

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額	平成25年度 補助金交付額
浜中 雅俊	筑波大学	講師	音楽音響信号に対する音楽操作の蓄積と再利用の実現に関する研究	6,500,000	1,170,000	0	5,330,000	130,000
山口 拓	筑波大学	助教	カンボジア王国の小学校体育科教育の普及施策に関する研究	6,500,000	1,820,000	0	4,680,000	780,000
山本 洋平	筑波大学	准教授	発光性および強誘電ポリマーナノ粒子による新しいフォトニック結晶の構築	6,500,000	6,500,000	0	0	6,370,000
中野 達也	宇都宮大学	助教	Z方向加力を受けて塑性化した接合部パネルに取り付け梁の弾塑性挙動と設計法	6,500,000	6,500,000	0	0	14,300,000
高橋 亮	群馬大学	助教	食品の栄養成分の分布状態を三次元分析し可視化するフードスキャナーの開発	6,500,000	6,110,000	0	390,000	5,460,000
荒木 稚子	埼玉大学	准教授	混合伝導性ペロブスカイト型酸化物の超弾性挙動とイオン伝導	6,500,000	6,500,000	0	0	5,980,000
成瀬 雅人	埼玉大学	助教	超伝導共振器アレイを用いた位置分解可能な食品用放射線検出器の開発	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000	2,730,000
上原 知也	千葉大学	准教授	PETから治療へ：腎放射活性を低減するRI標識薬剤の開発	6,500,000	6,500,000	0	0	5,850,000
菊池 真司	千葉大学	助教	異数性による種分化の機構が存在するか？(II) 比較ゲノム解析と再現系からの検証	6,500,000	6,500,000	0	0	11,440,000
齋藤 裕美	千葉大学	准教授	医療イノベーションの多角的価値の測定と薬価・費用負担の設計への応用	6,500,000	1,820,000	0	4,680,000	910,000
飯塚 毅	東京大学	講師	原始惑星の含水量推定	6,500,000	6,240,000	0	260,000	5,590,000
一戸 猛志	東京大学	准教授	腸内細菌とインフラマソームによるインフルエンザウイルス特異的免疫応答の制御	6,500,000	6,500,000	0	0	5,850,000
居村 岳広	東京大学	助教	磁界共鳴によるコピキタスエネルギー社会の実現に向けた研究	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000	1,170,000
上野 和紀	東京大学	准教授	イオン液体ゲートによる新しい電界効果デバイスの創製	6,500,000	6,500,000	0	0	8,710,000
内山 聖一	東京大学	助教	高機能化した蛍光センサーによる膜近傍のイオン濃度マッピング	6,500,000	5,850,000	0	650,000	5,200,000
岡田 由紀	東京大学	その他	ヒストンメチル化酵素結合阻害剤の開発と白血病治療への応用	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000	1,170,000
小関 泰之	東京大学	准教授	生細胞・生組織観察可能な誘導ラマン分光顕微鏡の構築と小さな生体分子の挙動解析	6,500,000	5,850,000	0	650,000	5,070,000
合田 圭介	東京大学	教授	血中循環腫瘍細胞を検出する超高速自動光顕微鏡の開発	6,500,000	6,500,000	0	0	12,610,000
齋藤 晴彦	東京大学	助教	ダイポール磁場配位を用いた電子陽電子プラズマの生成と基礎特性の解明	6,500,000	6,500,000	0	0	6,110,000
酒井 崇匡	東京大学	助教	高分子ゲルの力学物性に及ぼす不均一性の影響の解明	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000	3,380,000
酒井 雄也	東京大学	助教	微視的現象機構の根本的解明に向けたナノデバイスによる模擬コンクリートの実装と応用	6,500,000	5,720,000	0	780,000	4,940,000
酒向 重行	東京大学	助教	シリカで探る地球型惑星の巨大衝突の痕跡	6,500,000	4,290,000	2,340,000	2,210,000	910,000
佐々木 雄大	東京大学	助教	生物多様性の消失による生態系機能の減少の仕組み：種の機能形質に基づく包括的理解	6,500,000	4,160,000	1,170,000	2,340,000	2,210,000
澤井 哲	東京大学	准教授	生細胞イメージングに基づく情報の流れの推定	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000	3,120,000
下坂 正倫	東京大学	講師	センサベース行動パターン解析に基づく生活機能スコアの統計的予測	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000	2,600,000
関谷 洋之	東京大学	助教	液体キセノン中の電荷増幅を用いた暗黒物質探索	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000	3,250,000
ソートン プレア	東京大学	その他	レーザーアブレーションプラズマを用いた自然水の現場成分分析手法に関する研究	6,500,000	5,070,000	0	1,430,000	4,290,000
高垣 敦	東京大学	助教	固体酸触媒によるユニークな糖変換プロセスの構築	6,500,000	6,500,000	0	0	11,700,000
高田 健太郎	東京大学	助教	非培養での海洋性共生微生物の生物資源化と有効利用	6,500,000	5,850,000	0	650,000	5,070,000
高橋 康介	東京大学	その他	生き物らしさ認知の心的過程とその応用	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000	3,770,000
高橋 竜太	東京大学	助教	ナノ構造を利用したマルチフェロイック結晶の創製とその外場応答	6,500,000	6,500,000	0	0	8,320,000
竹内 一将	東京大学	助教	液晶乱流が拓くマクロ非平衡系の実験統計力学	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000	4,030,000
田中 展	東京大学	助教	柔剛特性を発現するセル状固体の創生	6,500,000	5,070,000	0	1,430,000	4,420,000
谷川 千津	東京大学	助教	シトルリ化タンパク質の網羅的解析と発癌における機能解析	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000	4,160,000
中辻 知	東京大学	准教授	価数と軌道の揺らぎによる新奇量子状態の解明	6,500,000	6,500,000	0	0	10,920,000
西村 康宏	東京大学	その他	大型水チェレンコフ検出器実現に向けた新型ハイブリッド光検出器の実証試験	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000	4,160,000
野村 政宏	東京大学	准教授	ナノ加工によるSi熱電変換デバイスの創製	6,500,000	5,720,000	0	780,000	5,070,000
早川 裕式	東京大学	助教	地上レーザスキャンによる高精細地形解析プロトコルの確立と研究拠点の形成	6,500,000	6,500,000	0	0	12,610,000
桧垣 匠	東京大学	その他	高CO2による気孔分布パターン形成の解析	6,500,000	1,560,000	0	4,940,000	650,000
桧原 健一郎	東京大学	助教	イネの胚サイズを規定する胚乳領域構築機構の解明	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000	3,380,000
福田 正宏	東京大学	准教授	日本列島北辺域における新石器/縄文化のプロセスに関する考古学的研究	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000	2,080,000
松尾 豊	東京大学	准教授	ウェブ上のソーシャルメディア分析によるゲーミフィケーションの理論構築	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000	3,510,000
松永 行子 (津田行子)	東京大学	その他	階層構造を有するマイクロハイドロゲルの創製	6,500,000	6,500,000	0	0	7,540,000
丸山 潤一	東京大学	助教	麹菌の細胞間連絡の制御機構解明と有性生殖への応用	6,500,000	4,810,000	0	1,690,000	4,030,000
馬渡 和真	東京大学	准教授	高機能拡張ナノ化学システムのための近接場光化学プロセスの確立	6,500,000	5,850,000	0	650,000	5,070,000
水口 周	東京大学	助教	損傷検知・修復システムと急速補修法の融合技術による超軽量複合材航空機構造の実現	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000	1,820,000
村瀬 隆史	東京大学	研究員	金属クラスターの包接合成と単分子伝導特性	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000	2,990,000
百瀬 健	東京大学	助教	3次元実装における極微細縦方向配線のシングルステップ形成	6,500,000	6,500,000	0	0	9,750,000
矢野 文子	東京大学	その他	軟骨保護・再生因子Runx1をターゲットとした変形性関節症の治療標的分子の探索	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000	4,030,000
山崎 聡	東京大学	助教	造血幹細胞の未分化性を維持する人工骨髄微小環境の構築	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000	4,420,000
吉尾 正史	東京大学	准教授	液晶の自己組織化を活用する無水プロトン伝導体の創製	6,500,000	6,500,000	0	0	7,280,000
吉岡 孝高	東京大学	助教	量子縮退バルク励起子の励起子Lyman分光法による精密観測	6,500,000	6,370,000	0	130,000	5,720,000
吉田 靖雄	東京大学	助教	超低温・強磁場中STMによる重い電子系の特異な超伝導・磁性の実空間観察	6,500,000	6,500,000	0	0	14,690,000

(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25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額	平成25年度 補助金交付額
吉村 英哲	東京大学	その他	生細胞内RNAの可視化と制御を実現する革新的技術の創出	6,500,000	6,500,000	0	0	7,280,000
若本 祐一	東京大学	准教授	細胞世代時間の平均-分散関係と環境に依存しない固有成長性質の抽出	6,500,000	5,070,000	0	1,430,000	4,420,000
石川 俊平	東京医科歯科大学	教授	アクセス可能な治療標的探索の為にがん-間質細胞間相互作用のシーケンシング解析	6,500,000	6,500,000	1,560,000	0	4,160,000
堤 祐介	東京医科歯科大学	助教	塩化物環境におけるジルコニウムの腐食機構の解明	6,500,000	6,500,000	0	0	8,060,000
丸山 史人	東京医科歯科大学	准教授	細菌感染および免疫システムオートファジーに関する遺伝子発現ネットワークの解明	6,500,000	5,850,000	0	650,000	5,200,000
一川 尚広	東京農工大学	助教	Gyroid極小界面を用いたI/13レドックス対伝導界面の構築	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000	4,420,000
川野 竜司	東京農工大学	准教授	巨大生体ナノボアを用いたタンパク質/DNAアプタマー複合体の分子計測	6,500,000	6,500,000	0	0	10,010,000
福田 信二	東京農工大学	助教	バイオテレメトリーと計算知能を駆使した魚類生息環境の高精度モデリング	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000	4,030,000
山中 晃徳	東京農工大学	准教授	高強度鋼の特性向上をもたらすマイクロ組織形態の最適設計法の開発	6,500,000	5,070,000	0	1,430,000	4,290,000
山田 修	東京芸術大学	研究員	携帯型端末機に対応した本物に魅せる3Dデータの制作・表現手法の研究	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000	650,000
石内 俊一	東京工業大学	助教	気相分光によるペプチド分子の励起状態ダイナミクス-タンパク質の光防御機構	6,500,000	6,370,000	0	130,000	5,590,000
勝又 健一	東京工業大学	助教	二酸化炭素の吸着と光還元機能を具えた人工光合成材料の創製	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000	3,380,000
下山 裕介	東京工業大学	准教授	分子情報に基づく超臨界含浸プロセスの設計と眼科薬物輸送システム創製への展開	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000	4,550,000
首藤 一幸	東京工業大学	准教授	100億ノードからなる自律分散システムのシミュレーション手法	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000	2,340,000
杉山 将	東京工業大学	准教授	情報量に基づく新しい機械学習理論とその応用	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000	3,770,000
高田 尚記	東京工業大学	助教	オーステナイト系耐熱鋼の強度に及ぼすγ-Fe ₂ O ₃ /Fe ₂ Nb強化相界面の役割	6,500,000	1,820,000	0	4,680,000	910,000
田口 大	東京工業大学	助教	光EF1SHG法による積層有機ELの界面トラップキャリア分布とEL輝度劣化の研究	6,500,000	6,240,000	0	260,000	5,590,000
中戸川 仁	東京工業大学	その他	選択的オートファジーにおける分解標的認識制御機構の解明	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000	1,820,000
西山 伸彦	東京工業大学	准教授	長波長帯トランジスタレーザ特性制御手法の確立と新世代ネットワークへの適応性実証	6,500,000	5,070,000	0	1,430,000	4,160,000
早水 裕平	東京工業大学	准教授	ハイオ・ナノ界面における電氣的相互作用の探索	6,500,000	6,500,000	0	0	9,230,000
平松 秀典	東京工業大学	准教授	鉄系超伝導体の高品質薄膜成長機構の解明と高性能化技術の創製	6,500,000	6,500,000	0	0	12,740,000
藤井 学	東京工業大学	助教	化学反応速度論に基づく実環境中での藻類の鉄摂取モデルの開発	6,500,000	5,850,000	0	650,000	5,070,000
藤田 康仁	東京工業大学	助教	カフカース地域における中世キリスト教建築の設計手法	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000	2,860,000
前田 和彦	東京工業大学	准教授	複合金属酸化物ナノ粒子/半導体コンポジットの光化学的合成と光触媒としての応用	6,500,000	6,500,000	0	0	7,410,000
三浦 英之	東京工業大学	准教授	非線形偏微分方程式における自己相似構造の数学解析	6,500,000	1,690,000	0	4,810,000	780,000
水野 洋輔	東京工業大学	助教	ポリマー-光ファイバのテーパ加工によるブリルアン散乱の増強とセンシング応用	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000	2,990,000
山田 拓司	東京工業大学	講師	ヒト腸内細菌叢代謝機構の解明	6,500,000	5,850,000	0	650,000	5,200,000
美添 一樹	東京工業大学	研究員	1万コア以上を用いる並列探索アルゴリズムで囲碁名人に勝つ	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000	4,550,000
梶本 裕之	電気通信大学	准教授	実時間身体構造計測を基盤とした超高品位触覚呈示の実現	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000	2,860,000
小木曾 公尚	電気通信大学	准教授	多配置人工筋による駆動制御ユニットのための計測制御技術の開発	6,500,000	4,550,000	2,600,000	1,950,000	1,040,000
森 章	横浜国立大学	准教授	気候変動に伴う種の損失を補償する機能的冗長性の存在可能性の検証	6,500,000	2,080,000	0	4,420,000	1,170,000
沓掛 展之	総合研究大学院大学	助教	哺乳類における個体の社会的変遷・行動戦略・適応度・個体群動態を解明する統合生態学	6,500,000	5,460,000	0	1,040,000	4,680,000
幡本 将史	長岡技術科学大学	助教	新規な嫌氣的メタン酸化脱窒微生物を用いた温室効果ガス排出抑制型脱窒プロセスの創成	6,500,000	5,070,000	0	1,430,000	4,420,000
甲斐田 大輔	富山大学	その他	スプライシング異常による未成熟mRNAの蓄積を防ぐチェックポイント機構の解析	6,500,000	5,850,000	0	650,000	5,070,000
堀 匡寛	富山大学	助教	ドーパント格子の実現とその磁性制御の研究	6,500,000	6,500,000	0	0	8,710,000
生越 友樹	金沢大学	准教授	バルク系ホスト-ゲスト化学が拓く次世代超分子マテリアルの創成	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000	3,120,000
桑原 貴之	金沢大学	助教	C60誘導体アクセプターの配列制御を基軸とした逆型有機薄膜太陽電池の高効率化	6,500,000	5,720,000	0	780,000	4,940,000
福岡 剛士	金沢大学	教授	高速・高安定3次元走査型力顕微鏡による水和・揺動構造変化のサブナノスケール計測	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000	3,640,000
池田 弘	福井大学	教授	痛覚過敏における脊髄後角アストロサイトの役割の解明	6,500,000	5,590,000	0	910,000	4,940,000
繁富 英治	山梨大学	助教	ペリシナプスグリアによるシナプス情報伝達制御機構の解明	6,500,000	5,720,000	0	780,000	5,070,000
吉村 健太郎	山梨大学	助教	質量分析型即時がん診断支援システムの構築	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000	3,250,000
杉山 由紀	信州大学	その他	知覚神経系と免疫系のクロストーク-免疫細胞に発現する痛み関連分子の役割	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000	4,030,000
保坂 毅	信州大学	准教授	放線菌の転写・翻訳系改変による潜在能力活性化機構の解明と二次代謝産物発掘への応用	6,500,000	6,500,000	0	0	7,540,000
宮丸 文章	信州大学	准教授	テラヘルツ波による超解像リソリタイムイメージングシステムの開発	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000	3,770,000
新田 英之	名古屋大学	その他	マイクロ・ナノ工学を駆使した植物生殖機能解明	6,500,000	6,500,000	0	0	8,580,000
鶴沼 毅也	名古屋大学	助教	半導体超格子におけるテラヘルツ利得の増強と電場効果制御	6,500,000	6,500,000	0	0	13,780,000
奥村 暁	名古屋大学	助教	大気チレンコフ光の収集効率改善による次世代ガンマ線望遠鏡CIAの高感度化	6,500,000	2,990,000	0	3,510,000	2,210,000
兼子 裕規	名古屋大学	助教	萎縮型加齢黄斑変性のモデルマウス確立と、その病態の解明	6,500,000	6,500,000	0	0	12,870,000
上川内 あづさ	名古屋大学	教授	シウジョウバエ音識別システムのトポロジー構造と情報処理ダイナミクスの包括的解明	6,500,000	6,500,000	0	0	9,230,000
北浦 良	名古屋大学	准教授	グラフェン環境セルを利用した生体分子の直接観察法の開発	6,500,000	5,720,000	0	780,000	5,070,000
桑原 真人	名古屋大学	その他	非線形光学効果を応用したスピン量子ビーム源の開発	6,500,000	6,500,000	0	0	10,140,000
田川 美穂	名古屋大学	准教授	DNAナノ構造体によるナノ粒子超構造の構造制御	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000	3,640,000
竹家 啓	名古屋大学	助教	テラヘルツ技術を用いた新たなガスハイドレート研究方法の展開	6,500,000	6,500,000	0	0	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25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額	平成25年度 補助金交付額
中山 智喜	名古屋大学	助教	自動車排ガス起源の二次有機エアロソルの光学特性の解明	6,500,000	5,460,000	0	1,040,000	4,810,000
西山 朋子	名古屋大学	その他	細胞周期依存的なコヒーレンス分子ダイナミクスの解析	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000	3,640,000
廣井 悠	名古屋大学	准教授	複合災害を考慮した大都市における広域避難時の課題抽出とその計画・支援に関する研究	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000	2,340,000
牧原 克典	名古屋大学	助教	一次元連結ハイブリッドドットのキャリア輸送・保持制御と高効率発光デバイス創成	6,500,000	5,720,000	0	780,000	4,940,000
山口 潤一郎	名古屋大学	准教授	革新的直接カップリング反応を促進する二官能性触媒の創製	6,500,000	6,500,000	0	0	7,800,000
中山 将伸	名古屋工業大学	准教授	酸素透過セラミックスにおけるイオンと電子のインタープレイ	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000	2,860,000
山本 大介	名古屋工業大学	准教授	ソーシャルアプリケーションに基づくモバイル音声ナビゲーションの実現	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000	2,600,000
真下 智昭	豊橋技術科学大学	その他	マイクロ圧電アクチュエータ群を搭載したカプセル型治療ロボットの開発	6,500,000	4,810,000	0	1,690,000	3,900,000
久米 真司	滋賀医科大学	その他	飢餓応答に学ぶ腎栄養代謝学の確立—新規腎臓病治療戦略の開発を目指して—	6,500,000	5,070,000	0	1,430,000	4,290,000
井上 康博	京都大学	准教授	細胞間相互作用に着目した組織形成の解析	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000	3,120,000
岡本 範彦	京都大学	助教	延性/脆性/延性サンドイッチ構造を有する脆性薄膜層の靱性化機構	6,500,000	6,500,000	0	0	6,500,000
勝山 正則	京都大学	研究員	レーザー適用による山体の集水構造と降雨流出現象の時空間スケールリング機構の解明	6,500,000	6,500,000	0	0	6,110,000
加納 太一	京都大学	講師	有機アミン・ルイス酸の共触媒系を活用する多機能性反応場の構築	6,500,000	6,240,000	0	260,000	5,590,000
北守 顕久	京都大学	助教	木質材料のフロンティア「CLT」を用いた高耐力・高靱性な構面の開発とその評価法	6,500,000	2,470,000	0	4,030,000	1,430,000
木村 寛之	京都大学	助教	原発性アルドステロン症診断のためのCYP11B2標的イメーシングプローブの開発	6,500,000	6,500,000	0	0	7,020,000
甲山 治	京都大学	准教授	東南アジア赤道域における低湿地と水循環の相互作用	6,500,000	6,500,000	0	0	6,240,000
小林 恭	京都大学	助教	種間新世代OMICSに基づく浸潤性膀胱癌新規動物モデルの開発	6,500,000	6,370,000	0	130,000	5,590,000
小山 里奈	京都大学	准教授	北方林の植物の窒素獲得戦略：冬季における窒素同化とそのエネルギー源に関する研究	6,500,000	6,500,000	0	0	6,890,000
後藤 浩之	京都大学	助教	地震震動評価法を革新する新しい物理量NEDの現地計測	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000	2,470,000
下岡 順直	京都大学	研究員	高精度年代測定と地考古学的手法を用いたホモ・サピエンスのアジア拡散経路追跡	6,500,000	6,500,000	0	0	5,980,000
高岡 洋輔	京都大学	助教	超分子戦略に基づく可逆的タンパク質性因子受容体活性化のリアルタイムイメージング	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000	1,820,000
高橋 有己	京都大学	助教	発現タンパク質の構造—動態—活性の最適化によるインターフェロン産生遺伝子治療法開発	6,500,000	6,500,000	0	0	5,720,000
田中 秀樹	京都大学	講師	量子分子篩による水素同位体分離のためのサブナノ多孔質材料創製	6,500,000	6,110,000	0	390,000	5,330,000
中尾 佳亮	京都大学	准教授	オルト配向基に依存しないベンゼン環のアルキル化反応の創出	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000	1,820,000
中川 俊徳	京都大学	研究員	精子幹細胞の階層性を制御する分子機構の解明	6,500,000	4,810,000	0	1,690,000	4,030,000
中口 義次	京都大学	研究員	食のグローバル化時代における魚介類の安全性確保と食中毒菌の疫学情報の先進的利用	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000	2,860,000
西村 慎一	京都大学	助教	生体膜微小環境の構造・機能解析のための化学遺伝学研究	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000	3,120,000
樋口 ゆり子	京都大学	助教	コピキチンプロテアソーム経路を利用した新規遺伝子発現制御に基づく細胞制御法の開発	6,500,000	6,500,000	0	0	7,280,000
藤岡 宏之	京都大学	助教	重イオン研究所における η' 中間子原子核の高統計測定	6,500,000	6,500,000	0	0	12,610,000
藤原 哲晶	京都大学	助教	炭素—炭素結合形成を伴う触媒的 CO_2 固定反応の開発	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000	3,380,000
古川 修平	京都大学	准教授	高次元マクロ構造を持つ配位高分子/酸化物複合体の創製	6,500,000	6,500,000	0	0	14,820,000
馬 強	京都大学	准教授	エンティティマイニングに基づく情報補完機構に関する研究	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000	1,690,000
三田村 啓理	京都大学	助教	広帯域超音波受信テレメトリーによる沿岸魚類の固執・回帰行動研究—個体から個体群へ	6,500,000	4,680,000	0	1,820,000	3,770,000
山崎 正幸	京都大学	准教授	タンパク質の規則正しい凝集がたどる運命と生体の恒常性破綻	6,500,000	6,500,000	0	0	7,410,000
横川 隆司	京都大学	准教授	自律的な微小管輸送によるパンプ型分子分離システム	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000	1,170,000
安藤 裕一郎	大阪大学	助教	シリコン中に生成したスピン流の3次元情報制御	6,500,000	6,500,000	0	0	16,770,000
入江 政安	大阪大学	講師	データ同化技術を用いた流動水質予測計算の精度向上と新たなパラメータ最適化法の開発	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000	2,470,000
大橋 理人	大阪大学	講師	炭素—フッ素結合の位置選択的切断に立脚したパーフルオロ化合物の自在合成	6,500,000	6,500,000	0	0	8,580,000
岡 崇史	大阪大学	その他	ミトコンドリアDNA蓄積と炎症の観点からの心不全治療開発	6,500,000	5,720,000	0	780,000	5,070,000
小野田 晃	大阪大学	助教	多核金属活性点の構築を基盤とした燃料電池用非貴金属カーボン電極触媒の開発	6,500,000	6,500,000	0	0	10,270,000
柏 尚稔	大阪大学	助教	大地震時における建物機能維持を目指した既存杭基礎への耐震補強法の開発	6,500,000	6,240,000	0	260,000	5,590,000
桑木野 幸司	大阪大学	准教授	テキストの中の建築：初期近代イタリアの芸術文化における文字、図像、空間の融合	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000	1,300,000
白土 優	大阪大学	講師	電界による界面反強磁性スピン反転	6,500,000	5,070,000	0	1,430,000	4,160,000
高橋 達郎	大阪大学	助教	コヒーレンスが染色体接着と二重鎖切断修復に機能する機構の試験管内再構成による解析	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000	3,120,000
高橋 幸生	大阪大学	准教授	放射光と自由電子レーザーを相補利用する多元的マルチスケール時空間X線イメージング	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000	2,990,000
田中 大輔	大阪大学	助教	単分子磁石精密複合化による分子スピントラップ素子創生	6,500,000	6,500,000	0	0	11,570,000
土谷 博昭	大阪大学	助教	金属間化合物に発現する特異な溶解・酸化挙動の解明と医療用金属材料設計への展開	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000	2,340,000
中野 珠実	大阪大学	准教授	自発性眼目の機能的役割とその神経機構の解明	6,500,000	6,110,000	0	390,000	5,460,000
中森 雅之	大阪大学	その他	リビート長制御によるトリプレットリビート病の新規治療法の開発	6,500,000	4,810,000	0	1,690,000	3,900,000
長井 志江	大阪大学	その他	発達的制約を利用した自己認知からの心の理論の獲得：構成的手法による研究	6,500,000	6,500,000	0	0	5,720,000
華山 力成	大阪大学	その他	分泌膜小胞エクソソームの生理機能と標的細胞の解明	6,500,000	6,500,000	1,820,000	0	3,770,000
久武 信太郎	大阪大学	助教	テラヘルツ周波数領域変調分光法の研究	6,500,000	6,500,000	0	0	9,360,000
廣田 圭司	大阪大学	その他	Th17細胞による粘膜免疫維持機構の解明	6,500,000	4,680,000	0	1,820,000	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25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額	平成25年度 補助金交付額
深田 宗一郎	大阪大学	その他	静止期遺伝子による骨格筋幹細胞維持の分子基盤の解明	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000	4,160,000
松下 光次郎	大阪大学	その他	体内埋込型ワイヤレス皮質脳波計測装置を前提としたBMI外部機器制御システムの研究	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000	3,380,000
村松 里衣子	大阪大学	助教	中枢神経傷害後の血管新生を制御する生体システムの抽出	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000	4,160,000
山縣 一夫	大阪大学	その他	医学・農学的高度利用を目指した定量的初期胚評価法の確立	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000	2,340,000
近藤 民代	神戸大学	准教授	広域巨大災害におけるクラスタリング住宅復興モデルの構築	6,500,000	4,160,000	0	2,340,000	3,380,000
佐竹 渉	神戸大学	助教	統合ゲノム解析によるパーキンソン病の遺伝子同定と個別化医療開発	6,500,000	6,500,000	0	0	10,270,000
谷口 隆	神戸大学	講師	代数群の表現と付随するゼータ関数の整数論的研究	6,500,000	1,820,000	0	4,680,000	780,000
綱島 洋之	神戸大学	研究員	農地再生事業による社会的包摂の試み—アークンリサーチによるリーダー的人材育成—	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000	2,210,000
三木 朋広	神戸大学	准教授	体積変化に起因したコンクリート中不均一損傷がRCまりのせん断特性に与える影響評価	6,500,000	5,070,000	0	1,430,000	4,420,000
三崎 雅裕	神戸大学	助教	光異性化分子による有機ナノ結晶の配向制御と有機薄膜太陽電池への応用	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000	1,170,000
森山 英樹	神戸大学	教授	メカニカルストレスを基軸とする運動器障害の発生機序解明：リハビリテーションの再考	6,500,000	4,810,000	0	1,690,000	3,900,000
日野 智也	鳥取大学	講師	ヒトにおける温度感知機構の構造生物学	6,500,000	6,500,000	0	0	8,060,000
宮本 光貴	鳥根大学	助教	ベリリウム共存下におけるプラズマ・壁相互作用	6,500,000	6,500,000	0	0	9,230,000
池田 丈	広島大学	助教	ケイ素を蓄積する新規土壌細菌の分子メカニズムの解析とケイ素循環における役割の解明	6,500,000	6,500,000	0	0	7,150,000
井上 修平	広島大学	准教授	ノンレアアースナノ粒子の蓄電機構と熱緩和プロセスの解明	6,500,000	6,110,000	910,000	390,000	4,550,000
岡田 賢	広島大学	その他	慢性皮膚粘膜カンジダ症の新規責任遺伝子の同定とSTAT1異常に伴う分子病態の解析	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000	1,690,000
小澤 未緒	広島大学	講師	新生児疼痛管理の実践を牽引するリーダー育成のための教育プログラムの開発	6,500,000	2,080,000	520,000	4,420,000	520,000
塩谷 文章	広島大学	その他	ATRの新規基質の網羅的同定及び機能解析	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000	4,160,000
樋山 恭助	山口大学	准教授	BIMを用いた建築設計情報のゲノム化と情報遺伝によるフロントローディングの実現	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000	1,950,000
井澤 俊	徳島大学	助教	RANKL/Fasを介した関節リウマチにおける骨軟骨破壊機構の解明	6,500,000	5,980,000	0	520,000	5,330,000
井上 正也	香川大学	准教授	戦後日本の経済外交の再検討——高崎達之助文書を中心に	5,850,000	2,600,000	0	3,250,000	0
松本 洋明	香川大学	准教授	チタン合金の革新的な組織制御法と低温・高速化される超塑性機構の新しい指導原理	6,500,000	6,500,000	0	0	7,800,000
大内 智博	愛媛大学	その他	高温高圧下その場観察実験による精深発・深発地震発生メカニズムと前兆現象の解明	6,500,000	6,500,000	0	0	5,850,000
小川 敦司	愛媛大学	講師	分子応答性RNAプロセッシングシステムの開発と人工シユードリボスリッチへの応用	6,500,000	6,500,000	0	0	5,980,000
丹下 慶範	愛媛大学	助教	X線自由電子レーザーを用いたポストスピネル相転移のフェムト秒時分割観察	6,500,000	6,500,000	0	0	12,610,000
長尾 透	愛媛大学	教授	遠赤外線・サブミリ波スペクトル観測で暴く、塵に隠された銀河化学進化	6,500,000	1,820,000	0	4,680,000	780,000
野見山 桂	愛媛大学	講師	哺乳類に残留する有機ハロゲン代謝物の脳移行と甲状腺ホルモンの影響評価	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000	2,730,000
池ノ内 順一	九州大学	准教授	微絨毛形成におけるスフィンゴシユレインの機能解明	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000	2,860,000
石元 孝佳	九州大学	その他	ナノ界面の電子状態制御による熱エネルギー伝達機構の分子論的解析	6,500,000	2,470,000	0	4,030,000	1,430,000
岡田 誠司	九州大学	准教授	細胞移植治療に於けるドナー・ホスト相互作用の解明と慢性期脊髄損傷研究への応用	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000	4,030,000
奥山 勇治	九州大学	研究員	酸化物の微視的欠陥制御による高プロトン伝導性材料の設計	6,500,000	6,500,000	0	0	6,890,000
片山 一成	九州大学	助教	土壌中トリチウム移行モデルの構築と汚染拡大防止策の効果実証	6,500,000	6,500,000	0	0	5,850,000
川本 陽一	九州大学	助教	海陸風循環が沿岸都市の都市気候形成に及ぼす影響の包括的研究	6,500,000	4,030,000	390,000	2,470,000	2,730,000
来嶋 秀治	九州大学	准教授	確率的アルゴリズムにおける乱数の果たす機能と効果の究明	6,500,000	1,820,000	0	4,680,000	910,000
木村 拓也	九州大学	准教授	戦後大学入学者選抜制度の制度的妥当性を巡る計量歴史社会学研究	6,500,000	6,500,000	4,030,000	0	1,430,000
河内 重雄	九州大学	研究員	知的障害者表象に関する比較文学研究とデータベースの構築	4,550,000	2,210,000	0	2,340,000	0
古山 通久	九州大学	教授	次世代蓄電技術における界面および多孔体内輸送特性最適化のための基盤構築	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000	2,990,000
白石 充典	九州大学	助教	安定化GPCR変体の革新的創出システムの開発	6,500,000	6,500,000	1,560,000	0	4,160,000
鈴木 淳史	九州大学	准教授	肝臓における細胞分化の破綻と疾患の発症をつなぐ分子機構の解明	6,500,000	5,070,000	0	1,430,000	4,290,000
田中 輝光	九州大学	助教	垂直磁化細線における磁壁移動型ストレージデバイスの研究	6,500,000	6,500,000	0	0	13,260,000
田原 健二	九州大学	准教授	感覚フィードバックと体勢感覚情報の融合による巧みな物体マニピュレーション手法	6,500,000	6,500,000	0	0	6,890,000
中尾 新太郎	九州大学	その他	網脈絡膜疾患に対するリンパ管をターゲットとした新しい治療戦略	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000	2,860,000
仲田 興平	九州大学	助教	オートファジーによる癌幹細胞静止期維持機構の解明及び人工ウイルス治療法の開発	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000	4,030,000
仲矢 道雄	九州大学	助教	心筋梗塞時に現れる筋線維芽細胞による死細胞貪食メカニズムの解明	6,500,000	6,110,000	0	390,000	5,330,000
林 灯	九州大学	准教授	燃料電池の高耐久活性化に向けた理想的ナノ反応場の確立	6,500,000	5,330,000	0	1,170,000	4,550,000
兵藤 文紀	九州大学	准教授	ミトコンドリア疾患解明のための電子伝達体プローブ法の開発	6,500,000	5,850,000	0	650,000	5,200,000
福田 治久	九州大学	准教授	病院感染のパフォーマンス指標の開発と医療技術評価への応用	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000	4,550,000
松島 綾美	九州大学	准教授	ビスフェノール低用量効果はタンデムに並ぶ核内受容体が誘起する	6,500,000	5,980,000	0	520,000	5,200,000
安田 琢磨	九州大学	准教授	ヘテロ元素インタープレイを活用する電子共役分子アレイの構築と革新的電子機能の創出	6,500,000	6,370,000	0	130,000	5,720,000
山田 政寛	九州大学	准教授	「探求の共同体」の再構成によるデザインに基づいたPEBL支援システムの開発と評価	6,500,000	1,820,000	0	4,680,000	910,000
山西 芳裕	九州大学	准教授	オミックスデータから薬物の標的分子を網羅的に予測するための機械学習法の開発	6,500,000	5,460,000	0	1,040,000	4,810,000
横田 慎吾	九州大学	助教	セルロースナノ材料の界面設計と三次元構造化	6,500,000	6,500,000	0	0	8,710,000
李 海文	九州大学	准教授	ナノ空間による錯体型水素化物の水素吸蔵放出反応の制御とその原理解明	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000	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25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額	平成25年度 補助金交付額
西郷 浩人	九州工業大学	准教授	複数の遺伝要因及び環境要因の組み合わせを考慮したゲノムワイド相関解析法の開発	6,110,000	2,210,000	0	3,900,000	0
竹本 和広	九州工業大学	助教	代謝ネットワークから解き明かす生物-環境相互作用: 解析基盤の確立と応用	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000	2,470,000
花田 耕介	九州工業大学	准教授	シロイヌナズナ生態株間の二次代謝産物量をコントロールするncRNA遺伝子の役割	6,500,000	6,370,000	0	130,000	5,590,000
大庭 誠	長崎大学	准教授	膜透過性ペプチドの開発とDDSキャリアとしての応用	6,500,000	6,500,000	0	0	6,240,000
花田 克浩	大分大学	助教	DNA複製フォークの修復機構におけるMUS81とRecQの機能の解明	6,500,000	5,850,000	0	650,000	5,200,000
宮本 直和	鹿屋体育大学	准教授	ウォームアップ効果の生理学的機序の解明と競技特性に合致したプロトコルの確立	6,500,000	6,370,000	0	130,000	5,720,000
塚田 浩二	公立はこだて未来大学	准教授	日用品を拡張するマテリアル・インタラクション	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000	2,340,000
石井 雅樹	秋田県立大学	助教	適応学習機能を有する表情認識モデルに関する研究	6,500,000	2,340,000	0	4,160,000	1,300,000
加藤 成樹	福島県立医科大学	講師	記憶・学習を介する神経回路の機能制御と優れた学習モデル動物作出の試み	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000	1,820,000
岩田 和之	高崎経済大学	講師	自治体合併の経済学的検討: 平成の大合併のインパクト分析	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000	1,300,000
高鳥 直士	首都大学東京	助教	胚葉運命の分離に関わる細胞極性を作り出す機構の解明	6,500,000	6,500,000	0	0	13,520,000
水口 佳一	首都大学東京	助教	BIS2伝導層を有する層状超化合物における超伝導機構解明と新奇機能の創出	6,500,000	6,500,000	0	0	13,000,000
河越 龍方	横浜国立大学	助教	フタコサ花粉アレルギーモデルを用いたHLA機能制御分子の探索	6,500,000	2,470,000	0	4,030,000	1,560,000
有賀 健高	石川県立大学	講師	福島原子力発電所事故以降の放射能による食品汚染に対する消費者の意識調査研究	5,980,000	3,510,000	0	2,470,000	0
平山 祐	岐阜薬科大学	助教	鉄代謝と病態解明を目指す多様なN-オキシド型蛍光プローブの開発	6,500,000	6,500,000	0	0	11,960,000
小澄 大輔	大阪市立大学	研究員	極短波光ハバースを用いた光合成アンテナにおける色素分子間相互作用の実時間計測	6,500,000	5,980,000	0	520,000	5,330,000
福田 弘和	大阪府立大学	助教	細胞から個体までの全階層を繋ぐ包括的代謝制御体系「体内時計制御工学」の基盤研究	6,500,000	6,500,000	0	0	9,100,000
八木 俊介	大阪府立大学	講師	多価カチオン伝導性を有するフレームワーク構造体の電解合成	6,500,000	6,500,000	0	0	10,790,000
藤田 優子	九州歯科大学	助教	軟骨内骨化を制御する血管新生因子標的microRNAの同定と機能解明	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000	2,860,000
宮崎 充功	北海道医療大学	講師	マイオヘニア(筋肉減弱症)を防止する包括的介入戦略の開発	6,500,000	6,110,000	0	390,000	5,460,000
中島 剛	杏林大学	助教	脊髄障害後の代償神経システム構築に着目する新たな運動機能回復戦略	6,500,000	5,850,000	0	650,000	5,200,000
安藤 景太	慶應義塾大学	講師	粘弾性体キャビテーションの時空間多重スケール解析を実現する非侵襲ハイブリッド計測	6,500,000	5,460,000	0	1,040,000	4,680,000
牛場 潤一	慶應義塾大学	准教授	意識下学習を活用したロボティクス・リハビリテーション手法の開発と検証	6,500,000	6,500,000	0	0	15,340,000
久保田 義顕	慶應義塾大学	その他	血管新生の「質」を向上させる創傷治療戦略の開発	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000	3,640,000
河内 卓彌	慶應義塾大学	講師	チェンウォーキングを利用した高度な触媒的有機合成法の開発	6,500,000	6,500,000	0	0	11,960,000
関口 康爾	慶應義塾大学	講師	マグノン量子凝縮の電氣的制御	6,500,000	6,500,000	0	0	11,180,000
高橋 正樹	慶應義塾大学	准教授	高齢者の転倒予防の一助となる歩行時の運動・認知機能計測システム	6,500,000	6,500,000	0	0	8,320,000
立崎 武弘	慶應義塾大学	助教	高スループット光プローブによる高速ナノ光計測	6,500,000	6,500,000	0	0	12,740,000
中原 仁	慶應義塾大学	その他	髄鞘を標的とした神経変性疾患・脊髄損傷に対する新規治療戦略に関する研究	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000	4,030,000
野田 啓	慶應義塾大学	講師	半導体光触媒ナノ構造と水素透過膜の統合による光誘起高純度水素生成	6,500,000	5,720,000	0	780,000	5,070,000
山澤 一樹	慶應義塾大学	助教	メチル化異常に起因する先天異常症候群においてヒドロキシメチル化が果たす役割の解明	6,500,000	4,680,000	0	1,820,000	3,900,000
山口 智広	工学院大学	准教授	In系窒化物混晶半導体材料に関する結晶成長基盤技術の高度化	6,500,000	4,810,000	0	1,690,000	4,030,000
深澤 太郎	國學院大学	助教	伊豆修験と「伊豆峯」辺路の考古学	5,330,000	2,730,000	0	2,600,000	0
石崎 貴裕	芝浦工業大学	准教授	超はっ水・超親水表面上での吸着水構造解明の深化と水の動的制御技術の進化	6,500,000	6,500,000	0	0	9,620,000
鷹岡 澄子	成蹊大学	准教授	企業・銀行関係の価値と社債市場への影響	6,500,000	2,210,000	0	4,290,000	260,000
岩井 将行	東京電機大学	准教授	複合的な地域防災を実現する長期運用可能なセンサネットワークの研究	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000	1,950,000
中山 俊一	東京農業大学	助教	Clostridium属細菌を用いた未利用バイオマスからのブタノール生産系の開発	6,500,000	5,330,000	0	1,170,000	4,680,000
元祐 昌廣	東京理科大学	講師	局所物性分布の複合的利用による新規熱物質輸送手法の提案	6,500,000	6,110,000	0	390,000	5,460,000
福田 努	東邦大学	研究員	加速器によるタウニュートリノ出現モードを用いたレゾナントニュートリノ振動解明	6,500,000	1,170,000	0	5,330,000	260,000
関谷 直也	東洋大学	准教授	風評被害の低減・抑止策の検討-福島第一原子力発電所事故の社会経済的被害の量的検討	6,500,000	6,500,000	0	0	6,240,000
一之瀬 真志	明治大学	准教授	反射性循環調節が活動筋血流量と運動パフォーマンスに及ぼす影響	6,500,000	6,500,000	0	0	10,270,000
嶋田 総太郎	明治大学	准教授	社会的認知におけるミラーシステムと報酬系の役割	6,500,000	6,110,000	0	390,000	5,330,000
清辺 泰雄	明治大学	講師	第二次世界大戦に関する新たな視座構築を目指した日本=アフリカ間の双方向的な研究	6,500,000	2,600,000	0	3,900,000	260,000
小澤 実	立教大学	准教授	スカンディナヴィアとその影響圏におけるルーン石碑の総合研究	6,500,000	3,250,000	910,000	3,250,000	1,300,000
磯野 真穂	早稲田大学	助教	現代の医療現場における「確かさ」決定のプロセスに関する文化人類学的考察	4,550,000	1,560,000	0	2,990,000	0
大山 廣太郎	早稲田大学	助教	細胞熱力学の創成: 細胞内熱物性の測定とサーマルシグナルの理解	6,500,000	6,500,000	0	0	12,610,000
木田 哲夫	早稲田大学	助教	注意制御の多感覚性に関わる脳領域間結合と脳内ネットワーク特性の解明	6,500,000	6,500,000	0	0	11,180,000
橋本 健二	早稲田大学	講師	超人的移動能力を持つ2足スプリント・ロボットの開発	6,500,000	3,380,000	0	3,120,000	2,600,000
義平 真心	東京女学館大学	講師	当事者のエンパワメントによる自立支援と山谷地域の共生のまちづくりに関する研究	6,500,000	1,820,000	0	4,680,000	780,000
相澤 真一	中京大学	准教授	後発産業化諸国の中等教育拡大の国際比較研究: 日本を起点としたアジア・東欧への展開	6,500,000	4,680,000	650,000	1,820,000	3,120,000
埴淵 知哉	中京大学	准教授	近隣環境の健康影響に関する地理学研究	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000	2,080,000
石垣 陸太	京都医療科学大学	助教	患者被曝情報と検査内容の包括的連携を実現する医療情報システムの開発と活用	6,500,000	6,240,000	1,040,000	260,000	4,420,000
高橋 可昌	関西大学	助教	サブミクロン材料の特異な強度特性を利用した水素脆性機構の解明	6,500,000	5,330,000	0	1,170,000	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25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額	平成25年度 補助金交付額
米澤 朋子	関西大学	准教授	音響空間と音声指向性を用いた可聴化パラコミュニケーション情報環境に関する研究	6,500,000	2,730,000	0	3,770,000	1,690,000
財満 信宏	近畿大学	講師	質量顕微鏡を用いた病態検査法の開発	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000	2,730,000
士反 伸和	神戸薬科大学	講師	ニコチンをモデルとした植物アルカロイド転流の包括的解明と物質生産への基礎構築	6,500,000	3,770,000	0	2,730,000	2,990,000
安藤 創一	福岡大学	助教	運動中の認知機能の低下を防ぐ方法と認知機能を改善・向上させるプログラムの開発	6,500,000	5,590,000	0	910,000	4,940,000
大澤 武司	熊本学園大学	准教授	1960年代中国の冷戦外交と日本—対日外交経験の積み上げと脱「革命外交」の研究	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000	390,000
石村 豊穂	茨城工業高等専門学校	准教授	炭酸塩の微小領域安定同位体比の新展開：環境の相対変動解析から絶対変動解析への変革	6,500,000	6,500,000	0	0	13,910,000
嶋崎 真一	香川高等専門学校	准教授	電場と磁場の同時印加による太陽電池用均一径シリコン球の製造およびその結晶性制御	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000	4,030,000
勝川 行雄	国立天文台	助教	激しい時間変動をともなう太陽磁気流体現象の解明に向けた高感度分光装置の開発	6,500,000	6,500,000	0	0	8,970,000
西山 正吾	国立天文台	研究員	ブラックホールへのガス降着現象の詳細観測のための近赤外線モニター観測体制の構築	6,500,000	2,470,000	390,000	4,030,000	1,040,000
野澤 昌文	国立遺伝学研究所	助教	ショウジョウバエの近縁種比較に基づく遺伝子量補償機構の分子進化過程の解明	6,500,000	4,940,000	0	1,560,000	4,160,000
石崎 章仁	分子科学研究所	研究員	光合成捕獲系における電子エネルギー移動ダイナミクスとその環境適応性の分子理論	6,500,000	2,860,000	0	3,640,000	1,820,000
正岡 重行	分子科学研究所	准教授	配位不飽和な自己集合性多核錯体を触媒とする多電子酸化還元反応	6,500,000	6,370,000	0	130,000	5,590,000
片山 量平	公益財団法人がん研究会	研究員	肺癌がんにおける分子標的治療への耐性機構解明と耐性克服のための治療法開発	6,500,000	5,590,000	0	910,000	4,940,000
進藤 軌久	公益財団法人がん研究会	研究員	セパレーズバイオセンサーによる染色体分離機構の研究	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000	3,380,000
熊谷 直哉	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	協奏機能型不斉触媒の創製と医薬合成への展開	6,500,000	4,680,000	0	1,820,000	3,770,000
江口 正徳	一般財団法人ファジィシステム研究所	研究員	白血病細胞を特徴付ける誘電流動特性の探索とそれに基づく細胞同定法の開発	6,500,000	6,500,000	0	0	8,970,000
荏原 充宏	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	低インフラ地域でも利用可能な感染症バイオマーカーの早期検出法の開発	6,500,000	6,240,000	0	260,000	5,460,000
内藤 昌信	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	準周期性を有する自己組織化材料の学理と実践	6,500,000	6,500,000	0	0	6,240,000
林 将光	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	磁性ヘテロ接合の巨大なスピン軌道相互作用現象の解明と革新的な磁化制御技術の確立	6,500,000	6,500,000	0	0	7,410,000
藤井 義久	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	超高靱性カーボン膜の創出と高速液相分離技術への展開	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000	2,600,000
森山 悟士	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	相対論的単一粒子制御素子における電子軌道の観測と電磁応答に関する研究	6,500,000	6,500,000	0	0	12,870,000
岩田 圭弘	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	極微量ラジオの選択的な除去を目的とした狭線幅ナノ秒パルス真空紫外レーザーの開発	6,500,000	6,370,000	0	130,000	5,720,000
大澤 崇人	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	世界最高強度の負ミューオンビームが拓く量子ビーム応用分析の新展開	6,500,000	6,500,000	0	0	13,130,000
能田 洋平	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	核スピン偏極コントラスト変調法の高効率化による多種フライヤー充填ゴムの精微構造解析	6,500,000	4,810,000	0	1,690,000	3,380,000
大池 秀明	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	Sirt3の活性制御機構から展開する、概日リズムと老化速度の関係解明	6,500,000	3,120,000	0	3,380,000	2,340,000
遠野 雅徳	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	研究員	神経伝達物質により増殖促進する乳酸菌の機構解明と新概念ニューロバイオティクス提唱	6,500,000	5,720,000	0	780,000	4,940,000
中野 洋	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	その他	水稲登熟期における高温ストレスバイオマーカーの開発とその機構の化学的解明	6,500,000	6,500,000	0	0	9,360,000
下田 宣司	独立行政法人農業生物資源研究所	研究員	根粒菌のエフェクタータンパクによるマメ科植物の共生窒素固定制御機構の解明	6,500,000	4,290,000	0	2,210,000	3,380,000
田尻 清太郎	独立行政法人建築研究所	研究員	RC建物の大地震時損傷の低減を目指した非構造壁の有効活用法の構築	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000	3,510,000
百武 壮	独立行政法人土木研究所	研究員	光と色で指向するひずみの可視化・構造劣化診断の革新的ユニバーサルデザイン	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000	4,420,000
西口 創	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	ミュー粒子電子転換過程探索実験のための真空中で動作可能な飛跡検出器の開発研究	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000	2,080,000
天野 大樹	独立行政法人理化学研究所	研究員	社会経験依存的な分界条床核の機能変化機構の解明	6,500,000	4,810,000	0	1,690,000	3,900,000
井尻 敬	独立行政法人理化学研究所	研究員	X線CT画像と写真を用いた花の3次元モデリングの研究	6,500,000	6,500,000	0	0	17,420,000
大日向 康秀	独立行政法人理化学研究所	研究員	試験管内における体細胞からの全能性誘導	6,500,000	6,500,000	0	0	5,980,000
JOHANSEN JOSHUA	独立行政法人理化学研究所	研究員	Neural circuits regulating fear learning and anxiety disorders	6,500,000	6,500,000	0	0	7,020,000
杉本 道彦	独立行政法人理化学研究所	研究員	組織発生過程におけるGARP complexの役割	6,500,000	3,900,000	0	2,600,000	2,990,000
園田 哲	独立行政法人理化学研究所	研究員	超音速ガスジェットレーザー分光法を用いた新しい電磁モーメント測定手法の確立	6,500,000	6,500,000	0	0	6,240,000
高橋 恒一	独立行政法人理化学研究所	研究員	真核細胞の信号伝達系まるごとシミュレーションのためのグリーン関数反応動力学法開発	6,500,000	6,500,000	0	0	8,710,000
滝田 良	独立行政法人理化学研究所	研究員	カルボランアニオン分子を基軸とする物性・機能・反応性の開拓	6,500,000	6,500,000	0	0	7,280,000
田中 陽	独立行政法人理化学研究所	研究員	シビレイを用いたATP駆動型発電機の開発	6,500,000	4,420,000	0	2,080,000	3,510,000
徳永 祐介	独立行政法人理化学研究所	研究員	強磁性絶縁体における磁壁の電場駆動	6,500,000	6,500,000	0	0	18,460,000
藤井 高志	独立行政法人理化学研究所	研究員	細胞死を検出する自然免疫システムの低温電子顕微鏡法による構造生物学的基礎研究	6,500,000	6,500,000	0	0	6,110,000
PLESSY Charles	独立行政法人理化学研究所	研究員	Single cell transcriptome analysis	6,500,000	6,500,000	0	0	5,720,000
向井 英史	独立行政法人理化学研究所	研究員	癌の質的診断とセラグノーシスを目的としたナノ粒子型PETプローブの精緻設計	6,500,000	6,500,000	0	0	7,150,000
吉田 聡子	独立行政法人理化学研究所	研究員	寄生性高等植物における寄生の分子メカニズム解明	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000	2,860,000
楠引 俊宏	防衛医科大学校(医学教育部医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究)	准教授	細胞機能および細胞分化制御のための光技術の創製	5,000,000	4,400,000	0	600,000	3,800,000
小平 聡	独立行政法人放射線医学総合研究所	研究員	放射線治療場で発生する二次粒子の精密計測と線量評価	6,500,000	4,030,000	0	2,470,000	3,120,000
金城 雄樹	国立感染症研究所	研究員	NKT細胞による肺炎球菌感染防御機構の解明	5,000,000	3,800,000	0	1,200,000	3,100,000
鈴木 仁人	国立感染症研究所	研究員	多剤耐性細菌のVI型分泌機構を標的とした抗菌薬の開発	5,000,000	4,600,000	400,000	400,000	3,600,000
南里 明子	独立行政法人国立国際医療研究センター	研究員	うつの予測因子としての脳由来神経栄養因子と食事・栄養因子に関する職域疫学研究	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000	4,420,000
伊藤 正哉	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	感情障害への認知行動療法の統一プロトコルの有効性とその治療機序・神経基盤	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000	2,860,000
軍司 敦子	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	コミュニケーション障害の支援に向けた脳オシレーション解析による評価法の提案	6,500,000	6,500,000	0	0	8,060,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成25年度 交付額	平成25年度 前倒し交付額	未交付額	平成25年度 補助金交付額
西 大輔	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	妊婦における心身の健康増進に向けたオメガ3系脂肪酸による無作為化比較試験	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000	4,550,000
甲斐田 幸佐	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	レム睡眠が感情記憶に及ぼす効果検証	6,500,000	4,550,000	0	1,950,000	3,770,000
菅原 順	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	動脈硬化の加齢変化の個人差を生むメカニズムの解明-10年間の追跡に基づく検討-	6,500,000	6,500,000	0	0	7,540,000
館野 浩章	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	幹細胞糖鎖の機能解析と再生医療に貢献する新規糖鎖工学技術の開発	6,500,000	4,810,000	0	1,690,000	4,030,000
細川 千絵	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	集光レーザー振動による神経細胞ネットワークダイナミクスの解明	6,500,000	5,850,000	0	650,000	5,070,000
堀 知行	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	地下圏炭素・エネルギー動態に関する中核微生物群の同定と新機能解明	6,500,000	6,240,000	0	260,000	5,590,000
都 英次郎	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	化学修飾ナノカーボンを活用した新規細胞機能制御技術の開発	6,500,000	4,810,000	0	1,690,000	3,900,000
山口 有朋	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	セルロースから化学品への直接合成を実現する環境調和型触媒反応システムの構築	6,500,000	6,500,000	0	0	11,440,000
呂 国偉	独立行政法人情報通信研究機構	研究員	Hybrid Approach for Generating High-order QAM	6,500,000	5,590,000	0	910,000	4,810,000
野々村 拓	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	助教	超音速噴流から発生する非線形音波の発生機構の解明と定量的予測	6,500,000	6,500,000	0	0	8,450,000
林 良樹	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)	助教	シウウジウバエ始原生殖細胞におけるミトコンドリア品質管理機構の解析	6,500,000	5,980,000	0	520,000	5,330,000
渡辺 健	公益財団法人鉄道総合技術研究所	研究員	局所破壊情報を利用したPC部材の長期供用性能の評価	5,000,000	3,800,000	0	1,200,000	3,200,000
郷 康広	大学共同利用機関法人自然科学研究機構(新分野創成センター)	准教授	ヒトを特徴づけるゲノム基盤解明のための脳比較トランスクリプトーム・エピゲノム研究	6,500,000	6,500,000	0	0	7,800,000
大崎 寿久	公益財団法人神奈川科学技術アカデミー	研究員	物質・情報・エネルギー交換機能を付与した細胞サイズプロテオリポソームアレイの構築	6,500,000	6,240,000	0	260,000	5,460,000
川口 慎介	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	あらゆる環境のメタンの起源を推定するための炭素・水素安定同位体指標確立	6,500,000	5,330,000	0	1,170,000	4,680,000
渋谷 岳造	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	地球史を通じた大気海洋二酸化炭素濃度変動	6,500,000	6,240,000	0	260,000	5,460,000
山田 浩之	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)	講師	インデンテーションによる動的構成式定数の導出方法の開発	5,000,000	4,000,000	400,000	1,000,000	3,000,000
福井 幸太郎	公益財団法人立山カルデラ砂防博物館	その他	飛騨山脈北部での氷河分布の全貌の把握と氷河の特性の解明	6,500,000	3,250,000	0	3,250,000	2,470,000
畠山 慶一	静岡県立静岡がんセンター(研究所)	研究員	FFPE組織とがん細胞株を利用したがん幹細胞とその微小環境のプロテオミクス解析	6,500,000	3,510,000	0	2,990,000	2,600,000
木山 幸子	独立行政法人国立長寿医療研究センター	その他	高齢者の発語行為の理解と記憶定着における情動機能・脳機能イメージング研究	5,590,000	2,990,000	0	2,600,000	0
斎藤 民	独立行政法人国立長寿医療研究センター	その他	独居高齢者の要介護化に関する実証研究:同居者のいる高齢者との比較から	6,500,000	1,300,000	0	5,200,000	390,000
田村 朋美	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所	研究員	東アジアにおける「西のガラス」の流通からみた古代の物流に関する考古学的研究	6,500,000	1,950,000	0	4,550,000	910,000
増子 拓紀	日本電信電話株式会社NTT物性科学基礎研究所	研究員	単一100アト秒パルスを用いた超高速コヒーレント制御	6,500,000	5,200,000	0	1,300,000	4,420,000
吉田 和子	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	研究員	集団意思決定の計算モデルの構築と脳機能の解明	6,500,000	3,640,000	0	2,860,000	2,860,000
若手研究(A)合計	393件	(うち前倒し請求課題数16件)		2,538,680,000	1,942,130,000	20,690,000	596,550,000	2,027,930,000

