後藤 雅宏	九州大学	教授	指向性タグを有するナノリアクター反応システムの構築	4,030,000	2,210,000		1,820,000
小柳 悟	九州大学	准教授	体内時計の活性化による成人性疾患の予防・治療法の開発	3,510,000	1,950,000		1,560,000
小山 悟	九州大学	准教授	高等教育の国際化に対応する新しい学士課程日本語教育プログラムの開発	3,120,000	910,000		2,210,000
近藤 隆一郎	九州大学	教授	新規培養法によるマツタケ人工栽培技術の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
斉藤 信浩	九州大学	講師	日本語母語話者の韓国語習得における文法知識と語彙知識が読解に与える影響について	2,470,000	1,820,000		650,000
酒井 孝明	九州大学	助教	窒化物イオン伝導性を示す新材料の創出	4,030,000	2,860,000		1,170,000
酒井 康成	九州大学	講師	精神遅滞関連タンパク質複合体による生後脳発達抑制メカニズムに関する研究	3,900,000	2,080,000		1,820,000
阪上 宏樹	九州大学	助教	バイオフィジカルサイジング可能な微生物の探索	4,030,000	2,860,000		1,170,000
佐方 功幸	九州大学	教授	No t c hシグナルの細胞周期依存的制御の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
佐々木 久郎	九州大学	教授	ホール素子を用いた高温・高圧流体の粘度測定センサーの開発	4,030,000	2,860,000		1,170,000
佐々木 茂貴	九州大学	教授	8-ニトログアニシンの選択的捕捉分子の開発	3,900,000	2,080,000		1,820,000
重村 憲徳	九州大学	准教授	減塩食/高塩分食摂取による塩味感受性・嗜好性・唾液成分変化に関わる分子基盤の解明	3,770,000	1,430,000		2,340,000
下島 公紀	九州大学	准教授	海洋における長期連続モニタリング用半導体式高精度pH電極の開発研究	4,030,000	650,000		3,380,000
篠崎 彰彦	九州大学	教授	情報通信技術と経済発展に関する国際データベース構築とその解析	3,770,000	1,430,000		2,340,000
嶋崎 義浩	九州大学	准教授	口腔清掃が困難な状況下における口腔環境変化とガム咀嚼による口腔環境改善効果の解明	3,770,000	1,690,000		2,080,000
島谷 幸宏	九州大学	教授	小渓流に設置した小水力発電施設が生態系に及ぼす影響と評価に関する研究	4,160,000	2,860,000		1,300,000
白石 進	九州大学	教授	R S E P C Rと次世代シーケンサによるマイクロサテライトマーカーの簡便大量開発法	3,900,000	3,900,000		0
新藤 充	九州大学	教授	新規MALDI-MSマトリックスの分子設計、合成、分子論	3,900,000	2,340,000		1,560,000
杉浦 剛	九州大学	講師	唾液腺組織由来スフェロイド(STOS)を用いた唾液腺再生法の開発	3,770,000	1,820,000		1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
杉村 丈一	九州大学	教授	社会システムにおける二次エネルギー導入モデルの構築と影響評価	2,340,000	2,340,000		0
杉山 大介	九州大学	研究員	Gm16515によるグロビン合成調節機構の解明とその臨床応用検討	3,770,000	2,210,000		1,560,000
鈴木 英之進	九州大学	教授	概念ドリフトモデリングを用いた普及型自律移動ロボットによる長期間見守りの実現	3,900,000	1,950,000		1,950,000
石原 健	九州大学	教授	線虫中枢神経系の全ニューロンの神経活動を同時にイメージングする方法の確立	3,770,000	2,080,000	650,000	1,690,000
須藤 信行	九州大学	教授	ストレスは如何にして宿主の易感染性を惹起するか?	3,640,000	1,950,000		1,690,000
高木 節雄	九州大学	教授	逆変態γ層の形成による高強度ステンレス鋼の水素脆化防止	4,030,000	2,340,000		1,690,000
高須 啓志	九州大学	教授	殺虫剤を利用した寄生蜂の機能向上	4,030,000	2,210,000		1,820,000
高原 淳	九州大学	教授	高分子薄膜のバルジ試験によるクリープ特性とクリープ寿命評価	3,900,000	2,470,000		1,430,000
高松 洋	九州大学	教授	マイクロビームセンサを用いた薄膜の面方向熱伝導率の測定法	4,030,000	2,470,000		1,560,000
武 幸子	九州大学	その他	「ブラセボ除痛」条件付けモデルの脳内機序解明の試み	3,380,000	2,080,000		1,300,000
谷口 陽祐	九州大学	助教	RNA中のピンポイント酸化損傷に基づく疾患の新規診断法、治療法の創製研究	3,900,000	2,340,000		1,560,000
田平 知子	九州大学	講師	日本人ハプロイドゲノムの超並列シーケンス解析による構造多型の完全解明	4,030,000	2,860,000		1,170,000
都留 寛治	九州大学	准教授	超臨界反応場による組成変換反応を利用した骨置換材の創製	3,770,000	1,560,000		2,210,000
寺岡 靖剛	九州大学	教授	プロトン輸送混合導電体を利用した新規な低エネルギー消費型水素分離膜	4,030,000	2,470,000		1,560,000
土居 克実	九州大学	講師	Virome miningによる極限環境からの遺伝子資源探索法の開発	4,160,000	2,730,000		1,430,000
梶尾 理	九州大学	助教	アルツハイマー病早期診断と治療モニタリングのための高感度MR分子画像法の開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
都甲 潔	九州大学	教授	アミノ酸の味の定量化を実現する苦味センサの開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
戸田 裕之	九州大学	教授	物理限界を超える超高分解能3Dイメージングの実現	3,900,000	2,860,000		1,040,000
栃原 裕	九州大学	教授	人類は感覚の「慣れ」により暑熱環境へ適応することが可能か?	3,900,000	3,900,000		0
冨浦 洋一	九州大学	教授	言語処理技術を用いた任意の英文書の内容に関する問題と解答の自動生成	3,510,000	1,040,000		2,470,000
中島 欽一	九州大学	教授	Toll様受容体を介した神経系—免疫系クロストークによる神経幹細胞制御機構の解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
仲田 興平	九州大学	助教	腫瘍間質相互作用におけるオートファジーの役割	3,770,000	1,820,000		1,950,000
中西 博	九州大学	教授	TOLL様受容体によるミトコンドリアDNAの誤認識に基づく慢性疼痛発症機構の解明	3,770,000	2,080,000		1,690,000
中溝 玲	九州大学	講師	間葉系幹細胞によるマクロファージ機能抑制機構の解明と新たな脳動脈瘤治療法の開発	3,640,000	1,820,000		1,820,000
新留 康郎	九州大学	准教授	金マイクロパターンによる表面支援脱離・イオン化質量分析法の開発	4,030,000	2,600,000		1,430,000
則永 行庸	九州大学	准教授	その場接触分解によるバイオオイル高効率アップグレード法の開発と機構解明	3,250,000	2,080,000		1,170,000
服部 真彰	九州大学	教授	ニワトリ生殖系幹細胞で発現する遺伝子のエピジェネティック解析	4,160,000	1,430,000		2,730,000
花田 和明	九州大学	教授	プラズマ計測のための飛翔型プローブの開発	3,900,000	1,690,000		2,210,000
原 寿郎	九州大学	教授	胎児子宮内発育遅延の新しい病因としての自然免疫受容体NOD1リガンドの解析	3,640,000	1,820,000		1,820,000
樋上 和弘	九州大学	准教授	量子二重対数関数の幾何学	3,510,000	1,170,000		2,340,000
樋口 重和	九州大学	教授	光の生理心理作用におけるブラセボ効果の検証	3,900,000	2,340,000		1,560,000
久枝 良雄	九州大学	教授	光増感能をもつ多孔性錯体フレームワークの構築と新規固体触媒反応への挑戦	4,030,000	4,030,000		0
廣岡 良隆	九州大学	教授	肺高血圧から右心不全に至る新たな視点としての自律神経系の役割解明・制御機構の開発	3,640,000	1,300,000		2,340,000
藤田 雅俊	九州大学	教授	ATMの新規ゲノム安定性維持機構：染色体非ストレス時における細胞周期因子の制御	3,900,000	1,560,000		2,340,000
藤田 雄飛	九州大学	准教授	科学と技術をめぐる教育思想史	2,470,000	910,000		1,560,000
藤野 茂	九州大学	教授	ナノ空間を利用した機能性プリンタブル透明シリカガラスの開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
藤村 由紀	九州大学	准教授	メタボロミクスを基盤とする機能性食品因子の高解像度生体応答解析	3,640,000	2,210,000		1,430,000
古瀬 充宏	九州大学	教授	栄養の概日リズム調節特性を利用した光栄養療法の開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
古屋 謙治	九州大学	教授	反応性ダストプラズマ中における周期的ボイド発生メカニズムの解明	3,900,000	3,250,000		650,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
前園 宜彦	九州大学	教授	高次有効性をもつスムーズなノンパラメトリック推測法の開発	3,120,000	1,040,000		2,080,000
前田 潤滋	九州大学	教授	風力発電及び送電拠点の分散マイクログリッド構築の実現	3,770,000	2,210,000		1,560,000
前畑 京介	九州大学	准教授	マイクロカロリメータへの応用を目指した量子強誘電体温度センサー	3,900,000	2,470,000		1,430,000
前原 喜彦	九州大学	教授	がん幹細胞の Genetic instability に着目した新しい癌治療の構築	3,770,000	2,210,000		1,560,000
土井 政和	九州大学	教授	福祉連携型刑事司法の構築に関する研究	3,640,000	2,340,000	390,000	1,300,000
松井 卓	九州大学	教授	高次元量子系の行列積状態の挑戦的萌芽研究	2,080,000	650,000		1,430,000
松井 利郎	九州大学	教授	そのまま食品分析を実現する 1H-NMR-DOSY法の構築	3,900,000	1,300,000		2,600,000
真柳 浩太	九州大学	助教	電子顕微鏡による超分子複合体の構造解析用新規ラベル技術の開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
三浦 秀士	九州大学	教授	金属粉末射出成形法(MIM)による次世代Ti合金部材の複雑形状・大形化への挑戦	4,030,000	1,690,000		2,340,000
三浦 佳子	九州大学	教授	糖鎖高分子ナノ微粒子によるバイオセンシング材料の開発	4,160,000	2,470,000		1,690,000
水野 大介	九州大学	准教授	多光子光トラップによる神経細胞の軸索伸長の制御とその特異性の起源の解明	4,030,000	2,600,000		1,430,000
三谷 泰浩	九州大学	准教授	地域レベルでの地理空間情報流通のための実証実験	3,770,000	1,040,000		2,730,000
三原 勝芳	九州大学	その他	再構成系を用いたミトコンドリア分裂機構の解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
宮尾 正信	九州大学	その他	多機能ハイブリッド集積回路を可能とする異種材料混載化技術の創出	4,030,000	2,210,000		1,820,000
宮本 敏浩	九州大学	講師	慢性リンパ性白血病モデルマウスを応用した原因遺伝子の探索	3,770,000	1,170,000		2,600,000
望岡 典隆	九州大学	准教授	天然仔魚の食性に基づくウナギの新規初期飼料開発	4,030,000	2,860,000		1,170,000
望月 俊宏	九州大学	准教授	ダイズの耐湿性に関わる要因の網羅的解析システムの構築	2,600,000	1,690,000		910,000
安福 規之	九州大学	教授	水食と風食の連動による土砂侵食・流出機構の解明とリスク評価への展開	4,030,000	2,210,000		1,820,000
山内 美穂	九州大学	准教授	窒素と水からのアンモニア合成システムの開発	4,160,000	1,300,000		2,860,000
山口 哲生	九州大学	准教授	すべり摩擦現象における時空間揺らぎと自己組織化	3,250,000	1,820,000		1,430,000
山座 孝義	九州大学	講師	ヒト乳歯幹細胞を用いた造血機能再生医療へのチャレンジ	3,770,000	1,820,000		1,950,000
山下 雅史	九州大学	教授	自律的分散計算論の構築	3,900,000	1,170,000		2,730,000
山田 明子	九州大学	助教	ビジネス上の接触場面で生じる問題意識に関する実態調査ー中国人元留学生を対象にー	1,820,000	650,000		1,170,000
山田 健一	九州大学	准教授	環境・脂質ラジカル応答型蛍光化合物の開発と評価	3,900,000	2,340,000		1,560,000
山田 淳	九州大学	教授	銀ナノプレート組織体を用いる近赤外SPRセンサの創出	3,770,000	2,340,000		1,430,000
山田 英之	九州大学	教授	ダイオキシン毒性機構の新展開：ロイコトリエンB4増加の毒性的意義と油症との関連	3,900,000	1,950,000		1,950,000
吉武 剛	九州大学	准教授	物理気相成長法による超高温ポロンドープナノダイヤモンド膜の創製と超伝導特性	4,030,000	1,170,000		2,860,000
吉村 和久	九州大学	教授	「磯焼け」鉄原因説に迫る	3,900,000	1,820,000		2,080,000
吉本 幸司	九州大学	講師	膠芽腫組織におけるDNA損傷応答のダイナミクスー新たな治療法の確立にむけてー	3,640,000	1,820,000		1,820,000
脇山 真治	九州大学	教授	国際博覧会における展示映像の記録・保存に関する研究	4,030,000	1,560,000		2,470,000
和田 信一郎	九州大学	教授	火山灰土壌の鉱物学的改質	3,250,000	1,820,000		1,430,000
和田 尚久	九州大学	講師	歯髄幹細胞は歯牙再補時の歯周組織再生の細胞源となりうるか？	3,770,000	1,170,000		2,600,000
綿貫 茂喜	九州大学	教授	暑い・寒いという印象が体温調節反応に与える効果およびその個人差の検討	2,730,000	1,560,000		1,170,000
浦 環	九州工業大学	研究員	海底でのエネルギー確保のための熱水発電の研究開発	4,160,000	2,600,000		1,560,000
岡部 孝弘	九州工業大学	准教授	画像の生成と理解のための実世界光源のモデリング	3,900,000	2,730,000		1,170,000
温 暁青	九州工業大学	教授	高品質・低コストLSIの創出に貢献する論理スイッチング均衡型テストに関する研究	3,770,000	1,820,000		1,950,000
北村 充	九州工業大学	准教授	光学活性擬アザヘリセンの合成と不斉反応への展開	4,160,000	2,080,000		2,080,000
KOEPPEN MARIO	九州工業大学	教授	フェアネス理論に基づく高度中継ルータによるネットワーク資源制御	1,300,000	1,300,000		0
豊田 和弘	九州工業大学	准教授	超小型衛星搭載用300V発電直接駆動真空アーク推進機の開発	4,030,000	2,860,000		1,170,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
中戸 晃之	九州工業大学	教授	酸化物ナノシート液晶による無機擬似生体膜の創製	4,030,000	1,950,000		2,080,000
夏目 季代久	九州工業大学	教授	脳波を用いたロボット制御の実用化に向けてのシステム開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
松田 一俊	九州工業大学	教授	プラズマアクチュエータを用いた風による橋梁振動の制振方法に関する研究	3,770,000	1,300,000		2,470,000
安永 卓生	九州工業大学	教授	クライオトモグラフィー法に適したクライオホルダーの開発に向けての試験的研究	4,030,000	4,030,000		0
吉田 香	九州工業大学	准教授	視覚認知心理学に基づく主観的はやさ・主観的大きさに関する研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
我妻 広明	九州工業大学	准教授	脳型リズムベース回路を用いたウェアラブルデバイスの適応的自律支援	3,770,000	1,560,000		2,210,000
井上 勝利	佐賀大学	研究員	バイオマス廃棄物を利用したセシウムの吸着・除去剤の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
猪原 哲	佐賀大学	准教授	パルス高電圧印加による温帯果樹の生育制御に関する基礎的研究	3,510,000	2,210,000		1,300,000
木道 圭子	佐賀大学	講師	非侵襲的検査によるBrugada型心電図の予知	3,900,000	3,380,000		520,000
木原 誠	佐賀大学	教授	<文化地景学>からの挑戦-免疫・タバー・微候/周縁の<マーケティング作用>の解明	2,990,000	1,690,000		1,300,000
近藤 敏弘	佐賀大学	その他	シックハウス症候群に対する高感度プローブとしてのDNA付加体損傷の解析	2,080,000	650,000		1,430,000
佐藤 珠美	佐賀大学	教授	産後関節炎の機能評価尺度と看護プログラムの開発-育児動作解析を含む質的・量的検討	3,380,000	1,300,000		2,080,000
鈴木 章弘	佐賀大学	准教授	光質の制御による根粒着生促進技術の開発とマメ科作物生産への応用	4,030,000	2,860,000		1,170,000
武田 雄二	佐賀大学	助教	特発性気胸におけるプレブ形成の病態解明	3,250,000	1,690,000		1,560,000
柴 錦春	佐賀大学	教授	セメント・石灰による改良粘性土の工学的性質における微生物の影響	3,770,000	2,210,000		1,560,000
徳田 誠	佐賀大学	准教授	トノサマバツタはなぜオムギを食べない?植食者の寄主と非寄主を決定する要因の探索	4,030,000	2,470,000	260,000	1,560,000
中山 功一	佐賀大学	准教授	水中気泡生成技術を用いた3次元ディスプレイに関する研究	3,900,000	2,210,000		1,690,000
早川 洋一	佐賀大学	教授	寄生蜂は宿主の死をどのように防ぐか?	4,160,000	2,080,000		2,080,000
福岡 利浩	佐賀大学	その他	パラリンピック選手への経済的支援の拡充に向けた調査研究-日韓比較を加えた検討-	1,950,000	1,950,000		0
穂屋下 茂	佐賀大学	教授	LTD授業を推進するための学生チューター育成プログラムと評価システムの開発	3,900,000	2,600,000		1,300,000
相川 隆浩	長崎大学	その他	医療連携における退院困難・患者受け入れ困難要因の分析	1,950,000	1,170,000		780,000
鮎瀬 てるみ	長崎大学	助教	嚙下中の体幹筋群の役割の解明と介助用下肢ロボットスーツの嚙下訓練応用の可能性	3,770,000	1,950,000		1,820,000
池田 香	長崎大学	研究員	細胞親和性を担持させたセラミックスと海洋性コラーゲンを用いた歯科治療の新規開発	3,640,000	1,300,000		2,340,000
岩田 修永	長崎大学	教授	γセクレターゼ活性調節因子の同定と解析	3,900,000	2,080,000		1,820,000
荻 朋男	長崎大学	准教授	ヌクレオチド除去修復欠損性日光過敏症のウイルス発現系とゲノム解析による網羅的探索	3,770,000	2,210,000		1,560,000
木村 正成	長崎大学	教授	ジケテンの特異的反応挙動を活用した芳香族化合物の新規合成開発	4,160,000	2,470,000		1,690,000
阪倉 良孝	長崎大学	教授	干潟域放流種苗の種間関係の解明～包括的な種苗放流管理を目指して～	4,030,000	1,430,000		2,600,000
下川 功	長崎大学	教授	カロリー制限関連miRNA:ヒト加齢疾患マーカーとしての可能性	3,640,000	1,820,000		1,820,000
末吉 豊	長崎大学	教授	総当たりリーグ戦の数理的構造の解明と公平なスケジュールの効率的作成手法の開発	2,210,000	780,000		1,430,000
小守 善文	長崎大学	教授	非荷重時の破骨細胞形成を調節するPdk4の新規基質の同定および機能解析	3,770,000	2,990,000	910,000	780,000
高村 昇	長崎大学	教授	新規開発モニタリングデバイスによる放射能汚染地域住民の健康モニタリング評価	3,900,000	1,950,000		1,950,000
武田 弘資	長崎大学	教授	新規ヒスチジン型プロテインホスファターゼの探索と基質特異性についての構造学的解析	3,900,000	2,340,000		1,560,000
筑波 隆幸	長崎大学	教授	ライブイメージングによる歯周病細菌の心血管系組織着機構の解明	3,770,000	2,600,000		1,170,000
中野 正基	長崎大学	准教授	積層圧延を利用したFe/Ni多周期積層構造を有するバルク永久磁石の開発	4,030,000	3,120,000		910,000
中山 浩次	長崎大学	教授	歯周病原細菌プレボテラ・インターメディアの部位特異的変異株作製への挑戦	3,770,000	1,690,000		2,080,000
萩原 篤志	長崎大学	教授	シオミズツボムシのエピジェネティクスと実験動物としての確立	4,030,000	1,430,000		2,600,000
橋爪 真弘	長崎大学	教授	東アフリカ高地のマラリア流行とインド洋大気海洋現象に関する疫学研究	4,030,000	2,210,000		1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
長谷部 太	長崎大学	教授	ヒトと媒介蚊体内におけるデングウイルス準種の網羅的遺伝子解析	3,640,000	1,170,000		2,470,000
畑山 範	長崎大学	教授	新規酸-塩基複合型不斉有機触媒の創製と活用	3,900,000	2,340,000		1,560,000
葉柳 和則	長崎大学	教授	メモリー・スタディーズのモデル構築に向けた領域横断的研究-東アジアを事例として	3,770,000	1,170,000		2,600,000
姫野 順一	長崎大学	教授	幕末・明治期日本古写真グローバル・メタデータ・データベース標準モデルの研究	3,380,000	3,380,000		0
平山 壽哉	長崎大学	教授	ピロリ菌毒素VacAの遺伝子発現制御機構の解析	3,900,000	2,340,000		1,560,000
福澤 勝彦	長崎大学	教授	19世紀英米児童文学および現代日本の児童文学からの職業および労働観形成の研究	3,770,000	1,560,000		2,210,000
藤木 卓	長崎大学	教授	簡易型3D立体視による双方向遠隔対話環境の構築と教育的活用場面の検討	3,900,000	2,730,000		1,170,000
藤田 文彦	長崎大学	助教	脂肪幹細胞を用いた肛門括約筋再生に関する研究	3,640,000	2,210,000		1,430,000
星野 倫範	長崎大学	講師	若年性歯周炎原因菌に対するアンチセンス法を用いた分子標的治療の開発	3,770,000	1,560,000		2,210,000
本田 純久	長崎大学	教授	離島住民の生活習慣改善に向けてソーシャルマーケティングを活用する地域介入研究	3,380,000	1,950,000		1,430,000
松田 尚樹	長崎大学	教授	放射性ヨウ素による内部被ばく影響の分子イメージングによる解析・評価	3,900,000	1,300,000		2,600,000
松村 真樹	長崎大学	准教授	東南アジア大学生の進路選択における海外留学の位置づけ：タイを事例として	2,080,000	1,040,000		1,040,000
村田 比呂司	長崎大学	教授	白金ナノコロイドとキマーゼ阻害薬を応用したドライマウス用粘膜活性保湿ジェルの創製	3,770,000	1,300,000		2,470,000
森 望	長崎大学	教授	非分裂細胞の試験管内老化系の確立	3,900,000	1,820,000		2,080,000
安田 二郎	長崎大学	教授	高病原性ウイルスに対する抗ウイルス活性物質探索のための新規戦略	3,900,000	1,690,000		2,210,000
由井 克之	長崎大学	教授	脳マリア発症過程の最先端ライブイメージング技術による解析	3,900,000	1,820,000		2,080,000
吉田 教明	長崎大学	教授	時期・組織特異的ノックアウトマウスを用いた咀嚼中枢・摂食中枢形成障害の機序解明	3,770,000	1,950,000		1,820,000
和田 昭裕	長崎大学	講師	ヒト抗菌性ペプチドの機能発現に対する病原細菌分泌アウトターメンブランベシクルの関与	4,030,000	4,030,000		0
大塚 雅巳	熊本大学	教授	脳移行ペプチドを用いた脳腫瘍薬、脳保護薬の設計と合成	3,770,000	1,950,000		1,820,000
小川 峰太郎	熊本大学	教授	ES/iPS細胞の試験管内分化による遺伝子操作を介さない造血幹細胞誘導法の開発	4,030,000	4,030,000		0
小椋 光	熊本大学	教授	ヒト疾患関連アミロイド線維とAA型シャペロンの相互作用	3,640,000	1,820,000		1,820,000
番月 博志	熊本大学	教授	ミクログリアにオルタナティブ活性化を指向させる低分子量化合物	3,900,000	1,950,000		1,950,000
栗原 清二	熊本大学	教授	光分子スプリング運動を駆動源とする微小物体捕捉/運動システムの開発	4,030,000	2,730,000		1,300,000
黒崎 博雅	熊本大学	准教授	メタロ-β-ラクタマーゼ産生薬剤耐性菌を蛍光で捉えるためのプローブ開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
鍛田 伸好 (東伸好)	熊本大学	その他	ヒト化SCIDマウス/可視化HIVを用いた感染早期HIV播種動態と治療効果の解析	3,770,000	3,770,000		0
阪口 薫雄	熊本大学	教授	mRNA輸送因子GANPによるHIV-1感染阻止分子Apobec3G制御	3,900,000	2,080,000		1,820,000
上田 理恵子	熊本大学	准教授	法教育の一環としての法の文化と歴史に関する教育の研究	2,080,000	910,000	130,000	1,170,000
澤 進一郎	熊本大学	教授	植物感染性線虫を用いた分子遺伝学的研究手法の確立	4,030,000	780,000		3,250,000
田中 智之	熊本大学	准教授	環境性能が向上する建築のサーフェイスに関する研究	3,510,000	1,690,000		1,820,000
鳥居 修一	熊本大学	教授	ナノ流体と爆発衝撃新素材を用いた革新的沸騰伝熱促進と機構解明	4,030,000	2,990,000		1,040,000
中尾 光善	熊本大学	教授	リジン脱メチル化阻害による抗加齢効果とその応用開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
馬場 祥史	熊本大学	助教	食道癌の新規治療法の開発を目指したIGF2 DMROメチル化レベルの網羅的解析	3,770,000	2,080,000		1,690,000
福田 孝一	熊本大学	教授	ヒト大脳半球完全連続切片標本に基づきヒト脳を直接調べヒト脳固有の構造を発見する	3,900,000	1,560,000		2,340,000
堀川 健太郎	熊本大学	助教	エピジェネティクス制御による不活化X染色体上のPIG-A遺伝子発現誘導	3,900,000	1,560,000		2,340,000
松田 光弘	熊本大学	准教授	新しいタイプのジルコニウム基マルテンサイト変態による形状記憶と超弾性の可能性	3,900,000	1,170,000		2,730,000
丸山 徹	熊本大学	教授	新規抗菌薬S-ニトロソ化α1-酸性糖タンパク質の創製と多剤耐性菌治療への応用	3,900,000	1,690,000		2,210,000
満屋 裕明	熊本大学	教授	HIVプロテアーゼ二量体化機構の分子・原子レベル解析と新規の二量体化阻害剤開発	3,770,000	3,770,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
宮崎 航	熊本大学	助教	胎児期血液脳関門の構築および機能に対する環境化学物質の影響の解析	4,030,000	3,120,000		910,000
宮里 邦子	熊本大学	教授	地方都市における在宅人工呼吸療法を受けている小児のハザードマップ作成の試み	780,000	780,000		0
井上 正文	大分大学	教授	木質材料の圧密加工により発現する還元特性のスマート制御技術とその利用	3,640,000	2,470,000		1,170,000
上野 徳美	大分大学	教授	対人援助職のバーンアウトと抑うつ、離職を予防する介入法と支援モデルの開発	2,470,000	1,170,000		1,300,000
上見 憲弘	大分大学	准教授	人工喉頭音源を利用したコミュニケーション支援システムの研究	3,120,000	1,040,000		2,080,000
大鶴 徹	大分大学	教授	環境共生長寿命住宅の実現に向けたバイオアコースティクスの利用	4,030,000	2,210,000		1,820,000
金澤 誠司	大分大学	准教授	大気圧放電プラズマによる植物成長促進法の開発	4,160,000	1,950,000		2,210,000
長屋 智之	大分大学	教授	光導電体を利用した液晶電気対流の流れ制御	4,030,000	650,000		3,380,000
西田 欣広	大分大学	講師	電子スピン共鳴法による胎児酸化ストレスの新しい評価法の開発	3,900,000	1,820,000		2,080,000
一二三 恵美	大分大学	教授	血液脳関門 (BBB) を突破するナノ抗体の創出	4,030,000	1,040,000		2,990,000
三次 徳二	大分大学	准教授	ハザードマップを活用した中・高等学校理科地学領域の指導法に関する研究	3,380,000	1,300,000		2,080,000
山岡 吉生	大分大学	教授	ピロリ菌病原因子 OipA 相互作用分子の生化学的探索	3,900,000	2,730,000		1,170,000
山田 健太郎	大分大学	助教	糖鎖修飾改変による高増殖性・高免疫原性狂犬病ウイルスワクチンの開発	3,900,000	2,600,000		1,300,000
伊藤 哲	宮崎大学	教授	尾根に配置された保護樹帯は斜面の人工林の表土を保護するか?	3,120,000	1,690,000		1,430,000
甲斐 由紀子	宮崎大学	教授	医学科・看護学科生、医療スタッフ連携によるリスクマネジメント組織学習モデルの構築	4,030,000	1,300,000		2,730,000
北村 和雄	宮崎大学	教授	褐色細胞組織に存在する新規生理活性ペプチドの系統的探索	3,640,000	1,430,000		2,210,000
國武 孝人	宮崎大学	助教	完全皮下埋没型で複数電極を独立して方向と深度を自在に調節可能とする微動装置の開発	3,770,000	3,770,000		0
窪寺 昌一	宮崎大学	教授	超高圧光励起真空紫外マイクロレーザーへの挑戦	4,030,000	2,340,000		1,690,000
桑迫 健二	宮崎大学	准教授	新規探索法による新しい循環調節ペプチドの同定と機能解析	3,770,000	1,300,000		2,470,000
剣持 直哉	宮崎大学	教授	RNA修飾の欠損と自己免疫疾患: SLE発症の新たな分子機構	3,640,000	1,820,000		1,820,000
榊原 啓之	宮崎大学	准教授	抗酸化食品成分を摂取した母体内の胎児が酸化耐性を獲得できる可能性	3,900,000	2,470,000		1,430,000
坂本 信介	宮崎大学	研究員	哺乳動物の季節繁殖制御機構に性差を構築するメカニズムの解明	3,900,000	1,040,000		2,860,000
徐 岩	宮崎大学	准教授	クリックケミストリーによる癌細胞の革新的可視化技術の開発	4,030,000	1,560,000		2,470,000
末吉 益雄	宮崎大学	教授	クリーン模範養豚場の作出	4,030,000	1,690,000		2,340,000
田口 明子	宮崎大学	准教授	脳の老化制御機構の解明	3,900,000	2,340,000		1,560,000
淡野 公一	宮崎大学	教授	可変粒子径ナノミスト噴霧機器の開発	4,030,000	1,820,000		2,210,000
鉄村 琢哉	宮崎大学	教授	メリステム形成制御に関わるペプチドホルモンの園芸的利用の可能性を探る	4,030,000	2,470,000		1,560,000
鳥取部 光司	宮崎大学	准教授	義足歩行・動作のメカニズムの解明と臨床応用	3,380,000	1,300,000		2,080,000
中里 雅光	宮崎大学	教授	急性肺損傷に対するグレリンの肺保護作用機構の解析と臨床応用	3,770,000	2,210,000		1,560,000
永延 清和	宮崎大学	教授	犬で臨床応用可能な角膜実質の再生法の確立	4,160,000	2,470,000		1,690,000
根本 清次	宮崎大学	教授	患者・高齢者が容易に使用選択できる排泄支援法について	2,080,000	910,000		1,170,000
兵頭 慶子	宮崎大学	教授	助産ケアの可視化—ケア実践と教育の視点から	2,600,000	1,690,000		910,000
細川 吉晴	宮崎大学	教授	新燃岳火山灰を活用した環境修復ブロックの開発に関する基礎研究	4,030,000	2,730,000		1,300,000
Michael Guest	宮崎大学	准教授	医学系国際会議におけるアジア英語の使用実態に関する研究	1,560,000	650,000		910,000
丸山 治彦	宮崎大学	教授	出芽酵母を用いた寄生線虫由来の長寿遺伝子の単離	3,900,000	2,730,000		1,170,000
村上 昇	宮崎大学	教授	新たに発見したNU1およびNU2ペプチドの生理機能の探索	4,030,000	2,470,000		1,560,000
吉野 賢二	宮崎大学	准教授	化合物半導体単結晶基板の作製と高効率太陽電池の開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
若園 佳彦	宮崎大学	助教	自由行動下、細胞レベルでの in vivo イメージング装置の開発と場所細胞への適用	3,770,000	2,600,000		1,170,000
安部 恒久	鹿児島大学	教授	集団心理療法のための包括的訓練システムの開発	2,080,000	910,000		1,170,000
石川 英昭	鹿児島大学	教授	知識の新結合を促す社会科学教育統合プログラムの開発とその活用	2,080,000	1,040,000		1,040,000
伊藤 隆史	鹿児島大学	その他	敗血症の新規メディエーター“細胞外ヒストン”のダイナミズムの解析	3,770,000	3,770,000		0
太田 一郎	鹿児島大学	教授	メディアの影響を組み込んだ言語の習得と変化に関する理論モデル構築のための試み	3,640,000	910,000		2,730,000
小澤 真	鹿児島大学	准教授	インフルエンザウイルス感染動態解析用マウスの作出	4,030,000	2,210,000		1,820,000
駒崎 慎一	鹿児島大学	教授	高温高圧水中での水素連続チャージ技術の開発と水素誘起加速酸化機構の解明	4,030,000	2,210,000		1,820,000
坂巻 祥孝	鹿児島大学	准教授	蛾類の「利き翅」の生物学的特性	1,820,000	1,170,000		650,000
坂本 泰二	鹿児島大学	教授	眼内薬物治療の飛躍的効果向上の研究：自然免疫の関与について	3,770,000	1,560,000		2,210,000
佐原 寿史	鹿児島大学	その他	脳死ミニブタドナー肺への間葉系幹細胞移植による新規臓器保護戦略：臨床応用への挑戦	3,640,000	1,820,000		1,820,000
田口 絃子	鹿児島大学	講師	活字メディアの活用実態・可能性と読者の社会認識形成に関する実証的研究	3,380,000	1,170,000		2,210,000
竹内 勝徳	鹿児島大学	教授	アメリカン・ルネッサンス作家における口述文化の影響とその要因の分析	2,990,000	1,170,000		1,820,000
辻村 誠一	鹿児島大学	准教授	メラノプシン神経節細胞を独立刺激可能なディスプレイの開発	3,120,000	1,820,000		1,300,000
坪内 博仁	鹿児島大学	教授	C型肝炎ウイルスの持続感染に関するウイルス蛋白の新しい分子機構の解明	3,770,000	3,770,000		0
長岡 英一	鹿児島大学	その他	むせ防止のための呼吸音と呼吸パターンとの関係究明	3,640,000	2,470,000		1,170,000
夏越 祥次	鹿児島大学	教授	N型糖鎖を用いた臓器特異的癌腫瘍マーカーの開発	3,640,000	1,820,000		1,820,000
西村 正宏	鹿児島大学	教授	高膨潤性高分子を用いた超低侵襲な骨膜挙上材の開発	3,770,000	1,820,000		1,950,000
橋口 照人	鹿児島大学	教授	赤血球の a g i n g 選別機構における脾微小血管透過性応答の機構解析	4,030,000	1,430,000		2,600,000
平田 好洋	鹿児島大学	教授	バイオガス由来の一酸化炭素を用いる水蒸気分解反応	3,900,000	1,820,000		2,080,000
藤井 智美	鹿児島大学	その他	共培養実験系を用いたエナメル上皮腫による骨破壊の分子機構解明とリスク判定への応用	3,770,000	2,210,000		1,560,000
前田 晶子	鹿児島大学	准教授	子どもの危機とく治療—教育>～成長概念の現代的課題～	1,560,000	780,000		780,000
松永 明	鹿児島大学	准教授	呼気ガスバイオマーカーの周術期管理における有用性の検討	3,770,000	2,340,000		1,430,000
丸山 征郎	鹿児島大学	その他	PAMPs-DAMPsの包括的制御システムとしてのTM-PC/EPICR装置	3,770,000	3,770,000		0
水野 圭子	鹿児島大学	助教	肺癌増殖における炎症反応の関与と新たなマーカー・治療法の開発	3,380,000	2,210,000		1,170,000
山崎 要一	鹿児島大学	教授	流体—構造連成解析を用いた小児睡眠時無呼吸症候群の通気障害評価システムの構築	3,770,000	2,600,000		1,170,000
山城 徹	鹿児島大学	教授	離島周辺海域における黒潮を利用した海流発電の適地のマッピング	1,820,000	1,170,000		650,000
山根 正気	鹿児島大学	教授	モンゴル西部の湖沼における湖岸性昆虫群集の起源	4,160,000	2,080,000		2,080,000
竹中 健太郎	鹿屋体育大学	准教授	武道必修化に伴う初心者の指導法に関する研究—基本動作における指導手順の検討—	1,430,000	780,000		650,000
中村 夏実	鹿屋体育大学	講師	筋活動様相からみたカヤック競技の水上パドリングにおける技術評価の試み	3,250,000	1,430,000		1,820,000
宮本 直和	鹿屋体育大学	准教授	なぜ肉離れは二関節筋の特定部位において好発するのか？	2,730,000	1,300,000		1,430,000
新垣 雄光	琉球大学	教授	海塩粒子エアロゾル中のジカルボン酸と海水表面を覆う薄い有機膜との関係	3,900,000	1,560,000		2,340,000
石内 勝吾	琉球大学	教授	中枢神経系への放射線照射によって生じる高次機能障害の評価及び予防法	3,250,000	1,690,000		1,560,000
江口 幸典	琉球大学	准教授	入力支援に看護実践用語標準マスターを用いた訪問看護支援システムの構築	3,640,000	1,950,000		1,690,000
木村 亮介	琉球大学	その他	ヒト発声器官の三次元形状解析技術の確立	3,900,000	2,730,000		1,170,000
久保田 康裕	琉球大学	准教授	多目的最適化アルゴリズムを用いた自然保護区の空間配置分析ツールの開発	2,990,000	1,950,000		1,040,000
鈴木 敏彦	琉球大学	教授	細菌感染によって誘導される活性化カスパーゼ-1を可視化する	3,900,000	1,950,000		1,950,000
宮里 実	琉球大学	講師	加齢にともなう排尿障害への早期薬物リハビリテーション介入	3,900,000	2,600,000		1,300,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
本村 真	琉球大学	准教授	島嶼・辺境性を有する沖縄県における児童虐待予防に必要な「地域」の創造に関する研究	3,250,000	2,080,000		1,170,000
石笠 正穂	札幌医科大学	教授	医療イノベーションの開発と醸成に適した共通基盤の構築	3,900,000	2,210,000		1,690,000
加藤 淳二	札幌医科大学	教授	腫瘍細胞指向性の新規超音波造影剤を用いた肺癌診断法の開発	3,770,000	2,600,000		1,170,000
金子 文成	札幌医科大学	准教授	脳機能再生のための脳由来神経栄養因子産生を促進する運動負荷方法の探索	3,900,000	2,340,000		1,560,000
小船 雅義	札幌医科大学	准教授	MDS進展における酸化的DNA傷害の意義とその修復を目的とした鉄キレート療法の確立	3,640,000	1,820,000		1,820,000
坂上 真理	札幌医科大学	准教授	言葉による自己の説明が困難な認知症高齢者のための『生活再構築アプローチ』の開発	1,820,000	910,000		910,000
佐藤 昇志	札幌医科大学	教授	HSP90の慢性炎症誘発・維持機構	3,900,000	1,560,000		2,340,000
辰巳 治之	札幌医科大学	教授	プロトサイエンスから挑戦的健康科学の確立	3,900,000	1,170,000		2,730,000
鳥谷 めぐみ	札幌医科大学	講師	軽症脳卒中患者の再発予防に向けた教育支援プログラムの開発	2,730,000	1,560,000		1,170,000
田中 憲一	札幌医科大学	講師	中性子捕捉療法のための品質保証法—増感した面検出器による線質弁別二次元分布測定—	3,770,000	1,820,000	650,000	1,950,000
水見 徹夫	札幌医科大学	教授	Ⅲ型インターフェロン遺伝子多型解析を用いた上気道疾患制御戦略個別化の試み	3,770,000	2,210,000		1,560,000
平田 公一	札幌医科大学	教授	膵がんに対するがん幹細胞標的ペプチドワクチン療法の開発	3,900,000	1,170,000		2,730,000
平塚 博義	札幌医科大学	教授	口腔のがん幹細胞を標的とした新規がんワクチン開発	3,640,000	1,690,000		1,950,000
松村 晃寛	札幌医科大学	研究員	神経変性疾患モデルにおける神経免疫システムの解析と治療応用の検討	3,770,000	1,300,000		2,470,000
三國 信啓	札幌医科大学	教授	脳神経外科ナビゲーション手術でのブレインシフト補正ソフトウェアの開発	3,770,000	2,080,000		1,690,000
三高 俊広	札幌医科大学	教授	肝小葉モデル型培養装置の開発	3,640,000	2,340,000		1,300,000
森 満	札幌医科大学	教授	イソフラボン類エコー産生能と腸内ナッツ菌に関する乳がんの症例対照研究	3,900,000	1,300,000		2,600,000
山口 徳蔵	札幌医科大学	研究員	医療資源の効率性と医療圏の創造的な破壊による圏域設定に関する研究	4,030,000	2,340,000		1,690,000
神谷 年洋	公立ほこだて未来大学	准教授	本質的な構造と偶発的な構造の区別に基づく解析および操作の手法	3,250,000	1,040,000		2,210,000
櫻沢 繁	公立ほこだて未来大学	准教授	BZゲルを用いた化学知能ロボットのデザイン	2,860,000	1,040,000		1,820,000
角 薫	公立ほこだて未来大学	教授	表情・行動トレーニングによるサービスマインドコンピューティングの研究	3,770,000	1,950,000		1,820,000
西村 直道	名寄市立大学	教授	大腸内発酵によってペクチンは生体に有害なメタノールの供給源となるか？	3,900,000	2,730,000		1,170,000
山田 典子	札幌市立大学	准教授	外傷サーベイランスが現場にもたらす課題とシミュレータを用いたスタッフ育成	3,770,000	1,560,000		2,210,000
神成 一哉	青森県立保健大学	教授	前庭系刺激によるパーキンソン病の姿勢反射障害改善効果	3,770,000	1,690,000		2,080,000
今 淳	青森県立保健大学	教授	心筋梗塞の新規治療法開発のための心臓の胎仔創傷治療機構の解明	2,730,000	1,560,000		1,170,000
斎藤 史彦	青森県立保健大学	講師	刑務所等の出所者に対する就労継続支援に関する研究—協力雇用主等への調査をもとに—	2,730,000	650,000		2,080,000
福井 幸子	青森県立保健大学	講師	訪問看護事業所とかかりつけ医の連携における感染予防上の課題と対策	1,690,000	520,000		1,170,000
都 世蘭	宮城大学	准教授	マーケティングにおけるフロー概念の神経学的メカニズムの解明	3,770,000	3,120,000		650,000
川島 洋人	秋田県立大学	助教	安定同位体比を用いた肺がんの初期診断技術の開発	3,770,000	2,470,000		1,300,000
中村 進一	秋田県立大学	准教授	植物体の地上部に高濃度の垂鉛を蓄積させる篩管内を長距離移行するシグナルの解明	3,900,000	1,170,000		2,730,000
長谷川 兼一	秋田県立大学	准教授	健康リスク評価の観点から見た室内浮遊真菌のDNA解析による濃度定量法の開発	4,030,000	1,820,000		2,210,000
岡崎 弘信	秋田県立大学	准教授	視線解析と光イメージング脳機能測定を併用した英文読解の個人差特定に関する研究	3,640,000	3,640,000	650,000	0
井石 雄三	福島県立医科大学	助手	芍薬甘草湯の鎮痛作用機序の解明	2,340,000	1,040,000		1,300,000
福毛 映子	福島県立医科大学	講師	新人保健師のための訪問指導技術・能力の評価ツールの開発	2,080,000	780,000		1,300,000
大平 哲也	福島県立医科大学	教授	脳出血の病型別発症率の推移と危険因子の疫学研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
大森 孝一	福島県立医科大学	教授	iPS細胞由来気管上皮の作製と分化機構の解明	3,640,000	1,820,000		1,820,000
加藤 成樹	福島県立医科大学	講師	神経回路研究のための新しい性質を持つ逆行性レンチウイルスベクターの開発	3,250,000	1,950,000		1,300,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
佐藤 博亮	福島県立医科大学	准教授	放射性セシウム内部被曝が糖代謝に及ぼす影響についての研究	3,770,000	1,690,000		2,080,000
佐藤 美子	福島県立医科大学	准教授	大震災及び福島県原発事故後の看護者の就業継続のための支援に関する研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
高瀬 信弥	福島県立医科大学	講師	血管内治療のための大血管内遊離血栓と粥腫を捕捉する方法の研究	3,770,000	1,950,000		1,820,000
中村 泉	福島県立医科大学	助教	大腸癌におけるmRNA発現がマイクロサテライト不安定性により及ぼす影響	3,640,000	1,170,000		2,470,000
和栗 聡	福島県立医科大学	教授	癌細胞の生存戦略に関する新規細胞膜ドメイン構造の解析	3,900,000	1,430,000		2,470,000
和田 郁夫	福島県立医科大学	教授	酸化的環境のための小さな時間分解蛍光イメージングプローブの開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
奥 真也	会津大学	教授	チェルノブイリ後の欧州の内部被曝管理の応用による放射線被曝情報管理の標準化の拡張	2,210,000	2,210,000		0
中村 洋一	茨城県立医療大学	教授	看護系大学における情報教育の実態とカリキュラムの再構築に関する実証的研究	2,210,000	650,000		1,560,000
大河原 眞美	高崎経済大学	教授	市民に分かりやすい民事関連法律用語の言換えに関する研究	3,510,000	1,560,000		1,950,000
益子 直紀	群馬県立県民健康科学大学	講師	小児がん経験者のナラティブからみた医療PTSD予防に向けた介入プログラムの検討	2,860,000	650,000		2,210,000
浅井 さおり	埼玉県立大学	准教授	重度アルツハイマー型認知症高齢者へのケア提供を遂行するための看護士の行為	3,380,000	1,300,000		2,080,000
佐藤 政枝	埼玉県立大学	教授	遠隔看護チームの知の可視化と共有化を推進する事例データベースの構築	3,770,000	1,170,000		2,600,000
張 平平	埼玉県立大学	准教授	中国における脳卒中高齢患者の退院後継続看護プログラムの開発と有用性の検討	3,770,000	1,560,000		2,210,000
原 元彦	埼玉県立大学	教授	脊髄前角細胞の興奮性に経頭蓋直流電気刺激と運動想起が及ぼす影響	4,030,000	2,470,000		1,560,000
村方 多鶴子	埼玉県立大学	講師	重度の精神障害を持つ親の下で生育した子どもの主観的体験と看護者に求めるニーズ	2,730,000	650,000		2,080,000
山田 亜子(吉永亜子)	埼玉県立大学	講師	2種類の介入法の喫煙率低下効果の比較と、禁煙動機づけの対費用効果	1,690,000	910,000		780,000
青村 茂	首都大学東京	教授	衝撃圧力による細胞間接着タンパク質の発現低下が引き起こす組織崩壊のメカニズム解明	4,030,000	2,470,000		1,560,000
朝山 章一郎	首都大学東京	准教授	核内事象を制御する四元遺伝子複合体の創製による細胞分化誘導	3,900,000	2,340,000		1,560,000
今中 國泰	首都大学東京	教授	脳内情報処理における予測的知覚機能の潜在性に関する研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
大久保 寛	首都大学東京	准教授	GPU計算を用いた相似地震識別法によるアスペリティ構造の超高速時空間モニタリング	3,380,000	1,040,000		2,340,000
久保 由治	首都大学東京	教授	近赤外吸収色素内包型チオフェンドリマーによる革新的太陽電池用光捕集増感剤開発	4,160,000	2,470,000		1,690,000
白井 正明	首都大学東京	准教授	陸域の災害や人類活動が半遠洋的環境の堆積作用に与えたインパクトの解明	3,640,000	1,300,000		2,340,000
高間 康史	首都大学東京	准教授	次世代検索エンジンのためのコンテキスト検索手法の確立	3,900,000	1,430,000		2,470,000
竹宮 健司	首都大学東京	教授	非制度依存型地域ケア施設の継続的実践分析に基づく地域生活支援システム・環境の構築	4,030,000	1,690,000		2,340,000
西長 亨	首都大学東京	准教授	反芳香環の特性を活用した両極性有機半導体の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
野村 琴広	首都大学東京	教授	集積型シングルサイト固定化触媒の創製と協奏機能化学プロセスの開拓	3,900,000	1,560,000		2,340,000
萩原 裕子	首都大学東京	教授	母語獲得における文法機能の側性化メカニズムの解明に向けて	3,640,000	2,210,000		1,430,000
波田 雅彦	首都大学東京	教授	磁性体・電子材料を意識した相対論、擬縮退、電子相関効果の統合電子状態理論の試み	4,030,000	4,030,000		0
林 文男	首都大学東京	准教授	蛍光ビーズを用いた昆虫類のオス交尾器の機能解明	3,900,000	2,730,000		1,170,000
益田 秀樹	首都大学東京	教授	局在プラズモン共鳴にもとづく有機薄膜太陽電池の高効率化	3,900,000	2,990,000		910,000
水沼 博	首都大学東京	教授	肝臓組織再生に向けた肝細胞灌流抽出の流動学的研究	3,510,000	2,340,000		1,170,000
山内 潤一郎	首都大学東京	准教授	上肢・下肢同時力発揮動作における神経・筋系による相互作用制御メカニズムの解明	2,600,000	650,000		1,950,000
若林 芳樹	首都大学東京	教授	地理情報技術が人間の空間認知と空間的思考に与える影響に関する研究	3,770,000	2,210,000		1,560,000
若山 修一	首都大学東京	教授	音響情報を利用した腱の断裂機序の解明と損傷治療過程評価のための基礎的研究	3,900,000	2,730,000		1,170,000
松尾 徳朗	産業技術大学院大学	教授	業務とサービス価値の類型化に基づく効果的な国際会議運営に関する研究	3,250,000	1,560,000		1,690,000
村越 英樹	産業技術大学院大学	教授	実時間模倣型アバターを用いた身体表現・動作論と国別遠隔教育への適用	3,900,000	2,080,000		1,820,000
足立 典隆	横浜市立大学	教授	超高効率ジーンターゲットングを可能にするヒト遺伝子の網羅的探索と応用	3,900,000	2,340,000		1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
菅野 洋	横浜市立大学	その他	多能性間葉系幹細胞へのBC-b o xモチーフペプチド導入による神経分化機構の解明	3,770,000	1,300,000		2,470,000
古久保 哲朗	横浜市立大学	教授	コアプロモーター認識因子の選択によるmRNA運命決定機構の解明	3,900,000	1,300,000		2,600,000
関根 圭輔	横浜市立大学	助教	エピジェネティクスリセットによる革新的ヒト肝発癌メカニズム解析	3,770,000	1,950,000		1,820,000
武部 貴則	横浜市立大学	助手	一過性血管導入による革新的ヒト軟骨再構成法の開発	3,770,000	2,080,000		1,690,000
野一色 泰晴	横浜市立大学	その他	ステントグラフトの細径化 拡張部材の布帛への熱融着縫合固定法の開発	3,770,000	2,600,000		1,170,000
橋本 博	横浜市立大学	准教授	DNAクランプを用いた新規結晶化シヤペロンの開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
横山 詩子	横浜市立大学	講師	三次元多層細胞構築による動脈硬化における炎症の慢性化機構の解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
梁 明秀	横浜市立大学	教授	人工癌幹細胞モデルを用いた癌幹細胞特異的モノクローナル抗体の作製と応用	1,690,000	1,690,000		0
杵淵 恵美子	神奈川県立保健福祉大学	教授	T O P ケア専門家養成のための調査研究	2,470,000	780,000		1,690,000
川上 智規	富山県立大学	教授	茶葉炭による飲料水中のフッ素の無害化と茶に含まれる高濃度フッ素の分析	2,210,000	1,560,000		650,000
小柳 健一	富山県立大学	准教授	機能性ゲルシートで力覚提示を行うVRスーツの開発	3,380,000	1,560,000		1,820,000
岸本 崇生	富山県立大学	准教授	規則性人エリグニンポリマーによるモノリグノール重合の制御	3,900,000	1,820,000	260,000	2,080,000
東 雅代	石川県立看護大学	助教	子どもに寄り添うデスエデュケーションの検討	2,340,000	1,040,000		1,300,000
北山 幸枝	石川県立看護大学	准教授	低蛋白血症ラットにおける褥瘡発生機序解明のための病態モデル開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
山岸 映子	石川県立看護大学	准教授	過疎地域における里帰り分娩に対するソーシャルサポートに関する研究	1,430,000	650,000		780,000
海老原 充	石川県立大学	准教授	うま味受容体T1R1・T1R3の分子間およびドメイン間相互作用解析	4,030,000	2,080,000		1,950,000
山本 憲二	石川県立大学	教授	新奇糖脂質の生合成経路の発見を基盤とした抗真菌性抗生物質の探索	4,030,000	2,210,000		1,820,000
片山 智彦	福井県立大学	教授	憲法設計の理論と技法に関する研究	2,990,000	1,560,000		1,430,000
杉村 和彦	福井県立大学	教授	内発性を喚起する住民参加型村誌作りの現代的可能性に関する応用人類学的研究	3,380,000	910,000		2,470,000
田原 大輔	福井県立大学	講師	ラドントレーサーによる若狭嶺南流域圏における地下水湧出が生物生産に及ぼす影響評価	4,030,000	2,600,000		1,430,000
村井 耕二	福井県立大学	教授	倍数性植物における同祖遺伝子計数機構の解明	3,900,000	1,430,000		2,470,000
田淵 和子	山梨県立大学	准教授	里親の養育支援に関する研究—看護職による里親の支援—	1,950,000	650,000		1,300,000
二宮 浩輔	山梨県立大学	准教授	国際交流活動を通じた地域資源の発掘と活用—山梨県と米国における実験的研究—	1,950,000	1,040,000		910,000
塩澤 綾乃	長野県看護大学	助教	入院中の乳児に付き添う母親の母乳育児の実態と母乳分泌維持促進のセルフケア行動	1,300,000	650,000		650,000
多賀谷 昭	長野県看護大学	教授	健康資源としてのSatoyamaの測定尺度の開発	2,210,000	1,300,000		910,000
中西 剛	岐阜県立大学	准教授	防汚剤の汚損付着生物に対する付着防止機構の解明～付着生物核内受容体の性状解析～	3,900,000	1,950,000		1,950,000
鈴木 里美	岐阜県立看護大学	助教	ブラジル人児童の健康課題に関する実態：児童と保護者の生活様式に焦点化して	2,470,000	910,000		1,560,000
城 一裕	情報科学芸術大学院大学	講師	生成音楽の体系的理解に向けた音を生み出す構造の分析	3,900,000	1,430,000		2,470,000
石井 剛志	静岡県立大学	助教	難吸収性ポリフェノール類の渋味刺激を受容する消化管分子標的の探索と受容機構の解明	3,900,000	2,210,000		1,690,000
石井 康子	静岡県立大学	講師	廃棄される柿の葉の天然資源としての可能性に関する研究	3,770,000	2,470,000		1,300,000
奥 直人	静岡県立大学	教授	ナノDDS製剤/タンパク質製剤の動態を制御し開発を支援する画期的新技術の構築	3,900,000	1,950,000		1,950,000
奥村 昭博	静岡県立大学	教授	医療分野におけるサービスの側面の把握と評価に関する実証的研究	2,730,000	2,080,000		650,000
合田 敏尚	静岡県立大学	教授	疾患リスク総合指標としての実践的バイオマーカーの開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
湖中 真哉	静岡県立大学	准教授	東アフリカ牧畜社会における劣悪な国家ガバナンスへの民族誌的接近法の開拓	4,030,000	1,690,000		2,340,000
小浜 裕久	静岡県立大学	教授	中国の存在感が増す中で動き始めたアジアの低所得国の経済開発と日本のODAの再考	3,250,000	2,600,000		650,000
坂口 真人	静岡県立大学	教授	セルロースを触媒とする新規イオン重合による材料の創製	4,030,000	4,030,000		0
中垣 紀子	静岡県立大学	教授	重症心身障害児(者)に対するリフレクソロジーの効果に関する研究	3,120,000	2,470,000		650,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
水野 かほる	静岡県立大学	准教授	司法通訳人の負担軽減のための学際的研究 ―就労環境整備と日本語運用技術の改善―	3,640,000	1,170,000		2,470,000
岡田 悦政	愛知県立大学	准教授	コマツナ種子成分によるアミロイドβ誘導細胞死の抑制機構：アルツハイマー症への挑戦	2,210,000	650,000		1,560,000
奥田 隆史	愛知県立大学	教授	成績評価理論に着意を得た大学における学修評価指標の研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
服部 淳子	愛知県立大学	准教授	入院児の発達段階と性差に則してカスタマイズ可能なブレバレーションツールの開発	3,640,000	1,300,000		2,340,000
松宮 朝	愛知県立大学	准教授	都市における高齢者主体の「農」の活動とアクティブ・エイジングに関する研究	1,820,000	520,000		1,300,000
榎原 毅	名古屋市立大学	講師	医療安全管理者を対象とした医療安全レジリエンス教育プログラムの開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
熊澤 慶伯	名古屋市立大学	教授	爬虫類ミトコンドリアにおける遺伝子発現様式の多様性と進化	4,030,000	2,340,000		1,690,000
郡 健二郎	名古屋市立大学	教授	尿路結石の分子機構の解明とその成果を踏まえた新規治療薬の開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
杉浦 健之	名古屋市立大学	講師	痛み関連バイオマーカーの探索研究	3,770,000	1,690,000		2,080,000
冨澤 元博	名古屋市立大学	講師	有機リン殺虫剤による精子毒性機構の解明：プロテオームおよびメタボローム解析	3,900,000	2,080,000		1,820,000
中西 真	名古屋市立大学	教授	定量的DNA損傷による細胞老化誘導の確立と加齢病態解明への応用	3,900,000	2,340,000		1,560,000
服部 光治	名古屋市立大学	教授	巨大分泌蛋白質リリンの「機能増強」は、精神神経疾患の革新的改善法になり得るか？	3,900,000	2,210,000		1,690,000
福田 裕康	名古屋市立大学	研究員	骨粗鬆症を微小循環から考える	3,770,000	2,210,000		1,560,000
宮田 直樹	名古屋市立大学	教授	細胞内局在性を有するヒストン脱アセチル化酵素阻害剤の合成	3,900,000	1,300,000		2,600,000
村瀬 英彰	名古屋市立大学	教授	経済政策の行動政治経済学的決定に関する研究	1,820,000	1,040,000		780,000
山崎 小百合	名古屋市立大学	准教授	樹状細胞を用いた尋常性白斑の特異的治療法の開発	3,900,000	3,900,000		0
和田 郁雄	名古屋市立大学	准教授	下垂体濾胞星細胞を用いたモデルラットの脊髄損傷再生治療	3,900,000	1,560,000		2,340,000
奥津 文子	滋賀県立大学	教授	光トポグラフィによる評価を活用した高齢者アニマルセラピープログラムの構築	3,640,000	780,000		2,860,000
倉茂 好匡	滋賀県立大学	教授	水質悪化時期を含む近過去の環境復元手法の開発	3,900,000	2,080,000		1,820,000
牛田 一成	京都府立大学	教授	歯周病コントロールによる安全安心な養豚体系の確立	4,160,000	2,600,000		1,560,000
大越 誠	京都府立大学	教授	手の平性状を指標として快適な接触感を与える塗装木材の表面物性の解明	1,300,000	1,300,000		0
亀井 康富	京都府立大学	教授	母親・父親へのメチル化促進食による子世代の肝臓代謝遺伝子のエピゲノム制御	4,160,000	2,080,000		2,080,000
椎名 隆	京都府立大学	教授	シグナル伝達及び光合成の時空間イメージングによる葉緑体の個性についての研究	4,030,000	2,470,000		1,560,000
増村 威宏	京都府立大学	講師	イネ種子における脂質合成の分子機構解明によるリビッド高蓄積米の作出	3,900,000	1,300,000		2,600,000
新井 祐志	京都府立医科大学	講師	ミオスタチンの制御による新しいOA治療法の開拓	3,770,000	2,080,000		1,690,000
糸井 利幸	京都府立医科大学	准教授	新化合物ジクロロアセチルカルニチンの血後再灌流臓器障害抑制効果の検討	3,770,000	910,000		2,860,000
占部 美恵 (片丸美恵)	京都府立医科大学	講師	認知症高齢者の情動を活かした看護介入方法と評価スケールの開発	3,510,000	1,430,000		2,080,000
扇谷 えり子	京都府立医科大学	助教	糖床に含まれる自然免疫を賦活化する発酵生成成分の探索	4,030,000	4,030,000		0
河内 明宏	京都府立医科大学	准教授	男性機能障害モデルラットを用いた勃起障害と中枢神経ペプチド発現の比較解析	3,640,000	1,820,000		1,820,000
五條 理志	京都府立医科大学	教授	体性細胞から成熟心筋細胞への分化誘導法の構築	3,900,000	1,170,000		2,730,000
周藤 文明	京都府立医科大学	研究員	多能性幹細胞からの高分化型刺激伝導系心筋細胞の開発	3,640,000	2,210,000		1,430,000
曾和 義広	京都府立医科大学	准教授	thymidylate synthaseを標的とした「分子標的癌予防法」の開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
土谷 佳樹	京都府立医科大学	講師	E S細胞分化における概日リズム発生のエピジェネティック制御機構	4,030,000	2,730,000		1,300,000
友杉 真野 (堀中真野)	京都府立医科大学	助教	MMP-8分泌誘導成分による新規癌の「分子標的併用予防法」	3,900,000	1,820,000		2,080,000
中川 正法	京都府立医科大学	教授	i P S細胞から分化誘導したアストロサイトをを用いたアレキサンダー病の病態解明	3,900,000	1,170,000		2,730,000
中島 久和	京都府立医科大学	助教	小児肥満におけるグレリンおよびグレリン受容体遺伝子多型と食行動習慣の関連解析	4,030,000	2,340,000		1,690,000
中屋 隆明	京都府立医科大学	教授	ヒト呼吸器細胞におけるH5N1インフルエンザウイルス感染動態のバイオイメージング	3,640,000	1,820,000		1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
西村 恒彦	京都府立医科大学	教授	ITを用いた高齢者における転倒・転落監視システムの構築とその実践	3,770,000	2,210,000		1,560,000
野村 真	京都府立医科大学	准教授	Tbr2に着目した大脳皮質中間増殖細胞の系統進化	4,160,000	2,080,000		2,080,000
神田 牧	京都府立医科大学	助教	屈折異常への神経補償の解明と治療への応用	3,770,000	1,560,000		2,210,000
細井 創	京都府立医科大学	教授	患者樹状細胞由来のexosomeを用いた腫瘍選択的核酸デリバリー	3,120,000	1,950,000		1,170,000
松田 修	京都府立医科大学	教授	ヒト褐色脂肪細胞が産生する新規分泌たんぱく質の機能解明	3,770,000	3,770,000		0
水野 連太郎	京都府立医科大学	助教	生体4Dイメージングを用いた角膜創傷治癒過程における炎症制御機構の解明	3,770,000	2,080,000		1,690,000
八木田 和弘	京都府立医科大学	教授	生体内単一ニューロン記録法による概日リズム発現の神経回路解析	3,900,000	2,600,000		1,300,000
横山 尚彦	京都府立医科大学	教授	繊毛特異的カルシウム測定および流入系の確立	3,900,000	2,470,000		1,430,000
渡辺 太治	京都府立医科大学	研究員	患者の体内で自家組織から形成する『微小脈管再建用無物合バイオチューブ』の開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
飯野 盛利	大阪市立大学	教授	紫外線受容体解明への挑戦	4,030,000	2,080,000		1,950,000
兼子 佳久	大阪市立大学	准教授	転位構造のECC1観察を利用した新しい疲労破壊解析法	3,900,000	2,340,000		1,560,000
鐘本 勝一	大阪市立大学	准教授	線形アップコンバージョン発光を利用したエネルギー生成の実現と太陽電池への展開	4,030,000	1,300,000		2,730,000
狩俣 正雄	大阪市立大学	教授	ソフトウェアの新しい開発方式を通じた日本企業の競争力向上に関する研究	2,860,000	780,000		2,080,000
河内 明夫	大阪市立大学	教授	結び目理論のゲームと科学への応用	3,640,000	1,300,000		2,340,000
小西 洋太郎	大阪市立大学	教授	アンヒドログロシトールの機能性の解明と利用	2,080,000	1,430,000		650,000
塩田 正之	大阪市立大学	講師	HSP72を標的としたエキソソーム単離法の評価と腫瘍マーカーの探索への応用	3,900,000	2,340,000		1,560,000
柴田 淳	大阪市立大学	准教授	消費者とサプライチェーンマネジメント；新たな需給モデルの構築	2,470,000	650,000		1,820,000
全 弘奎	大阪市立大学	准教授	多文化コミュニティワークのモデル構築に関する研究	3,640,000	1,040,000		2,600,000
高橋 克之	大阪市立大学	研究員	Hsp72結合分子の包括的相互作用解析による新規抗癌剤耐性解除分子の探索	3,770,000	1,950,000		1,820,000
高橋 太	大阪市立大学	教授	リウビル・ゲルファント型問題の解の正則性理論の新展開と関連する放物型力学系	3,250,000	1,690,000		1,560,000
谷口 与史也	大阪市立大学	教授	梁型構造物の終局耐震性能評価法	1,300,000	650,000		650,000
富山 貴美	大阪市立大学	准教授	マイクロダイアリスを用いたアルツハイマー病病理のトランスミッション	3,770,000	1,560,000		2,210,000
中山 正昭	大阪市立大学	教授	半導体エビタキシャル構造の内部電場制御によるテラヘルツ電磁波発生抑制	4,030,000	2,080,000		1,950,000
仁木 宏	大阪市立大学	教授	文理融合による大阪城中心域の研究	3,640,000	2,080,000		1,560,000
西岡 基夫	大阪市立大学	助教	動作の習熟過程におけるボディバランスの変化と注視位置の関係に関する研究	3,640,000	1,300,000		2,340,000
土師 俊子(服部俊子)	大阪市立大学	准教授	病院における倫理サポートシステムの構築—医療組織倫理からのアプローチ—	3,900,000	1,690,000		2,210,000
原 晋介	大阪市立大学	教授	無線フィードバック制御システムにおけるビヨンド・コグニティブ無線	4,030,000	2,340,000		1,690,000
三宅 弘之	大阪市立大学	准教授	キラル金属錯体の動的分子運動を活用したマルチクロミック素子の開発	4,030,000	2,340,000		1,690,000
村川 由加理	大阪市立大学	講師	術前患者への専門的看護介入システムの検討—アクション・リサーチ法による試み—	1,560,000	780,000		780,000
矢野 英雄	大阪市立大学	准教授	超流動ヘリウム回転流をつくる超伝導モーターの開発	3,770,000	2,470,000		1,300,000
山村 仁	大阪市立大学	准教授	災害時におけるコミュニケーションツールの開発	4,030,000	520,000		3,510,000
山本 圭一	大阪市立大学	研究員	アルツハイマー病のリスクファクターとして、酸化型アルブミンの検証研究	2,080,000	1,560,000		520,000
飯田 琢也	大阪府立大学	講師	局在表面プラズモンの協力的現象による高効率光熱電変換の原理開拓	3,770,000	1,820,000		1,950,000
池田 浩	大阪府立大学	教授	「電子σ結合」—ラジカルカチオンで展開する新しい化学結合論への挑戦—	4,160,000	1,040,000		3,120,000
稲葉 俊夫	大阪府立大学	教授	血液系細胞移植に向けたiPS細胞から血液系細胞への効率的分化誘導法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
岩住 俊明	大阪府立大学	教授	X線領域での無相関計測実現可能性調査	4,160,000	2,730,000		1,430,000
大島 悟郎	大阪府立大学	助教	高密度励起子分子による量子もつれ多光子状態の生成	3,900,000	2,730,000		1,170,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
岡本 真彦	大阪府立大学	教授	小学校算数を通した数感覚の拡張プロセス	3,640,000	2,600,000		1,040,000
片岡 道彦	大阪府立大学	教授	新規アクリル酸変換酵素の機能解明とその応用	4,160,000	1,300,000		2,860,000
児玉 靖司	大阪府立大学	教授	放射線によるテロメア脆弱化を介した遅延性染色体組換えメカニズム	4,030,000	2,210,000		1,820,000
佐藤 孝哉	大阪府立大学	教授	動物細胞における温度センサーの探索と低温刺激応答シグナル伝達系の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
大門 弘幸	大阪府立大学	教授	ルービンのクラスター根における根粒菌感染過程の解明と新たな根粒菌接種法の開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
竹内 雅人	大阪府立大学	准教授	透明導電性膜を必要としないスパイラル形状を有する色素増感型太陽電池の開発	3,900,000	3,900,000		0
竹中 規訓	大阪府立大学	教授	雪氷表面から放出される気体・粒子の測定と放出メカニズムの解明	4,030,000	2,210,000		1,820,000
内藤 裕義	大阪府立大学	教授	高移動度、短チャネル薄膜トランジスタを旨とした塗布型有機無機ハイブリッド半導体	4,030,000	3,250,000		780,000
長岡 勉	大阪府立大学	教授	細菌/導電性ポリマ複合体の作製と電気的接続の研究	4,030,000	2,860,000		1,170,000
野村 俊之	大阪府立大学	准教授	コロイド科学的技法を用いた硝化・脱窒菌積層型バイオフィルムの設計	4,030,000	1,820,000		2,210,000
早川 滋雄	大阪府立大学	教授	非解離型高感度表面電離負イオン化法の開発	3,900,000	1,430,000		2,470,000
前澤 裕之	大阪府立大学	准教授	マルチビームTHz帯テラダイナミクス検出器のためのQCレーザの局所共振応用	3,770,000	1,950,000		1,820,000
前田 壮志	大阪府立大学	助教	側鎖間πスタッキングに基づく自己組織化高分子の創製と有機薄膜太陽電池への応用	4,160,000	2,210,000		1,950,000
溝口 幸司	大阪府立大学	教授	波長分解ポンプ・プローブ法によるコヒーレントフォノン場中の電子・格子ダイナミクス	3,770,000	2,600,000		1,170,000
八木 孝司	大阪府立大学	教授	DNA修復を利用したエピミュタジェンのスクリーニング	4,030,000	2,080,000		1,950,000
數下 八重	大阪府立大学	准教授	炎症性腸疾患とともに生きる患者が“無理はしない”療養法を獲得するプロセス	3,250,000	2,210,000		1,040,000
吉田 篤正	大阪府立大学	教授	表面と内部構造の最適化による多孔性材料のヒートアイランド熱負荷低減性能の高度化	4,030,000	2,470,000		1,560,000
綿野 哲	大阪府立大学	教授	音速領域での超高速乾式粉砕への挑戦	4,030,000	1,690,000		2,340,000
成瀬 和子	神戸市看護大学	准教授	外国人看護師の頭脳遠流とキャリア開発の関係性に関する研究	3,120,000	1,950,000		1,170,000
石倉 和佳	兵庫県立大学	教授	英文学は科学を理解するのか—現代イギリスロマン主義研究を考える	3,510,000	1,430,000		2,080,000
石橋 信江	兵庫県立大学	助教	高齢慢性心不全患者に対する遠隔看護の有用性の検証	4,160,000	3,120,000		1,040,000
内布 敦子	兵庫県立大学	教授	臨床看護ケアの質向上をめざし臨床と大学が協働する看護研究支援システムの開発	3,770,000	1,820,000		1,950,000
大橋 瑞江	兵庫県立大学	准教授	動的環境下におけるミツバチコロニーのエネルギー収支と社会性行動との関わり	4,160,000	2,080,000		2,080,000
加藤 陽二	兵庫県立大学	教授	蛍光プローブを利用としたイソチオンアネート標的蛋白質の新規探索法	4,030,000	2,730,000		1,300,000
河南 治	兵庫県立大学	准教授	極低温域を含む沸騰伝熱面温度と気液挙動の直接対比による三相界面熱伝達機構	4,030,000	1,950,000		2,080,000
神崎 初美	兵庫県立大学	教授	まちの保健室ナースの看護力で形成する急病や災害に備えられるまちづくりと効果の検証	3,900,000	1,170,000		2,730,000
熊丸 博滋	兵庫県立大学	教授	磁性体球の運動を利用したマイクロポンプに関する研究	4,030,000	1,300,000		2,730,000
坂上 元祥	兵庫県立大学	教授	精神疾患を持つ高齢者の地域包括栄養ケアの実現に向けた栄養管理支援システムの開発	3,900,000	2,470,000		1,430,000
阪口 雅郎	兵庫県立大学	教授	小胞体トランスロコンでのタンパク質輸送の分子解析	4,030,000	2,470,000		1,560,000
田中 哲夫	兵庫県立大学	准教授	受講者と探るカワバタモロコの絶滅過程	1,950,000	1,170,000		780,000
永田 正義	兵庫県立大学	教授	放電・材料相互作用統合モデリングによる革新的ナノコンポジット材料の創製	3,900,000	2,210,000		1,690,000
永野 康行	兵庫県立大学	教授	協創的構造設計法による新しい設計支援システム	3,120,000	1,040,000		2,080,000
生津 資大	兵庫県立大学	准教授	多層金属微粒子の製造実現と新機能開発への挑戦的研究	4,030,000	2,470,000		1,560,000
樋口 芳樹	兵庫県立大学	教授	中性子結晶解析法によるヒドロゲナーゼの反応機構およびプロトン経路の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
福井 啓介	兵庫県立大学	教授	バイオディーゼル燃料の超高压力場での粘度と凝固点の計測技術開発と物性最適評価	4,030,000	1,690,000		2,340,000
藤澤 浩訓	兵庫県立大学	准教授	ナノ強誘電体の自発分極とそのサイズ依存性	4,160,000	2,860,000		1,300,000
松尾 直人	兵庫県立大学	教授	DNAを活性層とする電荷保持素子の研究	4,030,000	1,170,000		2,860,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
松本 剛昭	兵庫県立大学	助教	気相分子の円二色性観測を目指した蝶タイ型キャビティリングダウン分光装置の開発	3,640,000	2,470,000		1,170,000
水谷 文雄	兵庫県立大学	教授	細胞操作システムの導入による生体分子間の結合力測定法の開拓	4,030,000	2,470,000		1,560,000
山口 明	兵庫県立大学	准教授	低温量子凝縮相研究のためのマイクロSQUID-NMRの開発	3,900,000	2,470,000		1,430,000
山本 あい子	兵庫県立大学	教授	災害サイクル別障害者用健康ニード査定国際基準の開発	3,510,000	1,300,000		2,210,000
大崎 茂芳	奈良県立医科大学	その他	繊維集合体における隙間のないユニークなバックング構造化の研究	3,900,000	1,300,000		2,600,000
桐田 忠昭	奈良県立医科大学	教授	口腔がんにおける遺伝子修復機構を標的とした抗がん剤増感の研究	3,770,000	1,690,000		2,080,000
久保 薫	奈良県立医科大学	講師	消化管免疫による関節リウマチ治療へのアプローチ	1,040,000	1,040,000		0
酒井 宏水	奈良県立医科大学	教授	異常赤血球の微小細管内流動形式とガス反応の計測法	3,900,000	2,340,000		1,560,000
杉浦 重樹	奈良県立医科大学	准教授	損傷認識を人為的に促進し紫外線DNA損傷修復を飛躍的に高める手法の開発	2,730,000	1,560,000		1,170,000
高木 都	奈良県立医科大学	その他	生きたままの腸管神経を覗く	3,770,000	1,950,000		1,820,000
常見 泰平	奈良県立医科大学	助教	子宮頸管粘液を用いた新規妊娠高血圧症候群予知マーカーの開発	3,640,000	2,080,000		1,560,000
坪井 昭夫	奈良県立医科大学	教授	嗅覚における新規な油センシングの分子機構	3,900,000	2,730,000		1,170,000
堀江 恭二	奈良県立医科大学	教授	マウスES細胞の維持に必須な遺伝子群の網羅的探索	3,900,000	3,900,000		0
和田 佳郎	奈良県立医科大学	講師	「耳石器の特性」を応用した平衡障害リハビリテーション装置の開発	3,770,000	1,560,000		2,210,000
木村 章彦	和歌山県立医科大学	准教授	遺伝子発現の変化に基づくアナフィラキシーショックの新規診断法の開発	3,510,000	2,210,000		1,300,000
仙波 恵美子	和歌山県立医科大学	教授	母親の高脂肪食摂取が胎児の神経発生と行動に及ぼす影響：発達障害のモデルとして	4,030,000	1,560,000		2,470,000
松本 隆司	和歌山県立医科大学	その他	顎関節節節板におけるホメオスタシス維持解明への挑戦	2,340,000	1,170,000		1,170,000
水田 真由美	和歌山県立医科大学	准教授	ロールモデルの実証的調査に基づく看護教育プログラムの開発	2,860,000	1,170,000		1,690,000
足利 裕人	鳥取環境大学	教授	作って・測って・判断できる放射線教育システムの構築	3,900,000	1,300,000		2,600,000
岡安 誠子	鳥根県立大学	講師	看護学生の視覚情報への反応分析による看護実践能力の数量化と教育用ツールの開発	3,770,000	1,170,000		2,600,000
加納 尚之	鳥根県立大学	教授	ALS患者のための脳波(ERP)を用いた意思伝達支援	3,250,000	2,990,000		260,000
富田 早苗	岡山県立大学	助教	居宅の壮年期生活保護受給者の健康関連QOLと健康支援のニーズに関する研究	1,040,000	650,000		390,000
渡辺 智恵	広島市立大学	准教授	クローズテストにおける弁別力の高い問題項目及び錯乱肢作成の指針に関する研究	3,250,000	1,040,000		2,210,000
小川 長	尾道市立大学	准教授	ゲーム理論を用いたコモディティ化市場の経営戦略の研究	780,000	780,000		0
塚本 真紀	尾道市立大学	准教授	不安が比喩理解過程および比喩生成過程に及ぼす影響	1,560,000	910,000		650,000
今泉 敏	県立広島大学	教授	非侵襲性光電磁下観測装置による嚙下脳機能の研究	3,770,000	1,040,000		2,730,000
沖 貞明	県立広島大学	教授	廃用性筋萎縮に対する筋伸張位短縮位交互固定法による筋機能の維持	650,000	650,000		0
勝見 吉彰	県立広島大学	准教授	日本の再婚家庭における親子関係の特徴と子どもによる関係の認知に関する研究	1,300,000	650,000		650,000
樹下 文隆	県立広島大学	教授	日本文化における道教受容解明のための芸能に見る道教要素の抽出	3,380,000	1,300,000		2,080,000
近藤 敏	県立広島大学	教授	作業療法的手法を使った認知症高齢者ケア「できる」を生かす実践ツールの開発	1,430,000	130,000		1,300,000
下見 千恵	県立広島大学	教授	帝王切開後の子宮復古現象—アセスメントツールの作成—	1,950,000	650,000		1,300,000
西原 貴之	県立広島大学	准教授	脳機能からみる日本人英語学習者の英語文学読解プロセスの特徴の研究	3,640,000	130,000		3,510,000
西村 和之	県立広島大学	教授	発現遺伝子の解析に基づく二段階水素発酵—メタン発酵システムの構築	4,030,000	2,470,000		1,560,000
吐師 道子	県立広島大学	教授	頸部姿勢の音声への影響：dysarthriaの評価及び治療への応用を目指して	3,640,000	1,430,000		2,210,000
藤井 宏子	県立広島大学	講師	看護職のワーク・ライフ・バランスと組織マネジメントに関する研究	1,690,000	520,000		1,170,000
増田 泰三	県立広島大学	准教授	サツマイモの「つるぼけ」特性を活用した土壌セシウムの吸収浄化と回収植物体の処理	4,030,000	2,470,000		1,560,000
山西 葉子	県立広島大学	助教	作業療法士と小学校教員のコラボレーションによる学級経営に関する研究	1,820,000	1,040,000		780,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
吉野 智之	県立広島大学	准教授	nanofRET-SNOMによるバクテリアペーン毛の動的機能性評価システム	3,770,000	1,950,000		1,820,000
M・S Higgins	山口県立大学	教授	多文化比較研究：子供の自己肯定感	1,300,000	650,000		650,000
加藤 禎行	山口県立大学	講師	新聲社を調査対象とした明治期小規模出版社の出版活動に関する研究	1,950,000	650,000		1,300,000
佐川 輝高	愛媛県立医療技術大学	助教	災害時にも使用可能な血液型検査法の確立	3,770,000	2,730,000		1,040,000
田中 美延里	愛媛県立医療技術大学	准教授	保健師の施策化能力の基礎となる「起業家マインド」育成プログラムの試案作成	1,950,000	650,000		1,300,000
中山 洋子	高知県立大学	教授	キャリア後期看護師の看護実践能力の開発とその活用	3,510,000	1,820,000		1,690,000
渡邊 浩幸	高知県立大学	教授	高風味・高栄養価の野菜類を非常・災害食として利用するための野菜類の保存技術の確立	3,900,000	1,560,000		2,340,000
篠森 敬三	高知工科大学	教授	空間的色対比効果と色恒常性効果の両者を生成する統一的色覚メカニズムの解明	3,900,000	2,210,000		1,690,000
朴 啓彰	高知工科大学	その他	3テスラMRIから探る白質病変ドライバの交通事故メカニズム	4,030,000	4,030,000		0
赤川 貴雄	北九州市立大学	准教授	地方都市の中心市街地における“工業化都市農業”の可能性に関する研究	1,950,000	780,000		1,170,000
楠田 哲也	北九州市立大学	教授	貝殻に記録された情報による水域生起事象の推定方法および環境再生への利用方法の開発	4,030,000	4,030,000		0
真鍋 昌賢	北九州市立大学	准教授	口頭芸ジャンルの盛衰史—メディア文化史記述における口承文芸研究の基礎領域化—	2,340,000	910,000		1,430,000
山本 勝俊	北九州市立大学	准教授	ゼオライトの結晶化メカニズム解明のための結晶構造・電子密度分布解析	3,900,000	2,600,000		1,300,000
吉塚 和治	北九州市立大学	教授	吸着剤微粒子を内包した高分子モノリスの開発と水処理フィルターとしての応用	4,030,000	1,950,000		2,080,000
秋房 住郎	九州歯科大学	教授	新規細胞内ガス性シグナル伝達因子硫化水素が口腔領域の炎症応答に果たす役割の解明	3,770,000	2,080,000		1,690,000
西原 達次	九州歯科大学	教授	グルカンの自然免疫における機能発現のメカニズム解明のための生体高分子化合物の開発	3,770,000	2,080,000		1,690,000
引地 尚子	九州歯科大学	教授	口腔病変を持つ患者の口腔ケアにおけるFMEAを用いた新規リスクアセスメントの開発	3,770,000	1,690,000		2,080,000
細川 隆司	九州歯科大学	教授	人工無重力装置を用いた移植骨の術後骨吸収メカニズムの解明	3,770,000	3,770,000		0
河野 健一	長崎県立大学	教授	国際協力援助の刷新を目指して—ボスニアの民族和解に貢献する難民支援事業の検証	780,000	780,000		0
田辺 賢一	長崎県立大学	助教	正確な健康情報を提供するための難消化性オリゴ糖量の高精度評価法に関する研究	3,770,000	1,430,000		2,340,000
吉居 秀樹	長崎県立大学	教授	キリスト教布教に対抗する「権力正統化装置としての神楽」研究	1,820,000	910,000		910,000
松野 了二	熊本県立大学	教授	ワープロとクラウド・ソーシャルメディアとを連携させた語学教材開発支援システム	2,470,000	1,040,000		1,430,000
村上 良知	熊本県立大学	教授	建築物の美観を保つための掲示スペースの設計ガイドラインの提案	1,170,000	650,000		520,000
桑野 紀子	大分県立看護科学大学	助教	外国人患者に対する態度形成要因の日韓比較を基にした多文化看護研修プログラムの開発	1,300,000	650,000		650,000
小笠原 広実	宮崎県立看護大学	准教授	インドネシア人看護師の日常生活援助技術の習得度—日本における看護との比較—	2,080,000	650,000		1,430,000
三島 わかな	沖縄県立芸術大学	研究員	戦前の沖縄本島・八重山諸島・台湾のラジオ音楽番組における洋楽受容と郷土意識の形成	3,120,000	1,040,000		2,080,000
安和 やよい	名桜大学	研究員	直接占領下における沖縄の看護教育—沖縄県立公文書館所蔵文書を用いての検討—	2,860,000	650,000		2,210,000
朴 姫淑	旭川大学	准教授	元受刑者の社会的包摂と刑事施設における社会福祉士の役割に関する研究	2,600,000	910,000		1,690,000
歌代 崇史	北海学園大学	准教授	自然言語処理技術を利用した日本語教員養成システムの開発	3,510,000	1,040,000		2,470,000
三浦 寛子	北海道工業大学	准教授	小学校英語活動のための日本語力育成：相乗効果を目指すカリキュラムの構築に向けて	2,340,000	1,040,000		1,300,000
能田 淳	酪農学園大学	准教授	津波由来ヘドロ浮遊粒子とバイオエアロゾルが感染に及ぼす影響と予防に向けた研究	4,030,000	2,340,000		1,690,000
樋口 豪紀	酪農学園大学	准教授	ウシ乳房炎の新規高度治療技術の開発に関する獣衛生学的研究	4,030,000	1,950,000		2,080,000
溝口 到	北海道医療大学	教授	効率的な歯の移動様式の確立に向けて—最適な矯正力と作用様式について—	3,770,000	910,000		2,860,000
荒木 陽子	北海道情報大学	講師	「多読to読書」：YA文学を利用した英語多読教育から生涯教育への橋渡し	910,000	650,000		260,000
西脇 裕之	札幌大谷大学	准教授	コミュニケーションからアーキテクチャー—管理表示・管理放送の効果に関する研究—	1,560,000	910,000		650,000
工藤 祐嗣	八戸工業大学	准教授	震災時の都市火災拡大防止のためのマイクログリッド消火システム用消火法の開発	2,080,000	650,000		1,430,000
水沼 和夫	八戸工業大学	教授	漆コーティングによる環境負荷が低く強度の高い素焼き製品製造技術の開発	4,030,000	2,210,000	260,000	1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
梶引 美代子	弘前学院大学	教授	産褥期の乳房緊満に対するキャベツ葉湿布の冷却効果に関する検証	4,030,000	2,860,000		1,170,000
井上 義博	岩手医科大学	教授	医学生から研修医までを通した内因性救急初期診療コースの構築	3,640,000	2,860,000		780,000
菊池 和子	岩手医科大学	助教	iPS細胞由来奇形腫による歯胚発生のマスターキー遺伝子探索と器官再生への展開	3,770,000	2,730,000		1,040,000
遠山 稿二郎	岩手医科大学	教授	拡散的神経情報伝達経路の超微細形態基盤の確立	3,900,000	1,820,000		2,080,000
名取 泰博	岩手医科大学	教授	腎による脂質代謝調節とリポタンパク質産生	3,770,000	3,770,000		0
成石 浩司	岩手医科大学	准教授	AP-1によるカテプシン産生制御に着目した歯肉増殖症・歯周病診断の新機軸	3,640,000	910,000		2,730,000
原田 英光	岩手医科大学	教授	エナメル器星状網細胞の上皮間葉転換は血管新生の誘導メカニズムになり得るか?	3,640,000	1,820,000		1,820,000
前沢 千早	岩手医科大学	教授	7T超高磁場MRIを応用した消化器癌切除標本の3D実体顕微鏡の開発	3,510,000	1,690,000		1,820,000
土井 正晶	東北学院大学	教授	超低消費電力型無発熱信号伝送システムの創製に向けたスピン波伝搬配線の探索研究	4,030,000	1,430,000		2,600,000
柳井 雅也	東北学院大学	教授	東日本大震災被災地「多賀城市」におけるスマートシティの適用可能性に関する研究	3,770,000	1,820,000		1,950,000
伊藤 仁	東北工業大学	講師	フォルマント抑圧音声をを用いた母音の個人性知覚に関する研究	2,990,000	1,430,000		1,560,000
福村 肇	東北工業大学	教授	大規模災害復旧プロセスの国際比較研究	4,030,000	2,210,000		1,820,000
多田 美香	東北工業大学	講師	メラニン形成によるフリーラジカル生成と発ガン性リスクの検討	4,160,000	1,690,000		2,470,000
数見 隆生	東北福祉大学	教授	東日本大震災における岩手・宮城の教訓に基づく学校防災のあり方に関する研究	2,340,000	1,040,000		1,300,000
藤井 俊勝	東北福祉大学	教授	自閉症者における情報源記憶と伝達先記憶についての研究	2,860,000	1,430,000		1,430,000
星 清子	尚綱学院大学	准教授	幼児期のカルシウム摂取量と成長後の肥満発症リスクとの関連について	4,160,000	2,860,000		1,300,000
加藤 靖正	奥羽大学	教授	転写抑制因子としてのSPARCの癌転移への役割	3,770,000	1,430,000		2,340,000
野原 幸男	いわき明星大学	助教	無臭物質を感知できる動物の嗅覚を模倣した病気診断用においセンサーの開発	2,210,000	1,300,000		910,000
清水 茂徳	東日本国際大学	准教授	HIV陽性者を対象としたサポート・グループの実践過程	3,510,000	1,430,000		2,080,000
佐塚 正樹	常磐大学	准教授	流動食の固化防止のための研究	3,250,000	1,430,000		1,820,000
稲垣 諭	自治医科大学	教授	理学療法と精神医学の臨床知見に基づく発達神経現象学の理論構築	3,510,000	1,040,000		2,470,000
尾仲 達史	自治医科大学	教授	思春期社会行動の神経回路：下垂体後葉ホルモン仮説の検証	3,900,000	1,950,000		1,950,000
中山 一大	自治医科大学	助教	キノコ類のゲノム多様性からヒト進化の新知見を得るための試行的研究	4,030,000	1,560,000		2,470,000
開 俊樹	自治医科大学	助教	methanogenesis関連酵素の産業利用微生物への応用	4,030,000	4,030,000		0
矢田 俊彦	自治医科大学	教授	Na-Kポンプによるグルコース感受性NPY神経・摂食行動の制御と過食・肥満の成因	3,900,000	2,470,000		1,430,000
渡辺 英寿	自治医科大学	教授	頭蓋骨基準点を含むミニブタ拡張標準脳の作成	3,640,000	1,430,000		2,210,000
佐々木 京子	獨協医科大学	助教	液体への浸漬により虚血組織・臓器の酸素化をはかる実験的研究	3,120,000	1,040,000		2,080,000
佐野 和史	獨協医科大学	准教授	CASフリーザーによる凍結動物肢凍後顕微鏡下再接着技術の開発	3,770,000	3,770,000		0
瀬尾 芳輝	獨協医科大学	教授	硫化水素はEDRFか? : モデル動物としての深海性海洋動物の可能性を探る	3,900,000	3,120,000		780,000
増田 元香	獨協医科大学	准教授	独居・夫婦世帯の高齢がん患者と家族が直面する課題の明確化と支援モデルの構築	3,770,000	1,560,000		2,210,000
赤堀 侃司	白臨大学	教授	携帯情報端末のカメラ機能を用いた非言語情報を併用した学習システム	3,900,000	1,950,000		1,950,000
永井 あけみ	国際医療福祉大学	講師	脳の可塑性に有効な手浴方法の開発とその脳生理学・心理物理学の検証	3,770,000	1,560,000		2,210,000
桃井 隆	国際医療福祉大学	教授	Ca ²⁺ マーカーを利用したホモ接合生殖幹細胞の作製法の確立	4,030,000	1,560,000		2,470,000
大槻 優子	上武大学	教授	東日本大震災被災妊婦に対する地域連携・協働による遠隔的支援方法の構築	3,770,000	1,040,000		2,730,000
須田 直人	明海大学	教授	酸感受性イオンチャンネルをターゲットとした歯の移動時の疼痛制御への画期的アプローチ	3,770,000	1,950,000		1,820,000
山下 早代子	明海大学	教授	教室談話に見られるボライトネス-日英教室談話の比較分析から	1,170,000	780,000		390,000
佐藤 杉弥	日本工業大学	准教授	テレレジスタンス実験による物理教育支援システム	3,640,000	1,820,000		1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
瀬戸 真弓	日本工業大学	教授	高齢者の脳が活性化する歩道の検討	3,900,000	1,820,000		2,080,000
萩原 弘一	埼玉医科大学	教授	肺血管異常におけるTGF- β 関連遺伝子変化の包括的検索とその役割の検討	3,770,000	1,690,000		2,080,000
伴場 裕巳	埼玉医科大学	講師	加齢および炎症性腸疾患におけるアミノ酸トランスポーターとプロスタグランジンの役割	3,900,000	1,430,000		2,470,000
的場 奈々	埼玉医科大学	研究員	エクソソーム解析の応用による悪性高熱症の新規原因遺伝子の同定	3,770,000	2,340,000		1,430,000
宮本 裕一	埼玉医科大学	准教授	光線力学的細胞膜酸化による多剤排出トランスポーターの機能破壊	2,600,000	1,430,000		1,170,000
横尾 友隆	埼玉医科大学	助教	新規消化管ホルモンIBCAPを標的とした β 細胞再生医療への応用	3,770,000	1,950,000		1,820,000
枇島 香代	文京学院大学	教授	自然観察場における乳幼児間インタラクション成立にかかわる養育者の役割	3,510,000	2,210,000		1,300,000
黒沢 幸子	目白大学	教授	被災地と非被災地をつなぐ「宇宙俳句・連句療法」の学校プログラムが及ぼす心理的効果	3,770,000	2,860,000	390,000	910,000
井上 久美子	十文字学園女子大学	准教授	若年期女性を対象とした朝食習慣改善のための体験型栄養教育プログラムの開発と評価	1,040,000	650,000		390,000
香月 毅史	淑徳大学	准教授	特殊災害時における一般市民の被災体験と精神的影響の関連	3,640,000	1,820,000		1,820,000
神 信人	淑徳大学	教授	正しさゆえの愚かさや賢さに関する理論構築と実証研究	3,770,000	1,300,000		2,470,000
市川 洋子	千葉工業大学	助教	大学基礎物理教育における学生の学習意欲と学習行動を含んだ包括的学習モデルの構築	2,080,000	650,000		1,430,000
亀田 豊	千葉工業大学	助教	パッシブサンブラーによる水圏環境中放射性核種の迅速・高精度モニタリング手法の確立	4,030,000	1,950,000		2,080,000
畑中 宗憲	千葉工業大学	教授	マイクロバブル水注入による基礎地盤の液状化対策工法の開発	4,030,000	4,030,000		0
村上 和仁	千葉工業大学	教授	移入種生物がもたらす生態系影響評価のためのモデルエコシステムの汎用化に関する研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
井上 洋士	放送大学	教授	患者向けネット上情報とバーチャルコミュニティの再構成、及びその効果についての研究	3,900,000	1,430,000		2,470,000
加藤 浩	放送大学	教授	状況内評価における評価表出行動自動収集分析システムの研究	3,770,000	1,040,000		2,730,000
樹本 智子	神田外語大学	准教授	原爆はどのように語られてきたのか—ロースアラモで問う新たな歴史	2,340,000	650,000		1,690,000
竹内 京子	帝京平成大学	教授	立位股関節回旋角度並びに荷重動揺軌跡測定による運動技能評価システムの確立	3,770,000	1,950,000		1,820,000
辻本 雅文	帝京平成大学	教授	アミノペプチダーゼの動脈硬化症への関与	3,900,000	1,950,000		1,950,000
菱田 慶文	帝京平成大学	助教	イスラム世界における格闘技の意義—格闘技観・勝負観・教育観・娯楽観・役割—	3,900,000	1,560,000		2,340,000
川村 真由美	了徳寺大学	准教授	シングル介護の危機回避に向けた支援プログラムの開発	3,380,000	1,170,000		2,210,000
植草 一世	植草学園大学	准教授	教員養成においてロール・プレイングの発見的側面を絵本に表現することの意義	1,950,000	1,170,000		780,000
岡部 篤行	青山学院大学	教授	「地理の第1法則」を正しく検定する革新的な空間自己相関法の開発	3,900,000	1,300,000		2,600,000
竹内 孝宏	青山学院大学	准教授	大衆演劇の「大衆性」——その現状に関する表象分析	1,560,000	780,000		780,000
藤井 賢治	青山学院大学	教授	現代経済学を射程に入れた経済学史の可能性	2,860,000	650,000		2,210,000
水谷 千代美	大妻女子大学	准教授	身体起源の臭気および感染を防ぐ機能性衣服と個人対応フィルターの設計と評価	3,770,000	1,950,000	910,000	1,820,000
吉原 直樹	大妻女子大学	教授	震災に関する民衆知/民俗知の意義と応用可能性に関する比較社会学的研究	3,770,000	1,820,000		1,950,000
中生 勝美	桜美林大学	教授	台湾離島に襲った大津波の検証と低レベル放射線の生態系への影響	4,030,000	2,470,000	260,000	1,560,000
福元 健太郎	学習院大学	教授	談合を見抜く：談合の新指標による知事汚職前後の案件別・企業別入札額データの分析	3,770,000	910,000		2,860,000
丑田 公規	北里大学	教授	薬剤投与に対する間質および粘液バリアを評価する新しい分光測定系の構築	3,900,000	2,730,000		1,170,000
汾陽 光盛	北里大学	教授	アネキシンA5の妊娠維持機構	3,900,000	1,820,000		2,080,000
城戸 滋里	北里大学	教授	新たな看護業務量把握のための理論構築とその実証	4,030,000	3,380,000		650,000
久保 五月	北里大学	准教授	がんサイバパーとの協働による「情報リテラシーを高めるモデル」の開発	3,250,000	1,430,000		1,820,000
鉢村 和男	北里大学	講師	エバネセント波動起蛍光法による低親和性自己抗体検出の試みと肺癌の早期診断への応用	3,900,000	780,000		3,120,000
馬嶋 正隆	北里大学	教授	食塩感受性高血圧発症抑制マシナリーとして作用するリンパ管新生の役割解明と治療応用	3,900,000	1,430,000		2,470,000
三浦 正明	北里大学	講師	傍濾胞細胞を使用したインスリン産生細胞の作製と糖尿病マウスの病態改善の試み	3,900,000	1,560,000		2,340,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
森川 裕子	北里大学	教授	MHCクラスI及びIIによる抗原提示経路の分子操作	3,900,000	1,950,000		1,950,000
若杉 安希乃	北里大学	研究員	漢方医学的所見の診断、予後判定機能を検証するコホート研究	3,120,000	1,040,000		2,080,000
渡部 終五	北里大学	教授	トランスクリプトーム解析による二枚員の浸透圧調節分子機構の解明	4,030,000	2,210,000		1,820,000
水之江 郁子	共立女子大学	教授	アイルランド修道会の女子教育への貢献—日本に派遣されたシスターを中心に	1,300,000	650,000		650,000
井関 裕靖	慶應義塾大学	教授	離散幾何学の新展開—有限群の形を見る	2,080,000	650,000		1,430,000
伊藤 裕	慶應義塾大学	教授	ES/iPS細胞におけるメカニカルストレスによるオルガネラ制御と細胞代謝・分化	3,770,000	3,770,000		0
岩下 達雄	慶應義塾大学	助教	気象変化による片頭痛発作発症・増悪の要因と対策	2,470,000	1,170,000		1,300,000
植田 利久	慶應義塾大学	教授	二酸化炭素ハイドレートの大規模火災用消火剤としての可能性	3,380,000	2,470,000		910,000
牛場 潤一	慶應義塾大学	准教授	上肢運動学習に関する遺伝子、神経成長因子、パフォーマンスの統合的研究	4,030,000	2,990,000		1,040,000
臼田 慎	慶應義塾大学	助教	ロボットアームと感覚機能を有した歯科インプラントナビゲーションシステム	3,640,000	1,560,000		2,080,000
緒明 佑哉	慶應義塾大学	講師	モノレイヤーナノドット：究極に薄く小さい無機ナノ材料の溶液合成と機能開拓	4,030,000	1,690,000		2,340,000
大槻 知明	慶應義塾大学	教授	電波見守りセンサ	4,030,000	2,730,000		1,300,000
岡 浩太郎	慶應義塾大学	教授	新規なマイクロデバイスを用いた線虫神経回路可塑性の定量的理解	3,900,000	2,340,000		1,560,000
小川 郁	慶應義塾大学	教授	内耳薬物動態に関する新しい解析法の確立	3,640,000	1,820,000		1,820,000
笠原 正貴	慶應義塾大学	その他	低酸素センサーPHD2によるCori回路の新規活性化メカニズムの解明	3,900,000	1,300,000		2,600,000
金井 隆典	慶應義塾大学	准教授	腸炎惹起性記憶T細胞reprogramming細胞療法への挑戦	3,770,000	2,210,000		1,560,000
神成 文彦	慶應義塾大学	教授	レーザ直描テラレーマードクラッド形状を有した導波路型可視域レーザ	4,030,000	1,950,000		2,080,000
木村 真規	慶應義塾大学	講師	若齢期における食育および体育のレガシー効果と肥満および運動記憶因子の探索	3,900,000	1,690,000		2,210,000
桐山 善守	慶應義塾大学	その他	高度側弯形状に対する健康形状復元と三次元変形および左右非対称性の定量化手法の構築	2,600,000	1,300,000		1,300,000
河内 卓彌	慶應義塾大学	講師	チェーンウォーキングを経るジエン類の革新的環化異性化反応の開発	4,030,000	1,430,000		2,600,000
佐藤 智典	慶應義塾大学	教授	ガングリオンド結合性ペプチドを用いた新規ドラッグデリバリーシステムの開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
佐藤 洋平	慶應義塾大学	教授	イオン群気流の時空間微細構造解明に特化したハイブリッド熱流動イメージング法の開発	4,030,000	1,950,000		2,080,000
佐野 元昭	慶應義塾大学	講師	心腎ストレス応答分子としてのL-PGDSの役割	3,770,000	3,770,000		0
白濱 圭也	慶應義塾大学	教授	超流動ヘリウムにおける電場・磁場・流れ場の交差相関と人工ゲージ場	3,770,000	2,340,000		1,430,000
鈴木 秀和	慶應義塾大学	准教授	非可逆性糖尿病性胃麻痺に対する神経幹細胞移植の開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
砂原 秀樹	慶應義塾大学	教授	インターネット上の情報のトレーサビリティに関する研究	3,770,000	1,430,000		2,340,000
高橋 大志	慶應義塾大学	准教授	企業価値と組織構造の関連性についての研究	4,160,000	2,990,000		1,170,000
竹尾 ゆかり	慶應義塾大学	その他	In vivoイメージングによるブルキン細胞樹状突起形態形成メカニズムの解明	3,770,000	2,600,000		1,170,000
竹村 研治郎	慶應義塾大学	准教授	粒子分散系ER流体を用いたタッチパネル上での凹凸显示	4,030,000	1,820,000		2,210,000
田中 謙二	慶應義塾大学	その他	細胞内カルシウムを光で操作できるマウスの開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
津田 裕之	慶應義塾大学	教授	PLZT導波路を用いた超高速スペクトル制御回路の研究	4,030,000	2,470,000		1,560,000
土居 信英	慶應義塾大学	准教授	バイオ電池に有用な酸化還元酵素の効率的なスクリーニング技術の開発	4,030,000	2,210,000		1,820,000
戸田 正博	慶應義塾大学	准教授	脳腫瘍幹細胞抗原および微小環境を標的とした複合的免疫療法の開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
中迫 雅由	慶應義塾大学	教授	X線自由電子レーザーを用いた非結晶サブミクロン粒子のナノメートル分解能構造解析	3,900,000	1,950,000		1,950,000
中島 恵美	慶應義塾大学	教授	高齢者の活動余命生活を支援する会話型知的ヘルスケア情報システム	3,900,000	2,600,000		1,300,000
仲嶋 一範	慶應義塾大学	教授	脳部位特異的な神経細胞の分化制御	3,900,000	3,900,000		0
中島 秀明	慶應義塾大学	准教授	骨髄異形成症候群(5q-症候群)発症におけるATOX1遺伝子の役割	3,640,000	1,820,000		1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
中村 貴	慶應義塾大学	助教	内因性硫化水素による骨芽細胞機能制御メカニズムの解明	3,640,000	1,820,000		1,820,000
野田 啓	慶應義塾大学	講師	キャリア濃度制御に基づく有機トランジスタのデバイス設計とスケールアップの確立	4,030,000	2,860,000		1,170,000
バティ アーロン	慶應義塾大学	講師	英語スピーキング伝達能力客観テスト	2,340,000	1,040,000		1,300,000
菱木 貴子	慶應義塾大学	その他	定量的質量分析イメージング技術の確立による硫化水素依存性虚血脳病態制御機能の解明	3,510,000	1,170,000		2,340,000
日比 紀文	慶應義塾大学	教授	Fibrocyte浸潤による腸管線維化機序の解明と新規治療標的の探索	3,770,000	3,770,000		0
福田 真嗣	慶應義塾大学	その他	次世代マルチオーミクス解析技術に基づく新規機能性食品開発基盤の創成	4,160,000	2,080,000		2,080,000
古川 良明	慶應義塾大学	准教授	細胞内銅イオン輸送に関する構造的な理解への挑戦	4,030,000	2,210,000		1,820,000
友澤 森彦	慶應義塾大学	助教	アカネズミ野生集団を用いた放射線影響の多角的評価	4,030,000	1,820,000	390,000	2,210,000
堀田 篤	慶應義塾大学	准教授	グラフト重合による新しい機能性ナノファイバーコンポジットの作製	3,640,000	1,170,000		2,470,000
堀田 耕司	慶應義塾大学	講師	ファイロティック段階における形態の個体差とロバスト性	3,900,000	1,560,000		2,340,000
松尾 光一	慶應義塾大学	教授	脊椎動物に普遍的な骨石灰化制御機構の解明	3,770,000	1,820,000		1,950,000
水島 徹	慶應義塾大学	教授	既存薬によるアルツハイマー病治療効果に与えるメカニズムの解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
満倉 靖恵	慶應義塾大学	准教授	脳波による耳鳴り音の周波数特定とマスキング音声の生成	3,770,000	2,860,000		910,000
南嶋 しづか	慶應義塾大学	助教	低酸素応答をターゲットとした新たな心停止後症候群治療法開発への展望	3,770,000	2,210,000		1,560,000
宮本 憲二	慶應義塾大学	准教授	超好熱性酵素の活性部位を利用した熱駆動型反応の実現	3,640,000	1,560,000		2,080,000
飯島 正	慶應義塾大学	講師	自己説明機能を備えた情報システム～相互理解のためのゲームと物語の生成～	2,600,000	2,080,000	780,000	520,000
森崎 浩	慶應義塾大学	教授	細菌の鉄獲得機構阻害による静菌効果と臨床応用に向けた試み	3,770,000	2,080,000		1,690,000
渡邊 紳一	慶應義塾大学	准教授	反射型テラヘルツ偏光顕微鏡の開発	4,030,000	2,600,000		1,430,000
藤井 昭宏	工学院大学	講師	GPUコアを内蔵するプロセッサによる代数的マルチグリッド法の高速度化	3,900,000	3,900,000		0
羽田 康一	国際基督教大学	研究員	フィロストラトス『エイコネス』の古代絵画史的研究	3,770,000	1,430,000		2,340,000
志渡岡 理恵	実践女子大学	講師	20世紀イギリスの「新しい少女」—女学校文化とガールガイド文化	1,170,000	520,000		650,000
牧野 和夫	実践女子大学	教授	近代趣味家の蒐集資料を文化資源として古典研究に応用するための包括的な基礎研究	3,380,000	1,170,000		2,210,000
松島 照彦	実践女子大学	教授	機能性栄養素のアポ蛋白B48転写、合成、代謝に与える影響	3,900,000	1,690,000		2,210,000
石渡 哲哉	芝浦工業大学	准教授	ベクトル値発展方程式に対する幾何構造保存型差分法	3,770,000	1,690,000		2,080,000
小野 直樹	芝浦工業大学	教授	ソーレ効果を活用したガス分離用マイクロ流体デバイスの開発	3,900,000	1,300,000		2,600,000
柴田 政廣	芝浦工業大学	教授	再生組織への血管誘導のための最適酸素環境の設計	3,770,000	1,950,000		1,820,000
田嶋 稔樹	芝浦工業大学	准教授	フェノールの環境調和型直接合成法の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
細矢 直基	芝浦工業大学	准教授	レーザーブレイクダウンプラズマによる衝撃波を用いた微小空間のための音響加振法	4,030,000	2,860,000		1,170,000
正木 匡彦	芝浦工業大学	准教授	炭素系複合材料の溶接技術の研究	3,900,000	390,000		3,510,000
山田 純	芝浦工業大学	教授	光学的質感制御に向けた透明感の定量化	4,030,000	2,340,000		1,690,000
岩淵 和久	順天堂大学	教授	緑膿菌由来セラミダーゼによる三次培養正常ヒトケラチノサイトの免疫応答の解明	3,900,000	2,340,000		1,560,000
寒竹 正人	順天堂大学	准教授	早期産児におけるグルココルチコイドレセプター遺伝子メチル化の解析	3,770,000	1,820,000		1,950,000
栗原 明美	順天堂大学	講師	特別養護老人ホームでの看取り介護受容を規定する要因	2,600,000	1,560,000		1,040,000
斉木 臣二	順天堂大学	准教授	ミトコンドリア再生機構の網羅的かつ定量的解明 パーキンソン病モデル細胞を用いて	3,770,000	1,950,000		1,820,000
齊藤 麻子	順天堂大学	講師	医療的ケアを必要とする子どもの親の周就学期におけるニーズの縦断的調査	1,690,000	650,000		1,040,000
齋藤 正博	順天堂大学	准教授	小児がん家族支援に向けた家族機能評価	2,860,000	1,690,000		1,170,000
志村 秀樹	順天堂大学	准教授	HSP27蛋白質による新規脳梗塞治療法の開発	3,120,000	3,120,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
田中 裕	順天堂大学	教授	多臓器不全発生機序解明の新たな挑戦	3,770,000	2,080,000		1,690,000
都島 由紀雄	順天堂大学	准教授	Superior Sulcus Tumorに対する術前化学放射線治療の第2相試験	3,770,000	2,470,000		1,300,000
町田 修一	順天堂大学	准教授	介護・寝たきり予防のための筋力トレーニング効果の個人差を予測する遺伝子多型の同定	3,770,000	3,770,000		0
美ノ谷 新子	順天堂大学	教授	同居近親者死別による独居高齢者の生活と健康の変化	3,770,000	1,040,000		2,730,000
村上 晶	順天堂大学	教授	アトピー性角結膜炎とナチュラルヘルパー細胞	3,640,000	1,820,000		1,820,000
森本 幾夫	順天堂大学	教授	脱ユビキチン酵素と細胞表面分子の会合による悪性上皮腫の病態制御機構の研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
湯浅 資之	順天堂大学	准教授	首尾一貫感覚とは異なる心理的健康増進要因の探索的研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
木川田 喜一	上智大学	准教授	人工放射性核種を水文学的トレーサーに用いる火口湖の物質循環に関する研究	3,900,000	1,690,000		2,210,000
菊池 昭彦	上智大学	准教授	ナノミスト堆積法の開発と無機有機複合型ディスプレイ光機能性シートの研究	3,900,000	1,690,000		2,210,000
岸野 克巳	上智大学	教授	InN/InGaNナノコラム太陽電池の探索的研究	4,030,000	4,030,000		0
早下 隆士	上智大学	教授	デンドリマーを基盤とする新規な分子認識界面の開発	4,160,000	1,690,000		2,470,000
大津 忠弘	昭和大学	准教授	専門教育初年次での医療系学生の生活習慣・メンタルヘルスと学業成績に係る疫学研究	910,000	130,000		780,000
斉藤 裕	昭和大学	教授	妊娠高血圧症候群と胎盤特異的miRNA：発症予知と母子間のクロストーク	3,770,000	2,730,000		1,040,000
佐藤 好信	昭和大学	講師	肝再生および肝障害におけるズリ応力とカベオラのメカニズムの研究	3,770,000	2,210,000		1,560,000
高見 正道	昭和大学	講師	疾患原因究明と再生医療への応用を目指した未同定の神経堤由来細胞の探索	3,640,000	2,080,000		1,560,000
滝口 尚	昭和大学	助教	歯・インプラント体表面から超音波粒子加速度を応用したバイオフィルムの除去	3,770,000	1,950,000		1,820,000
成島 道昭	昭和大学	教授	人間ドック受診者に対する「リセット禁煙」を用いた禁煙指導	650,000	650,000		0
舟橋 久幸	昭和大学	准教授	マウス迷走神経終末を順行性に標識できる手法の確立—隠れ糖尿病発症機構の解明—	4,160,000	2,860,000		1,300,000
横 宏太郎	昭和大学	教授	全エクソシケメクス (EXOME) による永久歯先天欠如の原因遺伝子同定	3,770,000	3,770,000		0
道脇 幸博	昭和大学	その他	嚥下運動を再現した舌・咽頭ロボットの開発	3,510,000	1,170,000		2,340,000
小椋 康光	昭和薬科大学	教授	オンサイト分析可能な尿中セレン量の新規定量手法の開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
平石 さゆり	女子栄養大学	助教	癌の転移を予防する食生活の探索	3,900,000	2,340,000		1,560,000
福島 亜紀子	女子栄養大学	准教授	離乳期におけるラクターゼ発現低下への非コードRNAの関与	3,900,000	1,560,000		2,340,000
山下 俊一	女子栄養大学	教授	生命科学大学入学前教育を「快」適に動機づける携帯端末アプリ開発のための基礎的研究	2,470,000	1,300,000		1,170,000
窪田 三喜夫	成城大学	教授	英語学習者レベルとパーソナリティ尺度及びその言語脳神経科学的考察	3,640,000	1,820,000		1,820,000
高橋 雅延	聖心女子大学	教授	日本人女性心理学者と欧米の心理学者の交流史に関する質的研究	3,510,000	1,560,000		1,950,000
片岡 弥恵子	聖路加看護大学	准教授	乳がん合併妊産婦の看護ケアスタンダードの構築	3,770,000	2,470,000		1,300,000
萱間 真美	聖路加看護大学	教授	認知症の周辺症状 (BPSD) による精神病入院から地域移行への看護ケアモデル開発	3,770,000	2,470,000		1,300,000
亀井 智子	聖路加看護大学	教授	地域高齢者のための包括的転倒予防 SAFETY on! プログラムの開発と効果の検証	3,640,000	2,210,000	130,000	1,430,000
高橋 恵子	聖路加看護大学	准教授	看護師の「市民目線に立ったケア」を育むフレキシオンプログラムの開発	1,950,000	910,000		1,040,000
二見 史生	玉川大学	准教授	シャノン限界を超える一般化物理暗号の研究	3,640,000	2,080,000		1,560,000
松田 哲也	玉川大学	准教授	リアルタイムfMRIを用いたバイオフィードバックによる社会認知機能改善プログラム	3,640,000	2,080,000		1,560,000
楠 房子	多摩美術大学	教授	高齢者のための歩行を支援する「お散歩ナビ」のデザイン	3,900,000	2,340,000		1,560,000
佐藤 達郎	多摩美術大学	教授	国際広告賞の産業界への影響に関する研究—変貌を遂げる国際広告賞の実態と影響力—	2,080,000	1,040,000		1,040,000
櫻山 和男	中央大学	教授	都市域における道路騒音評価のためのバーチャルリアリティシステムの開発	3,900,000	1,820,000		2,080,000
加藤 俊一	中央大学	教授	マルチモーダル感性認知機構の高効率なモデル化と実環境快適化への応用	3,900,000	1,300,000		2,600,000
張 浩徹	中央大学	教授	非平衡反応場における金属錯体の自動双安定化	4,160,000	2,470,000		1,690,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
山田 正	中央大学	教授	都市型水害軽減を目的とした屋上貯留を含む総合的流出抑制手法に関する研究	3,900,000	3,510,000		390,000
内海 計	帝京大学	助教	パーキンソン病脳切片標本におけるドーパミン神経細胞microRNAの網羅的発現解析	3,900,000	1,690,000		2,210,000
権太 浩一	帝京大学	准教授	既存血管系再構築による大型臓器再生法の開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
鈴木 和男	帝京大学	教授	インフルエンザ誘導サイトカインストームを制御するウイルス遺伝子NS1による評価法	3,900,000	2,340,000		1,560,000
丸山 一雄	帝京大学	教授	フルオラスケミストリーに基づく次世代バブル製剤の開発	3,900,000	2,600,000		1,300,000
稲垣 豊	東海大学	教授	生理的酸化ストレスに起因する肝線維化と発癌の特異的検出・評価系の構築	3,770,000	2,080,000		1,690,000
今西 規	東海大学	教授	超微小遊位配列をマーカーとして用いる新しいゲノム進化学の構築	4,030,000	2,080,000		1,950,000
海老原 明典	東海大学	講師	早期喫煙暴露とCOPD患者における頸動脈内膜中膜複合体肥厚度の関係	1,950,000	780,000		1,170,000
大澤 資樹	東海大学	教授	剖検における動脈石灰化の評価と遺伝的背景	3,900,000	2,730,000		1,170,000
小河原 慶太	東海大学	准教授	カメラ付タブレット型PCを用いた器械運動学習支援システムの構築	3,120,000	2,210,000		910,000
落合 芳博	東海大学	教授	分子シミュレーションによる魚介類タンパク質の不安定性の解明	4,030,000	2,600,000		1,430,000
木村 稔	東海大学	教授	シックハウス症候群感受性候補遺伝子の機能解明と疾患モデル動物開発	4,030,000	1,560,000		2,470,000
佐藤 温洋	東海大学	准教授	FXYD5の甲状腺癌細胞接着への関与とプロテオーム解析による関連蛋白質の検討	3,120,000	1,560,000		1,560,000
玉井 好史	東海大学	講師	複合型幹細胞シートを用いた放射線肺炎・線維症の治療	3,770,000	1,430,000		2,340,000
永井 竜児	東海大学	准教授	AGEs測定値を指標とした新規な食品の安全性および品質評価基準の確立	3,900,000	1,690,000		2,210,000
西原 留美子	東海大学	講師	成年後見活動における「ベスト・インタレスト アセスメント項目」の作成と検証	1,820,000	1,170,000		650,000
秦野 伸二	東海大学	教授	オートファジー系を分子標的とする新規神経疾患治療薬スクリーニング系の開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
福田 紘大	東海大学	講師	DNS解析に基づく高マッハ数混相乱流LESモデルの構築	4,030,000	2,340,000		1,690,000
宮地 泰造	東海大学	教授	ブライバシー保護多重情報音球システム	4,160,000	780,000		3,380,000
宮原 俊一	東海大学	講師	回転施文の特質から導く縄紋の同定研究ー同時期製作の土器を特定するための基礎研究ー	1,300,000	780,000		520,000
大原 達美	東京医科大学	助教	我が国の医療機関における業務継続計画(BCP)策定率の改善・向上を図る取り組み	3,900,000	2,860,000		1,040,000
織田 順	東京医科大学	准教授	複数領域の融合による、相互の納得を目的とした説明同意過程の標準化に関する研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
柿沼 孝泰	東京医科大学	講師	アラーム機能を備えた医療機器の適正な使用と運用に関する実証的検証研究	3,640,000	1,690,000		1,950,000
仲矢 丈雄	東京医科大学	助教	癌患者自身の膜小胞体エキソソームを用いた新規癌治療法の開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
原田 芳巳	東京医科大学	講師	医療面接における教員からの振り返りに対する検討	1,820,000	1,040,000		780,000
久田 将之	東京医科大学	講師	IL-27による樹状細胞とマクロファージを用いた新しい抗腫瘍免疫細胞療法の開発	3,770,000	2,600,000		1,170,000
藤田 英俊	東京医科大学	助教	放射線による転移抑制機構の分子基盤の確立	3,510,000	1,820,000		1,690,000
松崎 有未	東京医科大学	准教授	間葉系幹細胞の体内遊走機能の解明	3,640,000	1,820,000		1,820,000
呉 起東	東京家政学院大学	准教授	恐怖感及び不安感を軽減する白内障用インフォームド・コンセント・ツールの開発	3,640,000	2,730,000		910,000
山村 明子	東京家政学院大学	准教授	家庭内衣服行動の変容から考える現代の家族・生活の研究	1,300,000	780,000		520,000
新谷 誠康	東京歯科大学	教授	DMP1の分子進化学的研究	3,770,000	2,600,000		1,170,000
大野 哲生	東京慈恵会医科大学	助教	弛緩溶液に分散した筋原線維懸濁液の水プロトンNMR横緩和経過	2,340,000	1,300,000		1,040,000
小林 政司	東京慈恵会医科大学	助教	CD26の腎疾患における先端治療法としての分子標的療法の基礎的研究	2,730,000	1,300,000		1,430,000
原 貴敏	東京慈恵会医科大学	助教	高次脳機能障害に対する経頭蓋的磁気刺激療法の検討	2,470,000	1,170,000		1,300,000
宇都野 創	東京女子医科大学	その他	3つの骨格型に分類した日本人成人の顔面の軟組織厚および下顔面の形態の推定法の確立	1,820,000	1,170,000		650,000
江崎 太一	東京女子医科大学	教授	正常血管再生療法は新しい癌治療戦略になり得るか?	2,860,000	1,560,000		1,300,000
越野 一郎	東京女子医科大学	助教	宿主由来ATPを悪用したマラリア原虫の赤血球侵入戦略の解明ー治療を目指してー	3,640,000	2,600,000		1,040,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
古川 徹	東京女子医科大学	教授	GPCR信号伝達経路を標的とする新規腫瘍分子診療法の開発	4,030,000	1,690,000		2,340,000
三村 達哉	東京女子医科大学	講師	エピジェネティクス解析に基づいた自己結膜組織幹細胞移植の開発	3,640,000	1,430,000		2,210,000
望月 俊雄	東京女子医科大学	講師	次世代シーケンサーを用いた多発性嚢胞腎の新しい遺伝子診断法の確立	3,770,000	2,470,000		1,300,000
朝山 秀一	東京電機大学	教授	自然地形の形成理論に基づく空間構造形態の創生	3,900,000	2,340,000		1,560,000
今川 憲英	東京電機大学	教授	自立する砂を用いたCO2エコストラクチャーの創生と展開	4,030,000	1,690,000		2,340,000
植野 彰規	東京電機大学	教授	体表面リング電極を用いた自律神経電気活動の非侵襲計測	2,340,000	1,430,000		910,000
宮坂 誠	東京電機大学	准教授	外部刺激による屈折率変化ポリマーの開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
喜田 聡	東京農業大学	教授	記憶アップデートの分子マーカーとしてのプロテオソーム依存性タンパク質分解の有効性	3,640,000	1,820,000		1,820,000
多賀谷 光男	東京薬科大学	教授	小胞体MAM構造を介した脂肪滴とペルオキシソームの関連	3,900,000	1,950,000		1,950,000
平野 和也	東京薬科大学	講師	微生物感染レセプターヌクレオンを利用した抗腫瘍物質の細胞内導入法の探索	3,900,000	1,950,000		1,950,000
山岸 明彦	東京薬科大学	教授	真核生物の食作用の起源	4,030,000	2,600,000		1,430,000
青木 伸	東京理科大学	教授	リン酸化・脱リン酸化によってリングが移動するロタキサン型超分子の創製	3,900,000	2,860,000		1,040,000
安部 良	東京理科大学	教授	新規細胞株を用いたマスト細胞腫瘍化プロセスのメカニズム解析	3,770,000	1,820,000		1,950,000
鍛冶 利幸	東京理科大学	教授	求核性有機金属の毒性発現を担う分子標的と生体システム	3,900,000	1,560,000		2,340,000
北原 和夫	東京理科大学	教授	科学コミュニケーション学の構築にむけた調査研究	3,900,000	2,210,000		1,690,000
北村 大介	東京理科大学	教授	構成的免疫学の方法論に基づく免疫記憶形成の分子メカニズムの解明	3,900,000	2,340,000		1,560,000
黒田 玲子	東京理科大学	教授	左右非対称性形成の分子機構解明を目指したトランスジェニック淡水産巻貝の開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
小島 尚人	東京理科大学	教授	リモートセンシングを導入した同時多発型脳腫瘍誘因影響分析手法の開発	1,560,000	780,000		780,000
島田 浩章	東京理科大学	教授	イネの分けつ数を決める糖代謝遺伝子の解析と分けつ制御機構の解明	3,900,000	1,560,000		2,340,000
慎 蒼健	東京理科大学	准教授	近代朝鮮医学史研究への日本宣教医療という視点の導入	3,120,000	1,820,000		1,300,000
竹内 早苗 (田村早苗)	東京理科大学	講師	焼成ホタテ貝殻粉末による水溶液からの金属の回収	4,030,000	3,120,000		910,000
中村 岳史	東京理科大学	教授	FRETセンサーによる後期エンドソーム・リソソーム系の制御機構の解析	4,030,000	1,560,000		2,470,000
本阿弥 真治	東京理科大学	教授	交流電界誘起流体力の複合的利用によるマイクロ管路内ナノ粒子輸送	4,030,000	2,730,000		1,300,000
吉見 陽児	東京理科大学	助教	アナタース型酸化チタンと生体活性物質の併用による細胞死誘導効果増強の研究	3,380,000	1,560,000		1,820,000
河上 智香	東邦大学	准教授	子どもの生体移植ドナーとなった親のレジリエンスを育む看護介入の検討	3,640,000	2,210,000		1,430,000
高木 廣文	東邦大学	教授	質的研究における主観的テキスト解釈の問題を解決するための言語論的研究	3,120,000	1,040,000		2,080,000
土井 範子	東邦大学	助教	医学教育における採血・注射シミュレーターの開発	4,030,000	3,380,000		650,000
西尾 豊	東邦大学	教授	有機導体で実現する相対論的電子系の電子状態と出現機構	3,770,000	2,340,000		1,430,000
増尾 好則	東邦大学	教授	食品の香りが脳のストレス応答に及ぼす影響の客観的評価	3,250,000	1,040,000		2,210,000
山口 耕生	東邦大学	准教授	ラテライト形成過程と表層環境の地球史進化：鉄・三種酸素同位体の地球化学からの視点	3,900,000	1,690,000		2,210,000
川口 英夫	東洋大学	教授	筆跡の時間情報を用いたメンタルヘルス不調の予兆把握	1,950,000	1,300,000		650,000
長津 一史	東洋大学	准教授	地域情報学の手法を用いた海峽東南アジアにおける境域社会の動態の解明	4,030,000	2,080,000		1,950,000
前川 透	東洋大学	教授	臨界流体中における新規ナノ構造の低温/室温創成	4,030,000	2,600,000		1,430,000
糸井 充穂	日本大学	助教	医学教育における視覚的な新しい融合数理解教材の開発	2,470,000	1,040,000		1,430,000
井上 葉子	日本大学	講師	児童早期教育産業の形成およびグローバル戦略に関する研究	3,510,000	1,560,000		1,950,000
岩田 幸一	日本大学	教授	難治性三叉神経障害性疼痛発症に対するグリアー神経細胞機能運関の関与	3,770,000	1,170,000		2,600,000
岩淵 範之	日本大学	講師	被災地の微生物で被災地を救えーがれきを材料としたバイオプロセスの構築を目指してー	4,160,000	2,080,000		2,080,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
小川 直樹	日本大学	助手	グラフェン薄膜を利用した走査型電子顕微鏡用の大気圧環境観察用セルの開発	4,160,000	2,210,000		1,950,000
小糸 智子	日本大学	助手	深海性二枚貝類の生存戦略ー硫化水素応答機構の解明ー	4,160,000	2,860,000		1,300,000
高 榮蘭	日本大学	准教授	東アジアにおける「文学—文化」の「間」ルートと運動の力学をめぐる研究	3,510,000	1,040,000		2,470,000
後藤 範章	日本大学	教授	原発事故に伴う広域避難と支援の社会学—「転換後」の社会像と生き方モデルの探究	3,640,000	2,730,000		910,000
小林 真之	日本大学	准教授	口腔顔面痛に対するブラシーボ効果の発現機序の解明	3,770,000	1,560,000		2,210,000
根東 義明	日本大学	教授	医師の思考過程に起因するインシデントの分析手法確立に関する研究	3,380,000	1,690,000		1,690,000
田中 堅一郎	日本大学	教授	リーダー・アイデンティティの発達の変容に関する心理学的研究	1,560,000	910,000		650,000
中野 浩一	日本大学	准教授	教育学における身体教育の位置づけ：二つの「身体」（生体・媒体）に基づく歴史的検討	2,860,000	910,000		1,950,000
西田 哲也	日本大学	助教	歯間乳頭を再建するための槽間中隔型インプラントの開発	3,770,000	1,170,000		2,600,000
早川 恭史	日本大学	准教授	パラメトリックX線の特性を利用したコーンビームDEI法の高度化	3,900,000	2,990,000		910,000
村田 浩一	日本大学	教授	沖縄島における侵略的外来生物グリーンアノールのサルモネラ保菌とリスク評価	2,860,000	1,560,000		1,300,000
石井 浩統	日本医科大学	助教	トヨタ生産方式による外科・救急手技のオンザジョブトレーニングの確立に向けて	1,430,000	650,000		780,000
石川 源	日本医科大学	講師	栄養膜におけるクロマチン転写制御機構に着目した胎盤絨毛形成・妊娠維持機構の解明	2,080,000	910,000		1,170,000
岩崎 俊雄	日本医科大学	講師	細胞増殖に関わる細菌型mitoNEETシステムの網羅的解析	3,640,000	2,210,000		1,430,000
太田 成男	日本医科大学	教授	放射線内部被曝による遺伝子損傷を水素が軽減する。	4,160,000	2,080,000		2,080,000
小野 眞史	日本医科大学	准教授	ヒトの創造過程における気づきの作用点と効果	3,900,000	2,730,000		1,170,000
田中 信之	日本医科大学	教授	炎症性サイトカイン受容体の糖鎖修飾を標的とした新規抗炎症治療法の開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
角田 隆	日本医科大学	助教	アクリジンオレンジ光線力学療法による耐性菌感染の制御	3,120,000	1,300,000		1,820,000
富山 僚子	日本医科大学	その他	分裂期FISHによる新たな着床前診断法の開発	3,770,000	1,820,000		1,950,000
北場 勉	日本社会事業大学	教授	現代日本の人の生活に関わる福祉問題を発生させた社会構造を明らかにする研究	1,300,000	650,000		650,000
倉田 修	日本獣医生命科学大学	准教授	感染防御を司る魚類の造血機能	4,160,000	1,560,000		2,600,000
中尾 暢宏	日本獣医生命科学大学	助教	ニワトリ種卵の発生停止と再開機構の分子メカニズムの解明	4,290,000	2,990,000		1,300,000
金沢 創	日本女子大学	准教授	乳児における視嗅覚統合過程の解明	3,640,000	1,170,000		2,470,000
竹内 龍人	日本女子大学	教授	薄明視における視知覚の質的变化の解明と補償システムの開発	3,770,000	1,820,000		1,950,000
中西 裕二	日本女子大学	教授	フォークロア・パラドクスを止揚する	3,770,000	1,040,000		2,730,000
金子 智行	法政大学	教授	拍動心筋細胞を用いた後天的情報の獲得保持機構の解明	3,900,000	2,340,000		1,560,000
川岸 郁朗	法政大学	教授	細菌膜蛋白質複合体の分子配列メカニズムに関する光学・電子顕微鏡複合解析	4,030,000	1,430,000		2,600,000
木村 啓作	法政大学	研究員	染色無しのタンパク質単分子の電子顕微鏡画像化	3,900,000	1,560,000		2,340,000
近藤 章夫	法政大学	准教授	特許分析による研究開発活動の地理的側面に関する研究	1,560,000	910,000		650,000
長田 敏行	法政大学	教授	植物細胞のウイルス増殖抑制機構とその解除因子の解明	4,030,000	2,470,000		1,560,000
Nelson Steven	法政大学	教授	古代東アジア音楽の検証可能な「再生」へ向けてー解読から鳴り響く音楽への過程ー	2,080,000	650,000		1,430,000
徳久 美生子	武蔵大学	研究員	聞き取りによる被爆1世と2世の生活史研究：3・11原発問題下の子育て世代への示唆	1,560,000	910,000		650,000
岡部 大介	東京都市大学	准教授	日米のファンコミュニティにおける野火的なコンテンツ消費のエスノグラフィ	2,340,000	1,300,000		1,040,000
仁木 清美	東京都市大学	教授	ストレッチングが高齢者の動脈エラストシスに与える影響：超音波装置による無侵襲計測	2,080,000	1,040,000		1,040,000
橋本 義武	東京都市大学	教授	暗黒エネルギーとエキゾチックR4	1,950,000	650,000		1,300,000
市瀬 浩志	武蔵野大学	教授	アキノロジン生産完全再構成系による単機能反復型生成反応の網羅的分子機構解明	4,160,000	1,560,000		2,600,000
一之瀬 真志	明治大学	准教授	運動時における血中免疫細胞動態と循環・自律神経・ホルモン分泌調節の関係性	3,770,000	1,820,000		1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
小林 まおり	明治大学	研究員	他者の存在を知覚するメカニズムの解明—聴覚と触覚のインタラクション—	3,640,000	2,860,000		780,000
杉原 厚吉	明治大学	教授	ロバスト幾何計算のための次元移動法の開発	3,900,000	1,170,000		2,730,000
高橋 和之	明治大学	教授	憲法はなぜ人権を保障するのか—コマーシャル・スピーチを素材として—	1,560,000	910,000		650,000
虎岩 直子	明治大学	教授	多文化共存的社会における<パブリック・アート>と<文学>の倫理的役割	3,770,000	2,210,000		1,560,000
長屋 昌樹	明治大学	教授	免疫抑制剤の豚ランゲルハンス島に及ぼす影響を解析する生体類似システムの構築	3,640,000	1,820,000		1,820,000
畑農 鋭矢	明治大学	教授	状態空間モデルによる家計行動規範の定量化とイベント・スタディによる要因分析	2,210,000	780,000		1,430,000
福満 正博	明治大学	教授	中国近世戯曲・小説(宋元時代から明代初期まで)の文字学・方言学による研究	3,510,000	1,170,000		2,340,000
堀田 秀吾	明治大学	教授	言語学理論に基づく商標の分析手法の確立と実務的応用を目指す研究	3,510,000	780,000		2,730,000
三村 昌泰	明治大学	教授	ランダム運動による集合形成に対する特異極限解析	1,820,000	910,000		910,000
櫻井 成一郎	明治学院大学	教授	法的アブダクションに基づくIRAC学習支援システムに関する研究	3,120,000	1,690,000		1,430,000
鈴木 時男	明星大学	教授	外国籍児童生徒のための日本語教育と教科支援	2,340,000	910,000		1,430,000
関口 智	立教大学	准教授	公会計制度と政府間財政関係および予算・監査制度の関連に関する国際比較分析	3,640,000	1,560,000	260,000	2,080,000
池田 伸子	立教大学	教授	ディスレクシア学習者に対する教授法開発—教員養成における指針の策定と手引書の試作	3,380,000	1,300,000		2,080,000
沖 直子	立教大学	その他	パフォーマンス・エスノグラフィはコミュニティのイノベーションとなりえるか	2,470,000	1,040,000		1,430,000
村田 次郎	立教大学	教授	原子核スケールでの重力現象の探求	3,900,000	1,560,000		2,340,000
小野崎 保	立正大学	教授	ウェーブレット解析および非線形結合振動子系モデルによる景気循環の同期現象の解明	3,510,000	2,340,000		1,170,000
青木 貴弘	早稲田大学	助手	ミリ秒電波トランジェントの発見と起源解明に向けた観測システムの開発	3,770,000	2,080,000		1,690,000
新谷 真人	早稲田大学	教授	鋼板を用いたエンボス型サンドイッチパネルの実用化に関する研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
今泉 和彦	早稲田大学	教授	骨格筋の可塑性に及ぼす $\beta 2$ -アドレナリン受容体発現レベルの応答とその機能的役割	3,770,000	1,690,000		2,080,000
井村 考平	早稲田大学	准教授	単一分子吸収分光装置の開発	3,120,000	2,210,000		910,000
岩崎 清隆	早稲田大学	准教授	抗血栓性評価の新展開	3,770,000	1,690,000		2,080,000
上田 和紀	早稲田大学	教授	検証技術と非標準型体系を用いたモデル検査器コンパイラの進化的発展	3,770,000	1,170,000		2,600,000
大木 高志	早稲田大学	講師	SPOCを用いた新たな心筋評価方法の開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
大木 義路	早稲田大学	教授	超広帯域誘電・吸収分光による高分子の物性評価と絶縁劣化診断	4,030,000	2,470,000		1,560,000
大谷 光春	早稲田大学	教授	双曲型性と放物型性との間に横たわる階層構造の解明	3,900,000	1,170,000		2,730,000
大和田 秀二	早稲田大学	教授	高効率フェントン法を用いたCO ₂ 還元および増炭反応によるアルコール生成	4,160,000	2,730,000		1,430,000
岡野 俊行	早稲田大学	教授	光受容タンパク質を利用したタンパク質の局在と活性の制御	4,160,000	2,080,000		2,080,000
彼末 一之	早稲田大学	教授	一流野球選手の眼球運動と視覚認知能力の解析	3,900,000	2,860,000		1,040,000
鹿又 宣弘	早稲田大学	教授	熱力学制御に基づく効率的キラリティー転換法の開発	4,030,000	2,860,000		1,170,000
小出 隆規	早稲田大学	教授	シスプラチン誘導体の線維化疾患治療薬としてのポテンシャル	2,340,000	2,340,000		0
小岩 正樹	早稲田大学	助教	正倉院文書・造石山寺所関係文書からみた奈良時代の建築造営過程と建築形態の復原研究	1,950,000	1,040,000		910,000
小園 英雄	早稲田大学	教授	非線形偏微分方程式の方法による乱流理論の新展開	3,900,000	1,170,000		2,730,000
佐藤 滋	早稲田大学	教授	城下町都市と北海道稚民都市における『山当て』の解析方法に関する研究	4,030,000	2,730,000		1,300,000
鈴木 克彦	早稲田大学	准教授	運動誘発性筋損傷時の炎症反応および酸化ストレスに及ぼす免疫細胞の作用	3,900,000	1,950,000		1,950,000
鈴木 秀次	早稲田大学	教授	身体骨格の歪みの矯正が運動機能と精神的健康度に及ぼす効果	4,030,000	2,730,000		1,300,000
早田 幸	早稲田大学	教授	大規模災害への復元力のある新たなグローバル社会システムの再構築	4,160,000	2,080,000		2,080,000
高西 淳夫	早稲田大学	教授	ロボット技術を用いた新たな向精神薬in vivoスクリーニング系の開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
高橋 大輔	早稲田大学	教授	超離散手法によるデジタル-アナログ-ハイブリッド数理モデルの構築	3,510,000	1,170,000		2,340,000
武岡 真司	早稲田大学	教授	新規な有機環状分子を用いたセシウムイオン凝集共沈除去システムの構築	3,900,000	1,950,000		1,950,000
竹中 晃二	早稲田大学	教授	被災地のストレスマネジメント教育普及に関わるソーシャルマーケティング方略の適用	3,640,000	2,600,000		1,040,000
竹村 和久	早稲田大学	教授	イメージ描画と風景構成図の統計的画像処理による社会的認知研究	3,640,000	1,170,000		2,470,000
谷川 寧彦	早稲田大学	教授	金融新商品や取引機会を創出する市場提供活動における市場の失敗とその対処	3,640,000	1,170,000		2,470,000
千葉 卓哉	早稲田大学	准教授	老化に伴う疾患の発症及び進行を抑制する物質の単離とその作用機序の解明	3,900,000	2,080,000		1,820,000
中尾 洋一	早稲田大学	准教授	海洋無脊椎動物共生微生物系のケミカルバイオロジー	4,030,000	4,030,000		0
橋本 周司	早稲田大学	教授	ゲルロボットの自己複製に関する研究	4,030,000	2,470,000		1,560,000
原田 康也	早稲田大学	教授	日本人英語学習者のリスニングと統語情報処理の自動化に関する心理言語学的研究	3,510,000	1,300,000		2,210,000
古川 行夫	早稲田大学	教授	熱刺激赤外分光法の開発と有機半導体薄膜におけるキャリアトラップの分子構造解析	4,160,000	2,860,000		1,300,000
松崎 克彦	早稲田大学	教授	円周上の微分同相写像群の共役問題の解決	3,770,000	1,170,000		2,600,000
松本 淳	早稲田大学	准教授	大気質診断のための有機硝酸生成能の計測	3,900,000	2,210,000		1,690,000
森田 裕介	早稲田大学	准教授	実空間と仮想空間をシームレスにつなぐAR学習支援システムの開発	3,510,000	2,730,000		780,000
吉村 允孝	早稲田大学	教授	柔軟で簡単に装着可能な服型ウェアラブルロボットの開発	3,770,000	2,080,000		1,690,000
西原 祥子	創価大学	教授	造血幹細胞の維持と分化を制御する糖鎖関連遺伝子の網羅的探索と解析	3,770,000	1,690,000		2,080,000
舟生 日出男	創価大学	准教授	智恵の創出過程の共有に着目した論拠を探索議論支援ツールの開発	3,770,000	2,990,000		780,000
橋野 賢	東京工科大学	教授	情報融合による視覚障害者用歩行支援システム	1,950,000	910,000		1,040,000
グライナー 智恵子	日本赤十字看護大学	准教授	診療所スタッフと認知症認定看護師が協同で取り組む認知症高齢者の在宅支援	3,120,000	1,170,000		1,950,000
福井 小紀子	日本赤十字看護大学	教授	訪問看護の質を反映した新たな報酬体系のあり方に関する研究	3,770,000	1,950,000		1,820,000
荏林 幹太郎	学習院女子大学	教授	農地利用集積政策に対するcommons概念適用の可能性に関する研究	3,250,000	650,000		2,600,000
大倉 健宏	麻布大学	准教授	ペットフレンドリーなコミュニティの条件—コミュニティ疫学試験	2,600,000	910,000		1,690,000
小西 良子	麻布大学	教授	病原因子遺伝子情報を用いたジビエの食中毒危害微生物の解析と検査法	3,100,000	1,600,000		1,500,000
朝倉 史明	神奈川大学	准教授	植物を例として生物多様性・進化をDNAレベルで実感できる理科教育プログラムの開発	2,730,000	1,170,000		1,560,000
佐野 賢治	神奈川大学	教授	ブラジル日系移民および在日系ブラジル人の民俗学的研究	3,380,000	2,080,000		1,300,000
重村 力	神奈川大学	教授	三陸漁村集落の津波被災状況の分析と復興計画および復興過程に関する参画的な研究	3,770,000	1,820,000		1,950,000
杉山 崇	神奈川大学	准教授	慢性抑うつ軽減・再発予防に向けた心理療法の統合と自伝的記憶の想起・変容の研究	3,640,000	1,560,000		2,080,000
内藤 周弐	神奈川大学	教授	相転移による窒素酸化物の貯蔵機能を利用した新規高容量窒素酸化物貯蔵還元触媒の設計	4,160,000	2,860,000		1,300,000
堀 久男	神奈川大学	教授	電解硫酸の光励起に基づく電子産業用有機フッ素化合物の分解・無害化反応システム	3,900,000	1,040,000		2,860,000
畑 隆一郎	神奈川歯科大学	その他	癌の治療から予防法の確立へ：癌に強いマウスの癌増殖抑制と転移抑制機構の解明	3,770,000	3,120,000	910,000	650,000
槻木 恵一	神奈川歯科大学	教授	頭痛患者の唾液を用いたメタボローム解析による新規診断法の開発	3,640,000	2,210,000		1,430,000
中津 秀之	関東学院大学	准教授	地域における次世代を担う子どもを育む創造的アプローチに関する研究	3,770,000	2,080,000		1,690,000
野口 靖	東京工芸大学	准教授	時空間マップソフトウェアによる、民族誌的データの表現方法	3,250,000	1,300,000		1,950,000
里村 一人	鶴見大学	教授	カルシウム感受容体に着目した口腔白斑症の病因・病態解明と悪性化確率推定法の開発	3,640,000	1,950,000		1,690,000
花田 信弘	鶴見大学	教授	唾液検査とレセプト電算処理システムに基づく新たな口腔と全身状態の関係解明の試み	3,640,000	1,820,000		1,820,000
前田 伸子	鶴見大学	教授	小児の精神的長期ストレスをモニターする唾液microRNAの同定	3,770,000	2,470,000		1,300,000
上田 裕司	聖マリアンナ医科大学	その他	iPS細胞由来視細胞シート作成とそれを用いた網膜神経間ネットワーク構築機構の解明	3,770,000	1,820,000		1,950,000
岡本 一起	聖マリアンナ医科大学	准教授	抗炎症作用を持つタンパク質を利用した新たな抗炎症剤のin vivoでの検証	3,900,000	1,950,000		1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
掛橋 千彰	聖マリアンナ医科大学	その他	脂肪摂取は筋損傷の回復因子となりうるか：ケトン食による介入の試み	3,900,000	3,900,000		0
河村 和弘	聖マリアンナ医科大学	准教授	異所性妊娠モデル動物を用いた新規分子標的治療法の開発	3,770,000	2,340,000		1,430,000
長江 秀樹	聖マリアンナ医科大学	助教	胎児尿路閉塞による委縮膀胱に胎児期ボツリヌス毒素を用いた効果	3,640,000	1,820,000		1,820,000
松井 宏晃	聖マリアンナ医科大学	教授	中枢5-HT細胞における転写因子P e t - 1の標的遺伝子・共役転写因子の網羅的探索	3,770,000	2,340,000		1,430,000
中根 一郎	神奈川工科大学	講師	都市環境が花粉の2次飛散と体内侵入に与える影響に関して	2,730,000	1,430,000		1,300,000
鳴海 明	神奈川工科大学	教授	衣服の快適性評価への新たな計測法の提案とその可能性	3,900,000	2,730,000		1,170,000
佐々 加代子	白梅学園大学	教授	生涯循環型子育て支援システムの構築	3,250,000	1,430,000		1,820,000
富岡 晶子	東京医療保健大学	准教授	小児がん経験者の支援に関する国際比較と長期フォローアップケアモデルの開発	2,730,000	910,000		1,820,000
飯野 秋成	新潟工科大学	教授	気象ゲームと環境設備シミュレーションを取り入れたサステナブルデザイン演習法	2,470,000	1,300,000		1,170,000
岩波 潤	新潟医療福祉大学	助手	運動イメージ能力と鏡像手凝視による皮質脊髄路細胞の興奮性との関連の解明	1,950,000	1,430,000		520,000
山本 智章	新潟医療福祉大学	その他	経頭蓋直流電気刺激が脳機能に及ぼす影響－電気・磁気・光技術の応用－	3,900,000	1,690,000		2,210,000
原 稔	富山国際大学	教授	教員養成学部における「ものづくり」を重視した理科教育プログラムの開発	1,690,000	910,000		780,000
石井 充	金沢工業大学	講師	イジングモデルを拡張した、ネットワークの外部的効果に関する定量的研究	1,300,000	650,000		650,000
鎌田 洋	金沢工業大学	教授	一斉授業の双方向コミュニケーションを活性化するための画像処理技術の研究	3,770,000	1,300,000		2,470,000
河合 淳	金沢工業大学	教授	古代銅鏡における残留磁場および導電率分布に着目した分析手法の提案と有効性の検証	3,770,000	2,080,000		1,690,000
草野 英二	金沢工業大学	教授	硫化物太陽電池薄膜の低コスト・低温堆積に向けたホットウォールスパッタリング法	3,900,000	1,300,000		2,600,000
柄内 文彦	金沢工業大学	准教授	近現代科学史資料のアーカイブ化に関する研究－坪井誠太郎地質学史資料の分析から－	3,380,000	1,300,000		2,080,000
牧野 滋	金沢工業大学	教授	金属板装荷キャパタンスグリッドのPMC特性に関する研究	3,900,000	1,040,000		2,860,000
飯沼 由嗣	金沢医科大学	教授	新しい緑膿菌タイピング法の開発と臨床応用	3,900,000	2,470,000		1,430,000
岩淵 邦芳	金沢医科大学	教授	DNA損傷修復蛋白質53BP1は抗DNA抗体産生に対する免疫寛容を誘導するか	4,030,000	2,210,000		1,820,000
河野 由美子	金沢医科大学	講師	更年期女性におけるタクティールケア介入への効果検証	3,640,000	2,340,000		1,300,000
永井 貴子	金沢医科大学	その他	内因性抗線維化分子に着目した、腎線維化の制御手段開発	2,730,000	1,040,000		1,690,000
中川 秀昭	金沢医科大学	教授	ダイオキシンによる発達障害児のメタボロミクス研究	3,770,000	1,950,000		1,820,000
八田 稔久	金沢医科大学	教授	母胎間シグナル伝達から迫る精神・神経疾患スペクトラムの胎児起源仮説	3,770,000	1,820,000		1,950,000
平山 恵美子	金沢医科大学	准教授	在宅終末期ケアに携わる訪問看護師の看護倫理教育の展開と組織化に関する研究	3,120,000	1,040,000		2,080,000
松井 優子	金沢医科大学	准教授	点滴静脈内注射の血管外漏出の有無の客観的判定指標の開発	3,770,000	3,640,000		130,000
宮内 環	金沢医科大学	准教授	発達障がい児をもつ養育期家族に対する支援プログラムの開発と効果評価	1,560,000	390,000		1,170,000
笠井 利浩	福井工業大学	准教授	定量的要素を取り入れた新しい環境教育プログラムの開発	2,470,000	1,430,000		1,040,000
高橋 直之	松本歯科大学	教授	カーボンナノチューブは骨リモデリングを制御するか？	3,770,000	2,080,000		1,690,000
藤岡 由美子	松本大学	講師	独居高齢者の安否確認と病院・民間連携による栄養サポートシステムの開発	3,900,000	2,860,000		1,040,000
安藤 隆年	中部学院大学	教授	高齢社会における地域生活密着型の健康福祉産業の構築に関する研究	3,900,000	1,040,000		2,860,000
後藤 真澄	中部学院大学	教授	国際化に対応する「看取りケア」の再構築に関する研究	3,900,000	1,820,000		2,080,000
小池 武嗣	聖隷クリストファー大学	助教	離島で働く保健師の現状とネットワーク形成の意義	2,730,000	1,430,000		1,300,000
藤井 徹也	聖隷クリストファー大学	教授	特定看護師へのクラウド型Advancedフィジカルアセスメント教育ツールの開発	3,770,000	1,430,000		2,340,000
井出 徹	光産業創成大学院大学	教授	KCSAチャネルの1分子操作による構造機能相関研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
柳原 雅人	愛知学院大学	教授	心拍変動バイオフィードバック法は睡眠中の心肺系休息機能を高めるか？	1,040,000	390,000		650,000
中村 洋	愛知学院大学	教授	幹細胞と脱細胞化マトリックスによる再細胞化歯髄モデルの構築	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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
大久保 仁	愛知工業大学	教授	次世代電力システムの革新的運用・マネージメントに関する研究	4,030,000	3,120,000		910,000
澤木 宣彦	愛知工業大学	教授	電界効果形窒化物半導体太陽電池の高効率化	3,900,000	1,560,000		2,340,000
末永 康仁	愛知工業大学	教授	開腹手術映像の知的アーカイブ	3,770,000	2,470,000		1,300,000
村中 正	愛知工業大学	准教授	過冷却液体における縦波と横波の伝搬速度のシミュレーションによる観測	1,300,000	650,000		650,000
大嶋 光子	相山女学園大学	講師	グループホームにおける安全な服薬を目指した向精神薬使用の評価表開発	2,860,000	780,000		2,080,000
高植 幸子	相山女学園大学	准教授	病棟看護師を対象とした骨盤底筋運動指導技術修得のための教育プログラムの開発	2,080,000	1,040,000		1,040,000
松原 小夜子	相山女学園大学	教授	家事作業時の防暑策を考慮した住まいと暮らしのあり方再考	1,560,000	650,000		910,000
浅野 豊美	中京大学	教授	戦後日本によるアジア経済協力の起源－世界平和維持費用としての賠償と日米特殊関係	3,900,000	1,820,000		2,080,000
荒牧 勇	中京大学	准教授	スポーツと脳構造	3,900,000	2,600,000		1,300,000
成 元哲	中京大学	教授	東アジア地政学と社会紛争：日本版トランスナショナルな社会運動研究に向けて	3,770,000	2,080,000		1,690,000
長谷 博子	中京大学	助手	におい刺激に対する快・不快感が動体視力に及ぼす影響	1,300,000	650,000		650,000
志村 廣明	中部大学	教授	大正自由教育における子ども・教師の参画による学校の教育空間の設計	2,470,000	780,000		1,690,000
城 憲秀	中部大学	教授	学生同居（近住）型高齢者介護支援に関するパイロット調査	3,770,000	2,080,000		1,690,000
那須 民江	中部大学	その他	トリクロロエチレンによるHypersensitivity特異蛋白の解明	3,900,000	1,300,000		2,600,000
幅上 茂樹	中部大学	教授	アスベストの無害化・有効利用法：シリコーンポリマーへの構造制御変換法の開発	4,030,000	2,340,000		1,690,000
宮本 靖義	中部大学	講師	超音波を用いた筋損傷に対する新しい治療法の開発	3,380,000	1,690,000		1,690,000
市原 慶和	藤田保健衛生大学	教授	血液凝固因子に対する自己抗体が原因となる不育症の研究	3,120,000	2,340,000		780,000
上住 聡芳	藤田保健衛生大学	助教	骨格筋内に形成される異所性骨細胞の起源の探索	3,770,000	1,170,000		2,600,000
松浦 晃洋	藤田保健衛生大学	教授	放射光X線によるウィルソン病の高精度イメージング診断	3,770,000	2,210,000		1,560,000
川村 智子	名城大学	准教授	高山植物散策の癒し効果～科学的エビデンスの構築～	1,950,000	1,950,000		0
柳田 康幸	名城大学	教授	風を用いた触覚提示における方向定位特性の解明	3,770,000	2,340,000		1,430,000
木下 浩之	愛知医科大学	教授	長期記憶形成におけるアストロサイト代謝の役割と麻酔薬作用の分子科学的機序の解明	4,160,000	2,860,000		1,300,000
天野 成昭	愛知淑徳大学	教授	言葉の鎖をターゲットとした音声の知覚・生成過程の研究	3,510,000	1,820,000		1,690,000
栗野 博之	豊田工業大学	教授	電流駆動スピロロジック原理実証および高速駆動磁区スピン観察への挑戦	4,030,000	2,990,000		1,040,000
熊谷 慎也	豊田工業大学	准教授	新しいフォトリソグラフィーでマイクロ流路の側壁にデバイス機能を付加する	2,210,000	1,040,000		1,170,000
佐々木 実	豊田工業大学	教授	ウェアラブルな呼吸センサ開発と実践応用に関する研究	3,770,000	1,690,000		2,080,000
吉岡 太陽	豊田工業大学	研究員	電界紡糸法による高分子の完全伸びきり鎖結晶作製への挑戦	4,160,000	2,340,000		1,820,000
吉村 雅満	豊田工業大学	教授	グラフェン層に挟まれたフラーレン分子のマニピュレーション	4,030,000	2,730,000		1,300,000
後藤 勝正（山下勝正）	豊橋創造大学	教授	分泌型マイクロRNAは骨格筋可塑性のバイオマーカーとして有効か	3,900,000	2,600,000		1,300,000
竹田 徳則	星城大学	教授	心理社会面に着目した憩いのサロン事業を活用した認知症予防のための実証的研究	3,885,000	375,000		3,510,000
大西 文子	日本赤十字豊田看護大学	教授	ベビー・キューズの小児看護学教授方法のチャレンジ	3,510,000	1,820,000		1,690,000
野口 眞弓	日本赤十字豊田看護大学	教授	マタニティ・ヨーガの効果の検証とその最適化に関する研究	3,770,000	1,560,000		2,210,000
福田 由紀子	日本赤十字豊田看護大学	准教授	在宅における脊椎圧迫骨折患者の寝たきり予防のための訪問看護プログラムの有用性	2,600,000	1,170,000		1,430,000
古澤 亜矢子	日本赤十字豊田看護大学	講師	広汎性発達障害のある児（者）と家族にとってやさしい医療情報の提示に関する研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
林 誠	長浜バイオ大学	教授	オイルボディ形成の分子遺伝学的解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
山本 博章	長浜バイオ大学	教授	視聴覚に関わる脈管系の維持に色素細胞は必須か？	3,900,000	1,950,000		1,950,000
黒木 雅子	京都学園大学	教授	複合的マイノリティのアイデンティティ交渉－ジェンダー・エスニシティ・宗教のはざま	1,950,000	650,000		1,300,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
井村 直恵	京都産業大学	准教授	美しさを競争力とするデザインマネジメントの国際比較—知識ダイナミズムと文化的影響	3,640,000	780,000		2,860,000
大木 裕子	京都産業大学	教授	音楽祭の無形文化財としての価値継承のためのマネジメント：伝統、革新、市場	3,640,000	1,560,000		2,080,000
千葉 志信	京都産業大学	助教	新しい機能を待つ翻訳途上鎖の探求	4,030,000	2,080,000		1,950,000
寺地 徹	京都産業大学	教授	葉緑体の遺伝子組換えによるストレス耐性バコムギの育成	4,290,000	650,000		3,640,000
前田 秋彦	京都産業大学	教授	フラビウウイルスの感染臓器特異性に関する研究	2,990,000	1,820,000		1,170,000
森藤 ちひろ	京都産業大学	講師	コーチングを用いたコミュニケーション・スキルの自己学習支援システムの開発	3,250,000	1,560,000		1,690,000
成田 宏史	京都女子大学	教授	アレルギー予防・治療に対するIgA免疫複合体ワクチンの開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
松本 晋也	京都女子大学	准教授	線虫を用いた生活習慣病胎児期起源説の検証	2,470,000	1,560,000		910,000
小暮 健太郎	京都薬科大学	教授	痛くないワクチンによる抗がん治療	3,900,000	1,950,000		1,950,000
鳴岩 伸生	京都光華女子大学	准教授	長期閉鎖環境への適応および帰還後再適応に対する心理的サポート方法の開発	3,640,000	1,040,000		2,600,000
小野塚 元子	京都橋大学	助教	向老期にある認知症者と家族介護者のための教育プログラム開発に関する研究	3,510,000	1,040,000		2,470,000
堀 妙子	京都橋大学	教授	排泄障害をもつ思春期の子どもの自立に関する研究	3,250,000	1,300,000		1,950,000
石井 好二郎	同志社大学	教授	長距離走走行時のストライドの変化と乳酸閾値時走速度の関連	3,770,000	1,950,000		1,820,000
上田 曜子	同志社大学	教授	日本の直接投資とローカル企業の形成：タイ自動車産業の例	2,470,000	910,000		1,560,000
岡本 由美子	同志社大学	教授	ミャンマー経済の発展可能性と今後の課題—イノベーション・システム論からの考察	1,560,000	910,000		650,000
上林 清孝	同志社大学	准教授	脊髄反射を促進または抑制する条件付け課題での脳活動に関する研究	3,900,000	1,690,000		2,210,000
古賀 智敏	同志社大学	教授	知のイノベーションと会計理論・制度の変革に関する萌芽研究	3,510,000	1,950,000		1,560,000
坂場 武史	同志社大学	教授	単一シナプス前終末の光刺激法の開発	4,030,000	2,730,000		1,300,000
竹原 卓真	同志社大学	准教授	感情に関する言語ネットワークおよび記憶ネットワークのトポロジー解明に関する研究	2,340,000	1,300,000		1,040,000
田中 あゆみ	同志社大学	准教授	ほめ・叱り行為の効果：行為者の動機づけに及ぼす影響	2,860,000	780,000		2,080,000
辻内 伸好	同志社大学	教授	関節リウマチ手指変形に対する動的リハビリテーションアシスト装置の提案	4,160,000	2,080,000		2,080,000
日野 みどり	同志社大学	教授	配偶者との死別後のグリーフケアを日中両国で共有するための基礎的研究	4,030,000	1,170,000		2,860,000
松川 真美	同志社大学	教授	光散乱法を用いた非接触圧電特性評価システムの開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
山田 裕子	同志社大学	教授	MCIと初期認知症におけるポジティブな感情表出のBPSDと認知機能の関係	2,210,000	780,000		1,430,000
奥田 紫乃	同志社女子大学	准教授	アジアの歴史的観光都市における町家（ショップハウス）のファサードデザイン	3,770,000	2,990,000		780,000
吉田 朋子	京都ノートルダム女子大学	講師	前近代ヨーロッパにおける美術品輸送の歴史的研究	1,820,000	520,000		1,300,000
高橋 康夫	花園大学	教授	琉球建築史の創成	3,900,000	780,000		3,120,000
手塚 利彰	佛教大学	その他	近世テット・ボロン地方の家分文書「カンカル家文書」の保存と研究	3,640,000	650,000		2,990,000
片山 徹	立命館大学	教授	統計的等価線形化法による非線形フィルタ理論の統合	2,990,000	1,560,000		1,430,000
川村 晃久	立命館大学	准教授	小分子応答性人工受容体による増殖因子シグナル伝達制御を用いた心筋再生療法の確立	3,640,000	1,820,000		1,820,000
倉辻 比呂志	立命館大学	教授	非線形媒質中の偏光伝搬のゲージ理論	910,000	650,000		260,000
小池 千恵子	立命館大学	准教授	神経シグナルを洗練する網膜回路リファインメント機構の解明	3,770,000	1,430,000		2,340,000
下妻 晃二郎	立命館大学	教授	医療経済評価における閾値測定研究：東アジアでの国際比較調査	3,120,000	3,120,000		0
竹田 篤史	立命館大学	准教授	TALFを利用した配列特異的な遺伝子発現抑制法及び欠失変異導入法の確立	4,030,000	1,560,000		2,470,000
後藤 一成	立命館大学	准教授	乳酸代謝能改善をねらいとした高強度間欠的低酸素トレーニングの効果	3,770,000	3,640,000	1,300,000	130,000
西澤 幹雄	立命館大学	教授	線虫の高次生命現象に影響を与えるアンチセンス転写物の検索	4,160,000	2,210,000		1,950,000
花崎 知則	立命館大学	教授	ハイブリッド型液晶性無機ナノ粒子を用いた新規な複合系ER流体の開発	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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
浜岡 隆文	立命館大学	教授	血栓症および血管系疾患予防の可能性を探る：運動およびナットウキナーゼ摂取の効果	3,770,000	910,000		2,860,000
平田 裕	立命館大学	教授	形式別、筆記テスト時と会話時の脳活動の近似性の比較検証	2,730,000	1,170,000		1,560,000
三原 久明	立命館大学	准教授	C I G S太陽電池材料の微生物合成	4,030,000	2,080,000		1,950,000
ラムザン 優子	立命館大学	准教授	アブダビ首長国連合での日本語教員多文化性開発の考察	1,040,000	650,000		390,000
安藤 真次郎	龍谷大学	准教授	スペイン・ルネサンス思想研究における文献学的実証分析	3,900,000	1,430,000		2,470,000
北川 秀樹	龍谷大学	教授	中国の半乾燥地域の都市と農村における水資源の配分と効率的利用に関する研究	4,030,000	2,600,000		1,430,000
近藤 倫生	龍谷大学	准教授	実証的群生生態学に革新をもたらす環境DNA分析法の確立	3,380,000	1,300,000		2,080,000
土居 幸雄	龍谷大学	教授	グアー起泡性アルブミンを利用した新規アレルゲン・フリー食品の開発	3,900,000	1,820,000		2,080,000
西川 芳昭	龍谷大学	教授	地域における「食料主権」を支える種子システム研究	3,900,000	1,040,000		2,860,000
平野 哲郎	龍谷大学	教授	オーストラリアにおける医師の民事責任に関する研究	2,730,000	1,170,000		1,560,000
村田 和代	龍谷大学	教授	日本における職場談話研究の体系的発展に向けて：社会言語学的談話研究とコーパス構築	3,510,000	1,430,000		2,080,000
森田 善久	龍谷大学	教授	反応拡散方程式系におけるアトラクタの崩壊と遷移過程の新しい理論の確立	3,770,000	1,170,000		2,600,000
山岸 義和	龍谷大学	助教	五角対称性をもつ直線構造体の特異な力学的幾何学的性質	3,900,000	1,820,000		2,080,000
伊達 仁美	京都造形芸術大学	教授	剣鋒の製作技法に関する研究	1,950,000	650,000		1,300,000
樋上 千寿	京都造形芸術大学	講師	19世紀末～20世紀初頭の東欧ユダヤ文化圏における表象文化の研究	3,900,000	1,300,000		2,600,000
遠藤 啓吾	京都医療科学大学	その他	アルファ線を利用した治療の研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
東 治人	大阪医科大学	教授	革新的膀胱温療法：「礫素膀胱局所動注＋中性子照射」による癌細胞選択的破壊	3,770,000	1,820,000		1,950,000
佐浦 隆一	大阪医科大学	教授	運動障害者に対する低周波による非随意的筋収縮を用いた生活習慣病の予防に関する研究	3,770,000	2,080,000		1,690,000
宮崎 信一郎	大阪医科大学	助教	オートラジオグラフィ・カルシウムイメージングによる脳・脊髄の痛みの可視化	2,860,000	1,950,000		910,000
宮武 伸一	大阪医科大学	教授	脳放射線壊死の病態解析と治療への応用	3,770,000	2,470,000		1,300,000
渡邊 房男	大阪医科大学	講師	体液性調節因子の支配を受けない肝臓の自律的血糖調節機構と新規降血糖薬の開発	3,640,000	2,210,000		1,430,000
奥 佳弥	大阪芸術大学	准教授	モダニズム建築のオーセンティシティに関する研究：オランダ等の保存再生事例を通して	4,030,000	1,560,000		2,470,000
川原 幸一	大阪工業大学	教授	スクレオフォスミン：新規生体危険信号因子としての免疫活性化能の解析	3,640,000	1,820,000		1,820,000
藤井 秀司	大阪工業大学	講師	コロイド結晶の応力変形	3,900,000	2,990,000		910,000
横川 美和	大阪工業大学	教授	火星気候史解明に向けてのサイクリックステップの実験的研究	3,900,000	2,080,000		1,820,000
尾崎 博明	大阪産業大学	教授	実糖蜜廃液中有機物を利用する微生物燃料電池の開発と残渣廃液中の着色成分の分解	4,030,000	3,120,000		910,000
岡村 浩嗣	大阪体育大学	教授	レジスタンス運動は鉄及びカルシウムの再利用を促進して必要量を減少するか	3,250,000	1,040,000		2,210,000
横浜 勇樹	大阪大谷大学	准教授	中国都市部における草の根NGOの地域福祉活動に関する研究	3,510,000	1,430,000		2,080,000
石王 敦子	追手門学院大学	教授	バイリンガルの記憶表象モデルの構築	3,120,000	1,560,000		1,560,000
上田 正人	関西大学	准教授	光照射による機能切替が可能な金属製生体材料表面の創製	4,160,000	2,080,000		2,080,000
浦上 忠	関西大学	教授	実用に供する膜性能をもつ多孔質高分子膜と新しい膜分離法の開発	4,030,000	1,690,000		2,340,000
小井川 広志	関西大学	教授	幼稚産業保護論の再評価：リアルオプション・アプローチによる理論・実証モデルの構築	3,640,000	1,430,000		2,210,000
河井 康人	関西大学	教授	エッジ効果を利用した遮音壁の開発	2,730,000	650,000		2,080,000
川上 智子	関西大学	教授	医療経営革新の成功要因に関する国際研究	3,640,000	1,040,000		2,600,000
工藤 宏人	関西大学	准教授	テルル特有化学反応を利用した含テルルポリマーの合成と性質	3,900,000	2,470,000		1,430,000
小谷 賢太郎	関西大学	教授	手による情報獲得に適した姿勢・行動の生理人類学的研究	3,640,000	2,600,000		1,040,000
澤山 利広	関西大学	准教授	国際協力ボランティア政策に関する国際比較研究—半世紀の検証と未来への改革と継承—	4,030,000	1,300,000		2,730,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
田實 佳郎	関西大学	教授	ソフトなキラル高分子フィルム型トランスデューサとその円筒モータへの応用	2,860,000	1,820,000		1,040,000
谷 弘詞	関西大学	教授	クラッシュした磁気ディスクからの記録データ復元技術の開発	4,030,000	3,380,000		650,000
村田 晶子	関西大学	講師	留学生のICTを用いた言語実践の実態調査：学際的な視点から	3,510,000	1,820,000		1,690,000
森部 豊	関西大学	教授	「農業・牧畜境界地帯」から構築する新しいユーラシア史像の試み	3,640,000	1,430,000		2,210,000
安田 雪	関西大学	教授	ソーシャルメディアからの世論推定と民意抽出	3,770,000	1,430,000		2,340,000
下條 正仁	関西医科大学	講師	神経因性疼痛における神経選択的スプライシングを標的とした発症機序解明	3,900,000	2,470,000		1,430,000
塚口 裕康	関西医科大学	講師	次世代技術を用いた腎糸球体ポドサイトと末梢ニューロンを傷害する疾患遺伝子探査	3,640,000	1,820,000		1,820,000
広田 喜一	関西医科大学	准教授	低酸素センサー調節による誘導代謝リプログラミングによる腎不全治療戦略の策定	3,770,000	2,600,000		1,170,000
森本 尚樹	関西医科大学	講師	腫瘍細胞を含む切除組織からの脱細胞化および再移植方法の検討	3,640,000	1,820,000		1,820,000
畠山 京子	関西外国語大学	講師	日本の安全保障政策と国内規範：限界と多面性	1,820,000	650,000		1,170,000
石井 管次	近畿大学	教授	カンピロバクター食中毒の低減に用いるファージの分離とスクリーニング	1,300,000	910,000		390,000
泉 秀実	近畿大学	教授	青果物への農業用水・農業溶液を介した水系由来の微生物汚染の機構解明	3,640,000	910,000		2,730,000
井上 敬夫	近畿大学	助教	エキシマレーザー照射による癌偽足突起の選択的単離法の樹立	3,900,000	1,950,000		1,950,000
内海 秀樹	近畿大学	講師	連産性に着目した環境・エネルギー政策間評価のためのエネルギー需給構造に関する研究	1,300,000	650,000		650,000
奥野 洋子	近畿大学	講師	対人援助者の自己成長に関する実証的研究	2,470,000	1,040,000		1,430,000
川崎 努	近畿大学	教授	植物免疫におけるセロトニンの受容・情報伝達の解明	3,900,000	2,730,000		1,170,000
菅野 憲一	近畿大学	准教授	廃棄物由来生分解性ソフトマテリアルの開発	1,560,000	780,000		780,000
杉山 亘	近畿大学	講師	難燃性廃棄物の飛躍的減容と液体燃料生成に関する技術開発	1,950,000	650,000		1,300,000
田中 仙君	近畿大学	講師	金属修飾有機薄膜表面における近紫外光誘起電子放出現象のフォトカソードへの応用	4,030,000	3,120,000		910,000
玉置 淳子	近畿大学	准教授	骨折と循環器疾患予防における終末糖化産物の細胞外受容体の測定意義	4,030,000	3,380,000		650,000
藤巻 和宏	近畿大学	准教授	宝珠院所蔵資料の基礎的研究	3,640,000	1,170,000		2,470,000
松本 俊郎	近畿大学	教授	太陽光発電によるエネルギー自立型ICTを用いた新形質植物生産システムに関する研究	3,900,000	1,820,000		2,080,000
宮澤 三雄	近畿大学	教授	ハスモンヨトウ幼虫を用いた香気物質由来ヒト代謝産物の生産システム構築	1,690,000	910,000		780,000
森川 展男	近畿大学	教授	虐待を予防する社会システムの構築～虐待予防として地方公共団体がとれる方策の研究～	1,950,000	650,000		1,300,000
吉岡 佐知子	近畿大学	助手	大腸菌を利用したセシウムの回収	3,250,000	2,080,000		1,170,000
桑原 義登	相愛大学	教授	被虐待児童の児童養護施設等での処遇改善に関する調査研究	3,510,000	1,560,000		1,950,000
高岡 昌子	相愛大学	准教授	子どもにおける3次元映像視聴に関する研究	2,990,000	1,430,000		1,560,000
竹内 靖子	桃山学院大学	講師	知的・発達障がい児・者キャンプの意義と可能性に関する実証的研究	1,560,000	780,000		780,000
丸山 裕子	桃山学院大学	教授	ソーシャルワーカーの実践的コンピテンスの構成要素と形成過程に関する基礎的研究	2,730,000	1,170,000		1,560,000
由比 邦子	桃山学院大学	その他	演奏様式に基づく東南アジア音楽文化圏の再画定	2,990,000	1,170,000		1,820,000
村田 幸作	摂南大学	教授	非マメ科植物への窒素固定細菌定着機構の解析による窒素肥料低依存農業の確立	4,030,000	2,470,000		1,560,000
井上 芳光	大阪国際大学	教授	後期高齢者の熱中症予防に向けた生理人類学的検討	4,030,000	2,080,000		1,950,000
中島 智子	ブール学院大学	教授	公立学校における外国籍教員の実態と課題の解明	2,340,000	1,040,000		1,300,000
箱井 英寿	大阪人間科学大学	教授	競技スポーツにおける装いの社会・心理的効果の実証的研究	2,470,000	650,000		1,820,000
岩井 恵子	関西医療大学	教授	超限界集落で生活する高齢者の生活実態と保健医療的支援に関する研究	3,380,000	1,300,000		2,080,000
石原 俊彦	関西学院大学	教授	わが国地方自治体監査制度の再構築に向けた日本型統合的公監査フレームワークの開発	3,510,000	910,000		2,600,000
松田 祐介	関西学院大学	教授	珪藻殻形成にヒントを得たシリカ自己組織化塩基性ペプチドの創成	3,900,000	1,300,000		2,600,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
八木 克正	関西学院大学	教授	フレイジオロジーの理論化推進のための国際的研究	3,640,000	3,640,000		0
柳澤 田実	関西学院大学	准教授	「隣人愛」の再定義：文献研究と生態心理学実験に基づくキリスト教的倫理研究	4,160,000	650,000		3,510,000
北村 達也	甲南大学	教授	皮膚振動の視覚的フィードバックを用いた発声訓練手法の開発	3,770,000	1,040,000		2,730,000
杉本 直己	甲南大学	教授	G-C塩基対よりA-T塩基対を安定化させることによる新規DNAナノスイッチの開発	4,030,000	2,860,000		1,170,000
北川 裕之	神戸薬科大学	教授	プロテオグリカンによるゴルジ体ストレス応答	3,900,000	1,950,000		1,950,000
末田 啓二	神戸親和女子大学	教授	POSITIVE FOCUS面接が要介護高齢者のWELL-BEINGに及ぼす影響	2,210,000	520,000		1,690,000
平田 憲司郎	神戸国際大学	講師	嗜好パラメターの遺伝寄与度に関する実証分析	2,470,000	1,820,000		650,000
兼松 明弘	兵庫医科大学	准教授	乳児排尿測定装置の開発	3,640,000	1,560,000		2,080,000
筒井 ひろ子	兵庫医科大学	教授	劇症肝炎の責任病態である肝局所DICの細胞・分子メカニズムの解析	3,640,000	1,820,000		1,820,000
中込 隆之	兵庫医科大学	講師	脳傷害誘導性神経幹細胞の血管分化能に関する検討	3,900,000	1,300,000		2,600,000
野口 光一	兵庫医科大学	教授	神経障害性疼痛におけるDRG遺伝子発現の新規制御因子	3,770,000	2,080,000		1,690,000
前山 義博	兵庫医科大学	その他	高度侵襲時における腸管機能不全の免疫学的機序解明と新規治療法の開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
善本 知広	兵庫医科大学	教授	IL-33によるアルツハイマー病発症機序の解析	3,900,000	1,950,000		1,950,000
若林 一郎	兵庫医科大学	教授	新しいペプチドーム解析法を用いた飲酒による血圧変動起因物質の探索	3,900,000	2,860,000		1,040,000
巽 圭太	宝塚大学	教授	細胞形態での診断が困難な転移性腫瘍に対する血液での革新的な核酸検査法の開発	3,120,000	2,340,000		780,000
山本 洋之	姫路獨協大学	准教授	歩行中の膝関節の動きを角度変化と大腿骨と脛骨の変位量として測定する方法	1,690,000	1,300,000		390,000
小笠原 宏	流通科学大学	教授	戦略的マーケティング・ミックス構築のための新効果測定システムの開発	2,080,000	780,000		1,300,000
古賀 俊策	神戸芸術工科大学	教授	活動筋の無酸素性作業閾値の空間不均一性～酸素供給と消費のミスマッチに注目して～	3,900,000	2,990,000		910,000
兼子 一	神戸医療福祉大学	講師	アートセラピーの全国実態調査	3,770,000	1,560,000		2,210,000
門脇 千恵	関西看護医療大学	教授	育児困難な乳幼児と保育者のコミュニケーションの進展	2,080,000	1,040,000		1,040,000
網島 ひづる	兵庫医療大学	教授	フィジカルアセスメント能力を高める協働学習型シミュレーション教育システムの開発	3,770,000	1,950,000		1,820,000
増田 富美子	兵庫医療大学	助教	コーチングソフトウェアを用いた「見て、気づき、考える」車椅子移乗技術指導への挑戦	3,510,000	1,690,000		1,820,000
森家 望	兵庫医療大学	助手	miRNA発現プロファイルを用いた肝薬物代謝能の変動予測	3,640,000	1,950,000		1,690,000
菅 万希子	帝塚山大学	講師	医療観光における中国の潜在ニーズの発掘とそのインプリケーション	2,470,000	1,300,000	390,000	1,170,000
石崎 一樹	奈良大学	准教授	アメリカの大衆音楽と文学の創作におけるソーシャルメディアの役割	1,950,000	650,000		1,300,000
小松 方	天理医療大学	准教授	MALDI-TOF-MSを使用した感染症迅速診断システムの開発	3,770,000	2,340,000		1,430,000
志野 泰子	天理医療大学	その他	精神科における医療従事者・患者への禁煙支援プログラム開発と有効性の検証	2,860,000	1,300,000		1,560,000
川合 一央	岡山商科大学	講師	戦後日本企業と技術的知識に関する実証研究	2,730,000	1,170,000		1,560,000
財部 健一	岡山理科大学	教授	窒化炭素の合成と超硬質性	4,030,000	4,030,000		0
蟻川 清隆	岡山理科大学	教授	海底地震発生帯のラドン測定による巨大地震発生予知の可能性	3,900,000	780,000		3,120,000
山本 敏泰	岡山理科大学	教授	脳卒中片麻痺者・高齢者の嚥下動作支援用機能的電気刺激システムの基礎的研究開発	3,770,000	2,080,000		1,690,000
犬伏 正幸	川崎医科大学	准教授	緊急被災医療への応用を目指した組織再生に関する基礎的検討	3,900,000	2,340,000		1,560,000
中塚 秀輝	川崎医科大学	教授	脳由来神経栄養因子を標的とした癌性疼痛の遺伝子治療	3,770,000	2,340,000		1,430,000
原 裕一	川崎医科大学	講師	HCVとマイトファジーの関連性	3,640,000	1,820,000		1,820,000
小林 隆司	吉備国際大学	教授	学級を落ち着かせるための姿勢保持筋活性化体操の開発と効果検証	2,990,000	1,170,000		1,820,000
新田 文輝	吉備国際大学	教授	国際結婚家族における文化伝承メカニズムに関する学際的研究：言語と宗教を中心に	1,690,000	650,000		1,040,000
里村 生英	エリザベト音楽大学	准教授	喪失のケアに携わる、音楽によるスピリチュアルケア実践者養成のための基礎的研究	3,640,000	2,080,000		1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
今岡 光範	広島工業大学	教授	数学の教師教育における問題設定力の育成に関する研究	2,080,000	1,040,000		1,040,000
川村 邦男	広島修道大学	教授	原始地球環境で生成する素材だけを用いるRNA生命の構築	4,160,000	2,080,000		2,080,000
太田 雅也	福山大学	教授	植物のフィトレメディエーション機構解明と実用化に向けた取り組み	4,030,000	2,600,000		1,430,000
山本 覚	福山大学	教授	ボディウェイト・コントロール中の脂肪酸代謝	3,900,000	1,820,000		2,080,000
梅田 弘子	広島国際大学	講師	未来の育メン育成プログラムの構築と拠点形成に関する研究	3,510,000	1,560,000		1,950,000
赤岡 広周	徳山大学	講師	CC(カー・コネクティビティ)コンソーシアムをめぐる自動車各社の戦略とCC開発	3,510,000	1,690,000		1,820,000
村上 雅俊	徳山大学	准教授	陸上競技のフィードバック形成による走動作コーチングシステムの研究	3,640,000	2,600,000		1,040,000
辻岡 卓	四国大学	講師	遺伝的アルゴリズムを用いた店舗選択要因推計手法に関する研究	1,560,000	780,000		780,000
伊藤 悦朗	徳島文理大学	教授	学習による脳内単一神経細胞内でのcAMP濃度上昇の測定	4,030,000	2,210,000		1,820,000
兼目 裕充	徳島文理大学	助教	フシコブラジン類生合成に関する網羅的遺伝子解析と効率的物質生産システムの確立	3,900,000	2,990,000		910,000
角 大悟	徳島文理大学	准教授	ヒ素の毒性発現を規定するヒ素メチル基転移酵素の選択的スプライシング	3,900,000	1,950,000		1,950,000
井上 友子	九州産業大学	教授	芸術学部における地場産業活性化のための実践的領域横断型教育プログラムの開発と構築	3,640,000	1,690,000		1,950,000
鬼塚 淳子	九州産業大学	その他	配慮を要する学生を対象としたホームルーム(特別支援)クラス制度導入の試み	3,640,000	1,950,000		1,690,000
樫澤 葉子	九州女子大学	准教授	末期浮世草子から初期読本にいたる「舌耕」の影響についての研究	3,510,000	1,430,000		2,080,000
青木 浩樹	久留米大学	教授	細胞系譜の追跡による大動脈解離の病態解明	3,770,000	2,340,000		1,430,000
橋本 隆	久留米大学	教授	各種自己抗体を介したラミニン・インテグリン接着機構障害による水痘形成機序の解析	3,640,000	3,640,000		0
原田 秀樹	久留米大学	講師	新規薬剤開発を念頭にいたる齧歯類BISモニタリングシステムに関する国際共同研究	3,640,000	1,300,000		2,340,000
三浦 芳樹	久留米大学	講師	リン酸化ヒスチジン特異的抗体の開発と解析法の確立	3,900,000	2,730,000		1,170,000
續木 智彦	西南学院大学	講師	コーディネーショントレーニングの観点を導入した伝承遊びの教材化	3,510,000	1,690,000		1,820,000
ベニントン 和雅子	西南学院大学	助教	大学英語教師が持つ英語教育の目的の類型化に関する研究	1,950,000	1,040,000		910,000
田代 武博	西日本工業大学	教授	学校内神社の教育社会史的な研究	1,170,000	650,000		520,000
内田 俊毅	福岡大学	講師	電磁波の生体への有効利用の研究	3,900,000	2,470,000		1,430,000
鹿志毛 信広	福岡大学	教授	乳酸菌のゲノムDNAを利用した抗炎症薬の開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
弟子丸 正伸	福岡大学	准教授	PWSにおける食欲亢進および性格異常の原因分子機構の解明	3,770,000	1,820,000		1,950,000
見明 史雄	福岡大学	教授	乳酸菌によるペプチド腸管送達系の構築と炎症性腸疾患治療への応用	3,510,000	1,560,000		1,950,000
御園 雅俊	福岡大学	教授	光周波数コムと狭線幅色素レーザーを利用した超高分解能レーザー分光	4,030,000	1,820,000		2,210,000
中嶋 徳正	福岡工業大学	准教授	全空間周波数帯に亘り高性能な放射波動場計算法の開発	4,030,000	1,430,000		2,600,000
森山 聡之	福岡工業大学	教授	市民共働のための雨水グリッドの開発	4,030,000	2,860,000		1,170,000
山口 明宏	福岡工業大学	准教授	スパイク結合型神経回路網のカオス同期を用いた動的情報コーディングの研究	2,730,000	1,430,000		1,300,000
関口 睦夫	福岡歯科大学	教授	損傷をうけたRNAを排除する分子および細胞レベルの新規の機構	4,160,000	2,080,000		2,080,000
永井 淳	福岡歯科大学	准教授	マウス腸内に移植された難培養性口腔細菌に対する免疫応答	3,770,000	1,820,000		1,950,000
井上 政昭	産業医科大学	研究員	性ホルモンの肺癌悪性度規定メカニズムの解明	3,380,000	1,560,000		1,820,000
辻 正二	保健医療経営大学	教授	安心安全な社会構築のための時間政策的な研究	4,030,000	910,000		3,120,000
大磯 茂	長崎国際大学	講師	抗ダビガトランモノクローナル抗体を活用したダビガトラン血中濃度測定法の確立	2,470,000	1,560,000		910,000
上岡 龍一	崇城大学	教授	複合脂質膜を用いるエイズ治療に関する基礎および応用研究	4,030,000	2,210,000		1,820,000
草壁 克己	崇城大学	教授	マイクロリアクターを用いた液・液・液反応系の構築	3,900,000	3,900,000		0
瀬尾 量	崇城大学	教授	色覚障害者に優しい、医療環境のカラユニバーサルデザインに関する研究	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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
武谷 浩之	崇城大学	教授	スフィンゴ脂質代謝と止血反応制御	3,640,000	1,950,000		1,690,000
友重 竜一	崇城大学	教授	“その場”合成同時着磁法による各種磁性材料の低コスト製造技術の開発	3,640,000	2,340,000		1,300,000
花田 昌直 (花田昌直)	熊本学園大学	教授	障害者就労のパラダイム転換：障害概念の革新とソーシャルエコノミー	1,820,000	1,040,000		780,000
中野 聡太	九州看護福祉大学	助教	股関節可動域制限に対する他動運動時の拮抗筋活動抑制条件の特定	3,250,000	3,250,000		0
岩村 健司	熊本保健科学大学	助教	無拘束・無意識下での嚙下筋活動と排便行為の客観的評価方法の開発と有用性の検討	2,730,000	2,080,000		650,000
佐々木 千穂	熊本保健科学大学	講師	脊髄性筋萎縮症（Ⅰ型）児の発達里程碑と文字学習支援に関する研究	2,340,000	650,000		1,690,000
木村 靖浩	別府大学	准教授	食品成分による腎臓AMPK活性化は1gA腎症を抑制するか	3,510,000	2,340,000		1,170,000
井口 由布	立命館アジア太平洋大学	准教授	マレーシアにおける女性の表象—女性器切除をめぐる言説の政治—	1,950,000	1,300,000		650,000
藤田 加代子	立命館アジア太平洋大学	准教授	「帝国」としての徳川日本と東北アジア—支配領域と商品生産・流通・消費の空間構造—	3,640,000	1,040,000		2,600,000
大熊 光穂	聖徳大学短期大学部	准教授	障害のある幼児を支援する障害児通園施設と保育所の並行通園連携プログラムの提案	1,950,000	650,000		1,300,000
中野 真紀子	聖徳大学短期大学部	准教授	タイ伝統芸術舞踊の舞踊技法に関する研究—舞踊技法体系化の試み—	1,950,000	780,000		1,170,000
平井 郁子	大妻女子大学短期大学部	准教授	日本の繊維産業界隆期における女性労働者の労働意識と教養についての研究	2,860,000	1,040,000		1,820,000
石館 美弥子	横浜創英短期大学	講師	医療処置を受ける幼児の対処能力を高める感性的言語の研究	1,950,000	910,000		1,040,000
服部 宏己	岐阜市立女子短期大学	准教授	応力を可視化する構造教育用ツールおよび研究用ツールの開発	3,250,000	1,690,000		1,560,000
森 美奈子	京都文教短期大学	講師	味覚情報伝達機構からみたGABA添加塩の減塩効果の有用性についての研究	3,900,000	2,600,000		1,300,000
橋本 多美子	武庫川女子大学短期大学部	准教授	麻ひ性員含有二枚員の嗜好性を高める除毒調理法の確立	3,770,000	2,470,000		1,300,000
小田 誠雄	福岡工業大学短期大学部	教授	短期大学教育の質保証のための高校短大連携教育の在り方に関する調査研究	2,600,000	1,040,000		1,560,000
齊田 直樹	福岡医療短期大学	講師	介護状態に対応したサルコペニア病態解析と包括的リハビリテーションメニューの構築	3,380,000	2,210,000	130,000	1,170,000
古野 みはる	福岡医療短期大学	講師	小規模市町村における市民後見人育成の研修体制についての研究	2,340,000	780,000		1,560,000
飯田 法子	別府大学短期大学部	講師	母親自身に発達障害がみられる家族への子育て支援プログラムの開発	1,430,000	780,000		650,000
高澤 幸治	苫小牧工業高等専門学校	准教授	中空薄肉鉄球分散による錆物の軽量化	3,640,000	2,470,000		1,170,000
廣川 一巳	苫小牧工業高等専門学校	准教授	産業廃棄物のホッキ貝殻を使用したコンクリート用膨張材の開発	4,160,000	3,640,000		520,000
大石 玄	釧路工業高等専門学校	准教授	スペインにおける労働協約の締結交渉と労働者代表の関与	1,950,000	780,000	130,000	1,170,000
工藤 隆男	八戸工業高等専門学校	教授	無線センサネットワークで切り拓くリアルタイムレスポンスアナライザーの創製	1,300,000	520,000		780,000
遠藤 智明	仙台高等専門学校	教授	21世紀の新しい窒素循環基幹システムの構築	4,030,000	2,340,000		1,690,000
奥村 俊昭	仙台高等専門学校	准教授	随筆作品の可視化に関する研究	3,900,000	2,860,000		1,040,000
矢澤 睦	仙台高等専門学校	教授	援助ニーズ調査に基づく学生支援コーディネーション体制の構築	910,000	650,000		260,000
石村 豊穂	茨城工業高等専門学校	准教授	底層水安定同位体組成の正確な復元に向けた新たな同位体指標の確立	4,030,000	2,340,000		1,690,000
久保 和良	小山工業高等専門学校	准教授	電子制御工学分野におけるABET対応可能な挑戦的教育の実現と研究	3,770,000	1,300,000		2,470,000
森下 佳代子	小山工業高等専門学校	准教授	無電解ニッケルめっき廃液からのニッケルろう剤製造法の開発	3,250,000	650,000		2,600,000
水本 巖	富山高等専門学校	教授	中距離インテリジェンス環境情報取得システム	3,900,000	1,820,000		2,080,000
兼松 秀行	鈴鹿工業高等専門学校	教授	鉄—細菌結合を用いた磁場による放射性物質除染プロセスの可能性探索	4,030,000	2,470,000		1,560,000
仲本 朝基	鈴鹿工業高等専門学校	准教授	現実的クォーク模型によるクォーク多体系の統一的理解の研究	2,340,000	780,000		1,560,000
伊月 亜有子	奈良工業高等専門学校	講師	コンポストによる特定悪臭成分分解メカニズムの解明	4,030,000	2,470,000		1,560,000
小林 玉青	米子工業高等専門学校	講師	非摂動くりこみ群によるマルチスケールアプローチ	3,380,000	1,950,000		1,430,000
岩本 英久	呉工業高等専門学校	教授	基本手術手技伝承システムの開発	3,640,000	2,600,000		1,040,000
成清 勝博	広島商船高等専門学校	教授	色覚異常者のためのバリアフリー	910,000	390,000		520,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
上 俊二	徳山工業高等専門学校	教授	超音波を利用した水中堆積浚渫土の減容化技術の開発	4,030,000	2,210,000		1,820,000
杉野 隆三郎	阿南工業高等専門学校	教授	バイオミメティクス応用を目指したゆらぎ・行動律速原理による魚行動モデルの構築	3,640,000	1,040,000		2,600,000
西岡 守	阿南工業高等専門学校	教授	竹を原料とする住環境にやさしい竹質ボード製造技術の開発	3,900,000	3,120,000		780,000
富士原 伸弘	香川高等専門学校	准教授	古典学習シミュレーターの制作	1,820,000	1,040,000		780,000
山田 憲二	北九州工業高等専門学校	教授	表面修飾したシリコン量子ドットの量子増感機能発現による高効率薄膜太陽電池の創製	3,640,000	2,990,000		650,000
山崎 充裕	熊本高等専門学校	准教授	高等専門学校における家庭教育プログラム開発に関する調査研究	650,000	390,000		260,000
松田 信彦	鹿児島工業高等専門学校	教授	多変量解析による中国古典籍の分析に基づく日本古典への影響についての基礎的研究	1,560,000	650,000		910,000
松林 勝志	沖縄工業高等専門学校	教授	可視光通信により自立・協調した調光を行い省電力を実現するLED照明システム	3,770,000	1,690,000	390,000	2,080,000
榎本 聡	国立教育政策研究所	研究員	非接触IC技術を活用したスマートデバイスによるデジタル教材の提示と評価	2,900,000	1,200,000		1,700,000
滝 充	国立教育政策研究所	研究員	Indirect Aggressionに関する国際比較研究	2,100,000	1,000,000	200,000	1,100,000
立田 慶裕	国立教育政策研究所	研究員	成人教育におけるナラティブ学習プログラムの開発とその教育的効果の研究	2,900,000	1,300,000		1,600,000
伊藤 聡	統計数理研究所	教授	無限次元最適化における離散と連続	3,900,000	1,560,000		2,340,000
牛尾 収輝	国立極地研究所	准教授	無人観測システムによる南極大陸沿岸域の海水変動機構の解明	3,900,000	2,470,000	260,000	1,430,000
石川 冬樹	国立情報学研究所	准教授	要求工学の応用による、法とその解釈のモデル化・分析	1,560,000	780,000		780,000
稲邑 哲也	国立情報学研究所	准教授	物理モデル理解と自然言語処理の統合による試験問題の解答生成	3,900,000	2,210,000		1,690,000
越前 功	国立情報学研究所	准教授	カメラによる写りこみを防止するプライバシーバイザーの研究	3,380,000	1,690,000		1,690,000
片山 紀生	国立情報学研究所	准教授	放送映像アーカイブでの頻出構図のマイニングによる重要ニュースショットの俯瞰的分類	3,900,000	2,600,000		1,300,000
高須 淳宏	国立情報学研究所	教授	大規模無順序木データベースのトップK検索アルゴリズムの研究	3,900,000	780,000		3,120,000
宮尾 祐介	国立情報学研究所	准教授	含意関係コーパスの分析に基づく自然言語の統一的形式意味論の研究	3,250,000	1,170,000		2,080,000
山田 誠二	国立情報学研究所	教授	情報通知のためのユーザモデルレス割り込みを実現する周辺認知技術の開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
阿久津 智忠	国立天文台	助教	量子論的弱値増幅を応用した高精度位相測定法の開発	3,900,000	2,470,000		1,430,000
大屋 真	国立天文台	その他	ずばる次世代補償光学装置開発に向けた地表付近の大気ゆらぎ調査	4,290,000	2,990,000		1,300,000
飯田 哲史	国立遺伝学研究所	助教	老化細胞に蓄積するmadRNAの機能解明	4,030,000	2,860,000		1,170,000
伊原 伸治	国立遺伝学研究所	助教	非対称分裂を制御するWnt分子の時空間的制御を明らかにする	4,160,000	2,080,000		2,080,000
近藤 周	国立遺伝学研究所	助教	ハシリショウジョウバエを用いた光周性の新規な順遺伝学モデルの構築	4,160,000	2,730,000		1,430,000
城石 俊彦	国立遺伝学研究所	教授	転写共役因子の多面機能を分割したエネルギー代謝物モデルシリーズの開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
長壁 正樹	核融合科学研究所	准教授	高エネルギーイオン励起不安定性を介したバルクイオン加熱の実験的検討	4,030,000	2,210,000		1,820,000
中村 浩章	核融合科学研究所	准教授	ミリ波伝送素子最適構造設計用電磁波シミュレーション技法の開発	4,030,000	1,690,000		2,340,000
秋山 修志	分子科学研究所	教授	多チャンネル・セルを用いたハイスルーブットX線小角散乱	4,160,000	2,080,000		2,080,000
中村 敏和	分子科学研究所	准教授	パルスESRによる距離計測技術を用いたプリオン凝集体構造の解明	3,900,000	2,340,000		1,560,000
平本 昌宏	分子科学研究所	教授	クロスドーピングによる有機薄膜太陽電池	3,640,000	2,470,000		1,170,000
古谷 祐詞	分子科学研究所	准教授	哺乳動物イオンチャネルの機能的発現と分子機構解析	3,900,000	2,340,000		1,560,000
正岡 重行	分子科学研究所	准教授	二次元反応場への金属錯体集積と水を基質とする革新的多電子物質変換	4,160,000	2,470,000		1,690,000
山根 宏之	分子科学研究所	助教	動作環境における有機デバイス電子状態の「その場」観測	4,030,000	3,120,000		910,000
新谷 隆史	基礎生物学研究所	准教授	細胞外情報を微小管に伝える新規の情報伝達機構	3,900,000	2,340,000		1,560,000
長谷部 光泰	基礎生物学研究所	教授	単細胞生物から多細胞生物への進化における鍵因子の探索	4,160,000	2,080,000		2,080,000
池中 一裕	生理学研究所	教授	髄液中N結合型糖鎖構造の網羅的解析技術の開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
田淵 克彦	生理学研究所	教授	DREADDシステムを用いたシナプス成熟技術の開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
石川 肇	国際日本文化研究センター	研究員	舟橋聖一全資料作成に基づく〈戦前期〉文学の総合的研究	2,860,000	1,430,000		1,430,000
谷口 真人	総合地球環境学研究所	教授	桜の開花に及ぼす地下温暖化の影響評価	3,770,000	1,820,000		1,950,000
中野 孝教	総合地球環境学研究所	教授	津波塩水化プロセスの解明を起点とした水質診断ネットワークの創出	4,030,000	2,340,000		1,690,000
清宮 啓之	公益財団法人がん研究会	研究員	バイオイソフォマティクスに立脚したテロメア非コードRNAの機能解析	3,900,000	1,950,000		1,950,000
富田 章弘	公益財団法人がん研究会	研究員	がん微小環境におけるPERKシグナル伝達経路の役割解明と治療への応用	3,900,000	1,170,000		2,730,000
原 英二	公益財団法人がん研究会	研究員	細胞老化におけるアポトーシス抵抗性の分子基盤の解明とその阻害方法の探索	3,900,000	1,690,000		2,210,000
松村 幸子	公益財団法人がん研究会	研究員	その場でリガンドの結合能をONにするがん検出分子プローブの開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
山崎 学	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	インフルエンザウイルスポリメラーゼの構造変化抑制を作用原理とした新奇阻害剤の同定	3,900,000	2,470,000		1,430,000
橋 淳一郎	公益財団法人名古屋産業科学研究所	研究員	濃厚微粒子スラリーの特異な負性発現現象の解明とその応用	4,160,000	1,430,000		2,730,000
平井 達也	公益財団法人田附興風会	研究員	亜急性脊髄損傷の為にエマトリックスと成長因子を用いた臨床応用	2,210,000	1,170,000		1,040,000
内野 英治	一般財団法人ファジシステム研究所	その他	脳血管障害早期発見のための眼底画像解析システム	3,900,000	1,300,000		2,600,000
椎葉 健一	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	大腸がんにおいて、低酸素・低栄養環境とゲノム不安定性とが作る負のスパイラル	3,640,000	1,820,000		1,820,000
珠坪 一晃	独立行政法人国立環境研究所	研究員	スタック型微生物燃料電池による省・創エネルギー排水処理技術の開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
大谷 達也	独立行政法人森林総合研究所	研究員	分布北限域の絞め殺しチジク集団は送粉共生を維持しているか	4,030,000	1,170,000		2,860,000
岡部 貴美子	独立行政法人森林総合研究所	研究員	共生生物の多様性は大発生を回避させるか、助長するか?	3,120,000	1,560,000		1,560,000
神崎 菜摘	独立行政法人森林総合研究所	研究員	昆虫便乗性線虫による昆虫病原微生物デリバリーシステム	3,120,000	1,560,000		1,560,000
窪野 高德	独立行政法人森林総合研究所	研究員	菌類を活用した花粉症起因植物に対する花粉飛散防止法の開発	4,030,000	1,690,000		2,340,000
酒井 正治	独立行政法人森林総合研究所	研究員	安定炭素同位体比および微量元素からみた植物リターの終末	3,510,000	1,820,000		1,690,000
高務 淳	独立行政法人森林総合研究所	研究員	昆虫ボックスウイルスのゲノム外DNA断片はヴィロファージか	4,030,000	2,340,000		1,690,000
高梨 聡	独立行政法人森林総合研究所	研究員	樹木の同位体年輪分析による熱帯雨林の気象環境と炭素・水交換機能の解明	4,030,000	2,080,000		1,950,000
高野 麻理子	独立行政法人森林総合研究所	研究員	リグニン変換バイオリクター構築のための白色腐朽菌の菌糸鞘の機能解明	2,990,000	2,210,000		780,000
西村 健	独立行政法人森林総合研究所	研究員	糖脂質ハイブリッド分子を手掛りにしたキノコ子実誘導物質に関する化学合成的究明	3,770,000	1,300,000		2,470,000
前原 紀敏	独立行政法人森林総合研究所	研究員	マツノマダラカミキリの分布の北限決定要因：夏の夜の寒さが性成熟を妨げるのか?	4,030,000	1,170,000		2,860,000
松永 浩史	独立行政法人森林総合研究所	研究員	アミン銅処理した木材中に存在する“銅”のナノスケール解析	4,030,000	1,820,000		2,210,000
深山 貴文	独立行政法人森林総合研究所	研究員	コナラ林内と周辺域におけるイソプレネン放出量と拡散過程の評価	4,160,000	2,080,000		2,080,000
村上 亘	独立行政法人森林総合研究所	研究員	災害前後に計測された航空レーザー測量データを利用した山地斜面の崩壊危険箇所の特定	1,820,000	1,040,000		780,000
安田 雅俊	独立行政法人森林総合研究所	研究員	絶滅寸前のカモシカ地域個体群の新たな個体数センサス法の開発	4,030,000	2,340,000		1,690,000
山中 高史	独立行政法人森林総合研究所	研究員	放射性セシウムの樹木吸収に及ぼす菌根菌の影響の解明	4,030,000	2,470,000		1,560,000
山中 武彦	独立行政法人農業環境技術研究所	その他	携帯電話と自動WEB種同定システムによる一般参加型の高精度生物調査手法の確立	4,160,000	3,380,000		780,000
内橋 隆	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	アインシュタイン・ドハース効果を用いた有機分子モーターの創製	4,030,000	4,030,000		0
後藤 真宏	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	パルスレーザーによる高分子ナノワイヤー生成機構の解明	4,030,000	2,990,000		1,040,000
桜庭 裕弥	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	高効率熱磁電へ向けた異常ネルンスト効果の萌芽研究	4,030,000	2,470,000		1,560,000
白井 暢子	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	ナノフードテクノロジーによる希少糖の利用効率の改善	3,770,000	1,560,000		2,210,000
内藤 昌信	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	円筒状タンパク質を用いた低閾値円偏光レーザーの創成	4,160,000	2,080,000		2,080,000
林 将光	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	シナプスを模した時間ゲート電界誘起相転移スイッチの開発	4,030,000	2,340,000		1,690,000
三木 一司	独立行政法人物質・材料研究機構	その他	二光子吸収発光・フォトリソミズム反応のための大面積近接場光源の実現	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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
三谷 誠司	独立行政法人物質・材料研究機構	その他	新規酸化物成長法によるパーマロイ用コヒーレントトンネルバリアの創製	4,030,000	2,990,000		1,040,000
宮川 仁	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	高圧環境を利用した透明酸化物の機能化に関する研究	4,030,000	3,250,000		780,000
森山 悟士	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	単一ディラック粒子制御素子の開発	4,030,000	1,300,000		2,730,000
遊佐 斉	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	水素リサイクル貯蔵体としてのフラーレンの応用	3,770,000	2,210,000		1,560,000
渡邊 賢司	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	六方晶窒化ホウ素原子層における表面接触拡散現象	4,030,000	2,730,000		1,300,000
関山 剛	気象庁気象研究所	その他	大気微量成分の衛星観測を事前評価するシステムの構築	3,000,000	1,000,000		2,000,000
大澤 崇人	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	ミャンマーをモデルとした途上国の水銀環境汚染改善モジュールの構築	4,160,000	2,600,000		1,560,000
大島 武	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	炭化ケイ素中のシリコン空孔欠陥を用いた単一フォトン操作	4,030,000	1,820,000		2,210,000
下山 巖	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	曲面構造が π 共役系炭素触媒に及ぼす影響：ドーパント効果の解明	3,640,000	2,080,000		1,560,000
芳賀 芳範	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	アルファ崩壊で探る固体内電子状態	3,640,000	1,430,000		2,210,000
藤井 健太郎	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	非DNAに対する放射線損傷に伴う生物影響の検討	4,030,000	2,470,000		1,560,000
池羽田 晶文	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	感性指標と分光分析法を融合した食品の鮮度評価法の開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
今井 亮三	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	トレハロース誘導抵抗性をモデルにした根部から地上部へのシグナル伝達機構の解明	4,030,000	2,080,000		1,950,000
木村 映一	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	新たなビタミンE生合成遺伝子の同定と、そのトコトリエノール生産への応用	4,160,000	2,080,000		2,080,000
椎名 武夫	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	青果物の各種ストレス応答予測モデルの開発：修正Weibullモデルの適用	4,030,000	2,340,000		1,690,000
杉山 純一	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	蛍光指紋情報による食品の判別技術の開発	2,600,000	1,690,000		910,000
辻 尚利	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	マダニ中腸におけるヘム浄化ネットワーク機構の解明	3,900,000	2,210,000		1,690,000
野田 尚信	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	新たな花色制御技術の開発を目指したアシル化キナ酸生合成に関わる遺伝子の解析	3,900,000	1,430,000		2,470,000
廣田 知良	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	北日本における時空間連関を適用した小麦の予測的リスク低減手法の創出	4,160,000	2,080,000		2,080,000
和田 雅人	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	花成促進組換え台木から穂木へ花成は伝わるか	3,900,000	2,080,000		1,820,000
岸本 直己	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	遺伝子の発現を安定化させるゲノムDNA配列の体系的スクリーニング及びその解析	3,510,000	1,170,000		2,340,000
小島 桂	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	piggyBac転移酵素の改変による配列特異的遺伝子組換え手法の開発	3,900,000	1,690,000		2,210,000
雑賀 啓明	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	ジーンターゲットングによる汎用的点変異導入システムの開発	4,030,000	1,430,000		2,600,000
寺本 英敏	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	カイコにおける遺伝暗号拡張のための基盤研究	3,380,000	2,080,000		1,300,000
西村 麻里江	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	糸状菌の環境認識シグナルと接着に関する、表面工学手法を利用した解析	4,030,000	2,210,000		1,820,000
池野 正弘	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	印刷技術を用いた集積回路一体型ガス2次元測定器の技術開発	2,990,000	1,170,000		1,820,000
浦川 順治	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	超高強度平均パワーパルスレーザー蓄積限界測定	3,770,000	1,690,000		2,080,000
清水 伸隆	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	蛋白質による脂質膜変形の時分割×線小角散乱	4,030,000	2,600,000		1,430,000
千田 俊哉	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	エックス線結晶構造解析で用いるタンパク質結晶の質を大きく改善する手法の開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
田中 秀治	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	メッシュ構造タングステン電極を用いた放射線検出器の開発	3,510,000	1,170,000		2,340,000
長谷川 雅也	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	電波観測技術を応用したニュートリノ質量絶対スケールの新しい測定法の開拓	3,640,000	2,210,000		1,430,000
兵頭 俊夫	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	ボジトロニウムを用いた細孔サイズ評価法の基礎付けと応用	4,030,000	1,950,000		2,080,000
丸山 和純	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	飛行時間を使ったニュートリノの質量絶対値に関する直接測定	3,380,000	780,000		2,600,000
山本 樹	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	極短周期アンジュレータ磁気回路作成のための着磁法の開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
浅野 喜博	独立行政法人理化学研究所	研究員	新たなIL-4産生調節経路によるアレルギー抑制法の開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
阿部 洋	独立行政法人理化学研究所	研究員	新規翻訳現象の解析と利用	4,030,000	4,030,000		0
池上 弘樹	独立行政法人理化学研究所	研究員	超流動ヘリウム3表面束縛状態のマヨラナ粒子性検証のための新技術	3,770,000	2,990,000		780,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
石井 俊輔	独立行政法人理化学研究所	研究員	ストレスによるテロメアの変化	4,030,000	4,030,000		0
伊藤 嘉浩	独立行政法人理化学研究所	研究員	化学拡張進化分子工学によるペプチド触媒の探索	4,030,000	4,030,000		0
岩城 光宏	独立行政法人理化学研究所	研究員	DNAナノ構造体を用いた筋肉再構成系の機能的デザインと内部状態イメージング	3,900,000	1,690,000		2,210,000
大島 勇吾	独立行政法人理化学研究所	研究員	非接触伝導評価法を用いたナノカーボン物質の伝導メカニズムの解明	3,770,000	2,730,000		1,040,000
岡田 康志	独立行政法人理化学研究所	研究員	非侵襲生体内1分子イメージング顕微鏡の開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
尾崎 裕一	独立行政法人理化学研究所	研究員	20色同時イメージングを目指す新規蛍光顕微鏡法の開発	4,030,000	2,210,000		1,820,000
久保 稔	独立行政法人理化学研究所	研究員	蛋白質の速い揺らぎの検出と動的アロステリック効果の解明	4,420,000	3,250,000		1,170,000
小嶋 聡一	独立行政法人理化学研究所	研究員	組織繊維化・癌を増悪させず、組織修復を可能にする技術の開発	3,770,000	3,770,000		0
小林 俊秀	独立行政法人理化学研究所	研究員	脂質ラフトの裏側を見る	4,030,000	2,470,000		1,560,000
崔 翼龍	独立行政法人理化学研究所	研究員	特定の神経活動パターンに依存したPETイメージング解析法の確立	3,770,000	2,080,000		1,690,000
阪上 朝子	独立行政法人理化学研究所	研究員	エピジェネティクス動態—ライブイメージングからの挑戦—	4,030,000	4,030,000		0
笹川 洋平	独立行政法人理化学研究所	研究員	多数の1細胞から定量性のある網羅的遺伝子発現情報を取り出すための基盤技術の開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
実吉 岳郎	独立行政法人理化学研究所	研究員	非天然アミノ酸を利用したカルモジュリンキナーゼ2基質同定法の開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
瀬尾 光範	独立行政法人理化学研究所	研究員	受容体複合体再構築系を用いたホルモン輸送体のスクリーニング	4,160,000	2,080,000		2,080,000
関 原明	独立行政法人理化学研究所	研究員	植物の環境ストレス応答に関与する新規なsiRNAパスウェイの同定	4,030,000	4,030,000		0
高木 昌俊	独立行政法人理化学研究所	研究員	分裂期染色体の表層領域が染色体安定性に寄与する機構	4,030,000	1,950,000		2,080,000
高橋 俊二	独立行政法人理化学研究所	研究員	LALファミリー転写制御因子を活性化する小分子化合物による睡眠遺伝子覚醒の新戦略	4,160,000	2,080,000		2,080,000
田中 義人	独立行政法人理化学研究所	研究員	高輝度X線用ファイバー光学要素の開拓	3,900,000	2,210,000		1,690,000
田村 勝	独立行政法人理化学研究所	研究員	染色体異常疾患モデルマウスの開発、及び原因遺伝子同定	3,900,000	2,080,000		1,820,000
樽井 寛	独立行政法人理化学研究所	研究員	クロモソームを選択的に釣り出す	4,030,000	4,030,000		0
中川 真一	独立行政法人理化学研究所	研究員	レトロトランスポゾン挿入配列によるmRNAの局在・代謝制御機構の解析	4,030,000	1,300,000		2,730,000
中川 優	独立行政法人理化学研究所	研究員	タンパク質ドメインの鏡像体を利用したマンノースレセプター設計の新戦略	3,770,000	1,430,000		2,340,000
中村 龍平	独立行政法人理化学研究所	その他	鉄イオンをエネルギー媒体とした非光合成型太陽光炭酸ガス固定	4,030,000	2,080,000		1,950,000
貫名 信行	独立行政法人理化学研究所	研究員	中枢無髄・有髄神経系解析システムの基盤構築	3,770,000	1,560,000		2,210,000
藤本 聡志	独立行政法人理化学研究所	研究員	新奇トランススナプ遺伝子改変技術の開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
宮武 秀行	独立行政法人理化学研究所	研究員	タンパク質分子を会合制御する結晶化装置の製作	4,030,000	2,340,000		1,690,000
茂呂 和世	独立行政法人理化学研究所	研究員	炎症性腸疾患におけるナチュラルヘルパー細胞の機能解析	3,770,000	1,950,000		1,820,000
米倉 功治	独立行政法人理化学研究所	研究員	電子線結晶構造解析によるクローンポテンシャルの可視化	4,030,000	1,690,000		2,340,000
和田 章	独立行政法人理化学研究所	研究員	生物活性化合物を発掘する超高感度ケミカルバイオセンシング技術の新規開発	4,030,000	1,820,000		2,210,000
粟生田 友子	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	その他	障害と共に生きる人への包括的生活支援を目指す「障害者看護学」構築のための基礎研究	2,730,000	1,430,000		1,300,000
河島 則天	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	研究員	身体化する義手	3,900,000	2,340,000		1,560,000
檜 顕成	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	着磁体による磁界の乱れを利用した閉創前ガゼ感知システムの開発	1,300,000	400,000		900,000
松村 耕治	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	放射線照射によるiPS細胞移植治療時の腫瘍発生抑制法の開発	2,800,000	1,100,000		1,700,000
小高 謙一	独立行政法人放射線医学総合研究所	研究員	MRIを用いたマンガン標識移植細胞追跡による脳塞栓治療効果評価法の確立	1,560,000	1,560,000		0
菅野 巖	独立行政法人放射線医学総合研究所	研究員	マウス中大脳脈閉塞モデルのインビボ分子機序とマイクロ形態計測による虚血病態の解明	3,770,000	2,470,000		1,300,000
小平 聡	独立行政法人放射線医学総合研究所	研究員	直鎖分子間長が異なるポリマーを用いた放射線飛跡生成メカニズム解明への試み	3,640,000	2,210,000		1,430,000
小林 進悟	独立行政法人放射線医学総合研究所	研究員	新しい3次元位置有感型放射線検出器の実証	4,160,000	3,770,000		390,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
五十嵐 勝秀	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	検証型エビジェネティク毒性研究実現のための特異的DNAメチル基導入技術の開発	3,000,000	1,800,000		1,200,000
斎藤 嘉朗	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	逆方向多層のオミックス解析による手足症候群の発症機序の解明と予測系の構築	3,600,000	1,130,000		2,470,000
大西 真	国立感染症研究所	研究員	咽頭における薬剤耐性遺伝子プールの解明とその病原細菌耐性化との関連	2,900,000	1,400,000		1,500,000
片野 晴隆	国立感染症研究所	研究員	エイズ患者から同定した新しいヒトレトロウイルスの感染病理学的解析	3,000,000	1,200,000		1,800,000
沢辺 京子	国立感染症研究所	研究員	昆虫体内の微量元素の質的量的解析と気象解析に基づく昆虫の長距離移動特性の解明	3,000,000	1,100,000		1,900,000
泉福 英信	国立感染症研究所	研究員	菌体表層アミロイドを介した口腔バイオフィーム形成の検討	2,800,000	1,600,000		1,200,000
永宗 喜三郎	国立感染症研究所	研究員	トキソプラズマにおける宿主オルガネラリクルート因子の同定	3,000,000	1,500,000		1,500,000
有田 英之	独立行政法人国立がん研究センター	その他	新規モデルマウスによる1DH1遺伝子変異のグリオーマ発生における役割の解明	3,770,000	2,210,000		1,560,000
石井 源一郎	独立行政法人国立がん研究センター	その他	がん間質細胞の特異な生物像を標的とした、新たな制がん法の開発	3,900,000	2,080,000		1,820,000
清水 千佳子	独立行政法人国立がん研究センター	研究員	乳癌・卵巣癌患者における遺伝相談・遺伝子検査に関する情報提供支援プログラムの構築	3,900,000	1,300,000		2,600,000
中神 佳宏	独立行政法人国立がん研究センター	その他	細胞標識を応用した新たな腫瘍イメージング法に関する研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
益谷 美都子	独立行政法人国立がん研究センター	その他	放射線療法及び化学療法の新規バイオマーカーの開発	3,900,000	2,340,000		1,560,000
谷内田 真一	独立行政法人国立がん研究センター	その他	網羅的メタボローム解析を用いた膵臓癌に關与する代謝反応の解明とその臨床応用	3,770,000	1,950,000		1,820,000
李 鍾昊	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	予測制御とフィードバック制御の評価に基づいた神経疾患治療ナビゲーターシステム	3,770,000	2,210,000		1,560,000
池田 和隆	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	ドーパミン非依存性精神活動の解明	3,770,000	1,040,000		2,730,000
石川 享宏	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	顆粒細胞のユニットレコーディング法の確立と小脳皮質への適用	3,900,000	2,080,000		1,820,000
吉川 欣亮	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	種差に起因する疾患発症の遺伝様式メカニズムの解明	3,900,000	1,950,000	260,000	1,950,000
児玉 亨	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	安静時の知的活動源 - 「デフォルト脳活動」の神経基盤を動物実験で探る	3,900,000	2,730,000		1,170,000
佐伯 泰	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	プロテアソーム顆粒の形成機構と生理的意義	4,030,000	2,600,000		1,430,000
立野 玲子	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	がん細胞仮想培養系を用いた増殖抑制効果の評価と予測	2,600,000	1,560,000		1,040,000
藤田 雅代	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	ドーパミン非存在下での運動制御メカニズム	3,900,000	2,080,000		1,820,000
山形 要人	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	マイクロRNAによる樹状突起スパインの形態制御機構	3,900,000	1,040,000		2,860,000
狩野 繁之	独立行政法人国立国際医療研究センター	その他	人工酸素運搬体による重症マラリア合併症の補助療法の開発研究	3,900,000	2,340,000		1,560,000
矢野 和彦	独立行政法人国立国際医療研究センター	研究員	iPS細胞を分化させた赤血球細胞を用いた三日熱マラリア原虫培養系の確立	3,900,000	2,080,000		1,820,000
一戸 紀孝	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	生体脳深部線維連絡蛍光イメージングの開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
岡田 尚巳	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	新規相同組換え法を応用した遺伝子変異修復システム	4,030,000	1,430,000		2,600,000
永井 義隆	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	ALSにおけるRNA結合蛋白質/RNA蓄積による毒性獲得仮説のin vivo検証	3,640,000	1,820,000		1,820,000
林 由起子	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	エビゲノム変化による筋ジストロフィーの発症機構の解明	3,770,000	2,210,000		1,560,000
星野 幹雄	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	神経細胞移動の分子機構の解明とてんかんモデルマウスの開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
堀越 勝	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	強迫性障害患者とその家族に対する統合的介入モデルの構築	3,770,000	2,340,000		1,430,000
本間 元康	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	睡眠が感覚統合学習に与える影響	3,380,000	1,300,000		2,080,000
東 範行	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	ヒト眼組織由来iPS細胞の樹立・機能解析と新規診断・治療システムの開発	3,900,000	780,000		3,120,000
宇山 太郎	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	「ヒトパピローウイルスの病理学」に基づいたヒト体性幹細胞の寿命制御	3,900,000	780,000		3,120,000
大倉 隆司	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	ライソソーム病モデル動物に対するヒトiPS細胞及び体性幹細胞による治療戦略の創成	3,900,000	780,000		3,120,000
川北 敦夫	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	成育医療における骨・靭帯の生分解性足場材料の探索と融合蛋白質の創製	3,900,000	780,000		3,120,000
高橋 祐司	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	ヒト生命萌芽の分子機構の解明～生殖補助医療の向上及び安全性を目指して～	3,900,000	780,000		3,120,000
田上 昭人	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	小児生体肝移植時に摘出される病態肝組織を用いたヒト病態肝型マウスの作成と病態解明	3,900,000	1,170,000		2,730,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
秦 健一郎	独立行政法人国立教育医療研究センター	その他	診断困難な異常妊娠検体に対する画期的な染色体診断アルゴリズムの開発	3,640,000	1,820,000		1,820,000
廣田 晃一	独立行政法人国立健康・栄養研究所	研究員	科学的根拠に基づく栄養学の脆弱性に関する理論的研究	3,510,000	1,170,000		2,340,000
大村 嘉人	独立行政法人国立科学博物館	その他	地衣類を構成する共生菌および共生藻に生じる形質変化と遺伝子発現	3,900,000	1,560,000		2,340,000
奥山 雄大	独立行政法人国立科学博物館	その他	次世代型分子系統解析の標準手法の開発：急速な適応放散の可視化に向けて	4,030,000	2,340,000		1,690,000
海部 陽介	独立行政法人国立科学博物館	その他	ヒトの生理的早産の進化をさぐる新手法	3,250,000	1,170,000		2,080,000
西海 功	独立行政法人国立科学博物館	その他	東アジアの鳥類の多種多様な起源地としての日本列島	4,030,000	2,080,000		1,950,000
大塚 将英	独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所	研究員	古墳壁画表面における含水量の非接触測定システムの開発	3,510,000	2,210,000		1,300,000
岡島 成行	独立行政法人国立青少年教育振興機構青少年教育研究センター	その他	自然体験・野外活動における指導者育成のコーチングに関する基礎的研究	1,300,000	1,300,000		0
秋葉 龍郎	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	近赤外デジタルホログラフィー法による動物プランクトン計測技術の開発	4,030,000	2,860,000		1,170,000
栗津 浩一	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	光記録技術と画像認識技術の融合によるウイルスその場検出器の開発	4,030,000	4,030,000		0
福田 孝明	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	不凍タンパク質の融解抑制機能の発現	4,160,000	2,080,000		2,080,000
内田 紀行	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	原子層シリサイド半導体を用いたドーピング制御	3,900,000	910,000		2,990,000
小川 博嗣	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	実時間観察可能な陽電子顕微鏡の開発	4,030,000	2,730,000		1,300,000
小田 啓邦	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	SQUIDグラジオメータによる水床コア中の火山灰の非破壊検出	3,900,000	2,470,000		1,430,000
小野澤 俊也	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	温度に応じて金属錯体を着脱する固定化触媒の開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
甲斐田 幸佐	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	睡眠中の潜在記憶学習の可能性	3,770,000	3,120,000		650,000
垣内田 洋	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	VO ₂ マイクロフレック創製と熱応答型表面熱伝達制御素子の開発	4,030,000	2,080,000		1,950,000
倉片 憲治	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	加齢変化を考慮した騒音評価方法の開発に向けた聴覚モデルの構築	3,640,000	1,430,000		2,210,000
古屋仲 茂樹	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	希酸溶液による廃棄物含有貴金属の溶解に関する研究	4,030,000	1,690,000		2,340,000
坂本 隆	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	色覚障害者に配慮した均等色空間および色差式の確立にむけた基礎研究	1,950,000	1,170,000		780,000
佐藤 宏司	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	複合機能性デバイスの開発	2,730,000	1,560,000		1,170,000
七里 元督	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	ダウン症モデル Ts65Dn マウス中枢神経障害発症機序に関わる酸化修飾蛋白質の探索	3,640,000	1,300,000		2,340,000
品田 賢宏	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	イオンビームによる細胞へのドーピングと細胞機能修飾	4,030,000	2,210,000		1,820,000
田中 真人	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	テラヘルツ領域での先駆的な円二色性・光学活性計測手法の構築と検出への挑戦	4,030,000	2,340,000		1,690,000
丹羽 修	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	非標識バイオセンシングに向けた高触媒活性な窒素ドーピングフェン様薄膜電極の開発	4,030,000	2,080,000		1,950,000
原 雄介	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	自動駆動する筋繊維を模倣したナノファイバーゲルアクチュエータの創製	4,030,000	3,250,000		780,000
堀 知行	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	未知環境微生物群の機能強化による重金属汚染土壌のオンサイト修復技術の開発	4,030,000	2,470,000		1,560,000
宮崎 健太郎	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	rRNAの置換変異によるリボソーム可塑性の研究	4,160,000	2,080,000		2,080,000
森 彰	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	コンピューターウイルスの進化を分析する手法の研究	3,510,000	1,950,000		1,560,000
森田 直樹	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	海洋性油糧微生物由来のドコサペンタエン酸合成系を導入した出芽酵母の創製	4,030,000	1,560,000		2,470,000
山本 慎也	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	自己と他者の認識が感覚情報処理に与える影響—社会性と知覚の接点—	3,900,000	2,340,000		1,560,000
大澤 清	独立行政法人日本スポーツ振興センター国立スポーツ科学センター	研究員	スパコン等の並列計算環境を用いた野球選手の評価手法に関する研究	4,160,000	2,860,000		1,300,000
平林 美樹	独立行政法人情報通信研究機構	研究員	次世代型環境知能の実現に向けた自己複製する人工ナノ構造体の設計	4,030,000	4,030,000		0
松永 達雄	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	蝸牛および蝸牛神経の低形成に関する分子遺伝学的研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
尾崎 正伸	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	助教	超低バックグラウンドX線CCDを用いたガンマ線非同定天体の研究	3,900,000	2,860,000		1,040,000
坂尾 太郎	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	准教授	太陽観測に向けた超高精度X線ミラーの開発	3,770,000	2,860,000		910,000
船木 一幸	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	准教授	液体金属を推進剤としたバルプレス・レーザーアブレーションスラスタの研究	3,900,000	2,080,000		1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
井口 泰泉	大学共同利用機関法人自然科学研究機構(岡崎共通研究施設)	教授	生殖細胞解析のための遺伝子変異ミジンコの作製とモデル化	4,030,000	2,470,000		1,560,000
加藤 晃一	大学共同利用機関法人自然科学研究機構(岡崎共通研究施設)	教授	分子シャペロン機能を有するシャトル型プロテアソーム活性化因子の同定と構造機能解析	4,160,000	2,080,000		2,080,000
後藤 達彦	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及びライフサイ)	研究員	多様な近交系マウスを用いた従順性に関する遺伝解析	4,160,000	3,120,000		1,040,000
青崎 敏彦	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	強迫性障害の神経回路の電気生理学的特性	3,900,000	2,340,000		1,560,000
石神 昭人	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)	その他	認知症早期臨床検査診断薬の開発	3,900,000	1,300,000		2,600,000
遠藤 玉夫	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	超百寿者解析による健康長寿マーカー探索とその生物学的意義	3,900,000	2,340,000		1,560,000
菊地 和則	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	医療との連携促進による在宅認知症高齢者への虐待対応に関する研究	3,510,000	2,210,000		1,300,000
深谷 太郎	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	小中学校における認知症啓発活動の評価	3,640,000	3,640,000		0
福 典之	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	世界トップレベルのスプリンターにおける全エクソン領域の塩基配列決定	3,510,000	1,820,000		1,690,000
山川 直美	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)	研究員	エピゲノム解析を用いた新規胎児毒性試験法の確立に向けた基盤研究	4,160,000	2,990,000		1,170,000
郷 康広	大学共同利用機関法人自然科学研究機構(新分野創成センター)	准教授	マカザル実験動物化に向けた脳発達オミックス解析	3,900,000	2,730,000		1,170,000
石川 正夫	公益財団法人ライオン歯科衛生研究所(研究部研究開発室)	研究員	高齢者の総合的な口腔機能向上システムの認知機能低下抑制に関する研究	3,770,000	1,170,000		2,600,000
武井 典子	公益財団法人ライオン歯科衛生研究所(研究部研究開発室)	その他	オーラルケア介入による肺炎発症率低下と要介護レベル進行抑制への貢献に関する研究	3,770,000	1,170,000		2,600,000
川野 竜司	公益財団法人神奈川科学技術アカデミー	研究員	膜タンパク質チャンネル/金属錯体ナノ孔複合システムを用いた一分子計測	3,900,000	2,990,000		910,000
渥美 義賢	独立行政法人国立特別支援教育総合研究所	その他	発達障害のある子どもの東日本大震災における実態と必要な支援に関する研究	2,470,000	1,430,000		1,040,000
土井 幸輝	独立行政法人国立特別支援教育総合研究所	研究員	点字学習者のための点字触読支援具の製法提案	4,030,000	1,690,000		2,340,000
棟方 哲弥	独立行政法人国立特別支援教育総合研究所	その他	知的障害のある学習者を支援する“アニマター機能”と新しい教科書アクセシビリティ	3,900,000	2,340,000		1,560,000
佐藤 佳子	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	3.11以降の大気中の希ガス同位体比の変遷についての観測と測定と検証	4,030,000	1,690,000		2,340,000
滋野 修一	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	極限還元環境における化学認識機構の進化多様性に関する研究	4,290,000	1,430,000		2,860,000
鶴若 祐介	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	暗闇で何を見ているのか?深海生物の視覚行動学的研究	4,030,000	3,250,000		780,000
富谷 朗子	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	非酸素発生型一酸素発生型光合成の過渡段階の探索と検証:シアノバクテリアの初期進化	4,030,000	2,210,000		1,820,000
長島 佳菜	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	一粒の石英粒子のカソードルミネッセンス分析によるダスト供給源推定法の開発	3,900,000	1,690,000		2,210,000
原田 尚美	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	湖の年縞堆積物を用いた過去数百年にわたる気候変動復元	3,900,000	1,560,000		2,340,000
松岡 大祐	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	多次元伝達関数と多変量解析を用いた高解像度海洋大循環モデルのデータ可視化	2,210,000	1,040,000		1,170,000
諸野 祐樹	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	環境が選んだ海底下未知微生物の機能を環境条件を用いた発見を鍵として読み解く	4,030,000	2,210,000		1,820,000
桑江 朝比呂	独立行政法人港湾空港技術研究所	その他	CO2とO2フラックスの長期広範囲連続計測法開発によるブルーカーボン研究基盤創出	4,160,000	2,210,000		1,950,000
岡崎 雄二	独立行政法人水産総合研究センター	研究員	アーカイブ標本を利用したイワシ類仔稚魚の栄養動態の長期変化	4,030,000	1,690,000		2,340,000
岡村 寛	独立行政法人水産総合研究センター	研究員	野生生物の鉛移動データのモデリング	2,340,000	910,000		1,430,000
外丸 裕司	独立行政法人水産総合研究センター	研究員	ウイルス感染後の植物プランクトン個体群の生残を説明する新奇仮説の検証	4,030,000	2,080,000		1,950,000
長崎 慶三	独立行政法人水産総合研究センター	研究員	自然界中における現場細胞スナップショット解析技術の開発	4,030,000	4,030,000		0
田中 信帆	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	サルコペニアの部位差に関わる分子基盤の解明	3,900,000	1,560,000		2,340,000
井澤 一郎	愛知県がんセンター(研究所)	その他	脳腫瘍幹細胞マーカーCD133の生物学的機能の解明とその応用	3,640,000	1,820,000		1,820,000
内堀 貴文	愛知県がんセンター(研究所)	その他	分子状水素の創傷治療に与える影響に関する基礎的研究	3,900,000	1,950,000		1,950,000
齋藤 憲	愛知県がんセンター(研究所)	その他	悪性腫瘍における新規増殖因子OGFOD1の制がん分子機構の解明	3,900,000	1,300,000		2,600,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
関戸 好孝	愛知県がんセンター (研究所)	その他	バイオツールを用いた新規中皮腫治療法の開発	3,900,000	1,950,000		1,950,000
鶴見 達也	愛知県がんセンター (研究所)	その他	E7ウイルス複製ファクトリー内部構造の可視化と機能との関連	3,900,000	2,210,000		1,690,000
青木 正博	愛知県がんセンター (研究所)	その他	マウス生体を用いたがん転移抑制因子スクリーニング系の確立	3,900,000	2,600,000	130,000	1,300,000
島田 厚良	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	研究員	母体炎症に誘発される発達期脳障害の髄膜免疫系を標的とした実験的治療	3,900,000	1,950,000		1,950,000
李 成吉吉	独立行政法人国立長寿医療研究センター	その他	全身反応時間および重心動揺による認知機能低下の予測に関する長期縦断疫学研究	3,900,000	1,430,000		2,470,000
木山 幸子	独立行政法人国立長寿医療研究センター	その他	終助詞の感受性及び対人調整能力の影響：事象関連電位に基づく検討	2,340,000	1,040,000		1,300,000
島田 裕之	独立行政法人国立長寿医療研究センター	その他	認知症の早期発見システムの開発	3,900,000	1,690,000		2,210,000
朴 政泰	独立行政法人国立長寿医療研究センター	その他	高齢者の自立健康に向けた身体活動特性解明及び循環再生モデルの提案	3,900,000	1,950,000		1,950,000
下内 章人	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	腸内嫌気性醗酵ガスによる新規食品機能概念の創生と代替医療への応用展開	3,770,000	1,300,000		2,470,000
高見沢 計一	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	新発想再生医療技術による完全自己組織大動脈弁の開発研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
築谷 朋典	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	体内埋め込み型治療機器による生体内電磁界曝露に関する定量的評価手法の確立	3,900,000	1,040,000		2,860,000
中谷 武嗣	独立行政法人国立循環器病研究センター	その他	移植用自己拍動心筋細胞作成のための心筋分化用基材の開発	3,770,000	1,300,000		2,470,000
馬原 淳	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	病因物質を生体内の別の代謝経路から除去する新たな治療法・メタボリックスイッチング	3,900,000	910,000		2,990,000
水上 智恵	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	生体内活性酸素種生成量の間接的推定法の開発と臨床応用	3,770,000	1,300,000		2,470,000
弓指 孝博	大阪府立公衆衛生研究所	研究員	不明熱患者から蚊の培養細胞で分離した未知のウイルスの解析と血清疫学	3,770,000	2,470,000		1,300,000
余野木 伸哉	大阪府立公衆衛生研究所	研究員	新型ウェルシュ菌エンテロトキシンの同定と食中毒事例への診断的応用	3,770,000	1,690,000		2,080,000
鎌田 春彦	独立行政法人医薬基盤研究所	研究員	プロテオーム解析による臓器デザインの分子機構の解明	4,160,000	2,080,000		2,080,000
川端 健二	独立行政法人医薬基盤研究所	研究員	iPS細胞由来形質細胞様樹状細胞を用いたワクチンへの応用	3,900,000	3,900,000		0
國澤 純	独立行政法人医薬基盤研究所	その他	マスト細胞サブセットの分化を規定する因子の同定	3,900,000	1,430,000		2,470,000
角田 慎一	独立行政法人医薬基盤研究所	研究員	がん細胞分泌ナノベシクルのプロテオミクスと画期的診断法開発の試み	3,900,000	3,900,000		0
朝長 毅	独立行政法人医薬基盤研究所	研究員	リン酸化プロテオミクスを用いた進行大腸癌分子標的薬効果予測バイオマーカー探索	3,770,000	1,560,000		2,210,000
加藤 茂弘	兵庫県立人と自然の博物館	研究員	地震断層等を活用した防災教育・地学教育の展開	3,510,000	1,170,000		2,340,000
為則 雄祐	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	p pm量元素の化学状態をプロキシとした、海洋pHの光科学的復元法の開発	3,770,000	2,210,000		1,560,000
松原 伸一	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	サブ・オングスローム波長でのXFELのフル・コヒーレント化の研究	4,030,000	2,340,000		1,690,000
松山 晃文	公益財団法人先端医療振興財団	研究員	慢性期脳梗塞へのCell-based Cytokine Delivery戦略検証	3,770,000	3,770,000		0
森永 千佳子	公益財団法人先端医療振興財団	研究員	網膜色素変性患者の疾患の受けとめ方の変化の過程と再生医療への認識に関する研究	3,900,000	1,430,000		2,470,000
植田 直見	公益財団法人元興寺文化財研究所	研究員	高分子有機化合物で構成された文化財の劣化機構の解明	3,900,000	1,950,000		1,950,000
西藤 清秀	奈良県立橿原考古学研究所	研究員	文化財美術品搬送における振動および温湿度環境の調査	3,900,000	1,300,000		2,600,000
木村 太郎	福岡県工業技術センター	研究員	凍結乾燥法を用いる新規ナノ構造体製造技術	3,900,000	1,560,000		2,340,000
高林 雄一	公益財団法人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	パラメトリックX線を利用した新しい電子ビームプロファイルモニタの開発	3,770,000	3,120,000		650,000
西尾 修一	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	研究員	遠隔操作による外部機器への身体感覚転移の解明	3,900,000	2,210,000		1,690,000
村山 立人	日本電信電話株式会社NTTコミュニケーション科学基礎研究所	研究員	不可逆圧縮過程における保存量の研究	2,860,000	1,170,000		1,690,000
山下 直美	日本電信電話株式会社NTTコミュニケーション科学基礎研究所	研究員	うつ病患者周囲者のネットワーク化による患者の対人関係改善支援のための情報環境構築	3,510,000	1,560,000		1,950,000
黒川 悠素	特定非営利活動法人量子化学研究協会	研究員	相対論的量子力学における陽電子空間の不顕化：その物理とメリットの展開	4,030,000	1,950,000		2,080,000
中嶋 浩之	特定非営利活動法人量子化学研究協会	その他	超精密量子化学で迫る宇宙と極限の科学	3,900,000	1,950,000		1,950,000
挑戦的萌芽研究合計	3,741件	(うち前倒し請求課題数60件)		13,603,065,000	7,393,905,000	34,910,000	6,209,160,000