

Ⅱ. 研究課題別交付決定額等一覽  
(平成24年度採択課題)



1. 基盤研究 (C) 【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
青木 直史	北海道大学	助教	情報ハイディング・ミスリーディング技術によるメディアの高付加価値化に関する研究	2,990,000	1,040,000		1,950,000
赤澤 正道	北海道大学	准教授	窒化インジウムアルミニウム混晶表面・界面におけるフェルミ準位ピンニングの制御	5,460,000	1,690,000		3,770,000
朝倉 政典	北海道大学	准教授	混合モチーフおよび代数K理論のレギュレーターの研究	4,160,000	1,560,000		2,600,000
鍍谷 武雄	北海道大学	その他	急性期脳虚血に対する経脳室および経動脈冷却灌流による複合的局所脳低温療法の開発	5,330,000	2,730,000		2,600,000
阿部 薫明	北海道大学	助教	ナノカーボン物質と生体との相互作用機構の解明と生体機能材料への展開	5,330,000	1,820,000		3,510,000
新井 朝雄	北海道大学	教授	量子場の数理解析	5,070,000	1,690,000		3,380,000
池野 多美子	北海道大学	その他	コーホート内症例対照研究による学童期発達障害発症の環境リスク要因と予防策の解明	5,330,000	2,080,000		3,250,000
生駒 一憲	北海道大学	教授	脳機能イメージングによるミラーセラピーのメカニズム解析	5,330,000	3,250,000		2,080,000
石川 誠	北海道大学	准教授	口腔がんの発生にかかわるRNA結合タンパクの分解制御機構解明	5,330,000	2,340,000		2,990,000
泉 剛	北海道大学	講師	SSRIの抗不安作用における扁桃体5-HT神経系の役割	5,200,000	2,600,000		2,600,000
板垣 正文	北海道大学	教授	非軸対称核融合プラズマの周辺磁場領域境界形状診断手法の確立と実用化	3,640,000	1,820,000		1,820,000
伊藤 圭	北海道大学	その他	17型コラーゲンが制御する表皮基底細胞遊走メカニズムの解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
犬飼 剛	北海道大学	講師	抵抗性反応と運動したアスコルビン酸による抗ウイルス機構の解析	5,460,000	2,080,000		3,380,000
井上 勝生	北海道大学	その他	甲午農民戦争における討滅日本軍の地域社会史的研究	2,860,000	1,040,000		1,820,000
井上 高聡	北海道大学	助教	近代北海道における初等教育始動期の学校普及・定着策に関する歴史的研究	2,600,000	910,000		1,690,000
井上 猛	北海道大学	准教授	気分障害の発症機序における情動ストレスの役割に関する研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
松本 高志	北海道大学	准教授	CFRPの変形・耐荷メカニズム解明に向けた材料と構造の統合的アプローチ	5,460,000	2,340,000	390,000	3,120,000
岩永 ひろみ	北海道大学	准教授	終末シュワン細胞極性発達過程の機能形態解析—特にカベオラと線毛について—	5,460,000	2,210,000		3,250,000
上原 裕樹	北海道大学	その他	ロシアデータを用いた、ベーリング海が及ぼす周辺海域への影響評価	4,290,000	1,950,000		2,340,000
内田 毅	北海道大学	助教	病原性細菌の鉄取り込みに関与するタンパク質の構造・機能に関する研究と創薬への応用	5,590,000	2,080,000		3,510,000
大澤 雅俊	北海道大学	教授	表面増強赤外分光による実用固液界面反応の展開研究	5,460,000	1,820,000		3,640,000
大森 紀之	北海道大学	その他	琉球列島ジュゴン個体群保全のための基礎生物学的研究	5,590,000	2,210,000		3,380,000
大塚 弥生	北海道大学	その他	ボルナ病ウイルス感染症の実態解明に向けた基礎研究	5,590,000	3,770,000		1,820,000
大沼 義彦	北海道大学	准教授	ポスト五輪を見据えたスポーツ政策の戦略性に関する研究	4,680,000	1,820,000		2,860,000
大橋 貴	北海道大学	准教授	単鎖T細胞受容体とMHC-I単鎖三量体を用いたHTLV-I特異的癌治療法の開発	5,330,000	1,950,000		3,380,000
大畑 昇	北海道大学	その他	超微小で長時間の歯のくいしばりが与える咀嚼筋への悪影響	5,330,000	4,030,000		1,300,000
大原 昌宏	北海道大学	教授	東日本大震災による大型津波の海浜性昆虫群集への影響と復元過程予測	5,460,000	2,210,000		3,250,000
岡崎 太郎	北海道大学	准教授	経済性を増進した鋼構造柱梁接合部の開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
岡田 美弥子	北海道大学	准教授	マンガビジネスのグローバル戦略—シナジーを生み出す事業システムの解明—	2,860,000	910,000		1,950,000
岡本 一将	北海道大学	助教	極薄膜高分子の局所イオン化反応の解明と応用	4,940,000	1,820,000		3,120,000
奥 聡	北海道大学	准教授	言語外情報との関係から探る省略要素の復元メカニズムの研究	3,120,000	780,000		2,340,000
押海 裕之	北海道大学	講師	ウイルスによる自然免疫の活性化と抑制の新たなメカニズム	5,330,000	1,950,000		3,380,000
笠原 敏史	北海道大学	助教	加齢に伴う姿勢と運動制御の不安定化メカニズムの解明	5,330,000	3,900,000		1,430,000
加藤 達哉	北海道大学	その他	非小細胞肺癌幹細胞における分泌型miRNAの同定とその治療応用へ向けての解析	5,460,000	2,730,000		2,730,000
加藤 千恵次	北海道大学	教授	3テスラMRIを用いた心筋血流定量および梗塞病変の定量検出	5,070,000	1,690,000		3,380,000
加藤 徹	北海道大学	助教	Scaptomyza属ショウジョウバエの系統進化	5,590,000	2,210,000		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
加藤 克	北海道大学	助教	千島・北海道東部出土遺物を用いた複合的な資料情報の収集・活用に関する基礎研究	2,210,000	780,000		1,430,000
蟹江 章	北海道大学	教授	リスク及び危機対応態勢の体系的整備のための手法構築に向けた実証的研究	5,070,000	1,300,000		3,770,000
金田 勝幸	北海道大学	准教授	依存性薬物による脳幹コリン作動性ニューロンでの新規シナプス可塑性とその意義の解明	5,200,000	2,340,000		2,860,000
蒲池 浩文	北海道大学	その他	消化器癌におけるMesothelin分子発現の意義と癌悪性度との関係	5,330,000	2,470,000		2,860,000
神島 保	北海道大学	教授	関節リウマチ超音波検査：毛細血管ファントムの再現性検討と機種間キャリブレーション	2,860,000	1,040,000		1,820,000
加美山 隆	北海道大学	准教授	中性子共鳴吸収分光法を用いた高効率なマルチポイント同時非破壊内部温度測定法の開発	5,590,000	2,730,000		2,860,000
川島 正行	北海道大学	助教	ラーゼディ・シミュレーションによる前線の乱流構造の研究	4,940,000	1,430,000		3,510,000
川端 康弘	北海道大学	教授	高次視覚認知における色の寄与に関する再考と個人差研究によるアプローチ	5,070,000	2,080,000		2,990,000
河本 充司	北海道大学	准教授	電荷不均化を持つ新奇有機超伝導体の超伝導の対称性とFFLO状態の探索	5,070,000	2,340,000		2,730,000
菊田 弘輝	北海道大学	助教	日常及び緊急時双方に適用可能な無暖房化に向けた住環境整備手法の構築	5,460,000	2,340,000		3,120,000
工藤 勲	北海道大学	准教授	二枚貝養殖を行っている内湾で顕在化した貧栄養化のメカニズム解明	5,590,000	2,730,000		2,860,000
工藤 岳	北海道大学	准教授	気候変動による高山お花畑消失メカニズムの解明	5,590,000	2,210,000		3,380,000
KURKIN SE RGEY	北海道大学	助教	小脳の高次機能への関与を調べるための行動課題の開発	5,330,000	3,380,000		1,950,000
桑原 朝子	北海道大学	准教授	近世前期日本の支配体制をめぐる町人の意識構造と国際関係	4,810,000	1,040,000		3,770,000
小林 快次	北海道大学	准教授	恐竜の食性復元と鳥類の起源におけるその意義	5,070,000	2,210,000		2,860,000
小堀 善則	北海道大学	助教	口腔癌周囲環境のアラキドン酸カスケード経路をターゲットとした治療法の開発	5,070,000	2,600,000		2,470,000
駒川 智子	北海道大学	助教	金融機関の女性活用推進部署の施策にみる女性人材の育成に関する実証的研究	3,770,000	1,430,000		2,340,000
今 重之	北海道大学	助教	インテグリンシグナリングバリエーションの機能を利用した新規抗体医薬の創出	5,330,000	2,730,000		2,600,000
近藤 英司	北海道大学	講師	内在性線維芽細胞・基質複合体被覆下における移植腫マトリクス再構築機序の解明と制御	5,460,000	2,080,000		3,380,000
近藤 憲治	北海道大学	講師	位相不変量をもつスピン現象の理論研究及びその応用デバイスの設計	5,460,000	2,990,000		2,470,000
齋藤 睦	北海道大学	教授	リー部分代数と超幾何微分方程式系の変形	5,070,000	1,690,000		3,380,000
齋藤 裕	北海道大学	その他	生活型進化からみたハダニ類「属」分類の再検討と新系統仮説の構築	4,940,000	1,950,000		2,990,000
佐伯 和子	北海道大学	教授	行政保健師の多様なキャリアに対応したキャリア総合的な発達測定尺度の開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
佐伯 宏樹	北海道大学	教授	エピトープ情報を活用した魚卵アレルギー検知系の開発	5,460,000	2,600,000		2,860,000
坂井 哲	北海道大学	准教授	確率幾何学的な解析に基づくスピン系臨界現象の研究	5,070,000	780,000		4,290,000
榊原 純(小西純)	北海道大学	助教	ガンマセクレターゼインヒビターとABT-737併用治療に関する検討	5,330,000	1,430,000		3,900,000
坂口 究	北海道大学	助教	咬合および咀嚼機能と全身姿勢の関連性を解明するための総合的解析	5,460,000	4,290,000		1,170,000
崎浜 秀康	北海道大学	その他	消化器癌の微小転移同定システムの臨床応用	5,200,000	1,560,000		3,640,000
櫻井 義秀	北海道大学	教授	寺院仏教とソーシャル・キャピタルー過疎・中間・過密地域の比較	5,200,000	2,080,000		3,120,000
佐々木 雅寿	北海道大学	教授	裁判所と政治部門の対話・協働に関する基礎的研究	4,550,000	1,690,000		2,860,000
佐々 貴之	北海道大学	講師	極長鎖脂肪酸伸長因子ELOVL1の機能と病態への関与	5,330,000	1,560,000		3,770,000
佐藤 信一郎	北海道大学	准教授	ダブルバルスインバルシブ共鳴ラマン励起による分子振動制御	5,590,000	2,210,000		3,380,000
佐藤 知己	北海道大学	教授	古記録によるアイヌ語の歴史的研究	3,900,000	910,000		2,990,000
佐藤 靖彦	北海道大学	准教授	準微視的視点に立脚した環境作用を受けたコンクリートの力学特性モデリング	5,460,000	2,340,000		3,120,000
佐藤 謙	北海道大学	准教授	雑音誘起現象へのランダム力学系アプローチ	5,200,000	2,600,000		2,600,000
佐藤 嘉晃	北海道大学	准教授	糖尿病高血糖により生じる破壊的歯槽骨吸収を抑制する力学条件の解明	4,940,000	1,950,000		2,990,000
柴山 良彦	北海道大学	准教授	肺癌化学療法におけるマイクロRNAのバイオマーカーへの応用研究	5,070,000	1,950,000		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
渋谷 真希子	北海道大学	助教	核磁気共鳴法と電子スピン共鳴法を用いた全身麻酔薬の作用部位に関する研究	5,460,000	1,560,000		3,900,000
清水 伸一	北海道大学	その他	2軸X線を用いた4D-CTの撮像方法構築による相互作用放射線治療の試み	5,200,000	1,560,000		3,640,000
清水 宗敬	北海道大学	講師	サケ科魚類の成長を司るインスリン様成長因子結合蛋白の組換え蛋白の作製	5,460,000	2,210,000		3,250,000
清水 勇一	北海道大学	講師	RNA結合蛋白を介したオートファジー制御による抗癌剤耐性克服への挑戦	5,330,000	3,250,000		2,080,000
志馬 寛明	北海道大学	助教	RNAアジュバントによる腫瘍浸潤免疫細胞の機能修飾	5,330,000	1,820,000		3,510,000
下川部 雅英	北海道大学	准教授	DME還元剤による希薄燃焼排ガス中のNOx浄化に用いる高機能触媒の開発	5,720,000	3,380,000		2,340,000
白水 浩信	北海道大学	准教授	ラテン語educareとeducereに関する教育概念史研究	4,160,000	910,000		3,250,000
鈴木 徳行	北海道大学	教授	泥岩残留ガスの組成変化	5,070,000	2,600,000		2,470,000
鈴木 幸人	北海道大学	准教授	天神在地縁起の研究	5,070,000	1,820,000		3,250,000
隅田 明洋	北海道大学	准教授	樹冠動態を考慮した幹形状の形成過程の解明と葉量推定への応用	4,550,000	1,690,000		2,860,000
諏訪 立雄	北海道大学	その他	特異多様体上の留数理論とその応用	4,810,000	1,300,000		3,510,000
千歩 修	北海道大学	教授	限界飽水度法を用いた建築材料の耐凍害性評価方法の開発	5,460,000	3,640,000		1,820,000
高井 哲彦	北海道大学	准教授	フランス語圏の植民化・脱植民化－経済システムの危機と再編	3,250,000	1,430,000		1,820,000
高倉 洋礼	北海道大学	准教授	長周期A1基正10角形準結晶の非周期長距離秩序構造	5,330,000	3,640,000		1,690,000
高橋 昌志	北海道大学	教授	牛卵子成熟および胚発生に関わるオートファジー・リソソーム系のストレス応答機構	5,460,000	1,690,000		3,770,000
高山 芳幸	北海道大学	講師	最適化手法を用いた骨質評価法とインプラント形状の選択法の確立	5,200,000	520,000		4,680,000
田地川 浩人	北海道大学	助教	ダイレクト・アブイニシオ法による微視的溶媒とクラスターの実時間反応追尾	5,590,000	3,380,000		2,210,000
田中 章	北海道大学	准教授	再生核ヒルベルト空間における標準化定理の数理	5,330,000	1,820,000		3,510,000
田中 孝之	北海道大学	准教授	自動車運転手危険回避支援用振動警告インタフェースのための振動・距離感覚モデル	5,330,000	2,990,000		2,340,000
田中 啓之	北海道大学	助教	棘皮動物の筋収縮調節機構に関する研究	5,590,000	1,300,000		4,290,000
田邊 顕一朗	北海道大学	准教授	自己同型群による不変部分頂点代数の表現の研究	5,200,000	1,820,000		3,380,000
谷野 美智枝	北海道大学	助教	子宮頸癌の放射線治療効果予測における病理医の早期介入：治療早期の上皮間葉移行評価	4,940,000	1,170,000		3,770,000
玉置 信之	北海道大学	教授	分子のピストン運動から仕事を生み出す分子機能の創成	5,590,000	2,340,000		3,250,000
中馬 吉郎	北海道大学	助教	PPM1Dホスファターゼ過剰発現癌細胞における染色体分配制御の破綻と分子基盤解明	5,590,000	2,210,000		3,380,000
鄭 恵先	北海道大学	准教授	日韓対照を通じた映像メディアの言語的特徴の記述	4,810,000	1,690,000		3,120,000
辻 宣行	北海道大学	その他	バイオマスを活かした地域クラスター形成と補完モデルの構築	5,590,000	2,470,000		3,120,000
津田 真寿美	北海道大学	助教	次世代分子標的治療実現に向けたマルチキナーゼ阻害薬のリプロファイリング	5,330,000	1,820,000		3,510,000
東條 安匡	北海道大学	准教授	焼却残渣中におけるセシウムの存在形態把握と長期的安全性の評価	5,460,000	1,950,000		3,510,000
藤堂 幸治	北海道大学	その他	中リスク子宮体癌におけるリンパ節微小転移実態の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
得津 晶	北海道大学	准教授	取締役の法令遵守義務の原理的構造－株主利益最大化原則との関係	4,680,000	1,560,000		3,120,000
富岡 智	北海道大学	准教授	干渉トモグラフィーによる三次元温度分布の非接触計測	5,460,000	2,990,000		2,470,000
豊田 威信	北海道大学	助教	氷縁域における波－海水相互作用および氷盤分布の形成過程に関する研究	5,460,000	2,730,000		2,730,000
中川 宏治	北海道大学	助教	脱アセチル化酵素SIRT7による癌細胞の低酸素・低グルコース適応応答反応の制御	5,460,000	2,210,000		3,250,000
中島 千絵	北海道大学	その他	広宿主域を持つ新たな結核菌群の遺伝学的解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
中谷 朋昭	北海道大学	助教	食品事故に対する株式市場の反応に関する国際比較研究	5,590,000	2,470,000		3,120,000
八尾 泉	北海道大学	その他	植物の二次代謝物質がアリ共生型アブラムシの起源と進化に与えた影響について	5,460,000	4,290,000	260,000	1,170,000
中丸 裕爾	北海道大学	講師	SIRT1活性化剤によるアレルギー性鼻炎根治に向けた基礎的研究	5,200,000	2,340,000		2,860,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
納谷 昌直	北海道大学	助教	心筋血流予備能を用いた拡張障害心不全患者における包括的リスク評価	5,330,000	2,470,000		2,860,000
難波 美帆	北海道大学	その他	緊急時科学技術コミュニケーションの課題検証とソーシャルメディアの活用検討	5,070,000	1,950,000		3,120,000
西村 吾朗	北海道大学	助教	生体組織病態検出のための散乱光ゆらぎイメージング技術の確立	5,200,000	2,600,000		2,600,000
西山 修輔	北海道大学	助教	半導体レーザー飽和吸収分光法によるプラズマ中の高感度電界計測技術の開発	5,200,000	3,380,000		1,820,000
野田 航介	北海道大学	講師	糖尿病網膜症における可溶性VAP-1の産生メカニズムとその病態関与	5,330,000	1,950,000		3,380,000
野田 隆史	北海道大学	准教授	東北地方太平洋沖地震の潮間帯群集へのインパクト：地震前後の大規模調査による解明	5,460,000	2,210,000		3,250,000
野呂 真一郎	北海道大学	准教授	電荷分離型中性配位子を利用した多孔性軽金属錯体の構造多様化	5,720,000	3,510,000		2,210,000
朴 鐘碩	北海道大学	助教	中国・ベトナム・北朝鮮・キューバの経済特区に対する比較研究	5,070,000	780,000		4,290,000
橋本 武志	北海道大学	准教授	火山ガス観測における分光技術応用の開拓	4,160,000	1,430,000		2,730,000
橋本 雄一	北海道大学	教授	ジオマイクロデータを用いた積雪寒冷都市内部における冬季災害時避難の地理学的研究	4,420,000	1,950,000		2,470,000
長谷川 裕之	北海道大学	その他	有機ナノ単結晶の形成制御による機能発現とデバイス化	5,590,000	1,950,000		3,640,000
畑中 豊	北海道大学	その他	治療効果予測困難な現行のEGFR抗体治療における新規予測検査法の開発	5,070,000	1,690,000		3,380,000
服部 直也	北海道大学	その他	脳内セロトントランスポーター機能異常と頭部外傷後の高次脳機能障害	5,070,000	1,820,000		3,250,000
波場 直之	北海道大学	教授	LHCとILCにおける新しい物理の解明	5,200,000	1,170,000		4,030,000
浜田 俊幸	北海道大学	その他	動体追跡技術を用いた新規行動リズム解析および時計遺伝子発現解析法の開発	5,590,000	2,730,000		2,860,000
早岡 英介	北海道大学	その他	映像メディアを介した新たな科学技術対話手法の構築	5,200,000	1,820,000		3,380,000
日景 隆	北海道大学	助教	超伝導受信フィルタを用いた高感度・低干渉特性を実現するミリ波帯タグ読取装置の研究	5,200,000	3,250,000		1,950,000
福田 文彦	北海道大学	助教	サンプリングによる乱れを受けた自然地盤試料の変形・強度特性の合理的補正法の開発	5,460,000	4,160,000		1,300,000
藤野 介延	北海道大学	講師	ダイズ耐裂莢性に関わる英構造の解析	5,590,000	2,080,000		3,510,000
藤森 康澄	北海道大学	教授	汎用水中カメラを用いたリアルタイム・ターゲットサイズ計測手法の開発	5,460,000	1,040,000		4,420,000
藤原 憲秀	北海道大学	准教授	有糸分裂阻害天然物ニグリカノシド類とその多様な人工類縁体の合成研究	5,590,000	2,210,000		3,380,000
古川 潤一	北海道大学	その他	プロテオグリカンの共通四糖橋渡し構造および糖鎖結合部位の一斉解析	5,460,000	3,250,000		2,210,000
古田 伊都子	北海道大学	助手	エクソソーム内封小分子RNAを用いた妊娠早期における妊娠高血圧症候群の発症予知	5,460,000	4,160,000		1,300,000
保坂 昌芳	北海道大学	助教	婦人科悪性腫瘍の形質に与えるRNA結合蛋白質ZFP36の役割の解明	4,420,000	2,080,000		2,340,000
堀内 勝己	北海道大学	その他	皮弁移植後リンパ流を可視化する！～光イメージングを用いた再生メカニズムの解明	5,460,000	1,950,000		3,510,000
堀内 留美	北海道大学	助教	オッセオインテグレーション阻害因子の解明と臨床応用への展開	5,460,000	3,900,000		1,560,000
堀田 哲也	北海道大学	講師	シェーグレン症候群の疾患感受性遺伝子に関する研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
堀之内 孝広	北海道大学	講師	エンドセリン受容体シグナルソームの形成を介した2型糖尿病発症メカニズムの解明	5,460,000	1,820,000		3,640,000
本間 明宏	北海道大学	准教授	頭頸部癌におけるEGFRバズウェイ分子の遺伝子変異とタンパク質立体構造変化	5,330,000	3,770,000		1,560,000
眞崎 睦子	北海道大学	准教授	日本型自助組織「断酒会」による社会啓発活動の変遷—薬物乱用対策から自殺予防へ	2,080,000	780,000		1,300,000
松井 博和	北海道大学	教授	植物ホルモンの新規な代謝酵素の同定と機能解析	5,460,000	2,600,000		2,860,000
松嵐 明男	北海道大学	准教授	聖杯から見るフランス革命期の神聖性と公共性の変容	5,200,000	1,040,000		4,160,000
松野 美乃	北海道大学	その他	顎裂部骨移植における幹細胞を用いた骨組織再生療法の試み—造血系幹細胞の併用—	5,200,000	2,080,000		3,120,000
松野 吉宏	北海道大学	教授	NKG2Dリガンドのがん抗体療法における役割解明とこれを用いた治療効果予測	4,940,000	1,560,000		3,380,000
松久 三四彦	北海道大学	教授	時効および除斥期間の適用制限の総合的研究	5,070,000	1,560,000		3,510,000
松本 勝明	北海道大学	教授	国境を越える人の移動に対応した社会保障の在り方に関する研究	5,200,000	1,820,000		3,380,000
高本 康子	北海道大学	その他	近代日本の画像メディアにおける「喇嘛教」表象の研究	5,330,000	1,430,000	260,000	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
平田 聡之	北海道大学	助教	夏播きカバークロップと不耕起播種による春コムギ初冬播き栽培体系の改善	5,460,000	3,250,000	390,000	2,210,000
間宮 正幸	北海道大学	教授	若者自立支援にかかる地域援助体制の再編成に関する研究	5,070,000	1,820,000		3,250,000
丸田 悟朗	北海道大学	助教	金属錯体のスピン転移と格子欠陥：固体高分解能NMRによるキャラクタリゼーション	5,590,000	3,120,000		2,470,000
鈴木 誠治	北海道大学	その他	給餌をめぐるモンシロウの家族関係の総合的解析	3,120,000	1,300,000	130,000	1,820,000
森岡 裕香	北海道大学	助教	不育症克服を目指した新規胎盤関連因子の探索と機能解析	5,460,000	1,560,000		3,900,000
森口 眞衣	北海道大学	その他	インド精神医学史における疾病概念の変遷および宗教的実践と精神療法の関連	4,420,000	910,000		3,510,000
森島 真帆	北海道大学	その他	脳γセクレターゼ活性の解析とその活性変化がアルツハイマー病発症に及ぼす意義	5,330,000	2,600,000		2,730,000
森本 淳子	北海道大学	准教授	放置リスク評価に基づく里山林・人工林からの撤退シナリオ	5,460,000	2,080,000		3,380,000
八木 一三	北海道大学	教授	長距離伝搬型プラズモンを利用した電極触媒表面の高感度振動分光	5,590,000	2,730,000		2,860,000
矢野 徳郎	北海道大学	教授	インパルス様運動後の回復時の換気調節におけるCO <sub>2</sub> の役割	5,460,000	4,420,000		1,040,000
山方 秀一	北海道大学	助教	ナノコンポジット構造を持ち抗菌活性を有する歯科矯正用透明ワイヤーの開発	5,330,000	2,860,000		2,470,000
山崎 真大	北海道大学	准教授	バベシア原虫の増殖および薬剤耐性獲得における熱ショックタンパク質90の役割の解明	5,590,000	3,510,000		2,080,000
山崎 幹根	北海道大学	教授	地方財政自主権の強化と国家統合の相克—イギリスの領域政治を中心に	5,070,000	1,170,000		3,900,000
山崎 裕	北海道大学	講師	びまん性硬化性下顎骨髄炎に対する新たな非侵襲的診断法と治療法の開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
山下 竜一	北海道大学	教授	行政改革立法の執行プロセスに関する法実証的研究—行政改革と行政法理論の相互変容—	4,680,000	1,430,000		3,250,000
山村 高淑	北海道大学	准教授	文化遺産保護に資するコンテンツツーリズムのあり方に関する研究	5,460,000	2,470,000		2,990,000
山本 昌司	北海道大学	教授	四方逆ブリズム型遷移金属錯体に発現する多彩な磁性とその光制御	5,200,000	780,000		4,420,000
山本 哲生	北海道大学	教授	保険契約における因果関係論の再構成	4,810,000	1,690,000		3,120,000
山本 文彦	北海道大学	教授	近世神聖ローマ帝国における永久帝国議会の国制・文化史的考察	4,810,000	2,990,000		1,820,000
湯浅 万紀子	北海道大学	准教授	地域社会での役割と関与者の長期記憶の観点に基づく博物館の新評価に関する研究	5,330,000	1,560,000		3,770,000
結城 雅樹	北海道大学	教授	善行を罰する社会—「過大協力」の抑制現象に関する社会生態学的アプローチからの検討	5,200,000	1,430,000		3,770,000
吉澤 和徳	北海道大学	准教授	第三紀周北極型分布を示すムツテンチャタテ属の大規模系統構築と生物地理解析	5,590,000	2,600,000		2,990,000
吉田 繁	北海道大学	助教	HIV遺伝子検査のための新しい標準物質の開発	5,330,000	1,560,000		3,770,000
吉田 広志	北海道大学	准教授	知的財産高等裁判所の功罪と多元分散志向の可能性—大合議判決をキーワードとして—	5,200,000	1,170,000		4,030,000
吉村 文彦	北海道大学	助教	環上に四級不斉炭素が密集した天然物の全合成研究と機能解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
吉本 充宏	北海道大学	助教	火山噴出物と津波堆積物の調査に基づく渡島大島1741年津波の発生原因の再検討	4,940,000	2,340,000		2,600,000
脇田 大功	北海道大学	助教	癌微小環境におけるT細胞を介した炎症制御機構の解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
渡部 重十	北海道大学	教授	大気プラズマ結合過程の研究—日米共同ロケット実験—	5,200,000	2,210,000		2,990,000
渡部 敏裕	北海道大学	准教授	植物の元素集積・元素獲得特性の多様性	5,590,000	1,950,000		3,640,000
渡辺 直子	北海道大学	その他	実験及びMD計算統合による有機物を含む汚染土壌廃棄物中のCs脱離挙動の解明	5,330,000	1,430,000		3,900,000
新井 義史	北海道教育大学	教授	抽象絵画の構造理解のための感性心理的認知過程の計測と分析	4,940,000	4,160,000		780,000
石井 健	北海道教育大学	准教授	イギリス地域史学研究—文書館・大学・歴史協会と地域史研究の相互関係	5,200,000	1,690,000		3,510,000
石塚 博規	北海道教育大学	教授	小学校外国語活動の指導の成果としての習得スキル及び児童の意識の定量的研究	3,510,000	1,300,000		2,210,000
大江 洋	北海道教育大学	教授	子どもの権利論の基底に位置づく子ども論・子ども学	2,210,000	1,040,000		1,170,000
懸田 孝一	北海道教育大学	准教授	教員を目指す大学生の学習支援を目的としたメタ認知能力の育成	5,330,000	2,210,000		3,120,000
木村 賢一	北海道教育大学	教授	ショウジョウバエ雌の生殖行動を制御する性的二型神経回路網	5,460,000	1,950,000		3,510,000
久保 良宏	北海道教育大学	教授	数学教育における「批判的思考」に関する教育方法的視座からの研究	4,160,000	1,430,000		2,730,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
桑原 清	北海道教育大学	准教授	ソビエト教育史におけるマカーレンコ理論再評価の実証的研究	2,990,000	1,040,000		1,950,000
後藤 泰宏	北海道教育大学	教授	ミラー対称なK3曲面の数論的対称性の考察	4,160,000	1,430,000		2,730,000
後藤 嘉也	北海道教育大学	教授	戦後ドイツ哲学から出発する公共性の歴史的構造的な研究	2,860,000	1,170,000		1,690,000
小松 恵美子	北海道教育大学	准教授	身近な染色材料を使用した安全で簡便な家庭科染色教材の開発	4,160,000	2,860,000		1,300,000
小松 丈晃	北海道教育大学	准教授	社会的リスク論による「リスクガバナンス」モデル構築のための学説史的・理論的研究	2,860,000	1,170,000		1,690,000
佐々木 けいし	北海道教育大学	教授	廃校を活用した芸術文化施設による地域文化振興の基本調査、およびデータベース構築	5,070,000	2,470,000		2,600,000
佐々木 幸	北海道教育大学	教授	アジアの芸術教育における西洋の影響と独自性の形成に関する研究	5,200,000	1,820,000		3,380,000
佐藤 徹	北海道教育大学	教授	運動指導原点としての動感志向性の解釈に関する現象学的研究	4,810,000	2,470,000		2,340,000
佐山 圭司	北海道教育大学	准教授	フリードリヒ・ヤコービの哲学	4,290,000	1,300,000		2,990,000
杉江 光	北海道教育大学	教授	鑑賞教材としてのアイヌ語音楽劇創作と、その公演の教育的効果についての研究	5,200,000	1,300,000		3,900,000
高橋 亜希子	北海道教育大学	准教授	他者・社会との関係性を基盤とした高校学習実践の意義：生徒の文章分析を通して	3,250,000	1,040,000		2,210,000
中村 典生	北海道教育大学	教授	へき地・小規模校で活用できる外国語活動の効果的な指導法に関する研究	4,810,000	1,560,000		3,250,000
夏井 春喜	北海道教育大学	教授	中華人民共和国成立直後の中国江南における土地改革の実証的研究	4,940,000	1,560,000		3,380,000
平野 直己	北海道教育大学	准教授	日本人学校への教育相談支援体制の構築：新たな支援資源としての大学の役割	4,290,000	2,080,000		2,210,000
加藤 晃	北海道教育大学	准教授	地域資金循環・産業連関分析と地域応用一般均衡分析	4,940,000	2,210,000	130,000	2,730,000
前田 賢次	北海道教育大学	准教授	小学校低学年期の合科・総合的学習の国際比較と実態調査研究	5,200,000	2,340,000		2,860,000
三浦 裕	北海道教育大学	准教授	オリンピック冬季大会の環境レガシー	5,330,000	1,430,000		3,900,000
宮原 順寛	北海道教育大学	准教授	現象学的教育学における教育的タクト論と教員研修に関する研究	2,210,000	650,000		1,560,000
横山 吉樹	北海道教育大学	教授	遠隔性を持つタスクの言語切り替えに及ぼす効果	1,170,000	520,000		650,000
吉野 巖	北海道教育大学	准教授	メタ認知的支援を伴う小学校算数指導法の開発	3,640,000	910,000		2,730,000
上道 芳夫	室蘭工業大学	教授	炭プラスチックのケミカルサイクルのための水素移行型分解触媒およびプロセスの開発	5,460,000	2,730,000		2,730,000
桂田 英典	室蘭工業大学	教授	保型形式の周期、合同の総合的研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
川村 志麻	室蘭工業大学	准教授	地震動及び波の複合作用を受けた盛土構造物の危険度評価法の確立	4,940,000	3,120,000		1,820,000
木村 克俊	室蘭工業大学	教授	海岸鉄道の異常海象に対するオペレーション技術の高度化に関する研究	5,200,000	1,300,000		3,900,000
黒木場 正城	室蘭工業大学	准教授	非線形移流拡散方程式系に対する爆発解と時間大域解に関する研究	5,200,000	1,560,000		3,640,000
高坂 良史	室蘭工業大学	准教授	4階放物型偏微分方程式として表される曲面の発展方程式の研究	5,200,000	1,040,000		4,160,000
佐藤 孝紀	室蘭工業大学	教授	環境汚染化学物質の大気圧放電分解過程の解明	5,330,000	3,380,000		1,950,000
清水 一道	室蘭工業大学	教授	自動車用部品の肉厚変動部のレアアースレス薄肉球状黒鉛鋳鉄の開発	5,460,000	3,510,000		1,950,000
鈴木 幸司	室蘭工業大学	教授	災害時にも利用可能な低ビットレートによる画像・動画通信の研究	5,200,000	2,600,000		2,600,000
武田 圭生	室蘭工業大学	准教授	金属錯体混晶系薄膜を用いた新規高圧カセンサ材料の開発	5,590,000	2,730,000		2,860,000
花島 直彦	室蘭工業大学	准教授	湿原移動ロボットのための二重螺旋推進機構の開発	5,070,000	780,000		4,290,000
丸山 博	室蘭工業大学	教授	住民のエンパワーメントに基づく伝統文化と環境の保全—C B DとT E Kをてがかりに—	2,730,000	1,040,000		1,690,000
安居 光國	室蘭工業大学	准教授	技術者感性評価対応型仮想事例の開発	4,810,000	1,170,000		3,640,000
山路 奈保子	室蘭工業大学	准教授	研究室コミュニケーションの円滑化をめざす日本語会話教材開発	2,860,000	650,000		2,210,000
吉田 英樹	室蘭工業大学	准教授	災害廃棄物の置き場における温度・ガス管理による火災発生防止	5,460,000	1,820,000		3,640,000
渡邊 浩太	室蘭工業大学	准教授	高効率モータのための高速電磁界解析手法を応用した形状最適化技術の開発	5,200,000	3,120,000		2,080,000
乙政 佐吉	小樽商科大学	教授	わが国企業の業績測定システムの実践方法と効果との関係に関する研究	4,940,000	1,430,000		3,510,000



(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
近藤 公彦	小樽商科大学	教授	バリューチェーンにおける価値共創のメカニズムに関する研究	4,420,000	1,690,000		2,730,000
サーマン ジョン・ フィリップ	小樽商科大学	准教授	効果的な第二言語習得の為の英語タスクの選択による動機と言語出力関係	5,070,000	2,860,000		2,210,000
鈴木 将史	小樽商科大学	教授	20世紀ドイツ国家・国民意識との関連における国民祝典劇・記念碑の最終形態を探る	3,120,000	1,430,000		1,690,000
平井 進	小樽商科大学	教授	近代北西ドイツ農村社会の地域管理と大農寡頭制	4,680,000	1,950,000		2,730,000
米田 カ生	小樽商科大学	准教授	荷重付きベルグマン空間上の作用素解析とその応用	5,070,000	2,080,000		2,990,000
大和田 琢二	帯広畜産大学	准教授	ゲニステインで初期誘導されるダイズ根粒菌多剤排出ポンプの共生における役割	5,460,000	2,730,000		2,730,000
仲島 義貴	帯広畜産大学	准教授	広域スケールからみた牧草・畑作物害虫とその天敵類の空間分布及び移動パターンの解明	5,460,000	2,600,000		2,860,000
高橋 潤一	帯広畜産大学	その他	セルロース・ヘミセルロース加水分解菌の電位制御による発酵ビートトップ飼料創製	5,460,000	3,510,000	650,000	1,950,000
阿部 良夫	北見工業大学	教授	スマートウインドウ用ポーラス水酸化化物薄膜の開発	5,330,000	2,470,000		2,860,000
大津 直史	北見工業大学	講師	難剥離性極薄アバタイト皮膜チタン材料製造のための新表面処理技術の確立	5,070,000	1,040,000		4,030,000
川村 武	北見工業大学	准教授	R F - I D システムによる暴風雪悪視界下のインタラクティブナビゲーション	4,420,000	1,690,000		2,730,000
久保 明彦	北見工業大学	助教	ドレッシングプロセスの可視化支援による定量的評価に基づいたRDドレッシングの最適設計	3,900,000	1,560,000		2,340,000
駒井 克昭	北見工業大学	准教授	寒冷地汽水湖における湖底堆積物の形成過程の解明	5,070,000	2,210,000		2,860,000
柴野 純一	北見工業大学	教授	単結晶内部の延性損傷進展挙動に関する放射光白色X線による研究	5,330,000	2,210,000		3,120,000
武山 眞弓	北見工業大学	准教授	新規な低温成膜法によるSiNx膜の作製と3次元ウエハ積層配線技術への応用	5,460,000	2,600,000		2,860,000
館山 一孝	北見工業大学	准教授	マイクロ波センサを用いた海水厚推定手法の検討およびリモートセンシングへの応用	5,460,000	1,820,000		3,640,000
谷藤 忠敏	北見工業大学	教授	近赤外分光を用いたヒト脳診断理論の高性能化と実証	2,470,000	1,300,000		1,170,000
羽二生 博之	北見工業大学	教授	GPS軌道誘導空撮機を用いた自動航空測量によるハザードマップ作成と災害状況の把握	4,290,000	2,080,000		2,210,000
早川 吉彦	北見工業大学	准教授	統計的画像再構成法による歯顎顔面部X線CT画像における金属アーチファクトの除去	5,200,000	2,080,000		3,120,000
原田 建治	北見工業大学	准教授	コロナ帯電を用いた汎用ガラスへのホログラム記録技術の確立とその応用	5,200,000	1,950,000		3,250,000
榎井 文人	北見工業大学	准教授	世評・感情・倫理を考慮して柔軟に有害表現を検出する技術の開発とその応用	5,460,000	2,210,000		3,250,000
吉田 孝	北見工業大学	教授	表面プラズモン共鳴による硫酸化糖鎖の抗ウイルス性メカニズムの解明	5,590,000	2,600,000		2,990,000
渡辺 美知子	北見工業大学	准教授	ビヘイビアコンボーズドによる人工生物の複合・複雑行動の獲得	2,990,000	1,690,000		1,300,000
浅利 優	旭川医科大学	助教	人工核酸LNAを用いた高感度な挿入欠失多型解析法の確立と個人識別への応用	5,460,000	2,730,000		2,730,000
生田 克哉	旭川医科大学	講師	非トランスフェリン結合鉄による赤血球造血抑制と鉄キレート剤での造血回復効果の検討	5,200,000	1,690,000		3,510,000
伊藤 浩	旭川医科大学	教授	股関節各軟部組織の安定性に対する貢献度の評価	5,070,000	3,770,000		1,300,000
大崎 能伸	旭川医科大学	教授	肺癌の新たな個別化治療の確立を目指したNamp1遺伝子の変異解析とその機能解析	5,460,000	3,120,000		2,340,000
大田 哲生	旭川医科大学	教授	Brain Machine Interfaceを用いた急性期脳卒中リハビリの効果	4,810,000	2,080,000		2,730,000
北田 正博	旭川医科大学	准教授	癌の蛍光診断を応用した新たな体内リンパ節と体内深部の転移病巣診断法の開発	2,210,000	1,560,000		650,000
西條 泰明	旭川医科大学	教授	地域医療に従事する医師・看護師の適正配置と負担軽減に関する総合的研究	5,330,000	2,210,000		3,120,000
高井 章	旭川医科大学	教授	ムスカリン受容体作動性陽イオンチャネルとその調節系の分子実体解明	5,460,000	2,210,000		3,250,000
長屋 建	旭川医科大学	講師	胎盤11ベータヒドロキシステロイド脱水素酵素が胎児発育に及ぼす影響に関する研究	5,200,000	1,560,000		3,640,000
長谷部 直幸	旭川医科大学	教授	酸化的DNA塩基損傷修復と熱ショック蛋白修飾による心血管リモデリング抑制の研究	5,330,000	2,470,000		2,860,000
松本 成史	旭川医科大学	講師	慢性骨盤痛症候群における肥満細胞の意義および病態解明	5,330,000	3,510,000		1,820,000
山崎 和生	旭川医科大学	講師	カルシウムポンプにおける静電相互作用の役割と環境による影響の解析	5,330,000	1,430,000		3,900,000
山本 明美	旭川医科大学	准教授	皮膚バリア障害における角層デスモゾームの異常の解析と治療への応用	5,200,000	1,040,000		4,160,000
吉田 成孝	旭川医科大学	教授	脱髄性疾患モデルマウスにおける脱髄の新たなメカニズムの探索	5,070,000	1,690,000		3,380,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
青木 昌彦	弘前大学	准教授	単色X線物質分析法を用いた放射線治療における全く新たな予後予測法の開発	5,070,000	1,820,000		3,250,000
泉谷 眞実	弘前大学	准教授	混迷するバイオマス活用促進対策の再構築に関する研究	3,120,000	910,000		2,210,000
伊藤 成治	弘前大学	教授	区分的に滑らかな境界をもつ領域における非定常ナビエ・ストークス方程式の数理解析	1,950,000	650,000		1,300,000
伊東 俊司	弘前大学	教授	次世代有機デバイスの構築を目指した熱・光・電子多重応答機能分子の開発	5,590,000	3,120,000		2,470,000
岩田 一哲	弘前大学	准教授	曖昧で突発的な仕事状況に置かれた従業員のストレス並びにその軽減についての解明	4,680,000	650,000		4,030,000
大熊 洋揮	弘前大学	教授	脳動脈瘤発生、増大、破裂に対するポリフェノールの抑制効果	4,940,000	1,170,000		3,770,000
大坪 正一	弘前大学	教授	原子力開発地域における「脱・原発依存」の地域づくりに関する実証的研究	4,550,000	2,340,000		2,210,000
大西 純	弘前大学	教授	アジア進出日系企業労務管理の異文化間職場摩擦への影響について	5,070,000	3,120,000		1,950,000
大橋 忠宏	弘前大学	准教授	空港・路線の特性を考慮した国内及び国際航空市場の政策評価に関する実証研究	5,070,000	1,430,000		3,640,000
長内 智宏	弘前大学	准教授	新規昇圧物質カップリングファクター6の血管傷害性に対する制御機構の確立	5,460,000	2,730,000		2,730,000
鹿嶋 彰	弘前大学	准教授	日本語Can-do statements項目の解釈に関わる基礎研究	5,070,000	1,820,000		3,250,000
加藤 幸	弘前大学	准教授	土壌の物理性をもとにしたリンゴの開花日予測モデルの構築	2,080,000	1,170,000		910,000
瓦林 毅	弘前大学	講師	認知症患者のシナプスを標的とした病態解明と治療法の開発	5,070,000	1,690,000		3,380,000
菊池 英明	弘前大学	教授	ダイオキシンによるSp1転写因子の脱リン酸化を促進するカスケード因子の同定	5,590,000	3,510,000		2,080,000
北川 文彦	弘前大学	准教授	生体試料のミクロスケール電気泳動分析における双極電極を利用した高感度化技法の開発	5,720,000	1,950,000		3,770,000
北原 啓司	弘前大学	教授	震災復興に関わる広域後方支援拠点の可能性ーきたかみ震災復興ステーションの実践ー	5,330,000	1,820,000		3,510,000
深瀬 政秋	弘前大学	教授	次世代型ユビキタスプロセッサのためのクロックスキームの最適融合とVLSI実装	5,330,000	2,210,000	1,300,000	3,120,000
小嶋 英夫	弘前大学	教授	英語教員志望生の専門職能と自律的成長を育む省察的ポートフォリオの開発に関する研究	4,810,000	1,300,000		3,510,000
佐藤 裕之	弘前大学	准教授	高温クリープにおけるひずみ加速指数と変形機構	5,460,000	2,730,000		2,730,000
澤田 英夫	弘前大学	教授	有機物に不燃性を付与させる含フッ素ナノコンポジット類の創製	5,590,000	2,340,000		3,250,000
鈴木 裕之	弘前大学	教授	哺乳動物卵における中間径線維の再配置の意義とこれに関わるシグナル伝達経路の解明	4,680,000	2,730,000		1,950,000
諏訪 淳一郎	弘前大学	准教授	ルーマニア・エスノポップを創発する音楽文化資源の研究	5,460,000	2,080,000		3,380,000
千田 峰生	弘前大学	教授	ダイズ低温着色抵抗性品種が種皮着色全般に及ぼす抑制作用の解明	5,460,000	1,820,000		3,640,000
滝吉 典子	弘前大学	助手	バビオン・ルフェーブル症候群のセリンプロテアーゼ活性化障害及び角化亢進要因の検討	5,200,000	2,080,000		3,120,000
種田 晃人	弘前大学	准教授	構造変化を伴う機能性RNAのバイオインフォマティクス	5,330,000	1,430,000		3,900,000
中澤 日出樹	弘前大学	准教授	シリコンおよび窒素を添加した新規ダイヤモンドライクカーボンの機能発現機構の解明	5,330,000	2,470,000		2,860,000
川崎 通夫	弘前大学	准教授	ナガイモ塊茎の形状成立に関わる機能形態と生理メカニズムの解明	4,420,000	2,470,000	260,000	1,950,000
中澤 満	弘前大学	教授	視細胞保護を目指した新たな分子標的療法の研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
成田 雄一郎	弘前大学	講師	多分割コリメータ呼吸動体運動可変による超非侵襲放射線追跡照射法の実用化研究	5,590,000	3,250,000		2,340,000
袴田 健一	弘前大学	教授	切除不能大腸癌肝転移に対する化学療法後肝切除の適応拡大に向けた新たな戦略	5,330,000	1,560,000		3,770,000
福井 淳史	弘前大学	講師	妊娠の成立と維持に関与する免疫担当細胞の新しい機能	5,460,000	1,430,000		4,030,000
福田 和歌子	弘前大学	助手	末梢動脈送血法の数理生物学的解析による理論体系の構築	3,250,000	1,170,000		2,080,000
藤崎 和弘	弘前大学	准教授	オステオン構造の組成観察に基づいた骨折リスク低減法	5,200,000	2,990,000		2,210,000
麓 耕二	弘前大学	准教授	相変化ナノ粒子の相界面現象の解明と革新的蓄熱技術の創成	5,070,000	2,080,000		2,990,000
古川 賢一	弘前大学	准教授	脊柱靭帯骨化症の病因として間葉系幹細胞が果たす役割の解明	5,460,000	2,210,000		3,250,000
古郡 規雄 (安井規雄)	弘前大学	准教授	統合失調症の個別化医療：疾患感受性遺伝子を用いたPK-PD-PGxモデルの構築	5,330,000	2,080,000		3,250,000
細川 洋一郎	弘前大学	教授	癌転移防止を目指した4-メチルウンベリフェロン併用放射線治療の研究	4,160,000	1,300,000		2,860,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
松崎 正敏	弘前大学	教授	胎内発育の違いによって脂肪蓄積特性は不可逆的にプログラミングされるのか？	5,330,000	2,470,000		2,860,000
松谷 秀哉	弘前大学	講師	院内がん登録データによる青森県がん患者の動態の基礎的研究	1,430,000	650,000		780,000
松原 篤	弘前大学	准教授	好酸球性中耳炎モデルを用いた好酸球性中耳炎の病態解明と治療法の開発	5,330,000	2,340,000		2,990,000
盛 和行	弘前大学	助教	B C G 抵抗性膀胱癌の糖鎖プロファイル同定とナノパーティクル B C G による治療薬開発	5,330,000	650,000		4,680,000
山田 俊幸	弘前大学	准教授	免疫制御遺伝子 $\gamma 4 9$ を欠損した新しい免疫疾患モデルラットの確立	5,200,000	1,690,000		3,510,000
和田 龍一	弘前大学	准教授	E B ウイルス由来機能性 RNA を標的としたホジキンリンパ腫の実験的分子標的治療	5,070,000	2,340,000		2,730,000
渡邊 誠二	弘前大学	助教	卵子成熟と関連したヒト及びマウス流産因子の検索と人為的卵子改良の検討	5,200,000	2,730,000		2,470,000
阿部 裕之	岩手大学	教授	美術鑄物分野における制作技法研究	4,810,000	1,560,000		3,250,000
天木 桂子	岩手大学	准教授	洗浄における洗剤使用量低減化の試みーナノバブル水の流動特性と洗浄性能の解明ー	5,330,000	3,900,000		1,430,000
板垣 匡	岩手大学	教授	単為生殖型肝臓のトリクラベンダゾール耐性を評価する虫卵孵化試験法の開発	5,460,000	2,990,000		2,470,000
大塚 尚寛	岩手大学	教授	C O 2 排出量削減を目指した省力・低環境負荷型露天探掘システムの構築	5,460,000	2,340,000		3,120,000
大西 弘志	岩手大学	准教授	R C 床版内における水平ひび割れ発生メカニズムの解明	5,200,000	2,470,000		2,730,000
織田 信男	岩手大学	教授	遠隔臨床心理支援システム研究	4,550,000	1,820,000		2,730,000
海妻 径子	岩手大学	准教授	近代日本の男性性構築におけるミソジニー・ホモソーシャル・ホモフォビア	2,990,000	650,000		2,340,000
川口 明子	岩手大学	教授	民俗芸能の危機と教育の可能性：岩手県陸中海岸の伝統文化の再生をめざして	5,200,000	1,560,000		3,640,000
木崎 景一郎	岩手大学	准教授	H B E G F が操る子宮内膜幹細胞ニッチ	5,590,000	1,950,000		3,640,000
國崎 貴嗣	岩手大学	准教授	刈り払い機は控えめに：ケヤキ稚樹の生残と樹形発達に与える雑草木切除の効果	3,120,000	1,170,000		1,950,000
小出 章二	岩手大学	准教授	農産施設内の空中浮遊菌の殺菌に関する研究	5,460,000	3,770,000		1,690,000
今野 晃市	岩手大学	教授	多方向大量同時計測システムによる石器の接合資料生成自動化に関する研究	5,330,000	2,210,000		3,120,000
齊藤 貢	岩手大学	准教授	瓦礫飛散粉じん中有害汚染物質濃度の多点モニタリングと健康リスク度の可視化	5,460,000	3,120,000		2,340,000
境野 直樹	岩手大学	教授	挿入歌を手がかりとした近世英国演劇の文化的再読可能性に関する研究	2,470,000	780,000		1,690,000
佐々木 誠	岩手大学	助教	舌の運動を利用した生活支援技術の開発とリハビリ用具への応用	5,330,000	1,430,000		3,900,000
佐野 宏明	岩手大学	教授	ニンニク葉菜給与ヒツジにおけるタンパク質合成の消化・内分泌機能制御	5,200,000	2,600,000		2,600,000
高木 浩一	岩手大学	教授	ハルスグローブプラズマの高密度化と複合表面処理プロセスへの利用	5,070,000	3,250,000		1,820,000
立石 貴浩	岩手大学	准教授	黒ボク土に蓄積した未利用リン資源の量的評価とリン資源の循環型活用システムの構築	4,420,000	2,210,000		2,210,000
庄野 浩資	岩手大学	准教授	除染復旧農地の健全性を早期確認するための生物検定・マトリクスパッチ法の開発	5,460,000	3,900,000	260,000	1,560,000
内藤 智之	岩手大学	助教	P r - C a - C o - O 系で発現する特異な金属・絶縁体スピン状態同時転移機構の解明	4,550,000	1,300,000		3,250,000
長澤 孝志	岩手大学	教授	タンパク質合成に利用されないアミノ酸の骨格筋タンパク質合成と分解の調節	5,590,000	2,210,000		3,380,000
中西 良樹	岩手大学	准教授	超音波共鳴法で切り拓く高感度微小試料弾性特性研究	5,070,000	2,600,000		2,470,000
中牟田 信明	岩手大学	准教授	キノボリトカゲのフェロモン受容機構に関する研究	5,590,000	2,730,000		2,860,000
中村 好則	岩手大学	准教授	一斉指導で活用できる算数障害児童生徒に有効な教材の開発と指導法に関する研究	4,420,000	1,560,000		2,860,000
萩原 義裕	岩手大学	准教授	高度操作アクション情報のネゴシエーションによる柔軟物微細加工システム	5,330,000	1,820,000		3,510,000
早坂 浩志	岩手大学	准教授	東日本大震災被災大学生のトラウマティック・ストレス回復過程に関する研究	4,030,000	1,560,000		2,470,000
樋口 知志	岩手大学	教授	城柵論の再構築にもとづく東北古代史の研究	5,460,000	1,560,000		3,900,000
平山 貴司	岩手大学	講師	可逆論理回路合成のための新しい論理式のクラスとその最小化アルゴリズム	2,080,000	650,000		1,430,000
藤本 忠博	岩手大学	准教授	広範囲の自由視点移動を可能とするビデオベースCG技術の開発	5,330,000	4,030,000		1,300,000
松岡 和生	岩手大学	教授	直観像の脳内情報処理機構に関する研究	4,420,000	1,820,000		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
水野 雅裕	岩手大学	教授	3次元工具振動を利用した研磨システムのためのNCコードおよび制御プログラムの開発	5,460,000	3,250,000		2,210,000
宮本 ともみ	岩手大学	教授	婚姻住居をめぐる法的紛争の日独比較的研究	2,860,000	1,040,000		1,820,000
八代 仁	岩手大学	教授	金属セパレータを用いる固体高分子形燃料電池の発電性能と腐食特性	5,460,000	2,080,000		3,380,000
柳岡 英樹	岩手大学	教授	宇宙環境下の走化性バクテリアによる生物対流に及ぼす重力変動の影響に関する数値解析	4,030,000	1,950,000		2,080,000
山崎 浩二	岩手大学	教授	算数的・数学的活動の指導の体系化およびその評価方法の開発研究	5,200,000	1,950,000		3,250,000
山本 信次	岩手大学	准教授	震災復興のための国立公園における環境ガバナンス変容に関する研究	3,380,000	1,040,000		2,340,000
横井 修司	岩手大学	准教授	植物の開花とストレス経路を統合制御する因子の解析とその育種利用	5,460,000	2,340,000		3,120,000
脇 裕之	岩手大学	准教授	遮熱コーティングシステム材の高温共鳴超音波弾性計測に基づく界面損傷評価法の開発	5,460,000	2,340,000		3,120,000
青木 俊明	東北大学	准教授	社会基盤整備を活用した協調社会の促進とコミュニティ再生	5,460,000	2,730,000		2,730,000
赤松 順寛	東北大学	その他	一酸化炭素局所投与による熱傷後敗血症の生存率向上効果の検討	5,330,000	1,040,000		4,290,000
秋山 聖子	東北大学	助教	進行再発がんに対する経口抗がん薬治療ピーキャップ地域連携システムの開発	5,330,000	1,950,000		3,380,000
安達 理	東北大学	助教	薬物徐放フィルムによる肺静脈狭窄抑制効果に関する実験的研究	5,330,000	2,470,000		2,860,000
阿部 正英	東北大学	准教授	記録フィルム映像の修復のための信号処理アルゴリズムと映像修復システムの開発	5,590,000	2,470,000		3,120,000
網谷 健児	東北大学	准教授	Ni基アモルファス合金の高耐食メカニズムの解明とそれに基づいた溶射皮膜の創製	4,420,000	2,210,000		2,210,000
李 善姫	東北大学	その他	震災後の東北における地域再編と結婚移民女性の社会参画に関する文化人類学的考察	3,120,000	910,000		2,210,000
飯久保 正弘	東北大学	講師	ナノバブルを用いたIGF-1長期発現プラスミドによる新たな顎骨再生治療法の開発	5,070,000	2,080,000		2,990,000
猪飼 絃代	東北大学	助教	低濃度過酸化水素ラジカル殺菌技術を搭載した電動歯ブラシの開発とその臨床的評価	5,460,000	1,430,000		4,030,000
五十嵐 薫	東北大学	教授	口唇裂口蓋裂患者の口唇閉鎖機能と咀嚼能力および構音機能との関連についての研究	5,200,000	2,860,000		2,340,000
猪狩 和子	東北大学	講師	P I X E法を用いた乳歯硬組織および唾液微量元素分析と子どもの環境リスク評価	5,460,000	2,210,000		3,250,000
井川 資英	東北大学	助教	歯髄選択血流計を試作し、血流検出を基準とした新しい歯髄診査法の有用性を検証する	5,330,000	3,900,000		1,430,000
井口 敏	東北大学	准教授	電荷-スピン自由度の結合-非結合系におけるベリ-位相物性の開拓	5,200,000	2,080,000		3,120,000
池田 悦子	東北大学	その他	リン酸化プルランによる歯根再生技術の開発	5,330,000	1,690,000		3,640,000
池田 清宏	東北大学	教授	地震による基礎の不同変位を受けた送電鉄塔-地盤連成系の耐力評価	5,460,000	2,730,000		2,730,000
石井 誠一	東北大学	准教授	卒前教育が医学科学生への外科医志望に及ぼす影響の質的研究	3,120,000	1,040,000		2,080,000
石井 光夫	東北大学	教授	東アジアにおける入試多様化と学力保証に関する研究	4,420,000	1,560,000		2,860,000
石垣 泰	東北大学	准教授	動脈硬化形成における生体内ストレス応答調節機構の解明	5,460,000	2,340,000		3,120,000
泉田 成美	東北大学	教授	企業結合規制における合併シミュレーション分析の現実妥当性に関する研究	3,380,000	1,560,000		1,820,000
市川 真理子	東北大学	教授	初期近代イギリス劇における視覚的表現手法の演劇空間論的観点からの研究	4,940,000	1,820,000		3,120,000
一迫 玲	東北大学	教授	県内全リンパ腫登録を基盤として原発の影響と低頻度亜型の解析を行う臨床病理学的研究	5,330,000	2,340,000		2,990,000
伊藤 拓哉	東北大学	助教	母体低栄養マウス胎仔を用いた虚血再灌流時の低酸素遺伝子応答解析	5,200,000	1,560,000		3,640,000
伊藤 直子	東北大学	その他	入院切迫早産妊婦におけるケアとケアを融合した看護実践ガイドラインの開発	5,330,000	1,300,000		4,030,000
乾 匡範	東北大学	講師	神経軸索伸長阻害因子による自己免疫疾患の新たな制御機構の解明	5,330,000	2,470,000		2,860,000
井上 敬	東北大学	その他	超高磁場MRIによる非侵襲的定量的脳循環代謝評価	5,070,000	1,560,000		3,510,000
岩熊 哲夫	東北大学	教授	変形局所化発生条件から見た各種応力速度の適性	5,460,000	520,000		4,940,000
岩崎 祥一	東北大学	教授	能動的注意による干渉抑制のダイナミクスを探る	4,030,000	910,000		3,120,000
魏 大名	東北大学	その他	心房細動における導出18誘導心電図の臨床的有効性に関する研究	5,330,000	2,470,000		2,860,000
上原 聡	東北大学	教授	アジア諸語を対象とした主体・主観性の構文と語彙化に関する認知類型論的実証研究	4,940,000	1,430,000		3,510,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
内田 克哉	東北大学	助教	GABAインターニューロンの分化・成熟を制御する甲状腺ホルモンの分子基盤の解明	5,330,000	1,690,000		3,640,000
遠藤 史郎	東北大学	その他	アシネトバクター属の菌種レベルにおける耐性機序解析および病原性解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
遠藤 由香	東北大学	助教	思春期過敏性腸症候群発症とトラウマの関連—東日本大震災の影響の検討	5,590,000	1,040,000		4,550,000
及川 勝成	東北大学	准教授	マイクロ引下げ法による高性能超磁歪合金結晶の育成	5,460,000	2,210,000		3,250,000
大河内 眞也	東北大学	助教	骨髄間葉系幹細胞由来液性因子の代謝変容作用を用いた呼吸器難治病態の制御	5,460,000	3,120,000		2,340,000
大島 猛史	東北大学	准教授	耳管腺の分泌機構の解明とその制御 = 難治性中耳疾患の治療戦略=	4,940,000	1,820,000		3,120,000
大谷 法理	東北大学	その他	ドーパミン性抗侵害神経をターゲットとした難治性疼痛の克服戦略	5,460,000	3,120,000		2,340,000
大槻 久美	東北大学	助手	退院支援における地域連携システム構築に関する研究	4,550,000	1,690,000		2,860,000
大歳 維知子 (西島 維知子)	東北大学	講師	転写因子 Nr f 1 による神経変性疾患の治療に向けた分子基盤解析	5,460,000	2,210,000		3,250,000
大沼 忍	東北大学	その他	消化器癌に発現する抗癌剤耐性 ABC トランスポーターのスプライシングの機能解析	5,200,000	1,560,000		3,640,000
大林 典彦	東北大学	助教	色素細胞活性化における V a r p の機能解析	5,590,000	2,210,000		3,380,000
岡江 寛明	東北大学	助教	胎盤特異的インプリント遺伝子 G a b 1 の胎盤における機能解析	5,590,000	2,080,000		3,510,000
岡田 克典	東北大学	准教授	間葉系幹細胞による肺移植後急性および慢性拒絶反応制御	5,330,000	1,560,000		3,770,000
小川 欣一	東北大学	その他	バルスジェットメスによる末梢神経機能温存下拡大経蝶形骨洞腫瘍摘出法の開発	5,330,000	2,340,000		2,990,000
小川 芳樹	東北大学	教授	史的コーパスを活用した日英語の動詞と形容詞の文法化についての統語論的研究	1,950,000	650,000		1,300,000
荻野 和子	東北大学	その他	環境にやさしい化学実験の学校への導入	5,200,000	2,080,000		3,120,000
小田中 直樹	東北大学	教授	近代フランス政治エリートの社会経済的屬性分析—応用プロセスグラフィ分析アプローチ	5,330,000	1,820,000		3,510,000
小野寺 浩	東北大学	講師	M u s e 細胞を利用した食道再生の試み	5,460,000	3,770,000		1,690,000
小野美 武	東北大学	助教	組合せ最適化問題を解く超伝導ニューラルネットワークの構成と動特性解析	5,070,000	1,950,000		3,120,000
小原 拓	東北大学	教授	ポリマー液体及びソフトマター中に発現する構造と熱エネルギー伝搬特性	5,330,000	2,080,000		3,250,000
小原 豊志	東北大学	准教授	人種のポリテュクス—白人性の解体分析をつうじた南北戦争・再建期像の再構築—	3,250,000	1,300,000		1,950,000
大村 哲夫	東北大学	その他	東日本大震災後の宗教者—被災者関係の変化と超宗派ボランティア「心の相談室」	3,250,000	1,430,000		1,820,000
賀来 満夫	東北大学	教授	感染症危機管理地域ネットワークの開発研究	5,200,000	1,950,000		3,250,000
勝山 稔	東北大学	准教授	戦前期において支那愛好者が果たした文化受容活動の実証的研究—井上紅梅を中心に	3,510,000	1,170,000		2,340,000
加藤 俊介	東北大学	准教授	オートファジー阻害剤による大腸癌微小血管転移根治療法の開発	5,200,000	2,210,000		2,990,000
加藤 雅恒	東北大学	准教授	ペロブスカイト型水素化合物の革新的合成と基礎物性の開拓：新物性・新機能の創出へ	5,070,000	1,300,000		3,770,000
加藤 守	東北大学	その他	心臓 I V R 及び心臓 C T における総合被曝線量管理法の開発	5,590,000	2,470,000		3,120,000
香取 幸夫	東北大学	その他	マウス蝸牛における A P C 蛋白の発現の検討—アクチン配列の制御と障害回復との関係—	5,330,000	1,950,000		3,380,000
金澤 素	東北大学	講師	過敏性腸症候群のストレス応答を規定する神経免疫学的基盤の解明	5,200,000	1,300,000		3,900,000
金子 義明	東北大学	教授	話者視点の統語的具現化から見たインターフェース研究	4,940,000	1,560,000		3,380,000
金田 朋洋	東北大学	助教	アミロイドイメージングを用いたアルツハイマー病画像統計解析法の確立	5,460,000	2,080,000		3,380,000
川田 哲男	東北大学	その他	固定性補綴装置の支台インプラント数・位置に関する生体内三次元荷重測定に基づく検討	5,330,000	2,600,000		2,730,000
川端 望	東北大学	教授	中国における対日オフショアリング事業の発展を支えるブリッジ能力・融合能力の研究	4,940,000	1,820,000		3,120,000
川本 俊輔	東北大学	准教授	新規のレーザー衝撃波液体ジェットメスの心臓血管外科領域への応用開発	5,330,000	1,690,000		3,640,000
菅野 太郎	東北大学	助教	可視光励起型低濃度過酸化水素ラジカル殺菌技術を搭載した義歯洗浄器開発と臨床評価	5,330,000	1,430,000		3,900,000
菊田 和宏	東北大学	その他	腸幹細胞・前駆細胞 n i c h e をターゲットにした膵疾患の二次予防法の開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
北浦 英樹	東北大学	講師	T N F - $\alpha$ による破骨細胞形成における骨細胞の作用について	5,200,000	2,080,000		3,120,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
城戸 幹太	東北大学	助教	酸感受性イオンチャネルを介した術後痛のメカニズム —乳酸は痛みを増強するか—	5,460,000	4,030,000		1,430,000
木下 賢吾	東北大学	教授	遺伝子細胞機能推定のための統合ネットワークの構築と解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
木村 ふみ子	東北大学	助教	妊娠期・産褥期でのαリノレン酸のドコサヘキサエン酸への代謝調節機序の解明	5,460,000	1,690,000		3,770,000
清元 秀泰	東北大学	教授	糸球体障害におけるポドサイトと内皮細胞の細胞間協調メカニズムの解明	5,330,000	2,990,000		2,340,000
工藤 成史	東北大学	教授	ペルモーターの機械的強度と出力特性	5,590,000	3,250,000		2,340,000
窪 俊一	東北大学	准教授	マンガとデジタル教科書の「読み」に関する実証的研究	5,200,000	2,340,000		2,860,000
久保 正樹	東北大学	准教授	超音波を活用したポリマー分子量分布の精密制御法の開発	5,200,000	1,690,000		3,510,000
隈部 俊宏	東北大学	准教授	悪性神経腫瘍の予後とKEAP1-NRF2ストレス応答系の関連についての検討	4,680,000	1,040,000		3,640,000
熊本 裕行	東北大学	教授	歯肉性上皮の腫瘍化における骨内微小環境と細胞分解系制御の相関	4,940,000	1,430,000		3,510,000
黒田 宙	東北大学	助教	間欠型一酸化炭素中毒の臨床・病態解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
桑田 直明	東北大学	助教	全固体薄膜リチウム電池技術を応用したイオン・電子伝導分離に関する基礎研究	5,720,000	1,170,000		4,550,000
小荒井 晃	東北大学	助教	慢性閉塞性肺疾患病態における自然免疫の役割の解明	5,330,000	1,690,000		3,640,000
甲田 直美	東北大学	准教授	自然談話文法構築のための、談話標識の機能に関する実証的研究	3,380,000	1,300,000		2,080,000
小金澤 雅之	東北大学	准教授	ショウジョウバエ求愛歌生成を制御する神経回路の同定とその動的特性の生理学的解析	5,590,000	1,950,000		3,640,000
後藤 貴章	東北大学	講師	MSサイレントな翻訳後修飾の解析基盤構築	5,330,000	1,950,000		3,380,000
此木 敬一	東北大学	准教授	ホタテ貝中で進行する下痢性貝毒オカダ酸の構造変換	5,460,000	2,210,000		3,250,000
小林 孝安	東北大学	准教授	小胞体ストレスセンサー制御の分子メカニズム	5,330,000	1,950,000		3,380,000
小林 朋子	東北大学	その他	RAF1遺伝子変異におけるヌーナン症候群発症メカニズムの解明	5,330,000	2,080,000		3,250,000
古和田 雪	東北大学	助教	慢性創傷におけるNK細胞機能の解明とその制御による新たな治療法の確立	5,330,000	1,820,000		3,510,000
近藤 健男	東北大学	講師	くも膜下出血後の脳血管攣縮期におけるリハビリテーションの有用性の検討	5,200,000	1,690,000		3,510,000
齋藤 昌利	東北大学	助教	妊娠ヒツジ子宮内炎症モデルを用いた胎児皮膚組織における炎症進展機序の解析	5,330,000	1,820,000		3,510,000
齋藤 麻理子	東北大学	助教	パラワン島（フィリピン）におけるデング早期診断のための研究	5,460,000	1,690,000		3,770,000
齋藤 美華	東北大学	講師	定年退職後の高齢男性を対象とした地域活動への参加支援プログラムの開発	4,160,000	1,170,000		2,990,000
齋藤 倫明	東北大学	教授	山田孝雄を中心とする近代日本語学確立期の多面的研究	4,940,000	1,820,000		3,120,000
境田 清隆	東北大学	教授	温暖化に伴う夏季天候の変容とヤマセ型冷夏の出現可能性に関する研究	3,900,000	1,430,000		2,470,000
坂田 邦子	東北大学	講師	東日本大震災におけるメディアとサハルタンに関する研究	4,290,000	1,820,000		2,470,000
坂田 宏	東北大学	教授	民事訴訟法における証拠法の改正問題	1,950,000	910,000		1,040,000
佐々木 具文	東北大学	助教	バラトグラムと舌圧を活用した歯科補綴装置による構音・嚥下障害のリハビリテーション	5,330,000	2,340,000		2,990,000
笹崎 弘己	東北大学	講師	レプリカセム観察によるレジン修復物の長期耐久性と辺縁部劣化の経時的変化	5,330,000	3,250,000		2,080,000
佐藤 研一	東北大学	教授	十八世紀ヨーロッパの描く異邦人像——ドイツとイギリスの通俗劇を中心に——	4,940,000	2,470,000		2,470,000
佐藤 成男	東北大学	准教授	材料の強度特性・破壊予測を目指した放射光X線によるマイクロ組織イメージング法の構築	5,330,000	2,470,000		2,860,000
佐藤 しづ子	東北大学	助教	小唾液腺をターゲットとした高齢者口腔乾燥症の治療戦略と大震災の影響	5,460,000	1,950,000		3,510,000
佐藤 伸宏	東北大学	教授	日本近代詩の外国語翻訳に関する総合的研究	1,950,000	910,000		1,040,000
佐藤 春夫	東北大学	その他	不均質構造における地震波伝播とノイズ相互相関に基づくグリーン関数導出法の研究	5,070,000	2,470,000		2,600,000
佐藤 万知	東北大学	講師	FD担当者に対する「伴走者型支援」の開発	4,680,000	780,000		3,900,000
佐藤 美帆	東北大学	助手	高血圧治療における費用効用分析—国民医療費の低下を目指して—	5,070,000	1,690,000		3,380,000
猿渡 啓子	東北大学	教授	マレーシア多国籍企業の発展プロセス	3,510,000	1,430,000		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
澤入 要仁	東北大学	准教授	南北戦争と大衆詩の応酬—讃歌・式典詩の社会的機能から音楽・美術への文化的影響まで	5,070,000	1,690,000		3,380,000
塩浦 昭義	東北大学	准教授	非線形制約をもつ整数計画問題に対する理論保証付き近似解法の開発	5,330,000	1,690,000		3,640,000
上原 芳彦	東北大学	助教	放射線照射によって概日リズム関連遺伝子発現が変化するメカニズムの解明	5,590,000	3,640,000	2,600,000	1,950,000
澁谷 覚	東北大学	教授	企業が発信する既存顧客の経験が潜在顧客におよぼす心理効果に関する研究	5,200,000	1,560,000		3,640,000
渋谷 拓見	東北大学	その他	超音波小型硬さセンサを用いた心筋虚血モニタリングシステムの開発	5,330,000	1,560,000		3,770,000
嶋 陸典彦	東北大学	その他	村方文書を通して見る韓国農村の100年	4,550,000	1,690,000		2,860,000
末永 カツ子	東北大学	教授	被災地保健師のエンパワメントとコミュニティ再生に関する研究	5,330,000	1,950,000		3,380,000
末松 和子	東北大学	准教授	ポスト東日本大震災期の新たな留学生支援施策と大学の国際化第3フェイズへの転換	3,900,000	1,560,000		2,340,000
末光 哲也	東北大学	准教授	GaN系HEMTにおける電子速度の詳細評価の研究	5,330,000	1,690,000		3,640,000
菅谷 至寛	東北大学	助教	超高次元データの効率的な類似度検索を可能にする相補的P2P分散システムの開発	4,160,000	2,080,000		2,080,000
杉浦 謙介	東北大学	教授	移動型多機能端末を活用した外国語教育—実践のための総合的研究—	5,070,000	1,040,000		4,030,000
杉村 宏一郎	東北大学	助教	末梢型慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対する新たな治療法の確立	5,330,000	1,820,000		3,510,000
杉山 慎一郎	東北大学	その他	脊髄への定位的局所薬剤送達方法の開発	5,330,000	1,560,000		3,770,000
鈴木 昭彦	東北大学	講師	マンモグラフィ検診における中間期乳癌の生物学的特性と検診間隔の妥当性に関する研究	5,200,000	1,820,000		3,380,000
鈴木 孝男	東北大学	助教	大津波による攪乱程度が異なる干潟における底生動物群集の回復過程	4,160,000	1,690,000		2,470,000
鈴木 健弘	東北大学	助教	尿毒症物質排泄機構の制御による腎不全治療	5,330,000	1,950,000		3,380,000
鈴木 俊夫	東北大学	教授	投資銀行と金融危機—銀行業態発展史の観点から—	4,940,000	1,690,000		3,250,000
鈴木 敏彦	東北大学	助教	局所地域における縄文時代人の生活史・誌の多様性の探索	5,330,000	1,690,000		3,640,000
鈴木 道男	東北大学	教授	新世代ディアスポラの系譜書き換え—告発の文学の求心性とダブルバインド	4,550,000	2,340,000		2,210,000
鈴木 康弘	東北大学	助教	癌悪性化におけるVasohibin-2の機能解明と新規治療法への応用	5,330,000	2,080,000		3,250,000
清治 和将	東北大学	助教	副腎静脈サンプリングにおける超選択的採血システムの開発	5,460,000	1,820,000		3,640,000
瀬川 昌久	東北大学	教授	現代中国社会の変容とその研究視座の変遷—宗族を通じた検証	1,170,000	390,000		780,000
関根 勉	東北大学	教授	原発事故を教訓とした地域密着型環境放射線教育の展開	5,200,000	4,160,000		1,040,000
瀬野 裕美	東北大学	教授	生物個体群ダイナミクスの新しいモデリングの数理解	5,070,000	1,820,000		3,250,000
宗 孝紀	東北大学	准教授	Th17およびTfh分化に及ぼすTRAF5の抑制作用の解明	5,460,000	1,430,000		4,030,000
副島 健作	東北大学	准教授	日露語における「自然な言い回し」について：アスペクト・ヴォイスの認知類型論的研究	2,600,000	650,000		1,950,000
高奈 秀匡	東北大学	准教授	極短時間パルス放電による高活性流動場形成過程のマルチフィジックス解析と応用	5,330,000	1,560,000		3,770,000
高橋 章則	東北大学	准教授	「狂歌」を端緒とした近世後期の地域文化形成に関する研究	5,200,000	1,560,000		3,640,000
高橋 一徳	東北大学	助教	土壌特性の解析による地雷検知センサ性能評価とその応用	5,590,000	1,820,000		3,770,000
高橋 禎雄	東北大学	助教	海上自衛隊第1術科学校教育参考館所蔵「古兵器」に関する基礎的研究	2,340,000	1,040,000		1,300,000
高橋 正敏	東北大学	助教	セルフクリーニング機能を有する歯科用インプラントの開発	5,200,000	2,990,000		2,210,000
竹内 和久	東北大学	教授	オミックス統合解析を用いたCKDと人工透析患者のオーダーメイド医療の検討と応用	5,330,000	2,730,000		2,600,000
竹内 伸直	東北大学	その他	3.11東北大地震の誘発地震頻発地域での微小地磁気変化の超高感度計測による観測	5,330,000	2,990,000		2,340,000
武田 郁央	東北大学	助教	薬剤代謝遺伝子/BOXes/DAMPs解析による肝移植後薬剤性肝障害診断	5,200,000	2,990,000		2,210,000
玉田 勉	東北大学	助教	To1様受容体システムによる抗原依存的な気道分泌調節機構の解明	5,330,000	2,470,000		2,860,000
田村 元	東北大学	教授	頸動脈動脈硬化性プラークの客観的評価法(MRI-パーチャル・ヒストロジー)の開発	5,460,000	2,600,000		2,860,000
田村 宏之	東北大学	助教	有機光電変換系の光誘起電荷分離機構の理論的解明	5,720,000	4,420,000		1,300,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
久保 誠二郎	東北大学	その他	戦前日本におけるマルクス主義の教化と大衆化—その文献史的研究—	4,030,000	1,950,000	260,000	2,080,000
長 由扶子	東北大学	助教	麻痺性貝毒生産渦鞭毛藻のオミクス統合解析による無毒化機構の解明	5,460,000	2,600,000		2,860,000
塚本 裕一	東北大学	助教	アンチWa c k e r型環化反応の機構解析および多環式生物活性物質合成への応用	5,200,000	1,300,000		3,900,000
辻村 みよ子	東北大学	教授	共生社会構築のための比較立法政策論的・学際的研究—社会保障制度研究を中心に	5,590,000	1,820,000		3,770,000
辻本 昌弘	東北大学	准教授	地域社会の社会心理学	1,690,000	650,000		1,040,000
津田 雅視	東北大学	その他	3 T高磁場MRIによる脳の実験的機能画像の開発：A S L手法を用いた新しい試み	5,330,000	2,470,000		2,860,000
出口 光一郎	東北大学	教授	センシング情報学の展開—グローバル情報を獲得するローカルセンシング手法	5,330,000	1,950,000		3,380,000
出口 徹	東北大学	准教授	歯の移動時のC O 2レーザーにおける疼痛軽減効果の作用機序の解明とその臨床応用	5,200,000	3,770,000		1,430,000
寺西 美佳	東北大学	助教	植物の宇宙放射線耐性メカニズムとゲノム不安定化に関する研究	5,330,000	1,430,000		3,900,000
徳田 浩一	東北大学	講師	ヒブワクチン効果に影響するインフルエンザ菌膜遺伝子重複の細菌学的・疫学的研究	4,680,000	1,950,000		2,730,000
戸島 貴代志	東北大学	教授	対話の時間性 — 「機」の諸相について —	4,940,000	1,560,000		3,380,000
中尾 光之	東北大学	教授	生物時計機構のマルチスケールモデル	5,200,000	1,950,000		3,250,000
仲川 清隆	東北大学	准教授	アルツハイマーを予見するバイオマーカーと予防に資する食品の新機能の開拓	5,460,000	2,080,000		3,380,000
長坂 誠	東北大学	助教	心不全・呼吸不全患者に対する、電気刺激療法によるストレス改善効果の検討	5,330,000	1,820,000		3,510,000
永瀬 智	東北大学	准教授	マイクロRNA解析による子宮体部漿液性腺癌の薬剤耐性機序の解明と治療応用への検討	5,330,000	3,120,000		2,210,000
永沼 孝子	東北大学	助教	二枚貝における未受精卵成熟調整因子の探索とその応用	5,460,000	2,990,000		2,470,000
長野 明子	東北大学	准教授	語彙素単位の形態理論に基づく派生形態論の研究	5,070,000	1,300,000		3,770,000
中野 徹	東北大学	助教	パルスジェットメスによる内視鏡的治療技術の応用開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
中原 恒	東北大学	准教授	地震波干渉法を用いた地震波速度時間変化の検出の高度化と物理的解釈	3,510,000	1,690,000		1,820,000
中山 敏男	東北大学	助教	次世代の脳動脈瘤治療用ステントのストラットパターンの構築に関する研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
中山 勝文	東北大学	助教	マクロファージによるシリカ粒子貪食および炎症誘導機構の解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
七谷 圭	東北大学	助教	シアノバクテリアのバイオフィーム形成と新規塩耐性獲得メカニズムの解明	5,590,000	2,210,000		3,380,000
並木 俊一	東北大学	助教	前立腺癌患者Q O L評価におけるゴールドスタンダードの確立に関する研究	5,070,000	1,820,000		3,250,000
成田 史生	東北大学	准教授	2次電池を有するテタバリ系電子複合材料の性能評価とワイドバンドギャップ化	5,460,000	1,560,000		3,900,000
N a r r o g H e i k o	東北大学	准教授	文法化と意味図構築の基礎的研究	5,070,000	1,300,000		3,770,000
西郡 秀和	東北大学	講師	大規模コホート研究およびレプトを基盤とした両親の産後うつ要因と弊害の新規抽出	5,460,000	1,690,000		3,770,000
西村 直子	東北大学	その他	ヴェーダ祭式文献における「祭主の章」：宗教、社会、生活の変遷の解明のために	5,070,000	1,040,000		4,030,000
沼田 裕之	東北大学	その他	教育学の前提である西欧近代人の歴史的文化的制約性に関する研究	5,070,000	1,950,000		3,120,000
野村 宗弘	東北大学	助教	アオコ抑制のための底泥中のアナバネ休眠細胞の発芽特性解析	5,330,000	2,990,000		2,340,000
橋元 亘	東北大学	助教	口腔癌、前癌病変の効果的診断・治療法の開発基盤	5,330,000	2,990,000		2,340,000
服部 裕司	東北大学	教授	渦の非モード不安定性とバイパス遷移の数理：流れの安定性の統合理論の構築に向けて	5,070,000	1,950,000		3,120,000
花村 昌樹	東北大学	教授	混合モティーフ層と混合T a t eモティーフの理論	4,940,000	1,820,000		3,120,000
璃 総司	東北大学	助教	三次元計測に基づく顔面の形態的特徴と患者Q O Lとの相互連関に関する検討	5,330,000	2,860,000		2,470,000
羽根田 健	東北大学	助手	次世代シークエンサーを用いた子宮体部漿液性腺癌の網羅的トランスクリプトーム解析	5,330,000	1,690,000		3,640,000
浜本 晋	東北大学	助教	酵母の新規イオン輸送体の解析とオルガネラ膜のイオン輸送体測定技術の基盤構築	5,330,000	2,730,000		2,600,000
早川 俊彦	東北大学	准教授	イネ根におけるアンモニウム態窒素過剰摂取抑制の分子機構の解明	5,590,000	2,210,000		3,380,000
林 治秀	東北大学	その他	機械受容神経再生機構の解明：メカノセンサーを有する新規人工歯根の開発と応用	5,330,000	1,820,000		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
林山 泰久	東北大学	教授	生物多様性の復元・保全のための経済評価：準オプシオン価値と「絶滅の負債」	5,460,000	2,210,000		3,250,000
日笠 健一	東北大学	教授	一般のスピンに対するヘリシティ振幅とLHCにおける標準理論を超える物理現象	5,200,000	2,080,000		3,120,000
Pichierri Fabio	東北大学	准教授	環境中の放射性セシウム137の検出と除去を行う新規セブターの計算化学による設計	5,590,000	3,120,000		2,470,000
樋口 繁仁	東北大学	その他	歯科金属アレルギーの金属動態の解明	5,200,000	1,560,000		3,640,000
平本 厚	東北大学	教授	歴史的視点からみる日本エレクトロニクスの退潮：産業史的分析	3,770,000	650,000		3,120,000
深澤 百合子	東北大学	教授	禁農モデルを検証しアミア農耕文化の実態を解明する	5,200,000	1,820,000		3,380,000
福重 真一	東北大学	准教授	がん細胞におけるDNA脱メチル化技術の開発と早期診断バイオマーカー探索への応用	5,330,000	2,080,000		3,250,000
藤井 伸治	東北大学	准教授	植物の重力感受経路と重力シグナル変換・伝達機構の解明	5,460,000	1,820,000		3,640,000
藤井 博司	東北大学	講師	フローサイトメトリーによる膠原病患者抗血管内皮細胞抗体の対応抗原の同定と機能解析	5,070,000	2,340,000		2,730,000
藤田 緑	東北大学	教授	トボスとしてのアビシニア——近代日欧におけるアフリカ認識の変遷	4,940,000	1,950,000		2,990,000
藤原 正子	東北大学	准教授	生活習慣病・慢性腎臓病の新規病態解析のためのNMRメタボロミクス技術の開発と応用	5,330,000	2,730,000		2,600,000
古内 壽	東北大学	助教	選択的咀嚼筋制御と各咀嚼筋の代償性機能発現の特性に関する研究	5,330,000	2,730,000		2,600,000
細川 徹	東北大学	教授	頸在的セルフ・アウェアネスの段階的分化とその変容過程の行動的解明	4,550,000	1,690,000		2,860,000
本多 宣博	東北大学	教授	ツイスター空間の研究	5,200,000	1,170,000		4,030,000
増田 信也	東北大学	助教	右心不全に対する人工心筋を用いた全植え込み型右心補助デバイスの開発	5,330,000	1,690,000		3,640,000
町田 好男	東北大学	教授	圧縮センシングによるMR高速撮像：実用化のための問題点探索と施策開発	5,200,000	2,210,000		2,990,000
松井 桂子	東北大学	助教	リン酸オクタカルシウム・コラーゲン複合体の止血作用と骨再生能の短期的・長期的効果	5,460,000	1,690,000		3,770,000
松岡 陸志	東北大学	教授	オール窒化物半導体による白色光源の実現に向けた赤色発光層の開発	5,460,000	3,640,000		1,820,000
松岡 洋夫	東北大学	教授	早期統合失調症に対する認知リハビリテーションの効果、およびその神経基盤の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
松田 直	東北大学	准教授	胎児早産児の脳白質損傷がその後の髄鞘化に与える影響の解析	5,460,000	1,820,000		3,640,000
丸谷 由里子	東北大学	助教	GDF-5を用いた歯髄幹細胞分化誘導法の開発	5,330,000	3,120,000		2,210,000
三浦 隆史	東北大学	准教授	細胞膜におけるタンパク質集合の制御機構	5,460,000	2,860,000		2,600,000
三浦 美佐	東北大学	その他	腎機能障害患者への電気刺激及び運動療法の有効性の確立	5,200,000	2,080,000		3,120,000
三木 康宏	東北大学	助教	癌微小環境における間質線維芽細胞の組織型による機能比較	5,330,000	2,340,000		2,990,000
三須 建郎	東北大学	助教	アストロサイト病変モデルにおける二次性脱髄機序の解明	5,330,000	2,600,000		2,730,000
峯岸 直子	東北大学	教授	成人の定常状態造血を維持するエリスロポエチン産生制御機構と病態との関係	5,330,000	1,820,000		3,510,000
三宅 充展	東北大学	教授	等価尺度に基づく便益評価法に対する公理的な分析	2,470,000	780,000		1,690,000
宮武 尚央	東北大学	その他	骨芽細胞活性化能を示す新規人工骨による家兎長管骨欠損の再生	5,330,000	1,300,000		4,030,000
村田 喜理	東北大学	助教	小胞体膜における、KCa1.1チャネルの特異的な配向を決定する因子の同定	5,460,000	2,470,000		2,990,000
邑本 俊亮	東北大学	教授	震災エピソードの教材化：認知心理学的アプローチ	3,510,000	1,170,000		2,340,000
村山 和隆	東北大学	准教授	やわらかなタンパク質BacHのリガンド分子による制御機構の解明	4,810,000	1,560,000		3,250,000
元井 冬彦	東北大学	講師	定量プロテオミクス・メタボロミクスアーカイブに基づく降癌オーダーメイド治療の確立	5,330,000	2,600,000		2,730,000
本吉 直孝	東北大学	講師	腎虚血再灌流障害過程におけるユビキチン・プロテアソーム系の機能解析と臨床応用	5,330,000	4,420,000		910,000
森 一生	東北大学	教授	非線形動的画像挙動のX線CT画像の画質測定法の開発と逐次近似的再構成の画質実態解明	5,590,000	2,340,000		3,250,000
森口 茂樹	東北大学	講師	T型電位依存性カルシウムチャネル賦活化を標的としたアルツハイマー病創薬研究	5,460,000	2,210,000		3,250,000
森口 尚	東北大学	講師	GATA転写因子群による腎臓機能維持を介した慢性腎臓病の予防戦略	5,200,000	1,040,000		4,160,000
守田 匡伸	東北大学	助教	酸化ストレスシグナルによる幹細胞分化促進と脱分化抑制機構の解明	5,590,000	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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
守屋 孝洋	東北大学	准教授	脱アセチル化酵素SIRT1を介した神経幹細胞の増殖における概日リズム形成機構解明	5,460,000	2,860,000		2,600,000
門馬 祐子	東北大学	講師	ウイルス感染による歯の形成障害の分子メカニズムの解明	5,330,000	3,640,000		1,690,000
柳澤 輝行	東北大学	教授	GPCRシグナル複合体の細胞内配置に関する時空間制御機構の解明	5,460,000	1,430,000		4,030,000
柳瀬 明彦	東北大学	准教授	ストック外部性と戦略的相互依存関係の下での国際貿易に関する理論的研究	4,940,000	1,690,000		3,250,000
矢野 寿一	東北大学	講師	市中で感染したMRSAの薬剤耐性および病原性解析とその治療戦略	5,200,000	2,210,000		2,990,000
山口 晃史	東北大学	その他	ビスフォスフォネートによる顎骨壊死の予防・治療に関する基礎および臨床研究	5,200,000	1,950,000		3,250,000
山口 拓洋	東北大学	教授	PRO-CTCAE日本語版の開発と普及に関する研究	5,330,000	1,430,000		3,900,000
山崎 研志	東北大学	准教授	炎症性皮膚疾患における皮膚自然免疫機構の役割	5,460,000	2,080,000		3,380,000
山崎 剛	東北大学	准教授	気象データを用いた葉面湿潤状態の推定手法の高度化と検証	5,070,000	2,730,000		2,340,000
山下 修治	東北大学	助教	直線的合成戦略を活用するリモノイドの全合成研究	5,460,000	2,210,000		3,250,000
山田 則一	東北大学	助教	陽極酸化されたタンニオスズ合金表面へのアパタイト析出および細胞毒性評価	2,210,000	650,000		1,560,000
山田 充啓	東北大学	助教	遺伝子改変マウスを応用した肺胞上皮幹細胞の同定	5,200,000	2,080,000		3,120,000
山本 徳男	東北大学	教授	カロリーバランスと加齢におけるWntシグナリング	5,460,000	1,820,000		3,640,000
横田 正顕	東北大学	教授	南欧・ラテ諸国の政治変動に見る憲法体制と非公式制度の相互作用に関する比較研究	5,200,000	2,730,000		2,470,000
吉田 至順	東北大学	助教	磁場中性子星の振動と安定性	4,810,000	2,730,000		2,080,000
吉永 浩介	東北大学	その他	化学療法抵抗性子宮内膜癌へのKeeap1遺伝子導入治療	5,330,000	1,690,000		3,640,000
依田 信裕	東北大学	助教	支台歯荷重、義歯床下荷重に基づくノンクラスプデンチャーの設計に関する検討	5,200,000	2,080,000		3,120,000
米澤 千夏	東北大学	准教授	リモートセンシングによる圃場単位での津波からの農地復興過程の追跡と考察	5,330,000	2,080,000		3,250,000
李 菲菲	東北大学	助教	差分量子化によるビデオデータベースの自動アノテーションに関する研究	5,200,000	2,600,000		2,600,000
若松 義雄	東北大学	講師	有袋類における頭部神経堤／顎原基のヘテロクロニー的発生メカニズムの解明	5,590,000	1,820,000		3,770,000
和沢 鉄一	東北大学	その他	周波数領域蛍光偏光法によるアクトミオシン動作中の水和層粘性変化の反応速度論的解析	5,590,000	3,120,000		2,470,000
和田 裕一	東北大学	准教授	高齢者向けパーソナルコンピュータ・インタラクショナルデザインの最適設計指針開発	4,030,000	1,820,000		2,210,000
渡辺 達徳	東北大学	教授	消費者クレジット法制の新構築	2,990,000	1,170,000		1,820,000
粟谷 正明	東北大学	その他	MRIと末梢バイオマーカーによるアルツハイマー病発症前簡易スクリーニング法の探索	5,330,000	1,820,000		3,510,000
板垣 信哉	宮城教育大学	教授	外国語活動における最適教授法の開発	5,070,000	2,080,000		2,990,000
岡 正明	宮城教育大学	教授	四次元観察と仮想体験を可能とするICT植物教材群統合プラットフォームの構築と公開	4,420,000	2,210,000		2,210,000
鎌田 博行	宮城教育大学	教授	ニュートラル計量と関連する幾何構造について	5,200,000	1,560,000		3,640,000
川村 寿郎	宮城教育大学	教授	東日本大震災被災地域における地学学習内容の検証と再構築	5,330,000	2,600,000		2,730,000
黒川 哲也	宮城教育大学	准教授	体育カリキュラム・マネジメントにおける教師のリテラシー観の規定性に関する研究	3,380,000	1,300,000		2,080,000
佐藤 静	宮城教育大学	教授	東日本大震災における市民協働による心の支援体制の構築に関する実践的研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
島野 智之	宮城教育大学	准教授	プレバートがタイプ標本である場合における劣化標本の危急的救済と分類学的課題解決	5,590,000	2,080,000		3,510,000
高田 淑子	宮城教育大学	教授	ITを駆使した初等教育における天体観察授業教材の開発と実践	5,200,000	1,170,000		4,030,000
高橋 亜紀子	宮城教育大学	准教授	日本語学習者の読解を困難にする要因の解明とそのモデル化	5,200,000	1,430,000		3,770,000
田中 良英	宮城教育大学	准教授	地方行政官の動態に見る近世ロシア中央-地方関係の解明	5,200,000	1,560,000		3,640,000
福田 善之	宮城教育大学	教授	発光性ジルコニウム錯体を用いた2重ベータ崩壊実験用液体シンチレータの開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
本間 明信	宮城教育大学	教授	スクールリーダー育成の学修プログラム開発—授業実践アーカイブの活用	5,200,000	2,470,000		2,730,000
棟方 有宗	宮城教育大学	准教授	タイハイヨウサケ属サクラマスの降海回遊期の若齢化とその要因の解明	4,940,000	1,690,000		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
安達 毅	秋田大学	教授	太陽光発電の導入拡大にともなう希少金属の供給リスク評価と 経済性分析	5,460,000	2,210,000		3,250,000
伊藤 亘	秋田大学	准教授	尿中バイオピリンを用いた喘息モニタリングと鑑別の簡易検査 法の開発探究	5,460,000	1,950,000		3,510,000
今野 和彦	秋田大学	教授	振動速度情報を用いたイメージングに関する研究	5,460,000	3,250,000		2,210,000
宇野 カ	秋田大学	教授	逐次標本抽出法の高次漸近特性について	4,550,000	1,170,000		3,380,000
大川 浩一	秋田大学	助教	鉱山排水から簡易合成したゲーサイトと超音波酸化を用いた酸 性領域における砒素の除去	5,330,000	2,340,000		2,990,000
大森 泰文	秋田大学	准教授	ゴルジ・小胞体ストレス応答によりもたらされる癌幹細胞自己 複製機構の解明	5,330,000	2,470,000		2,860,000
小原 仁	秋田大学	教授	複数の回線品質の同時推定を可能とするアクティブ測定方式の 研究	4,290,000	1,430,000		2,860,000
桂 博章	秋田大学	教授	郷土の芸能の伝承による世代間の交流と地域文化の振興	2,990,000	650,000		2,340,000
長縄 明大	秋田大学	教授	しゃくとり虫型変形を利用した超音波モータとその応用に関す る研究	5,590,000	4,290,000	390,000	1,300,000
河谷 正仁	秋田大学	教授	骨盤臓器におこる疼痛が交感神経反射により膀胱過活動を発生 する機序	5,460,000	1,950,000		3,510,000
川村 教一	秋田大学	准教授	理科学の野外学習におけるジオパークの活用に関する実践的 研究	3,640,000	1,950,000		1,690,000
神林 崇	秋田大学	准教授	2次性の過眠症の病態検討とオレキシン脱落による脳内鉄代謝 の変化とむずむず脚の検討	5,460,000	1,820,000		3,640,000
黄 明国	秋田大学	助教	長鎖脂肪酸による前立腺癌進展の機序解明-パルミチン酸とM I C-1の関連-	5,330,000	2,210,000		3,120,000
合谷木 徹	秋田大学	講師	幼若神経細胞に及ぼす吸入麻酔薬の影響とその対策	5,070,000	1,950,000		3,120,000
後藤 猛	秋田大学	教授	遺伝子の自在な装填を可能にする高効率タンパク質-核酸ハイ ブリッド型ベクターの創製	5,460,000	2,990,000		2,470,000
佐藤 紳一	秋田大学	その他	活動時マウスにおけるダイナミックな循環調節の解明	5,460,000	3,120,000		2,340,000
塩谷 隆信	秋田大学	教授	慢性閉塞性肺疾患の新しい治療法「栄養リハビリテーション」 の構築	5,330,000	2,730,000		2,600,000
篠原 ひとみ	秋田大学	教授	乳児期早期の睡眠発達と泣き、その相互関係と将来の発達障害 への連鎖について	4,810,000	1,820,000		2,990,000
清水 徹男	秋田大学	教授	精神疾患および嗜眠性脳炎、ナルコレプシーでの抗NMDA受 容体抗体脳症の検索	5,200,000	2,080,000		3,120,000
菅原 透	秋田大学	准教授	シリケートメルトの混合エントロピーの実験的決定とその組成 依存性の解明	4,940,000	2,340,000		2,600,000
鈴木 圭子	秋田大学	教授	ヘルスリテラシーとソーシャル・キャピタルが高齢者の介護予 防に与える影響の解明	5,070,000	2,210,000		2,860,000
泰松 齊	秋田大学	教授	省タンクステンバインダーレス超硬材料の開発	5,460,000	3,380,000		2,080,000
田口 正美	秋田大学	教授	卓越した耐クリープ性を示すヘテロ構造鉛合金の電解採取不 溶性アノードへの応用	5,330,000	2,210,000		3,120,000
田中 元志	秋田大学	准教授	事象関連電位を指標とした主観量の定量化に関する研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000
土谷 順彦	秋田大学	准教授	SNPアレイを用いた前立腺癌の進展関連分子の同定とリスク 予測モデルの構築	5,460,000	2,730,000		2,730,000
土岐 仁	秋田大学	教授	実滑走計測とシミュレーションを併用したスノーボード・ター ンのメカニズム解明	5,200,000	1,820,000		3,380,000
徳重 英信	秋田大学	准教授	微細細孔と水分移動に着目したポーラスコンクリートの凍害劣 化機構に関する研究	5,590,000	4,030,000		1,560,000
外池 智	秋田大学	教授	戦争体験「語り」の継承カリキュラムの開発と学習材としての 活用	5,330,000	2,600,000		2,730,000
中田 憲	秋田大学	助教	上皮間葉形質転換能を有する口腔癌幹細胞の同定と癌幹細胞を 標的とした新規癌治療開発	5,200,000	2,470,000		2,730,000
石川 誠	秋田大学	講師	グルタミン酸輸送体を賦活化し網膜神経節細胞を加圧傷害から 防御する	5,330,000	2,600,000	260,000	2,730,000
西田 眞	秋田大学	その他	心情・体調変化を考慮した口唇の動き特徴によるコマンド識別 法とインタフェースの開発	5,070,000	2,210,000		2,860,000
西谷 忠師	秋田大学	教授	人工信号源を用いた地下埋蔵物探査	5,330,000	2,080,000		3,250,000
林 正彦	秋田大学	准教授	トポロジカル結晶の物理とナノ結晶エンジニアリング	5,070,000	1,430,000		3,640,000
藤本 俊郎	秋田大学	准教授	子宮体癌におけるCRP単一塩基多型とリンパ管侵襲・リンパ 節転移との関連	3,770,000	1,170,000		2,600,000
藤原 一彦	秋田大学	准教授	細胞内に導入した金属ナノ粒子のリアルタイム共焦点顕微鏡観 察法の開発	5,590,000	1,430,000		4,160,000
堀江 泰夫	秋田大学	講師	炎症性腸疾患の発症に関わる腸上皮細胞におけるイノシトール リン脂質代謝異常の解明	5,460,000	1,690,000		3,770,000
堀口 剛	秋田大学	准教授	吸入麻酔薬による術後認知機能低下の機序に関する研究	5,330,000	2,730,000		2,600,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
堀口 兵剛	秋田大学	准教授	カドミウム曝露を受けた農家におけるメタロチオネイン遺伝子多型に関する疫学研究	5,590,000	2,730,000		2,860,000
真嶋 浩聡	秋田大学	講師	急性肺炎発症の分子メカニズムの解明と新たな肺炎治療法の開発	5,330,000	2,470,000		2,860,000
松富 英夫	秋田大学	教授	津波による鉄筋コンクリート造建物と海岸線の被災の要因と条件に関する実証的研究	5,590,000	3,250,000		2,340,000
水戸部 一孝	秋田大学	准教授	悪性腫瘍の低侵襲温熱治療のためのワイヤレス温度計測・加熱システムの研究	5,330,000	3,380,000		1,950,000
村上 賢治	秋田大学	准教授	新規温度応答性分離膜の開発-膜透過可能な分子サイズの温度による制御-	5,330,000	1,560,000		3,770,000
守時 由起	秋田大学	講師	原発性胆汁性肝硬変マウスの制御性B細胞の分布機能解析とB細胞標的療法最適化の検討	5,330,000	2,210,000		3,120,000
山口 典子	秋田大学	准教授	ビタミンE類化合物のアンノキス誘導機構の解明と肝硬変薬物療法への応用	5,590,000	1,950,000		3,640,000
山口 留美子	秋田大学	准教授	液晶分子の配向方向とアンカリング力の制御：液晶材料からのアプローチ	5,330,000	2,730,000		2,600,000
山名 裕子	秋田大学	准教授	子どもの論理的思考と直観的思考に関する発達研究：数量概念と想像的世界の認識の関連	5,200,000	1,820,000		3,380,000
山本 建郎	秋田大学	その他	古代ギリシアの音階理論のヨーロッパ中世思想への浸透	5,330,000	1,170,000		4,160,000
渡辺 剛	秋田大学	助教	門脈内急速投与によるオリゴヌクレオチド肝導入方法の確立	5,070,000	1,430,000		3,640,000
渡邊 知子	秋田大学	講師	回復期リハビリ病棟から在宅移行した脳血管障害患者の生活課題に対する看護支援の検討	5,330,000	1,820,000		3,510,000
阿部 宏慈	山形大学	教授	現代視覚表象におけるメディアの身体の研究	5,200,000	1,430,000		3,770,000
石幡 明	山形大学	教授	メタボリック症候群と酸化ストレス：新規ポリフェノールによる予防改善効果の研究	5,330,000	2,210,000		3,120,000
伊関 憲	山形大学	准教授	中枢神経損傷後におけるニューロン・グリア相互作用の解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
市川 啓	山形大学	講師	小学校算数科・中学校数学科における乗法概念領域の教授・学習に関する臨床的研究	5,070,000	1,690,000		3,380,000
伊藤 吏	山形大学	助教	聴性定常反応と睡眠脳波を応用した新しい他覚的聴力検査法の開発	4,810,000	3,120,000		1,690,000
井ノ口 順一	山形大学	教授	等質空間内の曲面のスピニン幾何とループ群による構成	4,940,000	1,820,000		3,120,000
井深 章子	山形大学	准教授	味覚受容体における味物質認識機構の解析	5,590,000	3,770,000		1,820,000
岩滝 光儀	山形大学	准教授	鞭毛装置構造に基づく赤潮形成無殻渦鞭毛藻類の系統分類	5,460,000	3,120,000		2,340,000
岩鼻 通明	山形大学	教授	映画を通じた地域活性化の日韓比較研究	2,730,000	1,170,000		1,560,000
内海 由美子	山形大学	准教授	外国にルーツを持つ母親のためのライティング・シラバスの開発	5,200,000	1,560,000		3,640,000
大澤 弘典	山形大学	教授	小学校における数学的モデリングの授業プログラム開発	5,330,000	1,690,000		3,640,000
大竹 まり子	山形大学	助教	病院退院支援部署と病棟をつなぐ退院支援リソースの役割と体制に関する研究	4,940,000	1,690,000		3,250,000
岡野 聡	山形大学	助教	変異型クリプトクロム過剰発現マウスにおける非肥満若齢発症糖尿病の分子機序の解明	5,460,000	2,860,000		2,600,000
小熊 正久	山形大学	教授	表象媒体の哲学的研究—画像の像性と媒体性の分析を中心に—	4,290,000	1,300,000		2,990,000
小田 友弥	山形大学	教授	湖水地方の自然保護でワズワスが果たした役割の再検討	2,990,000	1,690,000		1,300,000
加藤 丈夫	山形大学	教授	家族性正常圧水頭症の病因遺伝子の探索	5,200,000	2,860,000		2,340,000
加藤 光広	山形大学	講師	HRM法と次世代シーケンサーによる早期発症てんかん性脳症の新規病因遺伝子同定	5,200,000	3,900,000		1,300,000
神谷 淳	山形大学	教授	高温超伝導体の実規模電磁界解析に関する高性能数値解析技術の開発	5,330,000	1,690,000		3,640,000
川口 雅一	山形大学	講師	色素異常に関与する新規分子の同定と機能解析	5,200,000	1,560,000		3,640,000
川前 金幸	山形大学	教授	免疫監視細胞マクロファージを用いた急性炎症応答の評価	5,200,000	2,080,000		3,120,000
菊地 仁	山形大学	教授	中世文学における伝承性とその視覚的展開に関する研究	1,950,000	650,000		1,300,000
木村 直子	山形大学	教授	酸化機能欠損マウス卵を用いた染色体異数性発症機構の解明による新規IVM法の開発	5,460,000	3,380,000		2,080,000
栗原 正人	山形大学	教授	ブルシアンプルー系ナノ結晶多層膜の陽イオンサイズ選択型電子整流効果	5,590,000	2,470,000		3,120,000
黒沢 晶子	山形大学	教授	中国語母語話者のための漢字音教材作成2-方言音識別・学習者調査に基づいて-	1,040,000	260,000		780,000
黒谷 玲子	山形大学	助教	新規生理活性物質SCGB3A2の肺線維症治療薬としての応用を目指した基盤研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
高 吉雄	山形大学	教授	国際理解の視点に立った東アジア交流史の社会科教材開発	4,030,000	2,080,000		1,950,000
コーエンズ 久美子	山形大学	准教授	口座管理機関の義務・責任を軸とした口座振替システムの統一的基礎理論	1,690,000	520,000		1,170,000
小山 明夫	山形大学	教授	無線P2Pネットワークの可視化とその応用に関する研究	5,200,000	1,950,000		3,250,000
小山 浩正	山形大学	教授	ブナ林における個体ごとの繁殖と防御のトレード・オフ関係の検証	5,200,000	3,120,000		2,080,000
近藤 慎一	山形大学	教授	非対称ピアリールを基盤とする二官能性レセプターによる分子認識	5,460,000	2,340,000		3,120,000
齊藤 敦	山形大学	准教授	100W超級送信用超伝導フィルタの開発	5,330,000	3,510,000		1,820,000
佐川 馨	山形大学	准教授	《郷土の音楽教材 e-ライブラリ》の活用による「地域の音楽文化遺産」伝承の試み	3,640,000	1,300,000		2,340,000
櫻井 敬久	山形大学	教授	地下深部花崗岩中のミュオン生成核種を用いた過去1千万年の宇宙線変動の探索	5,200,000	2,600,000		2,600,000
佐藤 博晴	山形大学	准教授	児童の性格要因とQ-Uから見た学級経営の視点からの小学校外国語活動研究	2,210,000	1,040,000		1,170,000
佐藤 幸子	山形大学	教授	「感情表出(E E)」を用いた心身症・神経症児の親支援モデルの開発に関する研究	5,330,000	1,820,000		3,510,000
塩野 義人	山形大学	教授	ナラ類集団枯損の防除物質の探索とその利用可能性について	5,590,000	3,250,000		2,340,000
邵 力	山形大学	助教	M i R-2 2 4 : 肝癌を標的とした新たながん克服医療への展開	5,330,000	2,340,000		2,990,000
井上 雅史	山形大学	助教	対面対話進行における探索と調整機構の解明 : カウンセリング場面を中心に	4,940,000	1,950,000	130,000	2,990,000
鈴木 亨	山形大学	教授	創造的逸脱表現における文法と意味解釈のインターフェイス	1,950,000	650,000		1,300,000
須藤 毅	山形大学	助教	ポリコム複合体による卵巣癌幹細胞のエピジェネティックな遺伝子制御機構の解明	4,550,000	2,080,000		2,470,000
高木 理彰	山形大学	教授	人工関節感染症における自然免疫系受容体TLRとNLRの機能解析	5,330,000	2,080,000		3,250,000
高澤 由美	山形大学	研究員	広域親光地ネットワークが「持続可能な地域形成」に及ぼすインパクトの多面的考察	2,730,000	1,430,000		1,300,000
高橋 辰宏	山形大学	教授	新規反応性高分子を用いたカーボン表面改質を基盤とする複合機能化に関する研究	5,330,000	2,730,000		2,600,000
田村 安孝	山形大学	教授	物理量の多点同時観測・制御のための多次元ΔΣ変調システム	5,330,000	2,080,000		3,250,000
富澤 直人	山形大学	教授	パラレル・ブローイングによる演算操作の研究	1,950,000	650,000		1,300,000
豊増 知伸	山形大学	教授	イネのジテル環化酵素遺伝子群の進化・分化に関する研究	5,460,000	1,820,000		3,640,000
内藤 輝	山形大学	教授	手根伸筋群と屈筋群の組合せ神経筋電気刺激を用いた手根の運動と力の制御	5,460,000	3,640,000		1,820,000
中西 正樹	山形大学	准教授	省メモリ環境下における量子計算機の能力の解析	4,550,000	1,170,000		3,380,000
南後 淳	山形大学	准教授	軽量な空間リンク機構による身体拘束のない歩行補助システムの開発	4,550,000	1,690,000		2,860,000
花山 奨	山形大学	助教	水田からのリン回収に関する基礎的研究	5,460,000	3,640,000		1,820,000
廣瀬 文彦	山形大学	教授	ラジカル表面励起法を用いた室温原子層堆積法の研究	5,590,000	2,210,000		3,380,000
藤井 聡	山形大学	教授	海馬シナプス可塑性誘導の入力周波数依存性と内因性アデニン関与に関する研究	4,420,000	2,730,000		1,690,000
布施 淳子	山形大学	教授	中小規模病院における医療安全教育のコンピテンシーの同定とアセスメントツールの開発	5,330,000	1,950,000		3,380,000
方 青	山形大学	教授	特異性の解を持つ偏微分方程式に関する数値解法の研究の新展開	5,070,000	1,690,000		3,380,000
本多 薫	山形大学	教授	学習支援システムにおける学習者の負担と最適な学習時間、休憩時間の提案	3,250,000	1,560,000		1,690,000
牧野 悟士	山形大学	助教	基本転写因子T A F 1 が関与する転写障害と神経変性の研究	5,330,000	2,210,000		3,120,000
松嶋 雄太	山形大学	准教授	バナジン酸塩化合物系レア・アースフリー蛍光体の発光メカニズムの解明と特性制御	5,330,000	3,510,000		1,820,000
松本 邦彦	山形大学	准教授	日本の少数派エスニック集団統合政策 : 排外主義と多文化共生主義	5,070,000	1,820,000		3,250,000
水口 仁志	山形大学	助教	トラックエッチ膜フィルターを母体とする積層型マルチ酵素センサーの開発	5,590,000	2,990,000		2,600,000
三井 哲夫	山形大学	講師	先天性好中球減少症のG-C S F 受容体関連遺伝子異常の臨床的・生物学的意義	5,330,000	780,000		4,550,000
元木 幸一	山形大学	教授	宗教改革期のニュルンベルクにおける農民祝祭版画の総合的研究	1,560,000	910,000		650,000
森岡 卓司	山形大学	准教授	1940年代日本文学における地域性の生成—東北地方における疎開・移住を視座に	3,120,000	1,170,000		1,950,000

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
柳田 裕隆	山形大学	准教授	スマート超音波システムを用いた癌患部の自動HIFU治療	5,330,000	2,470,000		2,860,000
山口 昌樹	山形大学	准教授	邦銀のアジア進出と国際競争力	3,900,000	2,080,000		1,820,000
山下 英俊	山形大学	教授	糖尿病網膜症病態における炎症機転惹起の分子機構と治療戦略の確立	5,200,000	2,080,000		3,120,000
RYANB STEPHEN	山形大学	教授	異文化コミュニケーションにおける文化的背景知識の役割	2,080,000	780,000		1,300,000
渡邊 明彦	山形大学	教授	体内受精の成立に関わる精子運動開始機構の適応的進化に関する研究	5,590,000	2,080,000		3,510,000
渡邊 哲	山形大学	講師	腹部大動脈破綻におけるMafBの役割解明及びPET/CTを用いた画像化の試み	5,330,000	1,820,000		3,510,000
阿子島 功	福島大学	その他	2011年東北地方太平洋沖地震による内陸の地盤災害と土地履歴に関する研究	3,250,000	1,170,000		2,080,000
朝賀 俊彦	福島大学	教授	語彙認可アプローチに基づく名詞の範疇変化に関する研究	2,470,000	910,000		1,560,000
阿部 成治	福島大学	教授	人口減少下のルール地方6都市における土地利用の計画と転換に関する研究	2,340,000	910,000		1,430,000
井上 健	福島大学	准教授	漁業者の利他的行動と集落異質性の経済分析	2,600,000	1,040,000		1,560,000
小沢 喜仁	福島大学	教授	バクテリアセルロースを用いたナノC/Cコンポジットの摩擦・摩耗特性	4,550,000	1,820,000		2,730,000
川田 潤	福島大学	教授	二十世紀以降における希望の原理としてのユートピア言説と共同体の再創造/想像	4,550,000	1,950,000		2,600,000
小山 純正	福島大学	教授	逆説睡眠を調節するガンマアミノ酪酸作動性・グルタミン酸作動性神経系の解析	5,460,000	2,080,000		3,380,000
佐々木 康文	福島大学	准教授	福島原発事故における自治体の情報伝達問題に関する研究	1,950,000	780,000		1,170,000
高瀬 つぎ子	福島大学	その他	放射性物質に汚染された飼料を摂取した牛の体内での放射性物質の挙動	3,510,000	2,080,000		1,430,000
谷 雅泰	福島大学	教授	人材活用型若者支援の構築に向けて—デンマークと日本の比較研究—	4,940,000	2,210,000		2,730,000
中田 スウラ	福島大学	教授	震災後の協働的市民社会を支える生涯学習施設と地縁組織の機能に関する実証的研究	2,860,000	1,040,000		1,820,000
初澤 敏生	福島大学	教授	東日本大震災による被災地域の水産業・水産加工業の復興に関する研究	3,900,000	780,000		3,120,000
半沢 康	福島大学	教授	方言調査法の方法論的検討—方言調査データの信頼性の測定—	2,210,000	1,040,000		1,170,000
飛田 操	福島大学	教授	緊急時のリーダーシップと集団意思決定	4,420,000	1,170,000		3,250,000
松浦 浩子	福島大学	教授	効果的教材開発を目指した多様な英語の理解度に関する研究	4,810,000	1,820,000		2,990,000
安 龍洙	茨城大学	教授	外国人と日本人の相互理解に関する質的実証研究	4,940,000	1,820,000		3,120,000
市川 千恵子	茨城大学	准教授	十九世紀末から世紀転換期の女性医師著述家研究—文学・医学・フェミニズム	5,200,000	1,300,000		3,900,000
伊藤 聡	茨城大学	教授	中世文化における周縁テキスト(雑書)に関する総合的研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000
乾 康代	茨城大学	准教授	人口減少進行の被災地における住宅復興と地域再生に関する研究—茨城県を対象に—	5,460,000	2,340,000		3,120,000
猪井 新一	茨城大学	教授	外国語活動に関する児童の好き嫌いの度合いと学級担任の満足度	1,950,000	520,000		1,430,000
上田 敦子	茨城大学	准教授	多読多聴授業の生涯学習への応用—高等教育の教室を飛び出して地域貢献へ	2,860,000	1,300,000		1,560,000
海野 昌喜	茨城大学	准教授	ピリン還元酵素二状態の高分解能中性子構造解析によるピリベルジン水素化反応の解明	5,460,000	1,430,000		4,030,000
大久保 武	茨城大学	教授	リアルタイムレブチン活性測定法を用いた鳥類レブチンのスクリーニング	5,460,000	2,600,000		2,860,000
岡 裕和	茨城大学	教授	記憶項を伴う双曲型方程式の適切性に関する研究	4,810,000	1,690,000		3,120,000
尾関 和秀	茨城大学	准教授	アバタイトの各種形態(粉末、多孔体、薄膜)による放射性物質除去に関する研究	5,460,000	3,120,000		2,340,000
君塚 淳一	茨城大学	教授	マーカス・ガーヴェイとハーレム・ルネッサンスの黒人たち—その反目の裏と表	3,770,000	1,040,000		2,730,000
木村 真琴	茨城大学	教授	リッチ・ソリトンの部分多様体論に基づいた研究	5,070,000	1,300,000		3,770,000
日下 勝弘	茨城大学	その他	中性子構造解析による先駆的なプロトン移動可視化への挑戦	5,330,000	2,470,000		2,860,000
黒澤 馨	茨城大学	教授	秘密鍵の漏洩に対し安全な公開鍵暗号系に関する研究	5,200,000	1,820,000		3,380,000
黒田 久雄	茨城大学	教授	農業系由来の蓄積窒素負荷に関する研究	5,460,000	2,340,000		3,120,000
小島 純一	茨城大学	教授	東アジア「温帯域」に分布するアシナガバチ類の起源・分散・種分化に関する研究	5,460,000	2,730,000		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
金野 満	茨城大学	教授	石油代替合成燃料としてのジメチルエーテルの利用技術に関する基礎研究	5,460,000	4,030,000		1,430,000
齋木 久美	茨城大学	准教授	書字学習における幼小連携を円滑にする教材の開発	3,510,000	2,340,000		1,170,000
久保山 勉	茨城大学	准教授	イネ雑種弱勢原因遺伝子HWC1とHWC2の分子相互作用による免疫応答誘導の解明	5,460,000	3,120,000	260,000	2,340,000
佐久間 隆	茨城大学	教授	熱振動の相関効果と中性子散漫散乱	4,940,000	2,210,000		2,730,000
佐藤 達雄	茨城大学	准教授	熱ショックが園芸作物に誘導する抗菌反応のメカニズム解明	5,460,000	1,300,000		4,160,000
佐藤 裕紀子	茨城大学	准教授	家庭科における生活資源とライフスタイル選択に関する実践的ライフキャリア教育の研究	3,250,000	1,300,000		1,950,000
渋沢 進	茨城大学	教授	センサネットワークと知識ベースを用いた高齢者見守りシステムの研究	4,810,000	1,820,000		2,990,000
高田 敏行	茨城大学	助教	IRマインドを涵養する評価人材の育成プログラムの構築に関する研究	5,070,000	1,560,000		3,510,000
杉田 龍二	茨城大学	教授	エネルギーアシスト記録及び瓦記録方式ハードディスク対応超高速サーボ信号転写の研究	5,460,000	2,210,000		3,250,000
鈴木 徹也	茨城大学	教授	レーザー加熱による耐酸化表面処理法の開発	4,030,000	1,430,000		2,600,000
田代 優	茨城大学	講師	高温動作パワー半導体実装用アルミ銅合金ワイヤボンディングプロセスの開発	5,460,000	2,860,000		2,600,000
立花 章	茨城大学	教授	放射線適応応答に関与する非同末端結合修復経路の解明と分子機構の解析	5,590,000	3,640,000		1,950,000
辻 龍介	茨城大学	教授	アラゴスポットによる飛行中燃料球の位置計測とレーザー照射模擬システムの開発	3,380,000	1,820,000		1,560,000
中井 英一	茨城大学	教授	変動する指標をもつ関数空間を基礎とした調和解析とその応用	5,070,000	2,080,000		2,990,000
中石 克也	茨城大学	教授	ネットワーク形成が粘土フロク懸濁液の界面沈降に及ぼす効果	5,590,000	2,730,000		2,860,000
羽瀧 裕真	茨城大学	教授	ITSのための光/電波融合型通信の高度化	5,460,000	2,080,000		3,380,000
平澤 剛	茨城大学	教授	De Branges空間論を用いた半閉作用素の位相解析的研究	3,120,000	1,170,000		1,950,000
福元 博基	茨城大学	准教授	鎖状π電子系分子の一次元集積化とその機能探索	5,590,000	2,080,000		3,510,000
藤田 昌史	茨城大学	准教授	海水を利用した生物学的排水処理手法の開発	5,070,000	1,820,000		3,250,000
藤原 高徳	茨城大学	教授	トポロジカル絶縁体の場の理論と素粒子の統一模型の研究	4,030,000	650,000		3,380,000
堀内 利郎	茨城大学	教授	古典的不等式の精密化とその楕円型変分問題への応用	5,200,000	1,300,000		3,900,000
牧山 正男	茨城大学	准教授	競争期を迎えた滞在型市民農園～特に老朽化施設管理と新設計画に関する研究	4,810,000	1,690,000		3,120,000
三村 信男	茨城大学	教授	気候変動適応策の隘路と打開策	5,590,000	2,340,000		3,250,000
横田 浩久	茨城大学	准教授	空孔径制御を用いた偏波保持フォトニック結晶ファイバデバイス作製とその応用	5,330,000	1,950,000		3,380,000
栗飯原 輝人	筑波大学	准教授	頭頸部がん腫瘍中性子捕捉療法における加速器線と原子炉線源の臨床的比較検討の研究	4,810,000	2,340,000		2,470,000
秋山 茂樹	筑波大学	教授	置換規則力学系のビゾ予想	5,200,000	1,430,000		3,770,000
浅水 恵理香	筑波大学	准教授	トマトのネコブセンチュウ抵抗性増加に関わる感染初期過程の宿主応答メカニズム	5,460,000	2,210,000		3,250,000
鎌坂 隆一	筑波大学	教授	足湯および足湯と持久性運動の併用が高齢者の中心動脈伸展性に及ぼす効果	4,160,000	1,950,000		2,210,000
石井 幸雄	筑波大学	教授	呼吸器感染症生体応答機構、特に転写応答機構の解明とその治療への応用	5,330,000	2,470,000		2,860,000
石川 仁	筑波大学	准教授	抗腫瘍免疫を増強する放射線治療法確立のための基礎的研究	5,200,000	2,730,000		2,470,000
石隈 利紀	筑波大学	教授	危機における子どもや教師の被援助志向性やチーム援助がレジリエンスに与える影響	4,940,000	1,820,000		3,120,000
石津 智子	筑波大学	講師	左室駆出率を超える心不全指標としての左室長軸収縮率の臨床的意義の研究	5,330,000	1,040,000		4,290,000
石塚 修	筑波大学	准教授	日本近世文学の文化基盤としての茶の湯文化に関する包括的研究	2,600,000	1,040,000		1,560,000
伊藤 光弘	筑波大学	その他	リーマン多様体とポアソン核・熱核のフィッシャー情報幾何学	4,940,000	1,950,000		2,990,000
入江 賢児	筑波大学	教授	RNA結合タンパク質によるmRNA安定性と翻訳のファインチューニング	5,590,000	2,210,000		3,380,000
瓜田 泰久	筑波大学	講師	再生医療的アプローチを用いた新しい横隔膜修復術の開発	5,460,000	1,300,000		4,160,000
大石 基	筑波大学	講師	19F-NMRタグを有する磁性ナノ粒子による多次元化遺伝子診断システムの開発	5,590,000	3,900,000		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
大塚 章男	筑波大学	教授	コーポレート・ガバナンスの現代的課題—効率性と公正性のガバナンス・モデル—	2,730,000	1,300,000		1,430,000
大塚 洋一	筑波大学	教授	ナノコンタクトを利用した微小領域のエネルギーフローと単分子磁石の研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
大根田 修	筑波大学	教授	機能性間葉系幹細胞の単離とその機能解析	5,590,000	2,730,000		2,860,000
岡島 敬一	筑波大学	准教授	震災対応蓄電池導入と環境負荷低減活用のコベネフィット分析	5,330,000	3,120,000		2,210,000
小野田 雅重	筑波大学	准教授	バナジウムポリアニオン系二次電池正極材料の開発	4,940,000	2,600,000		2,340,000
笠原 勇二	筑波大学	教授	1次元2階微分作用素のスペクトル漸近定理とその拡散過程への応用	4,550,000	1,040,000		3,510,000
加治 優一	筑波大学	准教授	角膜ジストロフィーの分子メカニズムに基づく光線力療法および予防点眼液の開発	5,460,000	2,600,000		2,860,000
金子 剛	筑波大学	講師	蛍光を用いた光学的生検方法の開発	5,330,000	3,250,000		2,080,000
鎌田 祥仁	筑波大学	准教授	変成度から見たジュラ紀付加体の内部構造と黒瀬川帯との関係	1,430,000	1,040,000		390,000
上條 隆志	筑波大学	准教授	火山灰堆積地の生態系回復における化学的改変者と物理的改変者の効果	4,810,000	2,340,000		2,470,000
鴨田 知博	筑波大学	准教授	シベチジルペプチダーゼ4活性からみた小児糖尿病の病態および治療に関する研究	4,810,000	2,600,000		2,210,000
川島 英之	筑波大学	講師	リアルタイム事象検知基盤に関する研究	5,200,000	2,340,000		2,860,000
川内 康弘	筑波大学	准教授	酸化ストレス応答因子Nrf2が光老化および表皮角化に果たす役割の解明	5,330,000	2,340,000		2,990,000
河辺 徹	筑波大学	准教授	省電力で高い運動性と安全性を実現する次世代電気自動車開発のための制御法の研究	5,460,000	1,560,000		3,900,000
木下 保	筑波大学	准教授	偏微分方程式に対するウェーブレット理論の発展とその数値解析的応用	5,070,000	1,430,000		3,640,000
工藤 博幸	筑波大学	教授	マルチメディア時代の高機能PET画像再構成法の構築	5,590,000	2,210,000		3,380,000
栗原 宏	筑波大学	その他	医師として適切な服装・言動とは？ 医師・患者の横断調査	5,200,000	2,730,000		2,470,000
黒澤 正紀	筑波大学	講師	M-type花崗岩の熱水流体の組成と挙動	4,680,000	2,470,000		2,210,000
黒田 乃生	筑波大学	准教授	森林と人のかかわりに着目した世界文化遺産の評価と保全手法の構築	5,070,000	1,690,000		3,380,000
小池 関也	筑波大学	准教授	筋の収縮様式を考慮したスポーツ動作の動力学的分析	5,200,000	1,560,000		3,640,000
Cole James B	筑波大学	准教授	囁きの回廊モード共鳴を用いたナノセンサーと信号処理素子のシミュレーションデザイン	5,460,000	2,600,000		2,860,000
國分 麻里	筑波大学	助教	植民地期朝鮮における歴史教育の実態に関する研究	2,730,000	1,170,000		1,560,000
後藤 嘉宏	筑波大学	教授	中井正一と『美・批評』『世界文化』『土曜日』—定量的、定性的手法による研究	4,290,000	1,560,000		2,730,000
小林 麻己人	筑波大学	講師	小胞体ストレス応答におけるNrf2システムの活性化：役割とメカニズムの解明	5,330,000	2,210,000		3,120,000
小松原 哲郎	筑波大学	講師	ビッグバン元素合成におけるリチウム合成機構の解明	5,330,000	3,770,000		1,560,000
坂本 昭裕	筑波大学	教授	自然体療法における軽度発達障害のある生徒の障害特性と心理的成長の検討	5,330,000	1,820,000		3,510,000
佐々木 薫	筑波大学	講師	新しいメタボリックシンドロームモデルマウスを用いた創傷治癒メカニズムの解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
佐々木 勲人	筑波大学	准教授	中国東南方言におけるヴォイスの構文ネットワークに関する研究	3,510,000	1,170,000		2,340,000
佐島 毅	筑波大学	准教授	盲・知的障害児の探索行動および認知機能の発達を促す教材・教具の開発	4,940,000	1,820,000		3,120,000
佐藤 勇二	筑波大学	助教	重力/ゲージ理論双対性の可積分構造に基づいたグルーオン散乱振幅の研究	5,200,000	1,430,000		3,770,000
佐藤 幸夫	筑波大学	教授	狭帯域光観察を用いた肺癌胸膜浸潤・胸膜中皮腫病変の術中診断と浸潤メカニズムの解明	5,330,000	1,690,000		3,640,000
澤村 京一	筑波大学	講師	ショウジョウバエにおける異種由来ヌクレオポリンの組合せが引き起こす生殖的隔離	5,460,000	1,820,000		3,640,000
繁森 英幸	筑波大学	教授	食用植物からのアミロイドβ凝集阻害物質の探索と作用機序の解明	5,590,000	1,950,000		3,640,000
篠塚 友一	筑波大学	教授	テール・リスクと世代間公平性：公理主義的アプローチ	3,510,000	1,300,000		2,210,000
柴山 大賀	筑波大学	准教授	Common sense modelに基づく糖尿病自己管理教育プログラムの開発	5,330,000	1,690,000		3,640,000
島居 徹	筑波大学	教授	泌尿器癌の転移抑制におけるp16機能性ペプチド全身投与の効果と毒性の検討	5,200,000	2,080,000		3,120,000
島田 秋彦	筑波大学	講師	酵素の立体選択性におけるフレキシビリティが生まれる原因解明	5,460,000	1,820,000		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
清水 諭	筑波大学	教授	戦後沖縄におけるスポーツの意味作用	3,380,000	1,300,000		2,080,000
新聞 泰弘	筑波大学	助教	大気中親電子物質 1, 4-ナフトキノンに対する細胞の生存シグナル制御機構	5,330,000	1,950,000		3,380,000
新谷 由紀子	筑波大学	准教授	大学及び学協会における産学連携に伴う組織としての利益相反に関する調査研究	1,820,000	520,000		1,300,000
末富 崇弘	筑波大学	講師	難治性精巣腫瘍におけるCyclin/Rb経路の活性化の意義とその制御機構	5,200,000	2,080,000		3,120,000
鈴木 浩明	筑波大学	准教授	糖尿病患者の動脈硬化症発症進展における新規予測因子に関する検討	5,330,000	1,690,000		3,640,000
鈴木 雅和	筑波大学	教授	福島県における牧場の産業遺産を活用した地域再生デザインの実践的方法論	5,460,000	1,820,000		3,640,000
住田 孝之	筑波大学	教授	シェーグレン症候群発症の分子免疫学的解析と制御	5,200,000	2,080,000		3,120,000
関 洋平	筑波大学	助教	人物と周囲に出現する事象との属性関係を利用したコミュニケーション支援に関する研究	5,330,000	2,080,000		3,250,000
関口 幸夫	筑波大学	講師	東日本大震災が及ぼす致死性不整脈発現への影響	5,330,000	2,080,000		3,250,000
高橋 大介	筑波大学	教授	エクサスケール計算環境に向けた高速フーリエ変換のアルゴリズムに関する研究	4,290,000	1,560,000		2,730,000
武田 文	筑波大学	教授	障害者ケアの包括的な保障のために「ケアワーカーのウェルビーイング支援システム開発	4,160,000	1,560,000		2,600,000
竹谷 悦子	筑波大学	教授	ブラック・パシフィック・ナラティブ研究	1,950,000	650,000		1,300,000
田崎 博之	筑波大学	准教授	対称空間の対置集合の研究およびその拡張と応用	5,070,000	1,690,000		3,380,000
田島 慎一	筑波大学	教授	対数的ベクトル場と特異多様体の計算複素解析と代数解析アルゴリズム	5,070,000	2,080,000		2,990,000
田淵 経司	筑波大学	講師	蝸牛発生、機能維持、蝸牛障害におけるセラミド、スフィンゴ脂質の影響の検討	5,330,000	1,300,000		4,030,000
玉岡 晃	筑波大学	教授	アルツハイマー病の分子病態とミトコンドリア障害	5,330,000	2,080,000		3,250,000
寺島 秀夫	筑波大学	教授	血小板を用いた縫合不全をゼロにする手技の開発研究	5,070,000	1,430,000		3,640,000
トン ショウミン	筑波大学	准教授	赤外線レーザーの付加による原子・分子高速過程の制御の理論研究	5,200,000	2,990,000		2,210,000
内藤 定壽	筑波大学	教授	絵画制作の下地にかかわる専門用語の、西洋における混乱した使用状況に関する研究	5,200,000	2,340,000		2,860,000
内藤 隆宏	筑波大学	助教	大規模大学間連携におけるeラーニングシステムの拡張性と自由度の検証と対策	4,810,000	1,820,000		2,990,000
永井 正勝	筑波大学	研究員	高精細画像とXMLデータを用いた古代エジプト語文書の言語記述アーカイブズの構築	4,550,000	1,820,000		2,730,000
長洲 南海男	筑波大学	その他	米国の革新的科学/技術・工学/数学教育の解明-日本の教育革新へのビジョン提言	5,200,000	2,080,000		3,120,000
中野 賢太郎	筑波大学	講師	閉鎖型核分裂をする細胞の分裂シグナルと二形成に伴う分裂パターンの制御	5,590,000	1,430,000		4,160,000
滑川 裕介	筑波大学	研究員	格子量子色力学による未発見ハドロン探索	2,990,000	1,170,000		1,820,000
西尾 チツル	筑波大学	教授	消費者受容性を高める環境コミュニケーション制度のあり方に関する研究	4,940,000	1,690,000		3,250,000
西岡 牧人	筑波大学	教授	旋回よどみ流バーナによる超希薄燃焼の研究	5,460,000	3,120,000		2,340,000
野呂 文行	筑波大学	准教授	通常の学級への相互依存型集団随伴性の適用に関する基礎的研究	5,200,000	1,300,000		3,900,000
濱田 洋実	筑波大学	准教授	地域産科医療としての先天性心臓疾患胎児健康状態評価システムの新規構築	4,030,000	1,690,000		2,340,000
林 謙一郎	筑波大学	教授	微小領域の酸素同位体比情報による熱水鉱床の研究	4,940,000	2,080,000		2,860,000
久田 健一郎	筑波大学	教授	中生代付加体砕屑粒子の高精度後背地研究	5,200,000	2,730,000		2,470,000
平岡 孝浩	筑波大学	講師	薄暮時実用視力計の開発とその臨床的有効性の評価	5,330,000	2,600,000		2,730,000
深作 貴子	筑波大学	研究員	虚弱高齢者の食品摂取状況と生活機能・身体機能の関連よりビタミンD必要量の検証研究	4,940,000	2,080,000		2,860,000
深澤 浩洋	筑波大学	准教授	スポーツ競争に拡大体験の地平を探る意味生成論の展開	2,730,000	910,000		1,820,000
古久保 克男 (徳永克男)	筑波大学	教授	ショウジョウバエ学習・記憶中枢における神経回路微細分岐機構の分子遺伝学的解析	5,590,000	1,950,000		3,640,000
古瀬 一隆	筑波大学	講師	時系列リンク解析に基づく重要度尺度に関する研究	2,730,000	1,040,000		1,690,000
ヘーゼルハウス ハート	筑波大学	准教授	ベーター・スローターダイクと「福島原発事故」	5,200,000	1,560,000		3,640,000
堀米 仁志	筑波大学	准教授	胎児・新生児期に発症する遺伝性不整脈の遺伝的背景と臨床的表現型に関する研究	5,330,000	2,340,000		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
真栄城 哲也	筑波大学	准教授	作曲時の意思決定に基づく楽曲の表現	5,330,000	3,380,000		1,950,000
松本 功	筑波大学	准教授	関節炎におけるマクロファージと自己免疫応答相互の制御機構の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
松元 剛	筑波大学	准教授	フライングボールにおける戦術的知識の発達特性と戦術技能の転移性に関する研究	4,290,000	1,690,000		2,600,000
丸本 一弘	筑波大学	准教授	低電圧駆動有機トランジスタの素子動作・劣化機構のマイクロ解明と特性向上	5,070,000	1,690,000		3,380,000
三河 正彦	筑波大学	准教授	小惑星探査機はやぶさ2に搭載される複数の探査ローバによるセンサネットワークの構築	5,330,000	2,340,000		2,990,000
水上 勝義	筑波大学	教授	アルツハイマー型認知症剖検脳を用いたグルタミン酸興奮毒性の検討	5,200,000	2,080,000		3,120,000
水野 智美	筑波大学	准教授	視覚障害者誘導用ブロックの設置方法の適正化に関する研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
水口 剛雄	筑波大学	講師	個別化治療を目指した子宮体癌の遺伝子変異プロファイリング	5,330,000	1,690,000		3,640,000
南出 靖彦	筑波大学	准教授	文字列解析によるウェブソフトウェア開発支援	5,070,000	1,690,000		3,380,000
宮内 卓	筑波大学	教授	肺高血圧症における血管平滑筋のエンドセリンB型受容体の役割とその遮断の重要性	5,330,000	2,990,000		2,340,000
繆 いん	筑波大学	教授	組合せ論的マルチメディア指紋符号とその不正者追跡アルゴリズムの研究	4,940,000	1,820,000		3,120,000
宮本 陽一郎	筑波大学	教授	越境を超えて—ネットワーク理論に基づく20世紀合衆国文学史の再構築	3,380,000	910,000		2,470,000
三好 浩稔	筑波大学	講師	三次元固定処理フィーダー細胞を用いた未分化細胞培養法の確立	5,330,000	1,300,000		4,030,000
村井 文江	筑波大学	准教授	思春期の子どもを持つ親が家庭で自信を持って性教育できるためのプログラムの開発研究	4,420,000	1,300,000		3,120,000
村野 健作	筑波大学	研究員	精子核クロマチンのダイナミクス	5,460,000	2,860,000		2,600,000
本井 牧子	筑波大学	助教	仏教類書と説話集におけるその受容に関する基礎的研究	4,940,000	1,560,000		3,380,000
森 健作	筑波大学	准教授	非造影MRIによるステントグラフト内挿術後のエンドリーク検出法の確立	4,420,000	2,990,000		1,430,000
森戸 直記	筑波大学	講師	転写因子MafBによる腎性二次性副甲状腺機能亢進症の制御	4,680,000	2,080,000		2,600,000
八木 勇治	筑波大学	准教授	モデルの不確定性を考慮した新世代のマルチデータ震源過程解析手法の開発	5,200,000	2,600,000		2,600,000
安信 誠二	筑波大学	教授	ファジィ支援情報の提示による人に優しい歩行案内システムの開発	5,200,000	2,600,000		2,600,000
谷中 昭典	筑波大学	教授	放射線の大腸がん促進作用に対する食品成分スルホラファンの予防効果に関する研究	5,330,000	2,340,000		2,990,000
山縣 憲司	筑波大学	講師	骨分化能の高い歯髄由来間葉系幹細胞の単離・同定と効率的な顎骨再生への応用	5,330,000	2,340,000		2,990,000
山口 香	筑波大学	准教授	女子柔道トップアスリートのレジリエンス向上及びパフォーマンスの向上支援	5,330,000	1,430,000		3,900,000
山田 一夫	筑波大学	准教授	複合ストレス後にみられる恐怖反応増強における視床下部—下垂体—副腎系の役割	5,070,000	2,470,000		2,600,000
山本 純偉	筑波大学	講師	麻酔薬の扁桃体中心核抑制性神経回路への作用の解明	4,420,000	1,430,000		2,990,000
吉岡 聖美	筑波大学	研究員	「能動アート」によるストレス緩和ケアプログラムの開発と評価	5,590,000	2,210,000		3,380,000
吉田 右子	筑波大学	教授	自発的学びを醸成する公共図書館の生涯学習機能に関する実証的研究	2,600,000	650,000		1,950,000
Lee Vladimír	筑波大学	講師	シリレンおよびゲルミレンを配位子とするシュロック型遷移金属錯体の合成と構造	5,590,000	2,730,000		2,860,000
鷺津 浩子	筑波大学	教授	〈知識の枠組み〉と南北戦争前アメリカ散文—〈ライフ〉をめぐる知識史	4,940,000	910,000		4,030,000
和田 尚明	筑波大学	准教授	日英語ならびに西欧諸語における時制・モダリティ・アスペクトの包括的研究	3,900,000	1,170,000		2,730,000
渡邊 守	筑波大学	教授	アゲハ類における精子間競争—無核精子最後の戦い—	5,590,000	2,730,000		2,860,000
石塚 和重	筑波技術大学	教授	運動が脳性麻痺者の脳機能及び筋代謝に及ぼす影響について	4,420,000	2,340,000		2,080,000
井上 正之	筑波技術大学	准教授	聴覚障害児のための「外国語活動」教材の開発・研究	4,810,000	2,080,000		2,730,000
大西 淳児	筑波技術大学	教授	視覚障害者教育のための言語化困難な映像情報提示・教育・学習方法に関する基礎研究	5,070,000	2,210,000		2,860,000
岡本 健	筑波技術大学	准教授	双線形写像を用いた匿名認証方式の基盤構築	5,330,000	1,300,000		4,030,000
加藤 宏	筑波技術大学	教授	特別支援教育時代における開放性教員養成課程のカリキュラム開発	5,070,000	1,560,000		3,510,000
坂尻 正次	筑波技術大学	准教授	盲ろう者の歌唱支援のための触覚フィードバックによる音声ピッチ制御の訓練方法と機序	4,940,000	1,820,000		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
谷 貴幸	筑波技術大学	准教授	縮小成形機構を有するタンデム型微細放電加工法の開発	5,330,000	2,730,000		2,600,000
長南 浩人	筑波技術大学	准教授	人工内耳装用児の音韻意識習得タイプに対応した指導プログラムの開発に関する研究	2,470,000	1,170,000		1,300,000
平山 暁	筑波技術大学	教授	生体適合性を高め長期膜透析を可能とする機能性レドックスナノ粒子の開発	5,330,000	1,690,000		3,640,000
松藤 みどり	筑波技術大学	教授	新しい中学校英語教科書に準拠した手話教材開発の研究	4,940,000	2,600,000		2,340,000
村上 佳久	筑波技術大学	助教	生徒と教員の双方の視覚障害に対応した、電子黒板と電子教科書の活用に関する研究	2,470,000	1,560,000		910,000
米山 文雄	筑波技術大学	講師	ろう・難聴児のための教科教材の開発－ネットワークを用いた教材の共有システム構築－	5,070,000	2,080,000		2,990,000
劉 賢国	筑波技術大学	教授	ハングル機械化の始終 - 欧米における「韓国国家文字プロジェクト」の調査研究 -	5,070,000	1,690,000		3,380,000
天沼 実	宇都宮大学	教授	一般文法理論に基づく文断片と文構造のかかりに関する英文法研究	1,040,000	390,000		650,000
有賀 一広	宇都宮大学	准教授	経済分析による森林バイオマス利用可能量算定モデルの構築とエネルギー収支分析	5,460,000	1,950,000		3,510,000
飯山 一平	宇都宮大学	准教授	泥炭土壌の好氣的分解速度の水分量・O <sub>2</sub> 濃度依存性評価	5,330,000	4,030,000		1,300,000
石井 清	宇都宮大学	教授	高機能な応用を目指した新奇形状な純鉄微粒子の作製と評価	5,460,000	3,380,000		2,080,000
伊藤 聡志	宇都宮大学	教授	圧縮センシングと位相拡散フーリエ法によるMRIの高速撮像と再構成に関する研究	5,460,000	1,950,000		3,510,000
大津 金光	宇都宮大学	准教授	大域的コード再構成に基づいた高性能パスベースレッド分割手法の研究	5,330,000	1,950,000		3,380,000
加藤 紀弘	宇都宮大学	教授	マイクロ流体デバイスを用いたバイオフィルムモデルの作成とバイオレメディエーション	5,460,000	3,250,000		2,210,000
北川 義久	宇都宮大学	教授	奇数次元球面内の平坦トラスに関する未解決問題の研究	3,380,000	1,430,000		1,950,000
香西 秀信	宇都宮大学	教授	現職教員再教育におけるレトリック的思考力速成のためのカリキュラム開発	2,990,000	1,170,000		1,820,000
郡 公子	宇都宮大学	准教授	高性能ガラスファサードの環境性能の解明と効果推定	5,590,000	2,990,000		2,600,000
後藤 章	宇都宮大学	教授	東南アジアにおける米多期作化に向けた末端灌漑システムの評価	5,460,000	2,730,000		2,730,000
齋藤 潔	宇都宮大学	教授	農業の6次産業化を促進する戦略的産業人材を育成するための教育プログラムの開発	5,460,000	2,080,000		3,380,000
佐藤 美恵	宇都宮大学	准教授	臨場感の向上を目的とした視覚感性に基づく超階調表示	5,330,000	1,820,000		3,510,000
荷方 稔之	宇都宮大学	助教	ビスフェノールのバイオセンシングシステムとバイオレメディエーション技術の創成	5,590,000	3,250,000		2,340,000
長谷川 光司	宇都宮大学	教授	AVコンテンツ視聴空間における視聴覚刺激間の主観的等価性の評価に関する研究	5,330,000	1,690,000		3,640,000
東口 武史	宇都宮大学	准教授	高原子番号多価イオンを用いる高効率水の窓X線帯域放射光源の開発	5,330,000	3,770,000		1,560,000
藤井 佐知子	宇都宮大学	教授	質保障のための学校運営とガバナンス改革に関する日仏比較研究	4,680,000	1,950,000		2,730,000
松田 勝	宇都宮大学	准教授	生殖細胞が消失する突然変異メダカの組織学的解析とその原因遺伝子同定	5,460,000	2,990,000		2,470,000
山田 潔	宇都宮大学	講師	超高圧処理による牛乳アレルギーの低アレルギー化と経口免疫寛容の誘導	5,590,000	1,950,000		3,640,000
山根 健治	宇都宮大学	教授	短期CA処理による花きの鮮度保持効果の解明	5,460,000	3,120,000		2,340,000
横田 隆史	宇都宮大学	教授	超大規模相互結合網における自律分散先行制御方式の研究	5,460,000	1,820,000		3,640,000
渡辺 信一	宇都宮大学	准教授	分解、再構築、模倣、改良を通して創造的感性を磨く工学教育プログラムの開発	4,160,000	1,950,000		2,210,000
渡辺 浩行	宇都宮大学	教授	インタラクションのIRF構造による英語授業、教員養成・研修プログラムの調査分析	4,940,000	1,170,000		3,770,000
天谷 賢児	群馬大学	教授	フォトリソミック色素マーキング法による界面流動計測法の開発	5,330,000	3,380,000		1,950,000
天野 一幸	群馬大学	教授	計算機援用による計算困難性証明手法の展開	5,330,000	2,210,000		3,120,000
岩永 喜久子	群馬大学	教授	看護実践変革モデル－看護専門外来システムの運用と評価に関する研究	4,810,000	1,950,000		2,860,000
青山 若穂	群馬大学	准教授	対話型アプローチに基づく保育研修プログラムの開発と評価法の検討	5,200,000	1,950,000		3,250,000
懸川 武史	群馬大学	教授	学習におけるユニバーサルデザインの統合モデルの構築とCASTとの比較研究	2,860,000	1,560,000		1,300,000
門井 雄司	群馬大学	准教授	敗血症における中枢神経障害でのRAGEとHMGB-1の関与と治療法の確立	5,330,000	2,470,000		2,860,000
金泉 志保美	群馬大学	講師	保育所における医療的ケアの必要な小児の受け入れの現状と課題	2,730,000	1,430,000		1,300,000

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
金澤 貴之	群馬大学	准教授	聴覚障害学生の成長過程に応じた情報保障のあり方に関する実践的研究	5,070,000	1,690,000		3,380,000
金子 涼輔	群馬大学	助教	神経回路形成における個々のニューロン識別機構	5,070,000	1,040,000		4,030,000
草薙 優加	群馬大学	准教授	複合的多読授業の研究：フィンランド式教育法に基づくアクティビティの開発	4,030,000	1,820,000		2,210,000
國元 文生	群馬大学	准教授	心臓におけるグルコース代謝亢進は重症敗血症の心機能と生命予後を改善する	5,330,000	1,820,000		3,510,000
窪田 健二	群馬大学	教授	フィブリノゲン非構造領域とN結合糖鎖によるフィブリンゲル形成の制御機構の解明	5,460,000	2,600,000		2,860,000
久保原 禰	群馬大学	准教授	土壌微生物「細胞性粘菌」由来の薬理活性物質DIFの研究	5,330,000	2,210,000		3,120,000
向後 寛	群馬大学	講師	哺乳類の減数分裂チェックポイントにおけるリン酸化シグナル	5,460,000	2,210,000		3,250,000
小和瀬 桂子	群馬大学	助教	肺高血圧症血管平滑筋におけるNottch-TGFbeta-PIAS1経路の解明	4,420,000	1,430,000		2,990,000
齋藤 三郎	群馬大学	その他	再生枝の理論のチコフ正則化法への応用	2,990,000	1,170,000		1,820,000
櫻井 浩	群馬大学	教授	電場誘起磁化反転に関与する波動関数の対称性を測る	5,460,000	2,210,000		3,250,000
佐藤 幸市	群馬大学	准教授	虚血性神経疾患に伴うミクログリア機能亢進と神経細胞死へのH感知性受容体の役割	5,200,000	2,080,000		3,120,000
沢津橋 俊	群馬大学	助教	栄養情報を反映した新規グルコシルコリド作用切り換えメカニズムの解明	5,460,000	2,730,000		2,730,000
篠崎 博光	群馬大学	教授	卒後臨床現場における卒前のチーム医療教育(卒前IPE)の効果の検証	4,680,000	1,690,000		2,990,000
嶋田 淳子	群馬大学	教授	トリパノソーマ感染宿主細胞におけるオートファジーとアポトーシス制御解析	5,460,000	1,690,000		3,770,000
荘司 郁夫	群馬大学	教授	SiCパワーデバイス用高機能樹脂/金属異相界面の創製	5,070,000	1,300,000		3,770,000
鈴木 義行	群馬大学	准教授	放射線による抗腫瘍免疫誘導の解明と、その増強に関する基礎的・臨床的研究	5,330,000	2,340,000		2,990,000
住吉 吉英	群馬大学	准教授	コヒーレント相互作用を利用したホモキラリティの研究	4,940,000	3,900,000		1,040,000
園田 智子	群馬大学	講師	異文化間葛藤場面におけるコミュニケーション・トレーニングの教材開発に関する研究	1,040,000	260,000		780,000
高岸 憲二	群馬大学	教授	腱板断裂モデルラットにおける棘下筋の代償性筋肥大	5,200,000	1,820,000		3,380,000
高澤 知規	群馬大学	助教	慢性疼痛治療の新規分子標的候補であるグリシン受容体α3サブユニットの役割の解明	5,330,000	2,080,000		3,250,000
滝沢 牧子	群馬大学	助教	多発性骨髄腫の発症・進展におけるAIDとMMSETの役割	5,330,000	4,290,000		1,040,000
武田 茂樹	群馬大学	教授	Muファージサブユニットの構造と分子集合の解析	5,590,000	2,210,000		3,380,000
武田 亘弘	群馬大学	准教授	新規三脚型配位子を有する反応活性金属錯体の合成とその小分子活性化への応用	5,590,000	2,210,000		3,380,000
竹吉 泉	群馬大学	教授	小腸虚血再灌流障害に対するRhokinase阻害薬の効果とメカニズムの解明	5,330,000	1,690,000		3,640,000
田中 成岳	群馬大学	助教	低酸素環境下でのシスプラチン抗腫瘍効果 - イオンおよび細胞可視化による評価 -	3,120,000	1,040,000		2,080,000
田中 麻里	群馬大学	准教授	タイ住宅公団による規格分譲住宅の居住環境に関する研究	5,330,000	2,470,000		2,860,000
対馬 義人	群馬大学	教授	PLGA微小気泡による新しい腫瘍特異性超音波造影剤の開発	4,810,000	1,430,000		3,380,000
中川 祐子	群馬大学	助教	膵β細胞の甘味受容体：グルコース応答における意義の解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
長澤 雅裕	群馬大学	助教	伸展刺激によるがん転移一浸潤制御機構の解明：TRPV2のストレッチシグナル伝達	5,200,000	2,080,000		3,120,000
長嶺 竹明	群馬大学	教授	マイクロPIXEによるインターフェロン及びりバビリン併用患者の貧血の解明	5,200,000	3,250,000		1,950,000
中村 和裕	群馬大学	准教授	脊髄小脳変性症各型共通メカニズムの同定	5,460,000	2,210,000		3,250,000
中村 洋介	群馬大学	教授	カルバソール等の複素環を高度に集積した多次元π共役系化合物の創製と物性	5,460,000	2,080,000		3,380,000
野田 真永	群馬大学	助教	神経膠芽腫幹細胞を標的とした新規放射線治療法の開発	5,330,000	1,820,000		3,510,000
花泉 修	群馬大学	教授	プロトンビーム直接描画により形成されるポリマー導波路型光スイッチの研究	5,460,000	2,730,000		2,730,000
林 耕史	群馬大学	教授	間伐材・低質材等の木材資源を有効利用する造形用素材及び環境教育教材の開発	4,940,000	1,950,000		2,990,000
原 太一	群馬大学	准教授	細胞内膜輸送関連因子による神経分化と機能調節機構の解明	5,590,000	2,730,000		2,860,000
平井 誠	群馬大学	講師	超高頻度突然変異誘発型ネズミマラリア原虫の創成とその次世代分子マリア学への応用	5,460,000	2,080,000		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
廣村 桂樹	群馬大学	准教授	ボウマン囊上皮細胞のシグナル伝達経路からみた糸球体障害機序の解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
藤田 行雄	群馬大学	講師	筋萎縮性側索硬化症の神経病理学的、分子遺伝学的検討	5,330,000	2,470,000		2,860,000
二渡 玉江	群馬大学	教授	乳がんサバイバーと家族員が生活の中で治療を継続するための相互支援モデルの開発	5,200,000	1,690,000		3,510,000
堀居 拓郎	群馬大学	助教	ゲノムインプリントを利用した腫瘍形成しにくい多能性幹細胞の開発	5,460,000	1,950,000		3,510,000
前田 亜紀子	群馬大学	准教授	群馬県前橋市における局地風”空っ風”が衣服の着装行動に及ぼす影響	5,330,000	1,560,000		3,770,000
岡田 悦子	群馬大学	助教	ガドリニウムによる皮膚線維化・石灰化機序の解明	5,200,000	4,940,000	2,860,000	260,000
松宮 広和	群馬大学	准教授	持続的な経済成長の促進を可能とするICT活用のあり方に関する総合的研究	4,810,000	1,170,000		3,640,000
水野 裕司	群馬大学	講師	シネミン陽性脳幹部大型ニューロンの機能解明	5,330,000	2,470,000		2,860,000
村上 徹	群馬大学	准教授	非クラスタ型プロトカドヘリンの神経形成・器官発生における機能的意義	5,200,000	2,080,000		3,120,000
茂木 千尋	群馬大学	助教	骨代謝バランスとその破綻～pH受容体欠損マウスを用いた解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
古田 貴久	群馬大学	准教授	中学校技術での制御分野の教材開発	3,120,000	1,430,000	260,000	1,690,000
森村 匡志	群馬大学	助教	骨格筋における甲状腺ホルモン活性化を介して抗肥満作用を有する生理活性物質の同定	5,330,000	2,210,000		3,120,000
山崎 浩一	群馬大学	教授	幅系グラフパラメータの近似困難性の研究	1,950,000	650,000		1,300,000
山崎 勇一	群馬大学	助教	オーバル細胞増殖を介した肝再生・修復における核内受容体CARの役割	5,200,000	1,820,000		3,380,000
山田 圭一	群馬大学	助教	放射性臭素を用いた抗腫瘍活性ペプチドの標識合成と治療的診断法への応用	5,330,000	1,950,000		3,380,000
横尾 聡	群馬大学	教授	TGF-β/Smad3シグナル伝達経路をターゲットとした新創傷治療法の開発	5,460,000	1,300,000		4,160,000
好本 裕平	群馬大学	教授	未破裂脳動脈瘤のリスクと心理的ストレスによる生活の質低下の定量化	5,200,000	2,080,000		3,120,000
若井 明彦	群馬大学	教授	地震地すべりリスクから考える関東地域の各種ローム土の類型化	4,550,000	2,730,000		1,820,000
若松 馨	群馬大学	教授	創薬ターゲット蛋白質のスルホペプチンによる安定化	5,460,000	1,820,000		3,640,000
渡辺 秀司	群馬大学	教授	超伝導におけるBCSギャップ方程式の解の温度依存性の解明	2,210,000	910,000		1,300,000
渡部 孝子	群馬大学	准教授	英国のエスニック・マイノリティ児童生徒の学力向上政策について	4,030,000	1,300,000		2,730,000
朝井 計	埼玉大学	准教授	人為的な祖先細胞の造成による環境応答の転写制御ネットワークの全容解明	5,460,000	1,950,000		3,510,000
阿部 茂	埼玉大学	教授	電気自動車用双方非接触給電装置	5,330,000	2,730,000		2,600,000
井上 智勝	埼玉大学	准教授	近世日本と東アジア諸国における人神祭祀観の比較研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
薄井 俊二	埼玉大学	教授	徐霞客遊記の総合的研究	5,200,000	3,120,000		2,080,000
大沢 裕	埼玉大学	教授	位置情報サービスの為の各種検索の高速化に関する研究	5,200,000	2,340,000		2,860,000
土方 泰斗	埼玉大学	准教授	炭化ケイ素半導体の酸化誘因欠陥の形成メカニズム解明	5,460,000	3,120,000	650,000	2,340,000
薩山 健介	埼玉大学	准教授	柔軟なデュアル構造を有する超広帯域エレクトレットコンデンサセンサの開発	5,330,000	3,900,000		1,430,000
金井 郁	埼玉大学	准教授	ジェンダー視角からの日本の雇用システムの理論構築	4,290,000	910,000		3,380,000
金子 裕良	埼玉大学	准教授	非接触給電式スリッピングを持つ永久磁石レス同期電動機の開発	5,460,000	2,600,000		2,860,000
神島 謙二	埼玉大学	准教授	新規生体適合型強磁性材料の探索	4,290,000	780,000		3,510,000
河村 美穂	埼玉大学	教授	自立した食生活人を育成するための家庭科教育の要件に関する研究	3,380,000	1,300,000		2,080,000
小坂 昌史	埼玉大学	准教授	リチウム置換による希土類化合物での次元性低下に伴うフラストレーション効果の研究	5,070,000	2,340,000		2,730,000
小島 一恭	埼玉大学	助教	人間一環境系を考慮した空調省力化のためのユーザモデリング技術に関する研究	5,330,000	2,340,000		2,990,000
小林 聡	埼玉大学	教授	出土文物の分析による4～6世紀東アジアにおける文化融合・社会変動の研究	5,070,000	1,690,000		3,380,000
坂本 邦宏	埼玉大学	その他	持続可能な生活モビリティ確保のためのICTの開発	4,420,000	1,820,000		2,600,000
高橋 康弘	埼玉大学	教授	不安定な鉄硫黄クラスターの生合成を担う超分子マシナリーの作動機構	5,590,000	1,950,000		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
高柳 敏幸	埼玉大学	教授	低エネルギー電子による生体損傷機構の分子論的理解の深化	5,590,000	2,730,000		2,860,000
田中 秀逸	埼玉大学	教授	植物における遺伝子機能研究への標的領域特異的な高効率遺伝子改変技術の導入	5,590,000	2,730,000		2,860,000
辻 俊明	埼玉大学	准教授	人間支援ロボットのための触覚に基づく環境認識	5,330,000	1,950,000		3,380,000
道工 勇	埼玉大学	教授	分枝マルコフ過程及び確率方程式の数理医学への応用の新展開	4,940,000	910,000		4,030,000
永田 雅啓	埼玉大学	教授	東日本震災後のサプライチェーン変化 一品目別・通関地別貿易指数による実証分析	3,510,000	1,040,000		2,470,000
長嶺 拓夫	埼玉大学	准教授	低周波空力音の発生メカニズムとその低減装置に関する研究	5,200,000	2,990,000		2,210,000
仲本 準	埼玉大学	准教授	原核生物Hsp90シャペロンネットワークの解析	5,590,000	1,560,000		4,030,000
西田 生郎	埼玉大学	教授	ミトコンドリア膜リン脂質変異株が示す呼吸阻害と低温感受性に関する生理生化学的研究	5,460,000	2,730,000		2,730,000
西山 佳孝	埼玉大学	准教授	光合成の強光ストレス傷害からの再生機構	5,460,000	2,080,000		3,380,000
飛田 明彦	埼玉大学	准教授	表現論の視点から見た有限群のコホモロジーと分類空間のホモトピー論	1,430,000	650,000		780,000
平原 裕行	埼玉大学	教授	超高頻度ショックレット人工呼吸法によるガス交換促進法の基礎研究	5,330,000	2,210,000		3,120,000
深堀 清隆	埼玉大学	准教授	仮想的テリトリー手法を用いた街路の歩きやすさに関する研究	4,550,000	1,170,000		3,380,000
福井 敏純	埼玉大学	教授	曲面の特異点論的研究	5,070,000	2,080,000		2,990,000
堀田 香織	埼玉大学	教授	被虐待児童の里親養育に関する臨床心理学的実践研究	2,340,000	780,000		1,560,000
堀尾 健一郎	埼玉大学	教授	難削材への微細深穴加工のための三次元低周波加振技術の開発	5,330,000	3,120,000		2,210,000
堀山 貴史	埼玉大学	准教授	幾何図形の列挙に関する研究	5,460,000	1,820,000		3,640,000
本間 俊司	埼玉大学	准教授	同心二重マイクロノズルより生成する複合液滴の数値解析	5,070,000	1,300,000		3,770,000
町原 秀二	埼玉大学	准教授	波動方程式と調和解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
松本 幸次	埼玉大学	教授	細菌膜脂質ドメイン構造の全体像とその細胞機能の解明	5,590,000	3,770,000		1,820,000
道川 貴章	埼玉大学	その他	機能的イメージングと3次元再構築法による小脳皮質における情報処理機構の解析	5,330,000	3,250,000		2,080,000
ミルン アラン・ジョージ	埼玉大学	教授	大学生の英語教育における自己素材開発のメソッド—理論と実践	4,680,000	1,950,000		2,730,000
森田 真史	埼玉大学	教授	PE摩擦ゼロを目指す人工股関節節動面形状のデザインとその加工技術開発	5,330,000	2,990,000		2,340,000
八木 正一	埼玉大学	教授	東アジア・東南アジア音楽の教材化に関する研究	5,070,000	2,600,000		2,470,000
吉永 尚孝	埼玉大学	教授	原子核の電気双極子モーメントと核力の時間反転対称性の破れ	4,940,000	1,560,000		3,380,000
赤間 邦子	千葉大学	教授	ヒト神経幹細胞成立及び分化の機構解明を目指したタンパク質分子基盤の解析	5,590,000	2,080,000		3,510,000
阿久津 泰典	千葉大学	講師	ナノ化デキストラン・マグネタイトを用いた食道癌に対する誘導温熱免疫療法の開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
有馬 雅史	千葉大学	講師	アレルギー疾患に対するPHF11分子の機能解析とIgE抗体産生特異的調節法の開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
飯野 理恵	千葉大学	助教	住民との共働による生活習慣病予防活動の評価指標の開発	5,070,000	2,080,000		2,990,000
池田 啓	千葉大学	助教	CD4陽性T細胞の網羅的遺伝子発現解析による調節リウマチの新規治療標的の同定	5,330,000	1,820,000		3,510,000
池邊 このみ	千葉大学	教授	被災者の記憶に残る地域の伝統的生活文化の認識と再生・継承に関する研究	5,330,000	1,950,000		3,380,000
石井 徹哉	千葉大学	教授	サイバー犯罪に関する国際的対応と情報刑法の体系化	4,940,000	1,690,000		3,250,000
石川 輝彦	千葉大学	講師	周術期における喉頭機能不全	4,420,000	3,120,000		1,300,000
石原 武	千葉大学	助教	予後改善を目指した肺悪性腫瘍の統合的病態解明と新規治療標的の探索	5,330,000	1,690,000		3,640,000
糸井 貴臣	千葉大学	准教授	キンク変形を巧みに活用した冷間圧延型長周期Mg合金板の作製とその機械的特性	5,330,000	1,950,000		3,380,000
伊藤 千鶴	千葉大学	講師	哺乳動物精子の卵活性化能に対する新しい評価法の確立	5,330,000	2,470,000		2,860,000
伊藤 葉子	千葉大学	教授	ファザーリングの生活文化的探求からの保育課題に関する実証的研究—中国との比較検討	5,200,000	1,560,000		3,640,000
今泉 貴史	千葉大学	教授	IPSに特化した探索アルゴリズムに関する研究	4,810,000	1,690,000		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
井宮 淳	千葉大学	教授	画像理解の手法による3次元多臓器の分離と検索に関する研究	4,680,000	1,820,000		2,860,000
岩城 高広	千葉大学	准教授	19世紀英領ビルマの現地人官吏と植民統治体制についての研究	4,680,000	3,120,000		1,560,000
上村 清雄	千葉大学	教授	フランチェスコ・ディ・ジョルジョの芸術-15世紀後半シエナとウルビーノの芸術交流	4,940,000	2,080,000		2,860,000
牛谷 智一	千葉大学	准教授	主観的輪郭の比較認知研究から探る知覚的体制化のメカニズム	4,680,000	1,820,000		2,860,000
大荒田 素子	千葉大学	助教	乱れた食生活が原因で惹起される肝臓の炎症反応：免疫・代謝機能に及ぼす影響	5,460,000	1,820,000		3,640,000
大澤 光次郎	千葉大学	その他	ヒトES細胞からの造血幹細胞誘導	5,200,000	2,080,000		3,120,000
大島 精司	千葉大学	助教	腰痛・関節痛の機序・診断・新規治療法の開発	5,330,000	2,080,000		3,250,000
荻山 正浩	千葉大学	准教授	戦前日本の府県別実質賃金の推計：1890～1930年代の農業部門の動向を中心に	2,990,000	910,000		2,080,000
奥 朋子	千葉大学	その他	病院外来における患者・市民・実践者・研究者の新たなニーズや期待、役割発揮の可能性	5,200,000	2,210,000		2,990,000
金田 章宏	千葉大学	教授	南琉球方言におけるベシ由来形の記述的研究	3,770,000	1,300,000		2,470,000
河井 伸子	千葉大学	助教	2型糖尿病患者の主体的な生活を支える連続性を基盤とした看護実践評価指標の開発	5,330,000	1,560,000		3,770,000
川本 進	千葉大学	教授	病原酵母クリプトコックスの低酸素環境応答機構解析	5,460,000	2,210,000		3,250,000
神田 達郎	千葉大学	その他	肝癌、膵癌における核内受容体と小胞体ストレスの相互作用に関する研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
喜多 和子	千葉大学	講師	放射線量の差により細胞外と核内で異なる防御応答を示すシャペロンとその結合タンパク	5,590,000	2,990,000		2,600,000
木下 勇	千葉大学	教授	災害復興まちづくりにおける地域アイデンティティの継承と持続可能性に関する研究	5,590,000	2,340,000		3,250,000
久保 桂子	千葉大学	教授	男性の育児参加を促進する家族から社会へのアプローチに関する研究	2,990,000	910,000		2,080,000
久保 光徳	千葉大学	教授	民具の形に見る力学性の解明とデザインへの展開	5,460,000	1,820,000		3,640,000
倉阪 秀史	千葉大学	教授	地方自治体の再生可能エネルギー導入の現況把握と進捗度比較指標の開発	5,590,000	1,820,000		3,770,000
栗原 伸一	千葉大学	准教授	原発事故による農産物風評被害の実態と要因の解明—フードシステム全体からの接近—	5,460,000	1,820,000		3,640,000
小环 成一	千葉大学	教授	進化・学習システムに基づく適応学習型最適化法の開発と再構成可能デバイスへの応用	3,640,000	1,950,000		1,690,000
古在 豊樹	千葉大学	その他	植物工場における速度変数と利用効率の連続測定による統合環境制御	5,590,000	2,470,000		3,120,000
小林 一貴	千葉大学	その他	セマフォリン3gの解析を通じた心腎連関の機序解明	5,460,000	1,820,000		3,640,000
小林 裕幸	千葉大学	教授	質感についての記憶構造とその感性効果	5,070,000	2,860,000		2,210,000
近藤 慶一	千葉大学	教授	クオーク・グルーオンの同時閉じ込めとゲージ不変なカラー閉じ込め機構	5,070,000	1,690,000		3,380,000
齊藤 一幸	千葉大学	准教授	体内の金属ステントを発熱源とした胆管部腫瘍の根治的温熱治療システムの開発	5,460,000	2,470,000		2,990,000
齋藤 武	千葉大学	講師	胆道閉鎖症における制御性T細胞の機能解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
斉藤 久子	千葉大学	准教授	1本の歯を用いた、年齢推定、環境推測及びDNA型判定	5,200,000	2,860,000		2,340,000
早乙女 英夫	千葉大学	准教授	大容量高周波スイッチング電源の高性能化及び低コスト化を実現する磁気デバイスの開発	5,460,000	2,210,000		3,250,000
酒井 正俊	千葉大学	助教	電荷秩序転移による新原理高速有機デバイスの開発	5,330,000	2,470,000		2,860,000
坂本 明美	千葉大学	助教	メモリーT細胞の分化機構の解明	5,460,000	2,730,000		2,730,000
櫻井 大樹	千葉大学	講師	頭頸部癌による腫瘍免疫抑制機構の解明と新規治療法の開発	5,330,000	2,080,000		3,250,000
佐々木 絢子 (稲嶺 絢子)	千葉大学	その他	アレルゲン特異的IgE型長期生存抗体産生細胞の形成阻害剤の開発	5,330,000	1,820,000		3,510,000
佐藤 守	千葉大学	その他	安定同位体標識法による肺癌新規抗増殖剤耐性因子の解明と血中診断マーカーへの臨床応用	5,330,000	2,080,000		3,250,000
清水 直美	千葉大学	助教	白血病の分化制御規定因子PRDM16とその生理的インヒビターLR11の機能解析	5,330,000	2,860,000		2,470,000
清水 宏明	千葉大学	講師	硬変肝切除後の類洞再生遅延の分子機構と血管内皮前駆細胞導入による肝再生促進の研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
周 飛帆	千葉大学	准教授	国際家族における教育戦略形成過程とそのメカニズムについての実証研究	3,770,000	910,000		2,860,000
神野 真吾	千葉大学	准教授	芸術教育による感性に働きかけるESDの構築～代替案の思考能力の育成～	5,070,000	1,820,000		3,250,000

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
杉田 由加里	千葉大学	准教授	教育研究機関が関わる行政保健師の実践の充実を目指した業務研究サポートモデルの開発	5,330,000	1,690,000		3,640,000
鈴木 昌彦	千葉大学	教授	カーボンナノチューブチタンを使用したインプラントの開発	5,330,000	1,560,000		3,770,000
鈴木 雅之	千葉大学	助教	大学・地域のサステイナブルな発展のためのキャンパスの移転・撤退の総合評価	5,460,000	2,080,000		3,380,000
関 直彦	千葉大学	准教授	癌抑制低分子核酸を基点とした癌転移能に関する新規分子ネットワークの解明	5,460,000	2,080,000		3,380,000
高橋 和久	千葉大学	教授	慢性運動器疼痛に対する抗NGF阻害の基礎的研究	5,460,000	2,600,000		2,860,000
高橋 輝昌	千葉大学	准教授	生態系の物質循環特性に基づく都市緑地の「自然らしさ」の評価手法に関する研究	5,590,000	2,470,000		3,120,000
高村 民雄	千葉大学	教授	雲・エアロゾルの気候影響評価のためのSKYNETデータ再解析	5,330,000	2,860,000		2,470,000
高屋敷 吏	千葉大学	助教	骨形成蛋白(BMP7)による新たな生体肝移植後過小グラフト対策の開発	5,330,000	1,820,000		3,510,000
竹内 男	千葉大学	助教	遺伝子発現、遺伝子多型からみた肝胆道領域高度侵襲手術後の感染制御の研究	5,330,000	1,820,000		3,510,000
田所 良之	千葉大学	助教	日本における患者-看護師間の対人援助関係の構築・促進・維持に関する看護技術の特徴	5,330,000	2,600,000		2,730,000
谷口 順子	千葉大学	その他	抗RGMaモノクローナル抗体を用いた末梢神経再生新規治療の開発	5,200,000	1,820,000		3,380,000
田端 敏幸	千葉大学	教授	借用語音韻論の理論的研究	2,600,000	1,170,000		1,430,000
田村 隆明	千葉大学	教授	p53-p21経路の新規メディエーターであるTLPの作用機序の解明	5,460,000	1,560,000		3,900,000
丁 志映	千葉大学	助教	シェアハウス制度の国際比較による日本のストック型社会システムモデルの構築	5,460,000	1,690,000		3,770,000
津久井 雅志	千葉大学	教授	江戸時代の史料に基づく噴火履歴の高度化と噴火シナリオ作成	4,810,000	1,560,000		3,250,000
津村 徳道	千葉大学	准教授	生体医学光技術に基づく個性を活かした顔画像の解析と合成	5,330,000	2,210,000		3,120,000
戸井田 敏彦	千葉大学	教授	グリコサミノグリカン由来免疫賦活性糖鎖配列の徹底解明	5,460,000	4,290,000		1,170,000
戸田 善治	千葉大学	教授	社会認識に基盤を置いたシティズンシップの実体化およびその再構築モデルの開発研究	4,550,000	1,560,000		2,990,000
畠田 久枝	千葉大学	教授	地域コアステーションとしての新しい保育モデルの構築と価値・機能の検討	5,200,000	1,950,000		3,250,000
中岡 宏子	千葉大学	その他	人間の感覚、特に臭気を考慮した新しい室内環境評価法の開発	5,590,000	2,730,000		2,860,000
長澤 成次	千葉大学	教授	コミュニティ施設と地域自治組織の構造的変容に関する日韓の実証的比較研究	4,680,000	1,690,000		2,990,000
中谷 行雄	千葉大学	教授	バート・ホッグ・デューベ症候群：関連病変の分子病理学的探索と診断法の確立	5,330,000	1,690,000		3,640,000
西埜 晴久	千葉大学	准教授	経済の不平等度の計測に対する統計的モデリングおよび計算機インテンシブ・アプローチ	5,070,000	2,340,000		2,730,000
能川 和浩	千葉大学	助教	血圧、血糖へのビスファチン、RBP4、レプチン、アディポネクチンの縦断的影響評価	5,330,000	2,600,000		2,730,000
野口 裕	千葉大学	助教	分子接合におけるエネルギー準位接続と電荷輸送特性	5,590,000	1,560,000		4,030,000
野崎 章子	千葉大学	講師	レジリエントなコミュニティ形成をめざして：在日ブラジル人の震災体験を踏まえた支援	5,200,000	2,080,000		3,120,000
羽間 京子	千葉大学	教授	保護観察中の性犯罪者の性的認知の特徴を踏まえた処遇方法の発展	4,940,000	1,300,000		3,640,000
花輪 知幸	千葉大学	教授	衝撃波の安定性と渦状銀河における大局的星形成	5,200,000	2,340,000		2,860,000
濱田 浩美	千葉大学	教授	地球温暖化に伴う日本国内湖沼の底層水温上昇と結氷変化に関する研究	5,460,000	3,640,000		1,820,000
林 秀樹	千葉大学	教授	蛍光化リポソーム薬物送達システムを用いた消化器癌治療の基礎的検討	5,330,000	2,730,000		2,600,000
彦坂 晶子	千葉大学	准教授	薬用植物の高効率生産のための生育ステージ別環境制御技術の開発	5,460,000	1,820,000		3,640,000
平島 岳夫	千葉大学	准教授	高力ボルト接合部の火災高温時および冷却過程における耐力・変形・破断性状	5,330,000	3,640,000		1,690,000
藤井 克則	千葉大学	講師	ヘッジホッグシグナリングにおける分子調節機構の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
降幡 知巳	千葉大学	助教	がん個別化治療確立を目指した新規がん特異的トランスポーターの橋渡し研究	5,330,000	1,690,000		3,640,000
星野 忠次	千葉大学	准教授	既存認可薬の作用点とは異なる部位を標的とした抗インフルエンザ薬の開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
松尾 七重	千葉大学	教授	就学前幼児と小学校低学年児童のための連携算数教育プログラムの開発	5,330,000	1,040,000		4,290,000
松坂 壮太	千葉大学	助教	固体イオン交換法によるガラス中への金属微粒子分散過程の解明とレーザー加工への応用	5,460,000	2,470,000		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
松本 祥治	千葉大学	准教授	縮環型キノキサリン化合物の凝集状態の特性を利用した機能開拓	5,590,000	2,860,000		2,730,000
三橋 暁	千葉大学	准教授	メトホルミンによる子宮内膜癌の発癌予防に関する研究	5,330,000	1,430,000		3,900,000
三野 弘文	千葉大学	准教授	低温強磁場下での時間分解顕微鏡一回転計測による光誘起スピン偏極電子輸送の研究	5,070,000	3,510,000		1,560,000
村木 美貴	千葉大学	准教授	エネルギー自立型都市の実現化手法の構築	5,460,000	1,690,000		3,770,000
村田 淳	千葉大学	准教授	神経障害性慢性難治性疼痛における網羅的遺伝子解析による疼痛原因物質の特定	5,330,000	2,860,000		2,470,000
本橋 新一郎	千葉大学	准教授	次世代NK T細胞免疫治療に向けた肺癌微小環境下の抗腫瘍エフェクター機構の解明	5,330,000	1,820,000		3,510,000
物井 尚子 (山賀尚子)	千葉大学	准教授	児童用WTCモデルの構築—外国語活動から中学校英語への円滑な移行を目指して	2,990,000	1,430,000		1,560,000
森田 剛	千葉大学	助教	ラマン—小角X線散乱同時測定によるイオン液体の二酸化炭素吸蔵機構の研究	5,590,000	3,900,000		1,690,000
森部 久仁一	千葉大学	准教授	運動性・拡散性を指標とした難溶性薬物の過飽和溶液構造の評価及び膜透過性との関連	5,460,000	2,210,000		3,250,000
森山 淳子	千葉大学	その他	学習者間の相互援助を促す指導が協動的対話の産出と第二言語習得に及ぼす効果	3,640,000	2,210,000		1,430,000
矢島 大介	千葉大学	その他	虚血・再灌流障害で産生される過酸化カルジオリピンの法医学診断への応用	3,510,000	2,730,000		780,000
山浦 克典	千葉大学	講師	ヒスタミンH4受容体遮断薬の掻痒における作用点の解明と新たな治療戦略	5,460,000	2,210,000		3,250,000
山崎 真巳	千葉大学	准教授	植物含窒素化合物の中心代謝から特異代謝への代謝アロケーション調節機構の解明	5,590,000	2,210,000		3,380,000
山下 修一	千葉大学	准教授	優れた理科授業を次世代に継承するためのデータベース構築と授業づくり支援	3,640,000	1,560,000		2,080,000
山野 芳昭	千葉大学	教授	長期耐トリーニング性に優れたアゾ化合物添加複合ナノコンポジット絶縁材料の開発	5,460,000	2,080,000		3,380,000
山本 悦治	千葉大学	教授	拡散を考慮したMRI画像シミュレータの開発	5,200,000	2,600,000		2,600,000
余語 久則	千葉大学	助教	周術期患者の麻酔感受性の投与前予測方法に関する研究	5,330,000	2,990,000		2,340,000
吉田 義明	千葉大学	准教授	植物の知的財産保護についての経済学的検討	4,160,000	1,820,000		2,340,000
吉富 秀幸	千葉大学	助教	組織幹細胞マーカーによる幹細胞の同定と周囲微少環境との相互作用の解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
吉村 博幸	千葉大学	准教授	光学的非整数次フーリエ変換を利用した高速高精度高秘匿な指紋認証機器の研究開発	5,460,000	1,560,000		3,900,000
米沢 直人	千葉大学	准教授	哺乳類卵外被マトリックスの精子認識ドメイン	5,590,000	1,950,000		3,640,000
簗 云	千葉大学	准教授	複合による熱電材料の高性能化とその機構解明	5,330,000	2,210,000		3,120,000
和住 淑子	千葉大学	教授	F. Nightingaleの業績を現代に活かすための‘類比’の方法論に関する研究	5,330,000	3,380,000		1,950,000
渡辺 均	千葉大学	准教授	国産園芸植物をモデルとした系統地理学的研究に基づいた「系統植栽管理法」の構築	5,590,000	3,380,000		2,210,000
赤染 康久	東京大学	助教	キスベプチンをはじめとする脳内ペプチドによる生殖中枢制御機構の解明	5,590,000	2,990,000		2,600,000
厚谷 和雄	東京大学	准教授	地方寺院に伝来した中世聖教に関する史料学的研究	5,330,000	1,950,000		3,380,000
安西 信一	東京大学	准教授	庭園の美学的研究——内部と外部の二重性を中心に	4,810,000	1,820,000		2,990,000
飯島 勝矢	東京大学	准教授	血圧変動性を重視した新たな高齢者循環管理：次世代型血圧センシングの開発	5,070,000	1,690,000		3,380,000
池田 奈由	東京大学	その他	保健システム評価指標を用いた疾病の治療管理実態に関する研究	5,460,000	1,950,000		3,510,000
池田 真理	東京大学	助教	妊婦期からの産後うつ病予防に向けた早期看護介入プログラムの開発	4,940,000	1,820,000		3,120,000
石井 健	東京大学	その他	軟骨疾患治療を目指した軟骨組織における血管形成制御メカニズムの解明	5,330,000	2,470,000		2,860,000
石崎 雅人	東京大学	教授	医療コミュニケーションにおける共同意思決定過程の解明	5,460,000	1,950,000		3,510,000
磯部 正彦	東京大学	その他	混合原子価を持つ新奇クロム酸化物の物質開発	4,940,000	1,820,000		3,120,000
伊地知 秀明	東京大学	助教	肺癌の発癌進展過程を通じ高発現する肺癌特異的抗原の機能解析と臨床応用	5,200,000	2,080,000		3,120,000
伊藤 暢	東京大学	助教	FGFシグナルを軸とした細胞間相互作用による肝臓の再生と病態の制御機構の解明	5,330,000	2,470,000		2,860,000
井上 順	東京大学	講師	新規摂食応答遺伝子による脂肪酸合成制御機構の解析と抗肥満への応用	5,590,000	2,210,000		3,380,000
今井 公太郎	東京大学	准教授	建物改修におけるファサード・レトロフィットの方法論的研究	4,030,000	1,950,000		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
今江 禄一	東京大学	その他	回転型強度変調法による体幹部定位放射線治療中の対象内構造の同定と実線量分布の評価	4,680,000	2,080,000		2,600,000
岩崎 広英	東京大学	助教	高解像度イメージング法を用いた興奮性シナプスの構造解析	5,200,000	2,210,000		2,990,000
岩附 研子	東京大学	助教	インフルエンザウイルスの不顕性感染メカニズムの解明	5,200,000	1,040,000		4,160,000
WILLIAMS R alph	東京大学	准教授	超離散可積分系の統一的な研究法へ	4,940,000	1,560,000		3,380,000
上田 博人	東京大学	教授	スペイン語彙変異の総合的研究の完成	4,680,000	1,170,000		3,510,000
植松 智	東京大学	その他	腸管粘膜固有層の自然免疫細胞群の解析	5,330,000	1,820,000		3,510,000
宇賀 克也	東京大学	教授	情報公開法制の改革の在り方に関する研究	5,200,000	1,040,000		4,160,000
牛山 浩	東京大学	准教授	電子ダイナミクスを考慮した表面触媒反応機構の解明	5,590,000	1,820,000		3,770,000
内田 和人	東京大学	その他	微細構造振動子を用いたグラフェンの面内歪み制御の研究	5,070,000	2,210,000		2,860,000
梅野 宜崇	東京大学	准教授	自律型原子モデリングと原子構造不安定解析による強誘電体の劣化メカニズムの解明	5,460,000	2,730,000		2,730,000
江頭 正人	東京大学	その他	Sirt-1による異所性脂肪蓄積の制御メカニズムの解明	5,070,000	1,690,000		3,380,000
大川 祐司	東京大学	准教授	開弦の場の理論は何を記述できるのか	4,160,000	910,000		3,250,000
大澤 匡範	東京大学	助教	膜電位に支配される電位依存性イオンチャネルの構造と機能発現機構	5,460,000	1,950,000		3,510,000
太田 与洋	東京大学	教授	多対多参加方式産学（官）連携モデルの組織デザインとその実証的検証	4,940,000	3,510,000		1,430,000
大田 佳宏	東京大学	その他	超離散時空間解析と大規模配列解析の融合による遺伝子転写原理の解明	4,940,000	1,820,000		3,120,000
岡本 拓司	東京大学	准教授	帝国大学・高等学校の成立と工学の誕生	5,200,000	2,080,000		3,120,000
岡本 宏之	東京大学	その他	腹部大動脈瘤内挿ステントグラフトの経時的変化のシミュレーション研究	4,550,000	2,080,000		2,470,000
岡安 麻里	東京大学	その他	骨吸収過程における細胞膜マイクロドメインの機能的役割と制御機構の解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
小川 桂一郎	東京大学	教授	スピロピラン類緑体の新規固相フォトクロミック反応の開拓	5,460,000	2,730,000		2,730,000
小川 純人	東京大学	講師	核内受容体を介した加齢性サルコペニア抑制機構の解明と治療戦略への応用	5,200,000	1,950,000		3,250,000
小椋 彩	東京大学	研究員	亡命ロシア文化におけるテキストと視覚芸術に関する研究	3,900,000	1,430,000		2,470,000
小田部 胤久	東京大学	教授	感性の理論史——美学（史）の再構築のために	5,200,000	1,300,000		3,900,000
海津 裕	東京大学	准教授	湿原湖沼水環境モニタリングのためのスカウト機能を備えたロボットボートの開発	5,460,000	2,730,000		2,730,000
垣内 力	東京大学	准教授	外来遺伝子によるMRS Aの病原性調節機構に関する研究	5,460,000	2,210,000		3,250,000
垣内 千尋	東京大学	准教授	統合失調症におけるアドレノメジュリンの遺伝学的解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
垣澤 英樹	東京大学	准教授	高温その場観察・計測技術による繊維強化セラミックスの構造最適化	5,460,000	2,210,000		3,250,000
垣見 和宏	東京大学	その他	リバーSTR（橋渡し研究）としての腫瘍内免疫応答の解析とバイオマーカーの探索	5,330,000	2,080,000		3,250,000
角田 茂	東京大学	准教授	IL-1の活性制御機構に注目した新たな炎症性疾患動物モデルの作出	5,330,000	1,300,000		4,030,000
角和 善隆	東京大学	助教	遠洋深海底での顕生代初期における生物多様性の爆発的増大に関する研究	4,290,000	780,000		3,510,000
片山 晶子	東京大学	その他	日本人にとっての英語の資本性	2,080,000	780,000		1,300,000
加藤 耕一	東京大学	准教授	西洋建築史学の現代性に関する基盤的研究	3,510,000	1,170,000		2,340,000
加藤 岳生	東京大学	准教授	量子ドット系における非平衡多体状態の数値計算手法開発	3,640,000	2,080,000		1,560,000
加藤 浩徳	東京大学	准教授	情報通信技術の進展が交通行動及びプロジェクト評価に与える影響	5,460,000	1,950,000		3,510,000
加藤 雄介	東京大学	准教授	不均一ボース・アインシュタイン凝縮系における超流動・超固体の安定性と密度ゆらぎ	4,940,000	1,820,000		3,120,000
門田 幸二	東京大学	その他	シーケンスに基づく比較トランスクリプトーム解析のためのガイドライン構築	5,330,000	2,990,000		2,340,000
門野 夕峰	東京大学	講師	RANKLによる破骨細胞分化に関わる遺伝子Ms i 2の作用に関する研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
金井 利之	東京大学	教授	大都市自治体の区レベルの公選制の導入に関する研究	3,120,000	1,040,000		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
金田 康正	東京大学	教授	科学技術計算に有用な超高速4倍長演算に関する研究	5,330,000	2,340,000		2,990,000
金子 元	東京大学	助教	魚種特異的な脂質蓄積を引き起こすトリアシルグリセロール輸送分子の内分泌制御	5,460,000	1,950,000		3,510,000
神子 公男	東京大学	助教	二層凝集現象を用いた自己組織化ナノ構造薄膜の作製とその応用	5,330,000	2,210,000		3,120,000
茅 元司	東京大学	助教	マウス骨格筋内分子ナノイメージングによる生命機能と階層性の関わり の 解明	5,070,000	3,250,000		1,820,000
川人 貞史	東京大学	教授	現代日本の議院内閣制に関する理論的・実証的研究	4,550,000	1,690,000		2,860,000
川中子 義勝	東京大学	教授	ドイツ近現代文学における「聖書詩学」の系譜	5,070,000	1,560,000		3,510,000
菊川 芳夫	東京大学	准教授	格子ゲージ理論による標準模型の定式化と複素作用系の数値シミュレーション法の検討	3,900,000	1,560,000		2,340,000
北村 聖	東京大学	教授	卒後医学教育における住民参加型専門職種間教育のモデルカリキュラム開発	5,460,000	2,210,000		3,250,000
木村 聡	東京大学	助教	ホヤCellによる試験管内セルロース生合成系の構築	5,460,000	2,600,000		2,860,000
国場 敦夫	東京大学	教授	可解模型と量子クラスター代数	3,640,000	1,300,000		2,340,000
藏下 英司	東京大学	助教	稠密地震観測データの地震波干渉法解析による地殻構造の高分解能イメージング手法開発	4,420,000	2,210,000		2,210,000
黒川 大輔	東京大学	助教	一年魚を用いた脊椎動物の発生休止の分子メカニズムの解析	5,460,000	2,340,000		3,120,000
桑嶋 健一	東京大学	准教授	機能性化学産業における製品開発システムの形成プロセス分析	5,200,000	1,430,000		3,770,000
軍神 正隆	東京大学	助教	救急医療における臨床意思決定支援システムの評価	5,330,000	2,990,000		2,340,000
小出 大介	東京大学	その他	国際的医療情報標準を新薬申請様式に適用する研究	2,990,000	910,000		2,080,000
鯉沼 代造	東京大学	その他	乳がん細胞におけるEMT制御因子のシストローム解析	5,330,000	1,820,000		3,510,000
木暮 宏史	東京大学	助教	胆道がんの分子標的治療を目指した包括的ゲノム解析の応用	5,330,000	1,950,000		3,380,000
小嶋 徹也	東京大学	准教授	新たな領域形成における領域特異的転写因子の発現制御と細胞増殖制御の相互作用	5,590,000	1,950,000		3,640,000
古園 さおり	東京大学	その他	バクテリアのリジアンセチル化と翻訳制御に関する研究	5,460,000	1,950,000		3,510,000
後藤 弘匡	東京大学	その他	超高压高温を利用した新しい機能性ダイヤモンドの創成と探索	5,330,000	2,080,000		3,250,000
小林 彰子	東京大学	准教授	ポリフェノールによるコレステロール消化管吸収抑制機構の解明とその臨床応用	5,200,000	2,080,000		3,120,000
西條 英人	東京大学	講師	高接着特性を活用した骨髄幹細胞の単離・培養法確立と顎骨再建への応用	5,330,000	1,950,000		3,380,000
齋藤 一樹	東京大学	その他	スクリーニング技術を利用したEGFレセプター阻害ペプチドの系統的構造最適化	5,460,000	2,470,000		2,990,000
齋藤 知恵子	東京大学	その他	植物の液胞膜上に生じるサブドメイン様構造の機能、形成過程、分子基盤の解明に向けて	5,460,000	2,080,000		3,380,000
斎藤 幸恵	東京大学	准教授	植物細胞壁構造を多義的に利用するカーボン材料設計	5,460,000	3,640,000		1,820,000
斉藤 義久	東京大学	准教授	量子群および多元環の表現論の幾何学的研究	5,200,000	1,430,000		3,770,000
坂 幹樹	東京大学	その他	生体試料からの薬物抽出において最適な抽出条件を導く回収率予測式の構築	5,330,000	2,600,000		2,730,000
堺 和光	東京大学	助教	厳密解および場の理論を用いた臨界的2次元確率過程の研究	4,680,000	1,040,000		3,640,000
酒井 秀夫	東京大学	教授	木質バイオマスのサブライチェーン構築の理論化に関する研究	2,210,000	1,040,000		1,170,000
坂井 秀隆	東京大学	准教授	パウルヴェ方程式を中心とした可積分系の研究	4,680,000	1,560,000		3,120,000
坂本 毅治	東京大学	助教	合成致死性を応用した解糖系制御遺伝子の効率的網羅的探索	5,460,000	2,080,000		3,380,000
坂本 宏	東京大学	教授	アトラスミューオンシステムのための超高分解能ハードウェアトリガー	5,070,000	1,430,000		3,640,000
庄島 正明	東京大学	助教	三次元レジストレーションと血流シミュレーションに基づく脳動脈瘤の進行過程の解明	5,200,000	1,950,000	390,000	3,250,000
追田 秀之	東京大学	その他	新規LST8結合蛋白XのmTORシグナルおよび糖脂質代謝における役割の検討	5,460,000	2,600,000		2,860,000
佐々木 隆	東京大学	助教	胆嚢癌の細胞内シグナルネットワークに対する分子標的治療の臨床への橋渡しの検討	5,200,000	2,080,000		3,120,000
薩 秀夫	東京大学	助教	生活習慣病予防・改善に向けた食品因子による腸管上皮単糖トランスポーターの制御解析	5,590,000	2,210,000		3,380,000
杉山 亨	東京大学	助教	アンチジーン医薬を指向した光学活性ペプチド核酸の医薬分子設計	5,460,000	2,990,000	1,430,000	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
佐藤 俊樹	東京大学	教授	自己産出系の制度理論とその視覚的表現モデルの構築による機能分化社会の解明	4,290,000	1,950,000		2,340,000
佐藤 直樹	東京大学	教授	ゲノム情報に基づくシアノバクテリアの立体的構造パターン形成の研究	5,590,000	2,600,000		2,990,000
佐藤 光	東京大学	准教授	十九世紀末英国におけるウィリアム・ブレイク研究と日本研究との相関関係の探究	5,200,000	1,560,000		3,640,000
佐藤 信	東京大学	教授	古代地方官衙における地域間交流の研究	4,160,000	1,950,000		2,210,000
三田 智文	東京大学	准教授	質量分析用高性能標識試薬の開発と生体分子の高感度分析	5,330,000	1,820,000		3,510,000
重田 勝介	東京大学	助教	大学初任教員のキャリア形成と不安感解消に寄与するハイブリッド型支援システムの開発	4,160,000	1,430,000		2,730,000
品川 高廣	東京大学	准教授	準バスルー型仮想マシンモニタの研究	5,330,000	1,950,000		3,380,000
篠崎 大	東京大学	准教授	大腸癌に対する増殖型ヘルペスウイルスを用いた新規治療法の開発研究	5,460,000	2,730,000		2,730,000
篠田 裕介	東京大学	助教	トラニラストによる腹壁外デスマイド腫瘍の進展制御のメカニズムの解明	5,330,000	1,690,000		3,640,000
清水 晶子	東京大学	研究員	東京大学創設期に収集された日本植物学草創期の標本調査	5,330,000	1,950,000		3,380,000
清水 潤	東京大学	講師	筋炎のデータベース構築と統合的多要因解析による病態解明と治療実態の検討	5,330,000	1,820,000		3,510,000
清水 創太	東京大学	その他	メカニカルな可動部をもたない注目点移動可能な広角中心窩センサに関する研究	5,460,000	2,080,000		3,380,000
清水 亮	東京大学	准教授	東日本大震災におけるボランティアの実践知と後方支援の論理	4,680,000	1,040,000		3,640,000
白石 さや	東京大学	教授	文化のグローバル化におけるローカル化および再グローバル化現象の民族誌的研究	5,460,000	2,340,000		3,120,000
白石 潤一	東京大学	准教授	共形族の差分類似とDing-Iohara代数	3,510,000	1,170,000		2,340,000
辛 昭静	東京大学	研究員	外国人患者と日本人医療者間の医療コミュニケーション適切化のための社会言語学的研究	4,940,000	2,210,000		2,730,000
菅谷 誠	東京大学	准教授	腫瘍免疫、血管炎、乾癬様皮膚炎におけるリンパの役割	5,330,000	1,820,000		3,510,000
杉浦 直治	東京大学	教授	初期太陽系史の完成を目指して	4,550,000	1,560,000		2,990,000
杉本 茂樹	東京大学	その他	超対称性のないゲージ理論の弦理論による解析	4,680,000	1,560,000		3,120,000
杉本 史子(山田史子)	東京大学	教授	近代化模索期の「国史」編纂と地図作成—赤門書庫旧蔵地図の研究	5,070,000	1,170,000		3,900,000
鈴木 信周	東京大学	その他	p115RhoGEFを標的とする急性骨髄性白血病細胞分化誘導薬開発への基盤研究	5,330,000	1,950,000		3,380,000
鈴木 正志	東京大学	助教	糖尿病による腎不全・高血圧発症における腎内選択的インスリン拮抗性の意義	5,460,000	2,600,000		2,860,000
鈴木 基文	東京大学	講師	前立腺癌における一塩基多型の意義—55箇所の多型分析と臨床所見・予後との関連—	5,330,000	2,600,000		2,730,000
須谷 尚史	東京大学	助教	M期凝縮染色体の構築原理の解明：コンデンシン複合体は染色体上で何をしているか	5,590,000	2,210,000		3,380,000
大門 雅夫	東京大学	講師	新しい心筋ストレイン指標を用いた非侵襲的な左室拡張能評価法の確立	5,330,000	2,470,000		2,860,000
妙中 雄三	東京大学	助教	端末密集による無線LAN品質低下の改善に関する研究	5,330,000	3,120,000		2,210,000
高橋 晃一	東京大学	研究員	瑜伽行派における、空・無我の思想と利他行・衆生救済の関係に関する考察	5,200,000	650,000		4,550,000
高橋 正明	東京大学	教授	気候モデルを用いた中間圏夜光雲の数値シミュレーションと気候変動に関する研究	5,070,000	2,340,000		2,730,000
高山 博	東京大学	教授	ノルマン・シチリア王国農民の研究～アラビア語、ギリシャ語、ラテン語史料の検討から	5,460,000	2,080,000		3,380,000
武田 憲彦	東京大学	その他	マクロファージ極性変化による動脈硬化病変進展の分子機序解明と制御法の開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
武田 宏子	東京大学	その他	日本の政治過程におけるイギリス由来の政治モデル/アイデアの適用の研究	5,200,000	1,560,000		3,640,000
武富 修治	東京大学	助教	変形性関節症の治療標的探索を目的としたNotchシグナル活性化機構の解明	5,330,000	2,990,000		2,340,000
龍原 哲	東京大学	准教授	多様な施業を組み合わせた時空間森林計画に関する研究	5,460,000	1,560,000		3,900,000
田原 史起	東京大学	准教授	中国農村の基層ガバナンスと政府・市場・コミュニティ—内陸四村の比較分析	5,070,000	1,950,000		3,120,000
田村 純人	東京大学	講師	生体肝移植と脳死肝移植の適応ならびに施行時期に関する研究	4,680,000	2,080,000		2,600,000
樽家 篤史	東京大学	助教	宇宙大規模構造の高速度理論計算にもとづく精密宇宙論的データ解析手法の開発	5,070,000	1,690,000		3,380,000
津江 光洋	東京大学	教授	予冷ターボジェットアフターバーナーにおける水素燃焼および窒素酸化物生成メカニズム	5,330,000	2,600,000		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
辻 雄	東京大学	教授	p進体上のD加群とp進Hodge理論	4,680,000	1,560,000		3,120,000
恒吉 僚子	東京大学	教授	国際モデルとしての「日本型」人格形成教育の考察—国際比較を通して	4,940,000	1,560,000		3,380,000
Dietz Richard	東京大学	講師	曖昧性の基礎づけ	5,330,000	1,430,000		3,900,000
寺澤 敏夫	東京大学	教授	相対論的パルサー風内の電波伝搬・回折現象の研究	5,070,000	1,820,000		3,250,000
寺田 透	東京大学	その他	マルチスケールシミュレーションによるタンパク質へのリガンド結合過程の研究	5,460,000	2,470,000		2,990,000
富田 武郎	東京大学	助教	ロイシンの生体調節因子としての機能の解明とその構造生物学的研究	5,590,000	2,210,000		3,380,000
長尾 元史	東京大学	その他	アストロサイトの新規分化促進因子の解析	5,330,000	1,820,000		3,510,000
中川 淳司	東京大学	教授	地域貿易協定を通じた規制の国際的調和の推進の可能性と課題	3,640,000	1,300,000		2,340,000
長阪 一憲	東京大学	助教	細胞極性崩壊による発癌機構に着目した婦人科腫瘍の悪性化予測バイオマーカーの開発	5,460,000	2,600,000		2,860,000
中嶋 信	東京大学	その他	肝臓低栄養・病態におけるオートファジーに関する研究	5,460,000	4,680,000		780,000
永田 晋治	東京大学	助教	昆虫の摂食行動関連因子の脳神経ネットワークが制御する生体応答と体内の分子変動解析	5,460,000	2,080,000		3,380,000
中谷 和弘	東京大学	教授	船舶の航行の安全の確保における国際法の機能と役割	5,070,000	2,080,000		2,990,000
中富 浩文	東京大学	講師	神経機能を“見える化”する新たな術中モニタリングを用いた手術科学	5,330,000	2,080,000		3,250,000
中野 和民	東京大学	助教	HTLV-1 Rexによる宿主NMDハイジャックと細胞腫瘍化との関わり	5,330,000	2,080,000		3,250,000
中原 淳	東京大学	准教授	初任教師の熟達を支える職場環境調査と管理職・指導教員研修ツールの開発	5,200,000	1,950,000		3,250,000
中山 洋平	東京大学	教授	保守一党支配体制と1970年代の危機：日伊三カ国の比較分析	5,200,000	1,820,000		3,380,000
那須 亮	東京大学	助教	卵巣明細胞癌幹細胞を標的とした治療法の開発	5,460,000	2,080,000		3,380,000
並木 繁行	東京大学	助教	高精細in vivoグルタミン酸イメージングによる大脳皮質シナプス機能の精密解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
奈良 高明	東京大学	准教授	多重極ソースモデルを用いた磁場源推定逆問題の直接解法と応用	5,330,000	2,860,000		2,470,000
新美 文彩	東京大学	助教	間質性膀胱炎の病態解明と脂肪幹細胞による治療の試み	4,420,000	1,950,000		2,470,000
西松 寛明	東京大学	講師	海綿体再生治療における皮下脂肪幹細胞産生パラクライン因子の機能的解析	5,330,000	2,860,000		2,470,000
西村 亮平	東京大学	教授	犬の再生治療に用いる新規細胞ソースとしての脱分化脂肪細胞(DFAT)	5,460,000	2,210,000		3,250,000
二宮 裕將	東京大学	その他	伸長運動を制御する諸要因についての解析	5,330,000	2,600,000		2,730,000
禰屋 光男	東京大学	助教	高地トレーニングにおける温・水浴リハビリ処方の開発	4,940,000	1,040,000		3,900,000
野上 謙	東京大学	その他	多次元定量データに基づく天然出芽酵母の細胞形態多様性の分子機構の解明	5,460,000	2,600,000		2,860,000
野宮 明	東京大学	助教	間質性膀胱炎における虚血が及ぼす病態の探索的研究	4,680,000	2,210,000		2,470,000
Heissig Beate	東京大学	准教授	多発性骨髄腫病態における膜型マトリックスメタロプロテアーゼ活性の機能解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
芳賀 猛	東京大学	准教授	牛バビロームウイルスの病原性解析	5,460,000	2,080,000		3,380,000
朴 英元	東京大学	准教授	組織能力と組織・製品アーキテクチャによる韓国と日本企業のグローバル戦略比較調査	5,070,000	2,210,000		2,860,000
箱石 大	東京大学	准教授	戊辰戦争史料の総合的研究	4,290,000	1,560,000		2,730,000
橋爪 隆	東京大学	教授	銀行取引に関連する刑事法の諸問題の研究	2,990,000	1,040,000		1,950,000
蜂巣 泉	東京大学	准教授	Ia型超新星の新しい進化経路の発見	3,900,000	1,170,000		2,730,000
濱崎 純	東京大学	助教	新規会合因子PI31によるプロテアソーム機能調節因子の解明	5,460,000	1,040,000		4,420,000
濱野 栄美	東京大学	助教	肺がんにおけるマイクロRNA生合成系の異常と臨床・病理学的特徴の関連の解明	4,940,000	1,690,000		3,250,000
平池 修	東京大学	助教	LXRのヒト子宮内膜におけるシグナル伝達機構解明と子宮体癌病態解明への新たな視点	5,330,000	1,820,000		3,510,000
平野 聡	東京大学	准教授	近代国際関係と地域システム変容の研究・東アジアを中心に	5,070,000	1,690,000		3,380,000
平橋 淳一	東京大学	助教	フェントン反応による好中球細胞外捕捉現象制御機構の解明と難治性血管炎治療への応用	5,070,000	1,950,000		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
深谷 緑	東京大学	その他	昆虫のマルチモーダル感覚情報利用システムの解明	4,160,000	1,950,000		2,210,000
福田 秀樹	東京大学	助教	沿岸生態系におけるアマモ場からの懸濁態有機物移出過程の定量的評価に関する研究	5,460,000	2,340,000		3,120,000
福原 浩	東京大学	講師	疼痛治療用ヘルペスウイルスの作製	5,330,000	1,560,000		3,770,000
藤井 宏次	東京大学	助教	量子色力学における非平衡場のダイナミクスの研究	4,030,000	1,950,000		2,080,000
藤江 康彦	東京大学	准教授	小中連携、一貫の実践における教師の学習過程の分析と支援システムの開発	3,900,000	1,430,000		2,470,000
藤尾 伸三	東京大学	准教授	海洋深層における数ヶ月～数年周期の変動流の実態把握と原因の解明	4,160,000	1,040,000		3,120,000
藤城 緑	東京大学	助教	2型糖尿病における運動による炎症性シグナル改善機序の解明	5,460,000	3,120,000		2,340,000
藤田 友敬	東京大学	教授	裁判における計量経済学的・統計的手法の利用：会社法・証券法分野を例に	5,200,000	2,080,000		3,120,000
藤田 恵	東京大学	その他	メタボリックシンドロームにおける昇圧機序：中枢性交感神経亢進の原因究明	5,460,000	1,950,000		3,510,000
藤原 タ子	東京大学	その他	再生組織移植におけるマクロファージ・ボラリゼーションの解析と再生医療への応用	5,070,000	1,690,000		3,380,000
藤村 哲也	東京大学	講師	レーザーマイクロダイセクションを応用した前立腺癌の治療個別化に関する研究	5,070,000	2,470,000		2,600,000
藤原 聖子	東京大学	准教授	ポスト多文化主義における公教育と宗教の関係	2,080,000	1,170,000		910,000
文東 美紀	東京大学	その他	精神疾患患者由来試料におけるハイドロキシメチルシトシンのゲノムマッピング	5,330,000	1,430,000		3,900,000
星加 良司	東京大学	講師	社会的ケアとしての合理的配慮：市民社会の配慮実践を支える理論とプログラム開発	5,460,000	1,820,000		3,640,000
堀 繁	東京大学	教授	観光地整備のためのホスピタリティ・デザインの構築	5,200,000	2,470,000		2,730,000
本郷 恵子	東京大学	教授	中山・花山院家関係史料にみる中世文化情報の継承過程についての研究	4,810,000	1,950,000		2,860,000
牧野 篤	東京大学	教授	学習を基盤とする持続可能で価値多元的な社会モデルの構築	5,330,000	2,990,000		2,340,000
増田 建	東京大学	准教授	可塑的な葉緑体分化の分子機構	5,590,000	2,860,000		2,730,000
松原 全宏	東京大学	助教	運動器変性疾患への臨床応用を目指した1KKシグナルの系統的解析	5,330,000	1,430,000		3,900,000
松村 秀一	東京大学	教授	建築ストックの有効活用における専門家の機能とその教育に関する研究	5,330,000	2,340,000		2,990,000
松村 剛	東京大学	教授	中世フランス語版ボエティウス『哲学の慰め』の言語地理学的・文献学的語彙研究	4,940,000	1,690,000		3,250,000
真鍋 祐子	東京大学	教授	ポストコロナ状況における「在日」の知の現在—その「独自の普遍」を問う	3,900,000	650,000		3,250,000
馬淵 浩司	東京大学	助教	卵ゲノム解析による琵琶湖の日本在来コイ個体群の維持機構の解明	5,460,000	1,950,000		3,510,000
三浦 篤	東京大学	教授	マネとポスト・リアリズムの画家たち	5,200,000	1,820,000		3,380,000
三浦 健一郎	東京大学	その他	ネフローゼ症候群発症の分子基盤の解明	5,200,000	2,210,000		2,990,000
右田 敏郎	東京大学	その他	内因性アンドロゲンによる去勢抵抗性前立腺がんの発症機序	5,330,000	2,210,000		3,120,000
水越 伸	東京大学	教授	循環型メディア共同体の形成を支援する文化プログラムと技術基盤の統合的デザイン	5,460,000	2,210,000		3,250,000
峰本 紳一郎	東京大学	助教	配列した分子試料を用いた紫外パルス光源の高能化	5,460,000	2,730,000		2,730,000
宮岡 洋一	東京大学	教授	エフェクティブなグリーン予想の研究	2,600,000	910,000		1,690,000
宮島 謙	東京大学	助教	金属・酸化物複合クラスターの気相生成および小分子との反応の組成依存性	5,590,000	2,730,000		2,860,000
向山 信治	東京大学	その他	量子重力理論に基づく宇宙論	5,330,000	1,300,000		4,030,000
務台 俊樹	東京大学	助教	二元機構で特性制御可能な有機固体発光材料の創成	5,460,000	2,210,000		3,250,000
村上 智史	東京大学	助教	発現変動情報を元にしたショウジョウバエ変異体解析による嗅覚記憶制御分子機構の解明	4,680,000	1,430,000		3,250,000
守利 悟朗	東京大学	その他	流域マネジメントのための水文・生態系シミュレータの開発とLCAによる統合的研究	2,080,000	910,000		1,170,000
森本 一夫	東京大学	准教授	イスラーム法から見たムハンマド一族	2,860,000	1,300,000		1,560,000
諸橋 雄一	東京大学	助教	遺伝学的危険因子PICALMとBIN1がアルツハイマー病発症に果たす役割の解明	5,460,000	1,950,000		3,510,000
八代田 英樹	東京大学	准教授	真核生物でプロテアソームが増殖に必須な理由	5,590,000	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24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
安井 哲郎	東京大学	その他	膜輸送関連タンパク質 R a b 3 8 の骨代謝調節作用に関する研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
安井 寛	東京大学	その他	三重特異性抗体を用いた多発性骨髄腫に対する新領域抗体療法の開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
柳井 秀元	東京大学	その他	自然免疫系活性化につながる新規核酸認識機構の解析	5,330,000	2,470,000		2,860,000
柳橋 博之	東京大学	教授	イスラームにおける伝承の形成と、その法学・思想との関係に関する研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
山内 康宏	東京大学	助教	腫瘍壊死因子スーパーファミリー L I G H T による上皮間葉転換の機序の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
山形 敦史	東京大学	助教	G E T 複合体による膜挿入機構の構造基盤	5,460,000	1,820,000		3,640,000
山岸 順子	東京大学	准教授	輪作へのダイズ導入による土壌の窒素供給能の変動とその持続性	5,590,000	2,730,000		2,860,000
山口 泰弘	東京大学	講師	炎症性肺疾患における抗菌ペプチド D E F E N S I N と細胞外 A T P の関与	4,290,000	1,560,000		2,730,000
山地 裕	東京大学	その他	大腸癌細胞の腫瘍形成能を促進するヒストン修飾酵素の同定と機能解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
山田 篤生	東京大学	助教	小腸腺癌の分子生物学的解析と治療法の基礎的検討	5,200,000	2,080,000		3,120,000
山田 晋弥	東京大学	その他	インフルエンザウイルスがヒトに適應するメカニズムの解明	5,330,000	1,820,000		3,510,000
山野井 慶徳	東京大学	准教授	非線形光学特性を発現する非対称アリアルオリゴシランの簡便合成法の開発	5,590,000	2,730,000		2,860,000
山本 恵介	東京大学	その他	ヒストン修飾を介した膵がん悪性度の調節機構の解明とその制御法の探索	5,200,000	2,080,000		3,120,000
山本 夏代	東京大学	助教	膵癌モデルマウスを用いた非機能性反復配列 RNA の膵発症における生物学的意義の検討	5,330,000	2,210,000		3,120,000
山本 陽子	東京大学	その他	カルシウム代謝・骨代謝に関わるビタミン D 非依存的な V D R の新機能の解明	5,460,000	1,170,000		4,290,000
矢持 忠徳	東京大学	その他	A T L ヒト化マウスを用いた腫瘍化機構と新規同定癌幹細胞分画の解析による治療法開発	5,330,000	2,470,000		2,860,000
横井 喜充	東京大学	助教	太陽磁場活動の中長期的変動を予測するセルフ・コンシステントなモデルの開発	5,200,000	1,820,000		3,380,000
横関 智弘	東京大学	准教授	超異方性複合材を用いたモーフィング翼構造に関する研究	4,940,000	1,560,000		3,380,000
横山 博	東京大学	助教	天然魚のクダア属粘液胞子虫による食中毒のリスク評価	4,940,000	1,820,000		3,120,000
吉田 晴彦	東京大学	講師	非コード RNA による I F N 作用増強効果の機構解析と C 型肝炎ウイルス治療への応用	5,460,000	2,340,000		3,120,000
吉田 英人	東京大学	その他	発展型実習授業に適する高機能化流量電波観測教材の開発	5,460,000	2,860,000		2,600,000
若木 高善	東京大学	その他	超好熱性古細菌の中央代謝系酵素の研究	5,070,000	1,560,000		3,510,000
和田 健彦	東京大学	助教	腎糸球体足細胞における恒常性維持機構の解明と糖尿病性腎症治療戦略への応用	5,460,000	2,340,000		3,120,000
渡邊 壮一	東京大学	助教	真骨魚類における細胞内浸透圧調節機構の解明と食品機能性・呈味性向上への応用	5,590,000	2,210,000		3,380,000
渡部 泰明	東京大学	教授	『新古今和歌集』の研究	1,950,000	650,000		1,300,000
秋山 好光	東京医科歯科大学	講師	胃がんの組織内多様性と遺伝子のエピジェネティックな変化の関連性	5,330,000	2,730,000		2,600,000
麻生 義則	東京医科歯科大学	その他	長寿遺伝子による骨代謝制御機構の解明	5,330,000	1,690,000		3,640,000
安達 貴弘	東京医科歯科大学	准教授	記憶 B 細胞の維持・活性化機構の解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
東 正新 (陳正新)	東京医科歯科大学	助教	人工肝細胞移植系を用いた H C V 感染動物モデルの構築	5,200,000	2,080,000		3,120,000
荒川 貴博	東京医科歯科大学	助教	疾患スクリーニングのための生体由来ガス成分のイメージングシステムの構築	5,460,000	2,730,000		2,730,000
井川 健	東京医科歯科大学	講師	i P S 細胞を利用してアトピー性皮膚炎におけるフィラグリンの関わりを評価する試み	5,330,000	2,080,000		3,250,000
石井 智浩	東京医科歯科大学	助教	マウス嗅神経細胞におけるカルシウムシグナルの光操作	5,200,000	2,080,000		3,120,000
石川 欽也	東京医科歯科大学	講師	脊髄小脳失調症 3 1 型における異常 R N A 分子標的の同定	5,460,000	3,770,000		1,690,000
稲次 基希	東京医科歯科大学	助教	P E T および光学計測を用いた、再生医療における神経回路再生過程の生体内評価	5,330,000	2,470,000		2,860,000
井上 純	東京医科歯科大学	助教	神経芽腫における自然退縮の分子メカニズムの解明	5,460,000	1,950,000		3,510,000
岩崎 剣吾	東京医科歯科大学	その他	幹細胞由来パラクリン因子を応用した新規歯周組織再生治療の開発	5,330,000	2,340,000		2,990,000
上野 剛史	東京医科歯科大学	助教	顎関節症への抗炎症治療をめざした基礎的研究	5,460,000	2,990,000		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
植野 正之	東京医科歯科大学	准教授	日本版オーラルヘルスリテラシー評価法の開発に関する研究	5,330,000	2,080,000		3,250,000
榎本 光裕	東京医科歯科大学	その他	慢性期損傷脊髄への細胞移植治療の確立とリハビリテーションの併用効果	5,070,000	1,820,000		3,250,000
大岡 真也	東京医科歯科大学	講師	HCV培養系を用いたI型・III型インターフェロン不応性機構の解析	5,460,000	2,340,000		3,120,000
岡崎 睦	東京医科歯科大学	教授	ナノスペクトCTを用いた、筋弁・脂肪弁における血流と体積の経時的変化の定量	5,330,000	3,120,000		2,210,000
小田 茂	東京医科歯科大学	准教授	タイムコントローラーナノゲルサイトカインカクテルによる歯周組織再生療法の開発	5,330,000	1,560,000		3,770,000
落合 高德	東京医科歯科大学	助教	NF-κB活性化抑制の臨床応用(新規抗癌剤療法と手術侵襲の軽減)	5,330,000	3,640,000		1,690,000
小内 伸幸	東京医科歯科大学	講師	マウス及ヒト新規樹状細胞前駆細胞の同定と機能解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
柿沼 晴	東京医科歯科大学	その他	肝幹細胞の分化決定と細胞移植効率に関わる分子機構の解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
鹿島田 健一	東京医科歯科大学	助教	転写因子Sf1の卵巣における発現機構および機能の分子機構の解明	5,330,000	2,600,000		2,730,000
金井 正美	東京医科歯科大学	教授	Sox17ヘテロ不全マウスの新生児肝炎疾患モデル動物としての応用	5,200,000	2,080,000		3,120,000
北川 昌伸	東京医科歯科大学	教授	MCM2の作用を用いた抗腫瘍治療モデルの開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
北嶋 繁孝	東京医科歯科大学	教授	遺伝子改変マウスを用いたATF3の発がんが抑制機能の研究	5,330,000	2,210,000		3,120,000
木野 孔司	東京医科歯科大学	准教授	携帯型筋電図計を用いた睡眠時ブラキシズムの診断基準を確立する	5,330,000	1,560,000		3,770,000
工藤 篤	東京医科歯科大学	助教	マクロビジュラー脂肪肝グラフトの脆弱性の原因究明とその対応策	5,330,000	1,950,000		3,380,000
工藤 敏文	東京医科歯科大学	助教	虚血肢における蛍光色素微小循環血流測定法の確立とアンギオサムの解明	3,380,000	1,690,000		1,690,000
窪田 哲朗	東京医科歯科大学	教授	SLEおよび抗リン脂質抗体症候群における自己抗体の病態形成活性検出法の検討	5,070,000	2,470,000		2,600,000
熊谷 貴	東京医科歯科大学	助教	住血吸虫由来の分泌型細胞外小胞による免疫抑制機構の解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
倉田 俊一	東京医科歯科大学	准教授	口腔癌進行におけるp63の発現消失とWntシグナルの活性化	5,070,000	1,690,000		3,380,000
小海 暁	東京医科歯科大学	助教	呼吸障害に伴う口腔領域体性感覚系神経回路の再編成	5,200,000	1,950,000		3,250,000
後藤 利保	東京医科歯科大学	准教授	Wntシグナル伝達におけるIQGAP1を介したβカテニンの核内移行機構の解析	5,460,000	1,690,000		3,770,000
佐藤 憲子	東京医科歯科大学	准教授	生活習慣病に繋がるエピゲノム変化が胎生期低栄養により形成される機序の解明	5,460,000	3,250,000		2,210,000
島崎 一夫	東京医科歯科大学	助教	新しい外科的矯正治療スキームの検討:上顎移動術に起因する呼吸・睡眠機能の変調	5,330,000	2,730,000		2,600,000
島田 康史	東京医科歯科大学	助教	Hidden Caries の非侵襲的トモグラフィーを用いた3D評価	5,460,000	2,080,000		3,380,000
白石 淳	東京医科歯科大学	助教	日本発の新しい外傷重症度スコアの開発	5,330,000	1,170,000		4,160,000
鈴木 聖一	東京医科歯科大学	准教授	生体力学に基づいて材料と形状が最適化された矯正用オンプレントアンカーの開発	5,330,000	2,340,000		2,990,000
鈴木 哲也	東京医科歯科大学	教授	実験的固有口腔の拡大から解析する舌接触補助床のデザイン	5,460,000	2,600,000		2,860,000
須永 昌代	東京医科歯科大学	助教	医学歯学教育における術者目録3Dムービー作成・供覧・遠隔指導システムの開発と評価	5,330,000	2,340,000		2,990,000
砂山 潤	東京医科歯科大学	その他	色素幹細胞の運命制御における酸化ストレス応答の役割の解明	5,330,000	2,080,000		3,250,000
関矢 一郎	東京医科歯科大学	その他	人工膝関節全置換術後の動態解析および日本人膝の形態学的検討	5,460,000	2,080,000		3,380,000
園田 格	東京医科歯科大学	その他	唾液腺癌のオーダーメイド治療に向けての研究	5,330,000	2,600,000		2,730,000
泰羅 雅登	東京医科歯科大学	教授	空間認知地図の神経基盤の解明	4,810,000	2,210,000		2,600,000
田川 一彦	東京医科歯科大学	准教授	脊髄小脳失調症I型における複合体タンパク質プロテオーム解析による分子病態の解明	5,070,000	2,210,000		2,860,000
田中 洋次	東京医科歯科大学	助教	水透過性の変化を考慮した無侵襲ASL-MRI脳循環計測法の確立	5,200,000	2,080,000		3,120,000
玉岡 明洋	東京医科歯科大学	その他	好塩基球特異的欠損マウスを用いた気管支喘息の病態解明	4,290,000	2,080,000		2,210,000
土屋 輝一郎	東京医科歯科大学	その他	GSK3βスイッチング制御による腸管上皮分化機能解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
富田 誠	東京医科歯科大学	その他	遺伝子多様性データを解明する統合的分析とその発展	5,200,000	1,950,000		3,250,000
豊福 明	東京医科歯科大学	教授	歯科心身症の診断・治療体系の構築と病態解明に関する研究	5,330,000	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
永石 宇司	東京医科歯科大学	助教	腸管上皮リンパ球間クロストークによる免疫調節機構の解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
中川 美奈	東京医科歯科大学	助教	インターロイキン6を基軸としたC型慢性肝炎の治療抵抗性機序の解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
長澤 正之	東京医科歯科大学	その他	凝固異常および酸化ストレスの視点からGVHD・慢性炎症を捉えなおす基礎研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
長堀 正和	東京医科歯科大学	助教	特異的NK細胞受容体・リガンドを標的としたクローン病新規治療法の開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
中山 恒	東京医科歯科大学	准教授	慢性期の低酸素応答を規定する転写因子の作用機序の解明	5,460,000	2,210,000		3,250,000
成瀬 妙子	東京医科歯科大学	その他	自己免疫疾患の発症要因としてのNKレセプターリガンド群の発現抑制機構	5,330,000	2,470,000		2,860,000
根本 泰宏	東京医科歯科大学	その他	複数の機能的マーカーを用いた炎症性腸疾患における腸炎惹起性メモリー幹細胞の探求	5,200,000	2,080,000		3,120,000
服部 淳彦	東京医科歯科大学	教授	魚鱗の再生と両生類変態期の後肢形成を骨形成モデルとしたメラトニンの制御機構の解明	5,590,000	2,210,000		3,380,000
森 弘樹	東京医科歯科大学	講師	非創傷部位への陰圧療法の可能性を探る 末梢神経再生・移植脂肪生着増加を目指して	5,330,000	3,250,000	390,000	2,080,000
原田 清	東京医科歯科大学	教授	微小電流刺激と骨形成因子を応用したインプラント周囲骨増生法の開発	5,330,000	1,820,000		3,510,000
秀島 雅之	東京医科歯科大学	講師	歯磨き時の発語評価・調整法の確立－チェアサイド用構音動態可視化システムの開発－	5,200,000	2,080,000		3,120,000
平野 智也	東京医科歯科大学	准教授	蛍光物質ライブラリーの構築及びその合成法を基にした、高機能蛍光センサーの開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
伏見 清秀	東京医科歯科大学	教授	大規模医療データベースを用いた国際比較可能な医療の質の評価指標の開発と検証	5,460,000	1,950,000		3,510,000
星 治	東京医科歯科大学	教授	成長円錐の動態の制御機構解析－原子間力顕微鏡によるアプローチ－	5,460,000	2,730,000		2,730,000
三浦 修	東京医科歯科大学	教授	恒常的活性化ロシンキナーゼを発現した造血器腫瘍に対する統合的分子標的療法の開発	5,460,000	2,340,000		3,120,000
宮坂 信之	東京医科歯科大学	教授	microRNAを標的とした関節リウマチの新規治療法開発と新病態機序解明への挑戦	5,590,000	4,290,000		1,300,000
柳下 和慶	東京医科歯科大学	講師	骨格筋損傷に対する高気圧酸素治療の作用機序の解明	5,200,000	1,950,000		3,250,000
安原 真人	東京医科歯科大学	教授	薬物による血糖値異常の速度論モデルの構築と評価	5,330,000	2,080,000		3,250,000
吉田 雅幸	東京医科歯科大学	教授	心腎連関の原因物質としての尿毒症毒素の血管傷害メカニズム	4,940,000	3,120,000		1,820,000
吉本 貴宣	東京医科歯科大学	講師	アルドステロンにより血管内皮で発現誘導される新規遺伝子群の病態生理学的意義の解明	5,070,000	1,690,000		3,380,000
若林 則幸	東京医科歯科大学	准教授	補綴治療後に起こる咬合力伝達メカニズムの変化に関する総合的研究	5,330,000	3,250,000		2,080,000
宇戸 清治	東京外国語大学	教授	タイ近代小説の構造的特質の研究	3,510,000	1,300,000		2,210,000
宇野 公子	東京外国語大学	教授	ODA・FDIと人的資本形成の途上国におけるMDG改善効果の計量分析	4,420,000	1,560,000		2,860,000
倉石 一郎	東京外国語大学	准教授	教育福祉による学校・家庭・労働への介入・再編と就労支援に関する比較社会学的研究	5,330,000	1,560,000		3,770,000
栗原 浩英	東京外国語大学	教授	中国・ベトナム隣接地域間協力の形成に関する研究	4,030,000	1,560,000		2,470,000
在間 進	東京外国語大学	その他	頻度の観点からの、ドイツ語における「意味と形式の対応関係」分析	4,810,000	1,430,000		3,380,000
佐野 洋	東京外国語大学	教授	e-Japanologyの構築に向けた基礎的研究	5,200,000	2,340,000		2,860,000
柴田 勝二	東京外国語大学	教授	日本近現代文学における日米関係の表象の研究	2,470,000	650,000		1,820,000
千葉 敏之	東京外国語大学	准教授	西洋中世における特殊地形と王・隠者ネットワーク	5,200,000	1,690,000		3,510,000
中山 久美子	東京外国語大学	研究員	自然談話データに基づくオハイアット・ヌートカ語の文法記述および辞書の作成	5,070,000	1,690,000		3,380,000
中山 俊秀	東京外国語大学	准教授	ヌートカ語における複統合性の多面的研究	4,940,000	1,820,000		3,120,000
林 佳世子	東京外国語大学	教授	オスマン朝における詩と詩人の文化・社会史研究	4,940,000	1,690,000		3,250,000
二木 博史	東京外国語大学	教授	モンゴルにおける地図作成とガバナス	4,550,000	1,560,000		2,990,000
前田 達朗	東京外国語大学	講師	奄美大島における「方言矯正」世代の言語意識	2,990,000	1,300,000		1,690,000
八木 久美子	東京外国語大学	教授	グローバル化時代の消費行動から見る「イスラム性」構築過程についての動態的研究	5,200,000	1,690,000		3,510,000
吉枝 聡子	東京外国語大学	准教授	ゴジャール・ワヒー語辞書の編纂とデータベース構築	5,070,000	2,340,000		2,730,000
池崎 喜美恵	東京学芸大学	教授	海外に在住する児童・生徒の家庭生活の実態と家庭教育に関する実証的研究	4,810,000	2,210,000		2,600,000

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
齋藤 純男	東京学芸大学	教授	新発見の音声資料によるモゴール語の総合的研究	4,940,000	2,470,000		2,470,000
坂井 俊樹	東京学芸大学	教授	高度実践型を指向する教師教育システムと内容・方法に関する実証的日中比較研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
榊原 知美	東京学芸大学	講師	文化的実践としての保育活動への参加を通じた幼児の数量発達に関する研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
渋谷 英章	東京学芸大学	教授	アジア・アフリカにおける民営初等教育の比較研究一貫の高い初等教育保障の視点から	5,070,000	1,300,000		3,770,000
鈴木 猛	東京学芸大学	教授	結果構文と移動様態構文の相関関係：日本人英語学習者の習得過程に見られる場合	2,730,000	1,170,000		1,560,000
鈴木 廣之	東京学芸大学	教授	19世紀日欧比較による「日本美術史」形成史の研究	5,200,000	1,820,000		3,380,000
関口 貴裕	東京学芸大学	准教授	無意図的な思考・想起の生起メカニズムおよびそのメタ認知に関する実験的検討	5,070,000	1,820,000		3,250,000
高敷 学	東京学芸大学	准教授	金融リテラシーを測定する尺度の研究	2,210,000	1,170,000		1,040,000
竹鼻 ゆかり	東京学芸大学	教授	慢性疾患の子どものインクルージョン促進のための啓発教育プログラムの開発と評価	3,640,000	1,430,000		2,210,000
中村 和弘	東京学芸大学	准教授	国語科教育における語彙教育の実践史研究～実践の生成過程を明らかにするために～	2,210,000	780,000		1,430,000
鳴海 多恵子	東京学芸大学	教授	幼児期の手指の巧緻性の実態と発達	5,330,000	3,120,000		2,210,000
橋本 創一	東京学芸大学	准教授	特別な教育的支援ニーズと学校適応スキルプロフィールの関連性	5,070,000	2,470,000		2,600,000
橋本 美保	東京学芸大学	教授	プロジェクト型カリキュラム開発過程における教師の能力形成に関する比較教育的研究	4,030,000	1,430,000		2,600,000
倉持 清美	東京学芸大学	准教授	家庭科における保育学習のカリキュラム・イノベーション研究	4,810,000	2,340,000	390,000	2,470,000
藤本 光一郎	東京学芸大学	准教授	断層内の微細粒子の成因と地震学的意義	5,200,000	2,860,000		2,340,000
松浦 執	東京学芸大学	教授	開拓的理科学習のための統合的トピックマップ駆動 e-Learning の構築	5,330,000	3,250,000		2,080,000
松川 誠一	東京学芸大学	准教授	ケア労働者が経験する職務としての親密性とその管理形態に関する質的研究	4,290,000	1,430,000		2,860,000
見世 千賀子	東京学芸大学	准教授	多文化共生社会に向けた市民性教育モデルの構築に関する日豪比較研究	4,290,000	1,430,000		2,860,000
湯浅 佳子	東京学芸大学	准教授	近世初期・前期の近世軍書における生成・展開と流布についての基礎的研究	3,640,000	1,560,000		2,080,000
吉田 伊津美	東京学芸大学	准教授	多様な動きからみる幼児期の運動遊びの検討～小学校低学年体育科とのつながりと関連	4,810,000	2,080,000		2,730,000
吉谷 武志	東京学芸大学	教授	ヨーロッパにおける教員の異文化間トレーニング-欧州審議会による取り組みから	4,940,000	1,950,000		2,990,000
吉野 正巳	東京学芸大学	教授	昆虫の連合学習に果たす一酸化窒素シグナル伝達系の分子基盤の解明	5,590,000	3,770,000		1,820,000
渡邊 正樹	東京学芸大学	教授	児童生徒の危険予測・回避能力育成に基づく防災教育フレームワークの構築	5,330,000	1,560,000		3,770,000
朝岡 幸彦	東京農工大学	教授	東日本大震災後のエネルギー環境教育のあり方に関する基礎的研究-教材開発の視点から	5,330,000	1,690,000		3,640,000
新井 浩司	東京農工大学	准教授	インヒビンの作用機序に関する研究	5,590,000	2,210,000		3,380,000
安藤 哲	東京農工大学	教授	有機合成を基盤としたメチル分岐を有する昆虫フェロモンの生物有機化学的研究	5,460,000	2,080,000		3,380,000
岩本 薫	東京農工大学	准教授	デュアルブレンスステレオPIVを用いた3次元リフレットによる抵抗低減効果の解明	5,460,000	3,510,000		1,950,000
下田 政博	東京農工大学	准教授	自転車事故防止にむけた自転車運転中の注視点移動と能動的注意との関連に関する研究	5,330,000	4,160,000	2,860,000	1,170,000
宇野 亨	東京農工大学	教授	人体周辺電波利用機器安全評価のためのハイブリッドシミュレータの開発	5,460,000	2,080,000		3,380,000
荻野 賢司	東京農工大学	教授	連結部位に発光性基を配置した多機能性ブロック共重合体の合成と有機EL素子への展開	5,590,000	2,860,000		2,730,000
川出 洋	東京農工大学	准教授	炭素転位反応を伴う奇異なテルペン環化酵素反応機構の解析	5,590,000	2,210,000		3,380,000
国見 裕久	東京農工大学	教授	チャハマキで発見された新たなオス殺し現象の原因因子の解明	5,330,000	1,690,000		3,640,000
合田 洋	東京農工大学	教授	ホモロジーシリンダーに関わる不変量の関係解明とその応用	4,030,000	1,430,000		2,600,000
小峰 伸之	東京農工大学	助教	可視光により促進される有機ヘテロ二核錯体上での還元脱離反応に関する研究	4,810,000	2,340,000		2,470,000
齋藤 拓	東京農工大学	教授	超臨界流体下での高分子の動的粘弾性測定と振動印加熱延伸	5,590,000	3,250,000		2,340,000
清水 郁子	東京農工大学	講師	3次元センサによる頑健な大規模平面認識	5,330,000	2,730,000		2,600,000
渡邊 裕純	東京農工大学	教授	流域圏水・物質循環モデルを用いた水稲用農業の動態評価システムの開発	5,070,000	2,860,000	650,000	2,210,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
中田 宗隆	東京農工大学	教授	ルミネッセンス分光学の確立と高分子への応用	5,200,000	3,250,000		1,950,000
西館 泉	東京農工大学	准教授	RGBカメラによる非接触型パルスオキシメトリーイメージング装置の試作研究	5,330,000	1,170,000		4,160,000
福田 恵	東京農工大学	講師	広狭域に及ぶ人的移動と地域交渉を介した地方社会の複合的形成に関する研究	5,330,000	2,210,000		3,120,000
福原 敏行	東京農工大学	教授	植物のダイサーの酵素活性と機能分化	5,460,000	1,820,000		3,640,000
藤波 香織	東京農工大学	准教授	安全配慮姿勢を育み応用力を強化する化学実験支援システムに関する研究	5,330,000	2,730,000		2,600,000
堀田 政二	東京農工大学	准教授	陰陽ガウス分布に基づくパターン認識手法の開発と大規模データへの適用	4,810,000	2,470,000		2,340,000
ボンサトーン ラクシンチャラーン	東京農工大学	准教授	走行環境リスクポテンシャル予測に基づく知能化自動車の衝突自動回避制御系の基盤構築	5,460,000	2,340,000		3,120,000
前田 和之	東京農工大学	准教授	金属-多価ホスホネート層状構造を基にしたナノスペース材料の創製	5,590,000	1,950,000		3,640,000
宮本 淳一	東京農工大学	助教	電池材料と炭素材料の複合化による新世代スーパーキャパシタの設計	5,460,000	2,990,000		2,470,000
李 海悦	東京農工大学	助教	音波トモグラフィ法による渦風速場の遠隔監視システム	5,330,000	2,470,000		2,860,000
枝川 明敬	東京芸術大学	教授	地域固有の精神文化に基づく文化活動が地域活性化に及ぼす効果とその方策に関する研究	4,810,000	2,340,000		2,470,000
萩岡 松韻	東京芸術大学	教授	山田流華曲の古曲についての研究	5,200,000	3,900,000	520,000	1,300,000
河内 晋平	東京芸術大学	助手	文化財管理における美術品用語事典の作成	5,070,000	3,380,000		1,690,000
鈴嶋 富士子	東京芸術大学	講師	絵画に発生する劣化生成物の研究-発生原因と修復処置について-	4,290,000	2,080,000		2,210,000
鈴木 賢子	東京芸術大学	講師	W. G. ゼーバルト研究	4,160,000	1,430,000		2,730,000
出口 丈人	東京芸術大学	講師	映像ボタンを通して現れる映像表現の国際比較研究	4,940,000	2,210,000		2,730,000
布山 毅	東京芸術大学	准教授	創造性教育のための協動的アニメーション制作支援システムの研究開発	5,200,000	2,340,000		2,860,000
古川 聖	東京芸術大学	准教授	音楽情動生成のモデル化とそれに基づく作品制作の研究	3,900,000	910,000		2,990,000
宮永 美知代	東京芸術大学	助教	日本とドイツの美術解剖学教育の発展と展開	4,030,000	1,560,000		2,470,000
足立 聡	東京工業大学	助教	多変数超幾何関数によるランダム行列理論の新展開と量子エンタングルメントの解明	4,940,000	1,300,000		3,640,000
池庄司 敏孝	東京工業大学	助教	炭素繊維強化複合材料と耐熱超合金の金属中間層を用いた高品位異材接合	5,460,000	2,210,000		3,250,000
石川 忠晴	東京工業大学	教授	準三次元計算と航空写真解析の併用による河道計画手法の高度化に関する研究	5,330,000	2,860,000		2,470,000
伊東 章	東京工業大学	教授	イオン液体の液体膜による空気中の水蒸気・二酸化炭素・VOC蒸気分離法の開発	5,460,000	3,510,000		1,950,000
伊藤 泉	東京工業大学	助教	DCCT領域における超解像度処理に関する研究	4,940,000	2,340,000		2,600,000
井上 光太郎	東京工業大学	教授	クロスボーダーM&Aにおける日本企業の行動と経済性の国際比較分析	4,810,000	2,210,000		2,600,000
今村 洋介	東京工業大学	准教授	ゲージ理論における厳密計算を用いた双対性の研究	3,380,000	1,040,000		2,340,000
上西 哲雄	東京工業大学	教授	20世紀初頭の「金持文化」の形成とスコット・フィッツジェラルド文学	2,860,000	1,170,000		1,690,000
圓川 隆夫	東京工業大学	教授	理性・感情二元プロセスに基づくCS生成モデルの解明と品質設計指針への応用	5,460,000	2,990,000		2,470,000
大上 淑美	東京工業大学	助教	音声による感情表現が動機づけに与える影響：脳マルチモーダル測定による検討	5,330,000	2,210,000		3,120,000
大川原 真一	東京工業大学	その他	超臨界光触媒マイクロリアクターの開発によるグリーンプロセスへの展開	5,330,000	2,210,000		3,120,000
大窪 章寛	東京工業大学	准教授	ゲノム完全化学合成を指向した長鎖DNAの革新的化学合成法の開発	5,590,000	3,380,000		2,210,000
岡元 太郎	東京工業大学	助教	東北地方太平洋沖地震の破壊過程：陸海統合3次元構造モデルに基づく最良解推定	4,940,000	1,820,000		3,120,000
岡本 昌樹	東京工業大学	准教授	局所空間の選択的分解反応による中空多孔性構造体の創製とミクロ反応容器としての利用	5,590,000	1,820,000		3,770,000
小野 京右	東京工業大学	その他	サブナノメートルの粗さと潤滑膜をもつ球・平面間の吸引・接触特性の解析的研究	5,460,000	2,470,000		2,990,000
折田 和泉	東京工業大学	助教	代謝および転写機構改変によるメタノールを原料にした高物性PHA生産菌の育種	5,590,000	2,470,000		3,120,000
片瀬 竜也	東京工業大学	助教	ホウ素中性子捕捉療法のための線量分布イメージング用ピンホールカメラの開発	5,460,000	2,860,000		2,600,000
鼎 信次郎	東京工業大学	准教授	水文学的視点からの再生可能エネルギーの限界と脆弱性	5,330,000	1,560,000		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
金子 寛彦	東京工業大学	准教授	無意識的な身体運動制御における両眼視差の影響	5,330,000	3,250,000		2,080,000
蒲池 利章	東京工業大学	准教授	マルチヘムタンパク質の部位特異的変異による光機能化	5,590,000	1,950,000		3,640,000
川上 厚志	東京工業大学	准教授	魚類の組織再生における細胞間相互作用のメカニズム	5,460,000	1,820,000		3,640,000
川本 正	東京工業大学	助教	極性溶媒分子を絶縁層にもつ層状有機超伝導体における新奇な電子状態の探索と解明	5,200,000	1,820,000		3,380,000
北岡 哲子	東京工業大学	助教	癒し工学の提唱と定量的測定に関する研究	4,290,000	2,080,000		2,210,000
北島 昌史	東京工業大学	准教授	電子Cold Collisionによる分子極限量子効果の探索	5,070,000	1,690,000		3,380,000
黒木 重樹	東京工業大学	その他	固体NMRを基盤としたヘテロ元素ドーパカーボン材料の解析手法の確立	5,460,000	1,560,000		3,900,000
桑子 敏雄	東京工業大学	教授	社会的合意形成における情報管理の倫理的価値構造に関する研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000
小酒 英範	東京工業大学	教授	炭化水素燃焼における排出微粒子の微細構造と酸化機構の解明	5,460,000	3,640,000		1,820,000
坂井 悦郎	東京工業大学	教授	新規汎用型伝熱量計の開発と熱量測定の統合化によるセメント性能検査システム	5,200,000	2,340,000		2,860,000
佐々木 栄一	東京工業大学	准教授	非線形性発現に着目した構造物の損傷検知手法の構築	5,330,000	2,860,000		2,470,000
佐藤 由利子	東京工業大学	准教授	留学生受入れによる地域活性化の取組みと社会統合の課題に関する国際比較研究	5,200,000	1,950,000		3,250,000
三治 敬信	東京工業大学	その他	ホウ素、ケイ素およびリン複合共役系分子の構築	5,590,000	1,950,000		3,640,000
篠田 豊	東京工業大学	助教	形状記憶ガラス状炭素の粘弾性モデルの構築	3,510,000	1,560,000		1,950,000
下嶋 美恵	東京工業大学	助教	植物のデンプン貯蔵組織に油脂を蓄積させるための基盤研究	5,460,000	1,560,000		3,900,000
肖 鋒	東京工業大学	准教授	マルチモーメント制約を用いた高解像度数値解法的一般化と実用化	5,330,000	2,080,000		3,250,000
杉田 早苗	東京工業大学	助教	地域による管理・運営をベースとした公共空間の柔軟活用の推進方策に関する研究	2,860,000	1,170,000		1,690,000
鈴木 左文	東京工業大学	助教	機能的半導体ヘテロ構造を持つ共鳴トンネルダイオードによるテラヘルツ発振器高性能化	5,460,000	2,470,000		2,990,000
鈴木 俊治	東京工業大学	研究員	Inhibitory factor-1によるヒトATP合成酵素の制御機構の解明	5,070,000	1,690,000		3,380,000
木村 仁	東京工業大学	助教	繊毛アクチュエータによる柔軟な検査用移動ロボット	5,460,000	4,420,000	390,000	1,040,000
関 宏也	東京工業大学	准教授	Quality by Designのためのバッチプロセス制御の高度化	5,070,000	2,080,000		2,990,000
関根 あき子	東京工業大学	助教	他波長光活性置換基の導入によるフォトリソグラフィの機能制御とその変化過程の動的観察	5,590,000	2,990,000		2,600,000
高橋 邦夫	東京工業大学	准教授	生物にみられるナノヘア構造による把持・脱離機構を応用した厳密な可逆接合	5,460,000	2,990,000		2,470,000
高安 美佐子	東京工業大学	准教授	複雑ネットワークにおける非線形輸送モデルの統計物理学的特性	4,940,000	2,340,000		2,600,000
津々見 崇	東京工業大学	助教	観光まちづくりにおける学習と活動の接続に関する研究	5,070,000	1,040,000		4,030,000
土肥 真人	東京工業大学	准教授	ホームレス支援のためのデータベース共有化に向けた基礎的研究	4,940,000	2,730,000		2,210,000
内藤 聡	東京工業大学	教授	アフィン量子群の標準加群の結晶基底の幾何学的実現	4,940,000	780,000		4,160,000
中井 検裕	東京工業大学	教授	住宅団地の順次更新型再生における空間資源から見た地域価値保全・向上の方策	5,590,000	2,730,000		2,860,000
永田 京子	東京工業大学	准教授	日本のIPO市場における初期収益率の解明	5,590,000	1,820,000		3,770,000
中辻 寛	東京工業大学	准教授	Cu(001)表面に形成した遷移金属窒化物ナノ構造の電子状態	5,460,000	2,990,000		2,470,000
中村 信大	東京工業大学	准教授	タンパク質分解にはたらくオルガネラ特異的なユビキチン化制御分子の機能解析	5,070,000	1,690,000		3,380,000
中村 芳樹	東京工業大学	准教授	省電力オフィス照明を実現する昼光・人工光併用照明の設計・評価法の確立	5,460,000	2,470,000		2,990,000
西崎 真也	東京工業大学	准教授	故障の計算モデルと解析手法	4,940,000	910,000		4,030,000
萩原 茂樹	東京工業大学	助教	形式手法による欠陥のある現実規模の組み込みシステム仕様からの修正情報抽出	4,680,000	1,300,000		3,380,000
花園 伸也	東京工業大学	准教授	自然災害時の人道援助ロジスティクスにおける在庫モデルの開発	5,330,000	2,340,000		2,990,000
早川 晃鏡	東京工業大学	准教授	POSS含有ブロック共重合体の自己組織化構造解析と方形状超微細ナノパターンの創成	5,590,000	2,340,000		3,250,000
原田 伊知郎	東京工業大学	その他	細胞と細胞外マトリクスとの動的な力学相互作用モデルと組織硬化を伴う疾患のメカニズム	5,330,000	2,600,000		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
藤田 政之	東京工業大学	教授	動的環境モニタリングのためのモバイルセンサネットワークの協調制御に関する研究	5,460,000	1,820,000		3,640,000
北條 春夫	東京工業大学	教授	高周速ギャボックスの自己減圧作用による損失低減と自律的潤滑の可能性	5,460,000	3,510,000		1,950,000
穂坂 綱一	東京工業大学	助教	分子光解離で生成した”もつれ”励起原子対からの蛍光放出促進機構の解明	5,590,000	3,770,000		1,820,000
丸山 剛生	東京工業大学	准教授	生体の着地衝撃緩衝特性および筋活動量からみたシューズ性能の評価	5,330,000	3,640,000		1,690,000
村上 朝之	東京工業大学	助教	太陽光エネルギー変換の高度化に向けたレーザー駆動MHD発電機の開発	5,330,000	1,300,000		4,030,000
室田 真男	東京工業大学	教授	携帯型端末を活用したプレゼンテーションツール高機能化による授業改善に関する研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
MORTON LEITH	東京工業大学	教授	浪花節—口頭性と書記性	5,330,000	1,690,000		3,640,000
桃園 聡	東京工業大学	助教	微量潤滑時に顕在化する凝着による摩擦増大を抑制する手法の開発	5,070,000	1,170,000		3,900,000
山浦 淳一	東京工業大学	その他	5d遷移金属バイロクロ酸化物Cd <sub>2</sub> O <sub>s</sub> 2O <sub>7</sub> における金属絶縁体転移の研究	4,810,000	2,470,000		2,340,000
山口 しのぶ	東京工業大学	教授	東アジアにおける教育とICTの融合：国連ミレニアム開発目標達成のために	5,330,000	1,820,000		3,510,000
山崎 正勝	東京工業大学	その他	ビキニ被災情報の国際的伝達と各国の原子力開発への影響	3,640,000	1,560,000		2,080,000
山ノ井 克俊	東京工業大学	准教授	複素多様体の一意化、双曲性、およびネヴァンリンナ理論の研究	3,900,000	780,000		3,120,000
湯浅 英哉	東京工業大学	教授	イノシトールの環反転を利用したホウ酸捕捉デバイスの開発	5,590,000	2,470,000		3,120,000
吉村 奈津江	東京工業大学	助教	念じた文字を出力できるブレイン・コンピュータ・インタフェースの開発	5,200,000	1,430,000		3,770,000
Ricinschi Dan	東京工業大学	その他	マルチフェロイック物質の高異方性構造擾乱による磁性と磁気電気結合の増大	4,680,000	1,560,000		3,120,000
渡部 卓雄	東京工業大学	准教授	自己反映的ソフトウェアのための実行時検証とそのための仕様記述方式	4,680,000	1,820,000		2,860,000
穴山 朝子	お茶の水女子大学	その他	ナチ文化政策と芸術家	2,730,000	1,040,000		1,690,000
安藤 壽子	お茶の水女子大学	教授	小学校低学年を対象とするリテラシー・アセスメントに基づく学習支援プログラムの開発	5,200,000	3,120,000		2,080,000
石川 朋子	お茶の水女子大学	准教授	胎盤関門における胎盤特異的Ilg型Fc受容体を含む新規小胞のIlgG輸送機構の解明	5,200,000	1,820,000		3,380,000
板井 広明	お茶の水女子大学	研究員	食の倫理と功利主義：食をめぐる規範・実践・ジェンダー	5,070,000	1,300,000		3,770,000
大森 美香	お茶の水女子大学	教授	筆記表現法の応用可能性：退職勧奨者の再就職支援プログラムの開発	5,200,000	2,340,000		2,860,000
加賀美 常美代	お茶の水女子大学	教授	東日本大震災後のアジア諸国の日本イメージと関連要因の研究	4,030,000	1,300,000		2,730,000
神田 由築	お茶の水女子大学	准教授	日本近世の芸術作品にみる「物語」の生成と社会像の再構築	3,250,000	1,170,000		2,080,000
斎藤 悦子	お茶の水女子大学	准教授	生活者重視のCSR実現に向けて—スティックホルダーとしての生活者と市民社会—	4,810,000	910,000		3,900,000
佐々木 泰子	お茶の水女子大学	教授	多文化社会におけるコミュニケーションとソーシャルネットワークの構築に関する研究	4,940,000	1,560,000		3,380,000
須藤 紀子	お茶の水女子大学	准教授	管理栄養士による災害時の食生活支援のための卒前教育教材の開発とその教育効果の検証	5,200,000	1,040,000		4,160,000
徐 阿貴	お茶の水女子大学	研究員	韓国の多文化主義と結婚移住女性の文化的権利—政策・運動・主体	3,250,000	1,170,000		2,080,000
棚谷 綾	お茶の水女子大学	准教授	ステロイドホルモン受容体機能制御を志向した分子プローブの開発	5,330,000	1,820,000		3,510,000
谷口 幸代	お茶の水女子大学	准教授	多和田葉子の文学におけるドラマツルギーの研究	4,290,000	1,170,000		3,120,000
出口 哲生	お茶の水女子大学	教授	可積分量子多体系の非平衡ダイナミクスと相関関数：再帰性と量子エルゴード定理の検証	4,550,000	1,300,000		3,250,000
戸谷 陽子	お茶の水女子大学	准教授	合衆国の芸術文化政策・文化戦略とアメリカ舞台芸術実践のポリティクス	4,940,000	1,430,000		3,510,000
仲西 正	お茶の水女子大学	教授	高齢化社会に対応した消臭機能オムツ素材の開発	5,200,000	3,380,000		1,820,000
沼部 博直	お茶の水女子大学	教授	東アジア地域における遺伝学的検査・生殖医療に関わる意識の調査研究	5,590,000	2,990,000		2,600,000
英 美由紀	お茶の水女子大学	講師	「ポストヒューマン」をめぐる理論と表象—現代英語圏文学に見る身体加工の表象から	1,820,000	650,000		1,170,000
古田 悦子	お茶の水女子大学	講師	小中高等学校の教育現場で活用可能な「目に見える放射線検出教材」の開発と実用化	3,250,000	1,300,000		1,950,000
細谷 葵	お茶の水女子大学	講師	「貯蔵」と「加工」から見る東アジア農耕導入期の野生植物食料利用の実態とその変遷	5,330,000	1,430,000		3,900,000
松尾 有里子	お茶の水女子大学	その他	近代オスマン帝国における女子教育	3,770,000	1,430,000		2,340,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
矢島 知子	お茶の水女子大学	准教授	フルオロアルキル-ハイドロカーボン交互型キラルポリマーの合成とその特性	5,590,000	1,950,000		3,640,000
浅井 吉蔵	電気通信大学	教授	超強磁場磁化過程によるLaCoO <sub>3</sub> 中のスピン相分離の研究	5,070,000	2,340,000		2,730,000
大森 匡	電気通信大学	教授	大規模データ処理基盤におけるデータ空間の生成演算と更新方式に関する研究	2,990,000	1,430,000		1,560,000
岡田 英孝	電気通信大学	准教授	長距離走における下肢の動作および筋活動に関する包括的研究	5,330,000	2,860,000		2,470,000
木田 雅成	電気通信大学	教授	構成的逆ガロア問題の数論	4,940,000	1,560,000		3,380,000
市野 順子	電気通信大学	助教	子供の創造的音楽活動を支援する情報環境の実現と身体的インタラクションの有効性検証	5,330,000	2,600,000	650,000	2,730,000
古賀 久志	電気通信大学	准教授	構造を持つデータの構造情報ダイジェストを利用した類似検索の高速化	3,120,000	1,040,000		2,080,000
斉藤 昭	電気通信大学	その他	集中定数素子内蔵多機能アンテナの研究	3,510,000	1,170,000		2,340,000
佐藤 俊治	電気通信大学	准教授	統合的な視覚計算論と国際標準仕様に従う数理モデル開発	4,680,000	1,300,000		3,380,000
新谷 一人	電気通信大学	教授	グラフェンナノ構造体の力学的特性の原子論的解明と制御	5,590,000	2,210,000		3,380,000
高橋 治久	電気通信大学	教授	広い分布族に対応するパラメトリック生成学習モデルと応用	5,330,000	1,690,000		3,640,000
龍野 智哉	電気通信大学	准教授	グラフィックスプロセッサを用いた磁気回転不安定性の非線形シミュレーション	4,810,000	3,120,000		1,690,000
田中 勝己	電気通信大学	教授	常圧炭化水素熱分解による金属上の機能性炭素材料作製と評価	5,330,000	3,900,000		1,430,000
中野 和司	電気通信大学	教授	並進不変ウェーブレットパケット変換の多重解像度的構成法と産業応用に関する研究	5,590,000	2,860,000		2,730,000
成見 哲	電気通信大学	准教授	仮想GPUを用いた大規模タイルディスプレイシステム	5,330,000	1,430,000		3,900,000
沼尾 雅之	電気通信大学	教授	集約バスケットからのデータマイニング手法の研究	5,330,000	2,990,000		2,340,000
松村 隆	電気通信大学	准教授	表面改質処理による自動車用構造部材の疲労強度向上と軽量化に関する研究	5,460,000	1,820,000		3,640,000
宮本 洋子	電気通信大学	助教	経路干渉計法を用いた光子対の軌道角運動量もつれ合い状態の検出に関する研究	5,070,000	2,730,000		2,340,000
森田 啓義	電気通信大学	教授	2次元パターン反辞書法に基づく高解像度MP <sub>E</sub> G圧縮映像に適したシーン検出	5,330,000	1,950,000		3,380,000
山田 裕一	電気通信大学	准教授	3次元多様体の例外的手術を用いた特殊な4次元多様体の構成	4,810,000	1,300,000		3,510,000
山本 野人	電気通信大学	教授	微分方程式に対する精度保証付き計算の総合ライブラリの構築	5,200,000	1,820,000		3,380,000
赤池 伸一	一橋大学	教授	ノーベル賞の分析による研究者の知的創造過程と研究振興政策の関係に関する実証研究	5,330,000	2,080,000		3,250,000
浅見 靖仁	一橋大学	教授	タイ王室の政治的役割の変化：カンボジア及びマレーシアとの比較研究	4,680,000	1,300,000		3,380,000
荒井 耕	一橋大学	教授	医療の質及び効率採算性の統合管理手法としての管理会計の有効活用に向けた実証的研究	5,070,000	1,170,000		3,900,000
イ ヨンスク	一橋大学	教授	近代日本における言語様式の重層性と文化的越境の研究	3,510,000	1,170,000		2,340,000
宇井 貴志	一橋大学	教授	戦略的環境下の自制行動の理論と応用	4,680,000	1,560,000		3,120,000
王 雲海	一橋大学	教授	中国死刑制度改革の追跡的総合的国際研究	3,250,000	1,040,000		2,210,000
柏崎 順子	一橋大学	教授	近世初期出版界の様相と文学	4,810,000	1,560,000		3,250,000
木村 元	一橋大学	教授	日本における学校化社会の形成過程—教育制度の社会史の視点から	5,200,000	2,080,000		3,120,000
小関 武史	一橋大学	准教授	『百科全書』地理項目の典拠の探求：事典類を中心に	4,030,000	1,950,000		2,080,000
五味 政信	一橋大学	教授	日本語を母語としない外国人生徒の読解力を育成するための基礎的研究	4,940,000	1,560,000		3,380,000
三枝 令子	一橋大学	教授	介護の用語の平易化 一開かれた介護を目指す営み	5,070,000	1,560,000		3,510,000
塩路 悦朗	一橋大学	教授	大災害後における公共投資のマクロ経済効果	2,340,000	910,000		1,430,000
島貫 智行	一橋大学	准教授	日本企業における雇用の境界と人材活用の変化に関する実証研究	5,070,000	260,000		4,810,000
角田 美穂子	一橋大学	准教授	消費者契約法の理論的考察	4,420,000	1,690,000		2,730,000
只野 雅人	一橋大学	教授	政官関係と統治の姿容に関する比較制度的・憲法学的研究	4,810,000	1,300,000		3,510,000
田中 勝人	一橋大学	教授	連続時間モデルによる金融時系列の長期記憶性分析のための統計理論	4,940,000	1,950,000		2,990,000

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
中村 恒	一橋大学	准教授	非対称情報下での企業・金融機関のリスク管理の価値評価	4,940,000	2,470,000		2,470,000
延岡 健太郎	一橋大学	教授	価値づくりの技術経営：意味的価値と組織能力の理論・実証研究	4,940,000	1,430,000		3,510,000
モラスキー マイク	一橋大学	教授	地方都市の復興事業におけるジャズ音楽の活用ー日米地域文化の比較研究	5,330,000	2,080,000	260,000	3,250,000
藤野 寛	一橋大学	教授	「多文化都市テェルノヴィツツの社会と文化」研究	3,510,000	1,430,000		2,080,000
古川 一郎	一橋大学	教授	中国消費者の日系ブランドに対する言説と行為の乖離の解明	2,990,000	1,170,000		1,820,000
森 千香子	一橋大学	教授	EU衰退地区の変容と地域再生政策の影響に関する比較研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000
荒川 久幸	東京海洋大学	教授	日照時間の経年変化が海藻群落へ及ぼす影響	5,590,000	3,640,000		1,950,000
有元 貴文	東京海洋大学	教授	村張り定置網の機能分析と漁村振興のための適用モデル構築に関する研究	5,460,000	2,080,000		3,380,000
石崎 松一郎	東京海洋大学	准教授	魚貝類アレルギー疾患に関わる応答分子マーカーの探索とアレルギー性評価への応用	5,590,000	1,950,000		3,640,000
浦野 直人	東京海洋大学	教授	褐藻糖化海洋酵母の創出による効率的バイオエタノール生産	5,460,000	2,730,000		2,730,000
岡崎 恵美子	東京海洋大学	教授	魚肉タンパク質と魚油の混合利用に関する研究	5,330,000	3,120,000		2,210,000
岡崎 忠胤	東京海洋大学	准教授	操船者への影響を考慮した自動着機システムの研究開発	5,590,000	1,170,000		4,420,000
柿原 泰	東京海洋大学	准教授	放射線影響に関する調査研究体制についての科学的な研究	4,030,000	1,690,000		2,340,000
神田 穰太	東京海洋大学	教授	転換期の東京湾物質循環系における長期モニタリング高度化	5,200,000	1,950,000		3,250,000
千足 耕一	東京海洋大学	准教授	息こらえ潜水者の行動と生理学的側面から見た安全システムの提案	5,200,000	2,470,000		2,730,000
章 ふえいふえい	東京海洋大学	教授	センサーネットワークによる水中ロボットの運動制御のための測位システムの開発	5,330,000	2,730,000		2,600,000
鶴田 三郎	東京海洋大学	教授	震災時等災害時物流の「見える化」に関する研究	5,590,000	1,690,000		3,900,000
地引 達弘	東京海洋大学	教授	往復摺動潤滑面の表面微細加工による潤滑特性向上に関する研究	5,200,000	4,680,000	2,860,000	520,000
寺田 一薫	東京海洋大学	教授	地方分権下の市町村における交通政策の方向性に関する研究	2,730,000	780,000		1,950,000
永井 宏史	東京海洋大学	教授	未利用海洋生物資源に由来する「刺胞」からの新規機能性分子の創出	5,460,000	1,820,000		3,640,000
中島 主恵	東京海洋大学	准教授	空間非一様な反応拡散方程式系がうみだす遷移層の解析	5,070,000	1,820,000		3,250,000
萩原 知明	東京海洋大学	准教授	ナノセンシング技術による固体表面への汚れの付着脱離メカニズムの解析	4,810,000	2,080,000		2,730,000
濱田 武士	東京海洋大学	准教授	異業種ネットワークによる流域圏の環境再生活動と農山漁村の地域経済	3,510,000	1,170,000		2,340,000
福岡 美香	東京海洋大学	准教授	茹で調理の環境負荷低減へむけたデンプン食品の水分移動に及ぼす流体挙動の解析	4,160,000	2,340,000		1,820,000
藤 正明	東京海洋大学	教授	海事英語における短縮レジスターの一般性と特殊性	1,040,000	520,000		520,000
茂木 正人	東京海洋大学	准教授	南大洋インド洋区における中深層性魚類の摂餌生態	3,770,000	2,210,000		1,560,000
森下 稔	東京海洋大学	准教授	タイにおける基礎教育カリキュラム改革の成果と展開に関する実証的研究	5,070,000	2,080,000		2,990,000
任 恵峰	東京海洋大学	准教授	循環型生物資源利用の立場から見たカツオ節加工残滓の利用に関する研究	5,460,000	2,470,000		2,990,000
浅見 真年	横浜国立大学	教授	キララな二置換オルトキシリレン誘導体を活用する高選択的不斉触媒反応の開発	5,590,000	2,990,000		2,600,000
荒牧 賢治	横浜国立大学	准教授	逆ひも状ミセルによる非極性・低極性溶媒のレオロジー制御	5,460,000	1,560,000		3,900,000
梅原 出	横浜国立大学	教授	重い電子が織りなす反強磁性と超伝導が競合・共奏する系の量子臨界点	4,420,000	2,340,000		2,080,000
海老原 修	横浜国立大学	教授	縦横断的スポーツ・キャリア・パターン分析に基づくスポーツ参加継続モデルの再構築	5,460,000	1,690,000		3,770,000
大門 正克	横浜国立大学	教授	戦後日本の地域における「福祉社会」形成過程の基礎的実証研究	4,680,000	1,690,000		2,990,000
岡崎 慎司	横浜国立大学	准教授	光ファイバグレーティングを用いた多点型水素漏えい監視デバイスの開発	5,200,000	1,560,000		3,640,000
岡部 純一	横浜国立大学	教授	インドの小地域住民全数データを参照基準とした途上国地方統計制度の研究	5,070,000	2,340,000		2,730,000
小川 誉子美	横浜国立大学	教授	日本語教育史のコンテンツの再構成と史料公開に関する基礎的研究	1,690,000	910,000		780,000
梶原 健	横浜国立大学	教授	対数ピカール多様体の幾何と応用	3,770,000	1,430,000		2,340,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
大江 宏子	横浜国立大学	教授	異文化コミュニティにおける紐帯と協働型福祉モデル研究－気づきの伝播と協調に向けて	3,770,000	2,600,000	1,430,000	1,170,000
川瀬 真	横浜国立大学	教授	知的財産権担保による資金調達円滑化のための制度的研究	5,070,000	2,470,000		2,600,000
川村 出	横浜国立大学	助教	光照射固体NMRを駆使したレチナール異性化と光受容膜タンパク質の構造変化の解明	5,460,000	2,730,000		2,730,000
後藤 敏行	横浜国立大学	教授	運動場モデルを用いた胸部MRとCT画像の統合と肺野構造に基づく機能画像の構成法	5,200,000	1,950,000		3,250,000
小林 正人	横浜国立大学	教授	コピュラを用いた生存時間データと順序データの分析手法の開発	5,070,000	2,340,000		2,730,000
小宮 正安	横浜国立大学	准教授	オーストリアにおける「モーツァルト・ツーリズム」とその応用性に関する文化史的研究	4,290,000	1,560,000		2,730,000
近藤 正幸	横浜国立大学	教授	ポリウム・ゾーン／BOP向け製品のアジア大の一体的な開発・生産ネットワーク戦略	4,940,000	1,430,000		3,510,000
今野 紀雄	横浜国立大学	教授	グラフ上の古典及び量子モデルの研究	4,810,000	1,690,000		3,120,000
酒井 清香	横浜国立大学	准教授	高温水蒸気を用いた伝熱促進機構の構築とその解明	5,460,000	1,820,000		3,640,000
島津 佳弘	横浜国立大学	准教授	微小ジョセフソン接合デバイスにおける量子状態の操作と量子コヒーレンスに関する研究	4,940,000	1,560,000		3,380,000
鈴木 紀子	横浜国立大学	その他	社会貢献を目指す事業における女性の働き方とキャリア形成に関する研究	4,290,000	1,820,000		2,470,000
関谷 隆夫	横浜国立大学	教授	異元素ドーピング二酸化チタン単結晶を用いた紫外光誘起キャリアの永続化とその挙動	5,200,000	2,470,000		2,730,000
高橋 賢	横浜国立大学	教授	産業クラスターにおける管理会計システム導入の研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
但馬 文昭	横浜国立大学	教授	エバネッセント波の金属コート極細系による散乱－ブラズモン効果の理論的実験的解明	4,290,000	2,080,000		2,210,000
田中 英登	横浜国立大学	教授	子どもの生活習慣と体温調節機能の発達に関する研究－熱中症予防の観点からの提案－	3,900,000	2,340,000		1,560,000
田中 良巳	横浜国立大学	准教授	ゲル破壊現象における溶媒効果に関する研究	5,200,000	2,600,000		2,600,000
田村 直良	横浜国立大学	教授	視覚障がい者のための自動朗読システム	4,290,000	1,430,000		2,860,000
永井 圭二	横浜国立大学	教授	非正常性に関する統計的逐次検定と変化点探索について	5,070,000	2,730,000		2,340,000
中川 健司	横浜国立大学	准教授	EPA介護福祉士候補者を対象とした国家試験受験に向けた漢字学習ウェブサイトの開発	4,940,000	2,600,000		2,340,000
中村 靖	横浜国立大学	教授	貨幣市場なしで通貨は管理できるか：ソ連計画経済の謎	2,600,000	1,170,000		1,430,000
中本 敦浩	横浜国立大学	准教授	局所変形を用いた曲面上のグラフの多色彩色に関する研究	5,070,000	1,950,000		3,120,000
鳴海 大典	横浜国立大学	准教授	冷設計器と空調機器の相互影響を考慮した食品小売店舗設計に関する研究	5,460,000	3,510,000		1,950,000
仁志 和彦	横浜国立大学	准教授	非対称攪拌を含む流体混合理論の一般化に関する研究	5,200,000	1,820,000		3,380,000
野原 卓	横浜国立大学	准教授	住工混在地区におけるエリアコンバージョンを通じた地域マネジメント手法に関する研究	4,550,000	910,000		3,640,000
橋本 ゆかり	横浜国立大学	講師	認知言語学・用法基盤モデルから探る第一言語と第二言語における文法習得過程	4,160,000	1,820,000		2,340,000
早野 公敏	横浜国立大学	准教授	造粒固化処理土の時間依存変形挙動の解明とモデル化	5,460,000	2,340,000		3,120,000
藤岡 泰寛	横浜国立大学	准教授	都市近郊・郊外居住地における計画圏域概念の構築手法開発と地域間共有	5,460,000	1,820,000		3,640,000
藤森 立男	横浜国立大学	教授	繰り返される自然災害下の被災者の複雑性外傷後ストレス障害と支援対策の研究	5,070,000	1,430,000		3,640,000
二神 枝保	横浜国立大学	教授	職業教育・訓練の日欧比較研究：エンプロイアビリティとキーコンピテンシー開発の分析	4,940,000	1,690,000		3,250,000
前田 雄介	横浜国立大学	准教授	ビューベースト教示再生による物体ハンドリング	5,330,000	2,990,000		2,340,000
前山 政之	横浜国立大学	教授	監査人の重要性判断に関する複合的実証研究	1,950,000	520,000		1,430,000
溝口 周二	横浜国立大学	教授	海外事業戦略におけるグローバルな事業評価システムの実証研究	4,940,000	1,560,000		3,380,000
三宅 晶子	横浜国立大学	教授	中等国語科教員に必要な「古典力」育成のための教育プログラム開発	5,330,000	1,950,000		3,380,000
山岸 一人	横浜国立大学	その他	バルク超伝導応用回転機実用化のための最適設計法	5,460,000	2,210,000		3,250,000
山倉 健嗣	横浜国立大学	教授	脱コモディティ化のための戦略・組織・組織間関係の変革に関する研究	4,940,000	1,950,000		2,990,000
渡邊 昌俊	横浜国立大学	教授	前立腺がん治療への応用を目指した磁性体ナノ粒子と関連遺伝子の機能解析	4,940,000	2,080,000		2,860,000
伊藤 憲二	総合研究大学院大学	准教授	戦後初期日本の原子核物理学の歴史研究、1945-1958	4,030,000	1,040,000		2,990,000



(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
木下 充代	総合研究大学院大学	助教	匂いによる色嗜好性の変化とその性差の神経行動学的研究	5,590,000	1,950,000		3,640,000
田辺 秀之	総合研究大学院大学	准教授	マウス細胞初期化過程における遺伝子空間配置のエピジェネティクス制御への関与	5,590,000	3,900,000		1,690,000
井上 聰史	政策研究大学院大学	その他	欧米諸国における港湾の経営形態の変革とロジスティクス戦略に及ぼす影響の分析	5,330,000	2,080,000		3,250,000
植松 丘	政策研究大学院大学	その他	不動産証券化に対する不動産市場と金融市場の認識ギャップに関する研究	5,460,000	2,210,000		3,250,000
小松 正之	政策研究大学院大学	その他	震災後の水産業復興政策の経済分析	5,460,000	3,250,000	1,300,000	2,210,000
三井 康壽	政策研究大学院大学	その他	首都直下型地震における避難所対策の研究	5,460,000	2,470,000		2,990,000
青柳 かおる	新潟大学	准教授	イスラームの現代医療と生命倫理の総合的研究	5,200,000	1,950,000		3,250,000
青山 茂義	新潟大学	准教授	第一原理核反応計算を用いたピクバン元素合成の天文学的S因子の定量的分析	2,990,000	1,300,000		1,690,000
秋 孝道	新潟大学	准教授	英語焦点構文の非焦点的分析	2,080,000	780,000		1,300,000
足立 祐子	新潟大学	准教授	生活者むけ日本語学習支援における教授者育成のための基礎的研究	4,810,000	1,950,000		2,860,000
阿部 和久	新潟大学	教授	まくらぎ間隔のバラツキの意図的導入による新たな軌道振動低減法の理論的検討	5,200,000	3,250,000		1,950,000
阿部 貴子	新潟大学	その他	アミロイドβ産生を阻害する新奇由来成分のアルツハイマー型認知症予防効果の検証	5,460,000	1,170,000		4,290,000
荒井 良明	新潟大学	准教授	顎関節モビライゼーションの治療効果とそのメカニズムの解明	4,030,000	2,340,000		1,690,000
安東 宏徳	新潟大学	准教授	新規体内時計と環境因子によるクサフグの半月周産卵リズムの形成機構	5,460,000	1,690,000		3,770,000
生駒 美穂	新潟大学	その他	副腎皮質ステロイドの非ゲノム作用を介する鎮痛作用	5,200,000	2,470,000		2,730,000
石井 秀明	新潟大学	助教	レミフェンタニルの急性耐性と痛覚過敏—存在の是非と機序の解明—	5,200,000	3,250,000		1,950,000
石崎 誠也	新潟大学	教授	抗告訴訟の性質及び訴訟物の再検討—確認訴訟に立脚した統一的把握の試み	2,470,000	650,000		1,820,000
泉池 敬司	新潟大学	教授	解析関数空間上の作用素と有界解析関数の総合的研究	5,200,000	1,820,000		3,380,000
井上 佳世子(野澤佳世子)	新潟大学	その他	顎関節消膜表層細胞層におけるデスミン陽性B型細胞の血管新生への関与	5,330,000	1,560,000		3,770,000
今泉 洋	新潟大学	教授	原発由来等のトリチウムが生体に及ぼす影響解明のための定量評価法の構築	4,940,000	2,730,000		2,210,000
井山 弘幸	新潟大学	教授	笑芸作品の構造分析と科学的創造性	2,990,000	1,170,000		1,820,000
岩佐 明彦	新潟大学	准教授	住みこなしに着目した災害応急仮設住宅の居住環境支援	5,330,000	2,080,000		3,250,000
岩本 啓	新潟大学	准教授	超微細構造認識能を発現する人工レセプターを利用した分子間相互作用評価法の確立	5,590,000	1,950,000		3,640,000
北村 秀明	新潟大学	准教授	共感する脳：2 脳体同時脳機能計測—共感の個人差からアスペルガー—症候群へ	5,200,000	4,680,000	1,300,000	520,000
大石 誠	新潟大学	その他	ヒト脳組織スライスの検討によるてんかん原性の発現・獲得過程の解明	5,460,000	3,770,000		1,690,000
大川 成剛	新潟大学	助教	生体活性無機ナノ粒子—有機ハイブリッド膜の創製とその化学的特性の評価	5,330,000	2,340,000		2,990,000
大竹 芳夫	新潟大学	准教授	日英語の指示表現と名詞節化形式の選択・出没の普遍性と個別性に関する総合的研究	5,200,000	2,470,000		2,730,000
大島 範和	新潟大学	教授	一般化した分極イオンモデルの構築とその応用	4,420,000	2,340,000		2,080,000
岡田 徳次	新潟大学	その他	移動ロボットの軽量化と対地適応安定化のための機構と制御の開発	5,460,000	2,730,000		2,730,000
荻 美津夫	新潟大学	教授	図像資料・文献史料の総合化による古代東アジア音楽文化史の研究	4,810,000	1,300,000		3,510,000
小澤 拓也	新潟大学	その他	体外増幅赤芽球移植を用いた血管新生治療の長期予後と治療効果の予測因子の検討	5,460,000	2,210,000		3,250,000
小澤 鉄太郎	新潟大学	講師	シヌクレイノパチーにおける消化管病理のスペクトラム：中枢病変との相関を解析	5,460,000	2,860,000		2,600,000
織田 公光	新潟大学	教授	低フォスファターゼ症の分子基盤	5,200,000	2,080,000		3,120,000
小田 真隆	新潟大学	准教授	ウェルシュ菌α毒素の新規受容体探索：ガングリオンドとの関係	5,200,000	2,340,000		2,860,000
加嶋 克則	新潟大学	講師	多嚢胞性卵巣症候群における若年子宮内膜癌発症に関する遺伝学的研究	3,380,000	2,080,000		1,300,000
勝良 剛詞	新潟大学	講師	3次元線量分布解析システムを用いた金属修復物とスペーサーの線量分布への影響の解明	4,940,000	1,300,000		3,640,000
加藤 景三	新潟大学	教授	ナノ構造制御有機薄膜の多重表面プラズモン複合励起と高効率デバイスへの応用	5,330,000	2,730,000		2,600,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
金子 友厚	新潟大学	助教	歯髓の組織再生を促進させるための血管新生バイオマーカーに対する分子生物学的研究	5,200,000	2,860,000		2,340,000
金子 佳賢	新潟大学	助教	腎系球体上皮細胞におけるプロラクチン受容体の腎疾患における役割の解明	5,200,000	650,000		4,550,000
紙谷 智彦	新潟大学	教授	農業用水路網における水湿生植物の出現と管理手法	5,330,000	2,990,000		2,340,000
紙谷 義孝	新潟大学	講師	疼痛制御に関与するSema3Aシグナルバスキュールの解明	5,330,000	2,340,000		2,990,000
河野 承子	新潟大学	助教	歯根膜細胞と鍵細胞の相同性からみた歯周組織再生の可能性	5,460,000	1,820,000		3,640,000
河野 芳朗	新潟大学	助教	異種組織界面における水チャネル分子AQP1の存在意義の解明	5,460,000	1,820,000		3,640,000
神田 達夫	新潟大学	講師	腫瘍細胞株をもちいたGIST悪性化の関連分子の同定とその機能分析	5,330,000	650,000		4,680,000
菅野 政明	新潟大学	准教授	受動的機械回路網による制振制御系設計—達成可能性とハイブリッド最適化	5,590,000	1,690,000		3,900,000
木村 勇雄	新潟大学	教授	微小反応器内で流動する疑似体液からのチタン上へのリン酸カルシウム系化合物の生成	5,460,000	2,340,000		3,120,000
木村 慎二	新潟大学	准教授	ピエゾセンサーを用いたX線非使用下嚙下検査の応用	5,070,000	3,120,000		1,950,000
工藤 起来	新潟大学	准教授	アシナガバチ亜科における多女王制社会の進化：生態学的視点からの解明	5,590,000	2,210,000		3,380,000
久保田 健彦	新潟大学	講師	歯周炎罹患歯肉局所におけるアルツハイマー病関連遺伝子の発現亢進を探る	5,330,000	2,080,000		3,250,000
大庭 昌昭	新潟大学	准教授	高強度領域における主観的労力度の変化が平泳ぎパフォーマンスに及ぼす影響	5,330,000	2,990,000	780,000	2,340,000
桑原 聡	新潟大学	教授	ドイツロマン派期の文学と「クンストカマー」受容	4,810,000	1,300,000		3,510,000
小浦方 格	新潟大学	准教授	広域連携による産業集積地域の事業継続計画とイノベーション創出に関する実証研究	5,460,000	2,600,000		2,860,000
小久保 美子	新潟大学	教授	表現重視の読むことの学習方略が及ぼす読解力育成への影響に関する実証的・実践的研究	3,900,000	1,560,000		2,340,000
後藤 康志	新潟大学	准教授	メタ認知とパフォーマンス評価を組み入れた高次批判的思考力育成モジュール教材の開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
小林 恵子	新潟大学	教授	子ども虐待事例の家族生活力向上をめざすアクションリサーチ	3,510,000	780,000		2,730,000
小林 博	新潟大学	准教授	微小加速度計とSDメモリー携帯記録装置による歯科切削時の振動被曝・筋電図解析	5,200,000	1,950,000		3,250,000
小林 正明	新潟大学	准教授	早期胃癌における粘液形質に基づいた組織形態形成の解析と画像強調内視鏡診断の展開	5,330,000	2,470,000		2,860,000
小松 康高	新潟大学	助教	スケールアップ後の蓄血症に伴う生体応答～IL-6コンポーネントとの関連性の解析～	5,200,000	1,560,000		3,640,000
小屋 俊之	新潟大学	助教	マウス気管支喘息モデルを用いた舌下免疫療法のメカニズムの解明	5,330,000	2,600,000		2,730,000
小山 貴寛	新潟大学	助教	口腔粘膜上皮前駆幹細胞を用いた凍結培養粘膜の移植後動態の解明	5,200,000	2,210,000		2,990,000
齋藤 君枝	新潟大学	准教授	応急仮設住宅居住高齢者のストレス応答反応、環境、眠りの関連と包括的睡眠ケアの構築	5,460,000	3,640,000		1,820,000
齋藤 智子	新潟大学	准教授	保健師の「専門性を確立・開発する能力」獲得支援に向けた研修システムの開発	5,070,000	1,430,000		3,640,000
坂井 さゆり	新潟大学	准教授	がん認知症をともに持つ高齢者への緩和ケア評価指標を活用した教育プログラムの開発	5,200,000	1,560,000		3,640,000
坂本 秀一	新潟大学	准教授	バイオマスを利用した吸音材料に関する研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
咲川 孝	新潟大学	教授	異なる国の環境が人的資源管理の実施に及ぼすインパクト—製造セクターに焦点を当て—	4,940,000	1,690,000		3,250,000
佐藤 貴保	新潟大学	准教授	西夏語文献から見た、モンゴル軍侵襲期における西夏王国の防衛体制・仏教信仰の研究	4,290,000	1,430,000		2,860,000
佐山 光子	新潟大学	教授	リプロダクティブケア領域のHI-V対策、感染妊婦、防止教育の包括支援戦略	4,940,000	2,210,000		2,730,000
澤村 一	新潟大学	教授	ハイダーの均衡理論に基づく議論の理論とそれに基づく議論するエージェントの構築	5,330,000	1,950,000		3,380,000
柴田 昌宏	新潟大学	准教授	リソゾーム酵素細胞間輸送の生体観察	5,200,000	1,690,000		3,510,000
白井 良夫	新潟大学	准教授	肝門部胆管領域における確証的なリンパ節転移分類法の確立を目指して	3,770,000	1,430,000		2,340,000
杉田 典子	新潟大学	助教	歯周炎・肥満・骨粗鬆症関連遺伝子PPARガンマーの閉経後女性における解析	5,330,000	3,770,000		1,560,000
鈴木 健司	新潟大学	講師	糖鎖の制御によるクローン病狭窄症治療	5,460,000	2,730,000		2,730,000
鈴木 哲也	新潟大学	准教授	農業用パイプラインの非破壊診断に基づく災害リスク評価法の開発	5,330,000	2,860,000		2,470,000
鈴木 博	新潟大学	助教	学校心臓病検診における新規致死性不整脈のリスクの検討	4,810,000	2,210,000		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
鈴木 正美	新潟大学	教授	ソ連邦崩壊前後のアンダーグラウンド芸術の変容に関する研究	4,680,000	1,560,000		3,120,000
鈴木 宜之	新潟大学	その他	放射性捕獲 $3\alpha$ 反応による $12\text{C}$ 生成のダイナミクスの理論的研究	4,680,000	1,430,000		3,250,000
須田 剛士	新潟大学	講師	ハイドロダイナミクスを用いた肝ミトコンドリアへの遺伝子導入システムの開発	5,330,000	1,170,000		4,160,000
Stegarioiu Roxana	新潟大学	准教授	インプラント術前予測のためのコーンビームCTを活用したヒト生体骨梁モデルの確立	5,070,000	2,210,000		2,860,000
鷺見 英司	新潟大学	准教授	地方財政再生制度下における地方自治体の財政運営と制度評価に関する研究	1,300,000	650,000		650,000
高木 幸子	新潟大学	教授	教師としての成長を授業実践力の視点から把握する実証的方法に関する研究	2,470,000	910,000		1,560,000
高地 リベカ	新潟大学	准教授	生体試料を用いた、塩味嗜好性の変容による定量的な減塩効果に関する研究	5,330,000	1,950,000		3,380,000
高橋 正道	新潟大学	教授	大型シンクロトロンによる後期白亜紀の被子植物初期進化群の花化石の構造解明	5,720,000	1,820,000		3,900,000
高橋 益廣	新潟大学	教授	腫瘍細胞内tRNA前駆体切断酵素を効果的に利用した全く新しい白血病治療法の開発	5,330,000	1,300,000		4,030,000
田中 孝明	新潟大学	准教授	界面活性剤を利用した生分解性多孔質膜の内部・表面構造制御とバイオプロセスへの応用	5,330,000	3,250,000		2,080,000
田中 裕	新潟大学	講師	味覚と嗅覚刺激による口腔顔面痛の変調機構の解明と臨床への応用	5,330,000	3,120,000		2,210,000
池主 雅臣	新潟大学	准教授	高周波イリゲーションカテーテル焼灼法による心腎自律神経系の機能と構造修飾の検証	5,330,000	1,950,000		3,380,000
土田 正則	新潟大学	教授	ナノバブル超音波増強法を用いた肺静脈からの逆行性アプローチによる肺への遺伝子導入	5,460,000	2,990,000		2,470,000
坪川 紀夫	新潟大学	教授	グラフェンナノシート高濃度分散液の創製と電子デバイスへの応用のための基礎研究	5,460,000	2,080,000		3,380,000
弦巻 立	新潟大学	助教	痛みとうつの相関関係～NPYを基点として～	5,330,000	2,860,000		2,470,000
中島 伸子	新潟大学	准教授	老化現象における心身の相互理解の発達過程	2,340,000	910,000		1,430,000
長島 寛	新潟大学	助教	脊椎動物頭部の比較解剖学的、比較発生的解析	5,460,000	1,820,000		3,640,000
中村 深	新潟大学	教授	バリ=ヒンドゥー教徒の社会における「空間の圧縮」とその痛結	4,160,000	780,000		3,380,000
仲谷 健吾	新潟大学	助教	肝芽腫におけるisoforn別CEACAM1発現欠失の機序の解明及び臨床的意義	5,200,000	2,080,000		3,120,000
中山 敦子	新潟大学	准教授	新奇な圧力誘起水素-炭素間相互作用の制御とその機構解明	5,590,000	2,340,000		3,250,000
西海 理之	新潟大学	准教授	筋肉内デコリン構造安定性に及ぼす高圧処理の影響	5,590,000	1,950,000		3,640,000
西川 潮	新潟大学	准教授	表現型と遺伝子型特性に基づく外来ザリガニの危険度評価手法の開発	5,460,000	2,210,000		3,250,000
西山 勉	新潟大学	准教授	前立腺癌のアンドロゲン受容体に対するアンタゴニストのアゴニスト化の解明	5,330,000	3,640,000		1,690,000
庭野 和明	新潟大学	助教	根管拡大形成操作解析装置の開発—シミュレータ使用のための検証—	3,250,000	1,430,000		1,820,000
濱口 哲	新潟大学	教授	野生メダカ由来性転換システムを用いた性決定/分化制御機構の解析	5,460,000	1,820,000		3,640,000
林 豊彦	新潟大学	教授	汎用コミュニケーションエイドと利用管理分析を統合するWebベースシステムの開発	5,330,000	1,560,000		3,770,000
林 はるみ	新潟大学	准教授	高度生殖医療後の妊娠—胎児の成長をめぐる夫婦関係を基盤とした妊娠期ケアの開発—	5,070,000	2,600,000		2,470,000
原 直史	新潟大学	教授	藩地域アーカイブズの基礎的研究—新発田藩を中心として—	5,200,000	2,210,000		2,990,000
番場 俊	新潟大学	准教授	「顔」の問題化によるロシア文化史の再検討（ドストエフスキーからマレーヴィチへ）	2,730,000	910,000		1,820,000
彦坂 泰正	新潟大学	准教授	極端紫外線レーザー場における原子や分子の多重電離の研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
藤井 規孝	新潟大学	教授	歯科臨床における技術教育の科学化	4,030,000	1,690,000		2,340,000
藤林 紀枝	新潟大学	教授	物理学、化学の概念と連結した火山および火成岩の学習プログラムの基盤づくり	5,330,000	4,550,000		780,000
逸見 竜生	新潟大学	准教授	『百科全書』本文生成研究：「黙示的典拠」の解明と解釈	5,070,000	1,690,000		3,380,000
堀 一浩	新潟大学	准教授	口腔・咽頭内残留の定量的評価と舌圧との関連	5,460,000	1,820,000		3,640,000
本田 明治	新潟大学	准教授	近年頻発する局地的豪雪の実態解明と準リアルタイム解析システムの構築	5,070,000	3,380,000		1,690,000
本間 伸輔	新潟大学	准教授	英語・日本語数量詞句の統語構造、意味・談話的性質、作用域特性に関する理論的研究	1,170,000	260,000		910,000
前野 貢	新潟大学	教授	両生類胚における血島の分化制御に関する総合的研究	5,460,000	2,730,000		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
松井 克浩	新潟大学	教授	広域避難者への支援を契機とした地域の関係性の再構築	4,810,000	1,170,000		3,640,000
松岡 史郎	新潟大学	教授	藻場の機械けと沿岸海水中に存在する鉄化学種濃度との関連	4,550,000	2,860,000		1,690,000
松田 康伸	新潟大学	准教授	サイトカイン干渉シグナルに着目したチロシンキナーゼ阻害薬併用療法の開発	4,680,000	2,990,000		1,690,000
丸山 智	新潟大学	講師	多形性腺腫細胞の低酸素応答性細胞外基質改変における転移形質獲得機構	5,330,000	2,080,000		3,250,000
三河 賢治	新潟大学	准教授	悪質なサイトからの攻撃的な通信を遮断するコンテンツフィルタの実現	5,070,000	2,990,000		2,080,000
宮崎 謙一	新潟大学	教授	音楽学生における絶対音感と相対音感の国際比較	5,330,000	2,600,000		2,730,000
宮崎 秀夫	新潟大学	教授	高齢者の口腔機能改善が及ぼす運動器機能訓練への増強効果の検証	5,200,000	1,950,000		3,250,000
宮下 哲典	新潟大学	助教	末梢血におけるアルツハイマー病関連遺伝子のエピジェネティック・遺伝子発現解析	5,460,000	2,990,000		2,470,000
矢尾板 永信	新潟大学	准教授	より <i>in vivo</i> に近いポッドサイト培養系の確立をめざして <i>-VEGF</i> を中心に	5,330,000	1,690,000		3,640,000
八木 稔	新潟大学	准教授	新たな時代の乳歯う蝕のリスク評価と歯科保健プログラムの開発	3,770,000	2,470,000		1,300,000
山際 訓	新潟大学	助教	肝移植後の肝癌再発機序におけるNK細胞機能の重要性と免疫監視破壊機序の解明	5,330,000	2,860,000		2,470,000
山崎 健	新潟大学	教授	長距離ランニング中の動作変容にかかわるモデルの検討	1,950,000	780,000		1,170,000
山崎 剛志	新潟大学	准教授	動学的レント・シーキングの理論と応用	3,510,000	780,000		2,730,000
山田 修司	新潟大学	准教授	逆凸制約を持つ大域的最適化問題に対する区分的分離超平面を用いた反復解法の開発	3,380,000	1,040,000		2,340,000
山田 宜永	新潟大学	教授	品種内発現プロファイリングに基づくゲノム解析によるブタ増体関連マーカーの同定	5,330,000	2,210,000		3,120,000
山村 健介	新潟大学	教授	非侵襲型の嚙下誘発支援装置開発に向けた基礎的研究	5,330,000	1,950,000		3,380,000
芳井 研一	新潟大学	教授	日中全面戦争の展開過程と地域社会変容をめぐる研究	4,030,000	1,040,000		2,990,000
吉澤 弘久	新潟大学	准教授	肺癌分子標的治療における新たな効果予測因子、治療ターゲットの探索	5,070,000	2,210,000		2,860,000
吉羽 邦彦	新潟大学	准教授	組織培養法による歯髄再生モデルの確立と歯髄細胞の動態解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
吉原 久夫	新潟大学	教授	非一般型代数曲面のガロワ埋め込みの研究	5,070,000	2,080,000		2,990,000
若井 俊文	新潟大学	講師	早期DNA損傷修復機構の評価法に基づく胆管癌における表層拡大進展形成機序の解明	5,330,000	2,470,000		2,860,000
渡部 聡	新潟大学	その他	腫瘍免疫の再構築をコンディショニングとした進行期肺癌に対する新たな免疫療法の開発	4,550,000	1,560,000		2,990,000
渡邊 剛志	新潟大学	教授	結晶性キチン分解における芳香族アミノ酸残基の機能解明と $\alpha$ -キチン分解機構への展開	5,460,000	3,120,000		2,340,000
渡邊 直子	新潟大学	助教	有限要素法と骨リモデリングシミュレーションによる効果的顎変形症治療システムの開発	5,200,000	1,690,000		3,510,000
渡部 裕	新潟大学	助教	難治性不整脈症候群の不整脈基盤に関与する新たな遺伝的背景の解明と個別化治療の確立	5,200,000	1,690,000		3,510,000
岡本 満喜子	長岡技術科学大学	准教授	全方位映像を用いたリスク知覚向上教育デザインの開発	5,330,000	2,080,000		3,250,000
加藤 有行	長岡技術科学大学	准教授	大気圧プラズマを用いたナノ蛍光体の還元・硫化・窒化処理とその凝集抑制・高効率化	5,590,000	2,210,000		3,380,000
北島 宗雄	長岡技術科学大学	教授	聴覚障害者を対象とした手続きの知識獲得のための電子教材の認知モデルに基づく開発	5,200,000	1,690,000		3,510,000
小松 俊哉	長岡技術科学大学	准教授	甲殻類(ニセコゼミジンコ)多世代繁殖試験による環境水の生態リスク評価の深化	5,460,000	2,470,000		2,990,000
末松 久幸	長岡技術科学大学	教授	高極性有機物によるフェライト中のスピン制御	5,460,000	2,470,000		2,990,000
杉本 光隆	長岡技術科学大学	教授	三次元複合線形におけるシールド機の理論的制御手法の開発	5,460,000	2,080,000		3,380,000
鈴木 正太郎	長岡技術科学大学	准教授	粒子状物質の熱泳動挙動に対する燃焼ガス成分の影響	5,330,000	1,950,000		3,380,000
竹下 宏樹	長岡技術科学大学	助教	高分子マイクロゲル分散系の結晶化・ガラス化挙動の解明と巨大コロイド単結晶作製	5,460,000	2,210,000		3,250,000
中平 勝子	長岡技術科学大学	助教	Webリンク解析によるインターネット空間のオープン性評価手法	5,200,000	1,690,000		3,510,000
増田 信之	長岡技術科学大学	准教授	ホログラフィー技術を用いた三次元流体速度場及び形状解析専用計算機システムの構築	5,200,000	1,690,000		3,510,000
山本 麻希	長岡技術科学大学	助教	人との共存を目指したGPSを利用したクマのリアルタイムハザードマップ	5,460,000	3,510,000		1,950,000
大前 敦巳	上越教育大学	准教授	日仏の新構想大学における職業養成教育の形成過程に関する比較社会学研究	2,860,000	1,040,000		1,820,000

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
加藤 泰樹	上越教育大学	その他	教師教育における「アート」教材の意義-「場」と「仕掛け」-を重視する教材の有効性	4,160,000	1,560,000		2,600,000
瀬戸 健	上越教育大学	教授	教職大学院と公立小学校の協働による「若年教員」の授業力向上過程に関する実践的研究	5,200,000	2,860,000		2,340,000
高橋 等	上越教育大学	准教授	算数・数学授業における子どものアイデンティティと数学的知識の形成との関係	3,380,000	2,080,000		1,300,000
立屋敷 かおる	上越教育大学	教授	ガーリックオイルの主要成分と生体防御系機能との関連	5,330,000	2,080,000		3,250,000
土谷 良巳	上越教育大学	教授	先天性盲ろう児の共創コミュニケーションに関するデータベースの構築	4,940,000	1,690,000		3,250,000
長谷川 敏司	上越教育大学	准教授	草本植物の道管液の流速計測研究を通じたCST養成プログラムの開発	5,330,000	3,250,000		2,080,000
藤井 和子	上越教育大学	准教授	通級による指導（言語障害）における自立活動のカリキュラム開発に関する研究	2,860,000	910,000		1,950,000
北條 礼子	上越教育大学	教授	小学校外国語活動における教授ツール・評価ツールとしてのポートフォリオの活用	5,200,000	1,690,000		3,510,000
宮下 敏恵	上越教育大学	准教授	バーンアウトプロセスに基づく教師のメンタルヘルス自己評価システムの構築とその運用	5,200,000	1,950,000		3,250,000
村中 智彦	上越教育大学	講師	知的障害児の小集団指導におけるチームティーチング：指導者の位置取りの観点から	2,990,000	1,170,000		1,820,000
八島 猛	上越教育大学	講師	通常学校に在籍する健康障害児の自尊感情と教育支援方法	3,510,000	2,210,000		1,300,000
阿部 美穂子	富山大学	准教授	障害のある子どものきょうだいとその家族のQOL支援プログラムの開発	4,160,000	1,560,000		2,600,000
鉛井 賢治	富山大学	講師	LCフィルタレス単相13レベルインバータの超高効率化	5,330,000	2,080,000		3,250,000
新井 直也	富山大学	准教授	ビスホスホネート性顎骨壊死におけるカルシウム作用の解明とその制御に基づく予防戦略	5,070,000	2,080,000		2,990,000
市田 藤子	富山大学	准教授	心筋緻密化障害におけるサルコメア遺伝子変異と機能異常の網羅的解析	5,200,000	2,340,000		2,860,000
伊藤 智樹	富山大学	准教授	在宅療養へのナラティブ・アプローチ	5,200,000	1,300,000		3,900,000
伊藤 弘昭	富山大学	准教授	次世代省エネデバイス用半導体への高強度パルス重イオンビーム利用イオン注入法の検証	4,940,000	2,470,000		2,470,000
稲寺 秀邦	富山大学	教授	化学物質の生体での毒性を予測するためのバイオインフォマティクスツールの開発	5,590,000	2,860,000		2,730,000
岩田 実	富山大学	その他	2型糖尿病疾患感受性SNPから得られる遺伝的情報の臨床的有用性に関する検討	4,550,000	2,210,000		2,340,000
大西 宏治	富山大学	准教授	浸水時間を考慮した洪水ハザードマップとそれを活用した災害図上訓練の開発	5,070,000	1,690,000		3,380,000
門脇 真	富山大学	教授	免疫修飾作用を有する漢方薬の樹状細胞機能に対する作用の解明と治療効果の科学的検証	5,200,000	1,690,000		3,510,000
唐渡 広志	富山大学	教授	住宅価格モデルにおける時間、年齢および世代効果の分離手法に関する研究	2,470,000	1,300,000		1,170,000
唐原 一郎	富山大学	准教授	高等植物の生活環と重力 -宇宙植物工場の基礎-	5,330,000	1,950,000		3,380,000
倉光 英樹	富山大学	教授	多元選択性を有する電気化学-光ファイバーセンサーの開発と応用の探索	5,460,000	3,900,000		1,560,000
小林 かおり	富山大学	准教授	分光学的手法による超高濃度トリチウム水の自己放射線分解反応の研究	5,330,000	2,470,000		2,860,000
齊藤 大紀	富山大学	准教授	近代都市・青島における知識人の交流と文化空間の創成	4,550,000	1,430,000		3,120,000
塩崎 有宏	富山大学	講師	妊娠高血圧症候群の発症予防戦略構築のための研究～産科学と疫学と免疫学の融合～	4,550,000	1,950,000		2,600,000
柴原 直利	富山大学	教授	活性型血小板を介した糖尿病性細小血管症の進展抑制効果を有する生薬の探索	4,290,000	1,170,000		3,120,000
鈴木 信昭	富山大学	教授	近世朝鮮における漢訳西学書の伝来と受容に関する研究	5,070,000	1,560,000		3,510,000
鈴木 正康	富山大学	教授	短波長光を活用した次世代SPRイメージング技術の創製と単一細胞解析への応用	5,590,000	2,600,000		2,990,000
木村 弘之	富山大学	教授	地震時のエレベータ・ロープ揺れリアルタイム解析手法の開発	5,330,000	3,120,000	1,300,000	2,210,000
Suresh Awale	富山大学	その他	栄養飢餓耐性を有する膵臓がん細胞の代謝的特徴および耐性関連バイオマーカーの探索	3,640,000	1,430,000		2,210,000
関根 道和	富山大学	准教授	社会経済的要因による健康格差に関する国際比較-職域ストレスと生活習慣からの検討-	4,550,000	910,000		3,640,000
高橋 浩二	富山大学	准教授	韓国出土ヒスイ勾玉の集成と流通過程に関する考古学的研究	3,510,000	1,170,000		2,340,000
田口 明	富山大学	講師	トリチウム選択性を付与した吸着材の設計と濃縮特性の評価	5,460,000	2,600,000		2,860,000
田口 雅登	富山大学	准教授	採血負荷の軽減を指向した小児薬物動態評価法の確立と循環器官用薬投与の最適化	5,330,000	2,080,000		3,250,000
田村 須賀子	富山大学	教授	発達障害を危惧した「気になる子ども」の早期療育・虐待予防支援に関する基礎的研究	2,730,000	780,000		1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
趙 慶利	富山大学	助教	ミトコンドリアを標的とした放射線および温熱細胞死の増強と分子機構の解明	5,330,000	1,820,000		3,510,000
柘植 清志	富山大学	教授	複合化による銅および銀一価強発光性錯体の高機能化	5,590,000	1,950,000		3,640,000
恒枝 宏史	富山大学	准教授	糖尿病の新規時間治療開発に向けた視床下部オレキシンによる体内時計の同調機構の解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
手崎 衆	富山大学	教授	シンクロアクチュエーションによる高感度時間分解燃焼過渡成分検出法の開発	5,330,000	2,990,000		2,340,000
豊岡 尚樹	富山大学	教授	フコシダーゼ、ラムノシダーゼを標的とした新規阻害剤の開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
長井 良憲	富山大学	その他	脂肪組織炎症を制御する自然免疫分子と薬物の探索	5,460,000	2,210,000		3,250,000
中島 淑恵	富山大学	准教授	同時代のバリにおけるラフカディオ・ハーンを受容に関する研究	4,420,000	1,950,000		2,470,000
中村 主計	富山大学	助教	精神病エピソードの顕在発症と脳形態変化の関連に関する研究	5,200,000	1,820,000		3,380,000
中村 和之	富山大学	教授	複数の属性を考慮した社会厚生の評価と再分配政策の考察	1,950,000	650,000		1,300,000
南部 寿則	富山大学	准教授	触媒的C-H結合活性化を機軸とする生物活性複素環天然物の不斉合成	5,330,000	2,730,000		2,600,000
仁井兎 英樹	富山大学	助教	新たなTaq酵素を用いた迅速な感染症起因菌同定ITシステムの臨床応用	5,330,000	1,950,000		3,380,000
西田 邦洋	富山大学	助教	心房細動の電気的・構造的基質に対するPPAR $\gamma$ 活性化とAT-1 $\alpha$ 受容体遮断の効果	3,250,000	1,300,000		1,950,000
橋本 征也	富山大学	教授	経口投与可能な腎排泄性薬剤の消化管吸収機構と変動性評価	5,460,000	1,820,000		3,640,000
畑 由紀子	富山大学	助教	法医学検例における心臓性突然死の遺伝的背景	5,460,000	3,250,000		2,210,000
濱田 美和	富山大学	准教授	漢字教育におけるグループ学習-学習効果の検証と教材の開発	2,080,000	780,000		1,300,000
林 直人	富山大学	准教授	新規ヘテロ芳香族化合物の合成を基盤とした高性能両極性有機発光トランジスタの開発	5,460,000	1,690,000		3,770,000
林 衛	富山大学	准教授	原発震災で問われた「発表ジャーナリズムの限界」の検証・克服をめざす基礎研究	3,380,000	1,430,000		1,950,000
廣瀬 信	富山大学	教授	イギリス工学教育機関発展史におけるアカデミック技術者問題	4,940,000	1,300,000		3,640,000
伏木 宏彰	富山大学	講師	頭部垂直運動における前庭適応性変化に関する中枢制御部位の解明に関する研究	4,940,000	3,120,000		1,820,000
藤田 安啓	富山大学	教授	ハミルトン-ヤコビ方程式と対数型ソボレフの不等式の研究	4,810,000	1,690,000		3,120,000
星野 一宏	富山大学	准教授	エタノール発酵系状菌の二形性化を利用した単細胞化制御と糖化発酵同時進行への応用	5,330,000	2,210,000		3,120,000
堀野 良和	富山大学	准教授	$\alpha$ -シリルル- $\sigma$ -アリアル金属錯体形成を鍵とする触媒的炭素結合構築法の開発	5,590,000	2,340,000		3,250,000
前川 清人	富山大学	准教授	シロアリの初期巣における兵隊の分化機構	5,460,000	1,950,000		3,510,000
牧野 輝彦	富山大学	准教授	表皮角化細胞における終末分化の分子機構の解明と皮膚癌に対する新規治療法の開発	5,330,000	1,820,000		3,510,000
松井 祥子	富山大学	准教授	モデルマウスを用いたIgG4関連呼吸器疾患の基礎的研究	5,330,000	2,210,000		3,120,000
松島 紀佐	富山大学	教授	数値流体力学とPIV実験の融合による移動物体後流現象解析と空力性能推算	5,460,000	2,860,000		2,600,000
水口 峰之	富山大学	教授	転写・スプライシング因子PQB P1のコネクター機能の検証	5,330,000	1,950,000		3,380,000
水牧 功一	富山大学	その他	心房細動患者における薬剤性QT延長の新たな評価法の確立と遺伝的背景の解析	5,200,000	3,120,000		2,080,000
宮本 嘉明	富山大学	准教授	新規精神疾患関連分子の生理機能解析および臨床利用の可能性	5,460,000	2,340,000		3,120,000
森賀 一恵	富山大学	教授	『楽経音辨』第六巻の研究	1,820,000	650,000		1,170,000
森口 毅彦	富山大学	教授	中小企業における戦略の実行とKPIマネジメントの可能性に関する研究	3,250,000	1,560,000		1,690,000
安田 剛敏	富山大学	助教	炎症性サイトカイン抑制による肉腫の増殖・転移抑制	5,070,000	3,510,000		1,560,000
横尾 宏毅	富山大学	准教授	Nox遺伝子制御が敗血症性脳症の病態に果たす役割と治療標的としての意義	5,330,000	2,210,000		3,120,000
米田 哲	富山大学	講師	切迫早産例に対する本邦独自の治療法を見直し、効率的な治療戦略を確立するための研究	5,460,000	2,730,000		2,730,000
和田 努	富山大学	助教	脂肪組織の肥大化と糖エネルギー代謝異常におけるPDGFシグナルの意義の解明	5,460,000	2,730,000		2,730,000
渡部 明彦	富山大学	助教	超音波照射によるヘムオキシゲナーゼ1遺伝子発現制御と勃起不全治療への応用	5,460,000	2,340,000		3,120,000
渡邊 大輔	富山大学	講師	ヘリカルモード間の干渉による超音速ジェット騒音抑制手法に関する数値解析	5,070,000	3,250,000		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
安達 正明	金沢大学	教授	電子基板上の部品群の高精度3次元形状計測技術の開発	5,460,000	3,770,000		1,690,000
阿部 聡	金沢大学	准教授	超低温高圧多重極限環境における重い電子系物質の新しい量子相転移の研究	5,070,000	2,470,000		2,600,000
飯山 宏一	金沢大学	教授	レーザー光の光周波数掃引法による高精度で非接触な物体形状計測システムの開発	5,330,000	2,340,000		2,990,000
五十嵐 心一	金沢大学	教授	コンクリートの材料劣化および修復過程の組織解明に基づく画像診断法の提案	5,460,000	2,470,000		2,990,000
石川 智夫	金沢大学	助教	炎症による上皮細胞分化制御の二面性と腫瘍形成機構への関与	5,200,000	2,080,000		3,120,000
石崎 純子	金沢大学	准教授	成長過程や身体機能の変化に伴う薬物体内動態変動要因の検索	5,460,000	1,430,000		4,030,000
井田 朋智	金沢大学	准教授	電子伝播関数を用いた分子の多価イオン状態の計算手法開発	4,160,000	1,560,000		2,600,000
稲津 明広	金沢大学	教授	コレステリルエステル転送蛋白欠損におけるリン脂質代謝異常と抗糖尿病性	5,330,000	2,470,000		2,860,000
井上 睦夫	金沢大学	助教	複数の放射性核種の三次元分布からみた日本列島を取り巻く海洋物質循環に関する研究	5,460,000	2,340,000		3,120,000
井原 良訓	金沢大学	教授	児童・生徒も自作可能で変色温度を任意に設定できる感温変色教材の開発	1,820,000	650,000		1,170,000
今村 龍	金沢大学	助教	抗炎症NLRファミリー分子PYNDの発現制御機構の解析	5,460,000	2,210,000		3,250,000
岩田 恭直	金沢大学	助教	腎疾患の腎局所及び全身免疫応答における骨髄由来免疫抑制性細胞の意義	5,330,000	1,950,000		3,380,000
上杉 正樹	金沢大学	研究員	原子力緊急事態対応のための放射性ストロンチウム定量法の迅速化	5,330,000	2,470,000		2,860,000
上田 望	金沢大学	教授	中国における伝統芸能テキスト創出の機構解明と文化資源としての活用	2,860,000	910,000		1,950,000
樋田 文明	金沢大学	講師	多様化する血管内治療デバイスに対応した磁気共鳴画像による塞栓脳動脈瘤破裂微検出	5,330,000	2,210,000		3,120,000
牛島 顕	金沢大学	准教授	双曲多様体の胞体分割に対する変分原理からのアプローチ	3,510,000	1,040,000		2,470,000
薄井 荘一郎	金沢大学	助教	心筋梗塞後リモデリングにおけるタンパク質分解系の役割	5,330,000	1,690,000		3,640,000
大滝 幸子	金沢大学	教授	外国語上級学習者における中間言語の研究—教材開発への応用を意図して	5,070,000	2,340,000		2,730,000
大竹 裕志	金沢大学	教授	重複大動脈瘤に対する動的パラメーターによる新診断法の開発	5,200,000	2,470,000		2,730,000
大谷 郁	金沢大学	講師	芽胞形成をターゲットとしたウェルシュ菌病原性の包括的解析	5,330,000	1,560,000		3,770,000
岡田 努	金沢大学	教授	現代青年の友人関係における心理的脆弱性と社会適応の関連に関する研究	4,680,000	1,040,000		3,640,000
小栗栖 修	金沢大学	准教授	非線型シュレーディンガー作用素のスペクトル解析に基づく超格子構造の解析	4,940,000	1,430,000		3,510,000
尾山 勝信	金沢大学	准教授	逆流性食道炎に伴う食道発癌における炎症反応制御と発癌抑制効果の関連	3,640,000	1,170,000		2,470,000
香川 博之	金沢大学	講師	雪面特性とスキー滑走に関する研究	5,330,000	2,730,000		2,600,000
柿川 真紀子	金沢大学	助教	交流磁場を用いた抗がん剤の標的治療技術の開発	5,330,000	2,990,000		2,340,000
加須菜 篤	金沢大学	教授	リーマン多様体のコンパクト化とグラフの埋め込み	4,940,000	1,300,000		3,640,000
川尻 剛照	金沢大学	講師	家族性高コレステロール血症の新規原因遺伝子が臨床像と生命予後に与える影響	5,330,000	1,690,000		3,640,000
勘基 裕一	金沢大学	教授	直交関数展開の調和解析	4,810,000	1,820,000		2,990,000
北尾 康子	金沢大学	准教授	ATF6及びATF4による虚血性神経細胞死の阻止	5,330,000	2,080,000		3,250,000
北川 育秀	金沢大学	助教	テロメア動態と上皮間葉移行機序を応用した血管内浮遊癌細胞に対する治療戦略	5,460,000	2,730,000		2,730,000
北村 敬一郎	金沢大学	准教授	新規糖尿病モデルを用いた骨代謝機構の解析と運動による改善に関する研究	5,330,000	1,430,000		3,900,000
北村 陽二	金沢大学	准教授	腫瘍イメージング剤としての放射性金属—ハ臭素化ポルフィリンの開発と応用	5,200,000	2,080,000		3,120,000
高 榮哲	金沢大学	准教授	男性不妊症をゲノムDNA構造からアプローチする—X染色体を分析する—	5,200,000	2,080,000		3,120,000
児玉 秋雄	金沢大学	教授	正則自己同型群による複素多様体の特徴付け	5,070,000	1,690,000		3,380,000
小松崎 俊彦	金沢大学	准教授	磁気粘弾性エラストマによる同調型動吸振器の開発	5,330,000	3,510,000		1,820,000
斉木 麻利子	金沢大学	教授	ベトナム語の表層アクセントパターンを探る—とえうたの分析から—	1,820,000	1,040,000		780,000
斎藤 剛克	金沢大学	助教	リン酸ジエステル加水分解酵素(PDE)阻害剤は川崎病動脈瘤形成を抑制するか?	5,330,000	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
酒井 忍	金沢大学	助教	柔剛合わせ持つ把持装置を有するスポーツマシンの開発	5,330,000	2,340,000		2,990,000
寒河江 雅彦	金沢大学	教授	ネットワーク上のノンパラメトリック統計理論の構築	4,810,000	910,000		3,900,000
榊原 千秋	金沢大学	助教	要介護高齢者の排便ケアの質の向上を目指した地域包括的排便ケア支援システムの開発	5,330,000	2,470,000		2,860,000
佐々木 素子	金沢大学	准教授	オートファジー異常に着目した原発性胆汁性肝硬変の新たな解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
佐藤 清和	金沢大学	教授	オプション理論を応用した原価態様の非対称性に基づくCVP分析の研究	1,560,000	910,000		650,000
眞田 順一郎	金沢大学	講師	ステントグラフト内挿術を支援する大動脈フィルターデバイスの開発に関する研究	4,550,000	2,470,000		2,080,000
下川 智嗣	金沢大学	准教授	ナノスケール複合材料中の格子欠陥力学場解析	3,770,000	910,000		2,860,000
末松 大二郎	金沢大学	教授	ニュートリノ質量・暗黒物質・バリオン数の起源から探る標準模型を越える理論構築	4,940,000	1,950,000		2,990,000
菅沼 直樹	金沢大学	講師	ディベンダブル自律自動運転自動車システムの開発	5,460,000	2,730,000		2,730,000
鈴木 克徳	金沢大学	教授	ユネスコスクール等の質の向上に向けたESD評価手法の分析	4,030,000	1,560,000		2,470,000
鈴木 健之	金沢大学	教授	ウイルス挿入変異法で同定されたエピゲノム制御因子による疾患発症機構の解析	5,460,000	2,210,000		3,250,000
鈴木 信雄	金沢大学	准教授	新規硬組織モデルを用いた微小重力・過重力下での骨吸収及び骨形成の機構解析	5,460,000	1,560,000		3,900,000
隅田 育郎	金沢大学	准教授	液状化と流体移動：その多様性を実験と無次元数を用いて理解する	5,590,000	2,210,000		3,380,000
小林 正和	金沢大学	助教	半導体検出器を搭載した最新型小動物用SPECT/CT装置における定量測定法の確立	5,460,000	3,380,000	910,000	2,080,000
高仲 強	金沢大学	准教授	呼吸移動性腫瘍に対する呼吸停止下回転強度変調照射法の開発と臨床応用への研究	4,680,000	2,600,000		2,080,000
高浜 秀	金沢大学	教授	中国における初期の馬具	4,420,000	1,430,000		2,990,000
高見 昭良	金沢大学	准教授	免疫調整遺伝子多型解析に基づくテラーメード型同種造血幹細胞移植の確立	5,330,000	2,210,000		3,120,000
滝沢 雄一	金沢大学	准教授	英語科教員養成段階にある学生の認知に関する質的研究：信念形成要因の分析	1,950,000	1,040,000		910,000
竹島 貞治	金沢大学	教授	事象サイクル理論を用いた財務報告モデルの構築	4,030,000	1,170,000		2,860,000
田中 利恵	金沢大学	助教	救急医療のためのポータブルX線機能イメージングシステム(診る聴診器)の開発	5,460,000	2,080,000		3,380,000
谷内 通	金沢大学	准教授	能動的なリハーサル制御過程を中心としたワーキングメモリ機能の比較心理学的研究	5,200,000	1,690,000		3,510,000
田村 隆彦	金沢大学	助教	マラリア原虫感染時における樹状細胞の発生分化プログラムに関する研究	5,330,000	1,560,000		3,770,000
田村 博志	金沢大学	教授	ボーズ・アインシュタイン凝縮の作用素値確率変数を用いたアプローチ	4,810,000	1,300,000		3,510,000
津田 朗子	金沢大学	准教授	保育園における「気になる子ども」の早期支援を目的としたアセスメントツールの開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
出村 諭	金沢大学	講師	腫瘍脊椎骨全摘術後の骨欠損に対する自己脂肪由来幹細胞を用いた骨再生	5,200,000	2,340,000		2,860,000
鳥羽 陽	金沢大学	准教授	含硫黄多環芳香族化合物を指標とする越境大気汚染物質の人体曝露評価法の開発	5,460,000	2,600,000		2,860,000
永谷 広久	金沢大学	准教授	液液界面における dendrimer の反応特異性と電気化学的分離・検出系の構築	5,460,000	2,470,000		2,990,000
中村 健一	金沢大学	准教授	非周期環境における界面ダイナミクスの数理的な研究とその応用	5,070,000	2,210,000		2,860,000
中村 充宏	金沢大学	助教	子宮内膜癌幹細胞の解析と難治性癌治療法開発への応用	5,330,000	2,340,000		2,990,000
西村 良成	金沢大学	講師	慢性移植片対宿主病の発症に関与する多様な細胞群の同定とその制御法の確立	5,200,000	1,560,000		3,640,000
仁宮 一章	金沢大学	助教	イオン液体とラジカルを利用したリグノセルロースのトータルリファイナリー	5,460,000	2,600,000		2,860,000
根津 由喜夫	金沢大学	教授	ビザンツ中期の修道院ネットワーク	4,160,000	1,560,000		2,600,000
野川 雅道	金沢大学	助教	近赤外光による非侵襲的胎児機能診断システムの臨床評価	5,200,000	2,340,000		2,860,000
長谷川 稔	金沢大学	講師	サイトカインを標的とする強皮症の治療戦略	5,200,000	2,080,000		3,120,000
濱口 儒人	金沢大学	講師	皮膚免疫疾患におけるB細胞抑制性受容体CD22/72の制御機構	5,330,000	3,250,000		2,080,000
東 秀憲	金沢大学	助教	超臨界溶体急速膨張法による微粒子形成のための基盤構築	5,200,000	2,210,000		2,990,000
東川 浩二	金沢大学	教授	社会的少数者・弱者保護のための表現規制のあり方に関する比較法研究	3,770,000	1,430,000		2,340,000



(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
人見 嘉哲	金沢大学	准教授	高輝度蛍光タンパクを用いた「運動レポーター動物」の作出と骨格筋の機能解析	5,460,000	3,250,000		2,210,000
平野 晃宏	金沢大学	講師	高音質・高速収束ステレオエコキャンセラに関する研究	5,460,000	2,080,000		3,380,000
藤崎 礼志	金沢大学	准教授	非線型力学系に基づく最適拡散符号の実現、最適ファミリーの構成と応用	5,330,000	1,950,000		3,380,000
堀田 優子	金沢大学	准教授	日英語の構文に反映される主観的・客観的事態把握に関する認知言語学的研究	2,730,000	780,000		1,950,000
前田 雄司	金沢大学	助教	男性不妊症における精巢 small RNA 制御機構に関する研究	5,330,000	2,990,000		2,340,000
正木 響	金沢大学	教授	通貨から視る西アフリカ地域経済の分断と世界経済への統合：19・20世紀	5,200,000	1,950,000		3,250,000
松尾 淳一	金沢大学	准教授	新しい1,4-双極性活性種を用いる合成反応の開発	5,330,000	1,820,000		3,510,000
松川 順子	金沢大学	教授	健常高齢者の連合記憶の成績向上を促す諸要因の分析と介入的支援の効果の検討	3,120,000	1,300,000		1,820,000
松本 勲	金沢大学	助教	肺癌に対する体外肺切除における、気管支創傷治療へのキトサンナノ繊維シートの効果	5,330,000	3,380,000		1,950,000
松本 樹典	金沢大学	教授	組合せ荷重を受ける群杭およびパイルド・ラフト基礎の実用的な三次元変形解析法の開発	5,330,000	2,860,000		2,470,000
眞鍋 知子	金沢大学	准教授	地域の居場所「コミュニティ拠点」に関する社会学的研究	4,030,000	1,560,000		2,470,000
三浦 要	金沢大学	教授	ソクラテス以前哲学における「自律主体としての自己知」の成立とその史的影響の研究	5,070,000	1,950,000		3,120,000
水本 泰成	金沢大学	助教	癌間質線維芽細胞を標的とした新たな子宮内膜癌治療戦略の開発	5,330,000	2,470,000		2,860,000
宮地 利明	金沢大学	教授	MRIによる頭蓋内環境の統合解析	5,460,000	2,600,000		2,860,000
村角 直子	金沢大学	助教	成人2型糖尿病患者のレジリエンス評価尺度の作成	3,120,000	1,040,000		2,080,000
森下 英理子	金沢大学	准教授	ヘムオキシゲナーゼ-1と同種造血幹細胞移植後転帰の関連性および新規治療戦略	5,460,000	2,470,000		2,990,000
山口 正晃	金沢大学	教授	Hox遺伝子の機能解析から探る棘皮動物の進化	5,590,000	2,470,000		3,120,000
山崎 俊明	金沢大学	教授	廃用性筋萎縮抑制効果の長軸部位別検証による臨床視点的プログラムの構築	5,330,000	1,690,000		3,640,000
山田 敏弘	金沢大学	准教授	シダ類の頂端細胞型シートを形成する遺伝子の機能解析	5,460,000	2,600,000		2,860,000
山田 美枝子	金沢大学	教授	ガロア環の組合せ数学の研究	5,070,000	1,430,000		3,640,000
山田 洋一	金沢大学	准教授	配列依存的アレル特異的ヒドロキシメチル化の探索	5,460,000	1,950,000		3,510,000
山根 智	金沢大学	教授	動的ハイブリッドオートマトンによる動的再構成可能組込みシステムの高度な設計検証	4,940,000	2,600,000		2,340,000
山本 健	金沢大学	教授	意識および記憶のモニタリング方法の開発	5,070,000	2,080,000		2,990,000
山本 靖彦	金沢大学	准教授	パターン認識受容体の切断により糖尿病血管合併症を制御する	5,330,000	2,210,000		3,120,000
横山 茂	金沢大学	准教授	神経損傷誘導性糖蛋白Gpnmbがイオンチャネル活動調節・痛み情報伝達に果たす役割	5,330,000	1,950,000		3,380,000
吉川 弘明	金沢大学	教授	神経型アセチルコリン受容体を標的とした自己免疫性神経疾患	5,200,000	1,690,000		3,510,000
若杉 光生	金沢大学	助教	休止期においてNER依存的に活性化するDNA損傷応答機構の解析	5,460,000	1,820,000		3,640,000
和田 泰三	金沢大学	講師	EBV関連血球貪食性リンパ組織球症におけるEBV感染T細胞の解析と病態解明	5,460,000	2,470,000		2,990,000
青木 利晃	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	形式手法の統合によるシームレスなソフトウェア開発手法の提案	5,330,000	1,950,000		3,380,000
赤堀 誠志	北陸先端科学技術大学院大学	助教	領域選択形成したInAsナノワイヤ/強磁性体複合構造によるスピンドバイス	5,330,000	2,730,000		2,600,000
浅野 文彦	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	可変力学拘束を持つ周期運動系としての次世代歩行制御理論の基盤構築	5,330,000	2,600,000		2,730,000
川上 勝	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	1分子力学測定によるタンパク質の動的微細構造の探索	5,460,000	1,820,000		3,640,000
小坂 満隆	北陸先端科学技術大学院大学	教授	「サービス場」概念に基づくサービス価値創造モデリング	5,590,000	1,820,000		3,770,000
沢田 史子	北陸先端科学技術大学院大学	研究員	地域歴史資料を活用したインバウンド振興のためのCGMの開発とその効果	5,330,000	1,820,000		3,510,000
島原 秀登	北陸先端科学技術大学院大学	助教	炭酸脱水酵素を利用した選択的二酸化炭素捕捉水和触媒の開発と固体炭酸への転換	3,510,000	1,430,000		2,080,000
高木 理	北陸先端科学技術大学院大学	助教	直観的理解の容易さと合理的根拠を兼ね備えた医療の質評価内容の表現法および計算法	5,330,000	1,560,000		3,770,000
由井 隆也	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	グループ知を活かす電子会議システムの理論とその応用	5,200,000	1,690,000		3,510,000

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
浅原 雅浩	福井大学	准教授	実験観察を支える理科学習語彙の習得と活用に関する実証的・実証的研究	5,330,000	2,340,000		2,990,000
荒井 紀子	福井大学	教授	批判的リテラシーを育む問題解決学習におけるプロセス評価方法の開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
粟原 知子	福井大学	助教	小学生のイメージマップにみる地域理解に関する研究	5,590,000	2,210,000		3,380,000
飯野 哲	福井大学	教授	消化管における新しい機能調節因子としての線維芽細胞	5,330,000	2,210,000		3,120,000
石川 浩一郎	福井大学	教授	天井等の水平要素の落下防止機構を有する中規模空間構造の人的安全性と耐震社会の実現	5,330,000	1,690,000		3,640,000
泉 佳伸	福井大学	教授	マイクロ波誘電吸収法によるDNAの劣化評価と線量評価への応用	5,460,000	1,950,000		3,510,000
磯 雅人	福井大学	准教授	損傷低減・高靱性型袖壁付き鉄筋コンクリート柱部材の開発	5,460,000	3,250,000		2,210,000
伊藤 秀明	福井大学	助教	オートファジーの制御は前立腺癌治療のプレイクスルーとなるか	5,330,000	2,470,000		2,860,000
福垣 良介	福井大学	准教授	学校体育における水難防止教育プログラム構築に関する研究	2,470,000	1,430,000		1,040,000
今井 祐子	福井大学	准教授	19世紀セーヴル国立磁器製作所における技術開発と東洋陶磁	5,200,000	1,170,000		4,030,000
岩崎 博道	福井大学	教授	多様化を続ける紅斑熱群の輻輳した病態解析に基づく治療制御法の確立	5,330,000	2,340,000		2,990,000
大久保 貢	福井大学	教授	普通科高校と大学の連携による高大接続教育を創造する課題研究の実践	5,070,000	2,080,000		2,990,000
大堀 道広	福井大学	准教授	経験的グリーン・テンソルを用いた地震動予測とその応用に関する研究	2,340,000	780,000		1,560,000
岡崎 英一	福井大学	教授	我が国の固定資産減損会計に関する研究	2,080,000	650,000		1,430,000
奥野 信一	福井大学	教授	森林関連の実験・演習・実習を取り入れた幼・小・中を通じた環境カリキュラムの開発	3,900,000	910,000		2,990,000
小越 康宏	福井大学	准教授	発達障害児者のための表情認知・同調スキル獲得支援システムの開発	2,990,000	1,430,000		1,560,000
小野田 信春	福井大学	教授	アフィン・ファイブレーションの可換環論的研究	4,810,000	1,690,000		3,120,000
折坂 誠	福井大学	講師	炎症細胞／アンドロゲン系を制御する：ゴナドトロピン不応症の克服を目指して	5,330,000	2,080,000		3,250,000
糟野 健司	福井大学	准教授	レドックス生体応答反応を利用した新規のベッドサイド迅速酸化ストレス診断法の開発	5,460,000	1,040,000		4,420,000
上澤 悦子	福井大学	教授	母娘の世代間妊孕性に関するリスク因子の探究と妊孕性支援教育プログラムの構築	5,200,000	2,210,000		2,990,000
木村 秀樹	福井大学	准教授	脂質応答性転写因子の抗線維化作用の解析と新規治療薬の探索－低酸素性腎障害を中心に－	5,200,000	2,080,000		3,120,000
鞍谷 文保	福井大学	教授	スポット溶接構造の減衰発生メカニズムの解明と周波数領域モデリング	5,200,000	3,120,000		2,080,000
古閑 義之	福井大学	准教授	アフィン超り代数の表現論とその応用に関する研究	4,680,000	1,170,000		3,510,000
齋藤 武久	福井大学	准教授	生体用共焦点レーザー顕微鏡によるヒト鼓索神経切断後の味蕾退縮・再生過程の解明	5,460,000	3,640,000		1,820,000
塩島 謙次	福井大学	准教授	グラフェン膜の介在による電極特性の制御とその2次元評価	5,460,000	3,510,000		1,950,000
高倉 康	福井大学	准教授	体温依存性重要臓器血流分布における麻酔薬の効果	5,200,000	910,000		4,290,000
高村 佳弘	福井大学	准教授	水晶体における血管新生抑制因子の探索と血管新生緑内障の新しい病態概念の確立	5,330,000	1,300,000		4,030,000
橋 拓至	福井大学	准教授	ロバストな次世代光・無線統合ネットワークのトポロジ設計とトラフィック制御	5,460,000	1,690,000		3,770,000
田村 圭介	福井大学	教授	放射線と放射性物質についての教育方法の研究－「見えない」ものを見せるために－	5,200,000	1,820,000		3,380,000
東海 彰吾	福井大学	准教授	場を共有する手持ちビデオカメラ映像群からのカメラワーク合成	5,330,000	2,340,000		2,990,000
徳田 博邦	福井大学	その他	Ⅲ族窒化物半導体における表面界面障高さの制御に関する研究	5,330,000	2,340,000		2,990,000
徳永 雄次	福井大学	教授	刺激の強弱と種類に応じた多状態分子スイッチと刺激応答カプセルの創製	5,330,000	2,080,000		3,250,000
飛田 英孝	福井大学	教授	不均一系可逆的不活性化ラジカル重合プロセスにおける高分子構造の精密制御	5,330,000	3,250,000		2,080,000
成田 憲彦	福井大学	助教	G2 checkpoint abrogationによる頭頸部癌抗癌剤耐性の克服	5,330,000	1,950,000		3,380,000
仁木 秀明	福井大学	教授	二重ベータ崩壊研究のための、レーザーによるCaの同位体分離	5,200,000	2,080,000		3,120,000
西宗 敦史	福井大学	助教	Gタンパク質共役受容体の新規調節因子CRELD1の生体内機能の解明	5,460,000	2,860,000		2,600,000
野嶋 慎二	福井大学	教授	コンパクトな都市構造に向けた地域拠点の目標像と集約化の方策	4,030,000	1,430,000		2,600,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
長谷川 一浩	福井大学	助教	生体を模倣する試験管内アミロイド線維形成反応系の構築	5,590,000	2,210,000		3,380,000
長谷川 智子	福井大学	教授	看護診断過程の包括的教育と看護診断の正確性のアウトカム検証	5,200,000	1,560,000		3,640,000
長谷川 美香	福井大学	教授	地域でのDV被害者支援担当職員の連携実践能力を高める教育プログラムの開発	5,200,000	1,690,000		3,510,000
濱口 由美	福井大学	准教授	パフォーマンス評価を導入した美術鑑賞教育の協働実践的方法論の開発	2,600,000	650,000		1,950,000
細田 陽介	福井大学	教授	大規模悪条件線形方程式に対する数値解法の開発とその応用	1,950,000	650,000		1,300,000
牧野 哲征	福井大学	准教授	磁性体の光誘起相転移における磁気ポーラロン効果	4,940,000	2,340,000		2,600,000
水谷 哲也	福井大学	准教授	新たなステロイド合成酵素の同定と高次クロマチン構造変換を介した転写調節機構の解明	5,460,000	1,560,000		3,900,000
三輪 吉司	福井大学	講師	睡眠障害と性欲/勃起障害の関連における脳由来ニューロステロイドの役割は何か	5,330,000	3,640,000		1,690,000
村松 郁延	福井大学	その他	成育初期ストレスによる精神的発達障害のメカニズム—スカルン受容体の新しい機能	5,460,000	4,030,000		1,430,000
飯井 俊行	福井大学	教授	面外拘束パラメータを考慮した照射材破壊特性値の試験片寸法依存性補正手法構築	5,460,000	1,560,000		3,900,000
森 哲也	福井大学	助教	有用薬剤の橋渡し研究を推進する薬剤自動製造システムの開発	5,330,000	2,470,000		2,860,000
山上 智幸	福井大学	教授	制約充足問題の最適解近似アルゴリズムを高速化する制約条件の簡単な識別方法	5,330,000	2,600,000		2,730,000
山村 修	福井大学	講師	津波被災地をフィールドとした下肢静脈エコ所見と止血機能検査の研究	5,330,000	1,690,000		3,640,000
山本 あき勇	福井大学	その他	窒化インジウム系半導体のアンモニア分解触媒用MOCVD法に関する研究	5,070,000	1,820,000		3,250,000
山本 博文	福井大学	教授	若狭湾を襲った大津波履歴の解明	5,200,000	1,690,000		3,510,000
吉田 俊之	福井大学	教授	動画の階層型圧縮符号化における時空間画質の最適制御に関する研究	2,470,000	1,430,000		1,040,000
吉田 好雄	福井大学	教授	生体機能検査を用いた子宮肉腫の病態解明の試みと治療法の模索	5,330,000	2,340,000		2,990,000
米澤 洋美	福井大学	講師	団塊世代男性の退職後の地域デビューと閉じこもり予防を一体的に支援する体制の検討	5,330,000	1,690,000		3,640,000
會田 薫	山梨大学	講師	劇症1型糖尿病発症における自然免疫の役割と発症予防に関する研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000
有田 順	山梨大学	教授	エストロジェンの増殖抑制作用の発現に関与する遺伝子の同定	5,330,000	1,820,000		3,510,000
安藤 英俊	山梨大学	准教授	GPUクラスタ環境での固気液多相流体計算の高速化および分散可視化	5,330,000	3,250,000		2,080,000
石平 博	山梨大学	准教授	高解像度衛星画像・数値地形情報を用いた大河川実河道データセットの開発	3,510,000	1,300,000		2,210,000
犬飼 岳史	山梨大学	准教授	小児白血病に対する移植片対白血病効果における細胞傷害因子の臨床応用に向けた研究	5,460,000	2,600,000		2,860,000
植田 郁生	山梨大学	助教	新規高性能試料濃縮針を応用した次世代精密室内空気環境計測技術の開発	5,590,000	3,250,000		2,340,000
遠藤 登代志	山梨大学	准教授	劇症1型糖尿病の病因・病態の解明及び新たな治療法の開発	5,330,000	2,860,000		2,470,000
大西 洋	山梨大学	准教授	非小細胞肺癌に対する定位放射線治療後の放射線肺炎発症に関与する遺伝子多型の研究	5,460,000	3,640,000		1,820,000
大山 建司	山梨大学	その他	抗ミューラー管ホルモンは前思春期の精子形成を抑制する	4,680,000	2,340,000		2,340,000
小川 和也	山梨大学	准教授	光機能性環状バイ共役分子システムの構築	5,720,000	1,950,000		3,770,000
小澤 賢司	山梨大学	教授	ソフトコンピューティング技術を駆使した超指向性マイクロホニアレイシステムの構築	5,460,000	1,820,000		3,640,000
香川 知晶	山梨大学	教授	生命倫理学におけるモンスター概念の変遷とその役割—メタファーとしての奇形—	5,070,000	1,430,000		3,640,000
加藤 繁美	山梨大学	教授	戦後保育・幼児教育法制の成立と占領政策の関係に関する研究	5,200,000	1,170,000		4,030,000
金子 栄廣	山梨大学	教授	好氣的微生物反応を利用した生物系廃棄物の燃料化	2,730,000	1,040,000		1,690,000
金丸 和也	山梨大学	助教	脳虚血においてGLP-1がアポトーシスを抑制し神経再生を促進する分子機構の解明	5,330,000	2,080,000		3,250,000
河口 賀彦	山梨大学	助教	食道扁平上皮癌に対する抗HER3抗体療法の開発	5,330,000	2,340,000		2,990,000
川久保 進	山梨大学	教授	触媒反応を利用する有害元素の高感度オンサイト測定法の開発と実用化	4,940,000	3,250,000		1,690,000
川村 協平	山梨大学	教授	狩猟採集社会に学ぶレクリエーションと健康	5,460,000	2,470,000		2,990,000
木内 博之	山梨大学	教授	脳虚血および虚血耐性現象におけるミトコンドリアバイオジェネシスの意義の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
桐戸 敬太	山梨大学	教授	骨髄増殖性腫瘍における低酸素エピゲノム応答機序とその破綻の解明	5,460,000	3,120,000		2,340,000
金 蓮花	山梨大学	准教授	物体の偏光指紋の構築及びその応用	5,460,000	3,640,000		1,820,000
工藤 祥司	山梨大学	助教	A型ボツリヌス毒素は、尿路のTRPイオンチャネルを制御するか？	5,330,000	2,990,000		2,340,000
小池 健二	山梨大学	准教授	Hermitite上半空間を周期領域にもつK3曲面の族の研究	1,560,000	520,000		1,040,000
郷 健太郎	山梨大学	教授	マルチタッチスクリーン上での光ファイバセンサを用いたオブジェクト形状認識	5,330,000	2,080,000		3,250,000
小島 千か	山梨大学	准教授	音楽的理解の向上を目指した視覚とポリフォニーによる音楽鑑賞の指導法開発	5,070,000	2,210,000		2,860,000
小林 哲郎	山梨大学	教授	CD28ノックアウトNODマウスを用いた緩徐進行1型糖尿病のモデル動物の開発	5,330,000	2,860,000		2,470,000
小林 拓	山梨大学	准教授	個別粒子の偏光特性を利用した自由対流越境輸送微粒子の動態解明	5,330,000	3,510,000		1,820,000
小林 康江	山梨大学	教授	地域連携型「継続助産ケア実践研修プログラム」の創成	5,330,000	2,470,000		2,860,000
坂本 稔	山梨大学	准教授	次世代シーケンサーによるHCVゲノム解析と薬剤耐性機構の解明	5,070,000	1,820,000		3,250,000
佐藤 金夫	山梨大学	助手	抗血小板薬シロスタゾールの薬効モニタリング法の開発ならびに有用性の検討	5,330,000	1,690,000		3,640,000
佐藤 浩企	山梨大学	助教	新規血小板活性化受容体CLEC-2の悪性グリオーマの増殖能及び浸潤能への関与	5,200,000	2,210,000		2,990,000
佐藤 美理	山梨大学	助教	思春期の抑うつ症状に関連する因子の縦断的検討	5,330,000	2,210,000		3,120,000
正田 朋子	山梨大学	助教	雄性生殖細胞への遺伝子導入による遺伝子疾患治療の試み	5,330,000	1,690,000		3,640,000
鈴木 章司	山梨大学	准教授	小児人工心肺の安全性向上のための膜型人工肺における灌流障害に関する研究	3,510,000	2,340,000		1,170,000
鈴木 保任	山梨大学	講師	反射吸光度検出器と固相抽出法を組み合わせた環境汚染物質の現場定量法の開発	4,810,000	1,820,000		2,990,000
武井 貴弘	山梨大学	准教授	トポクテック変換法による層状複水酸化物からの機能性層状酸化物の創成	5,330,000	2,730,000		2,600,000
田中 武夫	山梨大学	准教授	推論発問を中心とした生徒の深い英文読解と豊かな表現を促す発問ストラテジーの考案	1,820,000	650,000		1,170,000
田中 靖浩	山梨大学	助教	生物を利用した医薬品等由来難分解性化学物質（PPCPs）分解処理技術の開発	5,460,000	2,080,000		3,380,000
長井 薫	山梨大学	准教授	ヒストン脱アセチル化酵素の活性制御を指標とした新規神経変性疾患予防成分の探索	5,200,000	1,820,000		3,380,000
長谷川 千秋	山梨大学	准教授	国学における「仮名遣」の形成	3,640,000	1,040,000		2,600,000
針井 則一	山梨大学	助教	敗血症ラット持続的血液濾過透析モデルにおける膜素材の検討とバイオマーカーの探索	3,900,000	1,950,000		1,950,000
波呂 浩孝	山梨大学	教授	変形性脊椎症の原因解明と低侵襲治療の開発	5,200,000	2,600,000		2,600,000
日永 龍彦	山梨大学	教授	戦後新制大学の質の維持・向上システムの再検証 ―改革モデルの選択・理解・受容―	5,200,000	2,210,000		2,990,000
平野 千枝子	山梨大学	准教授	ゴードン・マッククラークの作品と1970年代の自然観	4,420,000	1,300,000		3,120,000
深澤 宏子	山梨大学	助教	凍結保存した除核IVM卵を用いた体細胞核移植胚由来ES細胞の作出	5,460,000	1,950,000		3,510,000
古屋 文彦	山梨大学	助教	小胞体ストレス応答における甲状腺ホルモン受容体の作用の解明	5,330,000	2,860,000		2,470,000
古屋 洋子	山梨大学	講師	臨床看護師による胃切除術後患者への継続した栄養評価と食事指導の展開	5,460,000	2,210,000		3,250,000
前川 伸哉	山梨大学	講師	Ultra-deep sequencingを用いたHCV治療戦略の構築	5,460,000	1,820,000		3,640,000
増山 敬祐	山梨大学	教授	低容量抗癌剤と樹状細胞局所投与による新規免疫化学療法の開発	5,200,000	1,950,000		3,250,000
松本 雅彦	山梨大学	教授	CREBを分子標的とした大動脈瘤に対する遺伝子治療の開発	3,510,000	1,170,000		2,340,000
間瀬 文彦	山梨大学	助教	Estrogen-受容体による眼圧制御、眼圧上昇メカニズムの解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
水野 恵理子	山梨大学	教授	統合失調症患者の主体的回復を育む援助プログラムの構築	4,550,000	1,820,000		2,730,000
宮尾 敏広	山梨大学	教授	熱暴走抑制機能を有する新規な複合酸化物担持金属触媒の開発	5,460,000	3,900,000		1,560,000
宮川 雅至	山梨大学	助教	フロー需要型施設配置モデルを用いた電気自動車充電施設の立地分析	4,290,000	1,300,000		2,990,000
毛利 宏	山梨大学	教授	運転しやすい車両特性の体系化～平面運動モードと運転しやすさの関係について～	5,460,000	4,420,000		1,040,000
本橋 伸高	山梨大学	教授	経頭蓋直流刺激の臨床応用についての研究	4,420,000	2,080,000		2,340,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
矢野 浩司	山梨大学	教授	超低損失炭化珪素静電誘導トランジスタの新しい動作モード	5,460,000	4,550,000		910,000
吉川 雅修	山梨大学	助教	品質機能展開を利用した工学系教育コースの総合支援	3,510,000	1,820,000		1,690,000
渡邊 幹彦	山梨大学	教授	「名古屋議定書」における期待便益の計測手法の開発	5,590,000	2,340,000		3,250,000
天野 良彦	信州大学	教授	微生物ナノファイバー紡糸装置における繊維排出機構の解明	5,460,000	2,600,000		2,860,000
飯山 拓	信州大学	准教授	微小空間中の分子混合状態のマクロ・メソスケールからの解明	5,460,000	2,990,000		2,470,000
池田 正人	信州大学	教授	コリネ型アミノ酸生産菌における還元力高産生宿主の開発	5,590,000	2,600,000		2,990,000
伊澤 淳	信州大学	講師	慢性心不全における東洋医学的アプローチの有用性に関する検討	5,330,000	2,080,000		3,250,000
今村 哲也	信州大学	助教	放射線照射による膀胱の損傷に対する骨髄由来細胞シートを用いた膀胱再生の試み	5,200,000	2,080,000		3,120,000
沖 裕子	信州大学	教授	発想と表現からみる日本語談話の対照談話論的研究	4,680,000	1,560,000		3,120,000
小野 貴史	信州大学	准教授	楽曲構造における確率系の構造方程式モデリングとパス解析による視覚化の研究	3,250,000	1,040,000		2,210,000
海沼 和幸	信州大学	講師	唾液腺腫瘍の分子遺伝学的診断に関する研究	5,330,000	2,080,000		3,250,000
鎌田 隆行	信州大学	准教授	バルザック『セザール・ピロトー』の生成批評版の構築	4,810,000	1,950,000		2,860,000
上村 喜一	信州大学	教授	直接熱窒化層を用いたSiC MIS構造の作製と電力用FETへの応用	5,200,000	2,080,000		3,120,000
河合 佳子	信州大学	准教授	流れ刺激によるヒト肺細動脈内皮細胞からの炭酸ガス排出機構と呼吸生理学的意義の解明	5,460,000	2,990,000		2,470,000
神原 浩	信州大学	助教	カイラルp波超伝導接合における新導電現象の探索	4,940,000	2,990,000		1,950,000
菊池 孝信	信州大学	教授	自己免疫網膜症患者血清が認識する網膜特異抗原の網羅的解析と発症機構に関する研究	5,330,000	1,820,000		3,510,000
國頭 恭	信州大学	准教授	森林土壌微生物群集におけるリン制限の包括的理解	5,460,000	2,470,000		2,990,000
公文 富士夫	信州大学	教授	日本海底コアの有機炭素・窒素量変動に基づく更新世後期の高精度古気候解析	5,070,000	2,080,000		2,990,000
小嶋 政信	信州大学	教授	キノコ菌糸の光応答遺伝子の全解析と一次代謝産物との相関性の評価	5,590,000	2,860,000		2,730,000
小林 基弘	信州大学	講師	ヒト大腸癌CaCo-2細胞をM細胞に分化させる遺伝子の発現クローニング	5,330,000	1,820,000		3,510,000
酒井 俊郎	信州大学	准教授	粒子表面上での金属ナノ粒子の自己形成・自己集積パターンニング技術の開発	5,460,000	3,640,000		1,820,000
堺 温哉	信州大学	助教	小児喘息患者におけるゲノムDNAメチル化異常の実態調査	5,330,000	2,730,000		2,600,000
佐々木 明彦	信州大学	研究員	中部山岳地域の亜高山帯における地表環境特性が森林動態に与える影響の解明	5,200,000	2,340,000		2,860,000
佐々木 邦博	信州大学	教授	城下町の庭池を結ぶ水利用システムの現状と多面的な利用実態、及びその保全活用計画	3,640,000	1,040,000		2,600,000
佐々木 寛	信州大学	教授	メドヴェージェフの「巡回劇団ノート」研究—バフチン（友人名義の著作）への一視角	1,430,000	650,000		780,000
笹森 文仁	信州大学	准教授	理論解析結果に基づく適応制御を用いたエルミート対称符号化OFDM方式	5,330,000	1,950,000		3,380,000
佐藤 敏郎	信州大学	教授	大電流プレーナパワーインダクタ内蔵LSIパッケージ集積化電源の研究開発	5,330,000	2,080,000		3,250,000
澤下 仁子	信州大学	助教	脂質異常症の予防と治療のための短期軽度カロリー制限と運動処方分子メカニズム	5,330,000	1,690,000		3,640,000
渋谷 豊	信州大学	准教授	『フランス・ジャボン』研究—大戦前夜の在仏邦人の出版活動	5,070,000	2,080,000		2,990,000
下坂 誠	信州大学	教授	新規キチン分解酵素を用いたキチン質バイオマスからの有用糖質素材の生産	3,900,000	2,340,000		1,560,000
下里 剛士	信州大学	准教授	乳酸菌DNAのナノカプセル体を用いた新規食品および飼料素材開発のための基盤構築	5,460,000	2,210,000		3,250,000
下平 滋隆	信州大学	准教授	形質細胞様キラー樹状細胞の製造技術に関する研究	3,900,000	1,430,000		2,470,000
菅 博幸	信州大学	教授	架橋ヘテロ原子化合物の構築を基盤とする革新的アルカロイド不斉合成法の開拓	5,590,000	3,120,000		2,470,000
鈴木 孝臣	信州大学	准教授	単結晶表面におけるステップ自由エネルギーと線張力	5,330,000	2,340,000		2,990,000
瀬戸 達一郎	信州大学	助教	移植後拒絶反応におけるASCの役割	5,330,000	2,210,000		3,120,000
瀧 伸介	信州大学	教授	好塩基球のサイトカイン応答における正および負のシグナル伝達調節機構	5,330,000	2,210,000		3,120,000
玉井 眞理子	信州大学	准教授	生命科学の進展に対応した規範創生のための学際的多分野融合	5,460,000	1,950,000		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
徳井 丞次	信州大学	教授	東日本大震災によるサプライチェーン途絶効果の分析	3,120,000	1,040,000		2,080,000
中田 勉	信州大学	助教	L型カルシウムチャネルの結合膜局在化におけるジャンクトフィリンの役割	5,330,000	2,210,000		3,120,000
西 一夫	信州大学	教授	奈良・平安初期漢文書簡に見る敦煌書儀表現受容の史的展開	5,070,000	2,470,000		2,600,000
錦織 広昌	信州大学	准教授	粘土鉱物アロフェンをを用いた光触媒表面の反応場構築と光燃料電池への応用	5,590,000	3,900,000		1,690,000
野末 雅之	信州大学	教授	植物工場におけるワサビ種子周年生産のための効率的な成誘導法の確立	5,590,000	2,470,000		3,120,000
野見山 哲生	信州大学	教授	微小粒子状物質等大気汚染物質の健康影響（循環器、呼吸器疾患）に関する研究	4,030,000	1,170,000		2,860,000
林 琢磨	信州大学	准教授	婦人科悪性腫瘍に対する新規治療法の開発：子宮平滑筋肉腫の生物学的応答性の解析	4,680,000	2,210,000		2,470,000
林 正徳	信州大学	助教	疾患モデルマウスを用いた狭窄性腱鞘炎の病態解析	4,680,000	1,430,000		3,250,000
肥田 重明	信州大学	准教授	自然免疫系細胞によるプロテアーゼ認識機構の解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
蛭田 直	信州大学	助教	アイデア創造を支援するスケッチ手法および指導法の開発と検証	4,550,000	3,380,000		1,170,000
保地 眞一	信州大学	教授	凍結乾燥したウチン精子ならびに二倍体細胞からの胚盤胞作製システム	5,460,000	1,430,000		4,030,000
奉 鉦京	信州大学	准教授	日本語・中国語・韓国語母語話者による英語前置詞の第二言語習得研究	5,070,000	1,560,000		3,510,000
本郷 実	信州大学	教授	青少年の生活習慣病予防医療を目的とした地域連携型研究・教育拠点の構築	5,330,000	2,340,000		2,990,000
真壁 秀文	信州大学	教授	パラジウム触媒による立体選択的な環化反応を用いた生物活性物質の合成研究	5,330,000	2,080,000		3,250,000
美甘 信吾	信州大学	准教授	どのように市場を統治するか：インドネシア、タイ、フィリピンの事例研究	3,640,000	1,170,000		2,470,000
水原 俊博	信州大学	准教授	ポードリヤールの社会理論の再構成、及びその受容と影響についての批判的検討	3,250,000	1,950,000		1,300,000
三野 たまき	信州大学	教授	下肢被服圧測定装置の開発とその応用	5,460,000	4,420,000		1,040,000
務臺 均	信州大学	講師	認知症を合併した脳卒中患者のADLおよびライフスタイルに関する事後調査	2,080,000	650,000		1,430,000
村上 千恵子	信州大学	教授	教員養成課程における認知行動療法と短期療法を応用した心理教育プログラムの開発	5,070,000	1,820,000		3,250,000
森 政之	信州大学	准教授	SAM系マウスを用いた潰瘍性大腸炎の原因遺伝子の同定	5,200,000	2,080,000		3,120,000
森田 洋	信州大学	准教授	下肢最遠位部および上肢最近位部での末梢神経障害における定量的神経機能評価法の確立	5,330,000	2,080,000		3,250,000
護山 真也	信州大学	准教授	ラトナキールティの宗教哲学研究—ブツダと主宰神の宗教的権威の証明に関する比較考察	5,200,000	2,080,000		3,120,000
安尾 将法	信州大学	助教	mTOR関連細胞生存シグナルの制御による慢性閉塞性肺疾患発症およびその機序の解明	4,030,000	1,560,000		2,470,000
吉田 邦広	信州大学	教授	脊髄小脳失調症31型のRNA病因説に対するプロテオーム解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
吉田 治人	信州大学	准教授	吹奏楽コンクールにおける下位成績スクールバンドの指導者育成とその方法の実験的研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
R U Z I C K A D A V I D E D	信州大学	准教授	難易度推定に基づく多読図書推薦支援システムの開発	5,200,000	1,560,000		3,640,000
足立 政治	岐阜大学	その他	紫外線による大腸がん制御に関する研究	5,330,000	2,080,000		3,250,000
阿閉 泰郎	岐阜大学	教授	爬虫類、鳥類、哺乳類における大脳皮質の進化：グルタミン酸ニューロンによる証明	5,460,000	2,600,000		2,860,000
荒幡 克己	岐阜大学	教授	米生産調整、直接支払等生産者への所得移転政策における受益の転嫁と帰着に関する分析	5,460,000	1,950,000		3,510,000
飯田 宏樹	岐阜大学	教授	NO吸入療法による周術期中枢神経保護法の確立に向けて	5,460,000	1,950,000		3,510,000
伊藤 聡	岐阜大学	准教授	平衡における運動学習と知覚補正に関する研究	5,330,000	2,340,000		2,990,000
伊藤 直人	岐阜大学	准教授	狂犬病ウイルスの自然免疫回避および病原性におけるP蛋白質アイソフォームの重要性	5,200,000	1,430,000		3,770,000
犬塚 貴	岐阜大学	教授	プロテオミクスとプロテインアレイを用いたアルツハイマー病に関わる自己抗体の検索	5,330,000	2,210,000		3,120,000
井上 吉弘	岐阜大学	准教授	流体静圧触受を用いた超精密加工機の自律振動抑制システムの研究開発	5,330,000	3,640,000		1,690,000
呉 志良	岐阜大学	助教	タイ肝吸虫感染による胆管癌の新規腫瘍マーカーの同定及び検出系の確立	5,330,000	1,430,000		3,900,000
植松 美彦	岐阜大学	教授	固相窒素吸収により表面高窒化した生体適合型ステンレス鋼およびβ型チタン合金の創製	5,460,000	3,120,000		2,340,000
植村 一広	岐阜大学	助教	異種金属結合を利用した混合原子価一次元錯体の合成とスピンドイナミクス	5,460,000	2,860,000		2,600,000

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
内田 裕市	岐阜大学	教授	超高強度繊維補強コンクリートの繊維の分散・配向の可視化と引張軟化特性	5,460,000	2,730,000		2,730,000
大野 貴敏	岐阜大学	准教授	悪性軟部腫瘍に対する新たな分子標的治療法の開発	5,330,000	2,860,000		2,470,000
小木曾 加奈子	岐阜大学	准教授	BPSDサポート尺度によるアウトカムと認知症ケア充実感と職務満足と離職意向の関係	5,330,000	1,690,000		3,640,000
加藤 公一	岐阜大学	講師	1940年代後半における東アジア国際秩序形成過程の研究の脱「アメリカ」化	1,950,000	650,000		1,300,000
鎌足 雄司	岐阜大学	助教	低分子化合物を用いた描らぎの制御によるプリオン蛋白質の構造変換抑制	5,590,000	2,210,000		3,380,000
川崎 雅規	岐阜大学	講師	超音波と光干渉波を組み合わせた新しい冠動脈不安定プラーク診断装置の開発	4,680,000	1,560,000		3,120,000
河瀬 順洋	岐阜大学	教授	電動機の磁界・応力連成解析のための並列計算機システムの開発	5,330,000	3,380,000		1,950,000
久野 壽也	岐阜大学	准教授	PPAR $\alpha$ アゴニストによる肺腫瘍抑制メカニズムの検索	3,640,000	1,300,000		2,340,000
五島 聡	岐阜大学	助教	肝表面性状解析による肝線維化コンピュータ自動支援診断アルゴリズムの構築	3,510,000	1,820,000		1,690,000
小西 豊	岐阜大学	講師	現代ロシア企業の所有・支配・管理に関する総合的研究	4,940,000	1,820,000		3,120,000
近藤 直実	岐阜大学	教授	アレルギー発症増悪における体内時計遺伝子と環境相互の分子遺伝学的解析と臨床展開	5,200,000	2,080,000		3,120,000
西城 卓也	岐阜大学	助教	小グループ学習における医学生の学習スタイルに関する文化的検証とモデル開発	4,550,000	1,690,000		2,860,000
櫻田 修	岐阜大学	教授	酸化物被覆による溶融アルミニウム用フィルタの耐食性の向上	5,330,000	3,120,000		2,210,000
佐々木 実	岐阜大学	教授	高分子アクチュエータの高精度制御に関する研究	5,330,000	1,690,000		3,640,000
篠原 清昭	岐阜大学	教授	台湾の教育の民主化に関する実証的研究	4,940,000	1,430,000		3,510,000
島袋 勝也	岐阜大学	講師	Bartonella henselaeを用いた重症虚血肢に対する治療法の確立	5,330,000	3,770,000		1,560,000
須賀 晴久	岐阜大学	准教授	イネに寄生する糸状菌のカビ毒産生能の遺伝的要因解明	5,590,000	1,820,000		3,770,000
杉浦 隆	岐阜大学	准教授	可視光応答型Ga $\text{N}$ :ZnO固溶体光触媒の固体素素源を用いた新規合成法の開発	5,590,000	3,770,000		1,820,000
清島 眞理子	岐阜大学	教授	悪性黒色腫における生理活性脂質の抗がん剤耐性調節機序の解明	5,330,000	3,640,000		1,690,000
千田 隆夫	岐阜大学	教授	APC蛋白質の形態形成と細胞分化に対する新規機能の解明	5,330,000	1,820,000		3,510,000
竹内 保	岐阜大学	教授	クロマチン再構成因子ARID1A変異が、もたらす腫瘍発生の検討	5,330,000	1,950,000		3,380,000
竹下 美恵子	岐阜大学	准教授	看護学生の二次的ストレスに伴う共感疲労のストレスマネジメント教育プログラムの開発	910,000	260,000		650,000
竹村 元三	岐阜大学	准教授	筋線維芽細胞自家移植による大型心筋梗塞後の左室リモデリング治療	5,200,000	2,080,000		3,120,000
田中 雅宏	岐阜大学	准教授	局所豪雨を観測する降雨レーダの高精度電磁界解析および雨量と減衰係数の関係の解明	5,460,000	2,080,000		3,380,000
寺尾 貴道	岐阜大学	准教授	超大規模非エルミート行列の内部固有値解析とメタマテリアル複合材料への応用	5,590,000	1,950,000		3,640,000
富田 弘之	岐阜大学	助教	器官形成因子制御機構を背景とした幹細胞ニッチ異常による胃癌発癌浸潤メカニズムの解明	5,460,000	2,080,000		3,380,000
仲井 朝美	岐阜大学	教授	炭素繊維強化熱可塑性樹脂複合材料の界面接着性および含浸性評価	5,460,000	2,340,000		3,120,000
長野 宏子	岐阜大学	教授	パンの世界地図—酵母と乳酸菌の遺伝子解析からみるパンの多様性—	5,330,000	3,120,000		2,210,000
西垣 和彦	岐阜大学	准教授	ニコランジルを用いた慢性腎臓病合併冠動脈疾患患者に対する総合的治療法の開発	5,330,000	3,250,000		2,080,000
野原 仁	岐阜大学	准教授	地方自治体の行政・議会情報の伝達受容過程とマスメディアの役割～岐阜県を例に～	4,420,000	1,690,000		2,730,000
林 正子	岐阜大学	教授	近代日本の〈民間伝承〉による〈民族文化〉の創成——柳田國男のハイネ受容	2,990,000	1,170,000		1,820,000
原 武史	岐阜大学	准教授	体幹部代謝アトラス構築と経時変化を自動追跡するがん治療効果の診断支援	5,200,000	1,950,000		3,250,000
深尾 敏幸	岐阜大学	教授	ケトン体代謝とその異常症の解析—SCOT遺伝子発現調節機構の解明を中心にして—	5,330,000	1,950,000		3,380,000
前川 洋一	岐阜大学	教授	メモリーTリンパ球の生存/維持を制御するNotchシグナルの標的同一とその調節	5,330,000	1,820,000		3,510,000
益子 典文	岐阜大学	教授	教師の教材開発能力の分析に基づく教員研修用ルーブリックの開発と評価	2,470,000	780,000		1,690,000
益川 浩一	岐阜大学	准教授	法人公民館の設立・運営に関する研究	2,600,000	1,170,000		1,430,000
松本 和	岐阜大学	助教	コンドロイチン硫酸合成酵素に着目した変形性膝関節症の新たな病態の解明	5,330,000	1,820,000		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
三宅 卓志	岐阜大学	教授	応力成分分離可能な $\mu\text{m}$ 空間分解能の局所応力測定法の開発	5,460,000	2,470,000		2,990,000
毛利 哲也	岐阜大学	准教授	作業意図を考慮した人間型ロボットハンドの遠隔操作	5,590,000	2,080,000		3,510,000
坂本 裕	岐阜大学	准教授	特別支援学校等の教員のバーンアウトと精神健康状況に関する調査研究	5,200,000	3,250,000	260,000	1,950,000
森 崇	岐阜大学	准教授	イヌ口腔内悪性メラノーマに対するmicro-RNAの治療応用	5,330,000	1,820,000		3,510,000
森田 啓之	岐阜大学	教授	宇宙飛行に伴う前庭-血圧反射の可塑性とその対策	5,460,000	1,820,000		3,640,000
山根 京子	岐阜大学	助教	日本で栽培化された植物が、保全すべき野生集団を遺伝的に攪乱する実例とその対策	5,460,000	3,510,000		1,950,000
横田 康成	岐阜大学	教授	頸動脈血管4次元可視化と動脈硬化症評価システム	5,330,000	2,990,000		2,340,000
吉田 弘樹	岐阜大学	准教授	位相共役光によるレーザー核融合用自動ステアリング技術開発	5,200,000	2,340,000		2,860,000
王 志剛	岐阜大学	教授	突プレス加工における焼き付き発生の予測技術の開発	5,330,000	1,820,000		3,510,000
M・G Sheftall	静岡大学	教授	戦後言説空間として敗北側における戦争解釈と追悼の国際比較研究	5,330,000	1,690,000		3,640,000
池田 恵子	静岡大学	教授	バングラデシュ農村における「ジェンダーと開発」の展開と女性に対する暴力	5,330,000	2,080,000		3,250,000
石原 剛志	静岡大学	教授	高度経済成長期大阪における学童保育運動の展開過程	4,680,000	1,690,000		2,990,000
坂垣 秀幸	静岡大学	教授	シンジオタクチックポリスチレンを用いた機能性オルガノメタリックシステムの構築	5,460,000	1,950,000		3,510,000
牛山 素行	静岡大学	准教授	客観的根拠に基づく津波防災情報及び豪雨防災情報のあり方に関する研究	4,940,000	1,560,000		3,380,000
梅澤 収	静岡大学	教授	教員養成の高度化のための国立教員養成系大学・学部改革に関する基礎研究	3,640,000	1,820,000		1,820,000
海老沢 嘉伸	静岡大学	教授	高照度環境対応高精度視線検出のための開口部内2波長光射出光学系の開発基礎研究	5,330,000	3,770,000		1,560,000
小野 篤史	静岡大学	その他	モノリシック集積型高感度SOIフォトダイオードの開発	5,330,000	1,170,000		4,160,000
萱野 貴広	静岡大学	その他	理科学習の有用性を実感できるキャリア教育プログラムの開発とハブシステムの構築	4,940,000	1,430,000		3,510,000
桐谷 仁	静岡大学	教授	政府能力・統治制度と所得再分配との関係をめぐる比較政治学的研究	5,070,000	1,950,000		3,120,000
久村 裕憲	静岡大学	准教授	部分多様体とラプラス作用素の幾何学	5,200,000	2,080,000		3,120,000
黒川 みどり	静岡大学	教授	近代日本における「他者」認識としての中国観	5,200,000	1,690,000		3,510,000
高坂 哲也	静岡大学	教授	ブタ精巢で発現するリラキシン様蛋白の造精細胞への結合とアポトーシス抑制作用の解明	5,460,000	2,600,000		2,860,000
香野 毅	静岡大学	准教授	心理リハビリテーションを活用した重度・重複障害児に対する人間関係の形成	1,690,000	910,000		780,000
小林 敬一	静岡大学	教授	書かれた論争からの学習メカニズムの検討	2,210,000	1,040,000		1,170,000
小林 道生	静岡大学	教授	多様化する保険募集形態と実効的な情報提供規制のあり方	2,600,000	650,000		1,950,000
今野 喜和人	静岡大学	教授	翻訳の〈倫理〉をめぐる総合的研究	5,590,000	2,210,000		3,380,000
西東 力	静岡大学	教授	量子ビームを用いた新機能性昆虫病原系状菌の創出	5,590,000	2,210,000		3,380,000
坂井田 喜久	静岡大学	教授	浸炭焼入鋼の硬化層ミクロ評価による残留応力発生メカニズムの解明	5,460,000	2,470,000		2,990,000
坂田 肇	静岡大学	教授	可動マイクロバンドによる2 $\mu\text{m}$ 帯チューナブルQスイッチファイバレーザーの研究	5,460,000	2,470,000		2,990,000
坂本 達也	静岡大学	准教授	結合企業法制度と少数株主保護に関する法的研究	4,550,000	910,000		3,640,000
佐々木 哲朗	静岡大学	その他	レーザー分光測定を用いた有機分子のIn-situ結晶崩壊・成長モニタの研究開発	5,590,000	2,860,000		2,730,000
志民 一成	静岡大学	准教授	保育者養成・教員養成・現職教育における「声を育てる」教育プログラムの構築	5,200,000	2,080,000		3,120,000
篠原 和夫	静岡大学	准教授	「登呂モデル」を活用・応用した日本列島初期農耕文化の復元的・比較考古学的研究	4,550,000	1,820,000		2,730,000
杉山 融	静岡大学	教授	剣道の学習プログラムの構築に向けた剣道用語レキシコンの拡充	4,680,000	2,470,000		2,210,000
鈴木 淳史	静岡大学	教授	一次元無限および有限ボーズ粒子系の数理論とその応用	3,770,000	1,300,000		2,470,000
鈴木 信行	静岡大学	教授	非古典述語論理のための代数的意味論の再構築	4,810,000	780,000		4,030,000
宗林 留美(福田留美)	静岡大学	講師	オリゴ糖に着目した海水中の低分子溶存有機物の動態の解明	5,590,000	2,990,000		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
泰中 啓一	静岡大学	教授	格子ロトカポラテラ模型による生物の進化・機能の研究	5,200,000	2,600,000		2,600,000
高橋 雅樹	静岡大学	准教授	高効率な光増幅を実現する三重項増感逆ミセルの開発	5,460,000	3,120,000		2,340,000
竹内 勇剛	静岡大学	准教授	自律的なシステムとの原初的なインタラクションを通じた協調作業への参与感の創出	5,330,000	1,820,000		3,510,000
田中 繁一	静岡大学	教授	レーザ援用インクリメンタル成形による形状・組織の同時CNC制御とその医療応用	5,460,000	3,250,000		2,210,000
田辺 肇	静岡大学	教授	早期解離性評定尺度—児童養護の日常場面で使える病的解離性予防のためのツール開発—	3,250,000	780,000		2,470,000
田村 充正	静岡大学	教授	小説と映画のあいだ—川端康成と小津安二郎の芸術における〈日本〉—	2,990,000	1,430,000		1,560,000
土屋 麻人	静岡大学	准教授	超弦理論の行列模型による宇宙論の研究	3,770,000	1,430,000		2,340,000
天明 二郎	静岡大学	教授	酸化亜鉛系並びにグラフェン系ナノ構造創製とグリーンデバイス展開	5,460,000	2,860,000		2,600,000
樽本 正明	静岡大学	助教	樹液流により輸送される二酸化炭素の行方？気孔を介さない光合成の可能性	5,590,000	2,470,000		3,120,000
根尾 陽一郎	静岡大学	准教授	表面プラズモン共鳴を用いたホトカソードによる高速パンチビーム形成	5,460,000	2,730,000		2,730,000
橋本 剛	静岡大学	准教授	互恵性規範が援助要請傾向に及ぼす逆説的影響	3,640,000	910,000		2,730,000
平井 浩文	静岡大学	准教授	木質バイオマスからのワンステップ乳酸生産菌の開発	5,460,000	2,470,000		2,990,000
藤間 信久	静岡大学	教授	ジルコニウム系非晶質合金の局所構造の解明と電子・水素輸送物性の応用	5,330,000	2,990,000		2,340,000
星野 敏春	静岡大学	教授	GGA-FPKKR法の第一原理計算による遷移金属シリサイドの電子構造・磁性	5,460,000	3,120,000		2,340,000
本多 和仁	静岡大学	講師	3次元青方離調光格子中の原子を用いた精密測定	5,070,000	2,730,000		2,340,000
前田 康久	静岡大学	教授	光機能材料の調製と光電極系による溶液処理・計測への応用	5,460,000	3,640,000		1,820,000
松永 泰弘	静岡大学	教授	子ども自らが科学を追及するものづくり教材の開発と地域連携子ども育成システムの構築	5,200,000	1,820,000		3,380,000
長谷川 慎	静岡大学	助教	野川流の地歌三味線についての研究	5,200,000	3,120,000	780,000	2,080,000
三井 正明	静岡大学	准教授	温度可変単一分子蛍光分光による励起状態反応過程に対する構造揺らぎ効果の解明	5,460,000	3,120,000		2,340,000
宮崎 佳典	静岡大学	准教授	コーパスを活用した英語技術文書の作成を支援するWebアプリケーションの開発	5,200,000	1,560,000		3,640,000
村上 陽子	静岡大学	教授	練りきり(和菓子)の色彩が食嗜好・食行動に及ぼす影響—発達段階に応じた食育実践—	5,330,000	2,470,000		2,860,000
八柳 祐一	静岡大学	准教授	数学的に予言される2次元点渦系平均場方程式のm点爆発解の動力学的理解	5,070,000	2,730,000		2,340,000
山下 隆之	静岡大学	教授	為替変動と産業空洞化のダイナミクス	3,380,000	1,170,000		2,210,000
山本 歩	静岡大学	准教授	減数分裂期染色体の動態制御分子機構の解明	5,590,000	2,210,000		3,380,000
雪田 聡	静岡大学	講師	遺伝子変異マウスを用いた生体内骨形成におけるSUMO化修飾の機能解析	5,330,000	1,430,000		3,900,000
浅川 哲也	浜松医科大学	助教	MPTPサルにおけるSTN-DBS刺激強度と効果発現に関する病態解明の研究	5,330,000	2,470,000		2,860,000
松山 幸弘	浜松医科大学	教授	脊髄損傷における病態の解明と治療	5,200,000	2,340,000	390,000	2,860,000
内田 季之	浜松医科大学	講師	妊産婦と胎児環境における亜鉛の重要性と補充療法の有効性の検討	5,070,000	1,820,000		3,250,000
浦野 哲盟	浜松医科大学	教授	組織因子による凝固系開始機構における活性化血小板膜リン脂質の役割の解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
大塚 敏子	浜松医科大学	准教授	発達障害児の養育者に対する保健師および保育士の支援実態と相互役割期待	2,340,000	1,170,000		1,170,000
大坪 正史	浜松医科大学	助教	筋萎縮性側索硬化症との発症起因の共通性に基づいた緑内障発症機構解析	5,330,000	2,080,000		3,250,000
小野 孝明	浜松医科大学	助教	イマチニブ耐性慢性骨髄性白血病のBCR-ABL1遺伝子変異クローンの推移	3,380,000	1,300,000		2,080,000
小俣 圭	浜松医科大学	助教	自閉症におけるデフォルトモードネットワークの破綻とその物質的背景	5,200,000	3,250,000		1,950,000
水田 明子	浜松医科大学	助教	中学生の抑うつと家族機能及びソーシャルサポートの関連	5,200,000	2,730,000	1,040,000	2,470,000
勝見 章	浜松医科大学	准教授	遺伝子変異マウスを用いた血球特異的GTPase RhoFの機能解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
神谷 欣志	浜松医科大学	助教	ICG蛍光血管造影法による新たな腸管血流評価法の確立	3,900,000	2,340,000		1,560,000
川上 純一	浜松医科大学	教授	がん性疼痛緩和に用いる鎮痛薬の個人差要因に基づく至適薬物療法の構築	5,330,000	1,950,000		3,380,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
菊池 寛利	浜松医科大学	助教	消化管間質腫瘍に対する新規治療標的の同定	5,330,000	1,950,000		3,380,000
北川 恭子	浜松医科大学	助教	E3リガーゼSCF-Fbw7の新規機能の解析	5,460,000	2,080,000		3,380,000
O' Dowd V. G. Grego	浜松医科大学	その他	日本の医科大学における問題解決学習の発達	5,070,000	2,080,000		2,990,000
佐々木 茂和	浜松医科大学	講師	甲状腺刺激ホルモン、副腎皮質刺激ホルモンのリニアール・ログな負の調節機構の解析	5,460,000	2,730,000		2,730,000
佐藤 重仁	浜松医科大学	教授	運動療法が高齢者の心筋保護効果を示すメカニズムについての研究	3,510,000	1,560,000		1,950,000
佐野 秀人	浜松医科大学	助教	線溶系インヒビター(PAI-1)欠損症iPS細胞から成熟分化細胞の確立と機能解析	5,330,000	1,820,000		3,510,000
椎谷 紀彦	浜松医科大学	教授	簡便で信頼性が高い脊髄機能モニター法の開発	5,330,000	1,170,000		4,160,000
杉本 光繁	浜松医科大学	助教	アスピリン起因性胃粘膜傷害におけるピロリ菌病原因子の存在意義の解明	5,330,000	2,340,000		2,990,000
須田 隆文	浜松医科大学	教授	肺炎球菌ワクチンが誘導するクラススイッチ機構の解明と新規ワクチンへの応用	5,330,000	1,430,000		3,900,000
高橋 吾郎	浜松医科大学	助教	頭頸部癌アウトカム・リサーチに関する基礎的研究	5,330,000	2,990,000		2,340,000
高橋 太郎	浜松医科大学	研究員	出生時低酸素曝露ラットを用いた統合失調症ミクログリア仮説の検証	5,330,000	1,170,000		4,160,000
竹下 明裕	浜松医科大学	准教授	改良型核酸染色による生がん幹細胞の分離と分子学的特性の網羅的解析法の確立	5,460,000	2,210,000		3,250,000
竹林 淳和	浜松医科大学	助教	ADHDのドパミンD1受容体とミクログリアの定量解析-PETによる病態解明-	5,200,000	1,950,000		3,250,000
中川 理恵	浜松医科大学	講師	慢性心不全患者の身体感覚へ働きかけるケアモデルの開発にむけた基礎的研究	780,000	520,000		260,000
中原 大一郎	浜松医科大学	教授	思春期喫煙が成熟後の認知機能に及ぼす影響:動物モデルによる検討	4,940,000	3,250,000		1,690,000
中村 祐太郎	浜松医科大学	助教	臨床応用へ向けた結核患者における細胞性免疫誘導型樹状細胞ワクチンの免疫応答の解析	5,330,000	2,340,000		2,990,000
中安 美奈子	浜松医科大学	准教授	中英語における時空間体系	3,770,000	1,300,000		2,470,000
林 秀晴	浜松医科大学	教授	大動脈狭窄症の発症と進展におけるミッドカインの役割	5,330,000	2,340,000		2,990,000
藤原 雅雄	浜松医科大学	助教	皮膚悪性腫瘍におけるセンチネルリンパ節検索パターンの解析	4,550,000	2,470,000		2,080,000
外村 和也	浜松医科大学	助教	口腔細菌と破裂脳動脈瘤の関連性	4,420,000	1,820,000		2,600,000
松本 かおり	浜松医科大学	助教	出生コホート研究に拠る母乳のアレルギー疾患発症抑制効果の検討	5,590,000	3,900,000		1,690,000
三浦 克敏	浜松医科大学	教授	超音波顕微鏡画像の感度と特異性を向上させる方法の開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
峯田 周幸	浜松医科大学	教授	頭頸部癌におけるゲノム網羅的なエピジェネティック解析	5,330,000	2,080,000		3,250,000
安田 日出夫	浜松医科大学	助教	敗血症性急性腎傷害におけるミトコンドリア由来ダメージ関連分子パターンの役割の検討	5,070,000	2,470,000		2,600,000
青木 摂之	名古屋大学	准教授	分子ネットワーク比較に基づく植物生物時計機構の理解	5,590,000	3,120,000		2,470,000
秋庭 史典	名古屋大学	准教授	触譜を用いた触覚の実験美学的研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
浅野 直子	名古屋大学	その他	加齢性EBV陽性びまん性大細胞型B細胞リンパ腫のNFkBに着目した分子病態の解明	5,330,000	2,210,000		3,120,000
安立 昌篤	名古屋大学	助教	高度に歪んだ架橋型多環性骨格構築法の開発と植物寄生性線虫孵化促進化合物の合成研究	5,460,000	1,820,000		3,640,000
新井 美佐子	名古屋大学	准教授	フランス「対人サービス(SAP)」政策のジェンダー的分析	1,820,000	910,000		910,000
栗田 英資	名古屋大学	准教授	無限次元代数及び場の量子論の解析とその数理物理への応用	4,940,000	1,300,000		3,640,000
飯野 和夫	名古屋大学	教授	コンディヤックとボネに見る感覚から知性への発展-感覚論哲学比較研究-	2,600,000	650,000		1,950,000
池田 充	名古屋大学	教授	胸部X線CT検査における画質評価指標と被ばく線量の関係に関する研究	5,590,000	2,340,000		3,250,000
石井 三記	名古屋大学	教授	近代フランス司法制度の法社会史的研究	4,940,000	2,080,000		2,860,000
石上 雅敏	名古屋大学	助教	免疫学的劇症肝炎モデルマウスにおける新たな細胞治療の基礎的検討	5,200,000	2,080,000		3,120,000
石黒 和博	名古屋大学	その他	天然化合物を用いた特異的サイトカイン産生制御療法の開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
石黒 洋	名古屋大学	教授	Polycystic kidney ratを用いた慢性膵炎発症の分子機構の研究	5,460,000	4,420,000		1,040,000
伊藤 佐知子	名古屋大学	助教	細胞増殖・移動と栄養制御ストレスに対する細胞防御におけるGADD34の機能解析	5,330,000	2,600,000		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
伊藤 恭彦	名古屋大学	その他	PDの腹膜機能不全、慢性腎臓病に対するリンパ管新生を標的とした新規治療戦略	5,460,000	2,080,000		3,380,000
稲葉 一将	名古屋大学	准教授	ネットワークとしての行政とその正当性—多様な関係構造における行政法の再構成	2,210,000	650,000		1,560,000
岩瀬 明	名古屋大学	准教授	良好卵獲得を目指したヒト卵胞発育における脂質メディエーターの解析	5,460,000	1,950,000		3,510,000
Weeks Mark	名古屋大学	准教授	フッソル現象学の内的時間意識に基づく、時間の層から見た笑い反応形態の展開	1,560,000	650,000		910,000
植田 研二	名古屋大学	准教授	強磁性ハーフメタル/ダイヤモンド半導体ヘテロ接合を用いた新規スピントロニクスデバイスの開発	5,330,000	3,770,000		1,560,000
打田 直行	名古屋大学	准教授	内皮—筋細胞間コミュニケーションを介した全く新しい花序形態制御機構の解析	5,590,000	1,690,000		3,900,000
内村 健治	名古屋大学	その他	細胞外スルファターゼによる細胞貪食抵抗性ヘパリン硫酸糖鎖の分解と制御	5,330,000	2,210,000		3,120,000
宇都木 昭	名古屋大学	准教授	無アクセント方言が共通化する過程における音韻現象と音声的表現	5,070,000	1,300,000		3,770,000
畠部 俊也	名古屋大学	准教授	タイの装飾写本等に基づくパーリ語蔵外仏典の研究	5,330,000	1,690,000		3,640,000
上羽 牧夫	名古屋大学	教授	結晶成長における非線形性とゆらぎ	5,200,000	2,080,000		3,120,000
枝廣 正人	名古屋大学	教授	階層型組み込みメーコー向けタスク配置手法の研究	5,200,000	1,040,000		4,160,000
遠藤 利朗	名古屋大学	准教授	動的に活動する大脳皮質神経回路におけるnNOS細胞の機能	5,330,000	3,640,000		1,690,000
大川 明子	名古屋大学	准教授	終末期がん患者の地域連携支援システムの構築	5,330,000	2,080,000		3,250,000
大西 康晴	名古屋大学	その他	アルコール性肝不全に対する肝移植治療における新しい心理社会的適応評価法の開発	5,200,000	910,000		4,290,000
大山 伸一郎	名古屋大学	助教	脈動オーロラが起こす熱圏風速変動の解明	5,070,000	2,600,000		2,470,000
岡本 奨	名古屋大学	助教	もやもや病及び類縁疾患に対する新たなバイオマーカーの確立と臨床応用について	4,810,000	2,210,000		2,600,000
小川 明子	名古屋大学	准教授	メディア表現によるワークショップ型ケアの理論と実践	5,200,000	2,080,000		3,120,000
奥村 大	名古屋大学	准教授	ゲル材料の膨潤分岐座屈解析のための理論構築と検証及び応用	5,330,000	2,990,000		2,340,000
片木 篤	名古屋大学	教授	オリンピックを契機とした都市改造の分析—東京・ソウル・北京の事例分析と国際比較	5,460,000	1,690,000		3,770,000
片野坂 公明	名古屋大学	助教	多機能メカノセンサーTRPV2の成体知覚神経細胞における機能と疼痛への関与の精査	5,460,000	2,210,000		3,250,000
金森 敬文	名古屋大学	准教授	密度比の推定と計算の理論的展開とその応用	5,330,000	1,820,000	520,000	3,510,000
加藤 國安	名古屋大学	教授	子規文庫蔵漢籍に見る漢字文化圏の詩的ダイナミズム	5,070,000	1,560,000		3,510,000
加藤 太一	名古屋大学	講師	肺高血圧における血管周囲交感神経の血管リモデリングへの関与とエンドセリンの役割	4,940,000	1,690,000		3,250,000
加藤 靖恵	名古屋大学	准教授	19世紀末フランス文学におけるゴシック・リヴァイヴァルとヘレニズム	5,070,000	1,820,000		3,250,000
金井 雄一	名古屋大学	教授	ポンドの諺位：一面的な衰退史とは異なる第二次大戦後ポンド史の再構築	3,510,000	1,300,000		2,210,000
金岡 雅浩	名古屋大学	助教	陸上植物の雌雄細胞間コミュニケーションに共通する分子基盤の探索	5,590,000	2,730,000		2,860,000
金子 浩史	名古屋大学	その他	S <sub>ox</sub> 9を活性化する薬剤を用いた軟骨欠損・変性疾患に対する治療法の開発	5,330,000	1,690,000		3,640,000
辛島 千恵子	名古屋大学	教授	特別支援教育における机上課題の遂行を促すための座位と課題内容	5,330,000	4,030,000		1,300,000
川村 友美	名古屋大学	准教授	結び目と絡み目のコンコルダンス不変量の幾何学	5,200,000	1,040,000		4,160,000
神沢 博	名古屋大学	教授	温室効果ガスの増加による成層圏の寒冷化に関する理論的研究	4,810,000	2,210,000		2,600,000
菅野 浩明	名古屋大学	教授	Mブレインと量子可積分系	4,290,000	1,040,000		3,250,000
菊森 豊根	名古屋大学	助教	上皮間葉移行(EMT)阻害による高度悪性甲状腺癌に対する治療法の開発	5,330,000	1,820,000		3,510,000
岸田 聡	名古屋大学	助教	モデルマウスに基づく神経芽腫の発生・自然退縮制御因子の同定	5,330,000	1,820,000		3,510,000
岸本 茂	名古屋大学	助教	大気圧PCVD成長ナノチューブを用いたフレキシブルTFETの作製とMSIの動作実証	4,290,000	1,950,000		2,340,000
北 栄輔	名古屋大学	教授	多台参照追従モデルを用いた安全な隊列交通シミュレーションに関する研究	5,460,000	2,210,000		3,250,000
鬼頭 浩史	名古屋大学	講師	培養骨髄細胞移植による骨組織再生技術—Runx2を活性化する薬剤の有用性の検討—	5,330,000	1,690,000		3,640,000
木村 宏之	名古屋大学	講師	口腔内灼熱症候群に対するチロキセチンの疼痛緩和効果に関する包括的研究	5,330,000	1,040,000		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
清井 仁	名古屋大学	准教授	リガンド依存性受容体型チロシンキナーゼ阻害剤耐性機構の解明と克服	5,330,000	1,820,000		3,510,000
草刈 圭一郎	名古屋大学	准教授	静的再帰構造解析に基づく関数プログラムの停止性自動証明	5,070,000	780,000		4,290,000
小池 晃彦	名古屋大学	准教授	サルコペニア(老化による筋肉減少)でのインスリン抵抗性と慢性炎症による制御の解析	5,330,000	2,340,000		2,990,000
香田 忍	名古屋大学	教授	高効率ソノリアクターの開発と最適化	5,330,000	2,600,000		2,730,000
河野 荘子	名古屋大学	准教授	非行からの離脱プロセスに関する研究—反応の柔軟性が抑うつに耐える力に及ぼす影響—	4,940,000	520,000		4,420,000
河野 通浩	名古屋大学	講師	遺伝性対側性色素異常症の外剤による非侵襲的新規治療戦略の開発	5,330,000	2,600,000		2,730,000
國料 俊男	名古屋大学	その他	脳癌における新規治療抵抗性遺伝子の探索とその阻害剤による治療法の開発	5,330,000	1,560,000		3,770,000
五島 典	名古屋大学	助教	難治性腫瘍に対するHSV1型アンプリコンシステムを用いた新規遺伝子治療の開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
小林 哲夫	名古屋大学	教授	糸状菌SUNタンパク質の機能解明とその応用	5,460,000	2,600,000		2,860,000
坂 公恭	名古屋大学	その他	DBTT周辺のSiシャッフル転位とグライド転位の本性と破壊靱性値の関係	5,460,000	1,950,000		3,510,000
櫻井 龍彦	名古屋大学	教授	碑文、絵画、圖報資料を利用した祭祀芸能組織の研究及びその利用に関する方法論の確立	2,990,000	910,000		2,080,000
佐々木 康	名古屋大学	教授	スポーツが提起する社会的価値観の構造	4,290,000	1,690,000		2,600,000
定形 衛	名古屋大学	教授	グローバル化時代の地域主義と境界線の意味変容—南東欧と東アジアの比較的研究	4,940,000	1,300,000		3,640,000
佐々 直人	名古屋大学	助教	進行性腎細胞癌に対する分子標的薬投与による初期変化と治療効果の検討	5,070,000	2,080,000		2,990,000
佐藤 修	名古屋大学	その他	原子核乾板における低エネルギー電子飛跡の高速自動同定	5,070,000	2,080,000		2,990,000
佐藤 永	名古屋大学	その他	気候変動に伴った東シベリアの植生・凍土システム変化を予測するシミュレーターの開発	5,460,000	1,560,000		3,900,000
重松 由美	名古屋大学	研究員	在日(経験のある)ブラジル人高校生と大学生のアイデンティティとことばとの関係	2,600,000	1,040,000		1,560,000
柴田 清住	名古屋大学	准教授	婦人科がんと周囲微小環境を標的とした複合的がん免疫療法の開発	5,330,000	2,080,000		3,250,000
柴田 貴広	名古屋大学	助教	脂質由来リガンドによる細胞応答と食品成分による制御	5,460,000	2,730,000		2,730,000
柴田 秀樹	名古屋大学	准教授	初期分泌経路におけるカルシウム振動シグナル変換機構の解析	5,460,000	2,600,000		2,860,000
庄司 多津男	名古屋大学	准教授	ACトラップされた大容量複合帯電微粒子による強結合プラズマ物性研究の新しい展開	5,200,000	3,640,000		1,560,000
新谷 理	名古屋大学	講師	拡張不全心への再生医療学的治療戦略	5,330,000	1,950,000		3,380,000
楢村 益久	名古屋大学	講師	リンパ球性漏斗下垂体後葉炎の新規病因自己抗原候補76kD蛋白の病態への関与	5,200,000	2,340,000		2,860,000
杉本 昌之	名古屋大学	その他	PPARsをターゲットとした血管内膜肥厚抑制	5,330,000	1,820,000		3,510,000
鈴木 耕次郎	名古屋大学	講師	3テスラMR装置を用いた排泄性膀胱造影法の確立と初期臨床応用	4,290,000	1,430,000		2,860,000
鈴木 繁夫	名古屋大学	教授	性格不一致の離婚と結婚愛の系譜:ミルトンの離婚論を起点とした結婚・離婚幻想批判	3,900,000	910,000		2,990,000
鈴木 裕介	名古屋大学	その他	抗認知症薬の経鼻投与の効果・臨床応用への可能性の検討	5,460,000	2,080,000		3,380,000
鈴木 麗瑩	名古屋大学	准教授	同所的種間相互作用に基づく学習とニッチ構築の共進化に対する複雑系アプローチと応用	5,200,000	2,210,000		2,990,000
曾 剛	名古屋大学	講師	マルチプロセスを対象とした組込みソフトウェアの低消費電力化	5,330,000	1,820,000		3,510,000
曾根 淳	名古屋大学	その他	NIIDの次世代シークエンサーを用いた病変遺伝子の同定	5,330,000	2,470,000		2,860,000
田岡 紀之	名古屋大学	その他	低エネルギー損失に向けた炭化ケイ素トランジスタの絶縁膜/炭化ケイ素界面の高品質化	5,460,000	2,730,000		2,730,000
武井 佳史	名古屋大学	准教授	細胞表面のコラーゲン受容体を介する標的細胞特異的なsiRNA送達	5,330,000	2,210,000		3,120,000
竹内 英之	名古屋大学	助教	TDP-43コンディショナルノックアウトマウスを用いたALS/FTDの病態解明	5,460,000	2,340,000		3,120,000
武田 真	名古屋大学	准教授	ストレス環境下における植物メリステムの細胞分裂活性維持機構の解明	5,460,000	2,860,000		2,600,000
棚橋 満	名古屋大学	講師	ラテックスと無機粒子のヘテロ凝集制御による液相からのナノ粒子配列構造体の直接作製	5,460,000	2,470,000		2,990,000
谷川 好男	名古屋大学	准教授	ゼータ関数の解析的挙動の研究と、その数論的誤差項への応用	4,290,000	1,430,000		2,860,000
田村 哲樹	名古屋大学	教授	熟議システム概念の射程についての政治理論的研究	1,300,000	650,000		650,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
都築 通孝	名古屋大学	助教	敗血症病態における血管内皮細胞の流体力学的病態変化と遺伝子治療の考案	5,330,000	2,080,000		3,250,000
樋田 美栄子	名古屋大学	助教	無衝突衝撃波中の電磁場による粒子加速と被加速粒子による不安定性の効果	5,200,000	1,820,000		3,380,000
時田 恵一郎	名古屋大学	教授	大規模生態群集に見られる多様性のパターンとその創出機構	5,720,000	3,380,000		2,340,000
戸田 祐嗣	名古屋大学	准教授	河川植物の群落間競争モデル開発に基づく単独植生群落の異常繁茂抑制技術の構築	5,200,000	2,730,000		2,470,000
冨田 章裕	名古屋大学	講師	悪性リンパ腫の病態にかかわるエピジェネティクス異常の解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
鳥山 和宏	名古屋大学	准教授	術後化学療法での皮膚創傷治療に与える影響	4,550,000	2,600,000		1,950,000
中嶋 哲彦	名古屋大学	教授	国の学校制度基準の規制緩和と地方公共団体の自律的自制規力の成立条件に関する研究	4,810,000	1,690,000		3,120,000
永田 浩三	名古屋大学	教授	新規メタボリック症候群ラットモデルにおけるグルココルチコイド受容体の役割の検討	5,590,000	2,600,000		2,990,000
中田 実	名古屋大学	准教授	環境政策と立地の政治経済学：内生的な迷惑施設・住宅立地と所得分布	3,120,000	1,170,000		1,950,000
中原 仁	名古屋大学	助教	電界成長を用いた自己組織化による高輝度ナノカーボン電子源の作製と評価	4,030,000	1,690,000		2,340,000
中村 友彦	名古屋大学	助教	パーキンソン病の心血管自律神経障害のグレリンとレプチンの関与の解明と治療への展望	5,330,000	1,950,000		3,380,000
永谷 幸子	名古屋大学	助教	起立を支える援助プログラムの確立—下腿周囲径に着目して—	4,160,000	2,210,000		1,950,000
成田 克史	名古屋大学	教授	ドイツ語イントネーションの典型性の研究—日本人ドイツ語上級者との比較—	1,950,000	520,000		1,430,000
南部 初世	名古屋大学	准教授	ドイツにおける教育行政職員の専門性に関する研究	5,070,000	1,820,000		3,250,000
西川 智之	名古屋大学	教授	ドイツ語圏の芸術誌の研究—『パン』、『ヴェル・サクルム』、『ユーゲント』を中心に	4,160,000	780,000		3,380,000
布目 寛幸	名古屋大学	准教授	サッカーにおける鼠径部障害発生メカニズムの解明	5,460,000	2,730,000		2,730,000
羽賀 祥二	名古屋大学	教授	1891年濃尾震災の被害・救済・復興過程の歴史学的研究	4,810,000	1,820,000		2,990,000
橋本 直純	名古屋大学	助教	肺構成細胞間葉系形質転換に対するPTENC末端リン酸化を標的とした新規治療戦略	5,460,000	3,120,000		2,340,000
畑 信吾	名古屋大学	教授	アーバスキュラー菌根菌に対するイネ科作物の生育応答に関する研究	5,590,000	3,120,000		2,470,000
服部 美奈	名古屋大学	准教授	イスラム宗教指導者の現代的養成と宗教間融和に関する国際比較研究	4,940,000	1,430,000		3,510,000
花園 誠	名古屋大学	准教授	総合評価方式入札のゲーム理論とその応用	4,940,000	1,820,000		3,120,000
羽根田 正隆	名古屋大学	その他	生体の持つ抑制性液性免疫システムを利用した慢性拒絶反応の新しい治療戦略	5,200,000	1,170,000		4,030,000
林 謙一郎	名古屋大学	准教授	13—4世紀の雲南地方における民族形成と民族間関係	4,160,000	1,560,000		2,600,000
林 登志雄	名古屋大学	講師	細胞老化制御による進行動脈硬化化退縮—本邦高齢者生活習慣病の新規治療法を目指して	5,330,000	2,470,000		2,860,000
原田 正康	名古屋大学	教授	ホログラフィックQCD模型を用いた有限密度QCDの探究	4,940,000	1,430,000		3,510,000
菱田 俊明	名古屋大学	教授	障害物の運動効果による非圧縮粘性流の減衰構造の数学解析	5,200,000	1,820,000		3,380,000
平敷 安希博	名古屋大学	その他	心筋症における心筋蛋白遺伝子発現と運動耐容能評価による新規病態解明	5,330,000	2,080,000		3,250,000
平山 正昭	名古屋大学	准教授	パーキンソン病における視覚感覚野を中心とした幻覚発症機序と非運動症状の関連	5,330,000	2,600,000	650,000	2,730,000
藤井 俊彰	名古屋大学	教授	自由視点映像の新しい表現形式と取得原理の研究	5,070,000	1,820,000		3,250,000
藤井 正純	名古屋大学	助教	実・仮想両空間相互介入型の先進的ナビゲーション技術の開発	5,330,000	4,810,000		520,000
藤木 秀朗	名古屋大学	教授	「観客」の創造—映画受容と社会主体の史的関係	4,680,000	1,950,000		2,730,000
古家 喜四夫	名古屋大学	その他	細胞外ATP放出の機能とメカニズムの解明	5,460,000	2,730,000		2,730,000
寶珠山 稔	名古屋大学	教授	非侵襲的生理学的手法による大脳内神経伝導に関する研究	5,070,000	2,080,000		2,990,000
前野 みち子	名古屋大学	教授	〈放蕩息子〉の寓話と北ヨーロッパ商業都市の変容—中世から近世へ—	5,460,000	910,000		4,550,000
横 互介	名古屋大学	准教授	物理化学に基づく球状蛋白質の動態解析	5,330,000	2,470,000		2,860,000
増田 章男	名古屋大学	助教	神経筋接合部特異的スライシング機構の解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
松岡 光治	名古屋大学	教授	ヴィクトリア朝の文学テキストによる自殺の社会的・心理的要因の解明	4,940,000	1,300,000		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
松下 千雅子	名古屋大学	准教授	ヘミングウェイのキューバ・コネクション——フィンカ・ピビア資料と政治性	4,290,000	1,560,000		2,730,000
松下 晴彦	名古屋大学	教授	デュイ教育思想における「ヘーゲル主義的なもの」とその再評価に関する研究	3,900,000	1,300,000		2,600,000
松原 隆彦	名古屋大学	准教授	宇宙論的統合振動論の確立とその応用	5,070,000	1,820,000		3,250,000
MATURANA ANDRES	名古屋大学	准教授	心肥大状態を誘導するENH1-PKC/PKD-Caチャネル複合体の調節機構の解析	5,460,000	3,510,000		1,950,000
水野 正司	名古屋大学	その他	腹膜透析における腹膜傷害に対する補体的機序の解明と補体制御の可能性	5,330,000	2,210,000		3,120,000
水野 美香	名古屋大学	助教	子宮頸癌の癌幹細胞同定と新規治療法の開発	5,460,000	1,820,000		3,640,000
宮島 千代美	名古屋大学	助教	車載ネットワーク信号を用いた異常運転行動の検出	5,330,000	2,340,000		2,990,000
宮原 勇	名古屋大学	教授	言語における「相互主観性」に関する現象学的、認知言語学的研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
村上 京子	名古屋大学	教授	地域外国人のためのコンピュータ版日本語能力判定試験の開発	5,070,000	2,080,000		2,990,000
百田 洋之	名古屋大学	その他	前臨床試験を目指した病理学的に正確な脳腫瘍マウスモデルの開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
護 雅史	名古屋大学	准教授	震災に向けた連続する大地震の揺れ・液化化に対する重要諸施設の詳細応答予測手法構築	5,460,000	1,430,000		4,030,000
森田 美弥子	名古屋大学	教授	臨床心理アセスメント・プロセスの検討—養成教育の視点から—	4,810,000	1,040,000		3,770,000
柳川 まどか	名古屋大学	その他	運動による認知機能改善効果の機序の解明	5,330,000	2,600,000		2,730,000
山口 毅	名古屋大学	助教	周波数軸から見たイオン液体のフルデン積の研究	5,460,000	2,730,000		2,730,000
山田 克彦	名古屋大学	教授	一台の多自由度CMGによる宇宙機の姿勢制御に関する研究	5,330,000	3,380,000		1,950,000
山本 章夫	名古屋大学	教授	実測困難な原子炉安全パラメータの不確かさ評価—分散共分散行列を用いた新概念	5,460,000	1,820,000		3,640,000
山本 一清	名古屋大学	准教授	早期森林資源利用診断システムの開発	5,460,000	1,560,000		3,900,000
山本 晃士	名古屋大学	講師	老化にとまなう血栓傾向および血液流動性維持破壊機構の解明	5,330,000	2,470,000		2,860,000
山本 直之	名古屋大学	教授	魚類内臓感覚神経回路の解明と摂食制御ペプチドニューロンとの連関	5,460,000	2,860,000		2,600,000
山本 憲幸	名古屋大学	助教	口腔癌に対する磁場誘導組織内温熱免疫療法法の最適化	5,330,000	1,560,000		3,770,000
湯川 宏	名古屋大学	助教	高純度水素精製用5族金属系合金膜の機能設計—耐水素脆性と水素透過能の向上にむけて	5,330,000	2,470,000		2,860,000
横井 香平	名古屋大学	准教授	悪性胸膜中皮腫における肺内アスベスト濃度と遺伝子異常との関連と新規マーカーの開発	5,330,000	2,600,000		2,730,000
吉岡 裕一郎	名古屋大学	その他	化学療法関連肝障害の外科手術への影響とその病態生理の解明	5,330,000	1,560,000		3,770,000
吉田 俊和	名古屋大学	教授	社会的エージェント資源モデルの構築に向けた総合的研究	5,200,000	1,300,000		3,900,000
吉信 康夫	名古屋大学	准教授	中規模無限基数上の不変な構造	4,940,000	1,170,000		3,770,000
吉村 公美子	名古屋大学	その他	認知心理学的なシミュレーション画像評価法によるモニタ診断の信頼性に関する研究	5,330,000	3,120,000		2,210,000
渡辺 宏久	名古屋大学	講師	早期パーキンソン病の精神症状に対する抗コリンエステラーゼ阻害剤の有用性	5,200,000	2,080,000		3,120,000
渡部 美由紀	名古屋大学	教授	多数当事者仲裁の法的規律	4,160,000	1,560,000		2,600,000
青嶋 敏	愛知教育大学	教授	民法施行法第10条（沖繩条項）の制定・削除過程とその法的・歴史的意義に関する研究	3,120,000	1,040,000		2,080,000
稲毛 正彦	愛知教育大学	教授	ポルフィリンを基盤とする光誘起電子移動反応系の構築とダイナミクス	5,590,000	1,950,000		3,640,000
尾崎 俊介	愛知教育大学	教授	文学流通メディアとしての「ブッククラブ」事業とその影響に関する文化論的研究	2,860,000	1,040,000		1,820,000
加藤 淳太郎	愛知教育大学	准教授	三倍体花き園芸植物の特性と育種の利用に関する研究	5,590,000	1,560,000		4,030,000
北野 浩章	愛知教育大学	准教授	カバンバンガン語の記述文法執筆のための調査研究：述語形態論および補文構造の解明	1,820,000	650,000		1,170,000
近藤 裕幸	愛知教育大学	准教授	近代日本における高等女学校と中学校との教科書比較研究	2,210,000	910,000		1,300,000
鈴木 伸子	愛知教育大学	准教授	日本人児童における対人交渉能力発達支援モデルの提言 - 全国調査と国際比較を通して -	5,330,000	2,990,000		2,340,000
高橋 真聡	愛知教育大学	教授	「観測的ブラックホール時空研究」に向けての理論研究	4,420,000	1,430,000		2,990,000
建内 高昭	愛知教育大学	准教授	有声リハーサル及び無声リハーサルから捉えるリスニング力の解明	3,120,000	1,430,000		1,690,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
戸谷 義明	愛知教育大学	教授	理科が役に立つ教科であることを実感できる化学(科学)実験教材の開発と実践	5,330,000	2,340,000		2,990,000
中島 清彦	愛知教育大学	教授	外部刺激に連動してプロトン移動-酸化還元を発現するクロミック錯体の創出	3,250,000	1,170,000		2,080,000
中野 真志	愛知教育大学	教授	探究的・協同的な学びに基づく学校文化の創造と教師の実践的力量形成に関する実証的考察	2,860,000	1,040,000		1,820,000
平野 俊英	愛知教育大学	准教授	教科指導力の可視化指標に基づく教育実習支援に関する基礎的研究	5,200,000	1,950,000		3,250,000
松原 信継	愛知教育大学	准教授	日本の教育ADRの構築に向けたADR先行領域の研究-社会保障・医療分野を中心に	3,250,000	910,000		2,340,000
山根 真理	愛知教育大学	教授	子育て・子育てのジェンダー関係とネットワークの日韓比較:多様化と格差拡大の中で	5,200,000	1,170,000		4,030,000
足立 俊明	名古屋工業大学	教授	アダマール多様体の理想境界とケーラー磁場	4,940,000	1,300,000		3,640,000
荒川 雅裕	名古屋工業大学	教授	技術プラットフォームに基づく機能設計を含む構造・作業工程同時設計システムの開発	3,250,000	1,040,000		2,210,000
猪股 克弘	名古屋工業大学	教授	一軸配向ポリベブド液晶ゲルの異方的膨潤-収縮挙動に関する研究	5,590,000	1,950,000		3,640,000
岩波 保則	名古屋工業大学	教授	時空間符号化とネットワーク符号化による超高信頼無線通信方式の開発	5,460,000	2,470,000		2,990,000
牛島 達夫	名古屋工業大学	准教授	フラクタル構造体によって発生する乱流の減衰およびエネルギー移動機構の実験的解明	5,460,000	3,120,000		2,340,000
王 建青	名古屋工業大学	教授	人体通信と400MHz帯無線を併用するデュアルモードボディアエリア通信方式	5,460,000	1,950,000		3,510,000
岡本 茂	名古屋工業大学	准教授	準希薄溶液中で生成するミクロ相分離構造とグレイン構造の形成メカニズム	5,590,000	1,170,000		4,420,000
小畑 誠	名古屋工業大学	教授	構造物の塩害評価のための指標としての浮遊塩分量推定法の提案	5,200,000	2,210,000		2,990,000
片山 喜章	名古屋工業大学	教授	低機能移動端末ネットワークシステムでの高度通信基盤技術に関する研究	5,200,000	1,690,000		3,510,000
河邊 伸二	名古屋工業大学	教授	2450MHz帯の電波吸収リサイクルボードの開発	5,460,000	2,210,000		3,250,000
菊間 信良	名古屋工業大学	教授	MIMOアンテナを用いた電波波源の位置と広がりを検出する高性能波源推定技術	5,460,000	2,990,000		2,470,000
小島 貢利	名古屋工業大学	准教授	災害への頑健性を考慮したサプライチェーンシステムの最適設計に関する研究	2,340,000	1,300,000		1,040,000
世木 博久	名古屋工業大学	教授	無限項を扱うプログラム変換を用いたソフトウェア検証方法の研究	4,810,000	1,430,000		3,380,000
高須 昭則	名古屋工業大学	准教授	電気泳動するデザイナーポリエステルの創出と骨再生材料への応用	5,330,000	2,210,000		3,120,000
冨永 晃宏	名古屋工業大学	教授	大粗度を用いた中小河川の河道多様性創出法に関する研究	5,460,000	2,080,000		3,380,000
中村 剛士	名古屋工業大学	准教授	テクスチャの局所性及び自己相似性の概念を導入した事例参照型NPR	4,030,000	1,300,000		2,730,000
萩尾 生	名古屋工業大学	教授	スペインにおける「少数言語」の対外普及に関する言語政策論的比較研究	5,590,000	2,210,000		3,380,000
花井 淑晃	名古屋工業大学	准教授	成長ホルモン及びインスリン様成長因子の受容体発現は運動適応に関与するか	5,330,000	2,990,000		2,340,000
樋口 真弘	名古屋工業大学	教授	自己組織化によるナノ微粒子の3次元集積体の構築とその光電変換素子への応用	5,590,000	4,030,000		1,560,000
平下 恒久	名古屋工業大学	准教授	リチウム電池を支えるメソイオン液体の開発	5,590,000	2,470,000		3,120,000
平山 裕	名古屋工業大学	助教	結合共振型無線電力伝送の電力伝送メカニズムの解明	5,330,000	1,820,000		3,510,000
舟橋 健司	名古屋工業大学	准教授	VR-learningシステム「化学実験体験システム」の開発	4,680,000	1,040,000		3,640,000
牧野 武彦	名古屋工業大学	助教	マイクロ・メソ成形中の工具/材料間摩擦力の直接測定	5,330,000	2,730,000		2,600,000
松尾 啓志	名古屋工業大学	教授	スループット性能向上を目的とした範囲検索可能分散キーバリューストア	5,200,000	2,080,000		3,120,000
水野 直樹	名古屋工業大学	教授	多変数適応極値制御手法による船舶エンジンの最適化制御	5,460,000	1,950,000		3,510,000
山本 靖	名古屋工業大学	助教	麻酔発現における膜界面物性のダイナミクス	5,590,000	3,640,000		1,950,000
吉水 広明	名古屋工業大学	准教授	分子配向が高度に制御された液晶性高分子からなる高性能気体分離膜の創製	5,460,000	1,950,000		3,510,000
渡邊 義見	名古屋工業大学	教授	界面設計による革新的結晶粒微細化剤の開発と発現機構解明	5,460,000	3,900,000		1,560,000
飯田 明由	豊橋技術科学大学	教授	乱気流中における飛翔昆虫の安定性と飛翔制御に関する研究	5,200,000	2,340,000		2,860,000
上原 秀幸	豊橋技術科学大学	教授	時空間マルチホップ無線アクセス方式のテストベッド開発とITS応用	5,590,000	1,560,000		4,030,000
内山 直樹	豊橋技術科学大学	准教授	輪郭制御と単純な動作軌道を用いた工作機械の省エネルギー化	5,590,000	3,900,000		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
金澤 靖	豊橋技術科学大学	准教授	シーンに関する知識を必要としない画像間の対応付けと特徴記述に関する研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000
河村 庄造	豊橋技術科学大学	教授	大規模複雑構造物に適用可能な外力同定を援用したモデルベース診断手法の開発	5,330,000	2,860,000		2,470,000
神崎 享子	豊橋技術科学大学	研究員	複合動詞形成にみられる格の継承と意味のミスマッチ	3,250,000	1,560,000		1,690,000
北村 健三	豊橋技術科学大学	教授	浮力による流れの不安定現象の解明とCVD製膜問題への展開	5,460,000	3,770,000		1,690,000
三枝 正彦	豊橋技術科学大学	その他	施設園芸における養分動態の解明と養分管理概念の新提案	5,330,000	2,730,000		2,600,000
鈴木 新一	豊橋技術科学大学	教授	高速き裂分岐過程における枝き裂間のエネルギー分配に関する実験的研究	5,460,000	2,730,000		2,730,000
関野 秀男	豊橋技術科学大学	教授	高性能・高効率MRMW光物性算定プログラム	5,460,000	1,820,000		3,640,000
辻 秀人	豊橋技術科学大学	教授	高性能化置換型ポリ乳酸ステレオコンプレックス材料の開発	5,590,000	3,770,000		1,820,000
沼野 利佳	豊橋技術科学大学	その他	中核時計の概日リズム発振の時空間的機能マップ作成とその制御	4,160,000	2,340,000		1,820,000
Baryshev Alexand	豊橋技術科学大学	その他	磁性フォトニック結晶の形成と超高度バイオセンシング、超高速光スイッチへの応用	5,720,000	2,860,000		2,860,000
武藤 一夫	豊橋技術科学大学	その他	デジタル検出方式アコースティック・エミッション・センサの開発	5,330,000	1,950,000		3,380,000
村上 義信	豊橋技術科学大学	准教授	高温下における内部蓄積電荷分布の最適化と電気特性の解明	5,460,000	3,120,000		2,340,000
安井 利明	豊橋技術科学大学	准教授	摩擦攪拌異材接合における材料流動	5,460,000	4,030,000		1,430,000
山本 一公	豊橋技術科学大学	助教	長時間分析窓を用いて得られる位相特徴による音声認識性能の改善に関する研究	5,330,000	2,730,000		2,600,000
明田 浩司	三重大学	講師	椎間板修復治療の臨床応用—生物学的修復治療の開発—	5,330,000	2,470,000		2,860,000
浅野 聡	三重大学	准教授	密集市街地における震災後の仮設市街地のマネジメントの技術基準に関する緊急研究	2,340,000	780,000		1,560,000
綾野 誠紀	三重大学	教授	日本語・中国語・タイ語受動文の比較統語論研究及びデータベースの構築	3,900,000	1,430,000		2,470,000
飯田 和生	三重大学	教授	高分子絶縁材料のトリイ劣化抑制に関する研究	4,940,000	3,250,000		1,690,000
井関 敦子	三重大学	准教授	産科シミュレーターによる助産師学生への効果的な会陰保護技術トレーニング方法と評価	5,330,000	4,160,000		1,170,000
磯和 勲子	三重大学	教授	地域高齢者の防災対策を基盤とした地域防災力強化のためのシステム構築	5,330,000	1,690,000		3,640,000
伊藤 智徳	三重大学	教授	ボンドエンジニアリングによる「ぬれ層の物理」構築	5,330,000	2,600,000		2,730,000
井上 靖浩	三重大学	講師	直腸癌に対する化学放射線療法法の最適化～エビジェネティクスの導入による新展開～	4,680,000	1,560,000		3,120,000
今井 奈緒子	三重大学	助教	T細胞マルチファンクション性評価による効果的な癌のTCR改変T細胞療法の開発	5,460,000	2,860,000		2,600,000
岩佐 元雄	三重大学	准教授	遺伝子改変マウスを用いた肝線維化の発症機序の解明と新規治療法の開発	5,330,000	2,470,000		2,860,000
岩本 彰太郎	三重大学	助教	白血病微小環境（骨髄及び中枢神経系）におけるN—カドヘリン分子機構の解明	5,330,000	2,210,000		3,120,000
岩本 卓也	三重大学	准教授	白金系抗がん薬の過敏症発現機序に基づく再投与可能患者の選別法構築	5,330,000	2,340,000		2,990,000
岩本 美砂子	三重大学	教授	女性の政治参加で政策形成は変わったか：日米比較ジェンダー政治学の試み	5,200,000	1,430,000		3,770,000
臼井 正信	三重大学	講師	肝移植における肝炎ウイルス再発に対するテラーメード治療	4,550,000	2,080,000		2,470,000
江成 幸	三重大学	准教授	外国出身児童生徒の進路支援における地域連携のアクター分析—三重県の事例を中心に	3,250,000	1,170,000		2,080,000
遠藤 民生	三重大学	教授	酸化亜鉛・マンガン酸化物ヘテロ積層膜の作成および新規p—n接合概念の提案と検証	5,460,000	2,340,000		3,120,000
大西 丈二	三重大学	准教授	人口構造および医療介護資源等の社会的要因が地域の健康に与える影響に関する研究	5,330,000	1,690,000		3,640,000
大野 和彦	三重大学	講師	共有メモリモデルとスケジューリング最適化によるGPUPプログラミング技術	5,070,000	1,170,000		3,900,000
岡本 隆二	三重大学	助教	心臓線維化における、内皮間葉移行現象の分子機序の解明	5,330,000	2,470,000		2,860,000
小笠 良一	三重大学	講師	エビゲノム制御分子を介した白血病の分子病態の解明	5,330,000	1,820,000		3,510,000
影山 慎一	三重大学	准教授	食道癌に同時発現している癌抗原分子間でのがんワクチン前後の免疫拡大とその意義	5,330,000	2,730,000		2,600,000
勝又 英之	三重大学	助教	反応サイト選択性コアシェル助触媒担持酸化タングステンナノチューブの創製	5,590,000	1,040,000		4,550,000
金子 聡	三重大学	准教授	ナノチューブ電極を用いる炭酸ガス電気化学的還元セルの高度化	5,070,000	1,430,000		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
Gabazza Esteban	三重大学	教授	RNA干渉を応用した慢性閉塞性疾患の新規治療戦略の開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
刈田 修一	三重大学	教授	セルラーゼ触媒モジュールの質と量の親和性を評価する	5,460,000	3,510,000		1,950,000
北川 敏一	三重大学	教授	分子三脚を起点とする表面逐次カップリング反応による機能性単分子膜の創製	5,590,000	2,080,000		3,510,000
後藤 太郎	三重大学	教授	データロガーの活用に基づいた科学的思考力向上実験プログラムの開発と実践的検証	5,200,000	2,990,000		2,210,000
近藤 利夫	三重大学	教授	動き検出用の高並列拡張命令セットの研究	4,940,000	130,000		4,810,000
島岡 要	三重大学	教授	インテグリン活性化制御の“乱れ”は免疫感受性を高めるか?	5,330,000	1,950,000		3,380,000
島田 康人	三重大学	助教	エリオトリンによるメタボリックシンドローム改善作用の網羅的メカニズム解析	4,160,000	2,340,000		1,820,000
島本 亮	三重大学	講師	肺虚血再灌流障害の発症機序—薬剤によるIPC現象の確立—	5,200,000	2,990,000		2,210,000
白木 克哉	三重大学	准教授	加齢による肝疾患の病態制御の分子基盤の解明—特にSIRT1の機能解析—	5,200,000	2,080,000		3,120,000
城山 隆	三重大学	講師	精神病症状を伴う気分障害の視床下部—下垂体系脆弱性と前頭葉ネットワークの障害	4,420,000	1,560,000		2,860,000
新保 秀人	三重大学	教授	肺高血圧における細胞外マトリックスの役割とその制御	5,330,000	1,950,000		3,380,000
谷井 久志	三重大学	准教授	パニック障害における脳内ネットワーク障害と疾患発症要因についての統合的研究	5,330,000	1,560,000		3,770,000
塚田 森生	三重大学	准教授	原始的な花粉媒介システムにおける花香放出のタイミングと甲虫の概日リズムの関係	5,460,000	2,730,000		2,730,000
豊田 秀実	三重大学	助教	弱毒ポリオウイルスを用いた神経芽腫の新しい治療法の研究	5,200,000	2,990,000		2,210,000
鳥飼 直也	三重大学	准教授	コロイド化学的アプローチによる高分子ナノコンポジットの粒子分散と物性の制御	5,590,000	1,820,000		3,770,000
長澤 多代	三重大学	准教授	大学教育における教員と図書館員の連携の構築に関する比較研究	3,510,000	1,300,000		2,210,000
中谷 中	三重大学	講師	糖尿病薬併用療法におけるファーマコゲノミクス検査の有用性の検討	5,330,000	3,380,000		1,950,000
中西 良文	三重大学	准教授	協同学習への動機づけにおける動的プロセスの解明	4,940,000	2,210,000		2,730,000
中村 浩次	三重大学	准教授	電界操作による表面界面磁性の制御：第一原理計算による理論的予測	4,810,000	1,690,000		3,120,000
那谷 雅之	三重大学	教授	高温暴露時の心臓への熱による直接的傷害の機序解明	5,200,000	1,690,000		3,510,000
成田 有吾	三重大学	教授	パーキンソン病の自動車運転能力を正しく評価し療養者と社会の安全を守る研究	4,550,000	1,560,000		2,990,000
成瀬 央	三重大学	教授	分布型光ファイババズミ計測の高性能化についての研究	5,590,000	2,730,000		2,860,000
西田 有	三重大学	助教	SUMO化によるパーキンソン病関連転写因子の機能制御の解析	5,330,000	1,820,000		3,510,000
西野 隆典	三重大学	准教授	自由聴点音響技術のための収録・再生システム	5,330,000	2,340,000		2,990,000
西村 秀夫	三重大学	教授	コーパス利用による英語強意副詞の通時的研究	2,340,000	780,000		1,560,000
西村 有平	三重大学	講師	ゼブラフィッシュにおける発達神経毒性を指標とした放射線影響評価	4,550,000	2,730,000		1,820,000
橋本 忠範	三重大学	助教	Li <sup>+</sup> を使用しない高速pH応答型のセルフクリーニングガラスの開発	5,200,000	3,640,000		1,560,000
服部 範子	三重大学	教授	英語の好韻律性に関する実証的研究：超分節音的特徴に反映される言語の時間構築	4,810,000	1,300,000		3,510,000
平井 克幸	三重大学	准教授	ハロゲン基を利用した超持続性三重項ジアリールカルベン	5,590,000	2,860,000		2,730,000
平島 円	三重大学	准教授	アルカリ性食品中での澱粉のテクスチャー制御法	4,160,000	1,300,000		2,860,000
平野 弘嗣	三重大学	助教	エリスロポエチンによる虚血障害脊髄組織の再生	3,900,000	1,820,000		2,080,000
廣田 真史	三重大学	教授	多分岐構造をもつ管路内の気液二相分配および熱伝達に関する研究	5,330,000	3,120,000		2,210,000
前川 行幸	三重大学	教授	海産種子植物コマモ場の造成技術開発	4,940,000	2,990,000		1,950,000
牧 清二郎	三重大学	教授	急速通電加熱を利用した金型の局所焼入れ法の実現に向けた開発研究	5,330,000	3,510,000		1,820,000
松岡 守	三重大学	教授	改良活動に力点を置いた技術／知財教育手法の開発	4,680,000	1,820,000		2,860,000
松島 聡	三重大学	准教授	硫酸化ゼラン線維性素材を用いた生理活性コイルの開発研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
丸山 一男	三重大学	教授	硫化水素による実験的肺高血圧治療と内因性硫化水素産生系の解析	5,200,000	1,560,000		3,640,000

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
水谷 仁	三重大学	教授	花粉症皮膚炎の病態解明と抑制性細胞誘導による治療	5,330,000	2,340,000		2,990,000
三谷 義英	三重大学	准教授	肺高血圧における癌類似の病変形成と退縮の分子細胞機序の解明：新規動物モデルの検討	5,460,000	2,080,000		3,380,000
三宅 秀人	三重大学	准教授	窒化物半導体の変調エピタキシャル成長と深紫外光制御	5,460,000	2,990,000		2,470,000
守田 庸一	三重大学	准教授	中等国語科教材のレトリックへの焦点化による関連型学力・授業モデルの構築とその検証	5,200,000	3,640,000		1,560,000
山田 康彦	三重大学	教授	PBL教育における対話型シナリオの開発研究	5,070,000	1,950,000		3,120,000
山田 芳司	三重大学	教授	慢性腎臓病の早期発見と末期腎不全・心血管障害予防のための個別化予防システムの開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
山本 憲彦	三重大学	助教	網羅的ペプチドミクスによるNASHの病態解析と分子標的的探索	5,200,000	2,080,000		3,120,000
若林 弘樹	三重大学	講師	炎症性サイトカイン抑制による骨肉腫肺転移の制御	5,330,000	2,210,000		3,120,000
和田 英夫	三重大学	准教授	抗凝固療法のモニターと新しい抗血栓機序の解明	5,330,000	2,730,000		2,600,000
王 立楠	三重大学	その他	癌胎児性抗原特異的キメラ抗原受容体導入T細胞による消化器癌治療法の開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
阿部 安成	滋賀大学	教授	20世紀前期の帝国日本における実学実践と教養主義をめぐる文化研究	5,330,000	3,250,000		2,080,000
久保 加織	滋賀大学	教授	伝統的な日本食の再評価と伝承プログラムの構築	5,330,000	3,250,000		2,080,000
杉江 淑子	滋賀大学	教授	国際移動する子ども・若者の音楽的アイデンティティ形成と学校音楽教育の国際比較	5,070,000	2,080,000		2,990,000
田中 宏子	滋賀大学	准教授	教員養成課程における「災害対応教育プログラム」の開発と評価	5,070,000	1,560,000		3,510,000
陳 韻如	滋賀大学	准教授	スマートフォン市場における情報家電企業の国際競争力の構築ダイナミズム	5,070,000	1,170,000		3,900,000
辻 延浩	滋賀大学	教授	幼・小・中学校における睡眠教育プログラムの発展化と実用化に関する研究	4,160,000	1,950,000		2,210,000
中村 秩祥子	滋賀大学	その他	イタリアのCLILによる初等英語教育事例調査研究と日本への応用	2,990,000	1,170,000		1,820,000
板東 美智子	滋賀大学	教授	日英心理動詞構文の使役の意味に関する照応およびアスペクト的現象の研究	2,990,000	910,000		2,080,000
平井 肇	滋賀大学	教授	グローバル化時代の「国家代表」像	4,680,000	1,430,000		3,250,000
石田 正夫	滋賀大学	准教授	アクティブ・タッチの環境適応性に関する比較認知科学研究	4,160,000	1,950,000		2,210,000
J・P・Bellier	滋賀医科大学	助教	テトラビオプテリンの代謝経路とコリン作動性阻害剤の鎮痛機序	4,940,000	1,690,000		3,250,000
荒木 勇雄	滋賀医科大学	准教授	過活動膀胱発症におけるプロスタグランジン受容体サブタイプEP4の役割	5,330,000	2,210,000		3,120,000
荒木 信一	滋賀医科大学	助教	糖尿病血管合併症の克服に向けた治療戦略構築のための早期血小板活性化異常の臨床的意義	5,200,000	2,080,000		3,120,000
安藤 朗	滋賀医科大学	教授	画期的中和抗体定量法を用いたクローン病の生物学的製剤個別化投与アルゴリズムの構築	5,200,000	2,080,000		3,120,000
井上 寛一	滋賀医科大学	准教授	遺伝子改変マウスを用いた新しい大腸癌発生機構の解明	5,330,000	1,820,000		3,510,000
今井 眞	滋賀医科大学	講師	睡眠中の難聴者は体性感覚に鋭敏か	1,820,000	1,560,000		260,000
大路 正人	滋賀医科大学	教授	網膜疾患における血管新生抑制性ペプチドVEGF165bの病態解析と治療法の開発	5,200,000	2,990,000		2,210,000
大野 聖子	滋賀医科大学	その他	運動ストレスによるQT延長症候群患者の不整脈発症メカニズムの解明	5,330,000	1,690,000		3,640,000
影山 進	滋賀医科大学	助教	新規癌関連タンパク質GGCTを標的としたRNA干渉による尿路上皮癌治療の開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
北川 裕利	滋賀医科大学	講師	吸入麻酔薬の心保護効果（一過性受容器電位チャネルの役割解明とその応用）	5,460,000	1,560,000		3,900,000
北原 照代	滋賀医科大学	助教	看護必要度と看護師の労働負担評価に基づいた運動器障害予防対策に関する研究	5,330,000	1,690,000		3,640,000
金 一暁	滋賀医科大学	助教	COMT阻害剤投与により惹起される代謝異常全体像の把握	5,330,000	2,340,000		2,990,000
日柳 章彦	滋賀医科大学	助教	免疫拒絶の起こらないiPS由来間葉系幹細胞作製とカニクイザルにおける安全性評価	5,330,000	1,690,000		3,640,000
工藤 基	滋賀医科大学	教授	閉経期のホルモン環境変化で生じる中枢性聴覚障害に関する研究	5,330,000	3,380,000		1,950,000
西信 良嗣	滋賀医科大学	その他	標的指向性リボソームを用いた網膜静脈閉塞症の病態解明と薬物治療の開発	5,330,000	2,470,000		2,860,000
関根 理	滋賀医科大学	その他	肝臓特異的O-結合型糖修飾酵素欠損マウスの、果糖摂取による代謝異常への影響	5,460,000	1,950,000		3,510,000
高野 淳	滋賀医科大学	その他	肺がんの新規診断マーカー、治療標的分子の機能解析、開発	4,810,000	1,950,000		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
立岡 弓子	滋賀医科大学	准教授	分娩直後のカンガルーケアに関する研究～母子関係行動分析と生理学的指標を用いて～	4,940,000	1,690,000		3,250,000
田中 裕之	滋賀医科大学	助教	脊椎動物の進化軸から見た中枢神経ドーセリン代謝とその役割の解明	5,460,000	2,210,000		3,250,000
水流 輝彦	滋賀医科大学	助教	下部尿路機能障害における脊髄グリア細胞を介した中枢性感作メカニズムの関与	5,200,000	2,080,000		3,120,000
正木 紀代子	滋賀医科大学	その他	産後の骨盤底弛緩に対するイノベーション～着を用いたセルフケア指導と効果検証～	5,330,000	2,340,000		2,990,000
宮松 直美	滋賀医科大学	教授	非正規雇用女性に対する包括的乳がん・子宮頸がん検診啓発の費用対効果分析と波及効果	5,330,000	2,340,000		2,990,000
村田 聡	滋賀医科大学	助教	CTLと制御性T細胞の同時機能調節と分化抑制による、癌特異的CTL細胞療法の樹立	5,330,000	2,080,000		3,250,000
森 幹士	滋賀医科大学	講師	末梢神経修復時における、自家骨髄細胞が産生する脳由来神経栄養因子の重要性の解析	4,160,000	1,300,000		2,860,000
山田 尚登	滋賀医科大学	教授	生体リズム関連遺伝子を用いたクロノタイプの同定と非薬物治療法の開発	5,070,000	1,430,000		3,640,000
吉崎 健	滋賀医科大学	助教	脂肪組織でのオートファジーの役割	5,330,000	2,730,000		2,600,000
青山 晃博	京都大学	助教	生体・脳死肺移植におけるメモリー細胞と制御性T細胞/Th1/Th17バランスの解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
秋山 秋梅(張秋梅)	京都大学	准教授	酸化的塩基損傷を修復するタンパク質の同定と放射線や活性酸素に対する防御機能の解析	5,460,000	2,340,000		3,120,000
吾郷 友宏	京都大学	助教	ボトムアップアプローチに基づいた電子欠損性アルミニウムクラスターの合成と物性解明	5,590,000	2,080,000		3,510,000
浅田 正彦	京都大学	教授	国連による経済制裁の実効性確保と国際法上の問題点	5,200,000	1,430,000		3,770,000
浅見 淳之	京都大学	准教授	中国農村の組織デザインへの比較制度分析～高齢化する農村社会にむけて～	5,460,000	1,430,000		4,030,000
荒木 武昭	京都大学	准教授	多孔質中のネマティック液晶におけるトポロジカル欠陥の示す非線形流動	5,070,000	1,950,000		3,120,000
栗野 達也	京都大学	助教	二次壁多糖類の生合成、輸送、修飾とゴルジ体の空間的・時間的挙動の解明	5,460,000	3,510,000		1,950,000
池添 冬芽	京都大学	講師	加齢による筋内脂肪増加を予防するための筋特性改善プログラムの開発	5,330,000	1,430,000		3,900,000
池田 浩章	京都大学	助教	第一原理計算によるスピン軌道相互作用と電子相関の織りなす物性予測	5,070,000	1,690,000		3,380,000
石井 暁	京都大学	助教	近赤外線を用いた頸動脈不安定ブラークの画像化に関する研究	5,330,000	1,690,000		3,640,000
石黒 洋	京都大学	講師	有効性と安全性の最大化を目的とした抗悪性腫瘍薬の生物学的至適投与法に関する研究	5,200,000	1,820,000		3,380,000
石田 俊正	京都大学	准教授	生体分子の構造と光応答の相関に対する非断熱遷移力学法によるアプローチ	5,460,000	3,510,000		1,950,000
石丸 香苗	京都大学	その他	貧困削減及び森林への影響から見たアマゾン土地なし農民運動への学際的アプローチ	5,460,000	1,950,000		3,510,000
井関 一海	京都大学	その他	正常圧水頭症における非侵襲的治療の検討	5,460,000	2,600,000		2,860,000
磯田 裕義	京都大学	准教授	肝移植後合併症における非造影MR血流画像、肝線維化画像の確立と臨床的有用性の検討	5,330,000	2,600,000		2,730,000
井谷 鋼造	京都大学	教授	アラビア文字碑刻銘文資料の精査に基づく西アジア史の研究	4,550,000	1,690,000		2,860,000
市川 能也	京都大学	助教	ペロブスカイト酸化物人工超格子の配向・積層制御と低温酸化還元	5,070,000	3,250,000		1,820,000
伊藤 稔	京都大学	助教	全ゲノムシーケンスによるMAC菌分子疫学の確立と環境感染に関する病原遺伝子の探索	5,330,000	2,990,000		2,340,000
福積 真哉	京都大学	助教	廃棄物処分場のライフサイクルにおける鋼製遮水工の建設・維持補修技術に関する研究	5,460,000	1,560,000		3,900,000
稲葉 稔	京都大学	教授	出土資料とくに貨幣資料に基づく古代アフガニスタン史の再検討	5,330,000	1,820,000		3,510,000
井上 謙一	京都大学	助教	ウイルスベクターを用いた入出力解析法による、中脳ドーパミン細胞の機能的差異の解析	5,200,000	2,210,000		2,990,000
井上 貴博	京都大学	講師	のう胞形成前立腺癌異種移植モデルを用いた前立腺癌分泌蛋白質の発現・機能解析	5,460,000	2,730,000		2,730,000
今井 誠	京都大学	助教	NB1水素ビームとタングステンイオンの荷電変換衝突断面積の実験的測定	5,330,000	3,640,000		1,690,000
今西 未来	京都大学	助教	リピート配列を持つDNA結合ドメインのDNA結合様式解明と人工蛋白質創製への展開	5,460,000	2,080,000		3,380,000
今村 行雄	京都大学	研究員	敗血症性脳症の積極的治療介入方法の探索	5,460,000	4,160,000		1,300,000
石見 拓	京都大学	講師	院外心停止救命のための効果的救急医療体制・治療ストラテジの構築に関する研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
上 正明	京都大学	教授	低次元多様体の不変量と幾何構造の連関	3,510,000	1,170,000		2,340,000
上尾 太郎	京都大学	その他	胃炎からの炎症性発癌過程における幹細胞の役割	5,070,000	1,690,000		3,380,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
植田 浩明	京都大学	准教授	スピンフラストレーションおよび競合する自由度をもつ遷移金属フッ化物の新奇物性探索	5,070,000	1,820,000		3,250,000
上野 貴之	京都大学	助教	乳癌治療における間質反応とエネルギー代謝に関する研究	5,330,000	2,210,000		3,120,000
碓井 理夫	京都大学	助教	樹状突起の平面交差予防機構の分子レベルでの解明	4,810,000	1,690,000		3,120,000
梅田 雄詞	京都大学	助教	iPS細胞からの軟骨分化システムを用いた先天性骨・関節疾患の網羅的解析法の開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
大石 和男	京都大学	助教	戦後農村女性のサブシステム活動にみる農本的思想の特質とその構造	1,950,000	780,000		1,170,000
大浦 拓哉	京都大学	助教	超関数の近似に関する新しい理論の構築と数値計算への応用	5,200,000	2,080,000		3,120,000
大江 賢治	京都大学	講師	短鎖RNAによるホルモン治療抵抗性乳癌の新たな治療法の開発	5,070,000	1,560,000		3,510,000
太田 耕司	京都大学	教授	激動進化期における銀河の観測的研究	3,640,000	1,560,000		2,080,000
太田 壮一	京都大学	助教	腕神経叢引き抜き損傷に対する前処理自家神経を用いた神経根再埋め込み法の研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000
大西 明	京都大学	教授	高密度QCD相図における平均場とその揺らぎの効果	3,770,000	1,430,000		2,340,000
大前 仁	京都大学	助教	癌および疾患特異的糖鎖の高効率合成法の開拓	5,590,000	3,770,000		1,820,000
安藤 信	京都大学	准教授	冷温帯林におけるブナ科樹木の衰退とその要因	5,460,000	2,470,000	390,000	2,990,000
岡 二三生	京都大学	教授	大地震時における軟弱粘性土地盤上の河川堤防の変形一破壊メカニズムとその強化法	5,330,000	3,510,000		1,820,000
岡 真理	京都大学	教授	現代中東文学における「ワタン（祖国）」表象とその分析	4,940,000	1,560,000		3,380,000
岡田 暁生	京都大学	准教授	戦時における音楽生活の変貌についての歴史的研究—第一次大戦中の慈善演奏会	3,640,000	1,430,000		2,210,000
岡部 寛	京都大学	准教授	H E R受容体と下流シグナル伝達系異常に基づく胃癌の治療効果予測マーカー探索	5,330,000	1,690,000		3,640,000
岡本 晋弥	京都大学	その他	グラフト肝虚血再灌流障害の飛躍的改善：間葉系幹細胞導入による臓器保存液の開発	5,330,000	2,340,000		2,990,000
小川 晃平	京都大学	助教	成人人体肝移植の革新：幹細胞導入下の過少グラフトを用いた肝移植	5,330,000	2,340,000		2,990,000
長船 健二	京都大学	准教授	囊胞性腎疾患の疾患モデル作製を目指したヒトiPS細胞から腎集合管への分化誘導	5,200,000	1,690,000		3,510,000
小澤 理香	京都大学	研究員	ハダニの寄生植物適応における分子メカニズムの解明	5,460,000	1,820,000		3,640,000
尾関 宗孝	京都大学	助教	37ローカスを用いた高精度DNA鑑定法の構築とその実務への応用	5,330,000	2,340,000		2,990,000
小濱 和貴	京都大学	講師	胃癌腹膜播種性転移に対するドラッグデリバリーシステムの開発	5,460,000	2,340,000		3,120,000
小山 宗孝	京都大学	准教授	保持材料を利用する金属ナノ粒子修飾電極の開発によるボルタメトリー分析の高度化	5,590,000	1,950,000		3,640,000
柏谷 悦章	京都大学	准教授	鉄触媒を利用した固体電解質によるCO2直接分解	5,460,000	2,080,000		3,380,000
片岡 正子	京都大学	助教	拡散強調画像の自動カラーコーディングによる乳腺病変の質的診断・リスク層別化	5,070,000	3,250,000		1,820,000
門 信一郎	京都大学	准教授	赤外線スペクトルを利用したヘリウム衝突放射モデルとプラズマ診断	5,200,000	1,820,000		3,380,000
加藤 晃弘	京都大学	研究員	非相同末端結合におけるNBS1の分子機能と染色体不安定化のメカニズム	5,720,000	3,380,000		2,340,000
加藤 竹雄	京都大学	助教	iPS細胞、及び疾患特異的iPS細胞からの骨格筋細胞分化誘導に関する基盤研究開発	5,330,000	1,950,000		3,380,000
金柿 光憲	京都大学	助教	Double IR法による中枢神経病変検出の最適化と臨床的有用性の検討	4,290,000	1,690,000		2,600,000
金森 主祥	京都大学	助教	新規有機高分子系エアロゲルの開発	5,590,000	2,340,000		3,250,000
加納 学	京都大学	教授	原料や装置特性の変化および不確定性を考慮した仮想計測技術の開発	5,330,000	2,340,000		2,990,000
釜江 克宏	京都大学	教授	強震動アレイ記録に基づく実在建物基礎への地震動空間変動を考慮した多次元応答評価	5,200,000	1,560,000		3,640,000
川崎 良孝	京都大学	教授	統合的な図書館・図書館史研究の構築	5,200,000	1,690,000		3,510,000
河田 健二	京都大学	助教	大腸癌転移制御におけるケモカイン・シグナル阻害の臨床応用へ向けた展開	5,330,000	1,820,000		3,510,000
川濱 昇	京都大学	教授	企業結合規制における市場支配力分析の理論的基礎	5,200,000	1,300,000		3,900,000
河村 伊久雄	京都大学	准教授	結核菌分泌因子によるマクロファージ機能制御の分子基盤の確立	5,460,000	2,210,000		3,250,000
菊谷 達弥	京都大学	准教授	チーム生産状況における報酬制度の選択—マルチタスク下の成果主義の調査と実験	5,070,000	2,080,000		2,990,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
岸田 深	京都大学	准教授	圧力・化学反応による岩盤不連続面の凹凸構造の経年変化を考慮した物質移行性の評価	5,330,000	2,730,000		2,600,000
北尾 真司	京都大学	准教授	鉄テルセレン超伝導体の鉄とテルル双方のメスbauer効果による磁性と超伝導の関係	5,200,000	2,210,000		2,990,000
北村 雅史	京都大学	教授	企業結合関係における利益相反取引規制・競争規制のあり方	3,770,000	1,430,000		2,340,000
木津 祐子	京都大学	准教授	琉球「通事書」写本群の本文校訂及び加点点注釈の総合的研究	4,420,000	1,560,000		2,860,000
城戸 由能	京都大学	准教授	レーダー降雨予測の不確実性を考慮した雨天時汚濁負荷削減のための雨水貯留施設制御	5,460,000	2,470,000		2,990,000
木下 秀之	京都大学	助教	心不全発症・進展における新規治療標的としてのTRPC6/3の意義の解明	5,330,000	1,820,000		3,510,000
木村 郁夫	京都大学	助教	脂肪酸受容体と生活習慣病：食事由来腸内細菌産物認識受容体によるエネルギー調節機構	5,460,000	2,210,000		3,250,000
木元 小百合	京都大学	准教授	ガスハイドレートを含む地盤材料の分解挙動の把握と変形予測手法の開発	5,460,000	3,120,000		2,340,000
國枝 武治	京都大学	講師	脳磁図と機能的MRIを用いた脳内ネットワーク変容の解析：難治性てんかんの病態解明	5,330,000	2,470,000		2,860,000
國松 豊	京都大学	准教授	東南アジア更新世におけるヒト上科・オナガザル科の多様性	5,590,000	1,820,000		3,770,000
金井 雅史	京都大学	講師	網羅的マイクロRNA発現解析を用いたクルクミンの新たな抗腫瘍機序の解明	5,330,000	4,550,000	1,560,000	780,000
久米 利明	京都大学	准教授	低分子量生体内機能分子による脳神経保護作用メカニズムの解明	5,330,000	1,690,000		3,640,000
肥塚 崇男	京都大学	助教	ベチュニア花香の多様性を制御する還元酵素の機能解析	5,460,000	1,170,000		4,290,000
小杉 真司	京都大学	教授	遺伝学的検査の質と有用性評価に関する研究—次世代シーケンサの臨床応用を見据えて	5,330,000	2,210,000		3,120,000
小林 広英	京都大学	准教授	フィジー伝統木造建築・ブレにみる地域文化継承の成立要因とその持続可能性	5,330,000	2,210,000		3,120,000
米門 秀行	京都大学	助教	ADAMプロテアーゼ活性化分子ナルディライジンを標的とした消化管癌治療法の探索	5,330,000	1,820,000		3,510,000
斉藤 盛彦	京都大学	准教授	ホッジ加群の基礎理論の改良とその更なる応用	3,120,000	1,040,000		2,080,000
酒井 晃二	京都大学	講師	拡散強調磁気共鳴像に基づく側脳室内脳脊髄液温度測定方法	5,200,000	1,690,000		3,510,000
佐々木 徹	京都大学	教授	小説から映画へ—「アダプテーションの詩学」構築に向けて	4,160,000	1,820,000	130,000	2,340,000
小山 勝二	京都大学	その他	過電離プラズマで解明する超新星残骸の構造進化の新シナリオ	5,200,000	1,300,000	260,000	3,900,000
佐藤 徹	京都大学	准教授	次世代有機EL素子への応用を指向した熱活性化遅延蛍光の解明と新規分子骨格の設計	5,590,000	2,210,000		3,380,000
佐藤 文規	京都大学	研究員	ゼブラフィッシュの骨格筋に対する微重力環境の影響	5,200,000	2,080,000		3,120,000
佐藤 公道	京都大学	その他	うつ病・不安モデル動物におけるオピオイド鎮痛薬の作用機序解析	5,330,000	1,950,000		3,380,000
佐藤 幸保	京都大学	講師	絨毛細胞による母体らせん動脈の浸潤機構の解明—母体血小板に着目して—	5,460,000	1,950,000		3,510,000
澤田 安樹	京都大学	教授	2層系 $\nu=1$ 量子ホール状態におけるトンネル電流のマイクロ波依存性	4,940,000	3,380,000		1,560,000
塩井 哲雄	京都大学	講師	インスリン・シグナルを標的とした心不全エネルギー代謝異常治療法の開発	5,330,000	2,730,000		2,600,000
塩地 洋	京都大学	教授	自動車フランチャイズ・システムの国際比較と次世代流通戦略	4,940,000	1,820,000		3,120,000
静谷 謙一	京都大学	教授	スピン・層・軌道の自由度が織りなすグラフェンの多彩な量子特性とその素粒子論的側面	4,290,000	1,820,000		2,470,000
篠原 真毅	京都大学	教授	ワイヤレスセンサー用パルス無線電力伝送の研究	4,940,000	1,300,000		3,640,000
下林 典正	京都大学	准教授	ヒスイ生成の謎に迫る：ストロンチウム・バリウム含有鉱物の合成実験からのアプローチ	5,070,000	2,470,000		2,600,000
Jung Dongju	京都大学	講師	人工転写因子のエンジニアリングによるiPS細胞の作製	5,590,000	1,820,000		3,770,000
二木 淑子	京都大学	教授	地域高齢者の健康・安全を支える生活能力バーチャル評価システムの開発と検証	5,200,000	3,250,000	650,000	1,950,000
白井 康之	京都大学	教授	分散電源・能動的負荷を含む負荷系統の動特性オンライン把握	4,940,000	3,250,000		1,690,000
神事 直人	京都大学	准教授	財の要素含有に着目した環境と貿易及び貿易政策に関する研究	4,940,000	1,690,000		3,250,000
杉野 善雄	京都大学	助教	マイクロRNAに着目した過活動膀胱新規治療ターゲットの探索	5,460,000	2,730,000		2,730,000
杉原 玄一	京都大学	助教	自己組織化マップを応用した新規脳画像解析により統合失調症異種性の神経基盤に挑む	5,330,000	2,470,000		2,860,000
杉村 靖彦	京都大学	准教授	京都学派の哲学と現代仏独哲学の並行研究を通じた宗教哲学の歴史哲学的再考察の試み	4,680,000	1,560,000		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
洲崎 博史	京都大学	教授	自動車保険における損害額算定基準の在り方	3,640,000	1,560,000		2,080,000
瀬戸 直樹	京都大学	助教	LCGTを使った背景重力波探査にむけて	4,940,000	1,950,000		2,990,000
曾我部 真裕	京都大学	准教授	ヨーロッパ型憲法裁判所の制度的基盤とその現代の変容	5,200,000	1,950,000		3,250,000
高木 一義	京都大学	准教授	先端デバイスを用いた論理回路の高信頼化タイミング設計手法の研究	4,550,000	1,430,000		3,120,000
高島 誠司	京都大学	助教	精子幹細胞のホーミングにおけるaPKCの役割	5,330,000	1,690,000		3,640,000
藤橋 雅宏	京都大学	助教	珍しい特徴を有する二つの酵素の立体構造に基づく触媒機構解明とその利用	5,460,000	2,340,000	520,000	3,120,000
高橋 知之	京都大学	准教授	放射性テルルの農作物への移行に関する研究	5,200,000	2,730,000		2,470,000
高橋 延行	京都大学	助教	オボアルブミンの凝集体形成機構：初期中間体オリゴマーのX線結晶構造解析	5,070,000	2,080,000		2,990,000
高山 佳奈子	京都大学	教授	東アジアの経済刑法	5,200,000	1,560,000		3,640,000
田川 正朋	京都大学	准教授	カレイ類に起こる形態異常の本質的理解と、二次黒化の根本的防除法の開発	5,460,000	1,820,000		3,640,000
滝澤 寛子	京都大学	講師	地方高齢者の健康づくり活動への参加を促す地域への愛着の概念分析と測定尺度の開発	5,330,000	2,340,000		2,990,000
武田 崇秀	京都大学	助教	植物由来の新しい生体接着剤を用いた止血・癒着・感染予防の研究	5,330,000	1,820,000		3,510,000
武田 時昌	京都大学	教授	術数学の形成とその思想的基盤	4,680,000	1,690,000		2,990,000
竹松 弘	京都大学	准教授	ヒト胚中心B細胞を特徴づける糖鎖変化の機能解明	5,590,000	2,730,000		2,860,000
田代 靖子	京都大学	研究員	ロエストモンキーにおける単雄複雌維持機構：行動の性差はあるか？	5,200,000	1,690,000		3,510,000
多田 伊織 (永瀬伊織)	京都大学	その他	仏教東漸と東アジア仏教医学の展開	5,200,000	2,340,000		2,860,000
巽 啓司	京都大学	その他	妊娠高血圧症候群における胎盤の脂質代謝バランスとその意義の解明	5,460,000	2,600,000		2,860,000
建内 宏重	京都大学	助教	変形性関節症の進行予防法開発に向けた動作特性と関節症進行との因果関係の縦断的研究	5,200,000	910,000		4,290,000
建林 正彦	京都大学	教授	マルチレベルの政治制度とその政治的帰結に関する比較研究	5,200,000	2,340,000		2,860,000
田中 晃一	京都大学	准教授	出芽酵母を用いた多価不飽和脂肪酸の生理機能解析とストレス耐性化への応用	5,590,000	2,210,000		3,380,000
田中 佐智子	京都大学	助教	栄養疫学データにおける測定誤差モデルの推測方法の提案	3,250,000	1,170,000		2,080,000
田中 智洋	京都大学	准教授	脂質の消化・吸収・蓄積を調節する新規統一制御原理とその分子実体の解明	5,460,000	1,560,000		3,900,000
田中 洋之	京都大学	助教	マカザル繁殖集団における適応度関連分子マーカーの開発と野生集団への応用	5,590,000	2,340,000		3,250,000
谷口 秋洋	京都大学	准教授	不安定核ミューオン原子生成に向けた放射性物質の挙動/制御に関する基礎研究	5,200,000	3,900,000		1,300,000
谷口 一美	京都大学	准教授	動詞と文法構文の習得に関する構文文法的・認知言語学的研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
田野 恵三	京都大学	准教授	細胞内活性酸素種の生理学的至適環境維持機構の解析とその生物影響評価	5,590,000	1,950,000		3,640,000
田村 寛	京都大学	助教	ゲノム情報や視細胞の形態・生理に基づく加齢黄斑変性の療眼発症予測モデルの確立	5,330,000	2,210,000		3,120,000
テエシュコ マルティン	京都大学	准教授	抑制できない欲望をめぐる古代ギリシア・ローマの価値観	4,940,000	2,080,000		2,860,000
竹馬 真理子	京都大学	准教授	アクアポリン9が炎症性皮膚炎発症に果たすKey Role	5,330,000	1,560,000		3,770,000
チョルバン アスリ	京都大学	准教授	グローバル経済におけるビジネスグループの比較研究	5,200,000	1,560,000		3,640,000
立木 康介	京都大学	准教授	精神分析と左翼思想—その接近と断絶をめぐる思想的な研究	5,200,000	2,210,000		2,990,000
槻木 竜二	京都大学	助教	植物細胞の未分化状態の解除に関わる分子機構	5,590,000	2,210,000		3,380,000
辻川 明孝	京都大学	講師	網膜静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫の細胞レベルでの病態・構造・機能解析システムの確立	5,330,000	2,080,000		3,250,000
都築 巧	京都大学	助教	マトリブターゼ活性化機構の解明とそれを制御する食品成分の探索	5,330,000	2,340,000		2,990,000
堤 浩之	京都大学	准教授	東北地方太平洋沖地震に誘発された内陸活断層地震の地形学的・古地震学的研究	5,330,000	1,300,000		4,030,000
手塚 哲央	京都大学	教授	長期エネルギー需給システム計画のための拡張モデル概念と逆問題	5,330,000	1,690,000		3,640,000
天満 敬	京都大学	助教	不安定プラークの核医学診断のための理論的精密設計に基づく低分子プローブ開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
土居 伸二	京都大学	教授	ヘテロ性を考慮した心臓洞房結節モデルの特異振動・分岐解析と同期律動創発機構の解明	3,770,000	1,430,000		2,340,000
道和 百合	京都大学	助教	病院倫理委員会の教育研修の現状に基づいた教育研修方法の確立	5,590,000	3,640,000		1,950,000
土佐 尚子	京都大学	教授	漢字を入力とした脳内イメージの可視化研究	5,590,000	2,210,000		3,380,000
戸塚 圭介	京都大学	准教授	エンタングルメントを用いた強相関トポロジカル量子相の研究	4,680,000	1,560,000		3,120,000
中川 誠人	京都大学	講師	プロテオミクスによる細胞の“性質変換過程”の解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
中崎 鉄也	京都大学	准教授	イネの新規除草剤抵抗性遺伝子を利用したGM作物に関する教育キットの作成	5,590,000	2,340,000		3,250,000
中嶋 薫	京都大学	助教	シリコン中ドーパントの超高分解能深さ分布測定法の開発	5,460,000	2,860,000		2,600,000
仲瀬 裕志	京都大学	講師	炎症性腸疾患大腸発癌における低分子量GTP蛋白Ralの機能解析	5,070,000	2,080,000		2,990,000
中世古 幸信	京都大学	准教授	プロテインフォスファターゼ関連因子の組織的探索と新規染色体機能制御機構の解析	5,330,000	2,080,000		3,250,000
中田 朋宏	京都大学	助教	肺動脈弁閉鎖不全による右心室機能低下の可逆性に関する研究	5,460,000	1,950,000		3,510,000
中西 康	京都大学	教授	渉外的法律関係の規律手法としての「承認」の総合的研究	5,200,000	1,690,000		3,510,000
永原 正章	京都大学	助教	信号のスパース表現にもとづくネットワーク制御系での高効率情報伝送	5,590,000	2,210,000		3,380,000
中村 香子	京都大学	研究員	女性の割礼・結婚・出産をめぐるライフコースの変容：東アフリカ牧畜社会の地域研究	5,590,000	2,210,000		3,380,000
成田 新一郎	京都大学	助教	ストレス応答に関与するシャペロン/プロテアーゼを介した細菌細胞表面の品質管理機構	5,460,000	2,730,000		2,730,000
西 美幸	京都大学	研究員	小胞体タンパク質ミツグミン56の機能解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
西尾 亮介	京都大学	助教	再生医療を用いた拡張型心筋症・虚血性心筋症に対する新たな治療戦略の開発	5,070,000	1,690,000		3,380,000
堀井 滋	京都大学	准教授	磁場配向セラミックス創出のための結晶化学的磁気異方性マニピュレーション	4,550,000	1,690,000	260,000	2,860,000
錦織 桃子	京都大学	助教	マントル細胞リンパ腫モデルマウスを用いた腫瘍クローンの階層性と微小免疫環境の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
西浜 竜一	京都大学	講師	植物の光依存的細胞周期制御と細胞分裂機構	5,460,000	1,560,000		3,900,000
西村 進	京都大学	准教授	ゲーム意味論による共有メモリ型並列プログラムの定式化と検証	5,330,000	1,820,000		3,510,000
西村 貴洋	京都大学	講師	複数のアリアル基をもつ不斉炭素中心の構築	5,590,000	2,340,000		3,250,000
任 和子	京都大学	教授	糖尿病患者の予防的フットケアを担う看護師の臨床能力評価システム開発	5,330,000	2,600,000		2,730,000
沼田 朋大	京都大学	助教	TRPM2の新規活性化機構とその機能異常が導く細胞死の解明	5,330,000	1,430,000		3,900,000
野間 俊一	京都大学	講師	過食を伴う摂食障害における衝動性の神経基盤についての研究	5,330,000	2,210,000		3,120,000
野村 尚史	京都大学	講師	制御性T細胞サブセットによる皮膚免疫制御	4,680,000	1,560,000		3,120,000
萩原 朋道	京都大学	教授	作用素論・代数論的研究に基づく制御系解析・設計のためのスケールアップ手法の高度化	5,330,000	1,560,000		3,770,000
朴 白順	京都大学	研究員	ヒト記憶を媒介する意識と情動の脳内機構の解明：大脳疾患による多角的検討	5,200,000	2,600,000		2,600,000
橋本 裕子	京都大学	その他	縄文時代の通婚圏	5,330,000	2,470,000		2,860,000
長谷川 傑	京都大学	講師	大腸癌におけるKRAS遺伝子変異を介した糖代謝およびFDG集積機構の解析	5,330,000	1,820,000		3,510,000
長谷川 将克	京都大学	准教授	新しい不均一酸化物での脱ハロゲン処理～溶解促進機構の解明とリサイクルへの応用～	5,460,000	1,950,000		3,510,000
畑 俊充	京都大学	講師	セルロースを出発原料とする白金代替燃料電池用ウッドカーボンカソード触媒の開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
花田 礼子	京都大学	准教授	ニューロメジウム関連ペプチドの生体内機能および関連疾患に関する研究。	5,330,000	2,730,000		2,600,000
葉廣 和夫	京都大学	准教授	低次元トポロジーの代数的・圏論的研究	4,290,000	1,430,000		2,860,000
濱崎 洋子	京都大学	准教授	胸腺髓質上皮幹細胞の同定	5,330,000	2,210,000		3,120,000
林 和則	京都大学	准教授	仮想回り込み経路を用いた自己干渉除去とその応用に関する研究	5,460,000	1,950,000		3,510,000
林 由佳子	京都大学	准教授	味情報処理に関わるATP受容体の解明に関する研究	5,590,000	1,950,000		3,640,000
林田 守広	京都大学	助教	タンパク質部分構造のモデル化による相互作用予測法	5,200,000	1,300,000		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
原 英樹	京都大学	助教	リステリア主要病原因子によるキナーゼを介したインフラマソーム制御機構の解析	5,330,000	1,820,000		3,510,000
原島 伸一	京都大学	講師	グルコース応答性およびインクレチン促進性インスリン分泌機構における分子機構の解明	5,460,000	2,080,000		3,380,000
日置 寛之	京都大学	助教	皮質抑制性神経細胞が構成する神経回路網の解析	5,330,000	1,820,000		3,510,000
東辻 久子	京都大学	助教	NEDD8修飾された癌遺伝子ガンキリンのプロテアソーム活性化による卵巣癌発生機序	5,200,000	2,080,000		3,120,000
久門 尚史	京都大学	准教授	ローカルエリアパワーネットワークのための回路モデルの構築	4,160,000	1,300,000		2,860,000
菱澤 方勝	京都大学	助教	次世代シーケンサーを用いた成人T細胞白血病の網羅的な遺伝子解析	5,460,000	2,600,000		2,860,000
平松 英文	京都大学	助教	マイクロRNAセンサーベクターを用いた新規ヒト造血幹細胞分画の同定と機能解析	5,330,000	1,950,000		3,380,000
深澤 龍一郎	京都大学	准教授	行政訴訟制度が有する行政統制機能に関する実証的研究	3,640,000	1,040,000		2,600,000
福井 巖	京都大学	准教授	音源地図形成とその回路機構を明らかにする	5,070,000	1,430,000		3,640,000
福島 宏明	京都大学	講師	隊形の抽象化と配置の最適化に基づく複数ロボットの制御系設計	5,330,000	1,950,000		3,380,000
藤田 潤	京都大学	教授	低温ショック蛋白質の精形成における役割に関する研究	5,330,000	2,730,000		2,600,000
藤村 和磨	京都大学	准教授	口腔組織欠損に対する修復促進作用を有する創保護材の開発に関する基礎的研究	5,330,000	2,990,000		2,340,000
船越 資晶	京都大学	教授	ポストモダンの法的思考—批判法学の実用化—	4,680,000	1,170,000		3,510,000
舟橋 春彦	京都大学	教授	精密冷中性子干渉光学技術の開発と基礎物理への応用	5,200,000	1,950,000		3,250,000
古田 貴寛	京都大学	准教授	能動的触知覚において末梢受容器が触覚情報を神経活動に符号化する仕組みを解明する	5,330,000	1,820,000		3,510,000
Begum Nasim Ara	京都大学	准教授	AIDによるゲノム再構成に伴うクロマチン制御	5,330,000	1,690,000		3,640,000
星 裕一郎	京都大学	講師	双曲的代数曲線の幾何学的性質とその数論的基本群の群論的性質の関連の研究	2,470,000	780,000		1,690,000
本田 哲也	京都大学	その他	ライブイメージングを用いたアトピー性皮膚炎病態解析と新規病態制御因子の同定	5,330,000	2,080,000		3,250,000
升井 伸治	京都大学	講師	iPS干渉の分子機構	5,590,000	2,210,000		3,380,000
増田 眞	京都大学	准教授	18世紀フランス思想における言語論の研究—ルソーとその同時代の思想家を中心に—	4,160,000	1,040,000		3,120,000
松井 喜之	京都大学	助教	Rai関連分子ネットワークに着目した膀胱癌進展機序の解明	5,460,000	2,730,000		2,730,000
松浦 基博	京都大学	その他	宿主自然免疫応答からの菌の回避に細菌リポ多糖の構造変化が果たす役割	5,200,000	1,820,000		3,380,000
松尾 道憲	京都大学	助教	ABCタンパク質の翻訳後機能制御機構の解明	5,330,000	1,430,000		3,900,000
松下 佳代	京都大学	教授	深い学習を促すパフォーマンス評価の開発—OSCE—Rを中心に—	5,200,000	2,210,000		2,990,000
松田 和博	京都大学	准教授	プラズモン観測による膨張金属流体中の電子ダイナミクスの解明	5,070,000	2,730,000		2,340,000
松田 秀一	京都大学	教授	軟骨変性と軟骨再生過程における低分子量蛋白と細胞骨格の関与についての研究	5,070,000	1,950,000		3,120,000
松原 和夫	京都大学	教授	パーキンソン病におけるLドーパの個別化処方設計への研究	5,330,000	2,080,000		3,250,000
松宮 由実	京都大学	助教	高分子のセグメント運動の相関長に対する分子論的考察	5,460,000	1,820,000		3,640,000
松本 堯生	京都大学	研究員	2次元滑らか結び目解け予想の解決とその発展	4,940,000	1,300,000		3,640,000
松本 裕子	京都大学	助教	ヘリコバクター・ピロリ関連胃癌過程におけるゲノム異常発生機構の解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
水岸 貴代美	京都大学	研究員	スフィンゴ脂質代謝異常による流産のメカニズムの解明と治療薬の開発	5,330,000	1,690,000		3,640,000
溝上 慎一	京都大学	准教授	青年期発達における自己形成の研究	2,470,000	520,000		1,950,000
溝脇 尚志	京都大学	講師	前立腺癌に対する革新的放射線外部照射技術の開発	5,200,000	1,430,000		3,770,000
道坂 昭廣	京都大学	教授	日本伝文文献を用いた『全唐文』補訂の可能性についての研究	5,200,000	1,560,000		3,640,000
三村 衛	京都大学	教授	砂礫層のマスパーミアビリティの評価と更新統埋立地盤の長期変形への適用	5,330,000	3,120,000		2,210,000
宮 紀子	京都大学	助教	モンゴル時代を中心とする東西資料の外来語分析—中国歴代正史の精確な理解にむけて	4,940,000	1,690,000		3,250,000
宮崎 修一	京都大学	准教授	安定マッチング問題の合理的なモデル化とアルゴリズム開発	5,200,000	1,430,000		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
宮崎 真一	京都大学	准教授	GPS衛星の電波から断層すべりを直接求める手法の開発：地震前後のすべりの解明へ	4,940,000	1,690,000		3,250,000
妻谷 邦夫	京都大学	教授	唐代道教書書の研究	2,080,000	780,000		1,300,000
武藤 学	京都大学	教授	アセトアルデヒドによる扁平上皮がん機序の解明と予防医学への応用	5,200,000	1,950,000		3,250,000
村井 俊介	京都大学	助教	損失に負けないハイブリッド・プラズモニック材料の開発	5,460,000	3,250,000		2,210,000
村田 功二	京都大学	助教	準脆性破壊挙動にもとづく高温処理での木材のねばり低下の解明	5,200,000	2,860,000		2,340,000
村田 澄彦	京都大学	准教授	ジオメカニクスを考慮したフラクチャー型油ガス田の回収率向上技術の開発	5,460,000	3,120,000		2,340,000
望月 伸悦	京都大学	助教	プラスチックシグナルに関わるGUN遺伝子と概日時計制御因子、TORシグナルの解析	5,460,000	1,950,000		3,510,000
森實 飛鳥	京都大学	研究員	ヒト多能性幹細胞を用いた脊索および神経管Floer plateの発生機序の解明	5,330,000	1,690,000		3,640,000
森成 隆夫	京都大学	准教授	有機導体におけるディラック電子の輸送現象の理論	3,120,000	1,040,000		2,080,000
八木 真太郎	京都大学	その他	境界グラフトに対する一酸化窒素を用いた臓器保存戦略	5,330,000	2,340,000		2,990,000
安近 健太郎	京都大学	その他	ヒト多能性幹細胞由来肝細胞の分化誘導法確立と細胞移植における有用性の検討	5,330,000	1,820,000		3,510,000
山内 香織	京都大学	研究員	ヒト胚性幹細胞を用いた領域特異的な心筋分化誘導法の開発	5,590,000	2,210,000		3,380,000
山川 宏	京都大学	教授	積極的な帯電によるプロベラントレス超小型衛星編隊飛行	4,810,000	1,040,000		3,770,000
山崎 愛一	京都大学	准教授	拡大体の有理性問題の研究	3,250,000	910,000		2,340,000
山下 博史	京都大学	助教	筋萎縮性側索硬化症の細胞群別の分子病態の網羅的解明	5,330,000	2,210,000		3,120,000
山城 健児	京都大学	助教	強度近視における脈絡膜新生血管の発生機序の解明	5,330,000	1,690,000		3,640,000
山田 忠史	京都大学	准教授	緊急物資や商品の頑健で強靱なサプライチェーン形成のためのスーパーネットワーク解析	5,460,000	1,950,000		3,510,000
山田 泰広	京都大学	准教授	未認識活断層を抽出・評価するための応力不均一性の解析	4,940,000	2,210,000		2,730,000
山本 武志	京都大学	助教	凝縮相助起状態ダイナミクスの新規な反応シミュレーション手法の開発	5,590,000	2,340,000		3,250,000
山本 典生	京都大学	助教	人工内耳成績改善と適応拡大のためのトランスレーショナルリサーチ	5,330,000	1,950,000		3,380,000
家森 正志	京都大学	助教	咀嚼能力および唾液が食後高血糖・耐糖能異常に及ぼす影響	5,330,000	2,080,000		3,250,000
吉川 一義	京都大学	教授	『失われた時を求めて』の歴史的背景に関する総合的研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
芳川 雅子	京都大学	その他	スラブ由来流体による上部マントルの組成変化：ピナツボかんらん岩捕獲岩からの制約	3,380,000	1,430,000		1,950,000
吉川 豊	京都大学	助教	光格子点の極限量子操作技術が拓く新展開	5,200,000	2,600,000		2,600,000
吉澤 淳	京都大学	助教	血液型不適合肝移植術後患者の免疫寛容状態の解析	5,460,000	3,380,000		2,080,000
吉田 和道	京都大学	助教	動脈硬化性巣における新規血管新生調節因子パソヒビンの発現様式と病的意義の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
吉田 豊	京都大学	教授	新出マニ絵巻を援用した中世イラン語の研究	3,380,000	1,170,000		2,210,000
米澤 淳	京都大学	助教	治療薬開発を目指したりボフラントランスポート機能欠損の病態生理に関する研究	5,460,000	1,950,000		3,510,000
米山 望	京都大学	准教授	防波堤を越えた津波が引き起こす複合災害の危険度評価に関する研究	5,590,000	2,730,000		2,860,000
劉 徳強	京都大学	教授	中国における成長方式の転換と外資企業の役割	5,200,000	1,690,000		3,510,000
和田 泰三	京都大学	その他	高齢者終末期ケアに関する事前指示の縦断的検討—総合機能評価の視点から—	5,330,000	1,950,000		3,380,000
渡邊 健一郎	京都大学	講師	先天性好中球減少症の疾患特異的iPS細胞を用いた新規病態解析・治療開発基盤の確立	5,460,000	1,950,000		3,510,000
大竹 博巳	京都教育大学	准教授	文化的目的を意識した高校と大学をつなぐ数学学習教材の開発的研究	5,460,000	1,690,000		3,770,000
香川 貴志	京都教育大学	教授	成熟住宅地の持続的発展に向けた環境整備に関する地理学的研究	5,200,000	910,000		4,290,000
垣内 幸夫	京都教育大学	教授	近現代の東アジアにおける語り物音楽の演奏様式の変容に関する分析研究	4,030,000	1,430,000		2,600,000
谷口 和成	京都教育大学	准教授	科学的思考の基礎を育む理科カリキュラムの開発	5,200,000	1,820,000		3,380,000
土屋 雄一郎	京都教育大学	准教授	環境リスクの社会的受容をめぐる承認と連帯の形式に関する比較社会学的研究	5,070,000	1,950,000		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
寺田 守	京都教育大学	准教授	小集団で一文を読む学習活動の開発と読解力向上効果の検証に関する研究	3,120,000	1,560,000		1,560,000
深沢 太香子	京都教育大学	准教授	乳児発汗シミュレータの開発 - 乳児型発汗サーマルマネキン の開発を目指して -	5,330,000	3,380,000		1,950,000
水山 光春	京都教育大学	教授	「スキル」の育成を中心にした社会科「環境シティズンシップ」 教育の革新	5,200,000	1,690,000		3,510,000
宮崎 充弘	京都教育大学	准教授	サグビー変形とその不変式論への応用	2,080,000	650,000		1,430,000
村上 忠幸	京都教育大学	教授	日本の探究学習における真正性概念の確立を企図する実践的研 究	5,330,000	2,860,000		2,470,000
村田 隆紀	京都教育大学	その他	認知論的アプローチと探究活動を重視した高校・大学物理教育 カリキュラムの開発	5,330,000	2,340,000		2,990,000
柳本 哲	京都教育大学	教授	中高生の科学的分析思考力を育てる数学的モデリングチャレ ンジプログラムの開発実施	5,330,000	2,730,000		2,600,000
萩根 敏和	京都教育大学	教授	誰にでも展開できる中学生用「発見型柔道授業プログラム」の 開発	3,120,000	1,170,000		1,950,000
秋富 克哉	京都工芸繊維大学	教授	ハイデッガー、西田、西谷の「場所論的思惟」の立場からする 「技術知」の検討	2,210,000	390,000		1,820,000
飯 聡	京都工芸繊維大学	その他	包丁研ぎ技能伝承・習熟教育自習ツールの制作	5,330,000	3,640,000		1,690,000
射場 大輔	京都工芸繊維大学	准教授	生命が持つリズムミカルな現象を構造物の振動制御に生かす	5,460,000	1,820,000		3,640,000
麻生 祐司	京都工芸繊維大学	准教授	アクリル酸生産関連遺伝子の分子機能解析とアクリル酸生産バ イオプロセスへの展開	5,460,000	2,730,000	910,000	2,730,000
金尾 伊織	京都工芸繊維大学	准教授	鋼構造骨組の完全崩壊挙動と変形性能評価	4,810,000	2,340,000		2,470,000
木谷 庸二	京都工芸繊維大学	助教	ネットワークデザイン開発の類型とデザインマネジメント	5,590,000	1,950,000		3,640,000
佐藤 ひろゆき	京都工芸繊維大学	その他	e-ラーニングを用いた伝統土壁技術の早期習熟システムの開 発	5,070,000	780,000		4,290,000
猿山 靖夫	京都工芸繊維大学	教授	ガラス転移を特徴づける新しいタイプの緩和時間の実験的研究	4,810,000	2,080,000		2,730,000
塩見 治久	京都工芸繊維大学	准教授	廃棄物の有効利用による新規晶析型脱リン材および重金属除去 材の開発	5,330,000	2,990,000		2,340,000
永原 哲彦	京都工芸繊維大学	助教	光サンプリング時間分解イメージング法の開発	5,590,000	4,290,000		1,300,000
並木 誠士	京都工芸繊維大学	教授	15世紀～17世紀日本絵画における中国主題の受容と変容	4,160,000	2,080,000		2,080,000
西田 耕介	京都工芸繊維大学	准教授	光ファイバ型高感度・低侵襲レーザ分光計測に基づく燃料電池 の内部診断と輸送制御	5,460,000	2,990,000		2,470,000
則末 智久	京都工芸繊維大学	准教授	空中伝搬超音波法による多孔質ポリマーフィルムの構造物性解 析	5,460,000	1,690,000		3,770,000
原田 俊郎	京都工芸繊維大学	教授	汎用有機金属反応剤を用いる触媒的不斉付加反応の開発	5,460,000	2,860,000		2,600,000
平芳 幸浩	京都工芸繊維大学	准教授	日本におけるマルセル・デュシャン受容の変遷とその意義	2,990,000	1,040,000		1,950,000
町田 真二郎	京都工芸繊維大学	准教授	単一分子分光法による温度応答性高分子の一本鎖ダイナミクス の評価	4,680,000	2,470,000		2,210,000
松野 謙一	京都工芸繊維大学	教授	「数値航空機」の展開と応用-次世代流体・運動力学統合シ ミュレーションの研究	5,330,000	4,030,000		1,300,000
水野 修	京都工芸繊維大学	准教授	クラウドを利用したソースコード中の不具合検出機構の提案	5,330,000	1,950,000		3,380,000
宮田 清司	京都工芸繊維大学	准教授	脳室周囲器官における血管新生の意義	5,200,000	2,340,000		2,860,000
森田 辰郎	京都工芸繊維大学	准教授	次世代複合表面改質・熱処理プロセスの確立	5,460,000	3,250,000		2,210,000
森西 晃嗣	京都工芸繊維大学	教授	マルチフィジックススケール対応モーメントベースボルツマン 解法の研究	5,070,000	2,340,000		2,730,000
山口 政光	京都工芸繊維大学	教授	ショウジョウバエヒストンメチル化酵素 d G 9 a 標的遺伝子の ゲノムワイド探索	5,590,000	2,210,000		3,380,000
山吉 麻子	京都工芸繊維大学	助教	m i c r o RNAのターゲット捕捉機構を狙い撃つ新規核酸素 子の開発	5,590,000	1,690,000		3,900,000
相川 友直	大阪大学	講師	顎骨腫瘍・嚢胞による骨吸収機序の研究-破骨細胞形成機序の 解析-	5,330,000	2,210,000		3,120,000
朝野 仁裕	大阪大学	助教	次世代エビゲノム解析および超微細構造解析を応用した難治性 心不全発症機序の解明	5,200,000	1,560,000		3,640,000
東 純哉	大阪大学	その他	メカニカルストレス応答因子を介した新規腹部動脈瘤治療の検 討	4,030,000	1,560,000		2,470,000
阿部 信行	大阪大学	准教授	フレキシブルレーザ照射システムによる電子セラミックス薄膜 の誘電率向上に関する研究	5,590,000	4,940,000		650,000
荒木 秀樹	大阪大学	教授	ペロブスカイト型強誘電体中のカチオン空孔形成挙動の解明と 誘電特性への影響の明確化	5,460,000	3,770,000		1,690,000
有光 潤介	大阪大学	その他	腸炎モデルマウスを用いた大建中湯の腸管免疫系への影響につ いての検討	5,200,000	1,690,000		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
安藤 英由樹	大阪大学	准教授	スリット視を利用した三次元情報提示デバイスの研究	5,460,000	1,430,000		4,030,000
飯國 洋二	大阪大学	教授	可変くし形フィルタを用いた適応ハウリング抑圧	4,940,000	1,430,000		3,510,000
中谷 大作	大阪大学	その他	ブタ心筋梗塞、心不全モデルでの腎動脈周囲周波焼灼術による心機能改善効果の検討	5,460,000	5,200,000	2,080,000	260,000
石田 潤一郎	大阪大学	教授	不完全なコミットメントの下での動学メカニズムの理論分析	2,990,000	1,170,000		1,820,000
石田 剛	大阪大学	教授	非占有担保の収益担保化がもたらす諸課題と対抗要件・公示制度の将来	4,940,000	1,950,000		2,990,000
伊勢 雅子(香山雅子)	大阪大学	助教	組織マクロファージの分化機構およびその生体内における機能の解析	5,460,000	1,820,000		3,640,000
磯谷 綾子	大阪大学	その他	マウス<->ラットキメラを用いたノックアウトラット作製法の開発	5,330,000	1,690,000		3,640,000
一條 知昭	大阪大学	その他	宇宙環境(微小重力)が細菌間の遺伝子伝播に与える影響に関する研究	5,590,000	1,820,000		3,770,000
市田 秀樹	大阪大学	助教	光子性の強い励起子ポラリトンが関与する励起子-励起子散乱発光寿命の解明	5,460,000	1,300,000		4,160,000
市原 潤子	大阪大学	助教	環境調和型粉体反応によるハロゲンフリーエポキシ化反応の反応機構	5,590,000	2,730,000		2,860,000
伊藤 正	大阪大学	その他	有機薄膜中の閉じ込め励起子と光とのコヒーレント結合による超高速輻射緩和	5,200,000	1,950,000		3,250,000
伊東 範尚	大阪大学	その他	睡眠呼吸障害による認知機能悪化のエピジェネティクス解析	5,460,000	2,600,000		2,860,000
乾 賢	大阪大学	助教	おいしさと記憶の相互作用による脳内食行動調節機構の解明	5,200,000	1,560,000		3,640,000
井上 恭	大阪大学	教授	差動位相シフト量子鍵配送システムの高性能化に関する研究	5,330,000	2,600,000		2,730,000
今井 貴夫	大阪大学	助教	異常眼球運動解析による中枢性疾患と末梢性疾患の鑑別	4,810,000	3,380,000		1,430,000
今川 彰久	大阪大学	講師	劇症1型糖尿病の成因一患者分析より新たに見出された2分子の病態学的意義の解明	5,460,000	2,730,000		2,730,000
今野 弘規	大阪大学	助教	冠動脈疾患の特異的な新規予測マーカーの疫学的検討	5,460,000	1,950,000		3,510,000
岩居 弘樹	大阪大学	教授	モバイル端末で稼働する音声認識システムを活用したドイツ語発音自律学習環境の構築	5,070,000	2,860,000		2,210,000
岩本 亮	大阪大学	准教授	ADAM17によるHB-EGFのエクトドメイン・シェディングに関する制御機構	5,590,000	2,210,000		3,380,000
植田 一吉	大阪大学	助教	大動脈ステント手術後急性腎障害発生メカニズムおよび早期治療効果の検討	4,550,000	1,430,000		3,120,000
上田 豊	大阪大学	助教	iTRAQ法による子宮体癌化学療法抵抗性に関わる蛋白質の同定とメカニズムの解析	5,330,000	2,470,000		2,860,000
上野 高義	大阪大学	その他	小児重症心不全に対する小児用補助人工心臓および再生治療を用いた集学的治療の開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
上野 正章	大阪大学	その他	明治期から大正期における西洋音楽の独学の研究	3,120,000	1,560,000		1,560,000
梅田 純子	大阪大学	助教	TiO2の熱分解を利用した廉価TiH2からの高強靱性レアメタルフリーチタンの創製	5,330,000	1,560,000		3,770,000
梅本 英司	大阪大学	准教授	オートタキシン/リゾホスファチジン酸による免疫細胞トラフィッキング制御機構の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
大岡 宏造	大阪大学	准教授	光合成反応中心において2方向の電子移動を制御する分子機構の解明	5,590,000	2,210,000		3,380,000
大川 玲奈	大阪大学	助教	歯科領域からの早期低体重児出産予防システムの構築	5,330,000	2,210,000		3,120,000
大倉 正也	大阪大学	准教授	口腔がん治療のための科学的根拠	5,070,000	2,080,000		2,990,000
大河内 善史	大阪大学	助教	貪食細胞機能における膜電位シグナルの役割の解明	5,460,000	1,950,000		3,510,000
大島 佑介	大阪大学	講師	脈絡膜上腔充填剤注入による裂孔原性網膜剥離の新しい低侵襲治療法の開発	3,120,000	2,080,000		1,040,000
太田 亘	大阪大学	教授	証券取引所における取引開始時の価格発見に関する実証分析	5,070,000	2,470,000		2,600,000
大西 裕満	大阪大学	助教	バイオマーカーとして核磁気共鳴画像を用いた非アルコール性脂肪性肝炎の病態解析	5,200,000	780,000		4,420,000
大畑 充	大阪大学	准教授	加工限界のひずみ履歴・材料組織依存性評価のためのマイクロ処理損傷モデルの構築	5,460,000	2,470,000		2,990,000
岡 芳弘	大阪大学	講師	手術不能胸部悪性腫瘍に対するWT1ペプチド免疫治療の開発とその免疫動態の解析	5,330,000	2,730,000		2,600,000
小川 和彦	大阪大学	教授	低酸素腫瘍細胞の酸素化直後における放射線治療効果を規定する機序の解明	5,200,000	1,300,000		3,900,000
尾路 祐介	大阪大学	その他	白血病におけるWT1遺伝子のがん遺伝子機能解析とWT1分子標的療法の開発	5,330,000	2,080,000		3,250,000
小島 美樹	大阪大学	助教	口腔と全身疾患の共通基盤としての肥満と慢性炎症における遺伝・環境相互作用	5,200,000	2,470,000		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
小田 和広	大阪大学	准教授	道路斜面に対する防災対策優先順位付けに関わる意思決定手法の提案	4,030,000	1,690,000		2,340,000
小野 英樹	大阪大学	准教授	再利用不能鉄スクラップの再資源化を目指した多相精錬反応プロセスの構築	5,200,000	1,820,000		3,380,000
香川 尚己	大阪大学	助教	神経膠腫幹細胞が腫瘍内免疫およびWT1ペプチドワクチン療法に与える影響の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
角川 裕次	大阪大学	准教授	分散システムにおけるプロセス間相互作用と故障耐性の研究	4,550,000	910,000		3,640,000
数井 裕光	大阪大学	講師	コネクティビティ解析による自覚的認知機能障害患者の記憶障害の神経基盤の解明	5,330,000	1,820,000		3,510,000
加藤 瑞穂	大阪大学	その他	戦後日本美術における吉原治良の海外戦略	4,290,000	1,820,000		2,470,000
門田 浩二	大阪大学	助教	自己運動に由来する運動誤差の修正を担う神経基盤の理解	5,460,000	2,990,000		2,470,000
金澤 忠博	大阪大学	教授	超低出生体重児における発達障害の早期発見と早期介入に関する心理・行動研究	5,070,000	1,820,000		3,250,000
要 真理子	大阪大学	その他	英国における児童美術教育の成立と自然観の変容	5,070,000	1,430,000		3,640,000
金藤 秀明	大阪大学	准教授	膵β細胞ブドウ糖毒性(膵β細胞機能障害)の分子メカニズムの解析	5,070,000	2,470,000		2,600,000
兼松 泰男	大阪大学	教授	フェムト秒レーザー波形整形による光受容蛋白質における光反応制御	4,940,000	2,600,000		2,340,000
鎌田 佳宏	大阪大学	助教	アディポサイトカイン分泌異常に基づくNASH病態解析からの新規糖鎖マーカーの開発	5,200,000	2,340,000		2,860,000
上村 大輔	大阪大学	助教	T細胞生存を制御するKDEL受容体の機能解析	5,330,000	2,340,000		2,990,000
瓶井 資弘	大阪大学	准教授	加齢黄斑変性に対する発症機序に基づく新規薬剤治療と1次予防の開発	5,330,000	2,860,000		2,470,000
河合 伸治	大阪大学	その他	新規な骨芽細胞転写因子のCre-loxP系を応用した発現細胞系列の解析	5,330,000	1,820,000		3,510,000
川上 貴資	大阪大学	助教	グラフェンへの気体吸着による物性制御に関する理論的研究	5,460,000	1,950,000		3,510,000
川上 徹	大阪大学	准教授	自発的チオエステル形成ユニットを用いる蛋白質の選択的標識反応の開発	5,590,000	1,950,000		3,640,000
河口 直正	大阪大学	准教授	自己心筋線維芽細胞を利用した重症心不全治療法の開発	5,330,000	2,080,000		3,250,000
川崎 諭	大阪大学	講師	臨床応用を目指した角膜上皮幹細胞のex vivo expansion法の開発	5,330,000	2,080,000		3,250,000
川村 新	大阪大学	准教授	MAP推定ノイズ除去と単一話者区間推定に基づくブラインド音源分離に関する研究	4,550,000	1,430,000		3,120,000
貴志 雅之	大阪大学	教授	20-21世紀アメリカ演劇の政治学研究-1900年からポスト9.11	4,420,000	1,170,000		3,250,000
木島 貴志	大阪大学	助教	HER2を標的とした多剤耐性小細胞肺癌の分子標的治療	5,200,000	2,080,000		3,120,000
木曾 真一	大阪大学	その他	ヘパリン結合性上皮増殖因子様増殖因子による肝線維化抑制機序の解明	5,330,000	3,770,000		1,560,000
木下 浩	大阪大学	助教	Cre-loxPシステムを用いた糸状菌二次代謝遺伝子利用技術の開発	5,070,000	2,080,000		2,990,000
GULBEYAZ Abdu	大阪大学	准教授	社会葛藤と言語行動	5,070,000	2,340,000		2,730,000
金 昇晋	大阪大学	准教授	乳癌の個別化治療を目指した新しい感受性診断	5,330,000	2,340,000		2,990,000
工藤 喬	大阪大学	准教授	蛋白質管理機構を観点としたタウオパチーの病態解明	5,330,000	2,340,000		2,990,000
梶原 康夫	大阪大学	助教	変形性関節症におけるペリオスチンの役割の解明	5,460,000	2,340,000		3,120,000
久保 大作	大阪大学	准教授	IFRS時代の剰余金分配規制と債権者保護	3,120,000	780,000		2,340,000
押鐘 寧	大阪大学	助教	ブラズモニックMIMバンドエンハンサーを有するツイン導波路型光ナノプローブの検討	5,330,000	3,250,000	260,000	2,080,000
久保庭 雅恵	大阪大学	講師	歯周病原性バイオフィルム構成細菌の生活環を制御する分子基盤の解明	5,330,000	2,990,000		2,340,000
熊谷 由美	大阪大学	その他	人畜共通伝染病を起こすレンサ球菌の髄膜炎発症に関わるシグナル伝達機構の解明	5,460,000	2,210,000		3,250,000
栗原 麻子	大阪大学	准教授	アテナイ民主制と互酬性 リュクルゴス時代の再検討	5,330,000	2,210,000		3,120,000
黒田 悦史	大阪大学	その他	吸入性粒子状物質によるアレルギー性炎症の発症機序の解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
桑原 進	大阪大学	准教授	極大地震を想定した鋼構造柱梁接合部パネルの二方向載荷モデルの構築	5,330,000	1,430,000		3,900,000
小島 理永	大阪大学	助教	大学生のためのWeb版多因子生活習慣アンケートの開発およびその汎用性の検討	5,330,000	2,730,000		2,600,000
小玉 尚宏	大阪大学	その他	肝細胞CTGFによる肝線維化・肝発症制御機構の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
小林 治	大阪大学	教授	共形構造および射影構造の微分幾何	5,070,000	1,170,000		3,900,000
小林 省吾	大阪大学	助教	胆道炎症によるIL-6/TGF-βクロストークから癌と周囲環境に与える変化	5,460,000	2,210,000		3,250,000
小原 美紀	大阪大学	准教授	日本における子どもの貧困と健康状態	4,160,000	1,170,000		2,990,000
小宮 成義	大阪大学	講師	固体状態で強い熾光性発光を示す3次元渡環型白金錯体の創成	5,590,000	2,600,000		2,990,000
崔 仁哲	大阪大学	助教	血管内皮機能障害と高血圧発症・進展に関する疫学研究	5,460,000	2,210,000		3,250,000
西條 由見子(濱野由見子)	大阪大学	その他	細菌べんモロッドの構造と分子機構の解明	5,460,000	2,340,000		3,120,000
才田 一幸	大阪大学	教授	水素拡散誘起変態を利用したチタン・ジルコニウムの低温精密接合法の開発	5,460,000	1,560,000		3,900,000
齋藤 充	大阪大学	講師	光遺伝学的手法を用いた咬筋運動ニューロン興奮性制御におけるTASKの役割の解析	5,330,000	2,470,000		2,860,000
齋藤 結花	大阪大学	准教授	偏光近接場ラマン顕微鏡による分子配向ナノ・イメージング法の開発	5,330,000	3,250,000		2,080,000
佐伯 万騎男	大阪大学	講師	Monadと相互作用する分子群による癌抑制の分子機序の解明と臨床応用	5,200,000	2,600,000		2,600,000
坂井 靖夫	大阪大学	准教授	毛の発生と維持にレチノイン酸はどうか？	5,200,000	2,080,000		3,120,000
阪井 葉子(三谷葉子)	大阪大学	その他	戦後ドイツにおけるフォークリバイバルの音楽文化論的研究	5,070,000	1,300,000		3,770,000
阪口 篤志	大阪大学	准教授	2重荷電交換反応を用いた中性子ドリフライン近傍のラムダハイパー核研究	5,070,000	2,470,000		2,600,000
阪口 治隆	大阪大学	その他	炭素不安定核ビームと陽子の散乱による核内陽子・中性子密度分布の分離測定	5,070,000	3,250,000		1,820,000
坂田 正博	大阪大学	准教授	卵巣癌細胞が分泌する胎盤増殖因子に焦点をあてた新規抗血管新生治療の可能性の検討	5,330,000	2,080,000		3,250,000
坂田 泰史	大阪大学	講師	左室駆出率が保たれた心不全におけるカルニチンの意義	5,330,000	2,730,000		2,600,000
坂主 圭史	大阪大学	助教	極低消費電力プロセッサ生成手法	5,330,000	2,080,000		3,250,000
望月 太郎	大阪大学	教授	平和構築のための哲学実践	3,250,000	1,690,000	650,000	1,560,000
佐藤 朗	大阪大学	助教	Wnt5aシグナルによる腸管炎症の増悪機構の解明	5,330,000	2,210,000		3,120,000
佐藤 淳	大阪大学	講師	変異GNAS1遺伝子導入マウスを用いた線維性骨異形成症の解析	5,330,000	1,950,000		3,380,000
佐藤 透	大阪大学	准教授	原子核ニュートリノ反応の精密理論解析	4,550,000	1,820,000		2,730,000
佐藤 宏道	大阪大学	教授	初期視覚系の神経回路に関する定量的評価と受容野特性の形成メカニズム	5,330,000	2,210,000		3,120,000
佐藤 文信	大阪大学	助教	栽培環境制御法による植物の放射能移行メカニズムの解明	4,030,000	2,210,000		1,820,000
澤井 元	大阪大学	准教授	ゆらぎ刺激を導入した人工視覚システムの開発	5,330,000	2,470,000		2,860,000
椎葉 淳	大阪大学	准教授	企業間関係におけるディスクロージャー行動に関する理論的・実証的研究	4,550,000	1,950,000		2,600,000
小野 哲生	大阪大学	教授	社会保障の政治経済学：世帯構成、近視眼性、借入制約の影響	4,290,000	2,080,000	390,000	2,210,000
嶋 良仁	大阪大学	助教	トシリズマブ投与が全身性強皮症に及ぼす影響を与えるか	5,460,000	2,470,000		2,990,000
清水 康次	大阪大学	教授	雑誌『白樺』における文学の営為についての総体的な研究	2,340,000	1,040,000		1,300,000
清水 悠路	大阪大学	その他	小児生活習慣病予防に資する尿中バイオマーカーの疫学的検討	5,330,000	3,120,000		2,210,000
下瀬川 恵久	大阪大学	准教授	ホウ素中性子捕捉療法におけるホウ素化合物の組織内濃度の定量測定	4,680,000	2,340,000		2,340,000
下村 淳	大阪大学	助教	BRCA1/BRCA2変異保因者に対する乳がん早期発見・発症予防に関する研究	5,200,000	3,120,000		2,080,000
シュベヒト テレーザ	大阪大学	その他	ドイツ語圏におけるクルド移民文学の現状	2,730,000	910,000		1,820,000
白川 幸俊	大阪大学	その他	大動脈解離のバイオマーカーの探索とその臨床応用	5,200,000	1,560,000		3,640,000
新谷 康	大阪大学	助教	癌微小環境を標的とした肺癌治療の開発	5,200,000	2,730,000		2,470,000
末武 勲	大阪大学	准教授	維持型DNAメチル化酵素の構造を基盤とした機能解析	5,200,000	2,080,000		3,120,000
末延 知義	大阪大学	助教	再生可能な天然由来水素源と水素の常温常圧水中での相互変換	5,590,000	2,470,000		3,120,000
鈴木 謙	大阪大学	准教授	ベイジアンネットワークの構造学習で、離散と連続の属性が混在する場合	5,070,000	2,340,000		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
鈴木 秀美	大阪大学	教授	フルデジタル時代の通信放送法制の憲法学的考察	4,680,000	1,560,000		3,120,000
隅 寿恵	大阪大学	助教	家族性パーキンソン病モデルマウスにおけるミトコンドリア異常と錐体外路系変性の関係	3,900,000	1,560,000		2,340,000
角 大輝	大阪大学	准教授	ランダムな複素力学系および正則写像半群の力学系の研究	5,070,000	1,690,000		3,380,000
瀬川 耕司	大阪大学	准教授	電気化学的手法を用いたトポロジカル絶縁体・超伝導体の精密物性制御	5,200,000	2,210,000		2,990,000
関根 伸一	大阪大学	助教	インフルエンザ重症化における誤嚥性肺炎の作用機序の解明とその予防法の開発	5,330,000	2,990,000		2,340,000
大安 裕美	大阪大学	その他	ケモカイン受容体・ウイルス受容体・デコイ受容体における機能分化の情報解析	3,120,000	1,430,000		1,690,000
高井 重昌	大阪大学	教授	高信頼な離散事象システム設計のためのリアリアルな分散型故障診断	5,070,000	1,690,000		3,380,000
高橋 文治	大阪大学	教授	宋金元期の墳墓と戯曲文学	5,070,000	2,470,000		2,600,000
高島 義嗣	大阪大学	助教	オートファジーの慢性腎疾患進行に対する防御機構の解明	5,200,000	2,860,000		2,340,000
滝澤 忍	大阪大学	准教授	スピロキラリチーを活用する環境調和型不斉触媒の開発	5,460,000	2,340,000		3,120,000
瀬原 圭子	大阪大学	教授	メタボリックシンドローム予測因子としてのライフスタイルの重要性に関する検討	5,200,000	2,080,000		3,120,000
田口 宏二郎	大阪大学	准教授	明清代河北の地域構造に関する歴史社会学的研究	4,420,000	1,430,000		2,990,000
竹内 恵行	大阪大学	准教授	日本における数理統計学の受容と関連諸分野への波及	4,810,000	1,690,000		3,120,000
武田 邦宣	大阪大学	准教授	電気通信産業における事業法規制と競争法規制の相互作用	3,640,000	1,300,000		2,340,000
武田 佐知子	大阪大学	教授	異性装の比較文化史	5,200,000	1,430,000		3,770,000
武田 吉人	大阪大学	助教	アディポネクチンによる全身性疾患としてのCOPDの病態解明と治療応用	5,200,000	2,080,000		3,120,000
竹蓋 順子	大阪大学	准教授	英語自律学習の効果を最大限に引き出すための最適教材選定システムの開発	5,200,000	910,000		4,290,000
立花 功	大阪大学	講師	テトラスパニンに作用するCOPD治療薬の探索	5,330,000	1,820,000		3,510,000
橋本 修志	大阪大学	准教授	錐体・桿体視細胞に特異的な光応答をもたらす分子環境の解析	5,590,000	2,210,000		3,380,000
巽 啓司	大阪大学	准教授	多クラス識別に対する幾何的マージン最大化ソフトマージンサポートベクトルマシン	5,070,000	1,300,000		3,770,000
巽 智秀	大阪大学	助教	肝癌治療を目指した肝先天免疫制御の分子機構の解析	5,330,000	1,820,000		3,510,000
田中 稔久	大阪大学	講師	タウ遺伝子変異による結合蛋白との関係の変化と神経変性過程の解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
田中 啓文	大阪大学	助教	カーボンナノシステムの有機分子修飾による電子特性制御	5,590,000	2,470,000		3,120,000
谷口 英俊	大阪大学	助教	新生児低酸素性虚血性脳症における脳血管内皮細胞保護療法の有効性の検討	5,330,000	2,990,000		2,340,000
谷口 佳孝	大阪大学	その他	アクアポリンをターゲットとした扁平上皮癌の増殖・転移抑制	5,200,000	2,210,000		2,990,000
谷山 義明	大阪大学	その他	細胞接着阻害因子を標的として新規癌治療薬の開発	4,030,000	1,560,000		2,470,000
田野村 忠温	大阪大学	教授	コーパス日本語研究の高度化と基盤形成のための実践的総合研究	5,070,000	1,300,000		3,770,000
玉井 昌宏	大阪大学	准教授	大阪平野に流入する冷気流の夜間ヒートアイランド対策としての利用可能性に関する研究	5,460,000	3,640,000		1,820,000
Choi Jung kweon	大阪大学	その他	細胞内でのnon-B DNAの構造変化のダイナミクス研究	5,720,000	2,730,000		2,990,000
茶園 成樹	大阪大学	教授	著作権法・商標権法・不正競争防止法による競合的保護領域に関する研究	4,550,000	1,820,000		2,730,000
鄭 聖汝	大阪大学	講師	他動性のプロトタイプ理論と類型論的仮説に関する理論的・実証的研究	5,070,000	1,820,000		3,250,000
筒井 佐代	大阪大学	准教授	話しことは教育のシラバス作成に向けた日本語の雑談の類型化に関する研究	1,820,000	1,040,000		780,000
寺井 智之	大阪大学	講師	磁気科学的手法によるセメントタイトの磁性の解明およびその析出挙動の制御	5,460,000	2,860,000		2,600,000
寺崎 秀紀	大阪大学	准教授	放射光を用いたM-A組織中のオーステナイト相の結晶構造解析による相安定性の解明	5,460,000	2,730,000		2,730,000
土井 祐介	大阪大学	助教	格子の対称性に着目した原子ダイナミクスの新たな力学モデルの構築	5,330,000	1,820,000		3,510,000
時田 茂樹	大阪大学	講師	フェムト秒電子ビームによる相対論的レーザープラズマ相互作用の超高速観測	5,200,000	1,950,000		3,250,000
常田 夕美子	大阪大学	その他	現代インドにおける都市村落混住地域とグローバルネットワーク-社会空間の視点から	5,330,000	1,820,000		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
富山 佳昭	大阪大学	講師	新規実験系による血栓形成の制御分子の解析	5,330,000	1,820,000		3,510,000
友部 謙一	大阪大学	教授	歴史のなかの生活環境・乳児死亡・疾病構造：近代日本の経験	4,420,000	1,430,000		2,990,000
豊田 岐聡	大阪大学	教授	マルチターン飛行時間型質量分析計によるオンサイト歯周病態解析	5,590,000	1,950,000		3,640,000
中 紀文	大阪大学	講師	新規マウス軟部肉腫高肺転移株の樹立と肺転移再現動物モデルの開発	5,330,000	1,690,000		3,640,000
中川 雄公	大阪大学	助教	地理情報システムを用いた重症傷病者の発生地点と病院前診療の選択に関する研究	3,770,000	1,560,000		2,210,000
中桐 伴行	大阪大学	助教	肺移植の拒絶反応抑制のためのサイトカイン受容体脱リン酸化分子標的療法の開発	5,460,000	650,000		4,810,000
中澤 渉	大阪大学	准教授	パネルデータ・回顧データに基づく教育効果・発達過程の計量分析	2,990,000	1,040,000		1,950,000
中嶋 啓雄	大阪大学	准教授	戦後日本の知的交流とアメリカのフィランソロピー——松本重治とロックフェラー財団	2,990,000	1,430,000		1,560,000
長田 真里	大阪大学	准教授	国際家事調停による合意の履行確保のあり方	4,030,000	1,040,000		2,990,000
中野 耕太郎	大阪大学	准教授	アメリカ現代史における国民形成と貧困問題—人種境界との関係を中心に	5,070,000	1,690,000		3,380,000
中村 亮介	大阪大学	その他	高強度中赤外光を用いたタンパク質の光誘起構造ダイナミクス研究	4,940,000	1,820,000		3,120,000
永森 収志	大阪大学	助教	第二のシスチン尿症関連輸送体の分子同定とその生理機能の解明	5,330,000	2,600,000		2,730,000
中山 康雄	大阪大学	教授	多元的言語論に基づいた科学哲学の構築	3,120,000	520,000		2,600,000
柳楽 知也	大阪大学	助教	金属の固液共存状態におけるせん断変形その場観察による偏析形成機構の解明	5,460,000	2,730,000		2,730,000
奈良 啓悟	大阪大学	助教	小児悪性固形腫瘍に対する抗アポトーシス分子サブイピンを標的とした分子標的治療	4,810,000	2,340,000		2,470,000
成田 央	大阪大学	助教	DNA修復因子による遺伝情報発現制御とその遺伝子疾患の分子病態の解析	5,590,000	2,210,000		3,380,000
西澤 均	大阪大学	助教	肥満脂肪組織におけるメタボリックマップの構築～尿酸代謝と脂肪細胞機能異常～	5,200,000	2,080,000		3,120,000
西田 勉	大阪大学	助教	肺癌におけるバイオマーカーの探索—C T O S法を用いた検討	5,330,000	2,210,000		3,120,000
西村 幸浩	大阪大学	准教授	戦略的委任と国際公共財供給に関する政治経済分析	2,990,000	910,000		2,080,000
野崎 剛徳	大阪大学	助教	器官移植再生医療に向けた移植母床再生のオン・デマンド制御	5,460,000	1,950,000		3,510,000
野々村 祝夫	大阪大学	教授	炎症による前立腺発癌機構に関する研究	5,330,000	1,560,000		3,770,000
野原 幹司	大阪大学	助教	内視鏡で観察される誤嚥と誤嚥性肺炎発症の関連性の解明	4,810,000	1,690,000		3,120,000
蓮輪 英毅	大阪大学	助教	機能性RNAにより制御される下垂体内分泌機構の解明	5,460,000	1,300,000		4,160,000
長谷川 剛	大阪大学	准教授	無線機器の省電力機構の効果を最大化するトランスポート層アーキテクチャ	5,330,000	1,170,000		4,160,000
服部 公則	大阪大学	准教授	メソスコピック系の量子スピンホール効果	3,640,000	780,000		2,860,000
服部 典之	大阪大学	教授	〈スキャンダラス・メモリスト〉女性作家と異国トポス	5,070,000	2,080,000		2,990,000
濱田 裕雄	大阪大学	その他	NMRによる光制御型転写因子オーレオクロームの光構造変化とDNA結合様式の追跡	4,030,000	910,000		3,120,000
原 真由子	大阪大学	准教授	バリ語とインドネシア語のコード混在コーパス構築と社会言語学的動態の記述	5,070,000	1,560,000		3,510,000
ばん澤 歩	大阪大学	教授	ドイツ語圏を中心とするヨーロッパ広域経済圏の形成に関する歴史的研究	5,070,000	1,040,000		4,030,000
檜枝 美紀	大阪大学	その他	クロマチンナリングによる細胞極性の形成機構の解明	5,590,000	1,430,000		4,160,000
疋田 隼人	大阪大学	その他	肝細胞のアポトーシスが肝発癌を誘発する機序の解明	5,200,000	1,820,000		3,380,000
日野 信行	大阪大学	教授	日本の大学英語教育のための参加型「国際英語」教授法のモデルの構築	5,070,000	2,340,000		2,730,000
日野 正訓	大阪大学	教授	Dirichlet形式が定める対称拡散過程の局所構造と付随するノイズの研究	5,200,000	1,560,000		3,640,000
平井 啓	大阪大学	その他	メンタルヘルス受療行動の最適化を実現する心理教育プログラムの開発	5,070,000	1,690,000		3,380,000
福永 雅喜	大阪大学	その他	多発性硬化症皮質病巣のMRI高感度検出法の開発と実験的モデル動物による病態解析	5,330,000	1,820,000		3,510,000
福原 淳範	大阪大学	助教	肥満脂肪組織における酸化ストレス亢進とグルタチオン蓄積病態の解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
福本 信次	大阪大学	准教授	パワー半導体実装におけるナノテルミット反応接合法の開発	5,460,000	2,210,000		3,250,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
藤田 一世	大阪大学	助教	S. mutants グルカン結合タンパク質の発現メカニズムと調節機構の解析	5,330,000	2,860,000		2,470,000
藤野 裕士	大阪大学	講師	プロポフォルの樹状細胞刺激作用の生体防御、免疫病理への影響	5,330,000	1,820,000		3,510,000
藤元 優子	大阪大学	教授	20世紀中葉のイラン文学におけるエロティシズム研究	4,940,000	1,430,000		3,510,000
藤原 克美	大阪大学	准教授	ソビエトファッションの生成と展開－消費からみる社会主義経済の重層性－	4,940,000	1,560,000		3,380,000
藤原 融	大阪大学	教授	ネットワーク符号化における線形誤り訂正符号の結合重み分布を用いた誤り特性評価	5,460,000	2,080,000		3,380,000
山口 哲	大阪大学	助教	時間を考慮した in silico 動解析による破壊現象予防法の確立	5,200,000	1,820,000	260,000	3,380,000
古谷 和春	大阪大学	助教	スフィンゴ脂質によるカリウムチャネル機能制御機構の解明	5,460,000	2,210,000		3,250,000
古谷 暢子	大阪大学	その他	口唇閉鎖力の補綴リハビリテーションへの応用	5,200,000	1,950,000		3,250,000
別宮 豪一	大阪大学	その他	中枢神経における鉄の沈着が神経変性に寄与するメカニズムに関する研究	5,200,000	2,860,000		2,340,000
邊見 弘明	大阪大学	その他	免疫応答における末梢組織樹状細胞の機能解析	5,200,000	1,820,000		3,380,000
帆足 英二	大阪大学	准教授	液体金属噴流の革新的制御方法に関する基礎研究	5,460,000	1,690,000		3,770,000
細井 理恵	大阪大学	助教	糖尿病モデル動物における脳機能および循環器機能のイメージング	4,940,000	1,430,000		3,510,000
本間 志保	大阪大学	講師	生後発育における三叉神経領域の小胞性アミノ酸輸送体の動態の解明	5,330,000	2,210,000		3,120,000
前川 裕美	大阪大学	その他	出芽酵母 <i>Hansenula polymorpha</i> における細胞核分配機構の解明	5,460,000	1,820,000		3,640,000
前田 和彦	大阪大学	助教	ホスホプロテオームを用いた新たな歯周病バイオマーカーの探索	5,200,000	2,600,000		2,600,000
前田 直之	大阪大学	その他	視覚の質と生体力学を考慮した角膜手術法開発のための基礎的研究	5,330,000	2,340,000		2,990,000
松岡 孝昭	大阪大学	助教	インスリン転写因子 MafA の新規標的遺伝子の解析と膵β細胞再生への応用	5,200,000	2,600,000		2,600,000
松島 法明	大阪大学	教授	市場構造が技術投資へ与える影響の経済理論分析	4,810,000	1,430,000		3,380,000
松野 明久	大阪大学	教授	冷戦期アジアにおけるポリティサイドの実証研究～インドネシア9・30後の大量殺害	2,990,000	1,170,000		1,820,000
松村 真宏	大阪大学	准教授	実空間における影響伝播	5,590,000	2,470,000		3,120,000
松村 暢彦	大阪大学	准教授	近隣ガバナンスに着目した地域公共交通の利用促進のためのMM研究	5,460,000	2,600,000		2,860,000
松村 泰志	大阪大学	教授	血液検査結果によるがん早期診断支援システムの構築	5,330,000	1,950,000		3,380,000
松本 和彦	大阪大学	教授	環境リスク規制の法構造と正当化可能性	4,550,000	1,560,000		2,990,000
三浦 友史	大阪大学	准教授	モジュラマトリックスコンバータを用いた低周波送電用周波数変換器に関する研究	5,460,000	3,380,000		2,080,000
南田 みどり	大阪大学	教授	ビルマ文学史における1940年代の研究～日本占領期文学から戦後文学へ～	3,250,000	650,000		2,600,000
南野 哲男	大阪大学	講師	低酸素誘導性小胞体酸化還元酵素 Ero1 の心血管リモデリングにおける役割解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
宮坂 茂樹	大阪大学	准教授	一次元三角格子系の電荷・軌道自由度の制御と新奇量子臨界相の創製と異常物性の開拓	4,810,000	1,560,000		3,250,000
宮田 知子	大阪大学	その他	細菌べん毛モーター回転方向制御機構の解明	5,200,000	3,380,000		1,820,000
宮田 博志	大阪大学	助教	食道癌化学療法耐性におけるエクソソームの機能解明	5,330,000	1,690,000		3,640,000
三好 耕	大阪大学	助教	統合失調症リスク遺伝子 Disc1 欠損マウスの解析	5,330,000	1,820,000		3,510,000
村井 稔幸	大阪大学	助教	癌細胞による細胞外マトリックスリモデリング受容機構における脂質ラフトの役割	5,200,000	1,300,000		3,900,000
村上 靖彦	大阪大学	准教授	医療従事者の死生観およびコミュニケーションに関する現象学的研究	2,990,000	1,040,000		1,950,000
村田 路人	大阪大学	教授	享保改革期幕府開発・治水政策の研究	3,250,000	1,820,000		1,430,000
室田 浩之	大阪大学	講師	神経栄養因子による皮膚感覚増感作用は温もると痒いメカニズムを説明できるか？	5,330,000	2,860,000		2,470,000
森岡 裕一	大阪大学	教授	アメリカ禁酒小説研究	5,070,000	2,080,000		2,990,000
師岡 友紀	大阪大学	助教	生体肝移植のレシピエント、ドナー、家族の抱える問題と術後支援の検討	3,900,000	1,560,000		2,340,000
八木田 佳樹	大阪大学	助教	動脈硬化危険因子による脳小血管内皮細胞の接着機構障害とその機序の解明	4,550,000	2,730,000		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
八島 光晴	大阪大学	助教	核磁気共鳴法による重い電子系及び鉄系超伝導体の研究	5,070,000	2,470,000		2,600,000
安井 栄	大阪大学	その他	咀嚼試料としての汎用グミゼリーの開発	5,330,000	1,820,000		3,510,000
安居 輝人	大阪大学	准教授	ガンマヘルペスウイルス感染による慢性炎症化と細胞形質転換機構の解明	5,330,000	1,690,000		3,640,000
安田 正大	大阪大学	准教授	ガロア表現の変形空間の幾何、p 進ホッチ理論とラングランズ双対性	4,420,000	1,430,000		2,990,000
安田 由華	大阪大学	その他	統合失調症リスク遺伝子NRGNの機能解析	5,330,000	2,730,000		2,600,000
安原 徳子(垣内徳子)	大阪大学	その他	個体発生における核-細胞質間蛋白質輸送受容体の機能解析	5,460,000	1,820,000		3,640,000
八十島 安伸	大阪大学	准教授	食物過剰摂取行動の習慣化と再発に関わる脳の強化学習システムの解明	5,460,000	1,950,000		3,510,000
山下 典孝	大阪大学	教授	新保険法下における保険法理論の再構築	2,470,000	910,000		1,560,000
山田 憲嗣	大阪大学	その他	フォトニクスDNAナノマシンによる低侵襲ドラッグサージェリーシステム	5,330,000	4,550,000		780,000
山田 朋美	大阪大学	助教	歯科騒音低減デバイス開発のための気導・骨導マスキングアプローチ	5,330,000	2,080,000		3,250,000
山井 弥生(斉藤弥生)	大阪大学	准教授	市民社会における介護サービス供給のあり方とサービスの質の測定方法に関する研究	5,200,000	1,560,000		3,640,000
ヤマモト ベバリーアン	大阪大学	准教授	日英の思春期女性の「不健康な性行動」の社会的要因に関する研究	5,460,000	1,820,000		3,640,000
山本 佳樹	大阪大学	准教授	20世紀ドイツ語圏における文学と映画の相互関係についての考察	3,120,000	1,170,000		1,950,000
由本 陽子	大阪大学	教授	語形成による事象叙述から属性叙述へのタイプシフト：語彙意味論からのアプローチ	5,070,000	1,300,000		3,770,000
横田 貴史	大阪大学	助教	新規表面抗原ESAMを指標とした造血幹細胞の生理的特性の解析と白血病診断への応用	5,200,000	2,080,000		3,120,000
吉澤 弥生	大阪大学	その他	芸術労働の実態と制度に関する社会学的研究	5,070,000	1,690,000		3,380,000
吉田 耕太郎	大阪大学	准教授	18世紀ドイツの印刷メディアとしての児童文学の成立-『子どもの友』を例に	5,200,000	910,000		4,290,000
吉田 真紀	大阪大学	助教	新世代暗号の安全性を支える困難性仮定の正当性検証技術の開発	5,200,000	1,690,000		3,510,000
吉永 隆夫	大阪大学	准教授	静電場中での複合ジェットの実験と微小粒子・カプセル形成への応用	2,600,000	1,040,000		1,560,000
吉野 元	大阪大学	助教	アモルファス固体における弾性のレプリカ理論	4,420,000	1,560,000		2,860,000
好光 健彦	大阪大学	准教授	ハロゲン置換不斉炭素構築法の開発と生物活性ハロゲン含有天然物の全合成	5,330,000	2,470,000		2,860,000
吉矢 真人	大阪大学	准教授	バルクナノ界面と空孔を内包する層状酸化物熱電材料の物性面からの新規材料設計	5,330,000	2,210,000		3,120,000
吉山 顕次	大阪大学	助教	特発性正常圧水頭症に対する手術効果の予測に関する研究	5,460,000	1,560,000		3,900,000
リャン ストウ	大阪大学	その他	方向依存的蛋白質モデリングカ場の更なる発展と応用	3,120,000	1,040,000		2,080,000
林 初梅	大阪大学	准教授	記憶の装置としての学校—現代台湾における植民地記憶の語りに関する社会学的研究	5,330,000	1,300,000		4,030,000
和田 光代	大阪大学	その他	ディスクリプタ方程式表現による非線形複合システムの解析・設計法	5,460,000	2,080,000		3,380,000
渡邊 幹夫	大阪大学	准教授	双生児の検査成績に基づく臨床検査値への環境因子寄与率の解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
渡邊 嘉之	大阪大学	講師	MRICFD融合解析を用いた脳動脈瘤発生機序・成長予測に関する研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
渡部 健二	大阪大学	助教	アディポネクチンを用いた膵癌のリスク因子解析および新規治療法開発	5,070,000	2,340,000		2,730,000
飯島 敏文	大阪教育大学	教授	「郷土教育の現代化」をめざした郷土教育モデルの構築	3,250,000	1,170,000		2,080,000
串田 秀也	大阪教育大学	教授	精神科医療における意思決定プロセスの会話分析	5,070,000	1,820,000		3,250,000
小林 和美	大阪教育大学	准教授	韓国における「早期留学」に関する研究—教育のグローバル化と韓国社会の変容—	4,290,000	1,170,000		3,120,000
五明 真	大阪教育大学	准教授	地域社会とかわりながら造形と表現を学ぶ学生参加型美術教育プログラムの実践と評価	4,550,000	1,950,000		2,600,000
貞末 岳	大阪教育大学	准教授	種々のマルチンゲール空間とその上の作用素	4,030,000	1,430,000		2,600,000
井奥 加奈	大阪教育大学	准教授	食育に還元可能な野菜のおいしさ評価の再検討と成分含有量・テクスチャーとの関連	5,330,000	4,485,000	1,235,000	845,000
瀧野 攝三	大阪教育大学	教授	学校危機後の学校に対する長期的介入支援に関する研究	4,290,000	1,560,000		2,730,000
豊沢 純子	大阪教育大学	講師	緊急時の効果的なリスクコミュニケーションのあり方に関する心理学的研究	2,080,000	910,000		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
廣木 義久	大阪教育大学	准教授	科学言語の誤使用パターンと論述能力向上のための科学作文指導プログラムの開発・評価	5,330,000	1,560,000		3,770,000
松本 鉄也	大阪教育大学	教授	若年健康者における血管内皮機能の経年変化とその要因の探索	5,200,000	2,080,000		3,120,000
松山 雅子	大阪教育大学	教授	現職教育にみる1970年以降の英国初等教育におけるリテラシー教授の研究	4,160,000	1,690,000		2,470,000
水野 治久	大阪教育大学	准教授	児童、教師の被援助志向性に焦点をあてた学校コンサルテーションプログラムの開発	3,510,000	1,040,000		2,470,000
峯 明秀	大阪教育大学	教授	状況に応じた社会科授業力向上のPDC Aシステムの構築	3,900,000	1,690,000		2,210,000
山田 周二	大阪教育大学	准教授	防災に関する身近な地球学習教材の開発	1,690,000	910,000		780,000
相澤 直樹	神戸大学	准教授	対人恐怖症(社交不安障害)の心理発達の要因を探る: 嫌悪判断を中心に	4,550,000	1,820,000		2,730,000
青山 薫	神戸大学	准教授	性産業で働く人びとの安全と人権を守る対策の研究	5,460,000	2,470,000		2,990,000
浅野 等	神戸大学	准教授	微細構造を有する沸騰伝熱促進面による高熱負荷対応小温度差熱交換に関する基礎研究	5,460,000	3,250,000		2,210,000
浅利 貞毅	神戸大学	その他	間葉系幹細胞を利用した膵島移植による1型糖尿病治療の確立	5,200,000	1,820,000		3,380,000
味木 徹夫	神戸大学	その他	癌幹細胞マーカーCD133に着目した胆道癌の抗癌剤耐性解明と新規治療への応用	5,200,000	2,730,000		2,470,000
芦津 かおり	神戸大学	准教授	日本の『ハムレット』翻案作品の研究—書き換え>メカニズムの解明—	3,510,000	1,040,000		2,470,000
芦谷 政浩	神戸大学	准教授	公営賭博における裁定取引の可能性	4,160,000	1,040,000		3,120,000
東 哲司	神戸大学	准教授	南米野生イネの洪水適応反応	5,460,000	2,860,000		2,600,000
足立 裕司	神戸大学	教授	アーツ・アンド・クラフツ運動と日本—武田五一の活動を通じた影響関係を中心として	5,460,000	1,950,000		3,510,000
池田 真理子(谷口真理子)	神戸大学	その他	福山型先天性筋ジストロフィーの治療法の確立に関する研究	5,330,000	2,730,000		2,600,000
石井 克幸	神戸大学	准教授	平均曲率流に対する近似問題と正則性・特異性に関する研究	5,070,000	1,300,000		3,770,000
石崎 公庸	神戸大学	准教授	植物の栄養繁殖におけるオーキシン機能メカニズムの解析	5,460,000	2,990,000		2,470,000
石田 達郎	神戸大学	准教授	血管内皮リパーゼのDysfunctional HDLと動脈硬化の成因に及ぼす影響	5,460,000	2,080,000		3,380,000
一瀬 晃洋	神戸大学	その他	脂肪組織由来多系統前駆細胞を用いた遺伝子導入を伴わない平滑筋再生の基礎的研究	5,330,000	1,690,000		3,640,000
伊藤 隆郎	神戸大学	准教授	ワーク制度の理念と現実	5,330,000	1,430,000		3,900,000
伊藤 俊樹	神戸大学	准教授	新規膜変形ドメインによるエンドサイトーシスの分子機構	5,460,000	1,820,000		3,640,000
伊庭 治彦	神戸大学	准教授	農業部門における非営利事業の経営形態と運営管理に関する研究	5,070,000	2,340,000		2,730,000
井原 一高	神戸大学	准教授	磁性ナノビーズを用いた畜産施設排水に残留する抗生物質の磁気分離	5,460,000	2,730,000		2,730,000
岩本 和子	神戸大学	教授	ベルギーの芸術活動における多層的ナショナルリズムと国際性	4,940,000	2,080,000		2,860,000
岩山 隆寛	神戸大学	准教授	点渦モデルを用いた一般化された2次元流体系における渦運動の研究	4,290,000	1,820,000		2,470,000
上杉 裕子	神戸大学	准教授	関節疾患患者の在宅運動療法継続に向けての双方向性ICTシステムの考案	5,330,000	2,860,000		2,470,000
内山 雄介	神戸大学	准教授	波-流れ相互作用とサブメソスケール力学を考慮した沿岸海洋環境評価技術の高度化	5,330,000	1,950,000		3,380,000
宇藤 崇	神戸大学	教授	刑事過失の認定における実体法と手続法の「連結」の探究	4,810,000	1,950,000		2,860,000
梅屋 潔	神戸大学	准教授	アフリカ妖精研究の理論を検証する—ウガンダの事例にもとづく微視的分析—	5,330,000	1,950,000		3,380,000
枝松 裕紀	神戸大学	助教	発癌における炎症とホスホリパーゼCεの機能の解明	5,330,000	1,690,000		3,640,000
大澤 佳代	神戸大学	助教	メタロβラクタマーゼ産生腸内細菌の分布調査及び早期診断法の検討	5,330,000	2,730,000		2,600,000
太田 和宏	神戸大学	准教授	フィリピンにおける政治主体の意識と行動の姿容—制度と構造のはざま	5,070,000	2,080,000		2,990,000
太田 能	神戸大学	准教授	情報収集型無線センサネットワークのためのネットワークコーディング技術開発	5,200,000	1,300,000		3,900,000
大田 美香	神戸大学	研究員	鍼通電で発見したAigtanパク質の機能と鍼治療メカニズムの解明	5,460,000	1,560,000		3,900,000
大友 優子	神戸大学	研究員	在住外国人母子世帯の就労と子育ての両立支援施策と当事者組織の新たな可能性	3,380,000	1,040,000		2,340,000
大野 良治	神戸大学	その他	定量的コンピュータ断層血流評価とオミックス情報による肺癌の標準治療効果予測	5,330,000	2,340,000		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
大山 憲二	神戸大学	教授	遺伝子発現量を基盤とした黒毛和種の不飽和脂肪酸に関する遺伝子の探索	5,330,000	2,210,000		3,120,000
岡澤 秀樹	神戸大学	研究員	腸管免疫のダブルレギュレーション機構とその破綻による炎症性腸炎	5,460,000	2,470,000		2,990,000
岡田 健次	神戸大学	准教授	薬物的大動脈瘤治療法開発に関する基礎的研究	4,160,000	1,560,000		2,600,000
岡田 太郎	神戸大学	准教授	海馬神経細胞のS1P受容体をターゲットとした新規てんかん治療法の開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
岡本 欣晃	神戸大学	その他	超高線量率X線照射の生体反応と医学利用に関する基礎的検討	5,200,000	1,820,000		3,380,000
長 志珠絵	神戸大学	教授	空襲記録から見る戦後日本と東アジアの戦争記憶に関する思想的探究	5,070,000	1,950,000		3,120,000
小澤 誠一	神戸大学	教授	追加学習とアクティブ学習を導入した学習型マルウェア検出・分類システムの開発	5,070,000	2,470,000		2,600,000
小野 雅之	神戸大学	教授	「農超対接」による新たな中国生鮮食品サプライチェーン形成の実態と意義に関する研究	5,200,000	1,950,000		3,250,000
貝原 俊也	神戸大学	教授	大規模生産の高効率化を目指す社会指向型マルチエージェントシステムの構築と応用	5,460,000	1,820,000		3,640,000
垣花 百合子	神戸大学	研究員	究極の分離膜としての無欠陥超薄膜創製を目指した可溶性2次元ポリマー1分子膜の合成	5,070,000	780,000		4,290,000
嘉指 信雄	神戸大学	教授	多元主義としての根本的経験論—ジェイムズ＝西田連関を基軸とした比較系譜学的研究—	5,070,000	1,560,000		3,510,000
柏木 治美	神戸大学	教授	モーションキャプチャを利用したコンテンツ作成支援システムの検討	2,730,000	1,040,000		1,690,000
片岡 武	神戸大学	准教授	熱尖端流の駆動原理に基づく常圧コンプレッサーの試作	5,330,000	1,430,000		3,900,000
河井 克之	神戸大学	准教授	物質移動を考慮した土/水/空気連成解析による汚染土砂締固め管理手法の確立	5,330,000	1,950,000		3,380,000
河崎 佳子(川畑佳子)	神戸大学	教授	軽・中等度難聴児ならびに人工内耳装用児に対する心理発達支援プログラムの構築	5,200,000	2,730,000		2,470,000
川南 剛	神戸大学	准教授	磁気熱量効果を有する機能性エネルギー変換メディアの熱輸送特性評価	5,330,000	2,470,000		2,860,000
菊池 誠	神戸大学	准教授	算術の超準モデルと不完全性定理	4,550,000	1,820,000		2,730,000
岸本 秀樹	神戸大学	教授	項の具現化と構文形式に関する総合的研究	5,070,000	1,170,000		3,900,000
北野 幸子	神戸大学	准教授	家庭との連携に関する保育者の専門性：家庭教育力向上のための保育実践研究	5,200,000	1,950,000		3,250,000
北野 重人	神戸大学	准教授	新興市場国への資本流入問題に関するマクロ的分析—世界金融危機後の新たな課題と政策—	2,730,000	780,000		1,950,000
北村 雅季	神戸大学	准教授	高速動作有機CMOS回路の実現に向けた有機トランジスタの基盤技術開発	5,200,000	3,640,000		1,560,000
木下 孝司	神戸大学	教授	幼児期における教示行為の発達とその認知的基盤：縦断研究による検討	4,290,000	1,300,000		2,990,000
木村 行宏	神戸大学	助教	膜蛋白質耐熱化のメタロミクス研究	5,590,000	3,640,000		1,950,000
金京 拓司	神戸大学	教授	資源価格・資本流入変動の為替レート政策への影響	5,070,000	1,300,000		3,770,000
黒木 修隆	神戸大学	准教授	画像処理LSI設計のためのモデルベース自動合成ツールの構築	5,330,000	2,470,000		2,860,000
国土 将平	神戸大学	准教授	小学生の習熟度レベルに応じた走運動の評価・指導法の開発	5,070,000	1,820,000		3,250,000
小島 史男	神戸大学	教授	磁気計測にもとづく鉄鋼構造物の状態監視技術に関する研究	5,590,000	2,210,000		3,380,000
小林 太	神戸大学	准教授	拡張現実感覚提示と作業反力提示によるロボットハンドの遠隔操作	5,330,000	1,690,000		3,640,000
古森 孝英	神戸大学	教授	メタボローム解析による口腔がん早期発見スクリーニング法の開発	5,070,000	2,860,000		2,210,000
齊藤 奈緒	神戸大学	助教	心臓デバイス植込み患者の療養支援プログラムの開発とその有効性の検討	5,330,000	1,430,000		3,900,000
佐伯 圭一	神戸大学	准教授	プリオン蛋白遺伝子転写制御領域のエピジェネティクス	5,330,000	1,950,000		3,380,000
三枝 淳	神戸大学	その他	メタボロームに着目した膠原病の新規治療法および診断法の開発	5,330,000	1,950,000		3,380,000
坂山 英俊	神戸大学	講師	シャジクモ属のゲノムから探る植物多細胞体制の起源と進化過程	5,590,000	2,470,000		3,120,000
笹原 健二	神戸大学	研究員	脂質膜上でのアミロイド凝集と膜動態に及ぼす影響	5,460,000	1,820,000		3,640,000
定岡 知彦	神戸大学	助教	水痘帯状疱疹ウイルス新規遺伝子産物を標的とした潜伏感染機構の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
佐俣 博章	神戸大学	教授	オキシ水酸化物を宿主相とした同時置換型の蛍光体の開発	5,590,000	2,730,000		2,860,000
澤 宗則	神戸大学	准教授	多様化するインド人ディアスポラのグローバルネットワークと場所の再構築	5,330,000	1,300,000		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
志谷 匡史	神戸大学	教授	プロ・スポーツ団体の多様性と各団体構成員の権利関係についての重層的考察	5,070,000	1,430,000		3,640,000
柴崎 忠雄	神戸大学	講師	スルホニル尿素によるE p a c 2 A活性化の分子機構の解明	5,330,000	2,210,000		3,120,000
柴田 明穂	神戸大学	教授	「条約体制内合意」の成立基盤—時間の流れの中にある条約の位相	4,940,000	1,950,000		2,990,000
島並 良	神戸大学	教授	知的財産法における物権法的構成の意義とその限界	5,070,000	2,340,000		2,730,000
清水 泰洋	神戸大学	准教授	「緩結合」ネットワーク分析と戦時統制経済下の会計制度	4,940,000	1,040,000		3,900,000
新矢 恭子	神戸大学	准教授	ウイルスの変異率を下げるための研究	5,330,000	3,510,000		1,820,000
末廣 英生	神戸大学	教授	不公平回避嗜好と囚人のジレンマにおける内生的リーダーシップのゲーム理論研究	2,210,000	910,000		1,300,000
菅野 亜紀	神戸大学	その他	医療文書の自動点字翻訳を実現する辞書と固有表現点訳システムの研究開発	5,460,000	3,120,000		2,340,000
菅野 公二	神戸大学	助教	単分子架橋ナノ粒子二量体配列による単分子表面増強ラマン分光	5,590,000	2,210,000		3,380,000
杉浦 順子	神戸大学	研究員	第一次世界大戦後の散文作品における叙情詩的技法の影響—セリヌを中心に	3,120,000	1,040,000		2,080,000
杉野 竜美	神戸大学	研究員	イタリアの異文化間教育の政策と実践 ～中国系移民生徒に焦点を当てて～	2,600,000	1,040,000		1,560,000
スクサバン ヴィサテップ	神戸大学	助教	ベトナムにおける中小企業の企業実績と企業家精神に関する研究	5,070,000	1,690,000		3,380,000
瀬恒 潤一郎	神戸大学	教授	鎖状オリゴビロールの構造制御と新機能創出	5,200,000	2,210,000		2,990,000
田浦 俊春	神戸大学	教授	工業製品の内側と外側からの基本コンセプトのデザイン方法論	5,460,000	2,210,000		3,250,000
高田 徹	神戸大学	研究員	椎間板ヘルニアにおける侵害受容性疼痛と神経障害性疼痛のメカニズムの解明	3,770,000	1,690,000		2,080,000
高見 泰興	神戸大学	准教授	種分化関連ゲノム領域に作用する自然淘汰の解析	5,590,000	2,600,000		2,990,000
立石 志乃扶 (水口志乃扶)	神戸大学	教授	ハイブリッドモデルによる英語学習者のプロソディの知覚に関する研究	4,030,000	1,560,000		2,470,000
谷 冬彦	神戸大学	准教授	地域差を考慮した若者の「甘え」と友人関係に関する研究	4,680,000	910,000		3,770,000
谷池 晃	神戸大学	准教授	イオンビームを用いた三次元構造を持つ機能性高分子シート作製に関する研究	5,590,000	1,170,000		4,420,000
谷口 理章	神戸大学	講師	骨髄間質細胞移植による下垂体機能再生の研究	5,330,000	1,950,000		3,380,000
谷本 均	神戸大学	助教	RNA干渉法による血液内耳関門の薬物透過性の調節	5,330,000	3,250,000		2,080,000
玉置 久	神戸大学	教授	知能・技能ハイブリッド型問題解決のための創発的方法論の構築	5,330,000	1,950,000		3,380,000
田守 義和	神戸大学	その他	FSP27による臓器間の脂肪分布変化がインスリン感受性を制御するメカニズムの解明	5,200,000	2,080,000		3,120,000
長ヶ原 誠	神戸大学	准教授	マスターズスポーツ大会の開催効果と運営マネジメントに関する国際比較研究	4,810,000	1,560,000		3,250,000
T・S Greer	神戸大学	准教授	留学生の授業外第二言語使用—会話分析の観点から—	3,120,000	1,690,000		1,430,000
寺内 直子	神戸大学	教授	越境する雅楽—伝統音楽の海外における発信・受容と展開	3,770,000	1,690,000		2,080,000
土井田 稔	神戸大学	研究員	メカレノセプターをターゲットとした椎間板変性予防医療の開発	5,330,000	1,690,000		3,640,000
逸田 勝	神戸大学	教授	オリエンタリズムと近・現代における日本の「伝統的」物語の創出	2,080,000	1,040,000		1,040,000
中野 常男	神戸大学	教授	会計史研究データベースの作成と国際比較	4,420,000	2,080,000		2,340,000
中村 匡秀	神戸大学	准教授	スマートシティにおけるサービス競合問題に関する研究	5,200,000	1,430,000		3,770,000
難波 尚	神戸大学	准教授	角形鋼管柱に接合される合成梁の設計および構成法の合理化	5,460,000	2,470,000		2,990,000
西 慎一	神戸大学	その他	腎移植後急性拒絶反応の新規診断法の開発	3,770,000	1,430,000		2,340,000
西谷 公孝	神戸大学	准教授	日本企業による環境への取り組みとその情報開示が経済パフォーマンスに与える影響	5,070,000	2,470,000		2,600,000
西村 善博	神戸大学	准教授	気道アレルギー—免疫応答に対するスフィンゴリン脂質系の役割の解明	5,460,000	2,730,000		2,730,000
西山 覚	神戸大学	教授	バイオマス由来のアルコールを還元試剤とした選択還元反応プロセスの創成	5,460,000	2,600,000		2,860,000
沼 昌宏	神戸大学	教授	BDDとSATソルバを組み合わせた高多重度論理診断手法とECOコスト削減への応用	5,200,000	2,080,000		3,120,000
野谷 啓二	神戸大学	教授	イングリッシュネスのなかのカソリンティ—新しい伝統の創成過程研究	2,470,000	910,000		1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
橋本 堂史	神戸大学	准教授	ケンフェロール分解物による薬物代謝第Ⅱ相酵素活性化機序の 解明	5,460,000	2,080,000		3,380,000
長谷川 信吾	神戸大学	講師	メタボロミクスによる音響外傷性難聴の病態解明と新たな治療 法の開発	5,070,000	1,950,000		3,120,000
鳩野 逸生	神戸大学	教授	地域の知をつなぐモバイル学習支援システムの開発と実践	5,330,000	1,170,000		4,160,000
平井 晶子	神戸大学	准教授	日本における家の歴史的展開と現状に関する実証的研究	5,070,000	1,170,000		3,900,000
深山 浩	神戸大学	助教	イネが持つ新規Rubisco小サブユニットOsRbcS1 の機能解析	5,460,000	1,950,000		3,510,000
福永 淳	神戸大学	助教	テオレドキシンとその誘導物質による皮膚炎治療薬の開発に関 する研究	5,330,000	1,820,000		3,510,000
淵 真輝	神戸大学	助教	霧中航行における衝突回避判断に関する研究	5,460,000	1,950,000		3,510,000
船奇 俊雄	神戸大学	教授	「文検」修身科の研究	5,200,000	1,040,000		4,160,000
Brendle J org	神戸大学	准教授	極大性条件を満たす実数の集合	5,200,000	1,820,000		3,380,000
星 信彦	神戸大学	教授	生殖腺の性差構築とその破綻機構における細胞・組織特異的エ ピゲノム制御	5,330,000	2,470,000		2,860,000
細岡 哲也	神戸大学	その他	運動による糖脂質代謝改善機構の解明と生活習慣病に対する新 規運動効果模倣薬の探索	5,330,000	1,950,000		3,380,000
細田 弘吉	神戸大学	准教授	脳虚血のメタボローム解析：脳虚血前後代謝変化の包括的解析 によるバイオマーカー探索	5,460,000	2,730,000		2,730,000
堀田 博	神戸大学	教授	C型肝炎ウイルスによる糖代謝異常の分子機序の解明	5,330,000	2,470,000		2,860,000
堀 裕一	神戸大学	准教授	ヒト肺癌幹細胞と微小環境の相互作用機構の解明に関する研究	5,330,000	2,080,000		3,250,000
本田 和久	神戸大学	助教	亜鉛化合物を用いた鶏肉の高生産・肉質改善法の確立	5,460,000	2,210,000		3,250,000
馬 岩	神戸大学	准教授	人的資本、貿易及び経済成長に関する理論的研究	4,030,000	1,430,000		2,600,000
前野 耕一郎	神戸大学	助教	椎間板変性に由来する疼痛発生メカニズムの解明	4,810,000	1,950,000		2,860,000
増島 建	神戸大学	教授	地域主義の国際的源泉の総合的研究—国家・地域機関の役割—	3,250,000	1,040,000		2,210,000
増田 澄男	神戸大学	教授	階層グラフの直交描画アルゴリズムの開発	1,170,000	390,000		780,000
松岡 広	神戸大学	准教授	神経軸索ガイダンス分子を用いた新規白血病治療法の開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
松岡 雄一郎	神戸大学	研究員	消化管内phased arrayコイルによる高分解能MR 撮像とプロトンMRS	5,200,000	1,690,000		3,510,000
松田 浩則	神戸大学	教授	ポール・ヴァレリーの初期詩篇の総合的研究	2,210,000	650,000		1,560,000
松並 潤	神戸大学	教授	多選首長下の首長—議会関係についての多角的な研究	5,200,000	1,690,000		3,510,000
丸山 英二	神戸大学	教授	医学研究に関する新たな法的倫理的規範の構築のための比較法 的研究	5,460,000	1,950,000		3,510,000
萬代 研二	神戸大学	その他	シナプス形成におけるアフアディンとネクチンの機能の解析	5,330,000	1,690,000		3,640,000
三浦 伸夫	神戸大学	教授	手稿にもとづくパチョーリの数学の総合的研究	4,680,000	2,210,000		2,470,000
三浦 靖史	神戸大学	准教授	DCR3とTL1Aによる滑膜細胞制御を介した関節リウマチ 治療の検討	5,330,000	2,470,000		2,860,000
水野 雅史	神戸大学	教授	食物繊維による小腸上皮細胞上グルカン受容体シグナルを介し た抗炎症機構の解析	5,330,000	1,170,000		4,160,000
南 幸太郎	神戸大学	准教授	誘導性細胞標識システムを利用した胚細胞分化・再生メカニ ズムの解明	5,460,000	2,080,000		3,380,000
三宅 秀明	神戸大学	准教授	腎細胞癌の子ロシキナーゼ阻害剤に対する耐性獲得機構の解 明と新規治療法の開発	5,330,000	1,560,000		3,770,000
宮原 泰之	神戸大学	准教授	観測費用のある長期的関係に関する実験研究	5,070,000	1,170,000		3,900,000
目黒 強	神戸大学	准教授	明治期における子どもの読書活動に関する歴史社会学的研究	2,470,000	780,000		1,690,000
森川 英典	神戸大学	教授	凍結防止剤使用環境下における既設PC道路橋の維持管理手法 の検討	4,940,000	1,690,000		3,250,000
森本 かえで	神戸大学	研究員	ICTを活用した精神障害者の社会復帰支援システム構築	5,070,000	1,690,000		3,380,000
山下 智也	神戸大学	講師	腸内細菌叢を変化させて腸管免疫修飾を介する新規動脈硬化予 防法の開発研究	5,460,000	2,080,000		3,380,000
山本 泰憲	神戸大学	助教	尾部アンカー型膜タンパク質の小胞体への配向性膜挿入と膜構 造制御に関する研究	5,590,000	2,210,000		3,380,000
横井 伯英	神戸大学	その他	包括的代謝プロファイリングによる自己免疫疾患モデルラットの 病態発症機構の解明	5,330,000	1,820,000		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
横田 浩章	神戸大学	研究員	クロマチンDNAにおけるDNA修復機構の蛍光1分子イメージング	5,460,000	1,820,000		3,640,000
劉 秋生	神戸大学	教授	超高温ガス炉の工学的安全性に関わる捨り伝熱面の伝熱促進及び炉内熱流動特性の解明	5,200,000	2,990,000		2,210,000
瀧美 茂明	兵庫教育大学	教授	植物の生殖を扱う単元におけるウリ科植物に替わる雄性不稔を利用した教材の開発	4,810,000	2,210,000		2,600,000
石倉 健二	兵庫教育大学	准教授	重度重複障害のある児童生徒への自立活動の指導に関する研究	3,770,000	1,690,000		2,080,000
加藤 久恵	兵庫教育大学	准教授	算数学習での数直線の使用における肯定的なメタ認知の育成を目指す指導ユニットの開発	2,730,000	1,300,000		1,430,000
上原 禎弘	兵庫教育大学	准教授	体育授業における教師の言語的相互作用の適切性に関する研究	2,340,000	1,430,000		910,000
岸田 恵津	兵庫教育大学	教授	中学進学時の生活習慣の確立をめざした小中連携食育カリキュラムの構築と実践・評価	2,990,000	1,560,000		1,430,000
吉川 芳則	兵庫教育大学	教授	説明的文章を批判的に読むことを段階的、系統的に指導するための実践プログラム開発	2,730,000	1,430,000		1,300,000
鬼頭 英明	兵庫教育大学	教授	セルフメディケーションの担い手を育成する医薬品教育プログラムの開発	5,200,000	1,690,000		3,510,000
近藤 暁子	兵庫教育大学	講師	音韻的短期記憶の外国語習得への影響	4,290,000	1,690,000		2,600,000
菅井 三実	兵庫教育大学	准教授	国語科と英語科の連携による教員と学習者のための教科内容高度化プログラム開発	3,900,000	1,560,000		2,340,000
高野 美由紀	兵庫教育大学	教授	重度重複障害を持つ子どもの参加を支える相互的コミュニケーションと支援	3,900,000	1,690,000		2,210,000
永田 智子	兵庫教育大学	准教授	動画共有システムによる授業研究を踏まえた家庭教育プログラム教材の開発	4,810,000	1,690,000		3,120,000
中村 菜々子	兵庫教育大学	准教授	労働者のストレスに対するセルフケア実施を阻害・促進する認知的要因に関する研究	5,330,000	2,990,000		2,340,000
松村 京子	兵庫教育大学	教授	小一プロブレム克服のための実行機能育成プログラム：就学前から小学校までの縦断研究	5,460,000	1,560,000		3,900,000
南埜 猛	兵庫教育大学	准教授	溜池を軸とする持続的な地域づくりと溜池学の創造	4,550,000	1,430,000		3,120,000
森廣 浩一郎	兵庫教育大学	准教授	ブログ型学習環境におけるコメント記入のためのテキストマイニングによる教師支援	1,690,000	520,000		1,170,000
森山 潤	兵庫教育大学	教授	技術デザイン力の育成を図るブレ・エンジニアリング教育の教材開発	5,200,000	910,000		4,290,000
井上 邦子（松田邦子）	奈良教育大学	准教授	モンゴル国における土地所有法がもたらす身体観の変容に関する研究	5,590,000	1,430,000		4,160,000
瓜生 淑子	奈良教育大学	教授	聴覚障害幼児の手話の統語的ルールとしての格関係の獲得について	4,810,000	1,690,000		3,120,000
越野 和之	奈良教育大学	教授	障害児家族の生活・養育困難と学校教育の課題に関する実証的研究	3,900,000	1,430,000		2,470,000
鈴木 洋子	奈良教育大学	教授	小学校教員養成段階における給食指導を扱った授業モデルの開発	3,380,000	1,300,000		2,080,000
高橋 豪仁	奈良教育大学	教授	スペクテーター・スポーツの魅力と権力作用に関する研究	3,120,000	1,170,000		1,950,000
前田 広幸	奈良教育大学	教授	地形論的統語論と自立分節韻律音韻論にもとづく日本語イントネーションの史的的研究	2,210,000	650,000		1,560,000
宮下 俊也	奈良教育大学	教授	E S Dを目指す高等学校芸術科音楽の鑑賞教育カリキュラムと実践事例の開発	3,770,000	910,000		2,860,000
横山 真貴子	奈良教育大学	教授	東アジアの保育における絵本環境に関する国際比較研究	5,590,000	2,600,000		2,990,000
岩淵 修一	奈良女子大学	教授	固体量子もつれ構造の電流相関に対するエネルギー散逸および帯電効果の非摂動論的理論	5,070,000	2,860,000		2,210,000
栗岡 幹英	奈良女子大学	教授	医療事故を焦点とする医療安全言説の社会学的研究	2,730,000	1,430,000		1,300,000
黒田 洋子	奈良女子大学	その他	書状文化の源流を求めて	4,160,000	1,300,000		2,860,000
酒井 敦	奈良女子大学	准教授	物理的刺激による植物体サイズの変化が光合成機能に及ぼす影響：そのメカニズムと意義	4,160,000	1,950,000		2,210,000
鈴木 則子	奈良女子大学	准教授	日本近代コスメトロジー（化粧品）の展開と女性の衛生～美容家藤波芙蓉の事跡を中心に	5,200,000	2,340,000		2,860,000
高島 弘	奈良女子大学	准教授	蛋白質表面相互作用が可能な光増感金属錯体の開発と多段階電子・エネルギー移動反応	5,460,000	2,860,000		2,600,000
鷹股 亮	奈良女子大学	教授	エストロゲンによる摂食抑制と摂食行動日内リズム調節の関連の機序解明	5,200,000	3,380,000		1,820,000
竹内 孝江	奈良女子大学	准教授	カビ代謝ペプチドの解析のためのフラグメンテーション理論の新展開	5,720,000	3,380,000		2,340,000
保 智己	奈良女子大学	准教授	脊椎動物における「第4の眼」室傍器官の機能及び神経機構の解明	5,590,000	2,990,000		2,600,000
寺尾 治彦	奈良女子大学	教授	共形ゲージ理論のくり込み群による非摂動的解析の研究	4,940,000	2,600,000		2,340,000
中沢 隆	奈良女子大学	教授	被翻訳後修飾タンパク質のNおよびC末端構造同時解析法の開発	5,460,000	2,730,000		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
中山 満子	奈良女子大学	教授	ママ友関係における対人葛藤に関する研究：つながりの多様性と社会的文脈からの検討	2,210,000	650,000		1,560,000
西村 拓生	奈良女子大学	教授	教育における宗教性に関する思想的・人間的な研究——「京都学派」教育哲学を中心に	2,730,000	910,000		1,820,000
西村 雄一郎	奈良女子大学	准教授	東日本大震災におけるカウンターマッピングに関する地理学的研究	4,940,000	2,210,000		2,730,000
比連崎 悟	奈良女子大学	教授	中間子—原子核系で探る核媒質中での対称性の様相	5,070,000	1,170,000		3,900,000
林 拓也	奈良女子大学	准教授	職業への距離認知にみる階層／階級の地位の次元構造	4,940,000	780,000	390,000	4,160,000
本山 方子	奈良女子大学	准教授	教育実践のアクチュアリティとケアの意味生成に関するフィールド心理学的研究	3,380,000	1,430,000		1,950,000
柳沢 卓	奈良女子大学	教授	分解定理に基づく流体及び電磁気現象の統一的分析方法の展開	4,940,000	2,080,000		2,860,000
山内 茂雄	奈良女子大学	教授	銀河に付随する拡散X線放射の研究	2,600,000	650,000		1,950,000
山辺 規子	奈良女子大学	教授	『健康全書タイムスラム・サニターティス』をめぐる多角的な研究	5,330,000	2,080,000		3,250,000
横山 茂雄	奈良女子大学	教授	ジョン・ディーの一次資料に関する発展的研究	2,080,000	650,000		1,430,000
渡邊 利雄	奈良女子大学	教授	クラスリン依存性小胞輸送の制御機構解明—ノックアウトマウス利用—	5,460,000	2,340,000		3,120,000
M. D BARKE R	奈良先端科学技術大学院大学	教授	Exchange For IT Education in Japan	4,940,000	1,820,000		3,120,000
石川 周	奈良先端科学技術大学院大学	助教	細菌の細胞分裂装置の制御メカニズムの解明	5,590,000	1,950,000		3,640,000
大木 出	奈良先端科学技術大学院大学	助教	結晶構造解析と新規NMR法を組み合わせた植物ホルモン複合体の相互作用解析	5,590,000	2,210,000		3,380,000
大平 健司	奈良先端科学技術大学院大学	助教	複数リンクで構成されるサイト内のIPv6アドレス自動割当	5,330,000	3,250,000		2,080,000
門倉 広	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	動物細胞小胞体におけるタンパク質のジスルフィド結合形成機構	5,460,000	1,950,000		3,510,000
川波 弘道	奈良先端科学技術大学院大学	助教	機械学習および統計モデルに基づく音声対話システムの応答生成の研究	5,070,000	1,690,000		3,380,000
CAMPBELL N i c k	奈良先端科学技術大学院大学	教授	MOSAIC：自然で双方向的な対話処理モデル	5,330,000	2,340,000		2,990,000
倉田 哲也	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	表皮細胞層による成長協調化機構の研究	5,590,000	1,950,000		3,640,000
小林 和夫	奈良先端科学技術大学院大学	助教	枯草菌のバイオフィーム形成開始機構の解明	5,460,000	2,340,000		3,120,000
田村 英紀	奈良先端科学技術大学院大学	助教	神経活動依存的なニューロブシン-Neuregulin-1シグナリングの解明	5,330,000	1,690,000		3,640,000
中屋敷 徹	奈良先端科学技術大学院大学	助教	活性酸素発生による細胞死の機構解明	5,460,000	1,820,000		3,640,000
平田 健太郎	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	概周期運動のための制御理論の構築 —実用的なヒューマンアシスト技術開発に向けて	5,330,000	2,470,000		2,860,000
細糸 信好	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	ナノ磁性薄膜の機能性発現を担う非磁性層の誘起磁気構造解析	5,460,000	2,990,000		2,470,000
松尾 貴史	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	カスパーゼ活性化有機小分子の作用機序の解明とガン細胞選択的アポトーシス誘導	5,590,000	2,860,000		2,730,000
水野 憲一	奈良先端科学技術大学院大学	助教	大脳皮質形成における多様なGタンパク質シグナル制御機構の解析	5,330,000	1,820,000		3,510,000
森ヶ崎 進	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	ターゲットオブラバマイシン複合体2の制御機構の解析	5,590,000	2,080,000		3,510,000
吉田 信行	奈良先端科学技術大学院大学	助教	超低栄養性細菌に見いだされた新規オルガネラ、オリゴボディーの解析	5,590,000	2,210,000		3,380,000
阿部 英之助	和歌山大学	その他	教科「生物活用」における障害者との共同授業モデルの実証的研究	3,250,000	1,560,000		1,690,000
石塚 互	和歌山大学	教授	実験・観察教室を通じた理科・科学教育の実践による体系化	3,250,000	1,170,000		2,080,000
井嶋 博	和歌山大学	准教授	非正常信号モデルとその係数推定手法の開発および時変スペクトル表現の提案	3,900,000	1,950,000		1,950,000
泉 健	和歌山大学	教授	1900年前後のベルリンにおける日本伝統音楽の受容の研究	780,000	260,000		520,000
江田 裕介	和歌山大学	教授	特別支援学校におけるICTの活用と情報モラル教育に関する研究	5,070,000	2,340,000		2,730,000
大平 雅雄	和歌山大学	講師	リボジトリマイニングに基づく大規模OSS利用支援環境の構築	5,460,000	2,210,000		3,250,000
岡部 美砂	和歌山大学	准教授	東アジアにおける自由貿易協定と海外直接投資に関する実証研究	2,730,000	1,300,000		1,430,000
菅 道子	和歌山大学	教授	1930年代からのメディア発達による音楽文化の大衆化と学校音楽との接点	4,680,000	1,820,000		2,860,000
菊川 恵三	和歌山大学	教授	手作り百人一首「セレクト20」を使った小学校国語科の授業開発	1,950,000	650,000		1,300,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
呉 海元	和歌山大学	教授	移動物体の高品質画像撮影技術の開発	5,330,000	3,120,000		2,210,000
坂間 千秋	和歌山大学	教授	不誠実なエージェントに関する研究	5,330,000	1,300,000		4,030,000
佐藤 史人	和歌山大学	教授	キャリア教育・キャリアガイダンスにおけるデマケーションに関する実証的研究	3,640,000	1,300,000		2,340,000
土谷 茂樹	和歌山大学	教授	イオン液体を動力源とする微小自発運動機構の研究	5,460,000	2,340,000		3,120,000
野田 顕彦	和歌山大学	講師	近現代日本の米穀市場における時変効率性と情報完備性の計測と比較	5,070,000	2,990,000		2,080,000
林 聡子	和歌山大学	准教授	機能評価・開拓を目指した支配因子分離型NMR解析法の提案と実践	5,590,000	2,990,000		2,600,000
山口 真範	和歌山大学	准教授	医療応用を目指した糖鎖ブローブの次世代型合成法の開発	5,330,000	2,860,000		2,470,000
吉住 千亜紀	和歌山大学	その他	理科教育における360°全天周実写動画を使用した防災教育授業モデルの開発	4,420,000	1,820,000		2,600,000
吉田 登	和歌山大学	教授	中山間地域における生態系サービスと土木・環境技術によるスマートコミュニティ構築	5,200,000	1,820,000		3,380,000
米田 頼司	和歌山大学	教授	公共的文化空間としての名所の生成と変容に関する社会学的研究	4,550,000	1,950,000		2,600,000
柳 到亨	和歌山大学	准教授	家業意識が投資意識及び事業継承に及ぼす影響に関する国際比較研究	4,680,000	1,300,000		3,380,000
会見 忠則	鳥取大学	教授	毒きのこ等難栽培性きのこ栽培のための基盤技術開発	5,460,000	3,640,000		1,820,000
石原 亨	鳥取大学	准教授	エンドファイトが感染したマメ科植物に蓄積するアルカロイドの生理・生態学的役割	5,460,000	2,600,000		2,860,000
板持 広明	鳥取大学	講師	卵巣明細胞癌に対するFGFR2を標的とした新規治療法の開発	5,200,000	3,120,000		2,080,000
伊藤 健彦	鳥取大学	助教	モンゴルの野生哺乳類大移動の保全：新規鉄道建設前の実態把握と建設後の影響評価	5,460,000	2,990,000		2,470,000
大信田 文志	鳥取大学	助教	統計力学と流体力学のコラボレーションによる塑性流動と乱流の新理論の展開	5,070,000	1,950,000		3,120,000
太田 康彦	鳥取大学	教授	ラット尿道下裂形成における内分泌学的研究	5,590,000	2,210,000		3,380,000
岡本 賢治	鳥取大学	准教授	C5・C6糖を並行発酵可能な新規担子菌を利用した食品廃棄物からのエネルギー生産	5,590,000	2,730,000		2,860,000
小川 敏英	鳥取大学	教授	多系統萎縮症の早期診断を目指した基礎的および臨床的研究	5,330,000	1,950,000		3,380,000
奥村 和	鳥取大学	准教授	自発的高分散化による貴金属ナノ粒子の創成	5,460,000	3,510,000		1,950,000
海藤 俊行	鳥取大学	教授	皮膚感覚受容器のチャネル分子発現解析と感覚異常疾患モデルの分子病態解明	2,990,000	1,300,000		1,690,000
加藤 信介	鳥取大学	准教授	プリン非類似キサンテン酸化還元酵素阻害剤による筋萎縮性側索硬化症治療	5,330,000	1,950,000		3,380,000
兼子 幸一	鳥取大学	教授	認知矯正療法の効果に関する神経機能画像を用いた研究	5,460,000	1,950,000		3,510,000
神崎 晋	鳥取大学	教授	インスリン様成長因子-Iの転写因子と結合蛋白の異常による成長ホルモン不応症の解明	5,330,000	2,340,000		2,990,000
佐藤 毅	鳥取大学	助教	消滅被覆工の防災機能維持を目的とする保全支援モデルの開発	5,590,000	2,210,000		3,380,000
佐分利 育代	鳥取大学	教授	インクルーシブな生涯教育のための「教えないダンス指導」の検証	4,290,000	2,470,000		1,820,000
高橋 賢次	鳥取大学	准教授	疼痛伝達脊髄二次ニューロンにおけるガスメッセンジャーの機能解明	5,590,000	2,600,000		2,990,000
多田 政子	鳥取大学	教授	生殖系列でのメチル化インプリント初期化機構の解明	5,590,000	2,210,000		3,380,000
谷村 千華	鳥取大学	講師	変形性膝関節症患者のQOL向上を目指したセルフマネジメントプログラムの構築	3,510,000	1,560,000		1,950,000
富田 修平	鳥取大学	教授	血管構築細胞の低酸素誘導性形質転換の分子機序の解明	5,330,000	2,210,000		3,120,000
中曾 一裕	鳥取大学	講師	ドーパミン神経特異的な $\alpha$ シヌクレイン修飾と新規パーキンソン病治療ターゲット	5,330,000	2,600,000		2,730,000
仲野 誠	鳥取大学	准教授	地域における包摂型コミュニティ構築の可能性と課題——外国人非業住地域に着目して	5,200,000	1,690,000		3,510,000
南条 真佐人	鳥取大学	准教授	$\sigma$ -共役系ポリシランをドナーとする新規光起電力材料の開発研究	5,590,000	2,210,000		3,380,000
野村 哲志	鳥取大学	助教	神経疾患合併RBDの意義と早期介入に対する検討	3,120,000	1,820,000		1,300,000
福山 敬	鳥取大学	教授	疲弊する地方生活圏における暮らしやすさ確保のための社会基盤システムの効果的整備	5,200,000	1,690,000		3,510,000
松尾 聡	鳥取大学	准教授	視覚と頭反射が前庭自律神経反射の可塑性に及ぼす影響	4,940,000	2,860,000		2,080,000
松本 晃幸	鳥取大学	教授	栽培きのこ類実体の発達異常の原因遺伝子同定と検出マーカーの開発	5,460,000	1,950,000		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
山口 武視	鳥取大学	教授	ダイズ種子への微生物塗布による湿害回避技術の確立	5,460,000	2,600,000		2,860,000
山崎 章	鳥取大学	講師	閉塞性肺疾患におけるビタミンの役割	5,330,000	3,770,000		1,560,000
吉留 健	鳥取大学	教授	再圧縮時の画質劣化を抑える映像再符号化の研究	5,460,000	2,340,000		3,120,000
和田 健二	鳥取大学	講師	変異型アミロイドβ蓄積機構の解明	3,900,000	1,300,000		2,600,000
渡辺 高志	鳥取大学	教授	Vandetanibによるグリオーマ播種病変制御の試み	4,810,000	2,340,000		2,470,000
渡邊 達生	鳥取大学	教授	慢性ストレスとアトピー性皮膚炎：香料吸入の予防・治療効果とその機序に関する研究	5,460,000	3,640,000		1,820,000
赤沢 克洋	島根大学	准教授	地域マーケティングにおけるソーシャル・キャピタルの形成と効果に関する行動科学研究	3,380,000	650,000		2,730,000
板村 裕之	島根大学	教授	カキ果実の軟化およびエチレン生成誘導要因の解明	5,200,000	1,950,000		3,250,000
岩田 淳	島根大学	教授	ジャンル分析をもとにした医療英語学習支援用モバイルラーニング教材の開発と評価	4,940,000	2,600,000		2,340,000
内田 宏美	島根大学	教授	屋根瓦方式アクションリサーチによる新任医療安全管理者の実践力強化プログラムの開発	1,950,000	910,000		1,040,000
大谷 修司	島根大学	教授	穴道湖・中海の水質保全を目的としたピコシアノバクテリア培養株の確立と応用研究	4,030,000	2,080,000		1,950,000
大橋 泰夫	島根大学	教授	国郡制と国府成立の研究	4,940,000	1,430,000		3,510,000
山口 勲	島根大学	准教授	フレキシブル熱電変換素子用ソフトマテリアルの創製	5,460,000	3,250,000	260,000	2,210,000
沖中 由美	島根大学	講師	在宅療養・介護における高齢者のQOLを支える在宅ケアモデルの構築に関する研究	4,810,000	1,170,000		3,640,000
小野 興太郎	島根大学	その他	重水素による格子間原子集合体一次元運動の促進効果	4,290,000	1,690,000		2,600,000
河添 達也	島根大学	教授	日本人作曲家の独創的音楽語法に関する研究	2,470,000	1,040,000		1,430,000
北川 裕之	島根大学	准教授	液相成長法によるビスマステルライド系熱電変換材料の性能向上とそのメカニズムの解明	5,200,000	2,210,000		2,990,000
齊藤 洋司	島根大学	教授	がん疼痛の鎮痛法によって予後は変わるか	5,330,000	2,730,000		2,600,000
作野 広和	島根大学	准教授	集落の無住化に関する人文地理学的研究	4,550,000	1,820,000		2,730,000
杉崎 千洋	島根大学	教授	退院支援における患者参加の規定要因に関する質的研究	5,200,000	1,690,000		3,510,000
竹谷 健	島根大学	講師	NUP98-HOX融合遺伝子と協調する遺伝子変異との白血病発症メカニズムの解析	5,460,000	1,820,000		3,640,000
田中 則雄	島根大学	教授	文政期読本の基礎的研究	4,680,000	1,170,000		3,510,000
谷戸 正樹	島根大学	講師	眼圧下降薬に対する薬剤応答バイオマーカー遺伝子の網羅的探索	5,460,000	2,730,000		2,730,000
中川 強	島根大学	教授	植物の生殖器官発達に働く小胞輸送因子の機能解析	5,460,000	2,210,000		3,250,000
中務 明	島根大学	准教授	アントシアニン着色における環境要因および遺伝要因を探る	5,330,000	1,820,000		3,510,000
中山 健太郎	島根大学	講師	難治性卵巣がんの新規増幅遺伝子NAC1を標的とした治療法の開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
橋岡 禎征	島根大学	講師	活性化ヒトグリア細胞による神経毒性の研究	5,460,000	1,950,000		3,510,000
長谷川 博史	島根大学	教授	中世山陰地域を中心とする棟札の研究	2,080,000	910,000		1,170,000
原田 守	島根大学	教授	オートファジー制御に基づく効果的な癌免疫療法の確立	5,330,000	1,820,000		3,510,000
広光 一郎	島根大学	教授	内部電場を極限まで増強させたショットキー障壁型有機薄膜太陽電池の開発	4,030,000	1,820,000		2,210,000
福田 哲之	島根大学	教授	戦国秦漢簡牘文字の多様性と変遷に関する実証的研究	3,250,000	780,000		2,470,000
藤田 委由	島根大学	教授	小・中学生の情報機器利用とストレスに関する疫学研究：適切な情報機器利用を目指して	5,590,000	1,820,000		3,770,000
堀口 淳	島根大学	教授	アカシヤの病態解明に関する周期性四肢運動の運動形態分類別の電気生理学的研究	5,460,000	2,080,000		3,380,000
松崎 健太郎	島根大学	助教	暑熱馴化形成の中核機構の解明	5,330,000	2,990,000		2,340,000
松崎 貴	島根大学	教授	表皮バリア機能発達過程解析をモデルにしたオボッサム皮膚への遺伝子導入法の開発	5,330,000	3,770,000		1,560,000
松本 一郎	島根大学	准教授	山陰の豊かな自然を活かした小中学校の理科野外学習プログラム「青空寺子屋」の開発	5,330,000	4,030,000		1,300,000
安井 幸彦	島根大学	教授	オレキシニューロンへの侵害性入力を実験形態学的に視る	5,200,000	2,730,000		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
矢田 昭子	島根大学	教授	子育て世代のがん患者と子どもを含めた家族支援のケアモデルの構築	1,430,000	650,000		780,000
谷野 章	島根大学	准教授	シーソー太陽電池モジュールを用いたガラス温室太陽光発電システム	5,460,000	2,340,000		3,120,000
矢野 彰三	島根大学	准教授	尿毒素物質による異化亢進機序の解明と治療への応用	5,330,000	2,340,000		2,990,000
山口 修平	島根大学	教授	動機づけシステムの脳内神経基盤の解明とアパシーの新規治療	5,200,000	2,210,000		2,990,000
横田 茂文	島根大学	助教	オレキシンによる脳幹呼吸調節機構の修飾作用—幼若動物と成熟動物との比較検討—	5,330,000	2,600,000		2,730,000
横田 正幸	島根大学	准教授	波長多重ホログラフィック内視鏡による細管内形状・分光計測システムの開発	5,330,000	3,120,000		2,210,000
吉原 浩	島根大学	准教授	木質系複合材料の力学特性の解明と新しい評価法の確立	5,460,000	2,470,000		2,990,000
吉村 哲彦	島根大学	教授	新世代衛星測位システムを用いた森林測量の測位精度および作業効率の向上	5,200,000	1,430,000		3,770,000
合葉 哲也	岡山大学	准教授	腎不全患者における薬効変動メカニズムの解明とこれに基づく中枢作用薬の最適投与設計	5,460,000	2,340,000		3,120,000
浅海 淳一	岡山大学	教授	新規抗癌剤KNK437による、抗腫瘍転移効果についての分子イメージング的解析研究	5,070,000	2,340,000		2,730,000
阿保 達彦	岡山大学	准教授	終止コドン非依存的翻訳終結の分子機構	5,590,000	2,600,000		2,990,000
安藤 美華代	岡山大学	准教授	知恵と社会的適応を育み心理・行動上の問題を予防する持続可能な心理教育に関する研究	4,160,000	1,430,000		2,730,000
李 キョンウォン	岡山大学	准教授	しつけと虐待に関する意識と実態—日韓の教員養成課程の大学生の比較研究	2,600,000	650,000		1,950,000
池田 佳生	岡山大学	講師	新たな遺伝性腎臓小脳変性症SCA36の分子病態解明と治療法開発研究	5,460,000	2,340,000		3,120,000
伊澤 俊次	岡山大学	助教	ヒト骨髄間葉系幹細胞を用いた全能性・胚性幹細胞の誘導に関する研究	5,070,000	3,250,000		1,820,000
石川 佳弘	岡山大学	助教	保型表現の分岐成分：局所理論とL特殊値	5,070,000	1,690,000		3,380,000
稲垣 賢二	岡山大学	教授	高基質特異性L-アミノ酸オキシダーゼの特性解析と産業応用への基盤構築	5,460,000	2,210,000		3,250,000
井上 剛	岡山大学	准教授	ケトン体の化学構造に基づく難治性てんかん制御剤の開発	5,460,000	1,950,000		3,510,000
井上 哲圭	岡山大学	助教	TrASH法による歯周病原細菌の宿主細胞内防御系からの回避機構の解明	5,330,000	2,210,000		3,120,000
Ivan Galis	岡山大学	教授	植物・昆虫インターフェイスで繰り上げられる分子間相互作用	5,460,000	2,210,000		3,250,000
今中 洋行	岡山大学	助教	クッションタンパク質を用いた高感度バイオ分子間相互作用検出システムの開発	5,460,000	1,300,000		4,160,000
岩月 啓氏	岡山大学	教授	Eβウイルス感染リンパ球の再活性化が誘発する宿主免疫応答と皮膚病変の解明	5,330,000	2,080,000		3,250,000
江草 正彦	岡山大学	教授	障害者の生涯にわたる口腔のQOL向上を目的とした地域連携クリニカル・パス運用	2,730,000	910,000		1,820,000
江原 伸	岡山大学	講師	新規の薬剤膜輸送制御機構の解明に基づく抗癌剤耐性克服治療薬の開発のための基盤研究	5,070,000	1,690,000		3,380,000
大井 伸子	岡山大学	准教授	胎児診断された先天性心疾患児の母親の心理過程と親子関係に関する縦断的研究	3,380,000	1,170,000		2,210,000
大内 淑代	岡山大学	教授	脳の"眼"を構成するオプシン5視細胞の機能解明とその発生分化メカニズム	5,200,000	2,340,000		2,860,000
大内田 守	岡山大学	准教授	肺癌に関わるmiRNAクラスターの標的遺伝子群の同定と肺癌発症機構の解析	5,330,000	2,730,000		2,600,000
大浦 まり子	岡山大学	助教	病院で療養する終末期がん患者の主体性を理解するためのアセスメントツールの開発	2,600,000	1,040,000		1,560,000
大河原 賢一	岡山大学	准教授	腫瘍組織内微小環境の調節に基づいた新規がん治療戦略の構築に向けた基礎的検討	5,460,000	2,600,000		2,860,000
太田 努	岡山大学	助手	沈み込み帯マンデルカンラン石の微量元素組成とリチウム同位体分別	5,070,000	2,210,000		2,860,000
大塚 文男	岡山大学	教授	BMPネットワークにより形成される卵胞機能制御の新たなパラダイムの解明	5,330,000	2,080,000		3,250,000
大藤 剛宏	岡山大学	准教授	体外式肺還流装置による脳死マージナルドナー肺の移植前評価・治療に関する研究	5,200,000	1,560,000		3,640,000
大原 直子	岡山大学	助教	新規根面う蝕治療法の基盤となるう蝕原性細菌の動態解析	5,460,000	2,340,000		3,120,000
大森 齊	岡山大学	教授	抗体の親和性成熟を促進する新規骨髄系細胞の同定とそのB細胞活性化機構の解明	5,460,000	2,990,000		2,470,000
岡崎 好秀	岡山大学	講師	ダウン症児における口腔機能向上のための舌挙上装置の開発	5,330,000	2,340,000		2,990,000
岡部 伸幸	岡山大学	助教	慢性期の統合失調症患者における嚥下障害	5,200,000	1,950,000		3,250,000
岡本 秀毅	岡山大学	准教授	芳香族小クロモフォアを骨格資源として活用する光による多環状骨格への変換	5,590,000	2,730,000		2,860,000

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
押木 俊之	岡山大学	講師	メンポラスな有機シリカを担体とする新規な固体酸触媒（固定化錯体触媒）の開発	5,460,000	2,340,000		3,120,000
尾島 卓	岡山大学	准教授	授業研究における「ピザ型」学力評価枠組みの構築	4,420,000	1,690,000		2,730,000
小田川 大典	岡山大学	教授	近代政治思想史における制度論の諸相	5,070,000	1,690,000		3,380,000
COWIE NEIL JAMES	岡山大学	教授	語学教育におけるコンピュータ：日本、韓国、ニュージーランド英国を比較して	3,120,000	1,170,000		1,950,000
籠谷 裕人	岡山大学	講師	制御フローグラフを用いた非同期式パイプラインの最適設計法	4,940,000	1,430,000		3,510,000
笠井 智成	岡山大学	助教	バイオティック・マテリアルを生み出す細菌の解析と応用	4,290,000	1,300,000		2,990,000
加藤 博也	岡山大学	助教	消化器癌における新規癌関連遺伝子RECの機能解析と臨床応用に関する研究	5,200,000	1,560,000		3,640,000
川田 カ	岡山大学	准教授	ドイツ中小都市における商業集積地の存立構造に関する地理学的研究	3,900,000	1,430,000		2,470,000
川邊 紀章	岡山大学	講師	人工多能性幹細胞（iPS細胞）を利用した、ロンベルグ症候群の病因解明に関する研究	5,200,000	1,690,000		3,510,000
岸田 研作	岡山大学	准教授	社会的入院の解消による医療サービス供給の効率化	2,730,000	650,000		2,080,000
北村 佳久	岡山大学	准教授	神経細胞およびアストロサイト機能調節による治療抵抗性うつ病の病態解明と治療薬開発	5,460,000	2,600,000		2,860,000
金 鏡範	岡山大学	准教授	小型・高強度・高形状自由度を有する磁場源の磁場制御に関する検討	5,460,000	2,470,000		2,990,000
木村 吉伸	岡山大学	教授	細胞質に存在する遊離型糖鎖の植物成長制御機能の証明と植物育種への応用	5,590,000	2,210,000		3,380,000
栗林 裕	岡山大学	教授	ハラジ語の言語構造についての記述的・理論的研究	4,810,000	1,560,000		3,250,000
黒崎 勇二	岡山大学	教授	限局的薬効発現型薬物送達システムの開発に向けた局所動態評価の基盤構築	5,330,000	3,640,000		1,690,000
黒田 照夫	岡山大学	准教授	院内感染起因菌の消毒薬耐性の全体像の解明	5,330,000	1,950,000		3,380,000
小阪 淳	岡山大学	准教授	2本の血管柄付き末梢神経移植による網膜-視覚中枢投射の再構築	5,330,000	1,820,000		3,510,000
小林 勝弘	岡山大学	講師	小児のてんかん性認知障害の発生に関する脳波分析研究	4,940,000	3,250,000		1,690,000
小林 英紀	岡山大学	教授	タンパク質分解の仕分け制御におけるユビキチンレセプターの調節機能の解析	5,460,000	1,950,000		3,510,000
近藤 秀樹	岡山大学	助教	植物ゲノムに存在する非レトロウイルス様配列の挿入メカニズムと病理学的意義	5,590,000	2,470,000		3,120,000
近藤 真紀子（前田 真紀子）	岡山大学	准教授	未成年の子どもを持つ母親の病いと共に生きるプロセスに関する領域密着型理論の構築	5,200,000	1,300,000		3,900,000
斎藤 夏来	岡山大学	准教授	室町幕府体制下の地方禰宗による「正統と実力」及び「中央と地方」の統合に関する研究	2,470,000	1,040,000		1,430,000
佐々木 孝行	岡山大学	助教	植物特異的リンゴ酸輸送体の機能多様性の解析と作物生産増収への応用	5,460,000	1,820,000		3,640,000
佐藤 園	岡山大学	教授	米国スタンダードの分析によるESDを視点とした家庭科環境教育に関する教育内容開発	5,200,000	2,080,000		3,120,000
佐藤 康晴	岡山大学	講師	IgG4関連疾患の病態形成メカニズムの解明	5,070,000	3,120,000		1,950,000
澤木 久之	岡山大学	准教授	選挙における候補者のイデオロギーと経済政策の関係に関する研究	2,600,000	1,170,000		1,430,000
島川 和久	岡山大学	教授	微分空間の研究におけるホモトピー論的手法の展開	4,290,000	1,170,000		3,120,000
清水 一郎	岡山大学	准教授	準安定βチタン合金の変形メカニズム依存型多軸圧縮弾塑性挙動の解明と構成モデル開発	5,330,000	2,860,000		2,470,000
清水 裕子	岡山大学	その他	急性肝不全における新たな早期酸化ストレスマーカーNrf2	5,330,000	1,950,000		3,380,000
杉生 憲志	岡山大学	准教授	Gliomaの新規予後因子CYR61及びMGMTに関する分子生物学的検討	5,330,000	1,690,000		3,640,000
杉原 太郎	岡山大学	助教	認知症高齢者介護支援技術の開発・導入における技術的・制度的課題の抽出	5,460,000	1,300,000		4,160,000
杉山 育	岡山大学	教授	腎糸球体疾患におけるオートファジーの意義と分子制御機構の解明	5,460,000	2,730,000		2,730,000
平 成人	岡山大学	助教	乳がん初期治療後のライフスタイルが乳がんアウトカムに及ぼす影響に関する研究	5,330,000	1,690,000		3,640,000
高岩 昌弘	岡山大学	准教授	空気式多自由度ロボットを用いた筋電位信号に基づく統合型手首リハビリ支援装置の開発	5,330,000	2,470,000		2,860,000
高橋 規一	岡山大学	教授	グラフ理論とカウ系理論に基づくネットワークシステム構造最適化	5,070,000	1,950,000		3,120,000
竹内 文章	岡山大学	准教授	高活性鉄酸化細菌の解析と電気培養菌固定化による重金属回収システムの構築	5,460,000	3,120,000		2,340,000
谷本 光音	岡山大学	教授	同種造血幹細胞移植後の効率的免疫寛容の誘導法の開発	4,940,000	1,690,000		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
坪井 和也	岡山大学	助教	次世代乱流燃焼モデル開発のための燃焼室形状と熱化学条件を考慮した乱流火災のDNS	5,460,000	2,080,000		3,380,000
寺田 整司	岡山大学	准教授	認知症に罹患した高齢者の人権に関する実践的研究	5,200,000	1,950,000		3,250,000
寺山 隆司	岡山大学	准教授	口腔・顔面の痛覚異常とニューロン-グリア相互作用に関する研究	4,810,000	1,820,000		2,990,000
土居 弘幸	岡山大学	教授	日本とアジア各国での大気汚染による健康影響に関する包括的研究	5,460,000	1,950,000		3,510,000
徳山 英二郎	岡山大学	その他	新しい自己集合性ペプチドゲルを用いた3次元全層皮膚ストレッチ培養に関する研究	5,330,000	3,120,000		2,210,000
戸前 壽夫	岡山大学	准教授	地方のオンリーワン型中小企業の企業家活動と競争力の源泉	5,070,000	1,820,000		3,250,000
友藤 孝明	岡山大学	講師	口腔組織に対する還元型コエンザイムQ10の抗加齢作用の検討	5,330,000	1,820,000		3,510,000
長岡 紀幸	岡山大学	助教	ジルコニア・歯質接着界面における機能性モノマーの分子制御	5,460,000	2,210,000		3,250,000
中川 征樹	岡山大学	准教授	組合せ論的手法によるリ一群上のループ空間の研究	3,120,000	1,040,000		2,080,000
永瀬 聡	岡山大学	助教	J波症候群の病態と遺伝基盤の解明および治療法の確立	5,330,000	1,690,000		3,640,000
中村 一文	岡山大学	講師	KCNH2 (HERG) 電流活性化因子の同定と作用の検討	5,070,000	2,080,000		2,990,000
西崎 和則	岡山大学	教授	骨髄移植による嗅覚中枢投射神経細胞の再生と嗅覚神経回路の再構築に関する研究	5,200,000	1,560,000		3,640,000
西野 直樹	岡山大学	准教授	発酵TMRの好氣的安定性をサポートする乳酸菌の解明と機能性評価	5,590,000	2,210,000		3,380,000
西原 康師	岡山大学	教授	炭素-炭素結合の切断を伴う極性官能基導入法の開発と機能性有機材料合成への応用	5,460,000	1,560,000		3,900,000
野上 由夫	岡山大学	教授	反転の無い希土類化合物の交差物性と密度波・超伝導	5,070,000	2,340,000		2,730,000
花元 克巳	岡山大学	助教	在宅医療用可搬型X線撮影装置の実用化に向けた研究	5,330,000	2,730,000		2,600,000
浜田 淳	岡山大学	教授	被災地等における街づくりと連動した地域包括ケアの確立方策	5,070,000	1,820,000		3,250,000
原 哲也	岡山大学	准教授	咬合支持の喪失ならびにその回復と記憶学習との関連について-酸化ストレスの影響-	5,330,000	2,600,000		2,730,000
春木 直人	岡山大学	准教授	色素増感太陽電池の変換効率低下を防ぐ金属繊維材と蓄熱材による温度制御技術の開発	5,330,000	3,640,000		1,690,000
樋之津 史郎	岡山大学	准教授	メタアナリシスの手法による筋層非浸潤性膀胱癌術後再発リスク分類日本版の作成	5,200,000	1,560,000		3,640,000
福島 行信	岡山大学	助教	全光網における省電力化トラヒックエンジニアリング技術の確立	4,810,000	2,860,000		1,950,000
藤井 一恭	岡山大学	助教	HDAC阻害剤の併用療法のターゲットとしてのHSP70の可能性の探究	5,330,000	2,730,000		2,600,000
藤田 洋史	岡山大学	助教	骨髄間葉系幹細胞が分泌する新規破骨細胞分化調節分子の同定	5,330,000	2,860,000		2,470,000
船曳 繁之	岡山大学	教授	カオスをを用いた太陽光発電電力予測と電力平滑化制御法に関する研究	5,200,000	3,250,000		1,950,000
古松 紀子	岡山大学	准教授	非対称的な情報下での大学選択行動と最適教育政策	4,030,000	1,950,000		2,080,000
前田 恵	岡山大学	助教	植物抗原性糖鎖ポリマーによる自然免疫を介したTh2分化抑制の解析	5,460,000	2,210,000		3,250,000
前田 嘉信	岡山大学	助教	核内蛋白質HMG B1-RAGE経路を介した移植片対宿主病発症機構の解析	5,200,000	1,950,000		3,250,000
松枝 睦美	岡山大学	准教授	トリアージエビデンスによる学校救急処置教育・研修プログラムの構築	4,160,000	1,300,000		2,860,000
松本 正和	岡山大学	准教授	クラスレート化合物の結晶化制御と、新規な結晶および準結晶構造の設計	5,460,000	2,080,000		3,380,000
水谷 昭文	岡山大学	助教	低分子阻害剤スクリーニングに向けた癌幹細胞モデルライブラリーの作製と解析	5,200,000	2,600,000		2,600,000
光本 順	岡山大学	助教	身体表現からみた弥生時代のジェンダー構造に関する実証的研究	4,940,000	2,080,000		2,860,000
宮原 信明	岡山大学	助教	アレルギー性気道反応における終末糖化産物受容体の役割の検討	5,200,000	2,080,000		3,120,000
宮脇 卓也	岡山大学	教授	経口投与用ミダゾラム封入ステルス型ナノ薬物キャリアの開発	5,200,000	2,210,000		2,990,000
三好 亨	岡山大学	助教	腹部大動脈瘤におけるCD44の分子病態制御機構の解明と新たな治療法の基礎確立	4,940,000	1,950,000		2,990,000
三好 康之	岡山大学	講師	うつ病はDBSで治るのか? : 科学的根拠の蓄積を目指して	5,330,000	3,510,000		1,820,000
村上 昌己	岡山大学	准教授	能動的オブジェクトのストリーミング転送を行う並行計算系の理論に関する研究	2,470,000	650,000		1,820,000
目瀬 浩	岡山大学	准教授	固形癌特有の低酸素環境に依存するシスプラチン耐性機構の検討	5,200,000	1,300,000		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
森 光一	岡山大学	助教	補酵素B12関与ラジカル酵素の活性維持システムの動作原理の解明	5,460,000	3,120,000		2,340,000
森 貴幸	岡山大学	助教	障害者における口腔状態、口腔機能および生活習慣と骨密度との関連に関する臨床的研究	4,680,000	2,080,000		2,600,000
森貴 祐基	岡山大学	助教	AMPキナーゼの活性化による網膜色素上皮細胞の老化防止：加齢黄斑変性治療への展開	5,330,000	1,820,000		3,510,000
森田 宏	岡山大学	准教授	加算微分fQRSを用いた新しい心臓突然死リスク予測法	4,160,000	2,080,000		2,080,000
柳 文修	岡山大学	講師	BCGと抗癌剤併用療法による抗腫瘍転移効果についての分子イメージング解析研究	5,200,000	2,340,000		2,860,000
柳瀬 眞一郎	岡山大学	教授	曲がり管内混相流のカオス化による混合促進と渦構造の解明	5,330,000	2,080,000		3,250,000
山崎 慎一	岡山大学	准教授	環状高分子を構成要素とするトポロジカルブレンド高分子の結晶化制御と高性能化	5,590,000	2,860,000		2,730,000
山下 茂	岡山大学	准教授	上部マントルマグマの高温高圧その場観察	4,940,000	2,340,000		2,600,000
山田 裕史	岡山大学	教授	対称群のモジュラー表現にまつわる組合せ論	5,070,000	1,690,000		3,380,000
山近 英樹	岡山大学	講師	骨内環境再現システムを利用した骨粗鬆症治療モデルの開発	5,460,000	2,730,000		2,730,000
山本 泰	岡山大学	教授	光ストレス下での葉緑体チラコイド膜の構造変化と動態解析	5,460,000	2,730,000		2,730,000
横井 彩	岡山大学	その他	口腔ケアによる上部消化管癌予防の試み～アセトアルデヒドの産生抑制を介して～	5,070,000	1,950,000		3,120,000
横松 友義	岡山大学	准教授	私立幼稚園における実効のある教育目標の明確化手順の開発と類型化	1,950,000	1,170,000		780,000
吉岡 徳枝	岡山大学	助教	骨折治癒過程における血管新生因子angiogeninの発現と生物学的役割の解析	5,200,000	1,820,000		3,380,000
劉 克約	岡山大学	助教	霊長類動物モデルを用いた脳梗塞及び脳浮腫の治療法開発	5,460,000	2,470,000		2,990,000
渡辺 雅二	岡山大学	教授	微生物プロセスのモデリングと逆問題解析および数値シミュレーション	5,070,000	1,950,000		3,120,000
青木 利夫	広島大学	准教授	メキシコにおける多文化共生社会構築に向けた教員の役割に関する研究	2,340,000	780,000		1,560,000
足立 孝	広島大学	准教授	中世盛期スペイン東部における「辺境」と入植運動の空間編成論的研究	5,330,000	1,040,000		4,290,000
安仁屋 宗正	広島大学	教授	米語における歯茎弾音と日本語ラ行弾音の比較分析研究	1,040,000	130,000		910,000
阿部 泰彦	広島大学	講師	紫外線によるアパタイトの高機能ナノバイオ界面制御法の開発	5,330,000	2,210,000		3,120,000
天野 秀昭	広島大学	教授	嚥下時の口腔内圧変化による臨床的嚥下能力診断システムの確立	5,200,000	2,990,000		2,210,000
猪川 和朗	広島大学	准教授	抗菌薬併用時の標的臓器PKモデル解析と微生物学的PD評価に基づく感染治療の最適化	5,330,000	2,730,000		2,600,000
石井 亮	広島大学	准教授	マックイ対応と導来圏に関する研究	5,070,000	1,690,000		3,380,000
石井 良昌	広島大学	准教授	知的障害児・者のスポーツ活動と生体反応に関する研究	3,640,000	2,600,000		1,040,000
石川 健一	広島大学	准教授	格子QCD理論におけるオーバーラップフェルミオンソルバーの前処理に関する研究	3,900,000	2,340,000		1,560,000
石坂 智	広島大学	教授	多者間の非古典相関に関する量子情報理論的研究	3,900,000	1,430,000		2,470,000
磯部 直樹	広島大学	准教授	乳牛の乳腺免疫機能に及ぼす性ステロイドホルモンの影響に関する研究	5,460,000	2,860,000		2,600,000
伊藤 奈保子	広島大学	准教授	スマトラにおけるシュリーヴィジャヤ・マラユに関する美術史的調査研究	4,810,000	1,950,000		2,860,000
今井 克彦	広島大学	講師	術中判断を可能にする心房細動外科治療時の電気生理診断法の確立と低侵襲術式の開発	4,810,000	3,510,000		1,300,000
上田 毅	広島大学	教授	体育授業において児童は自身の動作をどの程度認識できているか？	5,590,000	3,770,000		1,820,000
上田 宏	広島大学	講師	睡眠時無呼吸症候群における新しい口腔内装置の包括的臨床展開	3,380,000	1,950,000		1,430,000
内田 直里	広島大学	講師	オープン型ステントグラフト内挿術における脊髄虚血の成因と予防に関する研究	5,200,000	2,080,000		3,120,000
浦邊 幸夫	広島大学	教授	膝前十字靭帯損傷のハイリスク選手に対する90度側方カットティング動作の分析	5,200,000	3,380,000		1,820,000
恵木 浩之	広島大学	その他	確率共鳴理論から開発した触覚が向上する内視鏡外科デバイスの臨床応用	5,460,000	2,210,000		3,250,000
浴野 稔一	広島大学	教授	層状窒化物における異常な超伝導電子状態の走査及び破断トンネル分光による微視解明	4,940,000	1,820,000		3,120,000
江坂 宗春	広島大学	教授	トロピカル植物アセロラの果実へのアスコルビン酸大量集積機構の解明	5,460,000	2,340,000		3,120,000
大前 英司	広島大学	助教	酵素の機能発現におけるキャピティーと水和の役割の解明	5,200,000	3,510,000		1,690,000

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
大山 陽介	広島大学	准教授	新型D-π-A蛍光性色素を用いたType II色素増感太陽電池の開発	5,590,000	3,380,000		2,210,000
岡村 誠	広島大学	教授	中期モデルにおける企業誘致競争に関する理論研究	4,810,000	1,690,000		3,120,000
岡村 好子	広島大学	准教授	マリンメタゲノム由来の生理活性ペプチド探索およびサイズ選伝子特異的濃縮法の開発	5,460,000	1,820,000		3,640,000
小川 英世	広島大学	准教授	バルトリハリ言語哲学の原像と虚像—『ヴリッティ』と『ティーカー』の比較研究	5,200,000	1,560,000		3,640,000
小川 慶隆 (清水慶隆)	広島大学	助教	ドバミン受容体サブタイプの選択的リガンドを応用した新しい全身麻酔法の開発	5,330,000	3,250,000		2,080,000
小野 貞幸	広島大学	講師	合理的・非合理的な学習効果を考慮した債券とCDS価格モデルの発展とその実証研究	4,810,000	1,950,000		2,860,000
梶原 修	広島大学	教授	『台湾愛国婦人』の資料的研究	3,900,000	2,340,000		1,560,000
片桐 英樹	広島大学	准教授	曖昧性と確率的不確実性が存在する環境下での多目的生産・物流ネットワーク最適化	5,460,000	1,560,000		3,900,000
加藤 恒彦	広島大学	その他	電子・陽電子プラズマ中の相対論的無衝突衝撃波と粒子加速の運動論的研究	4,550,000	2,470,000		2,080,000
金子 肇	広島大学	教授	戦後内戦期から人民共和国初期に至る<国家-社会>関係の転形と再構築	5,200,000	1,430,000		3,770,000
金指 正言	広島大学	助教	シリカネットワーク構造制御による超高透過性を有する二酸化炭素分離膜の創製	5,460,000	2,210,000		3,250,000
川島 健	広島大学	准教授	戦後イギリス社会におけるBBCサードプログラムのラジオドラマ	4,940,000	1,820,000		3,120,000
河本 昌志	広島大学	教授	悪性高熱症の発症予防に関する実験的研究	5,200,000	2,470,000		2,730,000
北川 道憲	広島大学	助教	唾液腺の管腔構造形成・維持におけるHippoシグナル伝達経路の機能解析	5,330,000	2,210,000		3,120,000
北台 靖彦	広島大学	准教授	癌・間質相互作用を標的とした胃癌転移に対する新しい治療法の開発	5,330,000	2,470,000		2,860,000
北仲 千里	広島大学	准教授	アカデミック・ハラスメントを生み出す研究スタイルおよび研究組織の分析	3,640,000	1,560,000		2,080,000
北山 友也	広島大学	助教	新規細胞内輸送調節分子を介した疼痛制御機構の解明	5,460,000	2,080,000		3,380,000
木下 恵美子	広島大学	助教	広域分子量タンパク質群のリン酸化動態を追跡できるリン酸基親和性電気泳動ゲルの開発	5,330,000	1,560,000		3,770,000
木原 康樹	広島大学	教授	メタボリック症候群を基盤とする非虚血性慢性心不全の病態解明と疾患概念の確立	5,070,000	1,690,000		3,380,000
木村 浩彰	広島大学	教授	膝関節回旋角度計の開発—膝前十字靭帯損傷による回旋不安定性の精密計測—	5,460,000	4,680,000		780,000
小池 一彦	広島大学	准教授	サンゴから放出される褐虫藻の遊泳ステージ変化と次なるサンゴへの誘引・共生	5,590,000	4,290,000		1,300,000
小泉 浩一	広島大学	助教	口腔癌細胞自身が発現するVEGF受容体シグナルを標的とした新しい治療法の開発研究	5,330,000	2,600,000		2,730,000
河野 和清	広島大学	教授	都道府県教育委員会の学力政策に関する研究—新しい政策評価モデルの構築—	3,900,000	1,300,000		2,600,000
小島 聡志	広島大学	准教授	環境調和的で穏やかな新規フラン合成法の開発	5,460,000	2,600,000		2,860,000
小林 剛	広島大学	その他	大腸癌肝転移に対する新規分子標的治療法の開発	5,330,000	1,690,000		3,640,000
近堂 徹	広島大学	准教授	移動透過な仮想計算機によるデバイス間アプリケーションポータビリティに関する研究	5,070,000	2,210,000		2,860,000
税所 康正	広島大学	准教授	DNA2本鎖切断生成過程における確率論の応用と理論	4,810,000	2,080,000		2,730,000
斉藤 英俊	広島大学	准教授	外来性釣り餌動物の侵入と分散に対するリスク管理手法の解明	5,460,000	3,250,000		2,210,000
坂井 陽一	広島大学	教授	一夫多妻魚類における幼魚の誘発する社会変化と性表現に関する研究	5,330,000	1,690,000		3,640,000
坂口 剛正	広島大学	教授	自然免疫を抑制するウイルス蛋白質の構造と作用機構の解析	5,330,000	1,690,000		3,640,000
作野 裕司	広島大学	助教	リモートセンシングによる自然災害後の濁水がサンゴ礁・藻場に与える影響調査手法開発	5,460,000	2,470,000		2,990,000
迫原 修治	広島大学	教授	新規な刺激応答型ミセル形成ポリマーの開発による疎水性有機物分離システムの構築	5,330,000	3,250,000		2,080,000
佐竹 昭	広島大学	教授	近世たたら製鉄の展開と森林資源	1,950,000	780,000		1,170,000
佐藤 大志	広島大学	准教授	南北朝から隋唐に至る楽府の基礎的研究	2,080,000	910,000		1,170,000
佐藤 暢治	広島大学	教授	モンゴル系の危機言語、保安語積石山方言にかんする調査研究	1,950,000	650,000		1,300,000
柴 静子	広島大学	教授	「布のちから」の発見とイメージ表現活動を通して生活文化力を培う家庭科の開発研究	5,200,000	3,640,000		1,560,000
柴 秀樹	広島大学	准教授	形態付与可能な再生3要素複合体ビーズの重度破壊菌周組織再生における有用性	5,330,000	1,560,000		3,770,000