

4. 基盤研究（B）【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	平成24年度 補助金交付額
秋山 友宏	北海道大学	教授	SCS法によるSiAlONナノ粒子の省エネ製造	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
浅井 哲也	北海道大学	准教授	メモリスタ・抵抗変化型メモリ素子のための新しい電子回路設計基盤の構築	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
阿部 理一郎	北海道大学	准教授	重症薬疹の発症病態解明に対する包括的検討	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
網塚 憲生	北海道大学	教授	骨細胞を中心としたFGF23-klothoシステムによる骨基質石灰化の調節機構	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
荒井 克俊	北海道大学	教授	UV照射等の卵巣遺伝的不活性化を用いない新規雄性発生誘起法の開発と応用	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
荒木 敦子	北海道大学	その他	出生コホートを用いた7歳児のアトピー性皮膚炎に関する環境要因と遺伝要因の解明	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
有賀 寛芳	北海道大学	教授	家族性パーキンソン病PARK7原因遺伝子DJ-1の機能解析と創薬	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
冢田 修	北海道大学	教授	大規模環境汚染事故による地域の崩壊と復興：チェルノフィル、アイカ、フクシマ	6,500,000	3,640,000	1,430,000	2,860,000	2,470,000
五十嵐 一	北海道大学	教授	社会インフラの遠隔安全監視を行う振動発電式セミパッシブ無線センサ	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
石川 健三	北海道大学	その他	ニュートリノの干渉・回折とニュートリノの質量	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
石田 晋	北海道大学	教授	後眼部DDS強膜リングを用いたレニン-アンジオテンシン系制御による失明疾患治療	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
石塚 真由美	北海道大学	教授	アフリカ諸国の食の化学物質汚染のサーベイランスとモニタリング法の開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
鞆飼 重治	北海道大学	教授	複合材料化したCo-AI系酸化物分散強化(ODS)耐熱材料の開発	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,850,000
遠藤 乾	北海道大学	教授	グローバル化時代のシティズンシップ—日本における「民」の再定義に向けて—	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
大鐘 武雄	北海道大学	准教授	分散ネットワークのための指向性制御付ルーティング	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
大熊 毅	北海道大学	教授	ルテニウム錯体触媒を駆使した不斉シノ化反応と水素化反応の開拓	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
大滝 純司	北海道大学	教授	わが国の医学部入試の妥当性と将来像に関する多面的国際共同研究	6,500,000	910,000		5,590,000	1,170,000
大沼 正人	北海道大学	教授	ラボ量子ビーム複合利用小角散乱による鉄鋼材料の析出初期過程の研究	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
大橋 俊朗	北海道大学	教授	ハイスループット細胞培養実験のためのマイクロウェル基盤MEMSデバイスの開発	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
大本 亨	北海道大学	教授	代数的スタックの特性類とその数え上げ幾何への応用	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
小笠原 正道	北海道大学	准教授	遷移金属触媒によるアレンの合成化学	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
岡部 成玄	北海道大学	その他	情報メディアの新展開をふまえた情報倫理教育のコンテンツと学習に関する総合的研究	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,850,000
沖中 憲之	北海道大学	准教授	低環境負荷・中高温域カスケードモジュール用フラッシュ合成製ナノ熱電材料の開発	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
沖野 龍文	北海道大学	准教授	船底防汚塗料候補物質含ハロゲン化合物の酵素反応による合成	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
落合 謙爾	北海道大学	准教授	神経疾患を引き起こすレトロウイルスの海外拡散の実態とゲノム多様性	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
小布施 力史	北海道大学	教授	HP1とポリコム複合体が形成するヘテロクロマチンの連携と機能	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
覚知 豊次	北海道大学	教授	有機分子触媒を用いた精密重合の開発と特殊構造を有するポリマー合成への応用	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
笠原 正典	北海道大学	教授	NKG2Dリガンドの免疫監視機能と病態における役割の解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
片倉 賢	北海道大学	教授	犬における内臓リーシュマニア症の病態解明と原虫存続機構の分子基盤	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
加藤 智章	北海道大学	教授	医療費抑制圧力下における診療報酬の適正配分のあり方に関する基礎的研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
金井 理	北海道大学	教授	レーザスキャンによる3次元as-built設備モデルの全自動構築・更新技術の開発	6,500,000	6,500,000		0	7,540,000
神谷 温之	北海道大学	教授	グルタミン酸受容体トラフィックにおけるシナプス後肥厚の動的役割	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
川崎 了	北海道大学	准教授	自己修復機能を持つ環境保全型保存材料の開発	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,110,000
岸田 治	北海道大学	助教	同所的種内変異が生み出す相互作用と群集レベルの効果	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
北村 信人	北海道大学	講師	DNゲルを用いた関節軟骨自然再生誘導を制御する物理・生物学的因子の解明と応用	6,500,000	2,990,000		3,510,000	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	平成24年度 補助金交付額
木村 克輝	北海道大学	准教授	グライコブロッティング法を用いた多糖構造解析に基づく膜ファウリング制御技術の開発	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
木村 享史	北海道大学	准教授	レセプター遺伝子導入マウスを利用した抗ウマヘルペスウイルス1型戦略	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
久保 英夫	北海道大学	教授	漸近的に平坦な計量をもつ空間における非線型波動の大域挙動の解明	6,370,000	1,950,000		4,420,000	0
熊野 英和	北海道大学	准教授	半導体ナノ構造中2準位系の共鳴エネルギー変動の研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
舘崎 正明	北海道大学	助教	エビジェネチックな因子反応を応用したナノマテリアルの次世代影響評価法構築	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
小西 克明	北海道大学	教授	有機小分子に誘発される発光性ナノ金属種の自己集合を利用した機能開拓	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
昆 泰寛	北海道大学	教授	自己免疫疾患と不妊症に関する分子解剖学一発症と精子発生チェックポイントとの関連一	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
坂口 和靖	北海道大学	教授	癌抑制タンパク質p53の多量体化と配向化を基盤とした生物イベント制御と機能解明	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,720,000
坂本 直哉	北海道大学	教授	ケミカルライブラリー大規模探索による肝炎ウイルスに対する新規治療法の創成	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
笹 賀一郎	北海道大学	その他	カンラン岩流域と森林形態が物質フローおよび陸域・沿岸域生物資源に与える影響の解明	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
佐藤 努	北海道大学	教授	福島原発事故によりセシウムで汚染した土壌の合理的な処理・処分法	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
佐藤 光輝	北海道大学	講師	宇宙・地上の連携観測による高高度放電発光現象の発生条件とメカニズムの解明	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
澤 洋文	北海道大学	教授	新規高効率ウイルス探索法を用いた人獣共通感染症の疫学調査	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
周東 智	北海道大学	教授	シクロプロパンの構造特性と三次元的多様性を鍵とする分子設計に基づく創薬研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
新堂 明子	北海道大学	教授	金融取引におけるリスクの多層化と民事責任体系の再構築	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
鈴木 仁	北海道大学	准教授	野生ハツカネズミの歴史的拡散の時空間把握と局所適応遺伝子の探索	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
鈴木 定彦	北海道大学	教授	アジア地域での多剤および超多剤耐性結核の伝播動態調査	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
曾野 裕夫	北海道大学	教授	私法の国際的統一の研究：統一作業の『失敗の本質』とその克服のための理論構築	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
都木 靖彰	北海道大学	教授	再生鱗をモデルとしたコラーゲン配向機構の解明一魚コラーゲンから生体修復材料を造る	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
高田 礼人	北海道大学	教授	インフルエンザウイルスヘマグルチニン垂型間交差反応性抗体とエピトープに関する研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
高橋 保	北海道大学	教授	遷移金属錯体による炭素一炭素結合の切断を基軸とする分子変換反応の開発と応用	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
高橋 伸幸	北海道大学	准教授	秩序問題の解決法としてのサンクション行動の説明原理	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
高橋 庸夫	北海道大学	教授	多値ReRAM搭載のナノドットアレイによる多入力多出力フレキシブルデバイスの研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
田中 歩	北海道大学	教授	クロロフィル代謝の統合的理解と新展開	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
田中 勲	北海道大学	その他	3'から5'方向への鋳型依存RNA伸長反応を行う酵素Thg1の分子機構解明	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
谷野 圭持	北海道大学	教授	コンバクトな多機能性官能基としてのシアノ基を活用した天然物合成	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
近久 武美	北海道大学	教授	凍結固定化法による固体高分子形燃料電池内の反応および気液輸送機構の解明	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
筒井 裕之	北海道大学	教授	心筋リモデリングにおけるナチュラルキラーT細胞による炎症制御機構の解明と治療応用	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
戸田 正憲	北海道大学	その他	ゲノムから1遺伝子まで網羅的DNA配列情報を使った分子系統解析法の確立	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
戸田 泰則	北海道大学	教授	ピスマス系高温超伝導体における光誘起超伝導相転移ダイナミクス研究	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,590,000
戸谷 剛	北海道大学	准教授	大型宇宙システム用排熱器「液滴ラジエータ」の排熱特性の解明	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
戸塚 靖則	北海道大学	その他	活性酸素の制御による口腔がん幹細胞標的治療法の開発	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
長野 克則	北海道大学	教授	パッシブ調湿・太陽熱高密度蓄熱を有する統合型ヒートポンプシステムに関する研究	6,500,000	6,500,000		0	7,930,000
奈良林 直	北海道大学	教授	ゼオライトを用いたヨウ素・セシウム高除染性フィルターシステムの開発	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,070,000
難波 康祐	北海道大学	准教授	微生物迅速同定の新原理：極小蛍光分子とシデロフォアの化学	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
西江 渉	北海道大学	講師	17型コラーゲン発現制御による画期的水疱症モデルの作成と応用	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
西岡 健	北海道大学	教授	がん細胞は自身の生存をかけた放射線域を逃れるべく上皮間葉移行をなすのか	6,500,000	3,250,000	2,080,000	3,250,000	1,300,000
西山 宏昭	北海道大学	准教授	非線形光リソグラフィを駆使した立体的表面加工手法の高度化とマイクロ流体素子応用	6,500,000	5,200,000	650,000	1,300,000	5,200,000
長谷川 淳也	北海道大学	教授	凝集系の動起状態を記述する波動関数理論と量子的分子力場の構築	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
畠山 鎮次	北海道大学	教授	細胞の増殖分化に関与するTRIM型ユビキチンリガーゼの網羅的解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
幅崎 浩樹	北海道大学	教授	プロトン伝導性アノード酸化膜を新規電解質とする中温燃料電池の創製	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,720,000
樋田 泰浩	北海道大学	講師	肺癌血管内皮細胞を標的とした分子標的治療とコンパニオン診断薬の開発	6,500,000	6,110,000		390,000	7,150,000
寶金 清博	北海道大学	教授	もやもや病における血管内皮前駆細胞の病態解析	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,370,000
星野 洋一郎	北海道大学	准教授	ユーラシア・北米のハスカップ野生遺伝資源の多様性解析と評価に関する研究	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
堀口 健雄	北海道大学	教授	微細藻類の未解明ハビタット〜有光層下部海度の生物多様性解明	6,500,000	1,170,000		5,330,000	1,430,000
本間 さと	北海道大学	その他	概日時計システムの発達と環境因子：時計遺伝子機能と細胞間情報伝達	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
増田 隆夫	北海道大学	教授	ゼオライト触媒のナノ結晶を構造性活性点とした精密形状選択反応プロセスの開発	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
増田 税	北海道大学	教授	ウイルス感染シロイヌナズナで観察された非HR型えそ症状誘導のメカニズムの解明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
松里 公孝	北海道大学	教授	競争的権威主義体制の比較研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
松下 拓	北海道大学	准教授	VLPsを用いた培養不可能なウイルスの浄水処理性評価	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
水波 誠	北海道大学	教授	水波一宇ノ木学習モデルの検証と展開	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
三輪 聡一	北海道大学	教授	エンドセリン受容体結合蛋白質によるシグナルソーム形成を介した2型糖尿病発症機序	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
向井 紳	北海道大学	教授	セシウムの選択分離が可能な固体酸の開発とそのモルフォロジー制御による分離の高速化	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,460,000
本久 順一	北海道大学	教授	半導体ナノワイヤを用いたナノ発光素子の作製	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
本村 真人	北海道大学	教授	低消費エネルギー化プロセスアーキテクチャの創出	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
守川 知子	北海道大学	准教授	シーア派ネットワークの展開と近世アジア世界の再検討	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
門出 健次	北海道大学	教授	理論計算を必要としない赤外円二色性スペクトルによる新規絶対配置決定法の開発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
矢野 理香	北海道大学	准教授	回復期脳血管障害患者に手の動きの自覚と語りを促す手浴ケアの成果モデルの効果検証	6,500,000	2,210,000		4,290,000	1,690,000
山岸 真澄	北海道大学	准教授	ユリ属におけるゲノム研究基盤の構築と花色に関わる量的形質の解析	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
山口 泰彦	北海道大学	准教授	睡眠時無呼吸症候群と睡眠時ブラキシズムの関連性解明への包括的アプローチ	6,500,000	5,720,000		780,000	6,630,000
山羽 悦郎	北海道大学	教授	雑種ゲノムの発生工学的解析による育種利用に関する研究	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
山本 忠男	北海道大学	講師	乾燥地における持続的農業に向けた水資源利用のクリティカルレベルの検討	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
横田 弘	北海道大学	教授	長大無筋コンクリート構造物の防災機能にリンクした劣化指標の設定に関する研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
吉田 邦彦	北海道大学	教授	大震災・放射能被害復興の居住福祉法学と所有・責任・コミュニティの変容・再構築	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
吉田 哲也	北海道大学	准教授	特徴空間の構造に基づく転移学習法の研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
吉田 文和	北海道大学	教授	緑の投資の国際比較研究ーデンマークとドイツの再生可能エネルギーと地域経済活性化	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
良村 貞子	北海道大学	教授	潜在看護職者の在宅ワークと連携する遠隔健康相談システムの開発と検証	6,500,000	5,200,000		1,300,000	5,980,000
芳村 康男	北海道大学	教授	横傾斜を含む4自由度操縦運動推定法の研究	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
渡邊 剛	北海道大学	講師	サンゴ骨格の栄養塩指標を用いた過去100年間の黒潮流量の定量的復元	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,500,000
渡部 靖憲	北海道大学	准教授	ストーム時に発生するマイクロメカニクスによる大気海洋間輸送フラックス	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,990,000

(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	平成24年度 補助金交付額
塩谷 浩之	室蘭工業大学	教授	回折イメージングの基盤的研究～情報と物質のイノベーション～	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,070,000
平井 伸治	室蘭工業大学	教授	シェブレル硫化物およびスタナイト構造硫化物からなる高効率高温熱電材料の創製	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
眞境名 達哉	室蘭工業大学	講師	三角屋根C B住宅のストック価値再考と持続可能な居住システムに関する研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
小田 福男	小樽商科大学	教授	北方圏における地域企業の産業クラスター形成に関する研究	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
加藤 清明	帯広畜産大学	教授	植物型糖鎖修飾によるイネのストレス耐性機構の解明	6,500,000	2,730,000	650,000	3,770,000	2,340,000
河津 信一郎	帯広畜産大学	教授	フィリピンにおける日本住血吸虫症の血清および分子疫学調査	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
小池 正徳	帯広畜産大学	教授	昆虫病原菌類・昆虫病原細菌を用いたデュアルコントロール機構の解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
南 尚嗣	北見工業大学	准教授	バイカル湖クワイキャニオンのメタンハイドレート密集生成環境と機構の解明	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,560,000
渡邊 康玄	北見工業大学	教授	河川結氷時における津波遡上の挙動解明	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,850,000
鎌田 恭輔	旭川医科大学	教授	皮膚電位と脳機能画像標準化によるヒト機能テンプレート作成と信号解読	6,500,000	5,720,000		780,000	6,630,000
西川 祐司	旭川医科大学	教授	肝細胞と細胆管上皮の相互可塑性—細胆管反応における意義の解明と肝疾患治療への展開	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
羽田 勝計	旭川医科大学	教授	糖尿病性腎症におけるグルコース応答性遺伝子発現制御機構の解明と新規治療法の開発	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
原淵 保明	旭川医科大学	教授	鼻性NK/T細胞リンパ腫に対するEBウイルス・腫瘍増殖分子標的治療の基盤的研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
佐野 輝男	弘前大学	教授	ウイロイド特異的スモールRNAの品種・組織特異的生合成経路と病原性発現機構の解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
山田 正俊	弘前大学	教授	福島第一原発事故由来プルトニウム同位体の環境中への飛散状況の把握	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
若林 孝一	弘前大学	教授	レビー小体病の前シナプスを焦点とする異常シヌクレインの分子病態解明	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
伊藤 菊一	岩手大学	教授	発熱植物の呼吸代謝および温度センシング機構に関する研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
上村 松生	岩手大学	教授	細胞膜の不均質性の意義：低温環境応答機構への関与を例として	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
木下 幸雄	岩手大学	准教授	農業分野における人的経営資源への戦略投資と能力開発の研究	5,720,000	2,470,000		3,250,000	0
千葉 則茂	岩手大学	教授	流れ現象の高速CG映像生成技術に向けた多角的アプローチ	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
富田 浩史	岩手大学	教授	慢性留置型EcoG電極を用いた回復視機能の評価	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
橋爪 カ	岩手大学	教授	サルソリノールによる反芻家畜のプロラクチン分泌支配機構概念の構築	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
松岡 洋子	岩手大学	准教授	移住者と受入れ住民のコミュニティ形成に資する複言語コミュニケーションと人材育成	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
吉川 信幸	岩手大学	教授	果樹バイローム解析に基づく病原未確認重要病害の病原ウイルス解析システムの確立	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,590,000
会田 茂樹	東北大学	教授	無限次元空間上の確率解析	6,500,000	1,430,000		5,070,000	390,000
相田 潤	東北大学	准教授	震災の前後の社会環境の変化が口腔と全身の健康に与える影響のコホート研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
青木 孝文	東北大学	教授	位相情報に基づく高精度画像マッチング技術の体系化とその応用	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
赤松 隆	東北大学	教授	マルチ・スケール空間における都市・産業の階層的集積原理	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
朝倉 京子	東北大学	教授	看護職員の職業移動と心理社会的／経済的要因に関する縦断的研究	6,500,000	910,000		5,590,000	1,170,000
麻生 久	東北大学	教授	腸管上皮M細胞の輸送小胞内プリオン親和性蛋白のプリオン伝播機構における機能解明	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
安齋 順一	東北大学	教授	インスリン含有ナノカプセルの開発：人工膵臓へのアプローチ	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
李 仁子	東北大学	准教授	被災地の民族誌—東日本大津波の被災者とそのコミュニティに関する人類学的研究	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
五十子 幸樹	東北大学	准教授	免震建築物制御用軸力制限機構付き回転慣性マスタンパーの開発	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
五十嵐 和彦	東北大学	教授	自然免疫応答を制御するヘムBach遺伝子ネットワークの解明	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
池畑 広伸	東北大学	講師	紫外線のゲノム毒性に対する皮膚組織レベルの防衛機構の解明	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
石井 直人	東北大学	教授	O X 4 0 と I L E R F による記憶 T 細胞恒常性維持機構の解明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
石岡 千加史	東北大学	教授	P I 3 K / H D A C 2 重阻害作用を有する新規がん分子標的薬の探索と最適化	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
石田 宏幸	東北大学	准教授	イネの生活環とオートファジー	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
泉 武夫	東北大学	教授	菩薩形弥勒と浄土・現世の交通	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
伊藤 貞嘉	東北大学	教授	カルボニルストレスをターゲットとした病態特異的なバイオマーカー探索	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
伊藤 幸博	東北大学	准教授	イネの発生における脂肪酸合成酵素遺伝子の機能	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
岩淵 好治	東北大学	教授	銅一有機ニトロキシド型ハイブリッド触媒によるアルコール空気酸化反応の開発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
檀松 康	東北大学	教授	実風圧載荷システムの構築とそれをを用いた建築外壁アセンブリの耐風圧性能評価	6,500,000	6,240,000		260,000	7,410,000
宇田 聡	東北大学	教授	化学量論の本質により化学量論点と調和融解点を一致させたタンタル酸リチウムの創成	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
梅田 信	東北大学	准教授	熱帯水河とその流出水が形成する水質・生態環境とそれに対する気候変動の影響評価	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
海老原 覚	東北大学	講師	咳嗽リハビリ導入により生命予後を改善する新規包括的呼吸リハビリの開発研究	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
大谷 博司	東北大学	教授	粒界偏析の熱力学的考察	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
大町 真一郎	東北大学	教授	動画像中の物体検出および符号化のための多項式を用いた時系列マッチング法の開発	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
小川 佳万	東北大学	教授	アジアにおける学校改善と教師教育改革に関する国際比較研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
小椋 利彦	東北大学	教授	細胞力覚が遺伝子発現を制御する分子機構とその生物学的意義	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,980,000
甲斐 健人	東北大学	教授	スポーツ人材育成と社会移動の社会学	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
掛川 武	東北大学	教授	初期海洋環境における一次生産者の特定	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
笠羽 康正	東北大学	教授	ハワイ・ハレアカラ観測拠点における太陽系惑星の可視・赤外高分散分光研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
加藤 道代	東北大学	教授	子育て困難期における夫婦 coparenting システムの解明	6,500,000	780,000		5,720,000	780,000
亀岡 聡	東北大学	准教授	共晶系複相合金の微細組織制御と新奇バルク触媒材料への展開	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
川上 和義	東北大学	教授	中国における高病原性クリプトコックス・ガッティ感染症の浸淫状況に関する調査研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
川瀬 哲明	東北大学	教授	聴覚一視覚音声処理の脳内機序とその病理・可塑的変化の解明	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
河田 雅圭	東北大学	教授	分布停滞および拡大に関わる進化的要因：チョウ類を用いた検証	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
北形 元	東北大学	准教授	大規模災害時の円滑な通信を実現する不揮発性ネットワーク技術の研究開発	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,070,000
北上 修	東北大学	教授	N d F e B およびナノコンポジット単一粒子の磁気挙動	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
北澤 春樹	東北大学	准教授	イムノバイオティクスの抗炎症性腸管細胞インタラクトの分子制御機構とその応用戦略	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
木村 尚次郎	東北大学	准教授	複合スピン秩序パラメータのダイナミクスによるエレクトロマグノン	6,500,000	6,500,000		0	10,400,000
木村 宏之	東北大学	准教授	マルチフェロイック物質の強誘電相における原子核密度と電子密度の可視化	6,500,000	6,370,000		130,000	7,540,000
木村 祥裕	東北大学	教授	一階柱脚の降伏を避ける工法を用いた鋼構造損傷制御骨組に関する研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,950,000
京谷 孝史	東北大学	教授	マルチスケール非破壊検査法の提案ー逆均質化法の新導入	6,500,000	5,200,000		1,300,000	6,110,000
倉田 祥一郎	東北大学	教授	自然免疫応答を制御する新規 c G M P 経路の解析	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
倉本 義夫	東北大学	教授	f 電子系の局所的電子相関と非自明な秩序	6,500,000	1,170,000		5,330,000	260,000
栗木 一郎	東北大学	准教授	視覚特微要素信号の脳内でのフローに関する研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
高 偉	東北大学	教授	次世代超精密移動ステージ角度誤差計測用高精度3軸レーザオートコリメータの研究	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
児玉 栄一	東北大学	助教	免疫淘汰圧に相乗効果を示す抗ウイルス剤の開発	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
小無 健司	東北大学	准教授	酸素格子欠陥構造に基づく不定比性酸化物燃料の機構論的物性モデルの研究	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,110,000
小林 一穂	東北大学	教授	中国農村社会における都市化と「社区化」の調和的発展に関する実証研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
榎田 幸祐	東北大学	准教授	エビジェネティック異常の超高精度蛍光イメージングによるがん悪性度診断法開発	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
齋藤 正男	東北大学	教授	ヘムオキゲナーゼ研究の集大成	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
座小田 豊	東北大学	教授	自然観の展開と人間的営為の運命に関する思想的・応用倫理学的研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
佐々木 啓一	東北大学	教授	ヒドロキシルラジカルの低濃度・局所適用による新規ラジカル殺菌技術の歯科臨床応用	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
笹野 高嗣	東北大学	教授	歯髄痛覚系に対する交感神経のクロストークと新たな疼痛制御理論の提案	6,500,000	4,030,000		2,470,000	3,250,000
佐藤 公雄	東北大学	准教授	サイクロフィリンを基盤とする心血管病の成因解明と新しい診断・予防・治療法の開発	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
佐藤 大介	東北大学	助教	巨大災害に対応しうるネットワーク型歴史資料保全システム構築のための実践的研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
佐藤 健	東北大学	教授	東日本大震災の経験に基づいた持続可能なセーフ・スクールモデルの創造	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
佐藤 嘉倫	東北大学	教授	移動レジームの動態に着目した社会階層と雇用・生活リスクの融合的研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
柴田 稔	東北大学	准教授	新開発の極低温蛍光顕微鏡で観測する光合成タンパク質の動的性質	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
正田 晋一郎	東北大学	教授	有機反応と酵素反応のフンボット化による高分子グライコマテリアルの最短合成	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
進藤 裕英	東北大学	教授	スマート圧電材料・薄膜システムのメゾ力学設計・開発と高効率・環境負荷低減化	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
菅沼 拓夫	東北大学	教授	ネットワーク指向AR技術に基づく人間調和型情報通信基盤技術の開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
須川 成利	東北大学	教授	原子レベル平坦界面トランジスタのゲート絶縁膜リーク電流の高精度統計的解析	6,500,000	5,590,000		910,000	6,500,000
菅原 俊二	東北大学	教授	ニッケル(Ni)アレルギー発症に関連するNi結合キャリア分子の同定とその機能	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
鈴木 岩弓	東北大学	教授	現代日本の葬送墓制をめぐる〈個〉と〈群〉の相克ー東日本大震災を見据えてー	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
鈴木 茂	東北大学	教授	特異なせん断変形を示す鉄合金の不勻歪の解析と力学特性の制御	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
関根 良平	東北大学	助教	中国内蒙古自治区における新たな経済主体の展開と環境への影響に関する地理学的研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
祖山 均	東北大学	教授	ハイブリッドピーニングの構築と水素脆化抑制への展開	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
高橋 満	東北大学	教授	コミュニティワークの社会教育的アプローチの構築に関する理論的・実践的研究	6,500,000	910,000		5,590,000	1,170,000
高橋 儀宏	東北大学	助教	太陽光の光回収とタイムシフトのための希土類フリー発光体	6,500,000	6,500,000		0	7,670,000
滝沢 博胤	東北大学	教授	マイクロ波非平衡反応場を利用したSn含有マルチフェロイック新材料創製	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
竹内 章	東北大学	准教授	混乱原理に基づく高エントロピー・バルク金属ガラスの創製、性状の解明と応用化	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
武田 篤	東北大学	准教授	パーキンソン病認知症の早期診断法確立と治療介入に関する研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
田中 耕三	東北大学	教授	新規分子CAMPを中心とした染色体安定性システムの解明	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
田中 仁	東北大学	教授	泥火山噴出物流入に伴うインドネシア・ボロン川の変化と河川環境の改善に関する研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
田中 好幸	東北大学	准教授	RNA分子の細胞内構造プローブ法開発と細胞質スプライシング機構解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
谷口 宏充	東北大学	その他	東日本大震災からの復興を支援する科学コミュニケーター養成プログラムの開発と実践	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
千田 浩一	東北大学	教授	患者放射線被曝情報の総合管理システムの研究開発	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
千葉 聡	東北大学	准教授	過去で未来を守る：保全古生物学の確立に向けて	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,850,000
千葉 奈津子	東北大学	准教授	新規癌抑制分子の細胞分裂制御能の解析による癌抑制能の解明と癌治療法の開発	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
土谷 昌広	東北大学	助教	マクロファージ賦活化による慢性筋痛新規治療法の開発	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
寺田 眞浩	東北大学	教授	基質認識型・超強塩基性有機分子触媒の創製による高度分子変換	6,500,000	4,810,000	1,560,000	1,690,000	3,640,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
徳増 崇	東北大学	准教授	量子性を考慮した水素流動現象解析のための分子動力学シミュレータの構築	6,500,000	5,980,000		520,000	6,890,000
豊水 正昭	東北大学	教授	動物のストレス耐性向上のための包括的研究：酸化ストレス・代謝・免疫系の統合的制御	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
中井 裕	東北大学	教授	モンゴルにおける持続可能な水環境保全と水利用のための遊牧システムの形成	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
永谷 圭司	東北大学	准教授	三次元環境計測に基づく不整地移動マニピュレータの力覚応答型遠隔操作手法の構築	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
中野 政身	東北大学	教授	MRコンポジットを活用した革新的なスマートダンパの開発とその免震・制振への応用	6,500,000	6,110,000		390,000	7,020,000
中村 健二	東北大学	准教授	環境に優しく災害に強い小型風力用磁気ギア内臓発電機の開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
中村 卓史	東北大学	准教授	歯の発生における歯数制御機構の解明と再生医療への応用	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,240,000
西尾 剛	東北大学	教授	種間不和合性・雑種胚崩壊性関与遺伝子の同定	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
西澤 精一	東北大学	准教授	ノンコーディングRNAを標的とする蛍光検出リガンドの創製と応用	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,070,000
西村 修	東北大学	教授	太湖生態系機能復元のための底質環境の実態調査	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
畠山 望	東北大学	准教授	超高速化量子分子動力学法による希土類元素含有材料理論設計のための基盤研究	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
早瀬 敏幸	東北大学	教授	超音波計測融合シミュレーションによる血管分岐部流動の時空間変動特性解析	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
原田 昌彦	東北大学	准教授	DNA修復におけるクロマチンと細胞核の機能：アクチンファミリーによる解析と展開	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
張山 昌論	東北大学	准教授	組み込みHPC向けカスタムアクセラレータ統合型ヘテロジニアス計算基盤技術の開拓	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
日置 史郎	東北大学	教授	高度化する中国産業集積の研究：空間経済学とエアスタディの融合的アプローチ	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
平田 秋彦	東北大学	准教授	金属ガラスの電子線イメージング	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,850,000
平野 愛弓	東北大学	准教授	生体ナノ空間シナプスのためのバイオセンシング法の開発と脳機能計測への応用	6,500,000	5,200,000		1,300,000	5,980,000
福田 光則	東北大学	教授	オートファゴソームにリクルートするRab不活性化因子群の機能解析	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
古川 勝敏	東北大学	准教授	新たなPETトレーサーを用いたアミロイドシスの病態解明と治療薬の開発	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
堀切川 一男	東北大学	教授	摩擦・摩耗低減剤としてRbセラミックス粒子を活用した先進トライボマテリアルの開発	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
牧 雅之	東北大学	教授	外来侵入植物による遺伝的汚染－ギンギン属在来種の危機的実態の解明	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
松井 広志	東北大学	准教授	ナノ細孔中の水分子ネットワークにおけるラジオ波帯プロトン伝導ダイナミクス	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,500,000
馬奈木 俊介	東北大学	准教授	東日本大震災による原発事故と産業空洞化が日本のエネルギー需給に与える影響の分析	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
水野 健作	東北大学	教授	力学的刺激によるRhoファミリーの活性化とアクチン骨格制御機構	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
三ツ石 方也	東北大学	准教授	ハイブリッド高分子ナノ集積体の非線形応答ダイナミクス	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
宮城 大輔	東北大学	助教	大型CIC導体の大電磁力下における素線のキック変形による特性劣化の原因究明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
宮腰 英一	東北大学	教授	子ども・青少年育成活動における自治体行政とNPOの協働に関する日英比較研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
牟田 達史	東北大学	教授	炎症応答における多段階遺伝子発現制御機構とその恒常性維持における意義	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
村松 淳司	東北大学	教授	Ni-Coのホウ化物あるいは炭化物をベースにしたPt代替燃料電池電極触媒の開発	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
本橋 ほづみ	東北大学	准教授	巨核球—血小板炎症サイクルの分子機構と病態形成メカニズム	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
百生 敦	東北大学	教授	X線格子を用いた動的X線位相イメージング法の開発	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
森 悦朗	東北大学	教授	認知症疾患における神経ネットワーク破綻に関するマルチモーダル・イメージング研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
森 信芳	東北大学	助教	心臓リハビリテーションにおける運動療法：臓器保護効果の機序解明	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
八重樫 伸生	東北大学	教授	ハイスルーブットスクリーニングを利用した、婦人科がん薬剤耐性克服に向けた治療戦略	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
矢代 航	東北大学	准教授	実験室X線源によるナノメートル解像度三次元観察を目標とした高感度X線顕微鏡の開発	6,500,000	6,500,000		0	10,790,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
安井 明	東北大学	教授	ヒト細胞でのDNA単鎖切断の除去修復と相同組換え	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
山田 亜矢	東北大学	准教授	口腔上皮器官形成における細胞間結合の機能とその制御	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
横山 政宣	東北大学	その他	骨代謝活性と骨内応力分布との空間対応によるインプラント周囲骨のメカノバイオロジー	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
吉川 昇	東北大学	准教授	粘土質（層状珪酸塩）土壌中セシウムのマイクロ波加熱除去に関する物質工学的基礎研究	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
吉澤 晋	東北大学	助教	広範囲キャビテーション気泡群を利用した超音波加熱治療法の高速化	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
吉澤 誠	東北大学	教授	「3D酔い」の発症条件探索と立体映像のリスク判定システムの開発	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
吉野 博	東北大学	その他	中国の都市住宅におけるMVOC・カビ汚染の実態把握と防止対策の設計法に関する研究	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
吉信 達夫	東北大学	教授	毎秒1000コマ撮影可能な化学イメージセンサの開発と反応ダイナミクス解析への応用	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
渡辺 明	東北大学	准教授	自己組織化金属ナノ粒子膜へのレーザー照射によるナノテクスチャ形成と表面機能化	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
齊藤 準	秋田大学	教授	マイクロ波照射・交番磁気力顕微鏡による磁性ナノ粒子集合体の微視的磁化反転観察	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,370,000
佐々木 純子	秋田大学	講師	イノシトールリン脂質の分子種と生理機能に関する研究	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
佐藤 修司	秋田大学	教授	東日本大震災における教育行政機関・職員の機能と実態に関する研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
柴山 教	秋田大学	教授	浮選と浸出を組み合わせた不純物含有鉱石へのアドバンスドミネラルプロセスの開発	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
高島 勲	秋田大学	その他	熱帯地域でも普及可能な超低価格中熱冷房システムのインドネシアでの実証研究	5,460,000	2,600,000		2,860,000	0
村岡 幹夫	秋田大学	教授	カーボン膜の還元作用による中空ナノ構造体の創製と逆テンプレート技術	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
北中 千史	山形大学	教授	グリオブラストーマ根治を目指すグリオマ幹細胞研究総合戦略	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
熊木 治郎	山形大学	教授	AFMによる高分子2次元膜中の分子鎖回転半径の直接観察	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
桑名 一徳	山形大学	准教授	ガス爆発時における伝播火炎のフラクタル次元	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,500,000
郡司 修一	山形大学	教授	小型衛星搭載用ガンマ線バースト偏光度検出器のプロトタイプ開発	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
後藤 薫	山形大学	教授	細胞内脂質情報伝達制御因子の生体機能：微細局在と細胞応答から学習行動解析まで	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
杉本 昌隆	山形大学	准教授	多層共押し出成形における界面スリップ発現機構に関する研究	6,500,000	6,500,000		0	9,360,000
雷程 整	山形大学	教授	脂肪肝蓄積と高血圧を結ぶ情報ネットワーク機構の解明と健康科学への応用	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
中島 健介	山形大学	教授	固有ジョセフソン接合の非線形応答によるテラヘルツ波放射機能性の発現	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
新聞 久一	山形大学	教授	呼吸循環-筋運動リズム間位相シンクロ現象におけるテレオロジカル仮説の検証	6,500,000	4,290,000		2,210,000	1,950,000
幕田 寿典	山形大学	助教	瞬間硬化性樹脂とマイクロバブルから作る中空マイクロカプセルの開発および実用化	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
森 秀晴	山形大学	教授	非共役S-ビニルモノマー類の精密ラジカル重合の確立と新規機能性ポリマーの創製	6,500,000	6,500,000		0	8,710,000
吉田 司	山形大学	教授	無機/有機ナノハイブリッド太陽電池のワンポット合成	6,500,000	1,040,000		5,460,000	1,300,000
渡部 徹	山形大学	准教授	東南アジアの水環境における薬剤耐性菌の発生源と耐性獲得経路の推定	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
金澤 等	福島大学	教授	廃棄繊維の有効利用による放射性セシウムを含めた環境汚染物質の浄化機能性材料の設計	6,500,000	6,500,000		0	8,580,000
太田 寛行	茨城大学	教授	三宅島2000年噴火後の土壌微生物生態系回復過程の解析	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
岡崎 正男	茨城大学	教授	必異原理の射程と効力に関する研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
小澤 哲	茨城大学	教授	アジア太平洋地域における「協動的工学教育」の推進拠点形成	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
数井 みゆき	茨城大学	教授	父方祖父-父親-子の3世代間におけるアタッチメント関係	6,500,000	1,170,000		5,330,000	1,300,000
金 利昭	茨城大学	教授	多様化するパーソナルモビリティの共存性評価システムの開発と道路・エリアマネジメント	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
小林 久	茨城大学	教授	エネルギーを自給する農山村とエネルギー・リローカル化の計画・設計手法の開発	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
小林 芳男	茨城大学	教授	分散凝集技術を利用した無毒性画像医療診断ナノカプセルの精密合成法の開発	6,500,000	6,500,000		0	7,540,000
小峯 秀雄	茨城大学	教授	地層処分・余裕深度処分のためのベントナイト緩衝材の水分散係数データベースの構築	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
田内 広	茨城大学	教授	新規細胞系樹立による放射線DNA損傷修復経路と突然変異の関係解明	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
立川 雅司	茨城大学	教授	食品安全における「ゼロトレ」対応に関する分析と模擬的討議を通じた合意基盤の解明	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
友田 陽	茨城大学	教授	3次元ミクロ組織・応力状態解析による応力腐食割れき裂進展条件の検討	6,500,000	5,850,000		650,000	6,890,000
山口 央	茨城大学	准教授	メソ細孔内過冷却水を反応分析場とする低温生化学実験系の構築	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
米倉 覚則	茨城大学	准教授	メタノールメーザー源の大規模モニタリングサーベイによる大質量星形成機構の解明	6,500,000	1,170,000		5,330,000	1,430,000
新井 恵美	筑波大学	講師	筋萎縮予防訓練による高齢肥満者の身体機能と代謝病態の改善と看護介入モデルの構築	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
石橋 孝章	筑波大学	教授	高感度振動SFG分光による水溶液中の生体分子膜の研究	6,500,000	6,500,000		0	7,930,000
内山 洋司	筑波大学	教授	持続可能な発展を支援する地域エネルギー需給統合システムの構築	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
大野 忠士	筑波大学	教授	企業倒産における与信判断基準の変化とその要因分析	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,560,000
川西 宏幸	筑波大学	その他	文化遺産救済策としてのエジプト古代都市の立体復原とその活用	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
菅野 智明	筑波大学	准教授	日中比較による書学資料の文献学的研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
工藤 崇	筑波大学	准教授	ムニン型糖鎖合成酵素遺伝子改変マウスによる巨核球分化機構の解明	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
黒田 眞司	筑波大学	教授	磁性元素凝集ナノマグネットを配列した半導体ハイブリッド構造の作製とデバイス応用	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
巨瀬 勝美	筑波大学	教授	バルク高温超伝導磁石を用いたマウス用MRIの開発	6,500,000	5,720,000		780,000	6,630,000
櫻井 英幸	筑波大学	教授	高エネルギー陽子ビームを用いた次世代型粒子線治療のための基盤研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
佐野 伸行	筑波大学	教授	立体型ナノスケール素子におけるクーロン相互作用の影響と現実的な特性解析	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
島野 仁	筑波大学	教授	脂肪酸伸長酵素Elovl6による臓器脂質の質的変容と代謝病態の多臓器的展開	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
庄司 学	筑波大学	准教授	地震津波複合災害時におけるライフラインの被害推計と応急復旧過程のモデル化	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
関根 久雄	筑波大学	教授	感情と実践－開発人類学の新たな地平－	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
高木 英樹	筑波大学	教授	水中におけるヒトのロコモーションの仕組み－水中動作解析システムの構築と応用－	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
高野 晋吾	筑波大学	准教授	腫瘍微小環境に基づいたVEGF抑制を超える脳腫瘍に対する血管新生抑制療法の開発	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
高谷 直樹	筑波大学	教授	真核生物の電子伝達機構の多様性と分子進化	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
田中 統治	筑波大学	教授	アジア比較に基づく基礎教育課程の「一貫制」に関する理論的・実践的研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
田原 聡子	筑波大学	助教	抑制性免疫受容体アラジン1を標的とした重症喘息の病態解明と新規治療法の開発	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
千葉 滋	筑波大学	教授	造血器腫瘍におけるTET2遺伝子異常とエピジェネティック制御の解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
堤 純	筑波大学	准教授	ネオ・リベラリズムの進展とアジア化するオーストラリア社会に関する人文地理学的研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
坪井 康次	筑波大学	教授	陽子線のDNA損傷メカニズムと腫瘍免疫賦活効果を応用した新たながん治療法の研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
徳永 澄憲	筑波大学	教授	自然災害リスク下における産業集積の「負の供給ショック」に関する実証研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
中嶋 洋輔	筑波大学	教授	タンデムミラー端部及び高出力中性粒子ビームを用いたダイバータ・ELM模擬研究	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
鍋島 達弥	筑波大学	教授	多座配位型ジビリンー典型元素錯体の合成および自在構造変換と機能発現	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
野口 恵美子	筑波大学	准教授	エクソーム解析による小児喘息発症の個別化医療と創薬のための分子標的遺伝子の探索	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
橋本 佐由理	筑波大学	准教授	糖尿病患者に対するライフキャリア変容型の集団健康教育法開発とその評価	6,500,000	390,000		6,110,000	520,000
樺澤 伸之	筑波大学	教授	統合的ゲノム情報による難治性喘息多様性の分子機構の解明	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
廣瀬 幸生	筑波大学	教授	文法と語用論の関係に関する日英語対照研究	6,500,000	1,170,000		5,330,000	1,430,000
廣田 充	筑波大学	准教授	ギャップ・モザイク構造を考慮した成熟林の炭素吸収能力の再評価	6,500,000	5,200,000		1,300,000	5,980,000
武川 寛樹	筑波大学	教授	口腔癌の腫瘍表面分子を標的とするキメラペプチドによる新しいバイオ療法の研究開発	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
藤川 昌樹	筑波大学	教授	江戸武家地の空間変容に関する文理統合的研究	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
星野 准一	筑波大学	准教授	知能キャラクタ技術に基づくエンタテインメント・サービス基盤システムの構築	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
本田 靖	筑波大学	教授	熱中症予防策としての熱中症ハザードマップ作成と暑熱順化トレーニング法開発	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
松崎 寛	筑波大学	准教授	音声認識技術を取り入れた日本語発音自学システムの作成と試用	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
目崎 登	筑波大学	その他	運動がヒト骨格筋の性ステロイド代謝へ及ぼす影響	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
山際 伸一	筑波大学	准教授	ストリーム指向プログラムのマクロ並列化の研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
吉野 邦彦	筑波大学	教授	湿原生態系保全のためのリモートセンシング観測諸元の解明	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
ラザルス ミハエル	筑波大学	准教授	睡眠覚醒における線条体淡蒼球系の役割	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,850,000
加藤 伸子	筑波技術大学	教授	聴覚障害学生のための専門教育に特化した授業支援システムの検討	6,500,000	650,000		5,850,000	130,000
小林 正幸	筑波技術大学	教授	モバイルクラウドブロードバンド型の聴覚障害者用遠隔教育・コミュニケーションの研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
生田目 美紀	筑波技術大学	教授	認知神経科学に基づく聴覚障害者の社会的コミュニケーション能力育成プログラムの開発	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
鈴木 昇	宇都宮大学	教授	CO ₂ からメタノールを直接合成するカプセルリアクター型人工光合成システムの構築	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,980,000
松尾 昌樹	宇都宮大学	准教授	民衆運動と移民が沿岸諸国の君主体制に及ぼす影響の動態的研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
吉澤 緑	宇都宮大学	教授	高密度遺伝子解析と先端生殖技術を利用した優良遺伝子構成既知子牛の効率的生産	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
和泉 孝志	群馬大学	教授	細胞周期および幹細胞性を制御するGタンパク質共役受容体に関する研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
泉 哲郎	群馬大学	教授	インスリン顆粒品質管理機構の解析	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
岩脇 隆夫	群馬大学	講師	生体内における細胞ストレス応答の分子生物学的理解からストレス順応モデルの作製へ	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
神田 清子	群馬大学	教授	化学療法に伴う末梢神経障害の尺度開発によるケアマネジメントの包括的評価	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
倉林 正彦	群馬大学	教授	慢性腎臓病における骨・血管連関の分子メカニズムの解明と心血管リスク予測への応用	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
佐藤 記一	群馬大学	准教授	バイオアッセイのためのマイクロ人体モデルの開発	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
田北 啓洋	群馬大学	助教	プライバシー保護と見守りを両立させた防犯カメラによる安全・安心な街づくりの提案	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
土橋 邦生	群馬大学	教授	石綿肺早期発見と病態解明をめざすイオンビームを応用した新手法の開発	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
土橋 敏明	群馬大学	教授	高分子溶液と非溶媒との接触による異方的材料創製原理の確立	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
鳥居 征司	群馬大学	准教授	分泌機能の安定維持システムの解明	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
中野 隆史	群馬大学	教授	がんに対する重粒子線治療法高度化の為の基礎的・臨床的研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
浜名 誠	群馬大学	助教	依存型理論による安全性保証付きデータ構造の創出・推論・進化	6,370,000	2,860,000	390,000	3,510,000	0
藤井 雄作	群馬大学	教授	カセンサの動的誤差補正の高精度化	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,850,000
保坂 純男	群馬大学	教授	相変材料のナノ秒領域における高速結晶化温度特性の解明と多値記録への応用	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
山越 芳樹	群馬大学	教授	気泡ミストからのキャビテーションの解明とソノポレーションへの展開	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
司仲 康史	群馬大学	准教授	符号・信号処理技術アシスト高速信号伝送による高性能ネットワークセントリックLSI	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
浅枝 隆	埼玉大学	教授	貧栄養・攪乱性土壌での窒素固定の特性把握と植物群落への影響評価及び管理指針の作成	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
安藤 聡彦	埼玉大学	教授	公害教育運動の再審：歴史・比較・発展	6,500,000	2,080,000		4,420,000	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	平成24年度 補助金交付額
王 青麗	埼玉大学	准教授	都市部空中花粉アレルゲンの放出機構解明とその変性に伴う生体増悪評価	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
長田 昌彦	埼玉大学	准教授	堆積岩の構造異方性を考慮した不飽和過程の変形と水分分布状態の連成挙動の定式化	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
鎌田 憲彦	埼玉大学	教授	電極が不要な禁帯内の包括的マルチレベル分光手法の開拓	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,850,000
久保田 尚	埼玉大学	教授	サイレント層・非サイレント層の位置づけを明確にした実践的交通計画論の構築	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
佐藤 丈	埼玉大学	准教授	ミュオン原子を用いたレプトンフレーバーを破る実験の提案	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
田中 規夫	埼玉大学	教授	有限幅海岸線の破壊・流失と浮遊物の捕捉を考慮した津波減衰・増長影響の高精度評価	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,070,000
藤野 毅	埼玉大学	准教授	イラワジ川源流部の環境保全に向けた河川質・底生生物分類調査と技術供与	6,500,000	3,640,000	1,430,000	2,860,000	2,470,000
睦好 宏史	埼玉大学	教授	耐久性を考慮した鉄筋継手の合理的設計・施工法に関する研究	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
矢口 裕之	埼玉大学	教授	局所ドーピング構造半導体による量子相関光子の生成および制御	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,110,000
吉田 紀彦	埼玉大学	教授	モバイルスレッドによるピアツーピア・サービス基盤に関する研究	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,560,000
浅沼 博	千葉大学	教授	減災分野等極限環境用ロバスト圧電センサ・アクチュエータの創製	6,500,000	5,200,000		1,300,000	6,110,000
安藤 正雄	千葉大学	教授	日本型デザインビルド方式の特性・競争優位性・持続可能性に関する理論的・実証的研究	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,560,000
磯野 史朗	千葉大学	教授	睡眠時呼吸障害患者の適切な周術期気道管理・呼吸管理に関する研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
伊藤 公一	千葉大学	教授	電波測定用高精度人体ファントムの開発	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
伊藤 晃成	千葉大学	教授	MHC発現量を考慮した薬剤性肝障害の増悪・劇症化予測のための基盤研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
伊藤 素行	千葉大学	教授	リガンド依存的なNotchシグナルの活性化調節とその組織形成時の生理機能の解明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
大井 恭子	千葉大学	教授	第二言語ライティング研究の現代的課題と解決のための将来構想—東アジアからの発信—	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
小川 幸春	千葉大学	准教授	カンキツ果実果皮部の食品素材としての回収法および機能性の探査	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
尾松 孝茂	千葉大学	教授	非整数量子数光渦レーザーの創成とテラヘルツ波光渦シンセシスへの展開	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
粕谷 善俊	千葉大学	准教授	炎症性肺疾患の戦略的治療法探査	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,850,000
北詰 正顕	千葉大学	教授	散在型単純群の諸相	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,690,000
後藤 英司	千葉大学	教授	太陽光利用型植物工場における「環境制御—作物生育」統合モデルの開発	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
小林 範久	千葉大学	教授	生体らせん高分子を用いた交流駆動型電気化学円偏光発光デバイスの開発	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,110,000
齊藤 和季	千葉大学	教授	我が国の代表的な薬用植物のディープ・トランスクリプトームとメタボロームの統合解析	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
斎藤 哲一郎	千葉大学	教授	神経回路構築の時間スケジュールを調節する機構	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
櫻井 清一	千葉大学	教授	テーマ・コミュニティ化する農村における経済多角化活動とその評価に関する研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
佐々 英徳	千葉大学	准教授	バラ科の異なる自家不和合性機構の比較解析～多因子非自己認識型と単因子自己認識型	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
鈴木 隆弘	千葉大学	准教授	多施設間の統合退院サマリーデータベースの構築	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,980,000
鷹野 敏明	千葉大学	准教授	局所豪雨をもたらす積乱雲発生機構の高解像度移動レーダによる解明	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
高橋 秀夫	千葉大学	教授	国際的に活躍する専門家育成を目指した専門英語（ESP）CALL教材の開発	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
中島 裕史	千葉大学	教授	難治性喘息のTh17型気道炎症における気道上皮細胞および樹状細胞の役割の解明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
中村 将志	千葉大学	助教	固液界面の広域構造とダイナミクス	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,850,000
沼子 千弥	千葉大学	准教授	ヒザラガイの磁鉄鉱を主成分とする歯の形成メカニズム解明と環境・材料科学への応用	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,980,000
野田 公俊	千葉大学	教授	腸管出血性大腸菌が産生するSubABトキシンの病原性増強作用の解明	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
野村 純	千葉大学	教授	「ラボ on the デスク」に基づく東アジア普及型早期才能支援プログラムの開発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
橋本 研也	千葉大学	教授	単結晶ダイヤモンドを利用した超高性能弾性波デバイスの実現	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
藤井 英二郎	千葉大学	教授	日本庭園と西洋庭園の認知特性に関する研究	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
藤井 英二郎	千葉大学	教授	中国大陸起源木本類の日本への伝搬に関する環境文化史学的研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
藤浪 眞紀	千葉大学	教授	高空間分解能陽電子顕微鏡開発と原子空孔マップ計測	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
本郷 千春	千葉大学	准教授	農耕地の土壌炭素貯留量推定とその変化予測手法の確立	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
正木 治恵	千葉大学	教授	高齢者の豊かな最晩年を創出する終末期ケア指標の開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
松岡 延浩	千葉大学	教授	巨大災害からの復興期における食品の安全・安心保証に必要な情報の抽出と評価	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
松宮 護郎	千葉大学	教授	脂肪組織幹細胞由来心筋細胞シート移植—大動物心不全モデルによる前臨床試験—	6,500,000	5,980,000	520,000	520,000	6,240,000
三宅 明正	千葉大学	教授	海外における日本近現代史像の変容—学校教材を中心に—	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,690,000
村上 正志	千葉大学	准教授	農林生態系における天敵多様性の生態系機能	6,500,000	4,030,000	650,000	2,470,000	3,900,000
森 千里	千葉大学	教授	ヒト胎児の化学物質複合曝露による次世代健康影響の母体血・臍帯を用いた評価法の開発	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
秋下 雅弘	東京大学	准教授	性ホルモン作用に基づく漢方薬の作用機序解明：抗老化薬の開発へ向けて	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
秋山 泰身	東京大学	准教授	自己免疫を抑制するリンパ組織微小環境成立の分子機構	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
浅間 一	東京大学	教授	感覚器へのフィードバックを用いた起立不全の予防システムの構築	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
天野 史郎	東京大学	教授	培養ヒト角膜内皮・実質細胞と再生角膜実質を用いた角膜再生医療実用化技術の確立	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
新井 郷子	東京大学	講師	A1Mの機能制御による炎症抑制によるメタボリックシンドロームの予防・治療法の開発	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
荒井 良雄	東京大学	教授	離島地域におけるブロードバンド整備の地域的影響に関する総合的研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,950,000
有田 伸	東京大学	教授	日本の社会階層と報酬格差構造の比較社会学的研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
有村 慎一	東京大学	准教授	植物のミトコンドリアはなぜ小さくて数が多いのか？	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
安藤 繁	東京大学	教授	運動知覚と立体知覚と特徴知覚を統合する生物着想型視覚システム	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
飯野 亮太	東京大学	講師	リニアモータータンパク質糖質加水分解酵素の1ナノメートルステップの1分子計測	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
五十嵐 圭日子	東京大学	准教授	未利用バイオマスの完全酵素糖化を目指したβ-グルカナーゼ新規アッセイ法の開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
池上 高志	東京大学	教授	培養神経回路と人工神経回路の身体化によるホメオダイナミクスの研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
石井 和之	東京大学	准教授	光・磁場・渦運動を用いた新規キラル科学の開拓	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
石井 剛	東京大学	准教授	現代中国思想史構築のための中国知識界言説研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
石井 直方	東京大学	教授	筋スティフネスの分子メカニズムとその応用	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
石井 洋二郎	東京大学	教授	ヨーロッパ文学の可能性と限界—統一性と多様性の相克をめぐる地域文化的研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
石神 浩徳	東京大学	その他	腹腔内化学療法におけるナノ粒子化抗癌剤の播種巣内浸透性を規定する諸因子の解明	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
石川 ひろの	東京大学	准教授	ヘルスリテラシーに着目したヘルスコミュニケーション改善のための実証研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
石川 靖彦	東京大学	准教授	格子ひずみ制御によるシリコン上ゲルマニウム受発光デバイスの長波長動作	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,500,000
石原 孝二	東京大学	准教授	精神医学の科学哲学—精神疾患概念の再検討—	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
泉 聡志	東京大学	准教授	新しい接触・摩擦理論構築のためのマルチスケールシミュレータの開発	6,500,000	4,290,000		2,210,000	2,080,000
位高 啓史	東京大学	その他	メッセンジャーRNAの生体内デリバリーシステム新規開発と疾患治療への応用	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
市原 美恵	東京大学	助教	波動解析から読み解く爆発的連続噴火のマグマ破砕過程～噴火推移への役割解明～	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
井出 雄二	東京大学	教授	Genetic corridorとしての里山機能の解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	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	平成24年度 補助金交付額
伊藤 純一	東京大学	准教授	葉原基分化を時間的に調節する分子遺伝学的機構に関する研究	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
稲生 靖	東京大学	准教授	高分子ナノミセルによる悪性脳腫瘍への効率的なドラッグ・遺伝子デリバリー	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
井上 達夫	東京大学	教授	立法システム改革の立法理学的基盤構築	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
井元 清哉	東京大学	准教授	オミックス解析とシステム数理学による漢方薬効の統合理解	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
岩崎 晃	東京大学	教授	情報融合による遠隔探査データの多次元超解像	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,070,000
岩田 淳	東京大学	その他	細胞核内タンパク質品質管理機構の解明によるポリグルタミン病の新規病態解明	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
岩本 和也	東京大学	その他	抗精神病薬が脳神経系DNAメチル化状態に与える影響の体系的解析	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
岩本 康志	東京大学	教授	持続可能な医療・介護保険財政と効率的なサービス提供体制の設計	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,950,000
上田 貴志	東京大学	准教授	植物の膜交通多様化機構の解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
内田 寛治	東京大学	講師	脳保護戦略におけるレミフェンタニルの効果およびそのメカニズム	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
ウッドワード ジョナサン	東京大学	その他	磁気感受性を担う細胞内タンパクの分光学的同定と空間特性	6,500,000	5,850,000		650,000	6,760,000
枝川 圭一	東京大学	教授	ランダムネットワーク光デバイスの開発	6,500,000	6,500,000		0	7,930,000
榎本 和生	東京大学	教授	感覚ニューロン受容領域の形成と維持を担う分子細胞基盤に関する遺伝学的研究	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
遠藤 秀紀	東京大学	教授	旧食虫類の感覚器・咀嚼器・運動器に関する収斂戦略のマクロ形態学的研究	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
遠藤 基郎	東京大学	准教授	復元的手法による東大寺文書研究の高度化―『東大寺文書目録』後の総括・展望―	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
大黒 俊哉	東京大学	教授	農村ランドスケープにおける半自然草地再生に向けた実験景観生態学的研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
大澤 裕	東京大学	教授	刑事手続における新たな証拠収集手段に関する研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
大島 まり	東京大学	教授	血管内治療のための in vivo 流体構造連成解析システムの開発	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
太田 順	東京大学	教授	看護ケア行為の自習を支援する要介護ロボットの開発	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
大竹 二雄	東京大学	教授	東日本大震災が三陸沿岸域のサケやアユの資源に及ぼした影響	6,500,000	5,590,000		910,000	6,630,000
大津 元一	東京大学	教授	ドレスト光子フォノンによる間接遷移型半導体の電流注入発光とその波長制御	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
大稔 哲也	東京大学	准教授	「アラブの春」の社会的研究―エジプト「1月25日革命」を中心に―	5,980,000	2,470,000		3,510,000	0
大場 秀章	東京大学	その他	欧米分類学者の命名による日本産植物のオリジナル・マテリアル及びタイプの特定	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
大森 宣暁	東京大学	准教授	子育てしやすい働き方の探求と実現のための施策の立案および評価に関する研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
大矢 禎一	東京大学	教授	超多次元拡張パラメータによる出芽酵母の表現型クラスターの解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
小笠原 徹	東京大学	講師	Cdk6 転写ファクターの網羅的解析による骨代謝機構の解明	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
小川 浩史	東京大学	准教授	海洋の炭素固定における微生物炭素ポンプ機能の検証	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
奥野 浩行	東京大学	助教	シナプス活動依存的遺伝子 Arc の可塑性調節機能の解明	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,460,000
尾田 正二	東京大学	准教授	成長初期における低線量放射線被ばくが高次脳機能と自律神経におよぼす影響の研究	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
小野 貴司	東京大学	その他	関節軟骨細胞の分化制御機構の解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
小野塚 知二	東京大学	教授	熟練と職業世界：組織、市場、能力をめぐる総合的歴史研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
小畑 元	東京大学	准教授	現場型自動分析計を用いた熱水起源微量金属元素の広域調査技術の開発	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
鍛冶 哲郎	東京大学	教授	科学の知と文学・芸術の想像カードイツ語圏世紀転換期の文化についての総合的研究	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
CASSINELLI ALVAR	東京大学	助教	"MEMORY BLOCK" FOR SPATIALIZED KNOWLEDGE	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
片桐 孝洋	東京大学	准教授	実行時自動チューニング機能付き疎行列反復解法ライブラリのエクサスケール化	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
加藤 信介	東京大学	教授	プラフボディ後流の乱流散逸と汚染排出特性	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,070,000
加藤 直也	東京大学	その他	C型肝炎におけるMICAの機能解明と治療応用	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
加藤 久典	東京大学	その他	胎児期の栄養が生活習慣病を誘導する機構に関するエピジェノムおよび統合オミクス解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
加藤 大	東京大学	准教授	タンパク質内包光開裂性ナノ粒子を用いた細胞内タンパク質の制御と病態モデルの構築	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
加藤 雄一郎	東京大学	准教授	単層カーボンナノチューブデバイスにおける励起子の電界制御	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,720,000
金井 求	東京大学	教授	sp3炭素-水素結合変換反応の触媒的キラリティー制御	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
金子 拓	東京大学	助教	中世における合戦の記憶をめぐる総合的研究—長篠の戦いを中心に—	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
上條 俊介	東京大学	准教授	路車異種センサー融合による衝突防止システムの統合的研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
川崎 昭如	東京大学	その他	アジア農村・山間コミュニティを支援する災害情報伝達システムの設計と技術戦略の提案	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
河澄 誓矢	東京大学	准教授	無限次元リー代数によるリーマン面の位相幾何学的研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
川出 良枝	東京大学	教授	ルソーと現代デモクラシー	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
神崎 亮平	東京大学	教授	マルチスケール分析を用いた脳内環境変化による本能行動修飾の神経機構の解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
菊池 深	東京大学	助教	トラフグ性決定遺伝子の遺伝学的同定とその応用	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
喜多 浩之	東京大学	准教授	強磁性体金属-酸化物界面で生じる磁気異方性エネルギーとその電界制御の研究	6,500,000	5,850,000		650,000	6,760,000
北川 貴士	東京大学	助教	行動計測・数理モデル・耳石化学分析によるクロマグロの分集団構造の解明	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
北山 丈二	東京大学	准教授	直腸癌に対する免疫放射線療法—予後改善に繋がる遠達効果の効率的誘導法の確立—	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
木村 薫	東京大学	教授	13族—遷移金属系準結晶・結晶におけるクラスター機能設計による熱電変換材料の開発	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
清田 隆	東京大学	准教授	東日本大震災後の課題に着目した地盤の液化化強度特性に及ぼす諸要因の影響と評価法	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
國枝 正典	東京大学	教授	静電誘導給電法を用いた超短パルス電解加工の研究	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
窪田 直人	東京大学	その他	血管内皮細胞インスリン受容体基質の運動時骨格筋糖取り込み、動脈硬化における役割	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
小池 和彦	東京大学	教授	C型肝炎におけるウイルスと炎症による肝発癌スパイラルのmiRNA解析による解明	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
交告 尚史	東京大学	教授	森林の持続的管理と現場監視の制度的工夫—法の執行の観点より見た日欧比較研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
小暮 敏博	東京大学	准教授	地球表層物質に吸着した重金属イオンの高分解能分析手法の確立とその吸着機構の解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
小笹 徹	東京大学	その他	G12/13-RhoGEFシグナル伝達系分子機構の解明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
小島 浩之	東京大学	講師	文化遺産としてのマイクロフィルム保存に関する基礎研究—実態調査からの実証的分析	6,500,000	3,120,000		3,380,000	130,000
古関 潤一	東京大学	教授	液凍埋立て砂質地盤の液化化挙動に及ぼす堆積構造の影響とその改良方法に関する研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
駒宮 幸男	東京大学	教授	超冷中性子の重力による量子効果を用いた等価原理の検証と未知短距離力の探索	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
榊原 哲也	東京大学	教授	ケアの現象学の具体的展開と組織化	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
榊原 俊郎	東京大学	教授	微小単結晶量子磁性体の極低温超高感度磁化測定	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
坂田 一郎	東京大学	教授	サプライチェーンを設計するための情報工学手法の開発	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
佐久間 一郎	東京大学	教授	心臓2次元膜電位光学マッピングデータからの心壁内3次元興奮伝播波面の再構成	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
佐々木 司	東京大学	教授	晩婚化に伴う個体発生初期要因変化が児の発達に及ぼす影響の検証：健康教育の視点から	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,460,000
貞広 幸雄	東京大学	教授	オブジェクト指向空間解析：オブジェクト分布間の相互関係の分析	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
佐藤 隆夫	東京大学	教授	誘導色残像現象の総合的な検討—残像に皮質は関与するか—	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
佐藤 孝之	東京大学	教授	16～17世紀の日本海地域における情報と大名	6,500,000	2,470,000		4,030,000	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	平成24年度 補助金交付額
澤田 康文	東京大学	教授	フッ化ピリミジン系抗癌剤による薬物相互作用回避のための処方設計支援システムの構築	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
菅原 克也	東京大学	教授	語りの経験ともの語りの修辞学	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
杉松 治美	東京大学	その他	ガンジスカワイルカの生態解明のための高精度長期音響観測システムの開発と展開・運用	6,500,000	5,720,000		780,000	6,760,000
鈴木 雅一	東京大学	教授	タイ国チーク人工林における間伐が水循環・炭素循環に与える影響の研究	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
須藤 靖	東京大学	教授	トランジット惑星を用いた精密惑星進化論の構築	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,820,000
須並 英二	東京大学	講師	血液中遊離DNAの腫瘍マーカーとしての実用化—LINE1を中心として	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
高木 周	東京大学	教授	多機能マイクロバブルの生成・制御・破壊に関する研究開発	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,500,000
高橋 昭雄	東京大学	教授	インドシナ稲作・精米・米輸出の150年と世界米市場	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
高橋 一生	東京大学	准教授	動物プランクトン自然死亡の再評価：非捕食死・部分被食死が生態系に与える影響の解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
高橋 成雄	東京大学	准教授	人稱性を考慮した地図データ可視化のための制約付き最適化手法の研究	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
高橋 均	東京大学	教授	移民とその故郷：非同化適応戦略とトランスナショナリズム表象	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
武川 陸寛	東京大学	教授	ストレス応答シグナルによる染色体安定性保持機構と癌におけるその破綻	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
館林 和夫	東京大学	准教授	膜蛋白質の多量体形成と動的相互作用を介した高浸透圧感知機構	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
田中 廣壽	東京大学	准教授	グルコルチコイドによる生体機能の統合的調節に関する研究	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
多羽田 哲也	東京大学	教授	構造—機能相関からみる発生メカニズム——神経軸索形成をモデルとして	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
辻 浩一郎	東京大学	准教授	ヒトiPS細胞由来造血幹細胞による小児腫瘍・血液免疫疾患の移植・遺伝子治療の開発	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
徳永 勝士	東京大学	教授	アジア系集団における結核治療薬による副作用と治療効果に関連する遺伝子の探索	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
戸塚 護	東京大学	准教授	プロバイオティクスの免疫調節機能とその食品成分による増強効果の解析	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
戸堂 康之	東京大学	教授	途上国の経済発展における社会ネットワークの役割—社会実験とマイクロデータによる分析	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
外村 大	東京大学	准教授	市民的教養のための歴史学—国際比較研究—	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
富重 道雄	東京大学	准教授	キネシンの二足歩行運動における頭部間協調性の仕組み	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
長井 宏平	東京大学	准教授	頑健な繊維補強セメント系複合材料の実用化のための施工から構造性能までの統合評価	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
中釜 洋子	東京大学	教授	夫婦の関係性向上のためのカウンセリング・プログラム開発	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
中島 淳	東京大学	教授	キメラ抗原受容体導入発現 $\gamma\delta$ T細胞による悪性胸膜中皮腫の免疫療法	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
中島 敏明	東京大学	その他	加圧トレーニングによる骨格筋肥大の分子機構の解明と高齢者サルコペニアへの応用	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,080,000
中島 典之	東京大学	准教授	河口域での底生甲殻類の餌生物摂取に伴う重金属の生体移行性に与える溶存有機物の影響	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
中嶋 正敏	東京大学	准教授	ジベレリン起源物質の構造および活性制御機構の解明	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
中嶋 康博	東京大学	教授	オルタナティブフードシステムの構築可能性に関する総合的研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
長瀬 美樹	東京大学	その他	鉍質コルチコイド/糖質コルチコイド受容体パラドックスの解明と腎臓病治療への応用	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
永田 淳嗣	東京大学	准教授	インドネシアのアブラヤシ農園拡大過程の炭素—土着化・内延化と社会層分化	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,820,000
中野 美由紀	東京大学	その他	高伸縮性情報基盤における応用処理と連携した実行時省電力データベースの研究開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
長棟 輝行	東京大学	教授	キメラ受容体を用いたヒトiPS細胞の未分化維持・増幅と分化技術の開発	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
中山 幹康	東京大学	教授	情報の透明性向上により国際河川での係争を回避する制度枠組と意思決定支援システム	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
名和 克郎	東京大学	准教授	体制転換期ネパールにおける「包摂」を巡る社会動態の展開に関する比較民族誌的研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
縄田 和満	東京大学	教授	大規模医療データの計量分析及び政策評価に関する研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	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	平成24年度 補助金交付額
南学 正臣	東京大学	教授	エピジェネティックな低酸素応答の解析による腎臓病の病態生理の解明	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
西崎 文子	東京大学	教授	近・現代アメリカ論の系譜—学際的・比較論的視点から	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
西村 拓	東京大学	准教授	土壌中の封入空気が湿潤気候下の地表面境界領域における物質移動に与える影響	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,820,000
西村 幸夫	東京大学	教授	散在する仏教遺跡群と周辺地域に対する包括的な保全計画のあり方に関する研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
野入 英世	東京大学	准教授	ネフローゼ症候群における蛋白尿発症機構への遺伝学的アプローチと機能的解明	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,850,000
野尻 秀昭	東京大学	准教授	染色体機能調節因子としてのプラスミドの機能メカニズムの解明	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
野中 勝	東京大学	教授	免疫プロテアソームサブユニットPSMB8遺伝子の二型性の進化	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
伯野 史彦	東京大学	助教	ジアシルグリセロールキナーゼによる新たな糖尿病発症機構の解明とその解除薬の開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
橋本 隼市	東京大学	教授	専門職養成カリキュラムをめぐるステークホルダーの合意形成に関する実証的研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
長谷川 壽一	東京大学	教授	自閉症スペクトラム障害児における顔表情の処理に関する実験心理学的研究	6,500,000	6,370,000		130,000	7,410,000
波多野 恭弘	東京大学	准教授	岩石破壊実験から探る地震活動の統計性と力学量の関係	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
林 香里	東京大学	教授	メディア産業構造変動から見る報道職とジャーナリズムの将来：東アジア国際比較研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
原 辰徳	東京大学	講師	サービスシステムの客観的分割表現と受給者の個人的特性の分離手法の構築	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
原 慶宏	東京大学	助教	腫瘍促進と組織癒着防止を同時達成する材料システム創出と革新的腫瘍療法の開拓	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
張田 豊	東京大学	講師	循環因子による糸球体硬化症発症機序の解明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
東 大作	東京大学	准教授	アラブの春と和解	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
日比谷 紀之	東京大学	教授	超深海乱流の高精度パラメタリゼーションとその組み込みによる新たな深層循環像の提示	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,110,000
広瀬 啓吉	東京大学	教授	基本周波数パターン生成過程モデルによる統計モデリング音声合成の韻律制御の高度化	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
広瀬 友紀	東京大学	准教授	日本語の即時処理はなぜ可能か：情報の予測的・統合的・選択的利用の総合的検討	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
広野 雅文	東京大学	准教授	中心子の9回対称性構造構築におけるカートホイール非依存的機構の解明	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
福井 勝則	東京大学	准教授	資源開発および地圏開発における不確実性リスクの低減に関する研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
藤尾 圭志	東京大学	助教	自己抗体産生を抑制するEg r 2発現制御性T細胞のマウス、ヒト双方向性の解析	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
藤田 昌宏	東京大学	教授	システム間の差異に着目した検証・デバッグ手法	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
藤谷 武史	東京大学	准教授	グローバル化に対応した公法・私法協働の理論構築—消費者法・社会保障領域を中心に	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,820,000
伏信 進矢	東京大学	准教授	ヒトと植物の複合糖鎖を分解するビフィズス菌の新規ファミリー酵素の構造解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
藤原 晴彦	東京大学	教授	LINEの機能的ユニットの構築と移行の分子機構	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
船津 高志	東京大学	教授	ナノスリットを用いた生体分子の1分子機能解析	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
古田 幹雄	東京大学	教授	ゲージ理論と局所化	6,500,000	910,000		5,590,000	910,000
古谷 研	東京大学	教授	三陸内湾域における無給餌養殖の再構築	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
星 和人	東京大学	その他	造血系から間葉系に流れるステムネス・シグナルの同定と再生医療への応用	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,070,000
堀 里子	東京大学	准教授	「薬と健康食品」適正使用のためのリスクコミュニケーションの場とネットワーク創製	6,500,000	2,470,000		4,030,000	45,632
堀越 正美	東京大学	准教授	ヒストンの化学修飾を介したヌクレオソーム構造変換反応の解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
本田 由紀	東京大学	教授	人文社会科学系大学教育の内容・方法とその職業的レトリクスに関するパネル調査研究	6,500,000	910,000		5,590,000	1,040,000
本田 利器	東京大学	教授	地震動集合の有する情報量を用いて不確実な状況での信頼性を考慮した設計入力波合成法	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
本間 雅	東京大学	助教	骨恒常性維持におけるRANKL逆シグナルの役割の解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
前 真之	東京大学	准教授	窓や日射制御・潜熱蓄熱を最適化した低コストで快適性の高い太陽熱暖房の開発	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
前多 敬一郎	東京大学	教授	低栄養による繁殖機能低下を仲介するエネルギーセンサーの解明	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
正木 春彦	東京大学	教授	バクテリアのコロニーを作らない変異株を用いたコロニー形成の機構解析	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
益田 隆嗣	東京大学	准教授	偏極中性子非弾性散乱による新規量子状態の研究	6,500,000	6,500,000		0	8,190,000
町田 友樹	東京大学	准教授	半導体低次元電子系における核スピン偏極の電氣的検出	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
松浦 正浩	東京大学	その他	実践のプロファイリング手法を用いた政策形成過程における「調整役」機能の研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
松尾 隆嗣	東京大学	准教授	匂い物質結合蛋白質を用いた異所発現系による昆虫の嗅覚・味覚受容体の機能解析	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
松島 公望	東京大学	助教	宗教性/スピリチュアリティと精神的健康の関連-苦難への対処に関する実証的研究-	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
松本 武祝	東京大学	教授	(旧) 水害常襲農村におけるリスク対応の変遷と社会的結束・日韓の地域比較分析	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
松本 安喜	東京大学	准教授	ベータグルカナーゼ遺伝子導入組換えオオムギを用いた家禽食用食べるワクチンの開発研究	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
御厨 貴	東京大学	その他	石油危機後の内閣史の総合的研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,950,000
水口 雅	東京大学	教授	急性脳症の包括的遺伝子解析を通じた多様性と共通性の解明	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
水野 哲孝	東京大学	教授	高機能ポリオキシメタレート触媒の開発-分子触媒からナノ構造体触媒までの展開-	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,240,000
光田 好孝	東京大学	教授	正孔伝導を示す酸化スズ透明導電膜の形成	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
宮川 清	東京大学	教授	エピジェネティクス依存的発現分子による放射線感受性の制御機構	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
宮園 浩平	東京大学	教授	未分化性維持におけるBMPシグナルの役割	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
武藤 香織	東京大学	准教授	臨床試験参加者の語りデータベース構築と被験者保護の質向上に関する研究	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
村上 隆	東京大学	教授	微量元素をプロキシとした初期原生代の気酸素上昇パターン解明	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
望月 慎史	東京大学	その他	ヒトES細胞を用いた胎児期における自然免疫の発生と発症の解析	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
求 幸年	東京大学	准教授	フラストレート伝導系における新奇な量子輸送現象とダイナミクス	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
森 初果	東京大学	教授	電子とプロトンが相関した単一分子種有機伝導体の物性制御	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
安永 円理子	東京大学	准教授	農産物の放射性物質の移行過程の解明とそれに基づくリスクコミュニケーション	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,980,000
柳衛 宏宣	東京大学	研究員	癌特異的膜乳化エマルジョンの肝動脈注入を用いた中性子捕捉療法の開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
山口 正洋	東京大学	講師	嗅覚行動と睡眠による嗅球新生神経細胞の組み込みと排除機構の解明	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
山室 真澄	東京大学	教授	沈水植物復活阻害要因の解明と復活後の持続的生態サービス利用に関する研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
山本 一夫	東京大学	教授	N-アセチルグルコサミン修飾による核内タンパク質の機能制御に関する研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
鎗目 雅	東京大学	准教授	持続可能性に向けたイノベーション・システムの構造・機能・進化：データ駆動型分析	6,110,000	2,080,000		4,030,000	0
吉田 朋広	東京大学	教授	確率過程の理論統計と極限定理の研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
吉村 浩太郎	東京大学	講師	組織修復における骨髄由来前駆細胞の機能の解明と再生医療への応用	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
吉本 敬太郎	東京大学	准教授	薬剤候補化合物の探索を強力に支援する幹細胞三次元共培養細胞チップの創製	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
林 昌奎	東京大学	教授	河川観測レーダによる河川水位予測システムに関する研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
渡辺 公綱	東京大学	その他	動物ミトコンドリアにおける遺伝暗号成立基盤の解明	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
大谷 啓一	東京医科歯科大学	教授	抗炎症、骨量増加作用を併せ持つTNF拮抗薬開発と歯周疾患への応用	6,500,000	5,590,000	1,300,000	910,000	5,070,000
緒方 泰子	東京医科歯科大学	教授	看護職のHealthy Work Environment 特性の解明と管理者支援	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
烏山 一	東京医科歯科大学	教授	生体イメージングを活用した好塩基球の動態・機能の解明	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
川嶋 健嗣	東京医科歯科大学	教授	生体信号による操作者の特性を考慮した力覚提示機能を有する遠隔操作システム	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
河野 辰幸	東京医科歯科大学	教授	食道扁平上皮癌の新たな治療体系の構築を目指した統合的ゲノム・エピゲノム解析	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
木下 淳博	東京医科歯科大学	教授	臨床体験型コンピュータシミュレーション教材の標準化と医学融合教育での教育効果	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
糸井 康宏	東京医科歯科大学	講師	高速X線4Dイメージングによるパーキンソン病リハビリテーションの次世代モデル開発	6,500,000	6,110,000		390,000	7,150,000
幸田 尚	東京医科歯科大学	准教授	ヒトにおける顕微授精の影響	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,850,000
田賀 哲也	東京医科歯科大学	教授	中枢神経系の発生と発達における細胞内エピゲノム要因と細胞外微小環境要因の解明	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
高野 吉郎	東京医科歯科大学	教授	エナメル質成熟化の新パラダイム：エンドサイトーシスに拠らない蛋白脱却機構の証明	6,500,000	5,720,000		780,000	6,760,000
玉村 啓和	東京医科歯科大学	教授	GPCRの2価型リガンドによるがん組織・転移の早期診断技術の開発	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
中島 友紀	東京医科歯科大学	助教	骨細胞による骨ミネラル化の制御機構の解明	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
中村 桂子	東京医科歯科大学	准教授	文化変容の多層化に伴う性感染症流行拡大とその制御：共同体エフィカシー強化の効果	6,500,000	4,940,000	2,210,000	1,560,000	3,120,000
中村 哲也	東京医科歯科大学	その他	培養大腸上皮幹細胞を用いた再生医療技術基盤の確立	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
西川 徹	東京医科歯科大学	教授	グルタミン酸伝達調節による難治性抑うつ状態の治療法開発に関する研究	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
野田 裕美	東京医科歯科大学	その他	尿管輸送複合体を制御する分子力学的実体の解明と新規治療戦略の開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
細谷 孝充	東京医科歯科大学	教授	革新的クリックケミストリーによる生命科学研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
三木 義男	東京医科歯科大学	教授	BRCAの機能解析と合成致死に基づく標的分子探索	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
森田 育男	東京医科歯科大学	教授	印刷技術を用いた新規歯周組織再生法	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
青山 弘之	東京外国語大学	准教授	東アラブ地域の非公的政治主体に関する総合的研究：「アラブの春」の政治変動を中心に	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
飯塚 正人	東京外国語大学	教授	「イスラム民主主義」をめぐる思想展開と実現可能性に関する研究	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
川口 裕司	東京外国語大学	教授	多言語コーパスの構築と言語教育への応用可能性	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
小松 久男	東京外国語大学	教授	中央アジアにおけるソ連時代の記憶：過去と現在の照射	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
島田 周平	東京外国語大学	教授	アフリカ農民の流動性、生業の多様性、および「秩序」に関する研究	5,590,000	1,690,000		3,900,000	0
富盛 伸夫	東京外国語大学	その他	アジア諸語を主たる対象にした言語教育法と通言語的学習達成度評価法の総合的研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
根岸 雅史	東京外国語大学	教授	コーパス準拠の英語カレバール基準特性を活用した新しい言語テストの構築	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
神田 乃	東京外国語大学	教授	ナイル諸語の統語論、情報構造と言語形式の研究	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
町田 和彦	東京外国語大学	教授	ことばを測る ―ヒンディー語とウルドゥー語の語彙属性に関する研究―	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
若松 邦弘	東京外国語大学	教授	自由主義伝統の新たな局面としての1990年代以降イギリス政治に関する政治史的研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
赤坂 健	東京学芸大学	研究員	組織化常磁性フラレンの機能開拓	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
鴨川 仁	東京学芸大学	助教	GPS-TEC測定による緊急津波速報の開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
澤 隆史	東京学芸大学	准教授	聴覚障害児が苦手とする文および文章の読みにおける方略の個人差に関する研究	6,500,000	4,810,000		1,690,000	1,820,000
鹿園 直建	東京学芸大学	研究員	水-岩石反応実験と炭素循環シミュレーションによる地球初期二酸化炭素圧の推定	6,500,000	5,590,000		910,000	6,630,000
高橋 智	東京学芸大学	教授	幼小中高一貫した特別支援教育システム開発の実証的研究：私立学校を事例に	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
松井 智子	東京学芸大学	教授	多言語多文化児童の認知特性に関する基礎研究―個性を生かす教育を目指して	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
山口 恵子	東京学芸大学	准教授	グローバル・シティにおけるホームレスの労働・居住をめぐる国際比較研究	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,820,000
池袋 一典	東京農工大学	教授	アプタマーセットを用いた血液中極微量疾病マーカーの多数同時検出法の開発	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
岩井 俊昭	東京農工大学	教授	空間非定常なブラウン運動の動態解析のためのワンショット動的散乱法の研究	6,500,000	6,500,000		0	7,930,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
大川 泰一郎	東京農工大学	准教授	倒伏に強い水稲多収品種開発のための強稈・多収遺伝子の生理機能の解明	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
荻原 勲	東京農工大学	教授	ブルーベリーの秋季開花・結実誘導条件の解明とオフシーズン連続生産法の開発	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
尾高 雅文	東京農工大学	准教授	先端の構造解析技術を駆使したニトリル水和酵素ファミリーの触媒機構と成熟化機構解明	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
川端 良子	東京農工大学	准教授	中央アジアの大規模灌漑農業による地下水汚染と食物連鎖による環境影響評価	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
熊谷 義直	東京農工大学	准教授	深紫外光透過性発現メカニズム解明による実用的バルク窒化アルミニウム結晶の創出	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
佐藤 令一	東京農工大学	教授	B-T殺虫性タンパク質のエッセンスでタンパク質殺虫剤を創る	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
白樫 淳一	東京農工大学	准教授	エレクトロマイグレーションを用いた原子移動機構による強磁性単電子帯電構造の集積化	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
田川 泰敬	東京農工大学	教授	既存リソースのネットワーク化による大震災に備えた高度ハイブリッド試験環境の構築	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
田中 あかね	東京農工大学	教授	低酸素・低栄養微小環境で増殖する肥満細胞腫の生き残り機構の分子解析	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
田中 聡久	東京農工大学	准教授	脳インタフェース実現のためのテンソル同時対角化原理による信号処理の構築と応用	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
千葉 一裕	東京農工大学	教授	逆ミセル連続反応法によるインスリンの液相完全化学合成	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
戸田 浩人	東京農工大学	教授	森林生態系における放射性核種と有機物・土壌養分の物質循環的解析	6,500,000	5,200,000		1,300,000	6,110,000
中川 正樹	東京農工大学	教授	アジア文化圏の古文書アーカイビングのための基盤構築	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
船田 良	東京農工大学	教授	樹木の二次木部細胞の分化および細胞死制御機構の直接イメージング解析	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
養王田 正文	東京農工大学	教授	グループ2型シャペロニンにおけるサブユニット間協調作用機構の解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
横山 正	東京農工大学	教授	植物とバイオ肥料微生物を組み合わせた効率的な放射性Cs除去技術の基盤研究	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
樋村 幸生	東京芸術大学	教授	大学と地域の連携による江戸伝統音楽・芸能の継承支援：新たなインリーチを求めて	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,820,000
佐藤 一郎	東京芸術大学	教授	シルクロード・キジル石窟壁画の絵画材料・絵画技術の研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
古田 亮	東京芸術大学	准教授	遺品調査による藤田嗣治研究-君代夫人旧蔵資料のアーカイブ化と公開-	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,820,000
藪内 直樹 (藪内佐斗司)	東京芸術大学	教授	3Dデジタルデータの仮想立体画像を用いた木取り・木寄せ研究 平安時代初期～鎌倉期	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,040,000
芥川 一雄	東京工業大学	教授	スカラー曲率とアインシュタイン計量の幾何解析・大域幾何	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
飯尾 俊二	東京工業大学	准教授	簡易ヘリカルコイルによるトカマクのプラズマ位置安定化の実証	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
伊藤 武彦	東京工業大学	教授	ヘテロ接合性を考慮した次世代シーケンサ用ゲノムアセンブラ/遺伝子予測手法の開発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
上田 宏	東京工業大学	教授	蛍光クエンチ解消原理に基づく生物計測の新展開	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,980,000
江口 正	東京工業大学	教授	酵素による糖質の炭素環化を基軸とする有機工業資源化グリーンケミストリー	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
大森 建	東京工業大学	准教授	分子内レドックスプロセスを基軸とする効率分子変換法の開拓	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
小坂田 耕太郎	東京工業大学	教授	遷移金属原子団の転位反応に基づいた複核錯体の骨格構造変化と特性制御	6,500,000	4,940,000	1,300,000	1,560,000	4,290,000
香川 利春	東京工業大学	教授	消炎特性を持つ高圧水素用超静音型減圧弁に関する研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
鍵 直樹	東京工業大学	准教授	室内空気中の浮遊微粒子を媒体とした新たな汚染メカニズムの解明と健康リスク評価	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
梶 雅範	東京工業大学	准教授	日本化学の転換点としての1930~60年の比較科学的的研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
加藤 之貴	東京工業大学	准教授	高伝熱性化学蓄熱材料を用いた中温排熱の有効利用	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
榎木 啓人	東京工業大学	助教	二酸化炭素-ルイス塩基複合体による非縮合型カルボキシル化反応	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
河合 明雄	東京工業大学	准教授	近接場光励起による電子スピン極発生を利用した界面磁気共鳴法の開発	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
小林 隆夫	東京工業大学	教授	ロバスト音声合成の深化と多言語音声コミュニケーションへの展開	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
齋藤 卓志	東京工業大学	准教授	金属ナノ粒子の革新的な用途展開を図る凝集塊サイズ制御手法の開発	6,500,000	5,590,000		910,000	6,500,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
酒井 誠	東京工業大学	准教授	超解像赤外分光イメージングによるナノ空間機能解析	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
坂田 弘安	東京工業大学	教授	P C圧着関節骨組を用いた低強度C系構造物の外側耐震改修における接合部の設計法	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
櫻井 実	東京工業大学	教授	工業的応用を視野に入れた生物の極限乾燥耐性におけるL E Aタンパク質の機能解明	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
笹川 崇男	東京工業大学	准教授	新奇物性を創発する新世代トポロジカル絶縁体の創製	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
佐々木 聡	東京工業大学	教授	強相関電子系酸化物での酸素介在磁性電子のX線共鳴磁気散乱研究	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
進士 忠彦	東京工業大学	教授	磁気浮上補助人工心臓における軸受性能と血液損傷のバランス設計	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
谷口 泉	東京工業大学	准教授	ナノ接合界面制御による電子導電性の改善とリチウム二次電池正極材料へのその応用	6,500,000	5,200,000		1,300,000	6,110,000
往住 彰文	東京工業大学	教授	大規模感性情報の精妙な抽象化	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
中島 章	東京工業大学	教授	水を利用した酸化物固体表面の撥水処理技術の機構解明と応用	6,500,000	5,980,000		520,000	6,890,000
長橋 宏	東京工業大学	教授	三次元非剛体形状を持つ仮想エージェントの動作発現とその制御機構について	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
中本 泰史	東京工業大学	准教授	コンドリュール形成過程の解明：形状・組成・組織の測定と理論計算によるアプローチ	6,500,000	6,500,000		0	8,710,000
原田 雅幸	東京工業大学	助教	熱応答性イオン液体の相分離性発現因子の解明とそのウラン廃棄物処理への適用研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,820,000
火原 彰秀	東京工業大学	准教授	共鳴界面張力波測定法の開発とナノ流体界面の測定	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
福島 孝典	東京工業大学	教授	ナノスケールヘテロ接合構造の精密設計と機能開拓	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
藤田 英明	東京工業大学	准教授	交流インダクタを用いない小規模水力発電用高効率パワーコンディショナの開発	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
舟窪 浩	東京工業大学	教授	正方晶ビスマスペロブスカイトを用いた鉛およびアルカリ金属フリーな新規圧電体の創製	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
松下 伸広	東京工業大学	准教授	水溶液プロセスによる透明導電性ZnO膜の実現と透明電子回路への挑戦	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
松本 義久	東京工業大学	准教授	DNA二重鎖切断の認識・修復の分子機構に基づく新規戦略による放射線増感剤の創製	6,500,000	5,070,000	1,560,000	1,430,000	4,030,000
間中 孝彰	東京工業大学	准教授	素子性能の向上に向けた「有機デバイス分光法」の確立	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
翠川 三郎	東京工業大学	教授	室内震災リスク軽減のための集客施設での防犯カメラ映像の分析とデータアーカイブ化	6,500,000	6,500,000		0	8,320,000
武藤 滋夫	東京工業大学	教授	拘束力のない合意の実現可能性について—ゲーム理論による分析	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
山口 猛央	東京工業大学	教授	多重モード応答型分子履歴認識ゲート膜の開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
山田 哲	東京工業大学	准教授	鉄骨建造物の3次元倒壊挙動の解明と耐震安全余裕度の評価	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
山元 公寿	東京工業大学	教授	デンドリマー超分子組織体の創製	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,590,000
横井 俊之	東京工業大学	助教	単分散シリカナノ粒子コロイド結晶を基盤にした多孔質無機材料の創製と触媒への応用	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
横山 裕	東京工業大学	准教授	歩行感からみた床の動的変形挙動の測定、評価方法の確立	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,850,000
吉岡 勇人	東京工業大学	准教授	回転主軸対応高速工具サーボシステムの開発	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
吉本 護	東京工業大学	教授	一軸圧縮下での表面ナノ修飾基板上固相結晶化による特異な酸化物構造誘起と超機能創出	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
渡邊 順次	東京工業大学	教授	ネマチック液晶場におけるポリペプチド極性構造の自発的創生の解明とその利用	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,720,000
飯田 薫子	お茶の水女子大学	准教授	骨格筋の脂質利用亢進作用を有する食品因子の探索と生活習慣病予防への応用	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
岸本 美緒	お茶の水女子大学	教授	社会的上下感覚の生成・持続・変容に関する比較史	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
耳塚 寛明	お茶の水女子大学	その他	青少年期から成人期への移行についての追跡的研究（第4次）—就業と家族形成	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
青山 尚之	電気通信大学	教授	微細射出機構による高粘度マイクロカプセル生成システムの開発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
植野 真臣	電気通信大学	准教授	他者からの学びを誘発する知的eポートフォリオ・システムの開発	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,850,000
大須賀 昭彦	電気通信大学	教授	ミニブログを利用した災害時避難行動推薦システムのためのクラウドミドルウェアの研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	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	平成24年度 補助金交付額
來住 直人	電気通信大学	教授	多フォーマット光通信ネットワークのためのフォーマットフリー光信号処理機能の研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
小池 英樹	電気通信大学	教授	大型インタラクティブ・サーフェスのための入出力技術基盤	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
島田 宏	電気通信大学	准教授	微小ジョセフソン接合システムにおけるクーパー対トンネルリングの非局所相関の研究	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
中川 賢一	電気通信大学	教授	光格子中のリドベルグ原子を用いた量子情報処理	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
藤井 威生	電気通信大学	准教授	学習を活用した物理層セキュリティ技術によるセキュアコグニティブ無線	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
三浦 博己	電気通信大学	准教授	世界最高強度610MPaマグネシウム合金の強化機構解明とさらなる機械的性質の改善	6,500,000	6,500,000		0	8,320,000
柳井 啓司	電気通信大学	准教授	大規模位置情報画像マイニングによる画像と視覚概念の関係の地域性に関する総合的研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
伊藤 邦雄	一橋大学	教授	会計情報の開示とショートターミズム(近視眼的経営)の関係性についての多面的研究	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
ウー ハリー・シア アイン	一橋大学	教授	要素コストと産業構造から見る中国経済パフォーマンス	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,820,000
岡田 羊祐	一橋大学	教授	独禁法審判決の事例分析	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
越智 博美	一橋大学	教授	ポスト太平洋戦争の「英米文学」研究—トランスパシフィックな文学的想像力と政治学	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,690,000
加納 隆	一橋大学	准教授	マクロ動学的確率的一般均衡モデルの統計的推定および評価方法の研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
神林 龍	一橋大学	准教授	所得・賃金格差再訪：事業所間格差の探求	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,950,000
久保庭 眞彰	一橋大学	その他	戦後ロシアの成長経路と国内・国際産業連関に関する総合的研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
佐藤 宏	一橋大学	教授	中国の経済発展と農村公共政策の役割：世帯調査と実地調査による定量・定性分析	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
佐藤 主光	一橋大学	教授	公共と市場のリスク・マネジメント：アジアの公共の在り方についての研究	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
夢沼 宏一	一橋大学	教授	複数の評価基準の下での合理的・限定合理的選択	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
蜂谷 豊彦	一橋大学	教授	コーポレート・ガバナンスと企業行動との関係に関する実証研究	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
森口 千晶	一橋大学	教授	養子の経済分析：日米の歴史データを用いた実証研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
鷺田 祐一	一橋大学	准教授	新興国市場への日本のデザインビジネス輸出の実証研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
木村 凡	東京海洋大学	教授	日本のリステリア症原因食品の分子疫学的探査と危害防除および発症機構に関する研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
河野 博	東京海洋大学	教授	沿岸域における「持続的発展の教育」(ESD)－東京湾モデルの開発と展開	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
鈴木 徹	東京海洋大学	教授	農産物の冷凍保存時の水結晶粒変成計測に基づく組織軟化予測	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
須之部 友基	東京海洋大学	准教授	魚類における配偶システム・雌雄同体性の系統進化と脳内ホルモン遺伝子に関する研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
長島 裕二	東京海洋大学	教授	フグ毒のMRI三次元イメージング動態解析とフグ毒化関連分子の解明	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
濱崎 活幸	東京海洋大学	准教授	ヤシガニとオカヤドカリ類の生息域内保全に向けた基盤的研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
濱田 奈保子	東京海洋大学	教授	安全・安心な水産物のフードシステムの開発～海から食卓まで～	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
荒井 誠	横浜国立大学	教授	極低温液体貨物を貯蔵する浮体式海洋構造物の安全性評価法の開発	6,500,000	2,470,000	520,000	4,030,000	2,210,000
荒川 太郎	横浜国立大学	准教授	超低電力・多波長同時制御マイクロリング・マツハツエンダー光スイッチの開発	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
荻野 俊郎	横浜国立大学	教授	固体表面構造制御を用いた生体分子識別の素過程解明	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
菊本 統	横浜国立大学	准教授	築造過程から豪雨による変形・破壊まで、盛土の一生を解く	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
佐藤 清隆	横浜国立大学	教授	経済ショックの波及と為替レート制度の選択：新しい国際産業連関表に基づく実証研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
相馬 直子	横浜国立大学	准教授	東アジアにおける介護と育児のダブルケア負担に関するケアレジーム比較分析	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
西野 耕一	横浜国立大学	教授	大スケール表面張力流の不安定性と動的界面変形の影響	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
府川 源一郎	横浜国立大学	教授	大正・昭和初期におけるリテラシー形成メディアとしての「副読本」の研究	6,240,000	2,600,000		3,640,000	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	平成24年度 補助金交付額
前川 卓	横浜国立大学	教授	幾何処理による曲面曲率コントロールとその Isogeometric 解析への応用	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,560,000
向井 剛輝	横浜国立大学	教授	化学合成した量子ドットを用いる量子光学固体素子の製造技術の研究	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,460,000
安本 雅典	横浜国立大学	教授	国際標準化への企業の対応戦略とそれによるエコシステム形成の研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
渡部 匡隆	横浜国立大学	教授	知的障害のある自閉症生徒の社会参加のための教育プログラムの開発	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
Esteban P Julien	政策研究大学院大学	助教授	日本の不況期において政府が労働市場において果たした役割の評価	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
岡本 亮介	政策研究大学院大学	准教授	ネットワークと集積の経済に関する一般均衡分析	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
城所 幸弘	政策研究大学院大学	教授	人口移動を考慮した都市政策・交通政策の費用便益分析体系の構築	6,500,000	780,000		5,720,000	910,000
杉原 薫	政策研究大学院大学	教授	戦後アジアの経済発展の環境史的研究－資源・エネルギー貿易の構造分析を中心に	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
園部 哲史	政策研究大学院大学	教授	エチオピアにおける経営知識普及の経済分析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
田中 隆一	政策研究大学院大学	准教授	日本の労働市場の非正規化とその厚生分析への構造推定アプローチ	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
土谷 隆	政策研究大学院大学	教授	凸最適化によるモデリングと計算推論の新展開	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,820,000
恒川 恵市	政策研究大学院大学	教授	1997-98年経済危機以後の東アジア諸国ポリティカル・エコノミーの比較研究	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
森地 茂	政策研究大学院大学	教授	人口構造変化が都市鉄道に及ぼす影響と対応策	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
井上 誠	新潟大学	教授	摂食・嚥下機能に関わる中枢と末梢の制御機構	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
内海 利男	新潟大学	教授	蛋白質合成サイクルを駆動するリボソームのストーク複合体：高速・高効率化の分子機構	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
岡崎 篤行	新潟大学	准教授	伝統文化継承装置としての花街建築および景観の全国的実態と地域特性	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
奥田 一博	新潟大学	准教授	分画化歯根膜細胞とのブレンドによる培養骨膜シートの高機能化と新治療法への展開	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
金子 隆司	新潟大学	教授	モノマー配列でプログラミングされたらせんキラルポリラジカル磁気秩序と磁気光学機能	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
川瀬 知之	新潟大学	准教授	生体活性を制御する足場の気孔分布と表面硬度に関する硬組織再生医学的研究	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,070,000
桑野 良三	新潟大学	教授	アルツハイマー病の発症と進行を説明する脳内ターゲット分子の探索	6,500,000	5,200,000		1,300,000	6,110,000
郷石近 展之	新潟大学	准教授	高温太陽集熱による新型ソーラーガス化反応器の開発	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
権田 豊	新潟大学	准教授	メラビ火山2010噴火に伴う流域の水文環境変化と土砂災害に関する調査研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
佐伯 竜彦	新潟大学	准教授	水和物の性質と水蒸気吸着等温線によるコンクリートの性能評価手法の構築	6,500,000	6,110,000		390,000	7,150,000
曾根 博仁	新潟大学	教授	健康科学と臨床医学を統合した日本人における生活習慣病の予防・治療のエビデンス確立	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
高橋 正道	新潟大学	教授	モンゴルにおけるジュラ紀～白亜紀の被子植物の初期起源群の解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
中田 光	新潟大学	教授	次世代シークエンサーを用いたGM-CSF自己抗体産生機序の解明	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
藤沢 延行	新潟大学	教授	非軸対称配管減肉の発生メカニズム解明と減肉予測法に関する研究	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
牧野 秀夫	新潟大学	教授	視覚障がい者のための実時間環境光認知スコープの開発	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
南野 徹	新潟大学	教授	p53依存性老化シグナル活性化による生活習慣病発症機序の解明	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
八木 政行	新潟大学	教授	光異性化反応を利用した新規二核ルテニウムアモ錯体酸素発生触媒群の革新的合成	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,850,000
矢田 俊文	新潟大学	教授	前近代の地震による家屋倒壊率と津波到達点の研究－1707年宝永地震を中心に－	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
蔵原 明弘	新潟大学	教授	脂質・糖・骨代謝異常と歯周病との共通遺伝子・修飾要因の解明および疾患モデルの構築	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
伊東 淳一	長岡技術科学大学	准教授	マトリックスコンバータ技術によるワイヤレス給電電源の革新	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
梅田 実	長岡技術科学大学	教授	電極触媒スーパーアーキテクチャーの創製による電極反応選択性の深化	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
大石 敬一郎	長岡技術科学大学	その他	ナノ析出組織制御に基づく時効硬化型高強度展伸用マグネシウム合金開発の新たな展開	6,500,000	6,500,000		0	7,540,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
解良 芳夫	長岡技術科学大学	教授	含塩素有機リン酸トリエステル類分解菌における分解経路とその調節機構の解明	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,110,000
江 偉華	長岡技術科学大学	教授	LTD方式に基づいたバルスパワー発生技術の構築	6,500,000	5,590,000		910,000	6,500,000
佐藤 一則	長岡技術科学大学	教授	光電析による電極触媒合金粒子の高分散固定	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
中川 匡弘	長岡技術科学大学	教授	アフェクティブインターフェースを用いた光スマートセンシング技術の開発	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
樋口 秀	長岡技術科学大学	准教授	まちづくり自主財源としての固定資産税収確保を目指した都市計画手法の検討	6,500,000	4,160,000		2,340,000	3,510,000
安井 寛治	長岡技術科学大学	教授	触媒反応生成高エネルギー水分子ビームを用いた高品位酸化亜鉛薄膜成長技術の構築	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,720,000
和田 安弘	長岡技術科学大学	教授	聴覚からマルチモーダルに展開する脳情報インターフェース技術	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
藤岡 達也	上越教育大学	教授	東アジア等との関連性を踏まえた日本の防災・減災教育の展開と課題	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
阿部 肇	富山大学	准教授	糖認識環状ホストを部品とするカプセル型高次構造とアロステリックな分子認識系の創製	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
兼村 晋哉	富山大学	准教授	ヒッグス物理の理論研究と加速器実験での検証によるテラスケール新物理理論の決定	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
木村 友厚	富山大学	教授	軟骨変性破壊の共有パスウェイを標的とした分子治療の開発	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
小助川 貞次	富山大学	教授	自言語による漢文文献の訓読についての理論的及び実証的研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
小松 かつ子	富山大学	教授	薬用資源植物の多様性を利用した伝統薬の持続的利用プログラムの構築	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,820,000
笹岡 利安	富山大学	教授	視床下部オレキシンを標的とした情動と糖代謝の運動的制御による糖尿病治療法の開発	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
鈴木 道雄	富山大学	教授	統合失調症前駆期の神経発達病態解明と生物学的早期診断法の開発	6,500,000	5,590,000		910,000	6,630,000
高津 聖志	富山大学	その他	原始IL-5産生細胞による免疫と炎症の制御に関する研究	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,720,000
田淵 圭章	富山大学	准教授	環境化学物質の複合影響による細胞ストレス保護システムの異常と疾患との関連性の検証	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
常山 幸一	富山大学	准教授	病理学の最新テクノロジーを応用した漢方薬の薬効・機能解析法の確立	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
鳥養 祐二	富山大学	准教授	タングステン材料におけるトリチウム蓄積量の評価とそのITERダイバータへの適用	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
長柄 毅一	富山大学	准教授	インダス文明青銅器の金属分析を起点とした熱処理型高錫青銅の発生と東西伝播の研究	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,500,000
新井 豊子	金沢大学	教授	走査型プローブ顕微鏡による2物体接近時のトンネル障壁崩壊に伴う力と電流変化の解析	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,590,000
井上 正樹	金沢大学	教授	婦人科癌における末梢血中腫瘍細胞からの遺伝子変異及びトランスクリプトームの解析	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
宇梶 裕	金沢大学	教授	1,3-双極子を活用する複素環合成の革新	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
大島 正伸	金沢大学	教授	炎症性微環境の誘導機序および腫瘍免疫制御機序の研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
太田 亨	金沢大学	教授	日韓プログラム予備教育における総合的な「日韓共同(協働)教育」を目指す実践的研究	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,690,000
大谷 実	金沢大学	教授	小学校から中学校への移行期における算数・数学学習・教授軌道の開発と評価	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
柿川 真紀子	金沢大学	助教	自由大気圏を長距離移動するバイオエアロゾルが遺伝子の水平伝播に及ぼす影響	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
笠原 禎也	金沢大学	教授	衛星間通信を活用した編隊飛行衛星群による宇宙電磁環境の高度連携多点計測法	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
加藤 真由美	金沢大学	教授	臨床判断力育成を包含した転倒予防のコンピューターシミュレーションプログラムの開発	6,500,000	1,170,000		5,330,000	1,300,000
加藤 将夫	金沢大学	教授	抗酸化物質膜輸送体を標的とした臓器慢性疾患防御の研究と治療への応用	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
小林 宏明	金沢大学	准教授	吃音がある幼児・児童・生徒の包括的検査バッテリーの開発	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
佐藤 純	金沢大学	教授	動体認識の神経回路とその動作機構	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
高田 良宏	金沢大学	准教授	非文献資料リポジトリによる機関横断的学術資源群形成に関する研究	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
高橋 光信	金沢大学	教授	高分子材料創製を基軸とする高性能な逆型有機薄膜太陽電池構築のための基盤技術の確立	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
多久和 陽	金沢大学	教授	機能性脂質分子による血管恒常性維持の分子機構	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
塚崎 恵子	金沢大学	教授	在宅介護家族の災害時健康管理支援システムの構築	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
鳥居 和之	金沢大学	教授	高品質フライアッシュを活用したPC橋梁・PcA製品の 高耐久化への技術開発	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
中尾 眞二	金沢大学	教授	再生不良性貧血におけるゲノム異常を利用した造血抑制因 子の同定	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
長尾 誠也	金沢大学	教授	陸域から沿岸域への放射性セシウムの移行動態解析と生態 系への影響評価	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,850,000
中島 美紀	金沢大学	准教授	遺伝子多型を考慮したmicroRNA発現制御に基づく 薬物代謝能個人差解明の新展開	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
西山 智明	金沢大学	助教	シャジクモ概要ゲノムの解読と遺伝学的地図の同時構築に よる陸上植物進化の解明	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
長谷川 卓	金沢大学	教授	白亜紀OAE2における海底溶存酸素のグローバル・シー ソー振動の解明	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
長谷川 浩	金沢大学	教授	生分解性キレート剤を活用した有害金属汚染土壌に対する 高度洗浄技術の開発	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
細川 晃	金沢大学	教授	ホロカソード放電型スパッタ装置によるフリーカーボン含 有高潤滑コーティング膜の創成	6,500,000	6,500,000		0	10,140,000
本多 政夫	金沢大学	教授	C型慢性肝炎治療成績の向上と肝発癌阻止を目指した分子 基盤の確立	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
松本 邦夫	金沢大学	教授	3-D浸潤性獲得と上皮形態形成制御を基盤とする腫瘍悪 性化機構の研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
三枝 理博	金沢大学	准教授	概日ペースメーカー神経ネットワークの動作原理	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
水上 知行	金沢大学	助教	南海プレート境界の不均質すべりと前弧テクトニクスの相 関抽出	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
三辺 義雄	金沢大学	教授	高機能自閉症成人例におけるオキシトシンの効果と生物学 的背景の検討	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
向 智里	金沢大学	教授	集積型二重結合を基軸とする環化反応と天然物合成	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
矢野 聖二	金沢大学	教授	肺がんの転移と分子標的薬耐性を克服する統合的研究	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
和田 隆志	金沢大学	教授	アジア系人種における糖尿病性腎症の予後調査と予後規定 因子の国際比較研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	0
井口 寧	北陸先端科学技術大学院大 学	准教授	ギガ帯域インターネットにおける電子指紋の超高速・高精 度検出と超高速検索	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
梅本 勝博	北陸先端科学技術大学院大 学	教授	スマートフォンを用いる臨床医療のナレッジマネジメント	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
高村 禰	北陸先端科学技術大学院大 学	教授	液体電極プラズマの発生過渡現象の解明と有機・無機分析 への応用	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
徳光 永輔	北陸先端科学技術大学院大 学	教授	巨大電界効果を利用した可変面積電極の提案と可変容量 キャパシタへの展開	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
出原 敏孝	福井大学	その他	周波数可変サブテラヘルツジャイロトロンの開発と核磁気 共鳴の感度向上への応用	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
稲谷 大	福井大学	教授	ミトコンドリア視神経軸索流をバイオマーカーにした新し い線内陣診断法の創出	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
岩野 正之	福井大学	教授	糸球体腎炎に対するFSP1を中心とした新規治療戦略	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
内田 研造	福井大学	准教授	脊髄障害性疼痛の分子生物学的病態解析とニューロイメ ジングを用いた脊髄機能評価	6,500,000	6,500,000		0	8,970,000
竹内 春樹	福井大学	その他	嗅神経細胞の神経個性獲得の分子基盤	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
友田 明美	福井大学	教授	脳画像解析と遺伝子多型解析の融合による注意欠陥多動性 障害(ADHD)の病態解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
橋本 康弘	福井大学	准教授	法・心理・教育研究者の協同による小学生の発達段階に対 応する法教育プログラム開発	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
村瀬 一之	福井大学	教授	痛みの脳内表現と疼痛発現・伝達・修飾機序：多細胞同時 記録による解明	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,590,000
横田 義史	福井大学	教授	異所性上皮組織の形成と腫瘍化の分子基盤	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
柿沼 克良	山梨大学	教授	担体界面制御による高活性燃料電池用先進的電極触媒の開 発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
齋藤 正夫	山梨大学	准教授	新規がん関連上皮細胞による、がん悪化促進機構に関する 研究	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
常田 貴夫	山梨大学	教授	軌道エネルギーにもとづく化学反応解析理論	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
遠山 忠	山梨大学	助教	植物と微生物のスーパーシンビオーム系の創出とそれを利用 した排水処理	6,500,000	5,850,000		650,000	6,890,000
中村 享史	山梨大学	教授	算数科授業研究におけるスタッフ・ディベロッパーの役割 に関する日米中の比較研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	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	平成24年度 補助金交付額
浅見 崇比呂	信州大学	教授	性フェロモンの雑種強勢と雑種崩壊に関する化学生態学的研究	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
加藤 正人	信州大学	教授	次世代リモートセンシングデータによる高精度な森林バイオマス推定方法の確立	6,500,000	5,720,000		780,000	6,760,000
川原 琢也	信州大学	准教授	ナトリウムライダーの新規観測モード：3次元観測への拡張	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
川真田 樹人	信州大学	教授	急性痛は慢性痛化するか：遷延性術後痛のメカニズム	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
北村 明子	信州大学	准教授	西洋舞台芸術の解体～アジアから欧州を読み解く対話と身体芸術論の変遷～	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,820,000
KIM YOONG AHM	信州大学	准教授	内外層の電気特性を制御した二層カーボンノチューブの合成と機能創出	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
小池 健一	信州大学	教授	白血病性幹細胞に対するキメラ抗原受容体を用いた遺伝子改変T細胞療法の開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
塩見 邦博	信州大学	准教授	カイコの胚休眠誘導における環境温度情報の保存・記憶の分子解析	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
中山 淳	信州大学	教授	粘液糖鎖による胃癌発生の制御	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
英 謙二	信州大学	教授	新規ゲル化剤・増粘剤の開発とその実用化に向けての研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
藤井 敏弘	信州大学	教授	廃棄生体組織を利用したセルフリサイクル技術の開発	6,500,000	780,000		5,720,000	910,000
藤森 裕治	信州大学	教授	基層文化概念を核とした【伝統的な言語文化】の系統実践モデルの構築	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
神志那 弘明	岐阜大学	准教授	イヌの慢性脊髄症における神経変性メカニズムの解明と抗体療法の前臨床試験	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
北出 幸夫	岐阜大学	教授	RNA創薬を目指す実用的RNA分子の創製と核酸オリゴマーのPETプローブ化	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
紀ノ定 保臣	岐阜大学	教授	医薬品適正使用支援システムの開発と高度医療専門職人材育成への応用	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
下澤 伸行	岐阜大学	教授	網羅的ベルオキシソーム機能解析による神経・代謝性疾患の病態解明	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
土田 浩治	岐阜大学	教授	原始的真社会性種の繁殖制御：遺伝子から行動まで	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,590,000
福士 秀人	岐阜大学	教授	ウマヘルペスウイルスの神経病原性発現機構の解明	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
古田 享史	岐阜大学	准教授	アロディニアの発生機構解明に向けたカイノイド型分子プローブの創製	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
本城 勇介	岐阜大学	教授	地盤構造物の実用的信頼性設計法の開発と地盤調査の最適化	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
宮坂 武志	岐阜大学	准教授	ホール推進機クラスシステムのビーム・磁場干渉物理の解明とシステム最適化	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
李 富生	岐阜大学	教授	放射線物質汚染から水道水の安全を図る－活性炭によるセシウム吸着能の診断と機構解明	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
六郷 恵哲	岐阜大学	教授	高靱性コンクリートを用いた局所破壊型ならびに高弾性変形型衝撃吸収部材の開発	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
浅井 秀樹	静岡大学	教授	革新的解析手法による高速伝送信号の多並列指向型超高性能CAEシステム	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
伊東 幸宏	静岡大学	その他	実践的有用性の高いアルゴリズム・プログラミング学習教育支援環境の構築	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
荻野 達史	静岡大学	教授	多領域フィールドワークにもとづくメンタルヘルスの知と実践の浸透に関する理論構築	6,500,000	2,990,000		3,510,000	260,000
孔 昌一	静岡大学	准教授	低温条件下における超臨界技術活用による新奇グラフェン素材の開発	6,500,000	6,500,000		0	7,540,000
笹浪 知宏	静岡大学	准教授	家禽の輸卵管で精子の運動を制御する分子スイッチの探索と動物精子の液状保存への応用	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
清水 扇丈	静岡大学	教授	最大正則性原理の熱力学平衡を組み込んだ自由境界問題への応用	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
竹之内 裕文	静岡大学	教授	世俗化する欧州社会における看取りの思想的な拠り所の究明	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
藤本 亮	静岡大学	教授	テスト理論による法学テストの能力試験化へ向けての研究	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,690,000
松田 純	静岡大学	教授	介護と在宅医療における倫理的・法的問題の検討 専門職の問題対応能力の向上のために	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
山中 正道	静岡大学	准教授	超分子ヒドロゲルライブラリーの構築と機能評価	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
渡邊 実	静岡大学	准教授	3次元光電子機械プログラマブルデバイスの開発と動的回路実装技術の確立	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
伊東 宏晃	浜松医科大学	教授	胎生期低栄養と良好な授乳期発育が成人期の生活習慣病発症におよぼす影響の基礎的解析	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
梅村 和夫	浜松医科大学	教授	う蝕原因菌による顎蓋内出血の増強のメカニズム解明とバイオマーカーの探索	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
金山 尚裕	浜松医科大学	教授	羊水塞栓症の救命法と予知・予防法の開発	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
今野 弘之	浜松医科大学	教授	抗血管新生治療中における癌微小環境変化の解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
鈴木 哲朗	浜松医科大学	教授	C型肝炎ウイルス粒子形成におけるゲノムパッケージングの分子機構	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,470,000
丹伊田 浩行	浜松医科大学	准教授	DNA複製開始制御における新規機構の解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
前川 真人	浜松医科大学	教授	胎児プログラミングのエピゲノミクスを中心としたオミックス解析による探索的研究	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
浅井 直也	名古屋大学	准教授	新規Akt基質ガーディンのシナプス可塑性における機能と精神・神経疾患での病態解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
阿部 理	名古屋大学	助教	石垣島のサンゴ年輪を用いた過去1300年間の海洋環境復元	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
阿部 真之	名古屋大学	准教授	ナノ分析顕微鏡を用いた光電変換現象の原子分解能観察	6,500,000	5,590,000		910,000	6,500,000
市来 淨興	名古屋大学	助教	電波による中性水素探査を用いた銀河および宇宙大規模構造の起源と進化の解明	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
市原 学	名古屋大学	准教授	プロモプロバンの神経変性作用に関する新しいバイオマーカーを用いた調査研究	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
伊藤 正行	名古屋大学	教授	複合自由度が競合・協調した多軌道強相関電子系における新奇な軌道物性の探究	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
犬飼 義明	名古屋大学	助教	イネの耐乾性に寄与する側根形成遺伝子の機能とネットワークの解明	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
伊山 修	名古屋大学	教授	整環の表現論の新展開	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
宇佐美 徳隆	名古屋大学	教授	イオン注入による欠陥制御を利用した圧縮歪みシリコンの実現と高正孔移動度素子応用	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,590,000
後 房雄	名古屋大学	教授	コミュニティ・エンパワメントと新しい地域再生に関する国際比較研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
大蔵 聡	名古屋大学	教授	オプトジェネティクス技術を活用したヤギ卵胞発育制御メカニズムの解明	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
大野 欽司	名古屋大学	教授	神経筋接合部の正常構築と分子病態研究	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
大野 信忠	名古屋大学	教授	オープンポラス構造体の均質化非弾性構成式のための基礎理論構築とその応用	6,500,000	3,120,000		3,380,000	1,170,000
大橋 厚子	名古屋大学	教授	19世紀前半「世界不況」下の貿易・貨幣・農業：ユーラシア東南部における比較と関連	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
岡田 聡一	名古屋大学	教授	平面分割、交代符号行列の代数的組合せ論と関連する表現論、数理物理学の研究	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
小田 寛貴	名古屋大学	助教	古筆切の年代測定・顕微鏡観察・元素分析による散逸古写本の復元に関する研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
小田 洋一	名古屋大学	教授	捕食行動における左右性獲得の生態学的・生理学的研究	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
甲斐 憲次	名古屋大学	教授	黄砂とサハラダストの比較研究－ダストフラックスの推定と気候への影響	6,500,000	5,850,000	390,000	650,000	6,370,000
梶田 悦子	名古屋大学	教授	保健指導のエビデンス創生のための大規模無作為集団の長期追跡研究	6,500,000	6,370,000		130,000	7,410,000
梶田 泰一	名古屋大学	准教授	実際の手術器具による脳神経外科手術シミュレーション／トレーニングシステムの開発	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
梶山 広明	名古屋大学	准教授	EMTを標的とする、微小環境ストレス誘導転移の解明と克服～卵巣癌の予後向上へ～	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
片山 敬章	名古屋大学	准教授	呼吸系が運動時の循環調節に及ぼす影響	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,370,000
加藤 昌志	名古屋大学	教授	疫学調査と実験研究の融合による騒音性難聴の現状把握と発症機構の解析	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
加藤 昌志	名古屋大学	教授	アジア地域における飲用井戸水汚染の現状把握と発症予防対策	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
金井 篤子	名古屋大学	教授	「過労死」発生の心理社会的メカニズムの解明と防止策の構築：社会文化比較の視点から	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
金武 直幸	名古屋大学	教授	生体骨に散らる発泡アルミニウムの傾斜気孔構造の形成	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
河上 敬介	名古屋大学	准教授	筋損傷の早期回復に対する理学療法効果の多角的解析と包括的治療戦略	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
川島 富士雄	名古屋大学	教授	東アジアにおける市場と政府をめぐる法的規律に関する総合研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
國枝 秀世	名古屋大学	教授	硬X線偏光気球観測による非熱的放射機構と構造の解明	6,500,000	2,080,000		4,420,000	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	平成24年度 補助金交付額
黒田 由彦	名古屋大学	教授	東南海・南海地震に対する地域社会の脆弱性とプリベアドネスに関する実証的研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
神山 勉	名古屋大学	教授	レチナル蛋白質の高次構造と機能	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
小島 勢二	名古屋大学	教授	若年性骨髄単球性白血病に対する新規分子標的療法の開発	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
紺谷 浩	名古屋大学	教授	鉄系超伝導体の新規な多軌道物理現象と超伝導発現機構	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
近藤 博基	名古屋大学	准教授	プラズマ照射下その場原子分解能観察による垂直成長ナノグラフェン成長素過程の解明	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
酒井 武治	名古屋大学	准教授	ハイブリッドアブレーションセンサーの開発	6,500,000	3,900,000	260,000	2,600,000	4,160,000
佐藤 理史	名古屋大学	教授	平易な日本語表現への工学的アプローチ	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
佐藤 修二	名古屋大学	その他	可視-赤外6色偏光に基づく磁場構造の研究	6,500,000	5,200,000		1,300,000	5,980,000
忍久保 洋	名古屋大学	教授	新規ヘテロ原子置換ポルフィリン類縁体の合成と機能開拓	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
白川 博章	名古屋大学	准教授	インドネシア・チタルム川流域における節水対策の補償に関する研究	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
白武 勝裕	名古屋大学	准教授	統合オミクス解析によるブドウの二次代謝産物蓄積機構のプロファイルと応用展開	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
杉浦 正利	名古屋大学	教授	遷移確率に基づく第二言語処理能力発達理論構築のための基礎的研究	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
関 華奈子	名古屋大学	准教授	新しい環電流モデルを用いたULF波動が放射線帯粒子加速に果たす役割の実証的研究	6,500,000	5,850,000		650,000	6,890,000
高野 敦志	名古屋大学	准教授	様々なノット（結び目）を有するリングポリマーの精密合成とトポロジーの可視化	6,500,000	6,370,000		130,000	7,540,000
竹中 千里	名古屋大学	教授	森林土壌における放射性セシウム上方輸送の制御要因解明と定量的評価	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,240,000
田中 利治	名古屋大学	教授	昆虫の細胞性免疫機構における包圍作用の解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
土井 一行	名古屋大学	准教授	アフリカイネ由来の一年生遺伝子による転流能の強化	6,500,000	5,720,000		780,000	6,630,000
豊園 伸哉	名古屋大学	教授	中皮細胞の発がん機構解析による予防基盤の形成	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
永田 雅子	名古屋大学	准教授	低出生体重児と親への臨床心理学的超早期介入モデルの構築	6,500,000	780,000		5,720,000	910,000
中村 光	名古屋大学	教授	コンクリートの火災時爆裂シミュレーションを含む耐火構造性能解析手法の開発	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
棚野 正人	名古屋大学	教授	新規セリンスレオニンキナーゼ阻害剤による胆管癌・肺癌治療法の開発	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
夏目 敦至	名古屋大学	准教授	悪性脳腫瘍のヒエラルキーと可塑性の解析に基づくエビゲノム創薬	6,500,000	6,110,000		390,000	7,020,000
西川 俊夫	名古屋大学	教授	生物活性テルペンドールアルカロイドの新合成方法論の開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
林 登志雄	名古屋大学	講師	内科学&老年学総合アプローチによるアジア女性健康長寿研究：更年期～後期高齢期まで	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
樋口 倫代	名古屋大学	助教	東ティモールにおける乳幼児栄養不良に関わる母親の健康行動と社会的要因	6,500,000	520,000		5,980,000	520,000
久野 純治	名古屋大学	教授	テラスケールの素粒子模型と暗黒物質の正体の解明	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,560,000
菱川 明栄	名古屋大学	教授	強レーザー反応場中分子の「その場」観測：超高速光電子分光法によるアプローチ	6,500,000	5,200,000		1,300,000	5,980,000
日比 正彦	名古屋大学	教授	小脳コネクトーム形成機構	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
平原 靖大	名古屋大学	准教授	イメージングレーティング分光器を用いた星間分子のラインサーベイ観測	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
藤本 豊士	名古屋大学	教授	脂質超分子構造の形成メカニズム	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
古川 鋼一	名古屋大学	教授	細胞膜糖脂質とリガンド分子との相互作用により生成されるシグナルの分子機構	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
星野 幸代	名古屋大学	准教授	戦時下中国の移動するメディア・プロパガンダ——身体・音・映像の動態的連関から	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
堀尾 文彦	名古屋大学	教授	網羅的遺伝子変異検出法を活用したマウスの食餌性糖尿病および肥満遺伝子の同定	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
増田 雄司	名古屋大学	准教授	誘発突然変異と複製後修復経路の制御機構の解明に向けた生化学的分子基盤の確立	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
松田 幹	名古屋大学	教授	食餌性βグルカンによる腸管粘膜上皮のウイルス抵抗性増強効果と機能発現機構	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
松見 豊	名古屋大学	教授	レーザー分光同位体計測計を用いた大気環境の動態解明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
水野 猛	名古屋大学	教授	微生物型二成分情報伝達機構の集大成	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
宮尾 克	名古屋大学	教授	立体映像による眼疲労と3D酔いの原因の特定と対策の確立	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
宮崎 州正	名古屋大学	教授	ガラス転移とジャミング転移の平均場描像の確立	5,980,000	2,340,000		3,640,000	0
村上 緑	名古屋大学	助教	無脊椎動物の視覚情報変換・伝達の構造基盤	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
盛 恵子	名古屋大学	研究員	セネガル、ニアセン教団における境界の超越とアフリカ諸国への拡大の比較研究	6,110,000	1,300,000		4,810,000	0
森 仁志	名古屋大学	教授	A C C 合成酵素の脱リン酸化を介してエチレン生合成を調節するホスファターゼの解析	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
柳沼 利信	名古屋大学	教授	カイコ休眠ホルモン作用時から休眠開始遺伝子 p n d 発現までを結ぶ分子機構の解明	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
安田 宣成	名古屋大学	その他	アジア腎生検レジストリーの創設と最適な腎疾患治療を目指すアジア腎疾患コホート研究	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
柳沢 民雄	名古屋大学	教授	北西カフカス諸語の類型論的研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	1,690,000
山澤 弘実	名古屋大学	教授	環境放射能の大気輸送過程研究の新展開	6,500,000	3,640,000		2,860,000	2,600,000
山本 敏充	名古屋大学	准教授	伊達政宗の遣欧使節の末裔といわれるスペイン「ハボン」姓の人々のゲノムワイド解析	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
吉田 久美	名古屋大学	教授	アジサイのアルミニウム輸送体の機能解明と花色変異	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
吉田 朋子	名古屋大学	准教授	超高活性触媒設計のための触媒活性種特異的サイト選択的構造・電子状態解析の実現	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
渡辺 俊樹	名古屋大学	准教授	孔内用精密制御振源とトモグラフィ解析による表層地盤のS波速度構造の高精度決定	6,500,000	4,030,000	1,560,000	2,470,000	2,860,000
宮川 秀俊	愛知教育大学	教授	科学・ものづくり教育における安全衛生プログラムとコンテンツの開発	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
越島 一郎	名古屋工業大学	教授	セキュリティを含めたプラントの本質安全システム構築法の開発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
後藤 俊幸	名古屋工業大学	教授	乱流混合と雲マイクロ物理素過程の大規模並列数値計算による解明	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
竹下 隆晴	名古屋工業大学	教授	マトリックスコンバータのPWM制御理論の体系化と可視化	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
張 鋒	名古屋工業大学	教授	高レベル核廃棄物地層処分に関わる自然バリアの長期安定性の定量的評価手法の確立	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
福田 功一郎	名古屋工業大学	教授	陽イオン伝導性結晶配向セラミックスの材料設計と開発	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
梅本 実	豊橋技術科学大学	教授	H P T 加工で組織制御することによるオーステナイト系ステンレス鋼の高強度-高延性化	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
櫻井 庸司	豊橋技術科学大学	教授	カルシウムイオンをキャリアとするポスト・リチウムイオン電池の研究	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
洪澤 博幸	豊橋技術科学大学	准教授	自然災害と環境リスクを考慮した動空間経済シミュレーション	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
須田 善行	豊橋技術科学大学	准教授	導電性と空隙を独立して制御可能な燃料電池電極の作製と電極内部の物質輸送特性の解析	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
穂積 直裕	豊橋技術科学大学	教授	S P 波複合モード超音波顕微鏡による生体軟組織の粘弾性イメージング	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
三好 孝典	豊橋技術科学大学	准教授	マルチラテラル遠隔制御の研究と力覚共有マウスへの応用	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,720,000
池田 裕明	三重大学	准教授	生体内機能的T細胞の運命決定因子の解明とそのT細胞レセプター改変細胞療法への応用	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
伊藤 進一郎	三重大学	その他	アジア地域における R a f f a e l e a 属菌の分類学的検討と病原性に関する比較研究	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,720,000
冨田 昌弘	三重大学	教授	抗体医薬をめざした最先端ハイブリドーマテクノロジーの開発と応用	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
平工 雄介	三重大学	講師	マイクロRNAを指標とする分子疫学と実験研究に基づく繊維・粒子状物質のリスク評価	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
平松 和政	三重大学	教授	窒化物半導体のナノボイドエビタキシーと深紫外光の発光制御	6,500,000	5,200,000		1,300,000	5,980,000
水野 隆文	三重大学	准教授	ウコギ科植物における金属集積機構の解明と放射性ストロンチウム除去技術への応用	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,720,000
武藤 紹士	三重大学	助教	胎生期静脈化メカニズムを応用した静脈グラフト治療の実験的研究	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,820,000
山田 孝	三重大学	教授	浜床堆積物内の豪雨時のパイプ流変動解析に基づく土石流発生予測手法の提案	6,500,000	3,380,000		3,120,000	1,430,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
吉田 利通	三重大学	教授	乳癌進展における微小環境シグナリングのリン酸化プロテオミクス解析と組織での可視化	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
青柳 周一	滋賀大学	教授	中・近世「菅浦文書」の総合的調査・公開と共同研究— 中・近世村落像の再検討	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
宇佐美 英機	滋賀大学	教授	伊藤忠兵衛家同族による事業経営の研究—総合商社伊藤忠 商事・丸紅成立前史の分析—	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
喜多 義邦	滋賀医科大学	助教	地域循環器疾患発症登録による循環器疾患の長期推移と発 症要因の推移に関する研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
醍醐 弥太郎	滋賀医科大学	教授	がんの病勢制御と健康寿命延長に寄与する統合的分子病態 診断システムの開発	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
野崎 和彦	滋賀医科大学	教授	脳動脈瘤に対する非外科的治療法開発のための橋渡し研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
等 誠司	滋賀医科大学	教授	エピジェネティクス制御される神経幹細胞の動態解析	6,500,000	5,200,000		1,300,000	5,980,000
赤池 昭紀	京都大学	その他	神経保護・再生機能を有する生体内低分子量化合物による 脳防御機構の解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
秋友 和典	京都大学	教授	状態方程式の非線形性に注目した極域海洋混合層と深層対 流の乱流特性に関する研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	260,000
秋山 芳展	京都大学	教授	膜内タンパク質切断による新規な細胞機能調節機構の研究	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
阿草 清滋	京都大学	研究員	バリエントライフサイクルモデルに基づく多品種並行開発 手法	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
荒木 慶一	京都大学	准教授	ひび割れ修復機能を持つ超長寿命コンクリート系複合材料 及び構造システムの開発と展開	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
有賀 哲也	京都大学	教授	半導体表面、トポロジカル絶縁体表面およびそれらのヘテ ロ界面におけるスピン輸送	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
井垣 達史	京都大学	教授	競合的がん制御場の遺伝的基盤	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
石井 信	京都大学	教授	ブレインデコーディングに基づくヒト意思決定過程の神経 基盤の解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
石田 厚	京都大学	教授	世界自然遺産の小笠原樹木の乾燥耐性と種多様性維持機構 の解明	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
伊藤 秋男	京都大学	教授	高濃イオンによる液体阻止能および生体分子（アミノ酸・ 核酸塩基）の電離断面積測定	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
伊藤 順一	京都大学	准教授	企業の農業参入に関する日本・中国の比較研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
井上 和生	京都大学	准教授	疲労の生成及びそれが行動する動機を減弱に関わる脳内機 序の解明と食品によるその調節	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
今井 晴雄	京都大学	教授	組織間提携の形成、維持、拡大：気候変動枠組条約への応 用	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
今井 啓雄	京都大学	准教授	霊長類化学感覚の分子・細胞メカニズム	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
今井 啓雄	京都大学	准教授	ゲノムと微量成分に注目した霊長類採食活動の再考	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
岩井 八郎	京都大学	教授	「失われた10年」以後の教育機会とライフコースに関す るパネル調査研究	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
打田 正樹	京都大学	助教	遮断密度を大幅に超えた密度領域での電子パーンスタイン 波加熱物理の探求	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
梅村 研二	京都大学	准教授	タンニンと糖を用いた安全・安心な木材接着技術の開発	6,500,000	1,950,000		4,550,000	1,560,000
Avis David	京都大学	教授	幾何計算アプローチによる計算困難な最適化問題の求解： 理論的基盤と実装	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
江藤 浩之	京都大学	教授	エピゲノムプログラム変換3D環境システムの開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
海老原 健	京都大学	准教授	全身性脂肪萎縮症原因遺伝子産物セイピンの多彩な生理作 用の解明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
海老原 祐輔	京都大学	准教授	電磁流体・粒子連結シミュレーションによる地球放射線帯 ダイナミクス研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
遠藤 政幸	京都大学	准教授	DNAナノテクノロジーを基盤とした動的な1分子観察系 の構築と応用	6,500,000	5,980,000		520,000	7,020,000
大谷 雅夫	京都大学	教授	中世近世国文学における中国文学受容の研究—和漢聯句と 抄物を中心として—	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
大塚 浩二	京都大学	教授	キャピラリー／マイクロチップ分離検出システムによる高 性能バイオ分析法の開発	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
大塚 敏之	京都大学	教授	大規模非線形時空間パターン制御の実時間最適化アルゴリ ズムと応用	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
大槻 知忠	京都大学	教授	結び目と3次元多様体のトポロジー	6,500,000	1,170,000		5,330,000	1,300,000
岡村 秀典	京都大学	教授	中国南北朝時代の仏教文化とその源流にみる考古学的 研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	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	平成24年度 補助金交付額
岡本 宗裕	京都大学	教授	レトロウイルス関連ニホンザル血小板減少症の発症機序と感染持続メカニズムの解明	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
岡本 宗裕	京都大学	教授	食の安全のためのアジア条虫と無鉤条虫の迅速診断法の開発と宿主特異性遺伝子の解析	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
奥田 昇	京都大学	准教授	流域動脈派に基づく河川生態系の生物多様性とリン代謝機能の関係解明	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
奥田 昇	京都大学	准教授	亜熱帯湖沼のメタン栄養食物網と炭素リサイクル機能の評価	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
帯谷 知可	京都大学	准教授	中央アジアのイスラーム・ジェンダー・家族：「近代化」再考のための視座の構築	6,500,000	1,170,000		5,330,000	1,300,000
小山 時隆	京都大学	准教授	シアノバクテリア概日時計転写出力系の多様性形成過程の実験的検証	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
加賀爪 優	京都大学	教授	不確実性下における共有資源管理政策と農牧林業の脆弱性に関する国際比較の計量分析	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
梶 茂樹	京都大学	教授	アフリカ諸語における声調・アクセントの総合的研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,950,000
金子 周司	京都大学	教授	神経変性疾患におけるTRP分子群の病態生理学的役割	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
上高原 浩	京都大学	准教授	超分子構造を惹起するバイオマスハイブリッド材料の開発と新規機能開拓	6,500,000	6,500,000		0	8,710,000
亀田 貴之	京都大学	准教授	東アジアで発生する多環芳香族炭化水素誘導体の分布、越境輸送および生体影響	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
河合 隆裕	京都大学	その他	特異摂動論の代数解析学による微分方程式の構造論	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
川本 純	京都大学	助教	特殊環境由来の機能性金属ナノ粒子生産微生物の探索	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
川本 竜彦	京都大学	助教	沈み込み帯の流体学：海洋—スラブ—マントル系での塩水の移動と化学組成	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
河本 晴雄	京都大学	准教授	多成分複合体としての木材の熱分解分子機構	6,500,000	5,850,000		650,000	6,760,000
神野 郁夫	京都大学	教授	多変量解析による成分分離ラジオグラフィを利用したX線コンピュータ断層撮影法の研究	6,500,000	4,290,000	1,300,000	2,210,000	3,380,000
神波 大己	京都大学	講師	患者癌組織移植モデルの網羅的シークエンシング解析による泌尿器癌薬剤耐性機構の探索	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
木岡 紀幸	京都大学	准教授	細胞外基質の硬さの感知に関わる分子メカニズムの解明	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
菊谷 達弥	京都大学	准教授	内部組織と成果主義賃金—自動車ディーラー賃金制度の国際比較の視点から	6,500,000	2,860,000		3,640,000	0
北島 宣	京都大学	教授	海のカンキツロードの解明	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
北村 由美	京都大学	准教授	20世紀アジアの国際関係とインドネシア華人の移動	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
金 哲佑	京都大学	教授	中小スパン橋梁の異常検知のための移動点検手法の開発と意思決定支援システムの提案	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
木村 恒久	京都大学	教授	バイオマスのメソクリスタル化による新規機能開発	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
熊谷 元	京都大学	准教授	熱帯アジアにおける新規飼料資源の発掘と実用化	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,820,000
栗原 達夫	京都大学	教授	細菌細胞膜における高度不飽和脂肪酸含有リン脂質の機能解析と応用	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
栗山 浩一	京都大学	教授	生物多様性保全を目的とした森林管理の実現と経済的インセンティブ政策に関する研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
黒瀬 良一	京都大学	准教授	中—高風速遷移域における風波気液界面を通過するスカラ輸送メカニズムの完全解明	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
黒橋 禎夫	京都大学	教授	多様なテキストへの高次アノテーションに基づく文脈理解モデルの明確化	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
小泉 順子	京都大学	教授	冷戦期アメリカ知識人のアジア観とアジア地域政策論—「外交問題評議会」資料を中心に	6,500,000	1,040,000		5,460,000	1,300,000
古賀 章彦	京都大学	教授	ヒト上科で種特異的に生じている反復配列増減の比較ゲノム実験に基づく定量的な解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
小島 泰雄	京都大学	教授	中国東北における地域構造の変化に関する地理学的調査研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
小林 純也	京都大学	准教授	nucleolinによるクロマチンリモデリングを介したゲノム安定性維持機構の解明	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
小柳 義夫	京都大学	教授	ヒト化マウス解析法によるヒト血液病原性ウイルスの増殖と宿主応答メカニズムの解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
小山 哲	京都大学	教授	東アジアと日本の「西洋史学」——史学史的再考	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
齊藤 昭則	京都大学	准教授	異なる地域の対流圏活動が起こす中間圏変動の地上と宇宙からの同時観測	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,070,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
坂 志朗	京都大学	教授	超(亜)臨界流体技術によるバイオフィナリー革命	6,500,000	5,720,000		780,000	6,630,000
坂田 隆造	京都大学	教授	多能性幹細胞由来心筋シートによる心機能改善機序の解明および心不全治療創薬への応用	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
佐々木 隆之	京都大学	准教授	アクチニド水酸化物コロイドの長期安定性と溶解度に関する熱力学的研究	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
笹山 哲	京都大学	准教授	タブレット端末を用いたユビキタス地域在宅医療・介護連携システムの構築	6,500,000	1,820,000		4,680,000	1,040,000
佐藤 卓己	京都大学	准教授	青年期メディアとしての雑誌における教育的機能に関する研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
佐藤 史顕	京都大学	講師	乳癌の血管内皮増殖因子関連マイクロRNAの同定と抗VEGF療法感受性予測への応用	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
真田 昌	京都大学	助教	スプライシング関連遺伝子異常による骨髄異形成症候群の分子病態の解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
佐野 紀彰	京都大学	准教授	高比表面積を有する強磁性体内包カーボンナノ粒子の創製および水環境浄化技術への応用	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
澤邊 紀生	京都大学	教授	日本企業のマネジメントコントロールに関する研究：経験的研究に基づく理論の構築	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
島村 達郎	京都大学	講師	次世代抗ヒスタミン薬の開発に役立つヒスタミン受容体の構造解析	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
清水 芳久	京都大学	教授	安定同位体及びオミクス手法を用いた琵琶湖天然有機物の環境動態の解明と生態影響評価	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
菅井 学	京都大学	講師	新規誘導型制御性CD8T細胞の免疫反応・免疫寛容制御機構の解析	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
菅原 和孝	京都大学	教授	相互行為としての身ぶりと言話の通文化的探究	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
杉田 昌彦	京都大学	教授	脂質に対するサルT細胞応答の実証に基づく、新たな抗細胞核フクテンの開発	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
杉山 正明	京都大学	教授	中性子散乱を用いたタンパク質の高次構造における動態解析法の開発	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
鈴木 健一	京都大学	准教授	高精度1分子観察によるラフトシグナル機構の解明	6,500,000	6,500,000		0	9,360,000
鈴木 真知子	京都大学	教授	アイトラッカー技術活用による重度障害児のコミュニケーション育成プログラム開発	6,500,000	3,640,000		2,860,000	780,000
須田 淳	京都大学	准教授	炭化珪素基板へのⅢ族窒化物の超高品質エピタキシャル成長の基礎とデバイス応用	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
高岡 義寛	京都大学	教授	水和クラスターのサイズ分離・構造解析と固体表面との相互作用の研究	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
高木 直史	京都大学	教授	データ表現の工夫による高性能・高信頼浮動小数点演算器アレイに関する研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
高倉 喜信	京都大学	教授	転写・翻訳/体内動態/細胞応答の三元制御に基づくサイトカイン遺伝子治療の最適化	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
高田 稔	京都大学	教授	DNAクロスリンク修復におけるCtIPヌクレアーゼ制御機構の解析	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
田上 高広	京都大学	教授	複合的熱年代分析による現世沈み込み帯震源域の熱過程研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
竹内 祐子	京都大学	助教	白砂青松の再生を目指して一複合微生物系を用いた迅速かつ機能的なマツ育苗技術の開発	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
巽 和也	京都大学	准教授	マイクロ・微小管路内の粘弾性流体流れの乱れと伝熱促進機構の解明	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
田中 一義	京都大学	教授	発光およびスピン伝導を実現する単一分子デバイスの創成戦略の確立	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
田辺 明生	京都大学	教授	現代インドにおける多様性接合型の発展経路とデモクラシー—総合的・長期的視点から	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
田村 修次	京都大学	准教授	激震域における直接基礎の水平抵抗・支持力と上部構造物の極限応答	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
檀浦 正子	京都大学	助教	安定同位体パルスラベリングを用いた樹木内炭素循環速度の樹種間比較	6,500,000	6,370,000		130,000	7,410,000
中馬 新一郎	京都大学	准教授	生殖細胞の減数分裂誘導とクロマチン構造転換の制御ネットワーク	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
辻 聖晃	京都大学	准教授	長周期地震動に対する複合制震ダンパーを用いた免震建物の構造設計法および耐震補強法	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
堤 昭人	京都大学	助教	中一高速域における断層の摩擦化学反応過程と断層強度弱化的機構解明	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,980,000
妻木 範行	京都大学	教授	軟骨細胞増殖/分化を制御する新たなメカニズムの同定と解析	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
De Jong Wil	京都大学	教授	地域社会はいかにして国際的な環境制度の成功に貢献できるのか	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
東長 靖	京都大学	教授	南アジア諸語イスラーム文献の出版・伝播に関する総合的研究	6,500,000	1,560,000		4,940,000	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	平成24年度 補助金交付額
富樫 かおり	京都大学	教授	妊孕性の保持を含めた婦人科機能温存・低侵襲治療を支援する最新MR機能画像診断	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
戸口田 淳也	京都大学	教授	エクソソーム解析からの軟骨形成性腫瘍の病態解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
中西 弘明	京都大学	講師	自律型無人ヘリコプタを用いた超高精度3次元地形情報収集システムの開発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
中坊 徹次	京都大学	教授	更新世の氷期-間氷期サイクルが日本列島周辺魚類の分布形成に与えた影響の解明	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,560,000
仲村 匡司	京都大学	准教授	木材の誘目性が視覚ストレスに及ぼす影響の究明	6,500,000	6,110,000		390,000	7,150,000
中村 佳正	京都大学	教授	大規模スパース行列の高速特異値分解法の開発とその実装コード公開	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
ニーフ アンドレアス	京都大学	教授	アジア太平洋地域の国々における沿岸コミュニティの災害復興に関する複合領域的研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
西小森 隆太	京都大学	准教授	網羅的遺伝子解析及び細胞工学的手法を用いた不明発熱症候群の原因解明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
板東 俊和	京都大学	准教授	遺伝子機能を特異的に制御する新規機能性ポリアミドの開発	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
樋本 圭佑	京都大学	助教	歴史的細街路における三項道路指定の活用と付帯的防火規制の検証に関する研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
平藤 哲司	京都大学	教授	微量成分添加による有機溶媒浴からの電析アルミニウム膜の光沢化および高純度化	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
平原 和朗	京都大学	教授	地震波速度不連続面トモグラフィーによる日本列島下の3次元地震波速度構造研究	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
深町 加津枝	京都大学	准教授	里山ランドスケープにおける地域資源循環システムの評価と地域計画への応用	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
福永 俊晴	京都大学	教授	中性子散乱による蓄電池材料中の伝導原子の位置と動きの解明	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
福山 秀直	京都大学	教授	デフォルトモードネットワークの活動測定による神経変性疾患の発症前診断	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,850,000
藤田 幸一	京都大学	教授	アジア農業金融研究のバラダイム転換に向けて—農村社会構造に着目した比較地域分析	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
藤田 晃司	京都大学	准教授	半導体エレクトロニクスとプラズモニクスの融合による次世代情報伝達回路の創製	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
前川 覚	京都大学	教授	三角格子反強磁性体における量子スピン液体状態の内部構造のNMRによる研究	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,460,000
前川 平	京都大学	教授	CML幹細胞の特異的代謝経路と転写因子制御を標的とした新規治療法の開発	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
待鳥 聡史	京都大学	教授	議事運営と議会活性化に関する研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
松崎 勝巳	京都大学	教授	新規膜タンパク質ラベル法の会合状態解析への応用と高機能化	6,500,000	5,850,000		650,000	6,760,000
松田 哲也	京都大学	教授	タギングMRIによる画像分解能以下の微細変動計測法の開発	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
馬見塚 拓	京都大学	教授	多様な半構造化データからのデータ構造推定	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
三上 文三	京都大学	教授	食品関連酵素の可動ループ機能の解明	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
水野 忠雄	京都大学	助教	オゾン水処理技術の体系化研究	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,850,000
水野 忠雄	京都大学	助教	中国深せん市の最適水循環構築に向けた水質実態調査と環境政策への反映	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
美馬 達哉	京都大学	准教授	磁気刺激と反復運動のハイブリッドによるリハビリの脳内機構の非侵襲的手法による解明	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
宮崎 貴久子	京都大学	助教	緩和ケアの新たな展望へ向けた研究：診療ガイドラインと患者の価値観・QOLの課題	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
宮原 稔	京都大学	教授	細孔壁原子ラフネスの合理的同定法開発と統合的ナノ空間評価への展開	6,500,000	6,500,000		0	7,670,000
宮本 享	京都大学	教授	頭蓋内主幹動脈閉塞性疾患における分子メカニズムの解明	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
明和 政子	京都大学	准教授	ヒトの養育行動における快情動の役割とその進化的基盤	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
村上 達也	京都大学	助教	ナノ細胞工学：ナノ材料の細胞内精密配置と機能発現	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
村田 理尚	京都大学	助教	フルバレンを鍵骨格とした電子受容性π共役分子群の創製	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,850,000
村山 留美子	京都大学	助教	市民のリスク認知とゼロリスク要求の構造と変化：新たな合意形成手法の開発に向けて	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,950,000
森 哲	京都大学	准教授	マダガスカル陸上脊椎動物群集におけるトカゲ類による情報盗用の進化と発生過程	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
守倉 正博	京都大学	教授	数万端末競合環境を実現するバッテリーレスM2Mネットワーク	6,500,000	3,380,000	1,300,000	3,120,000	2,470,000
矢崎 一史	京都大学	教授	クマリンのブレニル基転移酵素ファミリーの開拓と触媒機能の高次制御	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
安田 拓人	京都大学	教授	刑事責任能力の具体的判断枠組みと精神鑑定にあり方に関する学際的研究	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
山岸 常人	京都大学	教授	根来寺史の総合的研究に基づく中世後期寺院社会像の再構築	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
山子 茂	京都大学	教授	光刺激による重合からカップリングへの選択的変換を用いた高分子の新合成法	6,500,000	5,980,000		520,000	7,020,000
山下 潤	京都大学	教授	多能性幹細胞研究を応用した新規血管標的治療戦略の開発	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
山田 孝子	京都大学	その他	多文化空間に生きる越境者の共同性再構築に関する地域間比較研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,820,000
山田 道夫	京都大学	教授	流体方程式における自発的流れパターン形成 —— 解の特異性と大規模流動現象	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
山田 泰広	京都大学	教授	細胞分化維持機構の破綻による発癌メカニズムの解明	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
山本 浩司	京都大学	講師	ルプリシンを標的とした関節表面特異的遺伝子発現制御及びメカノセンシング機構の解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
山本 潤	京都大学	教授	ナノ界面分子バルブと分子マニピュレータによるマイクロ輸送の制御と駆動	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
山本 衛	京都大学	教授	ロケット・地上連携観測による中緯度電離圏波動の生成機構の解明	6,500,000	6,500,000		0	9,490,000
山本 裕	京都大学	教授	サンプル値制御理論による非定常信号のシステム理論とその応用	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
雪江 明彦	京都大学	教授	概均質ベクトル空間のゼータ関数	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,690,000
吉田 英生	京都大学	教授	触媒反応の進行を理想化する入出熱過程と反応過程の独立制御とその改質器への応用	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
米森 敬三	京都大学	教授	栽培ガキの起源種解明のための東アジアに分布するカキ属植物の探索とその多様性解析	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
浅岡 定幸	京都工芸繊維大学	准教授	垂直配向シリンドラー型ナノ多孔膜を反応場とする光合成型光触媒フィルムの開発	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
飯塚 高志	京都工芸繊維大学	准教授	WPCの射出成形性に及ぼす前処理と熱履歴の影響およびWPC製品の耐衝撃性の向上	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,370,000
伊藤 徹	京都工芸繊維大学	教授	《主体性》概念を基軸とした日本近代化過程における《自己》造形に関する学際的研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
桑原 教彰	京都工芸繊維大学	准教授	認知症者のアパシーの治療やリハビリを目的としたクロスモーダル刺激提示の研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
鐙柄 佐千子	京都工芸繊維大学	教授	視覚と触覚情報融合に基づく高感性機能素材の質感評価と設計	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
中 建介	京都工芸繊維大学	教授	POSS核ドンドリマー設計による分子オーダーで相分離した機能性固体材料の開拓	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
萩原 良道	京都工芸繊維大学	教授	不凍タンパク質とイオンの協同効果による水スラリー流中の水粒子成長の高度制御	6,500,000	520,000		5,980,000	520,000
赤井 周司	大阪大学	教授	フェノール性水酸基をフッ素陰イオンで求核置換する手法の開発と創薬への応用	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
浅沼 俊彦	大阪大学	その他	三次元スペクトルトラッキング法を用いた高精度虚血メモリーイメージングの開発	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
荒井 雅吉	大阪大学	准教授	結核菌感染部位で機能する活性天然物の探索とその標的分子解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
家 裕隆	大阪大学	准教授	単分子素子の機構解明を先導する機能性 π 電子系の創製	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
石井 浩二郎	大阪大学	その他	新規DNA領域におけるセントロメア機能確立の分子機構	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
磯山 悟朗	大阪大学	教授	自由電子レーザーの新しい動作領域の開拓	6,500,000	5,980,000		520,000	6,890,000
伊藤 和博	大阪大学	准教授	低抵抗・高信頼性Cu合金配線/電極形成プロセス低温化のための革新的合金元素の探索	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,370,000
伊東 信宏	大阪大学	教授	旧東欧地域における「演歌型」大衆音楽の比較研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,820,000
伊藤 賀敏	大阪大学	その他	心臓生モニタリングシステム開発に向けたrSO2値計測の有用性の検討	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
井上 正志	大阪大学	教授	偏光イメージングを利用した高分子粘弾性体の二軸伸長特性の精密解析	6,500,000	6,500,000		0	9,750,000
井上 康志	大阪大学	教授	蛍光性金属ナノクラスター科学の開拓研究	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
猪原 秀典	大阪大学	教授	腫瘍体積と導入化学療法に基づく下咽頭癌の個別化治療 — その予後因子の網羅的検索 —	6,500,000	2,600,000		3,900,000	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	平成24年度 補助金交付額
岩井 成憲	大阪大学	教授	ジスルフィド結合の形成を利用したDNAの構造変化の検出と分子認識機構解明への応用	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
潮 俊光	大阪大学	教授	サイバーフィジカルシステムにおける制御とスケジューリングの協調設計	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
内田 雅之	大阪大学	教授	確率微分方程式モデルの統計推測法の開発と高頻度データ解析への応用	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
梅田 直哉	大阪大学	准教授	新国際基準で求められる操船影響を考慮した波浪中船舶復原性評価法の構築	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,820,000
恵比須 繁之	大阪大学	その他	デンタルバイオフィルムの形成と制御に関する包括的 in situ 解析	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
大藪 恵一	大阪大学	教授	CNP/NPR-B/CGMPシグナル系に焦点を当てた成長障害の病態・治療法の検討	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
岡田 直貴	大阪大学	准教授	自己溶解型マイクロニードルパッチを応用したインフルエンザ経皮ワクチン製剤の開発	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
金井 好克	大阪大学	教授	遺伝子ノックアウトによりファンコニ症候群様所見を示す膜蛋白の発見とその意義の解明	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
金岡 鐘局	大阪大学	准教授	複数の機能をもつ星型ポリマーのドミノ精密合成：混ぜるだけの革新的ワンステップ合成	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
金谷 茂則	大阪大学	教授	酵素による難分解性ポリマーの分解・除去・加工技術の開発	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
川井 清彦	大阪大学	准教授	RNAの編集、化学修飾情報の1分子レベル解析技術の開発	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
川端 重忠	大阪大学	教授	宿主制御因子を不活化し侵襲性感染症を誘発させる細菌分子の探索	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
岸田 文隆	大阪大学	教授	対馬宗家文書朝鮮語ハングル書簡類の研究	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,560,000
紀ノ岡 正博	大阪大学	教授	培養組織を用いた薬効評価系の構築	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
木村 敦臣	大阪大学	准教授	超偏極希ガス磁気共鳴イメージング法による肺機能診断と前臨床評価系の構築	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
黒木 和彦	大阪大学	教授	フェルミ面トポロジが生み出す非従来型超伝導の最適化に関する理論研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
小泉 圭吾	大阪大学	助教	ユビキタスネットワークによる多点式多段階型土砂災害監視システムの開発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
國府 力	大阪大学	その他	マウスとゼブラフィッシュの異種間ゲノム工学による脊椎形成の分子機構の研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
後藤 晋	大阪大学	准教授	歳差運動に駆動される非ニュートン流体の乱流の統計と動力学の解明	6,500,000	6,500,000		0	8,840,000
後藤 祐児	大阪大学	教授	アミロイド線維形成における過飽和の果たす役割	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
薫田 憲久	大阪大学	教授	耐障害・省電力運用のためのWebシステム自動再構成方式の開発	5,980,000	2,990,000		2,990,000	0
近藤 昌夫	大阪大学	准教授	Claudinを標的とした経皮吸収促進技術の開発	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
酒井 朗	大阪大学	教授	貼り合せ金属酸化物における高配向転位フィラメント伝導の機構・機能探索	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
境 慎司	大阪大学	准教授	攪拌培養槽を用いたヒトiPS細胞大量培養プロセスの開発	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,370,000
阪井 丘芳	大阪大学	教授	唾液腺の局所的再生をめざした分枝形態形成機構の探求	6,500,000	4,680,000	1,950,000	1,820,000	3,120,000
相良 和伸	大阪大学	教授	温度成層型蓄熱槽の極限性能を可能とする垂直吹出・吸込ディフューザーの研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
坂和 洋一	大阪大学	准教授	大型レーザーを用いた無衝突衝撃波の生成	6,500,000	5,850,000		650,000	6,890,000
佐々木 勉	大阪大学	助教	TORC及びHDAC制御機構の解明と新規低分子化合物による神経疾患治療法の開発	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
笹嶋 宗彦	大阪大学	その他	病院組織における行動マニュアル構造化とその閲覧システムの研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
塩崎 忠彦	大阪大学	助教	心臓蘇生時における脳循環の解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
志村 考功	大阪大学	准教授	チャネルラストプロセスによる歪み制御縦型Geトランジスタの作製と電気特性評価	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
下平 英寿	大阪大学	教授	高次元データにおける多数の仮説の信頼度計算	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
下村 伊一郎	大阪大学	教授	アディポネクチンの組織修復機構と新規内分泌因子Favilineの生理病態的意義の解明	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
高倉 伸幸	大阪大学	教授	血管ニッチにおけるがん幹細胞性維持の分子基盤の解明	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
高田 篤	大阪大学	教授	ドイツ公法学における「ケルゼン・ルネッサンス」の検討	6,500,000	2,470,000		4,030,000	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	平成24年度 補助金交付額
高橋 照彦	大阪大学	准教授	日本古代宮都周辺域における手工業生産の分野横断的比較研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
高橋 美恵子	大阪大学	教授	グローバル化時代の日本男性のワーク・ファミリー・バランスに関する研究	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
滝塚 知典	大阪大学	その他	トカマク炉の共鳴磁場揺動ヘリカルフェライト設置によるELM抑制と熱粒子制御の研究	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
武井 史恵	大阪大学	助教	ヘアピンライマーPCR法を用いたウイルスの高感度検出法に関する研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
竹田 潔	大阪大学	教授	腸内細菌会話因子による免疫制御機構の解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
武田 雅俊	大阪大学	教授	前頭側頭型認知症における異常蓄積蛋白の分解・重合制御に関わる新規分子の探索と解析	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
竹村 治雄	大阪大学	教授	携帯端末を用いた in-situ AR環境構築に関する研究	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
田島 節子	大阪大学	教授	銅酸化物高温超伝導体の擬ギャップと超伝導ギャップ	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
辻井 正彦	大阪大学	准教授	臨床検体からの培養細胞を用いた消化器癌バイオマーカーの開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
津田 哲哉	大阪大学	助教	室温イオン液体-加速器電子線照射法による革新的エネルギー材料の創製	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
土岐 祐一郎	大阪大学	教授	消化器癌集学的治療におけるグレリンによる包括的支持療法の検討	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
床谷 文雄	大阪大学	教授	多元多層化する家族と法の全体構造に関する実証的比較法研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
戸部 義人	大阪大学	教授	固液および気液界面における自己集合単分子膜を利用する多孔性二次元ポリマーの合成	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
朝野 和典	大阪大学	教授	タイ国における多剤耐性アシネトバクター・パウマニを中心とする院内感染制御支援	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
豊澤 悟	大阪大学	教授	超微構造解析から探るDMP1による生体内石灰化機構の解明	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
内藤 牧男	大阪大学	教授	非加熱ワンポットプロセスによる二次電池用多孔質複合粒子の直接合成	6,500,000	5,850,000		650,000	6,760,000
直田 健	大阪大学	教授	液環型白金錯体の集合分散制御に基づく高輝度リン光性物質の開拓	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
中島 良介	大阪大学	助教	細菌のTolC共役型異物排出タンパクのX線結晶構造解析	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
中谷 亮一	大阪大学	教授	低消費電力スピントロニクスに向けた金属/絶縁体界面での垂直磁気異方性	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
仲野 和彦	大阪大学	准教授	口腔細菌が誘発する炎症性腸炎悪化における病原メカニズムの解明と高リスク株の特定	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
西川 勝	大阪大学	その他	認知症高齢者の身体的コミュニケーションに関するダンスとロボットによる実践的研究	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
仁平 卓也	大阪大学	教授	オーファン受容体とそのリガンド同定による放線菌二次代謝制御の統合的理解	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
野村 由一郎	大阪大学	講師	実験病理学的難治性根尖性歯周炎モデルの開発とその化学的制御法の検討	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
萩原 幸司	大阪大学	准教授	世界初の金属間化合物による溶解性インプラントの創成	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,850,000
長谷 俊治	大阪大学	教授	葉緑体のレドックス代謝を駆動する蛋白質群の弱い分子間相互作用の包括的解析	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
花咲 徳亮	大阪大学	教授	共鳴X線散乱による分子性巨大磁気抵抗の解明	6,500,000	5,980,000	520,000	520,000	6,370,000
馬場 章夫	大阪大学	その他	エステルの反応性制御による新規で直接的な炭素-炭素結合構築手法の提案	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
原 隆浩	大阪大学	准教授	アドホックネットワークにおける協調作業支援のためのデータアクセス機構の研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
原島 俊	大阪大学	教授	ゲノムのワードプロセッシング技術の新展開-酵母染色体任意領域重複技術の開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
原田 彰宏	大阪大学	教授	細胞の極性を制御する遺伝子の組織、個体での機能の解明	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
東森 充	大阪大学	准教授	レオロジー特性を有する柔軟対象物の非保持ダイナミックマニピュレーション	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
平井 宏明	大阪大学	講師	筋シナジー解析に基づくヒト随意運動の多様性と巧みさに関する研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
藤目 ゆき	大阪大学	教授	冷戦時代の国際女性運動	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
藤本 利一	大阪大学	教授	諸外国倒産手続における担保目的物の評価手法に関する比較検証	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,560,000
前橋 兼三	大阪大学	准教授	イオン液体ゲート電界印加グラフェンのバンドギャップ生成制御とナノデバイスの開発	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
真嶋 潤子	大阪大学	教授	外国人児童生徒の複数言語能力の縦断的研究－何もなくさない日本語教育を目指して	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,950,000
松浦 善治	大阪大学	教授	C型肝炎ウイルスの増殖に必須な宿主側因子の解析と新規感受性細胞株の樹立	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
松野 健治	大阪大学	教授	ショウジョウバエ胚における左右極性の形成機構に関する研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
松本 卓也	大阪大学	教授	自己組織化レドックスネットワークによる脳型デバイスの創成	6,500,000	2,990,000	1,300,000	3,510,000	1,820,000
松本 博志	大阪大学	教授	アルコール性関連死における免疫応答擾乱の分子機構と臓器連関	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
宮川 さとみ	大阪大学	その他	マウス piRNA の生合成経路の解明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
宮田 幹二	大阪大学	教授	超分子複合体の凝集変換に基づいた多元的複合センシングデバイスの創製	6,500,000	5,850,000		650,000	6,890,000
村上 正晃	大阪大学	准教授	血液脳関門形成とインターロイキン6アンプの活性化	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,070,000
村田 博司	大阪大学	准教授	分極反転技術を用いたプリイコライゼーション高速光変調デバイスの開発	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
安田 誠	大阪大学	准教授	光吸収型有機骨格を有する堅固な金属錯体デザインと触媒反応開発	6,500,000	5,590,000		910,000	6,630,000
山口 弘純	大阪大学	准教授	モバイル端末と地理情報データを活用した位置行動推定技術の開発	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
山下 静也	大阪大学	准教授	新規HDL結合蛋白プログラニリンは全身性炎症・糖代謝異常・動脈硬化を抑制する	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
山下 元三	大阪大学	助教	歯周組織幹細胞の非対称性細胞分裂の破れと疾患発症のメカニズム	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,240,000
山田 裕介	大阪大学	准教授	階層型ナノ構造を用いた固体触媒の高機能化	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
山中 浩司	大阪大学	教授	ポスト工業社会における男性の健康と医療化	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
山本 浩文	大阪大学	准教授	癌と生体環境のミクロコスモスとマクロコスモス	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
由良 義明	大阪大学	教授	腫瘍融解性ウイルスを用いた扁平上皮癌に対する免疫療法	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
横田 隆司	大阪大学	教授	大震災時の仮設住宅団地における持続的な生活環境改善支援のための多重・分散システム	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
吉川 和明	大阪大学	教授	Neocdinによるニューロン生存能の強化機構	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
渡邊 浩子	大阪大学	教授	妊娠糖尿病妊婦の妊娠から産後1年までの継続支援プログラムの構築	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
岩田 文昭	大阪教育大学	教授	青年知識人の自己形成と宗教 - 近角常規とその時代	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
木原 俊行	大阪教育大学	教授	教育工学的な視点に基づく教師教育ハンドブックの開発－その理論と実践の分析から－	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
田中 ひかる	大阪教育大学	准教授	近現代アメリカ社会運動史の再検討－大西洋世界と太平洋世界をつなぐ視点から－	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
藤田 大輔	大阪教育大学	教授	小学生を対象とした国際的な安全学習スタンダード・モデルの開発と実践	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
飯田 文雄	神戸大学	教授	グローバル・シティの姿容と「新しい公共空間」の形成に関する国際的比較研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
飯塚 敦	神戸大学	教授	塩害・地盤変状発生機構シミュレーションと抑止修復技術の総合化	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
磯野 吉正	神戸大学	教授	ナノ結晶成長法とMEMSの融合による単結晶量子細線の機械－電気連成特性評価	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,110,000
伊藤 宗彦	神戸大学	教授	グローバル・サプライチェーンの構築とマネジメントに関する調査研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
稲垣 成哲	神戸大学	教授	科学的言語能力育成のための知識構築型アーギュメンテーションの理論と指導法の確立	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
内田 浩史	神戸大学	教授	日本の企業ファイナンスに関する実態分析：企業の環境変化と金融機関のあり方	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
王 柯	神戸大学	教授	中国南部地域のムスリム宗族に関する総合的調査と比較研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
大川 剛直	神戸大学	教授	分子表面の三次元データマイニングによるタンパク質機能知識の創出	6,500,000	910,000		5,590,000	1,040,000
太田 泰広	神戸大学	教授	多成分結合型可積分系に対する双線形化法による統一的研究	6,500,000	780,000		5,720,000	910,000
大塚 裕史	神戸大学	教授	組織縦断的・横断的過失の解釈論的検討とその総合的対策	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,820,000
小川 渉	神戸大学	准教授	PGC1 α 新規アイソフォームの機能解析を通じた運動による代謝改善機構の包括的解析	6,500,000	3,120,000		3,380,000	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	平成24年度 補助金交付額
小田 啓二	神戸大学	教授	蛍光飛跡検出素子を用いた中性子・荷電粒子・ γ 線に対応型高機能個人線量計の開発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
掛地 吉弘	神戸大学	教授	消化器癌のDNA修復系遺伝子解析による抗癌剤高感受性群の同定と個別化治療の展開	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
影山 裕二	神戸大学	准教授	マイクロベチドの作用機構	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
角松 生史	神戸大学	教授	公法学からの市民社会への学際的・構成主義的接近—リスク・ガバナンス・社会連帯	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
川谷 充郎	神戸大学	教授	交通荷重と高架橋—地震連成系における包括的耐震性能評価手法の構築と安全対策検討	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
喜多 隆	神戸大学	教授	光利得を増強した積層量子ドットによる高機能偏波無依存光アンプの実現	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
忽那 憲治	神戸大学	教授	低経済成長下の企業成長とファイナンス—公開企業と未公開企業の領域横断的研究—	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,460,000
小池 淳司	神戸大学	教授	大都市災害時におけるソーシャルメディアと交通行動	6,500,000	2,080,000		4,420,000	1,430,000
小手川 恒	神戸大学	准教授	強磁性の量子臨界終点における新しい量子状態の解明と探索	6,500,000	6,500,000		0	9,360,000
小林 千浩	神戸大学	准教授	認知機能の関連遺伝子同定と分子メカニズム解明	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
近藤 昭彦	神戸大学	教授	工業展開を指向した細胞表面提示の網羅的解析「Displome」の確立	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
趙 来勲	神戸大学	教授	国際的貢献による世界市場への参入とその動学的影響	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
島村 靖治	神戸大学	准教授	ベトナムにおける公的医療保険の拡大とその影響—適切な制度設計にむけて	6,500,000	1,170,000		5,330,000	1,300,000
正司 健一	神戸大学	教授	持続可能な社会構築のための交通に関する政策分析	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
鈴木 洋	神戸大学	教授	ナノ微粒子懸濁による潜熱輸送スラリーの伝熱・晶析制御	6,500,000	6,500,000		0	9,230,000
高橋 潔	神戸大学	教授	若年層から経営幹部に渡るリーダーシップの評価と育成に関する研究	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,690,000
竹内 康雄	神戸大学	教授	希ガス中の極微量ラドン濃度を測定する装置の開発と暗黒物質探索実験への応用	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
竹林 幹雄	神戸大学	教授	空港運営スキーム策定のための国際航空貨物輸送需要予測手法の開発	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
田中 勉	神戸大学	教授	地盤の浸透破壊におけるメカニズム解明・安定解析・無次元化と総合評価に関する研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
田村 直之	神戸大学	教授	命題論理の推論技術を用いた高性能かつ柔軟な制約プログラミングシステムの実現	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
塚原 東吾	神戸大学	教授	望遠鏡と顕微鏡：イタリア・オランダ・イギリスとアカデミー	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
津田 英二	神戸大学	准教授	社会関係資本とキーコンピテンシーによる困難事例自己解決コミュニティ開発の方法	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,690,000
寺島 俊雄	神戸大学	教授	大脳新皮質の層特異的入出力形成におけるプレプレートの形成と分離の機能的意義	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
富山 明男	神戸大学	教授	高気相体積率・高粒子濃度の汚染系スラリー—気泡塔内流れの把握と数値予測技術の開発	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,460,000
中村 晴信	神戸大学	教授	成長期における脂質代謝が骨量獲得および骨代謝に及ぼす影響：小中学生の縦断調査から	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
丹生 健一	神戸大学	教授	嗅上皮と嗅球の再生機構解明に関する網羅的研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
野上 智行	神戸大学	その他	欧州における科学技術系博士号取得者のキャリア形成を支援する事業マネジメントの研究	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
福田 秀樹	神戸大学	その他	バイオ燃料・有用ケミカル・電気エネルギーを同時に作り出す生産プロセスの開発	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
福山 克司	神戸大学	教授	数論にひそむランダム性の研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	0
富宅 喜代一	神戸大学	その他	質量選別した気相イオンの核磁気共鳴分光の研究	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
藤田 裕嗣	神戸大学	教授	災害復興・防災のための地籍図・古地図を活用したGISデータベースの構築	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
法橋 尚宏	神戸大学	教授	家族同心球環境理論に基づく家族アセスメント／家族介入モデルの臨床応用と実証的検証	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
北後 明彦	神戸大学	教授	激震後の高層建築物群からの同時一斉避難による街区群集の制御に関する研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
松山 秀人	神戸大学	教授	自発的水透過膜によるゼロエネルギー—廃水濃縮	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
丸山 雅祥	神戸大学	教授	デジタル流通革命の経済効果に関する理論的・実証的研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	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	平成24年度 補助金交付額
南 康博	神戸大学	教授	上皮間葉転換を伴う炎症や癌の進展におけるWnt5a-Rorシグナルの分子病態解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
三矢 裕	神戸大学	教授	災害復興時の財務と非財務情報の役割—阪神と東日本の大震災の経験的研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
持田 智行	神戸大学	教授	金属錯体からなるイオン液体の物質科学	6,500,000	5,330,000	520,000	1,170,000	5,590,000
森 康子	神戸大学	教授	宿主受容体の同定によるヘルペスウイルス侵入機構の解明	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
油井 清光	神戸大学	教授	現代社会分析と社会学におけるVisual Turn	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
水野 信男	兵庫教育大学	その他	中東・北アフリカ地域における音文化の越境と変容に関する民族音楽学的研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
岩坂 英巳	奈良教育大学	教授	ICT教材を用いた支援者養成による発達障害児支援プログラムの開発と実践	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
井上 裕康	奈良女子大学	教授	生活習慣病予防が期待される食品機能成分の新しい評価系と応用	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
井上 容子	奈良女子大学	教授	日中韓の住生活スタイルに基づいた快適性と省エネルギーに配慮した照明計画の検討	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,820,000
小路田 泰直	奈良女子大学	教授	原子力開発および原子力「安全神話」の形成と戦後政治の総合的研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
高橋 智彦	奈良女子大学	准教授	弦の場の理論による非摂動的弦理論の研究	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
三成 美保	奈良女子大学	教授	歴史教育におけるジェンダー視点の導入に関する比較研究と教材の収集及び体系化	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
小笠原 司	奈良先端科学技術大学院大学	教授	多次元行動情報を付加したセマンティックマップによるロボットサービス	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
垣内 喜代三	奈良先端科学技術大学院大学	教授	インテリジェントセンサを集積化したオンタイム有機光反応システムの開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
木俣 行雄	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	膜脂質の異常による小胞体ストレスとその感知メカニズム	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
新保 仁	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	高次元・構造化データに適したリンク解析的類似度尺度の研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
武田 さくら	奈良先端科学技術大学院大学	助教	歪み半導体の表面近傍における歪み量と価電子構造の研究	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,850,000
中島 敬二	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	シロイヌナズナ初期胚発生におけるパターン形成の制御機構	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
細川 陽一郎	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	レーザー過渡力学解析による細胞・組織内の応力テンソルの解明	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
河原 英紀	和歌山大学	教授	聴覚の情報表現に基づく高度音声分析変換合成方式の研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
Nabil Maghrebi	和歌山大学	教授	国際金融システム・金融安定性と金融政策	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
和田 俊和	和歌山大学	教授	事例に基づく予兆検出	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
板井 章浩	鳥取大学	准教授	大規模ゲノム情報と自殖F2集団を利用したナシ育種の効率化と新規優良品種の育成	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
緒方 英彦	鳥取大学	准教授	積雪寒冷地における農業水利施設の長寿命化に向けた診断と対策に関する研究	6,500,000	6,500,000		0	7,930,000
坂口 裕樹	鳥取大学	教授	ケイ素とガスデポジション法を用いた次世代リチウム二次電池用負極の創製	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
中村 貴史	鳥取大学	准教授	マイクロRNAを指標にして癌幹細胞を標的破壊する抗癌ウイルス療法の新戦略	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
荒河 一渡	島根大学	准教授	耐照射構造材料モデル金属における欠陥蓄積過程の先進電子顕微鏡法による研究	6,500,000	5,720,000		780,000	6,630,000
石川 孝博	島根大学	教授	ソース・シンク器官におけるアスコルビン酸プールサイズ制御機構の解明	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
石橋 浩晃	島根大学	准教授	おとり遺伝子による癌の血管新生抑制を標的とした純国産型遺伝子治療法の開発	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
伊藤 勝久	島根大学	教授	中国低開発農村の持続可能な新システムの形成と定着に関する研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
織田 禎二	島根大学	教授	低体温導入及び復温に伴う心筋蛋白質リン酸化(脱リン酸)の網羅的プロテオミクス解析	6,500,000	4,940,000	1,300,000	1,560,000	4,290,000
川向 誠	島根大学	教授	真核生物のコエンザイムQ合成反応の解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
高須 晃	島根大学	教授	三波川帯エクゾジェットの原岩・変成作用・上昇のテクトニクス	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
津本 周作	島根大学	教授	知的診療支援システム開発のためのアクティブマイニングに関する研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
長井 篤	島根大学	教授	ナノ粒子とアミロイド親和・抑制物質によるアルツハイマー病早期診断・治療法開発研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	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	平成24年度 補助金交付額
花田 英輔	島根大学	准教授	電磁環境からの医療機器の安全安心な使用環境の確立と医療効率向上に関する研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
増永 二之	島根大学	教授	熱帯地域における可給態ケイ酸動態調査と稲作のための自然供給システム構築	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
山本 達之	島根大学	教授	南極オゾンホール経由の紫外線がベンギンの眼に及ぼす影響のリアルタイム分光分析	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,460,000
一瀬 勇規	岡山大学	教授	植物病原細菌における病原性遺伝子発現制御機構のグローバルネットワークの解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
岡田 晃	岡山大学	教授	大面積パルス電子ビーム照射による硬質焼結金型材の高エネルギー表面処理法の開発	6,500,000	5,980,000		520,000	6,890,000
奥田 潔	岡山大学	教授	排卵周期を支配する卵巣と子宮の機能調節機構の解明	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
金山 直樹	岡山大学	准教授	変異能力を有した培養細胞株の機能拡張と抗体工学的活用	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
久保 康隆	岡山大学	教授	アレイ技術と形質転換、TILLING法による果実成熟制御転写因子の機能解析と応用	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
滝川 正春	岡山大学	教授	CCNファミリーの微小環境調整マスターマインドとしての分子基盤の解明と医学的応用	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
谷口 秀夫	岡山大学	教授	適応性と頑健性を有する基盤ソフトウェアの開発	6,500,000	1,950,000		4,550,000	520,000
辻森 樹	岡山大学	准教授	大陸地殻の改変と構造侵食の実像：タンザニア地塊外縁造山帯約15億年間の変遷解読	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
那須 保友	岡山大学	教授	新規の抗癌免疫活性化タンパク質による革新的前立腺癌治療法の確立	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
西堀 正洋	岡山大学	教授	HMG B1を標的分子とする脳外傷・脊髄損傷の治療法開発	6,500,000	5,720,000	1,040,000	780,000	5,330,000
野口 洋文	岡山大学	その他	第四世代隣島分離技術の確立とその臨床応用化	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
早川 聡	岡山大学	准教授	階層構造制御型セラミック生医材料の創製と生医機能の複合的発現	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
早川 徹	岡山大学	助教	抵抗性昆虫の出現を許さない次世代型Cryトキシンの開発	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
平山 隆志	岡山大学	教授	高等植物の種子特異的なアブシジン酸シグナル伝達ネットワークの包括的解明	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,720,000
松井 秀樹	岡山大学	教授	腫瘍選択性を有するテラーメイド型の中性子捕捉剤の開発	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
松浦 徹	岡山大学	准教授	非翻訳領域リビート伸長脊髄小脳失調症のリビート不安定機構とRNA解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
皆木 省吾	岡山大学	教授	頸関節症における筋筋膜疼痛の発症機序を微弱筋活動の長時間計測から解明する	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
山下 勝行	岡山大学	准教授	始原的隕石の超精密安定同位体分析による初期太陽系物質の起源と進化プロセスの解明	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
山中 寿朗	岡山大学	准教授	海底熱水系における熱水性石油の生成条件の再検証	6,500,000	6,500,000		0	10,010,000
山本 敏男	岡山大学	教授	生体でのBMPによる骨形成機序に裏付けられた低侵襲性歯槽骨再生遺伝子治療の開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
山本 洋子	岡山大学	教授	植物におけるエネルギー代謝変換に基づく活性酸素回避機構の解明と応用	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
横谷 尚睦	岡山大学	教授	正逆光電子分光による芳香族炭化水素超伝導体の電子構造研究	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
吉見 彰洋	岡山大学	准教授	EDM精密測定実験のための原子磁力計の開発研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
岩崎 秀樹	広島大学	教授	中等教育を一貫する数学的活動に基づく論証指導カリキュラムの開発研究	6,500,000	1,040,000		5,460,000	1,170,000
岡田 守人	広島大学	教授	肺上皮癌における浸潤性肺腺癌への悪性化進展メカニズムの解明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
岡本 哲治	広島大学	教授	口腔癌幹細胞ニッチにおけるサイトカインネットワークの解明とその診断・治療への応用	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
岡本 宏己	広島大学	教授	実験室加速器物理の創成～非中性プラズマ制御技術に基づく先進粒子加速器の設計研究	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,850,000
越智 貢	広島大学	教授	「和解」概念の展開—平和への応用倫理的アプローチ	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
片山 郁夫	広島大学	准教授	高間隙水圧下での蛇紋岩のすべり特性とスロー地震の関連性	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
河本 正次	広島大学	准教授	新たに発見した「制御性抗体」による過剰免疫応答調節の分子機構と難病制御	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
木原 成一郎	広島大学	教授	体育教師の継続的な力量形成を保証する現職教育プログラムの運用と改善	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
栗原 英見	広島大学	教授	骨髄間葉系幹細胞からセメント芽細胞への分化誘導と象牙質面へのセメント質形成誘導	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
古武 弥一郎	広島大学	准教授	熱帯地域特異的神経変性疾患の現地調査と病因に基づく新規モデル動物作製	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
坂和 正敏	広島大学	その他	不確実・曖昧情報下の大規模多目的メタヒューリスティクス最適化と産業界への応用	5,590,000	2,080,000		3,510,000	0
櫻井 直樹	広島大学	教授	新しい原理と装置に基づいた食品のテクスチャー測定に関する研究	6,500,000	5,200,000		1,300,000	5,980,000
佐野 庸治	広島大学	教授	機能性材料ゼオライトの自在設計・合成法の確立	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,500,000
小路 淳	広島大学	准教授	複合生態系管理のための浅海域資源の栄養フロー解析および各生態系の貢献度評価	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
住田 正幸	広島大学	教授	絶滅危惧両生類における遺伝的多様性評価と保全のための包括的研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
滝高 繁樹	広島大学	教授	超臨界モノマーを含むポリマー溶液の液液平衡の測定と推算	6,500,000	6,500,000		0	7,540,000
谷田 創	広島大学	教授	生きる力を育む「幼児のための生き物を介在した保育システム(AAEFC)」の構築	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
土井 康明	広島大学	教授	液体輸送のための袋状コンテナ船に関する研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
中井 智司	広島大学	准教授	ドミニカ共和国における近過去から現在のバッテリー工場起源沿岸域鉛汚染の調査・解明	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
長坂 格	広島大学	准教授	フィリピン系移民第1.5世代による社会生活の構築に関する比較研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
中坪 孝之	広島大学	教授	高緯度北極における土壌炭素の放出・流出プロセスの広域評価と将来予測	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
中村 純	広島大学	教授	有限密度格子QCD — 符号問題への挑戦と高密度系の第一原理計算	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
二川 浩樹	広島大学	教授	水素量低減DLICを応用したインプラント周囲骨リモデリングの制御	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,590,000
西原 禎文	広島大学	准教授	イオン移動型ポリオキソメタレートを用いた新規機能創出	6,500,000	6,110,000		390,000	7,020,000
西村 浩二	広島大学	教授	自己都合による廃止権を持つ組織間連携分散ファイル管理システムの研究開発	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
灰野 岳晴	広島大学	教授	特異的分子認識により配列制御された超分子ブロック共重合体の創製	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
馬場 卓也	広島大学	教授	理数科教育における教師の実践共同体とアイデンティティ形成に関する国際調査	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
濱田 邦裕	広島大学	教授	船舶初期設計を対象とした設計プロセス創成支援システムに関する研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
林堂 安貴	広島大学	講師	Eーカドヘリンのプロセシング抑制による口腔癌の浸潤・転移阻止療法に関する研究	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
檜垣 浩之	広島大学	准教授	小型磁気ミラー閉じ込め装置による電子陽電子プラズマの実験研究	6,500,000	6,500,000		0	7,930,000
東川 晃一郎	広島大学	講師	口腔癌のEMTを介した局所浸潤機構の解明	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
日比野 忠史	広島大学	准教授	釜山新港での底質浄化の実現とアジア諸国への水環境再生技術の移転基盤の確立	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
平嶋 宗	広島大学	教授	キットビルド概念マップに基づく知識構築支援に関する研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
平田 大	広島大学	教授	細胞極性を制御するチェックポイント経路に関する基礎および応用研究	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
星 正治	広島大学	その他	ホウ素中性子捕捉療法のための加速器ターゲットシステムと中性子線量評価法の開発	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
堀田 泰司	広島大学	准教授	アジア高等教育における透過性のある教育フレームワークの構築に向けた比較研究	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
間瀬 茂夫	広島大学	准教授	中等国語科における生産的な読み手育成のための読解力・授業力診断評価システムの開発	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,720,000
松浦 伸也	広島大学	教授	放射線感受性の個人差を規定する遺伝子の探索と同定	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
松村 武	広島大学	准教授	極低温共鳴×線回折と完全偏光解析による磁場誘起多極子秩序の研究	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
三村 真弓	広島大学	教授	聴取力と批評力を基盤とした音楽鑑賞能力の育成プログラム開発のための基礎的研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,950,000
八尾 隆生	広島大学	教授	再考・清化(タインホア)集団	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
安井 弥	広島大学	教授	治療耐性・癌幹細胞克服に向けた消化管癌の新規診断・治療標的の包括的同定と展開	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
山田 隆	広島大学	教授	ジャンボファージによる青枯病菌の持続的制圧	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
山脇 成人	広島大学	教授	情動制御の脳内機構とその障害の修復機序に関する研究	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
横山 新	広島大学	教授	シリコンテクノロジーを用いた集積化光バイオセンサーの研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
吉田 総仁	広島大学	教授	材料・工学メタモデル構築によるスプリングバック補正プレス金型の最適設計	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
赤木 彌生	山口大学	准教授	コンピュータ適応型ビジネス日本語テストの開発と検証	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
鵜 心治	山口大学	教授	地方都市の線引き制度廃止後の土地利用変動を考慮したまちづくり手法に関する研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
荊木 康臣	山口大学	教授	苗生産における光環境制御による病害防除	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
大和田 祐二	山口大学	教授	支持細胞における脂質恒常性維持の分子基盤と生体機能	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
岡 正朗	山口大学	教授	肺癌に対する癌幹細胞を標的とした免疫療法の開発	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
木曾 康郎	山口大学	教授	母子境界領域のサイトカインの免疫応答：胎盤特異情報付加再構築組織による検討	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
中井 彰	山口大学	教授	熱ショック因子の活性調節による蛋白質ホメオスタシス容量の制御機構の解明	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
中山 雅晴	山口大学	教授	可視領域光電変換による直接充電可能なマンガン酸化物レドックスキャパシタの開発	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
前田 健	山口大学	教授	イヌジステンパーウイルス宿主域拡大因子の解明とその制御	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
三上 真人	山口大学	教授	エンジン高空再着火性能評価のための低圧混相燃焼物理の構築	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
美甘 章仁	山口大学	准教授	脊髄傷害に対する虚血プレコンディショニングの保護効果とその機序の解明	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
水野 拓也	山口大学	教授	i n v i v oイメージングによる犬リンパ腫特異的分子の時空間的解析と治療への応用	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
山勢 博彰	山口大学	教授	改訂版CNS-FACE家族アセスメントツールと家族介入モデルの開発	6,500,000	1,820,000		4,680,000	0
山本 晴彦	山口大学	教授	世界遺産「紀伊山地の霊場と参詣道」における風水害に伴う遺産劣化モニタリングと保全	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
吉村 耕一	山口大学	その他	次世代大動脈瘤診断治療法の開発：細胞外マトリクス分子による病態制御機構の解明	6,500,000	4,160,000	780,000	2,340,000	3,900,000
石田 竜弘	徳島大学	准教授	腫瘍内微小環境の能動的制御に基づく革新的DDSの開発とがん治療への展開	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
井須 俊郎	徳島大学	その他	量子ドットと半導体多層膜結合共振器構造を用いた超高速波長変換素子	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
市川 哲雄	徳島大学	教授	咀嚼の質を測る：食品表現型、感覚、脳活動からの総体的アプローチ	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,590,000
大高 章	徳島大学	教授	創薬基盤確立に向けた効率的入エタンパク質化学合成法の開拓	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
梶 龍兒	徳島大学	教授	ジストニア・パーキンソン症の分子病態の解明と画期的治療法開発に関する総合的研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
北川 哲也	徳島大学	教授	出生後早期の臍帯血細胞移植による未熟肺血管床発育動態に関する研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
後藤 信夫	徳島大学	教授	高速フォトニクスのための低消費電力全光ルーティング回路の研究	6,500,000	4,290,000	1,300,000	2,210,000	3,510,000
杉山 茂	徳島大学	教授	反応場の特徴を駆使した重金属非修飾パラジウム金属触媒反応系の構築	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
武田 英二	徳島大学	教授	健康から発病に至る心理的・生理的变化および栄養代謝変化の解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
谷岡 哲也	徳島大学	教授	医療福祉（看護）ロボットと看護におけるケアリングとしての技術的能力の明確化	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
豊田 哲也	徳島大学	教授	所得格差の要因と影響に関する地理学的研究	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,690,000
永廣 信治	徳島大学	教授	脳動脈瘤破裂の分子機構と薬物制御	6,500,000	6,500,000		0	7,800,000
二川 健	徳島大学	教授	廃用性筋萎縮の鍵を握るミトコンドリア生物学	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
西岡 安彦	徳島大学	教授	A D C C活性に基づく肺癌・中皮腫の抗体療法開発と免疫学的バイオマーカー探索	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
日野出 大輔	徳島大学	教授	漢方薬を応用した口腔保健管理による入院患者への医療支援の確立	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
伏見 賢一	徳島大学	准教授	K a m L A N D - P I C Oによる宇宙暗黒物質探索	6,500,000	3,900,000	780,000	2,600,000	3,640,000
南川 典昭	徳島大学	教授	s h R N A持続発現型人工ミニプラスミドによるRNA i創薬の新展開	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
小野 由美子	鳴門教育大学	教授	教育イノベーションとしての「授業研究」の普及に関する事例研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	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	平成24年度 補助金交付額
伊藤 文紀	香川大学	教授	社会構造の地理変異から究明するアリ類におけるカスト特殊化の進化と意義	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
筧 善行	香川大学	教授	P S A 監視療法中の前立腺癌患者の病勢増悪予測指標としての p 2 P S A の有用性の検討	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,850,000
横見瀬 裕保	香川大学	教授	再生医療を応用した乳幼児肺移植技術の開発	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
和田 健司	香川大学	教授	グリーン有機合成プロセスのユビキタス化を指向した環境対応型固体触媒の創製	6,500,000	5,720,000		780,000	6,630,000
氏家 勲	愛媛大学	教授	実構造物コンクリートにおいて劣化予測に用いる定量的指標を得るための点検方法の開発	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
暁 清文	愛媛大学	教授	超磁歪素子を用いた次世代埋め込み型骨導補聴器の開発とその臨床評価	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
鳥居 本美	愛媛大学	教授	マラリア原虫スプロゾイトの蚊唾液腺侵入を担う分子群の解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
中城 公一	愛媛大学	准教授	口腔癌関連 m i c r o R N A の発現機能解析と臨床応用	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,460,000
長濱 嘉孝	愛媛大学	その他	成魚の雌雄生殖腺の性的可塑性の分子機構に関する研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
仁科 弘重	愛媛大学	教授	生育データサンプリングの最適化による馬鹿眼の情報化	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,590,000
東山 繁樹	愛媛大学	教授	A D A M 1 7 を介する S h e d d i n g 制御機構とレムナントペプチドシグナルの解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
三木 哲郎	愛媛大学	教授	動脈硬化性疾患のリスク評価における感受性遺伝子の交絡解明とエビデンス構築	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
安川 正貴	愛媛大学	教授	白血病幹細胞根絶を旨とした人 E C T L による新規免疫遺伝子治療の開発研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
矢田部 龍一	愛媛大学	教授	防災研究と防災教育を核としたヒマラヤ水系諸国における総合防災研究の展開	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
市榮 智明	高知大学	准教授	放射性炭素分析法を用いた熱帯雨林樹木の成長履歴解析法の開発とその利用研究	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
康 嶺梅	高知大学	教授	中国内モン古草原生態系の炭素・窒素収支の評価および再生技術の創生	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
櫻井 克年	高知大学	その他	テーク植林による生態系修復過程 4 0 年の検証	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
菅沼 成文	高知大学	教授	建設業者集団における石綿関連疾患の罹患リスク評価	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
田部井 隆雄	高知大学	教授	スマトラ巨大地震発生後のスマトラ断層：余効変動の収束と新たな歪み蓄積過程の解明	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
橋本 善孝	高知大学	准教授	沈み込みプレート境界における有効摩擦係数の地震サイクルに伴う時空間変化	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
深田 陽久	高知大学	准教授	消化管ホルモンと成長因子を指標とした新規魚粉代替飼料の開発	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
赤峰 昭文	九州大学	教授	歯根膜細胞由来の i P S 細胞の作製と歯根膜組織再生法の開発	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,850,000
井川 和宣	九州大学	助教	高度に官能基化されたキラルケイ素化合物の不斉合成とその応用	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
池田 大輔	九州大学	准教授	大規模テキストデータ中の部分構造と稀少な複合バタンの階層的な発見	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
板倉 賢	九州大学	准教授	実次元超顕微解析に基づく異方性 N d F e B 系磁石材料の配向組織制御	6,500,000	5,850,000		650,000	6,760,000
市川 和洋	九州大学	教授	臨床応用を目指した生体レドックス用複合計測システムの開発	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
伊東 信	九州大学	教授	真菌類の糖脂質代謝酵素の構造と機能に関する研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
今村 拓也	九州大学	助教	偽遺伝子挿入による種特異的非コード RNA 獲得に基づく遺伝子スイッチ制御の多様化	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
巖佐 庸	九州大学	教授	生態系理論の総合的研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
上野 修	九州大学	教授	シー 4 作物における光合成能と窒素利用効率を制御する要因の解明	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
内田 孝紀	九州大学	准教授	震災特区の大気環境改善と風力発電の適切な普及に資する狭域数値風況予測技術の開発	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
柴 伸一郎	九州大学	教授	高次元局在バタンの運動を解析するための理論の構築	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,560,000
大神 英裕	九州大学	その他	社会的認知の発達と障害に関するコホート研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
大嶋 孝志	九州大学	教授	化学選択性の精密制御を可能とする触媒開発と環境調和型合成プロセスへの応用	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,850,000
大塚 久哲	九州大学	教授	フレキシブル鉄筋コンクリート橋脚の靱性評価に基づく耐震性能照査法	6,500,000	4,810,000	1,300,000	1,690,000	4,160,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
大中 佳三	九州大学	講師	地域住民コホートに基づく酸化ストレスと2型糖尿病に関する分子疫学研究	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
岡崎 裕典	九州大学	准教授	データ・モデル統合による鮮新世温暖期の海洋環境復元・近未来温暖化地球のアナロジー	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
小此木 政夫	九州大学	研究員	中朝関係の総合的研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
鬼倉 徳雄	九州大学	助教	干潟生態系の維持機構の解明—ハイダム撤去の事前事後調査に着目して—	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
柿本 浩一	九州大学	教授	省エネ用半導体の実現に向けたマクロ・ナノ統合結晶成長法の構築	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
隠居 良行	九州大学	教授	圧縮性流体方程式の解の安定性と分岐解析	6,500,000	1,170,000		5,330,000	1,300,000
柁川 一弘	九州大学	准教授	異常磁界効果を利用した高温超伝導テープ線の遮蔽電流磁化の消去法の検討	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
片野 光男	九州大学	教授	Hedgehogシグナルネットワークを標的とした癌治療法開発	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
菊植 亮	九州大学	准教授	全身操縦型パワー拡大型ロボットを可能にする各種力制御の微分包含型ベース実装理論	6,500,000	6,370,000		130,000	7,410,000
木須 隆輔	九州大学	教授	リール式高速磁気顕微鏡による長尺高温超伝導線材の局所不均一性の解明と高性能化	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
木戸秋 悟	九州大学	教授	分化フラストレーション誘導基材を用いた幹細胞の未分化維持大量培養技術の開発	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
久保 智之	九州大学	教授	シベ語の体系的文法と詩書の作成	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,820,000
神田 大輔	九州大学	教授	N型糖鎖修飾のコンセンサス配列占有則を立体構造の視点から解明する	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
古閑 一憲	九州大学	准教授	コンビナトリアル細胞活性解析を用いた細胞超活性プラズマの創成	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,690,000
古賀 靖子	九州大学	准教授	光放射の視覚的・非視覚的作用の評価と固体照明環境デザイン	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
小柳 悟	九州大学	准教授	難治性がん疼痛の概日変動メカニズムを基盤にした鎮痛標的分子の探索	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
近藤 孝広	九州大学	教授	自動振動に対する動吸振器の動作原理の解明と合理的な最適設計法の開発	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,500,000
近藤 久雄	九州大学	教授	p97ATPase膜融合における脱ユビキチン化酵素VCI35の作用機序	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
酒井 健	九州大学	教授	多電子貯蔵能を有する人工光合成分子システムの開発	6,500,000	4,030,000	780,000	2,470,000	3,770,000
坂上 貴洋	九州大学	助教	非相溶性ブレンドの電気粘性効果	6,500,000	260,000		6,240,000	260,000
佐方 功幸	九州大学	教授	Cdk1リン酸化モチーフ(S/T-P)のM期制御における役割の解明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
相良 建至	九州大学	教授	天体エネルギーにおける炭素-ヘリウム融合反応全断面の直接測定	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
佐々木 久郎	九州大学	教授	CO2地中貯留リスク評価のための花崗岩層のガス移流拡散フィールド試験	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
笹栗 俊之	九州大学	教授	MRP4遺伝子多型による利尿薬の副作用予測に関するゲノム薬理学的研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
佐藤 匡央	九州大学	准教授	ラット系統を用いた脂質代謝異常の血中バイオマーカーの探索と妥当性の検証	6,500,000	5,720,000		780,000	6,760,000
清水 和裕	九州大学	教授	ユーラシア諸帝国における君主と軍事集団の展開—境界を越える「武人」とその紐帯	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
清水 邦義	九州大学	助教	健康増進効果を切り口とした高機能性スギ精油の調製と機能解析	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
調 憲	九州大学	准教授	肝癌の微小環境における炎症の機序解明とPD-1シグナル制御による革新的治療の開発	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
陣内 浩司	九州大学	その他	メゾラセンハイブリッド構造の創成とその機能	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
善藤 威史	九州大学	助教	新奇乳酸菌バクテリオシン群の生合成と抗菌作用の分子機構の解明とその展開	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,070,000
高橋 一郎	九州大学	教授	下顎頭軟骨細胞の分化成熟過程における機械的刺激応答の分子メカニズムの解明	6,500,000	6,110,000		390,000	7,150,000
多田内 修	九州大学	その他	アジア乾燥地帯の砂漠化防止・緑化支援のための送粉昆虫資源調査	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
田中 敬二	九州大学	教授	非平衡液体界面における階層的分子鎖熱運動特性と機能化への展開	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
田中 雅夫	九州大学	教授	癌浸潤を先導するリーディングセルの解明：第3の浸潤機構に基づく癌治療の新展開	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
谷 正和	九州大学	准教授	貧困と森林消失のポリティカル・エコロジーに関する研究	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
谷口 倫一郎	九州大学	教授	実社会の「今」を切り取るプロキシ型情報収集機構に関する研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
寺岡 靖剛	九州大学	教授	自動車排ガス触媒の貴金属量低減に資するペロブスカイト型酸化物触媒に関する研究	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,070,000
中島 英治	九州大学	教授	金属材料の極低ひずみ速度クリープ挙動とその微視的機構の解明	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
中西 博	九州大学	教授	炎症の慢性化誘導因子としてのクロモグラニンA-カテプシンBと制御基盤技術の創出	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
中野 賢二	九州大学	教授	癌微小環境の制御を目指す抗YB-1 miRNA/デコイ発現による難治癌治療	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
中山 二郎	九州大学	准教授	グラム陽性細菌のクオラムセンシングを標的とした抗感染剤の開発	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
萩原 明人	九州大学	教授	わが国のメンタルヘルス対策事業の多軸的評価に関する基礎的研究	6,500,000	2,210,000		4,290,000	260,000
原 一広	九州大学	教授	戦略的エネルギー関連資源確保のための新技術の開発	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
樋口 重和	九州大学	教授	ヒトのメラノプシン遺伝子多型と生理機能：機能的潜在性の発現と環境適応能	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
廣岡 俊彦	九州大学	教授	成層圏突然昇温現象に伴う中間圏・下部熱圏の大循環変動過程の解明	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
廣岡 良隆	九州大学	教授	心不全発症・進展における交感神経活性化：新たな枠組みおよび制御機構の解明	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
廣川 俊二	九州大学	その他	in vivo実験を代行する関節シミュレータによる深屈曲用人工膝関節の評価試験	6,500,000	5,070,000	1,560,000	1,430,000	4,030,000
胡 長洪	九州大学	准教授	浮体式洋上風力発電システムに関する波浪安全性評価のためのCFD手法の開発	6,500,000	4,030,000	2,600,000	2,470,000	1,560,000
古川 雅人	九州大学	教授	風レンズ風車の革新的三次元空力設計法の創出とそのベッツ限界への挑戦	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
古川 芳孝	九州大学	教授	船体に作用する流体力に及ぼす側壁影響の系統的実験に関する研究	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
前田 晴良	九州大学	教授	オルステン型化石鉱脈の成因の解明	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,690,000
前畑 京介	九州大学	准教授	アルファ線スペクトルとLX線放射強度比を利用した革新的プルトニウム同位体分析法	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
牧平 清超	九州大学	准教授	TRAF1由来の膜通過型ペプチドによる歯槽骨吸収抑制効果の解析	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
増田 健太郎	九州大学	教授	対人援助職の実践力養成プロセスの分析とバーンアウト予防の学際的研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
松井 紀久男	九州大学	教授	モンゴルにおける環境低負荷型石炭資源開発および技術協力の確立	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,590,000
松山 公秀	九州大学	教授	スピン波の位相情報を利用した記憶・論理一体型情報デバイスの研究	6,500,000	5,980,000		520,000	7,020,000
真柳 浩太	九州大学	助教	クランプによるレプリソームの制御機構の機能構造連関の研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
丸山 明子	九州大学	准教授	硫黄応答欠損変異株と情報伝達因子間相互作用で紐解く硫黄同化・代謝の制御機構	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
水元 一博	九州大学	准教授	癌のdesmoplasia形成責任間質細胞の同定とその起源解明及びその機能制御	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
宮城 靖	九州大学	研究員	テイラーメイド型日本人脳座標アトラスの開発	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
村田 正治	九州大学	准教授	癌標的化タンパク質ナノカプセルによるマルチモーダル分子イメージング	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
森下 昌紀	九州大学	教授	数論的位相幾何学の展開と数論的場の理論	6,500,000	1,040,000		5,460,000	1,300,000
矢野 真一郎	九州大学	准教授	諫早湾と北部有明海におけるバロクリニック構造の動的変化	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
山田 健一	九州大学	准教授	脂質ラジカルの異なる階層間での情報統合と疾患モデルへの適用	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
渡部 善隆	九州大学	准教授	精度保証付き数値計算による無限次元逆作用素の最適評価とその応用	6,500,000	1,430,000		5,070,000	910,000
赤星 保浩	九州工業大学	教授	超高速衝突時に発生するイジェクタの衝突角度/温度依存性評価と国際標準化への対応	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,690,000
石黒 博	九州工業大学	教授	凍結手術と凍結保存への適用を目指した成熟神経細胞の凍結に関わる基礎的特性	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
中戸 晃之	九州工業大学	教授	半導体ナノシート液晶の外場駆動による光機能性アレイの創製	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
平田 耕一	九州工業大学	教授	高次元特徴空間の理め込みと次元縮小に基づく知識発見基盤の構築	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,560,000
廣瀬 英雄	九州工業大学	教授	災害予兆発見時における災害終息状況予測	5,330,000	1,820,000		3,510,000	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	平成24年度 補助金交付額
松本 聡	九州工業大学	教授	超高密度パワーSOC (Supply on Chip) 用集積回路基板の研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
大島 一里	佐賀大学	教授	中国・インド大陸-植物ウイルス・ウイロイド伝播ルートの基礎情報収集と分析評価	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
嘉数 誠	佐賀大学	教授	ダイヤモンド表面の超高濃度キャリア生成機構の統一的理解と次世代デバイスへの展開	6,500,000	6,500,000		0	7,930,000
北川 慶子	佐賀大学	教授	日韓中高齢者施設の災害時要援護者の被災後の生活再生の実質化三要素の整備と防災研究	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,460,000
野瀬 昭博	佐賀大学	教授	マングローブ再生林のCO2固定モデルと有機炭素供給力の定量評価に関する研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
原 博満	佐賀大学	准教授	肺感染症における新規自然免疫受容体の役割の解明	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
八坂 敏一	佐賀大学	助教	新規自然免疫活性化機構関連分子の神経障害発症メカニズムにおける役割の解明	6,500,000	4,680,000	1,820,000	1,820,000	3,250,000
天野 雅男	長崎大学	教授	同所的に生息する大深度潜水ハクジラ類のニッチ分化	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
沖田 実	長崎大学	教授	組織損傷ならびに不活動由来の慢性痛に対する理学療法の生物学的効果を探る	6,500,000	5,850,000		650,000	6,760,000
金子 修	長崎大学	教授	三日熱マラリア原虫感染赤血球表面分子に対する血清疫学	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
河本 和明	長崎大学	准教授	海洋生物起源エアロゾルから捉える東シナ海の生物生産が雲場に及ぼす影響の解明	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
黒川 不二雄	長崎大学	教授	超低損失電力変換器の不安定回避・高速過渡応答収束デジタル制御回路の開発研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
飯倉 良孝	長崎大学	教授	トラフグのフグ毒センシングに関する行動・分子生物学的研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
篠原 正典	長崎大学	助教	炭化水素プラズマ中の高次ラジカル・イオン制御による機能性膜の堆積法の開発研究	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
長江 真樹	長崎大学	准教授	東アジア越境大気汚染がもたらす生物影響とその原因物質探索に関する国際的調査	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
中川 啓	長崎大学	教授	地下水汚染フィールドを利用したトレーサー試験方法の提案と汚染メカニズムの解明	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,370,000
中村 卓	長崎大学	教授	アポトーシスおよび非アポトーシス細胞死機序におけるcPLA2の関与について	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
中山 浩次	長崎大学	教授	一括・同時診断技術を用いたケニアでの歯周病原細菌感染とHIV感染との関連性の研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
萩原 篤志	長崎大学	教授	餌用動物プランクトンの行動特性：環境応答メカニズムの解明と仔魚飼育技術への展開	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
花田 裕子	長崎大学	教授	16歳以上の虐待被害者を対象とした包括的継続的自立支援に関する研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
藤原 卓	長崎大学	教授	子どものこころと身体を見守り支援する大規模データ収集とリスク予測モデル構築	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
蒔田 直昌	長崎大学	教授	全エクソンシーケンスによるブルガダ症候群の新規原因遺伝子の探索と分子病態の解明	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
松田 浩	長崎大学	教授	光学的計測技術によるインフラ構造物のマイクロ・メソ・マクロレベルの劣化・健全度評価	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
山本 太郎	長崎大学	教授	中国雲南省の静注薬物常用者のHIV感染リスクの評価と対策構築に関する研究	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
ログノビッチ タチアナ	長崎大学	研究員	テルノブイリ小児甲状腺癌のパラフィン組織バンク設立と新規遺伝子解析	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
位奇 和久	熊本大学	教授	既存施設群の維持・運用情報マネジメントのためのBIM導入手法の構築	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
伊東 龍一	熊本大学	教授	近世指図の作図技法・描法の展開に関する研究IV—建地割の作製目的と縮年指標の検討—	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
井原 敏博	熊本大学	教授	スプリット有機分子触媒の創成および化学的シグナル増幅系への応用	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
小椋 光	熊本大学	教授	生化学的解析と高速原子間力顕微鏡観察によるAAAタンパク質の分子機構の解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
澤 進一郎	熊本大学	教授	茎頂及び根端分裂組織の活性制御分子機構の相同性と相違点	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,560,000
澤 智裕	熊本大学	准教授	内因性親電子物質を介するレドックスシグナル伝達の制御メカニズム	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
重石 光弘	熊本大学	准教授	水中パルス放電法による放射性コンクリート廃棄物の除染と縮減	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
篠原 正徳	熊本大学	教授	口腔癌における術後アジュバンドペプチドワクチン療法の臨床応用と治療効果の検討	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
杉本 幸彦	熊本大学	教授	プロスタグランジンによる神経ネットワーク調節の意義と分子機構	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
高島 和希	熊本大学	教授	マイクロ材料試験による複相金属材料の微視的変形・破壊機構の解明	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
西村 泰治	熊本大学	教授	キラーおよびヘルパーT細胞をともに活性化するがん免疫療法の開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
福田 孝一	熊本大学	教授	大脳皮質神経回路の不可欠な構成要素としてのギャップ結合性神経細胞連結の解明	6,500,000	6,500,000		0	10,270,000
三隅 将吾	熊本大学	准教授	H1V伝播を制御する細胞性因子の探索と薬剤耐性克服を目的とした基盤研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
森岡 弘志	熊本大学	教授	機能性ヒト血清アルブミンの創製と薬物認識機構に関する研究	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,070,000
石井 まこと	大分大学	教授	地方圏若年層の多様な就業機会と家族形成に関する地域間比較研究	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
大鶴 徹	大分大学	教授	建築環境の波動音響数値解析のためのマクロ的境界モデリング	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
長屋 智之	大分大学	教授	光フィードバック下の液晶光バルブにおける確率共鳴と同期現象	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
一二三 恵美	大分大学	教授	インフルエンザウィルスの大流行を阻止するスーパー抗体酵素の創製	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
山岡 吉生	大分大学	教授	東南アジアにおけるヒロリ菌分子疫学研究：新規病原因子の探求と人類移動の解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
池田 正浩	宮崎大学	教授	小胞体局在型水チャネル分子による小胞体機能調節機序の解明	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
宇田津 徹朗	宮崎大学	准教授	長江下流域における基盤整備型水田の成立期に関する学際的研究	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
片岡 寛章	宮崎大学	教授	上皮組織における細胞膜上プロテアーゼ制御機構の破綻が引き起こす病態の解析	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
立元 真	宮崎大学	准教授	発達障害の早期診断・早期介入システムの拡大と効果査定	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
中山 迅	宮崎大学	教授	未来を生きる探究能力と科学力を備えた市民を育成する科学教育カリキュラムの開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
西頭 英起	宮崎大学	教授	口腔領域炎症性疾患における小胞体ストレスの役割の解明	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
伊藤 隆史	鹿児島大学	その他	HMG B1-バソプレシン連関を機軸とした敗血症性ショックのメカニズムの解明	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
乾 明夫	鹿児島大学	教授	メタボリックを用いた食欲調節ペプチド自己抗体症候群の総合的解析	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
門川 淳一	鹿児島大学	教授	つる巻き重合法を駆使した高機能アミロースからの超分子バイオベース材料の構築	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
河合 湊	鹿児島大学	教授	島嶼沿岸域における生態系サービスと人間活動の相互関係に関する学際的研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
桑木 共之	鹿児島大学	教授	ストレス防衛反応を担う神経伝達物質	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
小西 恵美子	鹿児島大学	その他	看護師に対する倫理サポートのアクションリサーチ	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,690,000
駒崎 慎一	鹿児島大学	教授	小型矩形SP試験片を用いた高Crフェライト系耐熱鋼溶接部の高精度余寿命評価	6,500,000	6,500,000	910,000	0	6,500,000
坂本 泰二	鹿児島大学	教授	硝子体の基盤病態の解明と制御機構の研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
長嶋 俊介	鹿児島大学	教授	ミクロネシアの小島における社会関係資本連携型の Dengue 熱対策実践	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
野口 和行	鹿児島大学	教授	脱分化脂肪細胞DFATを用いた歯周・顎骨組織欠損に対する新規再生治療法の基盤開発	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
宮脇 正一	鹿児島大学	教授	脳-腸相関を軸とした顎口腔と胃食道との間の知覚-運動制御機構と関連疾患の解明	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
吉田 昌弘	鹿児島大学	教授	自己修復能を材料に付与する次世代インテリジェントマイクロカプセルの創製と応用展開	6,500,000	5,590,000		910,000	6,500,000
佐藤 豊	鹿屋体育大学	教授	わが国の現職体育教師教育に向けたアクション・リサーチ型研修プログラムの開発	6,500,000	3,250,000	650,000	3,250,000	3,120,000
吉武 康栄	鹿屋体育大学	准教授	ヒト生体における骨格筋スティフネスの定量化の確立と生理学的重要性の解明	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,690,000
上地 完治	琉球大学	教授	話し合い活動を重視した道徳授業の根本原理となる批判的討議倫理学の理論的基礎研究	6,500,000	2,210,000		4,290,000	260,000
鈴木 規之	琉球大学	教授	東北タイの開発と市民社会形成—公共圏・社会関係資本・プラチャークム（住民組織）—	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
寺嶋 芳江	琉球大学	教授	南西諸島の自然林および人工林の外生菌根菌群集の解明	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,040,000
藤田 陽子	琉球大学	准教授	米軍基地による環境変化が与える自然および社会への影響に関する複合的研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
澤田 典均	札幌医科大学	教授	タイト結合の機能病理学—ヒト正常上皮を中心に	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
前佛 均	札幌医科大学	講師	ゲノム情報に基づく乳癌内分泌療法反応性関連遺伝子の同定及びタンパク機能解析	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
三高 俊広	札幌医科大学	教授	肝不全治療のための肝幹・前駆細胞移植療法及び肝臓組織を用いた人工肝臓モデルの開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
山蔭 道明	札幌医科大学	教授	視床皮質ニューロンのトランスクリプトーム解析による吸入麻酔薬の作用機序の解明	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
渡邊 直樹	札幌医科大学	教授	抗IAP抗体スクリーニングアレイを用いた癌診断法の構築	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
片桐 恭弘	公立ほこだて未来大学	教授	会話を通じた相互信頼感形成のマルチモデル分析と共関心モデルの研究	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
J I A N G X i a o h o n g	公立ほこだて未来大学	教授	モバイルアドホックネットワークのキャパシティに関する研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
美馬 のゆり	公立ほこだて未来大学	教授	ピアチュータリングを取り入れた高等教育における統合型学習支援システムの開発	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
高嶋 裕一	岩手県立大学	教授	三陸沿岸災害復興の総合政策学	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
小川 敦史	秋田県立大学	准教授	浸透圧ストレス条件下での根系可塑性発現過程についての多面的・網羅的解析	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
長谷川 兼一	秋田県立大学	准教授	住宅のDampnessによる健康損失の評価と建築的防除に向けた因果構造の解明	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
結城 美智子	福島県立医科大学	教授	福島原子力災害避難者の住民交流と健康支援のためのコミュニティサロンの運営と評価	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
和栗 聡	福島県立医科大学	教授	オメガソーム細管構造の研究-サブミクロンレベルの形態学と分子機能	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
肥後 すみ子	群馬県立県民健康科学大学	教授	入浴事故の実態解明と入浴の安全性および危機管理システム構築に関する研究	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
高柳 清美	埼玉県立大学	教授	膝十字靭帯損傷に対する関節制動と運動が靭帯治癒に及ぼす影響	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,240,000
出穂 雅実	首都大学東京	准教授	環日本海北部地域の最終氷期最盛期における人類社会の形成と変化	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
井上 薫	首都大学東京	准教授	認知症高齢者を対象としたメンタルコミットロボット・パロを活用したケア効果	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
梶原 浩一	首都大学東京	准教授	無共溶媒液相合成法によるモノリス状シリカ系光学材料の開発	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
久保 由治	首都大学東京	教授	含ホウ素自律組織体を協働性担体とする金ナノクラスター触媒の開発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
高木 慎介	首都大学東京	准教授	粘土鉱物をホスト材料とした人工光捕集系の開発	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
高橋 日出男	首都大学東京	教授	降水粒子計測と稠密気象資料による都市の降水特性と短時間強雨発生予測に関する研究	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,370,000
野村 琴広	首都大学東京	教授	高性能分子触媒が拓く新しいオレフィン系ポリマーの創製-革新的化学プロセス	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
松浦 克美	首都大学東京	教授	細菌界における捕食に対する逃避行動概念の提案	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
真鍋 健一	首都大学東京	教授	超塑性ダイレス加工における結晶組織制御を利用した医療用高品位微細管の創製法開発	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
足立 典隆	横浜市立大学	教授	高効率ヒトゲノム改変技術の開発と医療創薬応用に向けての安全性検証	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
石川 義弘	横浜市立大学	教授	自律神経による心機能制御の分子メカニズム	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
小川 毅彦	横浜市立大学	准教授	器官培養法を用いたヒトin vitro精子形成法の開発	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,560,000
川原 信隆	横浜市立大学	教授	新規内因性軸索伸張促進因子Lotusの脳虚血後神経再生に及ぼす効果	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
五嶋 良郎	横浜市立大学	教授	新規ドーパ受容体の機能解析	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
関根 圭輔	横浜市立大学	助教	癌幹細胞の発生プロセスと特性変化の細胞系譜的解析	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
高橋 栄夫	横浜市立大学	教授	ヒト由来膜タンパク質のNMR構造解析に向けた基盤研究	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
田村 智彦	横浜市立大学	教授	単核貪食細胞群の分化機構に関する研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
寺内 康夫	横浜市立大学	教授	膵β細胞量に着目した糖尿病テラーメイド医療の基盤整備	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
藤内 祝	横浜市立大学	教授	患者固有データを用いた流体シミュレーションによるオーダーメイド動注化学療法の開発	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
中村 彰宏	横浜市立大学	教授	ユニバーサルサービスの在り方をサービス横断的に検討する実証研究	6,500,000	130,000		6,370,000	260,000
梁 明秀	横浜市立大学	教授	無細胞蛋白質合成技術を活用した抗HIV分子標的治療薬の創出	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
藤田 尚	新潟県立看護大学	准教授	韓国出土古人骨への自然人類学的総合アプローチ	6,500,000	1,430,000		5,070,000	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	平成24年度 補助金交付額
鎌倉 昌樹	富山県立大学	講師	ミツバチのカーブ分化におけるエピジェネティック制御機構の解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
唐山 英明	富山県立大学	准教授	集団同時脳情報に基づく注意惹起事象の実時間抽出	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,110,000
大木 秀一	石川県立看護大学	教授	双生児家系世代間長期縦断データによる成人期以降発症疾患のライフコース遺伝疫学研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
下村 幸仁	山梨県立大学	教授	社会貢献事業を基盤とした社会的就労による自立支援に関する研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
渡辺 みどり	長野県看護大学	教授	長寿社会における地域参画型認知症トータルケアプログラムの開発と評価	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
永澤 秀子	岐阜薬科大学	教授	がん微小環境のメタボリックストレス応答を標的とする難治性がん治療のための創薬研究	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
永瀬 久光	岐阜薬科大学	教授	中国の水環境におけるフィブラート系薬物の残留性調査と水棲生物への影響に関する研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
石井 剛志	静岡県立大学	助教	茶ポリフェノールの滋味発現機構の解明	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
大島 寛史	静岡県立大学	教授	メタボリック症候群・生活習慣病のバイオマーカーとしてのオゾン酸化コレステロール	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
川島 博人	静岡県立大学	准教授	新規抗糖鎖抗体を用いた慢性炎症性疾患における糖鎖の機能解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
剣持 久木	静岡県立大学	准教授	歴史認識の越境化とヨーロッパ公圏の形成—学術交流、教科書対話、博物館、メディア	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
臼田 毅	愛知県立大学	准教授	量子フェージング通信路とその伝送限界及び符号化・復号化、変調方式に関する研究	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
金子 さゆり	名古屋市立大学	准教授	長期療養施設における安全と質に関する評価指標の測定と質改善システムの構築	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
上島 通浩	名古屋市立大学	教授	トリクロロエチレンによる重症薬疹様皮膚・肝障害の発症リスク評価バッテリーの開発	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
土屋 勝彦	名古屋市立大学	教授	ポストエスニック時代の文学におけるオムニフォンの意義	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
林 祐太郎	名古屋市立大学	准教授	外生殖器形成における遺伝子発現制御機構のゲノムワイド解析研究と臨床的応用	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
奥津 文子	滋賀県立大学	教授	リンパ還流を促進するリンパ浮腫用ベスト型空気波動式ドレナージ装置の開発	6,500,000	780,000		5,720,000	910,000
柴田 克己	滋賀県立大学	教授	ヒト尿を用いたB群ビタミンとアミノ酸の栄養状態の統合的評価方法の創成	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,720,000
建畠 哲	京都市立芸術大学	その他	「生存の技法／医療・芸術・脳科学融合領域研究」～新たな人間観に基づく表現論の創成	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
山田 智恵子	京都市立芸術大学	教授	人形浄瑠璃文楽の音楽学的復元上演に関する基礎的研究	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
中村 考志	京都府立大学	准教授	京野菜の発がん抑制・運動時疲労軽減効果と糖尿病患者への適用に関する機能性研究	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
河内 明宏	京都府立医科大学	准教授	ショウジョウバエモデルを用いた前立腺癌の新規治療標的因子の探索	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
河田 光博	京都府立医科大学	教授	性差形成と性ホルモンによる動作メカニズムの分子・行動神経内分泌の形態科学基盤	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
久保 俊一	京都府立医科大学	教授	ストレス応答機構を軸とした変形性関節症に対する分子標的治療の新展開	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
佐和 貞治	京都府立医科大学	教授	グラム陰性菌のV抗原及びその相同タンパクに対する血清疫学調査	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
高松 哲郎	京都府立医科大学	教授	神経温存手術のための末梢神経可視化技術の創成	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,720,000
中川 正法	京都府立医科大学	教授	わが国で発見された感覚障害を伴う家族性運動ニューロン病の海外学術調査と病態解明	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
中屋 隆明	京都府立医科大学	教授	呼吸器ウイルス検出用オンチップデバイスの開発と診断への応用	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
西田 直子	京都府立医科大学	教授	災害時における車いす利用者の避難生活環境のユビキタスシステムの開発と評価	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
橋本 悟	京都府立医科大学	准教授	腎臓クレストックを介した人工呼吸器誘発性腎障害のメカニズム解明	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,690,000
矢部 千尋 (西村千尋)	京都府立医科大学	教授	NOX1を標的とするメタボリックシンドロームの治療戦略	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,240,000
山中 龍也	京都府立医科大学	教授	脳癌性リンパ腫の全エクソシーケンスを応用したゲノム創薬・バイオマーカー研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
吉本 寛司	京都府立医科大学	准教授	視床下部ペプチド—扁桃体モノアミン神経性協調動態からみた習慣飲酒形成の機序解明	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
石田 佐恵子	大阪市立大学	教授	テレビ文化アーカイブズの構築—テレビ番組研究・テレビCM分析を統合する視点の探求	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
岩尾 洋	大阪市立大学	教授	心不全に及ぼす慢性炎症の役割の解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
内田 敬	大阪市立大学	教授	音声ARとRFIDを融合した視覚障害者向け街歩き支援ナビシステムの実用化研究	6,500,000	1,040,000		5,460,000	1,300,000
江崎 洋一	大阪市立大学	教授	オルドビス紀前期に揚子地塊で生じた地球生物相の大変革 - 陸と海の相互作用系の創出 -	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,240,000
奥平 敬元	大阪市立大学	准教授	微小球状粒子の元素組成分析による東アジア越境汚染の長期時空間変動解析	6,500,000	4,160,000		2,340,000	2,340,000
嘉名 光市	大阪市立大学	准教授	都市再生に向けた回遊型実証社会実験による都市計画マネジメント手法の構築	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
金子 明	大阪市立大学	教授	地球規模マラリア根絶：アルテミシニン治療効果に関わる人・原虫多型の地域特性	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
柴原 永遠男	大阪市立大学	その他	東大寺史の総合的再構成—『東大寺要録』を中心に—	6,500,000	3,120,000	1,300,000	3,380,000	2,210,000
志賀 向子	大阪市立大学	教授	ハエの睡眠調節に関わる脳ニューロンと分子の特定	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
手木 芳男	大阪市立大学	教授	光励起高スピネラジカルのダイナミクスを利用したスピントロニクスへの展開	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
松本 杜吉	大阪市立大学	准教授	結核の潜在化機構の解析と、潜在化を利用した新しい結核制圧戦略の提案	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
宮田 真人	大阪市立大学	教授	マイコプラズマ滑走運動装置の構造と動き	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
石淵 久生	大阪府立大学	教授	進化型多目的局所探索の最適なアルゴリズム構造の決定に関する研究	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
福葉 俊夫	大阪府立大学	教授	イスES細胞・iPS細胞の血液系再生医療に向けた応用的基盤技術の開発	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
上野 昌江	大阪府立大学	教授	「社会的不利」な状況にある親に対する虐待発生予防のための支援プログラムの開発	6,500,000	910,000		5,590,000	1,040,000
渋谷 俊夫	大阪府立大学	准教授	植物の自己防御機構を利用した高品質苗生産システムの開発に関する基礎的研究	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,110,000
須賀 一彦	大阪府立大学	教授	ヘテロ多孔体界面乱流における流れと多孔体構造の相関の解明	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
瀬田 和久	大阪府立大学	教授	自己内対話と他者対話の同型性に着目したメタ思考能力育成支援ツールの開発	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
大門 弘幸	大阪府立大学	教授	早期播種と開花期剪葉の組合わせによる水田転換畑におけるアズキの収量変動の軽減	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,590,000
中山 美由紀	大阪府立大学	教授	NICUから在宅への移行を支える看護実践能力育成プログラムの開発	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
野村 俊之	大阪府立大学	准教授	微生物・植物細胞に発現する環境ナノリスクの評価	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
八木 繁幸	大阪府立大学	准教授	革新的プリンタブルOLEDを指向した有機金属系ハイブリッドりん光材料の創製	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,110,000
八木 孝司	大阪府立大学	教授	ライブセルイメージングによる遅延性小核誘導機構の解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
山崎 伸二	大阪府立大学	教授	アルゼンチンとタイでの腸管出血性大腸菌の流行状況と分離菌の性状及び我が国との比較	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
金川 克子	神戸市看護大学	教授	医療通訳・コーディネーターの教育プログラムの看護大学と外国語大学による共同開発	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
内布 敦子	兵庫県立大学	教授	がん症状マネジメントにおける看護介入モデルの症状別臨床普及版の開発	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,690,000
江崎 保男	兵庫県立大学	教授	アダプティブ・マネジメントによるコウノトリ野生復帰の研究と実行	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
川月 喜弘	兵庫県立大学	教授	水素結合規制に基づく機能性分子の光配向と機能発現応答材料の創出	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,500,000
岸 肇	兵庫県立大学	教授	自己組織化ネットワークポリマーナノコンポジットの高次構造制御と機能発現	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
北川 禎三	兵庫県立大学	教授	紫外共鳴ラマン分光法によるヘム蛋白質高次構造変化の検出と蛋白質機能制御機構の解明	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
坂下 玲子	兵庫県立大学	教授	「食」からはじめる施設入居高齢者の生活再構築支援モデルの開発	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
先山 徹	兵庫県立大学	准教授	ジオパークにおける展示・学習施設の活性化を促す学習プログラム構築と博物館の役割	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
本間 健二	兵庫県立大学	教授	エレクトロスプレーレーザー誘起蛍光法による孤立状態イオンのダイナミクス観測	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,980,000
前川 聡	兵庫県立大学	研究員	離散結核光学素子における波動性の利用に関する研究	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
水島 恒裕	兵庫県立大学	教授	赤痢菌エフェクターの複合体構造解析による感染機構の解析	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
大橋 一夫	奈良県立医科大学	その他	組織工学を基盤とした自己細胞による血友病治療の創出	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
伊東 秀文	和歌山県立医科大学	教授	オプチニューリン機能異常を基盤としたALSの発症機序解明と新規治療候補薬の開発	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
仙波 恵美子	和歌山県立医科大学	教授	陽性情動やエンリッチ環境が脳内エビジェネティクス修飾に及ぼす影響と疼痛制御	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
吉川 徳茂	和歌山県立医科大学	教授	IgA腎症進行にインフラマソームが果たす役割の解析とその応用による新治療法の開発	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
井上 治	島根県立大学	教授	17世紀モンゴルの翻訳史書『明鏡』の総合的研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,950,000
角田 良明	広島市立大学	教授	アシュアランスネットワーク設計原理とその応用	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
田川 玄	広島市立大学	准教授	グローバル化するアフリカにおける<老いの力>の生成と変容—宗教儀礼領域からの接近	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
前田 香織	広島市立大学	教授	IPモビリティにおけるポリシペースマルキャストハンドオーバーに関する研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
赤岡 功	県立広島大学	その他	強化されるΩ型経営と市場原理経営の変化：対話型テキスト分析による析出と成果の分析	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
今泉 敏	県立広島大学	教授	音声言語行動による自己表出・他者理解機能の音声科学的・脳科学的研究	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,980,000
三苫 好治	県立広島大学	准教授	ナノスマート材料による土壤中放射性元素の迅速濃縮及び不溶化	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
豊田 ゆかり	愛媛県立医療技術大学	教授	難病疾患患児のためのモニタリングシステムを含む地域連携支援バスの開発	6,500,000	1,040,000		5,460,000	1,300,000
山田 覚	高知県立大学	教授	大規模自然災害に備えた地方大学による地域住民支援システムの構築	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
王 碩玉	高知工科大学	教授	単体多機能型自立生活支援ロボットの本質的安全技術と知能化技術の開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
篠森 敬三	高知工科大学	教授	2色覚者や高齢者における色知覚・色感性の相違検証と色補償提示方法の開発	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
小林 道彦	北九州市立大学	教授	日本の第一次世界大戦経験の全体像の解明—未公開新史料を活用した学際的分析	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
山本 勝俊	北九州市立大学	准教授	メカノケミカル反応を利用した新規マイクロボラス材料の開発	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
安細 敏弘	九州歯科大学	教授	細菌学的・疫学的手法を用いたアフリカ・モロッコ王国における侵襲性歯周炎の病因解析	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
高田 豊	九州歯科大学	教授	85歳207名と80歳827名の10年間と15年間死亡・死因追跡コホート調査	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
山里 勝己	名桜大学	教授	交錯するまなざし—琉球・沖縄をめぐる欧米のトラベルライティングの総合的研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
越野 寿	北海道医療大学	教授	咀嚼機能が糖代謝能の改善に及ぼす影響	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
今村 かほる	弘前学院大学	准教授	災害対応のための方言活用システムと方言ツールの開発	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
大澤 正樹	岩手医科大学	講師	災害弱者としての成人透析患者の震災前後の死因別死亡リスクの変化に関する疫学研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
遠藤 銀朗	東北学院大学	教授	東南アジアヒ素汚染地域における安全な飲用水供給のための生物浄化技術の調査研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
稲村 肇	東北工業大学	教授	サプライチェーンに着目した東日本大震災の経済被害	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
藤井 俊勝	東北福祉大学	教授	エピソード記憶障害の神経基盤の研究—脳機能画像法による検討—	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
坂田 隆	石巻専修大学	教授	東日本大震災後のコミュニティの生活再建プロセスにみる課題解決の方法	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
赤川 安正	奥羽大学	教授	バイオプロセッシングを用いる機能性インテリジェント複合インプラントの新開発	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
岡山 雅信	自治医科大学	准教授	地域医療臨床実習に係る標準プログラムの考案	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
小澤 敬也	自治医科大学	教授	キメラ抗原受容体発現Tリンパ球を用いた難治性悪性リンパ腫に対する遺伝子治療法開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
金 貞任	東京福祉大学	教授	東アジア地域の要介護高齢者の在宅生活とコミュニティの形成に関する国際比較研究	6,500,000	1,040,000		5,460,000	1,300,000
岡本 能里子	東京国際大学	教授	言語教育へのビューイング教育の導入—日本語教育、国語教育、英語教育の連携—	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
川村 よし子	東京国際大学	教授	集合知を活用した共生のための日本語読解支援環境の構築と運用実験	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
市川 須美子	獨協大学	教授	新教育基本法下の「新しい教育法状況」の政策論的、制度論的および法解釈論的研究	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
中村 健治	獨協大学	教授	衛星データの指標化による山岳地の降雨特性の研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
大友 由紀子	十文字学園女子大学	准教授	女性のキャリア形成からみる農場経営参画を可能にする要因の解明	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,560,000
家近 亮子	敬愛大学	教授	20世紀中国の政策決定過程における「世論」要因の分析	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
河合 剛太	千葉工業大学	教授	マウス細胞内に存在する低分子RNAの高次構造に基づく網羅的解析	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
田村 和夫	千葉工業大学	教授	振動形態変化方式の超高耐震構造に関する研究	6,500,000	910,000		5,590,000	650,000
井上 洋士	放送大学	教授	H1V陽性者のヘルス・プロモーション支援に向けた当事者参加型調査研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
関屋 康	神田外語大学	教授	社会言語学的変異研究に基づいた英語会話モジュール開発	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
清水 清美	城西国際大学	教授	卵子提供を検討しているカップルへの情報提供に関する研究	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,820,000
須田 敏子	青山学院大学	教授	複数レベルの組織フィールドからの人事制度分析	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,690,000
宮川 裕之	青山学院大学	教授	自己調整学習スキル習得および学習支援の負担軽減を目指す支援システムの開発・評価	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
真家 和生	大妻女子大学	教授	安全な自転車利用促進を目指す循環型社会の新しい交通システム構築のための基盤研究	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
稲熊 宜之	学習院大学	教授	極性構造をもつ新規リチウムナイオベート型化合物の合成と機能開拓	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
岩田 耕一	学習院大学	教授	生体膜の基礎計測：二次元反応場としての特性の解明	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
遠藤 薫	学習院大学	教授	東日本大震災に対する価値観に関する実証的研究	6,500,000	6,500,000		0	7,670,000
金田 智子	学習院大学	教授	「生活のための日本語」の授業実践に関する研究：研修システムの構築をめざして	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
小塚 荘一郎	学習院大学	教授	役員構成を通じたコーポレート・ガバナンスの改善	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,560,000
山田 澄生	学習院大学	教授	低次元多様体モジュライ空間の新展開	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
渡邊 匡人	学習院大学	教授	合金融体密度の組成依存性推定モデルの構築	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
阿部 章夫	北里大学	教授	ボルデテラ属細菌のエフェクターによる樹状細胞のディレクティング	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
太田 博樹	北里大学	准教授	琉球諸島と北部九州のヒト集団比較ゲノム解析～日本人の形成と環境適応の解明に向けて	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
木村 透	北里大学	教授	生殖細胞と多能性幹細胞の相互転換機構	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
眞家 永光	北里大学	講師	熱帯泥炭土の組成と生成・分解に関する研究：多様性に着目して	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
米澤 智洋	北里大学	講師	プロラクチン受容体の選択的スプライシングによる黄体の運命決定機構の解明	6,500,000	5,720,000		780,000	6,630,000
渡部 終五	北里大学	教授	魚類の温度適応に関わる分子ネットワークの探索	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
赤川 公朗	杏林大学	教授	シタキシン1アイソフォームのシナプス伝達における機能分化	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
大野 秀樹	杏林大学	教授	運動は白色脂肪細胞から褐色脂肪細胞への分化を誘導するか：肥満予防・治療への応用	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
塩原 哲夫	杏林大学	教授	ヘルペスウイルスが引き金をひく炎症性疾患におけるパトリール単球の役割	6,500,000	6,500,000		0	7,540,000
青山 英樹	慶應義塾大学	教授	自然事象の数理モデルと感性に基づく自然印象テクスチャ・形状の創発システムの開発	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
赤林 英夫	慶應義塾大学	教授	教育経済学における実験的手法の適用に関する研究	6,500,000	4,290,000	1,300,000	2,210,000	3,510,000
井口 達雄	慶應義塾大学	教授	起伏のある水底上の水の波の漸近解析	5,460,000	2,210,000		3,250,000	0
梅田 聡	慶應義塾大学	准教授	心・脳・身体からみた不安の認知神経機構の解明：心理学・精神医学・心身医学の融合	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
太田 克弘	慶應義塾大学	教授	グラフの因子、マイナー、部分グラフに関する極値問題の総合的研究	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
大家 基嗣	慶應義塾大学	教授	腎細胞癌における上皮間葉転換に着目した新規標的分子の探索	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
小川 郁	慶應義塾大学	教授	新規自己免疫性難聴モデルマウスの解析による革新的な感音難聴治療法の探索	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
垣内 史敏	慶應義塾大学	教授	ハードな配位子を持つ後周期遷移金属ビニリデン種の発生を機軸とする新合成反応の開発	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,590,000
金井 隆典	慶應義塾大学	准教授	腸内細菌パターン決定因子の同定と腸内細菌パターン戦略化計画	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
黒田 達夫	慶應義塾大学	教授	小児がん腫瘍幹細胞、循環腫瘍細胞ならびに微小転移細胞の細胞生物学的特性	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
畿 網林	慶應義塾大学	教授	モンゴルにおける気候変動早期適応のためのマルチエージェントシステムの開発と実験	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
小椋山 雅之	慶應義塾大学	准教授	機能維持性を高める建物・複数機器の協調制御	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
佐藤 徹哉	慶應義塾大学	教授	電気磁気効果を用いたナノスケール金属およびナノ粒子集合体の磁気秩序制御	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,590,000
清水 史郎	慶應義塾大学	准教授	Pirin阻害剤による骨疾患薬の開発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
末永 聖武	慶應義塾大学	准教授	海洋シアノバクテリア由来の生体機能分子	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
鈴木 正崇	慶應義塾大学	教授	民俗宗教が生成する景観の歴史遺産化に関する研究	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
鷺見 洋一	慶應義塾大学	その他	『百科全書』研究 — 大事典の典拠と生成	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
高野 直樹	慶應義塾大学	教授	確率的マルチスケール法の理論体系化と応用探索ならびに実用的システム開発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
武林 亨	慶應義塾大学	教授	地域住民を対象とした生活習慣病疫学研究におけるメタボローム・プロファイル解析	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
田中 茂	慶應義塾大学	教授	火山性化学成分モニタリングによるインドネシアムラビ火山活動の実態調査と環境影響	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
田村 明久	慶應義塾大学	教授	離散構造の導入による離散資源配分問題の深化	5,850,000	1,300,000		4,550,000	0
田村 俊作	慶應義塾大学	教授	アクション・リサーチによる公共図書館課題解決サービスのデザイン	6,500,000	2,730,000		3,770,000	1,170,000
津田 裕之	慶應義塾大学	教授	大容量フォトニックノード用波長選択光スイッチの研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
津谷 典子	慶應義塾大学	教授	近世日本の人口変動と経済に関する多面的実証研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
永尾 圭介	慶應義塾大学	講師	ランゲルハンス細胞が誘導する経皮液性免疫応答の制御機構	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,720,000
仲田 均	慶應義塾大学	教授	数論的アルゴリズムの研究を通じたエルゴード理論の新たな展開	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
中東 憲治	慶應義塾大学	その他	mRNAと新生ペプチドの局所構造による翻訳効率変化のゲノムワイド解析	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
畑山 明聖	慶應義塾大学	教授	水素負イオン源プラズマのモデリングと一様大面積負イオン生成・引き出しの物理	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
福田 真嗣	慶應義塾大学	その他	腸内共生細菌が有する免疫修飾因子の解析	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
藤田 眞幸	慶應義塾大学	教授	日本および東南アジア諸国にみられる若年性心臓突然死の実態とその原因の解明	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
舟橋 啓	慶應義塾大学	准教授	超高速空間モデルシミュレータの実装	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
堀 進悟	慶應義塾大学	教授	新規水素吸入療法による院外心停止患者の予後改善を目指した臨床研究	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,500,000
堀内 圭輔	慶應義塾大学	その他	筋・骨格形成および造血におけるシェディングの機能解析	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
牧野 伸司	慶應義塾大学	その他	心臓拡張機能制御の解明および生体内拡張機能可視化の確立	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
松本 守雄	慶應義塾大学	准教授	思春期特発性側弯症の進行予測モデルの確立	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
丸山 哲夫	慶應義塾大学	講師	子宮内膜症・腺筋症における幹細胞の役割の解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
皆川 泰代	慶應義塾大学	准教授	コミュニケーション脳の発達過程：機能的結合の解明	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
宮本 健史	慶應義塾大学	その他	破骨・骨芽細胞制御による骨恒常性制御	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
矢向 高弘	慶應義塾大学	准教授	遠隔操作における三次元視聴触覚フィードバック	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,500,000
泰岡 顕治	慶應義塾大学	教授	スリット型・チューブ型細孔に閉じ込められた分子挙動の解析	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
渡邊 紳一	慶應義塾大学	准教授	高速・高精度・広時間域スピンダイナミクスイメージング計測装置の開発と応用	6,500,000	6,500,000		0	9,100,000
栗谷 郁美	慶應義塾大学	准教授	体験運動型ユビキタス・外国語教育メディア自動配信システム国際的実利用環境構築	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
中尾 真一	工学院大学	教授	高温水素分離シリカ膜を搭載した膜反応器による革新的プロピレン製造法の開発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
久田 嘉章	工学院大学	教授	大都市圏で想定される広域強震動と超高層建築の減災対策	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
佐藤 長門	國學院大学	教授	日本古代の仏教受容と東アジアの仏教交流	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
西浦 忠輝	国士館大学	教授	ペルー共和国マチュピチュ遺跡建造物遺構の保存修復に関する調査研究	6,500,000	2,210,000		4,290,000	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	平成24年度 補助金交付額
石井 公成	駒澤大学	教授	古代東アジア諸国の仏教系変格漢文に関する基礎的研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
伊藤 茂樹	駒澤大学	教授	少年院における更生的風土の形成と展開に関する教育学的研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
土谷 敏治	駒澤大学	教授	超高齢社会に向けた大都市圏縁辺地域のモビリティ満足度に関する地理学的研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	1,560,000
仲町 啓子	実践女子大学	教授	描いた女性たちに関する研究—桃山時代から明治・大正期まで	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
折茂 彰	順天堂大学	准教授	ヒト乳癌転移の分子機構の解明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
河盛 隆造	順天堂大学	その他	「糖尿病潜伏期」の病態解明と新規介入法の開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
中野 裕康	順天堂大学	准教授	細胞死に伴う炎症制御機構の基盤的研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
奈良 武司	順天堂大学	准教授	自然宿主を用いたシャーガス病の宿主・臓器“非”特異性の解明	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
服部 信孝	順天堂大学	教授	遺伝性パーキンソン病における共通分子基盤の解明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
町田 修一	順天堂大学	准教授	運動によるサルコペニア予防・改善に関わるエビデンス・メカニズムの解明	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
渡辺 純夫	順天堂大学	教授	細胞内代謝機構オートファジー制御に基づいた消化器難病疾患への新規治療戦略	6,500,000	6,240,000		260,000	7,150,000
菊池 昭彦	上智大学	准教授	InGaN量子構造活性層を内在する超薄膜GaNナノウォール発光デバイスの研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
藤井 達也	上智大学	教授	精神障害者の開かれた共生コミュニティ形成の伊米比較調査	6,240,000	2,080,000		4,160,000	0
宮崎 隆	昭和大学	教授	超親水性ハイドロキシアパタイト薄膜処理チタンの抗菌効果と骨形成能	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
池上 嘉彦	昭和女子大学	教授	日本人英語学習者の話し言葉・書き言葉のコーパス整備と教材開発	6,500,000	1,170,000		5,330,000	1,430,000
菊池 誠一	昭和女子大学	教授	近世日越交流史の再構築	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,690,000
石戸 聡	昭和薬科大学	教授	抗原提示分子のユビキチン化による新たな免疫制御機構の解明	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
小林 盾	成蹊大学	准教授	少子化社会における家族形成格差の調査研究—ソーシャル・キャピタル論アプローチ	6,500,000	520,000		5,980,000	520,000
岩佐 光晴	成城大学	教授	東アジアにおける木彫像の樹種と用材に関する調査研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
山本 輝之	成城大学	教授	精神障害に罹患した犯罪行為者の処遇—刑事法と精神科医療、福祉との連携	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
永田 佳之	聖心女子大学	准教授	アジア諸国における教育の持続可能性とレジリエンスに関する総合的研究	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,690,000
増淵 幸男	聖心女子大学	その他	「いのちの尊厳」教育と人権教育の実践における交差関係に関する国際比較研究	4,810,000	1,690,000		3,120,000	0
有森 直子	聖路加看護大学	教授	女性のリプロダクション健康課題に対する意思決定支援の評価研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
田代 順子	聖路加看護大学	教授	高度実践看護師の臨床判断力強化支援のためのウェブアシスト学習プログラム開発・評価	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
苅谷 愛彦	専修大学	准教授	中部山岳における第四紀地形・地質学の再構築：最終氷期以降の大規模地すべりを中心に	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,720,000
土屋 昌明	専修大学	教授	中国道教の地理的イメージと宗教的ネットワークに関する総合的調査と研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
広瀬 崇子	専修大学	教授	インドの大国化戦略—安全保障、エネルギー外交、在外インド人の観点から	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
西郷 泰之	大正大学	教授	家庭訪問による子育て支援のニーズ適合性とそのマネジメントシステムに関する研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	130,000
岡崎 章	拓殖大学	教授	入院患者の負のイメージ心理変化量を定量的に評価するツールの開発	6,500,000	6,500,000		0	8,450,000
磯村 宜和	玉川大学	教授	随意運動を表現する／しない皮質内回路機構	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
S・R・Reed	中央大学	教授	二大政党化の進展と政策対立の停頓：選挙制度改革以降の有権者—政党関係の変容	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
伊藤 知義	中央大学	教授	ヨーロッパ旧社会主義国の人権に対するヨーロッパ人権裁判所のインパクトに関する研究	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
梶山 和男	中央大学	教授	バーチャルリアリティ技術に基づく体験型自然災害予測シミュレータの構築	6,500,000	2,210,000		4,290,000	1,820,000
坂田 聡	中央大学	教授	16～19世紀大塚川上・中流域地域社会の構造と変容に関する研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
櫻井 秀子	中央大学	教授	ポスト・コーポレーションとイスラームの企業：企業の多元的展開の方向性に関する研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
花枝 英樹	中央大学	教授	危機対応の企業財務戦略－サーベイ調査を中心とした実証的分析－	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
大島 美穂	津田塾大学	教授	戦間期ヨーロッパにおける国家形成と地域統合に関する比較研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
岸 恵美子	帝京大学	教授	セルフ・ネグレクト高齢者への効果的な介入・支援とその評価に関する実践的研究	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,560,000
横田 孝雄	帝京大学	教授	高等および下等植物におけるプロゲステロンの存在と生殖器形成調節機能	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
安藤 潔	東海大学	教授	造血幹細胞ニッチを標的とした新規白血病治療法の開発	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
岩田 利枝	東海大学	教授	オフィスの節電照明の変化実態把握と新しい省エネルギー環境への展開	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,460,000
恵多谷 雅弘	東海大学	その他	衛星SARを用いた多地域対応型遺跡探査技術に関する研究	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
大澤 資樹	東海大学	教授	原因不明の突然死に対する網羅的ゲノム解析	6,500,000	6,500,000		0	8,450,000
喜多 理王	東海大学	准教授	温度勾配を外場とする高分子の不可逆的分子拡散の解析	6,500,000	1,040,000		5,460,000	1,170,000
後藤 信哉	東海大学	教授	血小板細胞の構成論的理解による心筋梗塞発症メカニズムの理解と制御法の開発	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
椎名 隆	東海大学	准教授	生物医学研究推進のためのマーマセットMHC情報の総合的理解と研究基盤の開発	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
田口 理恵	東海大学	准教授	アジアにおける生きものがたり－生き物の生死をめぐる文化的対応に関する比較研究	6,500,000	910,000		5,590,000	1,040,000
橋 裕司	東海大学	教授	アジアにおける新種病原アメラバの分布とゲノム多様性に関する研究	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
田中 博通	東海大学	教授	越波型波力発電開発に向けた越波量の定式化とそのシミュレーション技術の開発	5,330,000	2,470,000		2,860,000	0
長 幸平	東海大学	教授	衛星観測と現地調査による被災地の環境再生モニタリングと地球環境教育の実践	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
永井 竜児	東海大学	准教授	フマル酸による翻訳後修飾の抑制を指標とした最適な栄養バランスの検討	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
善本 隆之	東京医科大学	教授	新しいIL-6/IL-12関連サイトカインによる免疫応答の制御機構の包括的解析	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
井上 孝	東京歯科大学	教授	セメント質・歯根膜複合体再生を目指した人工エタンパクの開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
吉成 正雄	東京歯科大学	教授	スタチン徐放性を制御した新機軸「母床骨改善型インプラント」の開発	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,170,000
安保 雅博	東京慈恵会医科大学	教授	上肢麻痺の治療 triple combination treatment の確立	6,500,000	2,860,000		3,640,000	650,000
岡野 ジェイムス洋尚	東京慈恵会医科大学	教授	TDP-43の発現量制御機構の解明とALSリスクの探索	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
豊島 裕子	東京慈恵会医科大学	准教授	介護職の笑顔が認知症患者に及ぼす効果 と 認知症患者の笑顔が癒す介護職のストレス	6,500,000	5,070,000	2,080,000	1,430,000	3,380,000
平林 秀美	東京女子大学	准教授	子どもの感情制御の生理的文化的基盤－フィードバックへの脳神経反応の文化比較－	6,500,000	5,200,000		1,300,000	5,980,000
古川 徹	東京女子医科大学	教授	家族性膵臓がんの原因遺伝子の解明	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,240,000
三谷 昌平	東京女子医科大学	教授	細胞間RNA干渉伝播のメカニズムの解析	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
桃原 茂樹	東京女子医科大学	教授	抗CCP抗体陰性関節リウマチ患者に特異的な新規自己抗体の探索	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
山本 雅一	東京女子医科大学	教授	胆道系悪性腫瘍の糖鎖分子マーカーの開発と新しいコンビネーション診断系の確立	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
西川 正	東京電機大学	教授	CW半導体レーザーからのGHz繰返し10フェムト秒光パルス発生研究	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
古田 勝久	東京電機大学	教授	離散スライディングモードに基づく非線形システムの適応制御とエンジン制御への応用	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
足達 太郎	東京農業大学	准教授	アフリカにおける長距離移動性害虫の生理・生態学的特性と管理技術	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
岡島 秀治	東京農業大学	教授	急速な農耕地拡大で絶滅が危惧されるベトナム・ラオスの天敵・中立昆虫相の解明	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
山部 能直	東京農業大学	教授	デジタル画像復元技術を用いた禅観の総合的研究	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
赤倉 貴子	東京理科大学	教授	講義内容に適応した評価項目を提示できるアイテムバンク搭載のピアレビューシステム	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,690,000
上野 一郎	東京理科大学	准教授	『動的な濡れ』の多重スケール界面熱流体力学の解明と革新的熱物質輸送技術への展開	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
鍛冶 利幸	東京理科大学	教授	亜鉛輸送体の発現調節による内皮細胞機能制御とその異常に基づく重金属の毒性発現	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
金井 要	東京理科大学	准教授	有機半導体薄膜界面における非占有電子状態の系統的研究	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
黒田 玲子	東京理科大学	教授	超過飽和溶液・融解体・結晶共析砕等ユニークなアプローチによるキラリティー増幅	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
曾我 公平	東京理科大学	教授	バイオフォトリクスのためのセラミックス発光ナノ粒子の発光特性と生体内挙動評価	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
武田 健	東京理科大学	教授	微量ナノ粒子曝露が次世代の脳神経系及び生殖系に及ぼす影響の分子機構の解明	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,850,000
駒 達也	東京理科大学	准教授	酸素発生反応を安定化させる光化学系Ⅰ 表在性タンパク質の構造・機能・進化	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
中井 泉	東京理科大学	教授	世界最高性能のポータブル粉末X線回折計の開発と絵画製作技術解明への応用	6,500,000	6,240,000		260,000	7,280,000
本阿弥 真治	東京理科大学	教授	複合型アクチュエータの開発に伴う総合的評価システムの構築	6,500,000	1,950,000		4,550,000	1,560,000
本間 芳和	東京理科大学	教授	カーボンナノチューブのナノ表面・ナノ空間における水の構造と物性	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
溝口 博	東京理科大学	教授	人物計測技術を応用し没入感と事後評価定量化とを実現する古生物環境学習支援システム	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
宮沢 政清	東京理科大学	教授	多次元確率過程の漸近特性と待ち行列ネットワークの安全設計	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,820,000
近藤 元就	東邦大学	教授	S A T B 1による自己免疫疾患発症抑制機構の解明	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
龍野 一郎	東邦大学	教授	分子間架橋を応用したNFATc1複合体解析による骨エビジェネティクスの基盤的研究	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
西脇 祐司	東邦大学	教授	地域在住高齢者の感覚器コホート研究：介護予防、認知症予防の観点から	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
武城 英明	東邦大学	教授	可溶性受容体LR11による褐色脂肪細胞トランスディフレーションの分子解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
小河 繁彦	東洋大学	教授	運動習慣が脳循環動態・脳循環調節機能に及ぼす影響：脳疾患予防の基礎的研究	6,500,000	5,200,000		1,300,000	6,110,000
原山 哲	東洋大学	教授	地域ケアにおけるジェンダーの次元とアーティキュレーション・ワークに関する国際比較	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,820,000
森田 明美	東洋大学	教授	乳幼児を育てる10代母親への継続的重層的な地域支援開発一日韓の質的縦断調査を中心に	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
山本 須美子	東洋大学	教授	EUにおける移民第二世代の学校適応・不適応に関する教育人類学的研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
乾 友彦	日本大学	教授	大規模自然災害に伴う間接被害の計測方法の開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
岩城 一郎	日本大学	教授	融雪剤の影響を受けて劣化した道路橋RC床版の診断・治療技術の構築	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
岩淵 範之	日本大学	講師	石油分解微生物群の石油汚染環境下における相互作用の解析と浄化への応用	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
牛島 廣治	日本大学	その他	新たな視点でのウイルス性下痢症の診断、病態、分子疫学、ワクチンを含む予防等の研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
河相 安彦	日本大学	教授	義歯安定剤利用ガイドライン構築に関する基盤研究：マルチセンター前向き臨床研究	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
朽木 昭文	日本大学	教授	ODAにおける農・食品・文化クラスターの戦略的開発モデルの構築	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
高橋 博樹	日本大学	教授	低温高圧下における結晶構造決定による鉄系超伝導体の圧力効果の解明	6,500,000	6,240,000		260,000	7,150,000
辻井 岳雄	日本大学	研究員	近赤外分光法を用いた薬理脳画像研究：論理的思考とストレス制御の精神薬理学	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
橋本 恭宏	日本大学	教授	「学校安全」の法制・取組検証に関する調査研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	520,000
早川 智	日本大学	教授	胎盤由来組織幹細胞を用いたウイルス垂直感染の解析	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,980,000
本田 雅規	日本大学	准教授	臨床応用を目指したヒト成体細胞からの歯の再生技術の確立	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
横田 貴之	日本大学	准教授	現代中東におけるムスリム同胞団の総合的研究：各国での政治活動と国際ネットワーク	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
瀧澤 俊広	日本医科大学	教授	妊娠高血圧症候群の分子病態におけるマイクロRNAの役割解明と新規予知因子の開発	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
斉藤 くるみ	日本社会事業大学	教授	視覚・聴覚障害児の認知能力を利用した小学校英語バリアフリー教授法・教材の開発	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
益子原 誠	日本獣医生命科学大学	准教授	小動物の悪性腫瘍における癌遺伝子依存性の解析と分子標的療法の基盤構築	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
五関 正江	日本女子大学	教授	骨量調節に関与するアルカリホスファターゼ遺伝子発現と加齢・老化や栄養因子との関連	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
住澤 博紀	日本女子大学	教授	20世紀型一国的政党配置の変容からみる21世紀型グローバルな政治改革の実証研究	4,940,000	1,820,000		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	平成24年度 補助金交付額
関本 弘之	日本女子大学	教授	ヒメミカヅキモの性染色体領域解析による生殖様式進化の解明	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
関根 正美	日本体育大学	教授	スポーツを通じた他者との共感や人間的連帯実現に向けた身体教育の原理的追究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	520,000
船渡 和男	日本体育大学	教授	子ども、一般成人及び競技者の体分節パラメータ推定法の確立とスポーツ科学への応用	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
赤松 茂	法政大学	教授	3次元顔モーフィングモデルによる高次視覚印象の創出と感性インタフェースへの応用	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
小川 孔輔	法政大学	教授	日本企業のアジア市場での事業展開とマーケティング実践の理論化	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
小口 雅史	法政大学	教授	学界未利用の在東欧・北欧所蔵西域出土文書を用いた、東アジア新古文書学の創造的研究	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
金井 敦	法政大学	教授	ハイブリッドクラウドにおける動的セキュリティ検知・調停制御技術の研究開発及び構築	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
河内 祥輔	法政大学	教授	古文書学的手法の創造による日本・西欧の社会秩序と封建制移行過程の比較研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
下斗米 伸夫	法政大学	教授	戦後日ソ関係の歴史的検討	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
鈴木 晶	法政大学	教授	パレエ文化史研究の基盤整備	6,500,000	2,470,000	1,300,000	4,030,000	1,300,000
武石 恵美子	法政大学	教授	短時間正社員制度が利用者のキャリア形成に及ぼす影響と処遇のあり方に関する研究	5,720,000	910,000		4,810,000	0
平塚 眞樹	法政大学	教授	若者支援政策の評価枠組み構築に向けた日欧比較研究～「社会的教育学」援用の可能性	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
布川 日佐史	法政大学	教授	ドイツ求職者基礎保障10年の検証	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
藤倉 良	法政大学	教授	ダム建設による住民移転計画の長期的事後評価	6,500,000	4,160,000	2,600,000	2,340,000	1,560,000
細部 博史	法政大学	教授	柔軟な制約を用いた自動デバッグ方式	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
前空 英明	法政大学	教授	南海トラフにおける未知の巨大津波に関する地形・地質学的研究	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
宮城 孝	法政大学	教授	東日本大震災の被災地におけるインクルージブな地域再生過程についての実証的研究	6,500,000	3,770,000	1,300,000	2,730,000	2,730,000
イシ アンジェロ	武蔵大学	教授	移民のメディア生産とメディア利用に関する国際比較－在外ブラジル人と在日日系人	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
藤原 正寛	武蔵野大学	教授	社会ゲームの理論と実験：グローバル化・IT化社会における信頼と協調の多様なあり方	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
アダムス アンドリュウ	明治大学	教授	ソーシャルメディア時代における組織ならびに個人の行動と個人情報保護に関する研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
阿部 芳郎	明治大学	教授	縄文時代における長期継続型地域社会の容容と弥生時代への変遷に関する研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
石原 康利	明治大学	教授	磁化特性の空間分布推定によるMPI画像分解能の改善	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
小椋 厚志	明治大学	教授	超薄膜GeおよびSiGeの極微小領域に導入された歪場のラマン分光法による多軸解析	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
小田切 徳美	明治大学	教授	内発的農村発展戦略に関する日英比較	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,560,000
工藤 寛之	明治大学	准教授	ソフトマテリアルとMEMS技術を融合した生体モニタリングデバイス	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
杉原 厚吉	明治大学	教授	タイリング工学：目標図形近似タイルの計算法とその応用	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
砂田 利一	明治大学	教授	離散幾何解析学の展開	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
竹村 正明	明治大学	准教授	エコノミック・ガーデニングの手法を用いた地域力向上のための実証的研究	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,820,000
中林 一樹	明治大学	教授	東日本大震災の被災者の復興感の変遷と被災地の復興過程の対応に関する研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
宮腰 哲雄	明治大学	教授	珪球漆器の漆原料分析に関する研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
村山 眞維	明治大学	教授	災害の事後処理と被害予防・復興促進における法の役割－国際的視点から	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,690,000
山岸 智子	明治大学	教授	イラン人によるネットワーク型社会運動の系譜と、その政治化に際しての諸問題の検討	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
山口 生史	明治大学	教授	介護施設におけるケアの質の向上のためのコミュニケーション・オーディット研究	6,500,000	780,000		5,720,000	910,000
亀卦川 幸浩	明星大学	教授	都市気象・建物エネルギー連成数値モデルの熱環境・電力需給予測への実証的適用	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,770,000
渡戸 一郎	明星大学	教授	東アジアにおける移民の編入モードと移民政策の動態的研究－日本・韓国・台湾の比較－	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
阿部 賢一	立教大学	准教授	東欧文学における「東」のイメージに関する研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
石黒 広昭	立教大学	教授	海外にルーツがある文化的に多様な子ども達の表現活動を中心とした学習共同体の研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
浦野 聡	立教大学	教授	古代・中世地中海世界における宗教空間と社会変動ートロア遺跡聖堂遺構の発掘調査	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
栗田 和好	立教大学	教授	不安定核研究の精密化に向けたMRFQクーラー・パンチャーの開発	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,240,000
後藤 聡	立教大学	教授	自然免疫をダイナミックに制御する糖鎖修飾の解析	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
小峯 和明	立教大学	教授	19世紀以前の日本と東アジアの〈仏伝文学〉をめぐる総合的比較研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
関 礼子	立教大学	教授	大規模複合災害における自治体・コミュニティの減災機能に関する社会学的研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
高尾 千津子	立教大学	教授	ユーラシアにおけるユダヤ現代史の比較研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
野田 研一	立教大学	教授	文学的交感の理論的・歴史的考察ー「自然ー人間の関係学」	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
梅原 利夫	和光大学	教授	小中一貫教育の総合的研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
秋山 充良	早稲田大学	教授	地震と塩害の影響を受ける橋梁構造の耐震性能評価とライフサイクルマネジメント	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
荒尾 孝	早稲田大学	教授	地域における身体活動促進のための集団戦略の開発	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,820,000
石川 博	早稲田大学	教授	高階エネルギーの近似最適化と学習	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
今泉 和彦	早稲田大学	教授	亜鉛欠乏によるアドレナリン受容体・脱共役タンパク質遺伝子発現・免疫・ストレス応答	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
井村 考平	早稲田大学	准教授	ナノ粒子集合体の光励起状態の可視化と制御	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
岩崎 清隆	早稲田大学	准教授	自己治癒能力を引き出す無細胞化組織実用化のための総合的基礎研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
宇高 勝之	早稲田大学	教授	超低消費電力ポリマー3次元光インターコネクションスイッチングデバイスの開発	6,500,000	6,500,000		0	8,710,000
川上 泰雄	早稲田大学	教授	身体運動のメカニズムと適応性の解明：骨格筋・腱動態の生体計測によるアプローチ	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
川田 宏之	早稲田大学	教授	CNT析出強化階層複合材料の創成と界面評価および衝撃・疲労特性	6,500,000	5,850,000		650,000	6,890,000
菊地 栄治	早稲田大学	教授	〈若年市民層〉の教育エンパワメントの実践構造と促進方策に関する臨床的研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
草原 真知子	早稲田大学	教授	日本のメディアアートの成立過程と現在	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
国吉 ニルソン	早稲田大学	教授	英語を介した理工系高等教育の向上を支援するシステムの開発	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
久保 純子	早稲田大学	教授	インド東海岸ゴダバリ・クリシュナデルタにおける遺跡分布と地形	4,680,000	1,430,000		3,250,000	0
久米 郁男	早稲田大学	教授	グローバル化をめぐる国内政治過程の分析：計量分析から事例分析へ	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
榊原 豊	早稲田大学	教授	操作性に優れた簡易型電気化学的促進酸化法の研究開発	6,500,000	1,040,000		5,460,000	1,300,000
坂本 静男	早稲田大学	教授	異なる中等度運動強度及び朝・夕の運動実施時間帯の相違による総脂質酸化量の変動	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
桜井 啓子	早稲田大学	教授	中東・アジアのイスラーム系宗教大学の留学生獲得戦略：知のグローバル化とローカル化	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
高西 淳夫	早稲田大学	教授	三次元歩行解析に基づく2足歩行ロボットの運動制御系モデル構築と福祉用具の定量評価	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
竹中 晃二	早稲田大学	教授	地域の健康行動変容「基本要素」を査定する評価尺度の開発およびメディア情報の検討	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
竹本 幹夫	早稲田大学	教授	江戸期以前の番外謡曲本文校訂に関する基礎的研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,950,000
竹山 春子	早稲田大学	教授	単一細胞内DNA分子数の新規デジタルカウンティング手法の開発	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
鳥越 皓之	早稲田大学	教授	脱近代的世界観に基づく水に関する地域づくり	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
鳥越 文蔵	早稲田大学	その他	享保以降義太夫浄瑠璃作品のデジタル・アーカイブ化に向けての研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
中野 美知子	早稲田大学	教授	グローバル・リテラシー大学英語教育のモデル化と自動成果判定システムの開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
野嶋 栄一郎	早稲田大学	教授	ソーシャルメディアを利用した循環型教育システムの改善と教育実践の高度化	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
不破 信彦	早稲田大学	教授	インド農村の農業生産向上と児童労働撲滅にむけて：政策介入実験と行動経済学的分析	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
前橋 明	早稲田大学	教授	幼児の生活習慣分析に基づいた生活リズム向上戦略の展開	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
御子柴 善之	早稲田大学	教授	グローバル化した世界における哲学的「人権」概念の研究	6,500,000	1,040,000		5,460,000	1,170,000
村上 由紀子	早稲田大学	教授	多国籍企業における人材の国際移動によるイノベーション	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
矢後 和彦	早稲田大学	教授	1970年代における国際通貨・金融システムとOECD	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
若林 正文	早稲田大学	教授	台湾政治における反対党の誕生：国際体制・孤立国家・市民社会とナショナリズム	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
渡邊 孝信	早稲田大学	教授	立体構造半導体/酸化膜界面のハイスループットモデリング技術の開発	6,500,000	5,590,000		910,000	6,500,000
渡会 勝義	早稲田大学	教授	経済思想史における人口・貧困・福祉：国際比較研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
舟生 日出男	創価大学	准教授	主張と関連情報の可視化と比較吟味に基づく合意創成型議論スキルの指導方法の開発	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
グライナー 智恵子	日本赤十字看護大学	准教授	高齢者ケアの質保証を推進する国際比較研究	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,690,000
川田 順造	神奈川大学	研究員	アフリカ現代社会における無形文化遺産の役割	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
廣田 律子	神奈川大学	教授	ヤオ族の儀礼知識と儀礼文献の保存・活用・継承	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
堀 久男	神奈川大学	教授	エネルギーデバイス用フッ素系イオン液体の非焼却分解・再資源化反応システムの開発	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
田村 幸雄	東京工芸大学	教授	原子力発電所などの高危険度施設の竜巻対策ガイドラインの提案	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
義江 龍一郎	東京工芸大学	教授	領域気象モデルによる標準気象データと風工学技術を用いた都市大気環境影響評価の変革	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
河村 和弘	聖マリアンナ医科大学	准教授	休眠原始卵胞の人為的活性化技術を応用した新たな不妊治療法の開発	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
瑞慶覧 章朝	神奈川工科大学	准教授	船舶排ガス用SOx・PM同時除去装置の研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
谷田部 玲生	桐蔭横浜大学	教授	指導法と教科内容を統合した養成・研修一貫プログラムによる社会科授業力育成研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
生田 久美子	田園調布学園大学	教授	比喩的な指導言語による感覚の共有と「わざ」の学びモデルの構築	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
田中 英彦	情報セキュリティ大学院大学	教授	次世代情報セキュリティ基盤を実現するOS強化に向けた資源アクセス制御方式	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
梨本 正之	新潟薬科大学	教授	多発性骨髄腫治療用sgRNA薬の開発	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
松本 ますみ	敬和学園大学	教授	1920年代から1930年代中国周縁エスニシティの民族覚醒と教育に関する比較研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
栃内 文彦	金沢工業大学	准教授	グローバル社会における技術者倫理に関する実証的比較研究－行動規範構築と教材開発－	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
増田 達男	金沢工業大学	教授	巨大津波による大規模火災の解明と予測手法の構築	6,500,000	4,810,000	1,300,000	1,690,000	4,030,000
松石 正克	金沢工業大学	教授	アジア太平洋地域における適正技術教育を含む連携工学設計教育ネットワークの構築	6,500,000	2,990,000		3,510,000	910,000
小嶋 芳孝	金沢学院大学	教授	中国とロシアにおける渤海（698～926年）の考古学的研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
古荘 純次	福井工業大学	教授	非能動型新規上肢リハビリ訓練ロボット及びその各種リハビリ手法との融合に関する研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
今村 都南雄	山梨学院大学	教授	公共サービス供給編制の多様性と自治のダイナミクスに関する研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
宇田川 信之	松本歯科大学	教授	歯槽骨増生を目的とした破骨細胞と骨芽細胞の骨代謝共役機構の解明	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
増田 裕次	松本歯科大学	教授	高齢者における口唇随意運動機能評価法の構築とそれに影響する因子について	6,500,000	3,510,000	520,000	2,990,000	3,510,000
梶山 雅史	岐阜女子大学	教授	近代日本における教育情報回路と教育統制に関する総合的研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
文 貞貢	中部学院大学	教授	グローバル化時代における雇用不安定層の組織化に関する実証的研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
土屋 葉	愛知大学	准教授	震災等の被害にあった「社会的弱者」の生活再建のための公的支援の在り方の探究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
南 克浩	愛知学院大学	講師	発展途上国に対する口唇口蓋裂医療援助活動の効果を評価する指標	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
横田 充弘	愛知学院大学	教授	生活習慣病の遺伝子リスクマーカーの信頼性に関する検証的疫学研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
早川 芳宏	愛知工業大学	教授	環状ジスクレオチドの生理活性探索・免疫機能発現機構の 解明と新規免疫賦活剤の開発	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
杉本 貴代栄	金城学院大学	教授	グローバル化する介護労働と福祉国家における女性の役 割：国際比較調査からの考察	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,560,000
荒牧 勇	中京大学	准教授	随意性の低い効果器の訓練及び非侵襲脳刺激法による随意 性向上と神経基盤の変化	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,980,000
成 元哲	中京大学	教授	原発災害における母親のリスク対処行動の規定要因の探索 と支援策についての研究	6,500,000	5,330,000	2,600,000	1,170,000	3,250,000
来田 享子	中京大学	教授	オリンピックを対象とするオリンピック教育のモデル構築 に関する研究	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
太田 明德	中部大学	教授	産業酵母 <i>Yarrowia lipolytica</i> におけ る脂質代謝機構の解明	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,240,000
平田 豊	中部大学	教授	運動の制御と学習に関わる小脳・脳幹ループの役割理解と 実機制御への応用	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
倉橋 浩樹	藤田保健衛生大学	教授	複製ストール依存性・非依存性染色体構造異常の発生機序	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
前田 明	藤田保健衛生大学	教授	癌遺伝子産物HMG A1が誘導するグローバルなスプライ シング異常	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
加藤 陸浩	南山大学	教授	アンデス民族学画像から見えるもの	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,820,000
松戸 庸子	南山大学	教授	中国の陳情活動と集合行動に関する政治社会学的な実証研 究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
児玉 善郎	日本福祉大学	教授	東日本大震災被災地における支え合いコミュニティの生成 と中間支援組織の役割	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
山田 壮志郎	日本福祉大学	准教授	パネル調査を軸にしたホームレス経験者への包摂的支援の あり方に関する研究	6,500,000	3,510,000	1,170,000	2,990,000	2,600,000
上山 智	名城大学	教授	可視光通信のための超高速発光・受光デバイスの実証	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
柄谷 友香	名城大学	准教授	「中核被災者」を主体とした被災限界からの自律再建メカ ニズムの解明	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
田中 啓介	名城大学	教授	ナノ結晶組織制御による高疲労強度薄膜構造の創製と疲労 寿命予測	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
伊藤 誠	愛知医科大学	教授	住民負担の少ない尿診断と媒介蚊調査による糸状虫根絶 の確認と再燃の早期発見	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
栗野 博之	豊田工業大学	教授	サブネットワークスピントルクによる省電力全固体スピン メモリの研究	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,240,000
田代 孝二	豊田工業大学	教授	新たに見出した高温相転移現象を利用した超高弾性率・超 高強度ナイロン創成への挑戦	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
安田 孝志	愛知工科大学	教授	温暖化によって今世紀末までの我国三大湾に起こり得る最 大級高潮と被害の予測	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,590,000
水上 民夫	長浜バイオ大学	教授	がん特異的タンパク質 <i>dynAP</i> ：新規がん治療標的とし ての検証	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
山本 博章	長浜バイオ大学	教授	長周期の毛周期時計を計測する新規皮膚時計機構の解明と ヒト関連疾患の探索	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
松川 節	大谷大学	教授	新出土仏教遺物と文献史料の統合による13～17世紀北 アジア史の再構築	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
岡田 憲志	京都産業大学	教授	ヘリウム原子散乱長測定によるQCDC検証—発展DIRA Cラムシフト測定実験—	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
九後 太一	京都産業大学	教授	標準模型を越えて統一理論へ	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
野村 哲郎	京都産業大学	教授	選抜育種による北海道産マルハナバチの高受粉能力系統の 作出	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,240,000
三好 博之	京都産業大学	教授	計算の哲学—様々な展開に向けて—	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
横山 謙	京都産業大学	教授	構造・機能解析による回転分子モーターの起源の解明	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
内海 成治	京都女子大学	教授	東アフリカ地域の国際緊急人道支援の再検討—開発におけ る子どもの主流化	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
川本 重雄	京都女子大学	その他	日本建築の特質とその形成過程—東アジアの木造建築文化 との比較を中心に—	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
南野 佳代	京都女子大学	教授	司法のジェンダー公平性の確信のための裁判官に対する制 度的支援の比較研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
一瀬 和夫	京都橘大学	教授	ゴーランドの古墳研究の総合的検証と古墳文化に対する国 際的理解への活用	6,500,000	3,770,000	1,170,000	2,730,000	2,990,000
遠藤 俊子	京都橘大学	教授	助産師基礎教育における産婦ケア能力の獲得に関する研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
石田 光男	同志社大学	教授	日本企業のグローバル人的資源管理の現状と課題	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
大矢根 聡	同志社大学	教授	国際関係理論の日本的特徴に関する再検討—「輸入」と 「独創」の観点から—	6,500,000	2,340,000		4,160,000	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	平成24年度 補助金交付額
河島 伸子	同志社大学	教授	ミュージアムと地域活性化—変容するミュージアムの新たな経営課題	6,500,000	1,040,000		5,460,000	1,300,000
古賀 智敏	同志社大学	教授	企業の持続的発展可能性と財務情報・非財務情報の統合化に関する研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
坂場 武史	同志社大学	教授	神経伝達物質放出における律速段階の解明	6,500,000	5,850,000		650,000	6,760,000
佐藤 健哉	同志社大学	教授	狭帯域車々間・路車間通信のためのITSネットワークアーキテクチャの構築	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
高橋 晋	同志社大学	准教授	単一ニューロンから視野まで統合的に解析する全脳記録法の開発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
月村 太郎	同志社大学	教授	ユーゴ後継諸国の対外政策と国際関係に関する研究	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
内藤 正典	同志社大学	教授	アラブ諸国における民主化運動の非アラブ・ムスリム社会への波及	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
中谷内 一也	同志社大学	教授	災害スク립トに潜む脆弱性の検討と対処行動の促進、リスク認知上の波及効果	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
西川 喜代孝	同志社大学	教授	Shiga toxin 2による腸管出血性大腸菌感染症重篤化の分子機構の解明	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
松川 真美	同志社大学	教授	超音波照射により生じる骨中の圧電現象の計測と評価	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
MARUTSCHKE H・P.	同志社大学	教授	日独法文学交渉史の総合的研究	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
八木 匡	同志社大学	教授	リスク構造変化を含む経済環境変化が経済成長に与える影響に関する理論的・実証的研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
日下 菜穂子	同志社女子大学	准教授	地域での高齢者のうつ予防の心理教育プログラムの開発と支援体制の構築に関する研究	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,560,000
杉浦 幸雄	同志社女子大学	教授	亜鉛フィンガー蛋白質の揺らぎによる特異的DNA認識とスマート転写因子への展開	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
大黒 孝文	同志社女子大学	教授	理科の授業構成力と実践的指導力を養成する教師教育用ケースメソッド教材の開発	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
黒田 恭史	佛光大学	教授	熟達教師の算数・数学指導時における脳情報と視線特性の解明	6,500,000	4,550,000		1,950,000	260,000
赤間 亮	立命館大学	教授	在欧洲絵入版本・浮世絵のカタログング	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
池田 研介	立命館大学	教授	「力学の基本問題」と多次元トンネル効果	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
伊坂 忠夫	立命館大学	教授	特定部位の筋機能を強化するトレーニング・システムの開発	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
川越 恭二	立命館大学	教授	時系列データ単語近似法の研究とそのスポーツ健康科学応用の創成	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,950,000
久保 幹	立命館大学	教授	植生回復を実現する第三世代バイオレメディエーション基盤技術	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
小池 千恵子	立命館大学	准教授	コントラストを検出する初期視覚系の階層横断的解析と再生医療への戦略的展開	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
A Kohatsu u・Higa	立命館大学	教授	滑らかでない確率微分方程式の理論：数値解析への応用	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
坂田 圭	立命館大学	准教授	高齢者の引退行動と認知能力・健康	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
真田 樹義	立命館大学	教授	サルコペニア予防・改善のためのテラーメイド運動処方プログラムの開発	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
鄭 雅英	立命館大学	教授	中国朝鮮族の移住労働における女性の役割と「トランスナショナルな家族」の研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
陳 延偉	立命館大学	教授	一般化N次元スパースコーディングによる腹部の複数実質臓器統計ボリュームモデリング	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
永井 清	立命館大学	教授	運動機能再建のための統合化リハビリテーションシステム	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
中谷 友樹	立命館大学	教授	地理的剥奪指標に基づく近隣健康格差の分析	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
福間 良明	立命館大学	准教授	戦跡の歴史社会学—地域の記憶とツーリズムの相互作用をめぐり比較メディア史的研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
藤巻 正己	立命館大学	教授	多民族国家マレーシアの外国人労働者に関する学際的総合的研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
矢野 桂司	立命館大学	教授	GISベースの日本版センサス地理学の確立とその応用に関する研究	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
山下 範久	立命館大学	教授	ウェストファリア史観の脱構築：メタディプリナリ・アプローチ	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
石田 徹	龍谷大学	教授	「再国民化」の比較政治学—ヨーロッパ・デモクラシーのジレンマ	6,500,000	2,600,000		3,900,000	390,000
長崎 暢子	龍谷大学	研究員	ガンディーからアンベードカルへ—多元的共生社会の創成	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
松浦 さと子	龍谷大学	教授	日本型コミュニティ放送の成立条件と持続可能な運営の規定要因	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
松村 省一	龍谷大学	教授	小学校外国語活動指導に関する実証研究：オーラシーとリテラシー融合の可能性について	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,690,000
大道 正英	大阪医科大学	教授	難治性子宮内膜癌の治療戦略～高分子ミセルを用いたEMT制御を目指した治療の開発～	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
渡辺 千香子	大阪学院大学	准教授	スレイマニヤ博物館収蔵の楔形文書の産地同定とティグリス河流域の地質学的研究	6,500,000	4,420,000	260,000	2,080,000	4,940,000
矢野 満明	大阪工業大学	教授	使い捨てが可能で環境に優しい血糖計測システムの構築	6,500,000	5,720,000		780,000	6,630,000
杉村 明彦	大阪産業大学	教授	柔構造液晶ダイレクタの空間配向分布機構の解明と制御に関する研究	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
高橋 晴子	大阪樟蔭女子大学	教授	近代日本の身装画像デジタルアーカイブの構築—文化変容に視点を据えて	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
生田 孝	大阪電気通信大学	教授	円環状対物腫と近接補助電極を用いる電子光学系用球面収差補正技術の開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
海老原 聡	大阪電気通信大学	准教授	アレー型ポアホールレーダによる断層、き裂や鉱脈の3次元位置形状計測と分類法の確立	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
稲葉 大	関西大学	准教授	メディアム・タームな景気循環メカニズムの解明と政策分析への応用	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
葛谷 明紀	関西大学	准教授	ナノメカニカルDNAオリガミデバイスを活用した汎用的単分子検出技術の開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
幸塚 広光	関西大学	教授	プラスチック表面に機能性セラミック薄膜を作製する革新的技術の創成	6,500,000	5,980,000		520,000	6,890,000
小谷 賢太郎	関西大学	教授	仮想触感提示技術によるヒト—モノ間のインタフェースを対象とした多型性表現モデル	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
小林 晃	関西大学	教授	事業継続計画を取り入れたアセットマネジメント手法	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
芝田 隼次	関西大学	教授	選鉱・製錬技術を用いた2次電池からのレアメタルの分離と回収	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
染谷 泰正	関西大学	教授	大学における通訳教育のためのeラーニング教材の開発とその学習効果に関する実証研究	6,500,000	1,040,000		5,460,000	1,300,000
多川 則男	関西大学	教授	超薄膜DLC膜の局所的かつ超高速パルス状加熱に対する熱的安定性に関する研究	6,500,000	6,500,000		0	8,580,000
竹内 洋	関西大学	研究員	日本型公共知識人の成立と変容	4,420,000	1,690,000		2,730,000	0
谷 弘詞	関西大学	教授	極低減着・耐摩耗性を有する単分子薄膜潤滑表面の創製のための総合的研究	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,500,000
長谷部 剛	関西大学	教授	隋唐楽府文学の総合的研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
林 直保子	関西大学	教授	コミュニティ・ネットワーク構造と共同効率：適応価推定モデルの構成とその適用	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,820,000
広瀬 幸雄	関西大学	教授	高レベル放射性廃棄物地層処分政策の社会的受容の規定因に関する日欧比較調査研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
宮田 隆志	関西大学	教授	動的架構構造を導入したスマートバイオマテリアルの創成と医療応用	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
三好 誠司	関西大学	教授	統計力学的手法による適応信号処理の解析的研究	6,500,000	1,430,000	520,000	5,070,000	910,000
山住 勝広	関西大学	教授	子どもを中心とした地域創造のための協働学習活動—活動理論にもとづく研究開発—	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
磯田 昌岐	関西医科大学	准教授	自己と他者の動作情報の動的脳内表現	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
森本 尚樹	関西医科大学	講師	細胞成長因子保持型人工真皮を用いた細胞治療および細胞誘導治療	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
伊木 雅之	近畿大学	教授	骨折リスク評価を基盤に関連疾患の同時対策を目指す男性骨粗鬆症コホート5年次追跡	6,500,000	6,110,000		390,000	7,150,000
楠 進	近畿大学	教授	免疫性神経疾患における糖鎖へのBリンパ球応答のネガティブレギュレーター解析	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
松尾 司	近畿大学	准教授	典型元素不飽和結合化学種の合成と小分子の活性化	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
宮澤 正顕	近畿大学	教授	細胞内ウイルス複製制限因子APOBEC3の遺伝子多型による宿主免疫応答制御機構	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
山崎 秀夫	近畿大学	教授	東日本大震災による東京湾の放射能汚染とそれをトレーサーに用いた物質動態の解明	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
中村 圭爾	相愛大学	教授	魏晉南北朝時期主要都城の「都城園」社会に関する地域史的研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
森下 章司	大手前大学	准教授	五斗米道の成立・展開・信仰内容の考古学的研究	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,690,000
工藤 卓	関西学院大学	准教授	生体神経回路網とファジィパターン識別法による学習システム	6,500,000	1,690,000		4,810,000	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	平成24年度 補助金交付額
田中 きく代	関西学院大学	教授	18・19世紀北大西洋海域における海民の文化空間と海のリテラシー	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
長田 典子	関西学院大学	教授	スキル獲得プロセスにおける愉しみの喚起とその構造に関する研究：ピアノ演奏への応用	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
古川 彰	関西学院大学	教授	コミュニティによる災害文化の実践的可能性に関する環境社会学的研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
松田 祐介	関西学院大学	教授	海洋性珪藻における無機炭素獲得分子動態のモデリング	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
宮西 正宜	関西学院大学	研究員	高次元アフィン代数多様体の構造とユニボレント幾何	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,560,000
山本 昭二	関西学院大学	教授	選好構成理論の実証のためのシステム開発とショッピングサイトへの応用	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
井野瀬 久美恵	甲南大学	教授	「ヴィクトリア朝幻想」の形成と解体	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
三好 大輔	甲南大学	准教授	グラフェンナノ表面における核酸の定量解析と核酸結合リガンド選択システムの構築	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,720,000
森 茂起	甲南大学	教授	児童養護施設入所児に見られる諸問題の成因に関する研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
山本 常夏	甲南大学	准教授	電波望遠鏡による最高エネルギー宇宙線検出	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
佐野 光彦	神戸学院大学	講師	発展途上国の貧困、障害者、地域に根ざしたリハビリテーションに関する総合的研究	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
松尾 雅文	神戸学院大学	教授	低分子化合物を用いたエクソスキッピング誘導によるジストロフィン発現法の確立	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
向 高弘	神戸薬科大学	教授	マルチモダリティ分子イメージングを目的とする自己組織化ナノデバイスの開発	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,720,000
田中 孝彦	武庫川女子大学	教授	教師の専門性の再検討と教師教育における「子ども理解のカリキュラム」の構想	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
脇谷 滋之	武庫川女子大学	教授	骨髄間葉系幹細胞からの生体外作成軟骨シートによる鏡視下関節軟骨欠損修復術の開発	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
岡村 春樹	兵庫医科大学	教授	胃がん腹膜播種に対する新しい免疫細胞を用いた治療開発	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
島 正之	兵庫医科大学	教授	中国大都市における大気汚染の特性と健康影響に関する疫学研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
善本 知広	兵庫医科大学	教授	IL-33と好塩基球によるアレルギー性鼻炎態形成に関する研究	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
若林 一郎	兵庫医科大学	教授	新しい血管脈波検査を用いた末梢動脈疾患に関する疫学研究	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,810,000
石原 武政	流通科学大学	その他	特定商業集積整備法の検証を通して考察する商業・まちづくりの理論的・実践的展望	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,690,000
土田 敏恵	兵庫医療大学	准教授	集団感染予防のための環境を汚染しない陰部洗浄とおむつ交換技術の開発	6,500,000	1,040,000		5,460,000	1,300,000
梶田 毅一	奈良産業大学	教授	いのちの教育カリキュラムモデルの開発的研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
吉岡 隆之	奈良産業大学	その他	感性・イメージ表現療法システムの開発と緩和ケアへの応用	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,850,000
桑木 賢也	岡山理科大学	准教授	惑星探査ロボットの走行性能評価のためのPETによる粉末三次元解析	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
柏原 直樹	川崎医科大学	教授	慢性腎臓病の基盤病態と心血管病との連関機序の統合的理解と新規治療法開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
紺谷 亮一	ノートルダム清心女子大学	准教授	アマトリアにおける都市化過程の実態解明・メソポタミア都市国家の相対化に向けて-	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
杉山 博昭	ノートルダム清心女子大学	教授	戦前期における社会事業の展開-自由と全体性の変遷をめぐって-	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
竹野 英敏	広島工業大学	教授	力覚・触覚疑似体験型のものづくり技能学習プログラムの開発	6,500,000	6,110,000		390,000	7,020,000
金原 達夫	広島修道大学	教授	多国籍企業における環境経営と国内・海外サプライヤーへの波及に関する研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
位藤 邦生	福山大学	教授	学びのプロセスと日本語書記史を統合する学習材の開発と検証	6,500,000	2,470,000		4,030,000	1,300,000
二宮 皓	比治山大学	その他	PISAの受容に見る国際標準化とダイバーシティの対話の可能性に関する実証的研究	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
角 大悟	徳島文理大学	准教授	慢性ヒ素中毒における免疫機能障害の関与に関する研究	6,500,000	5,200,000		1,300,000	5,980,000
姫野 誠一郎	徳島文理大学	教授	東アジアのヒ素汚染地域住民におけるヒ素毒性修飾因子に関する研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
青木 浩樹	久留米大学	教授	大動脈解離の分子メカニズム：細胞間相互作用による大動脈壁強度制御機構の解明	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
鷹野 誠	久留米大学	教授	Hcn4ノックインマウスを使ったバイオペースメーカー細胞の高効率スクリーニング	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
野村 晴幸	久留米大学	教授	新規ユビキチンリガーゼが関与するアルツハイマー病発症機構と根本治療薬の創製	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
原口 浩一	第一薬科大学	教授	天然由来脂溶性ハロゲン化合物のヒト残留実態および代謝活性化による影響評価	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
井上 隆司	福岡大学	教授	腎糸球体スリット膜TRPC6複合体の機械刺激受容伝達とその破綻の分子機構の解明	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
奥野 充	福岡大学	教授	フィリピン共和国における広域テフラ・ネットワークの構築に関する日比共同研究	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
末次 正	福岡大学	教授	GaN HEMT等を用いた高周波スイッチング増幅器による電源回路の集積回路化	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
成 慶明	福岡大学	教授	幾何学と固有値理論に関する最先端的な研究	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,560,000
林 政彦	福岡大学	教授	南極大陸辺縁部における夏季エアロゾル相の上下混合過程の飛行体観測	6,500,000	6,305,000	2,015,000	195,000	4,940,000
三宅 吉博	福岡大学	准教授	アレルギー性疾患予防を目的とした遺伝要因と環境要因の交互作用解明に関する疫学研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
大野 純	福岡歯科大学	講師	T細胞免疫応答型口腔粘膜疾患の進行機序の解明	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,240,000
川口 貞親	産業医科大学	教授	外国人看護師候補者の看護師国家試験合格に向けた教育支援プログラムの開発	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,560,000
田中 文啓	産業医科大学	教授	悪性胸膜中皮腫における末梢血液中バイオマーカーの開発	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
吉田 安宏	産業医科大学	准教授	細胞運命決定機構を利用した環境汚染物質の曝露評価とその簡便検出法の開発	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
大城 房美	筑紫女学園大学	教授	女性MANGA研究：グローバル化と主体性表現－アジアを中心として	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
麻生 隆史	九州情報大学	教授	埋込型自己縮小画像コードブックとファジィ推論に基づく高倍率画像拡大法の開発	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
柳井 圭子	日本赤十字九州国際看護大学	教授	法看護師の実践活動を支える法制度設計に関する研究	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,560,000
松原 まなみ	聖マリア学院大学	教授	口唇口蓋裂児の口腔機能発達を保證する哺乳具の開発と療育支援プログラムの構築	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
小田切 優樹	崇城大学	教授	多臓器不全治療を目的とする次世代型アルブミン-チオレドキシン融合体の設計と評価	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
橋本 公雄	熊本学園大学	教授	行動科学に基づく大学生の自己成長を促す独自の体育プログラムの開発と検証	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
鳥山 淳	沖縄国際大学	准教授	戦後沖縄の平和運動に関する個人資料群の公開・活用モデルの構築と実証的研究	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,340,000
山口 庸子	共立女子短期大学	教授	マイクロ・ナノバブルを応用した低環境負荷型洗浄システムの開発	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
黒川 雅代子	龍谷大学短期大学部	准教授	東日本大震災における遺族への心理社会的支援プログラムの開発と検証に関する研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
石橋 弘志	尚綱大学短期大学部	准教授	核内受容体PPAR α を用いた臭素系難燃剤のハイスループットリスク評価	6,500,000	5,460,000		1,040,000	6,370,000
山田 弘文	金沢工業高等専門学校	教授	国際競争力を鍛えるための創造教育ネットワークの構築	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,600,000
安丸 尚樹	福井工業高等専門学校	教授	表面改質層のフェムト秒レーザー援用ナノ構造化による高機能金属表面の創製	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
高尾 学	松江工業高等専門学校	准教授	振動水柱型波力発電プラントの実用化を目指したツイン衝動型タービンの開発	6,500,000	5,330,000		1,170,000	6,110,000
田村 隆弘	徳山工業高等専門学校	教授	データベースを活用したコンクリート構造物のひび割れ抑制システムの高度化と展開	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
齋藤 努	国立歴史民俗博物館	教授	日韓における青銅器原料の国産開始時期と産地の変遷に関する研究	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
林部 均	国立歴史民俗博物館	准教授	日本古代における官衙機構の成立と展開	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
滝 充	国立教育政策研究所	研究員	非社会性の改善による反社会的行動の抑制に関する研究	5,000,000	700,000		4,300,000	100,000
二井 正浩	国立教育政策研究所	研究員	米英独における評価の高い歴史授業の収集・分析とそのデータベース化	6,146,000	3,286,000		2,860,000	3,924,000
石黒 真木夫	統計数理研究所	その他	データ主導アプローチによる脳神経細胞の周期的同期発火現象の生理/数理的モデリング	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
間野 修平	統計数理研究所	准教授	確率分割による個人ゲノム漏洩におけるリスク評価と秘匿の方法の確立	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
大友 一雄	国文学研究資料館	教授	藩政文書の記録管理システムに関する基盤的研究	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
古瀬 蔵	国文学研究資料館	教授	多元知識の活用による日本文学情報ナビゲーションの研究	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,560,000
中村 卓司	国立極地研究所	教授	新技術ライダー観測を活用した超高層大気下部の化学過程と物質輸送の研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
相澤 彰子	国立情報学研究所	教授	言語的アプローチによる数学的知識の理解と利用に関する研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
安達 淳	国立情報学研究所	教授	機械学習による統合的書誌メタ情報編集システムの実装	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
越前 功	国立情報学研究所	准教授	アナログホールを克服する不正コピー防止技術の研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
佐藤 一郎	国立情報学研究所	教授	柔軟な適応性をもつ分散システムの構築・管理	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
Helmut Pr endinge	国立情報学研究所	教授	再現可能な交通状況を生成するスクリプト言語の開発と運転行動研究への適用	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
吉岡 信和	国立情報学研究所	准教授	セキュリティの変化に迅速に対応できるパターン指向ソフトウェア開発法の研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
鹿野 良平	国立天文台	助教	高精度偏光観測で初めてえられる、量子論的ハニレ効果を用いた太陽影層磁場構造の研究	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,720,000
西川 淳	国立天文台	助教	地球型系外惑星直接検出のための高消光ダブル波面計測制御光学系の研究	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
田中 牧郎	大学共同利用機関法人人間文化研究機構国立国語研究所	准教授	和漢の両系統を統合する平安・鎌倉時代語コーパス構築のための語彙論的研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
北野 潤	国立遺伝学研究所	その他	魚類における性的二型多様化の分子遺伝機構	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
田中 誠司	国立遺伝学研究所	助教	染色体DNA複製開始の制御機構とその高次制御	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
田中 謙治	核融合科学研究所	准教授	マイクロ波協同トムソン散乱計測の高精度化と高速イオン物理の新展開	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,820,000
東井 和夫	核融合科学研究所	その他	高速粒子駆動巨視的不安定性によるトロイダルプラズマのMHDスペクトロスコピー	6,500,000	3,250,000		3,250,000	2,210,000
西浦 正樹	核融合科学研究所	助教	高エネルギー粒子誘起ガンマ線計測法の核燃焼場への応用	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
廣岡 慶彦	核融合科学研究所	教授	流動液体金属プラズマ対向機器による周辺粒子制御の実験的研究	6,500,000	6,500,000	2,600,000	0	4,550,000
宮澤 順一	核融合科学研究所	准教授	局所的密度変動の高速二次元分光計測による核融合プラズマ非接触化機構の解明	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,850,000
藤 貴夫	分子科学研究所	准教授	超広帯域コヒーレント中赤外光を用いた新しい分光法の開拓	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
上野 直人	基礎生物学研究所	教授	形態形成における低分子量ケミカルシグナルの意義解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
小松 英彦	生理学研究所	教授	腹側高次視覚野における色覚ネットワークの構造と機能の解明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
箕越 靖彦	生理学研究所	教授	視床下部腹内側核を介した摂食調節ホルモンの摂食・代謝調節作用とその統合機構	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,070,000
園田 直子	国立民族学博物館	教授	劣化の進んだ図書・文書資料の長期保存に向けた大量強化法の開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
福岡 正太	国立民族学博物館	准教授	映像を用いた東南アジアのゴング文化の音楽人類学的研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
阿部 世嗣	公益財団法人電磁材料研究所	研究員	ワンステップ成膜法による量子化複合構造薄膜創製と光電機能発現	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
広田 亨	公益財団法人がん研究会	研究員	染色体分離の瞬間を規定するセパレースの活性制御機構	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
藤田 直也	公益財団法人がん研究会	研究員	EGFR阻害剤耐性に関わる新規分子機構の解明と治療法開発	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
松浦 正明	公益財団法人がん研究会	研究員	イメージングマススペクトロメトリーのための統計解析法の開発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
大久保 朝直	一般財団法人小林理学研究所	研究員	防災音声放送の聞こえにくさを「見せる化」するハザードマップの推計手法	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
舟岡 史雄	一般財団法人日本統計協会	研究員	公的統計の質の評価と質保証に関する研究	6,500,000	1,040,000		5,460,000	1,300,000
酒井 一博	公益財団法人労働科学研究所	その他	ビジネスプロセス・リエンジニアリングによる医療の安全・効率の改善研究	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
廣川 禎秀 (広川禎秀)	(社) 部落問題研究所	研究員	近代日本における地域社会の変貌と民衆運動に関する総合的研究	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
工藤 謙一	地方独立行政法人青森県産業技術センター	その他	稚魚を対象とした高精度マイクロインジェクションシステムの開発	6,500,000	1,170,000		5,330,000	1,300,000
西原 昌宏	公益財団法人岩手生物工学研究センター	研究員	リンドウ属植物における花色発色機構の解明	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
田中 伸幸	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	ESCR T 小胞輸送系による発がん制御の解明	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
倉持 秀敏	独立行政法人国立環境研究所	研究員	低品位廃熱を用いた低硫黄バイオ重油の製造技術開発と安定・安全利用技術の構築	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
斉藤 拓也	独立行政法人国立環境研究所	研究員	東南アジア熱帯雨林における群落スケールのハロゲン化メチル放出量と変動要因の解明	6,500,000	2,340,000		4,160,000	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	平成24年度 補助金交付額
新田 裕史	独立行政法人国立環境研究所	研究員	越境大気汚染に含まれる粒子成分が循環器疾患発症に及ぼす影響	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
野原 精一	独立行政法人国立環境研究所	研究員	環境放射性物質を用いた湿地生態系機能評価に関する研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
堀口 敏宏	独立行政法人国立環境研究所	研究員	軟体動物前駆類におけるレチノイン酸受容体(RAR)の性状及び生理機能解析	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
坂上 潤一	独立行政法人国際農林水産業研究センター	その他	アジアの洪水常襲地に適した持続的作物栽培体系の開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
藤井 秀人	独立行政法人国際農林水産業研究センター	研究員	メコンデルタ高洪水稲作地域における気候変動に向けたダイクシステムの再構築	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
小野 賢二	独立行政法人森林総合研究所	研究員	多雪地域の森林における大気-積雪層・土壌間の温室効果ガス動態の解明とその定量評価	6,500,000	1,560,000		4,940,000	1,690,000
柴田 統江	独立行政法人森林総合研究所	研究員	ナラ枯れによる基盤種喪失が森林生物相および生態系サービスに与える影響	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
高務 淳	独立行政法人森林総合研究所	研究員	昆虫ウイルスにおける生物間相互作用に資する遺伝子の生態的機能の解明	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,590,000
津村 義彦	独立行政法人森林総合研究所	研究員	東南アジア熱帯林の遺伝的保全のためのガイドラインの作成	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
永光 輝義	独立行政法人森林総合研究所	研究員	人工林に残された保残帯の面積と配置がハナバチの送粉機能に与える効果の解明	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
中村 雅哉	独立行政法人森林総合研究所	研究員	リグニンから新規プラットフォームケミカルの変換技術開発と高分子材料開発	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
林 雅秀	独立行政法人森林総合研究所	研究員	開かれた commons への移行に関する多面的・体系的アプローチ：共有林を事例として	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,210,000
藤原 健	独立行政法人森林総合研究所	研究員	スギ木部形成関連遺伝子データベースの構築に向けた EST 単離と網羅的発現解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
山田 竜彦	独立行政法人森林総合研究所	研究員	セルロース系バイオマスからの新液体燃料バイオレプリネートの開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
吉丸 博志	独立行政法人森林総合研究所	研究員	全国を網羅するサクラ栽培品種の遺伝的識別・系統解析による遺伝資源管理体制の構築	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
小林 尚俊	独立行政法人物質・材料研究機構	その他	再生医療用ナノファイバー構造体の多元制御と角膜再生への応用	6,500,000	4,420,000		2,080,000	5,200,000
陳 国平	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	自家細胞由来マトリックス材料の開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
鶴岡 徹	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	酸化物/金属ヘテロ界面のナノイオン現象の解明と制御	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,330,000
長谷川 剛	独立行政法人物質・材料研究機構	その他	原子移動型素子を用いたニューロン動作に関する研究	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
樋口 昌芳	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	メタロ超分子ポリマーを用いた揮発性メモリデバイス	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
馬 仁志	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	レドックス活性な新規水酸化物ナノ物質の合成及び電気化学エネルギーデバイスの開発	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
間宮 広明	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	量子ビームマルチスケール評価法を用いた癌温熱治療中に生じる散逸構造の解明	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
宮崎 英樹	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	テレビジョン撮像管技術に基づく電子走査型実時間ナノ分解能光学顕微鏡の開発	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
若山 裕	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	分子ナノワイヤーを用いた多値論理デバイスの開発	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,720,000
関山 剛	気象庁気象研究所	その他	放射性核種トレーサーのアンサンブルデータ同化と移流拡散沈着過程の高精度解析	5,960,000	1,800,000		4,160,000	2,100,000
林 豊	気象庁気象研究所	その他	津波減衰予測モデルの確立	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
河裾 厚男	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	スピン偏極陽電子消滅の基礎構築と新奇スピン現象の解明	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
境 誠司	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	ナノ炭素スピンロニクスのためのフラレン-遷移金属複合系スピン注入源の研究	6,500,000	5,590,000	1,950,000	910,000	4,160,000
鈴谷 賢太郎	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	高強度パルス中性子全散乱法が拓く新規機能性アモルファス材料の科学	6,500,000	6,500,000		0	8,710,000
鳥居 建男	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	環境放射線を変動させる雷雲からの放射線の発生源の解明	6,500,000	5,200,000		1,300,000	6,110,000
早川 岳人	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	大強度中性子ビームによる中重核の元素起源の研究	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
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	放射光軟X線を用いたATP分子変異の誘発による生物効果の制御	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
舟山 知夫	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	重イオンマイクロビームを用いたバスターンダー応答イメージング解析システムの構築	6,500,000	6,370,000		130,000	7,540,000
相川 勝弘	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	ブタ脂肪のトリアシルグリセロール分子種組成と結晶性状を制御し、物性を改変する	6,500,000	5,590,000		910,000	6,500,000
久保田 富次郎	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	動電的手法による農地土壌中の汚染物質の効率的除去に関する研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
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	生体物質の分布状態の可視化と定量を狙った蛍光指紋イメージング技術の開発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
和田 博史	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	リアルタイム in situ 細胞計測による水稲胚乳の高温ストレス応答機構の解明	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
石川 雅之	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	トマトモザイクウイルスRNA複製複合体形成におけるジスルフィド結合の役割の解明	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
河瀬 眞琴	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	アジアにおける半栽培植物・低活用有用植物の現地調査と農耕基本文化複合の再検討	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
田中 博光	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	昆虫DNAウイルスに対するカイコの応答性防御機構の解析	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
芝崎 文一郎	独立行政法人建築研究所	研究員	沈み込み帯における巨大地震発生サイクルと津波生成の統合モデル構築	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
稲垣 隆雄	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	イオンサイクロトロン共鳴法による安定同位体分離の研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
宇野 彰二	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	次世代高性能中性子検出器の開発	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
岡村 勝也	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	加速器応用を目指したSiCスイッチ素子開発	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
菅野 未知央	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	極低温放射光回折測定による高温超伝導複合材料の最適局所ひずみ状態の解明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
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	TFIID複合体を中心としたヌクレオソーム構造変換機構の立体構造基盤	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
橋本 義徳	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	大強度ビームの2次元プロファイルとビームハローの超高感度同時計測装置の開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
間瀬 一彦	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	分子ノド半導体表面の個々の原子サイトを選別した局所電子状態、電子動起ダイナミクス	6,500,000	6,500,000		0	7,540,000
山崎 晃司	ミュージアムパーク茨城県自然博物館	その他	ツキノワグマは春から夏をどうしのいでいるのか?—その行動生態学的研究—	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,460,000
林 泰秀	群馬県衛生環境研究所	研究員	次世代シーケンサーを用いた小児急性骨髄性白血病の解析と分子標的療法の基盤整備	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
尾上 浩隆	独立行政法人理化学研究所	研究員	脊髄損傷後の運動機能回復における側坐核の役割:意欲と可塑性の神経・分子基盤の解明	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
ガードナー ジャステン	独立行政法人理化学研究所	研究員	事前知識と視覚知覚 (Priors and visual perception)	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
笠原 博幸	独立行政法人理化学研究所	研究員	植物におけるオーキシン二重制御機構の解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
上口 裕之	独立行政法人理化学研究所	研究員	リソリン脂質による神経回路の発生再生制御機構	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
小権八重 航	独立行政法人理化学研究所	研究員	相関電子系の励起と緩和のダイナミクス	6,500,000	5,720,000		780,000	6,760,000
西道 隆臣	独立行政法人理化学研究所	研究員	Aβオリゴマーは単一カルシウムチャンネルを形成するか?	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
榊原 均	独立行政法人理化学研究所	研究員	植物病原菌の生産する新奇サイトカニン様物質の生合成経路の解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,290,000
高橋 和也	独立行政法人理化学研究所	研究員	ECR-MSによるMo等金属元素の高精度同位体測定法の開発と惑星物質への応用	6,500,000	6,370,000		130,000	7,410,000
高橋 俊二	独立行政法人理化学研究所	研究員	次世代天然化合物導出を指向した新規合成ロジックの構築	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
土井 貴裕	独立行政法人理化学研究所	研究員	骨粗鬆症を発症するRelA欠損キメラマウスを用いた骨リモデリングの分子機構解明	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
永園 充	独立行政法人理化学研究所	研究員	超蛍光現象を応用した短波長自由電子レーザー光の制御	6,500,000	6,500,000		0	9,750,000
西浦 正芳	独立行政法人理化学研究所	研究員	希土類を基盤とする精密共重合触媒系の構築と高機能性高分子材料の開発	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
花栗 哲郎	独立行政法人理化学研究所	研究員	鉄系超伝導体における超伝導ギャップの位相構造の解明	6,500,000	6,110,000		390,000	7,150,000
林 拓也	独立行政法人理化学研究所	研究員	運動機能可塑性における赤核機能・構造連関の解明	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
松尾 由賀利	独立行政法人理化学研究所	研究員	超流動ヘリウム環境におけるイオンの精密分光	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
三原 建弘	独立行政法人理化学研究所	研究員	MAXIの継続観測で探るBe連星X線パルサーのアウトバーストと星周円盤	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
赤居 正美	国立障害者リハビリテーションセンター(研究所)	その他	慢性期脊髄損傷をモデルとした神経回路のManufacturing戦略に関する研究	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
妻鳥 元太郎	防衛医科大学校(医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究)	教授	音声分析を用いたストレス評価および精神疾患スクリーニング技術の開発	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,460,000
青木 伊知男	独立行政法人放射線医学総合研究所	その他	マンガン造影MRIとナノDDSによる細胞生存性イメージングの開発と病態適用	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,820,000
小島 隆行	独立行政法人放射線医学総合研究所	研究員	近接・一体型PET-MRIプローブ用MRI送受信コイルの開発	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
長谷川 純崇	独立行政法人放射線医学総合研究所	研究員	α線を用いたがん内用放射線療法実現に向けた基盤研究	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,330,000
上條 岳彦	千葉県がんセンター(研究所)	その他	腫瘍スフェア形成機構の網羅的・遺伝的解析によるがん幹細胞特異的療法の開発	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
瀬戸 康雄	科学警察研究所	その他	生物毒素に対する分子認識素子の創製と効果的な除染法の開発	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
中山 学	公益財団法人かずさDNA研究所	その他	新規部位特異的組換えシステムを基にしたゲノムエンジニアリング・テクノロジーの開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
伊藤 成朗	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	最貧困層の貧困削減フィールド実験による債務契約デザインと企業家精神の検証	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
藤田 麻衣	独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所	研究員	構造推定を用いた発展途上国市場と産業発展の分析—東南アジア二輪車産業の事例	6,500,000	520,000		5,980,000	650,000
大澤 元毅	国立保健医療科学院	その他	浸水に伴う室内環境と健康への影響解明及び被害低減策に関する研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
佐田 文宏	国立保健医療科学院	その他	胎児期の環境・ゲノム・エピゲノム相互作用と出生後の成長軌跡：DOHaD学説の検証	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
新井 智	国立感染症研究所	研究員	野生動物—ウイルス共進化の解明と新規ウイルス変異予測	6,230,000	2,460,000		3,770,000	2,850,000
永宗 喜三郎	国立感染症研究所	研究員	アピコンプレクス門原虫の細胞外ストレス逃避機構の解明	5,000,000	2,500,000		2,500,000	2,900,000
梅田 泉	独立行政法人国立がん研究センター	その他	薬物送達システムを活用した難治癌に対する診断治療一体型高線量内用療法の開発	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
後藤 功一	独立行政法人国立がん研究センター	その他	小細胞肺癌のゲノムワイド網羅的解析による発生分子基盤の解明と治療標的の探索	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,460,000
土原 一哉	独立行政法人国立がん研究センター	その他	肺腺癌ゲノム解析に基づく治療標的キナーゼの探索	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
小原 道法	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	肝炎ウイルスによる免疫の擾乱、持続感染、生体防御応答因子の再活性化による制御	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
村上 誠	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	新規ホスホリパーゼ分子群の機能的脱オーファン化	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
秋山 徹	独立行政法人国立国際医療研究センター	その他	次世代シーケンサを用いたレンサ球菌の自発的変異誘発による高病原性獲得機構の解析	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
宮木 幸一	独立行政法人国立国際医療研究センター	その他	抑うつ発症における職業性ストレスと遺伝素子・エピゲノムの相互作用	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,810,000
諸井 雅男	独立行政法人国立国際医療研究センター	その他	南アジアと日本における若年冠動脈疾患患者の新しい危険因子の同定とその予防法の開発	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
伊藤 雅之	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	エピゲノム機構の異常が関与する遺伝性発達障害の発症病態の解明	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
井上 高良	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	マウス大脳皮質パレル領野構築に関わる細胞・分子機序の解明	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
沼川 忠広	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	神経栄養因子とストレスホルモンの相互作用に着目した精神疾患病態の生物学的研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
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	核膜関連筋疾患の病態解明と治療法の開発	6,500,000	4,810,000		1,690,000	5,720,000
北條 浩彦	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	遺伝子量補正型RNAi誘導法の確立とそれに基づくパーキンソン病新規治療法の開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
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	小脳における各種神経細胞の個性獲得の分子機構	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
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	心的外傷後ストレス障害に対する認知処理療法の効果検証と治療メカニズムの解明	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
川崎 芳一	(財)統計研究会	研究員	国際物流の構造変化とわが国コンテナ港湾の競争力強化策に関する研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
大村 嘉人	独立行政法人国立科学博物館	その他	分類学を発展させるDNA情報を伴ったエビタイブ推進—さぎのこ類・地衣類	6,500,000	1,950,000		4,550,000	2,210,000
松浦 啓一	独立行政法人国立科学博物館	その他	黒潮の流路変動と屋久島周辺の魚類相：海中の見えざる障壁を探る	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
遊川 知久	独立行政法人国立科学博物館	その他	植物の菌従属栄養性進化のパターンとプロセスの解明	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
亀井 伸雄	独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所	その他	西スマトラ州パダン歴史地区における文化遺産復興に関する総合的研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
津田 徹英	独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所	研究員	近江の古代中世彫像の基礎的調査・研究—基礎データと画像蓄積のために—	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
一條 彰子	独立行政法人国立美術館東京国立近代美術館	研究員	美術館の所蔵作品を活用した鑑賞教育プログラムの開発	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
中林 和雄	独立行政法人国立美術館東京国立近代美術館	研究員	1960～70年代の概念芸術：作品の所在調査とデータ・ベース構築	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
吉井 邦恒	農林水産省農林水産政策研究所	研究員	農業者のリスク意識に対応した地域インデックス保険のデザインと経済効果に関する研究	6,200,000	1,520,000		4,680,000	500,000
池田 拓史	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	ソルボサーマル合成による新規アルミノシリケートの創出・制御と触媒応用に関する研究	6,500,000	5,980,000		520,000	6,890,000

(単位円)

研究代表者名	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	平成24年度 補助金交付額
石田 敬雄	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	鍾体分子超構造膜の構築と量子効果発現	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
上田 太郎	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	張力によるアクチンの構造変化と、それに依存したミオシンの結合増加および局在制御	6,500,000	1,690,000		4,810,000	2,080,000
梅沢 仁	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	高品質半導体ダイヤモンドを用いた高温動作パワースイッチングデバイスの研究	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
大村 英樹	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	分子トンネルイオン化の量子制御を利用したレーザー場フーリエ合成	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
小椋 俊彦	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	高分解能3次元組成分析システムの開発と生物試料の解析	6,500,000	6,500,000		0	9,360,000
木野村 淳	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	イオン・陽電子同時照射系を用いるトランジェント陽電子計測法の開発	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,720,000
木山 亮一	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	エストロゲン様化学物質影響評価のための細胞内新規シグナル伝達経路の解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,510,000
倉本 直樹	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	二次元ダークフリンジ法による球体直径測定原理開発とアポカトド定数精密決定への応用	6,500,000	6,500,000		0	10,140,000
佐藤 雄隆	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	スマートモビリティと環境固定センサ群の相互支援による走行時リスク検出法の開発	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
神 哲郎	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	薬物送達システムに資する無機中空蛍光体の蛍光特性に関する基礎的研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	2,990,000
角 保志	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	モノアイの研究	6,500,000	2,600,000		3,900,000	3,120,000
野田 五十樹	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	系の安定化に基づくレジリエント社会コミュニケーション技術の開発	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
宮下 和雄	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	消耗財ダブルオークションにおける収益最大化メカニズムの設計と評価	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
村山 昌平	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	酸素安定同位体連続観測と群落多層モデルを用いた森林生態系の呼吸・光合成の分離評価	6,500,000	4,290,000		2,210,000	5,070,000
李 哲虎	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	中性子散乱による鉄系超伝導体のスピン揺動の研究	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
黒田 貴子	独立行政法人海上技術安全研究所	研究員	曳き波に対する小型船の運動計算法	6,500,000	4,030,000		2,470,000	4,680,000
篠野 雅彦	独立行政法人海上技術安全研究所	研究員	蛍光観測法を用いた海底熱水鉱床の現場観測技術の開発	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
田原 裕介	独立行政法人海上技術安全研究所	研究員	実海域航行性能に関する多目的ロボタ船型最適化手法を導入したSBDシステムの開発	6,500,000	4,290,000		2,210,000	4,940,000
原 正一	独立行政法人海上技術安全研究所	研究員	油処理剤の水中散布における噴射条件と分散性能に関する研究	6,500,000	4,940,000		1,560,000	5,720,000
泉田 信行	国立社会保障・人口問題研究所	研究員	学際的アプローチによる医療・介護サービスの利用・機能に関する制度横断的分析	5,900,000	2,000,000		3,900,000	2,540,000
豊澤 康男	独立行政法人労働安全衛生総合研究所	その他	建設工事におけるリスクアセスメントの高度化	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,560,000
川上 彰	独立行政法人情報通信研究機構	研究員	極限的微細加工技術による高速化・高効率化を目指したナノアンテナ結合型赤外線検出器	6,500,000	5,070,000		1,430,000	5,850,000
冨田 雅典	一般財団法人電力中央研究所	その他	低線量率放射線照射下の生体応答における非相対末端結合の役割の解明	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
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	Auditory Neuropathyの新規原因遺伝子の解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
石川 毅彦	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	教授	回転法を利用した高温高粘性浮遊試料の表面張力・粘性係数計測	6,500,000	4,680,000		1,820,000	5,590,000
久保田 孝	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	教授	新しい小天体探査を可能にする次世代移動探査メカニズムの研究	6,500,000	1,170,000		5,330,000	1,430,000
佐藤 毅彦	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	教授	太陽活動極大期、木星磁気リコネクションをハワイ高高度観測施設からとらえる	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
土居 明広	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	助教	ブラックホール高精度位置決定による活動銀河核の根源的問題の観測的解明	6,500,000	1,300,000		5,200,000	1,430,000
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	節足動物及び脊椎動物を用いた環境に依存する性決定機構の解明	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,420,000
江原 正博	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	強相関電子状態と電子共鳴状態の基礎理論の開発と複雑な量子状態への応用	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
馬場 知哉	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)	准教授	東南極の湖沼におけるコケ坊主生物圏のゲノム解析	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
冨田 優	公益財団法人鉄道総合技術研究所	研究員	超伝導バルクマグネットによる小型NMR(MRI)の開発	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
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	ビタミンCの不足が胎児の発生、成長、老化に及ぼす影響	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
石渡 喜一	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)	その他	代謝型グルタミン酸受容体1型の分子イメージング:ファーストインヒューマン研究	6,500,000	1,560,000		4,940,000	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	平成24年度 補助金交付額
重本 和宏	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	M u S K 抗体陽性重症筋無力症の新治療法を可能にする病態メカニズムの研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
新開 省二	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)	その他	高齢期の虚弱化予防に向けた戦略的研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,250,000
高橋 龍太郎	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)	その他	高齢者による医療の選択と意思決定を支える体制の構築に関する研究	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
村山 繁雄	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	レビー小体病理進展機序の解明	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
高木 克彦	公益財団法人神奈川科学技術アカデミー	その他	新陳代謝機能を付与した光触媒による高効率環境浄化材料の創成	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
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	フランス通常教育の学業不振児課程への障害児統合の実態とインクルージョンの俯瞰図	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
石川 剛志	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	地震断層における熱圧化履歴の地球化学的・岩石学的評価	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,730,000
井上 朝哉	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	実海域掘削データ融合シミュレーションの構築による掘削効率向上に関する研究	5,590,000	2,210,000		3,380,000	0
太田 芳文	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	三次元大気放射モデルを用いた全球雲解像放射収支の解明	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,250,000
木村 純一	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	沈み込む太平洋プレートの岩石学的多様性と火山弧のレスポンス	6,500,000	3,380,000		3,120,000	3,900,000
熊本 雄一郎	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	海洋化学トレーサの組み合わせによる南大洋における人為起源二酸化炭素吸収量の見積り	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
田中 克典	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	熱帯落葉林の生物季節に及ぼす水ストレス効果の実験観測と植生モデルの高度化	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
土屋 正史	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	共生が促す有孔虫の多様化メカニズム	6,500,000	4,550,000		1,950,000	5,200,000
坪井 誠司	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	広帯域地震観測によるグリーンランド氷河地震の発生過程の解明	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
布浦 拓郎	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	超深海「海溝微生物生態系」を明かす	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
浜野 洋三	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	新しい海底観測装置による津波発生・伝播過程の高信頼度解析	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,290,000
百留 忠洋	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	深海高圧環境適応型液体燃料電池システムの研究	6,500,000	2,860,000		3,640,000	3,380,000
桑江 朝比呂	独立行政法人港湾空港技術研究所	その他	シギ・チドリ類におけるバイオフィルム探餌：適応的な形態と行動の実証	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
赤松 友成	独立行政法人水産総合研究センター	研究員	音響バイオリギングによる大型ヒゲクジラの摂餌行動の研究	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,990,000
栗原 健夫	独立行政法人水産総合研究センター	研究員	東日本大震災が全国貝類相の30年以上の時空間変化に与える影響	6,500,000	2,600,000		3,900,000	1,430,000
中村 洋路	独立行政法人水産総合研究センター	研究員	バイオフィオマトイクス技術による魚網の細胞性免疫誘導型ペプチドの探索	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
堀 正和	独立行政法人水産総合研究センター	研究員	環太平洋海域におけるアマモ場生態系機能・サービスの地域変異性の解明	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
八木 宏	独立行政法人水産総合研究センター	研究員	海洋変動が汽水域・浅海域高次生態系に与える影響とメソスケールアセスメントへの展開	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,550,000
西岡 芳文	神奈川県立金沢文庫	研究員	中世都市鎌倉を中心とする宗教的ネットワークの研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,770,000
宮田 喜壽	防衛大学校(総合教育学群、人文社会科学群、応用科学群、電気情報学群及びシステム工)	教授	地盤補強技術とジオンセティックス耐浸食技術による地盤構造物の耐津波性能の向上	5,000,000	2,600,000		2,400,000	3,100,000
瀬戸 加大	愛知県がんセンター(研究所)	その他	リンパ腫形成パスウェイにおける新規協調遺伝子の機能的探索と分子標的としての意義	6,500,000	3,770,000		2,730,000	4,420,000
永田 浩一	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	研究員	大脳皮質発達障害を基盤とする知的障害・自閉性障害の病態メカニズムの解明	6,500,000	4,680,000	1,560,000	1,820,000	3,640,000
中井 敏晴	独立行政法人国立長寿医療研究センター	その他	潜在的な認知機能低下を可視化する認知ストレス画像法D S C S I の開発	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,030,000
朴 眩泰	独立行政法人国立長寿医療研究センター	その他	認知機能低下抑制を実現する至適身体活動パターンの解明	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
安藤 良輔(宿良)	公益財団法人豊田都市交通研究所	研究員	速度マネージメントに着目したエコドライブ普及施策の定量的評価	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
浅瀨 毅	独立行政法人国立文化財機構京都国立博物館	研究員	多数尊より構成される仏教尊像に関する調査研究—圖像的典拠と分担製作の視点から—	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
赤川 英毅	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	医療機器の開発に関する知的財産評価指標の有用性評価と妥当性検証	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,730,000
大沼 健太郎	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	自律的適応性を有し生体の制御系へ能動的に働きかける新しい人工心臓制御の確立	6,500,000	2,470,000		4,030,000	2,860,000
岸本 一郎	独立行政法人国立循環器病研究センター	その他	グレリンの自律神経作用を応用した循環器代謝疾患における橋渡し研究	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額	平成24年度 補助金交付額
北風 政史	独立行政法人国立循環器病 研究センター	その他	DPP-4阻害薬によるアテノシンの心血管保護を介した 新しい心不全治療の開発	6,500,000	5,850,000		650,000	6,760,000
妙中 義之	独立行政法人国立循環器病 研究センター	研究員	単独操作者によるポータブル使用が可能で耐久性に優れた 超小型心臓補助システムの開発	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,340,000
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	走査型触覚顕微鏡の高機能化設計：電荷・密度の同時計測 の可能性の追求	6,500,000	3,380,000		3,120,000	4,030,000
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	体内植込み型両心補助循環システムのために最適化された 右心補助循環用ポンプの開発	6,500,000	1,430,000		5,070,000	1,560,000
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	脱細胞小口径血管の早期内皮化処理と長期開存性の達成	6,500,000	2,340,000		4,160,000	2,600,000
宮田 敏行	独立行政法人国立循環器病 研究センター	研究員	抗血栓性因子プロテインSとADAMTS13の研究を通し た血栓症と血管障害の解明	6,500,000	3,510,000		2,990,000	4,160,000
宮本 恵宏	独立行政法人国立循環器病 研究センター	その他	慢性閉塞性肺疾患と冠動脈動脈硬化の共通リスク要因に関 する国際比較研究	6,500,000	2,080,000		4,420,000	2,470,000
望月 直樹	独立行政法人国立循環器病 研究センター	研究員	スフィンゴシン1-燐酸輸送体Sps2の哺乳類での機 能	6,500,000	3,640,000		2,860,000	4,160,000
駒野 淳	大阪府立公衆衛生研究所	研究員	タンパク質導入系LENAによる安全な分化・脱分化誘導 法の確立	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,900,000
井上 正宏	地方独立行政法人大阪府立 病院機構大阪府立成人病セ ンター（研究所）	研究員	新しい初代癌細胞培養法を用いた、癌における破壊・再生 連鎖の解析	6,500,000	3,900,000		2,600,000	4,680,000
井上 義一	独立行政法人国立病院機構 （近畿中央胸部疾患セン ター臨床研究センター）	その他	肺線維症における環境要因と自己免疫機序に関する国際 疫学調査：稀少肺疾患研究基盤	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,640,000
宇野 真由美（音羽 真由美）	地方独立行政法人大阪府立 産業技術総合研究所	研究員	3次元有機トランジスタを用いた有機チャネル高周波特性 解明と高速デバイスの開発	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
角田 慎一	独立行政法人医薬基盤研究 所	研究員	タンパク質機能改変技術による自己免疫疾患の分子病態解 明と画期的治療法の開発	6,500,000	3,250,000		3,250,000	3,640,000
古江 美保	独立行政法人医薬基盤研究 所	研究員	ヒト多能性幹細胞から顎骨・歯への分化誘導カスケードの 解明	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
小原 真司	公益財団法人高輝度光科学 研究センター	研究員	無容器溶融法による非平衡バルクガラス合成プロセスの研 究	6,500,000	5,200,000		1,300,000	5,980,000
松村 恵司	独立行政法人国立文化財機 構奈良文化財研究所	その他	和同開珎の生産と流通をめぐる総合的研究	6,500,000	1,690,000		4,810,000	1,950,000
林 泰権	公益財団法人放射線影響研 究所	その他	原爆被爆者の長期追跡に基づく炎症関連疾患発生の分子疫 学研究	6,500,000	2,730,000		3,770,000	3,120,000
今津 節生	独立行政法人国立文化財機 構九州国立博物館	研究員	三次元データに基づく文化財研究と新展示手法の開発－興 福寺 国宝阿修羅像を中心に－	6,500,000	4,160,000		2,340,000	4,940,000
谷 豊信	独立行政法人国立文化財機 構九州国立博物館	研究員	三次元デジタル計測技術を活用した中国古代青銅器の製作 技法の研究	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,600,000
原田 あゆみ	独立行政法人国立文化財機 構九州国立博物館	研究員	タイにおける異文化の受容と変容 — 13世紀から18世 紀の対外交貿易品を中心として—	6,500,000	3,120,000		3,380,000	3,510,000
松山 明人	国立水俣病総合研究セン ター	その他	海水中における水銀の有機化（メチル化）反応に及ぼす環 境要因の影響に関する研究	5,360,000	3,800,000		1,560,000	5,760,000
永岡 昭二	熊本県産業技術センター （ものづくり室、材料・地 域資源室、食品加工室）	研究員	有機系光電変換エコデバイスへの新規有効利用層の提案 とその配設に関する研究	6,500,000	2,210,000		4,290,000	2,470,000
儀 毅彦	日本電信電話株式会社NT T物性科学基礎研究所	研究員	酸化エルビウム結晶におけるポピュレーション操作と量子 メモリへの応用	6,500,000	5,720,000		780,000	6,760,000
倉本 繁	株式会社豊田中央研究所	研究員	fcc結晶構造を有する金属材料の理想強度化	6,500,000	1,820,000		4,680,000	2,080,000
川鍋 一晃	株式会社国際電気通信基礎 技術研究所	研究員	強化学習モデルによるヒトの潜在的な心理状態の予測に基 づく共通応BMI	6,500,000	2,990,000		3,510,000	3,380,000
基盤研究（B）合計	2,438件	（うち前倒し請求課題数52件）		15,819,666,000	8,038,871,000	65,715,000	7,780,795,000	9,164,469,632