

3. 若手研究 (B) 【平成23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
会澤 恒	北海道大学	教授	米国<不法行為改革>の展開と背景—現代アメリカ私法史に向けて	3,770,000	1,430,000		910,000
相原 基大	北海道大学	准教授	産業集積の再構築過程に関する概念的モデルの開発と経験的検証	3,900,000	1,040,000		1,950,000
青木 麻衣子	北海道大学	講師	多文化国家オーストラリアにおける教育基準・内容の統一化とその受容に関する研究	2,990,000	1,300,000		1,040,000
穴田 仁洋	北海道大学	准教授	新規二核ロジウム錯体を用いた触媒的不斉シクロプロペン化反応の開発	4,420,000	1,690,000		0
阿部 紀行	北海道大学	その他	ジャック加群による半単純リー群の表現論の研究	3,900,000	1,170,000		1,170,000
阿保 大介	北海道大学	助教	コイル補助下NBCA塞栓術の確立～血管塞栓術の標準化を目指して～	4,160,000	2,730,000		0
五十嵐 学	北海道大学	その他	インフルエンザウイルスと抗体の相互作用の解析と抗原変異予測への応用	4,550,000	1,560,000		0
池田 悠	北海道大学	准教授	再建型倒産手続における労働法規範の構造	3,380,000	1,170,000		910,000
池中 良徳	北海道大学	講師	アフリカにおける環境毒性研究と異物代謝系の種差に注目したリスク評価	4,680,000	1,430,000		0
伊藤 秀臣	北海道大学	助教	環境ストレスが誘導する植物のゲノム変化	3,640,000	1,560,000		0
井上 暁子	北海道大学	その他	ドイツ=ポーランド国境地帯の文学と移民文学の比較研究—記憶と「わたし」語り	4,160,000	780,000		1,820,000
井原 慶彦	北海道大学	助教	微視的測定手段による上部臨界磁場近傍で実現する異常な超伝導状態の研究	3,770,000	1,300,000		0
氏家 英之	北海道大学	助教	水疱性類天疱瘡におけるT細胞サブセットの解析と治療法の開発	4,290,000	1,560,000		0
内田 純一	北海道大学	准教授	サービス・イノベーションを生み出す地域企業のコア形成に関する研究	3,380,000	1,040,000		1,040,000
梅澤 大樹	北海道大学	助教	毒性発現機構の解明を指向したクロロスルフォリピッドの合成研究	4,420,000	1,950,000		0
榎木 亮介	北海道大学	助教	概日カルシウム振動の大規模イメージング解析	4,420,000	1,950,000		0
江丸 貴紀	北海道大学	准教授	方向依存性に起因する非線形摩擦と重心のずれを考慮した全方向移動ロボットの軌道制御	4,030,000	1,430,000		780,000
大賀 則孝	北海道大学	その他	がんの転移能と腫瘍血管内皮細胞の異常性との関連	4,290,000	1,170,000		910,000
大島 昇平	北海道大学	助教	発達期における摂食機能の神経制御機構についての組織学的解析	4,290,000	1,690,000		0
大田 寛	北海道大学	助教	犬の炎症性腸疾患の病態解明：粘膜バリアとサイトカインバランスの観点から	2,470,000	780,000		780,000
大場 靖子	北海道大学	その他	ポリオマウイルスの新たな遺伝子発現制御機構の解明	3,900,000	1,300,000		1,300,000
大平 洋	北海道大学	助教	心電図異常を伴うサルコイドーシス症例の前向き研究	4,810,000	260,000		1,300,000
大村 優	北海道大学	助教	児童青年期におけるSSRI投与と自殺リスク—セロトニン受容体発現パターンと衝動性	3,770,000	910,000		0
岡松 正敏	北海道大学	助教	鳥インフルエンザウイルスの感受性を決定する因子の解析	4,550,000	1,950,000		0
小熊 博幸	北海道大学	助教	真空環境における特異な破面領域形成に関する統一的理解	4,550,000	1,820,000		0
小野寺 智洋	北海道大学	助教	四肢形成、軟骨形成におけるBtd7の機能解析	4,160,000	2,080,000		0
小野寺 麻記子	北海道大学	その他	口腔がんの発症・進展における糖転移酵素GnT-Vの影響とPETによる評価	4,160,000	2,080,000		0
小原 圭介	北海道大学	助教	脂質非対称センシングの分子機構と細胞応答	4,550,000	2,340,000		0
郭 舜	北海道大学	准教授	グローバルな行政概念の再検討	4,030,000	1,430,000		1,040,000
景山 義之	北海道大学	助教	螺旋状ミエリンにおけるプロトン協同低降壁マクロダイナミクスの作動制御	4,680,000	1,950,000		0
笠原 靖彦	北海道大学	助教	関節軟骨、軟骨下骨を同時に再生可能なインテリジェントマテリアルの開発	4,160,000	2,080,000		0
柏本 史郎	北海道大学	助教	s p電子系準結晶合金の探索による新しい金属-絶縁体転移の研究	4,550,000	1,430,000		0
加藤 昭人	北海道大学	その他	コラーゲンスキャホールドにFGF-2を併用した新しい歯周組織再生療法の開発	3,900,000	1,690,000		650,000
金山 準	北海道大学	准教授	ポスト革命フランスにおける宗教と社会統合—ブルードンを事例として—	2,600,000	650,000		650,000
喜田 拓也	北海道大学	准教授	高速・高度なパターン照合と高圧縮率とを実現するVF符号化の研究	4,160,000	1,560,000		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
貴田 みゆき	北海道大学	その他	口腔遺伝性疾患ならびに非症候性多数歯欠損症例の網羅的解析	4,420,000	910,000		0
北村 朗	北海道大学	助教	A L S 関連タンパク質凝集体によるRNAメタボリズム変調と神経細胞死機構解析	4,420,000	1,040,000		2,080,000
北村 哲也	北海道大学	助教	シングルセルクローニング法を応用した口腔がん幹細胞の基礎的研究	4,290,000	1,170,000		0
橋田 岳也	北海道大学	その他	前部帯状回の排尿コントロールにおける役割の検討	3,120,000	1,040,000		0
木村 俊介	北海道大学	助教	バイエル板M細胞と免疫細胞の相互作用の機能解析	4,420,000	1,170,000		0
木村 太一	北海道大学	助教	滑膜肉腫幹細胞の分離・同定と新規診断・治療標的の探索	4,030,000	2,470,000		0
久保田 信彦	北海道大学	助教	全身性炎症反応症候群SIRSにおける制御性T細胞Tregの検討	2,730,000	1,690,000		0
栗原 伸輔	北海道大学	准教授	会社更生法における公正衡平要件の意義の再検討	2,080,000	910,000		0
胡桃沢 清文	北海道大学	准教授	熱力学相平衡を考慮したセメント硬化体の3次元空間物質移動予測モデルの構築	4,420,000	1,690,000		0
黒木 喜美子	北海道大学	助教	ドメイン欠損型HLA-G6アイソフォームと免疫制御受容体LILR群の分子認識	4,550,000	2,210,000		0
小泉 逸郎	北海道大学	その他	個体群動態、遺伝的構造、生活史変異を考慮した個体群ユニットの検討	4,680,000	2,210,000		390,000
小門 憲太	北海道大学	助教	凝集誘起型発光を用いた機械的応力の可視化	4,680,000	910,000		0
越川 武晃	北海道大学	助教	定着部組込型ダンパーを用いたアンボンドPCaPC圧着接合構造の提案とその構造特性	4,290,000	780,000		910,000
小谷 友也	北海道大学	助教	遺伝子導入と翻訳部位・時期の可視化による翻訳制御機構の解析	4,680,000	1,820,000		0
児玉 耕太	北海道大学	その他	ファーストインクラス医薬品創出を促進するイノベーションシステムに関する研究	4,290,000	1,040,000		2,080,000
小林 広和	北海道大学	助教	炭素触媒による植物バイオマスの有用化学品への変換	3,900,000	1,300,000		1,040,000
齊木 吉隆	北海道大学	助教	非双曲力学系の不安定周期軌道解析に関する大規模数値解析	4,290,000	1,170,000		1,430,000
齋藤 貴之	北海道大学	その他	北海道の銀治屋の変化と生存	4,030,000	780,000		1,820,000
齋藤 哲志	北海道大学	准教授	フランス社会における「利益権」の存在態様——比較財産管理論の構築へ向けて	3,900,000	1,560,000	130,000	1,040,000
齋藤 有紀	北海道大学	助教	X11Lカルボキシル基末端の構造変化機構と生理的意義の解明	4,420,000	1,300,000		0
作田 絵里	北海道大学	その他	平面型新規アリアルホウ素化合物の構造と光化学特性に関する研究	4,680,000	910,000		1,040,000
佐藤 浩輔	北海道大学	助教	核酸の蛍光誘導化反応による超効率的遺伝子シグナル増幅法の開発	4,550,000	2,600,000		0
猿渡 亜由未	北海道大学	助教	沿岸域における波浪下の流動化砂質底面のダイナミクス	4,290,000	910,000		2,340,000
清水 英寿	北海道大学	その他	食品由来タンパク質代謝物インドキシル硫酸による腎不全進行促進メカニズムの解析	4,420,000	2,080,000		0
下地 伸司	北海道大学	助教	培養細胞シートとナノコーティングスキャホールドによる歯周組織再生	3,120,000	1,690,000		650,000
下鶴 倫人	北海道大学	助教	クマはなぜ冬眠できるのか？ 一冬眠中のエネルギー代謝機構の解明	4,550,000	1,430,000		1,430,000
寸田 祐嗣	北海道大学	助教	抗ウイルス抗体産生細胞の脳内誘導に関する研究	4,550,000	2,210,000		0
宋 志毅	北海道大学	助教	チタン試薬によるアルキンとシクロペンタジエンからのフルオレン誘導体と類縁体の合成	4,680,000	2,080,000		0
Tha K. K.	北海道大学	その他	脳と脊髄の拡散テンソルを用いた神経難病の早期診断、治療効果判定の指標の開発	4,160,000	1,040,000		1,040,000
高木 哲	北海道大学	准教授	犬組織球肉腫の新規迅速診断法の開発と予後因子測定の臨床応用	4,550,000	1,560,000		0
高崎 千尋	北海道大学	助教	発達期の摂食調節に関与する分子の組織学的解析	4,290,000	1,820,000		0
高畑 信也	北海道大学	助教	ヘテロクロマチン形成・維持に果たすヒストンジャベロンの役割に関する研究	4,680,000	1,820,000		910,000
高林 厚史	北海道大学	助教	新規手法による葉緑体タンパク質複合体の網羅的検出	4,550,000	1,560,000		1,430,000
瀧川 一学	北海道大学	その他	多階層ネットワークに基づく遺伝子間の非線形相互作用のモデル化と代謝解析への応用	4,420,000	1,170,000		1,170,000
竹本 真紹	北海道大学	准教授	円筒形回転子を備えた3軸能動制御型磁気軸受の開発	4,420,000	1,430,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
田坂 裕司	北海道大学	准教授	周期的気泡注入による摩擦抵抗低減法の高効率化	4,420,000	1,300,000		0
谷川 享行	北海道大学	その他	巨大惑星周りの衛星系の起源：周惑星円盤構造の決定	2,210,000	650,000		650,000
谷口 透	北海道大学	助教	β -グルカンの三重らせん高次構造と免疫賦活性の相関における化学生物学	4,680,000	910,000		910,000
多留 偉功	北海道大学	その他	プレシナプス形成におけるSYD-1・SYD-2の機能と神経細胞内輸送制御	4,420,000	1,690,000		0
土井 貴弘	北海道大学	助教	メリライト型化合物を中心とした新規低次元物質の合成と物性解明	4,550,000	1,560,000		1,300,000
東藤 正浩	北海道大学	准教授	高次骨機能診断を目指したX線回折による有機・無機複合ナノ構造の力学解析法	4,290,000	910,000		0
友田 基信	北海道大学	助教	透明物質中でのナノスケール超音波パルス伝播の可視化法の開発	4,550,000	1,300,000		0
豊巻 敦人	北海道大学	その他	統合失調症とアスペルガー障害の社会認知障害に関する認知神経科学的研究	3,640,000	910,000		0
中路 達郎	北海道大学	助教	近赤外ミニライソトロンによる樹木根圏の温暖化応答の検出	3,250,000	650,000		650,000
中塚 愛	北海道大学	その他	硬組織形成を誘導し、直接結合可能な高機能レジンの開発	2,470,000	1,690,000		0
Nam Jin Min	北海道大学	その他	放射線の影響による浸潤能亢進の分子機序の解明	4,290,000	1,560,000		0
南保 明日香	北海道大学	講師	エボラウイルスの宿主細胞への侵入に関与する宿主因子の網羅的同定	4,420,000	1,300,000		1,040,000
仁木 加寿子	北海道大学	助教	パーキンソン病原因遺伝子DJ-1の神経細胞保護機能の解析	4,290,000	2,080,000		0
西村 康志郎	北海道大学	准教授	鉄筋コンクリート梁柱接合部の3次元応力伝達を考慮した耐震設計法の確立	4,420,000	1,040,000		1,300,000
西村 聡	北海道大学	准教授	自然硬質粘土の三次元剛性異方性に着目した新しい堆積・続成構造評価手法の提案	3,900,000	1,300,000		0
西本 尚樹	北海道大学	その他	治療環境整備を促進する医師主導試験データセンターの業務効率化に関する研究	4,550,000	650,000		0
仁平 尊明	北海道大学	准教授	北海道における作物産地の存続に関する農業地理学的研究	1,820,000	650,000		520,000
根本 尚徳	北海道大学	准教授	民事責任法による一般予防の可否に関する基礎的研究	3,770,000	1,560,000		910,000
野口 聡	北海道大学	准教授	蛋白質分離のための磁気クロマトグラフィ用磁場・流体連成シミュレーションの開発	4,550,000	910,000		0
乃村 俊史	北海道大学	助教	アトピー性皮膚炎とフィラグリン遺伝子のサイズ多型の関連の解明	4,290,000	1,560,000		0
野村 理恵	北海道大学	助教	内モンゴル自治区における牧畜民の生活領域の動態的把握とその保全計画に関する研究	3,510,000	910,000		910,000
萩原 啓	北海道大学	その他	対数幾何学における代数的K理論の類似物の研究とその数論幾何・代数幾何への応用	3,510,000	780,000		1,560,000
長谷部 理絵	北海道大学	講師	プリオン病の病態における補体因子の役割	4,550,000	1,820,000		0
秦 浩信	北海道大学	助教	口腔カンジダ症の自然免疫学的発生機序の解明	4,290,000	1,950,000		0
浜坂 明日香	北海道大学	その他	アトピー性皮膚炎に対する新規治療法の開発	4,290,000	1,300,000		0
濱田 洋平	北海道大学	その他	熱帯泥炭地域における土壌中のガス動態とそれに及ぼす水分条件の影響	4,420,000	1,430,000		0
早川 峰司	北海道大学	助教	外傷直後の凝固障害の病態解明とその制御に関する研究	4,160,000	1,820,000		0
林 泰弘	北海道大学	その他	細胞内動態素過程の定量解析に基づいた <i>in vivo</i> siRNA送達システムの創製	4,290,000	2,080,000		0
林寺 正俊	北海道大学	准教授	古写経を用いた『三法度論』の基礎的研究	2,730,000	650,000		1,300,000
原 賢二	北海道大学	准教授	高密度混合単分子層による触媒反応場の制御	4,420,000	2,080,000		0
日比 輝正	北海道大学	助教	超解像多光子顕微鏡による機能特化細胞の膜動態イメージング	3,380,000	1,820,000		0
兵藤 守	北海道大学	その他	生体内で使用可能な新規核酸型リガンドの創製	4,290,000	1,950,000		0
比良 徹	北海道大学	助教	消化管内分泌細胞に発現する新たな食品たんぱく質ノベプチド受容体候補の網羅的探索	4,550,000	1,690,000		0
平山 陽洋	北海道大学	その他	第1次インドシナ戦争期の北ベトナムでの総動員体制の構築と冷戦の影響をめぐめる研究	2,210,000	780,000		650,000
樋渡 雅人	北海道大学	准教授	ウズベキスタンにおけるコミュニティ社会の変容－ネットワークの動態分析	3,770,000	910,000		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
吹谷 智	北海道大学	助教	部位特異的組換え系を利用したピフィズ菌の腸内特異的発現遺伝子の探索	4,550,000	1,690,000		0
藤倉 大輔	北海道大学	その他	新規TNF受容体ファミリー分子・DR6の刺激因子の探索およびその機能解析	4,160,000	2,080,000		0
藤田 雅紀	北海道大学	その他	海洋メタゲノムからの金属結合物質シテロフォアの生合成遺伝子探索と異宿主生産	4,420,000	1,040,000		0
藤田 良治	北海道大学	助教	映像コンテンツの制作・アーカイブ化に関する新たな学芸員養成教育プログラムの開発	2,990,000	780,000		0
藤原 正澄	北海道大学	助教	非蛍光分子のための輻射場制御型光吸収単一分子分光法の開拓	4,680,000	1,040,000		0
星野 洋平	北海道大学	助教	冗長アクチュエーター動的適応最適出力分配によるシステム高故障耐性化の研究	4,680,000	910,000		0
本田 光	北海道大学	助教	子育て世代における「地域とつながる力」の概念構築	4,030,000	1,040,000		1,690,000
米田 宏	北海道大学	講師	網膜色素変性症を引き起こすスプライソソーム形成の異常とその調節機構の解明	4,420,000	1,950,000		0
前田 英次郎	北海道大学	助教	腱細胞力学応答における細胞間ギャップ結合コミュニケーションの制御機構解明	4,550,000	1,040,000		0
松浦 妙子	北海道大学	その他	スポット陽子線照射における体内金属マーカ存在下の照射精度向上に関する研究	4,160,000	1,430,000		0
松尾 保孝	北海道大学	准教授	発光性金属クラスターを集積した高機能ナノ粒子の創製	4,420,000	1,950,000		0
松島 肇	北海道大学	講師	砂浜海岸の適正な保安全管理システムの提案	4,420,000	1,300,000		1,300,000
三國 新太郎	北海道大学	その他	転写因子-DNA間相互作用と転写活性化の同時測定法の確立	4,550,000	1,820,000		0
水谷 武臣	北海道大学	助教	デジタル画像相関法を用いた細胞骨格空間ダイナミクス解析法の確立	4,550,000	1,300,000		1,300,000
水町 貴論	北海道大学	助教	中咽頭癌におけるマイクロRNA解析による新規バイオマーカーの探索	4,160,000	1,170,000		910,000
水本 秀二	北海道大学	その他	コンドロイチン硫酸合成不全による骨疾患の発症機序の解明	4,290,000	2,080,000		0
見附 陽介	北海道大学	その他	「アーキテクチャの排除機能」と「身体の承認」に関する社会哲学的研究	780,000	130,000		260,000
光武 進	北海道大学	その他	セラミドキナーゼによるマクロファージ細胞機能調節機構の解明	4,420,000	1,430,000		1,430,000
宮尾 忠宏	北海道大学	准教授	自己双対性を不変にする線形作用素の固体物理学への応用	2,080,000	910,000		0
宮武 由甲子	北海道大学	助教	周囲組織環境との相互作用によるATL細胞のサバイバル機序の解明	3,380,000	1,560,000		0
棟方 渚	北海道大学	その他	バイオフィードバックを用いたユーザと人工物との持続的なインタラクションの構築	1,430,000	390,000		0
村上 尚史	北海道大学	助教	すばる望遠鏡および宇宙望遠鏡計画のための8分割位相マスクコロナグラフの開発	4,550,000	1,430,000		0
村田 純子	北海道大学	その他	重症薬疹における早期診断および重症度予測マーカー検索	4,160,000	1,950,000		0
室本 竜太	北海道大学	助教	自然・獲得両免疫系の連携におけるTYK2の役割の解明	4,290,000	2,080,000		0
森田 知真	北海道大学	助教	p進ホッジ理論とその周辺	4,160,000	910,000		1,820,000
安井 博宣	北海道大学	助教	間欠的低酸素曝露によるがん細胞の放射線抵抗性獲得の分子メカニズムの解明	4,290,000	1,560,000		0
柳澤 達也	北海道大学	その他	5f電子系化合物の四極子応答の静水圧効果	4,680,000	1,560,000		0
山浦 悠一	北海道大学	助教	遷移初期種の多様性と造林地パッチ面積の関係のベイズモデリング	4,290,000	1,430,000		1,430,000
山口 聡一郎	北海道大学	その他	内耳上皮組織のpH調節機構及びその聴覚機能との協同の研究	4,290,000	2,080,000		0
山口 浩明	北海道大学	准教授	腎臓特異的有機アニオントランスポーターSLC04C1の輸送特性解析	4,290,000	2,080,000		0
山田 浩之	北海道大学	講師	サイドスキャンソナーを用いた水生植物分布の自動分類に関する基礎的研究	4,550,000	1,040,000		910,000
山仲 勇二郎	北海道大学	助教	身体運動による生体リズム調節法の開発	4,420,000	2,080,000		0
山盛 徹	北海道大学	准教授	APエンドヌクレアーゼを介したミトコンドリアDNA修復はがん病態に寄与するか？	4,680,000	1,690,000		0
湯山 耕平	北海道大学	その他	神経細胞由来エクソソームの脳内除去機構	2,210,000	910,000		0
吉永 正彦	北海道大学	准教授	超平面配置のトポロジーと組合せ論的構造：極小性とモジュライの観点からの研究	4,160,000	1,560,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
若園 雄志郎	北海道大学	その他	博物館図録の教育学的研究	910,000	260,000		0
渡辺 剛志	北海道大学	その他	バイオポリマーの合成増強を目指したモノマー供給酵素の進化工学	4,420,000	1,040,000		0
渡辺 将人	北海道大学	准教授	現代アメリカ政治のイデオロギー的分極化と大統領選挙：オバマ政権誕生以後の検証	2,730,000	1,040,000		650,000
渡辺 玲奈	北海道大学	その他	総合周産期母子医療センターの安全性を保證した施設計画ガイドラインの開発	4,030,000	1,300,000		1,040,000
朝倉 友海	北海道教育大学	准教授	現代新儒家と京都学派を中心とした東アジア現代哲学比較研究	4,290,000	1,300,000		1,300,000
大久保 賢一	北海道教育大学	准教授	児童生徒が示す行動問題の解決を標的とした教員研修プログラムの開発と効果検討	1,430,000	780,000		0
川島 大輔	北海道教育大学	准教授	自死遺族ケアのためのナラティブ・ワークブック開発の試み	3,380,000	1,040,000		1,040,000
藤本 将人	北海道教育大学	講師	オーセンティック・アセスメントに基づく社会系教科の目標標準評価モデルの開発と普及	4,290,000	1,300,000		1,300,000
本田 真大	北海道教育大学	講師	適応に寄与する援助要請行動を促進する介入法の有効性の検討	1,560,000	650,000		0
村田 敦郎	北海道教育大学	准教授	民俗世界における身体観と受療行動に関する研究 ―現代バリの呪術・儀礼・死生観	1,040,000	520,000		0
有村 幹治	室蘭工業大学	助教	構造データマイニングを用いた大規模交通データセットからの知識獲得に関する研究	1,950,000	650,000		0
工藤 康生	室蘭工業大学	准教授	ランダムラフ集合による大規模感性データマイニングシステムの構築	3,120,000	1,040,000		0
高橋 雅朋	室蘭工業大学	准教授	微分方程式の特異点論的研究と微分幾何学への応用	4,160,000	1,560,000		1,040,000
武田 明純	室蘭工業大学	助教	古代地中海世界のヘレニズム期の複合墓・墳墓の地域性と時代性に関する研究	4,420,000	1,300,000		1,170,000
寺本 渉	室蘭工業大学	准教授	視覚及び前庭覚による自己運動情報が聴覚空間形成に及ぼす影響の解明	4,160,000	780,000		780,000
服部 峻	室蘭工業大学	助教	ウェブから時空間依存データを抽出するウェブセンサに関する研究	3,380,000	1,560,000		0
廣田 光智	室蘭工業大学	講師	異なる周波数の超音波効果融合による超希薄燃焼の安定機構解明と設定周波数の最適化	4,420,000	1,820,000		0
船水 英希	室蘭工業大学	助教	焦点合わせの不要な新しい血流イメージング	4,420,000	2,080,000		0
永下 泰之	小樽商科大学	准教授	不法行為法における被害者像―注意義務及び注意水準との関係において	3,640,000	1,430,000		910,000
林 誠司	小樽商科大学	教授	「相当程度の可能性」論の意義と限界に関する多元的・総合的考察	3,900,000	1,430,000		910,000
保田 隆明	小樽商科大学	准教授	わが国のエクイティファイナンスに関する実証分析：公募増資と第三者割当増資の比較	3,120,000	1,690,000		650,000
水島 淳恵	小樽商科大学	准教授	人口構造変化が異世代間移転と経済成長に与える影響の理論的分析	3,120,000	1,040,000		1,170,000
奥村 香世	帯広畜産大学	助教	結核菌感染における宿主の酸化還元調節因子Prx Iの役割に関する研究	4,290,000	1,820,000		0
河田 幸視	帯広畜産大学	助教	自然資源の市場モデルの精緻化と過剰利用問題の理論・実証的解明	4,290,000	1,040,000		2,080,000
富張 瑞樹	帯広畜産大学	助教	免疫寛容誘導因子Gpnbmを分子標的とした犬悪性黒色腫の新規免疫療法に関する研究	4,420,000	2,080,000		0
馬場 まゆら (高田 まゆら)	帯広畜産大学	助教	環境保全型水田におけるクモの網の非栄養的効果がイネ害虫の被害防除に果たす役割	4,030,000	1,300,000		1,040,000
松本 高太郎	帯広畜産大学	助教	エゾリスとノミ、リケツシアの疫学的関係の解明	3,770,000	2,080,000		0
井上 真澄	北見工業大学	助教	各種有機繊維と混和材を併用した寒冷地対応型コンクリートの開発	3,900,000	1,820,000		0
川口 貴之	北見工業大学	准教授	凍結・融解履歴を受ける斜面内土要素の異方性に関する研究	4,160,000	1,170,000		1,040,000
白川 龍生	北見工業大学	助教	導電性能・電磁波吸収性能を有するナノカーボン+合成樹脂コンポジット舗装材料の開発	4,420,000	1,560,000		0
浪越 毅	北見工業大学	助教	キララらせん高分子膜のトポケミカル光環化反応によるキララ超分子自立膜の創製	4,550,000	1,560,000		0
山崎 新太郎	北見工業大学	助教	カルデラ湖における深層崩壊、地すべりと湖水氾濫の総合的調査研究	4,550,000	1,690,000	650,000	260,000
吉澤 真吾	北見工業大学	准教授	MIMO-OFDM無線通信における低消費電力適応型MIMO検出器LSIの開発	2,470,000	780,000		780,000
石羽澤 明弘	旭川医科大学	その他	シェアストレスの網膜血管内皮機能に及ぼす影響	4,160,000	780,000		0
小神 順也	旭川医科大学	助教	赤外線センサを用いた唾液解析装置の開発に関する研究	1,170,000	520,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
河本 徹	旭川医科大学	その他	E p C A M + 初代培養腺管を用いた膵がん薬剤感受性因子のプロファイリング	4,030,000	1,300,000		1,300,000
岸部 幹	旭川医科大学	その他	鼻性NK/T細胞リンパ腫におけるmicroRNAの発現	4,160,000	1,950,000		0
國澤 卓之	旭川医科大学	准教授	血管外科患者における塩酸ランジオールの薬物動態研究	650,000	260,000		0
笹島 順平	旭川医科大学	その他	遺伝子改変胚がん自然発症マウスからの前癌病変初代細胞の樹立とその悪性化	4,290,000	2,080,000		0
澤田 康司	旭川医科大学	その他	腸肝軸におけるTLRシグナル乖離と腸内細菌の変化がもたらすNAFLD病態の解析	2,990,000	1,430,000		0
杉本 昌也	旭川医科大学	助教	次世代型DNA解析システムを用いた肺高血圧治療薬の有効性と遺伝子多型の関連の検討	3,640,000	1,170,000		1,170,000
十川 健司	旭川医科大学	その他	糖尿病網膜症の早期発見と早期介入および治療	3,120,000	1,430,000		0
田中 宏樹	旭川医科大学	その他	新規鉄輸送促進剤によるHIF-1 α 抑制作用とその肝癌治療効果の解析	4,160,000	1,430,000		1,170,000
丹保 亜希仁	旭川医科大学	助教	麻酔プレコンディショニングがミトコンドリアイオンチャネルに与える影響	3,770,000	1,170,000		0
寺本 敬	旭川医科大学	准教授	計算ホモロジーの医療画像診断への応用	3,380,000	1,300,000		650,000
板東 良雄	旭川医科大学	講師	脱髄関連因子K L K 6を介した多発性硬化症発症機序の解析	3,770,000	1,430,000		0
本間 大	旭川医科大学	講師	表皮角化細胞および乾癬病変表皮におけるポドプランニン分子の機能解析	1,950,000	650,000		0
向野 雅彦	旭川医科大学	助教	ラット脊髄損傷モデルにおける運動負荷の効果メカニズム検討	3,250,000	1,300,000		0
横田 陽匡	旭川医科大学	助教	プロレニンを標的とした糖尿病網膜症の新規治療薬の開発	4,030,000	2,080,000		0
浅野 クリスナ	弘前大学	助教	毒性性ショック症候群毒素-1の新規機能による黄色ブドウ球菌細胞内寄生メカニズム	4,290,000	1,430,000		1,430,000
石塚 哉史	弘前大学	准教授	わが国における農産物輸出の現段階と海外需要創出に関する実証的研究	4,030,000	1,170,000		1,560,000
石出 和也	弘前大学	講師	サウンドエデュケーションに関わる発見学習的方法論の研究	780,000	390,000		0
大津 美香	弘前大学	講師	認知症を有する高齢慢性心不全患者の疾病管理における支援方法の検討	4,680,000	1,690,000	390,000	1,560,000
小山内 暢	弘前大学	助手	C T 肺がん検診における乳腺の被曝低減を目的とした体表遮蔽撮影法の確立	3,120,000	780,000		910,000
上原子 晶久	弘前大学	助教	鉄筋腐食の生じたRC部材への合理的な補修補強方法の提案と再劣化現象の検証	3,900,000	1,170,000		0
北島 麻衣子	弘前大学	助教	精油を用いた看護ケアによるがん患者のストレス緩和効果の検証	4,030,000	1,430,000		1,170,000
久保田 耕世	弘前大学	助教	化学療法誘発口腔粘膜炎の革新的治療法の開発へ向けたR I G - 1 の機能解析	4,160,000	1,690,000		0
倉内 静香	弘前大学	助教	ヘリコバクター・ピロリ感染、萎縮性胃炎と生活習慣に関連した縦断研究	4,290,000	650,000		1,820,000
栗田 大輔	弘前大学	助教	大腸菌トランス・トランスレーションの分子メカニズムの解明	4,420,000	1,300,000		1,690,000
小林 真平	弘前大学	准教授	ループ群の複素化と実形による定曲率空間の曲面の構成	3,900,000	910,000		1,820,000
榊 宏剛	弘前大学	講師	新規遺伝子ネットワークを利用した細胞周期制御と免疫機構賦活化による癌治療法の開発	4,160,000	1,950,000		0
佐藤 友暎	弘前大学	准教授	多重化データベースを有する再構成可能なホストベースIPSプロセッサチップの開発	4,420,000	2,080,000		0
神 可代	弘前大学	研究員	表皮細胞が分泌するエンドセリンによる痒とそれを標的とする治療戦略	4,420,000	1,690,000		0
杉本 知之	弘前大学	准教授	不完全観測下でのC o x 型計数過程モデルにおける3タイプ尤度推測の統合と用途開発	3,380,000	1,040,000		1,040,000
高間木 静香	弘前大学	助手	マタニティヨーガが妊婦の心臓自律神経系調節および感情に及ぼす効果	4,290,000	650,000		650,000
武田 育子	弘前大学	研究員	simvastatinの抗腫瘍効果に関する検討	2,860,000	1,300,000		0
田副 博文	弘前大学	助教	鉄の環境動態を解き明かすセリウム安定同位体分析法の確立	4,550,000	1,300,000		780,000
田中 克典	弘前大学	その他	植物遺存体の解析にむけたDNAマーカーの開発と評価	1,560,000	780,000		0
田中 勝則	弘前大学	講師	身体醜形懸念の生涯発達の理解に向けた世代間横断研究	1,820,000	650,000		0
田中 正弘	弘前大学	准教授	学生の学習到達度を適切に評価する自律的な内部質保証の構築—イギリスを参考に	2,210,000	780,000		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
千坂 光陽	弘前大学	助教	異元素置換・欠損導入による固体高分子形燃料電池カソード用金属酸化物触媒の高性能化	4,550,000	1,300,000		0
千葉 満	弘前大学	助教	血清中エキソソーム内アンチセンスRNAによる新たな大腸癌スクリーニング法の開発	4,420,000	1,950,000		0
中島 康爾	弘前大学	助教	転写因子のスプライシングによる表皮細胞の分化・増殖の調節機構の解明	4,290,000	1,560,000		0
西野 敦雄	弘前大学	准教授	ワカレオタマボヤ形態の網羅的解析～最も単純なモデル脊索動物の確立に向けて～	4,680,000	1,690,000		0
島山 真吾	弘前大学	助教	癌特異的分子アネキシンを標的とした泌尿器癌化学療法の開発	4,030,000	910,000		2,080,000
平川 裕一	弘前大学	講師	身体組成が呼吸機能に及ぼす影響についての大規模疫学研究	3,900,000	1,040,000		1,430,000
丸山 敦史	弘前大学	助教	Nrf2依存的遺伝子発現活性化におけるZ-DNA構造の機能解明	4,420,000	2,080,000		0
門前 暁	弘前大学	助教	ヒト造血幹細胞の放射線障害におけるサイトカインによる修復機構の解明	4,290,000	1,690,000		0
山本 征法	弘前大学	助教	移流拡散方程式の解の時間大域挙動について	2,730,000	1,040,000		650,000
吉野 浩教	弘前大学	助教	樹状細胞のパターン認識受容体に及ぼす放射線の影響と機構解明	4,030,000	1,950,000		0
米山 徹	弘前大学	助教	血液型糖鎖抗原に結合する新規ペプチドによるABO不適合腎移植の拒絶抑制法の開発	4,030,000	1,170,000		1,950,000
六戸 大樹	弘前大学	研究員	皮膚紫外線障害予防におけるSIRT6の役割	3,900,000	1,820,000		0
會澤 純雄	岩手大学	助教	層状複水酸化物ナノスフィアの合成と新規なドラッグデリバリー材料への応用	4,420,000	1,950,000		0
砂金 ひとみ	岩手大学	研究員	チャネルロドプシンによる網膜変性保護機構の解析	4,290,000	1,690,000		0
江原 勝行	岩手大学	准教授	イタリアにおける宗派間の平等処遇と共和主義の機能に関する研究	3,510,000	650,000		1,690,000
折笠 貴寛	岩手大学	准教授	LCA手法を考慮した青果物の遠赤外線乾燥の最適化に関する研究	4,550,000	1,430,000		1,170,000
金子 百合子	岩手大学	准教授	意味的優勢素とその言語相対的処理をめぐる日露対照研究	2,600,000	1,170,000		0
鴨志田 直人	岩手大学	助教	粒子分散系複合材料と仮定した場合の凍結過程における岩石-間隙水系の熱伝導率推定式	4,550,000	1,170,000		0
佐々木 淳	岩手大学	助教	プロイラーにおける脊椎腫瘍発生メカニズムの解明と気囊システムの関与	3,770,000	1,560,000		0
下野 裕之	岩手大学	准教授	イネ穂ばらみ期の高度耐冷性に関わる遺伝子座とその機能解明	4,550,000	1,300,000		0
菅野 江里子	岩手大学	その他	視細胞変性保護を目的としたReplacement Gene Therapy	4,290,000	1,820,000		0
平井 寛	岩手大学	准教授	地域サロン・コミュニティバスが高齢者の活動と健康に与える影響の評価	3,640,000	260,000		3,250,000
松山 克胤	岩手大学	助教	主題図作成のためのパラメータに基づく地図描画技術の開発	2,470,000	780,000		0
水本 将之	岩手大学	准教授	金属ナノ粒子によるセラミックス表面修飾技術の開発と金属基複合材料への応用	4,550,000	1,430,000		0
三宅 諭	岩手大学	准教授	縮減社会における地域環境の保全・再生に向けた地域マネジメントに関する研究	4,160,000	1,300,000		650,000
山中 克久	岩手大学	助教	平面グラフに特化した高機能かつコンパクトな実践的符号化アルゴリズムの開発	1,560,000	910,000		0
青柳 哲史	東北大学	助教	喘息のインフルエンザウイルス感染による急性呼吸不全における自然免疫細胞の関与	4,290,000	1,560,000		0
赤塚 亮	東北大学	助教	パウダージェットデポジションHAp膜安定化と新規歯科治療への応用に関するTR	4,030,000	1,950,000		0
秋元 頼孝	東北大学	その他	アイロニー産出に関与する神経基盤の検討による高次意図伝達メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000		1,430,000
秋山 正幸	東北大学	准教授	次世代多天体補償光学系に向けたトモグラフィック波面推定の高速度・高精度化	4,550,000	1,430,000		0
浅井 禎吾	東北大学	助教	エビジェネティックな未利用生合成遺伝子発現の活性化による新規有用物質の創出	4,550,000	1,560,000		0
浅野 直喜	東北大学	その他	胃粘膜上皮における自然免疫応答と分化制御・発癌のクロストークの解明	4,290,000	1,690,000		0
安孫子 聡子	東北大学	助教	軌道上無人輸送機の自律ドッキングハイブリッドシミュレーション	4,420,000	1,170,000		910,000
荒井 翔悟	東北大学	助教	カメラスケジューリングを用いた飛行体制御	4,290,000	1,430,000		780,000
荒木 剛	東北大学	助教	侵入思考に対する自我異和的評価を支える条件の解明	2,730,000	780,000		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
安藤 杉尋	東北大学	助教	生物的・非生物的ストレスと病害抵抗性のクロストークに関わるタンパク質因子の探索	4,550,000	1,560,000		0
伊藤 康一	東北大学	助教	非接触・高性能バイオメトリクス認証システムの開発	4,290,000	2,210,000		0
伊藤 大介	東北大学	その他	近代日本における地域振興政策の研究	3,250,000	1,040,000		1,040,000
伊藤 大亮	東北大学	その他	メタボリックシンドロームへのリハビリテーションにおける組織一酸化窒素系の解明	4,160,000	1,950,000		0
伊藤 敬	東北大学	助教	オートファジーに関与する新たな膜輸送経路の探索	4,550,000	2,340,000		0
伊藤 弘毅	東北大学	助教	テラヘルツ光による電荷秩序と誘電性の研究	4,550,000	650,000		0
伊藤 文晃	東北大学	助教	ARMSにおける社会的認知と機能予後との関係	4,290,000	650,000		1,820,000
稲垣 明子	東北大学	助教	細胞シートを用いた皮下への新規豚島移植方法の開発	4,290,000	2,080,000		0
稲垣 雅一	東北大学	助教	生物多様性・生態系に配慮した商品についての消費購買意識調査	3,380,000	1,820,000		0
稲本 浄文	東北大学	助教	パラジウム触媒C-H官能基化を基盤とする複素環構築の新展開	4,420,000	2,080,000		0
伊野 浩介	東北大学	助教	3次元培養組織評価に向けた電気化学チップデバイスの開発	4,420,000	780,000		780,000
井上 久美	東北大学	その他	酵素前駆体を分子認識素子として利用する電気化学バイオセンシング手法の開発	4,030,000	1,300,000		1,300,000
井上 奈穂	東北大学	助教	脂質代謝異常および動脈硬化病変に対する自発運動と食環境に関する研究	4,420,000	1,300,000		0
猪熊 浩子	東北大学	准教授	フレキシブルな基準の導入に対する監査人の判断過程—欧州各国の対応を例として	1,690,000	650,000		0
井原 基公	東北大学	助教	生殖細胞特異的に発現するエストロゲン受容体beta標的遺伝子Bnc1の機能解析	4,160,000	910,000		1,820,000
今井 健太郎	東北大学	助教	樹木群による漂流物捕捉性能の定量的評価研究	3,510,000	1,040,000		0
宇井 美穂子	東北大学	助教	自己集合蛋白質の光制御システムの構築	4,680,000	1,820,000		0
内海 博俊	東北大学	准教授	訴訟における損害賠償額確定作業の把握と規律	3,120,000	1,170,000		0
内田 直希	東北大学	助教	繰り返し地震データから推定するプレート間カップリングの決定要因	2,730,000	780,000		650,000
内田 就也	東北大学	助教	アクティブ流動系における同期現象と協同的ダイナミクスの理論	2,210,000	650,000		650,000
内田 康雄	東北大学	助教	脳関門P糖タンパクの単分子輸送活性と発現量に基づく薬物脳移行性の病態変動の解明	4,160,000	1,560,000		1,430,000
内山 徹	東北大学	助教	相同組換えによる安全な遺伝子修復法のアデノシンデアミナーゼ欠損症への適用	4,030,000	1,950,000		0
有働 恵子	東北大学	准教授	土砂輸送計測の最先端技術を用いた現地観測に基づく砂浜-砂丘ダイナミクスの構築	4,550,000	1,690,000		0
宇根本 篤	東北大学	助教	固体/イオン液体界面相におけるイオン輸送メカニズムの解明	4,160,000	1,040,000		0
宇野 健司	東北大学	助教	肝臓におけるアミノ酸代謝のメタボリックシンドローム形成に及ぼす役割	4,160,000	1,950,000		0
姥浦 道生	東北大学	准教授	ドイツにおける代償ミティゲーションの制度と運用実態に関する研究	4,160,000	1,690,000		0
海野 純	東北大学	その他	癌のEMT関連microRNAの同定とその臨床応用	4,290,000	1,560,000		0
江原 真司	東北大学	准教授	複雑流動場における多重乱流スケールの壁面物質伝達機構解明とFAC制御技術への挑戦	4,550,000	1,430,000		0
及川 浩希	東北大学	准教授	企業ボラティリティと景気変動	1,690,000	780,000		0
大田 英揮	東北大学	助教	3テスラMRIを用いた、日本人のハイリスク頸動脈プラーク性状の解明	4,160,000	780,000		1,300,000
大槻 健郎	東北大学	助教	卵巣癌発症におけるMAT2Aの機能解析	4,160,000	1,560,000		780,000
大西 康	東北大学	助教	制御性T細胞の樹状細胞抑制に関与する転写因子の同定と免疫療法の開発	4,290,000	780,000		910,000
大庭 雅寛	東北大学	助教	古細菌由来の脂質バイオマーカーを用いた古海洋環境変動解析	4,550,000	1,040,000		1,040,000
大脇 大	東北大学	助教	柔軟な足裏の変形から生み出される感覚運動協調に基づく歩行制御	4,420,000	2,080,000		0
岡崎 直観	東北大学	准教授	語彙データベースと大規模コーパスに基づく意味クラス推定器の開発	4,420,000	1,820,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
岡田 恭穂	東北大学	助教	遺伝子不安定性陽性膀胱癌のフレームシフト変異由来ペプチドに対する免疫応答	3,640,000	1,170,000		1,170,000
岡野 健太郎	東北大学	助教	マグネシウムビスアミドを用いる新規ベンゼイン発生の開発と生理活性天然物の全合成	4,420,000	1,690,000		0
奥平 真一	東北大学	助教	生理活性脂質リゾホスファチジン酸の様々な線維症における機能解析	4,290,000	2,080,000		0
尾澤 伸樹	東北大学	助教	量子分子動力学法に基づくアルカリ形燃料電池におけるアニオン伝導プロセスの解明	3,640,000	1,170,000		650,000
小山田 晋	東北大学	研究員	よそ者と住民の協働による地域環境保全のための実験研究	780,000	390,000		0
嘉数 英二	東北大学	その他	肝硬変で出現するL-シスチン・L-グルタミン酸不均衡が抗原提示細胞に与える影響	4,160,000	1,690,000		0
風間 逸郎	東北大学	助教	新生仔期の尿細管ミトコンドリア内膜におけるMaxi-Kチャネルとアポトーシス抑制	4,420,000	2,600,000		0
梶本 真司	東北大学	助教	動的相分離溶液を反応場として作製した金ナノ四角プレート光学特性及び触媒能評価	4,680,000	1,300,000		910,000
柏倉 俊介	東北大学	助教	石炭フライアッシュ中のレアアースの希酸への溶出挙動及び固液間分配挙動	2,730,000	910,000		0
粕谷 素洋	東北大学	助教	閉じ込め液体の光化学反応挙動の解明とナノ反応場としての応用	4,290,000	1,430,000		0
片桐 崇史	東北大学	准教授	中空光伝送によるラマン分光用イメージガイドの開発原理	4,420,000	1,430,000		1,040,000
片野 諭	東北大学	助教	カーボンナノチューブのナノ構造制御と局所発光物性	4,680,000	2,340,000		0
勝岡 史城	東北大学	准教授	転写因子Nrf1欠失による脂肪肝発症の分子機序の解明	4,290,000	2,080,000		0
加藤 俊顕	東北大学	助教	ナノ対応プラズマ制御による原子1層2次元炭素シート垂直配向成長と革新的応用	4,550,000	1,950,000		0
加藤 恭丈	東北大学	助教	エピゲノム制御におけるSAM合成とメチル基転移酵素共役機構の解明	4,290,000	2,080,000		0
兼平 雅彦	東北大学	その他	リゾニン脂質による肺幹細胞調節機構の解明ならびに肺疾患治療に関する基礎的研究	4,290,000	1,690,000		0
鹿又 喜隆	東北大学	准教授	トライボロジーによる石器機能推定の高確度化とその応用による先史狩猟採集民研究	3,510,000	650,000		1,690,000
上高原 理暢	東北大学	准教授	骨に働きかけ再生を促す吸収性骨修復材料の創製	4,550,000	1,950,000		0
辛島 彰洋	東北大学	助教	大脳皮質神経回路の再編成における睡眠の役割	3,770,000	1,690,000		1,170,000
川口 幸大	東北大学	准教授	中国農村部における社会保障についての文化人類学的研究	2,860,000	910,000		910,000
川野 光子	東北大学	その他	金属アレルギー特異的T細胞と抗原の特定	4,420,000	1,950,000		0
川畑 伊知郎	東北大学	助教	V1のドーパミン合成酵素群の発現制御機構を標的にした新規パーキンソン病治療法開発	4,420,000	1,820,000		0
川村 広和	東北大学	その他	電子電気双極子能率探索のための中性フランシウム原子線生成装置の開発	3,250,000	1,560,000		0
菅野 恵美	東北大学	助教	褥瘡・難治性皮膚潰瘍の創部炎症反応機構の解明とケア技術の確立	4,290,000	1,820,000		0
菅野 智則	東北大学	その他	縄文時代における居住形態の研究	2,860,000	650,000		650,000
菅野 学	東北大学	助教	超短レーザー誘起非断熱電子ダイナミクスを利用した芳香族分子の運動制御理論の開発	4,030,000	1,430,000		1,040,000
菊川 豪太	東北大学	講師	SAM界面の熱物質輸送特性に関わる諸要因の分子論的解析	2,990,000	1,170,000		0
菊地 晴久	東北大学	准教授	未利用微生物資源を探索源とする自然免疫制御物質の創出	4,420,000	1,950,000		0
北 佐枝子	東北大学	その他	北海道下における島弧衝突過程とそれに伴う太平洋スラブの変形機構の解明	1,950,000	650,000		0
北 智洋	東北大学	助教	高非線形光導波路を用いた広帯域光発生研究	4,420,000	1,170,000		0
北谷 和之	東北大学	助教	スフィンゴ脂質サルベージによる炎症制御	4,420,000	1,560,000		0
金 情浩	東北大学	その他	外国語学習レベルの変化が脳内処理に与える影響	4,160,000	1,300,000		910,000
木村 史彦	東北大学	准教授	日本におけるコーポレートガバナンスの変化と経営者の会計行動に関する研究	3,380,000	650,000		1,170,000
畚掛 健太郎	東北大学	助教	バルク多結晶Siの結晶成長過程における炭素不純物の挙動とその影響の解明	4,030,000	1,820,000		0
熊谷 龍一	東北大学	准教授	DIFFを利用したテストの公平性に関する研究	2,080,000	910,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
条 潔	東北大学	その他	次世代シーケンサーを用いたメタゲノム解析による慢性肺炎の病原体候補の探求	4,420,000	1,040,000		520,000
倉橋 洋史	東北大学	助教	プリオンを制御する細胞システムの解析	4,420,000	2,340,000		0
黒石 智誠	東北大学	助教	ホロカルボキシラーゼ合成酵素を介したピオチンによる炎症制御機構の解明	4,290,000	1,950,000		0
黒羽 一誠	東北大学	その他	mRNA品質管理機構における翻訳アレストと異常タンパク質分解機構の解析	4,550,000	1,690,000		0
桑原 義和	東北大学	助教	放射線耐性細胞ではなぜオートファジーが誘導されにくいのか？	4,550,000	2,080,000		0
高 俊弘	東北大学	助教	小胞体ストレス応答が血管リモデリング・粥状動脈硬化に果たす役割の検討	4,030,000	1,820,000		0
高坂 久美子	東北大学	その他	軟骨細胞分化過程にある間葉系細胞の機械的刺激による分化制御の分子機構	4,160,000	1,820,000		0
後藤 太邦	東北大学	その他	3次元電流密度源解析法による大脳新皮質局所神経回路情報の定量化	2,600,000	1,560,000		0
後藤 知子	東北大学	助教	母ラットの成長期からの潜在的亜鉛欠乏が摂食・睡眠および仔の代謝・行動に及ぼす影響	4,420,000	1,690,000		0
小室 貴士	東北大学	助教	二種類の活性結合を持つ新しい金属/ケイ素錯体の反応性の解明と触媒への応用	4,680,000	1,040,000		0
米谷 健司	東北大学	准教授	株式市場における税金情報の有用性に関する実証分析	1,690,000	780,000		0
昆 俊亮	東北大学	助教	クラスリン小胞輸送の機能障害は造血器腫瘍の原因となる	4,550,000	1,950,000		0
近藤 泰輝	東北大学	その他	多角的解析モデルを用いたウイルス関連肝免疫逃避機構の解明と制御	3,900,000	1,690,000		0
齊木 功	東北大学	准教授	非線形マルチスケール解析に基づく鋼橋の冗長性最大化設計	3,380,000	650,000		650,000
斉藤 敦志	東北大学	その他	新たな抗血栓薬の脳虚血超急性期への治療応用に関する研究	4,160,000	2,080,000		0
齋藤 智寛	東北大学	准教授	『壇経』の再発見写本を中心とした六祖慧能関係資料の文献学的思想史的再検討	4,550,000	1,690,000		0
齋藤 竜太	東北大学	助教	局所治療と全身治療をつなぐ脳腫瘍免疫遺伝子治療法の開発	4,290,000	1,820,000		0
榎原 智博	東北大学	助教	ビルフェニドンを標的分子の同定	4,030,000	1,820,000		0
坂本 祐二	東北大学	助教	超小型衛星のための国際ネットワーク軌道決定システムの構築および観測実験	3,900,000	1,560,000		1,040,000
佐藤 昭	東北大学	助教	グラフェン内テラヘルツプラズモンの理論解析とそのテラヘルツ波素子への応用	4,290,000	1,430,000		1,430,000
佐藤 勝彦	東北大学	助教	新規表面重合法によるマイクロカプセル調製法の確立と刺激応答マイクロカプセルの開発	4,290,000	1,820,000		0
佐藤 憲行	東北大学	その他	漢人商業地区「賈売城」から見る清代モンゴルの経済構造	4,290,000	1,170,000		1,430,000
塩田 倫史	東北大学	助教	ドバミンD2L受容体の細胞内小器官におけるシグナル伝達機構の解明	4,420,000	1,820,000		0
塩野 雅俊	東北大学	助教	トランスジェニックEkerラットを用いたアミノ酸置換型Tsc2の機能解析	4,420,000	1,690,000		0
志賀 尚美	東北大学	助教	子宮内膜癌におけるステロイドサルファターゼ阻害剤を用いた新たな内分泌療法法の確立	4,160,000	1,170,000		1,430,000
重野 真徳	東北大学	助教	合イオウヘリセン分子を用いる酵素表面・固体表面機能制御	4,420,000	1,690,000		0
重光 竜二	東北大学	その他	動力学解析に基づくインプラント周囲骨応力挙動に関する研究	4,290,000	1,950,000		0
柴山 明寛	東北大学	助教	要救助者把握を念頭においた実室内被害把握に関する研究	4,420,000	1,560,000		650,000
志村 玲子	東北大学	助教	硼酸塩材料の融液構造と結晶構造の原子間距離における相関性	3,900,000	1,300,000		0
姜 欣	東北大学	助教	複数アームによる曲げ・ねじり剛性を有する線状柔軟物のマニピュレーション技術の確立	3,640,000	1,820,000		650,000
徐 志愛	東北大学	助教	APサイト結合リガンドとRCA反応に基づく高感度アプタマーセンサーの開発	4,680,000	2,210,000		0
白石 成	東北大学	助教	低弾性インプラントのメカノバイオロジーとストレスシールド効果	4,030,000	2,210,000		0
神 一敬	東北大学	講師	難治性てんかん患者における中枢型睡眠時無呼吸と原因不明の突然死(SUDEP)	4,290,000	1,040,000		0
菅原 歩	東北大学	准教授	英豪資源企業の競争優位と日本の資源需要：ポーター「5つの力」による分析	3,900,000	1,300,000		1,170,000
菅原 優	東北大学	助教	燃料電池用白金系触媒の高耐食表面構造の創成	4,290,000	2,730,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
杉浦 隆次	東北大学	准教授	新型発電プラント構成材料を対象とした結晶方位解析による新たな寿命評価技術の開発	4,550,000	1,430,000		0
杉本 周作	東北大学	助教	黒潮再循環変動特性の解明と大気大循環場への影響理解	3,640,000	910,000		1,040,000
菅野 直人	東北大学	助教	グルコセレブロシダーゼ変異が誘導する α -シヌクレイン細胞毒性に関する研究	2,730,000	1,170,000		0
鈴木 裕之	東北大学	助教	ソラフェニブ誘発性肝障害における早期予測マーカーの探索	4,420,000	1,690,000		0
鈴木 正敏	東北大学	助教	がん治療における放射線増感を狙ったDNA損傷シグナル増幅の分子機序の解明	4,290,000	2,210,000		0
斯欵 巴図	東北大学	その他	『初学指南』の満洲文字表記モンゴル語の研究	1,950,000	650,000		0
関 剛斎	東北大学	助教	人工ねじれ磁気構造を利用したスピン流の制御	4,550,000	1,690,000		0
高嶋 和毅	東北大学	助教	対人コミュニケーションにおける自走式椅子・机を用いた空間行動の誘導と対話支援	4,420,000	1,820,000		0
高橋 温	東北大学	助教	カルバマゼピンの骨代謝改善効果に関する基礎的研究	3,770,000	1,560,000		910,000
高橋 勉	東北大学	助教	細胞内小胞輸送経路による制がん剤感受性決定機構の解明	4,290,000	2,080,000		0
高橋 秀幸	東北大学	助教	グリーン・ユビキタス環境において高齢者を支援するデータ統合制御技術の基礎的研究	4,420,000	910,000		0
高橋 陽一	東北大学	助教	日本近世近代における観光地形形成過程の歴史学的研究	3,900,000	1,040,000		650,000
高橋 芳弘	東北大学	准教授	植物における生体内ポリアミン制御システムの解明と新規ポリアミン型機能分子の探索	4,550,000	1,690,000		0
滝澤 紗矢子	東北大学	准教授	競争規制の歴史的成立をめぐって——ホームズの理論的奇与——	3,900,000	1,300,000		1,300,000
滝沢 寛之	東北大学	准教授	ベタスケール時代の複合型計算システムを支える高効率化・高信頼化技術の確立	4,160,000	1,950,000		0
田口 敦子	東北大学	助教	訪問看護必要性の判定ツールの開発および実用に向けた効果的なタッチポイントの探索	4,160,000	1,950,000		0
竹内 栄二郎	東北大学	助教	自律移動機能群の安全状態を維持する能動的観測計画	4,290,000	2,080,000		0
竹内 光	東北大学	助教	高次認知機能とその可塑性の神経基盤と遺伝的基盤	4,290,000	1,430,000		0
竹内 裕尚	東北大学	その他	パラサイト—義歯床用材料間インターフェイスの解析	4,160,000	1,950,000		0
竹下 信郎	東北大学	助教	内軟骨性骨化と下顎頭軟骨のメカニカルストレス応答におけるO _d z3の機能解析	4,160,000	1,950,000		0
竹島 由里子	東北大学	講師	粒子系解析のためのライフサイクル支援環境の構築	4,290,000	910,000		650,000
竹田 智	東北大学	助教	次世代熱アクティブ複合材料の破壊・疲労挙動解明と高性能・長寿命化	4,290,000	1,300,000		1,300,000
田島 亮介	東北大学	助教	有機物投入における水稲根系の発生・枯死が生育・収量と炭素貯留に及ぼす影響	4,420,000	910,000		1,170,000
多田 千佳	東北大学	准教授	間伐強度が森林土壌の窒素貯留機能に及ぼす影響解明のための微生物学的アプローチ	4,550,000	2,210,000		0
田中 信也	東北大学	その他	ナノポーラス金属材料の触媒的分子変換反応への展開	4,420,000	2,080,000		0
田中 太初	東北大学	助教	アソシエーションスキームの表現とその応用	2,860,000	1,170,000		0
田中 拓	東北大学	助教	分子生物学的手法を用いた胆道閉鎖症術後の肝内胆管再生機構の解明	4,160,000	1,040,000		2,080,000
田中 光晴	東北大学	助教	韓国における教育政策過程に関する実証的研究—塾規制政策の解明と分析	1,950,000	780,000		0
田邊 洋一	東北大学	助手	鉄ニクタイト超伝導体におけるディラックコーンへの不純物置換効果	4,680,000	1,170,000		0
全 眞嬉	東北大学	准教授	医療データにおける計算幾何を用いた知識発見システム設計	4,420,000	2,080,000		0
築地 謙治	東北大学	助手	新規ヒト化マウス子宮筋腫モデルを用いた子宮筋腫治療薬の開発	4,290,000	2,470,000		0
着本 享	東北大学	講師	局在構造計測による炭素系ワイドギャップ半導体の電極界面構造と電流輸送特性の相関	4,420,000	1,950,000		0
徳永 英樹	東北大学	その他	局所におけるエストロゲン産生が子宮内膜組織の発育に及ぼす影響の解析	4,160,000	1,300,000		1,300,000
笠居 高明	東北大学	助教	超臨界流体プラズマ電解法の開発	4,420,000	1,820,000		0
外山 健	東北大学	助教	溶質集合体—照射欠陥相互作用の実空間解析によるステンレス鋼の照射硬化機構の解明	4,550,000	910,000		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
豊島 将文	東北大学	助教	機能的ゲノム解析による卵巣がんの新規治療標的の探索	4,160,000	1,170,000		1,300,000
島居 暁	東北大学	助教	神経細胞死を誘導するIPASの分子細胞生物学な機能解析とノックアウトマウスの作製	3,640,000	1,430,000		0
仲井 正昭	東北大学	准教授	高次生体適合性を有する生体用β型チタン合金創出のためのプロセスデザイン	4,290,000	1,950,000		0
中川 善直	東北大学	助教	バイオマスリグニン変換用水素化脱酸素触媒の開発	2,860,000	650,000		0
中島 賢太郎	東北大学	准教授	企業間取引ネットワークの実証空間経済学	3,900,000	1,430,000		0
中村 文子	東北大学	助教	地域機構の国際規範ローカリゼーションに関する比較分析—反人身売買規範を事例として	2,340,000	910,000		0
中村 寿	東北大学	助教	低温酸化反応を伴う着火核伝ばの単純化と火炎伝ば形態の理論体系の新展開	4,420,000	1,820,000		0
新堀 哲也	東北大学	助教	RAS/MAPK症候群における遺伝子発現・エピジェネティクス解析	4,290,000	1,040,000		1,040,000
西松 毅	東北大学	助教	不揮発性強誘電体メモリのインプリント現象の第一原理計算と分子動力学計算による解明	4,290,000	2,470,000		0
西本 健太郎	東北大学	准教授	現代海洋法秩序の構造変化—海洋管理の潮流と海洋の自由の交錯—	4,030,000	1,430,000		1,170,000
二宮 匡史	東北大学	その他	原発性胆汁性肝硬変の新規ウイルス感染の可能性とアネロウイルス属の疾患関連性の検討	3,510,000	1,690,000		0
沼田 大樹	東北大学	助教	超音速波動伝播を捉える革新的超高速応答型感圧塗料技術の基盤確立	4,550,000	1,300,000		0
野上 修平	東北大学	准教授	ナノレベル表面構造解析による照射下微小き裂発生機構解明と予兆検知・対策技術の開発	4,420,000	1,170,000		1,040,000
野澤 孝之	東北大学	助教	関心持続の脳内機構の解明とブレイン・エージェント・インタラクションの開発	2,600,000	780,000		780,000
野村 俊一	東北大学	助教	鎌倉期禅院建築の意匠とその流通に関する対外交渉史的研究	4,290,000	1,040,000		1,950,000
萩原 伸也	東北大学	助教	架橋性核酸を用いた標的遺伝子の選択的活性化	4,680,000	1,040,000		0
萩原 嘉廣	東北大学	講師	超音響顕微鏡装置を利用した関節軟骨および軟骨下骨の同時評価法の確立	4,160,000	1,950,000		0
畠山 賢彦	東北大学	助教	析出物/マトリックス界面構造制御による点欠陥消滅促進の機構論的解明	4,420,000	650,000		0
畑山 正美	東北大学	助教	全cDNA解析によるヒ素高蓄積植物土壌浄化システムの解析	4,680,000	650,000		0
林 慶	東北大学	助教	スピンゼーベック効果を利用した次世代熱発電デバイスの基礎検討	4,550,000	1,170,000		0
林 洋毅	東北大学	助教	4つの機能を有する次世代型新規二重特異性人工抗体を用いた癌分子標的免疫治療の確立	4,160,000	1,300,000		1,040,000
樋浦 仁	東北大学	助教	先天性ゲノムインプリント異常症に関するアレルトリニックメチル化領域の同定	4,550,000	1,430,000		1,170,000
久田 修	東北大学	助教	核内受容体による線維化調節機構とその制御	4,160,000	1,300,000		1,170,000
平岡 宏太良	東北大学	助教	アミロイドPETを用いた特異性正常圧水頭症の病態解析及び治療効果予測法の確立	4,160,000	1,950,000		0
平木 岳人	東北大学	助教	物質循環型アルミニウムリサイクルシステムの構築	4,550,000	1,300,000		1,300,000
廣瀬 卓男	東北大学	その他	脳・心血管・腎臓障害における(プロ)レニン受容体の病態生理学的役割の解明	4,420,000	1,690,000		0
深澤 遊	東北大学	助教	大量枯死したアカマツ倒木が菌類による分解を通して森林樹木の更新にはたす役割の解明	4,420,000	2,600,000		650,000
深谷 友宏	東北大学	講師	オートマチック群の幾何とその境界の力学系的研究	4,290,000	1,170,000		1,690,000
福川 信也	東北大学	准教授	地域イノベーションシステムにおける公設試験研究機関から中小企業への技術移転の評価	4,290,000	1,040,000		2,080,000
福與 なおみ	東北大学	助教	ゲノムコピー数異常領域における、ウエスト症候群の原因遺伝子の同定	4,290,000	1,430,000		0
藤枝 俊	東北大学	助教	組成制御した鉄基ナノ粒子の磁気熱量効果	4,420,000	1,820,000		0
藤村 卓	東北大学	助教	悪性黒色腫における骨髄由来抑制細胞の同定とその免疫抑制メカニズムの解析	4,160,000	1,950,000		0
古川 善博	東北大学	助教	衝突反応による隕石有機物の化学進化	4,290,000	1,560,000		1,040,000
古澤 健太郎	東北大学	助教	コヒーレントラマン散乱イメージングのための新しいファイバー光源の開発	4,550,000	1,040,000		0
古橋 寛史	東北大学	助教	自然免疫系におけるエピジェネティック制御機構の解明	4,290,000	2,080,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
古林 敬顕	東北大学	助教	国際供給を考慮したバイオマス活用システムの最適設計	4,160,000	1,300,000		1,170,000
古本 祥三	東北大学	准教授	無細胞タンパク質合成系を利用した新規ポジロン標識タンパク質作製法の確立と応用	4,290,000	1,820,000		0
古谷 豊	東北大学	准教授	ジェームズ・ステュアート未発表財政論草稿群の研究	4,030,000	910,000		1,820,000
彭 薇	東北大学	助教	セルラーシステムにおける高速、高品質シングルキャリア伝送	2,470,000	1,170,000		0
星 健治	東北大学	その他	骨細胞に対する機械的刺激によるCTGFの発現とアポトーシスに関する研究	4,290,000	1,950,000		0
細川 亮一	東北大学	講師	口内炎モデルを用いた創傷治癒過程促進のメカニズムの解析	4,290,000	1,040,000		1,040,000
堀井 亮	東北大学	准教授	プロダクトライフサイクルおよび新旧製品への選好に注目した経済成長理論と厚生分析	4,030,000	1,040,000		1,950,000
堀籠 崇	東北大学	その他	医療法人病院のガバナンスに関する研究—病院ガバナンス論の確立のために	2,210,000	1,170,000		0
松井 美紀	東北大学	助手	ヘムによる液性免疫制御機構の解明	4,420,000	2,210,000		0
松岡 秀人	東北大学	助教	光合成微生物を用いた光電変換システムのナノ構造とスピンドダイナミクス	4,160,000	1,300,000		0
松永 翔雲	東北大学	研究員	不揮発記憶素子を用いた細粒度バイブリン演算システムの構築	4,420,000	1,040,000		1,690,000
松本 泰治	東北大学	助教	身体非活動と石灰化：心臓・血管における石灰化病変の運動による予防確立と機序解明	4,550,000	1,170,000		650,000
丸森 亮太郎	東北大学	その他	ECRプラズマCVDセラミックコーティングの硬質レジン前装冠への応用	4,290,000	1,820,000		0
三浦 裕	東北大学	その他	肺高血圧における肺動脈病変の血管内腔および血管壁観察ツールの開発	4,160,000	1,560,000		780,000
水木 敬明	東北大学	准教授	テンソル分解の安全な計算への応用	4,160,000	1,300,000		1,560,000
水田 文子	東北大学	その他	オーファン受容体を標的とした気道リモデリング阻止機構の解明と臨床応用	4,030,000	1,300,000		1,170,000
水間 正道	東北大学	助教	癌幹細胞様細胞を狙ったNotchシグナル阻害による胆道癌新規分子標的治療の確立	4,290,000	650,000		650,000
宮内 尚子	東北大学	その他	ヒト不妊症精子におけるメチル化インプリントの異常と分子機構の解析	4,160,000	1,170,000		1,170,000
宮坂 恒太	東北大学	助教	機械刺激依存的なマイクロRNAの発現制御機構と生体内での機能の解析	4,680,000	1,300,000		0
宮澤 志保	東北大学	その他	統合失調症での情動刺激への注意・認知と社会生活機能との関連	2,470,000	1,300,000		0
宮下 仁	東北大学	助教	副甲状腺ホルモン受容体PTHr1の発現抑制による口腔癌転移の制御	4,290,000	2,080,000		0
宮島 悠旗	東北大学	助教	金属ガラス製矯正用ミニスクリューの開発研究	4,290,000	650,000		0
三好 慶忠	東北大学	助教	欠損補綴治療における難易度の定量化	2,340,000	1,170,000		0
武藤 哲彦	東北大学	准教授	転写因子Bach2に対するユビキチン化修飾の生理的意義の解明	4,420,000	1,690,000		0
村上 任尚	東北大学	その他	縦断的疫学研究に基づく歯周病と動脈硬化リスクファクターとの関連の解明	1,820,000	780,000		0
村山 達也	東北大学	准教授	ベルクソンを中心とした、1900年前後のフランスにおける「笑い」の哲学的研究	3,380,000	650,000		910,000
森山 園子	東北大学	准教授	線形計画問題の履歴依存型ヒポット規則の解析	4,030,000	1,170,000		1,170,000
八幡 薫子	東北大学	その他	アモロジェニンスブライスイソフォームの間葉系細胞分化に与える影響に関する研究	4,290,000	1,430,000		0
八巻 俊輔	東北大学	助教	高精度デジタルフィルタ構造の解析的合成による高性能信号処理システムの開発	2,470,000	1,170,000		0
山本 希	東北大学	助教	活火山浅部における短波長不均質構造の地震学的研究	2,860,000	1,040,000		650,000
遊佐 訓孝	東北大学	准教授	強度及び位相変調広帯域複合電磁場による革新的健全性評価技術の実現	4,290,000	1,950,000		0
横倉 俊二	東北大学	講師	アカントアメーバ角膜炎に対するナノテクノロジーを用いた新規治療法の開発	4,290,000	1,560,000		0
横田 有為	東北大学	助教	マイクロ引き下げ法による形状制御ラングサイト型圧電結晶育成技術の開発	4,420,000	1,690,000		780,000
横溝 博	東北大学	准教授	『海人の列傳』を中心とする院政期物語文学研究の開拓	4,290,000	1,170,000		1,170,000
横山 悟	東北大学	助教	外国語理解処理における反応時間の習熟過程とその神経基盤	3,900,000	1,170,000		1,430,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
吉田 将人	東北大学	助教	新規V-ATPase阻害剤Destruxin Eの構造活性相関研究と機能解析	4,550,000	1,430,000		0
義永 那津人	東北大学	助教	非線形非平衡状態のソフトマターとしての細胞運動の流体力学モデル	3,770,000	1,170,000		1,170,000
ワグナー トーステン	東北大学	助教	デジタルミラーデバイスをを用いた超高速・超高分像度化学イメージングシステムの開発	4,550,000	1,300,000		0
鷲尾 純平	東北大学	助教	メタボロミクスで紐解く口腔バイオフィルムの病原活性～in vivoでの解明～	4,160,000	1,170,000		1,040,000
渡辺 和宏	東北大学	その他	大腸全摘および回腸囊肛門吻合術後の回腸囊粘膜変化の解明	4,160,000	1,430,000		1,170,000
渡邊 孝仁	東北大学	助教	低原子価ケイ素およびゲルマニウムを配位原子とする遷移金属錯体の研究	4,680,000	1,040,000		0
渡邊 陽太郎	東北大学	助教	自然論理と確率論理の融合による文間関係認識	4,160,000	2,210,000		0
神谷 拓	宮城教育大学	准教授	運動部活動のOB・OG組織を活用して地域スポーツクラブを発足させる事例研究	2,470,000	650,000		1,170,000
黒川 修行	宮城教育大学	講師	生活環境と児の身体活動量に関する研究	4,420,000	1,560,000		0
永井 伸幸	宮城教育大学	准教授	弱視児の接近視による読書行動の解析	2,860,000	650,000		0
溝田 浩二	宮城教育大学	准教授	「遊び仕事」を取り入れた体験的環境教育プログラムの開発：伝統養蜂を題材として	4,420,000	1,430,000		910,000
井上 高光	秋田大学	講師	前立腺癌のアンドロゲン非依存性獲得機序におけるインスリンシグナルの分子病態解析	4,290,000	2,210,000		0
大川 恵	秋田大学	助教	骨代謝がもたらす心血管病態メカニズムの解明	4,420,000	130,000		4,290,000
荻野 俊寛	秋田大学	准教授	高有機質土壌における盛土併用真空圧密工法の最適設計に関する研究	4,290,000	2,080,000		130,000
小野寺 倫子	秋田大学	講師	フランス民事責任法における純粋環境損害の研究	3,640,000	1,560,000		780,000
金子 善博	秋田大学	准教授	自殺高率地域での自殺の社会コスト：社会的包摂アプローチによる公衆衛生学的検討	4,290,000	1,430,000		1,040,000
河村 希典	秋田大学	講師	液晶複合レンズを用いた3次元顕微鏡システムの開発研究	4,550,000	1,170,000		910,000
小藤 智史	秋田大学	助教	甲状腺濾胞癌の発症におけるリン脂質代謝酵素の機能解析	4,420,000	2,080,000		0
佐々木 千佳	秋田大学	准教授	ヴィヴァリーニ工房とその受容—15世紀ヴェネツィアにおける美術と信心	2,990,000	780,000		780,000
佐藤 浩司	秋田大学	助教	α 2アゴニストの虚血中投与—低体温併用療法による脳保護作用の研究	4,160,000	2,210,000		0
佐藤 猛	秋田大学	准教授	15・16世紀フランス王権による慣習法書編纂と王国地方統治	4,030,000	1,170,000		1,950,000
竹田 正秀	秋田大学	助教	イノシトールリン脂質代謝による喘息病態制御と新規治療薬開発の探究	4,290,000	1,690,000		0
長岡 真希子	秋田大学	講師	在宅療養支援における個人情報管理行動自己評価尺度の開発	1,560,000	390,000		0
中西 広樹	秋田大学	助教	質量分析計を用いたアシル基多様性から紐解くホスホイノシタイドの生理機能解析	4,290,000	2,080,000		0
成田 伸太郎	秋田大学	講師	脂肪組織由来MCP-1を介した高脂肪食摂取下の前立腺癌増殖・進展機序の解明	3,640,000	1,170,000		0
西田 文信	秋田大学	准教授	ブータン王国の危機言語マンデビ語の現地調査による記述及び形態統語論的研究	3,900,000	1,040,000		1,300,000
沼倉 一幸	秋田大学	その他	Xp11.2転座をともなう腎細胞癌の生物学的特徴の解明	4,030,000	1,040,000		0
廣瀬 圭	秋田大学	助教	実滑走計測とシミュレーションによるスキー・ターンの運動解析と評価	4,160,000	2,470,000		0
宮野 泰征	秋田大学	准教授	新規バイオアッセイを適用した金属の抗菌作用の発現及び微生物付着挙動に関する研究	4,420,000	2,210,000		0
目崎 喜弘	秋田大学	助教	肝臓星細胞によるビタミンA恒常性維持機構の解明	4,420,000	1,690,000		0
森井 真也子	秋田大学	助教	肝内胆汁鬱滞に対する新たな治療アプローチの開発	3,380,000	1,560,000		0
安田 大恭	秋田大学	助教	非Sequon配列への糖鎖付加とその品質管理における重要性の研究	4,160,000	2,210,000		0
吉田 倫子	秋田大学	助教	母乳の味の生化学的解析に基づいた乳腺炎の予知	3,380,000	1,560,000		0
若有 保彦	秋田大学	准教授	台湾の中学校英語授業における教材の実態調査	1,170,000	260,000		520,000
渡部 敦	秋田大学	その他	造血器腫瘍におけるがん抑制的microRNAの同定	4,420,000	1,300,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
阿部 靖之	山形大学	助教	ウシ凍結卵におけるアポトーシス機構の解明と新規の凍結・培養法の開発	4,030,000	2,340,000		910,000
安藤 耕己	山形大学	准教授	戦後青少年教育の研究—戦前との連続性および「官製」的運動の展開に着目して—	2,600,000	780,000		910,000
石川 恵生	山形大学	その他	歯科医師の遺伝毒性影響に関する研究	2,080,000	130,000		0
伊藤 嘉高	山形大学	助教	病院・介護施設からの在宅復帰の阻害要因に関する社会学的研究	4,160,000	1,170,000		1,820,000
内沢 啓	山形大学	准教授	生体情報処理を実現するエネルギー効率の高いしきい値回路の設計とその観察	3,770,000	1,560,000		0
宇野 日菜子	山形大学	助教	NICU(新生児集中治療室)入院児の母親の応答性の発達に関する研究	3,510,000	780,000		1,040,000
衛藤 稔	山形大学	准教授	素粒子・宇宙・物性・数理物理の位相的側面に関する研究	4,420,000	910,000		1,170,000
奥野 貴士	山形大学	准教授	新規平面脂質膜を用いた細胞膜分裂装置divisomeの形成過程と構造の解明	4,550,000	780,000		780,000
小野田 正志	山形大学	その他	抗腫瘍免疫誘導におけるSTAT3とヒストンセテリ化機構の解明	4,290,000	1,820,000		0
恩田 弥生	山形大学	助教	植物の蛋白質ズルフィド結合形成ネットワークの解明	4,290,000	1,300,000		390,000
加藤 幸成	山形大学	准教授	グリオーマの発生に関わる変異型IDH1/2の病態生理学的解析とその臨床応用	4,290,000	1,560,000		0
金子 美華	山形大学	講師	新規癌幹細胞マーカーPDPN上の腫瘍特異的糖鎖構造の生合成機構の解明	4,290,000	1,820,000		0
倉橋 敏裕	山形大学	助教	陸β細胞におけるクロマチン構造タンパク質HMGN3の機能解明	4,420,000	2,080,000		0
小泉 有紀子	山形大学	講師	文処理における韻律と情報構造のインターフェイスについて	3,640,000	1,170,000		1,040,000
佐々木 究	山形大学	講師	十八世紀仏語文献における「身体教育」に関する研究	2,600,000	1,170,000		0
笹部 久宏	山形大学	助教	高次有機ナノ構造制御を指向した次世代有機ELデバイス材料の創製と機能発現	4,030,000	1,560,000		0
佐藤 篤	山形大学	助教	グリオーマ幹細胞のMGMT発現におけるMAPK経路の役割	4,160,000	2,080,000		0
穴戸 哲郎	山形大学	助教	臓器組織間の相互作用とエピジェネティック制御による早期心不全の治療戦略の開発	4,290,000	1,690,000		0
下平 義隆	山形大学	助教	C型インフルエンザウイルスの増殖に関与するCM2タンパク質の機能領域の同定	3,250,000	1,560,000		0
真保 智行	山形大学	准教授	合併・提携と発明者の生産性	2,860,000	650,000		650,000
鈴木 拓史	山形大学	助教	非経腸栄養時の小腸機能回復に及ぼす栄養素の役割	4,290,000	1,430,000		910,000
高梨 あさき	山形大学	その他	高齢者の失禁ケアに関わる生理的加齢変化についての検討	4,160,000	1,820,000		0
津留 俊英	山形大学	准教授	2次元偏光解析による3次元形状計測法の開発	4,550,000	1,560,000		0
中島 宏	山形大学	准教授	「ブルカ禁止法」とフランス共和主義	1,430,000	650,000		390,000
難波 広幸	山形大学	助教	トロンボモジュリンの眼組織での作用研究とその臨床応用	4,160,000	1,950,000		0
西塚 弘一	山形大学	助教	眼内増殖性網膜疾患病態解明に向けた硝子体細胞の機能解析と治療戦略	4,160,000	1,950,000		0
野田 英雄	山形大学	准教授	ベイズ統計モデリングによる技術進歩の時系列解析	4,030,000	1,300,000		1,170,000
橋本 多恵子	山形大学	助教	リボ蛋白糸球体症の疫学および病態解明	4,160,000	1,950,000		0
服部 聡	山形大学	助教	庄内沿岸極浅海域において嫌氣的メタン代謝を担う未知微生物群に関する研究	4,550,000	1,560,000		0
林 昌浩	山形大学	助教	遺伝性対側性色素異常症におけるリボ核酸編集障害とウイルス防御機構破壊の解析	4,160,000	1,950,000		0
真壁 幸樹	山形大学	准教授	溶媒クエンチ法と蛋白質工学の融合による巨大蛋白質複合体の構造揺らぎ解析	4,550,000	1,300,000		1,300,000
松田 浩	山形大学	准教授	組み紐理論とフレア理論を用いた結び目と横断的結び目の研究	4,160,000	1,170,000		1,170,000
三浦 毅	山形大学	教授	Banach環上のスペクトル保存写像とその摂動の安定性	4,160,000	910,000		1,820,000
村澤 剛	山形大学	助教	革新的ナノクレイ配向制御手法の開発と高性能高分子アクチュエータ素子の創成	4,550,000	780,000		0
山岸 あづみ	山形大学	助教	海藻類に対する最適テクチャー改良因子の新規探索とそれを活用した介護用食品の開発	3,250,000	780,000		780,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
山根 純佳	山形大学	准教授	在宅介護サービスの日英比較：自律的なケア関係を支える制度的条件	3,380,000	1,170,000		1,820,000
山本 英弘	山形大学	准教授	市民参加に対するイメージと参加行動－国際比較調査による検討－	4,160,000	1,040,000		2,340,000
横山 大輔	山形大学	助教	有機半導体薄膜の能動的屈折率制御による有機調光ミラーの開発	4,290,000	1,040,000		0
渡部 裕輝	山形大学	准教授	スペクトル光干渉断層計による皮膚深部のリアルタイム組織弾性断層画像化の検討	4,420,000	1,300,000		0
秋山 高志	福島大学	准教授	建設現場監督者の組織間コミュニケーション・ネットワークのマネジメントに関する研究	4,160,000	1,430,000		1,040,000
浅田 隆志	福島大学	准教授	新規な金属複合炭素化プロセスにおけるガス化特性と固体生成物表面特性の解明	1,820,000	650,000		0
高貝 慶隆	福島大学	准教授	金属イオンを指標とする糖質加水分解酵素の酵素活性高速分析法の開発	4,550,000	1,820,000		0
丹波 史紀	福島大学	准教授	ひとり親家族の社会的自立に向けた総合的研究－母子・父子・子どもの貧困の視点から	4,160,000	780,000		1,820,000
中村 和正	福島大学	准教授	官能基を考慮したナノカーボン強化複合材料の機械特性の多次元的相関性の解明	3,250,000	1,040,000		780,000
橋本 摂子	福島大学	准教授	女性の就業選択と性別役割意識に関する計量社会学的研究	3,120,000	910,000		910,000
濱野 佐知子	福島大学	准教授	リーマン面のモジュールの複素多変数の変動についての研究	4,290,000	1,040,000		1,560,000
丸山 和昭	福島大学	その他	専門職団体による職域横断型アクレディテーションの研究－米国の相談援助職を対象に－	4,160,000	1,040,000		1,560,000
三浦 一之	福島大学	准教授	平面グラフの外k角格子凸描画アルゴリズムに関する研究	3,770,000	1,300,000		910,000
石原 研治	茨城大学	准教授	新規I-L-5R α 鎖の生物活性と好酸球分化機構における役割の解明	4,290,000	910,000		910,000
植木 誠一郎	茨城大学	准教授	作用素構成因子の持つ函数論的性質を用いたチェザロ型積分作用素の解析	2,990,000	1,040,000		780,000
北野 誉	茨城大学	准教授	脊椎動物の初期におけるRh式血液型遺伝子族の進化様式の解明	4,550,000	1,560,000		1,170,000
小島 俊雄	茨城大学	准教授	耐塩性ダイズの開発を目指した新規有用遺伝子の耐塩性機構活性化プロセスの解明	4,420,000	1,300,000		910,000
坂上 伸生	茨城大学	助教	森林土壌における菌核の空間分布特性の把握および土壌炭素蓄積機能の評価	3,120,000	1,040,000		650,000
鈴木 香奈子	茨城大学	准教授	空間非一様パターンを形成する反応拡散系がもつ構造の体系的理解	3,770,000	1,300,000		1,170,000
鈴木 健仁	茨城大学	助教	周波数完全再利用を可能とするミリ波高効率偏波共用導波管アンテナの開発	3,770,000	260,000		0
橋本 英子	茨城大学	研究員	乳癌早期診断支援のためのパルス中性子屈折型画像診断法の開発	3,640,000	1,170,000		130,000
蓮井 誠一郎	茨城大学	准教授	ラオスの不発弾（UXO）問題における「共生の知」	4,680,000	780,000		1,820,000
長谷川 健	茨城大学	助教	那須火山から発生したラハールの運搬・堆積プロセスの解明：那珂川流域の防災に向けて	4,550,000	2,080,000		0
原口 弥生	茨城大学	准教授	被災者・被害者からみた地域再生～自然災害と原子力災害の比較研究	3,770,000	1,170,000		1,040,000
前田 滋哉	茨城大学	准教授	水理解析と最適化理論を融合した魚類生息環境の設計手法	2,210,000	650,000		0
青柳 まゆみ	筑波大学	助教	大学における視覚障害学生支援のための人的サポート体制構築に関する実践的研究	2,990,000	1,040,000		780,000
秋根 茂久	筑波大学	准教授	メカニカルな機構に基づく戦略的なヘリシティー反転が可能ならせん型錯体の開発	4,680,000	1,820,000		0
天笠 俊之	筑波大学	准教授	オンライン分析によるXMLストリームからの知識発見	4,160,000	1,950,000		0
荒川 麻里	筑波大学	助教	ドイツ家庭教育における「対話によるしつけ」の法制論的・実証的研究	3,510,000	910,000		1,040,000
有泉 亨	筑波大学	助教	トマト変異体バイオリソースの育種の利用による果実肥大特性の包括的評価	4,680,000	1,690,000		0
有家 雄介	筑波大学	助教	非有理的な頂点作用素代数の表現のフュージョン則の研究	2,080,000	780,000		0
五十嵐 泰正	筑波大学	准教授	地域を起点とした移動と定着の現代的諸相に関する研究	2,470,000	780,000		780,000
生稲 史彦	筑波大学	准教授	アジア圏におけるデジタルコンテンツ市場の成立可能性	4,030,000	1,690,000		910,000
井口 研子（間中研子）	筑波大学	講師	可溶性CD155による癌免疫逃避機構の解明と新規癌診断・治療法開発のための研究	3,640,000	2,080,000		1,560,000
石井 夏生利	筑波大学	准教授	ライフログの利用とプライバシー・個人情報保護に関する比較法的研究	1,820,000	650,000		520,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
石井 晃太郎	筑波大学	講師	固有振動数解析と逆解析を用いた次世代型非接触式眼圧計の開発	4,420,000	650,000		650,000
石川 竜一郎	筑波大学	講師	意思決定における高次認識の役割：帰納的アプローチ	3,770,000	1,430,000		910,000
磯辺 智範	筑波大学	講師	骨格筋MRIによる運動効果の多角的評価法の確立	4,160,000	1,170,000		1,170,000
岩崎 真紀	筑波大学	助教	現代エジプトにおけるコプト・キリスト教修道院の意味と役割	4,290,000	1,040,000		1,820,000
氏家 清和	筑波大学	助教	食品表示における費用便益分析と制度設計に関する実証的研究	4,550,000	1,690,000		1,300,000
内山 俊朗	筑波大学	講師	ミュージアムでの鑑賞支援ロボットにおける効果的な情報提示方法	4,420,000	1,820,000		0
梅本 通孝	筑波大学	講師	市民の災害リスク認知の地理情報化手法の開発と減災対策の実効性向上のための応用	4,290,000	1,690,000		0
榎本 靖士	筑波大学	准教授	投動作の類縁性と系統性からみた小学生児童のための投動作学習課題の検討	4,290,000	1,820,000		0
大谷 保和	筑波大学	助教	薬物再使用リスク測定の潜在的指標を用いた改良および治療応用	4,290,000	1,430,000		1,170,000
大城 佳子	筑波大学	研究員	安全な癌放射線治療実施のための放射線感応性色素素材の開発とその臨床応用	4,030,000	1,820,000		0
奥島 真一郎	筑波大学	准教授	モラルモチベーションと環境政策	4,550,000	1,040,000		2,080,000
長田 友紀	筑波大学	講師	発達や話題に応じた視覚情報化ツールによる話し合い指導の実証的・実践的研究	2,080,000	650,000		780,000
樺淵 めぐみ	筑波大学	研究員	メディア利用が性意識・行動に及ぼす影響に関する研究	4,160,000	1,430,000		1,560,000
門根 秀樹	筑波大学	助教	歩き出しの生理学に基づく脳梗塞麻痺患者のリハビリテーション支援ロボット開発	2,470,000	1,300,000		0
金森 由博	筑波大学	助教	実世界の現象を再現するための画像編集ツールの開発	4,160,000	1,300,000		1,170,000
川崎 綾	筑波大学	研究員	膠原病における toll-like receptor シグナル抑制分子群の寄与の解明	4,290,000	1,950,000		0
久保 敦	筑波大学	助教	二光子蛍光顕微鏡法によるフェムト秒プラズモン波束の映像化	4,550,000	1,170,000		0
上妻 行則	筑波大学	助教	巨核球造血・血小板機能を制御する細胞内分子機構の解析－血栓症予防の可能性を探る－	4,030,000	1,170,000		1,430,000
小林 昭彦	筑波大学	講師	アンチセンスRNAによる大腸癌の新規診断法の開発とサイレンシング治療への応用	3,900,000	1,560,000		0
近藤 剛弘	筑波大学	講師	グラファイト表面における分子ビームおよびラジカルビームの吸着・散乱特性	4,550,000	1,560,000		0
近藤 康史	筑波大学	准教授	転換期における政党的政策革新能力・戦略的柔軟性と政党組織の関係についての比較研究	2,990,000	780,000		1,040,000
佐垣 大輔	筑波大学	准教授	アフィン・リー代数の臨界レベルの加群に対するパス模型の構成	3,900,000	910,000		1,820,000
坂田 麻実子 (柳元麻実子)	筑波大学	講師	HES1による骨髄性白血病幹細胞の発生および維持の機序の解明	4,160,000	1,950,000		0
櫻井 岳暁	筑波大学	講師	量子ビームによる有機薄膜太陽電池のエネルギー損失機構の解明	4,680,000	650,000		0
Jesmin Sabrina	筑波大学	研究員	敗血症性多臓器不全の微小循環系異常に対するVEGFを基軸とした診断治療法の開発	4,290,000	1,040,000		0
鈴木 亮	筑波大学	その他	植生遷移にともなう多様性・生産性関係の変化	3,900,000	1,040,000		1,170,000
開場 大一郎	筑波大学	講師	ナノ超格子水素貯蔵デバイスの機能発現メカニズムの解明と耐久性向上	4,680,000	1,170,000		0
仙石 泰雄	筑波大学	助教	漸増負荷運動中の糖代謝応答は水泳運動と陸上運動で異なるのか？	3,510,000	1,560,000		910,000
高田 卓	筑波大学	助教	超流動ヒートパイプを応用した新しいタイプの衛星搭載用磁気冷凍機の開発	3,900,000	1,430,000		0
武井 基晃	筑波大学	助教	土族系門中の全体像理解のための現代民俗学的研究	3,900,000	780,000		1,950,000
竹山 美宏	筑波大学	准教授	量子KZ方程式の解空間の解析と可積分系への応用	3,640,000	1,170,000		1,040,000
田中 マリア	筑波大学	助教	『エミール』再考 - 宗教を基盤に据えた人格形成論として -	3,510,000	1,170,000		910,000
田邊 解	筑波大学	研究員	サルコペニア肥満を考慮した生活習慣病予防のための筋量基準の検討	4,290,000	1,560,000		780,000
塚原 淳	筑波大学	研究員	予備動作に基づいた完全脊髄損傷患者の歩行動作意思推定	4,810,000	650,000		650,000
坪井 洋人	筑波大学	講師	シェーグレン症候群でのM3ムスカリン作動性アセチルコリン受容体に対する免疫応答	4,160,000	1,950,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
鶴田 文憲	筑波大学	助教	DNA損傷による細胞周期抑制の新規メカニズム	4,550,000	2,210,000		0
ティームール ダダバエフ	筑波大学	准教授	中央アジアにおける国際関係の形成とその課題：水・領土問題にみる地域統合の展望	4,550,000	2,080,000		0
寺澤 洋子	筑波大学	研究員	音の動きは心と脳をどう動かすか：時間構造と空間性を操作した衝撃音の知覚と脳反応	3,510,000	1,170,000		1,170,000
徳永 千穂	筑波大学	講師	放射光微小血管造影法による肺細動脈シアーストレスの計測と肺高血圧症研究への応用	4,030,000	910,000		650,000
内木 隆寛	筑波大学	助教	細胞の増殖・生存を保證するRNA結合タンパク質RBM42の解析	4,550,000	1,820,000		0
仲島 由佳	筑波大学	助教	核内受容体のノンゲノミックファンクションを介した血管新生・腫瘍形成抑制機構の解析	4,290,000	2,080,000		0
中山 慎	筑波大学	講師	マウス心停止モデルを用いた心肺蘇生後の硫化水素による人工冬眠療法の臓器保護効果	4,160,000	650,000		1,170,000
延原 肇	筑波大学	講師	形式概念分析によるユーザーの直観に適したウェブ検索結果の視覚化システムの開発	4,160,000	1,690,000	650,000	1,040,000
長谷川 潤	筑波大学	助教	神経突起伸長オーガナイザーとしてのホスファチジルエタノールアミンの役割	4,420,000	2,080,000		0
林 太智	筑波大学	准教授	インターロイキン-21の分子機構の解明とその制御による免疫疾患の新規治療法の検討	4,160,000	1,950,000		0
原田 信行	筑波大学	准教授	経済環境の激変と中小企業の役割	3,770,000	1,430,000		1,040,000
平尾 章	筑波大学	研究員	標高傾度に沿って分布するシロイヌナズナ属野生種の温暖化適応形質の進化	4,550,000	1,560,000		1,430,000
付 月	筑波大学	研究員	非正規滞在の無国籍者の法的地位に関する研究—国際人権法の理論と実践—	4,030,000	1,300,000		1,170,000
福田 綾	筑波大学	助教	RNA結合タンパク質を介した転写制御機構の解析	4,680,000	1,820,000		0
藤澤 尚江	筑波大学	准教授	動産担保取引と英米法諸国の国際私法	2,340,000	1,040,000		0
前島 展也	筑波大学	助教	光誘起相転移初期過程における超高速ダイナミクスの量子力学的研究	4,680,000	1,040,000		650,000
マニエー渡邊 レミー	筑波大学	准教授	知識経営とテクノロジー採択における決定要因の研究：組織行動の連鎖制度上の推進要因	3,770,000	1,040,000		1,040,000
水野 智亮	筑波大学	助教	タンパク質の輸送と品質管理を制御する分子ネットワークの解明	4,550,000	2,080,000		0
水挽 貴至	筑波大学	助教	情動が報酬獲得行動に及ぼす作用の単一ニューロン活動基盤	4,290,000	1,820,000		0
宮部 滋樹	筑波大学	助教	二次カーネルに基づく非線形アレー信号処理による音源分離・音源定位の研究	4,420,000	1,950,000		0
本谷 聡	筑波大学	講師	子どもが意欲的に取り組む運動プログラムとそのデジタルコンテンツ開発	2,730,000	1,040,000		780,000
谷口 俊介	筑波大学	助教	体軸間相互作用による神経外胚葉サイズ決定のメカニズム	4,680,000	1,820,000		0
矢田 和善	筑波大学	助教	高次元小標本の理論的体系の構築	3,250,000	1,040,000		1,040,000
山本 幸子	筑波大学	助教	連携方式を導入した空き家活用型移住支援システムの評価とモデル構築	3,380,000	1,690,000		0
山本 洋平	筑波大学	准教授	自発的構造変形を利用した超分子ナノ構造体の構築	4,680,000	1,300,000		0
横山 泰久	筑波大学	講師	血液細胞のHes-1発現様式及びその破綻が自己複製・分化に与える影響の解明	4,160,000	1,950,000		0
吉田 昌樹	筑波大学	助教	真核細胞の細胞周期・細胞小器官特異的プロテオーム解析	2,210,000	780,000		780,000
和田 学	筑波大学	助教	戦時体制下の日本における工作科の研究	1,300,000	650,000		0
渡辺 健太郎	筑波大学	研究員	絶縁性ナノ構造の発光特性評価に適したカソードルミネッセンス顕微分光法の開発	4,030,000	1,430,000		0
永盛 祐介	筑波技術大学	助教	聴覚障害学生に特化した自習用エラーニングシステムの検討（行動・生理計測を用いて）	2,080,000	910,000		0
東 剛人	宇都宮大学	准教授	細胞内ゆらぎを考慮した細胞周期におけるタンパク質ネットワーク推定法	2,730,000	1,170,000		0
江成 広斗	宇都宮大学	助教	ニホンザルの分布回復が冷温帯林における生物間相互作用に与える影響	3,510,000	1,170,000		1,040,000
大澤 和敏	宇都宮大学	准教授	農地における炭素動態に基づいた土壌劣化評価および流域物質動態解析	4,420,000	1,950,000		0
岡本 吉史	宇都宮大学	助教	磁性材料最適配置計画法の開発と圧粉磁芯モータの最適形態シミュレーションへの挑戦	4,420,000	1,430,000		0
柏木 孝幸	宇都宮大学	准教授	イネ倒伏抵抗性における上位部稈の湾曲に関する量的形質遺伝子座の研究	4,550,000	2,600,000		390,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
佐藤 剛史	宇都宮大学	准教授	高温高圧水中への連続的水素供給のための水素透過型水電解セルの開発	4,160,000	1,820,000		650,000
沢田 匡人	宇都宮大学	准教授	小中学生の裁裁的いじめ加担における恨み感情とシャーデンフロイデの役割	3,250,000	1,430,000		910,000
高橋 美智子	宇都宮大学	准教授	生殖生長・種子成熟における新規金属タンパクの探索と金属制御機構の解明	4,550,000	1,690,000		0
高橋 優	宇都宮大学	講師	ドイツ啓蒙主義とロマン主義の関係	2,340,000	520,000		1,040,000
高山 道代	宇都宮大学	准教授	平安期日本語主語標示の形態論的研究	1,560,000	520,000		390,000
田和 真紀子	宇都宮大学	准教授	評価的な程度副詞の成立に関する基礎的研究	910,000	260,000		0
手塚 慶太郎	宇都宮大学	助教	電子遷移制御による新しいタイプの可視光応答光触媒の開発	4,550,000	1,560,000		0
森田 香緒里	宇都宮大学	准教授	文章表現における児童生徒の相手意識とコミュニケーション方略に関する研究	3,380,000	1,300,000		650,000
新井 康平	群馬大学	講師	組織における会計的知識基盤の探求	3,120,000	650,000		1,690,000
池田 禎智	群馬大学	助教	卵巣機能と脂質代謝の関連についての基礎的研究	3,380,000	1,560,000		0
伊藤 弘道	群馬大学	助教	き裂先端における偏微分方程式の解の特異性からみた破壊現象の解明	3,510,000	780,000		1,690,000
鬼澤 陽子	群馬大学	講師	バスケットボールのボールを持たない動きに関する映像を用いた理解度テストの開発	4,030,000	1,560,000		780,000
加藤 真一郎	群馬大学	助教	テラーメイドな電子状態の変調を指向した芳香族・反芳香族性デヒドロアヌレンの開発	4,290,000	1,820,000		0
加藤 弘之	群馬大学	助教	放射線治療の種類による患者QOLの違いについて～正確なQOL評価を目指して～	3,770,000	1,560,000		0
神沼 拓也	群馬大学	助教	放射線照射で誘導される骨髄細胞と小脳神経細胞融合の生理学的意義の解明	4,030,000	1,950,000		0
喜多村 徹雄	群馬大学	准教授	地域密着型アートプロジェクトを対象とした鑑賞授業実施の可能性に関する調査研究	3,640,000	1,170,000		650,000
草刈 伸也	群馬大学	研究員	細胞質型チロシンホスファターゼSHP2による脳機能制御メカニズムの解明	4,420,000	1,950,000		0
國清 恭子	群馬大学	講師	コントロール感覚からみた出産体験の自己評価尺度の開発	2,340,000	910,000		780,000
久保 和宏	群馬大学	助教	GABA作動性ニューロンの可視化による成長期の脳神経回路構築への麻酔薬の影響	2,860,000	910,000		910,000
久保田 佳樹	群馬大学	その他	高精度体幹部限定照射のための超音波画像を用いた3次元臓器運動のリアルタイム追跡	3,640,000	1,950,000		0
後藤 栄治	群馬大学	助教	MARCH-Vによるミトコンドリア形態制御の生理機能の解明	4,290,000	1,950,000		0
後藤 民浩	群馬大学	准教授	資源戦略に基づく太陽電池用硫化物半導体の探索	4,160,000	910,000		1,300,000
小林 雅樹	群馬大学	助教	転写因子FoxO1の膵α細胞における生理機能の解明	4,160,000	1,950,000		0
斎藤 隆泰	群馬大学	講師	異方性材料に対する新しい波動解析手法の開発と超音波非破壊評価への適用に関する研究	4,290,000	1,430,000		1,300,000
坂入 和也	群馬大学	助教	精神障害者の生活再構築を目指した自然災害支援プログラムの開発	2,210,000	650,000		650,000
坂入 徹	群馬大学	助教	TGF-β1による系球体上皮細胞障害とWT1の発現制御について	4,030,000	1,950,000		0
佐々木 努	群馬大学	助教	視床下部Sirt1によるエネルギーバランス制御の分子機構の解明	4,420,000	1,820,000		0
定方 哲史	群馬大学	助教	CAPSファミリータンパク質の生体における役割の解明	4,420,000	2,080,000		0
佐野 利恵	群馬大学	助教	クロマチンリモデリングに基づくABO式血液型遺伝子の転写調節機構の解明	2,730,000	1,300,000		0
設楽 仁	群馬大学	その他	ヒト脊髄障害における中枢神経代償メカニズムの包括的理解	4,290,000	1,560,000		0
柴 徳生	群馬大学	その他	乳児期を中心とした小児急性白血病と骨髄異形成症候群における新規原因遺伝子の解析	4,160,000	1,300,000		1,300,000
柴崎 貢志	群馬大学	講師	メカノセンサーによる軸索伸長の制御	4,420,000	2,080,000		0
関根 芳岳	群馬大学	助教	スタチンによる、miRNAを介した前立腺癌増殖制御機構の解明	2,990,000	1,430,000		0
高安 幸弘	群馬大学	講師	循環不全モデルにおける脳幹前庭神経細胞の発火特性変化の解明	4,290,000	910,000		910,000
武居 明美	群馬大学	助教	壮年期がん患者の就業継続・職場復帰サポートシステムモデルの開発と構築に関する研究	2,210,000	650,000		520,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
田代 陸	群馬大学	助教	四次元治療計画による呼吸性移動腫瘍の高精度重粒子線治療に関する研究	2,470,000	1,040,000		0
常川 勝彦	群馬大学	助教	新規迅速遺伝子解析技術を用いたTSH受容体遺伝子変異診断法の臨床応用	4,420,000	2,080,000		0
永井 大介	群馬大学	助教	簡便かつ超高回収・高選択的なレアアース捕集ポリマーの開発	4,030,000	1,040,000		0
中原 健裕	群馬大学	その他	心腎連関におけるNotchシグナル及びFGF23の役割の解明	4,160,000	1,950,000		0
中村 保和	群馬大学	准教授	盲ろうおよび感覚障害を有する重複障害児の共同注意に関する実践的研究	2,470,000	650,000		650,000
橋本 誠司	群馬大学	准教授	デジタル・アナログ混在汎用スイッチング電源システムの知能化制御技術	4,290,000	1,690,000		780,000
林 史夫	群馬大学	助教	3型分泌システムの試験管内再構成一分泌機構解明と応用展開	3,510,000	1,820,000		0
半谷 禎彦	群馬大学	准教授	傾斜機能ポーラスアルミニウムの創製とイメージベース解析による変形挙動推定法の確立	4,420,000	2,340,000		0
堀内 宏明	群馬大学	助教	高効率ケイ素型光増感色素を用いた近赤外光応答トリプターゲティング癌治療薬の創製	4,680,000	2,210,000		0
松井 弘樹	群馬大学	助教	脂肪酸分画および脂肪酸触媒酵素から考える心血管病予防戦略	4,420,000	1,690,000		0
松永 耕一	群馬大学	助教	Rab27たんぱく質を中心とした調節性分泌機構の分子基盤の解明	4,420,000	1,950,000		0
宮城 昌子	群馬大学	助教	感染症予防医学における介入の倫理問題の考察	2,600,000	1,300,000		0
宮崎 沙織	群馬大学	講師	環境リテラシー学習の理論と方法に関する研究	3,640,000	1,040,000		1,300,000
宮田 茂雄	群馬大学	助教	オートファジーによる糖尿病性心筋症の新たな治療メカニズムの解明	4,420,000	1,690,000		0
村田 考啓	群馬大学	助教	内耳障害における有毛細胞間リン酸化シグナル伝達異常の解明	4,030,000	910,000		0
吉田 朋美	群馬大学	助教	イノベーション化した検診システムの構築～自己管理型子宮がん検診の実践に向けて～	3,900,000	1,300,000		0
吉本 由哉	群馬大学	助教	放射線治療による腫瘍特異的免疫の活性化に関する研究	4,160,000	1,950,000		0
遠藤 環	埼玉大学	准教授	アジアにおける靴産業の再編とバリューチェーン：インフォーマル経済に注目して	4,290,000	1,040,000		1,950,000
大平 昌敬	埼玉大学	助教	周波数選択性多機能膜の開発とミリ波フィルタへの応用に関する研究	4,160,000	1,430,000		1,820,000
川野 靖子	埼玉大学	准教授	格体制の交替現象に関する日英語の対照研究－動詞の意味の階層性に着目した分析－	1,040,000	260,000		260,000
木村 雄一	埼玉大学	准教授	ニコラス・カルデアの経済思想－社会民主主義のヴィジョン	4,030,000	1,170,000		1,690,000
桑島 豊	埼玉大学	助教	多分割の分割統治法を用いた高速な固有値・特異値計算	1,690,000	390,000		910,000
齋藤 伸吾	埼玉大学	准教授	金属イオン検出を新たな次元とする多次元PAGEによるメタロタンパク質分析法の開発	4,810,000	650,000		0
中田 憲男	埼玉大学	助教	高活性・高立体選択性、リビング重合を実現する究極のポストメタロセン触媒の開発	4,680,000	1,690,000		0
七木田 文彦	埼玉大学	准教授	日本における養護教諭制度の成立と保健室機能の変容－キュアからケアへ－	4,420,000	1,430,000		650,000
福田 武司	埼玉大学	助教	イオン化ポテンシャルを制御したシロール誘導体を添加した塗布型有機撮像素子	3,640,000	1,430,000		0
藤森 厚裕	埼玉大学	准教授	新規ポリマーノスフィアを用いた蛍光発光性・積層粒子層状組織体の形成	4,290,000	1,040,000		0
宮崎 雅人	埼玉大学	講師	国民健康保険制度の都道府県単位化に関する研究	1,690,000	780,000		0
安武 幹雄	埼玉大学	講師	電気化学的酸化及び還元でエレクトロクロミズムを発現する液晶分子の創製と挙動	4,420,000	1,560,000		650,000
結城 剛志	埼玉大学	准教授	労働証券論の史的展開：労働評価の格差是正、協同性の回復、国際的波及過程	1,950,000	650,000		650,000
秋田 新介	千葉大学	その他	脂肪由来間葉系幹細胞を用いた骨移植法の開発	4,030,000	1,950,000		0
秋田 知芳	千葉大学	助教	相互作用の影響を受ける建築物の最大地震応答評価手法の開発	3,380,000	1,170,000		0
五十嵐 誠一	千葉大学	講師	トランスナショナル市民社会による「オルタナティブな地域主義」の比較研究	3,770,000	1,040,000		1,690,000
石川 裕之	千葉大学	その他	非定型カドヘリンの細胞外領域リン酸化の生理機能の解明	4,550,000	1,820,000		0
石間 環	千葉大学	その他	非定型抗精神病薬の神経突起促進作用に関する研究	3,770,000	1,560,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
伊藤 努武	千葉大学	その他	ナノ細孔における液相吸着現象の解明およびそれを利用した 擬高圧有機合成反応の検証	4,810,000	1,040,000		650,000
岩田 有史	千葉大学	その他	気管支喘息における新規myeloid系細胞の役割の解明	4,160,000	1,950,000		0
宇佐見 俊行	千葉大学	助教	トマト半萎凋病菌の病原性を決定する遺伝子の解明	3,250,000	910,000		0
内海 加奈子	千葉大学	助教	学童・思春期にある慢性腎不全患者のセルフマネジメントを支 える看護援助モデルの考案	1,170,000	390,000		0
太田 匡則	千葉大学	助教	CGBOSS法による流体に対するCT計測技術に関する研究	4,550,000	1,690,000		0
岡田 聡志	千葉大学	その他	具体的な改善例から見るIRによる学生の情報の効果的利用に 関する研究	1,820,000	650,000		0
落合 秀匡	千葉大学	助教	骨髄性血液悪性腫瘍におけるポリコムタンパク群を介した発 がん経路の検討	4,160,000	1,950,000		0
小野寺 淳	千葉大学	その他	ポリコム/トライソラックス複合体による免疫記憶維持機構 の解明	4,290,000	2,080,000		0
各務 和彦	千葉大学	准教授	大規模空間データに対する計量手法の開発とその応用	3,770,000	1,950,000		0
郭 東潤	千葉大学	助教	低炭素型都市づくりに向けた地産地消の持続可能性に関する研 究	2,990,000	1,430,000		0
加藤 顕	千葉大学	助教	航空機及び地上レーザー計測データを用いた森林資源シミュ レーション開発	4,550,000	2,210,000		0
兼岡 理恵	千葉大学	准教授	近世における風土記の学問・受容の多角的研究	3,640,000	780,000		1,430,000
河村 治清	千葉大学	助教	膵島細胞間のVEGFシグナル破綻による糖尿病発症機構	4,420,000	2,080,000		0
川本 一彦	千葉大学	准教授	データ同化型ビジョンによる人物行動解析	4,420,000	1,820,000		0
吉川 直子	千葉大学	その他	癌抑制マイクロRNAを基点とした下咽頭癌・食道癌の新規分 子ネットワークの解明	4,290,000	1,690,000		0
木下 龍	千葉大学	准教授	W. E. ウォーナーによる技術教育のためのカリキュラム開発 に関する教育実践史研究	4,160,000	1,040,000		1,430,000
久保木 知	千葉大学	助教	阻血障害肝切除後の転写因子活性抑制に伴う肝再生遅延機序へ のPinn1の関与の検討	4,290,000	2,080,000		0
窪田 吉孝	千葉大学	助教	移植脂肪細胞の生着向上におけるアクアポリン機能の同定と修 飾法の探索	4,160,000	2,080,000		0
黒田 加奈子	千葉大学	その他	中世イタリア親相学思想に基づく視覚表象文化の再検討	2,860,000	910,000		650,000
神津 由直	千葉大学	助教	口腔癌におけるHOX遺伝子群の発現状態と癌関連遺伝子への 影響・制御の検討	4,160,000	2,210,000		0
桑折 道済	千葉大学	助教	任意の厚みを有する糖鎖高分子からなるグライコカプセルの作 製と利用	3,250,000	1,300,000		0
小暮 紀行	千葉大学	助教	AChE阻害活性を有する植物アルカロイドの探索・全合成と 構造活性相関の検討	4,290,000	2,080,000		0
兒玉 香菜子 (児玉 香菜子)	千葉大学	准教授	脱社会主義化・市場経済化政策下にあるモンゴル牧畜民の都市 化動因と都市適応過程	4,420,000	1,300,000		1,170,000
小堀 修	千葉大学	その他	強迫性障害における再保証を求める行動の認知行動療法的研究	2,080,000	910,000		0
小室 信喜	千葉大学	助教	クロスレイヤアプローチによるWPANのための品質保証・省 電力化方式	2,860,000	780,000		1,170,000
坂入 祐一	千葉大学	その他	II型肺胞上皮及びiPS細胞を利用した肺再生療法の開発	4,290,000	1,950,000		0
佐藤 達也	千葉大学	助教	脳の形態形成と神経回路形成におけるFGFシグナルの役割	4,420,000	2,210,000		0
澤井 摂	千葉大学	助教	プロテオミクスによる脱髄型ギラン・バレー症候群の新規標的 分子の同定	4,160,000	2,080,000		0
設楽 悦久	千葉大学	准教授	薬剤による毒性発症に関わる因子としてのミトコンドリア内へ の担体介在性輸送	4,420,000	1,950,000		0
島村 敦子	千葉大学	助教	認知症高齢者の身体疾患悪化予防を目指す訪問看護導入アセス メント指標開発の基礎研究	1,950,000	650,000		0
霜浦 森平	千葉大学	助教	農村ツーリズムによる農村経済多角化に関する地域間比較分析	3,510,000	1,430,000		1,040,000
下馬場 朋禄	千葉大学	准教授	360°全周3次元ディスプレイを目指した円筒ホログラムの 高速計算手法の開発	4,160,000	3,250,000		0
巢山 貴仁	千葉大学	助教	癌・精巢抗原～腎細胞癌バイオマーカーの探索	4,290,000	1,300,000		1,170,000
関根 秀一	千葉大学	助教	Radixinのリン酸化変化に伴う胆汁排泄輸送体の局在変 化が及ぼす生体への影響	4,290,000	1,170,000		1,300,000
関屋 大雄	千葉大学	准教授	高効率電力変換効率と低コストを両立する次世代電力増幅器の 基礎理論の確立とその応用	4,420,000	1,430,000		910,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
相馬 亜希子	千葉大学	助教	逆転または高度に分断された tRNA 遺伝子の成り立ちと進化の解明	4,550,000	1,950,000		0
太和田 勝之	千葉大学	その他	薛液中 VEGF をマーカーとした肺悪性腫瘍の早期診断法の確立	4,290,000	1,950,000		0
當銘 一文	千葉大学	助教	漢方処方からの腫瘍選択的アポトーシス誘導化合物の探索とその作用機序の解析	4,680,000	1,820,000		0
時田 礼子	千葉大学	助教	自立支援法施行後の保健部門の保健師による精神保健活動の個別支援のあり方の導出	3,900,000	0		1,950,000
鳥山 祐介	千葉大学	准教授	近代ロシア国家形成期における文学と風景表象	4,290,000	1,430,000		1,040,000
長坂 育代	千葉大学	その他	乳がんの女性の不確かさに対するオンコロジーナースの看護実践	2,600,000	1,040,000		0
中村 一希	千葉大学	助教	単一分子内で発光・発色を制御する新規デュアルモードディスプレイ材料の開発	3,770,000	1,040,000		0
中村 順一	千葉大学	その他	股関節における疼痛の発生・増強機序に関わる生理活性物質の解明と臨床への応用	4,290,000	2,080,000		0
中山 泰生	千葉大学	その他	有機単結晶清浄表面を舞台とした高秩序モデル界面の創製と界面価電子バンド構造計測	4,680,000	1,560,000		0
七澤 朱音	千葉大学	准教授	実践的指導力を育む大学授業と教育実習の連関一運動を見る力と指導言語に着目して一	3,770,000	650,000		910,000
西田 洋文	千葉大学	助教	ポストコンディショニングによる虚血心筋細胞保護機構の解析	4,420,000	1,300,000		1,430,000
萩原 章	千葉大学	助教	L I H 網膜下注入 C N V ラットにおけるサリドマイド投与による C N V の抑制効果	4,160,000	1,950,000		0
長谷川 亮一	千葉大学	その他	近代における日本人の南方関与と領土認識	1,690,000	910,000		0
馬場 隆之	千葉大学	講師	眼内血管新生に対する VEGF-A 165b の抑制効果	4,030,000	1,300,000		1,300,000
原 孝佳	千葉大学	助教	層状複塩基性塩を基盤とする機能集積型ナノ触媒の精密設計に関する研究	4,550,000	1,690,000		0
東 恭平	千葉大学	助教	動物細胞のポリアミン輸送機構の解明	4,420,000	1,430,000		0
引野 亨輔	千葉大学	准教授	近世仏教教団における献上儀礼の基礎的研究	3,770,000	1,170,000		1,560,000
藤川 英華	千葉大学	准教授	無限次元タイルヒュムラー空間論の新展開：モジュライ空間の構成	4,420,000	1,950,000		0
藤村 理紗	千葉大学	助教	炎症性腸疾患における腸管神経の関わりについて	4,160,000	1,950,000		0
細川 裕之	千葉大学	助教	翻訳後修飾による G A T A 3 制御機構の解明	4,290,000	2,080,000		0
三澤 園子	千葉大学	助教	クローウ深瀬症候群の病態機序解明と再発予防に対する新規治療法開発	4,160,000	2,340,000		0
宮城 聡	千葉大学	助教	ヒストンアセチル化酵素 H B O 1 の造血における役割	4,160,000	1,950,000		0
向 英里	千葉大学	講師	β 細胞における S r c の役割と G P C R シグナルとの関連性	4,160,000	1,950,000		0
室山 優子	千葉大学	その他	N o t c h 下流の新規因子 N e p r o の機能と神経幹細胞の解析	4,680,000	2,210,000		0
森田 真吾	千葉大学	准教授	「文法的な書き誤りにこだわらずに書く」ことの作文指導における意義に関する研究	2,080,000	650,000		0
山口 智志	千葉大学	助教	変形性膝関節症における運動療法が歩行中の膝三次元動態にあたえる効果	4,030,000	1,040,000		390,000
山口 憲孝	千葉大学	助教	N F κ B による乳癌幹細胞維持の分子機構	4,420,000	1,690,000		0
山田 圭一	千葉大学	准教授	前期から最晩期へ至るウィトゲンシュタインの世界観の変遷	2,600,000	650,000		780,000
山田 真澄	千葉大学	その他	微小パターンを有する複合型ハイドロゲル素材の作製と細胞の高度組織化	4,420,000	2,080,000		0
横山 陽子	千葉大学	その他	大屋士由著「伊多加考」の総合的研究	3,900,000	910,000		650,000
吉本 尚子	千葉大学	助教	硫黄同化系酵素や輸送体が構成する分子間相互作用ネットワークの解明	4,550,000	1,300,000		1,560,000
李 恩瑛	千葉大学	助教	高脂肪食誘導性の非肥満糖尿病発症メカニズム	4,160,000	1,170,000		1,170,000
相澤 直樹	東京大学	その他	膀胱求心性神経伝達路の機能解析	3,510,000	1,430,000		0
青木 貴稔	東京大学	助教	新しい機構のフェッシュバツハ共鳴の研究：極低温分子生成のために	4,550,000	1,430,000		0
青野 俊裕	東京大学	助教	セスパニア根粒菌における酸素克服機構の解明：内生窒素固定細菌としての利用に向けて	4,680,000	1,300,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
赤井 研樹	東京大学	研究員	稼働年齢層の社会的孤立のメカニズムの解明と孤立抑止のためのセーフティネット設計	4,160,000	2,080,000		1,040,000
赤川 賢吾	東京大学	その他	酵素と有機触媒を組み合わせた環境調和型反応系の開発	4,680,000	780,000		0
秋光 信佳	東京大学	准教授	哺乳動物細胞核に局在化する長いノンコーディングRNAによる転写制御機構の解明	4,420,000	1,560,000		0
秋元 文(水谷文)	東京大学	助教	ジスルフィド交換反応を用いた新規刺激応答性表面の調製と遺伝子導入への応用	4,290,000	1,690,000		0
浅野 善英	東京大学	講師	全身性強皮症に伴う血管障害の発症機序におけるエンドセリンの意義	4,160,000	1,950,000		0
芦田 浩	東京大学	助教	赤痢菌IpaHタンパクE3リガーゼ活性による宿主シグナル伝達阻害機構の解明	4,290,000	2,080,000		0
阿部 淳	東京大学	その他	炎症に伴うリンパ節構造のリモデリングによる抗体産生応答制御機構の解析	4,290,000	2,080,000		0
網谷 英介	東京大学	助教	血管内皮細胞機能障害とMicroparticle	4,160,000	1,950,000		0
雨宮 護	東京大学	助教	都市と犯罪関連事象の動的関係性に関する研究	4,420,000	1,950,000		780,000
荒木 剛	東京大学	講師	事象関連電位を用いた統合失調症前駆期の縦断的検討	2,080,000	910,000		0
李 温裕	東京大学	助教	ゲノム情報を利用したレタスの抽台制御機構の解明	4,290,000	1,430,000		1,690,000
飯田 拓也	東京大学	助教	再建外科における超微細血管吻合技術を用いた新しい小臓器・複合組織移植モデルの開発	3,770,000	1,300,000		0
石川 晃	東京大学	助教	大規模火成作用に伴う強親鉄性元素移動プロセスの実態解明	4,420,000	1,950,000		0
石川 稔	東京大学	助教	タンパク質の特異的分解手法が切り拓く創薬化学の新カテゴリー	4,290,000	1,560,000		0
石田 行章	東京大学	助教	時間分解角度分解光電子分光法による銅酸化物高温超伝導体の研究	4,550,000	1,300,000		0
伊勢 優史	東京大学	その他	海綿動物の無性生殖による浮遊分散機構の解明	4,550,000	1,300,000		1,300,000
一戸 猛志	東京大学	准教授	インフラマゾームによるRNAウイルス認識機構の解析	4,290,000	2,080,000		0
伊藤 桜子	東京大学	その他	RabとSNAREの局在化メカニズムの構造基盤	4,550,000	1,560,000		0
伊藤 正彦	東京大学	助教	大規模時系列ネットワークデータに対する3次元情報可視化および探索技術の研究	4,160,000	1,820,000		0
井上 広喜	東京大学	助教	人為的な細胞死誘導を通じたビャクダン培養細胞における心材成分の合成方法の確立	2,600,000	780,000		0
猪熊 泰英	東京大学	助教	単結晶内ホストゲスト化学を基盤とした機能性結晶マテリアルの開発	4,680,000	2,210,000		0
今井 健	東京大学	助教	因果連鎖オントロジーに基づく糖尿病の病態遷移予測に関する研究	4,290,000	1,300,000		1,040,000
今村 太郎	東京大学	准教授	概念設計指向の数値流体解析法構築と環境適合型航空機設計への適用	3,510,000	780,000		780,000
井村 祥子	東京大学	助教	バレエの回転動作のバイオメカニクス研究—回転を生み出す四肢の協応運動に着目して	3,250,000	650,000		0
伊山 潤	東京大学	准教授	建築鉄骨構造におけるき裂発生後の残存性能評価に関する研究	4,550,000	1,170,000		0
イリエシュ ラウレアン	東京大学	助教	ユビキタス金属を触媒とした新規合成反応の開拓と π 電子系化合物創製への応用	4,420,000	1,950,000		0
岩崎 渉	東京大学	講師	オーミクス実験データ解釈におけるボトルネックの解消	4,550,000	910,000		2,340,000
上田 卓見	東京大学	助教	二成分制御系における連鎖的シグナル伝達機構の構造生物学的解明	4,290,000	2,080,000		0
上野 雅晴	東京大学	助教	連続的マイクロフロー反応の開発及び多段階プロセスへの展開	4,810,000	1,560,000		0
上羽 悟史	東京大学	助教	骨髄移植に伴うCD4T細胞依存的な骨芽細胞性造血ニッチ障害の分子機序解明	4,290,000	2,080,000		0
VOINEAGU Mircea	東京大学	その他	RO(G) 同変な加法的なそして非可換幾何学的な問題におけるモティヴィック不変量	4,420,000	1,950,000		0
牛尾 宗貴	東京大学	その他	人工前庭器の開発に関する研究 一両側前庭障害に対する新たなアプローチ	4,160,000	1,430,000		910,000
牛久 哲男	東京大学	その他	診断・治療への貢献を目指した高肝転移性胃癌の解析	4,420,000	390,000		0
内村 祐之	東京大学	その他	ICTを利用した2型糖尿病患者の管理システムの構築	4,420,000	1,560,000		780,000
占部 大介	東京大学	助教	アルコキシ橋頭位ラジカル反応を用いた高酸化度ジテルペノイドの合成研究	4,420,000	1,560,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
エイナルソン リック ジー	東京大学	講師	ナノカーボン材料を利用した太陽電池作製と評価	4,420,000	1,430,000		1,170,000
逸藤 基	東京大学	助教	LHC実験による宇宙再加熱過程の解明	4,290,000	1,170,000		1,820,000
生長 幸之助	東京大学	助教	酸化的炭素骨格構築型触媒の創出と新概念化合物合成からの創薬アプローチ	4,420,000	2,210,000		0
王 雪萍	東京大学	講師	中華人民共和国の対日「民間」外交と日中人的交流に関する実証的研究	3,510,000	1,560,000		0
大石 元	東京大学	助教	ヒト卵巣におけるFOX L2の機能解析	4,290,000	1,950,000		0
大石 正道	東京大学	その他	高速共焦点スキャナを用いた複雑な3次元マイクロ構造のデジタル光造形と混相流動計測	4,550,000	910,000		0
大江 真琴	東京大学	助教	皮膚温測定を用いた糖尿病性足潰瘍評価スケールの開発	4,160,000	910,000		910,000
大栗 真宗	東京大学	その他	宇宙の構造進化から探る暗黒エネルギー	4,290,000	1,170,000		1,170,000
大澤 毅	東京大学	その他	低酸素・低栄養に抵抗性な癌細胞を標的とした新規制癌法	2,470,000	780,000		650,000
大田 晋輔	東京大学	助教	逆運動学質量欠損法による鉄近傍不安定核のガモフテラー遷移強度分布研究	4,810,000	520,000		0
大田 秀隆	東京大学	助教	アルツハイマー型認知症の病因としての血管老化および抑制機構解明	4,160,000	1,950,000		0
太田 豊	東京大学	助教	スマートグリッドにおける電気自動車のスマート充電・充放電技術に関する研究	4,550,000	780,000		0
大塚 恵子	東京大学	助教	母乳育児中の母親への支援レベル測定尺度の開発とその評価	4,160,000	1,430,000		1,560,000
大戸 梅治	東京大学	助教	核酸認識TLR受容体の構造生物学的研究	4,550,000	2,080,000		0
大西 麻未	東京大学	その他	医療における職種間協働問題に対するチームビルディングの理論展開とその効果の検証	3,250,000	910,000		910,000
大橋 陽平	東京大学	その他	霊長類記憶機構の解明：ウイルスベクターを用いた光遺伝学と高磁場fMRIの融合研究	4,290,000	780,000		780,000
岡 隆史	東京大学	講師	非平衡動的平均場理論による強相関系の非線形・非平衡状態の理論	4,290,000	2,470,000		130,000
岡 瑞起	東京大学	研究員	ウェブ情報を利用した空間デザイン支援ツールの研究と開発	4,420,000	2,080,000		0
岡澤 厚	東京大学	助教	希土類-遷移金属複合錯体における単分子磁石挙動の系統的理解とその発展的改良	3,900,000	1,560,000		910,000
岡村 僚久	東京大学	その他	CD4陽性CD25陰性LAG3陽性制御性T細胞による自己反応性B細胞制御機構解明	4,290,000	1,560,000		0
岡本 明子	東京大学	助教	JAK阻害薬による新規制御性T細胞誘導機構の解明及び炎症性疾患治療への応用	4,160,000	1,950,000		0
荻 芳郎	東京大学	助教	空気膜と弾性梁からなるハイブリッド展開構造物の概念検討と基本特性の把握	4,290,000	1,300,000		1,690,000
奥田 拓也	東京大学	助教	超対称ゲージ理論における非局所的演算子と経路積分	4,290,000	1,690,000	390,000	910,000
小田 賢幸	東京大学	助教	鞭毛ダイニン中間鎖の構造と機能の解析	4,550,000	1,560,000		0
尾谷 優子	東京大学	助教	二環性ベータープロリン誘導体のオリゴマーの規則構造制御と機能化研究	4,420,000	1,950,000		0
小野 晋太郎	東京大学	その他	実写映像処理に基づく運転模擬環境の構築と視覚特性評価	1,690,000	780,000		0
角川 洋子	東京大学	助教	QTLマッピングによる溪流沿い植物ヤシャゼンマイにおける適応と種分化過程の解析	4,550,000	2,210,000		0
笠井 光治	東京大学	その他	植物ホウ酸トランスポーターの構造解析	3,640,000	1,690,000		0
櫻尾 明憲	東京大学	助教	内耳治療に向けてのウロキナーゼ抗アポトーシス作用の検討	4,030,000	1,560,000	260,000	910,000
片岡 大右	東京大学	研究員	ヨーロッパ、ネイション、文明——思想的アプローチによる	2,600,000	780,000		780,000
片山 勝茂	東京大学	准教授	多文化社会におけるシティズンシップ教育と道徳教育：リベラリズム教育哲学の立場から	4,290,000	1,170,000		1,300,000
葛西 秀俊	東京大学	助教	遺伝子改変マウスを用いたスパインにおけるアクチン制御因子の生理機能解析	4,420,000	2,080,000		0
桂 ゆかり	東京大学	研究員	網羅的電子状態計算を利用したフロンティア熱電変換材料の設計と探索	4,420,000	1,300,000		1,560,000
加藤 綾子	東京大学	助教	情報メディア技術の変化と音楽産業の変容に関する実証的研究	1,690,000	780,000		0
加藤 有子	東京大学	助教	大戦間期ガリツアのポーランド系ユダヤ人作家、画家の芸術思想的系譜とモダニティ	3,900,000	1,300,000		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
加藤 省吾	東京大学	助教	患者状態に適応したリハビリバス設計モデルの開発	3,640,000	1,690,000		0
金谷 佳織	東京大学	助教	感冒後嗅覚障害の病態生理的説明および予防治療法開発のための分子生物学的研究	4,160,000	1,170,000		1,170,000
金子 誠	東京大学	助教	ヘパリン起因性血小板減少症の検査における分子病態解析と新規検査法の開発	2,210,000	1,040,000		0
Cabral Horacio	東京大学	講師	リンパ行性転移に対するナノキャリアの診断及び治療	4,160,000	1,950,000		0
紙名 哲生	東京大学	その他	動的モジュールを持つプログラミング言語におけるソフトウェア検証機構	3,250,000	1,430,000		0
神永 拓	東京大学	助教	二関節筋と並列弾性要素を有する大出力油圧脚機構の研究	4,420,000	1,820,000		780,000
亀山 祐美	東京大学	助教	介護ストレス症候群の治療・介入によるバイオマーカーの変化の検討	4,290,000	1,820,000		0
川島 聡	東京大学	その他	国際人権法における合理的配慮の機能と限界	780,000	390,000		0
川田 茂雄	東京大学	その他	組織酸素分圧上昇が皮膚老化抑制に及ぼす効果	4,290,000	2,210,000		0
河野 麻沙美	東京大学	その他	算数授業のデザインプロセスと実践化の検討：アクションリサーチからのアプローチ	4,420,000	1,430,000		1,170,000
河村 彰星	東京大学	助教	解析学及び幾何学における計算量	4,290,000	1,300,000		1,300,000
河村 岳	東京大学	助教	プロポフォルが糖代謝に与える影響について	4,160,000	1,430,000		1,040,000
菅 哲朗	東京大学	助教	金ナノディスクベアの局所表面プラズモン共鳴を利用した光計測型応力センサの研究	4,290,000	1,820,000		0
菊島 健児	東京大学	研究員	非侵襲観測による好中球の生体内1分子機能解析	4,550,000	2,210,000		0
菊池 和希	東京大学	その他	マイクロサージャリー技術の脊髄再生医療における可能性の追求	4,290,000	390,000		0
北 芳博	東京大学	その他	脳神経系特異的な新規脂質メディエーター産生系の生理的意義	4,420,000	1,560,000		0
北澤 大輔	東京大学	准教授	浮力変化を伴う可換性ホースネットの挙動解析	4,550,000	1,950,000		0
杵淵 郁也	東京大学	助教	ナノ構造による表面修飾が気体分子の散乱挙動に与える影響の詳細解析	3,900,000	1,560,000		0
金 幸隆	東京大学	研究員	傾動量の定量化に基づいた2004年新潟県中越地震の震源域・活褶曲運動の解析	2,730,000	650,000		0
城山 優治	東京大学	助教	ドミナント・ネガティブ型Creを応用した扁桃体特異的遺伝子KOマウスの作成と解析	4,290,000	1,300,000		1,300,000
久郷 和人	東京大学	その他	減数分裂期組換え開始の空間的制御機構の解明	4,680,000	1,690,000		0
國木田 大	東京大学	助教	環日本海地域における文化集団の食性変遷に関する研究	4,290,000	910,000		1,820,000
久保田 雅則	東京大学	助教	極微細シリコン構造内における気体の分子流を利用した集積化ガスシステム	4,420,000	1,690,000		0
熊谷 潤	東京大学	助教	位置情報を有する商品情報をもとにした屋内3次元ナビゲーションシステムに関する研究	4,420,000	1,560,000		0
倉林 くみ子	東京大学	その他	生体材料と成長因子の相互作用を応用した軟骨細胞無血清培地の開発	4,160,000	1,300,000		1,560,000
黒嶋 敏	東京大学	助教	権力と海洋—十六～十七世紀の船舶管理—	2,340,000	780,000		650,000
合田 仁	東京大学	その他	Lyse63型ポリビキチン化修飾による細胞内シグナル伝達及び発癌機構の解明	4,550,000	1,820,000		0
鴻池 貴子	東京大学	助教	多バンド系におけるディラック電子の熱輸送に関する研究	4,550,000	1,690,000		0
後藤 純	東京大学	研究員	高齢社会における住まいと医療・介護サービスが連携した地域空間計画モデルの開発	3,380,000	1,690,000		0
小西 祥子	東京大学	助教	喫煙が日本人女性の再生産機能の老化に及ぼす影響	4,160,000	0		2,600,000
小林 俊寛	東京大学	その他	異種間4倍体補完法を利用した多能性幹細胞からの胚体作製法の確立	4,420,000	2,210,000		0
小林 肇	東京大学	助教	エネルギー資源ガス生産反応を高効率で触媒する低炭素型微生物電極システムの創出	3,770,000	1,690,000		1,040,000
小松 広和	東京大学	研究員	定量的低酸素イメージングプローブの開発	4,680,000	1,820,000		0
小宮山 涼一	東京大学	助教	マテリアルフローを考慮に入れた物質・エネルギー統合モデルの構築に関する研究	1,560,000	650,000		0
米谷 玲皇	東京大学	講師	超薄膜メカニカル光波検出素子に関する研究	3,640,000	1,430,000		910,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
近藤 武夫	東京大学	その他	高次脳機能障害等のある生徒・学生への支援技術による合理的配慮に関する研究	3,640,000	1,040,000		1,170,000
齋藤 朗	東京大学	助教	気道上皮細胞の分化誘導法の確立	4,420,000	650,000		650,000
齋藤 慈子	東京大学	講師	乳幼児刺激に対する反応性とストレスの影響-注意課題による検討	4,160,000	1,560,000		1,560,000
酒井 崇匡	東京大学	助教	新規高強度ハイドロゲル-トラPEGゲルの医用構造材料へ向けた評価と機能性の付与	4,420,000	2,080,000		0
酒井 剛	東京大学	その他	重水素濃縮度から探る大質量形成のタイムスケール	3,510,000	650,000		0
坂井 南美	東京大学	助教	原始星円盤から原始惑星系円盤への化学的多様性の伝播を探る	4,420,000	1,690,000		0
酒井 宏治	東京大学	助教	254nmより短波長を出力する紫外線ランプによる消毒副生成物リスク低減技術の開発	4,420,000	1,820,000		0
櫻井 敏博	東京大学	その他	新規妊娠認識物質の探索: 受胎率向上への展望	4,550,000	1,560,000		0
桜庭 中	東京大学	助教	地磁気短時間変動のシミュレーション	4,030,000	2,210,000		0
佐々木 雄大	東京大学	助教	地球環境変化に対する湿原植物群集の脆弱性評価に関する研究	3,120,000	1,170,000		0
佐藤 健	東京大学	助教	複雑系分子間相互作用の第一原理計算	4,680,000	910,000		780,000
佐藤 幸生	東京大学	助教	ナノスケール強誘電ドメイン構造に関するその場観察および原子配列直接観察	4,420,000	1,560,000		780,000
澤城 大悟	東京大学	その他	大動脈疾患での転写因子KLF6を軸とした病態機構解明と治療法の開発	4,290,000	1,820,000		0
椎原 良典	東京大学	助教	自己組織化ナノ構造物近傍における原子スケール応力・歪み評価手法の開発	3,640,000	650,000		0
塩見 淳一郎	東京大学	准教授	第一原理に基づいた熱伝導解析によるバルク熱電変換素子の高性能化	4,550,000	1,040,000		650,000
品田 瑞穂	東京大学	助教	協力関係の形成方略とその心理・認知的基盤の体系的検討	2,990,000	1,170,000		0
柴田 琢磨	東京大学	その他	新規TLR応答抑制分子におけるTLR制御機構および生理的意義の解明	4,290,000	2,080,000		0
澁谷 美穂子	東京大学	その他	自己免疫寛容破壊のメカニズムの解析-拡張抗原提示によるT細胞活性化機構の解明-	4,160,000	2,340,000		0
清水 剛	東京大学	准教授	組織の自律性と株主の制票: 企業の法的形態と組織の相互作用に関する比較経営学的研究	2,600,000	1,040,000		650,000
清水 宣明	東京大学	その他	骨格筋におけるグルコシルコリドレセプターとmTORのクロストークの機構と意義	4,160,000	1,950,000		0
清水 誠	東京大学	その他	抗肥満性胆汁酸受容体を活性化する新規食品成分の機能解析	4,550,000	1,820,000		0
STAUSS SV EN	東京大学	助教	超臨界流体中プラズマによる新規ダイヤモンド分子の作製とその評価	4,550,000	1,300,000		0
白井 由紀	東京大学	その他	治療不応期の造血管悪性腫瘍患者・家族の意思決定を支えるケアの検討	2,990,000	1,170,000		0
白石 愛	東京大学	助教	徳川将軍家の葬送にみる近世武家社会の権威構造の特質	4,290,000	1,170,000		1,560,000
新藤 浩伸	東京大学	講師	市民の文化活動支援システムの国際比較: 政策、非営利組織、劇場に注目して	3,120,000	910,000		910,000
蘇 迪	東京大学	助教	ステレオ動画撮影とGPSを組合せた道路路面状態の高速診断システムの構築	4,160,000	1,820,000		0
末永 英之	東京大学	助教	口腔外科領域におけるマイクロマシン・ロボット技術を用いた次世代治療システムの開発	4,160,000	1,950,000		0
末原 大幹	東京大学	その他	真空中におけるボジトロンium超微細構造の直接測定	4,550,000	1,040,000		0
周防 諭	東京大学	助教	C. elegansを用いた新規アミンシグナル調節因子の同定	3,900,000	1,170,000		0
祐成 保志	東京大学	准教授	ハウジング社会学の生成と展開に関する方法史的研究	3,510,000	1,300,000		910,000
鈴木 綾	東京大学	講師	ガーナのバナナ産業界の発展	4,420,000	650,000		0
鈴木 真也	東京大学	助教	光アシスト蓄電池の開発	3,120,000	1,430,000		0
鈴木 健夫	東京大学	助教	遺伝暗号解読の正確性を担うtRNAウォブル位修飾ウリジン合成機構の解明	4,550,000	1,690,000		0
鈴木 雄一	東京大学	その他	fMRIとTractographyを併用した錐体路・感覚神経の分離描出	1,690,000	650,000		0
関 宗俊	東京大学	助教	二次元三角格子酸化物薄膜を用いた室温マルチフェロイック材料の創製	4,550,000	1,690,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
曾根 献文	東京大学	助教	ナノテクノロジーを用いた長寿関連遺伝子SIRT1に対する分子標的抗腫瘍剤の開発	4,290,000	1,820,000		0
宋 軒	東京大学	その他	混雑した大規模公共空間における異常行動の検知手法に関する研究	2,600,000	910,000		0
高木 俊輔	東京大学	准教授	フロベニウス分裂の代数幾何学への応用	4,420,000	1,430,000		1,170,000
高際 良樹	東京大学	助教	III族-遷移金属元素からなる新規熱電変換材料の創製と評価	3,510,000	1,300,000		0
高田 健太郎	東京大学	助教	海洋無脊椎動物を宿主とした共生微生物の生育誘引物質の解明	4,550,000	1,690,000		0
高田 大輔	東京大学	助教	数種果樹に対するオゾン被害の抑制に関する研究	2,730,000	1,170,000		0
高橋 典之	東京大学	助教	崩壊機構の異なる鉄筋コンクリート造架構の損傷量進展過程に基づく構造性能定量化	4,290,000	1,560,000		0
高本 偉碩	東京大学	その他	2型糖尿病における膵β細胞Tcf7l2の生理的・病態生理的役割の解明	4,160,000	1,950,000		0
高山 賢一	東京大学	その他	前立腺癌におけるアンドロゲン受容体により制御されるncRNAの同定とその機能解析	4,290,000	1,950,000		0
滝沢 龍	東京大学	助教	うつ症状を呈する精神疾患の脳機能基盤と経時変化についての縦断的研究	4,160,000	780,000		0
竹内 恵子	東京大学	研究員	亡命ロシア文学におけるアメリカ文化受容の諸相	4,030,000	1,170,000		2,210,000
竹澤 悠典	東京大学	助教	自己複製超分子を指向した金属錯体型人工DNAのPCR様増幅サイクルの構築	4,550,000	1,430,000		1,430,000
武田 将明	東京大学	准教授	近代英国小説における作者の身体表象の研究：18世紀小説を中心に	3,250,000	780,000		1,560,000
館林 潤	東京大学	その他	ボトムアップ型光デバイス創製に向けたナノワイヤの結晶成長技術の開発	4,420,000	2,080,000		0
田中 君枝	東京大学	助教	血管の外膜側から内膜側へ向かう動脈硬化病変調節機構の解明	4,160,000	1,950,000		0
田中 展	東京大学	助教	新たな力学特性を発現する3次元空間構造体のモデル創成	4,160,000	2,210,000		0
田中 まさき(池田まさき)	東京大学	研究員	ソ連農村ミュージカル映画の巨匠イヴァン・プイリエフ研究	2,080,000	650,000		650,000
田辺 克明	東京大学	その他	低コスト超高効率化合物半導体/シリコンハイブリッドタンデム太陽電池の開発	3,900,000	910,000		910,000
田辺 俊介	東京大学	准教授	外国人の排除と共生の国際比較分析	1,300,000	650,000		0
谷川 千津	東京大学	その他	初経年齢・閉経年齢・月経周期に関するゲノムワイド関連解析	4,420,000	2,080,000		0
谷口 博昭	東京大学	その他	幹細胞様腫瘍細胞の形質を制御する新規経路の同定とがん治療への応用	4,420,000	1,300,000		0
TARHAN Mehmet C	東京大学	その他	極微量物質輸送のためのMEMSピンセットによる微小管ネットワークの自動構築	4,550,000	1,690,000		0
千足 昇平	東京大学	助教	高密度・高配向性単層カーボンナノチューブの複合材料化と特性評価	4,420,000	1,300,000		1,300,000
蔡 慧玲	東京大学	その他	孤発性筋萎縮性側索硬化症の薬剤治療法の確立	4,290,000	1,950,000		0
蔡 宜展	東京大学	講師	金融市場の不完全性と異質性のある生産経済の輸出	2,080,000	780,000		0
辻部 亮子(藤川亮子)	東京大学	研究員	宮廷風恋愛詩における説得のレトリック分析を通じた「至純の愛」理念の再検討	2,080,000	910,000		0
角田 誠	東京大学	講師	オンチップ液体クロマトグラフィーによる微量生体分子の分析システムの開発	4,420,000	1,950,000		0
坪井 裕見	東京大学	その他	大腸癌におけるがん抑制遺伝子CADM1によるSrc経路の抑制機構の解析	2,730,000	1,040,000		0
鶴岡 慶雅	東京大学	准教授	解析アクションの先読みに基づく高速・高精度な自然言語文解析	4,290,000	2,080,000		0
鶴見 英成	東京大学	研究員	アンデス文明形成期の神殿の成立～衰退の背景を村落機能・地域間ルートに着目して解く	4,550,000	1,170,000		0
ディーター トウールス	東京大学	研究員	汚染物質分解微生物の特定のための群集アイソトープアレイ法の開発と応用	4,290,000	1,430,000		0
寺島 洋史(石原洋史)	東京大学	助教	フロントトラッキング法に基づく高マッハ数液滴崩壊現象に対するマルチスケール解析	2,990,000	780,000		0
寺園 泰	東京大学	研究員	n次元モーメントによる情報の表現・伝達・復元	4,160,000	1,040,000		1,430,000
土井 研人	東京大学	その他	肺腎連関におけるToll-like受容体4の関与	4,160,000	2,080,000		0
冨田 太郎	東京大学	助教	JNKとp38キナーゼ活性の可視化と操作によるストレス応答の特異性決定機構の研究	4,550,000	2,210,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
富田 野乃 (竹内野乃)	東京大学	准教授	哺乳類ミトコンドリア蛋白質合成系の分子機構	4,550,000	2,210,000		0
豊田 太郎	東京大学	准教授	腹腔手術ナビゲーション型デュアルモーダルマーカーの開発	4,680,000	1,560,000		0
中井 亮仁	東京大学	助教	インソールへの3軸触覚センサチップ埋め込みによる足裏応力分布計測システム	3,510,000	1,690,000		0
永江 玄太	東京大学	その他	肝細胞癌の進展に関与するエピジェネティック異常の解明	4,290,000	1,560,000		0
長尾 翌手可	東京大学	助教	バクテリアにおける翻訳途中脱離ベプチル tRNA の産生メカニズムの解明	4,550,000	1,690,000		0
仲上 豪二郎	東京大学	講師	創傷感染メカニズムの解明による新たな看護ケア方法の確立	4,290,000	1,560,000		0
長崎 実佳	東京大学	その他	生体イメージングによるメタボリックシンドロームの病態と新規バイオマーカーの探索	4,160,000	1,950,000		0
中澤 明子	東京大学	その他	ICT支援型学習環境・空間が教員の教授行為に与える影響	2,730,000	1,300,000		0
長澤 真樹	東京大学	その他	既存の海洋観測プラットフォームを利用した海洋乱流の簡易計測システムの構築	4,550,000	1,690,000		910,000
中島 克彦	東京大学	助教	リウマチ関連タンパク質PAD4の骨髄造血細胞における役割	4,290,000	1,820,000		0
長田 洋輔	東京大学	助教	筋衛星細胞自己複製機構の解明およびRNA干渉による筋衛星細胞自己複製促進法の開発	4,290,000	1,170,000		1,040,000
中戸 隆一郎	東京大学	助教	染色体高次構造の情報学的再構築法の検討	4,550,000	2,470,000		0
中西 隆造	東京大学	助教	水和電子クラスターの分子取り込み過程における電子移動・構造変化ダイナミクス	4,680,000	1,430,000		0
中原 史雄	東京大学	助教	慢性骨髄性白血病の急性転化および白血病幹細胞の出現・維持におけるメカニズムの解明	4,420,000	1,040,000		0
中村 亨	東京大学	その他	生体信号による気分障害の客観的評価方法の開発	3,380,000	1,040,000		0
名黒 功	東京大学	助教	ASK3を手がかりとした浸透圧受容・応答メカニズムの解析	4,420,000	1,690,000		0
成瀬 剛	東京大学	准教授	裁判員制度の下における科学的証拠の許容性	2,730,000	780,000		910,000
西山 昭仁	東京大学	研究員	前近代に発生した地震による建造物被害の基準作成に向けた基礎的研究	3,640,000	1,300,000		910,000
二瓶 美里	東京大学	助教	要介護高齢者の自発行動を促す移動支援機器の開発	4,420,000	1,430,000		780,000
根本 充貴	東京大学	その他	多様体学習を用いた雑音を含む医用画像中の病変テクスチャ識別処理の開発	3,510,000	1,430,000		0
野口 良史	東京大学	助教	グリーン関数法を用いた励起状態の高精度かつ大規模全電子第一原理計算手法の開発	4,160,000	780,000		1,560,000
野田 岳志	東京大学	准教授	エボラウイルス・ヌクレオカプシド形成機構の解析	4,420,000	2,080,000		0
野村 洋	東京大学	助教	恐怖消失を司る扁桃体の機能的神経ネットワークの解明	4,420,000	2,080,000		0
野村 行弘	東京大学	その他	臨床画像診断における医師と診断支援システムの協調的高性能化の研究	4,420,000	1,430,000		0
長谷川 亜希子	東京大学	助教	慢性炎症性疾患としての子宮内膜症における小胞体ストレスの意義	4,290,000	1,560,000		0
長谷川 洋介	東京大学	助教	壁乱流における伝熱促進と摩擦抵抗低減の最適非相似制御	4,550,000	910,000		0
長谷川 禎彦	東京大学	その他	階層的ゆらぎを考慮した確率過程に基づく遺伝子発現の統計解析	2,600,000	780,000		0
畑 純一	東京大学	その他	新しいMR Elastographyパルスシーケンスの開発研究	3,250,000	1,430,000		650,000
羽田 裕亮	東京大学	助教	エピジェネティクスによる脂肪細胞分化の制御機構の研究	4,160,000	1,950,000		0
服部 一匡	東京大学	助教	非磁性自由度から生じる量子多体状態	4,420,000	650,000		1,560,000
浜根 大輔	東京大学	その他	チタナイトの高圧高温相転移から探る巨大惑星深部の鉱物構成	4,550,000	1,560,000		0
早川 朋子	東京大学	その他	iPS細胞の血管平滑筋細胞分化・脱分化における転写機構解析と動脈硬化治療への応用	4,160,000	910,000		1,950,000
早川 裕弌	東京大学	助教	岩盤河川縦断面における気候変化の痕跡の抽出	4,420,000	1,430,000		0
林 知更	東京大学	准教授	憲法学におけるデモクラシー観念の変容とその理論的背景	4,160,000	1,430,000		1,170,000
林 久允	東京大学	助教	難治性肝疾患の治療を指向した肝毛細胞管側輸送担体群の細胞膜発現量制御機構の解析	4,420,000	1,950,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
原 祥太郎	東京大学	講師	固体中の欠陥ダイナミクスと劣化機構を発現する新しい分子計算モデリング	4,420,000	1,430,000		0
原 正之	東京大学	助教	ハプティックデバイスを用いた身体的自己意識の操作とその応用	3,640,000	1,040,000		780,000
原田 香奈子	東京大学	講師	体内組立モジュール型手術ロボットの研究	4,420,000	1,300,000		780,000
原田 広顕	東京大学	その他	アレルギー性気道炎症における共生細菌と制御性T細胞の意義に関する実験的研究	4,160,000	1,950,000		0
坂東 優篤	東京大学	助教	ESC O1及びESC O2によるコヒーシアンセチル化の分子機構の解明	4,550,000	2,080,000		0
東邦 康智	東京大学	助教	ABCトランスポーターABC G2の心血管病における生理的役割の解明	4,290,000	1,560,000		0
樋口 岳雄	東京大学	その他	耐強放射線・耐強磁場性能を持った広帯域データ通信エレクトロニクスの研究	4,290,000	780,000	650,000	2,080,000
樋口 亮介	東京大学	准教授	現代社会における責任能力の研究	3,250,000	910,000		1,300,000
日出山 拓人	東京大学	助教	孤発性筋萎縮性側索硬化症の剖検脳脊髄組織におけるRNA編集酵素活性異常の解析	4,290,000	1,040,000		2,080,000
日野原 邦彦	東京大学	その他	乳癌幹細胞鍵分子の機能解析	4,420,000	1,430,000		1,040,000
松原 健一郎	東京大学	助教	イネにおける胚と胚乳比率を決める分子メカニズムの解明	4,550,000	1,820,000		0
平井 広志	東京大学	講師	多品種流・施設配置・ネットワークデザインの理論とアルゴリズム	2,210,000	650,000		650,000
平尾 聡秀	東京大学	講師	樹木との共進化を考慮した植食性昆虫群集の多様性形成機構の解明	4,550,000	1,430,000		1,430,000
平田 祥人	東京大学	その他	点過程時系列データのための非線形時系列解析	4,160,000	1,820,000		0
平林 祐介	東京大学	助教	大脳新皮質の機能領野の空間的割り当てにおけるポリコム群タンパク質の役割	4,420,000	2,080,000		0
FOLATELLI Gaston	東京大学	その他	超新星の物理的性質の研究	3,380,000	1,040,000		1,040,000
藤生 克仁	東京大学	その他	心臓病と腎臓病の臓器間相互作用(心腎連関)を制御する分子機構の解明と新規治療戦略	4,160,000	1,560,000		780,000
藤崎 衛	東京大学	助教	中世教皇庁の行政組織編成に関する実証的研究	4,160,000	1,300,000		1,300,000
藤田 英樹	東京大学	講師	CCR7リガンドがマウスランゲルハンス細胞のTh2ケモカイン産生に及ぼす影響	4,030,000	1,950,000		0
藤本 淳一	東京大学	講師	労働サーチ理論を用いたライフサイクル上の雇用・失業分析	3,640,000	1,170,000		1,040,000
藤本 千里	東京大学	その他	哺乳類酸味受容体候補PKD1L3/PKD2L1の構造・機能相関解析	4,290,000	780,000		0
船瀬 龍	東京大学	准教授	長期間・長距離の深宇宙航行を可能とするソーラーセイルの燃料フリー姿勢制御系の開発	4,420,000	1,820,000		0
古田 寿宏	東京大学	助教	クッパー細胞の鉄分解機能に着目したSPIO-MRIによる肝癌の放射線治療の最適化	3,770,000	1,430,000		0
別役 重之	東京大学	その他	R-Avr認識後の細胞間防御応答シグナルの解析	4,550,000	1,950,000		0
北條 泰嗣	東京大学	その他	急性ストレスの分子メカニズムを海馬神経スパインを可視化して解明する	2,730,000	1,170,000		0
星 秀夫	東京大学	その他	網膜で行われる「動きの予測」機能を生み出す神経回路の解明	4,290,000	1,820,000		650,000
細谷 弓子	東京大学	助教	P53遺伝子の概日リズム維持における役割	4,160,000	1,950,000		0
堀田 晶子	東京大学	その他	ヒト尿管管に特異的なアンジオテンシンIIによるNa輸送活性化機序と生理的意義	4,290,000	1,560,000		0
洪 性俊	東京大学	助教	都市高速度道路ネットワークにおける動的可変チャネルゼーションの実用化に関する研究	4,290,000	1,950,000		0
前田 啓一	東京大学	その他	次世代宇宙論研究・将来観測計画に向けた超新星に至る進化・爆発機構の解明	4,290,000	1,170,000		1,170,000
前田 拓人	東京大学	その他	地震動と津波の3次元動的統合シミュレーション	4,290,000	1,300,000		1,170,000
前田 佑輔	東京大学	その他	感覚系アプローチを取り入れた高齢女性のための転倒予防バランス訓練の開発	2,990,000	780,000		650,000
前原 裕之	東京大学	研究員	全自動リアルタイムサーベイシステムの開発による突発増光天体の観測的研究	3,770,000	910,000		0
牧野 初音	東京大学	その他	胎盤血管内皮由来iPS細胞の樹立及び疾病モデル(ブタ)に対する治療戦略の創成	4,030,000	780,000		2,340,000
樹田 祥子	東京大学	講師	医療分野における大学等研究成果の実用化プロセスに関する研究	4,160,000	1,690,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
枘富 龍一	東京大学	助教	半導体表面に創製されるスピン物性と2次元超伝導	4,550,000	1,690,000		0
増野 敦信	東京大学	助教	無容器法によるイオン性高屈折率ガラスの合成と構造学的拡張ガラス形成則の確立	4,680,000	1,430,000		0
増淵 覚	東京大学	その他	原子間力顕微鏡リソグラフィ法によるグラフェンのバンドギャップ制御に関する研究	4,550,000	1,560,000		0
松井 裕章	東京大学	講師	金属・半導体ヘテロ構造における光トラッピングとエネルギー伝達の解明	4,290,000	1,690,000		0
松尾 真紀子	東京大学	その他	グローバルイシューに対応する国際機関の相互協力を確保する上での課題に関する研究	1,300,000	650,000		0
松崎 政代	東京大学	助教	妊娠期の有酸素運動の効果と血管内皮機能からみた運動効果のメカニズムの解明	4,160,000	2,080,000		0
松下 智紀	東京大学	助教	超小型高効率ハイブリッド位相整合波長変換素子の開発	4,420,000	1,820,000		0
松下 まりも (佐藤 まりも)	東京大学	助教	IL-23/Th17による慢性炎症の制御機構の解明とがん治療への応用	4,160,000	1,950,000		0
松田 浩敬	東京大学	その他	国際多国籍種苗企業の海外進出メカニズムとその農業生産性への影響に関する研究	4,420,000	2,080,000		0
松田 怜	東京大学	助教	植物を利用した短期間・大量インフルエンザワクチン生産における環境調節に関する研究	4,550,000	1,560,000		0
松原 大祐	東京大学	講師	肺腺癌の上皮間葉系転換におけるクロマチンリモデリング分子の機能異常の関与	4,420,000	1,950,000		0
松村 貴由	東京大学	その他	血球細胞における転写因子KLF5の機能解析と臨床応用へむけた基礎的分子機構の解明	4,160,000	1,950,000		0
松本 重貴	東京大学	その他	LHC実験を踏まえたILC実験における暗黒物質探索	3,900,000	1,040,000		1,040,000
松本 剛史	東京大学	助教	システムレベル設計に対する入出力タイミングを考慮した等価性検証手法に関する研究	3,640,000	1,950,000		0
松本 有	東京大学	助教	生体内FRET計測によるドラッグデリバリーシステムの系統的動態評価	4,290,000	1,300,000		1,300,000
松本 陽子	東京大学	助教	高分子ナノミセル内包MG132とマイクロイメージング技術の婦人科癌治療への応用	4,160,000	1,560,000		780,000
松吉 大輔	東京大学	その他	過剰な情報呈示による記憶不全メカニズムの解明	4,290,000	2,340,000		1,040,000
MATOUS P E T R	東京大学	助教	低開発地域における社会的ネットワークを活用した効果的な情報伝播と行動変容	4,680,000	1,560,000		0
円山 拓子	東京大学	その他	映画・ドラマを教材とした韓国語教育の基礎研究	1,690,000	650,000		390,000
丸山 祐造	東京大学	准教授	縮小型事前分布によるベイズ統計的推測の理論研究	4,420,000	1,950,000		0
三上 義礼	東京大学	その他	硫化水素の生産・放出と神経細胞保護作用	4,290,000	2,080,000		0
三澤 貴宏	東京大学	助教	多変数変分モンテカルロ法を用いた鉄系超伝導体の超伝導機構の解明	4,550,000	1,560,000		0
三井 純	東京大学	その他	次世代シーケンサーを用いたパーキンソン病の遺伝子に関する研究	3,770,000	1,300,000		0
峰松 健夫	東京大学	その他	細菌間情報伝達阻害による新規感染症予防法の開発	4,550,000	1,950,000		0
宮井 尊史	東京大学	助教	角膜菲薄化疾患に対するコラーゲンクロスリンクによる人工角膜実質移植の検討	4,290,000	1,560,000		0
宮川 治	東京大学	助教	デジタルシステムを利用した重力波データ取得システムの開発	4,680,000	1,430,000		0
宮川 拓也	東京大学	その他	アブシシン酸トランスポーターのX線結晶構造解析	4,550,000	2,210,000		0
宮下 千花 (堤千 花)	東京大学	その他	繰返しリング単純せん断試験による地盤材料の局所大変形挙動の解明	4,550,000	1,170,000		0
MILANOV T odor	東京大学	その他	W-constraints in Singularity Theory	2,730,000	1,300,000		0
村瀬 隆史	東京大学	助教	三角柱状金属クラスタの機能物性	4,680,000	2,210,000		0
村山 英晶	東京大学	准教授	分布センサ情報を用いた荷重同定に関する研究	3,510,000	1,560,000		0
室山 良介	東京大学	その他	C型肝炎の病態と治療効果を規定するmiR-122の発現調節機構の解明	4,160,000	1,950,000		0
毛利 大	東京大学	その他	マウスモデルを用いた膵癌に対するmTORとMAPKを標的とした治療法の検討	4,160,000	1,170,000		1,170,000
茂木 俊夫	東京大学	講師	高压で噴出する可燃性ガスの自己着火危険性の科学的解明	4,550,000	910,000		0
森 一平	東京大学	助教	「知識の獲得」に関する理論的・経験的研究	1,560,000	780,000		130,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
守田 貴弘	東京大学	助教	快役移動表現の類型論に関する研究	3,900,000	910,000		1,170,000
諸隈 智貴	東京大学	助教	超新星ショック・ブレイクアウト現象の観測的研究	4,290,000	1,170,000		0
安田 佳代	東京大学	助教	東アジア国際衛生事業の展開と地域内国際協力枠組みの形成1945-1965年	3,510,000	910,000		1,560,000
安田 智洋	東京大学	その他	加圧トレーニングの利点を生かした筋力改善プログラムの開発	4,160,000	1,950,000		0
柳澤 秀吉	東京大学	講師	異なる感覚間の予測と実際の差を考慮した感性解析法の開発	4,290,000	1,560,000		1,040,000
柳瀬 亘	東京大学	助教	低気圧の多様性に関する高解像領域モデルによる理想化実験	2,990,000	780,000		1,300,000
山口 貴世志	東京大学	助教	プロモドメインタンパク質の制御を目的とした新しいがん治療法の開発	4,420,000	2,600,000		0
山下 雄也	東京大学	その他	孤発性筋萎縮性側索硬化症におけるTDP-43に関する神経細胞死カスケードの解析	4,290,000	1,950,000		0
山田 晋	東京大学	助教	刈り取り残渣を利用した二次草地および二次林における植生復元技術の開発	4,290,000	1,040,000		1,040,000
山田 裕貴	東京大学	助教	濃厚リチウム塩有機電解液の電気化学的異常性	4,680,000	910,000		910,000
山道 信毅	東京大学	助教	消化管分化の観点に立った胃癌の発症・進展・組織型決定の分子基盤の解明	4,420,000	2,080,000		0
山本 勝良	東京大学	その他	浸透圧による膜タンパク質間相互作用を制御する機構の解明	4,550,000	2,210,000		0
山本 武人	東京大学	助教	TDM対象抗菌薬のクリアランスに基づくTDM非対象抗菌薬の投与量設計に関する研究	3,640,000	1,170,000		0
山本 芳久	東京大学	准教授	ラテン・キリスト教世界とイスラーム世界の法概念の比較哲学的・比較宗教学的考察	4,420,000	1,430,000		1,300,000
山本 玲	東京大学	その他	造血幹細胞におけるDlk1-Dio3領域のmicroRNA群の機能解析	4,160,000	1,950,000		0
與倉 豊	東京大学	助教	暫定的クラスターが産業集積内の企業活動に与える影響	4,030,000	1,170,000		1,170,000
横山 栄	東京大学	助教	環境騒音に含まれる純音性騒音の評価方法に関する研究	4,420,000	1,820,000		0
吉松 康裕	東京大学	その他	内皮細胞における内皮間葉分化転換のメカニズムの解明	4,420,000	1,950,000		0
吉村 英哲	東京大学	その他	受容体クラスター形成の光制御による細胞への人工的生体シグナル入力法の開発	4,680,000	2,210,000		0
米倉 佑貴	東京大学	助教	慢性疾患患者を対象としたピアサポートの提供者の技術形成と支援に関する研究	2,470,000	650,000		650,000
染 奕平	東京大学	その他	効率的な資源循環に向けた静脈物流における共同輸送の課題構造に関する研究	1,560,000	650,000		0
脇 嘉代	東京大学	その他	肝移植のレシピエントにおけるドナー特異的抗体と拒絶反応に関する研究	4,290,000	1,690,000		0
脇 裕典	東京大学	その他	次世代シーケンサーによる脂肪細胞特異的な転写制御調節機構の研究	4,160,000	1,950,000		0
脇本 敏幸	東京大学	講師	カリクリンAに基づく選択的タンパク質脱リン酸化酵素阻害物質の創製	4,550,000	1,690,000		0
湧田 雄基	東京大学	その他	クラウドソーシングが育てる高速な実環境対話型概念獲得	4,420,000	2,210,000		0
和嶋 雄一郎	東京大学	その他	言語コーパスを用いた「確率的規則からの逸脱予測システム」の構築	2,730,000	650,000		910,000
渡辺 健太郎	東京大学	その他	薄型高効率集光太陽電池の研究開発	4,290,000	1,690,000		0
渡辺 はま	東京大学	その他	乳児の四肢運動が織りなす音響的な「場」	4,290,000	1,430,000		1,300,000
渡辺 宙志	東京大学	助教	相転移を伴う非平衡輸送現象の理論的、数値的研究	3,640,000	1,040,000		1,560,000
渡邊 学	東京大学	助教	イヌ乳腺腫瘍細胞への新規分子標的薬投与による化学療法の臨床応用研究	4,550,000	2,080,000		0
秋月 達也	東京医科歯科大学	助教	石灰化歯根膜シートと人工ペプチドを使用した歯周組織再生	4,290,000	910,000		780,000
浅岡 洋一	東京医科歯科大学	助教	小型魚類を用いた器官サイズ制御を司るHippocampal伝達系の解析	4,290,000	2,080,000		0
浅野 純平	東京医科歯科大学	その他	腸管恒常性維持におけるオートファジー誘導センサーとしてのNod様受容体の役割	4,420,000	2,340,000		0
東 春生	東京医科歯科大学	その他	サーマルサイクル後の水硬性仮封材の硬度、辺縁漏洩への消毒液の影響	3,640,000	1,560,000		0
阿部 成宏	東京医科歯科大学	その他	顎口腔領域の放射線障害に対する幹細胞治療確立に向けた戦略的基礎研究	4,160,000	2,210,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
阿部 晋也	東京医科歯科大学	助教	ファージディスプレイを用いた病理標本上での予後因子検索	4,030,000	1,820,000		0
五十嵐 歩	東京医科歯科大学	その他	介護保険利用者のサービス利用パターンの類型化と関連要因の検討	3,900,000	1,820,000		0
石橋 哲	東京医科歯科大学	助教	脳動脈新生の制御による脳梗塞治療法開発の基礎的研究	4,290,000	1,560,000		0
伊藤 日加瑠	東京医科歯科大学	その他	新規病態関連分子をターゲットとしたポリグルタミン病の治療効果	4,420,000	1,170,000		1,170,000
今村 由紀	東京医科歯科大学	その他	第八リン酸カルシウムセメントの乳歯用根管充填材料への応用に関する研究	4,290,000	1,430,000		0
岩城 麻衣子	東京医科歯科大学	その他	軟質義歯裏装材における硬さの違いが患者に与える影響	2,860,000	910,000		0
上里 彰仁	東京医科歯科大学	その他	視床皮質神経回路の発達を制御する遺伝子の統合失調症関連解析および死後脳研究	4,160,000	1,950,000		0
江花 有亮	東京医科歯科大学	助教	心房細動関連遺伝子の機能解析および臨床像との関連研究	4,420,000	1,300,000		0
大久保 舞	東京医科歯科大学	その他	口腔周囲筋と全身運動の運動性	4,290,000	1,300,000		0
大山 篤	東京医科歯科大学	その他	卒前臨床実習終了時における歯科臨床能力の評価法に関する研究	4,290,000	1,170,000		650,000
岡本 隆一	東京医科歯科大学	その他	Notchシグナル活性化幹細胞による腸管上皮再生機構の解析	4,290,000	1,560,000		0
小原 由紀	東京医科歯科大学	その他	歯科衛生士における医療安全教育システムの開発と評価	1,950,000	650,000		0
飼馬 祥頼	東京医科歯科大学	助教	咀嚼に関わる口腔形態認知と視覚野について	3,120,000	780,000		0
片桐 さやか	東京医科歯科大学	助教	糖尿病患者の血管新生線内障における歯周病由来抗cardiolipin抗体の役割	4,290,000	1,560,000		0
金澤 学	東京医科歯科大学	助教	全部床義歯製作に筋形成を伴う精密印象は必要か?	3,640,000	780,000		0
川口 龍史	東京医科歯科大学	助教	インフリキシマブ治療によるペーチェット病網膜ぶどう膜炎患者のT細胞抑制機序の解析	4,160,000	2,340,000		0
河野 洋平	東京医科歯科大学	助教	pre-BCRダウンレギュレーションにおけるリソソーム膜分子Lamp5の役割	4,420,000	1,300,000		0
木島 敏樹	東京医科歯科大学	その他	ビスホスホネートによる泌尿器癌の治療感受性の増大とその分子生物学的機序の解析	4,290,000	1,170,000		0
木津喜 雅	東京医科歯科大学	助教	医療・福祉・健康関連サービスアクセス多様性指標の開発と活用範囲の検討	4,420,000	1,690,000		910,000
木村 文子	東京医科歯科大学	その他	miRNAによる骨軟部腫瘍の発生・進展における分子制御機構の解明	4,160,000	1,300,000		1,300,000
倉田 盛人	東京医科歯科大学	助教	新規急性B細胞性リンパ性白血病(B-ALL)のモデルマウスの作製	4,290,000	2,340,000		0
栗林 悠里	東京医科歯科大学	その他	口腔白斑症の遺伝子異常解析と癌化予測診断への臨床応用	4,290,000	3,250,000		1,040,000
合田 達郎	東京医科歯科大学	助教	核酸アプタマーを用いた超高感度電位計測バイオセンサーによる腫瘍マーカー検出	4,550,000	2,210,000		910,000
小枝 聡子	東京医科歯科大学	その他	口腔領域における脳磁図検査の可能性を極める	4,290,000	1,690,000		0
小林 起穂	東京医科歯科大学	その他	頭蓋冠縫合部早期癒合症発症に関与する細胞群の同定とその分化制御に関する研究	4,290,000	910,000		0
齋藤 良一	東京医科歯科大学	助教	モラクセラ・カタラーリスの外膜蛋白質に関する薬剤耐性機構および病原性の解析	2,600,000	1,040,000		0
櫻井 幸	東京医科歯科大学	その他	次世代シーケンサを用いたHCV感染に関連する宿主遺伝子・シグナル経路の包括的解析	4,290,000	1,560,000		0
佐々木 晶世	東京医科歯科大学	助教	咀嚼指導が子どもの心身の健康に与える影響	2,600,000	0		1,170,000
佐藤 淳	東京医科歯科大学	助教	PHA2型の原因遺伝子であるWNK及びそのシグナル伝達経路の包括的解析	4,420,000	1,950,000		0
佐藤 卓	東京医科歯科大学	その他	幹細胞性の維持におけるインターフェロニングシグナル制御システムの意義	4,420,000	1,690,000		0
鈴木 喜晴	東京医科歯科大学	講師	髄鞘形成におけるテニューリン4の機能解明と髄鞘関連疾患への応用を目指す研究	4,160,000	1,820,000		0
高橋 真有	東京医科歯科大学	助教	小脳室頂核による急速眼球運動制御の神経機構	4,290,000	910,000		1,560,000
武居 真希	東京医科歯科大学	その他	成長期における顎関節形成不全改善とOA発症および進行との関連	3,900,000	1,300,000		1,430,000
竹内 周平	東京医科歯科大学	助教	口腔内計測用光学的水分量計測システムの構築	2,990,000	780,000		650,000
田所 学	東京医科歯科大学	助教	尿路上皮癌幹細胞の同定および癌幹細胞をターゲットとした治療モデルの構築	4,160,000	1,950,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
田沼 寮子	東京医科歯科大学	助教	虚弱な高齢者に対する介護予防プログラムの包括的な評価	3,640,000	910,000		1,300,000
趙 永哲	東京医科歯科大学	助教	マイクロCTによる光重合型コンポジットレジン ¹ の重合収縮挙動の観察	3,770,000	1,300,000		650,000
手塚 裕之	東京医科歯科大学	助教	樹状細胞オートファジーによる腸管粘膜免疫系ホメオスタシスの制御	4,420,000	1,690,000		0
中川 健太郎	東京医科歯科大学	助教	Hippoシグナル伝達系の活性を制御する化合物の探索とその応用	4,290,000	1,430,000		1,300,000
中西 祐輔	東京医科歯科大学	その他	腸管好酸球の恒常性維持と破綻における役割	4,290,000	2,080,000		0
中村 輝保	東京医科歯科大学	助教	歯科治療時の術者の心理的ストレス検出モニタリング装置の開発	4,160,000	1,560,000		910,000
新村 芳人	東京医科歯科大学	准教授	嗅覚受容体遺伝子ファミリーを用いた遺伝子重複によるゲノム進化の解析	4,420,000	1,170,000		2,080,000
納富 拓也	東京医科歯科大学	その他	神経伝達物質受容体・イオンチャネルによる電位変化を伴う力学的負荷感知機構の解明	4,290,000	1,560,000		0
野村 渉	東京医科歯科大学	助教	化学修飾型基質を特異的に取り込むDNAメチル化酵素を用いたメチル基継承機構の研究	4,680,000	1,560,000		0
服部 麻里子	東京医科歯科大学	助教	有床義歯の設計と発音～コンピュータ音声認識による発音検査を用いた研究～	2,600,000	650,000		650,000
林 深	東京医科歯科大学	その他	共通のゲノム異常に起因する新規症候群の定義と病態解析	4,160,000	1,950,000		0
林 央子	東京医科歯科大学	その他	口腔扁平上皮癌の診断・転移予測・治療へのオステオポンチンの応用	3,770,000	1,950,000		0
早田 匡芳	東京医科歯科大学	助教	Du11ardによる新規BMP/TGF-βシグナル抑制機構の発見と軟骨代謝制御	3,770,000	1,820,000		0
原田 理代	東京医科歯科大学	助教	FGFシグナリングが制御する生殖器形成機構の解明：尿道下裂発症機序解明に向けて	4,420,000	1,560,000		0
平島 祐生	東京医科歯科大学	その他	上顎無口蓋インプラントオーバーデンチャーの応力解析	2,600,000	1,300,000		0
藤井 晋也	東京医科歯科大学	助教	高周期14族元素の生体活性分子疎水性フラグメントとしての展開	4,420,000	2,210,000		0
辺見 浩一	東京医科歯科大学	その他	ナノバブルを応用した新しい根管洗浄システムの開発とその臨床応用	2,860,000	1,170,000		0
保坂 啓一	東京医科歯科大学	助教	接着破壊メカニズムの3次元動的解析－疎水性接着システム開発への応用－	4,030,000	1,430,000		780,000
細道 純	東京医科歯科大学	助教	変形性関節症軟骨におけるエストロゲン受容体を介した病的血管新生の制御機構の解明	4,160,000	2,080,000		0
丸川 恵理子	東京医科歯科大学	助教	自己血漿と骨髄間葉系幹細胞を併用したハイブリッドマテリアルによる骨再生療法の検討	4,030,000	1,820,000		0
道 泰之	東京医科歯科大学	助教	口腔癌の微小環境におけるリンパ管新生機構の解析	4,290,000	1,560,000		0
南 一郎	東京医科歯科大学	助教	短縮歯列咬合が運動の滑らかさを与える影響	4,290,000	1,300,000		910,000
宮島 久美子	東京医科歯科大学	その他	環境アレルゲンの動態評価のための連続計測技術に関する研究	4,680,000	1,560,000		0
宮本 順	東京医科歯科大学	助教	ヒト脳機能の咀嚼運動制御の解明：脳機能画像と咀嚼筋活動・咬合力との同時計測の試み	4,160,000	1,430,000		1,300,000
茂木 瑞穂	東京医科歯科大学	助教	う蝕病原性細菌のバイオフィーム関連遺伝子と母子感染の研究	4,420,000	2,080,000		910,000
森 修一	東京医科歯科大学	その他	新規蛍光プローブを利用した、ヒストンメチル化酵素阻害剤スクリーニング系の開発	4,550,000	1,300,000		0
森尾 純子(秋山純子)	東京医科歯科大学	その他	Notchリガンド・受容体システムによる腸管粘膜維持再生機構の解析	4,290,000	1,560,000		0
森田 圭一	東京医科歯科大学	その他	11q13.3領域遺伝子増幅と口腔がんストレス応答骨破壊機構	4,290,000	1,820,000		0
吉田 優	東京医科歯科大学	助教	精密有機合成による近赤外生物発光基質の開発	4,550,000	2,080,000		0
渡部 香織	東京医科歯科大学	その他	CCR9を介する関節リウマチ病態形成の分子機構の解明とその阻害による新規治療開発	4,160,000	1,950,000		0
渡辺 幸造	東京医科歯科大学	助教	B細胞膜型分子CD72を介した自己免疫制御機構の解明	4,420,000	1,950,000		0
渡 一平	東京医科歯科大学	助教	RNAサイレンシングによるGPCRクラスB発現調節と骨再生への新戦略	4,030,000	1,820,000		0
石川 博樹	東京外国語大学	助教	ポルトガル語史料を用いたアフリカにおけるキャッサバの普及に関する歴史学研究	4,420,000	1,430,000		1,430,000
田島 充士	東京外国語大学	准教授	大学生の「分かったつもり」を解消する支援：学校インターンシップを中心に	3,900,000	780,000		650,000
野元 裕樹	東京外国語大学	講師	類別詞言語における類別詞および名詞複数形の(不)使用に関する対照言語学的研究	4,160,000	1,300,000		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
遠座 知恵	東京学芸大学	講師	幼小連携の推進における教員養成の役割に関する比較教育史的研究	2,860,000	910,000		650,000
下司 裕子 (北詰裕子)	東京学芸大学	講師	初期近代の知の再編からみたコメニウスの教育構想と世界の表象に関する思想史的研究	2,340,000	780,000		650,000
佐藤 公法	東京学芸大学	准教授	放射性トレーサー法とナノ空間解析による固体高分子電解質中の電解質塩ナノ偏析の研究	4,810,000	910,000		0
末松 裕基	東京学芸大学	講師	現代イギリス学校自律化政策の学校へのインパクトと帰結に関する調査研究	3,250,000	910,000		1,430,000
鈴木 直樹	東京学芸大学	准教授	反省的実践を支える体育教師スタンダードの開発	4,160,000	1,690,000		1,300,000
高尾 隆	東京学芸大学	准教授	インプロ教育のアクションリサーチ	4,420,000	1,300,000		1,560,000
中野 幸夫	東京学芸大学	准教授	窒素酸化物による液面でのラジカル生成過程の解明	4,550,000	2,080,000		0
前田 優	東京学芸大学	准教授	カーボンナノチューブの化学修飾法の開発と機能制御	4,680,000	1,690,000		0
新井 祥穂	東京農工大学	助教	亜熱帯島嶼における環境適応的技術に基づく自律的な地域農業の実現に向けた研究	2,210,000	780,000		650,000
飯島 志行	東京農工大学	助教	高分散性高次構造粒子の設計と複合材料系への応用	4,160,000	1,430,000		1,040,000
石原 加奈子	東京農工大学	講師	獣医療におけるメチシリン耐性黄色ブドウ球菌の保菌と予防に関する疫学研究	4,420,000	1,430,000		1,300,000
一川 尚広	東京農工大学	助教	キラルイオン液体の光学選択的溶媒和力を用いたキラル体分離膜の開発	3,640,000	1,560,000		0
上田 祐樹	東京農工大学	准教授	300℃以上の温度差で稼働するpistonlessスターリングヒートポンプの開発	4,550,000	1,430,000		0
大下 賢一	東京農工大学	助教	背圧軽減による仰臥位姿勢における褥瘡予防の力学的検討	3,900,000	1,300,000		0
岡崎 伸	東京農工大学	助教	根粒菌3型分泌系によるマメ科植物共生シグナルの活性化機構	2,860,000	1,170,000		0
柏木 謙	東京農工大学	助教	ダークパルスの精密合成とその非線形光学応用	4,420,000	2,080,000		0
岸本 海織	東京農工大学	講師	イヌ・ラットにおける非侵襲的な臓器血流解析の研究：CT灌流画像解析法の確立	4,550,000	1,430,000		1,300,000
金 承鶴	東京農工大学	准教授	「疎水性ナノ反応場」の原理に基づいたフラグメント核酸合成システムの研究	4,550,000	2,600,000		0
杉浦 慎哉	東京農工大学	准教授	時空間偏移変調に基づくマルチアンテナ伝送方式に関する研究	1,690,000	780,000		0
田中 貴紘	東京農工大学	助教	ユーザ割り込み拒否度推定に基づく仲介による円滑なインタラクション開始支援	4,290,000	1,170,000		0
田山 純平	東京農工大学	助教	分光学的手法による過冷却水の局所構造及びダイナミクスの解明	4,680,000	910,000		650,000
富樫 理恵	東京農工大学	助教	窒化インジウムバルク結晶成長に向けた選択的な原料分子種生成メカニズムの解明	4,420,000	1,560,000		1,170,000
中嶋 吉弘	東京農工大学	助教	新規大気微量成分分析法を用いた植物より放出される揮発性有機化合物の計測	4,680,000	1,040,000		1,300,000
中本 圭一	東京農工大学	准教授	工作機械の物理モデルを援用した複合加工機用工程設計支援システムの開発	4,420,000	1,950,000		0
林 隆三	東京農工大学	助教	超小型電気自動車のための障害物緊急自動回避システムの開発	4,290,000	1,560,000		1,040,000
藤田 恭子	東京農工大学	研究員	タンパク質の安定溶解とリフォールディングを可能にする水和イオン液体の創成	3,510,000	1,430,000		0
伏見 千尋	東京農工大学	准教授	自己熱再生方式を用いた省エネルギーバイオマス乾燥	4,550,000	1,300,000		0
宮代 隆平	東京農工大学	准教授	離散的制約を考慮した道路ネットワーク設計問題に対する最適化アルゴリズムの開発	4,420,000	1,430,000		1,300,000
村上 尚	東京農工大学	助教	GaAs高指数面および無極性面基板上、窒化物半導体結晶の配向メカニズムの解明	4,030,000	1,300,000		0
村田 実貴生	東京農工大学	講師	微分方程式の超離散解析	4,160,000	910,000		1,820,000
村山 能宏	東京農工大学	准教授	個体・集団レベルの生命現象における能動的揺らぎと応答の関係	4,290,000	1,820,000		0
山田 浩史	東京農工大学	准教授	OSカーネル障害からの早期回復手法に関する研究	3,900,000	1,300,000		0
山中 晃徳	東京農工大学	准教授	GPUアクセラレートされたPhase-Field法に基づく複合組織の材質予測	4,160,000	2,210,000		0
吉田 誠	東京農工大学	准教授	無機材料結合性ペブドを用いたCCA処理木材判別法の開発に関する基礎的研究	4,420,000	1,300,000		1,300,000
青木 香代子	東京芸術大学	助手	17世紀ヴェネツィアにおける公衆オペラ劇場誕生の経緯とその実態	4,290,000	1,170,000		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
磯部 美和	東京芸術大学	助教	統語理論を基盤とした日本語獲得過程の解明	2,210,000	650,000		650,000
田中 圭子	東京芸術大学	研究員	平田郷陽と人形芸術運動の研究—平田家資料の調査を通して—	2,730,000	1,040,000		0
相川 光介	東京工業大学	助教	実用的不斉触媒プロセスを指向した新規炭素-炭素結合生成反応の開発	4,680,000	2,210,000		0
青木 才子	東京工業大学	助教	有機高分子多点吸着膜と表面粗さ形状とのマッチングによる摩擦低減効果に関する研究	3,510,000	1,300,000		0
青谷 知幸	東京工業大学	助教	安全で容易なモジュール合成のためのプログラミング言語機構の研究	3,510,000	780,000		1,560,000
赤坂 修一	東京工業大学	助教	電気回路接続した圧電性高分子を用いたコントロール可能な吸音材料に関する研究	4,550,000	1,040,000		0
雨宮 智宏	東京工業大学	助教	I n P系化合物半導体をベースとしたメタマテリアル装荷型光メモリの創製	4,290,000	1,560,000		0
石井 秀明	東京工業大学	准教授	情報論的制約下におけるマルチエージェント合意問題に対する確率アルゴリズムの構築	3,900,000	1,560,000		0
石田 忠	東京工業大学	助教	グラファイト-フラーレン超潤滑機構の極微観察によるメカニズムの解明	2,860,000	910,000		0
市川 学	東京工業大学	助教	生活空間を考慮した大規模仮想都市モデルの実現に関する研究	4,420,000	1,040,000		2,210,000
伊藤 拓水	東京工業大学	その他	サリドマイドによるセレブロン機能阻害機構の解明	4,420,000	1,430,000		1,560,000
福垣 厚至	東京工業大学	助教	L E Sを用いた都市キャノピー層の瞬間速度場と物質拡散に関する研究	2,080,000	1,040,000		0
福上 誠	東京工業大学	その他	日本庭園の全体的な空間構成が感性評価に与える影響	4,680,000	520,000		0
稲木 信介	東京工業大学	助教	固相反応場を活かした高分子のパラレル反応法の構築	4,420,000	2,730,000		0
今回 享稔	東京工業大学	助教	プログラムされた電子伝達系を活用する光物質変換	4,680,000	2,600,000		0
大島 孝仁	東京工業大学	助教	酸化ガリウム系半導体薄膜の基盤技術の確立	4,420,000	2,470,000		0
大野 玲	東京工業大学	その他	異方性分子の凝集構造に依存する有機半導体の電荷輸送機構の解明	4,550,000	780,000		650,000
大橋 秀伯	東京工業大学	助教	タンパク質連続リフォールディング法におけるインターフェースとしての機能膜の開発	4,160,000	2,470,000		0
小野 公輔	東京工業大学	その他	動的共有結合を活用した相補的オリゴマー合成法の開発	4,680,000	2,210,000		0
笠井 健太	東京工業大学	准教授	低密度パリティ検査畳込み符号とその応用に関する研究	4,290,000	1,040,000		2,080,000
梶川 正樹	東京工業大学	講師	転移因子L I N Eの転移・増幅における宿主タンパク質の機能	4,550,000	2,210,000		0
勝又 健一	東京工業大学	助教	光誘起親水化現象の解明に繋がる新たな提案-光照射で生じる表面マクロ分極場の作用-	4,680,000	1,690,000		0
金子 真也	東京工業大学	助教	水平伝播を利用した次世代型クローニング技術の開発	4,550,000	1,300,000		1,300,000
金子 晴彦	東京工業大学	講師	データ圧縮技術の適用による超並列プロセッサの低消費電力化と高性能化	4,290,000	1,040,000		1,560,000
川本 思心	東京工業大学	その他	理科支援教材作成を通じた理工系大学院生のコミュニケーション教育プログラムの開発	1,820,000	390,000		780,000
北原 知就	東京工業大学	助教	日本の公的年金運用のための最適化手法の開発	1,430,000	520,000		0
木下 基	東京工業大学	助教	光配向性液晶ナノ構造体の作製と発光デバイスへの応用	4,550,000	2,600,000		0
金 俊完	東京工業大学	助教	M E M S技術を用いたE C F可変焦点マイクロレンズ	4,420,000	2,470,000		0
工藤 史貴	東京工業大学	准教授	テトロドトキシン生産菌のゲノム解析に基づく生成機構の解明	4,680,000	1,170,000		0
栗田 伸之	東京工業大学	助教	鉄系圧力誘起超伝導体の高圧力下量子振動測定と4 G P a級小型圧力発生装置の開発	4,420,000	1,170,000		780,000
黒川 裕美子	東京工業大学	その他	D N A相同組換えにおけるR a d 5 1フィラメントの新規制御機構	4,160,000	2,080,000		0
小池 隆司	東京工業大学	助教	太陽光分子変換反応を指向した分子状光触媒の創成	4,160,000	2,210,000		0
坂尻 浩一	東京工業大学	その他	生体分子の相互作用場を基盤にした蛍光性らせん超分子の構造転移と光機能制御	4,030,000	1,040,000		1,950,000
佐久間 博	東京工業大学	研究員	地球表層環境における鉱物表面/水/有機物界面の構造解析	4,160,000	1,560,000		1,300,000
佐瀬 祥平	東京工業大学	助教	新規なキャビティ型ジアルキルホスフィン配位子の開発とその合成反応への応用	2,730,000	1,300,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
佐藤 仁	東京工業大学	その他	ヘテロ型クラスター計算機上でのベタスケール大規模データ処理	4,160,000	1,950,000		0
澤田 敏樹	東京工業大学	助教	繊維状ウイルスによる機能性ハイドロゲルの創製	4,420,000	2,470,000		0
塩田 忠	東京工業大学	助教	金属単原子ワイヤーにおける電流誘起力特性の実験的解明	4,550,000	780,000		0
朱 疆	東京工業大学	助教	C G画像処理技術とCAM融合による新しい加工支援システムの開発	4,420,000	2,340,000		0
鈴木 政尋	東京工業大学	助教	半導体工学・プラズマ物理に現れる双曲・楕円型連立方程式系の数学解析	3,640,000	1,170,000		1,040,000
高橋 章浩	東京工業大学	准教授	内部浸食による劣化を考慮した既設盛土の耐震性能評価法の提案	4,420,000	1,950,000		0
田中 正行	東京工業大学	准教授	適応的事前確率分布モデルを応用した高画像画像復元	4,290,000	1,170,000		2,470,000
田邊 真	東京工業大学	助教	有機Ni、Pd錯体を鍵中間体とする環状ポリシラン及び類縁体の精密合成	4,680,000	1,430,000		0
田巻 孝敬	東京工業大学	助教	バイオ燃料電池の高性能化に向けた酵素電極の新規ナノ構造制御	4,420,000	2,340,000		0
Zhang Miao	東京工業大学	研究員	多層構造完全並列導波管給電によるスロットアレーの偏波共有化の実現	4,030,000	1,950,000		0
寺井 あすか	東京工業大学	その他	比喩における創発の認知メカニズムの検討ー比喩理解支援システム構築を目指して	4,160,000	2,470,000		650,000
中園 和子	東京工業大学	助教	ロタキサンスイッチ駆動型フォルダマーの合成と機能	4,550,000	1,690,000		1,300,000
中野 張	東京工業大学	准教授	確率制御理論の応用的研究	1,560,000	650,000		650,000
西迫 貴志	東京工業大学	助教	マイクロ流路のプラグ流集積による脂質二分子膜アレイの形成と計測	4,550,000	1,690,000		0
能勢 隆	東京工業大学	助教	次世代ヒューマノイド音声合成に向けたコーパスデザインに基づく音声多様化技術の研究	4,290,000	2,080,000		0
萩原 誠	東京工業大学	助教	モジュラー・マルチレベル変換器を用いたモータドライブに関する研究	4,420,000	2,080,000		0
秦 猛志	東京工業大学	助教	ベースメタル「鉄」を用いる多官能性化合物の効率的合成法の開発	4,680,000	1,820,000		910,000
畑中 健志	東京工業大学	助教	ビジュアルセンサネットワークのための分散協調推定	4,160,000	1,560,000		0
林 晋平	東京工業大学	助教	理解と品質維持に適したソースコード修正を支援する開発環境の構築	3,640,000	1,430,000		1,170,000
ビバットボンサー ティラボン	東京工業大学	准教授	ラーメ・マックスウェルの平衡条件式に基づく斜面上の応力分配モニタリング手法の開発	4,550,000	780,000		0
ピー ルー ギョク	東京工業大学	その他	ナレッジマネジメント行動に対するジョブデザインと外的報酬の相互作用による影響	4,160,000	1,820,000		0
樋口 有理可	東京工業大学	研究員	小惑星帯にある天体の不規則衛星への進化	4,160,000	780,000		1,820,000
平田 慎之介	東京工業大学	助教	マルチニードル型キャピラリーを用いた液滴の自在変形によるマイクロマニピュレーション	4,550,000	1,430,000		0
平松 秀典	東京工業大学	准教授	鉄系超伝導薄膜を用いた薄膜線材設計指針の提案	4,550,000	1,820,000		0
平山 雅章	東京工業大学	講師	リチウム電池電極表面の反応機構解析と機能開拓	4,680,000	1,170,000		0
馮 凱	東京工業大学	助教	マイクロガスタービン用高性能動圧型気体フォイル軸受技術研究開発	3,120,000	1,950,000		0
福田 一帆	東京工業大学	助教	三次元空間における物体表面の色知覚メカニズムの解明	4,420,000	1,820,000		0
福田 大輔	東京工業大学	准教授	旅行時間信頼性の経済評価：統合的な利用者行動モデルを基礎とした理論・実証研究	4,030,000	2,080,000		0
藤井 慎太郎	東京工業大学	その他	酸化構造を鋳型としたグラフェン端の作製と評価	4,680,000	650,000		0
藤井 学	東京工業大学	助教	湖沼水中における活性酸素種の化学的動態の解明	4,420,000	2,080,000		0
布施 新一郎	東京工業大学	助教	多段階連続マイクロフロー合成装置による活性型ビタミンD3類の高効率合成法の確立	4,420,000	1,300,000		2,210,000
古澤 宏幸	東京工業大学	助教	生体分子の分子間相互作用における機械的力の大きさ測定	4,810,000	1,170,000		0
保科 拓也	東京工業大学	助教	エアロゾルデポジション法による強誘電体ナノ粒子セラミックの作製とそのサイズ効果	4,550,000	1,690,000		0
増田 真二	東京工業大学	准教授	植物の高次機能を制御する葉緑体型緊縮応答の分子メカニズム	4,550,000	1,950,000		0
町田 洋	東京工業大学	助教	熱電係数を用いた重い電子系における量子臨界現象の研究	4,420,000	2,600,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
松本 浩嗣	東京工業大学	助教	画像解析によるR C棒部材のせん断耐荷機構の評価と設計の高度化	4,420,000	910,000		1,300,000
水谷 義弘	東京工業大学	准教授	炭素繊維強化熱可塑性プラスチック融着作業中のリアルタイム融着不良検査法	4,680,000	1,170,000		650,000
宮崎 祐介	東京工業大学	准教授	細胞・実空間スケールを統合した脳外傷バイオメカニクスの実験的研究	4,550,000	910,000		0
宮地 輝光	東京工業大学	助教	酵素活性部位の空洞構造が直鎖アルカンからの選択的アルコール異性体生成に及ぼす影響	4,550,000	1,690,000		0
森 伸介	東京工業大学	准教授	カーボンナノファイバーのプラスチック表面への直接領域選択合成	4,290,000	1,820,000		0
森井 幹雄	東京工業大学	研究員	全天X線観測と可視赤外観測によるマグネターの新発見と放射機構の解明	3,770,000	1,040,000		910,000
矢野 隆章	東京工業大学	助教	近接場振動シユタルク分光法を用いたナノスケール分子機能制御	4,420,000	1,820,000		0
横山 毅人	東京工業大学	助教	トポロジカル絶縁体のスピン物性	3,640,000	910,000		1,560,000
美添 一樹	東京工業大学	研究員	モンテカルロ木探索の汎用的高速化手法の研究	4,420,000	1,690,000		0
黎 しん	東京工業大学	助教	空気の旋回流を用いたガラス基板の浮上搬送用エアレールの開発研究	3,900,000	2,210,000		0
岸本 良美	お茶の水女子大学	研究員	T G - r i c h r i 蛋白による血管炎症反応機構とポリフェノールによる改善作用の検討	4,290,000	1,430,000		1,170,000
佐藤 真紀	お茶の水女子大学	研究員	言語少数派の子どものめぐる、地域と学校の連携モデルの構築	3,510,000	650,000		780,000
鈴木 寿子	お茶の水女子大学	その他	共生社会の構築に資する持続可能性教育としての日本語教師養成プログラムの開発	2,730,000	910,000		780,000
中西 公子	お茶の水女子大学	准教授	否定極性表現における構成的意味	2,860,000	910,000		650,000
萩田 真理子	お茶の水女子大学	准教授	暗号、符号、擬似乱数のための離散数学研究	4,290,000	1,300,000		1,300,000
深尾 友美	お茶の水女子大学	助教	非アルコール性脂肪性肝炎の新しい予防法の開発：ガーリック由来含硫化合物に着目して	4,550,000	2,080,000		0
福田 千絵	お茶の水女子大学	その他	近代日本の伝統音楽における演奏の場についての実証的研究：箏曲演奏会を中心に	2,730,000	650,000		1,300,000
王 杰 (王傑)	お茶の水女子大学	その他	中高生の進路選択に及ぼす経済的知識所有の効果に関する研究	2,340,000	910,000		0
安藤 芳晃	電気通信大学	准教授	時間領域におけるマルチスケール電磁界解析のためのC I P - B S法の開発	4,550,000	1,300,000		0
岩本 貢	電気通信大学	その他	統計的に不正検知可能な情報理論的暗号方式とその応用	4,160,000	1,430,000		1,300,000
大坐 晶 智	電気通信大学	准教授	無線LAN環境におけるオーバヒアリングを用いた高速ダウンロード方式	4,420,000	1,300,000		1,170,000
大橋 隼人	電気通信大学	研究員	多価イオン照射による固体表面ナノ構造生成過程の研究	4,550,000	1,430,000		0
大山 恵弘	電気通信大学	准教授	ハイパバイザの新しい応用の開拓	3,770,000	1,300,000		1,040,000
笠井 裕之	電気通信大学	准教授	大量高精細映像のための高機能インタラクティブ配信方式	4,290,000	2,210,000		0
岸本 哲夫	電気通信大学	その他	ボース凝縮体を用いた複雑形状量子渦エンジニアリングとそのダイナミクスの実時間観測	4,810,000	780,000		0
木寺 正平	電気通信大学	助教	自律移動型ロボットのための準遠方領域・超波長分解能レーダセンサの研究	4,290,000	1,430,000		1,300,000
佐藤 好幸	電気通信大学	助教	ベイズモデルに基づいた人間の知覚適応現象の統合的研究	4,290,000	1,300,000		910,000
清水 亮介	電気通信大学	その他	時間領域量子もつれ光子波束操作技術の開発	4,420,000	2,470,000		0
曾越 宣仁	電気通信大学	准教授	新しい高屈折率物質と高度自己組織化による完全光学結晶の作製と光学機能の研究	4,680,000	1,300,000		0
竹内 啓悟	電気通信大学	助教	モバイルM I M Oブロードキャスト方式に適した通信方式の構築と解析	4,290,000	1,040,000		1,170,000
谷口 淳子	電気通信大学	助教	1次元細孔中の液体3 H eを用いた朝永 - ラッティンジャー液体の研究	3,900,000	1,690,000		780,000
策力 木格	電気通信大学	助教	高密度な車両分布を想定した高効率・高信頼なマルチホップブロードキャストプロトコル	2,860,000	780,000		0
伏屋 雄紀	電気通信大学	准教授	固体中ディラック電子が生む新しい伝導現象の開拓	3,380,000	1,430,000		0
松戸 徹郎	電気通信大学	助教	制御された不安定床面上での歩行の分析によるヒトの姿勢制御機構の解明	4,550,000	650,000		650,000
細川 敬祐	電気通信大学	准教授	光学・電波観測を組み合わせたボーラーバッチの3次元イメージング観測	2,470,000	910,000		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
山田 哲男	電気通信大学	准教授	製品再生ライフサイクル志向の循環型生産・物流システムのモデル化と評価	4,290,000	1,690,000		1,560,000
吉井 一倫	電気通信大学	その他	テラヘルツ線り返し超短パルスレーザーによる高次高調波発生と真空紫外光の偏光制御	4,420,000	1,560,000		0
秋山 晋吾	一橋大学	准教授	18世紀ハンガリーにおけるギリシア商人の社会的研究	4,160,000	1,300,000		1,040,000
大林 一広	一橋大学	講師	内戦における反政府武装集団の行動—組織内政治の観点から—	4,420,000	1,040,000		2,340,000
河野 真太郎	一橋大学	准教授	ウェルズ英語文学研究の基盤創設に向けて—二十世紀小説を中心に	3,900,000	910,000		1,690,000
小林 文生	一橋大学	講師	セレンディビティの実証的説明とセレンディビティを促進する教育プログラム開発	4,290,000	1,690,000		1,040,000
佐藤 文香	一橋大学	准教授	日米軍事組織におけるジェンダー政策の比較研究	4,420,000	910,000		1,820,000
鈴木 直文	一橋大学	講師	社会ネットワーク分析を用いた地域づくり活動の拡大過程とその影響の測定・評価	4,420,000	1,430,000		0
高見澤 秀幸	一橋大学	准教授	金利期間構造モデルへの確率的ボラティリティの導入とその経済的評価	780,000	390,000		0
堂免 隆浩	一橋大学	准教授	都市公共財の維持に対する正当性認識に基づくコミュニティ・ガバナンスの成立条件	4,160,000	1,170,000		1,950,000
中澤 篤史	一橋大学	講師	学校運動部活動の歴史的展開に関する総合的研究	4,290,000	1,560,000	390,000	1,430,000
西野 史子	一橋大学	准教授	契約社員・派遣社員の技能形成とキャリアラダーおよび有期雇用政策に関する実証研究	4,160,000	1,170,000		1,170,000
二宮 祐	一橋大学	講師	1970年代における高大連携に関する政策過程研究	1,560,000	650,000		0
野間 幹晴	一橋大学	准教授	日本企業の近視眼的行動をめぐるとの実証研究	4,030,000	1,170,000		1,170,000
渡沼 玲史	一橋大学	助手	創作法の分析に基づくダンスの美学的研究	2,340,000	650,000		650,000
内田 圭一	東京海洋大学	助教	内湾域における漁獲生物から漁場環境を推定するための生物指標の作成	4,420,000	1,040,000		1,170,000
神尾 道也	東京海洋大学	助教	メスガニ尿中の成熟脱皮関連バイオマーカーの探索	4,550,000	1,950,000	520,000	650,000
近藤 秀裕	東京海洋大学	准教授	魚類獲得免疫の成立に及ぼすサイトカインの影響	4,420,000	2,080,000		0
増田 光弘	東京海洋大学	助教	海難事故防止のための高把駐力新型錨の開発研究	3,900,000	1,040,000		1,430,000
渡部 大輔	東京海洋大学	准教授	国際物流における航空輸送ネットワークの最適化に関する研究	4,420,000	1,430,000		1,170,000
青柳 由香	横浜国立大学	准教授	国家と市場の役割の変容と市民社会：市場化する社会保障への競争法適用と非経済的価値	4,290,000	1,430,000		1,430,000
稲垣 怜史	横浜国立大学	准教授	フェノール酸化によるヒドロキノン高選択製造のためのチタノシリケート触媒の開発	4,290,000	1,430,000		1,560,000
生方 俊	横浜国立大学	助教	高性能な光バタニング構造を形成する光連結性分子材料の開発	4,680,000	1,950,000		0
大野 真也	横浜国立大学	その他	遷移金属極薄膜直下におけるシリコン酸化促進反応の解析	4,550,000	1,040,000		0
小ヶ谷 千穂	横浜国立大学	准教授	トランスナショナルに構築される「日比国際界」のアイデンティティとキャリア・プラン	4,550,000	1,170,000		520,000
尾崎 伸吾	横浜国立大学	助教	内部状態変数に基づく速度依存性摩擦構成モデルの構築と有限要素解析への適用	3,250,000	910,000		0
加島 潤	横浜国立大学	准教授	中国計画経済期（1949-78年）の政府—企業間関係に関する事例比較研究	2,600,000	650,000		650,000
近藤 絢子	横浜国立大学	准教授	健康保険制度の短期的・長期的影響の分析	4,030,000	1,040,000		1,690,000
田中 福子	横浜国立大学	准教授	初等教育課程における住環境教育の形成過程と在り方に関する基礎的研究	1,170,000	260,000		0
鶴見 裕之	横浜国立大学	准教授	消費者の商品カテゴリ—購買行動における量的・質的な季節変動	1,950,000	650,000		0
新田見 匡	横浜国立大学	その他	糸状性微生物の制御による廃水処理施設における固液分離障害とリン除去悪化の解消	4,680,000	1,430,000		0
長谷川 誠	横浜国立大学	准教授	測定応力に基づく直熱コーティングシステムでの剥離の定量評価と剥離抑制機構の付与	4,550,000	1,690,000		0
百武 徹	横浜国立大学	准教授	酸素放出過程を含めた微小血管レベルでのナノ粒子人工赤血球の流動ダイナミクス	4,550,000	1,040,000		0
筆保 弘徳	横浜国立大学	准教授	段階式発生プロセス仮説検証による台風発生メカニズム全容の解明	4,290,000	1,430,000		0
松井 和己	横浜国立大学	准教授	熱力学に立脚した統一的マルチフィジクス・マルチスケール解析手法の開発	4,290,000	2,860,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
松行 美帆子	横浜国立大学	准教授	アジア開発途上国における軌道系輸送機関の導入による都市構造の変容に関する研究	4,420,000	1,300,000		1,300,000
三角 隆太	横浜国立大学	その他	工業品析装置内の攪拌翼形状と溶液状態を考慮した汎用的な有効核発生モデルの開発	4,420,000	2,080,000		0
南 康夫	横浜国立大学	その他	超短パルスレーザーによる高強度THz波発生メカニズムの解明とその物性測定への応用	4,290,000	1,170,000		1,170,000
森 昌司	横浜国立大学	准教授	代替流体を用いた高温高圧下の気液二相流中の障害物近傍における液膜破断機構の解明	4,420,000	1,040,000		1,040,000
吉田 聡	横浜国立大学	准教授	既成市街地における街区エネルギーコミュニティの構築可能性	3,770,000	1,170,000		1,170,000
綿貫 竜太	横浜国立大学	その他	ネオジム化合物に現れる強力な非幾何学的フラストレーション効果の解明	4,420,000	910,000		780,000
日比野 直彦	政策研究大学院大学	准教授	観光行動の時系列変化の構造解明に向けた複数の統計データを用いた分析方法の提案	4,550,000	1,950,000		0
P f a u W a d e D	政策研究大学院大学	准教授	ライフサイクルの中における退職計画の国際比較研究	4,160,000	2,080,000	780,000	520,000
L e o n G R o b e r t o	政策研究大学院大学	准教授	パネルデータ共和分モデルの構造変化	3,120,000	1,040,000		1,040,000
相澤 直孝	新潟大学	助教	カテゴリー知覚を用いた正常～軽度難聴高齢者の聴覚時間分解能の検討	4,290,000	2,340,000		130,000
秋葉 奈美	新潟大学	助教	骨粗鬆症患者へのインプラント適用を目的としたエビジェネティクスによる骨代謝制御	4,160,000	1,820,000		0
アブデルガワッド サマー	新潟大学	研究員	ALL-land-None法を用いた網羅的プロテオミクスによる膜性腎症抗原の同定	3,770,000	1,560,000		0
阿部 貴志	新潟大学	准教授	メタゲノム資源からの新規微生物探索とその代謝経路予測による環境浄化システムの解明	4,420,000	1,820,000		910,000
阿部 晴恵	新潟大学	助教	三宅島噴火に対する生態系の適応力に関する研究	3,250,000	1,040,000		780,000
池田 順行	新潟大学	助教	顎関節滑膜組織における疼痛の発現とその調節機構の解明	4,160,000	1,170,000		1,430,000
石田 真由美	新潟大学	助教	出生直後の新生児と母親の相互コミュニケーション手法の開発	4,160,000	1,170,000		780,000
伊藤 晴江	新潟大学	助教	新しく確立されたT細胞サブセットT(FH)は歯周炎に関与するか	3,900,000	1,690,000		1,560,000
伊豫部 勉	新潟大学	その他	山地流域に形成される雲霧帯の時空間分布に着目した森林群集の成立維持機構の解明	3,640,000	1,300,000		0
岩崎 正則	新潟大学	助教	歯周病原細菌感染度と腎機能の関連—歯周病が慢性腎臓病に与える影響の解明—	3,770,000	1,430,000		1,170,000
遠藤 太郎	新潟大学	助教	ミラーニューロン障害仮説に基づく自閉症スペクトラム障害の早期診断マーカーの探索	4,030,000	1,560,000		0
岡 寿樹	新潟大学	准教授	相関光子による局在プラズモン誘起と2光子励起場への応用	2,990,000	520,000		0
奥井 隆文	新潟大学	その他	歯周病原細菌によるTregからTh17への転換は破骨細胞形成を促進するか?	4,160,000	2,080,000		0
加来 咲子	新潟大学	その他	メカノレセプターとしてのプライマリー・シリアによる歯根膜維持機構	4,290,000	1,950,000		0
葛城 美徳	新潟大学	助教	Bcl11b変異による過剰歯形成機構	4,290,000	1,690,000		0
金子 昇	新潟大学	助教	ミュータンス菌の遺伝子検査法の臨床応用	3,900,000	1,170,000		1,170,000
上村 顕也	新潟大学	その他	ハイドロダイナミック遺伝子導入法による非ヒト霊長類への遺伝子治療	4,420,000	1,690,000		650,000
川崎 真依子	新潟大学	助教	抗アポトーシスタンパクHSP27の細胞内導入法を用いた効果的な骨造成法の開発	4,160,000	1,170,000		1,690,000
岸 保行	新潟大学	准教授	中国日系ものづくり工場に働く中国人ワーカーの職業意識	3,250,000	1,560,000		780,000
北村 香織	新潟大学	その他	慢性疼痛の大規模疫学調査研究	4,550,000	390,000		0
窪田 和	新潟大学	その他	難聴モデルマウスを用いた聴覚野周波数マップの研究：耳鳴の積極的予防を目指して	4,550,000	650,000		0
栗原 敏之	新潟大学	准教授	中期古生代の放散虫絶滅事変：種群交代と環境要因から探るプランクトン生態系の変革	3,770,000	910,000		0
小島 秀雄	新潟大学	教授	アフィン度数多様体の構造解明とその応用	4,160,000	1,300,000		1,170,000
小堀 彩子	新潟大学	准教授	援助職の援助要請プロセスとバーンアウトとの関連の検討	2,080,000	650,000		0
齋藤 一誠	新潟大学	准教授	乳歯歯髄細胞由来iPS細胞を用いた遺伝子工学的手法による歯髄幹細胞の単離	4,290,000	1,430,000		0
斎藤 美紀子	新潟大学	助教	舌癌の後発リンパ節転移のスクリーニング—口底のバリアー欠損は転移ルート—	1,690,000	520,000		520,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
齋藤 陽子	新潟大学	その他	バイオリサイクルを考慮した過剰埋伏歯由来 iPS 細胞の樹立効率の検討	4,290,000	1,690,000		0
櫻井 篤	新潟大学	助教	革新的熱流体シミュレーションによるソーラー水素製造の高効率化に関する研究	4,550,000	1,170,000		0
佐々木 朋裕	新潟大学	准教授	光学的計測法を用いた超音波接合メカニズムの解明	2,210,000	780,000		650,000
佐藤 努	新潟大学	准教授	新規 C35 テルペン環化酵素の発掘からゲノムマイニング及び非天然型創製への展開	4,550,000	2,210,000		0
志賀 隆	新潟大学	准教授	博物館標本の種子を用いた絶滅植物集団の復元と標本管理方法の開発	3,640,000	1,430,000		780,000
重谷 佳見	新潟大学	助教	半導体レーザーによる歯髄内硬組織形成-非コラーゲン蛋白の局在と遺伝子発現解析-	4,160,000	1,300,000		1,300,000
島田 靖子	新潟大学	助教	メタボリック症候群は GCF 中のアディポサイトカインを介して歯周炎を増悪させるか?	4,290,000	1,560,000		0
清水 英彦	新潟大学	准教授	マグネシウム系薄膜による表示デバイス開発のための基礎研究	4,420,000	910,000		1,300,000
下村 崇	新潟大学	研究員	真空構造の解析によるレプトンフレーバーと超対称性の破れの起源の解明	4,160,000	910,000		1,820,000
白井 述	新潟大学	准教授	移動行動と放射運動知覚の相互作用的発達に関する実験心理学的検討	4,420,000	1,430,000		1,430,000
高橋 雅彦	新潟大学	助教	新規 Tax1 結合因子を介した HTLV-1 発癌の悪性化機構	4,290,000	2,080,000		0
高宮 浩司	新潟大学	准教授	マッチングマーケットデザインの新展開: 非 2 部マッチングの研究	4,030,000	1,430,000		1,040,000
高村 昌昭	新潟大学	その他	肝内胆管癌発癌過程における L1-leadヘリンの役割と早期診断への応用	4,030,000	1,170,000		780,000
他田 正義	新潟大学	助教	オリゴマー形成阻害を標的としたポリグルタミン病の新規治療薬の開発	4,290,000	1,820,000		0
田中 美央	新潟大学	助教	在宅重症心身障害児を育てる家族の育児への意欲を支える看護支援プログラム開発	4,030,000	1,430,000		1,690,000
谷口 裕重	新潟大学	講師	嚔下惹起をもたらず物性条件	4,290,000	1,950,000		0
田山 英治	新潟大学	准教授	キラルカリックスアレーンの創製と不斉相接を利用する光学活性非天然型アミノ酸の合成	4,550,000	650,000		650,000
崔 森悦	新潟大学	助教	空間周波数コム光源を用いた計測システムの開発	4,290,000	2,080,000		780,000
辻村 恭憲	新潟大学	助教	咀嚼時の嚔下抑制機構を解明する	4,160,000	1,950,000		0
寺口 昌宏	新潟大学	助教	不斉転写されたナノ空孔を階層的に持つ高分子膜の創製と超分離機能の開発	4,030,000	1,300,000		0
任海 学	新潟大学	助教	マウス視覚野形態視領域の解明: 活動から遺伝子まで	4,420,000	1,560,000		0
中曽根 直弘	新潟大学	その他	咬合は形成過程の歯根に影響するか?	3,900,000	1,560,000		0
中富 満城	新潟大学	助教	遺伝要因と環境要因の複合作用による口唇裂研究モデルの新規構築	4,030,000	2,210,000		0
中村 由紀	新潟大学	助教	嚔下調節機構における摂食関連ペプチドの役割とその発達に関する研究	4,290,000	1,300,000		1,430,000
奈良間 千之	新潟大学	准教授	天山山脈における氷河湖目録作成と氷河湖決壊の危険度評価	4,290,000	1,690,000		0
野崎 洋明	新潟大学	助教	新規 HTA1 点変異ヘテロ接合体における脳小血管病の病態機序の解明	3,770,000	1,560,000		0
蓮田 隆志	新潟大学	准教授	前近代ベトナムにおける地方行政システムの解明: 地方文書の古文書学的検討を通じて	3,120,000	910,000		650,000
馬場 暁	新潟大学	准教授	表面プラズモン複合励起型有機薄膜太陽電池の創製	4,160,000	1,820,000		0
林 貴宏	新潟大学	准教授	Web 応用へ向けたベクタ画像検索システムの研究開発	3,640,000	1,430,000		650,000
原田 史子	新潟大学	その他	機械受容器における TRPM8 の発現を指標にした歯の移動時に生じる痛みの発現機序	4,030,000	1,300,000		1,170,000
Higa Onaga Susumu	新潟大学	その他	コンドロイチン硫酸合成酵素欠損マウスにおける脊髄損傷後の機能回復	4,420,000	1,300,000		0
福井 直樹	新潟大学	助教	薬理ゲノム学的手法を用いたオランザピン誘発性糖代謝異常のメカニズム探索	4,420,000	1,170,000		0
PETRENKO ANDREY	新潟大学	助教	CRPS におけるアクアポリン 1 の役割について	4,420,000	1,170,000		0
堀内 隆行	新潟大学	准教授	20世紀前半期南アフリカのカラードとブリティッシュ・アイデンティティに関する研究	1,950,000	364,000		936,000
本田 朋之	新潟大学	その他	I L-17 と歯周病原細菌との相互作用から探る歯周炎病態メカニズム	4,290,000	1,690,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
牧 佐智代	新潟大学	講師	市場志向型投資家保護法の構築	3,250,000	1,040,000		780,000
松田 純平	新潟大学	研究員	骨-人工材料もしくは骨-骨間インターフェース改善に関する新技術の確立	4,550,000	780,000		0
三浦 智明	新潟大学	助教	有機色素ナノ粒子の光エレクトロニクス物性と電子移動	4,550,000	1,690,000		0
三好 智博	新潟大学	その他	内在性小分子 siRNA 前駆体の成熟化プロセスの解明	4,680,000	2,210,000		0
両角 俊哉	新潟大学	助教	歯周炎および喫煙が IL-6 遺伝子プロモーター領域のゲノムメチル化に及ぼす影響	4,160,000	2,340,000		0
山崎 学	新潟大学	助教	癌細胞によるアポトーシス細胞貪食：分子機構と病理学的意義	4,290,000	1,820,000		0
吉田 賢市	新潟大学	助教	原子核密度汎関数法に基づく中重不安定核の系統的線型応答計算	3,120,000	910,000		1,300,000
渡邊 道之	新潟大学	准教授	線形及び非線形ヘルムホルツ型方程式の漸近解析と逆解析	2,730,000	650,000		650,000
渡部 雄一郎	新潟大学	講師	統合失調症と自閉症スペクトラム障害の遺伝学的な共通性と特有性の解明	4,290,000	1,300,000		0
齊藤 信雄	長岡技術科学大学	准教授	d10電子状態の金属リン化合物光触媒を用いた水分解反応	4,420,000	1,040,000		910,000
佐々木 徹	長岡技術科学大学	助教	低温・高密度プラズマ中の輸送特性解明に向けた直接AC-D C導電率計測法の開発	4,680,000	910,000		0
白仁田 沙代子	長岡技術科学大学	助教	シングルサイト電極基板の創製およびPt単原子電極触媒の開発	4,550,000	1,690,000		0
田浦 裕生	長岡技術科学大学	准教授	回転軸の安定性に及ぼす軸受油膜の傾斜油膜係数の影響	4,420,000	1,820,000		650,000
高橋 弘毅	長岡技術科学大学	准教授	Hilbert-Huang変換を用いた重力波探査法の研究	4,290,000	1,430,000		780,000
芳賀 仁	長岡技術科学大学	助教	広範囲出力電圧特性を有する高効率直接電力変換器の開発	4,290,000	2,080,000		0
平田 研二	長岡技術科学大学	准教授	厳密な入出力ゲイン解析による切り換えシステムの解析と制御系設計に関する研究	4,290,000	1,300,000		1,300,000
藤井 修治	長岡技術科学大学	助教	二分子膜共連結構造の非線形レオロジー	4,420,000	2,080,000		0
本間 智之	長岡技術科学大学	助教	コリレィティブマイクロスコープ解析に基づく汎用マグネシウム合金押出材の高速化	4,550,000	780,000		0
松川 寿也	長岡技術科学大学	助教	国土の無法地帯と農業的自然的土地利用の再編に着目した包括的国土管理に関する研究	2,600,000	1,170,000		0
宮下 剛	長岡技術科学大学	その他	振動による鋼橋の損傷検出限界の解明と圧電体を利用した損傷検出手法の開発	4,030,000	1,560,000		0
辻野 けんま	上越教育大学	准教授	ドイツ教師教育改革における「教師教育スタンダード」の影響に関する研究	4,030,000	1,950,000	780,000	130,000
林田 秀一	上越教育大学	准教授	重さ半整数ジージル保型形式におけるリフティングの研究	3,250,000	910,000		910,000
東原 貴志	上越教育大学	准教授	ものづくり授業における映像教材とデジタルフォトフレームの活用に関する研究	1,300,000	520,000		0
宮川 健	上越教育大学	准教授	学校数学における証明の生態の国際比較研究：日仏米の教科書と学習指導要領の分析から	4,290,000	1,040,000		1,170,000
矢部 直人	上越教育大学	准教授	東京大都市圏における主婦の生活時間にインターネットの利用が与える影響	4,160,000	650,000		780,000
山本 隆一郎	上越教育大学	助教	大学生を対象とした不眠の自己対処プログラムの開発	2,600,000	1,170,000		0
旭 雄士	富山大学	助教	ハンガー反射を利用した頭位異常の治療の研究	1,950,000	780,000		0
石井 博	富山大学	准教授	高山生態系の特性を利用した、送粉ネットワーク構造の解析	4,550,000	1,040,000		2,340,000
石田 和也	富山大学	助教	核酸類似薬物の消化管吸収変動機構解析	4,420,000	1,430,000		1,430,000
石津 憲一郎	富山大学	准教授	思春期の学校メンタルヘルスに及ぼす自尊感情とその安定性、随伴性自己価値の作用	1,820,000	520,000		520,000
岩田 真一郎	富山大学	教授	贈与税および住宅ローン負担が生前贈与額に与える影響についての実証分析	1,690,000	520,000		0
岩村 宗高	富山大学	講師	希土類錯体の誘起円偏光発光を用いたキラリメージングセンサーの研究	4,680,000	780,000		0
浦川 将	富山大学	准教授	高密度近赤外分光法を用いたリハビリテーション課題における脳機能ネットワーク解析	4,290,000	390,000		0
大津 英揮	富山大学	准教授	金属錯体による光駆動型二酸化炭素多電子還元システムの創出	4,550,000	2,210,000		0
小澤 龍彦	富山大学	助教	診断マーカー感度向上に向けた高親和性抗体迅速単離法の開発	4,420,000	1,950,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
片桐 正敏	富山大学	その他	社会性と認知機能の関連性の探究—社会スキル支援へ向けての基礎的研究—	3,770,000	780,000		1,560,000
河崎 優希	富山大学	助教	個別化医療に繋がる成長ホルモンによるCYP1A2の性特異的発現調節の分子的理解	4,030,000	780,000		0
久保 彰宏	富山大学	准教授	アジアの中央銀行における国際的マクロ経済ショックへの対応と為替介入	2,600,000	780,000		650,000
久保山 友晴	富山大学	助教	細胞接着斑形成に着目した神経軸索再生法開発のための基礎研究	4,290,000	1,430,000		1,300,000
今野 紀文	富山大学	助教	両生類の発生過程で起こる窒素代謝変換をトリガーする因子の探索とその作用機構の解明	4,680,000	1,040,000		0
島 友子	富山大学	助教	胎児抗原特異的制御性T細胞の重要性	4,290,000	1,560,000		0
下田 芳幸	富山大学	准教授	小学生から高校生までの学校における怒りの多次元的特徴の検証とその予防的介入	1,560,000	130,000		910,000
杉山 弘晃	富山大学	研究員	ニュートリノ質量とレプトン混合を記述する新物理模型の現象論	2,470,000	650,000		780,000
須永 恭子	富山大学	准教授	退院調整における訪問看護師の稼働量のコスト換算と報酬、利益との整合性に関する研究	1,300,000	1,170,000		0
寺西 敬子	富山大学	助教	高齢者における、認知症の進行に伴う概日リズムの変化の明確化に関する研究	3,770,000	780,000		1,040,000
道券 タ紀子	富山大学	助教	関節拘縮を有する寝たきり高齢者へのポジショニングの効果	4,160,000	260,000		0
中島 彰俊	富山大学	助教	妊娠高血圧症候群とオートファジー—新視点から絨毛外栄養膜細胞浸潤不全を解明する	4,160,000	1,950,000		0
早川 芳弘	富山大学	准教授	腫瘍微小環境におけるNK細胞細胞サブセットのホメオスタシスと機能解析	4,290,000	2,080,000		0
福地 守	富山大学	助教	新規BDNF前駆体の発現および機能解析	4,290,000	2,080,000		0
森井 章裕	富山大学	助教	刺激応答性発現制御システムの開発と前立腺癌治療への応用	3,900,000	1,820,000		0
山本 雅資	富山大学	准教授	不法投棄対策に焦点をおいた望ましい廃棄物政策に関する国際比較分析	1,300,000	650,000		0
渡邊 一弘	富山大学	准教授	裁判員裁判における量刑 - 多変量解析を用いた数値化研究 -	1,040,000	390,000		0
浅川 雅	金沢大学	助教	3次元走査型原子間力顕微鏡による生体膜/生体液界面のナノ空間計測	4,420,000	1,300,000		1,170,000
荒井 邦明	金沢大学	助教	新規ケモカイン製剤の免疫賦活効果による肝癌の再発抑制効果をめざした免疫療法の開発	4,160,000	1,170,000		1,170,000
井口 善生	金沢大学	助教	側坐核機能と意思決定の障害—ドパミントーン操作動物を用いた実験的検討—	4,290,000	1,430,000		0
石井 貴之	金沢大学	助教	有棘細胞癌におけるTWISTの役割について	4,420,000	1,170,000		0
石村 昭彦	金沢大学	助教	ウイルス挿入変異法で同定された新規がん関連遺伝子Jmjd5の機能解析	4,290,000	1,820,000		0
井田 克征	金沢大学	研究員	マハースヴァップ派における初期聖典の研究	3,120,000	1,040,000		650,000
市森 明恵	金沢大学	助教	北陸地方の要支援高齢者における冬季の照度が睡眠、活動、心身の健康に及ぼす影響	4,160,000	910,000		1,820,000
今村 幸祐	金沢大学	准教授	奥行き距離を考慮した動オブジェクト抽出法とその応用技術の開発	4,420,000	1,690,000		1,040,000
遠藤 恒平	金沢大学	准教授	異核金属クラスター触媒による複数活性中心の制御法開拓	4,680,000	2,210,000		0
岡林 則夫	金沢大学	助教	非弾性電子トンネル分光による三次元元素イメージング	4,420,000	1,560,000		0
小川 数馬	金沢大学	准教授	革新的癌診断治療システムの開発研究—骨腫瘍診断治療からDDSh—	4,160,000	2,340,000		0
尾崎 光紀	金沢大学	助教	雷空電の球面波伝搬効果解明とポータブル雷モニタへの応用展開	4,290,000	1,170,000		1,560,000
長内 祐樹	金沢大学	准教授	イギリス地方分権改革に伴う地方行政法理の変容とその行政法学への影響に関する研究	2,990,000	780,000		1,040,000
小田 彰史	金沢大学	准教授	多目的最適化と対話型最適化を利用した蛋白質—リガンドドッキングプログラムの開発	4,290,000	1,300,000		1,300,000
菊地 晶裕	金沢大学	研究員	活性酸素の生産と消去に関するミネラルトランスポーターの分子メカニズム	3,900,000	1,690,000		0
北嶋 俊輔	金沢大学	研究員	癌進展過程における癌幹細胞株細胞の出現をpRbが抑制する	4,420,000	1,820,000		0
喜多村 晃一	金沢大学	助教	抗B型肝炎ウイルス因子AID/APOBECがもたらす発がん	4,160,000	1,430,000		1,300,000
北山 哲士	金沢大学	准教授	多目的逐次近似最適化を用いた可変プランクホルダー力の最適軌道設計	3,900,000	910,000		780,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
栗田 昭英	金沢大学	助教	各種心肺停止時の心肺蘇生に対する内服β遮断薬の影響	4,160,000	1,430,000		1,170,000
小阪 孝史	金沢大学	助教	脳内σ-1受容体イメージングによる老化及びストレス性疾患の客観的評価に関する研究	4,030,000	1,300,000		1,300,000
齋藤 毅	金沢大学	助教	歌声の生理・音響的特徴の操作に基づく高度な歌声合成	3,120,000	1,170,000		650,000
齋藤 大明	金沢大学	助教	分子シミュレーションによる膜タンパク質の分子透過性に関する理論的研究	2,080,000	650,000		650,000
酒井 克也	金沢大学	助教	3-D上皮細胞組織化モデルにおける動的細胞分化転換と形態制御の研究	4,290,000	1,690,000		0
櫻井 孝平	金沢大学	助教	トレース情報とプログラム解析による開発支援環境の研究開発	1,820,000	650,000		0
重原 一慶	金沢大学	研究員	尿路性器腫瘍に対するヒトパピローマウイルス感染の関連性についての検討	4,290,000	1,170,000		0
篠原 もえ子	金沢大学	助教	アルツハイマー病患者におけるポリフェノールの安全性と有効性に関する検討	4,290,000	1,690,000		0
正源寺 美穂	金沢大学	助教	排尿パターンと介護負担軽減を考慮した施設高齢者のためのおむつ選択基準の開発	4,290,000	1,950,000		0
杉本 寿史	金沢大学	助教	上皮間葉移行は側頭骨原発扁平上皮癌の予後を決定するか	3,250,000	1,040,000		910,000
砂子阪 肇	金沢大学	助教	遺伝子発現プロファイルを用いた肝細胞癌治療における新規バイオマーカーの同定	4,290,000	1,300,000		1,040,000
関口 俊男	金沢大学	助教	ペプチド受容体—受容体修飾蛋白の共進化機構解明：ナメクジウオカルシトニンの研究	4,550,000	2,080,000		0
宝田 美佳	金沢大学	助教	アストロサイト特異的に発現する分化関連因子Ndr g 2の機能解析	4,420,000	2,470,000		1,950,000
武内 章彦	金沢大学	助教	骨肉腫の新たな病態解明を目指したがん幹細胞の同定とその特性の解析	4,030,000	1,300,000		1,040,000
竹内 伸司	金沢大学	助教	Rasシグナル活性化変異を有する原発性肺癌を標的とした新規治療法の開発	4,290,000	1,560,000		0
武田 真滋	金沢大学	助教	量子色力学の高密度領域へのアプローチ	4,160,000	1,170,000		1,170,000
田所 優子	金沢大学	助教	細胞内ATP調節による造血幹細胞制御機構の解明	4,160,000	1,950,000		0
谷口 剛史	金沢大学	助教	フタロシアニン鉄と分子状態素を活用する新規反応の開発研究	3,510,000	1,690,000		0
玉瀬 玲	金沢大学	研究員	遺伝子導入神経幹細胞移植モデルを使用した膠芽腫に対する新たな治療標的分子の探索	4,160,000	1,820,000		0
寺本 時晴	金沢大学	研究員	実践的な日本型リサーチアドミニストラータ組織のモデル構築	2,210,000	910,000		0
長田 恭子	金沢大学	助教	自殺企図歴のあるうつ病患者へのナラティブアプローチ	1,820,000	650,000		0
中村 隆弘	金沢大学	助教	cMet/HGF受容体ON-OFF機能変換を介した再生・病態・発癌制御の研究	4,290,000	1,430,000		0
中山 晶一郎	金沢大学	准教授	連結・時間信頼性を考慮した総合リスク対応型交通ネットワークデザイン体系の確立	4,420,000	2,210,000		0
西岡 晋	金沢大学	准教授	福祉国家の制度変化に関する政治的メカニズムの解明	1,950,000	650,000		650,000
西野 達也	金沢大学	助教	要介護度の進行と施設群システムをふまえた高齢者の地域居住サポート環境モデルの改良	2,990,000	1,170,000		0
馬場 智久	金沢大学	助教	胸腺Sirt6+樹状細胞による自己免疫寛容の新規誘導メカニズムの解明	4,290,000	2,080,000		0
林 朋恵	金沢大学	その他	胸腹部大動脈瘤患者における血液凝固線溶異常の原因およびその意義	1,300,000	650,000		0
船坂 龍善	金沢大学	研究員	上皮間葉移行を介した癌悪性化における核膜孔複合体因子Rae1の役割と機能解析	4,160,000	1,170,000		1,170,000
古本 達明	金沢大学	准教授	粉末による細菌の凝集システム構築とレーザー照射に起因した殺菌機構解明に関する研究	4,030,000	1,560,000		1,170,000
堀家 慎一	金沢大学	助教	染色体の空間的配置と組織特異的遺伝子発現制御機構の解明	4,290,000	2,210,000		0
松下 貴史	金沢大学	助教	制御性B細胞におけるPI3Kシグナルによる制御機構の解析	4,160,000	1,950,000		0
御簾 博文	金沢大学	助教	新規インスリン抵抗性ヘパトカインセレンノプロテインPを標的とした糖尿病治療法の探索	4,160,000	1,950,000		0
三輪 聡太郎	金沢大学	助教	前立腺癌骨転移とオステオネクチンの関連についての研究	3,900,000	1,430,000		0
森 紀子	金沢大学	研究員	HER2をターゲットとした子宮内膜癌の新たな分子標的治療の開発	4,290,000	1,690,000		0
安永 憲司	金沢大学	助教	誤り訂正符号に潜むランダムネスと構造の解明	3,640,000	988,000		1,352,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	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 豪	金沢大学	助教	虚血による心臓の痛みに関わる心臓知覚神経へのASIC3の関与	4,420,000	780,000		1,300,000
山田 和徳	金沢大学	助教	多発性嚢胞腎発症機序の解明：モデルマウスを用いたTRPP2の局在異常からの解析	4,030,000	1,170,000		910,000
山田 耕平	金沢大学	助教	温和な条件で進行するベンジル化剤DMT-BMの開発	4,420,000	1,690,000		0
山田 忠明	金沢大学	助教	新規足場蛋白Ak11を標的としたEGFR遺伝子変異肺癌の制御法開発	4,160,000	1,950,000		0
山本 洋	金沢大学	准教授	近世武家社会における軍書の成立背景に関する基礎的研究	780,000	390,000		0
吉原 亨	金沢大学	助教	精神疾患モデルとしての糖鎖遺伝子改変マウスの解析	4,290,000	1,040,000		1,170,000
早稲田 優子	金沢大学	その他	同種造血幹細胞移植後閉塞性細気管支炎に対するイマチニブの効果	4,160,000	2,210,000		0
早稲田 龍一	金沢大学	助教	光線力学的診断を利用した新しい肺区域同定法の開発	4,160,000	2,470,000		0
浮田 芳昭	北陸先端科学技術大学院大学	助教	マイクロ流体デバイスによる連続的密度勾配遠心分離の研究	4,680,000	650,000		0
大平 圭介	北陸先端科学技術大学院大学	助教	短時間結晶化を利用した次世代多結晶シリコン薄膜太陽電池作製技術の開発	4,420,000	2,340,000		0
小倉 加奈代	北陸先端科学技術大学院大学	助教	人間の内的制約と思考特性に着目した新世代コミュニケーションメディアの開発	4,030,000	1,430,000		1,820,000
小林 孝一	北陸先端科学技術大学院大学	助教	確率ハイブリッドシステムの制御とシステムバイオロジーへの展開	3,510,000	1,170,000		1,170,000
坂本 隆	北陸先端科学技術大学院大学	助教	核酸の生体内可視化を目指した19F核磁気共鳴プローブの開発	4,550,000	1,430,000		0
平 修	北陸先端科学技術大学院大学	助教	ナノ微粒子支援型質量分析による食品多成分評価法の開発	4,550,000	2,080,000		0
CHEN Fan	北陸先端科学技術大学院大学	助教	異機種端末に適応した個人化ビデオの自動生成	4,160,000	1,950,000		650,000
千葉 勇輝	北陸先端科学技術大学院大学	助教	正当性自動保証機能を備えた高階プログラム自動変換技術	2,600,000	780,000		780,000
新妻 潤一	北陸先端科学技術大学院大学	助教	電磁場照射による半導体コロイドのパターニング	2,470,000	650,000		0
濱田 勉	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	相分離ベシクルの張力誘起構造転移と単分子膜結合挙動	4,290,000	1,300,000		1,170,000
MACVAUGH Jason	北陸先端科学技術大学院大学	助教	Resistance to diffusion of innovation	3,250,000	650,000		1,560,000
宮内 良広	北陸先端科学技術大学院大学	助教	アンテナクロフィルのエネルギー伝搬過程の検証	4,940,000	650,000		0
井階 友貴	福井大学	助教	安心・満足・信頼の医療を実現する地域医療評価要因の探索及び地域医療評価方法の開発	4,290,000	2,730,000		0
井川 正道	福井大学	助教	酸化ストレスイメージングによるパーキンソン病の病態解明と治療法開発	4,160,000	2,210,000		0
池田 亮介	福井大学	その他	高周波数ジャイロトロンにおける周波数連続可変性と高性能化の研究	4,680,000	1,690,000	390,000	260,000
生駒 俊英	福井大学	講師	「離婚時年金分割制度」のあり方 ―2009年ドイツ改正を受けて―	1,430,000	650,000		0
石飛 信	福井大学	助教	薬剤性高プロラクチン血症の新規治療法に関する臨床研究	2,600,000	1,300,000		0
井上 圭一	福井大学	講師	脱着可能なパネル部材により剛性とエネルギー吸収能力を付与した超高靱性型構造の開発	4,550,000	1,950,000		520,000
今道 力敬	福井大学	その他	卵胞発育および黄体形成におけるSF-1新規標的遺伝子の機能解析	4,290,000	1,560,000		0
岩田 圭子	福井大学	その他	自閉症関連環境要因暴露による胎児脳のエピジェネティック異常の解明	4,160,000	2,080,000		0
岩本 真幸	福井大学	助教	強力な細胞毒性を示す新奇ペプチドチャネルにおける未知のイオン透過・制御機構	4,420,000	1,300,000		0
樋松 英之	福井大学	講師	相分離・粘弾性を利用した熱刺激応答材料の設計指針に関する研究	4,290,000	780,000		910,000
遠藤 貴広	福井大学	准教授	DeSeCo以後の能力と評価の理論を踏まえた教育実践研究と教員養成の方法	4,290,000	1,040,000		1,950,000
大越 忠和	福井大学	助教	透析アミロイドーシスにおける骨・関節破壊機構の解明	4,160,000	2,210,000		0
大場 誠悟	福井大学	講師	ホーミング分子を組み込んだ末梢血単核球細胞による骨再生	4,290,000	1,040,000		0
河邊 真也	福井大学	その他	転写因子LRH-1による黄体ホルモン産生の分子機構解明	4,160,000	1,950,000		0
笹原 未来	福井大学	講師	重度・重複障害児(者)の医療的ケアに対する教育的対応のあり方に関する実践的研究	2,730,000	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
鈴木 啓悟	福井大学	講師	鋼床板に作用する輪荷重に着目した疲労環境モニタリングの研究	2,210,000	910,000		0
高田 宗樹	福井大学	准教授	立体映像の長時間曝露が生体に及ぼす影響に関する調査研究	4,420,000	1,300,000	260,000	1,430,000
田中 完爾	福井大学	准教授	移動ロボットによる軽量・精密なリアルタイム圧縮地図生成	4,420,000	1,040,000		1,040,000
田中 美史	福井大学	講師	心的動揺に対する運動制御機構—脊髄反射回路の解明と非侵襲的脳刺激の導入—	4,550,000	650,000		0
田村 容子	福井大学	准教授	中華民国期上海における演劇とジャーナリズムの相互関係について	3,640,000	910,000		650,000
徳力 周子	福井大学	助教	慢性肺疾患の予測・治療効果判定に有用な新たなバイオマーカーの開発	3,770,000	1,820,000		0
中澤 達哉	福井大学	准教授	ハンガリーにおける初期ジャコバン主義の生成と展開に関する研究	1,560,000	650,000		0
中嶋 秀明	福井大学	助教	脊髄損傷に対する骨髄間質細胞移植の有効性・機序および併用療法に関する基礎的研究	4,290,000	1,300,000		0
羽田野 慶子	福井大学	准教授	戦後日本の婦人教育政策におけるジェンダー・ポリティクス	1,950,000	780,000		520,000
廣垣 和正	福井大学	准教授	超臨界二酸化炭素を用いた金属複合化繊維の創出	4,550,000	1,430,000		1,820,000
廣澤 愛子	福井大学	准教授	「非病理的解離」のメカニズムの解明—いじめ悪質化との関連から—	1,950,000	520,000		520,000
藤井 猛	福井大学	その他	うつ病の神経可塑性障害仮説に基づく海馬歯状回の機能に関する脳画像研究	4,160,000	1,430,000		1,560,000
堀口 和秀	福井大学	講師	腸炎疾患におけるカハル介在細胞の可塑性を制御する分子機構と組織幹細胞	4,290,000	1,170,000		0
松木 悠佳	福井大学	助教	揮発性麻酔薬のターゲットとしてのカリウムチャネルとその分子機構	4,420,000	780,000		0
宮崎 剛	福井大学	助教	体性幹細胞を用いた変性軟骨の再生	4,290,000	1,690,000		0
山田 吉英	福井大学	講師	誤概念の観点による教科書分析と教材開発	2,210,000	650,000		0
山本 晃司	福井大学	准教授	テラヘルツ時間領域分光法による弱い相互作用と分子間振動の動的構造の解明	4,680,000	2,340,000		0
赤羽 弘資	山梨大学	助教	急性リンパ性白血病に発現されるCD33抗原の解析	4,290,000	1,560,000		0
雨宮 史武	山梨大学	助教	細胞内脂質代謝抑制によるC型肝炎ウイルス治療戦略の開発	4,160,000	1,950,000		0
有元 圭介	山梨大学	准教授	シリコン・カーボン混晶系歪みヘテロ薄膜の結晶欠陥形成プロセスと電気伝導特性の解明	3,640,000	1,170,000		0
石田 真帆	山梨大学	助教	乳腺上皮細胞の増殖調節におけるエストロゲン受容体の役割	4,160,000	2,080,000		0
伊藤 孝恵	山梨大学	講師	ライフステージに伴う外国人妻のアイデンティティの変遷	1,300,000	650,000		650,000
猪爪 隆史	山梨大学	助教	腫瘍微小環境でメラノーマに誘導される新規免疫抑制分子の同定	4,160,000	1,950,000		0
大日向 陽子	山梨大学	助教	救急重症患者の「食」のニーズの変化過程と看護の展開	4,030,000	1,950,000		780,000
葛西 宏威	山梨大学	助教	ヒトC型肝炎ウイルスコアタンパクの宿主ヒストン修飾に対する影響	2,470,000	910,000		650,000
川崎 朋範	山梨大学	助教	乳腺神経内分泌腫瘍(B-NETs)の発生機構の病理学的解析および新分類の提唱	4,420,000	1,430,000		0
木下 雄一郎	山梨大学	助教	観光地における旅行者の思い出形成要因の分析と体験誘発型街歩き支援システムの構築	4,290,000	1,040,000		1,430,000
康 徳東	山梨大学	助教	遺伝子変異ウサギモデルによる動脈プラーク破綻におけるMMP-9の役割の解析	3,900,000	1,300,000		1,040,000
櫻田 庸一	山梨大学	助教	加齢黄斑変性症患者における感受性遺伝子とサイトカインの関連性	4,290,000	1,820,000		0
篠崎 陽一	山梨大学	講師	グリア細胞情報発信の空間制御メカニズムに関する研究	4,160,000	1,300,000		1,300,000
柴田 圭輔	山梨大学	助教	生薬ブシの神経障害性疼痛治療メカニズムのin vivoイメージング解析	4,420,000	780,000		1,170,000
下川 敏雄	山梨大学	准教授	癌臨床研究におけるレスポンドーおよびシグナル検出のための統計的機械学習法の開発	4,160,000	780,000		1,950,000
東海林 麗香	山梨大学	准教授	母娘の関係性が娘の夫婦関係・親役割に及ぼす影響	1,300,000	1,040,000		0
秦 嶺	山梨大学	准教授	音の連続性に関する聴覚高次脳活動の解読と制御	4,290,000	1,170,000		1,170,000
杉山 剛	山梨大学	助教	乳幼児閉塞型睡眠時無呼吸症候群の診断基準の確立と病態解明、治療効果の検討	4,030,000	2,860,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
清野 辰彦	山梨大学	准教授	数学的モデル化の能力と態度の育成に関する研究	3,640,000	260,000		520,000
關谷 尚人	山梨大学	助教	高性能平面型超伝導送信フィルタの開発	3,900,000	1,040,000		0
高橋 英児	山梨大学	准教授	学校の暴力防止・克服プログラムの開発と実践に関する研究－ドイツの取り組みを中心に	4,420,000	1,560,000		2,210,000
多賀谷 光	山梨大学	助教	体細胞核移植技術を用いた癌幹細胞モデルの作成と新しい分化誘導療法の検討	4,030,000	1,300,000		1,300,000
滝澤 壮一	山梨大学	その他	自己免疫性膵炎と劇症1型糖尿病の新規自己抗体の発見と測定系の確立	4,420,000	2,080,000		0
田甫 綾野	山梨大学	准教授	幼児とのコミュニケーション能力を育む家庭科「触れ合い体験」学習プログラムの開発	3,250,000	910,000		650,000
土屋 雅人	山梨大学	その他	非癌部遺伝子プロファイルによるヒト肝細胞癌のサブクラス分類の検討	4,160,000	1,950,000		0
中込 宙史	山梨大学	その他	伸展刺激に対する膀胱上皮細胞におけるATP放出メカニズムの解明	4,290,000	1,430,000		0
長崎 ひとみ	山梨大学	助教	頭頸部がん患者の治療経過に伴う“食”の認識・行動・健康状態と看護の展開	2,860,000	650,000		1,170,000
中村 勇規	山梨大学	助教	体内時計が喘息の病態に果たす役割	4,160,000	1,820,000		0
鍋島 英知	山梨大学	准教授	高速結論発見器の実用化に関する研究	4,290,000	780,000		780,000
西崎 博光	山梨大学	助教	音声中の任意語彙検出の高度化と音声認識・音声ドキュメント内容検索への応用	4,160,000	1,430,000		1,040,000
二宮 啓	山梨大学	助教	ナノメートルの深さ方向分解能を有する有機試料用質量分析システムの研究開発	4,680,000	1,430,000		0
野田 悟子	山梨大学	准教授	食性昆虫に共生する真核単細胞微生物の木質分解遺伝子の進化と生態	4,680,000	1,040,000		0
野田 善之	山梨大学	准教授	注湯プロセスの数理解析とシステム統合に基づく高精度注湯制御システムの開発	4,160,000	1,690,000		0
原 正則	山梨大学	助教	顕微ラマン分光法による実作動燃料電池のin-situ測定に関する研究	4,420,000	1,040,000		0
廣瀬 衣子	山梨大学	その他	日前駆細胞性白血病におけるLMO2過剰発現の機序と意義に対する検討	4,290,000	1,690,000		0
正宗 大士	山梨大学	助教	血糖値が体温調節性シバリングに与える影響についての研究	4,290,000	1,300,000		0
松吉 俊	山梨大学	助教	高精度モダリティ解析のための言語資源構築に関する研究	4,290,000	1,950,000		0
丸山 和美	山梨大学	助教	妊娠による身体的心理的变化がボディイメージに与える影響	3,250,000	910,000		520,000
三宅 邦夫	山梨大学	助教	エビジェネティクス発現調節機構の破綻に基づく自閉症病態の解明	4,160,000	1,950,000		0
本杉 宇太郎	山梨大学	助教	拡散強調画像の新たな展開：灌流の定量	3,510,000	650,000		0
森勢 将雅	山梨大学	助教	高齢者・若年者の聴覚バリアフリーを実現する次世代音声明瞭化技術の研究	4,290,000	1,560,000		910,000
安田 和幸	山梨大学	助教	電気けいれん療法における発作後せん妄状態の脳波・局所脳血流解析	3,770,000	1,040,000		1,040,000
山口 達也	山梨大学	助教	大腸癌患者の血清DKK4測定によるWntシグナル亢進の評価とその意義	4,160,000	1,950,000		0
山田 章子	山梨大学	助教	集中治療室に入室し言語的会話が困難な患者に対する痛みのアセスメントツールの開発	3,640,000	910,000		1,040,000
吉村 健太郎	山梨大学	助教	革新的イオン化法を用いた質量分析型がん診断装置の開発	4,290,000	2,210,000		0
脇坂 幅	山梨大学	准教授	固体高分子形燃料電池用電極触媒における高分子-金属間相互作用の解析	4,420,000	1,170,000		0
飯塚 浩二郎	信州大学	助教	地盤情報を獲得できる触覚型車輪を利用した軟弱地盤走行経路設定	4,420,000	1,820,000		0
石田 公美子 (松尾公美子)	信州大学	その他	カルシトニン遺伝子関連ペプチドファミリーとTRPV1による痛みのメカニズム	4,160,000	1,950,000		0
伊藤 謙之介	信州大学	助教	光照射下における含窒素キラル化合物の革新的合成法の創出	4,680,000	1,560,000		0
今井 弘毅	信州大学	助教	加齢黄斑変性におけるミュークリスタリンの病態解析	4,160,000	1,560,000		1,040,000
上田 昇平	信州大学	研究員	6者系の共系統地理解析：アリ植物をめぐる生物群集における地理的多様化プロセス	4,290,000	1,430,000		1,300,000
大江 裕幸	信州大学	講師	ドイツ法・オーストリア法を素材とした行政不服審査制度の比較研究	2,470,000	1,170,000		0
大谷 真	信州大学	准教授	数値解析と模型測定による頭部伝達関数の生成メカニズムの解明	4,290,000	1,690,000		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
大野 博道	信州大学	准教授	量子系の完全な正作用素値測度の構成	1,430,000	650,000		0
小川 英作	信州大学	助教	環境化学物質レセプターAhrがアトピー性皮膚炎に果たす役割の解明	4,290,000	1,690,000		0
荻原 朋美	信州大学	助教	電気けいれん療法の効果に対する拡散強調画像研究	4,160,000	1,170,000		0
奥山 和美	信州大学	准教授	超弦理論における量子的な時空の幾何学	3,770,000	910,000		1,820,000
笠井 宏樹	信州大学	助教	拡張型心筋症に対する免疫吸着療法—有効性・安全性の確立とその機序の解明	4,290,000	1,300,000		1,170,000
嘉嶋 勇一郎	信州大学	助教	ヒアルロン酸が動脈硬化進展に関与するメカニズムの解明	4,290,000	1,300,000		1,170,000
片山 茂	信州大学	助教	酵素合成法を用いたTreg分化誘導能を有するポリフェノール配糖体の創製	4,680,000	1,690,000		0
神吉 昭子	信州大学	助教	AM-RAMP2系による肝臓脂質代謝制御とメタボリックシンドロームにおける意義	4,290,000	2,080,000		0
亀山 正樹	信州大学	准教授	多入力圧電繊維アクチュエータを用いたスマート複合材構造の損傷モニタリング	4,290,000	1,170,000		0
川岸 久太郎	信州大学	助教	嗅覚神経系の発達・加齢変化—3次元ステレオロジー解析—	2,470,000	1,170,000		0
河村 隆	信州大学	助教	圧密履歴の異なる粘土の収縮特性とその骨格構造の予測への応用	3,510,000	780,000		0
小池 剛史	信州大学	助教	羊膜と口腔上皮細胞による培養上皮シートの開発に関する実験的研究	3,250,000	1,300,000		0
小松 孝徳	信州大学	助教	人工エージェントの内部状態を直観的かつ正確に伝達する低コストな表現手法の提案	4,160,000	1,430,000		0
五味 清紀	信州大学	准教授	Chern-Simons型理論の量子化にもとづくモジュラー圏の幾何学的構成	1,560,000	390,000		780,000
近藤 里栄	信州大学	助教	妊婦の不安が妊娠・分娩・産褥及び胎児・新生児の発達に及ぼす影響	3,640,000	1,820,000		650,000
齋藤 勝晴	信州大学	准教授	アーバスキュラー菌根のリン酸輸送メカニズムの解明	4,420,000	1,170,000		1,040,000
坂本 明之	信州大学	助教	痛覚神経選択的遮断法の開発	4,160,000	1,950,000		0
山条 秀樹	信州大学	助教	好塩基球のサイトカイン産生と2型免疫応答発動に関与するシグナル伝達経路の制御機構	4,290,000	2,080,000		0
島田 英昭	信州大学	准教授	視線計測による教材読解初期の動機づけ向上プロセスのモデル化	4,680,000	650,000		650,000
清水 健司	信州大学	准教授	社会恐怖と対人恐怖の相違に対応した不安維持プロセスの解明と介入法の研究	3,900,000	1,040,000		1,690,000
杉原 伸宏	信州大学	准教授	メディカル・リサーチ・アドミニストレータ人材の教育・育成法の確立	4,290,000	1,300,000		1,300,000
杉山 大介	信州大学	その他	下行性疼痛抑制メカニズムの解明	4,160,000	1,950,000		0
竹内 あかり	信州大学	助教	表面カルシウム修飾による歯科用インプラント材料の骨伝導性制御法の開発	4,290,000	1,690,000		0
巽 広輔	信州大学	助教	電気化学測定と熱測定の複合システムによる糖質バイオマス分解過程の解析	4,420,000	910,000		1,820,000
富永 晃一	信州大学	准教授	「過去の差別の現在の効果」に関する比較的研究	2,600,000	650,000		1,300,000
中嶋 岳郎	信州大学	助教	フィブラート薬物によるPPAR α 非依存的な中性脂肪低下作用の総括的分子機構解明	4,290,000	1,040,000		1,040,000
中西 弘充	信州大学	助教	豊富な遺伝資源を活用した機能性成分の探索および生産性に関する遺伝子の探索	4,420,000	1,430,000		1,170,000
中村 朋子 (柳平朋子)	信州大学	その他	正常眼圧緑内障モデルマウスを用いた神経保護、網膜再生の研究	3,640,000	1,300,000		0
西尾 信哉	信州大学	研究員	内耳におけるマイクロRNAの機能解析	4,160,000	2,080,000		0
橋本 規之	信州大学	准教授	日本の化学産業における産業組織の再構築と企業の事業構造の転換に関する研究	1,690,000	780,000		0
浜崎 亜富	信州大学	助教	パルスマグネット中顕微分光による強磁場中での分子拡散およびスピンスピン動の解明	4,680,000	1,820,000		0
林 靖人	信州大学	研究員	地域ブランドの認知における選択的情報処理の検討	1,950,000	520,000		260,000
福岡 久邦	信州大学	助教	メニエール病発症関連遺伝子多型の同定	4,290,000	2,210,000		0
布施谷 仁志	信州大学	研究員	正に電荷した局所麻酔薬を用いた難治性がん疼痛治療法の開発	4,290,000	1,300,000		0
松本 和也	信州大学	准教授	文学的言説における日中戦争前期(中国)表象の多角的分析	3,380,000	780,000		1,560,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
松本 剛	信州大学	その他	クマ咬傷に対する治療の適正化の研究	1,690,000	650,000		0
三澤 透	信州大学	講師	多視線分光法によるマゼラニック・ブリッジ内部構造の解明	3,380,000	650,000		910,000
三谷 尚澄	信州大学	准教授	若きセラーズの思想形成過程の解明	4,030,000	1,040,000		1,820,000
宮川 麻衣子	信州大学	その他	「画像に基づく」メニエール病の診断、治療効果の評価に関する研究	4,160,000	1,170,000		1,170,000
Myo Thanh Tay	信州大学	助教	太陽光の集光熱による二酸化炭素の分解	4,810,000	520,000		650,000
森川 真悠子	信州大学	研究員	中高年者の最高酸素摂取量の増加がストレス反応を低減させる	4,420,000	1,430,000		0
森島 美佳	信州大学	助教	高い花粉防護効果を有する花粉症用マスクの開発	2,990,000	1,560,000		390,000
安川 雪子	信州大学	その他	自己組織化下地層を用いたフェライトナノドットの形成と超高密度磁気記録媒体への展開	4,810,000	650,000		0
山折 大	信州大学	准教授	大麻成分による薬毒物および内因性物質の代謝阻害の分子機構	4,290,000	1,300,000		0
山田 哲	信州大学	助教	機能イメージング技術を用いた局所肝予備能計測方法に関する研究	2,990,000	1,040,000		650,000
山本 克己	信州大学	助教	末梢神経圧排とTRPV2に注目した難治性骨がん疼痛の機序解明と新たな治療法の開発	3,900,000	910,000		780,000
吉野 和寿	信州大学	助教	レトロウイルスベクターの細胞特異的組み込み領域の解析	4,160,000	1,430,000		1,170,000
安部 カ	岐阜大学	准教授	起立性低血圧における前庭-動脈血圧反射の定量的評価と飲水による改善方法	4,420,000	1,300,000		1,300,000
飯田 一規	岐阜大学	助教	高齢者のヒト歯髄細胞からiPS細胞を効率よく樹立するための基礎的検討	4,030,000	1,040,000		2,080,000
榎本 由貴子	岐阜大学	助教	血小板凝集能・血小板活性化マーカーを用いた抗血小板療法	4,030,000	1,950,000		0
遠藤 孝浩	岐阜大学	助教	手指技能の伝承を目指した、次世代高度訓練システムの構築	4,290,000	1,690,000		910,000
大澤 陽介	岐阜大学	助教	トリプトファンによる肝脂肪化・脂肪肝発症のメカニズムに関する研究	4,160,000	1,950,000		0
太田 和徳	岐阜大学	助教	生活習慣病によるアルツハイマー病発症機構の解明	4,160,000	1,820,000		0
大谷 章夫	岐阜大学	その他	固体ロケットノズル用CFRP断熱構造部材の開発	3,770,000	1,820,000		0
大西 秀典	岐阜大学	助教	Toll様受容体ロイキン1受容体ドメインの結合特異性を利用した免疫抑制剤の開発	4,160,000	1,170,000		1,170,000
小関 道夫	岐阜大学	その他	MRP1モジュレータースクリーニング解析法の確立	4,030,000	1,950,000		0
加藤 雅彦	岐阜大学	助教	重金属汚染土の原位置環境修復に向けた有機性廃棄物による不溶化機構の解明	3,640,000	2,080,000		0
窪田 裕大	岐阜大学	助教	溶液中及び固体状態で近赤外領域に強い蛍光を示す新規色素の開発	4,680,000	1,430,000		0
斎藤 琢	岐阜大学	その他	山岳地域の森林生態系における炭素・水・熱循環に対する気候変動の影響評価	3,770,000	1,430,000		0
佐渡 忠洋	岐阜大学	助教	日本におけるロールシャッハ法の輸入過程と発展過程の検討	2,080,000	910,000	260,000	260,000
椎名 貴彦	岐阜大学	准教授	新生子期の食道における神経系および筋細胞の機能的特徴	4,550,000	1,560,000		1,170,000
柴田 早苗	岐阜大学	助教	シグナル伝達関連分子に着目したイヌアトピー性皮膚炎の新規治療法開発に向けた研究	4,420,000	1,170,000		1,300,000
杉山 陽子	岐阜大学	助教	人工呼吸管理中の肺保護におけるGABA受容体の役割	3,250,000	1,040,000		910,000
田中 利史	岐阜大学	准教授	量子不変量の結び目コホモロジーに関する位相的性質の研究	2,210,000	650,000		650,000
林 祐一	岐阜大学	助教	運動により変化するガングリオシド変換酵素種の同定とアルツハイマー病への応用	3,770,000	1,170,000		1,300,000
山田 俊郎	岐阜大学	准教授	浄化槽整備地区の水路環境に着目した地域水環境形成に対する浄化槽整備の影響評価	4,420,000	1,560,000		0
和田 恵子	岐阜大学	助教	小児期のサーカディアンリズム・メラトニンと成長や肥満に関する研究	4,290,000	2,080,000		0
生田 領野	静岡大学	助教	東海地帯の固着域の時空間分布の推定-遷移域・固着域の相互作用の解明を目指して	3,770,000	1,040,000		0
臼杵 深	静岡大学	その他	アクティブな空間光制御による三次元超解像イメージングと欠陥形状高速計測	4,030,000	1,820,000		0
大西 利幸	静岡大学	その他	樹木の化学防御機構におけるオレウロペインの生物有機化学的研究	4,030,000	1,040,000		1,040,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
奥村 基生	静岡大学	准教授	高速展開スポーツにおける注意配分と動作停滞の関連	4,420,000	1,300,000		0
改正 清広	静岡大学	講師	有機ナノデバイス作製に向けた単一分子・粒子堆積技術の開発	4,680,000	1,040,000		0
加藤 竜也	静岡大学	助教	カイコを用いたヒト由来タンパク質のハイスループットな発現・精製システムの開発	4,290,000	1,170,000		1,300,000
木谷 友哉	静岡大学	その他	高速移動端末を含む無線通信ネットワークのモデル化と情報流通プロトコルの設計	4,160,000	1,430,000		1,430,000
小谷 順子	静岡大学	准教授	憎悪表現規制に関する比較憲法学的考察	1,950,000	780,000		520,000
小町 将之	静岡大学	講師	英語と非wh移動言語におけるwh元位置現象に関する比較統語論的研究	1,300,000	650,000		0
坂元 尚紀	静岡大学	助教	三族窒化物微細単結晶をテンプレートとした無極性量子井戸構造の創製	4,420,000	2,210,000		0
佐藤 哲也	静岡大学	准教授	社会情報学的視点からの集会的知識・決定の理論構築と政策形成への応用に関する研究	2,990,000	780,000		780,000
真田 俊之	静岡大学	准教授	ナノスケールパターンでの液体濡れ特性の解明	4,420,000	1,820,000		0
鈴木 雄太郎	静岡大学	講師	三葉虫の稜線構造と行動特性の関係：接触感知機能による外界情報認識システムの解明	4,680,000	650,000		0
立蔵 洋介	静岡大学	講師	スピーカアレーを用いた同一空間への複数の音場生成	4,290,000	1,170,000		1,170,000
冨木 政宏	静岡大学	助教	光誘起自己形成技術により作製された波長フィルタに基づく熱光学スイッチ	2,730,000	1,430,000		0
富田 涼都	静岡大学	助教	生態系サービス評価の環境社会学的再検討—環境正義概念と浜名湖の事例研究から	2,340,000	910,000		0
日野 真吾	静岡大学	助教	腸管から吸収されたβ-グルカンの分解と腸管免疫系への作用	4,420,000	1,300,000		1,300,000
平川 和貴	静岡大学	准教授	電子移動で活性酸素機構を補充するがん光治療用ポルフィリンの開発	4,420,000	1,300,000		1,040,000
藤井 朋之	静岡大学	助教	構造材料の応力腐食割れ機構の解明と合理的寿命評価指針の確立	4,290,000	2,080,000		0
松尾 由希子	静岡大学	講師	近世・近代移行期の職業転換にみる近世の学問の意義と展開	3,120,000	910,000		780,000
松田 靖弘	静岡大学	助教	高分子の界面分子運動が布の風合いに与える影響	4,160,000	1,040,000		0
三宅 亜紀	静岡大学	その他	Gd中性子コンバータをドーピングした半導体熱中性子検出器	4,290,000	1,950,000		0
山川 俊貴	静岡大学	助教	形状記憶合金とMEMS技術による低侵襲で広範・高密度な皮膚脳波計測技術の開発	4,290,000	1,950,000		0
横嶋 哲	静岡大学	助教	障害物による流れの遮蔽効果の解明：最適耐風設計を目指して	4,420,000	1,560,000		0
イスマール サンシーム	浜松医科大学	研究員	ゲノムワイド関連解析およびコピー数多型解析による日本人自閉症者遺伝子解析	4,290,000	1,040,000		0
華表 友暁	浜松医科大学	助教	高感受性個体に発生する腫瘍性疾患を対象としたゲノム不安定性の検出法確立と解析	4,420,000	1,820,000		0
倉部 誠也	浜松医科大学	助教	高感受性個体に発生した腫瘍内の動く遺伝子の解析	4,290,000	2,470,000		0
栗山 茂	浜松医科大学	助教	大腸がんにおける糞便と血清マイクロRNAの変化の検討とその診断への応用	4,030,000	1,300,000		0
塚 俊博	浜松医科大学	研究員	アポトシス検出を目指した新規イメージングプローブの創製	4,030,000	1,300,000		0
杉山 健一	浜松医科大学	助教	メニエール病（内リンパ水腫）の質量分析イメージングを用いた解析	2,730,000	1,170,000		0
杉山 琴美	浜松医科大学	助教	多胎妊娠を告げられた女性の看護実践モデルの構築	4,030,000	1,430,000		1,430,000
杉山 貴之	浜松医科大学	助教	尿路上皮癌におけるS100ファミリー蛋白発現の意義	3,120,000	1,690,000		0
鈴木 康裕	浜松医科大学	助教	組織型プラスミノゲン活性化因子とマトリックスメタロプロテアーゼの認知症での役割	4,290,000	1,040,000		2,210,000
瀬戸 真太郎	浜松医科大学	助教	イメージ解析とプロテオミクスによる結核菌ファゴソームにおける小胞輸送の包括的解析	4,290,000	2,080,000		0
内藤 隆文	浜松医科大学	その他	オピオイド投与患者におけるブロコロールベラジンの体内動態と薬効・副作用との関係解明	4,290,000	1,170,000		1,430,000
中島 俊思	浜松医科大学	助教	就学前の低出生体重児母子の地域支援	2,080,000	650,000		520,000
野田 龍也	浜松医科大学	助教	小児におけるうがいと感染症の予防等に関する実証研究	4,290,000	1,300,000		1,820,000
平松 良浩	浜松医科大学	助教	深部情報可視化光映像技術によるリアルタイム手術支援法の新規開発	4,290,000	1,560,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
福家 辰樹	浜松医科大学	助教	プロアクティブ・マネージメントを用いたアトピー性皮膚炎の新規治療法開発と作用解析	4,160,000	2,080,000		0
藤澤 朋幸	浜松医科大学	講師	気管支喘息発作時における気道粘液過剰産生増悪メカニズムの解明とその抑制法の開発	3,900,000	1,300,000		1,170,000
藤澤 泰子	浜松医科大学	その他	母乳に含まれる抗肥満生理活性物質の探索	3,900,000	650,000		1,430,000
細野 克博	浜松医科大学	助教	日本人網膜色素変性患者における原因遺伝子EYSの奇与と遺伝子変異-病態の関連解析	3,770,000	1,950,000		0
堀口 弘子	浜松医科大学	その他	フナムシの超微細構造による吸水メカニズム-その機能の不安定性と補償システム	3,510,000	1,170,000		0
丸山 修治	浜松医科大学	その他	治療抵抗性関節リウマチ患者におけるタクロリムスの薬効・副作用の変動予測法の構築	4,290,000	1,170,000		1,040,000
森島 賢子	浜松医科大学	その他	羊水塞栓症診断のための新規ZnCP-1測定法の開発	4,420,000	650,000		650,000
山岸 覚	浜松医科大学	助教	新規神経軸索誘導分子FLRTファミリー蛋白質の機能解析	4,420,000	2,080,000		0
渡部 美穂	浜松医科大学	助教	GABA興奮性作用による性周期の制御機構	4,420,000	2,080,000		0
渡邊 賢子	浜松医科大学	助教	口腔扁平上皮癌細胞内におけるPD1陽性CD8陽性抑制性T細胞の役割の解明	2,470,000	1,040,000		0
秋山 真一	名古屋大学	その他	新規ネイティブフォームGPCR提示システムによる抗GPCR抗体アッセイ法の創製	4,550,000	780,000		0
浅野 美帆	名古屋大学	助教	道路における空間資源の認知と共有のモデリング	3,900,000	1,430,000		1,040,000
東 賢太郎	名古屋大学	准教授	フィリピンにおけるグローバル化と労働の人類学的研究：無職者と海外出稼ぎの事例から	4,420,000	1,690,000		780,000
熱田 由子	名古屋大学	その他	造血幹細胞移植後晩期障害と患者QOLに関する研究	4,160,000	1,820,000		0
阿部 秀樹	名古屋大学	准教授	単一ペプチドニューロンにおける興奮～開口放出過程のリアルタイムイメージング	4,550,000	1,040,000		0
荒渡 良	名古屋大学	准教授	世代内賃金格差と借入制約が国債発行量に与える影響についての動学的政治経済分析	1,430,000	520,000		390,000
飯島 正博	名古屋大学	その他	難治性ニューロパチーの軸索-髄鞘間相互作用からみた病態機序の解明	4,290,000	1,560,000		0
飯嶋 益巳	名古屋大学	研究員	バイオナノカプセルを用いた多機能バイオイメーjingブロープの開発	4,550,000	1,560,000		0
飯田 拓基	名古屋大学	講師	らせん構造を反応場構築の鍵とする高分子不斉触媒の開発	4,680,000	1,560,000		1,560,000
飯塚 幸彦	名古屋大学	研究員	Dysbindinによる神経伝達物質受容体輸送メカニズムの解析	4,420,000	1,430,000		0
一ノ橋 祐子	名古屋大学	その他	ステロイドによる新生児脳障害およびその治療法の開発	4,160,000	1,300,000		650,000
伊藤 武男	名古屋大学	助教	モンテカルロ法による最適なモデル解像度を得る逆解析手法の開発とその応用	4,290,000	910,000		1,820,000
伊藤 美佳子	名古屋大学	助教	重症筋無力症における抗Musk抗体の認識分子同定	4,420,000	1,690,000		0
井上 直子	名古屋大学	助教	交尾排卵動物モデル・スルクスを用いた排卵の神経メカニズムの解明	4,420,000	1,820,000		0
上野 真治	名古屋大学	助教	腫瘍関連網膜症の新たな診断法の確立と病態の解明	4,030,000	1,820,000		0
臼井 恵美子	名古屋大学	准教授	女性の出産・育児と就業行動の実証研究	4,030,000	910,000		2,080,000
薄井 智貴	名古屋大学	その他	ブロープデータによる選択肢集合形成を目的とした非集計モデル推定支援システムの開発	4,420,000	1,430,000		0
梅田 隆行	名古屋大学	助教	大規模ブラッソシミュレーションによる宇宙プラズマのスケール間結合の研究	3,900,000	2,210,000		0
大井 京	名古屋大学	研究員	日本語と中国語の二言語併用者における言語間の干渉を低減する脳基盤の解明	4,420,000	1,300,000		0
大海 雄介	名古屋大学	その他	ガングリオン欠損によるグリア細胞活性化機構の解明	4,420,000	1,950,000		0
大河原 美静	名古屋大学	その他	過酸化水素・分子状水素のWntシグナル伝達経路に対する作用分子機構研究	4,550,000	1,690,000		0
大籠 友博	名古屋大学	研究員	中枢神経系の可塑性を制御する糖鎖暗号の解読	4,030,000	2,080,000		0
大島 千佳	名古屋大学	准教授	リンパ浮腫に関する研究-組織学的手法によるエビデンスの探求-	4,160,000	650,000		650,000
大島 義和	名古屋大学	准教授	日本語における引用述語省略現象	910,000	390,000		390,000
大塚 雄太	名古屋大学	その他	近代ドイツへの『国富論』導入をめぐる経済思想史的研究	2,730,000	910,000		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
大橋 浩二	名古屋大学	その他	心臓リモデリングにおける血管調節機構の解明	4,160,000	1,950,000		0
大松 亨介	名古屋大学	助教	キラロトリアソリウムカチオンの機能追究と触媒的不斉合成への応用	4,680,000	1,820,000		0
岡崎 泰昌	名古屋大学	助教	動物モデルを用いた腹膜悪性上皮腫におけるmicroRNAの役割	4,420,000	1,950,000		0
岡崎 竜二	名古屋大学	助教	モット絶縁相近傍における非平衡な電子状態の研究	4,420,000	1,040,000		780,000
岡島 徹也	名古屋大学	准教授	新奇O-GlcNAc修飾の生物機能探索を目指したショウジョウバエ変異体の解析	4,680,000	650,000		0
岡田 俊	名古屋大学	講師	発達障害の社会的行動障害の生物学的基盤の解明とテラーメイド治療の開発	4,420,000	910,000		1,300,000
岡本 麻友美	名古屋大学	その他	発生時期特異的に変化する神経幹細胞の分裂パターンを制御しているメカニズムの解析	4,290,000	2,080,000		0
奥田 裕之	名古屋大学	その他	階層的モード分割に基づくマルチスケール行動モデルの構築と応用	4,160,000	1,560,000		910,000
梶 克彦	名古屋大学	助教	無線LANとセンサを併用した屋内位置推定手法の構築	2,080,000	650,000		0
加藤 琢哉	名古屋大学	助教	集団的移動によるがん細胞浸潤の分子機序の解明	4,420,000	2,080,000		0
門脇 誠二	名古屋大学	助教	西アジア先史農耕社会の考古学：社会史構築へ向けての比較研究	4,550,000	2,080,000		0
川口 晃司	名古屋大学	その他	悪性胸膜中皮腫における受容体型テロシキナーゼの活性化と治療標的の可能性	2,470,000	1,040,000		0
川口 レオ	名古屋大学	助教	ラオス農村部住民の、水に関連した感染症の予防行動を決定づける認知的・社会的要因	3,770,000	1,950,000		0
北浦 靖之	名古屋大学	助教	代謝状態の変換によるがん抑制効果	4,550,000	1,690,000		0
北神 慎司	名古屋大学	准教授	顔の認識・記憶におけるジェンダーバイアスの生起メカニズムの検討	4,160,000	1,300,000		1,170,000
北根 安雄	名古屋大学	准教授	腐食損傷した鋼管杭の添接板補修による性能回復効果の定量的把握手法の確立	4,420,000	2,600,000		0
金 相美	名古屋大学	准教授	インターネットによる知識ギャップ拡大要因の検証及び社会的帰結に関する国際比較研究	3,510,000	1,690,000		1,040,000
金 秀光	名古屋大学	その他	低エミッタンス・短パルス半導体フォトカソードの開発	4,550,000	1,950,000		0
栗本 秀	名古屋大学	その他	MISMによる局所分散型筋制御システムの開発	4,420,000	1,560,000		0
上坂 裕之	名古屋大学	准教授	材料表面の機械特性制御による高分子ガスケット/シリンダー間の無潤滑しゅう動の実現	4,420,000	1,820,000		0
小島 淳	名古屋大学	准教授	二重の危険の政策的基礎—二重の危険の再構成に向けて— (1)	1,690,000	520,000		520,000
小谷 友美	名古屋大学	講師	妊娠高血圧症候群の病態における分子標的因子の解析と新たな治療法の開発	4,290,000	1,300,000		1,170,000
後藤 真紀	名古屋大学	助教	プロテオーム解析を用いた良好胚獲得のための基礎的検討および新規排卵誘発方法の開発	4,290,000	1,690,000		0
小堀 聡	名古屋大学	准教授	近現代日本における省エネルギー・低公害型技術革新の社会経済史的研究	4,160,000	1,040,000		1,820,000
小松 大祐	名古屋大学	研究員	ナノモル水素安定同位体定量法を応用した遠隔火山噴気温度測定手法の開発	4,420,000	910,000		780,000
蔡 大鵬	名古屋大学	その他	環境保全義務を果たす環境政策の経済学的研究	2,080,000	650,000		650,000
齋藤 芳子	名古屋大学	助教	理工系研究室の教育機能についてのエスノメソドロジーによる研究	2,860,000	910,000		910,000
佐藤 義朗	名古屋大学	助教	周産期脳障害に対する骨髄幹細胞を用いた新規治療開発	4,160,000	1,170,000		1,170,000
篠田 友晴	名古屋大学	研究員	セブチン複合体の分子作用機構解析	4,290,000	1,560,000		1,170,000
柴田 康之	名古屋大学	講師	長時間開腹手術に対する体幹部末梢神経ブロック二回注入法の検討	4,290,000	1,430,000		0
柴田 玲	名古屋大学	その他	アディポサイトカインと心腎疾患	4,160,000	1,300,000		1,300,000
柴原 尚希	名古屋大学	助教	交通の環境情報の提示法—環境ラベルとカーボンフットプリントの応用	4,550,000	2,080,000		0
嶋野 祐之	名古屋大学	その他	フォリスタチン類似蛋白1の心肥大制御機構の解明	4,030,000	1,040,000		1,820,000
杉田 聡司	名古屋大学	助教	X線望遠鏡の大口径化に向けたレプリカミラーの開発	4,160,000	1,820,000		650,000
鈴木 臣	名古屋大学	その他	光学・電波観測を組み合わせた大気重力波の鉛直伝搬過程の解明	3,640,000	1,300,000		1,300,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
鈴木 孝幸	名古屋大学	助教	指の発生におけるPFRの細胞群の動的な作用機序の解明	4,550,000	2,210,000		0
鈴木 優	名古屋大学	その他	集合知による情報の信頼度算出手法	4,420,000	1,300,000	260,000	1,690,000
瀬川 泰知	名古屋大学	助教	電子不足複素環カルベン種の合成と応用	4,550,000	1,950,000		650,000
高木 賢太郎	名古屋大学	講師	一般化仮想インピーダンス回路を用いたスマート制御	4,290,000	2,210,000		910,000
高橋 伸典	名古屋大学	その他	ヒアルロン酸レセプターCD44の断片化阻害による、軟骨細胞の脱分化抑制効果	4,420,000	1,300,000		0
竹田 圭吾	名古屋大学	助教	反応性プラズマプロセスにおけるラジカル・イオンの相互表面反応過程の解明	4,420,000	1,560,000		0
武田 光広	名古屋大学	その他	蛋白質内部の芳香環回転運動速度の核スピン緩和解析法の開発	4,550,000	2,210,000		0
竹本 大吾	名古屋大学	准教授	疫病菌耐性ジャガイモの創出を目指したナス科植物の疫病菌抵抗性因子の探索と機能解析	4,420,000	2,080,000		0
竹家 啓	名古屋大学	助教	テラヘルツ分光を用いたガスハイドレート研究手段の確立	4,680,000	650,000		0
田崎 勇一	名古屋大学	助教	マルチボディモデルに基づく多自由度ロボットの動作計画	2,730,000	1,300,000		0
千見寺 浄慈	名古屋大学	助教	フラグメントアセンブリ法の逆発想による新規フォールド予測法の開発	4,680,000	1,820,000		910,000
津田 弘之	名古屋大学	助教	ラット胎仔横隔膜ヘルニアモデルにおける肺低形成予測因子の確立及び治療への応用	4,160,000	1,820,000		1,040,000
寺内 多智弘	名古屋大学	准教授	量的情報流の正確な検証	4,160,000	1,300,000		1,300,000
寺島 修	名古屋大学	助教	噴流中のFlapping現象と界面構造に着目した混合ノズル拡散現象の高効率化	4,420,000	1,040,000		780,000
富田 英生	名古屋大学	准教授	共鳴領域中性子イメージング手法の開発	4,550,000	1,690,000		0
戸本 誠	名古屋大学	准教授	高運動量μ粒子で捉える新しい素粒子現象	4,030,000	1,300,000		1,300,000
豊浦 和明	名古屋大学	助教	プロトン伝導性無機リン酸塩の材料設計	4,420,000	2,080,000		0
虎岩 朋加	名古屋大学	助教	高等教育における女性の学びと教育の環境構築に関する日米の比較研究	2,340,000	780,000		650,000
鳥居 和史	名古屋大学	研究員	銀河系中心部における磁気浮上ループの観測的研究	4,290,000	1,300,000		780,000
中 寛史	名古屋大学	助教	ポルフィリンの特性を活かした分子触媒の設計と水和反応への応用	4,680,000	2,210,000		0
永井 寛嗣	名古屋大学	助教	環状二置換ビニルモノマーの精密制御ラジカル重合に基づく剛直高分子の創製	4,420,000	2,080,000		0
永井 拓	名古屋大学	准教授	薬物依存症における転写調節因子Npas4の役割	4,420,000	1,560,000		0
中崎 敦夫	名古屋大学	准教授	C-N軸性キラリティーを利用した多環式含窒素天然物の立体選択的合成	4,550,000	1,690,000		0
中島 晶	名古屋大学	その他	神経発達障害に関連するサイトカイン誘導性膜タンパク質IFITM3のシグナル解析	4,420,000	1,820,000		0
中村 誠	名古屋大学	その他	言語進化論的アプローチによる急激な環境変化にともなう言語変化のモデル化	4,160,000	1,040,000		2,080,000
野田 大二	名古屋大学	その他	熱酸化による光ナノインプリント用超微細透明金型の創成	4,550,000	1,170,000		0
橋本 英樹	名古屋大学	助教	配送計画問題に対する数値計画的アプローチによる効率的解法の開発	4,420,000	1,300,000		910,000
長谷川 仁紀	名古屋大学	研究員	細胞分裂因子USP54スプライシングバリエントによるグリオーマ悪性化機構の解明	4,290,000	1,690,000		0
濱中 真志	名古屋大学	助教	非可換ソリトンの研究と弦理論・可積分系への応用	3,770,000	910,000		1,300,000
林 秀弥	名古屋大学	准教授	放送・通信分野の企業結合における「二元規制」の在り方に関する総合的研究	2,470,000	1,170,000		0
坂野 晴彦	名古屋大学	その他	球脊髄性筋萎縮症の治療反応性を規定するバイオマーカーの探索	4,290,000	1,690,000		0
樋口 暁子	名古屋大学	助教	脂肪細胞由来因子を標的とした虚血性網膜症の病態解明	4,160,000	1,950,000		0
平尾 茂一	名古屋大学	助教	天然放射性核種をトレーサに用いた東アジア域の大気中物質輸送・除去メカニズムの解明	3,640,000	780,000		0
平川 仁尚	名古屋大学	その他	日本版高齢者終末期ケア認定介護士養成プログラムの開発	4,290,000	1,560,000	390,000	1,170,000
平林 智子	名古屋大学	助教	細胞内液のミクロ流動を再現できる電気・化学・機械統合心筋細胞モデルの開発	4,290,000	1,430,000		1,430,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
平山 高嗣	名古屋大学	助教	視線に基づく複数インタラクションによる自己の興味への気づきとその評価方法の確立	4,160,000	1,300,000		1,300,000
藤原 多子	名古屋大学	助教	卵巣癌腹膜播種における腹腔内免疫動態の解析と新規治療による腫瘍免疫寛容の克服	4,160,000	1,950,000		0
本田 晋也	名古屋大学	准教授	組み込みマルチプロセスシステムの高信頼性を実現するデュアルOSアーキテクチャ	4,160,000	2,210,000		0
増永 浩彦	名古屋大学	准教授	熱帯大気と積雲対流の相互作用：衛星複合利用による全球観測研究の新展開	4,420,000	1,430,000		1,430,000
松浦 能行	名古屋大学	准教授	CRM1による核外輸送：X線結晶構造解析から生細胞内機能メカニズム解明への展開	4,550,000	2,210,000		0
松尾 拓哉	名古屋大学	助教	緑藻クラミドモナスにおける生物時計機構の解析	4,550,000	2,210,000		0
松島 充代子	名古屋大学	助教	フラボノイドの細胞保護作用を決定する細胞膜の機能的・構造的変化の解析	4,290,000	2,080,000		0
松田 佑	名古屋大学	助教	2光子励起りん光の寿命法によるマイクロ流れの多変量同時計測法の開発	4,290,000	3,120,000		0
松宮 弘明	名古屋大学	准教授	有害物質の高効率除去と無害化に向けた有機ホスト無機複合触媒（人工金属酵素）の開発	4,420,000	1,170,000		1,300,000
溝口 博之	名古屋大学	助教	依存性薬物による意思決定障害の行動解析と画像診断	4,550,000	1,040,000		0
三塚 岳	名古屋大学	研究員	LHCf実験におけるTeV領域での中性Kメソンの観測、および中性K/pi比の測定	4,030,000	2,600,000		0
水口 智江可	名古屋大学	助教	昆虫の胚発生における幼若ホルモンの機能およびシグナル伝達経路の解明	4,290,000	1,430,000		1,170,000
宮ノ入 洋平	名古屋大学	その他	核磁気共鳴法による巨大蛋白質の立体構造の新規解析法の開発	4,550,000	2,210,000		0
村尾 玲美	名古屋大学	准教授	英語の高頻度POSグラムおよびフレーズフレーム表現における韻律パターン認識の分析	1,950,000	910,000		0
森 大輔	名古屋大学	その他	DISC1/Neuregulin-1の細胞内輸送機構と統合失調症	4,550,000	1,170,000		0
森島 邦博	名古屋大学	研究員	神岡鉱山地下における原子核乾電池を用いた中性子フラックスの測定	3,250,000	1,170,000		0
山口 浩樹	名古屋大学	准教授	分子スケールからの流体-壁面間相互作用の相補的な解明	4,290,000	1,300,000		1,430,000
山崎 順	名古屋大学	助教	収差補正電子顕微鏡と第一原理計算による立方晶SiC/Si界面の三次元原子配列解析	4,420,000	2,340,000		0
山下 博美	名古屋大学	その他	干潟再生事業におけるリスク・ベネフィット認識と環境コミュニケーション	4,550,000	1,690,000		0
山田 正太郎	名古屋大学	准教授	再液化現象の諸特性の実験的把握と骨格構造概念に基づくその数値的再現	4,290,000	2,080,000		0
山田 泰之	名古屋大学	助教	ロタキサン型ポリフィリン-フタロシアニン-次元アレイのプログラム構築	4,680,000	1,820,000		0
吉岡 すずか	名古屋大学	その他	司法と福祉の連携・ネットワーク構築の要因に関する研究	2,340,000	780,000		0
吉村 正宏	名古屋大学	講師	立体選択的オクタヘドラル金属錯体形成能を有する鎖状多座配位子の開発	4,680,000	2,210,000		0
李 佐知子	名古屋大学	助教	大脳皮質損傷後に生じる筋緊張の亢進機構の解明	4,160,000	2,080,000		0
渡辺 賢一	名古屋大学	准教授	第三世代コンプトン散乱X線CTによる高速電子密度イメージング	4,550,000	1,560,000		0
五十嵐 哲也	愛知教育大学	准教授	不登校予防支援児童生徒への学級状態に応じた学校活動状況を支援する方法の構築	3,250,000	650,000		1,950,000
石井 拓児	愛知教育大学	准教授	1950年代学校ガバナンス構造の形成および定着過程に関する地域実証的研究	4,030,000	910,000		1,950,000
川北 稔	愛知教育大学	准教授	特別支援教育における障害理解と対応をめぐる葛藤に関する生活履歴アプローチ	1,430,000	390,000		520,000
齋藤 ひとみ	愛知教育大学	准教授	情報検索におけるメディアイクエーションに関する実験とその応用	3,380,000	1,040,000		1,040,000
田口 正和	愛知教育大学	准教授	エルニーニョ・南方振動に伴う準二年周期振動の変調と力学	2,990,000	780,000		0
筒井 和美	愛知教育大学	講師	高温障害米の食味劣化に及ぼす米澱粉の物理化学的特性の影響	4,420,000	3,640,000	390,000	130,000
二井 紀美子	愛知教育大学	准教授	教育環境別にみるニューカマーの子どもの能力実態の解明	4,160,000	1,040,000		1,560,000
日野 和之	愛知教育大学	准教授	金ナノロッドをナノメートル間隔で整列させた新しい光学機能材料の創製	4,680,000	1,040,000		780,000
福井 真二	愛知教育大学	准教授	内視鏡画像からのポリープ領域検出手法の開発	3,640,000	1,170,000		1,040,000
三谷 聖也	愛知教育大学	講師	がん患者家族が体験する急性ストレス反応に関する臨床心理学的研究	1,430,000	520,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
浅香 透	名古屋工業大学	助教	マルチフェロイックスにおける結晶・電気・磁気ドメインの微視的物性と可視化	3,250,000	780,000		0
荒田 純平	名古屋工業大学	助教	柔軟なばねを複合的に用いたパラレルメカニズムによる関節レス力覚提示装置	4,420,000	2,210,000		0
磯部 雅晴	名古屋工業大学	助教	高密度ダイナミクスの非平衡輸送における応答理論と動的多体相関による統一的理解	3,770,000	650,000		650,000
上原 直人	名古屋工業大学	准教授	社会教育における公民教育論の研究	2,730,000	780,000		910,000
籠宮 功	名古屋工業大学	准教授	組織配向制御した酸素透過性セラミックスの創製とその効果	4,420,000	1,820,000		1,430,000
加藤 正史	名古屋工業大学	准教授	4H-SiCにおける点欠陥の電気的影響解明とキャリアライフタイム制御プロセス確立	3,900,000	520,000		0
齋木 悠	名古屋工業大学	助教	微小噴流アクチュエータによるアクティブ燃焼制御機構に関する研究	4,420,000	1,430,000		910,000
佐藤 尚	名古屋工業大学	准教授	表面巨大ひずみ加工に伴う特異相変態挙動の究明	4,550,000	1,170,000		0
白石 善明	名古屋工業大学	准教授	需要家主導でプライバシー制御するスマートグリッドの情報提供に関する研究	3,120,000	1,430,000		0
鈴木 弘司	名古屋工業大学	准教授	幹線街路の計画・設計・運用のための歩車QOS評価と道路空間の再構築に関する研究	4,550,000	1,300,000		0
田口 亮	名古屋工業大学	助教	自由な連続音声からの単語音素系列と指示対象カテゴリの学習	4,550,000	780,000		0
竹内 一郎	名古屋工業大学	准教授	機械学習による超高次元データの統計的マッチングとマイクロアレイ解析への応用	4,290,000	1,560,000		1,820,000
南雲 亮	名古屋工業大学	助教	ソフトマテリアル界面の分子モデリングと水処理プロセスへの応用	4,420,000	2,470,000		0
布目 敏郎	名古屋工業大学	准教授	QoEに基づいた多視点ビデオ・音声IP伝送の高品質化技術の研究	4,420,000	1,430,000		1,170,000
星 貴之	名古屋工業大学	助教	静脈像にもとづく触覚機能の解明およびタッチインタフェースの開発	4,160,000	1,040,000		1,820,000
松添 博	名古屋工業大学	准教授	可積分系と不可積分系の統計多様体の幾何学	4,030,000	1,430,000		1,820,000
水野 稔久	名古屋工業大学	助教	ポリチオフェンナノ粒子-蛋白質複合体の創製とその利用	4,680,000	1,820,000		0
渡邊 威	名古屋工業大学	准教授	乱流による高分子溶液劣化のハイブリッドシミュレーションによる解明	3,900,000	1,170,000		1,170,000
赤井 大輔	豊橋技術科学大学	助教	Si基板と単結晶PZT薄膜の融合による内視鏡用超音波プローブのマイクロチップ化	4,420,000	2,210,000		0
石山 武	豊橋技術科学大学	准教授	ErSiO/Si構造を用いたSi系赤外発光材料の研究	4,420,000	1,040,000		1,040,000
稲田 亮史	豊橋技術科学大学	准教授	電磁設計に基づく高抵抗バリア入り低損失銀シース高温超電導線材の開発	4,290,000	1,300,000		1,170,000
岩崎 洋平	豊橋技術科学大学	准教授	複合現実感技術を利用した図書館利用者のためのMRサービスシステムの構築	4,290,000	1,300,000		1,170,000
大村 廉	豊橋技術科学大学	講師	欠損データにロバストなウェアラブルセンサを用いた行動認識技術の開発	4,420,000	1,950,000		0
岡部 正幸	豊橋技術科学大学	助教	半教師付き距離学習によるオンラインデータ分類	4,160,000	1,690,000		780,000
岡村 恵子	豊橋技術科学大学	研究員	指標微生物のITS-DNAを用いたマイクロアレイによる土壌環境評価技術の開発	3,640,000	1,430,000		0
川島 貴弘	豊橋技術科学大学	助教	細胞機能イメージングのためのナノニードルアレイの開発	4,420,000	910,000		0
佐竹 純二	豊橋技術科学大学	助教	移動ロボット制御のための人物の重なりテンプレートをを用いた複数人物同時追跡	4,420,000	650,000		0
柴富 一孝	豊橋技術科学大学	助教	含フッ素キラル小分子の触媒的不斉合成	4,680,000	2,210,000		0
渋谷 達郎	豊橋技術科学大学	助手	人間の感覚量と物理量を考慮した建築のエイジングに関する研究	3,510,000	1,430,000		0
菅谷 保之	豊橋技術科学大学	准教授	ビデオ画像からの自動背景推定に基づく注目物体の領域分割技術の開発	4,420,000	910,000		650,000
関口 寛人	豊橋技術科学大学	助教	窒化物半導体への希土類元素サイトセレクトティブドーピング技術の開発	4,550,000	1,690,000		0
田上 英人	豊橋技術科学大学	助教	高温耐久低摩擦多元素金属窒化物膜形成に向けた小型フィルタードアーク蒸着装置の開発	4,290,000	2,470,000		780,000
土屋 雅稔	豊橋技術科学大学	助教	スライドと音声を組み合わせた講義コンテンツの構造化と要約に関する研究	4,160,000	1,300,000		1,170,000
廿日出 好	豊橋技術科学大学	准教授	家庭内脳診断に向けた高精度地磁気MRI装置の開発	4,290,000	1,820,000		0
藤原 洋志	豊橋技術科学大学	助教	木生成問題の一般化とそのアルゴリズムに関する研究	4,030,000	1,040,000		1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
松本 幸大	豊橋技術科学大学	助教	持続型社会に適した超軽量合成構造におけるボルト接合部の力学特性解明	4,550,000	1,300,000		1,300,000
南 哲人	豊橋技術科学大学	准教授	脳波・経頭蓋電気刺激を用いた「ひらめき」時における因果ネットワーク解析	4,550,000	910,000		0
山田 基宏	豊橋技術科学大学	助教	超音速衝突固体セラミックス粒子接合メカニズムの解明と成膜技術としての確立	4,550,000	1,170,000		0
山本 綾	豊橋技術科学大学	准教授	意見対立場面上における日本人英語学習者の調整方略の研究	3,120,000	1,820,000		520,000
浅沼 邦洋	三重大学	助教	酸性環境下での発現細胞膜蛋白の解析と磁性体温熱療法による腫瘍標的治療の開発	4,550,000	520,000		0
池村 健治	三重大学	助教	薬物動態制御タンパク質の発現・機能変動における酸化ストレス応答性miRNAの役割	4,290,000	910,000		1,690,000
石井 健一郎	三重大学	助教	前立腺肥大症治療薬のオフターゲット効果による再燃前立腺癌の新規治療戦略	4,290,000	1,560,000		0
伊藤 睦	三重大学	准教授	専門家供述に関する証人尋問手続と伝聞規定の用い方に関する研究	1,560,000	650,000		0
犬丸 杏里	三重大学	助教	肺癌患者の体験および看護支援プログラムの検討	1,300,000	650,000		0
植村 剛	三重大学	その他	組織移植術の新たな展開—二重鎖DNA技術の応用—	4,290,000	1,690,000		0
内海 裕洋	三重大学	准教授	半導体ナノ構造の電気伝導における揺らぎの定理への測定回路の影響	4,550,000	1,040,000		1,040,000
江藤 みちる (伊田みちる)	三重大学	助教	ストレス性内耳疾患の病態解明と臨床への応用	4,160,000	1,300,000		1,170,000
王 淑杰	三重大学	助教	低分子量Gタンパク質Rac1による遊走細胞の運動方向制御機構の解明	4,420,000	1,690,000		0
大河原 剛	三重大学	助教	サリドマイド投与による自閉症モデルラットの解析	4,290,000	1,170,000		1,040,000
大隈 貞嗣	三重大学	助教	メタボリックシンドローム介入標的としてのp38 α 作用機構	4,030,000	2,080,000		0
奥川 喜永	三重大学	助教	マイクロRNA網羅的解析を用いた胃癌膜腫瘍転移の分子機構解明と新規治療法開発	3,900,000	1,430,000		0
勝川 俊雄	三重大学	准教授	日本近海のクロマグロ資源の管理方策	2,080,000	1,040,000		0
金子 伊澄	三重大学	助教	マラリア原虫生殖母体の成熟を制御する転写因子の研究	4,420,000	1,950,000		0
川口 敦子	三重大学	准教授	キリシタン手稿類におけるローマ字表記の日本語学的研究	3,120,000	780,000		1,300,000
北川 眞也	三重大学	准教授	都市のシティズンシップに関する地理学的研究—ミラノ・社会センターの空間的実践—	3,640,000	1,300,000		1,170,000
北野 博亮	三重大学	助教	透水・保水性舗装の蒸発冷却効果の予測と評価に関する研究	4,160,000	910,000		650,000
北村 大	三重大学	助教	日本人の医療面接における患者中心性、患者満足度、そして医師の満足度の関係の研究	2,990,000	520,000		1,560,000
小池 勇樹	三重大学	助教	アラミン概念に基づく2光子レーザー顕微鏡を用いた壊死性膵炎の病態解明と治療戦略	3,380,000	1,560,000		0
小塩 明	三重大学	助教	金属フリー成長した一次元ナノカーボン構造体の磁性に関する研究	4,680,000	1,950,000		0
澤田 治	三重大学	准教授	自然言語におけるスケール性の意味・機能上の役割：形式意味論・語用論的アプローチ	2,080,000	650,000		650,000
白石 友行	三重大学	講師	契約不履行に基づく損害賠償における原理と体系	1,430,000	650,000		0
杉崎 敏司	三重大学	准教授	項削除の獲得に関する認知科学的研究：日英語獲得の比較の観点から	1,560,000	650,000		0
田川 剛志	三重大学	助教	新生児脳における麻酔薬の副作用による神経細胞死の評価と予防法の開発	4,290,000	1,560,000		0
田中 亜紀子	三重大学	准教授	大正期の司法官・裁判職員の実体的研究 (『官員録・職員録』のデータ化とその分析)	1,430,000	650,000		0
湊元 幹太	三重大学	講師	細胞サイズリゾソームへの最少要素シグナル伝達経路の構成と作用因子解析	3,250,000	1,300,000		0
内藤 克浩	三重大学	助教	OFDM協力中継通信を用いたマルチホップネットワークシステムの研究開発	4,160,000	1,430,000		1,300,000
中西 康雅	三重大学	准教授	ものづくり教育における設計学習を支援するシミュレーション教材の開発	3,250,000	1,170,000		0
中村 知樹	三重大学	助教	薬物療法と交流電磁波暴露を組み合わせた交流電磁場下化学療法の新規治療開発	4,420,000	1,300,000		0
中山 良平	三重大学	助教	乳房超音波画像診断におけるコンピュータ支援診断システムの開発と有用性の臨床評価	2,860,000	910,000		0
西村 顕	三重大学	助教	広い波長域の光を吸収するコンパインド光触媒の二酸化炭素改質性能向上とその機構解明	4,420,000	2,210,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
浜田 賢司	三重大学	その他	膵洞内トロンピンレセプターの活性制御からみた脂肪肝手術適応拡大を目指した基礎研究	4,160,000	1,170,000		1,170,000
福島 崇志	三重大学	助教	ゴム履帯張力を利用したハーフトラックの姿勢安定法に関する研究	4,680,000	1,430,000		650,000
松尾 奈緒子	三重大学	講師	葉の炭素・酸素安定同位体比を用いた乾燥地緑化植物の耐塩性診断	4,420,000	1,430,000		910,000
松原 孝夫	三重大学	助教	細胞外環境制御による高悪性腫瘍治療法および腫瘍治療薬腫瘍取り込み増強法の開発	4,290,000	1,040,000		0
三島 直生	三重大学	准教授	施工設計法の確立に向けたフレッシュコンクリートのレオロジーモデルの構築と定量化	4,550,000	910,000		910,000
三根 慎二	三重大学	講師	学術情報流通における研究データの役割に関する基礎的研究	2,210,000	1,040,000		780,000
森 久綱	三重大学	准教授	飼料市場における食品循環資源由来飼料の流通システムの確立に係わる実証研究	2,860,000	1,170,000		650,000
山根 利之	三重大学	講師	造血幹細胞の発生機構の解明	4,290,000	1,950,000		0
横山 和人	三重大学	助教	シェアストレスが胎児期静脈化決定因子に与える影響	4,160,000	1,170,000		910,000
吉山 繁幸	三重大学	その他	術後早期白血球除去療法によるクローン病術後感染制御法の開発	3,510,000	650,000		0
赤塚 尚之	滋賀大学	准教授	(非金融)負債会計の再構築	520,000	130,000		130,000
衣笠 陽子	滋賀大学	講師	医療機関の予算を中軸とした管理会計システムと組織間連携に関する研究	4,160,000	1,300,000		1,820,000
佐野 洋史	滋賀大学	准教授	医師の診療科偏在・地域偏在の解消策の導出に関する研究	4,290,000	1,560,000		0
田中 勝也	滋賀大学	准教授	農業における生態系サービスへの支払い制度の多面的拡張と途上国への適用	2,080,000	910,000		0
野瀬 昌彦	滋賀大学	准教授	バブアニューギニアのマダン州で話される言語における時制と時間表現	3,770,000	1,170,000		1,170,000
能登 真規子	滋賀大学	准教授	身元保証の実証的研究：企業の身元保証の利用と意識に関する実態調査	2,990,000	1,560,000		650,000
石垣 宏仁	滋賀医科大学	助教	カニクイザル白血病モデルの作製	4,290,000	2,990,000		0
大谷 秀司	滋賀医科大学	その他	マンナン添加超常磁性酸化鉄ナノ粒子を用いた動脈硬化診断法の確立	4,160,000	1,690,000		0
北川 善紀	滋賀医科大学	助教	パラミクソウイルスのIFN- α 産生阻害活性と病原性発現	4,290,000	1,170,000		1,300,000
近藤 慶子	滋賀医科大学	その他	糖尿病における魚食の有効性に関する研究	4,420,000	1,950,000		0
清水 良彦	滋賀医科大学	助教	カニクイザルを用いた卵巣臓器全体の凍結技術確立	4,290,000	1,430,000		0
田中 智美	滋賀医科大学	助教	造血幹細胞移植における意思決定と看護支援に関する研究	1,820,000	221,000		689,000
寺島 智也	滋賀医科大学	助教	組織特異的ペプチドを用いた神経疾患への分子治療法および体外イメージングの開発	4,160,000	1,170,000		1,170,000
戸田 八津子(金城八津子)	滋賀医科大学	助教	駐在保健婦が捉えた島嶼における“生活の術”	2,340,000	650,000		0
中村 賢治	滋賀医科大学	その他	盲ろう通訳介助者の労働と健康に関する実態調査	2,990,000	1,690,000		0
馬場 重樹	滋賀医科大学	助教	筋線維芽細胞制御に基づく腸管上皮細胞再生機構の開発の基礎的検討	3,510,000	1,560,000		650,000
盛永 美保	滋賀医科大学	講師	一般喫煙者と喫煙入院患者への禁煙サポートチーム介入とその評価	2,600,000	1,300,000		0
青木 一洋	京都大学	講師	FRETイメージングによるRas/ERKシグナル伝達系の系統的摂動解析	4,160,000	780,000		2,470,000
浅野 泰仁	京都大学	准教授	集合知とウェブ知識の有機的循環化技術の開発	4,290,000	1,300,000		1,170,000
足立 誠	京都大学	助教	細胞の分裂増殖を制御する新たなシグナル伝達ネットワークの解析	4,290,000	2,080,000		0
阿部 賢太郎	京都大学	助教	セルロースナノファイバーからなる結晶性ハイドロゲルの特性解析と高機能化	4,550,000	1,170,000		0
荒岡 利和	京都大学	研究員	血管炎の病態解明に向けたヒト多能性幹細胞を用いた血管側からの病態解析	4,030,000	1,820,000		0
有馬 祐介	京都大学	研究員	表面プラズモン励起蛍光分光法を用いた吸着タンパク質の配向・形態解析	4,290,000	2,210,000		0
有安 宏之	京都大学	助教	グレリン分泌低下マウスを用いた摂食脂肪蓄積におけるグレリンの生理的意義の検討	4,290,000	1,430,000		0
A l t m a n n C	京都大学	助教	聴覚皮質におけるカテゴリカルな発話認知の効果	3,380,000	1,300,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
粟屋 智就	京都大学	助教	ヒトES/iPS細胞に由来する骨格筋幹・前駆細胞の分離技術の確立	4,290,000	1,560,000		0
安藤 晃規	京都大学	助教	硝化作用をモデルとした複合微生物解析と高機能化デザイン	4,550,000	2,210,000		0
池谷 真	京都大学	准教授	進行性骨化性線維異形成症性の病態解明および創薬に向けたアッセイ系の確立	4,160,000	1,950,000		0
石川 敏之	京都大学	助教	圧縮残留応力を導入して疲労強度が向上した継手に対する圧縮のオーバーロードの影響	4,420,000	1,560,000		0
泉 安彦	京都大学	助教	ドバミンニューロン死におけるNrf2-ARE経路の役割解明と新規活性化物質の探索	4,290,000	2,210,000		0
伊藤 陽介	京都大学	助教	プラズマパラメータ制御による高感度光ポンピングヘリウム原子磁気センサの開発	4,420,000	1,300,000		0
稲森 公嘉	京都大学	准教授	保健医療サービス提供体制の日仏比較法研究	1,950,000	910,000		0
井上 英治	京都大学	助教	ゴリラのコミュニティ構造の解明	3,640,000	1,560,000		650,000
井上 浄	京都大学	助教	Cyclooxygenase-2発現細胞を標的にした腫瘍免疫の制御	4,420,000	1,690,000		0
井上 達之	京都大学	研究員	グライコミクスを応用したIgA腎症の炎症制御機構解明とバイオマーカー開発	4,290,000	1,040,000		0
伊福 健太郎	京都大学	助教	葉緑体酸素発生系ホモログ群の分子機能の全容解明	4,550,000	1,170,000		1,040,000
今井 直毅	京都大学	助教	局所的な手法によるGalois表現の研究	4,420,000	1,300,000		1,300,000
今井 宏彦	京都大学	助教	超偏極キセノン磁気共鳴イメージングによる包括的な肺機能診断法の開発	4,290,000	1,430,000		0
岩倉 浩	京都大学	准教授	新規に樹立したグレリン細胞株によるグレリン生成、分泌機構の解明	4,290,000	1,820,000		0
上杉 佳子	京都大学	研究員	アポトーシス誘導因子を用いた肝硬変治療薬の開発	4,420,000	2,080,000		0
上田 敬太	京都大学	助教	脳局所損傷と慢性軸索損傷の症候学研究 <拡散テンソル強調画像を応用して>	3,900,000	1,560,000		0
ウォルツェンク ヌート	京都大学	助教	トランスポゾンを利用した一塩基レベル遺伝子ターゲティング	4,550,000	1,690,000		0
宇治 彰人	京都大学	助教	補償光学適応走査型レーザー検眼鏡を用いた虚血性黄斑症の病態解析	4,160,000	1,950,000		0
内田 由紀子	京都大学	准教授	現代若者の不適応感とその対処：文化心理学的検討	3,900,000	1,170,000		1,300,000
内田 洋一郎	京都大学	その他	肝虚血再灌流障害における新しいメカニズムの解明—T細胞の役割について—	4,160,000	1,170,000		1,170,000
浦久保 秀俊	京都大学	研究員	シナプス可塑性をみちびくCaMKIIリン酸化の再構成系実験とモデルによる理解	4,420,000	1,300,000		0
愛知 靖之	京都大学	准教授	消尽法理の再構築—法学的及び経済学的側面からの総合的研究—	3,770,000	1,040,000		1,170,000
大石 高典	京都大学	研究員	アフリカ熱帯林への貨幣経済浸透に伴う経済的不平等の拡大と住民の平等主義規範の相克	4,290,000	1,170,000		1,300,000
大音 壮太郎	京都大学	助教	補償光学適用走査レーザー検眼鏡による萎縮型加齢黄斑変性の病態解析と治療評価法開発	4,160,000	1,950,000		0
大嶋 宏一	京都大学	研究員	疾患特異的iPS細胞を用いた細網異形成症の病態解析	4,030,000	1,170,000		1,560,000
大園 享司	京都大学	准教授	メタゲノミクスを用いた菌類エンドファイトの多様性解析	4,550,000	1,560,000		1,040,000
太田 慎一	京都大学	准教授	測度距離空間の幾何学と最適輸送理論	4,420,000	1,040,000		2,080,000
大西 正光	京都大学	助教	オプションの相互保有構造を考慮した公共調達契約におけるリスク分担構造に関する研究	4,290,000	1,430,000		1,430,000
大村 友博	京都大学	その他	脳機能障害におけるユビキチンリガーゼHRD1の発現量解析と法医学診断学への応用	4,420,000	2,080,000		0
岡本 範彦	京都大学	助教	局在フォノンミスマッチ界面を有する複相熱電変換材料の高性能化	4,550,000	1,820,000		0
小島 真司	京都大学	その他	新規G蛋白共役型受容体GPR119の血糖恒常性維持における臨床的意義	4,160,000	1,950,000		0
小野田 雄介	京都大学	助教	日本産樹木の形質評価に基づいた樹木の分布と共存メカニズムの解明	4,420,000	1,300,000		910,000
尾松 芳樹	京都大学	研究員	造血幹細胞・前駆細胞ニッチの形成を調節する分子基盤の解明	4,420,000	2,080,000		0
甲斐 嘉晃	京都大学	助教	北太平洋産クサウオ科魚類の系統地理学～爆発的種分化の要因と種多様性の解明	4,030,000	1,170,000		910,000
加藤 周	京都大学	准教授	量子群とヘッケ環の幾何学的研究	4,290,000	1,690,000		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
加藤 丈和	京都大学	准教授	時系列と相互作用の記述モデルと学習による、家電・生活者の見守りに関する研究	4,290,000	2,080,000		0
加藤 義和	京都大学	研究員	水生植物ヒシの「キーストーン種」としての役割—植物体表面の動物群集に注目して—	2,730,000	1,300,000		0
金尾 昌太郎	京都大学	助教	乳房領域における高分解能拡散強調画像の臨床応用	4,030,000	1,300,000		0
金子 めぐみ	京都大学	助教	フェムトセル・マクロセル共存環境での無線資源割当てに関する研究	4,290,000	1,690,000		1,170,000
兼平 真悟	京都大学	助教	ヒーリング効果を利用した単結晶内部における高速イオンドーピング	4,550,000	1,560,000		0
上岡 裕治	京都大学	助教	癌微小環境中における乳癌浸潤過程の生体機能イメージング	4,420,000	780,000		1,040,000
河上 哲生	京都大学	助教	高度変成岩から読みとる地殻内流体活動のタイミングと空間分布	4,290,000	1,430,000		1,300,000
川名 雄一郎	京都大学	助教	19世紀のイギリスにおける道徳哲学の組織化と功利主義理論の展開	3,120,000	910,000		910,000
川ノ上 帆	京都大学	助教	正標数代数閉体上の代数多様体の特異点解消について	4,290,000	1,040,000		2,080,000
北本 綾	京都大学	その他	カロリー制限、肥満、糖尿病アカゲザルの次世代シークエンサーを用いた解析	4,160,000	1,950,000		0
北本 卓也	京都大学	その他	非アルコール性脂肪肝炎から肝癌発症機序の次世代シークエンサーを用いた解析	4,420,000	2,080,000		0
北脇 年雄	京都大学	助教	形質細胞様樹状細胞のエンドソーム時空間的制御に関する新規分子の網羅的探索と同定	4,290,000	2,080,000		0
木戸 晶	京都大学	助教	MRIを用いた線維化組織の可視化に関する研究	4,160,000	910,000		0
木下 武彦	京都大学	研究員	特異性を持つ非線形積分方程式に対する解の数値的検証法の研究	4,160,000	1,040,000		1,560,000
KIM JIHYUN	京都大学	助教	道教の伝経儀式の成立と師観念の展開	1,690,000	650,000		0
Kim Sunmin	京都大学	講師	マルチスケール気候モデルの出力を用いた統計的ダウンスケーリングと不確実性の定量化	4,290,000	1,690,000		1,170,000
木村 寛之	京都大学	助教	前立腺がんの核医学診断を目的とした分子イメージングプローブの開発研究	4,290,000	1,300,000		0
日下部 徹	京都大学	助教	レプチン抵抗性の発症および改善メカニズムの解明	4,160,000	1,950,000		0
久住 亮介	京都大学	助教	高次元配向化セルロース材料の創成と構造解析・機能開拓	4,420,000	1,690,000		0
工藤 春代	京都大学	准教授	食品安全措置の監視体制および有効性評価の検討—日本・ドイツの比較研究—	1,950,000	650,000		650,000
Cuturi Marco	京都大学	准教授	カーネル法に基づく複雑な時系列の分析手法の開発	4,290,000	1,820,000		0
久保田 正和	京都大学	助教	在宅糖尿病患者に対する遠隔医療の応用	3,770,000	1,560,000		0
倉本 恵梨子	京都大学	研究員	視床運動核から皮質バプアルブミン陽性ニューロンへの出力を形態学的に解析する	4,290,000	1,560,000		0
黒川 修	京都大学	准教授	対向型2探針走査トンネル顕微鏡によるナノスケール電子伝導測定	4,680,000	650,000		0
桑原 孝成	京都大学	その他	高脂血症による糖尿病性腎症悪化の新たな分子機構：MRP8/TLR4シグナル経路	4,290,000	1,560,000		0
小林 浩和	京都大学	助教	高機能性を有する形状制御型合金ナノ触媒の設計と創製	3,900,000	1,820,000		0
小森 雅晴	京都大学	准教授	単純形状の組合せにより桁違いの高精度を実現するナノ精度凹曲面原器の開発	4,550,000	1,950,000		0
小山 知嗣	京都大学	研究員	植物の有限成長と無限成長を切りかえる分子機構の解析	4,550,000	2,210,000		0
小山 真紀(田原真紀)	京都大学	准教授	「あなたのための」地震防災・災害対策支援システムの開発	4,550,000	910,000		1,170,000
近藤 英治	京都大学	助教	胎児予備能の許容限界の解明を目指した重症胎児発育不全における炎症関連分子の解析	4,160,000	1,300,000		1,170,000
齋藤 さかえ	京都大学	研究員	腫瘍微小環境における小胞体ストレス応答制御薬剤の作用機序の解析	4,420,000	1,170,000		0
齋藤 元浩	京都大学	助教	水素生成を目的とした小型水蒸気改質器における総合技術	4,550,000	1,690,000		0
坂下 雅信	京都大学	助教	曲げ降伏型連層耐震壁の鉄筋コンクリート構造物への積極的な活用を目的とした研究	4,550,000	1,950,000		0
坂本 雅典	京都大学	助教	ポルフィリン- π 接合金属ナノ粒子の光機能性の調査	4,680,000	1,430,000		0
佐々木 啓明	京都大学	准教授	閉鎖経済から自由貿易への移行が2国間の所得格差に与える影響	1,950,000	650,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
佐藤 彰洋	京都大学	助教	エージェント集団行動の大規模同期現象のモデルと推計	4,420,000	1,300,000		0
佐藤 佳	京都大学	助教	HIV-1感染急性期におけるVprと制御性T細胞の機能解明	4,420,000	1,690,000		0
佐藤 奈穂	京都大学	研究員	貧困とリスクを支える生存基盤の国際比較：沖縄のシングルマザーの事例を中心に	4,550,000	1,300,000		0
佐藤 弘志	京都大学	その他	疎性・塩基官能基の配列を光によって時間的、空間的に制御する多孔性配位高分子	4,550,000	1,170,000		0
山上 路生	京都大学	准教授	植生帯を有する開水路エコフローにおけるガス交換・乱流輸送プロセスの解明	3,900,000	1,300,000		0
塩尻 かおり	京都大学	助教	植物コミュニケーションの適応的意義と進化的背景	4,420,000	1,560,000		1,170,000
下岡 順直	京都大学	研究員	放射性炭素年代との相互比較による光ルミネッセンス年代測定法の確度検証	4,290,000	1,300,000		0
嶋本 寛	京都大学	講師	トリップチェーンを考慮した機関選択・配分統合モデルの開発と都市圏への適用	4,290,000	2,210,000		0
清水 章弘	京都大学	助教	弱い π 結合を有する新しい開殻 π 電子系の創出と機能開発	4,680,000	2,080,000		0
清水 一憲	京都大学	助教	細胞伸展培養用マイクロデバイスを用いた組織圧核導入法のメカニズム解明	4,550,000	1,300,000		0
ジャンソン ジェスパー	京都大学	准教授	Comparing and Combining Trees	3,380,000	1,170,000		780,000
Schmoedcker J. D.	京都大学	准教授	社会的相互作用を考慮した自動車購入と機関選択に関する経年効果分析	4,420,000	1,300,000		1,170,000
鄭 蝦榮	京都大学	研究員	公共サービスの権限的協働生産における行為調整モデル	4,550,000	1,950,000		0
白川 久志	京都大学	助教	脂質メディエーターによるアストロサイト機能制御におけるTRPチャネルの役割	4,420,000	2,080,000		0
白崎 護	京都大学	研究員	有権者の政治的な態度と行動におよぼす対人接触とマスメディア視聴の影響の解明	4,550,000	2,990,000		0
新堀 淳樹	京都大学	研究員	磁気嵐時におけるグローバル地磁気変動と電離圏擾乱ダイナミクスに関する研究	4,030,000	910,000		1,820,000
末石 直也	京都大学	講師	セミパラメトリックモデルのための集中情報量規準の開発	2,600,000	1,300,000		0
杉山 暁史	京都大学	助教	窒素固定を支える根粒内の細胞タイプ特異的なMAATE型輸送体の解析	4,420,000	2,080,000		0
鈴木 友美	京都大学	助教	光を求めて動く植物の仕組み：光による小胞輸送制御の解明	4,550,000	2,210,000		0
薄 良彦	京都大学	講師	エレクトロポレーションの非線形時空ダイナミクス：モデリング・解析・制御	3,640,000	1,560,000		0
角 栄里子	京都大学	助教	電子カルテ二次利用による臨床試験・治験シミュレーションシステムの開発とその評価	4,290,000	1,820,000		0
瀬木 恵里	京都大学	准教授	ストレス中枢（視床下部・室傍核）の制御に着目した新規抗うつシグナルの探索	4,420,000	1,690,000		0
関口 雄一郎	京都大学	研究員	高エントロピーの大質量量中心核の重力崩壊とガンマ線バースト	4,160,000	1,300,000		1,300,000
瀬戸口 留可	京都大学	講師	MHCクラスIIによるメモリーCD8T細胞恒常性維持機構の解析	4,290,000	2,080,000		0
全 炳俊	京都大学	助教	パルス圧縮を用いた大強度短パルス放射光発生に関する研究	4,550,000	1,170,000		0
宗 和隆	京都大学	助教	Sox9-CreERT2マウスを用いた脊椎椎間板症の病態解明と新規治療薬の開発	4,160,000	2,600,000		0
曾根 正勝	京都大学	講師	ヒトiPS/ES血管誘導技術によるヒト血管分化機構の解析と疾患iPS研究への応用	4,160,000	1,950,000		0
曾根 正光	京都大学	研究員	iPS細胞の多能性を制御するヒストン修飾と高次クロマチン構造の解析	4,420,000	1,560,000		0
国山 拓洋	京都大学	研究員	ヒト胚性幹細胞・誘導多能性幹細胞のステロイド産生細胞への分化機構の解明	4,160,000	1,950,000		0
鷹尾 祥典	京都大学	助教	高周波放電式マイクロイオン推進機の放電特性およびイオンビーム引き出し機構の解明	3,380,000	1,560,000		0
高岡 洋輔	京都大学	助教	細胞内在性タンパク質活性の時空間的光制御を目指した新規化学修飾法の開発	4,680,000	1,950,000		0
高垣 直尚	京都大学	助教	海表面への雨滴衝突により引き起こされる水面波の波高減衰現象の解明	4,290,000	1,950,000		0
高澤 兼二郎	京都大学	助教	離散凸性を持つ組合せ最適化問題に対する高速なアルゴリズムの設計	2,860,000	910,000		910,000
高橋 明子	京都大学	研究員	葉の被食防御物質を介した植物と植食性昆虫の相互作用ネットワークの解明	3,770,000	650,000		260,000
高橋 清大	京都大学	助教	ウイルスセンサータンパク質RIG-Iの機能解明および医学的応用	4,550,000	2,340,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
高橋 健	京都大学	その他	C型肝炎ウイルス感染細胞による形質細胞様樹状細胞活性化機序の解明	4,290,000	1,690,000		0
高橋 幸	京都大学	准教授	学習と評価の可視化により学習ストラテジーを育成する自律学習型英語教材の設計と開発	4,290,000	1,300,000		1,560,000
高山 直也	京都大学	助教	疾患 iPS 細胞を用いたヒト TPO/ c-MPL の造血幹細胞制御機構の解明	4,160,000	1,950,000		0
竹之内 沙弥香	京都大学	助教	エンド・オブ・ライフ・ケアに携る臨床看護師に対する看護倫理教育プログラムの開発	3,640,000	0		2,990,000
竹村 幸祐	京都大学	助教	高関係流動性社会における独自性追求行動の社会的機能	3,380,000	1,040,000		780,000
舘野 隆之輔	京都大学	准教授	土壌中の形態別有機物動態を考慮にいた森林伐採の渓流水質への影響評価法の開発	4,420,000	1,820,000		1,170,000
田中 敬	京都大学	助教	エピジェネティック制御による精子幹細胞から多能性幹細胞への誘導	4,290,000	2,080,000		0
田中 具治	京都大学	助教	全身麻酔薬が脳内エリスロポエチン誘導におよぼす影響の分子生物学的解析	4,290,000	1,430,000		0
谷岡 未樹	京都大学	講師	悪性黒色腫に対する新規細胞療法における制御性免疫細胞の関与の解明	4,160,000	1,950,000		0
谷口 一郎	京都大学	助教	HIV-1 の Rev タンパク質によるウイルス RNA 核外輸送複合体のリモデリング	3,900,000	1,690,000		0
田畑 吉計	京都大学	准教授	新しいタイプの遍歴電子フラストレーションの中性子散乱による研究	4,550,000	1,170,000		1,170,000
玉置 卓	京都大学	助教	計算困難問題に対する厳密指数時間アルゴリズムの研究	3,900,000	1,170,000		1,040,000
田村 武幸	京都大学	助教	ブーリアンモデルによる遺伝子制御ネットワークの解析	1,950,000	910,000		0
TUNG Tony	京都大学	助教	ダイナミック コンピュータ ビジョン	4,420,000	2,080,000		0
竹馬 俊介	京都大学	助教	PD-1 と新規免疫制御分子の作用による T 細胞分化の制御	4,420,000	2,600,000		0
千田 雅隆	京都大学	助教	保型形式に付随する p 進 L 関数と p 進周期の研究	3,900,000	910,000		1,820,000
茶竹 俊行	京都大学	准教授	中性子結晶解析による構造揺らぎを含めた DNA の水和構造の解明	4,290,000	1,300,000		520,000
趙 亮	京都大学	講師	大規模時間依存最短経路問題に対する高速アルゴリズムの研究	3,380,000	1,040,000		0
塚本 容子	京都大学	その他	Id2 遺伝子欠損マウスを用いた顎変形症に関する分子生物学的研究	4,160,000	1,170,000		1,170,000
辻 大和	京都大学	助教	大型哺乳類による種子散布特性の地域間比較：マカク属の霊長類を対象に	4,420,000	1,820,000		910,000
角田 茂	京都大学	助教	胃癌における CFL1 発現の臨床病理学的意義とその分子機構の解析	4,290,000	1,820,000		0
坪田 智明	京都大学	助教	DNA 損傷修復におけるユークロマチン領域のクロマチン制御機構の解析	4,550,000	2,210,000		0
寺嶋 靖治	京都大学	助教	ゲージ/重力対応を用いた量子重力における一般化された幾何の研究	4,030,000	910,000		1,820,000
富田 努	京都大学	その他	脂毒性および耐糖能異常での新規膜型脂肪酸受容体の膜β細胞保護作用と転写制御機構	4,160,000	1,950,000		0
豊田 太郎	京都大学	助教	フローサイトメトリーによる細胞純化を用いたヒト多能性幹細胞からの膜β細胞作製	4,160,000	2,210,000		0
豊原 敬文	京都大学	研究員	腎不全治療への臨床応用を目指したヒト多能性幹細胞から腎前駆細胞への分化誘導	4,160,000	2,210,000		0
中川 貴之	京都大学	准教授	免疫グリア細胞に発現する TRP チャネル群の慢性疼痛における役割の解明	4,290,000	2,080,000		0
中川 俊徳	京都大学	研究員	ほ乳類の精子形成幹細胞を支える分子基盤の解明	4,550,000	2,080,000		0
中島 悠	京都大学	助教	マルチモデルに基づく都市シミュレーションプラットフォーム	4,290,000	1,430,000		1,300,000
中瀬 生彦	京都大学	助教	ミトコンドリア集積性アルギニンペプチドの機能評価と活性分子送達への応用	4,420,000	1,690,000		0
長田 裕也	京都大学	助教	らせん高分子を用いた高効率不斉増幅を特徴とする触媒的不斉合成反応系の開発	4,680,000	2,210,000		0
中津井 雅彦	京都大学	研究員	記号計算法と数値最適化法との組み合わせによる高精度反応パラメータ推定法の開発	4,420,000	2,080,000		0
中村 光宏	京都大学	その他	動態下における強度変調放射線治療の安全性に関する基礎的検討	4,160,000	1,170,000		1,040,000
中村 靖彦	京都大学	助教	ミトコンドリア SIRT5 タンパクの機能と肝臓・骨格筋における代謝機能連関	4,290,000	1,560,000		0
中村 佳子	京都大学	研究員	遺伝子改変ラットを用いた発熱中枢ニューロンの多面的機能解析	4,420,000	1,430,000		910,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
西 佑介	京都大学	助教	抵抗変化型不揮発性メモリの基礎物性と抵抗スイッチング特性との相関	4,420,000	1,300,000		1,690,000
西川 完途	京都大学	助教	東アジア産有尾類の系統分類学的な再評価と多様性形成史の推定	4,680,000	1,560,000	260,000	1,690,000
西川 雅章	京都大学	准教授	高信頼性宇宙展開構造材としての機能性ポリマー複合材料のメゾスケール力学の研究	4,420,000	2,080,000		0
西山 雅祥	京都大学	助教	細胞内超分子機械の機能変調イメージング	4,550,000	1,690,000		0
野口 尚史	京都大学	助教	二重拡散対流による層状構造の発生と発展	4,160,000	1,430,000		650,000
野口 倫生	京都大学	その他	ヒトiPS細胞を用いた脂肪萎縮症の成因の解明と細胞治療法の開発	4,160,000	1,950,000		0
野原 大督	京都大学	助教	中長期アンサンブル気象予測情報を活用した貯水池操作手法の開発	2,340,000	910,000		0
延原 章平	京都大学	講師	時空間的制約による誤り検出・訂正を備えた時系列3次元形状・多視点領域の同時推定	4,420,000	1,430,000		0
登尾 一幸	京都大学	助教	円筒型核融合装置による分析用小型中性子光源の研究開発	4,290,000	1,560,000		0
橋本 国太郎	京都大学	助教	トライボロジー理論に基づく各種高力ボルト摩擦接合継手のすべり挙動の解明	4,550,000	1,820,000		0
橋本 求	京都大学	助教	関節リウマチおよびその動物モデルにおけるGM-CSF産生CD4T細胞の役割	4,290,000	2,080,000		0
長谷川 功	京都大学	助教	ドライ系バイオマスの多段熱分解を利用した選択的物質回収	4,160,000	1,560,000		0
八田 太一	京都大学	その他	インフォームド・コンセントの内省と自己学習を促すための観察研究	4,420,000	1,560,000		0
馬場 長	京都大学	助教	タイプ2子宮体癌、特に漿液性腺癌の網羅的遺伝子発現解析に基づく分子標的治療薬開発	2,990,000	1,170,000		0
浜 孝之	京都大学	准教授	マグネシウム合金板の繰返し塑性変形におけるマルチスケール変形特性	4,420,000	910,000		910,000
林 美里	京都大学	助教	物の操作から見たヒトを含む霊長類の比較認知発達	4,030,000	910,000		1,820,000
バラダナンガ ロージー	京都大学	研究員	都市における危険物輸送計画に関する研究	4,290,000	1,690,000		0
韓 龍雲	京都大学	助教	一分子計測法による複製フォークDNA特異的モーター蛋白質の機能解析	4,550,000	2,210,000		0
東口 顕士	京都大学	助教	スピン交換相互作用における環状飽和炭化水素の減衰定数 β の決定と伝達機構解明	4,550,000	2,340,000		0
平井 義和	京都大学	助教	リソグラフィを用いた分子フィルタ創製と分子動力学による細孔解析	4,420,000	1,690,000		0
平田 直	京都大学	研究員	ガンを誘発する未分化iPS細胞を特異的に認識して除去するための分子システムの開発	4,550,000	2,340,000		0
平松 尚志	京都大学	研究員	数値宇宙論に基づく密度揺らぎの非線形進化	3,510,000	910,000		1,040,000
質 斌	京都大学	准教授	日本全国を対象とした土砂と汚染物質の共存場における物質循環モデルの構築	2,600,000	1,040,000		0
深見 一弘	京都大学	助教	電気化学反応における成長界面のモデル化に基づく新奇デンドライト抑制法	3,510,000	1,430,000		0
福田 里砂	京都大学	助手	インシデント防止のための診療ガイドラインの活用方法の探索：転倒防止に焦点をあてて	4,810,000	780,000		910,000
福土 将秀	京都大学	助教	分子標的抗がん剤の薬理ゲノム解析と薬物動態制御に基づく個別最適投与法の開発	4,290,000	2,080,000		0
藤井 寿人	京都大学	その他	ナトリウム利尿ペプチドの内軟骨性骨化におけるクロストーク	4,290,000	1,820,000		0
藤井 俊行	京都大学	准教授	含水溶融塩中のウラニル及びネプツニルのラマン分光分析研究	4,030,000	910,000		650,000
藤澤 和謙	京都大学	講師	浸透による土粒子輸送現象の解明と解析手法の開発～土中の流砂力学の創造～	4,550,000	1,430,000		1,040,000
藤本 晃司	京都大学	助教	実際の撮像環境条件をも含んだMRIパルスシーケンスシミュレーションシステムの構築	4,290,000	1,430,000		0
藤原 宏志	京都大学	助教	正則化法による逆問題の高精度近似理論と次世代計算環境による数値的実現	3,770,000	1,430,000		1,170,000
船富 卓哉	京都大学	助教	三次元形状計測による姿勢操作可能な手モデルの構築	4,160,000	1,300,000		1,170,000
フランチャード フランソワ	京都大学	研究員	テラヘルツ近接場による生細胞の実時間イメージングと分光技術の開発	4,550,000	1,690,000		0
寶閑 淳	京都大学	准教授	小胞体GSHトランスporterによる小胞体レドックス制御	4,550,000	1,950,000		0
堀江 慎司	京都大学	教授	新時代の刑事手続における「事実解明」の意義に関する総合的研究	4,160,000	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
堀尾 琢哉	京都大学	助教	波長可変深紫外極短パルスを用いた高速光化学反応の時間分解光電子イメージング	4,680,000	1,040,000		0
堀毛 悟史	京都大学	助教	配位高分子の規則性一次元空間を利用するイオン輸送機能の創成	4,680,000	1,300,000		0
本田 知之	京都大学	助教	モービリウイルス-宿主間の新しい相互作用機構の解明	4,420,000	1,690,000		0
牧 雅康	京都大学	助教	リモートセンシングと作物モデルを用いた水稻の生育と収量の高精度予測	4,420,000	1,300,000		1,430,000
牧山 武	京都大学	助教	遺伝性不整脈疾患の病態解明-疾患特異的ヒトiPS細胞を用いた解析	4,160,000	1,950,000		0
間嶋 拓也	京都大学	助教	重イオン照射による生体分子の多重電離分布の直接測定	4,550,000	1,170,000		0
松井 淳	京都大学	研究員	霊長類における感覚受容体遺伝子の起源と環境応答の進化	4,290,000	1,950,000		0
松井 康人	京都大学	講師	ナノ粒子の表面電荷と嗅神経を介した脳への移行量との関係	4,160,000	1,820,000		0
松尾 幸憲	京都大学	講師	肝臓癌に対する体幹部定位放射線治療の実施手法確立に向けた研究	4,160,000	1,170,000		1,170,000
松四 雄騎	京都大学	准教授	宇宙線生成核種の分析による山地源流域の土砂生産ポテンシャルの定量化	4,680,000	1,040,000		780,000
松田 洋平	京都大学	研究員	陽子弾性散乱の精密測定による非対称核物質の研究	4,550,000	1,040,000		130,000
松永 哲郎	京都大学	助教	食事における自律神経および胃運動応答に関する遺伝要因および環境要因の解明	4,420,000	2,080,000		0
松宮 健太郎	京都大学	助教	構造類似性に基づく静菌性乳化剤の乳化破壊メカニズムの解明と食品分野への応用	4,550,000	1,170,000		0
松村 繁	京都大学	助教	皮膚形成におけるCa ²⁺ 制御とc-Ablによる分裂軸の配向制御	4,290,000	1,560,000		0
松村 謙臣	京都大学	助教	Bioinformaticsによる、卵巣明細胞腺癌における代謝異常の解明	4,160,000	1,950,000		0
松本 剛	京都大学	助教	弾性乱流の実験相補的な数値研究	1,430,000	650,000		0
南 一成	京都大学	研究員	ケミカルスクリーニングによるES/iPS細胞-心筋分化促進化合物の発見と機能解析	4,550,000	1,690,000		0
見平 典	京都大学	准教授	日米における違憲審査制の運用の動態的分析	2,730,000	650,000		1,300,000
美船 健	京都大学	助教	高性能電磁界数値解析のための新たな高速線形反復解法の開発	4,290,000	1,300,000		1,170,000
宮崎 晃平	京都大学	助教	アニオン伝導性層状無機化合物のイオン伝導性に関する基礎研究	4,420,000	1,690,000		0
宮澤 理稔	京都大学	准教授	活断層モニタリングの手法開発とその実践による断層パラメータの推定	4,810,000	650,000		0
宮田 秀介	京都大学	助教	フラッシュフラッド発生危険渓流の抽出に向けた発生機構の解明	4,550,000	1,170,000		650,000
宮田 淳	京都大学	助教	コネクティビティ解析による統合失調症の意思決定プロセスと症状の神経基盤の解明	4,160,000	1,300,000		1,040,000
宮部 賢志	京都大学	研究員	ランダムネスを用いた確率概念の拡張	4,290,000	780,000		1,690,000
村井 正俊	京都大学	助教	プローブ分子の創製を基盤とするユビキノンの細胞内動態の解明	4,420,000	2,080,000		0
森坂 裕信	京都大学	助教	基質により多様に変化するセルロソーム構成酵素のフォーカストプロテオーム解析	4,420,000	2,080,000		0
安田 誠宏	京都大学	助教	気候変動予測結果を用いた沿岸メガシティにおける海岸災害リスクの変化予測	4,290,000	1,950,000		0
矢野 義明	京都大学	助教	一分子蛍光測定による膜受容体の構造変化・リガンド結合解析	4,420,000	2,080,000		0
山内 裕	京都大学	講師	企業内研究開発における研究テーマ構築に関する調査	3,900,000	1,560,000		1,300,000
山岡 尚平	京都大学	助教	植物オルガネラ間相互作用におけるミトコンドリア・ダイナミクスの役割の解明	4,550,000	2,080,000		0
山肩 洋子	京都大学	准教授	調理をしながら調理法を説明した音声からのレシピテキストの自動生成	4,420,000	1,170,000		1,820,000
山口 敬太	京都大学	助教	観光施策に基づく都市建設構想と都市基盤形成の近代的展開	4,160,000	1,040,000		2,080,000
山口 琴美	京都大学	助教	長時間保湿作用を有する保湿剤塗布による妊娠線出現予防効果の検証	3,640,000	1,040,000		0
山口 裕嗣	京都大学	助教	マクロファージの遺伝子発現を制御するアポトーシス細胞由来因子の同定	2,990,000	1,560,000		0
山崎 信幸	京都大学	助教	認知行動療法によるうつ病の治癒過程における脳構造・機能変化の解明	4,160,000	1,300,000		1,430,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
山下 高廣	京都大学	助教	脊椎動物新規紫外線受容タンパク質の機能発現メカニズムの解析	4,550,000	1,950,000		0
山田 啓介	京都大学	助教	圧電素子を用いた吸音板に関する研究	2,730,000	1,300,000		0
山田 久嗣	京都大学	助教	多重共鳴NMR法を用いた生体内化学反応プロセスの動的挙動解析	4,420,000	1,430,000		0
山根 順子	京都大学	研究員	ヒトES細胞を用いた毒性試験系に有効なモデル細胞の構築	4,420,000	2,080,000		0
山野 隆志	京都大学	助教	三次元トラッキング顕微鏡を用いた鞭毛運動の定量解析	4,420,000	1,430,000		0
山本 高至	京都大学	准教授	ゲーム理論を応用したヘテロジニアス無線ネットワークのための自己組織化適応制御	3,640,000	1,300,000		910,000
山本 康子	京都大学	助教	インドールアミン酸素添加酵素による自己免疫疾患の薬効予測システムの開発	4,290,000	1,690,000		0
湯川 尚一郎	京都大学	助教	抗シトルリン化ペプチド抗体陰性関節リウマチ患者における新規自己抗体の探索	4,160,000	2,080,000		0
吉岡 弓子	京都大学	助教	卵巣癌におけるモルフォゲンシグナルのシステム生物学的解析による治療開発	2,990,000	1,430,000		0
吉仲 亮	京都大学	助教	語句の分布情報を利用する形式言語学習理論に基づく実用的アルゴリズムの研究	3,640,000	1,170,000		1,430,000
吉藤 奈津子	京都大学	その他	質的・量的フェノロジーが東南アジア熱帯季節林の水・炭素交換に及ぼす影響の解明	4,550,000	1,300,000		1,820,000
吉藤 元	京都大学	助教	改良型モデル抗DNA抗体ノックイン・マウスにおける自己反応性B細胞制御メカニズム	4,030,000	2,470,000		0
吉村 健一	京都大学	助教	医学研究に特異的な制約とバイアスの下での正確なハザード比推測法の新規開発と応用	3,510,000	1,430,000		0
吉村 智之	京都大学	助教	不斉記憶型反応を用いる新規アミノ酸とアミノ酸由来天然物の合成	4,290,000	2,080,000		0
若林 真樹	京都大学	助教	定量プロテオミクスに基づく心筋発症を規定する分子ネットワークの網羅的解析	4,290,000	1,820,000		0
渡邊 崇人	京都大学	助教	プロテオミクスによる白色腐朽菌の選択的リグニン分解機構と鍵代謝物生成系成系の解明	4,550,000	1,300,000		910,000
渡邊 哲弘	京都大学	助教	インドネシアの火山地帯における土壌粘土鉱物分布の解明とその適正施肥技術への応用	4,550,000	2,600,000		650,000
伊藤 崇達	京都教育大学	准教授	学習と動機づけの自律化プロセスと学習支援ニーズの多様性に関する研究	1,690,000	780,000		0
奥村 真紀	京都教育大学	准教授	翻案から神話へ：文化としてのプロンテ研究	2,860,000	910,000		910,000
小松崎 敏	京都教育大学	准教授	体育授業の観察記録法を学習するための映像メディア教材の開発	3,250,000	1,300,000		0
渡邊 伸樹	京都教育大学	准教授	小中連携を意識した科学技術史をベースとする数学的活動の教材開発に関する実践的研究	2,080,000	910,000		0
松本 裕司	京都工芸繊維大学	助教	「働きたくなるオフィス」実現のための知識創造活動に寄与する空間感性価値の研究	4,290,000	1,430,000		1,950,000
峯 拓矢	京都工芸繊維大学	准教授	リーマン多様体上のデルタ型磁場を持つシュレディンガー作用素の解析	3,380,000	1,040,000		1,040,000
青木 恵子	大阪大学	その他	中期的な時間軸に基づく安全・安心な食の流通のための情報公開制度設計	4,290,000	1,430,000		0
秋山 佳丈	大阪大学	講師	磁気アルキメデス効果を利用した非標識細胞アセンブリによる筋組織構築	4,420,000	1,170,000		0
吾郷 由希夫	大阪大学	助教	脳代謝型グルタミン酸2/3受容体の創薬的意義に関する神経薬理学的研究	4,420,000	1,690,000		0
小豆澤 宏明	大阪大学	助教	ケラチン5を異所性発現する未熟B細胞様リンパ球系細胞を用いた免疫療法の開発	4,160,000	1,950,000		0
足立 浩祥	大阪大学	准教授	時計遺伝子を用いた、せん妄及び不眠症の病態発現における生物学的基盤の解明	4,160,000	1,040,000		1,040,000
新井 由之	大阪大学	その他	金属増強効果による超安定1分子計測法の確立	4,680,000	2,080,000		0
有田 守	大阪大学	助教	離岸流場周辺の水位変動の空間分布の観測	4,680,000	650,000		0
池田 純一郎	大阪大学	助教	腫瘍幹細胞を規定する因子に基づく悪性リンパ腫の解析	4,290,000	2,080,000		0
池田 聖	大阪大学	助教	複数AR端末の協調三次元センシングに基づくコミュニケーション支援情報の提示	3,510,000	1,040,000		0
池田 尊司	大阪大学	その他	色彩調和の神経科学的モデルの構築	4,290,000	1,690,000		650,000
石飛 秀和	大阪大学	助教	光誘起ポリマー移動を利用した近接場光マッピング	4,550,000	650,000		0
石本 憲司	大阪大学	その他	脂質代謝調節因子Lipin1の制御による肥満解消への戦略	4,290,000	2,080,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
石本 卓也	大阪大学	助教	生体微量金属元素としてのマグネシウムを用いた革新的な骨力学機能制御の実現	4,420,000	2,340,000		0
磯橋 佳也子	大阪大学	助教	悪性リンパ腫の代謝特性に基づいたPET画像診断法の開発	4,290,000	1,040,000		0
磯村 恵美子	大阪大学	その他	下顎骨区域切除後の下歯槽神経再生法	4,290,000	2,470,000		1,820,000
井手 拓哉	大阪大学	助教	一方向性ポーラス金属の量産化手法の確立	4,030,000	1,560,000		0
稲葉 裕明	大阪大学	助教	歯周病菌-サイトメガロウイルス重複感染モデルによる早産誘発機構の解析	4,160,000	2,080,000		0
伊野 文彦	大阪大学	准教授	GPUグリッドのための細粒度サイクル共有技術の理論構築と応用	4,290,000	1,690,000		1,040,000
衣斐 信介	大阪大学	助教	デジタル-アナログ接続符号化とその繰り返し復号法に関する研究	2,730,000	780,000		0
上口 貴志	大阪大学	その他	次世代のMRI撮像法に対応した信号対ノイズ比評価法の開発	3,640,000	780,000		0
植田 浩史	大阪大学	助教	マルチスケール電磁場解析を用いた高温超伝導マグネット設計の高精度化に関する研究	3,900,000	650,000		0
上尾 達也	大阪大学	その他	新規な糖・脂質・コレステロール・胆汁酸代謝調節因子としてのSIKの機能解析	4,290,000	1,820,000		0
上松 太郎	大阪大学	助教	デバイス化を目指したI-III-V族半導体量子ドットの粒径制御技術の開発	4,550,000	2,210,000		0
内川 昌則	大阪大学	助教	転写制御因子SOX2とそのパートナー因子の協調的作用による感覚器原基特異化の研究	4,680,000	2,210,000		0
内山 彰	大阪大学	その他	端末の多様性に対して堅牢かつ低コストな無線LAN位置推定法	4,290,000	1,560,000		1,300,000
梅津 高朗	大阪大学	助教	既存インフラと車車間通信を組み合わせた車載機器向け情報通信プラットフォームの構築	4,160,000	2,210,000		0
榎本 一之	大阪大学	その他	酸拡散を制御した酸増殖プロセスによるEUV用レジストの高感度化	3,770,000	1,170,000		0
大家 義則	大阪大学	その他	生体共焦点顕微鏡を用いた角膜輪部の観察による角膜上皮幹細胞ニッチに関する研究	2,210,000	650,000		780,000
大垣 隆一	大阪大学	助教	表皮バリア形成における小胞体膜貫通型新規リパーゼ様タンパク質の役割	4,420,000	2,080,000		0
大北 全俊	大阪大学	助教	HIV感染症を主とするpublic healthの政治哲学的枠組みの分析	3,770,000	1,430,000		1,300,000
大久保 敬	大阪大学	その他	ベンゼンの電子移動酸化による芳香族置換光触媒反応の開発	4,680,000	2,210,000		0
大下 福仁	大阪大学	助教	異種並列計算環境における低消費電力スケジューリングに関する研究	4,160,000	1,560,000		1,040,000
大下 裕一	大阪大学	助教	環境変動への耐性と省電力を両立したネットワークの構築	4,160,000	1,560,000		1,040,000
大坪 和明	大阪大学	その他	糖尿病抑制因子GnT-IVaを標的とした新規糖尿病治療薬の開発	4,550,000	780,000		650,000
大西 賢治	大阪大学	助教	ニホンザルにおける社会ネットワーク構造の分析	4,550,000	780,000		650,000
大西 諭一郎	大阪大学	その他	自己組織由来神経幹細胞からの神経細胞分化誘導法の開発	2,210,000	1,040,000		0
大森 義裕	大阪大学	その他	明暗順応における視細胞繊毛でのタンパク質輸送機構の解析	4,420,000	1,950,000		0
大山口 藍子	大阪大学	その他	口腔顔面領域における神経因性疼痛メカニズムと神経栄養因子の関与の解明	2,860,000	1,560,000		0
岡崎 祐香	大阪大学	その他	電気刺激及び視覚刺激に伴うマウス視覚野情報伝播動態のin vivoイメージング	4,160,000	1,170,000		0
岡野 成威	大阪大学	その他	インプロセス制御による溶接残留応力分布の適正化と構造健全性向上	3,510,000	1,690,000		0
岡林 環樹	大阪大学	その他	RSウイルス感染鼻粘膜上皮細胞におけるIFNλの産生機序と病態形成への関与	4,420,000	2,340,000		0
置田 真生	大阪大学	助教	分散マスタによる高信頼性・高性能MapReduceの実現	4,290,000	650,000		650,000
奥野 健太郎	大阪大学	その他	睡眠時無呼吸症の口腔内装置治療における内視鏡・CPAP至適圧を用いた診断法の確立	1,950,000	650,000		0
奥見 雅由	大阪大学	助教	CCR5/CXCR3阻害による急性および慢性腎拒絶反応の制御	3,380,000	1,820,000		0
小倉 昌子	大阪大学	助教	不規則性を考慮した第一原理電子状態計算によるマルテンサイト変態に関する研究	4,420,000	1,560,000		910,000
小倉 裕介	大阪大学	准教授	微小液滴内のDNA演算反応を利用した動的構成可能なオンチップ分子解析技術	4,420,000	1,690,000		0
尾田 欣也	大阪大学	准教授	LHC時代の余次元理論とヒッグス	4,290,000	910,000		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
笠松 良崇	大阪大学	助教	塩酸、硝酸系における104番元素Rfのイオン交換挙動の解明	4,680,000	1,430,000		0
柏 尚稔	大阪大学	助教	地盤改良を用いた杭頭損傷低減基礎の開発と構造性能の把握	4,550,000	1,820,000		0
梶原 健太郎	大阪大学	その他	脂質ラフトによるSrc制御機構の総合的理解に向けた研究	2,600,000	1,040,000		0
加藤 浩介	大阪大学	助教	歌唱訓練に適した音響空間の実現と歌唱における感覚運動制御の解明に向けた実験的研究	4,030,000	1,170,000		1,040,000
加藤 貴之	大阪大学	助教	休眠段階におけるリボソームのタンパク質合成抑制機構の解明	4,550,000	1,300,000		0
金井 泰和	大阪大学	その他	C-11標識薬剤合成における最適合成法および最適合成条件の検討	4,160,000	2,080,000		0
金澤 成行	大阪大学	その他	Rho/Rho kinaseの創傷治癒における役割の解明	2,990,000	1,300,000		0
兼村 厚範	大阪大学	研究員	密パッチ上の確率モデルによる局所構造をとらえたロバストな多次元信号処理	4,420,000	650,000		650,000
鎌倉 武史	大阪大学	その他	前庭神経系におけるTRPV1受容体の機能解析	4,160,000	1,950,000		0
上出 寛子	大阪大学	その他	自己、他者、ロボットの比較における認知的メカニズムとwell-beingの関連性	4,160,000	1,560,000		0
亀田 成司	大阪大学	その他	超並列アナログ回路網とFPGAを組み合わせた両眼立体視システムの開発	4,420,000	2,860,000		0
香山 尚子	大阪大学	助教	腸管炎症に關与する新規腸管内自然免疫細胞の機能解析	4,420,000	1,690,000		1,170,000
辛川 誠	大阪大学	助教	有機半導体のp型・n型極性と末端分子構造の相関	3,510,000	1,560,000		0
川崎 拓実	大阪大学	その他	TBK1の活性化メカニズムの解明	4,290,000	1,820,000		1,040,000
川楯 義高	大阪大学	助教	分子性導体に対するスピン注入と輸送特性の評価	4,420,000	1,950,000		0
河野 彰代	大阪大学	その他	オトガイ神経領域の炎症性疼痛および神経因性疼痛におけるグリア細胞の役割と動態	3,640,000	1,950,000		0
神吉 輝夫	大阪大学	助教	室温ゆらぎを利用した確率共鳴ナノ材料の創出	4,420,000	1,950,000		0
神崎 映光	大阪大学	助教	無線センサネットワークにおけるモバイル端末を用いたデータ収集に関する研究	4,290,000	1,430,000		1,430,000
神澤 範行	大阪大学	その他	ベルオキシソーム病におけるGPIアンカー生成異常の病因的意義の解明	4,420,000	1,690,000		0
菊池 康	大阪大学	その他	アデノウイルスベクターを用いた表皮水疱症に対する間葉系幹細胞遺伝子治療の開発	4,160,000	1,950,000		0
木田 孝則	大阪大学	助教	パルス強磁場中電子輸送現象測定による鉄系超伝導体の量子化磁束の研究	3,770,000	910,000		0
木戸屋 浩康	大阪大学	助教	腫瘍血管新生の「引き金」となる新規マイクロRNAの同定と解析	4,290,000	1,300,000		1,300,000
木下 学	大阪大学	助教	膠芽腫発育における宿主骨髓造血幹細胞関与のin vivo MRイメージング	4,290,000	1,560,000		0
金 美海	大阪大学	助教	ヒトiPS細胞の未分化維持するための培養面の設計および新規増幅培養プロセス開発	4,420,000	1,820,000		0
木村 自	大阪大学	助教	中国ビルマ国境域における民族景観の変容と国境域文化の創造に関する人類学的研究	3,250,000	1,040,000		910,000
清野 健	大阪大学	准教授	非ガウス統計を応用した心拍変動解析法の開発と生体情報計測への応用	4,290,000	1,040,000		780,000
楠木 祥文	大阪大学	助教	ラフ集合理論の属性縮約に基づいた非類似度によるクラスター分析	4,420,000	780,000		2,210,000
小泉 佑揮	大阪大学	助教	遅延耐性ネットワークにおける異種末端の共生を可能にする経路制御方式に関する研究	3,900,000	1,690,000		0
合山 林太郎	大阪大学	講師	森槐南を中心とする幕末・明治期日本漢文学の研究	2,600,000	1,040,000		0
児玉 年央	大阪大学	助教	腸炎ピブリオラの3型分泌装置2の質的、量的分泌制御機構の解析	4,420,000	1,690,000		0
小西 宏和	大阪大学	助教	溶融塩電解と合金化電極を用いた希土類金属の分離・回収条件の確立	4,550,000	1,690,000		0
小林 靖宜	大阪大学	その他	ゾルゲル法によりバンコマイシンにて抗菌加工を施したチタンアパットメントの開発	3,900,000	2,080,000		0
齋藤 俊輔	大阪大学	その他	心臓移植後の拒絶反応への挑戦—細胞シート移植を応用した新しい免疫抑制療法の開発—	4,420,000	1,170,000		0
齋藤 由起	大阪大学	准教授	法を動かす力をもつ社会の変遷と人的保証パラダイムの変容	1,430,000	520,000		0
酒井 裕美	大阪大学	講師	開港期朝鮮の対日外交政策研究—漁業問題をめぐる条約の締結過程と運用実態を中心に—	4,290,000	1,170,000		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
坂田 宗平	大阪大学	その他	電位依存性ホスファターゼにおける電位センサーと酵素活性の共役メカニズムの解明	4,550,000	910,000		0
酒田 信親	大阪大学	助教	人称視点選択可能な遠隔協調作業システムの開発	4,420,000	1,170,000		0
佐藤 元	大阪大学	助教	辛辣刺激により生じる自律神経反応の神経機構	4,160,000	1,300,000		0
眞田 有吾	大阪大学	助教	多視点情報に基づくハイブリッド型波面計測システムの開発	3,380,000	1,300,000		0
塩見 英久	大阪大学	助教	帯域干渉合成による超高速信号処理技術の研究	4,550,000	1,040,000		0
渋谷 利治	大阪大学	助教	ミトコンドリア由来活性酸素に依存した酸化ストレス応答機構の解明	4,680,000	1,300,000		0
清水 佐知子	大阪大学	助教	看護師業務の構造化と業務プロセス改善手法の基礎的検討	2,210,000	650,000		650,000
生野 昌範	大阪大学	助教	古代インドにおける受戒儀礼に関する基礎的研究	4,030,000	1,170,000		1,170,000
城下 尚子	大阪大学	その他	下顎領域の口腔腫瘍術後患者における咀嚼機能回復度予測	4,160,000	910,000		0
新谷 紀人	大阪大学	准教授	情動制御分子としてのII型PGD2受容体CRTH2の分子薬理学的機能解析	4,290,000	1,430,000		0
末永 忠広	大阪大学	助教	水痘帯状疱疹ウイルスの新規血球系エントリーレセプターの解析	4,290,000	2,080,000		0
杉山 峰崇	大阪大学	助教	出芽酵母におけるゲノム工学技術の開発とゲノムエボリューション	4,680,000	1,040,000		0
菅生 紀之	大阪大学	助教	大脳皮質の神経細胞分化におけるクロマチン構造制御の解明	4,420,000	1,560,000		0
須崎 友紀	大阪大学	その他	プロドラッグを代謝する薬物代謝酵素の遺伝的多型の臨床的意義について	4,420,000	2,340,000		0
関 光	大阪大学	准教授	ヨモギ属植物におけるセスキテルペノイド構造多様性の分子機構解明と代謝工学への利用	4,420,000	1,170,000		1,040,000
世良 俊博	大阪大学	その他	慢性肺疾患時の肺胞動態解析と換気メカニズム	4,420,000	1,430,000		0
千賀 英敬	大阪大学	助教	長大弾性管に最適な渦動振軽減装置の開発	2,860,000	910,000		0
相馬 剛至	大阪大学	その他	フェムト秒レーザーを用いた無縫合角膜移植の開発	4,290,000	1,690,000		780,000
高階 正彰	大阪大学	その他	医療用粒子線による放射化に対する高精度シミュレーション計算の開発	2,470,000	650,000		650,000
高橋 英之	大阪大学	助教	ロボットを利用した発達障害児療育の有効性の認知科学的評価	4,420,000	780,000		910,000
高橋 雄介	大阪大学	助教	象牙質基質タンパク分解産物が象牙質-歯髄複合体の治癒に与える影響	4,290,000	1,690,000		0
高橋 りょう子	大阪大学	助教	小児患者における鎮静に伴う有害事象の低減を目的とするガイドラインの開発	2,080,000	650,000		650,000
高村 明孝	大阪大学	助教	統合失調症関連分子DBZの脳可塑性における役割の解明	4,290,000	1,560,000		0
竹下 浩平	大阪大学	その他	ゲノムDNAのメチル化模様継承を調節する酵素の構造生物学的分子基盤研究	3,510,000	1,300,000		780,000
武田 理宏	大阪大学	その他	酸素代謝をターゲットにした新規心不全治療薬の開発	4,160,000	1,950,000		0
竹中 幸則	大阪大学	助教	分解型ガレクチン-3による甲状腺腫瘍の診断	4,290,000	1,560,000		0
多田 建二郎	大阪大学	助教	不整地での転倒に対して機能的ロバスト性を有する超対称型探査ロボットの開発的研究	4,290,000	1,950,000		0
辰巳 直也	大阪大学	その他	細胞死を制御するmicroRNAの同定とそのがん化における役割	4,420,000	1,950,000		0
田中 宗一	大阪大学	助教	骨微少環境における癌の上皮間葉転換制御にむけた分子基盤の構築	4,160,000	2,080,000		0
田中 大輔	大阪大学	助教	配位高分子の表面誘起相転移に基づく革新的センサーデバイスの開発	4,680,000	1,300,000		0
田中 博和	大阪大学	助教	植物の表皮における細胞極性の制御機構の研究	4,550,000	1,430,000		1,560,000
谷口 義明	大阪大学	助教	環境変動への適応性が高く電力消費の少ないセンサデータ収集機構の開発	4,290,000	1,950,000		0
谷田 司	大阪大学	その他	microRNAによるiPS化ADSCを用いた肝組織の再設計・構築と肝不全治療	2,730,000	1,300,000		0
種村 篤	大阪大学	助教	不活化センダイウイルス粒子を用いた悪性黒色腫治療における抗腫瘍免疫基盤の確立	4,160,000	2,080,000		0
千葉 泰良	大阪大学	その他	悪性脳腫瘍WT1免疫療法でのin vivoイメージング技術の開発	4,160,000	1,950,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
辻 忠孝	大阪大学	その他	味覚・嗅覚刺激が味の嗜好性及び血中糖動態に及ぼす影響	4,160,000	1,950,000		0
辻本 敬	大阪大学	助教	菌産生ポリエステル用高性能結晶核剤の開発	4,550,000	2,080,000		0
寺尾 憲	大阪大学	助教	剛直性直鎖及び環状高分子の分子間相互作用と新奇液晶構造の探索	4,680,000	1,170,000		0
中尾 薫	大阪大学	講師	能率の近代化の研究—明治・大正期能率上演記録データベースの構築を中心とする—	2,080,000	650,000		130,000
永瀬 丈詞	大阪大学	講師	マクロ・ミクロ相分離型新規低鉄損アモルファス軟磁性合金の開発	4,420,000	2,210,000		0
長友 泉	大阪大学	その他	肺癌のALK阻害薬耐性化機序の解明と、耐性化癌細胞にも有効な新規治療法の開発。	4,290,000	1,690,000		0
中村 織江	大阪大学	その他	妊娠子宮における核カテプシンLの機能と核移行メカニズムの解析	4,030,000	1,820,000		780,000
中村 哲也	大阪大学	助教	臓器が左右非対称にねじれる仕組みの解明	4,550,000	2,340,000		0
中村 仁美	大阪大学	その他	不妊治療の分子標的治療をめざしたSTAT3活性化のための標的分子候補の検索	4,290,000	1,430,000		0
中村 雪子	大阪大学	助教	抗癌剤によるセトロニン3受容体の応答調節	4,160,000	2,080,000		0
永山 智崇	大阪大学	その他	歯内療法における術中感染に関する遺伝子工学的解析	4,160,000	1,300,000		0
成岡 健一	大阪大学	その他	筋骨格赤ちゃんロボットを用いた漸次的運動発達モデルの構築	4,550,000	910,000		0
西野 美都子	大阪大学	その他	多剤耐性と病原性発現に関する薬剤排出トランスポーターの機能解明と阻害剤開発	4,290,000	2,080,000		0
新田 直子	大阪大学	講師	適合性フィードバックによる人物の共起関係を考慮した画像検索システムの構築	4,290,000	1,950,000		0
二村 圭祐	大阪大学	助教	心発生における転写因子-エピジェネティック因子による転写制御機構の解明	4,550,000	1,690,000		0
入谷 秀一	大阪大学	助教	現代フランクフルト学派研究：アドルノの影響作用史を基軸として	3,250,000	910,000		1,170,000
根本 浩利	大阪大学	その他	感染性心内膜炎発症高リスク者の有する口腔細菌におけるアモキシシリン感受性の検討	4,290,000	1,560,000		0
野崎 一徳	大阪大学	その他	無声歯茎摩擦音発音時の舌尖端の機敏な動作が音源発生に及ぼす影響	4,550,000	1,560,000		1,300,000
野島 聡	大阪大学	助教	Sema4Aにおける点突然変異と網膜色素変性症	4,160,000	1,430,000		1,300,000
野尻 正樹	大阪大学	助教	人工電子伝達蛋白複合体の構築と分子間電子移動メカニズムの化学	4,680,000	780,000		650,000
間 久直	大阪大学	助教	投影型イメージング質量分析による薬物動態高速測定技術の開発	4,550,000	1,690,000		0
長谷川 孝一	大阪大学	助教	Necdin-Sirt1複合体によるエネルギー代謝調節機構	4,420,000	2,080,000		0
波多 賢二	大阪大学	講師	軟骨細胞分化を制御するSox9転写ネットワークの解明	4,160,000	2,080,000		0
服部 剛志	大阪大学	その他	精神疾患リスク遺伝子のオリゴデンドロサイトにおける機能解析	4,420,000	2,210,000		0
花崎 逸雄	大阪大学	助教	流動ダイナミクスに基づく微生物識別法の開発と大偏差力学の展開	4,290,000	3,380,000		260,000
花本 博	大阪大学	助教	頭位、開口および鎮静深度が呼吸・嚥下機能に及ぼす影響について	3,510,000	910,000		0
濱口 真英	大阪大学	その他	非アルコール性脂肪肝炎およびその動物モデルにおける免疫寛容破綻の役割	4,290,000	780,000		780,000
濱崎 万穂	大阪大学	助教	光学顕微鏡と相関させた電子線トモグラフィーによるオートファゴソーム形成過程の解析	4,680,000	650,000		0
濱住 真有	大阪大学	助教	江戸時代中期における室町水墨画の位置：池大雅を中心に	1,690,000	650,000		0
林 知里	大阪大学	その他	多胎児の父親のワーク・ライフ・バランス：育児参加が父親に与える影響の検討	1,170,000	390,000		0
早田 敦子	大阪大学	その他	オプトジェネティクスを用いた神経回路構築におけるPACAP遺伝子の役割	3,900,000	1,560,000		0
範 玉梅	大阪大学	その他	日本語を使う私の学び—私費留学生から永住者になった中国人女性のライフストーリー	2,210,000	780,000		0
VANDENBON ALEXIS	大阪大学	その他	免疫応答の制御に関するプロモータの網羅的な構造特徴の抽出とモデル化	4,550,000	1,040,000		0
東原 大樹	大阪大学	その他	高分子多糖類を用いた新たな塞栓物質の開発と薬剤溶出能の検討	4,160,000	1,040,000		1,430,000
平安 恒幸	大阪大学	その他	自然選択の影響を受けた遺伝子に着目した病原体と宿主との相互作用の解明	4,290,000	2,080,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
深川 美里	大阪大学	助教	原始惑星系円盤の時間変動の詳細観測	3,770,000	780,000		1,560,000
福嶋 五月	大阪大学	助教	心筋線維芽細胞による心筋再生機序を応用した重症心不全治療の検討	4,290,000	1,300,000		0
福島 修一郎	大阪大学	助教	細胞力学場の定量化と3次元組織構築への応用	4,420,000	1,560,000		0
福原 学	大阪大学	助教	機能性キラル高分子を用いるアロステリックキラルダイナミクスへの挑戦	4,680,000	1,430,000		1,300,000
福原 崇介	大阪大学	助教	HCV患者における1L28B遺伝子多型とIFN治療感受性の相関メカニズムの解析	4,290,000	2,080,000		0
藤本 仰一	大阪大学	その他	細胞密度に依存した細胞の集団的応答の分子ネットワーク設計	4,160,000	1,430,000		910,000
藤森 さゆ美	大阪大学	その他	生体イメージングによる骨代謝制御のダイナミクス解析法の開発	4,290,000	2,080,000		0
藤原 秀紀	大阪大学	助教	軌道分解硬X線光電子分光の開発と強相関酸化物の軌道依存金属絶縁体転移の研究	4,680,000	910,000		650,000
B E R T E L L I A n t o n i o	大阪大学	講師	幕末および明治初期における日伊外交貿易関係の歴史	1,690,000	780,000		0
朴 曾士	大阪大学	その他	糖尿病性自律神経障害が引き起こす循環制御機構の障害メカニズムの解明	3,770,000	1,300,000		0
細田 一史	大阪大学	その他	共生成立に寄与する表現型可塑性の分子機構	4,550,000	1,560,000		0
細見 晃一	大阪大学	その他	中枢性脳卒中後疼痛動物モデルを用いた反復経頭蓋磁気刺激における新規刺激法の開発	4,550,000	1,170,000		0
堀口 祐憲	大阪大学	准教授	逆流再循環装置によるインデューサのキャビテーション不安定現象の防止に関する研究	4,420,000	1,430,000		1,170,000
本田 孝祐	大阪大学	准教授	モジュール型生体触媒によるケラ代謝経路構築と化学品生産への応用	4,420,000	1,560,000		1,300,000
増田 大作	大阪大学	その他	脂肪酸トランスポーターCD36の欠損マウスを用いた心筋症の発症機序の解明	4,160,000	1,950,000		0
松浦 友亮	大阪大学	准教授	人工細胞を用いた反応場サイズと内部反応の関係性の解明	4,420,000	780,000		0
松木 陽	大阪大学	助教	難関試料に立ち向かう生体系固体核磁気共鳴法一光を使った高感度化	4,550,000	1,300,000		910,000
松崎 伸介	大阪大学	准教授	神経・精神疾患発症機構におけるタンパク質スモ化の役割	4,290,000	2,080,000		0
松村 梨紗	大阪大学	その他	小児橋神経膠腫に対するWT1ワクチン療法の開発と抗腫瘍免疫動態の解析	4,290,000	1,690,000		0
松本 真司	大阪大学	その他	Wntシグナルによる空間的分枝管腔形成制御機構の解析	4,420,000	1,690,000		0
松山 智至	大阪大学	助教	高密度X線ナノビーム形成と走査型蛍光X線顕微鏡への応用	4,290,000	1,820,000		0
園尾 知之	大阪大学	その他	パーキンソン病に対する脳深部刺激療法が感覚認知に与える影響の解明	4,290,000	1,300,000		0
水野 操	大阪大学	助教	タンパク質機能を決定する動的挙動因子の解明	4,550,000	1,300,000		1,040,000
満上 育久	大阪大学	助教	物体表面の光沢性を利用した三次元形状計測技術の開発	4,290,000	1,690,000		1,040,000
峯 篤史	大阪大学	助教	接着性および従来型ブリッジの超長期予後調査と次世代臨床データ蓄積システムの構築	2,990,000	650,000		1,040,000
峯岸 芳樹	大阪大学	その他	長幹骨の内軟骨骨化におけるレチノイン酸の機能解明	4,160,000	1,170,000		1,170,000
箕浦 尚美	大阪大学	助教	本地物語の研究—菩薩行と笠願を視座として—	2,600,000	780,000		780,000
三原 雅史	大阪大学	その他	ニューロフィードバックを応用した新たなリハビリ手法の開発	4,420,000	780,000		0
三間 穰治	大阪大学	その他	エンドソーム・リソソーム系オルガネラ膜融合マシナリーの試験管内完全再構成	4,680,000	1,040,000		0
三宅 厚志	大阪大学	その他	酸素の温度圧力相図の熱力学的解明	4,550,000	1,430,000		650,000
宮崎 安弘	大阪大学	その他	病的肥満症・単純性肥満の原因解明：胃グレリン細胞と食欲・体重増加との関係	3,770,000	1,820,000		0
宮澤 清太	大阪大学	助教	種間交雑による新奇な体表模様パターンの形成と種分化	4,550,000	1,950,000		0
M i r a n d a D i e g o	大阪大学	その他	転写制御ネットワークのボトムアップ再構成のための新規実験/計算パイプラインの構築	4,550,000	2,080,000		0
村井 健一	大阪大学	助教	ワンポット縮合・酸化反応を利用する実用的含窒素複素環合成とその応用	4,290,000	2,080,000		0
村上 旬平	大阪大学	助教	ダウン症候群の早期発症型歯周炎におけるToll様受容体シグナルの解析	4,290,000	1,170,000		780,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
村田 亜沙子	大阪大学	その他	非内在性マイクロRNAの創成と遺伝子発現制御	4,550,000	2,080,000		0
村田 剛志	大阪大学	その他	TTF連結オリゴミダゾールのらせん型金属錯体を用いたキラリ有機導電体の開発	4,680,000	1,560,000		0
村松 大吾	大阪大学	その他	筆記動作を用いた高精度マルチモーダル認証手法の構築	4,420,000	1,430,000		1,430,000
森 浩亮	大阪大学	准教授	可視光で駆動する表面固定化金属錯体を利用した触媒的分変換デバイスの開発	4,290,000	1,950,000		0
森 秀樹	大阪大学	助教	デジタルファブリケーションによる次世代型ものづくり教育カリキュラムの開発	4,290,000	1,040,000		1,170,000
森貞 好昭	大阪大学	その他	摩擦攪拌プロセスを用いたナノ超硬合金皮膜の創製	4,290,000	780,000		1,950,000
森田 英嗣	大阪大学	助教	細胞内膜輸送系を介した非エンベロープウイルスの細胞外への放出	2,600,000	1,300,000		0
森田 強	大阪大学	助教	アクチン細胞骨格マスター制御因子MRTFの新規活性制御メカニズムの解明	4,550,000	2,080,000		0
森田 将史	大阪大学	その他	細胞動態可視化のための光・磁気共鳴マルチモーダルイメージング技術の開発	4,160,000	780,000		0
梁川 雅弘	大阪大学	その他	肺癌の集学的診断法確立のための3次元画像解析法とそのソフトウェアの開発	2,470,000	780,000		0
山内 健太	大阪大学	その他	交連軸索の腹側伸長を規定する真のネトリン1の機能の解明	4,420,000	1,690,000		0
山川 みやえ	大阪大学	助教	通所サービスにおけるケアスタッフ向けの若年性認知症ケアサポートデータベースの開発	4,030,000	1,170,000		1,170,000
山口 幹代	大阪大学	その他	ポルフィロモナス ジンジバリスバイオフィルムの抗菌剤作用後に残存する物質の解析	4,030,000	1,690,000		0
山口 容平	大阪大学	助教	人間行動に基づく都市圏民生・旅客交通エネルギーモデルの開発	3,250,000	1,300,000		1,170,000
山崎 大輔	大阪大学	助教	Rac1活性の振動による膜突起動態の制御	4,290,000	1,820,000		0
山崎 隆治	大阪大学	その他	骨関節を対象とした統計動態モデルに基づく自動3次元動態解析システム	4,550,000	910,000		650,000
山下 沢	大阪大学	助教	静的および動的アプローチによる薬物代謝酵素の代謝活性メカニズム	4,420,000	1,950,000		0
山田 一憲	大阪大学	講師	ニホンザルの寛容性に関する行動遺伝学的研究	4,420,000	910,000		0
山田 浩平	大阪大学	助教	中枢神経系におけるstathmin1の生理機能と機能調節機構の解明	4,420,000	1,430,000		1,430,000
山田 貴博	大阪大学	助教	膀胱上皮に発現する尿意センサー分子の同定と機能解析	4,160,000	1,950,000		0
山村 周平	大阪大学	助教	学生の健康支援におけるプレゼンティーズムの基礎的概念の構築	4,030,000	1,690,000		0
山本 浩一	大阪大学	助教	抗癌剤誘発有害反応発症におけるプロスタグランジンE2の役割解析と新規治療への応用	4,290,000	910,000		780,000
山本 千映	大阪大学	准教授	19世紀前半イングランドにおける女性の就業構造	3,640,000	1,430,000	390,000	650,000
山本 福子	大阪大学	その他	小児癌生存者における認知機能障害と放射線後幼若脳での白質障害に関する基礎的研究	4,030,000	1,300,000		0
山本 陵平	大阪大学	その他	IgA腎症の腎病理組織学予後予測因子の同定	4,550,000	260,000		0
山森 英長	大阪大学	その他	統合失調症のリスク遺伝子CHI3L1の機能解析	4,160,000	1,950,000		0
横田 泰之	大阪大学	助教	光電子分光による電極界面の局所環境計測：溶媒和したレドックス活性種の電子状態評価	4,290,000	1,820,000		0
吉田 智	大阪大学	助教	高時間分解能気象レーダを用いたマイクロバーストの観測的研究	4,550,000	1,300,000		1,300,000
吉田 好紀	大阪大学	その他	卵巣摘出動物における口腔顔面領域の神経因性疼痛の制御機構の解明	2,730,000	910,000		0
吉仲 正記	大阪大学	助教	口腔感覚と認知機能の関連性および総合評価の開発	3,120,000	910,000		780,000
吉村 信一郎	大阪大学	助教	上皮細胞の極性形成における細胞内物質輸送の分子機構の解明	4,420,000	1,560,000		0
能村 卓慈	大阪大学	その他	レトロトランスポソンの抑制に関与する新規遺伝子Cue110の機能解析	4,290,000	2,080,000		0
吉本 真由美	大阪大学	助教	形式と意味のインターフェース研究—日英語の比較構文に焦点をあてて	2,470,000	1,170,000		0
米川 敦子	大阪大学	その他	口腔扁平上皮癌の浸潤転移阻止を目的としたWntシグナル伝達経路の解析	4,290,000	1,950,000		0
米澤 宏一	大阪大学	助教	発電用水車のFull-Loadドラフトチューブサージに関する研究	4,550,000	1,300,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
和田 直樹	大阪大学	助教	悪性リンパ腫内に浸潤するマクロファージでの特性と予後についての検討	3,900,000	1,820,000		0
和田 誠大	大阪大学	助教	オッセオインテグレーション獲得後におけるBP製剤投与に関する先駆的研究	4,160,000	2,340,000		0
渡邊 浩崇	大阪大学	その他	冷戦期の日本宇宙政策－自主路線と対米協調の追求－	3,510,000	1,560,000		650,000
渡邊 正勝	大阪大学	准教授	細胞種間の境界を決める分子機構	4,550,000	1,300,000		1,300,000
渡邊 洋平	大阪大学	助教	高病原性鳥インフルエンザウイルスH5N1由来新株出現機構に関する基礎研究	4,030,000	1,300,000		910,000
生馬 裕子	大阪教育大学	講師	発達段階にふさわしい音声言語教育のための小学校英語活動教材開発とカリキュラム作成	4,030,000	1,300,000		1,040,000
乾 陽子	大阪教育大学	准教授	好雌性昆虫がアリ社会に侵入するための多様な化学的戦略	4,420,000	1,040,000		2,210,000
臼井 智美	大阪教育大学	准教授	外国人児童生徒教育における教員研修教材の開発	3,380,000	1,040,000		1,430,000
江藤 亮	大阪教育大学	准教授	言語表現に於けるリズムや間を応用した視覚伝達デザインの教材開発	3,250,000	910,000		0
小林 将太	大阪教育大学	講師	L. コールバーグのジャスト・コミュニティにおける授業実践の研究	1,170,000	520,000		0
小松 孝至	大阪教育大学	准教授	幼児・児童の表現における記号的媒介過程に着目した自己の発達理論と教育実践との接続	3,250,000	910,000		1,430,000
高嶽 裕樹	大阪教育大学	准教授	図書館利用記録の秘密性 (confidentiality) についての現代的な研究	2,990,000	1,560,000		0
中野 知洋	大阪教育大学	准教授	戦後初期台湾における民族主義文学の成立と展開―梁実秋を中心に	1,300,000	650,000		0
青木 画奈	神戸大学	研究員	大面積可視メタマテリアルシートの作製と負屈折現象の実証	4,420,000	780,000		0
青木 哲	神戸大学	准教授	民事執行手続への責任財産性の反映のあり方に関する研究	1,820,000	650,000		390,000
赤木 和重	神戸大学	准教授	教示行為を軸とした自閉症教育の開発と評価：教えられるより教えたほうが賢くなる	3,250,000	1,300,000		650,000
明石 昌也	神戸大学	その他	細胞間接着複合体に着目した癌新生リンパ管の特異性の解明	4,160,000	1,170,000		1,820,000
秋元 忍	神戸大学	准教授	イギリスのホッケー普及過程におけるスポーツ用具製造業者の役割に関する研究	1,950,000	650,000		0
栗野 宏之	神戸大学	その他	新規非翻訳RNAのクローニングとグルタミン酸レセプター遺伝子への影響に関する研究	4,030,000	1,820,000		0
安藤 馨	神戸大学	准教授	法概念論のメタ規範論的分析と法命令説の現代的再構成	3,380,000	1,040,000		1,040,000
飯田 秀総	神戸大学	准教授	企業買収における株主間の利害調整の法的メカニズムの分析	2,210,000	650,000		0
池田 千鶴	神戸大学	准教授	イノベーションが重要な市場における企業結合規制のあり方に関する総合的研究	4,550,000	1,040,000		2,340,000
石井 敬子	神戸大学	准教授	文化的価値の維持と個人の選好	3,380,000	1,300,000		910,000
石井 美由紀	神戸大学	助教	広汎性発達障害リスク児の継続支援のためのアセスメント&フォローアップツールの開発	4,030,000	650,000		650,000
石黒 一彦	神戸大学	准教授	港湾・海運・通商政策評価のための国際物流業行動モデルと貿易予測モデルの開発	3,250,000	780,000		1,040,000
伊集院 社	神戸大学	助教	PIP3ホスファターゼSKIPを標的とした生体内骨格筋量の増強	4,290,000	2,080,000		0
板垣 貴志	神戸大学	助教	家畜預託償行の史的な研究	2,600,000	1,170,000		0
板倉 史明	神戸大学	准教授	劣化した映画フィルムを安全に複製するプリンター機構の開発	4,160,000	780,000		0
井上 一哉	神戸大学	准教授	硝酸汚染の緩和・予防に向けたカイロの再利用に関する検証と溶質動態推定手法の開発	4,550,000	1,040,000		650,000
上田 修司	神戸大学	助教	筋肉の増加における低分子量G蛋白質の機能解析	4,420,000	2,080,000		0
上原 和之	神戸大学	その他	悪性グリオーマに対する神経線維追跡放射線治療の検討	2,340,000	910,000		0
浦久保 孝光	神戸大学	助教	特異姿勢を利用したロボットの巧みな作業動作	3,900,000	1,300,000		780,000
浦浜 憲永	神戸大学	研究員	転写メディエーターによる血球分化の制御とその破綻	4,290,000	1,430,000		1,300,000
興津 征雄	神戸大学	准教授	処分性拡大論の理論的インパクト：紛争の成熟性・行為形式論・違法性の承継	4,290,000	1,040,000		2,080,000
小野 博司	神戸大学	准教授	行政裁判所の実態に関する実証的研究	1,820,000	780,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
小野 玲	神戸大学	准教授	化学療法を行っている造血系悪性腫瘍患者に対する新たな運動療法の開発と検証	4,290,000	1,300,000		1,300,000
角谷 賢一郎	神戸大学	助教	iPS細胞を用いた椎間板再生医療と生体内iPS細胞バンク作成への挑戦	4,160,000	1,950,000		0
梶本 武利	神戸大学	助教	シグナルソームの形成および機能におけるプロテインキナーゼCの役割の解明	4,290,000	1,300,000		1,300,000
金森 章泰	神戸大学	助教	各種視神経症における軸索輸送の制御蛋白の関与	4,290,000	1,690,000		0
北島 一宏	神戸大学	助教	3テスラMRIを用いた超高B値拡散強調画像による前立腺癌検出システムの確立	3,510,000	910,000		0
日下部 りえ	神戸大学	助教	円口類ヤツメウナギの始原生殖細胞の発生機構	4,550,000	2,080,000		0
蔵満 薫	神戸大学	その他	肝硬変モデルにおける切除後肝再生機序の解明	4,290,000	1,820,000		0
小池 智也	神戸大学	その他	アポCⅢの動脈硬化における役割—新規遺伝子改変ウサギによる検討	4,160,000	1,950,000		0
神山 弘行	神戸大学	准教授	国家財政破綻回避のための法的枠組み～租税法と財政法の協働による世代間公平の探求～	2,860,000	910,000		780,000
小谷 武徳	神戸大学	研究員	受容体型チロシンホスファターゼSAP-1による膵管免疫制御機構	4,420,000	1,560,000		0
酒井 拓史	神戸大学	講師	小さな非可算基数に関する反映原理について	3,380,000	910,000		910,000
坂下 明大	神戸大学	その他	緩和ケアチームの介入が悪性腫瘍患者の生活の質にもたらす効果に関する研究	4,160,000	910,000		1,430,000
佐々木 直人	神戸大学	その他	動脈硬化形成における制御性T細胞の関与の解明と新規動脈硬化予防法・治療法の開発	3,380,000	1,560,000		0
佐治 健太郎	神戸大学	准教授	特異点論を使った曲面論・低次元トポロジーの研究	4,030,000	1,040,000		1,560,000
佐藤 隆太	神戸大学	助教	送り駆動系の運動特性を考慮した高精度輪郭制御のための工具経路生成法	4,420,000	1,950,000		0
鮫島 啓彰	神戸大学	研究員	ストライガ汚染地域におけるNERICA栽培の灌水指針	3,380,000	1,430,000		1,040,000
嶋矢 貴之	神戸大学	准教授	「刑事立法問題」の解釈論による横断的分析—刑事立法学の序論的研究	3,770,000	1,300,000		1,040,000
鈴木 健詞	神戸大学	准教授	株式発行を通じた資金調達についての包括的研究	4,160,000	910,000		1,430,000
孫 麗	神戸大学	研究員	家兎における血管内皮リパーゼ阻害・過剰発現の血清脂質と動脈硬化に及ぼす効果の検討	4,160,000	1,950,000		0
瀬戸 雄介	神戸大学	助教	宇宙シンプレクタイト生成メカニズムの再現実験的解明	4,550,000	1,300,000		0
田中 剛	神戸大学	研究員	戦後東アジアにおける在外モンゴル人の社会形成と政治動向	3,640,000	1,040,000		650,000
田畑 智博	神戸大学	講師	環境・経済的持続可能性と人材移転に関する混合相補性条件の分析手法の提案	3,640,000	1,690,000		0
茶谷 絵理	神戸大学	准教授	線維前駆中間体の構造解析によるアミロイドシス伝播機構の解明	4,550,000	1,300,000		0
辻田 和也	神戸大学	その他	アクチンカップ形成におけるEFC/F-BARタンパク質であるFBP17の役割	4,550,000	2,210,000		0
網島 洋之	神戸大学	研究員	農地再生事業による社会的包摂の試み—大阪近郊棚田地域におけるアクションリサーチ—	4,420,000	1,560,000		0
寺川 智章	神戸大学	研究員	腎細胞癌におけるAurora-Aの役割の解明および新規治療の開発	3,250,000	2,210,000		0
土井 清司	神戸大学	助教	質量分析計を利用した嗅覚障害の病態解明	4,160,000	1,300,000		0
社 隆嗣	神戸大学	研究員	Dysfunctional HDLが冠動脈疾患の進展退縮に及ぼす影響の解明	4,160,000	1,950,000		0
中嶋 昭雄	神戸大学	助教	分裂酵母TORC1を介した栄養感知・細胞制御シグナルの分子メカニズムの構築	4,550,000	1,950,000		0
中田 恭介	神戸大学	その他	気管支喘息の母子間垂直伝播における免疫分子の輸送機構の解明	4,290,000	1,690,000		0
中塚 雅也	神戸大学	准教授	日英における大学の地域連携システムに関するアクションリサーチ	3,510,000	780,000		1,040,000
中村 健太	神戸大学	准教授	特許付与前情報提供制度の利用と効果に関する実証分析	3,380,000	1,040,000		1,040,000
中本 裕之	神戸大学	助教	人工マトリクス・スキンと階層型情報処理モデルによる触覚知覚に関する研究	4,290,000	2,600,000		0
中山 雅央	神戸大学	その他	放射光微小ビームを用いた新規放射線治療の基礎物理的研究	2,860,000	1,690,000		0
新倉 隆宏	神戸大学	その他	Parathyroid hormoneの難治性骨折・骨癒合不全治療への応用	3,900,000	1,300,000		1,300,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
西海 信	神戸大学	その他	メタボロミクスによる炎症性腸疾患の評価とその治療候補因子の同定	4,550,000	1,300,000		1,300,000
西谷 洋輔	神戸大学	助教	腸管上皮細胞を介した樹状細胞制御能を有する食品成分の探索及び作用機序の解明	4,550,000	1,950,000		0
西村 悦子	神戸大学	准教授	多角形コンテナヤードにおけるコンテナブロックサイズと配置の最適化に関する研究	3,770,000	1,300,000		0
西村 英輝	神戸大学	その他	放射光を用いた微小グリッド高精細格子状照射による難治癌治療の基礎的研究	4,160,000	1,820,000		0
沼間 亮一	神戸大学	その他	非受容体型チロシンキナーゼ Syk の子宮内膜脱落膜化に与える影響の解析	4,290,000	1,690,000		0
林 公祐	神戸大学	助教	高粘度スラリー系気泡運動のモデル化と気泡群シミュレーション技術の開発	4,550,000	1,040,000		0
林 申也	神戸大学	その他	P21発現制御による変形性関節症における関節軟骨再生への挑戦	4,030,000	1,170,000		780,000
原 重雄	神戸大学	講師	甲状腺発癌過程でSNX蛋白が果たす役割の解明	4,290,000	1,040,000		1,170,000
菱本 明豊	神戸大学	講師	自殺者死後脳におけるストレス蛋白質CRFと関連遺伝子の発現変化	4,160,000	1,950,000		0
Pinter Gabriel	神戸大学	准教授	オープンソースの音声訓練システムの開発	3,900,000	1,040,000		1,040,000
藤岡 一路	神戸大学	研究員	子宮内胎児発育遅延児の胎盤形成遺伝子(Rtl1)メチル化異常に関する研究	3,640,000	1,560,000		0
藤田 岳	神戸大学	その他	糖尿病が内耳の加齢変化に与える影響とそのメカニズムの解明	3,900,000	1,820,000		0
藤田 直生	神戸大学	研究員	大規模無線センサネットワークにおける放送型通信制御方式	4,290,000	1,170,000		1,950,000
藤田 直人	神戸大学	助教	心不全に伴う骨格筋萎縮に対するインプラント型治療的電気刺激の予防効果	3,640,000	1,300,000		0
藤村 直史	神戸大学	准教授	政党による所属議員の再選と党議拘束の両立	3,380,000	1,170,000		910,000
前田 健	神戸大学	准教授	知的財産権の権利範囲調節の仕組みと無体財産取引の動態に関する研究	3,770,000	1,170,000		1,170,000
松井 真之介	神戸大学	研究員	多文化共生と多文化教育の可能性——フランスの地域語・バイリンガル学校を例に	4,290,000	1,430,000		910,000
松下 雄彦	神戸大学	その他	変形性関節におけるオートファジーの役割	4,420,000	1,950,000		0
松本 稔	神戸大学	その他	尿路感染症由来緑膿菌臨床株の薬剤耐性機構とその迅速診断法の研究	3,250,000	1,040,000		0
皆川 健太郎	神戸大学	その他	リンパ球活性化マーカーTFLの免疫制御システムの解明	4,290,000	1,690,000		0
三輪 明弘	神戸大学	その他	ヒト未熟児網膜症発症における神経軸索誘導分子群の遺伝子変異に関する研究	3,120,000	1,300,000		0
森岡 一郎	神戸大学	講師	子宮内胎児発育遅延児における長寿遺伝子発現に関する研究	4,030,000	1,430,000		1,040,000
森川 悟	神戸大学	助教	スライシング可視化神経芽腫細胞を用いた脊髄性筋萎縮症治療法の開発	4,290,000	1,820,000		0
森本 浩一	神戸大学	その他	頭頸部癌に対する粒子線治療効果についての研究	4,160,000	2,080,000		0
安井 宏樹	神戸大学	教授	議院内閣制下の分割政府の運営に関する比較研究	4,030,000	1,430,000		780,000
安田 知行	神戸大学	その他	高比重リボ蛋白の質を規定するバイオマーカーの検索	4,160,000	1,950,000		0
山口 耕平	神戸大学	助教	ヒトセトリ細胞株の樹立と抗癌剤がおよぼす造精機能障害の分子メカニズムの解明	2,600,000	1,170,000		0
湯田 拓史	神戸大学	研究員	高等商業学校の設置と都市発展	2,080,000	910,000		0
横山 俊史	神戸大学	助教	哺乳類の性分化機構とその進化に関わる細胞特異的エピジェネティック修飾の解明	4,160,000	1,170,000		780,000
吉田 賢史	神戸大学	助教	放射線抵抗性腫瘍におけるNF-κB活性化の意義とその臨床応用に向けての研究	4,030,000	1,950,000		0
若橋 宣	神戸大学	研究員	VAV1-Rac1-PAK1経路の制御による卵巣癌の新たな治療戦略の開発	4,290,000	910,000		1,950,000
大関 達也	兵庫教育大学	准教授	ガダマーの哲学的解釈学を中心とした教養論に関する研究	1,040,000	130,000		0
佐田久 真貴	兵庫教育大学	准教授	PDD女児・女子グループプログラムの立案・実践と応用行動分析的検証	2,470,000	390,000		1,170,000
立松 麻衣子	奈良教育大学	准教授	介護事業所と地域の役割補完による高齢者と地域の相互関係の構築に関する研究	3,640,000	1,170,000		1,170,000
中谷 いずみ	奈良教育大学	准教授	反戦平和言説とジェンダー	4,030,000	1,170,000		1,950,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
中山 留美子	奈良教育大学	准教授	自己愛的青年の社会適応を促す要因の解明と心理教育プログラムの開発	4,160,000	910,000		910,000
堀田 弘樹	奈良教育大学	准教授	膜作動性生理活性物質の作用機序解明のためのスラブ光導波路蛍光顕微鏡システムの開発	4,680,000	1,820,000		0
米倉 陽子	奈良教育大学	准教授	受動態の文法化と構文的意味機能の拡大について	1,950,000	650,000		650,000
安藤 香織	奈良女子大学	准教授	環境配慮型ライフスタイルの双方向的影響：国際比較とベアータ調査による検討	4,290,000	1,040,000		2,080,000
石坂 友司	奈良女子大学	准教授	長野オリンピックの遺産と地域に与えた影響に関する社会学的研究	3,380,000	650,000		1,560,000
梅垣 由美子	奈良女子大学	准教授	保型L関数の零点の位数と特殊値	4,030,000	910,000		1,820,000
浦 康之	奈良女子大学	准教授	アルケンへの逆マルコフニコフ求核攻撃を鍵段階とするヘテロ官能基新導入法の開発	4,810,000	1,170,000		0
帯谷 博明	奈良女子大学	准教授	グローバリゼーション時代におけるベトナム農村の住民生活と環境利用の変容	3,120,000	1,040,000		910,000
片岡 悠美子	奈良女子大学	助教	生体分子の三次元構造を活用した「クロロフィル-希土類錯体」超分子体の開発	3,250,000	1,170,000		0
瀬戸 蘭美	奈良女子大学	助教	生物から環境への「反作用」に着目した生態学・地球化学・進化学的理論研究	4,550,000	1,950,000		1,300,000
永井 亜矢子	奈良女子大学	助教	小児白血病患者の化学療法中に生じる味覚変化が栄養状態に及ぼす影響	4,420,000	780,000		1,690,000
中川 千帆	奈良女子大学	准教授	世紀転換期アメリカの病と癒しの研究	3,510,000	780,000		1,820,000
長野 和雄	奈良女子大学	准教授	熱・音・光複合環境下における快適規準の開発	3,640,000	650,000		1,430,000
吉村 倫一	奈良女子大学	准教授	高機能性および抗酸化能をもつ多鎖型両親媒性 dendrimer 保護ナノコロイドの開発	2,730,000	1,170,000		0
石川 保幸	奈良先端科学技術大学院大学	助教	プロセス特異的なシナプス・タグの生理学的機能解析	4,290,000	2,080,000		0
石田 喬志	奈良先端科学技術大学院大学	助教	SUMOによる細胞周期制御機構の解析	4,550,000	2,210,000		0
市川 昊平	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	広域環境上における分散制御型マルチサイト仮想クラスタに関する研究	4,290,000	1,950,000		0
猪俣 敦夫	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	安全・安心なITSアプリケーションのためのセキュリティ機構に関する研究	2,860,000	1,040,000		1,040,000
大津 徹生	奈良先端科学技術大学院大学	助教	細胞膜リン脂質の品質管理に働くシステイン/システンのシャトルシステム	4,420,000	2,080,000		0
河野 洋治	奈良先端科学技術大学院大学	助教	病原体レセプター抵抗性タンパク質による植物免疫の誘導機構の解明	4,420,000	2,080,000		0
川原 純	奈良先端科学技術大学院大学	助教	オンラインアルゴリズムの自動解析技術と設計支援システムの研究	3,770,000	910,000		1,170,000
神原 誠之	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	写實的拡張現実感のための実環境の高機能計測による光学的整合性の向上	4,290,000	1,820,000		0
北野 健	奈良先端科学技術大学院大学	助教	RecQヘリカーゼによるテロメア維持機構の構造研究	4,550,000	2,210,000		0
小町 守	奈良先端科学技術大学院大学	助教	自然言語処理における全体最適化のための大規模・超並列処理	3,510,000	1,560,000		0
佐藤 智和	奈良先端科学技術大学院大学	助教	上空視点画像データベースを用いたカメラ位置・姿勢推定に関する研究	4,160,000	2,210,000		0
建部 恒	奈良先端科学技術大学院大学	助教	TORシグナル経路のグルコース応答制御機構	4,680,000	1,950,000		0
玉井 森彦	奈良先端科学技術大学院大学	助教	アクセスポイント間の動的負荷分散を実現する無線LANインタフェース仮想化方式	2,080,000	650,000		0
鳥山 道則	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	脳内における方向性を持った軸索形成機構の解析	4,420,000	1,300,000		0
野田 俊彦	奈良先端科学技術大学院大学	助教	CMOSイメージセンサ搭載脳外科手術用プローブProbe Eyeの開発	4,420,000	1,430,000		1,430,000
平野 良憲	奈良先端科学技術大学院大学	助教	ミオシンによる選択的積み荷輸送機構の構造的な研究	4,680,000	2,080,000		0
堀田 昌宏	奈良先端科学技術大学院大学	助教	積層構造レーザーアニールによる非晶質基板上単結晶ゲルマニウム薄膜の低温形成	4,680,000	910,000		0
姚 駿	奈良先端科学技術大学院大学	助教	経年劣化と消費電力を改善する高性能・高信頼アーキテクチャ	4,290,000	1,560,000		780,000
矢野 裕司	奈良先端科学技術大学院大学	助教	異種原子導入によるSiC/絶縁膜界面欠陥の消滅とパワーMOSFETの革新	4,420,000	1,170,000		1,300,000
米田 新	奈良先端科学技術大学院大学	助教	ケミカルジェネティクスによる二次細胞壁成分合成機構の解明	4,940,000	650,000		1,170,000
渡辺 一帆	奈良先端科学技術大学院大学	助教	カーネル法を用いた学習アルゴリズムの情報論的解釈と発展	3,900,000	1,950,000		910,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
天野 敏之	和歌山大学	准教授	プロジェクトカメラ系を用いた印刷媒体での立体情報および動画表示	3,900,000	1,300,000		1,300,000
小川原 光一	和歌山大学	准教授	視覚とハンドを併用した能動センシングに基づく物体操作の獲得法	2,730,000	910,000		0
尾崎 信彦	和歌山大学	准教授	多色量子ドットのモノリシック成長によるスペクトル制御可能な近赤外広帯域光源の開発	4,420,000	1,560,000		0
神田 孝治	和歌山大学	准教授	海域景観の自然公園指定に関する文化地理学的研究	2,340,000	780,000		780,000
高橋 健一	和歌山大学	准教授	トンマージョ・ラウレーティ研究	2,470,000	780,000		780,000
丁子 かおる	和歌山大学	准教授	生活基盤型保育における知的教育の研究—造形の遊びから学力を可視化する—	2,210,000	1,170,000		0
永瀬 節治	和歌山大学	講師	昭和前期における「遊覧都市」の空間計画に関する研究	2,210,000	650,000		650,000
中原 佳夫	和歌山大学	助教	安全に蛍光細胞イメージングに利用できる機能性ケイ素量子ドットの設計と評価	4,290,000	1,690,000		0
古井 克憲	和歌山大学	准教授	知的障害者の体験知と技術に基づく自立生活モデルの開発	2,340,000	650,000		1,040,000
赤尾 聡史	鳥取大学	助教	油脂植物ジャトロファに含まれる毒性物質ホルボールエステルの生分解に関する研究	4,160,000	1,560,000		0
池田 欣史	鳥取大学	助教	免疫制御因子を標的とした加齢黄斑変性に対する分子治療法の戦略的開発	4,290,000	1,690,000		0
伊福 伸介	鳥取大学	准教授	ポリマーブラシ型キチンナノファイバーを足場とした金属ナノ粒子の調製とその利用開発	4,680,000	1,430,000		0
岡本 秀治	鳥取大学	助教	Anti-miRNAによる骨芽細胞分化誘導	4,030,000	1,950,000		0
御館 久里恵	鳥取大学	講師	地域日本語教室における「対話中心の活動」の意義と効果に関する研究	1,430,000	650,000		0
小野 祐輔	鳥取大学	准教授	メッシュフリー粒子法の斜面の地震応答解析への適用と高精度化・高速化に関する研究	3,120,000	650,000		780,000
片野 洋平	鳥取大学	助教	過疎と荒廃人工林の条件 社会ネットワーク分析を利用した社会関係資本論アプローチ	2,210,000	1,430,000		0
金子 周平	鳥取大学	講師	ロールリングによる看護学生の共感性の育成に関する研究	2,210,000	1,040,000		0
上中 弘典	鳥取大学	准教授	エンハンセオソーム転写因子複合体の形成による植物細胞死の誘導の分子機構	4,680,000	1,300,000		1,300,000
木下 健太郎	鳥取大学	助教	原子間力顕微鏡を用いた酸化物RAMIにおける抵抗変化機構の解明	3,250,000	1,170,000		0
金 洙列	鳥取大学	助教	山陰沿岸域における温暖化に伴う気象変動場と異常高潮推算に関する予測モデルの構築	4,420,000	1,170,000	390,000	390,000
木村 周平	鳥取大学	准教授	等式制約付き多峰性関数最適化のための進化計算手法を用いた遺伝子ネットワーク同定	2,080,000	650,000		650,000
小林 昌博	鳥取大学	准教授	動的統語論とタイプ理論の意味論を用いた量化詞の統語的・意味的研究	1,950,000	650,000		650,000
小松 直樹	鳥取大学	その他	角膜内皮は抗原提示細胞として免疫応答を制御するか？	4,290,000	1,040,000		0
高根 浩	鳥取大学	准教授	遺伝子多型に基づく薬物輸送蛋白OATP2B1活性の個人差および臨床的意義の解明	3,120,000	1,170,000		0
高橋 健一	鳥取大学	准教授	クラウドコンピューティング基盤を利用したユーザ指向の情報保護方式の研究	4,160,000	1,560,000		1,300,000
竹田 伸也	鳥取大学	講師	軽度認知障害のアルツハイマー病への移行を予測する神経心理学検査の検討	2,210,000	780,000		780,000
田中 裕之	鳥取大学	准教授	種子貯蔵タンパク質遺伝子銀行を利用した人工合成タンパク質による小麦粉品質評価	4,680,000	1,690,000		0
谷口 美也子	鳥取大学	助教	アルツハイマー型認知症早期血液診断マーカーの臨床応用へ向けての測定システムの確立	4,160,000	1,560,000		1,430,000
辻 涉	鳥取大学	助教	乾燥地の天水コムギ栽培における種子ハードニングの作用機構解明と適正技術開発	4,420,000	1,300,000		1,300,000
筒井 一伸	鳥取大学	准教授	農山村型エリアマネジメントの実態解明と課題検討に関する地理学的研究	3,120,000	910,000		910,000
長尾 博暢	鳥取大学	准教授	大学インターンシップの多様な展開に関する研究—関係アクターの多様な特性に着目して	2,470,000	1,040,000		0
中下 聡子	鳥取大学	その他	レビー小体型認知症の診断バイオマーカーの探索	2,730,000	780,000		650,000
西村 直子	鳥取大学	助教	効率的な低身長小児への外来支援：コーピングの防衛因子と脆弱因子の解析	2,340,000	780,000		650,000
野上 敏材	鳥取大学	准教授	機能性デンドロナイズドポリマーの合成	4,680,000	1,950,000		0
日野 智也	鳥取大学	講師	膜貫通型一酸化窒素還元酵素による亜酸化窒素生成機構の結晶構造学的解析	4,680,000	1,170,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
古川 勝	鳥取大学	准教授	核融合プラズマにおける境界層問題の新しい接続解法の開発	4,290,000	1,170,000		2,080,000
寶来 佐和子	鳥取大学	准教授	線維芽細胞を用いたメチル水銀の毒性リスク評価	4,420,000	3,250,000		0
保坂 善真	鳥取大学	准教授	骨リモデリングを調節するコンドロイチン硫酸種の同定と機能の解析・骨量の制御	4,420,000	1,300,000		1,690,000
堀越 洋輔	鳥取大学	助教	極性制御因子の機能変化を基盤とした病態発生の分子機構の解析	4,420,000	1,690,000		910,000
松野 隆	鳥取大学	講師	新しい放電形態を用いた高出力プラズマアクチュエータの開発	4,420,000	1,950,000		0
山内 崇平	鳥取大学	助教	統合失調症モデルとしてのオリゴデンドロサイト障害マウスの検討	3,250,000	1,430,000		0
山田 剛治	鳥取大学	助教	二酸化炭素大気突入飛翔体まわりで生じる熱化学的非平衡過程の予測精度向上	4,550,000	1,040,000		0
山脇 美香	鳥取大学	助教	地域疫学調査による大脳白質病変の病態解明と予防の確立に関する研究	4,290,000	1,430,000		1,300,000
蘭 悠久	島根大学	准教授	盲点補充における情報統合過程と脳内基盤の実験心理学的・脳生理学的研究	4,160,000	1,430,000		1,430,000
有田 洋子	島根大学	講師	日本美術の諸様式を言語化して理解させる鑑賞教育方法の実践的研究	4,030,000	780,000		0
石川 雅子	島根大学	助教	卵巣明細胞癌の新規癌抑制遺伝子ARID1Aの変異と抗癌剤耐性機構との関連	4,160,000	1,170,000		1,170,000
井上 顕	島根大学	准教授	社会医学・行政が連携した大規模調査に基づく具体的自殺予防対策プログラムの構築	4,160,000	1,300,000		1,300,000
井上 憲一	島根大学	准教授	中山間地域耕畜連携システムの持続性に関する実証的研究	2,210,000	910,000		650,000
岡 達郎	島根大学	助教	辺縁系による下行性疼痛抑制系修飾機構の実験形態学的解析	4,290,000	2,080,000		0
及川 穂	島根大学	准教授	黒曜石の獲得と消費からみた完新世初期人類社会の形成過程	1,820,000	650,000		0
門脇 正行	島根大学	助教	シンク・ソース能力から見た高温・乾燥耐性サツマイモ品種創出のための基礎的研究	3,380,000	910,000		650,000
木村 真司	島根大学	助教	新しい食行動評価指標による肥満小児への保健指導の科学的根拠	3,250,000	1,300,000		0
熊橋 伸之	島根大学	助教	アデノシン三リン酸代謝に注目した変形性膝関節症の治療と進行度の予測	2,600,000	1,170,000		0
桑原 智之	島根大学	准教授	3元素系複合含水酸化物を用いた温泉排水の超高度フッ素除去・回収システムの構築	4,420,000	1,300,000		1,430,000
小林 久高	島根大学	講師	木材の選択的利用による働く建築（付属小屋）の地域デザイン	3,770,000	1,170,000		780,000
小林 弘典	島根大学	助教	セレウス菌感染によるライ様症候群の臨床像および病態に関する研究	4,030,000	1,950,000		0
坂下 暁介	島根大学	助教	急性骨髄性白血病におけるヌクレオフォスミンの新たな機能損失の分子基盤	4,420,000	1,690,000		0
関 耕平	島根大学	准教授	鉱山閉山地域における地域再生と環境再生に向けた政策研究	2,730,000	1,040,000		0
瀬戸 道生	島根大学	准教授	多変数解析関数からなる再生核ヒルベルト空間の加群構造に付随するベクトル束の研究	3,510,000	1,040,000		1,040,000
田中 秀和	島根大学	准教授	人工さび粒子を用いた鋼材の耐食性劣現機構の解明および高耐食性鋼材の開発	4,160,000	780,000		780,000
丹生 晃隆	島根大学	講師	ベンチャー企業支援者のインセンティブ要因に関する研究	910,000	520,000		0
千貫 祐子	島根大学	助教	腸管上皮細胞のタイトジャンクションを介した小麦抗原吸収機序の解明	4,160,000	2,340,000		0
塚田 真也	島根大学	助教	強誘電体におけるポーラーナノリージョンの成長過程	4,680,000	910,000		0
縄田 裕幸	島根大学	准教授	英語の史的統語変化に関する生成理論的研究：パラメーターモデルの精緻化を目指して	2,730,000	650,000		650,000
猫田 英伸	島根大学	准教授	英語口頭運用能力に関する評価尺度の開発方法の精緻化と評価データベースの再構築	3,380,000	1,300,000		1,040,000
濱野 強	島根大学	講師	ソーシャル・キャピタルが抑うつに及ぼす影響に関する実証研究	4,290,000	650,000		0
林 広樹	島根大学	准教授	太平洋新第三系の標準浮遊性有孔虫年代尺度の確立	2,860,000	780,000		780,000
原嶋 奈々江	島根大学	助教	免疫アジュバント受容体シグナルによる癌細胞死とオートファジー	4,420,000	1,690,000		0
福井 栄二郎	島根大学	准教授	老いとケアに関する文化人類学的研究	4,030,000	1,300,000		1,170,000
淵脇 貴史	島根大学	助教	アレルギー性鼻炎におけるCD30Lの役割	4,160,000	1,950,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
三代 剛	島根大学	その他	インスレーターを介した糖尿病発症機構の解明	4,160,000	2,080,000		0
宮崎 健史	島根大学	講師	脳腫瘍幹細胞およびニッチにおけるキヌレニン経路の阻害効果	3,640,000	1,430,000		0
森 佳子	島根大学	准教授	リレーションシップバンキングを基軸とした農業金融の新技术と金融機関連携の研究	2,730,000	780,000		1,950,000
森住 大樹	島根大学	助教	幅が制限された論理回路の計算量に関する研究	3,250,000	910,000		1,040,000
渡邊 忠之	島根大学	講師	グラフ複体に関連する位相幾何学	2,340,000	650,000		780,000
赤木 滋	岡山大学	助教	腎性貧血における成熟赤血球膜のSHP-1発現の検討	2,990,000	1,170,000		0
吾妻 聡	岡山大学	准教授	ロベルト・アンガーの社会理論：制度構想の法学による財産制度再構築論	1,950,000	910,000		0
浅野 貴央	岡山大学	准教授	再帰的期待効用理論とナイト流不確実性：理論と応用	4,030,000	1,300,000		1,170,000
浅野 博昭	岡山大学	助教	中皮腫に特異的なDNAメチル化を標的とした胸膜悪性中皮腫の早期診断法の開発	4,160,000	1,300,000		910,000
荒木 元朗	岡山大学	助教	ドキシサイクリン：腎虚血再還流障害の新治療戦略	4,160,000	1,950,000		0
石田 展久	岡山大学	助教	DHNAを用いた骨粗鬆症治療法の開発	4,160,000	1,040,000		1,040,000
伊藤 利洋	岡山大学	助教	インフルエンザウィルス感染に伴発する細菌性肺炎のエビデンス解析	4,420,000	2,080,000		0
井上 武史	岡山大学	准教授	非営利団体の公益活動を支える制度的基盤の比較法的・公法学的研究	3,510,000	1,170,000		1,040,000
岩瀬 文達	岡山大学	助教	トポロジカル超伝導体の核磁気共鳴研究	3,770,000	780,000		910,000
岩藤 美智子	岡山大学	教授	「利益・権利」実現のための情報取得～民事の実体法ルールと手続法ルールのあり方～	3,770,000	1,300,000		1,170,000
上田 真史	岡山大学	准教授	腫瘍内HIF-1存在低酸素領域の特異的描出を目的とした低分子放射性プローブの開発	4,290,000	1,950,000		0
江口 元治	岡山大学	助教	好酸球性中耳炎における炎症因子ネットワークの解明と新規治療戦略の確立	4,160,000	1,560,000		780,000
江國 大輔	岡山大学	助教	咬合異常とアルツハイマー病との関連性	4,030,000	1,560,000		0
遠藤 康正	岡山大学	その他	歯周病予防としてのトレハロース摂取の有効性の検討	3,770,000	1,820,000		0
大下 承民	岡山大学	准教授	非線形偏微分方程式に現れる集中・振動現象の研究	4,290,000	1,170,000		2,080,000
太田 学	岡山大学	准教授	文書画像とウェブを活用した新しい電子図書館サービスに関する研究	4,420,000	1,690,000		0
大塚 正樹	岡山大学	助教	皮膚悪性腫瘍に対する抗癌剤感受性試験	4,030,000	1,950,000		0
岡久 祐子	岡山大学	助教	末梢血を用いた統合失調症発症前診断法の確立	4,550,000	650,000		0
岡本 亜紀	岡山大学	助教	精神疾患患者のパートナーシップ形成に基づく「リカバリー」モデルの構築	2,990,000	780,000		1,300,000
小川 大輔	岡山大学	准教授	糖尿病性腎症における核内受容体PPAR δ の分子機構の解明と臨床応用	4,160,000	1,950,000		0
小川 弘子	岡山大学	助教	不安定プラークを特異的に検出する新規ナノテクノロジー動脈硬化診断法の開発	4,420,000	2,080,000		0
沖 和広	岡山大学	助教	咬合感覚閾値の経時的変化が心理的ストレスにより可塑性変調する可能性に関する研究	4,550,000	390,000		0
尾関 学	岡山大学	准教授	明治・大正期農村経済への数量的アプローチ	2,600,000	650,000		650,000
狩野 光伸	岡山大学	教授	ナノDDS血管外移行の分子基盤解明	4,030,000	1,300,000		1,300,000
亀田 雅博	岡山大学	助教	電気刺激が脳梗塞に及ぼす影響 - 再生医療の観点から	4,160,000	1,300,000		1,560,000
河備 浩司	岡山大学	准教授	確率解析を用いた無限次元空間上の微分作用素の多角的な研究	4,290,000	1,430,000		1,170,000
喜多村 真治	岡山大学	助教	成体腎臓幹細胞からの腎臓様構造物と胎生腎を使用した発生・再生的機能解析	4,290,000	1,560,000		0
木村 彩	岡山大学	助教	口腔インプラント治療を受けた介護高齢者の問題点の抽出ならびにリカバリー法の開発	4,160,000	1,690,000		1,170,000
木村 寛子 (奥平寛子)	岡山大学	准教授	労働市場の二極化の解消-派遣業の仲介機能に関するミクロ計量経済分析	2,470,000	780,000		650,000
木本 和志	岡山大学	准教授	漏洩ガイド波計測による銅板表面きずの超音波非破壊評価	3,120,000	1,300,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
工藤 一貴	岡山大学	助教	鉄系超伝導体におけるコドーピングによるドーパントの秩序化と超伝導転移温度の増強	4,550,000	1,560,000		0
久保 正幸	岡山大学	助教	低酸素プレコンディショニングにより骨髄細胞の血管再生機能が増強するか?	4,160,000	1,690,000		0
黒住 明正	岡山大学	助教	臼歯抜歯後の咬合支持の回復と慢性ストレスが高次脳機能に与える影響	2,730,000	910,000		0
黒田 知沙	岡山大学	助教	骨組織におけるE p h A 4の機能解明とその骨組織再生医療への応用	4,030,000	1,560,000		0
兒玉 直紀	岡山大学	助教	咀嚼時の唾液分泌機序に着目した口腔乾燥症に対する新たな治療法の確立	4,290,000	1,560,000		0
小松 星児	岡山大学	その他	新開発した自己集合性ペプチドゲルの創傷治癒における有効性	4,290,000	1,170,000		0
小松 満	岡山大学	准教授	地盤中の正圧下における飽和度上昇プロセスの解明	4,550,000	1,690,000		0
近藤 隆祐	岡山大学	准教授	ディラック電子系に対するトンネル分光法の開発と適用	4,550,000	1,430,000		0
佐藤 伸	岡山大学	准教授	有尾両生類四肢再生における筋細胞制御と進化的考察	4,550,000	1,170,000		2,210,000
座間味 義人	岡山大学	助教	高血圧モデルにおける血管拡張性神経の伸長を介した降圧効果に関する研究	4,030,000	1,820,000		0
塩沢 裕一	岡山大学	准教授	マルコフ過程の漸近挙動の解析	3,120,000	910,000		910,000
篠原 陽子	岡山大学	講師	家庭科における持続可能な衣生活と水環境を軸にしたE S Dの授業開発	910,000	520,000		0
柴倉 美砂子	岡山大学	准教授	アロマセラピーによるヘルスプロモーション：精油の抗アレルギー作用機序解明	3,250,000	1,040,000		1,040,000
杉本 佳久	岡山大学	助教	新規骨接着型生体吸収性材料リン酸化プルランを用いた新しい骨折治療法の検討	4,160,000	1,170,000		1,170,000
關 正憲	岡山大学	助教	新規差動機構を用いたデスクトップ型プレス加工機の開発	4,550,000	1,950,000		0
高橋 一男	岡山大学	助教	進化的キャパシターの探索と適応促進効果の検証	3,900,000	1,820,000		0
田嶋 智之	岡山大学	講師	超原子価カルコゲン結合を縮環させたアセンの合成と高機能分子材料への展開	4,680,000	1,950,000		0
谷西 秀紀	岡山大学	助教	脳虚血中のケタミンとミダゾラムの併用が神経障害に与える影響の定量的評価	4,030,000	1,690,000		910,000
玉田 宜之	岡山大学	その他	インプラント・骨界面に発現する細胞外蛋白の三次元的局在と機能解析	4,160,000	1,300,000		1,170,000
塚本 尚子	岡山大学	その他	BMP - 6に着目したアルドステロン分泌の制御とその応用	4,160,000	2,080,000		0
高尾 和宏	岡山大学	准教授	中世前期言説史上における『古事談』の基礎的研究	1,300,000	650,000		0
出口 健太郎	岡山大学	助教	ゼラチン多孔体による新規慢性期脳梗塞再生治療	2,600,000	1,040,000		0
寺西 貴志	岡山大学	助教	イオン伝導性酸化物における広帯域導電率測定による格子振動解析	4,420,000	780,000		0
銅前 昇平	岡山大学	助教	がん・精巣抗原を基盤とした、日本人に適用性の高い血清診断法の開発	4,160,000	1,560,000		780,000
友安 弓子	岡山大学	助教	改良リボソーム製剤による「苦味薬物」効果的経口投与方法の開発	2,730,000	650,000		650,000
中野 龍平	岡山大学	准教授	老化特異的プロモーターによりI P T遺伝子の発現を誘導した組織換え花きの作成と解析	3,770,000	1,040,000		1,040,000
成廣 孝	岡山大学	教授	ナショナル・アイデンティティの変容が選挙政治にもたらす影響に関する研究	1,560,000	650,000		0
生川 雅紀	岡山大学	准教授	長期記憶時系列における統計的推測理論の構築とその経済データへの応用	2,210,000	650,000		650,000
西田 英隆	岡山大学	助教	コムギ春播性遺伝子V r n - D 4の単離と機能の解析	4,550,000	910,000		1,040,000
西谷 佳浩	岡山大学	准教授	象牙質接着界面の劣化を抑制する接着修復法の開発	4,290,000	1,430,000		0
長谷川 高誠	岡山大学	助教	骨形成不全症の診断、重症度判別における尿中骨代謝マーカーの有用性の確立	4,030,000	1,430,000		1,040,000
畑生 俊光	岡山大学	准教授	重症マラリア病態形成機構に関わる因子の同定と宿主-寄生物相互作用の解析	4,420,000	1,690,000		0
濱崎 一郎	岡山大学	助教	3次元眼球運動解析と臨床評価	3,380,000	650,000		910,000
濱田 陽子	岡山大学	准教授	拡散的権利の適正かつ実効的な保護のための民事訴訟手続にかんする比較法的基礎的研究	3,120,000	1,430,000		520,000
原 祐一	岡山大学	講師	体育科の評価における潜在的カリキュラムと評価システム開発に向けた実証的研究	2,600,000	910,000		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
原田 和往	岡山大学	准教授	平成16年及び平成22年の公訴時効制度改正の意義	1,560,000	520,000		520,000
板東 哲哉	岡山大学	助教	器管再生における遺伝子発現のエピジェネティックな制御	4,550,000	2,080,000		0
東 陽一郎	岡山大学	准教授	サーチ理論を用いた失業率・雇用システムの統一的分析	2,730,000	1,300,000		0
前田 千尋	岡山大学	助教	カルバゾール骨格を有する巨大共役系ポルフィリノイドの開発	4,810,000	1,170,000		0
曲 正樹	岡山大学	助教	新規なマウス濾胞樹状細胞株を用いる胚中心B細胞選択機構の解明	4,290,000	1,690,000		0
松島 良	岡山大学	助教	新奇の色素体分裂機構の解明	4,420,000	1,430,000		1,560,000
三澤 治夫	岡山大学	助教	自己重合ペプチドスキャフォールドの骨再生メカニズムの解析	4,160,000	1,820,000		0
三谷 奈見季	岡山大学	助教	ケイ酸輸送体の発現制御メカニズムの解明	4,550,000	1,300,000		0
光藤 耕一	岡山大学	助教	電気化学的に発生させた活性有機金属種を用いる新規カップリング反応の開発	4,680,000	1,820,000		0
美間 健彦	岡山大学	助教	新規マトリックス・アンカー探索のための細菌性コラーゲンセンサーとアドヘジンの解析	4,290,000	1,430,000		1,430,000
宮地 まり	岡山大学	助教	核マトリクスタンパク質SP120による神経細胞核内構造の制御機構	4,420,000	2,080,000		0
宮田 学	岡山大学	助教	3D映像時代の両眼視機能解析	3,770,000	910,000		910,000
三好 智子	岡山大学	助教	BMPに着目した下垂体腫瘍の発症機序の解明と内科治療法の開発を目指して	4,160,000	2,080,000		0
森 亜希子	岡山大学	助教	高度標的化リボソーム製剤による腫瘍特異的DDSの確立と中性子捕捉療法への応用	4,160,000	1,300,000		1,300,000
森本 展年	岡山大学	助教	第4の細胞死TR1ADに注目した筋萎縮性側索硬化症治療法の開発	1,300,000	650,000		0
山口 憲昭	岡山大学	その他	ラット静脈瘤の生理学を利用した新たなリンパ管静脈吻合術の開発	4,550,000	910,000		650,000
山口 知子	岡山大学	助教	歯周炎症抑制の標的蛋白としてのカベオリン-1と可溶性gp130の有用性	4,160,000	1,430,000		1,300,000
山中 玲子	岡山大学	助教	口腔ケアによる口腔粘膜炎症予防メカニズムの解明 ～酸化ストレスと細菌の観点から～	2,860,000	1,170,000		0
吉田 賢司	岡山大学	助教	加齢によるヒト心臓内幹細胞の役割変化の包括的解析	4,420,000	910,000		0
吉利 宗久	岡山大学	准教授	インクルーシブ教育の展開に応じた通常教育教員養成システムの開発的研究	3,770,000	1,170,000		1,040,000
類藤 貴志	岡山大学	助教	発達期の粉乳によるヒ素曝露の臨床的影響評価(パイロット研究)	4,290,000	1,430,000		0
和賀 崇	岡山大学	准教授	アメリカの大学におけるティーチング・アシスタント制度の歴史的展開	1,430,000	650,000		0
麻元 修一	岡山大学	准教授	極細径サーボラバーアクチュエータの開発	4,290,000	1,170,000		1,040,000
和氣 秀徳	岡山大学	助教	抗HMGB1抗体を用いた広域スペクトル抗腫瘍薬の開発とその作用機序の解明	4,160,000	1,300,000		1,300,000
浅利 宙	広島大学	准教授	遺族を支援する社会資源にかんする社会学・法社会学的研究-家族政策との接点から	2,210,000	520,000		1,040,000
網本 貴一	広島大学	准教授	有機化学の多面性を実感できる実用的化学実験教材の開発	3,640,000	1,430,000		0
新居 理有	広島大学	その他	日本における財政の維持可能性の数量的分析	1,950,000	390,000		650,000
飯塚 大輔	広島大学	助教	放射線誘発がんにおけるマイクロRNAの包括的理解	4,550,000	1,300,000		1,300,000
五十嵐 陽介	広島大学	准教授	イントネーションの音韻論と音声学を峻別する実験手法の確立	3,380,000	1,040,000		1,040,000
井川 武	広島大学	その他	西南諸島に産する両生類絶滅危惧種の遺伝的多様性の解明と飼育繁殖における遺伝的管理	4,550,000	1,300,000		1,300,000
石松 直樹	広島大学	助教	遷移金属水素化物の電子状態における水素の効果の解明	4,550,000	1,170,000		0
井手 健太郎	広島大学	助教	CD47-SIRPαシグナル誘導による抗NeuGc抗体性異種豚ラ氏島拒絶の克服	4,290,000	1,820,000		0
伊藤 高弘	広島大学	准教授	社会階層と差別：信念・価値観および地位選好に関する定量分析	3,120,000	1,170,000		780,000
井上 修平	広島大学	准教授	充填層粒子への単層カーボンナノチューブ直接合成による有効熱伝導率の向上	4,550,000	1,560,000		0
入江 崇	広島大学	准教授	ウイルスマトリクス蛋白質によるダイナミックな細胞骨格系の制御とその意義	4,420,000	2,080,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
岩田 倫幸	広島大学	助教	歯周組織の炎症と再生における低酸素環境が遺伝子転写活性へ及ぼす影響	4,160,000	2,080,000		0
上田 晃弘	広島大学	講師	植物の主要なナトリウム吸収経路およびその分子実体の同定	4,550,000	1,690,000		0
上野 弘貴	広島大学	その他	exosomeは髄液のバイオマーカーになりうるか	1,690,000	650,000		0
恵美 学	広島大学	助教	Bcl-2関連タンパクを標的とした食道癌に対する新規分子標的治療の開発	3,900,000	2,470,000		0
大上 直秀	広島大学	講師	胃癌における癌幹細胞の非対称性分裂時に生じる胃型・腸型形質発現の変化	4,290,000	1,820,000		0
大えき 美樹	広島大学	講師	終末期がん患者の「家族への負担感」の概念化と尺度開発	3,770,000	1,170,000		1,430,000
大谷 淳二	広島大学	助教	顎顔面骨格の成長発育に性ホルモンと成長因子が及ぼす影響	4,160,000	2,080,000		0
岡 広子	広島大学	その他	LDL受容体ファミリーを介したF-spondinの硬組織破壊調節機構の解明	4,160,000	1,300,000		1,170,000
尾川 僚	広島大学	その他	動学的競争におけるインセンティブ設計の理論と応用	2,210,000	1,040,000		0
荻 崇	広島大学	助教	形態・構造が制御された金属ナノ粒子を駆使した高効率固体触媒の創製	4,420,000	1,430,000		0
鬼丸 孝博	広島大学	准教授	希土類内包クラスレートにおける変調強磁性	4,420,000	1,430,000		780,000
影山 和也	広島大学	講師	数学教育における高次の幾何的思考の育成を意図した授業構成と単元設計に関する研究	2,730,000	1,300,000		650,000
鹿嶋 小緒里	広島大学	助教	日本の地形を考慮した大気汚染曝露の時空間モデル構築と死亡への影響評価	4,030,000	1,170,000		0
加藤 亜記	広島大学	助教	遺伝子マーカーを利用した石灰紅藻サンゴモの生育特性の解明	2,210,000	650,000		0
カビル モハマド・フマユン	広島大学	研究員	南アジアにおける宗教教育の達成度に関する公式・非公式教育システムをめぐり比較研究	3,120,000	1,040,000		650,000
亀井 直輔	広島大学	その他	脊髄損傷に対する神経・血管特異的マイクロRNAを用いた新たな治療アプローチの開発	4,290,000	1,820,000		0
河合 秀彦	広島大学	助教	放射線照射条件と細胞に依存した細胞応答とゆらぎ機構によるP53機能の解析	4,550,000	1,690,000		0
川崎 健	広島大学	助教	植物病原菌の生存戦略における繊維状ファージ	4,550,000	1,820,000		780,000
川村 健介	広島大学	准教授	精密放牧管理のための低高度リモートセンシング技術の開発	4,550,000	1,950,000		0
北山 和子	広島大学	その他	低酸素環境における腫瘍血管内皮細胞の異常性獲得機序に関する研究	4,160,000	1,170,000		1,430,000
國松 亮	広島大学	その他	エナメル蛋白による歯の移動時の歯周組織誘導能の探索と臨床応用	4,030,000	1,950,000		0
久保田 徹	広島大学	准教授	東南アジアの途上国への適用を目的とした住宅のライフサイクルアセスメント指針の開発	4,420,000	1,170,000		1,300,000
久米 晶子	広島大学	准教授	親水-疎水二重被覆空間で規制された銅ハロゲン化物クラスター錯体の光電子機能化	4,550,000	2,860,000		0
倉林 敦	広島大学	助教	SINE法を用いたアカガエル類の系統関係の解明と大陸移動に関わる分岐年代の再推定	4,810,000	1,300,000		650,000
栗田 雄一	広島大学	准教授	滑り知覚規範による人の力制御戦略のモデル化とその工学的応用	4,290,000	1,950,000		0
黒瀬 智之	広島大学	助教	癌発生主要因となる物質の同定と物理療法による発生・重症化予防	4,420,000	1,950,000		0
小松 悟	広島大学	助教	スラム化する途上国都市からみたエネルギーアクセスと気候変動対策に関する研究	4,420,000	2,470,000		0
米山 公啓	広島大学	助教	鉄反応剤によるラジカル種の触媒的発生法の開発と精密有機合成への応用	4,680,000	1,690,000		0
坂口 綾	広島大学	助教	天然・人工放射性核種をマルチトレーサーとした日本海固有水・物質循環解明	4,550,000	1,300,000		1,040,000
坂本 直也	広島大学	その他	分泌型microRNAを介した胃癌間質相互作用と上皮間葉転換(EMT)	4,290,000	2,080,000		0
佐々木 晶子	広島大学	助教	河口干潟に供給された落葉の分解過程と底生動物による利用状況の解明	3,510,000	650,000		1,430,000
佐々木 崇暁	広島大学	その他	角膜感染症に対する光線力学的療法	4,160,000	1,950,000		0
佐藤 健一	広島大学	准教授	線形な変化係数の信頼区間の精密化と共分散構造分析への応用に関する研究	2,600,000	910,000		910,000
重松 英朗	広島大学	助教	チミジル酸合成酵素抑制を標的としたHER2陽性乳癌薬物療法の開発	4,290,000	2,080,000		0
澁谷 一博	広島大学	助教	微分式系の延長理論と位相構造	4,160,000	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
清水 則雄	広島大学	助教	絶滅危惧種トビハゼの保全に向けて大学博物館が取り組む環境教育プログラム	3,120,000	1,170,000		0
下栗 大右	広島大学	助教	細管内におけるボルテックス・バースティング現象に関する基礎的研究	3,380,000	1,430,000		0
新宮 美穂	広島大学	助教	移植コーディネーターの質向上を目指す養成教育・継続教育プログラムの開発	4,030,000	1,430,000		1,040,000
鈴木 一敏	広島大学	准教授	相対利得の妥当範囲の研究	2,210,000	1,300,000		0
鈴木 茂樹	広島大学	助教	成体由来細胞を用いたエナメル芽細胞樹立と歯胚再生法の確立	4,160,000	780,000		910,000
鈴木 卓弥	広島大学	講師	ストレス誘導型の消化管バリア機能異常に対するフラボノイドの役割に関する研究	4,420,000	1,820,000		0
関 貴弘	広島大学	助教	新規活性評価法を用いたシャペロン介在性オートファジーの神経変性疾患への関与解明	4,420,000	2,080,000		0
仙谷 和弘	広島大学	助教	消化管癌転移巣の網羅的トランスクリプトーム解析と転移における癌幹細胞の意義	4,290,000	2,080,000		0
相馬 敏彦	広島大学	准教授	対人的報酬・罰行動がネットワークや集団パフォーマンスにもたらす影響プロセスの解明	4,290,000	1,560,000		1,170,000
高木 健	広島大学	准教授	モアレ縞を用いたひずみ可視化シートの開発	4,550,000	1,430,000		0
高梨子 文恵	広島大学	その他	ベトナムにおける青果物広域流通の展開に関する研究	2,860,000	1,170,000		650,000
高橋 弘充	広島大学	その他	P o G O L i t e 気球実験による「はくちょう座 X-1」からの硬 X 線の偏光検出	4,420,000	1,950,000		0
高橋 真	広島大学	講師	ヒトの運動時の心拍数調節機序の再検証ー心電図 P P 間隔変動周波数解析を用いてー	4,290,000	1,170,000		1,300,000
田中 隆太郎	広島大学	准教授	高速対応型快削鋼の切削におけるセラミック工具の工具摩耗抑制手法の確立	4,550,000	910,000		0
玉木 徹	広島大学	准教授	学習に基づく 6 自由度カメラ位置姿勢推定	4,160,000	1,560,000		1,170,000
丹根 由起	広島大学	助教	変形性顎関節症における COX-2 誘導性軟骨破壊機序の解明と消炎鎮痛薬治療の確立	4,030,000	1,430,000		0
坪田 博美	広島大学	准教授	分子マーカーを用いた日本列島のコケ植物の遺伝構造と空中のリソースに関する研究	4,680,000	650,000		1,300,000
土井 充	広島大学	助教	舌痛症を画像診断する脳機能画像を用いて	3,120,000	780,000		780,000
中川 貴之	広島大学	その他	ビスフォスフォネート関連顎骨壊死に関与する分子の網羅的探索	4,160,000	1,690,000		0
中島 一恵 (久岡一恵)	広島大学	助教	抗うつ薬の新規標的分子としての線維芽細胞増殖因子 (FGF) 受容体の機能解析	4,290,000	2,080,000		0
中津 祐介	広島大学	助教	プロリン異性化酵素 Pin1 によるエネルギー代謝調節機構の解明	4,160,000	1,950,000		0
中野 敏彰	広島大学	助教	高等真核生物の転写および複製に対する DNA-タンパク質クロスリンク損傷の影響	4,550,000	1,560,000		0
中の 三弥子	広島大学	助教	リバースグライコミックス的手法を用いた抗癌剤耐性獲得の簡易迅速診断法の開発	4,680,000	650,000		0
西 裕美	広島大学	助教	T o l l - l i k e r e c e p t o r を介した難治性口腔粘膜疾患発症機構の解明	4,160,000	1,170,000		910,000
西道 教尚	広島大学	研究員	凝集塊は老廃物か、生理活性物質か？重合型オステオポンチンの生態解明	2,990,000	1,560,000		0
長谷川 博	広島大学	准教授	運動能力と体温の限界における脳内神経伝達物質の機能的役割	4,290,000	1,690,000		0
濱崎 洋	広島大学	助教	ホットスタンプにおける成形限界予測のためのシミュレーション援用材料試験法の開発	4,420,000	1,430,000		650,000
原田 祐志	広島大学	助教	発電用風車タワーの制振に関する研究	4,420,000	650,000		1,170,000
春木 将司	広島大学	助教	超臨界二酸化炭素中のポリイミド生成挙動解明と微細加工技術への応用	4,550,000	1,300,000		0
平田 伊佐雄	広島大学	助教	無血清培地において自己組織化単分子膜が間葉系幹細胞の増殖・分化に及ぼす影響	4,290,000	1,820,000		0
廣田 隆一	広島大学	助教	ポリリン酸蓄積変異株の復帰変異メカニズム解明ーリン回収微生物の創成にむけてー	4,550,000	2,080,000		0
深澤 壽太郎	広島大学	その他	翻訳後修飾によるジペレリン信号伝達機構の解析	4,550,000	2,600,000		0
福光 昌由 (中本昌由)	広島大学	助教	電子透かしのロバスト性強化に対する確率・統計的アプローチ	3,380,000	1,430,000		0
藤井 良典	広島大学	その他	口腔癌由来 CD133 陽性細胞群の機能解析と癌幹細胞を標的とした新規治療法の開発	4,160,000	1,820,000		0
別所 裕介	広島大学	助教	中国の辺境統治をめぐる「持続可能な発展」と資源管理の現地主導性開拓に関する研究	3,770,000	1,300,000		1,300,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
細井 徹	広島大学	講師	小胞体ストレスを標的とした生活習慣病の新たな治療戦略	4,420,000	1,170,000		0
松本 正俊	広島大学	その他	広島県における医師の地理的偏在の分析と効果的な医師供給に関する総合的研究	4,290,000	2,080,000		0
水田 邦子	広島大学	助教	顎骨骨幹異形成症の原因遺伝子TMEM16Eの遺伝子改変マウスを用いた機能解析	4,160,000	2,210,000		0
南崎 朋子	広島大学	助教	硬組織におけるPTHの新規作用に着目したミネラル代謝異常に関する基礎的研究	4,160,000	2,080,000		0
宮本 達雄	広島大学	助教	DNA損傷修復異常による遺伝性小頭症発症の分子機構	4,420,000	1,430,000		910,000
森田 晃司	広島大学	助教	長鎖型ポリリン酸吸着アパタイト人工骨の骨再生能	4,160,000	2,210,000		0
山本 徹也	広島大学	助教	AFM解析による高分子膨潤ナノ粒子を鑄型としたナノ粒子規則配列手法の開発	4,550,000	1,950,000		0
油納 健一	広島大学	教授	知的財産権侵害における損害賠償法の再検討 - 不当利得法の視点から -	3,510,000	1,430,000		1,300,000
吉田 香奈	広島大学	准教授	アメリカ合衆国における学生経済支援制度と低所得学生の大学進学・修学保障	3,900,000	650,000		1,690,000
李 敏	広島大学	研究員	中国の高等教育大衆化と大学の機能分化	2,210,000	910,000		0
赤松 良久	山口大学	准教授	エネルギーフローに着目した流域水・熱・物質循環モデルの開発	4,420,000	1,820,000		0
阿部 新	山口大学	准教授	中古品質易における輸出国の責任および費用負担に関する経済学的総合的研究	3,380,000	780,000		780,000
大畑 孝治	山口大学	助教	ヒストン脱アセチル化酵素を標的とした新規抗うつ薬創薬研究	4,160,000	2,210,000		0
岡田 隆子	山口大学	准教授	投資家の企業評価と研究開発費情報の有用性	4,290,000	1,170,000		910,000
奥田 真一	山口大学	その他	肥大型心筋症の致死的不整脈に対する細胞内Ca ²⁺ 制御による新しい治療法の開発	4,160,000	1,950,000		0
小野 史典	山口大学	講師	人間の視覚判断における逆行性要因の影響	4,290,000	1,300,000		1,300,000
木田 裕之	山口大学	助教	マウス低酸素虚血による脳性麻痺モデルにおける低体温療法の効果の検討	4,160,000	1,300,000		0
古賀 大介	山口大学	准教授	第一次大戦後の国際金融センター・ロンドンにみる繁栄持続の基盤的要因	2,860,000	650,000		1,300,000
古賀 毅	山口大学	准教授	機械・回路・ソフトウェアの統合モデリングに基づく複合型製品の資産化支援	4,420,000	1,820,000		0
小林 剛士	山口大学	助教	線引き制度運用からみた地方都市のコンパクト性評価モデルの開発に関する研究	4,420,000	2,080,000		0
佐野 泰照	山口大学	助教	血液脳関門におけるAβ輸送システムの改変	4,160,000	1,300,000		1,300,000
清水 隆	山口大学	准教授	マイコプラズマによる新しい炎症誘導機構の解明	4,420,000	910,000		650,000
末岡 幸太郎	山口大学	助教	子宮頸癌の新たなバイオマーカーの検索-測定系の確立と分子標的治療への応用-	4,160,000	2,210,000		0
鈴木 秀典	山口大学	助教	コラーゲンフィラメント補填を用いた脊髄機能再建	4,290,000	650,000		0
砂川 公美子	山口大学	助教	若年妊婦の心理社会的支援を行うための携帯電話e-learningプログラムの開発	2,470,000	0		1,300,000
諏訪 竜夫	山口大学	講師	クーンタッカーモデルによる自然環境の非利用価値推定	3,120,000	1,170,000		0
瀧井 良祐	山口大学	助教	転写因子ATF1による熱ショック応答の制御機構の解明	4,290,000	2,080,000		0
田戸 朝美	山口大学	助教	経口挿管患者における保湿ジェルを用いた口腔ケアのVAP予防効果と看護ケアへの影響	4,030,000	1,820,000		1,040,000
爲佐 路子	山口大学	その他	乳癌患者自己抗体を用いた術後補助化学療法選択システムの開発	4,420,000	2,080,000		0
通飯 栄一	山口大学	准教授	膜透過性ナノ集合体を利用した次世代経粘膜ワクチンの開発	4,420,000	1,690,000		0
戸谷 昌樹	山口大学	助教	血管内経時的測定法を用いたスーパーオキシドアニオンラジカルの発生源と産生量の検討	4,290,000	1,690,000		0
永井 涼子	山口大学	講師	外国人看護師・介護福祉士教育に向けた談話分析	2,600,000	780,000		520,000
中島 雄太	山口大学	助教	幹細胞の分化誘導のためのリアルタイム機械刺激応答評価マイクロデバイスの構築	4,420,000	1,950,000		0
野田 淳二	山口大学	助教	麻繊維の撚り構造により発現するグリーンコンポジットの引張特性	4,290,000	1,170,000		0
林田 直樹	山口大学	講師	モデルマウスを用いた熱ショック転写因子HSF2による神経変性疾患抑制機構の解析	4,420,000	2,080,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
平岡 博子	山口大学	准教授	細胞診を応用した犬の汎固形腫瘍に対する新規診断法の確立	4,420,000	2,340,000		0
藤田 直子	山口大学	助教	クリティカルケア領域におけるハンドマッサージが与えるリラクゼーション効果	4,160,000	780,000		1,430,000
堀永 大樹	山口大学	助教	熱ショック転写因子制御による口腔扁平上皮癌に対する分子標的療法の開発	4,160,000	2,080,000		0
前川 亮	山口大学	助教	子宮筋腫の増殖とエストロゲンレセプター α 標的遺伝子のDNAメチル化異常	4,290,000	780,000		0
石田 裕規	山口大学	講師	天皇家の商品化過程にかんする歴史社会学的研究	1,300,000	650,000		0
南浦 涼介	山口大学	講師	自律的学習者の育成を目指す社会科学習ビリーフの構造と変容に関する研究	1,430,000	390,000		0
宮本 明	山口大学	助教	パーキンソン病患者の嚥下障害に対する非運動性症状の影響	4,160,000	910,000		1,950,000
森重 直行	山口大学	講師	角膜実質瘻の三次元解析と瘻痕形成の病態解明	4,160,000	2,210,000		0
山下 敦生	山口大学	助教	脊髄虚血神経保護における抗炎症薬の臨床応用に関する研究	4,160,000	1,430,000		1,430,000
山野 聖子	山口大学	その他	サラブレッドの競走能力を制御する体内環境シクロナイズ因子の網羅的解明	4,160,000	780,000		1,560,000
吉越 恒	山口大学	研究員	暑熱下における家畜由来の温室効果ガス排出量モニタリングと実態評価	3,900,000	1,040,000		0
吉本 誠	山口大学	准教授	せん断流・温度変動に特異的に応答するクラスター化リポソームによる酸化酵素反応操作	4,420,000	1,560,000		0
東 桃代	徳島大学	その他	S1Pを標的とした肺線維症の病態解析と新規治療法への展開	4,160,000	1,950,000		0
阿部 真治	徳島大学	助教	悪性胸膜中皮腫に対する腫瘍特異的抗体療法の開発	4,420,000	2,080,000		0
伊賀 淳一	徳島大学	講師	末梢白血球遺伝子発現を利用したうつ病診断キットの作成	4,030,000	3,380,000		0
池本 哲也	徳島大学	助教	IDO陽性樹状細胞が誘導する免疫寛容に関する研究	4,290,000	1,820,000		0
石川 輝明	徳島大学	その他	食育支援のための顎機能評価法の考案	2,990,000	650,000		910,000
石澤 啓介	徳島大学	助教	血管リモデリングにおけるHIF-1 α の機能解析及び病態生理学的意義の解明	4,420,000	2,080,000		0
市原 理子	徳島大学	講師	PEG修飾ナノサイズキャリア投与により誘導されるABC現象発現の回避法の探索	4,290,000	1,950,000		0
今井 芳枝	徳島大学	助教	「高齢がん患者の生活史に注目した看護介入プログラム」の開発	4,030,000	910,000		1,560,000
上手 洋子	徳島大学	助教	複雑ネットワークの情報処理への応用	4,160,000	1,430,000		1,300,000
北村 明子	徳島大学	助教	連鎖解析とキャプチャーシーケンスによる全身性エリテマトーデスの原因遺伝子同定	4,290,000	1,820,000		0
木内 奈央	徳島大学	助教	慢性遺伝性筋疾患に対する新規RNAi医薬の開発	4,290,000	1,170,000		0
木下 ゆき子	徳島大学	助教	ラット半月体形成性腎炎モデルにおける直接レニン阻害剤の腎炎進展抑制効果	4,160,000	1,690,000		0
木平 孝高	徳島大学	助教	塩基性繊維芽細胞増殖因子の脂肪細胞に対する代謝調節因子としての役割	4,290,000	1,430,000		1,040,000
後藤 優樹	徳島大学	助教	ホスホリルコリンに対する粘膜炎免疫応答と動脈硬化との関連性	4,160,000	1,170,000		0
佐藤 亮祐	徳島大学	その他	軟骨無形成症における小胞体ストレスの関与の解明	4,160,000	2,600,000		0
真田 純子	徳島大学	助教	新しいコンパクトシティ概念の提案に向けた都市計画制度の通史的な研究	4,420,000	1,820,000		1,040,000
白井 昭博	徳島大学	助教	再生医療の発展に資する殺菌性ラジカル生成光反応を応用した滅菌技術の構築	4,810,000	1,560,000		0
関根 一光	徳島大学	助教	血管内皮誘導を狙った金属性マイクロボラス表面修飾法の開発	4,420,000	1,690,000		0
高石 和美	徳島大学	助教	鉄イオン遊離に関与する還元物質の解明と酸化ストレスに対する局所麻酔薬の影響	4,160,000	1,820,000		0
高丸 菜都美	徳島大学	助教	Docetaxel 耐性口腔扁平上皮癌の樹立と耐性化機構の解析	4,160,000	1,300,000		0
田口 太郎	徳島大学	准教授	人的支援を含めた集落のインスティテューショナル・プロセスデザインに関する研究	4,290,000	1,820,000		0
竹内 政樹	徳島大学	准教授	ポストカラム濃縮による過塩素酸イオンの高感度検出とその実用化	4,550,000	1,820,000		0
近久 幸子	徳島大学	助教	睡眠・高次脳機能調節におけるアストロサイト脂質代謝の役割	4,290,000	1,430,000		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
千田 淳司	徳島大学	助教	インフルエンザ重症患児で認められる体内代謝破綻の修復を目指す新規治療法の開発	4,160,000	1,950,000		0
寺西 研二	徳島大学	助教	半導体レーザーを用いた誘電体バリア放電型オゾナイザ内部のオゾン濃度分布計測	4,680,000	650,000		0
栃谷 史郎	徳島大学	助教	神経前駆細胞形質制御の擾乱を介したGABA受容体標的薬の催奇形性の機序の解明	4,160,000	1,950,000		0
内藤 禎人	徳島大学	助教	テラーメイド型生体材料の骨形成促進機能付与	2,990,000	910,000		0
西田 純	徳島大学	助教	Tリンパ球におけるNotchシグナル制御性microRNAの検索とその機能解析	3,770,000	1,040,000		1,040,000
野口 直人	徳島大学	その他	睡眠時6自由度運動測定システムを用いたブラキズムの動態の解明	2,600,000	1,040,000		0
長谷川 敬展	徳島大学	助教	唾液腺水チャネル・アクアポリン5の翻訳後修飾調節とその生理的役割	4,030,000	1,430,000		0
原田 永勝	徳島大学	助教	過食で増加する規格外遺伝子の同定と生活習慣病における役割解明	4,290,000	2,210,000		0
平尾 功治	徳島大学	その他	カタキンの抗炎症・抗菌作用を応用した新規歯髄保護療法の開発	4,290,000	1,430,000		0
平野 朋広	徳島大学	准教授	水素結合を利用した立体特異性ラジカル・アニオン重合と統計的2次元NMRによる解析	4,810,000	1,040,000		1,040,000
藤原 広明	徳島大学	助教	緑色蛍光蛋白導入ラットの視交叉上核での生体リズムの可視化と生理機能解明	4,160,000	1,560,000		0
細川 義隆	徳島大学	助教	歯周炎病変局所へのTh17細胞浸潤機構の解析	4,160,000	1,820,000		0
真板 綾子	徳島大学	助教	筋萎縮関連ユビキチンリガーゼCbl-bのリン酸化による構造変化と機能調節	4,680,000	2,210,000		0
松井 尚子	徳島大学	助教	重症筋無力症患者胸腺における制御性T細胞ならびにハッサル小体の役割	3,380,000	1,560,000		0
松尾 泰佑	徳島大学	助教	新規O結合型糖転移酵素BCGT1による乳癌発症・進展機構の解明と臨床応用への展開	4,290,000	2,080,000		0
松本 和幸	徳島大学	助教	言葉遣いの変動に基づく感情推定手法に関する研究	3,900,000	1,430,000		780,000
水野 義紀	徳島大学	准教授	アイゼンシュタイン級数と関連するディリクレ級数の研究	2,600,000	1,170,000		0
宮本 和範	徳島大学	助教	三価の超原子価臭素ハイパー脱離基を活用したシクロペンチルカチオン発生反応の開発	4,420,000	1,690,000		0
向井 理恵	徳島大学	助教	骨格筋萎縮を予防する食事性フラボノイドの作用機構解明	4,550,000	1,170,000		1,170,000
泰江 章博	徳島大学	助教	Smad3タンパク質リン酸化を標的とした創傷治癒促進・瘢痕形成抑制術の開発	4,290,000	780,000		0
山口 邦久	徳島大学	助教	腎虚血再灌流障害に対するHIF-1αの腎尿管再生メカニズムの解明	4,290,000	1,170,000		0
山田 眞一郎	徳島大学	その他	ラット膵・胆管合流異常モデルを用いた胆道癌の発症機構に関する研究	4,290,000	1,950,000		0
山中 亮一	徳島大学	講師	都市内運河における市民主体型水質改善システム構築に関する研究	4,550,000	1,820,000		780,000
湯浅 恵造	徳島大学	助教	神経系におけるcGMP依存性キナーゼの新規基質を介した細胞内情報伝達経路の解明	4,420,000	1,950,000		0
行貴 鉄平	徳島大学	准教授	地域におけるアダプトッド・スポーツ環境の構築に関する研究	3,770,000	1,040,000		1,170,000
吉川 幸造	徳島大学	その他	膵管傷害修復因子としてのソニグヘッジホッグシグナルの意義解明	4,290,000	1,560,000		0
吉田 達貞	徳島大学	助教	阻害剤・タンパク質複合体の分子科学計算による定量的構造活性相関手法の構築	3,510,000	1,040,000		0
渡辺 峻	徳島大学	助教	連続信号を用いた秘密鍵共有の情報理論的解析	3,640,000	1,040,000		1,040,000
井上 奈穂	鳴門教育大学	講師	社会系教科における学習評価方略の開発と検証	1,300,000	650,000		0
茂木 俊伸	鳴門教育大学	准教授	電子化された日本語研究論文情報の流通・活用に関する基礎的研究	910,000	260,000		0
浅野 裕俊	香川大学	助教	非侵襲脳活動測定による高齢者の生活支援を目的とした意思伝達用インタフェースの開発	4,550,000	780,000		0
石川 善恵	香川大学	准教授	液中レーザ溶解法による酸化チタン真球粒子の合成と光学特性評価	4,420,000	2,080,000		0
稲本 隆平	香川大学	その他	内リンパ囊の内リンパ静水圧調節機能についての検討	3,640,000	1,170,000		1,170,000
井上 正也	香川大学	准教授	中ソ関係と戦後日本外交	1,690,000	650,000		0
大北 健一	香川大学	准教授	家庭用テレビゲーム業界におけるプラットフォーム戦略に関する理論的・実証的研究	4,160,000	910,000		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
大久保 智生	香川大学	准教授	関係論に基づいた学級適応の問題に対する教師への支援法の開発	2,600,000	910,000		780,000
小川 崇	香川大学	助教	ラミニン・ガンマ2鎖短腕のがんの悪性増殖における役割	4,290,000	1,950,000		0
嘉本 慎介	香川大学	准教授	企業の戦略的考慮と経営者の私的インセンティブが事業・財務戦略へ及ぼす影響の分析	2,730,000	780,000		1,300,000
紀伊 雅教	香川大学	准教授	複雑ネットワークモデルを用いた世界都市圏別人口の長期推計手法に関する研究	4,420,000	1,950,000		0
金正 貴美	香川大学	講師	苦痛症状のあるがん患者に対する緩和ケア評価におけるコンフォート指標の開発	3,120,000	910,000		650,000
小西 左江子 (杉田 左江子)	香川大学	准教授	イネの脱粒性における離層の形成と崩壊の分子機構の解明	4,550,000	0		1,560,000
小松 秀和	香川大学	教授	民間高齢者施設の料金とサービス内容の関連性について	1,170,000	260,000		260,000
小谷野 耕祐	香川大学	その他	未熟児・新生児貧血に対する脳循環酸素代謝状態に基づく輸血基準の作成を目指す	2,340,000	650,000		650,000
坂野 紀子	香川大学	助教	定期的な運動が肥満関連バイオマーカー、酸化ストレス、抗酸化能に与える影響	4,290,000	2,340,000		130,000
高木 智彦	香川大学	助教	拡張運用プロファイルを用いた高効率のテストケース生成手法の開発と評価	2,860,000	1,040,000		780,000
田中 直孝	香川大学	准教授	ゴルジ体膜内在性のロンポイド型プロテアーゼが切断する基質の同定と機能解析	4,420,000	2,080,000		0
寺尾 京平	香川大学	助教	タンパク質機能を融合した光駆動ナノバイオ加工ツールの実現とゲノム分子解剖への展開	4,550,000	1,690,000		0
中井 浩三	香川大学	助教	皮膚バリア機構破綻アトピー性皮膚炎モデルマウスの酸化ストレス状態と治療	3,900,000	910,000		1,690,000
中野 大介	香川大学	助教	糖尿病性腎症における尿細管p21活性化の意義	4,030,000	1,560,000		0
西成 典久	香川大学	准教授	近代都市計画が高松の都市空間形成に果たした役割とその遺産的価値の探究	1,820,000	780,000		0
西村 美穂	香川大学	助教	施設で生活している高齢者の死生の在り様に関する研究	1,430,000	650,000		0
野原 雄一	香川大学	准教授	完全可積分系とその退化の幾何学	4,160,000	910,000		1,820,000
平間 裕美	香川大学	助教	Death Receptor 5を表面マーカーとした末梢循環腎癌細胞検出系の開発	4,160,000	1,170,000		1,170,000
細谷 越史	香川大学	准教授	労働関係におけるサンクション規制の課題と展望—日独の比較法研究—	2,470,000	1,170,000		650,000
前盛 ひとみ	香川大学	講師	重症心身障害児の母子における情動調律—母子の関係性支援の試み—	2,860,000	650,000		910,000
水口 隆	香川大学	助教	格子欠陥導入による高Si電磁鋼板の高靱化機構の解明	2,730,000	780,000		0
宮川 勇人	香川大学	准教授	磁性多層膜バンド周期アレイの作製と電流による特性制御	4,680,000	1,300,000		0
三宅 岳史	香川大学	准教授	生物学・心理学がベルクソン哲学に与えた影響に関する文献的・実証的研究	2,990,000	910,000		1,430,000
関 庚ヒョン	香川大学	准教授	非合理的購買行動における購買態度形成の誘因評価モデルに関する研究	1,430,000	650,000		0
八重樫 理人	香川大学	講師	「アカデミック・ジャパニーズ」のための講義場面検索システム	2,210,000	910,000		650,000
柳田 亮	香川大学	助教	希少糖をリードとした新規抗がん剤の開発および作用機構の解析	4,420,000	780,000		780,000
吉田 裕美	香川大学	准教授	新規単糖異性化反応機構の解明を目指した希少糖生産酵素群のX線結晶解析	4,550,000	1,430,000		0
安部 利之	愛媛大学	准教授	頂点作用素代数のオービフォールド模型の有限性に関する研究	4,160,000	780,000		1,950,000
石橋 千英	愛媛大学	助教	高時間分解・空間分解能を有する分光装置の構築と局所場での新奇光化学反応制御	4,680,000	1,430,000		0
磯部 友彦	愛媛大学	講師	海洋魚類生態系におけるハロゲン化・非ハロゲン化難燃剤の生物濃縮特性の解明	4,680,000	1,690,000		0
糸岡 夕里	愛媛大学	講師	教員養成段階に求められる体育教師の省察能力のルーブリック作成	2,210,000	910,000		0
入田 純	愛媛大学	その他	急性腎障害におけるトロンビン切断型オステオポンチンの役割と抑制効果の解明	4,290,000	1,690,000		0
宇戸 寿幸	愛媛大学	講師	変換画像のビットプレーン特性に基づく映像符号化・復号化の研究開発	2,470,000	1,300,000		0
大内 智博	愛媛大学	研究員	高温高圧下でのかんらん石の変形実験による上部マントルの流動パターンの解明	4,550,000	1,300,000		0
大藤 弘明	愛媛大学	准教授	六方晶ダイヤモンドのバルク焼結体合成と物性評価	4,290,000	780,000		910,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
垣内 拓大	愛媛大学	助教	金属・金属酸化物高誘電体超薄膜の表面界面近傍に特異な局所価電子状態の定量的観測	4,810,000	520,000		0
鍛冶澤 賢	愛媛大学	助教	銀河進化の激動期における銀河の星質量成長過程の解明	4,420,000	1,040,000		910,000
梶原 克彦	愛媛大学	准教授	移民外国人問題の争点化と「国家・民族関係」の影響に関する国制史的研究	3,900,000	1,170,000		1,170,000
北村 真一	愛媛大学	准教授	リンホシスチスウイルス感染による宿主細胞の肥大化機構の解明	4,420,000	1,820,000		0
國弘 忠生	愛媛大学	研究員	海洋堆積物中微生物の有機物分解に果たす役割と底生動物への有機物転送への寄与の解明	4,550,000	1,560,000		1,040,000
GREAU X S t e e v e	愛媛大学	研究員	地球のマントル遷移層物質の高温高压下における弾性特性の決定	2,730,000	1,040,000		0
桑山 靖弘	愛媛大学	助教	マルチメガバルでの超高压実験に基づく地球の内核の不均質構造の起源	4,290,000	1,430,000		1,300,000
崔 英靖	愛媛大学	准教授	クラウド化とプラットフォーム化の進展が地方の情報サービス企業に与える影響の研究	2,730,000	910,000		910,000
佐々木 正治	愛媛大学	助教	中国古代における鉄器生産と都市・集落発展の関係に関する研究	3,770,000	1,560,000		1,040,000
朱 鵬翔	愛媛大学	助教	E S細胞由来神経幹細胞を用いた、脳性麻痺に対する革新的な神経再生療法の開発	4,420,000	1,820,000		520,000
高木 太郎	愛媛大学	その他	E S細胞由来神経幹細胞を用いた、虚血性難聴に対する革新的な再生療法の開発	4,420,000	1,820,000		520,000
武森 信暁	愛媛大学	研究員	がん細胞の薬剤耐性診断に向けた絶対定量プロテオーム解析基盤の構築	4,420,000	1,820,000		0
田野 智之	愛媛大学	その他	口腔癌術後補助療法における樹状細胞ワクチン療法の有用性に関する検討	4,290,000	780,000		0
徳永 順士	愛媛大学	研究員	スポロゾイト特異的ロプトリ-蛋白質欠損原虫作出によるマラリアの宿主侵入機構の解析	4,420,000	1,950,000		0
永井 彩子	愛媛大学	その他	脂腺細胞の新規分泌膜小胞セボゾームの生成、分泌機構の解明	4,290,000	780,000		780,000
中村 悦大	愛媛大学	准教授	有権者の政党対立構造認識はいつ変化したのか	1,950,000	780,000		0
西 甲介	愛媛大学	助教	加水分解酵素による殺虫剤の解毒代謝を解明してヒトと実験動物との種差を検証する	4,290,000	1,690,000		0
西脇 寿	愛媛大学	助教	クサカゲロウ由来麻痺成分の構造活性相関	3,640,000	1,430,000		0
原口 竜摩	愛媛大学	助教	胎児性上皮組織『総排泄腔』に着目した泌尿生殖系平滑筋成分の発生研究	3,510,000	1,560,000		0
平田 務	愛媛大学	講師	扁桃体形成におけるP a x 6の機能の解明	4,290,000	1,950,000		0
福田 喜彦	愛媛大学	准教授	昭和戦前期の歴史教育情報メディアによる学知の創出とその体系化に関する研究	2,600,000	780,000		780,000
古川 慎哉	愛媛大学	講師	睡眠呼吸障害が糖尿病患者のうつ症状に及ぼす影響に関する多施設共同疫学研究	4,420,000	1,040,000		0
堀内 史枝	愛媛大学	助教	定型発達児ならびに発達障害児の不眠に対する認知行動療法的アプローチ法の開発	4,290,000	910,000		0
三宅 映己	愛媛大学	助教	トランス脂肪酸が肝臓での発癌、抗原特異的な免疫機能に与える影響の解明	4,420,000	1,820,000		0
宮脇 さおり	愛媛大学	助教	皮膚構成細胞に対するLEDの作用メカニズムの解析	4,030,000	1,170,000		1,300,000
三吉 秀充	愛媛大学	助教	初期須恵器の生産・流通に関する実証的調査研究	2,340,000	910,000		780,000
森 貴子	愛媛大学	准教授	中世初期イングランドにおける地域社会の形成—ミッドランドの人的ネットワーク—	3,510,000	1,300,000		910,000
森 万純	愛媛大学	助教	術後急性期患者に対する身体抑制の実施および解除に至る判断基準モデルの構築	1,560,000	650,000		0
山田 明寛	愛媛大学	研究員	含水珪酸塩融体の高圧中性子回折による構造決定とその技術開発	4,420,000	1,950,000		0
山本 祐司	愛媛大学	その他	磁力を用いた新たな温熱化学療法の開発	2,080,000	780,000		0
吉江 直樹	愛媛大学	講師	環境変化に対する沿岸生態系・物質循環の応答機構の解明	4,420,000	1,560,000		910,000
有川 幹彦	高知大学	助教	副交感神経活動による抗炎症作用の分子機序解明と大動脈瘤の非侵襲的制圧への応用	3,640,000	1,690,000		0
上神 貴佳	高知大学	准教授	自民党総裁選出過程の研究—2000年代の変化を中心に—	2,990,000	780,000		1,040,000
上野 大勢	高知大学	准教授	コメの垂鉛強化への応用を目指したイネの垂鉛輸送の分子機構解明	4,550,000	1,560,000		0
氏家 由利香	高知大学	研究員	浮遊性有孔虫の生物多様性と炭素循環の関係の解明	4,550,000	1,690,000		650,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
榎 勇人	高知大学	その他	高齢者の体幹姿勢と歩行の質（歩幅距離や速度など）との関係調査と歩行指導の開発研究	4,420,000	650,000		1,560,000
斎藤 卓也	高知大学	助教	センターポーツ描像による強相関オークグルーオンプラズマの研究	3,900,000	1,040,000		1,430,000
笹部 衣里	高知大学	助教	EphrinB2を標的とした脈管新生抑制による口腔癌の制御	4,160,000	1,170,000		1,170,000
佐竹 宏文	高知大学	助教	前立腺癌におけるISG15の分子メカニズムの解析と発癌に関わる原因ウイルスの探求	3,380,000	1,560,000		0
島田 希	高知大学	講師	ミドル・リーダーによるメンタリングを支援するリフレクションシートの開発	2,730,000	1,040,000		780,000
島村 芳子	高知大学	助教	腎疾患におけるオートファジーとサーチュインの病態への関与と新規治療薬の開発	3,900,000	910,000		1,950,000
清水 孝洋	高知大学	講師	脳内大麻による中枢性交感神経-副腎髄質系賦活抑制作用の脳内機序解明	4,160,000	1,430,000		1,040,000
砂長 毅	高知大学	講師	群体ホヤの生殖系細胞が新生する仕組み	4,680,000	1,430,000		910,000
関田 諭子	高知大学	准教授	サンゴ-褐虫藻共生系における白化および共生メカニズムの微細形態学的解析による解明	4,420,000	1,040,000		0
田中 健二郎	高知大学	助教	ストレス反応における脳内プロスタノイド産生のメカニズム	1,300,000	650,000		0
中澤 純治	高知大学	准教授	地域産業連関表の推計におけるノン・サーベイ手法の有効性に関する研究	3,640,000	1,040,000		1,040,000
永野 高志	高知大学	助教	ハロゲン化物イオンの酸化還元特性を利用する触媒的酸化カップリング反応の開発	2,080,000	650,000		0
波多野 慎悟	高知大学	助教	側鎖液晶型両親媒性マルチブロックコポリマー膜の開発とマイクロ相分離構造評価	4,680,000	2,080,000		0
福永 賀予	高知大学	助教	肝虚血再灌流における急激な血糖上昇の機序の解明とその予防策の検討	4,160,000	2,080,000		0
政平 訓貴	高知大学	助教	Olig2陽性細胞から選択的に誘導したニューロンを用いた神経再生医療の基礎的検討	4,420,000	1,300,000		0
村田 芳博	高知大学	助教	妊娠を保障するフェロモン記憶の解明：副嗅球単一ニューロンの可塑的変化の解析	3,640,000	1,950,000		0
矢田部 智昭	高知大学	助教	周術期の炭水化物摂取による消化管粘膜保護作用とインスリン抵抗性改善作用の検討	2,730,000	1,690,000		0
柳林 信彦	高知大学	准教授	アメリカ分権的教育改革の新しい展開における学区教育委員会の役割の再定義	1,690,000	650,000		0
山口 奈緒子	高知大学	助教	ストレスによる社会行動変容におけるオキシトシン-オキシトシン受容体システムの役割	3,510,000	1,690,000		0
山口 晴生	高知大学	准教授	赤潮を引き起こす海洋植物プランクトンは未知なる経路でリン源を獲得するのか	4,160,000	1,690,000		0
山本 雅樹	高知大学	助教	GLP-1による中枢性交感神経系賦活における孤核核ノルアドレナリン神経系の役割	4,160,000	1,170,000		1,430,000
山本 裕二	高知大学	助教	古地磁気強度データベース刷新のためのマイクロ波着磁/消磁システムの実用化	4,160,000	2,600,000		650,000
横山 卓	高知大学	助教	自主防犯ボランティア団体の組織・活動と地域類型	1,170,000	390,000		0
一木 薫	福岡教育大学	准教授	特別支援学校における重複障害教育のカリキュラム開発	2,080,000	650,000		650,000
川口 俊明	福岡教育大学	准教授	初等教育における教育機会の不平等と学校教育の効果に関する研究	4,290,000	1,300,000		780,000
竹元 規人	福岡教育大学	准教授	『古史辨』派の発展的研究	2,730,000	650,000		1,300,000
山崎 聖司	福岡教育大学	准教授	キュウリの性分化における雄蕊・雌蕊原基の退化に働く新規MMP遺伝子の単離と解析	4,550,000	1,430,000		1,430,000
山田 伸之	福岡教育大学	准教授	シームレス化を目指す理科・地震防災教育にドラマ性を取入れた体感し学ぶ教育実践研究	3,900,000	1,690,000		0
相澤 広記	九州大学	助教	長期モニタリング観測による火山雷発生メカニズム推定	4,680,000	1,170,000		0
赤坂 幸一	九州大学	准教授	議会法・議会先例の形成過程の解明	1,950,000	650,000		0
浅野 光一	九州大学	助教	潰瘍性大腸炎関連遺伝子多型の機能解析と治療効果への応用	4,420,000	1,300,000		1,170,000
阿部 康久	九州大学	准教授	中国における企業立地環境の変化と立地調整に関する研究	4,290,000	1,170,000		2,080,000
新井 しのぶ	九州大学	研究員	心筋症の新たな重症化因子としてのapoEの役割の解明	4,160,000	1,170,000		0
池田 毅	九州大学	助教	口周辺の機能を利用した二次元同時アナログ入力インターフェースの提案と評価	3,120,000	1,170,000		0
石井 加奈子	九州大学	その他	子宮内発育遅延児の成長ホルモン治療による代謝・免疫学的応答と遺伝学的背景の解析	3,900,000	1,170,000		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
板垣 奈穂	九州大学	准教授	酸窒化物超格子のビエゾ電界を利用した室温動作エキシトニクスデバイスの創成	4,680,000	910,000		0
伊藤 浩司	九州大学	研究員	心不全患者における認知障害機序の解明と治療法開発	4,160,000	1,950,000		0
井藤 奈央子	九州大学	その他	ヘノッホ・シェーライン紫斑病および紫斑病性腎炎の発症に関与する自然免疫系の解明	3,900,000	1,560,000		0
稲永 俊介	九州大学	准教授	データ圧縮に基づく高速パラメタ化文字列照合技法の開発	4,160,000	1,430,000		1,300,000
井上 光平	九州大学	助教	異形状テンソルデータの一括処理に関する研究	3,770,000	780,000		1,560,000
井上 博之	九州大学	助教	癌幹細胞を標的とした新規GM-CSF遺伝子導入IPS細胞ワクチン療法の開発	4,160,000	1,950,000		0
岩下 靖孝	九州大学	助教	非熱的揺動力による新しいコロイドメソ構造の創成	4,680,000	910,000		0
岩永 史子	九州大学	研究員	アメリカ乾燥地侵入樹種の環境ストレス適応システム	4,160,000	910,000		1,430,000
VAN・UYTSEL S	九州大学	准教授	競争法、公的執行機関、及び民間当事者一より実効的な相互関係を目指して一	3,120,000	1,040,000		650,000
上野 聡	九州大学	助教	電子求引基を有するアルキル鎖のβ位におけるメチレン基酸化法の開発	4,810,000	910,000		910,000
臼井 一晃	九州大学	助教	光制御型塩基触媒の開発とその応用研究	4,290,000	2,080,000		0
臼元 洋介	九州大学	助教	測色値や解剖所見を用いた死後経過時間推定式の精度向上	4,290,000	780,000		0
内田 若希	九州大学	講師	障害のあるトップアスリートにおける自己変容プロセスの因果モデルの構築	4,030,000	1,560,000		1,040,000
江上 拓哉	九州大学	研究員	エンドサイトーシスからのエスケープ機能を装備した新規治療用人工ウイルスの開発	4,290,000	2,210,000		0
江口 菜穂	九州大学	助教	熱帯域における成層圏-対流圏間の力学的結合過程の解明	4,680,000	1,430,000		0
王 冰	九州大学	研究員	口腔粘膜上皮における新規メカノセンサー機構の解明	4,290,000	1,170,000		0
大石 善文	九州大学	助教	卵巣明細胞癌の生物学的特性の解明	4,030,000	2,340,000		0
大寺 秀典	九州大学	助教	ミトコンドリアの分裂機構：分裂サイトの初期形成から膜分裂までの解明	4,680,000	2,080,000		0
岡田 貴充	九州大学	助教	ヒストン脱アセチル化酵素阻害剤SAHAのオートファジー細胞死誘導機構の解析	2,470,000	1,040,000		0
岡安 崇史	九州大学	准教授	多様な土壌条件に対応し得る三次元耕うんシミュレータの開発	4,290,000	2,340,000		0
沖 真弥	九州大学	助教	着床直後のマウス胚におけるNodal/FGFシグナル標的遺伝子の探索	4,550,000	1,950,000		0
奥村 泰志	九州大学	准教授	トラックエッチング膜とナノビーズによるラチェット膜および交流駆動電気浸透流ポンプ	4,550,000	1,430,000		0
小貫 有紀子	九州大学	その他	大学教育における学習成果ベースの学生支援モデル構築に関する研究	3,250,000	780,000		910,000
高 靖	九州大学	助教	開口分泌モデルを用いた新規分子のリン酸化制御における役割解明研究	4,290,000	1,690,000		0
郭 維倫	九州大学	研究員	東アジア都市における屋外商業密集地区の在り方に関する研究	3,640,000	1,170,000		1,040,000
金山 素平	九州大学	助教	微小領域における地盤の力学的挙動の定量的評価とその応用	4,420,000	1,170,000		910,000
金川 慎治	九州大学	助教	原子価互変異性現象を用いた分子磁性・誘電体の研究	4,680,000	2,210,000		0
鎌滝 晋礼	九州大学	助教	プラズマ揺らぎとナノ界面特性揺らぎの相互作用ダイナミクス	4,680,000	780,000		0
川野 真太郎	九州大学	助教	ΔNp63を介した上皮-間葉転換による口腔扁平上皮癌の発生、浸潤、転移機構の解明	4,160,000	1,300,000		1,170,000
河邊 佳典	九州大学	助教	トランスジェニック鳥類作製技術を用いたTGFβ含有卵によるアレルギー治療法の開発	4,420,000	2,210,000		0
金城 直	九州大学	その他	肝硬変患者における脾臓摘出術後門脈血栓症の分子機序の解明とその臨床応用	3,770,000	1,950,000		0
小崎 智照	九州大学	助教	メラトニン分泌開始位相を維持する日中の光特性に関する研究	4,550,000	2,210,000		0
小島 立	九州大学	准教授	文化政策における知的財産法の役割：その意義と限界について	4,160,000	1,300,000		1,300,000
齋藤 秀俊	九州大学	助教	マイクロRNAによるミクログリア活性化制御の解明	4,290,000	2,080,000		0
佐藤 可織	九州大学	助教	雲微物理構造の時空間分布及び雲の維持機構の解明	4,420,000	1,300,000		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
實松 敬介	九州大学	助教	甘味受容体と味覚修飾物質の相互作用解析	4,030,000	1,950,000		0
塩川 浩輝	九州大学	助教	インビボパッチクランプ法による大脳皮質体性感覚野への麻酔薬作用機序の解明	4,550,000	260,000		0
篠原 義憲	九州大学	助教	培養セメント芽細胞を用いたセメント質の再生	4,160,000	1,040,000		1,040,000
島崎 洋平	九州大学	助教	プロテオミクスを用いたシャトネラ赤潮消長関連タンパク質の探索	4,550,000	1,040,000		1,170,000
春藤 淳臣	九州大学	その他	高分子の側鎖配向による構造キラリティーの発現・制御と刺激増幅型キラル識別への展開	4,550,000	2,210,000		0
白石 充典	九州大学	助教	抗ヒスタミン薬の阻害機構解明に向けたヒスタミン受容体の高分解能結晶構造解析	4,680,000	1,820,000		0
城内 文吾	九州大学	助教	リンパ管脂質輸送制御因子の探索とメタボリックシンドローム予防への展開	4,680,000	1,300,000		0
神野 洋平	九州大学	助教	補綴前骨増生治療用新規スポンジ状骨補填材の開発—新術式に向けた研究—	3,640,000	1,560,000		0
末吉 誠	九州大学	助教	外洋設置型柔軟構造体の数値シミュレーションに関する研究	2,600,000	910,000		390,000
鈴木 宏和	九州大学	准教授	微生物被メチル化塩基配列の汎用的分析基盤の創出	4,680,000	650,000		0
関 善弘	九州大学	助教	神経免疫異常による統合失調症発症機構としてのエピソードティック異常	3,380,000	1,560,000		0
高崎 伸也	九州大学	助教	T F A Mを中心としたヒトミトコンドリアヌクレオイドの構造および機能の解明	4,290,000	910,000		1,690,000
高原 正和	九州大学	講師	皮膚における、抗真菌薬の新しい抗炎症・レドックス制御作用に関する研究	4,290,000	1,820,000		0
高山 幸久	九州大学	助教	新たな磁気共鳴撮像法を用いた定量的な関節軟骨障害の早期検出・重症度評価法の開発	2,990,000	780,000		780,000
瀧本 智仁	九州大学	その他	小児自己免疫疾患における粘膜免疫系の機能解明と粘膜誘導型免疫寛容療法の開発	4,290,000	1,950,000		0
竹下 徹	九州大学	助教	健康評価の指針となる口腔常在フローラの探索	4,290,000	1,950,000		0
武田 知起	九州大学	助教	ダイオキシンによる性未成熟誘起の機構：G n R H低下のインプリンティングの寄与	4,290,000	2,080,000		0
田代 泰隆	九州大学	その他	拡張現実による可視化を用いたリアルタイム関節鏡手術支援システムの開発	4,030,000	1,820,000		130,000
立川 雄也	九州大学	その他	固体高分子形燃料電池の新型触媒における性能の評価を目的とした数値解析	2,340,000	1,170,000		0
立石 貴久	九州大学	助教	F U S 遺伝子変異を伴う家族性A L Sにおける転写因子核移行障害の解明	4,290,000	1,560,000		0
田中 太氏	九州大学	准教授	ゆらぎ解析法による造船所の歩行路環境の安全性評価に関する研究	4,550,000	1,040,000		0
田畑 香織 (佐々木香織)	九州大学	助教	新規抗ガン剤開発に向けたヘパラーゼの構造基盤の解明	4,290,000	1,170,000		1,170,000
田畑 栄一	九州大学	研究員	タンパク質ナノ構造体を利用したs i R N A 送達システムの開発	4,290,000	2,470,000		0
玉井 宏樹	九州大学	助教	打音・表面振動・弾性波の相関性に着目した鋼板巻立て橋脚の点検診断技術の確立	3,510,000	780,000		0
千葉 貴人	九州大学	研究員	ロイコトリエン受容体を皮膚バリア機能の改善に応用する	3,770,000	1,300,000		0
塚本 美鈴	九州大学	助教	長崎県における結核患者発見の遅れとその背景についての調査	3,250,000	1,560,000		0
辻 康孝	九州大学	助教	複雑制約を有する組合せ計画問題に対する群知能最適化手法とその鉄道輸送分野への実践	1,430,000	650,000		0
恒松 良祐	九州大学	助教	対立遺伝子間遺伝子発現相違に起因する子宮体癌発症メカニズムの解明	4,160,000	1,950,000		0
鶴田 滋	九州大学	准教授	共有者の内部紛争における固有の必要共同訴訟の構造・手続規律	3,510,000	1,170,000		1,170,000
富田 健太郎	九州大学	助教	ガス遮断器への新材料適用におけるアーク特性の研究	4,420,000	1,430,000		1,300,000
豊嶋 健史	九州大学	助教	サイトケラチンは口腔癌難治症例の新たな予後因子となりうるか？	4,290,000	780,000		780,000
鳥飼 浩平	九州大学	助教	梯子状ポリエーテル類のエーテル酸素原子が生物活性に及ぼす影響の解明	4,550,000	910,000		1,170,000
直野 章子	九州大学	准教授	受忍と犠牲——戦後補償制度と戦死者追悼における国民創出の制度と文法	2,080,000	650,000		650,000
中川 剛志	九州大学	准教授	レーザー誘起光電子顕微鏡による磁性薄膜のフェムト秒イメージング	4,680,000	1,430,000		0
中島 裕典	九州大学	助教	固体酸化物形燃料電池のセル内電流分布の解明	4,550,000	1,820,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
永田 公二	九州大学	助教	自家間葉系幹細胞を用いた先天性横隔膜ヘルニアの低形成肺に対する再生医療	4,160,000	1,430,000		1,430,000
中野 覚	九州大学	准教授	脈波衝撃投与DDSカテーテルとナノDDSの融合による新しい血管内治療の研究開発	4,290,000	1,560,000		0
中野 貴子	九州大学	その他	難治性慢性閉塞性肺疾患に対する肺再生治療法の開発	2,080,000	910,000		0
中野 道彦	九州大学	助教	誘電泳動インピーダンス計測と抗原抗体反応を用いたウイルス検出法の開発	4,550,000	1,690,000		0
中原 剛士	九州大学	助教	皮膚悪性腫瘍微小環境が樹状細胞を介した免疫反応に与える影響の解析	3,120,000	1,560,000		0
中原 浩之	九州大学	准教授	コンクリート充填鋼管柱のせん断破壊性状に関する基礎的研究	4,550,000	1,690,000		0
中村 大輔	九州大学	准教授	干渉光学系を利用したZnOナノワイヤの配列制御	4,290,000	1,690,000		0
成田 一人	九州大学	助教	振動一方向凝固法によるシリコンインゴットの結晶粒径制御	4,420,000	780,000		0
西出 隆志	九州大学	助教	分散環境に適した効率的な暗号データ共有法の研究	2,600,000	780,000		780,000
西堀 麻衣子	九州大学	准教授	マイクロガスセンサのin situ XAFSによる性能劣化メカニズムの解明	4,550,000	1,950,000		0
西山 貴史	九州大学	助教	組成傾斜薄膜を利用した2次元熱ダイオードの創製	4,550,000	1,300,000		0
野澤 充	九州大学	准教授	犯罪者の事後的な法適合的態度に対する量刑上の優遇制度についての総合研究	2,990,000	1,430,000		0
野中 洋	九州大学	その他	細胞間情報伝達物質の蛍光イメージングを可能にする機能性核酸センサーの開発	4,680,000	2,210,000		0
野間 誠司	九州大学	助教	バイオフィルムの形成を阻害する新規糖付加ペプチドの機能解析と利用	4,680,000	1,300,000		0
野村 久子	九州大学	講師	資本支援プログラム—歴史的農業構築物の保全と企業の支援の日英比較研究	4,030,000	1,300,000		1,300,000
秦 暢宏	九州大学	助教	次世代シークエンサーによるグリオーマLOH領域の網羅的解析	4,420,000	650,000		0
畑笠 晃平	九州大学	助教	ランキング問題のためのブースティング・オンライン予測手法とその応用	4,420,000	1,300,000		0
服部 新	九州大学	助教	p進クリスタリン表現の合同関係	3,380,000	1,300,000		1,040,000
浜崎 昭行	九州大学	助教	金と担体が協同的に活性を發揮する酸化物担持金ナノ粒子触媒の創生	4,680,000	2,080,000		0
林田 淳之介	九州大学	助教	口腔扁平苔癬の発症および病態形成に関わるT細胞ネットワークの解析	4,160,000	1,300,000		1,300,000
原田 昌佳	九州大学	准教授	水質汚濁により寡少な水中光環境下にある閉鎖性水域の水圏環境修復システムの開発	4,550,000	1,300,000		1,300,000
東川 甲平	九州大学	助教	次世代高温超伝導線材の電力応用への基盤技術となる高速・高分解能・非破壊評価技術	4,420,000	1,040,000		0
兵藤 文紀	九州大学	准教授	生体電子伝達体をプローブとするミトコンドリア機能可視化法の開発	4,290,000	2,080,000		0
平井 智康	九州大学	その他	精密重合による特殊構造高分子の合成とその表面化剤としての応用	4,420,000	2,080,000		0
平野 昭吾	九州大学	研究員	統合失調症患者における音声処理についての研究	4,290,000	1,560,000		0
廣田 有子	九州大学	助教	ハエ培養細胞を用いた新規オートファジー関連遺伝子の網羅的同定および機能解析	4,160,000	1,170,000		1,430,000
福田 隆男	九州大学	その他	新規エナメル基質蛋白会合分子を標的とした歯周組織再生のプロテオーム創薬	4,160,000	1,170,000		1,170,000
藤岡 薫 (小野寺薫)	九州大学	助教	分子計算を利用した新しい計算体系の理論的解析	2,860,000	780,000		780,000
藤野 泰寛	九州大学	助教	シリカ微粒子を用いたワンステップなタンパク質発現・精製システムの創成	2,990,000	780,000		0
二神 泰基	九州大学	助教	糸状菌のもつ一結合型糖鎖付加タンパク質の同定と機能解明	4,680,000	1,430,000		0
古野 裕史	九州大学	助教	触媒及び反応媒体の完全回収・再利用によるゼロエミッション型不斉合成システムの開発	4,680,000	1,560,000		1,430,000
星野 友	九州大学	助教	モノクローナルプラスチック抗体調製法の確立	4,680,000	910,000		780,000
益尾 知佐子	九州大学	准教授	中国における対外政策の全体的な調整・決定・執行メカニズム	3,250,000	1,170,000		910,000
増田 弘毅	九州大学	准教授	ジャンプ過程に対する統計的漸近推測理論の構築とその応用	3,770,000	1,170,000		1,170,000
町田 真美	九州大学	助教	銀河ガス円盤の磁気流体数値実験：磁気浮上ループ・渦状腕衝撃波による粒子加速の寄与	4,290,000	910,000		1,820,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
松尾 真太郎	九州大学	助教	2方向加力に対する外ダイアフラム形式柱梁接合部の弾塑性挙動と設計法	4,420,000	1,950,000		0
松下 智直	九州大学	その他	植物の光受容体フィトクロムBのN末端領域が形成する光信号伝達複合体の生化学的解析	4,550,000	3,250,000		0
松瀬 大	九州大学	助教	間葉系細胞から分化・誘導した脳移行性シュワン細胞による中枢神経脱髄性疾患の治療	4,290,000	1,560,000		0
松根 英樹	九州大学	助教	新規プロセスに基づいた銀ナノワイヤからなる次世代型導電膜の作製法の構築	4,420,000	2,080,000		0
松本 健司	九州大学	助教	量子ドット標識による高感度蛍光プローブの簡便合成法の開発	4,420,000	1,170,000		910,000
松本 浩一	九州大学	准教授	不完全制御と不確定モデルによるリスク管理問題の研究	4,030,000	910,000		1,820,000
的場 哲哉	九州大学	講師	単球M1/M2分化制御による大動脈瘤進展・破裂に対する新しいナノ治療法の研究開発	4,290,000	1,560,000		0
三浦 由恵	九州大学	研究員	トランスポゾンを用いた遺伝子治療法開発のための基礎的研究	4,160,000	2,210,000		0
宮坂 義浩	九州大学	研究員	癌間質制御の新しいアプローチ—癌間質細胞のセネセンスと間葉系幹細胞誘導の関わり—	4,160,000	2,080,000		0
宮崎 勝徳	九州大学	助教	精子体手術併用による新規高効率遺伝子治療開発	4,160,000	1,950,000		0
宮崎 良平	九州大学	助教	静脈麻酔薬が血管平滑筋のアンジオテンシンII受容体に及ぼす影響の検討	4,290,000	910,000		910,000
宮野 佳	九州大学	研究員	殺菌に重要な食細胞NADPHオキシダーゼを構成する膜蛋白質の相互作用機構の解析	4,420,000	1,690,000		0
牟田 修	九州大学	准教授	MIMO通信における送信ピーク電力を考慮した信号処理に関する研究	4,550,000	1,690,000		0
村上 絢子	九州大学	研究員	新規骨代謝制御分子の歯槽骨リモデリング機構における役割	4,290,000	1,820,000		0
村上 大輔	九州大学	その他	経口免疫寛容剤を用いたスギ花粉症に対する減感作治療の検討	4,290,000	1,690,000		650,000
村西 良太	九州大学	准教授	グローバル化に伴う議会権限の現代的変容	1,950,000	260,000		1,040,000
森 健	九州大学	助教	次世代タンパク質用デリバリー素材：タンパク質を温和に保持し放出するナノマシン	4,290,000	1,170,000		780,000
森高 正博	九州大学	助教	青果物契約取引の継続性・安定性の解明	1,690,000	650,000		0
森本 浩之	九州大学	助教	非活性化型炭素—水素結合の直接的求核的活性化を基盤とする触媒的不斉付加反応の開発	4,290,000	1,300,000		1,040,000
森山 大樹	九州大学	研究員	癌抑制効果を有する特異的間質細胞の同定および新規癌治療法の開発	4,290,000	2,210,000		0
安川 圭司	九州大学	助教	生体内レドックス・酸素濃度の高解像度3Dマッピング法の開発	4,290,000	2,210,000		0
安田 琢磨	九州大学	准教授	液晶半導体のナノ超構造形成を利用した光電変換システムの構築	4,680,000	1,690,000		0
山内 盛泰	九州大学	その他	甲状腺未分化癌の治療法確立に向けて（SLE関連遺伝子IFI202の治療への応用）	2,340,000	650,000		910,000
山内 由紀子	九州大学	助教	有限時間ビザンチン故障に対する耐故障分散アルゴリズムに関する研究	4,290,000	1,300,000		1,300,000
山尾 大	九州大学	講師	ポスト・コンフリクト期イラクにおける国家建設の包括的研究	4,030,000	1,300,000		1,300,000
山座 治義	九州大学	講師	生物学的母子関係の解明に関する研究	3,900,000	1,560,000		0
山下 孝二	九州大学	助教	高磁場MRIを用いた微小再発真珠腫の検出法および術前診断支援システムの開発	3,900,000	910,000		910,000
山本 剛	九州大学	准教授	粒子—粒子間付着力を利用した連続再生式PM2.5除去装置に関する研究	4,420,000	1,300,000		0
弓削 こずえ	九州大学	助教	作物の生体電位を用いた対話型灌漑手法の確立	4,420,000	1,040,000		910,000
横田 慎吾	九州大学	助教	精密重合による多糖分子配向基材の界面機能設計	4,550,000	1,430,000		0
吉田 久美	九州大学	その他	宿主ゲノムへの挿入がない単一造血系遺伝病に対する安全な遺伝子治療法の開発	2,210,000	1,040,000		0
吉田 敬	九州大学	助教	磁気ナノ粒子のブラウン緩和を用いた迅速・高感度なバイオ免疫センサの開発	3,900,000	1,690,000		0
米津 幸太郎	九州大学	助教	熱水性金鉱床の生成プロセスの可視化とレアメタル資源開発への応用	4,420,000	1,430,000		1,170,000
李 海文	九州大学	准教授	ホウ素系錯体水素化物の基礎研究—水素放出・再吸蔵反応の機構解明と促進	3,770,000	1,820,000		0
劉 曉輝	九州大学	研究員	低分子量内分泌かく乱化学物質のオーファン核内受容体結合性の迅速解析	4,550,000	2,210,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
和田 裕子	九州大学	助教	上皮間葉相互作用におけるThymosin β 10と4の機能解析と歯の再生への応用	4,290,000	1,300,000		1,300,000
王 冬	九州大学	その他	Ge結晶への局所歪み技術の開発とトランジスタ応用	4,550,000	1,170,000		0
飯塚 秀明	九州工業大学	准教授	ネットワーク資源割り当て問題に関する非集中型不動点最適化アルゴリズム	3,510,000	1,430,000		0
石原 大輔	九州工業大学	准教授	ハイブリッド強連成解析に基づくマイクロマシンの汎用マルチフィジクスシミュレータ	4,290,000	2,470,000		1,300,000
大坪 義孝	九州工業大学	准教授	活動電位と起動電位の動的関係に基づく味物質濃度検出機構	4,420,000	1,040,000		1,040,000
河野 英昭	九州工業大学	助教	弱視者支援のための知的視覚情報フィルタリングに関する研究	4,420,000	1,950,000		0
小林 順	九州工業大学	助教	自立的な機能訓練を支援するリハビリテーション機器に関する研究	2,730,000	780,000		0
西郷 浩人	九州工業大学	准教授	大量のタンパク質リガンドデータより相互作用の構造的特徴をマイニングする方法の開発	3,120,000	1,300,000		0
坂本 憲児	九州工業大学	助教	電界駆動型流体トランジスタによる高速スイッチング式遺伝子センシングシステムの研究	4,290,000	1,690,000		0
田向 権	九州工業大学	准教授	脳型再構成デバイスの実現と自律型ロボットへの応用	4,290,000	1,300,000		1,300,000
塚本 和也	九州工業大学	助教	DSA+V2Vのためのネットワーククロスレイヤ協調型トランスポートプロトコル	4,420,000	2,080,000		0
堀尾 恵一	九州工業大学	准教授	時空間パターンの非線形マニフォールドによる表現とジェスチャー認識への適用	3,120,000	1,690,000		0
宮瀬 紘平	九州工業大学	助教	高速LSIの信号伝搬速度検査対象経路の正確性および網羅性向上に関する研究	3,510,000	910,000		0
網谷 綾香	佐賀大学	准教授	教師の成長を促す教育研修教材「教育相談クロスロード」の開発とその有用性の検証	3,510,000	910,000		1,560,000
石川 慎一郎	佐賀大学	助教	siRNAによる緑内障モデルラットにおける視神経節保護効果の検討	4,030,000	1,300,000		1,300,000
井手 貴雄	佐賀大学	助教	癌細胞選択的アポトーシス活性化小分子化合物を用いた新規胃癌治療の確立	4,290,000	1,690,000		1,170,000
内田 慎哉	佐賀大学	助教	非破壊評価技術を援用したコンクリート構造物の新しい劣化予測システムの構築	4,420,000	2,990,000		0
大塚 泰史	佐賀大学	助教	ベックウィズ・ビーデマン症候群の父性ダイソミー多様性と腎泌尿器症状の関連性の解明	4,160,000	1,820,000		0
高 炎輝	佐賀大学	助教	磁壁移動を考慮した積層鉄芯の異常渦電流損のモデリング手法の開発	4,290,000	1,170,000		0
久保田 寧	佐賀大学	助教	新規細胞表面分子Plxdc2を指標とする造血幹細胞の局在とそのニッチの解明	4,290,000	1,560,000		0
栗林 佳代	佐賀大学	准教授	子の利益を中心とした共同親権制度に関する解釈論・立法論－フランス法を視座として－	2,600,000	520,000		650,000
黒木 司	佐賀大学	研究員	炎症性腸疾患におけるストレス対処の基礎的研究とその介入効果について	3,900,000	1,170,000		1,300,000
品川 優	佐賀大学	准教授	韓国の直接支払制度の改編に関する実証研究	2,470,000	910,000		650,000
高橋 和敏	佐賀大学	准教授	ドーブ制御したグラフェンにおける非占有電子状態と超高速電子緩和ダイナミクスの解明	3,900,000	1,560,000		0
高橋 智	佐賀大学	准教授	精密宇宙観測および素粒子論に基づく初期宇宙進化の探求	4,420,000	1,040,000		2,080,000
中村 淳	佐賀大学	助教	TF1をターゲットとした胃癌腹膜播種の分子標的治療に向けた基礎的研究	3,380,000	1,560,000		0
西 和盛	佐賀大学	その他	茶業における消費ニーズ適合的な生産計画・販売戦略の構築に関する研究	2,730,000	1,170,000		0
西郡 大	佐賀大学	准教授	高大接続の観点からみる高等学校普通科のキャリア教育に関する実証的研究	2,600,000	650,000		1,300,000
西田 裕一郎	佐賀大学	助教	リポ蛋白質リパーゼトランスジェニックウサギを用いたエネルギー代謝研究	4,160,000	2,340,000		0
久留 和成	佐賀大学	助教	脳幹における食欲抑制ペプチド、GLP-1分泌細胞の分子生物学的解析	4,290,000	1,690,000		0
藤田 亜美	佐賀大学	准教授	ラット脊髄後角の痛覚情報伝達制御におけるTRP機能のプロテアーゼ受容体による修飾	3,640,000	780,000		780,000
藤本 裕二	佐賀大学	助教	地域で暮らす精神障害者におけるリカバリーの関連要因について	1,690,000	520,000		260,000
宮本 英揮	佐賀大学	准教授	時間領域透過法(TDT)による土壌水分・EC計測手法の検討	4,420,000	1,300,000		1,820,000
三好 祐輔	佐賀大学	准教授	企業関係者間の利益分配問題に関する実証研究(日米英の比較)	3,380,000	1,040,000		1,300,000
横地 奈菜	佐賀大学	研究員	ビブリオ パルニフィカス由来抗菌物質の単離及び性状解析	1,690,000	650,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
赤澤 諭	長崎大学	その他	I R F - 4 を標的とした1型糖尿病の新規治療法の開発	2,730,000	520,000		0
有馬 和彦	長崎大学	助教	新規プロテアソーム機能不全症から解明するプロテアソームの正常機能	3,510,000	2,210,000		0
飯島 美夏	長崎大学	准教授	植物由来多糖ヒドロゲルの水分蒸発と性能安定性	4,420,000	1,170,000		0
石坂 俊輔	長崎大学	その他	正常型プリオン蛋白に注目した脳梗塞に対する神経再生医療	3,900,000	1,950,000		0
福富 千亜紀	長崎大学	助教	グルタレドキシンの酸化還元制御と心筋細胞における抗アポトーシス効果の解析	4,160,000	1,430,000		910,000
今村 圭文	長崎大学	助教	アスペルギルス・バイオフィルムに対する宿主免疫応答メカニズムの解明	4,160,000	1,300,000		1,300,000
庵谷 治男	長崎大学	助教	現場主導の利益管理における会計情報の役割に関する研究	4,030,000	1,950,000		0
小野 大輔	長崎大学	助教	優れた形態保持力ならびにリモデリング活性を有する生体模倣β-TCPの創製	1,430,000	520,000		0
梯 裕恵	長崎大学	助教	口腔扁平上皮癌におけるタンパク質分解酵素と樹状細胞の役割に関する研究	4,160,000	1,300,000		1,300,000
加藤 健太郎	長崎大学	助教	糖ペプチドを用いた腸管寄生虫による糖鎖認識機構の解明	4,290,000	1,300,000		1,300,000
門田 耕一郎	長崎大学	研究員	禁煙後に生じる体重増加と便秘の解明：下部消化管運動能や安静時代謝量からの分析	4,420,000	1,820,000		650,000
川崎 涼子	長崎大学	助教	訪問看護師の倫理的ジレンマ実態調査およびバーンアウトとの関連	2,730,000	780,000		780,000
郷田 秀一郎	長崎大学	准教授	孔形成タンパク質の多量体化機構の解明	4,550,000	1,690,000		0
兒玉 幸修	長崎大学	助教	関節リウマチをモデルとした局所型新規遺伝子医薬品の開発	4,290,000	1,300,000		1,170,000
坂本 憲穂	長崎大学	助教	間質性肺炎急性増悪におけるデフェンシンの役割の解明	3,770,000	1,820,000		0
佐藤 啓子	長崎大学	助教	歯周病原細菌の病原タンパク質分泌機構の解明	4,290,000	1,170,000		0
佐野 和憲	長崎大学	助教	孤発性クロイツフェルトヤコブ病におけるプリオン自然発生機構の解明	4,160,000	2,210,000		0
柴田 孝之	長崎大学	助教	抗癌剤の副作用リスクをスクリーニング検査できる新規蛍光誘導体化法の開発	3,380,000	1,040,000		1,040,000
下崎 康治	長崎大学	助教	転写ネットワーク制御による成体脳神経幹細胞の未分化維持・破綻の分子機構解明	4,160,000	1,170,000		1,170,000
庄子 幹郎	長崎大学	助教	歯周病細菌における新規の糖蛋白質生成機構の解明	4,160,000	1,950,000		0
末廣 史雄	長崎大学	助教	遺伝子解析による間葉系幹細胞の骨分化能評価法の開発	4,290,000	1,170,000		0
関野 元裕	長崎大学	助教	敗血症における微小循環の病態解明：腸管血流と舌下血流の関連性	4,290,000	910,000		780,000
高木 幸則	長崎大学	助教	MRIおよび超音波診断を用いたIgG4関連疾患唾液腺の診断・治療効果判定基準	4,160,000	1,690,000		0
高橋 圭介	長崎大学	助教	C-Hアミノ化反応を活用するグルタミン酸受容体アンタゴニスト活性天然物の合成研究	4,290,000	2,080,000		0
田中 基大	長崎大学	助教	矯正力による歯の移動時の歯槽骨改造速度の定量と最適矯正力の決定	4,160,000	1,690,000		0
谷村 進	長崎大学	助教	新規細胞運動制御因子SH3P2の機能解析	4,420,000	1,690,000		0
都築 中	長崎大学	助教	天敵生物(ケンミジンコ)を用いたデング媒介蚊防除法の効果および便益性の解明	4,030,000	2,340,000		0
永江 誠治	長崎大学	助教	児童精神科で薬物療法を受けている子どもを対象とした心理教育プログラムの実証的研究	4,030,000	1,560,000		1,820,000
西岡 健治	長崎大学	助教	気道過敏性に対する麻酔薬の作用解析—強制オシレーション法を用いて	4,160,000	910,000		0
西野 友哉	長崎大学	講師	腹膜線維症に於けるエピジェネティック制御機構の関与と新治療戦略	4,290,000	1,300,000		780,000
林川 美由樹	長崎大学	准教授	非財務情報の任意開示に関する経営者行動分析	4,160,000	1,170,000		780,000
原 肇秀	長崎大学	研究員	免疫複合体病におけるユビキチン-プロテアソームシステムの役割の解析	4,160,000	2,080,000		0
比嘉 由紀子	長崎大学	助教	日本におけるウイルス感染症媒介蚊の分布と影響を及ぼす環境要因の解明	2,470,000	650,000		650,000
福田 智美	長崎大学	助教	真珠腫性中耳炎に対する免疫療法の開発：新モデル開発	4,160,000	2,340,000		0
福留 真紀	長崎大学	准教授	将軍側近から見た徳川幕府の政治構造	4,420,000	1,300,000		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
藤澤 隆史	長崎大学	助教	感情の表出強度に伴う処理能力の評価系確立と脳・内分泌メカニズムの解明	4,290,000	1,820,000		0
堀江 一郎	長崎大学	研究員	自己免疫性甲状腺疾患におけるエフェクターT細胞の機能解析研究	4,030,000	1,170,000		1,300,000
堀江 信貴	長崎大学	助教	脳梗塞における幹細胞移植療法の効率効果向上を目指した時期特異性、領域特異性の解明	3,640,000	1,170,000		1,170,000
松波 勲	長崎大学	助教	マイクロ波/ミリ波を用いたUWB車載レーダのためのレーダシステムモデルの開発	4,550,000	1,300,000	520,000	390,000
三浦 史郎	長崎大学	助教	53BP1核内フォーカスを用いた食道上皮内腫瘍における遺伝子不安定性の特徴解析	3,250,000	1,690,000		0
三嶋 博之	長崎大学	研究員	ユビキチンプロテアソーム系に注目した口唇口蓋裂へのゲノミクスのアプローチ	4,290,000	1,820,000		0
森田 十和子(永田十和子)	長崎大学	研究員	インフルエンザウイルス・肺炎球菌重複感染マウスにおけるマクロライド系抗菌薬の効果	3,770,000	1,820,000		0
森永 芳智	長崎大学	助教	過剰炎症による肺炎重症化機序の解明と抗炎症治療への展開	2,340,000	520,000		0
森本 陽介	長崎大学	その他	ステロイド筋症に対する低強度筋収縮運動と温熱刺激を併用した新たな治療の効果を探る	4,030,000	1,560,000		1,170,000
柳井 武志	長崎大学	助教	磁歪誘導磁性効果を利用した新原理超磁歪材料の開発	4,420,000	2,340,000		0
柳本 惣市	長崎大学	講師	癌幹細胞マーカーとしてのEPCAMをターゲットとした口腔癌分子標的治療の研究	4,290,000	1,820,000		0
吉永 泰周	長崎大学	その他	MMPsの細胞接着分子破壊を基盤としたC5aによる接合上皮破壊機序の解明	4,290,000	2,210,000		0
六反田 賢	長崎大学	研究員	Runxファミリーの共役因子Cbfbの骨格および歯の発生における機能解析	4,290,000	2,210,000		0
阿部 健	熊本大学	准教授	代数的ベクトル束のモジュライの研究	4,420,000	1,040,000		2,080,000
天野 将之	熊本大学	その他	HIVの薬剤耐性発現に伴うGag蛋白自壊の分子学的・構造的解析	4,290,000	1,560,000		0
井形 元維	熊本大学	その他	CREB転写共役因子CRTCSの脂肪細胞分化・肥大化における役割の検討	4,160,000	2,210,000		0
石川 勇人	熊本大学	准教授	不斉有機触媒反応を鍵反応とする生物活性化合物の全合成	4,290,000	2,080,000		0
石塚 洋一	熊本大学	助教	薬剤性肝傷害の新規治療戦略としての小胞体ストレス-CHOP経路の制御	4,290,000	1,430,000		1,300,000
井上 俊洋	熊本大学	講師	線維柱帯の圧感受性を規定する細胞骨格および細胞接着の変化に関わる因子の網羅的研究	4,160,000	1,820,000		910,000
岩槻 政晃	熊本大学	助教	胃癌腹膜播種を規定する新たなmicroRNA-gene pathwayの解明	4,160,000	1,950,000		0
王 斗艶	熊本大学	その他	水中パルス放電に伴う各種物理現象によるスナビノリ遺伝子活性化のメカニズム解明	4,680,000	650,000		0
大平 慎一	熊本大学	准教授	高速液体クロマトグラフィーのためのキャリブレーションフリーな検出法の開発	4,290,000	1,300,000		910,000
岡部 弘尚	熊本大学	その他	肝内胆管癌における癌関連線維芽細胞(CAF)の分離・機能解析と治療標的の探索	4,160,000	1,300,000		1,300,000
尾上 哲治	熊本大学	准教授	溶融宇宙塵の化学組成から求める大気酸素分圧の時代変遷	4,290,000	1,170,000		910,000
川路 隆博	熊本大学	講師	トランスサイレチンに着目した緑内障の病態解明と濾過手術合併症の克服に関する研究	4,160,000	1,560,000		0
河野 憲一郎	熊本大学	准教授	実効的債権回収システムの再構築	3,640,000	1,040,000		910,000
川原 浩一	熊本大学	助教	抗炎症性2型ミクログリアの選択的活性化によるアルツハイマー病治療法の開発	4,290,000	1,560,000		0
菊池 哲平	熊本大学	准教授	自閉症スペクトラム障害におけるソーシャルブレイン障害の解明と療育方法の開発	4,030,000	1,300,000		1,430,000
北畠 正大	熊本大学	助教	G5PR過剰発現マウスにおけるB1細胞異常増加と自己免疫疾患発症機構の解明	4,030,000	1,690,000		0
北村 裕介	熊本大学	助教	発光性希土類金属錯体の鑄型特異的形成を利用した酵素フリー高感度遺伝子解析法の開発	4,680,000	1,300,000		0
菟原 義弘	熊本大学	助教	がん細胞とマクロファージの細胞間相互作用に注目した新規予後予測因子の探索	4,290,000	2,080,000		0
坂田 聡	熊本大学	助教	調音状態をフィードバックする発話訓練システムの開発	2,340,000	1,300,000		0
佐々木 満	熊本大学	准教授	非可食バイオマスから脂肪族・芳香族カルボン酸類の新規環境軽負荷合成技術の創出	4,550,000	1,560,000		650,000
佐藤 義則	熊本大学	研究員	HLA発現ヒト免疫構築マウスを用いたHIV感染モデルマウスの作製と免疫応答の解析	4,290,000	1,950,000		0
首藤 剛	熊本大学	講師	Derlin1またはHRD1による疾患関連ABCトランスポーターの翻訳後発現調節	4,420,000	1,950,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
城野 博史	熊本大学	准教授	新規慢性炎症制御因子CYLD機能低下の肺線維化における意味論の展開	4,290,000	1,430,000		910,000
神人 正寿	熊本大学	講師	各種皮膚疾患における血清マイクロRNAの検討	4,160,000	1,950,000		0
末吉 哲郎	熊本大学	助教	アシストピン導入による1次元ピン含有高温超伝導薄膜の高臨界電流密度化	3,510,000	1,170,000		0
瀬ノ口 隆文	熊本大学	その他	単球におけるインスリン作用とNF- κ B活性の糖尿病発症機序への関与の検討	4,160,000	1,950,000		0
高橋 慶太郎	熊本大学	准教授	宇宙磁場の起源に関する理論的・観測的研究	3,380,000	1,170,000		910,000
高宗 康隆	熊本大学	その他	ADAM17活性による口腔癌転移機構の解析と治療への応用	4,290,000	1,170,000		0
谷口 貴章	熊本大学	助教	セリアノシートおよびセリア層状体の構築による超活性触媒の開発	4,160,000	1,560,000		0
千葉 周也	熊本大学	講師	点素な星グラフの存在に関する研究	2,470,000	650,000		650,000
寺林 健	熊本大学	研究員	キネシンモータータンパク質による後腎間葉分化制御の解明	4,680,000	1,820,000		0
永井 孝幸	熊本大学	准教授	高解像度教育コンテンツ映像の活用に向けた映像加工システム基盤の構築	4,030,000	1,300,000		1,040,000
中川 順子	熊本大学	准教授	近世イングランド帰化制度の変遷とその重要性・近世的特徴	3,640,000	1,170,000		780,000
中條 壮大	熊本大学	助教	可視化計測による粒状層の界面近傍における動的乱流構造の解明	4,290,000	520,000		0
中村 照也	熊本大学	助教	H α 1-酸性糖蛋白質の薬物結合機構の解明	4,290,000	1,820,000		0
新森 加納子	熊本大学	助教	翻訳後修飾プロテオミクス解析による肺小細胞癌の分化・増殖機構の分子基盤解明	4,160,000	1,950,000		0
野崎 俊光	熊本大学	助教	血管内皮機能障害のシグナル解析と薬物治療法の研究	4,160,000	1,820,000		0
長谷川 功紀	熊本大学	助教	新規タンパク質部位特異的18F標識法の開発と18F標識EGFの合成	4,160,000	780,000		1,820,000
日野 信次朗	熊本大学	助教	栄養環境依存性ヒストン脱メチル化酵素による肥満エピゲノム形成機序の研究	4,550,000	2,080,000		0
平島 浩太郎	熊本大学	その他	mTORは食道扁平上皮癌において分子標的療法ターゲットになりうるか?	4,290,000	1,560,000		0
平田 真一	熊本大学	助教	NIRSを用いた認知症の早期鑑別・診断	1,950,000	1,040,000		0
平田 真哉	熊本大学	その他	病的CD8陽性T細胞を標的とする新規抗原特異的免疫抑制療法の開発	4,290,000	1,950,000		0
平手 良和	熊本大学	助教	着床前胚の位置依存的なHippo経路制御機構の解明	4,550,000	1,820,000		0
福島 聡	熊本大学	講師	多能性幹細胞由来樹状細胞を用いたメラノーマに対する免疫療法の開発	4,160,000	1,950,000		0
藤原 章雄	熊本大学	助教	マクロファージ活性化制御に基づく天然化合物による生活習慣病の治療戦略	4,160,000	1,950,000		0
増田 仁	熊本大学	講師	保育による地域への介入過程に関する社会学的研究—保育の「誕生」から全球化まで—	3,250,000	650,000		1,430,000
松田 真生	熊本大学	准教授	スピン転移による電界発光消失の機構解明	4,550,000	1,690,000		0
圓山 琢也	熊本大学	准教授	貨物輸送の誘発交通も考慮した実用的な需要変動型予測モデルの構築と検証	3,770,000	1,040,000		1,040,000
三木 梨可	熊本大学	研究員	膵 β 細胞の再生におけるEpipalakin1陽性細胞の役割	3,900,000	1,300,000		0
峯 洋二	熊本大学	准教授	マイクロ材料試験による準安定オーステナイト系ステンレス鋼の水素脆化機構の解明	4,680,000	650,000		0
望月 伸竜	熊本大学	その他	過去6千年間の地球磁場強度変動の研究	3,900,000	910,000		0
吉田 佳代	熊本大学	助教	フォトボイスを用いた妊婦のメンタルヘルス支援の検討	2,990,000	910,000		910,000
吉田 護	熊本大学	准教授	主観的認知ゲーム理論に基づく重要インフラの防護戦略と情報公開に関する研究	4,160,000	1,300,000		1,560,000
吉武 義泰	熊本大学	助教	口腔癌の新規腫瘍拒絶抗原を標的としたペプチドワクチン療法の確立	4,030,000	1,560,000		0
渡邊 博志	熊本大学	准教授	尿毒症物質による薬物動態制御タンパク質機能調節を考慮した薬物の新規個別化投与設計	4,420,000	1,820,000		0
麻生 良太	大分大学	講師	時間的広がりを持った感情理解の発達プロセスの解明	2,600,000	910,000		0
石川 一志	大分大学	助教	エピブラキンは腫瘍悪性を調節するか?	4,290,000	1,170,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
井上 享	大分大学	その他	終末期腎癌の進行にかかわるゲノム異常の同定	3,640,000	1,430,000		0
大野 貴雄	大分大学	講師	距離空間上の2つの変動指数をもつ関数空間	1,430,000	390,000		390,000
大山 哲司	大分大学	助教	母集団特性値推定のための事前・補助情報を組み込む新しい層別推定量の開発と応用	2,080,000	650,000		650,000
甲斐 祐一郎	大分大学	その他	応力・磁気ひずみ効果による磁気特性制御のための材料評価システムの開発	4,680,000	780,000		0
垣田 裕介	大分大学	准教授	ホームレス・生活困窮者の包括的支援に向けた政策枠組みの検討および理論的分析の展開	4,290,000	1,430,000		1,040,000
加藤 愛子	大分大学	助教	デルマトポンテン・フィブロネクチン・細胞増殖因子を用いた新しい創傷治療法の開発	3,770,000	1,300,000		0
加藤 典生	大分大学	准教授	サブライヤーにおける原価企画の導入問題	1,820,000	650,000		520,000
木村 俊秀	大分大学	准教授	GDP型Rab27aエフェクター間のクロストークによる顆粒膜動態制御の解明	4,160,000	1,300,000		1,300,000
日下 淳也	大分大学	その他	新規ビタミンE誘導体ETS-GSを用いた腎虚血再灌流障害への治療法の開発	4,420,000	1,430,000		520,000
久保田 亮	大分大学	准教授	学術資料/文化遺産の所有とその活用についてのアラスカ先住民との共同実践研究	4,030,000	1,040,000		2,210,000
栗原 央流	大分大学	准教授	ラグランジュ形式による非球形気泡群の運動を記述する力学モデルの構築	2,990,000	780,000		1,040,000
黒田 明子	大分大学	助教	アレイCGH法による粘膜下浸潤胃癌におけるゲノムコピー数異常の網羅的解析	4,160,000	2,210,000		0
古賀 寛教	大分大学	助教	新規αリポ酸誘導体を用いた敗血症に対する抗酸化療法の開発	4,160,000	1,300,000		780,000
後藤 雄治	大分大学	准教授	交流磁界を使用した高張力ボルトの緩み非破壊検査法の開発	4,680,000	1,300,000		650,000
塩田 星児	大分大学	助教	ピロリ菌病原性に関わる新たなI型分泌装置の解明	4,160,000	1,950,000		0
篠原 徹二	大分大学	その他	糖尿病モデル動物の心房細動発生におけるIfチャネルリモデリングの役割	3,120,000	780,000		650,000
住野 泰弘	大分大学	講師	加齢に伴うTNF-α発現量の増加と外尿道括約筋におけるアポトーシスとの関連性	4,290,000	1,430,000		0
徳永 暎憲	大分大学	助教	RNAスプライシングを介した神経分化制御機構の解析	4,290,000	2,080,000		0
野田 謙二	大分大学	助教	NKT細胞による上気道粘膜免疫応答の誘導・制御の解析と経鼻ワクチンへの応用	3,640,000	1,690,000		0
花田 克浩	大分大学	助教	ダメージを受けたDNA複製フォークの修復機構の解明	4,550,000	1,690,000		0
平井 和明	大分大学	助手	看護系大学における犯罪被害者支援に関する教育の実態調査	1,560,000	780,000		0
藤田 佳吾	大分大学	助教	慢性副鼻腔炎における制御性T細胞およびTH17細胞による炎症遷延化の検討	2,080,000	1,040,000		0
森下 覚	大分大学	助教	「教育実習」と「体験的プログラム」における学生の学習過程の分析	1,690,000	780,000		0
山本 俊介	大分大学	助教	肝虚血再灌流障害時におけるビタミンE誘導体ETS-GS投与の改善効果の検討	4,030,000	1,170,000		780,000
山本 哲彰	大分大学	助教	ナノフラレンの口癌に対する光線力学療法への応用に関する基礎研究	4,030,000	1,950,000		0
綿田 雅秀	大分大学	その他	ヘリコバクター・ピロリ菌の病原遺伝子判定キットの開発	4,290,000	1,820,000		0
秋枝 さやか	宮崎大学	助教	新規エネルギー代謝調節因子による抗肥満メカニズムの解明	4,550,000	1,690,000		0
足立 文美恵	宮崎大学	准教授	財産分与における「補償」の研究	3,640,000	1,300,000		1,170,000
井口 純	宮崎大学	助教	既存血清型では分類できない腸管出血性大腸菌の網羅的解析	4,420,000	1,560,000		0
井田 隆徳	宮崎大学	助教	新規生理活性ペプチドの発見と応用—モデル生物を利用して—	4,550,000	1,690,000		0
市川 朝永	宮崎大学	研究員	NDRG2欠損マウスは全身性AKTリン酸化によりがんを含む各種成人病を引き起こす	4,290,000	2,080,000		0
梅原 守道	宮崎大学	准教授	連続体近似による天文現象のモデル化と数学解析	2,470,000	910,000		780,000
大岡 唯祐	宮崎大学	助教	新規下痢原性病原菌Escherichia albertiiのゲノム及び病原性解析	4,420,000	1,690,000		0
大西 修	宮崎大学	准教授	超極少カーボスを實現するシリコンスライシング	4,550,000	910,000		0
小椋 義俊	宮崎大学	助教	腸管出血性大腸菌における志賀毒素耐性機構の解明	4,420,000	2,210,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
尾上 幸造	宮崎大学	助教	鉄鋼スラグと天然ボロンを活用した多孔質な海藻増殖ブロックの開発	4,030,000	1,560,000		0
蒲原 真澄	宮崎大学	助教	運動器の健康に着目した新たな健康づくり対策	2,860,000	910,000		910,000
川口 真紀子	宮崎大学	助教	腸上皮における細胞膜結合型セリンプロテアーゼインヒビターの生理的意義に関する研究	4,160,000	1,690,000		0
河野 智哉	宮崎大学	助教	サイトカインネットワークを利用した魚病診断法の確立	4,550,000	1,690,000		0
阪口 義彦	宮崎大学	助教	ボツリヌス毒素伝達機構の解明に向けたファージゲノムの解析	4,290,000	2,080,000		0
塩満 智子	宮崎大学	助教	中年者のための自己チェック型転倒予防ツールの開発	2,340,000	650,000		650,000
高橋 伸育	宮崎大学	助教	肺癌の浸潤、転移に関与するWnt関連遺伝子の機能解析	4,160,000	1,820,000		0
田村 宏樹	宮崎大学	准教授	難病患者生活の質向上のための眼電位を用いたマウスカーソル制御システムの開発	4,550,000	650,000		910,000
中川 律	宮崎大学	講師	アメリカ連邦最高裁判例に見られる公教育に関する憲法原理の歴史研究	2,600,000	910,000		650,000
中畑 新吾	宮崎大学	助教	NDRG2に着目した癌におけるPI3K/Aktシグナル伝達異常の解明	4,420,000	1,690,000		0
長安 英治	宮崎大学	助教	動物寄生線虫の持つ細菌様フェロクラターゼ（鉄挿入酵素）の解析	4,420,000	780,000		910,000
西田 伸	宮崎大学	講師	比較分子系統地理学によるカフトガニと共生ウズムシの共進化および集団史の解明	4,420,000	1,430,000		1,040,000
日野 真一郎	宮崎大学	助教	骨・軟骨形成における小胞体関連分解の生理的役割	4,420,000	1,690,000		0
藤井 加那子	宮崎大学	助教	乳児期に聴覚障害が疑われた児の親への看護支援に関する研究	1,950,000	650,000		650,000
水口 惣平	宮崎大学	助教	C. elegans 幹細胞株樹立と腫瘍・糖鎖遺伝子発現制御による腫瘍モデルへの応用	4,290,000	650,000		0
水畑 喜代子	宮崎大学	講師	遺伝医療における職種連携を担う看護職の学習支援のための基礎的研究	2,210,000	650,000		390,000
矢野 武志	宮崎大学	助教	敗血症性ショックに対する新規治療薬の開発	4,160,000	2,080,000		0
山下 篤	宮崎大学	助教	アテローム血栓症に繋がる低酸素性応答と血栓形成に関する研究	4,420,000	2,600,000		0
李 春鶴	宮崎大学	准教授	組織の物質移動抵抗性と化学抵抗性を考慮したフライアッシュ系硬化体の耐久性評価	4,420,000	1,040,000		1,040,000
赤坂 恵理	鹿児島大学	その他	完全なES/iPS細胞に由来する歯形成細胞誘導に関する研究	4,160,000	1,170,000		1,170,000
池田 龍二	鹿児島大学	准教授	がん分子標的治療薬エルロチニブの耐性機構解明と耐性克服薬剤の開発	3,510,000	1,040,000		910,000
稲田 絵美	鹿児島大学	助教	小児の食事動作の発達を運動計測から解明する新たな試み	4,290,000	780,000		0
植本 幸子	鹿児島大学	准教授	擬制信託における優先的取戻しの制限法理	3,120,000	910,000		1,560,000
大島 一郎	鹿児島大学	助教	肉畜資源としての口之島野生化牛の高度利用に関する研究	4,550,000	520,000		520,000
大山 陽子	鹿児島大学	その他	核内DNA結合蛋白HMGB1による炎症の時空的拡がり	4,290,000	2,080,000		0
小野 智司	鹿児島大学	准教授	システムと利用者の役割分担を動的に変更できる協調型最適化方式の開発	4,420,000	910,000		0
葛西 貴行	鹿児島大学	助教	骨芽細胞分化およびメカニカルストレス応答性におけるAMPKの役割	4,160,000	1,560,000		0
加地 彰人	鹿児島大学	助教	無歯顎者の義歯装着による嚥下時の呼吸パターンの時間的検討	3,640,000	780,000		0
喜多 芳昭	鹿児島大学	その他	幹細胞ニッチからの食道扁平上皮癌リンパ節転移機構の解明と治療	4,290,000	1,820,000		0
児玉谷 仁	鹿児島大学	助教	浄水処理により生成するニトロソアミン類のサブppbレベルでの動態解明	4,420,000	780,000		1,040,000
米山 和良	鹿児島大学	助教	浮沈式生糞での養成を目標とした養殖クロマグロの遊泳行動の分析	4,680,000	1,950,000		520,000
小山 徹平	鹿児島大学	助教	幻聴妄想症状への認知行動療法における各技法の検討	1,690,000	650,000		520,000
今 由佳里	鹿児島大学	准教授	音楽表現力を育むための総合的アプローチに関する実践的研究スイスの教育からの示唆	780,000	260,000		0
齋田 倫範	鹿児島大学	助教	山地流域の地形・地質・土壌分類に基づく粒度別土砂生産ポテンシャルの空間的評価	4,550,000	1,300,000		0
塩向 大作	鹿児島大学	助教	金属修復物直下のデュアルキュアレジンセメントの機械的性質に及ぼす照射の影響	4,030,000	780,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
洪井 進	鹿児島大学	准教授	多次元データ・指標を直感的に表現する顔グラフ表示法の開発と大学評価支援への活用	2,860,000	910,000		0
白石 光也	鹿児島大学	准教授	神経毒性発現機序におけるMARKSの関与と神経毒性マーカーへの応用	4,290,000	1,170,000		1,430,000
新中須 真奈	鹿児島大学	その他	音声視覚化システムを用いた音声解析と言語療法応用への試み	4,160,000	780,000		0
杉山 靖正	鹿児島大学	准教授	発酵食品の熟成期間における物質と微生物に関する生物有機化学的研究	4,160,000	1,430,000		910,000
園村 貴弘	鹿児島大学	助教	味覚BMIの臨床応用に向けた味覚神経回路の機能的かつ形態学的な解析	4,290,000	1,417,000	637,000	143,000
武井 孝行	鹿児島大学	准教授	生体と類似の毛細血管網および再生医療用重厚三次元臓器創製技術の開発	4,550,000	1,690,000		0
達山 祥子	鹿児島大学	助教	歯髄象牙芽細胞複合体における痛覚の発生メカニズムの解析	4,290,000	1,170,000		1,170,000
中村 利明	鹿児島大学	助教	歯周組織再生に向けたmTORを軸とした分子生物学的基盤の確立に関する研究	4,160,000	1,690,000		0
中村 正幸	鹿児島大学	准教授	植物細胞壁糖タンパク質の糖鎖分解に関わるキサントモナス属菌由来新規酵素群の解析	2,340,000	1,040,000		0
塗木 淳夫	鹿児島大学	助教	触覚と3次元仮想空間を利用した運動学習における視覚と運動感覚の役割の解明	4,420,000	910,000		0
長谷川 梢	鹿児島大学	助教	子宮内感染源としての歯周病原細菌の可能性とメカニズムの解明	4,160,000	2,470,000		0
長谷川 麻衣子	鹿児島大学	講師	慢性神経因性疼痛におけるPPAR γ シグナルの役割	2,990,000	910,000		910,000
菱山 宏輔	鹿児島大学	准教授	インドネシアにおけるゲーテッド・コミュニティについての地域社会学的研究	3,900,000	1,300,000		910,000
藤田 勉	鹿児島大学	准教授	体育授業における援助要請の発達の特徴と影響要因の検討	1,560,000	650,000		0
牧瀬 高穂	鹿児島大学	その他	スギ花粉症初期療法が鼻粘膜ヒスタミンH1受容体発現に及ぼす効果と機序に関する研究	4,160,000	2,210,000		0
松尾 美樹	鹿児島大学	助教	黄色ブドウ球菌の口腔内定着機構の解明	4,290,000	1,690,000		0
松田 史代	鹿児島大学	助教	脳血管障害後の早期運動療法介入が脳の損傷と回復に与える影響について	4,420,000	1,560,000		0
丸山 浩美	鹿児島大学	助教	イメージ連成バイオメカニクスを応用したインプラント治療における力学的安全性の保証	4,550,000	520,000		390,000
菘部 悦子	鹿児島大学	助教	カルモジュリンをリンクさせた変異体を用いたL型Caチャネルの活性調節機構の解析	4,290,000	2,080,000		0
宮下 圭一	鹿児島大学	助教	粘膜ワクチンによるI型アレルギーの誘導機序とその制御に関する研究	4,290,000	1,820,000		0
村原 貞昭	鹿児島大学	助教	超熱伝導グラファイトファイラーによる義歯床用レジンのコンポジット化	2,600,000	1,040,000		0
山内 卓也	鹿児島大学	准教授	ガロア変形論と保型性問題の帰納的構造の研究	3,900,000	910,000		1,820,000
山口 さおり	鹿児島大学	助教	HTLV-1関連脊髄症患者のセルフマネジメントプロセス	1,950,000	650,000		650,000
山下 高明	鹿児島大学	助教	硝子体内投与薬物の眼組織障害の研究と臨床応用	4,160,000	1,950,000		0
山下 和香代	鹿児島大学	助教	3次元物体の形状に着目したカテゴリカル知覚の発達とその脳機能に関する実験的研究	2,080,000	780,000		650,000
山本 雅達	鹿児島大学	助教	ABC B10ノックアウトマウスを用いたヘム合成不全によるガン悪性化モデルの作製	4,290,000	1,560,000		0
山本 芳丈	鹿児島大学	助教	ES/iPS細胞へのM β 2遺伝子導入後の骨芽細胞への分化・機能活性に関する研究	3,640,000	1,040,000		780,000
横大道 聡	鹿児島大学	准教授	政治部門の憲法解釈の実態把握とその規範的意義についての研究	1,430,000	650,000		0
吉崎 隆之	鹿児島大学	その他	新規脂肪肝関連分子Vannin-1の機能解析	4,160,000	2,080,000		0
王 宇清	鹿児島大学	その他	癌幹細胞を標的治療するCD133反応性増殖型アデノウイルスの開発	4,420,000	1,560,000		650,000
高井 洋平	鹿屋体育大学	助教	超音波法を用いた簡便な大腰筋形態および機能の定量的および機能的評価方法の開発	4,420,000	650,000		910,000
高橋 仁大	鹿屋体育大学	講師	テニスの電子スコアブックによるパフォーマンス評価手法の検討とコーチングへの応用	4,160,000	1,690,000		1,040,000
中本 浩揮	鹿屋体育大学	講師	運動修正技能の熟達に関わる中枢メカニズムの解明	3,900,000	1,300,000		1,040,000
和田 智仁	鹿屋体育大学	准教授	競技スポーツにおける情報通信技術活用のための教育プログラム開発	4,030,000	1,170,000		1,170,000
赤嶺 有平	琉球大学	助教	均衡モデルに基づく階層型デマンドバスのマイクロシミュレーション	4,030,000	1,820,000		910,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
浅海 竜司	琉球大学	その他	琉球サンゴの化学組成に基づいた産業革命以後の海洋pHの長期変動復元	4,420,000	1,170,000		650,000
新垣 久美子	琉球大学	その他	一酸化窒素合成酵素完全欠損マウスを用いた大動脈瘤/大動脈解離発症の解明	4,160,000	1,430,000		1,430,000
荒川 雅志	琉球大学	教授	ヘルスツーリズムの有効性に関する実証研究	4,290,000	1,560,000	390,000	780,000
呉 世宗	琉球大学	講師	「難民」たちの文学活動—植民地期における朝鮮人の日本語文学作品について	1,820,000	780,000		0
大浜 郁子	琉球大学	准教授	近代日本の沖縄と台湾における「旧慣」調査の比較研究—田代安定関係資料に基づいて	4,290,000	1,170,000		1,300,000
我那覇 章	琉球大学	助教	沖縄県における前庭水管拡大症の遺伝学的特異性と臨床応用に関する研究	4,290,000	1,950,000		0
神里 興太	琉球大学	その他	硫化水素による神経細胞保護の可能性—初代神経細胞での検討—	4,290,000	1,820,000		0
北上田 源	琉球大学	その他	「移動する子どもたち」を対象とした中学校社会科教材開発研究	4,290,000	1,300,000		1,690,000
喜友名 朝則	琉球大学	助教	脳機能画像を用いた痙攣性発声障害の病態解明	4,160,000	1,040,000		1,430,000
久高 将晃	琉球大学	准教授	超越論的語用論における「道徳的規範」の究極的根拠付けに関する研究	2,080,000	520,000		1,040,000
熊谷 幸久	琉球大学	講師	19世紀のロンドン—地方都市間のビジネス・ネットワークの形成に関する事例研究	2,600,000	910,000		650,000
小西 照子	琉球大学	准教授	植物における細胞壁糖鎖生成メカニズムの解明	4,550,000	910,000		1,430,000
木島 真志	琉球大学	准教授	遺伝子汚染リスク下の森林経営—遺伝子組み換え樹木導入意思決定メカニズムの解明	1,430,000	650,000		0
作道 章一	琉球大学	准教授	新規プリオン蛋白質 (PrP) ファミリーShadowとPrPの相互作用に関する研究	4,420,000	1,820,000		0
平良 清人	琉球大学	講師	ATL既感染者に生じた菌状肉肉症と、皮膚型ATLの鑑別アルゴリズムの開発	4,160,000	1,560,000		1,430,000
辻 洋右	琉球大学	准教授	プロスポーツチームのスポンサーとファンの相互影響に関する研究	4,290,000	1,300,000		910,000
鶴井 香織	琉球大学	研究員	隠蔽色の進化における要因間のトレードオフ：緯度ラインを用いた検証	4,550,000	1,560,000		1,040,000
照屋 俊明	琉球大学	准教授	サンゴ—海草混合群落の形成に關与する活性物質の解明	4,160,000	1,170,000		910,000
仲村 渠 将	琉球大学	助教	沖縄地方の農地水系における大気・水環境に配慮した沈砂池の維持管理に関する研究	4,550,000	1,040,000		1,040,000
北條 優	琉球大学	研究員	シロアリにおける防衛方法の多様性と分子進化に関する研究	4,680,000	1,690,000		0
松原 仁	琉球大学	助教	琉球石灰岩地盤のための高性能破壊力学シミュレータの開発—弾性から破壊まで—	2,990,000	1,170,000		780,000
守田 昌哉	琉球大学	准教授	タンガニカ湖産シクリッドにおける生殖行動の多様化と精しょうタンパク質の進化	4,680,000	1,430,000		0
與那 篤史	琉球大学	助教	スマートグリッドのための太陽光発電設備運用手法	2,080,000	650,000		0
池田 博	札幌医科大学	研究員	骨髄微小環境における骨髄腫細胞と単球及び骨髄ストローマの細胞との相互作用の解析	4,160,000	1,430,000		0
大國 毅	札幌医科大学	助教	上気道粘膜上皮におけるウイルス認識受容体を介した生体防御機構の検討	4,290,000	1,560,000		0
栗村 雄一郎	札幌医科大学	研究員	尿路におけるサーファクタント蛋白質 (SP-A, SP-D) の感染防御機構の解明	4,290,000	1,560,000		0
黒沼 幸治	札幌医科大学	助教	肺サーファクタント蛋白質Aによる非感染性肺障害の炎症制御	4,160,000	1,690,000		0
郷 充	札幌医科大学	講師	ヒト鼻咽腔粘膜上皮におけるDDSを介する抗原提示細胞の機能解析および分化誘導	4,290,000	1,560,000		0
佐藤 亜紀子	札幌医科大学	助教	悪性黒色腫幹細胞の網羅的エピゲノム解析と新規分子標的の同定	4,160,000	1,170,000		1,170,000
菅我部 陽平	札幌医科大学	研究員	口腔癌におけるDKK遺伝子の発現解析と分子標的の開発	4,160,000	1,950,000		0
谷口 圭吾	札幌医科大学	講師	次世代イメージング法によるヒト神経筋セグメントの可塑性評価と運動療法の基盤構築	4,160,000	1,170,000		1,040,000
中村 幸雄	札幌医科大学	研究員	肝細胞移植が障害肝および外科侵襲に与える影響に関する研究	4,290,000	1,560,000		0
名和 由布子	札幌医科大学	助教	GABA受容体β3遺伝子多型解析によるプロポフォールの作用機序の解明	4,160,000	780,000		0
新谷 知久	札幌医科大学	助教	敗血症時の神経筋伝達能に関する病態生理の解明と有効な治療法の確立	4,290,000	1,170,000		1,170,000
能正 勝彦	札幌医科大学	助教	消化器癌の遺伝子異常の網羅的探索とそれらをターゲットにした標的治療の臨床への応用	4,160,000	1,950,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
野島 正寛	札幌医科大学	助教	症例対照研究による多発性骨髄腫のリスク要因と多段階的エピジェネティクス異常の探索	4,290,000	2,080,000		0
橋本 浩平	札幌医科大学	研究員	前立腺神経内分泌細胞による前立腺癌進展機構の解明	4,160,000	2,210,000		0
肥田 時征	札幌医科大学	助教	メラノサイト・ケラチノサイト共培養系を用いた細胞間メラノソーム転送機構の解析	4,420,000	1,560,000		1,560,000
生方 雅人	釧路公立大学	講師	高頻度時系列分析によるリスク評価への応用研究	1,690,000	780,000		0
広垣 光紀	釧路公立大学	准教授	生鮮食料品における流通構造の変革に関する実証分析	4,160,000	1,430,000		1,040,000
松浦 愛子	釧路公立大学	講師	19世紀英国著作権法と戯曲出版の実践—劇作家ディオ・ブシコーを中心に—	2,080,000	650,000		0
三輪 加奈	釧路公立大学	講師	カンボジア貧困農村における子供の健康・栄養の改善および平準化に関する実証分析	2,990,000	1,690,000	650,000	260,000
金森 晶作	公立はこだて未来大学	研究員	地域に根付く科学フェスティバルモデルの構築	2,470,000	780,000		650,000
佐藤 生馬	公立はこだて未来大学	助教	多自由度屈曲機構と可変広幅輻角機構を備えた腹腔鏡下外科手術用立体内視鏡の開発	4,420,000	1,690,000		0
南部 美砂子	公立はこだて未来大学	准教授	重複障害者のコミュニケーションにおける環境知覚とメタ認知的特性の分析	2,080,000	910,000		0
市川 正人	名寄市立大学	講師	乳幼児突然死症候群の知識と発症率との関連性	3,250,000	1,170,000		910,000
清水池 義治	名寄市立大学	講師	農産物における地域ブランド・アイデンティティの創造および伝達方法の国際比較	4,290,000	2,080,000		0
廣森 直子	青森県立保健大学	助教	女性専門職のキャリア形成に関する実証的研究	3,900,000	910,000		1,820,000
蛸崎 奈津子	岩手県立大学	講師	日本人家族との関係構築を中心とした外国人妊産婦のケアシステム構築に関する研究	1,950,000	650,000		650,000
菅野 道生	岩手県立大学	講師	「限界コミュニティ」における小地域福祉活動実践に関する実証的研究	2,990,000	1,300,000		0
佐藤 永欣	岩手県立大学	講師	地磁気・加速度センサによるスキージャンプ選手のモニタリングシステムの研究開発	4,420,000	780,000		910,000
田辺 有理子	岩手県立大学	助教	精神科病棟で患者から暴力を受けた看護師への支援に関する研究	2,080,000	650,000		650,000
茅野 恒秀	岩手県立大学	講師	環境サステナビリティ「先進地」における地域社会の応答に関する研究	3,120,000	910,000		1,300,000
松田 浩一	岩手県立大学	講師	郷土芸能伝承のための運動に着目した技能の抽出・可視化に関する研究	4,160,000	1,690,000		1,040,000
石川 伸一	宮城大学	准教授	畜産食品の品質・機能向上を目的としたプロテオミクスによるバイオマーカー探索	4,420,000	2,080,000		0
金子 浩一	宮城大学	准教授	新学習指導要領に基づく高大接続教育の実態調査：商業高校科目と経済経営系科目の関係	1,560,000	650,000		0
菊地 郁	宮城大学	准教授	ボジトロンイメージング技術を用いた果菜類の光合成産物動態の日変化の解析	4,420,000	2,340,000		0
佐藤 大介	宮城大学	助教	前立腺がん患者の治療に対する意思決定を支援する看護実践モデルの構築	5,590,000	1,690,000		1,430,000
石川 匡子	秋田県立大学	准教授	塩の結晶粒径ならびにがり成分が食品の調理特性に及ぼす影響	4,030,000	1,430,000		0
福川 敬介	秋田県立大学	助教	消防広域化による救急車システム合併の効果の分析と運用効率化のための研究	2,600,000	780,000		780,000
大上 泰寛	秋田県立大学	准教授	模擬高圧環境を利用したアルコール系燃料の燃焼反応機構の解明	4,420,000	1,820,000		0
岡野 邦宏	秋田県立大学	助教	秋田県八郎湖におけるアオコ発生機構の解明に関する基礎的研究	4,550,000	1,170,000		0
小幡 昭彦	秋田県立大学	助教	サブストラクチャ疑似動的実験を用いた非線形弾性骨組の残留変形に関する研究	3,770,000	1,820,000		0
早川 敦	秋田県立大学	助教	硫黄高含有生態系における硫黄脱窒による窒素循環と硫黄循環のリンク	4,550,000	1,300,000		650,000
矢野 哲也	秋田県立大学	助教	熱流体解析による補助循環システムの血液適合性評価法の提案	3,900,000	650,000		650,000
山崎 直也	国際教養大学	准教授	台湾における教育の多様化とその定着に関する研究—教育改革の批判的再考の試みとして	3,510,000	1,170,000		910,000
穴澤 貴行	福島県立医科大学	助教	細胞分離用酵素剤の最適化とイオンチャネル制御の藤島移植への応用	4,160,000	2,080,000		0
荒井 斉祐	福島県立医科大学	助教	ホスホコリンシチジルトランスフェラーゼの活性化制御機構と分泌系機能調整の解析	4,160,000	1,950,000		0
伊藤 浩美	福島県立医科大学	助教	糖ペプチドライブラリーを活用した構造解析への応用	4,550,000	1,300,000		1,300,000
今村 孝	福島県立医科大学	助教	慢性肺疾患発症予防への吸入ステロイド療法による炎症性細胞とサイトカインとの関連	4,290,000	910,000		910,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
岩佐 一	福島県立医科大学	講師	地域在住後期高齢者における余暇活動と認知機能維持の因果関係に関する長期追跡調査	4,290,000	3,510,000		0
及川 雅啓	福島県立医科大学	助教	慢性心不全に対する新たな治療戦略－PDE3A過剰発現マウスによる検討－	4,290,000	1,950,000		0
大島 謙吾	福島県立医科大学	助教	肺結核症における抗結核薬血中濃度測定の有用性の検討	2,600,000	780,000		1,040,000
小笠原 啓	福島県立医科大学	その他	膵膵血中ヒトグルココルチコイドレセプターの発現とステロイド抵抗性に関する検討	3,900,000	910,000		650,000
小椋 正人	福島県立医科大学	助教	ミトコンドリア内c-Src活性制御に関わる新規相互作用タンパク質の同定と機能解析	4,290,000	2,340,000		0
小島 彰	福島県立医科大学	助手	532nm励起光を用いた眼底自発蛍光の定量的解析	2,990,000	650,000		0
櫻村 省吾	福島県立医科大学	助教	食道癌センチネルリンパ節における樹状細胞活性化動態とTh17/Tregバランス	4,160,000	1,950,000		0
加藤 菜穂	福島県立医科大学	助教	下肢虚血再還流障害の病態解析～新たな治療法開発を目指して～	3,640,000	1,170,000		1,820,000
苅谷 慶喜	福島県立医科大学	助教	$\alpha 6 \beta 4$ インテグリンによる癌の悪性形質発現機序の解明	3,380,000	1,820,000		0
國井 泰人	福島県立医科大学	助教	統合失調症死後脳における異常タンパクの半網羅的定量的プロファイル解析	3,900,000	1,430,000		910,000
佐藤 崇匡	福島県立医科大学	助手	慢性心不全患者における心臓リハビリテーションの効果	4,420,000	1,430,000		1,430,000
鈴木 聡	福島県立医科大学	助教	心筋細胞傷害に対する新治療戦略：HMGB1マウスを用いた検討	4,290,000	2,210,000		0
鈴木 輝久	福島県立医科大学	研究員	再生医療におけるハイブリッド3次元培養法の開発	4,030,000	1,300,000		780,000
野本 美香	福島県立医科大学	助手	自家軟骨細胞を用いた喉頭の軟骨欠損部の再生	3,900,000	1,170,000		1,170,000
町田 豪	福島県立医科大学	助教	補体セリンプロテアーゼMASP-1を標的としたループ腎炎の新規治療戦略	4,420,000	2,340,000		0
三坂 眞元	福島県立医科大学	助教	ナドロールを用いた薬物トランスポーターを介する薬物相互作用のインビボ評価法の確立	4,290,000	2,080,000		0
谷田部 洋一	福島県立医科大学	研究員	腎産生GABAの分泌調節が、高血圧の成因維持に果たす役割の解明	4,030,000	1,560,000		910,000
谷田部 緑	福島県立医科大学	助教	腎臓のカルシウム輸送体の発現調節とリン代謝	2,080,000	1,040,000		0
山崎 幸子	福島県立医科大学	助教	高齢者の閉じこもりやうつを強化する家族特性の解明：支援策検討のための地域縦断研究	1,950,000	780,000		0
小川 佳子	会津大学	准教授	月探査機かぐやノSPスペクトルから鉱物情報を抽出・可視化した新しいデータの作成	3,120,000	910,000		0
本田 親寿	会津大学	准教授	新しい月探査データを利用したクレーター生成率関数の調査	3,250,000	1,300,000		0
滝澤 恵美	茨城県立医療大学	講師	直立二足歩行を行うヒトの股関節内転筋は内転作用のために存在するのか？	4,030,000	780,000		650,000
津田 啓介	茨城県立医療大学	助教	核医学検査におけるがん病変の描出を最適化する分割収集法による撮像技術の開発	4,160,000	520,000		0
堀田 和司	茨城県立医療大学	助教	老老介護世帯の在宅介護継続に向けた諸要因とコミュニティとの関連	3,900,000	650,000		650,000
石井 清輝	高崎経済大学	准教授	街並み保存活動における地域的共同性と市民的公共性：日台の比較社会的研究	1,950,000	390,000		650,000
岩田 和之	高崎経済大学	講師	持続可能な都市政策：コンパクトシティの定量的総合評価	2,470,000	1,040,000		0
関村 オリエ	群馬県立女子大学	講師	都市郊外空間における住民の地域「参加」とジェンダー再編に関する研究	3,250,000	1,430,000		520,000
藤田 慎也	前橋工科大学	准教授	グラフの開路分割に関するラムゼー型問題の研究	4,160,000	650,000		1,950,000
新井 恵	埼玉県立大学	助教	特別養護老人ホームにおける介護職員と歯科衛生士の口腔ケア連携体制に関する研究	2,470,000	910,000		0
石岡 俊之	埼玉県立大学	講師	内側前頭前野内の機能分化の解明と内側前頭前野機能の評価法の開発	4,290,000	1,950,000		1,040,000
笹尾 久美子	埼玉県立大学	助教	義手を装着した切断肢の上肢機能評価バッテリーの検討	2,860,000	650,000		650,000
西田 乃生子(山口乃生子)	埼玉県立大学	講師	ハンセン病患者を親に持つネパールの思春期青年のスティグマ付与の過程	3,380,000	1,950,000		1,430,000
平野 裕子	埼玉県立大学	講師	看取りケア充実に向けた死後の処置教育プログラムの開発に関する研究	4,160,000	1,300,000		1,170,000
保科 寧子	埼玉県立大学	講師	複合的な生活課題をもつ在日外国人の生活課題の分析とその支援方法の検討	1,560,000	520,000		390,000
渡辺 朱理(渡辺朱理)	埼玉県立大学	講師	歯科医療環境実態調査に基づく感染予防対策充実に関する研究	4,290,000	1,170,000		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
北川 良子	千葉県立保健医療大学	助教	出産・育児期にある助産師のキャリア発達促進のための基礎的研究	1,820,000	910,000		0
竹下 安希子	千葉県立保健医療大学	助教	高齢者の認知機能に応じた地域活動プログラムの開発	4,030,000	650,000		260,000
赤穂 まなぶ	首都大学東京	助教	特異ラグランジュ部分多様体のフレアー理論におけるモジュライの解析と代数構造の研究	3,900,000	910,000		1,820,000
石橋 良太	首都大学東京	助教	触覚受容器の動特性に着目した能動触センシングの力学的解釈	4,420,000	1,560,000	390,000	390,000
岩本 宏之	首都大学東京	助教	多重壁構造におけるモードの局在化現象とその制御応用	4,550,000	1,560,000		0
大野 健太郎	首都大学東京	助教	弾性波法を適用したコンクリート付着界面の損傷度評価手法の開発	3,770,000	1,950,000		0
加藤 晋	首都大学東京	准教授	経済組織のガバナンスと公正な資源配分	3,770,000	1,300,000		910,000
川又 寛徳	首都大学東京	助教	健康な高齢者に対する作業療法プログラムの効果 ランダム化比較試験	2,730,000	650,000		0
倉田 陽平	首都大学東京	准教授	旅行者の写真撮影位置情報を利用した観光ポテンシャルマップの構築と観光案内への応用	1,820,000	780,000		0
河野 有理	首都大学東京	准教授	近代日本における再分配と社会的包摂の政治思想	3,120,000	910,000		780,000
越 朋彦	首都大学東京	准教授	トマス・トラハーンと初期近代の手稿文化	1,690,000	780,000		0
酒井 高司	首都大学東京	准教授	非平坦カラビ - ヤウ多様体内の特殊ラグランジュ部分多様体の研究	2,990,000	650,000		1,430,000
信太 奈美	首都大学東京	助教	障害者スポーツの社会的意義に基づいたマネジメントモデルの提案	2,340,000	910,000		390,000
柴田 守	首都大学東京	研究員	裁判員裁判の量刑判断に関する数量化モデルの基礎的研究	4,030,000	1,170,000		1,040,000
清水 準一	首都大学東京	准教授	訪問看護事業所の開示情報の活用及び調査方法の改善等による在宅看護研究基盤の確立	1,820,000	780,000		0
白井 直機	首都大学東京	助教	テイルーコーンを利用した大気圧コロナ放電の生成とプラズマリアクタへの応用	4,160,000	1,820,000		0
瀬戸崎 典夫	首都大学東京	助教	AR教材における効果的な情報提示に関する研究	4,030,000	1,300,000		0
高瀬 雅祥	首都大学東京	助教	特異な分極構造を有する新規 π 共役系化合物の創出	4,680,000	2,080,000		0
長野 基	首都大学東京	准教授	基礎自治体における係争的施策領域への無作為抽出型市民参加手法の適用に関する研究	1,040,000	520,000		0
西島 壮	首都大学東京	助教	運動が海馬機能を高める分子基盤の解明：細胞外プロテアーゼに着目して	4,420,000	1,300,000		910,000
西教 隆平	首都大学東京	助教	階層横断的自律構造を有する含ホウ素ソフト粒子の合成と機能化開拓	4,550,000	2,340,000		0
林 祐司	首都大学東京	准教授	大学新卒採用活動における「決めさせる選考」の実証的検討	1,690,000	520,000		0
堀田 周吾	首都大学東京	准教授	取調べの録音・録画制度のあり方および刑事司法に及ぼす影響	1,170,000	260,000		0
三島 正規	首都大学東京	准教授	チューブリンテロシリンガーゼの構造解析と応用	4,550,000	1,820,000		0
水越 康介	首都大学東京	准教授	ソーシャルメディアマーケティングに関する実践論的研究	3,510,000	910,000		1,820,000
棟方 裕一	首都大学東京	助教	界面挙動の動的観察に基づく燃料電池用イオン液体の設計	4,550,000	910,000		0
渡邊 英徳	首都大学東京	准教授	デジタル地球儀と拡張現実ソフトウェアを連携させたデジタルアーカイブのデザイン手法	3,640,000	1,040,000		0
有本 梓	横浜国立大学	准教授	児童虐待発生予防を目指した保健師の個別支援ツールの開発：ネグレクトに焦点をあてて	3,640,000	1,040,000		1,170,000
市川 泰広	横浜国立大学	助手	血管リモデリング促進による未熟児動脈管閉存症の新規治療法開発	4,160,000	1,950,000		0
禹 哲漢	横浜国立大学	その他	KRAS変異・高増殖活性型肺腺癌の分子病理学的特性の追求	3,900,000	1,560,000		0
上野 康晴	横浜国立大学	助教	肝幹細胞における自己複製制御遺伝子群の探索と肝発癌への寄与の検討	4,290,000	1,690,000		0
遠藤 宏樹	横浜国立大学	助教	レプテンが大腸発がんに与える作用およびその分子メカニズムの解明	4,290,000	2,080,000		0
勝瀬 大海	横浜国立大学	講師	前頭側頭葉変性症の多様性についての臨床病理学的研究	4,160,000	1,170,000		1,170,000
河越 龍方	横浜国立大学	その他	パーचेット病の原因解明	4,290,000	1,430,000		0
木村 弥生	横浜国立大学	その他	リン酸化によるプロテアソームの質的変動と機能調節機構に関する研究	4,420,000	1,950,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
熊谷 研	横浜市立大学	助教	P T Hによる骨折治癒促進効果と末梢血由来骨前駆細胞関与のメカニズムに関する研究	3,640,000	1,690,000		0
小泉 和之	横浜市立大学	助教	非正則な多次元データにおける統計理論の研究	2,340,000	650,000		650,000
佐藤 隆	横浜市立大学	助教	微生物由来DNAを利用した吸入型炎症性肺炎治療薬の開発	4,290,000	780,000		0
柴田 典子	横浜市立大学	准教授	ブランドの使用・所有行動を通じた自己表現尺度の開発	3,900,000	1,170,000		910,000
高井 直樹	横浜市立大学	助教	時を測る蛋白質Ka i Cに備わった分子内フィードバックの解明	4,680,000	1,820,000		0
高橋 雅人	横浜市立大学	その他	相互作用解析による創薬スクリーニングのための微量試料用差検出NMRプローブの開発	4,420,000	2,340,000		780,000
立石 健祐	横浜市立大学	助教	内在性神経幹細胞の虚血後急性期応答解析	4,290,000	1,170,000		0
中島 光子	横浜市立大学	助教	遺伝的多型に基づくケロイド疾患感受性遺伝子の同定及び蛋白機能解析	4,160,000	1,560,000		0
中村 昭伸	横浜市立大学	助教	臨床応用へ向けたグルコキナーゼ活性化薬の展望と問題点	4,160,000	1,950,000		0
中村 元昭	横浜市立大学	その他	経頭蓋磁気刺激法の気分障害に対する治療プロトコルの最適化と神経可塑性変化の検討	4,290,000	1,820,000		0
野崎 昭人	横浜市立大学	講師	新たなC型肝炎治療効果予測因子としてのインターフェロンラムダ受容体発現の解析	2,340,000	1,170,000	390,000	260,000
菱木 麻美	横浜市立大学	その他	DNA損傷に反応してPCNAをユビキチン化するヒトH L T Fの構造生物学的研究	4,550,000	2,210,000		0
廣瀬 智威	横浜市立大学	助教	神経幹細胞の分裂モード制御における細胞極性制御因子の機能解析	4,420,000	1,950,000		0
廣田 誠	横浜市立大学	准教授	骨組織誘導能を賦与したチタンファイバー綿製顎骨再建材料の開発	4,290,000	1,040,000		0
福村 英信	横浜市立大学	その他	新規磁性体を用いた温熱化学療法の開発	2,990,000	1,430,000		0
淵上 社太郎	横浜市立大学	助教	長時間全原子シミュレーションによるタンパク質揺らぎの解明	4,420,000	1,040,000		1,040,000
松尾 光祐	横浜市立大学	助教	P T P 1 Bの薬剤誘発ERストレスにおける役割の解明と治療標的分子としての応用	4,030,000	1,560,000		0
松野 将宏	横浜市立大学	准教授	地域貢献型ベンチャーの創出に影響を及ぼす、起業家による主観的要因の再検討	2,210,000	780,000		650,000
安村 和則	横浜市立大学	その他	口唇口蓋裂切開手術時の自己臍帯血由来間葉系幹細胞移植による顎裂閉鎖の研究	4,290,000	650,000		0
山口 章	横浜市立大学	その他	ライソゾーム病における免疫異常の関与機構の解明	4,420,000	1,690,000		0
山口 由衣	横浜市立大学	助教	Periostinに着目した全身性強皮症の病態解析	4,290,000	2,080,000		0
吉見 竜介	横浜市立大学	助教	全身性エリテマトーデスにおける自己抗原T R I M 2 1の治療標的としての可能性の検討	4,030,000	1,040,000		1,170,000
池田 恵	神奈川県立保健福祉大学	助教	脂肪細胞分化スクリーニングによる食品由来のアディポネクチン発現調節物質の探索	4,290,000	2,340,000		1,040,000
石川 志麻	神奈川県立保健福祉大学	助教	運動による介護予防事業委託の現状と市町村保健師のマネジメント能力について	2,860,000	650,000		650,000
大場 美穂	神奈川県立保健福祉大学	講師	糖尿病性腎症により透析導入した患者の足病変リスクのアセスメント方法の開発	4,290,000	1,170,000		0
五味 郁子	神奈川県立保健福祉大学	講師	元ホームレス生活保護受給者の健康・栄養状態の実態把握と食生活支援システムの開発	2,340,000	910,000		0
中村 英子	神奈川県立保健福祉大学	助教	放射線治療を受ける頭頸部がん患者の口腔内セルフモニタリングシステムの開発	1,690,000	650,000		0
丸山 幸恵	神奈川県立保健福祉大学	助教	コンピテンシーに着目した実践的訪問看護能力の育成に関する基礎的研究	2,470,000	910,000		650,000
片平 伸子	新潟県立看護大学	講師	小規模多機能型居宅介護における効果的な看護提供	2,210,000	650,000		650,000
櫻井 信人	新潟県立看護大学	助教	自死遺族支援グループを運営・継続するために必要な要素	3,640,000	1,170,000		1,040,000
荒木 和華子	新潟県立大学	助教	奴隷解放期における教育と政治の社会史—米国南部解放民学校と黒人議員の事例研究	1,690,000	910,000		0
洪倉 崇行	新潟県立大学	講師	部活動指導者を対象としたストレスマネジメントプログラムの開発と評価	2,470,000	1,040,000		650,000
伊藤 始	富山県立大学	准教授	アルカリ骨材反応により劣化したコンクリート構造物の診断技術の開発	4,550,000	650,000		0
奥 直也	富山県立大学	助教	未着手微生物からの骨格新規薬物資源の開発	3,380,000	1,300,000		0
芹川 裕加	富山県立大学	研究員	インドネシアにおける金製錬所から多量に発生する水銀の大気拡散と住民の暴露	3,770,000	1,170,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
竹井 敏	富山県立大学	准教授	天然原料を用いた水現像可能な環境配慮型電子線微細加工用レジスト材料の創成	4,680,000	780,000		0
野村 泰治	富山県立大学	助教	チューリップ耐病性二次代謝産物の活性化に関わる新規酵素系の解明	4,550,000	1,430,000		1,040,000
杉山 泰之	福井県立大学	講師	雇用の受け皿としての環境産業について—開放経済下での分析—	2,600,000	650,000		650,000
高尾 祥文	福井県立大学	講師	日本海における陸源有機物分解者「ラビリンチュラ類」の分布・多様性の解明	4,160,000	1,300,000		1,300,000
森 英樹	福井県立大学	講師	意味変化における語彙的観点と構文的観点	2,210,000	650,000		650,000
伊藤 健次	山梨県立大学	講師	自立支援を実現する介護技術教育に関する実践的研究	4,290,000	1,170,000		650,000
高岸 弘美	山梨県立大学	助教	がん患者に対するクワイオセラピーの実態と口内炎の予防・軽減効果に関する研究	4,160,000	0		2,340,000
山北 満哉	山梨県立大学	助教	思春期の骨量を増大させる具体的な生活習慣の解明：前向きコホート研究	3,770,000	520,000		780,000
池上 千賀子（菅根千賀子）	長野県看護大学	助教	認知症高齢者をケアする看護師の倫理的ジレンマと倫理的価値観に基づく教育プログラム	3,770,000	780,000		2,340,000
伊藤 郁恵	長野県看護大学	助教	集中ケアに携わる看護師の看護実践における臨床判断の基盤となる倫理観の形成プロセス	2,210,000	910,000		0
高橋 百合子（大脇百合子）	長野県看護大学	助教	慢性疾患をもつ子どもの家族と関わる外来看護師の教育支援ニーズに関する研究	1,170,000	0		520,000
田中 真木	長野県看護大学	助教	倫理問題への対処行動からみた看護学生のケアリング倫理観に関する研究	2,080,000	1,300,000		0
松澤 有夏	長野県看護大学	助教	介護保険施設におけるせん妄発症予防に関するケアプログラムの実証的検討	4,030,000	1,040,000		2,210,000
梁 景岩	長野県看護大学	助教	ヘアレスラット褥瘡モデルを用いた、創傷治癒促進効果におけるMMPsの役割の解明	4,160,000	1,950,000		0
井口 和弘	岐阜薬科大学	助教	腫瘍内部環境に適応したLNC a P細胞垂株の性状解析	3,640,000	1,040,000		1,560,000
金子 雅幸	岐阜薬科大学	講師	ユビキチンリガーゼHRD1の不溶化によるアルツハイマー病発症機構	4,290,000	1,300,000		1,300,000
神谷 哲朗	岐阜薬科大学	助教	平滑筋細胞増殖由来血管系レドックス恒常性破綻を抑制する動脈硬化症予防薬の探索	4,420,000	1,950,000		0
宗宮 仁美	岐阜薬科大学	助教	発達障害モデル動物大脳皮質における細胞内シグナル伝達異常とその病態形成への関与	4,160,000	1,560,000		0
平山 祐	岐阜薬科大学	助教	錯体化学から臨床へ～金属錯体のレドックス応答を利用した低酸素MRIプローブの開発	4,680,000	1,820,000		0
井川 貴詞	静岡県立大学	助教	ヘテロアラインの酸化還元変換による反応位置制御法の開発	4,420,000	1,820,000		0
伊藤 一類	静岡県立大学	講師	国際経済法における立憲化概念の研究—規律の統合性と分権性に関する分析視角として—	3,900,000	1,300,000		1,300,000
伊藤 圭祐	静岡県立大学	助教	う蝕リスク低減化食品素材探索へのグルカンスクラーズ分子基盤	4,550,000	780,000		1,170,000
井上 和幸	静岡県立大学	講師	精神疾患の薬物治療を手助けする遺伝的マーカーの探索と臨床応用	4,420,000	2,080,000		0
小西 英之	静岡県立大学	助教	共有結合を介する基質認識型新規触媒の創製	4,290,000	1,040,000		2,080,000
繁田 佳映	静岡県立大学	その他	皮膚の形態および色調を用いたIADリスクアセスメント指標の開発	4,290,000	1,170,000		0
戸敷 浩介	静岡県立大学	助教	廃プラスチックの広域化処理における政策決定モデルの構築に関する研究	2,210,000	650,000		910,000
轟木 堅一郎	静岡県立大学	准教授	FF Hybridプローブを用いた遺伝子発現の高感度、高精度、網羅的解析法の開発	4,420,000	1,820,000		0
木下 千花	静岡文化芸術大学	准教授	妊娠映画——身体、視覚文化、リプロダクティブ・ライツ	3,900,000	780,000		1,820,000
土肥 秀行	静岡文化芸術大学	准教授	20世紀前半イタリアにおける短詩形：異国趣味と前衛のはざままで	3,770,000	1,170,000		1,170,000
天木 伸子	愛知県立大学	助教	総合病院における認知症看護の質評価指標の開発	2,470,000	1,430,000		0
井戸 聡	愛知県立大学	准教授	現代の地域社会における一時的定住民の社会的動態についての調査研究	4,290,000	1,690,000		1,170,000
国井 由生子	愛知県立大学	助教	認知症高齢者家族による早期援助希求行動を促進する情報のあり方についての検討	2,470,000	1,430,000		0
田上 恭子	愛知県立大学	准教授	自己愛傾向と抑うつにおける自伝的記憶の機能不全の特徴	2,470,000	650,000		1,040,000
竹村 仁美	愛知県立大学	准教授	国際刑事司法における正当性・民主的正統性の指標に関する実証的研究	4,030,000	1,430,000		1,040,000
平野 明美	愛知県立大学	助教	認知症患者と介護者のレジャー活動への共同参加による介護者の負担感の軽減方法の開発	4,290,000	1,560,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
安藤 亮介	名古屋市立大学	研究員	遺伝子多型別にみた個別の食事指導による前立腺がん一次予防法の開発	4,160,000	2,340,000		0
飯島 沙幸	名古屋市立大学	研究員	C型肝炎治療に関わるインターフェロンλの機能解析	4,290,000	1,560,000		0
伊藤 由起	名古屋市立大学	助教	ナノ粒子を多く含むディーゼル排気ガスによる肝毒性と粒子除去効果	4,290,000	2,080,000		0
今井 優樹	名古屋市立大学	講師	セツキシマブを用いた口腔癌に対する免疫学的治療法の開発	4,160,000	1,690,000		0
恵谷 俊紀	名古屋市立大学	その他	磁性ナノ粒子を用いた温熱治療と光力学的治療を併用した新しい治療法の開発	3,900,000	1,300,000		1,170,000
大澤 匡弘	名古屋市立大学	准教授	グリア細胞の遠隔活性化に着目した慢性疼痛発現メカニズムの解明とその治療法の確立	4,420,000	1,560,000		0
太田 晴子	名古屋市立大学	その他	アルツハイマー型認知症患者に対する麻酔薬の安全性の確立	4,160,000	1,560,000		780,000
尾崎 伊都子	名古屋市立大学	講師	インターネットの電子掲示板を活用した健康づくり支援システムの開発	4,160,000	0		1,820,000
木村 匡子	名古屋市立大学	講師	長期的な出生率推移の決定要因に関する研究	2,600,000	1,170,000		0
窪田 泰江	名古屋市立大学	講師	過活動膀胱における膀胱粘膜下微小循環の変化とK1T陽性間質細胞の役割	4,290,000	1,560,000		0
熊本 奈都子	名古屋市立大学	講師	統合失調症関連遺伝子DISC1のプライマリーシリアを介した神経新生調節機構の解明	4,420,000	1,300,000		0
高後 友之	名古屋市立大学	助教	三次元ナノテクノロジーを応用した新規骨再生法の開発	4,290,000	1,950,000		0
佐川 竜一	名古屋市立大学	研究員	高齢がん患者の意思決定プロセスおよびがん患者の怒り拒否と精神疾患の関連	2,860,000	1,040,000		910,000
杉浦 時雄	名古屋市立大学	助教	未熟児動脈管閉塞症のテラーメード治療	4,290,000	650,000		650,000
高田 麻沙	名古屋市立大学	研究員	皮膚寒冷刺激はいかにして尿意切迫感を誘発するか—新規膀胱支配知覚神経回路の探索—	4,030,000	1,430,000		0
高野 博充	名古屋市立大学	助教	肝微小血管の電気生理学的検討：アナフィラキシーショックにおける血圧調節機構の解明	4,030,000	1,430,000		0
高橋 二郎	名古屋市立大学	講師	減損会計の機能に関する包括的な実証分析	2,080,000	650,000		650,000
田所 哲	名古屋市立大学	助教	細胞サイズのプロテオリソソームを用いた人工分泌細胞の刺激—分泌連関	4,550,000	2,080,000		0
趙 娟	名古屋市立大学	助教	大豆イソフラボンの卵巣摘出による認知機能低下抑制の分子機序の解明	4,030,000	2,080,000		0
内木 綾	名古屋市立大学	助教	肝細胞の障害とがん化機構に関する基礎的研究	4,420,000	1,690,000		0
内藤 格	名古屋市立大学	助教	自己免疫性肺炎診断における生検の有用性	4,160,000	1,950,000		0
浜本 篤史	名古屋市立大学	准教授	ダム事業の社会的影響モデル——事業中止をめぐる予定地住民の補償問題を中心として	4,160,000	1,170,000		1,430,000
林 克洋	名古屋市立大学	助教	骨軟部腫瘍切除後欠損に対する脂肪由来幹細胞による組織再生と蛍光イメージング評価	2,860,000	910,000		910,000
原 賢康	名古屋市立大学	助教	Bevacizumab耐性大腸癌に対するItraconazole併用療法の有用性	4,160,000	2,210,000		0
匹田 貴夫	名古屋市立大学	助教	新生ニューロンの移動メカニズムと細胞間接着構造	4,420,000	1,690,000		0
広瀬 真仁	名古屋市立大学	研究員	腎尿管細胞およびミトコンドリアの障害を介した尿路結石形成機序の解明	4,160,000	1,950,000		0
藤田 政隆	名古屋市立大学	研究員	カオリン水頭症モデルで見られる異所性アクアポリン1の水頭症発症における役割の解明	4,160,000	2,080,000		0
牧野 利明	名古屋市立大学	准教授	甘草による偽アルドステロン症発症メカニズムの解明とその予防のための検査方法の開発	4,160,000	1,300,000		0
三浦 均	名古屋市立大学	准教授	フェーズフィールド法を用いたコンドリュールメルト結晶化過程の理論的解明	4,290,000	1,300,000		1,170,000
水島 隆史	名古屋市立大学	研究員	ARBはcolitic cancerを予防するか?—IBDへの臨床応用を目指して	4,290,000	1,430,000		390,000
三角 吉代	名古屋市立大学	助教	発生期の生理的低酸素での幹細胞から神経系への分化誘導とその分化機構の解明	4,420,000	1,690,000		0
宮原 一弘	名古屋市立大学	助教	発声データ解析によるeラーニング学習者の心理状態推定と個別適応支援	2,860,000	780,000		780,000
山越 博幸	名古屋市立大学	助教	ランタグの開発と応用	4,420,000	1,430,000		1,430,000
山野 耕嗣	名古屋市立大学	助教	HSV1型、2型による顔面神経・内耳神経への感染動態の評価とモデル動物の確立	4,160,000	1,820,000		0
山村 寿男	名古屋市立大学	講師	血管平滑筋のカルシウムマイクロドメインを安定化させる新規足場構造の同定	4,420,000	1,690,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
山本 珠生	名古屋市立大学	研究員	動物モデルを用いた妊娠高血圧症候群の重症化の機序解明と治療に関する研究	3,900,000	1,170,000		1,170,000
山本 洋行	名古屋市立大学	助教	多剤耐性菌による腎臓カテーテル関連感染予防のための腎臓ケアの開発	3,640,000	1,040,000		1,170,000
李 政樹	名古屋市立大学	助教	難治性リンパ系腫瘍の小胞体ストレス応答(XBP1)を標的にした分子標的療法の開発	3,640,000	1,170,000		1,170,000
脇本 寛子	名古屋市立大学	准教授	侵襲性新生児GBS感染症予防のための母児ケアシステムの開発	3,250,000	780,000		780,000
田中 利枝	三重県立看護大学	助手	早産児の母親の母乳育児の過程における親役割獲得に関する研究	1,300,000	650,000		0
前田 貴彦	三重県立看護大学	准教授	小児医療領域への特定看護師導入に対する期待とその課題に関する研究	3,120,000	650,000		910,000
大浦 靖典	滋賀県立大学	助教	ディスクブレーキのパッドの剛性をもつ非線形な力学特性に着目した鳴き低減対策の提案	4,420,000	1,690,000		0
木村 裕	滋賀県立大学	助教	日豪比較を通じた開発教育における教育評価の方法論の構築と教育評価実践の探究	3,770,000	1,300,000		1,560,000
佐野 光枝	滋賀県立大学	助教	QPRTノックアウトマウスを用いた真正ナイアシン欠乏症とその発症機構の解析	4,550,000	1,690,000		0
大門 裕子	滋賀県立大学	助教	脳卒中急性期患者に対する口腔の衛生・機能維持を目的とした口腔ケアプログラムの開発	4,290,000	1,820,000		650,000
廣瀬 潤子	滋賀県立大学	助教	授乳中母子の食生活パターンが母の育児ストレスと子の食行動発達に及ぼす影響	4,290,000	1,560,000		780,000
山田 逸成	滋賀県立大学	助教	カルコゲナイドガラスへのインプリント加工による高機能赤外デバイス製作に関する研究	4,810,000	520,000		520,000
青木 加苗	京都市立芸術大学	その他	抽象化における「構成」概念の萌芽——シュトゥットガルト美術アカデミーを中心に	2,340,000	650,000		650,000
青井 渉	京都府立大学	助教	新規マイオカインSparcの大腸がん予防作用に関する検討	4,290,000	1,690,000		0
大谷 直輝	京都府立大学	講師	用法基盤モデルに基づく前置詞の文法・談話機能の研究：文法化と意味拡張の認知的基盤	2,210,000	650,000		650,000
小林 ゆき子	京都府立大学	研究員	卵黄の鉄吸収阻害能の評価と除鉄治療への応用可能性の探索	4,160,000	1,690,000		0
塚原 隆充	京都府立大学	研究員	免疫学的・栄養学的要因から提案するわが国の養豚生産システムに適した離乳時期	4,420,000	1,170,000		910,000
辻 元人	京都府立大学	講師	植物病原糸状菌の感染器官分化の制御に関する細胞内分子ネットワークの解明	4,420,000	1,040,000		1,040,000
中根 成寿	京都府立大学	准教授	知的障害者地域生活支援のためのダイレクトベイメント導入にむけた課題整理と検討	1,690,000	1,040,000		0
松尾 充啓	京都府立大学	助教	蛍光標識法を用いた光合成ウミウシ体内における植物由来オルガネラの動態解析	4,680,000	650,000		0
和田 小依里	京都府立大学	講師	日本酒ペプチドの腸炎改善成分に関する研究	3,510,000	1,950,000		0
浅井 純	京都府立医科大学	助教	自己末梢血由来培養マクロファージ移植による術後リンパ浮腫治療に関する基礎研究	4,160,000	1,950,000		0
石井 博道	京都府立医科大学	助教	アキラポリン発現解析に基づく食道癌低浸透性細胞破壊療法の開発	4,290,000	1,950,000		0
一家 綱邦	京都府立医科大学	助教	病院内倫理委員会についての理論的・実践的研究	3,640,000	1,560,000		0
加藤 祐子	京都府立医科大学	研究員	心肺補助循環時の血小板減少症の機序解明と生理活性物質による予防法・治療法の開発	4,290,000	1,170,000		0
木村 泰典	京都府立医科大学	助教	マウス片側尿管閉塞モデルを用いたMRTF分子を介する新しい腎間質線維化機構の解明	4,160,000	1,950,000		0
斉藤 敦志	京都府立医科大学	助教	筋萎縮性側索硬化症における嚥下障害の病態の解明 —モデルマウスを用いて—	3,380,000	780,000		650,000
高坂 友和	京都府立医科大学	助教	複合的DNA多型分析による個人識別法の確立	4,160,000	2,860,000		0
谷村 祐子	京都府立医科大学	助教	運動が腸管免疫の変化に及ぼす影響～抗菌ペプチドによる検討～	3,510,000	1,040,000		1,170,000
友杉 充宏	京都府立医科大学	研究員	癌の「microRNA調節予防法」の開発	4,290,000	2,080,000		0
西尾 健志	京都府立医科大学	助教	喉頭における自律神経系受容体の時間特異的発現と時計遺伝子による制御機構の解明	3,380,000	1,560,000		0
橋本 壮志	京都府立医科大学	助教	上皮間葉相互移行を標的とした急性肺損傷後の上皮修復メカニズムの解明と治療への応用	4,160,000	2,210,000		0
深澤 まどか	京都府立医科大学	研究員	単球系細胞のPPAR γ 活性化による敗血症病態の解明と新しい治療法の開発	4,290,000	1,040,000		0
松島 成典	京都府立医科大学	助教	糖尿病の進行度が脳内アミロイド沈着及び糖代謝に及ぼす影響—PETによる検討—	4,290,000	260,000		1,300,000
森 泰輔	京都府立医科大学	助教	子宮内膜癌における新たなエストロゲン受容体伝達調節機序の解明と内分泌治療への展開	4,290,000	780,000		0

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
与五沢 真吾	京都府立医科大学	助教	発癌二大シグナル伝達経路を標的とした食品成分による分子標的癌予防法の開発	4,290,000	2,080,000		0
吉田 直久	京都府立医科大学	講師	染色体異常解析を用いた膀胱癌における発癌原因遺伝子の探索	4,160,000	1,820,000		0
秋吉 宏尚	大阪市立大学	准教授	非コンパクトな独特異点集合を持つ3次元双曲構造の具体的構成	2,470,000	780,000		650,000
井口 太郎	大阪市立大学	講師	前立腺がん発癌プロモーションにおける酸化ストレス関連遺伝子の役割と多型の解析	4,290,000	1,560,000		0
石井 聡	大阪市立大学	その他	疲労認知に関わる「ミラーシステム」の研究	4,290,000	1,950,000		0
石川 博行	大阪市立大学	教授	日本企業の配当政策が利益調整行動および株式市場に与える影響に関する実証研究	4,420,000	1,560,000		910,000
五十棲 理恵	大阪市立大学	その他	レプトスピラ症の血清学的診断法の開発と疫学動態の解析	4,160,000	1,170,000		1,300,000
板崎 真澄	大阪市立大学	講師	鉄触媒を用いた脱水素カップリングによる14族元素-ホウ素結合生成反応の創製	4,680,000	2,080,000		0
大隈 智尚	大阪市立大学	その他	ラジオ凝固療法+免疫賦活化因子局所注入併用により局所制御と遠隔制御も可能か?	4,290,000	1,560,000		0
甲斐 理武	大阪市立大学	その他	Wnt/平面細胞極性経路のコア分子によるアクチン細胞骨格および細胞接着の制御機構	4,550,000	2,080,000		0
加藤 隆幸	大阪市立大学	講師	ATP及びSTAT3によるヒト白血球の負の制御機構	4,420,000	2,080,000		0
亀尾 肇	大阪市立大学	その他	新規ピンサー型金属錯体の合成とアンモニアを用いた触媒反応への応用	4,680,000	1,430,000		1,560,000
倉方 俊輔	大阪市立大学	准教授	対馬の近代建築に関する調査研究	4,420,000	1,820,000		0
栗谷 豪	大阪市立大学	准教授	停滞スラブの化学的分化の実証的解明	4,290,000	1,690,000		0
近藤 正基	大阪市立大学	准教授	戦後の日独福祉国家に関する比較政治分析	1,820,000	780,000		0
佐久間 康富	大阪市立大学	講師	地域型NPOの活動領域間のつながりに着目した地域空間マネジメントの見える化	2,470,000	910,000		650,000
櫻田 和也	大阪市立大学	その他	オペライズモの理論形成と世界的受容の調査研究	4,160,000	1,430,000		1,430,000
佐藤 洋平	大阪市立大学	研究員	変分法による非線形楕円型方程式の摂動問題の研究	4,290,000	1,040,000		1,820,000
須貝 祐子	大阪市立大学	その他	光合成再構成膜における色素タンパク複合体の超分子配列とエネルギー移動との相関	4,550,000	1,690,000		1,170,000
杉山 良典	大阪市立大学	その他	ヒトiPS細胞から肝細胞への効率的な分化誘導法の開発	4,420,000	1,300,000		1,300,000
曾我 康一	大阪市立大学	准教授	どのようなシグナル変換・伝達過程を経て植物は重力に対抗できる体を構築しているのか	4,420,000	1,950,000		0
高木 聡	大阪市立大学	研究員	普遍コンパクト空間の構造解析	4,290,000	910,000		1,950,000
滝沢 潤	大阪市立大学	准教授	言語マイノリティの第一言語教育保障における学校の自律性に関する研究	2,340,000	650,000		650,000
竹内 敦司	大阪市立大学	准教授	飛躍型確率過程に対するマリアヴァン解析と密度関数についての研究	4,290,000	1,170,000		1,950,000
立石 千晴	大阪市立大学	その他	表皮角化細胞での細胞-細胞接着と細胞-細胞外マトリクス接着との動的相互作用の解明	4,160,000	1,560,000		0
中嶋 康博	大阪市立大学	その他	白血病発症に伴って出現する抗原不応性CD4陽性T細胞の解析	4,290,000	1,300,000		0
中富 康仁	大阪市立大学	その他	PET分子イメージングを用いた慢性疲労症候群における脳内免疫異常の解明	4,030,000	1,170,000		1,170,000
中西 猛	大阪市立大学	講師	天然リガンドを起点とした高効率機能抗体作製法の開発	4,290,000	1,560,000		0
橋本 祐介	大阪市立大学	講師	発生学的アプローチによる関節内構成体(韧带、半月板)再建方法の開発	4,160,000	2,210,000		0
福村 智恵(荻布智恵)	大阪市立大学	講師	栄養環境によるエピジェネティクス制御と生活習慣病抑制機構の解明	4,290,000	2,470,000		1,820,000
藤井 英樹	大阪市立大学	その他	脂肪肝炎を基盤とした肝発癌におけるマクロファージスカベンジャー受容体の役割	4,290,000	1,690,000		0
宮脇 大	大阪市立大学	講師	高機能広汎性発達障害児の感覚異常	2,730,000	910,000		0
元山 宏華	大阪市立大学	研究員	メタボリックシンドロームにおけるマクロファージサブセット制御機構の解明	4,160,000	1,950,000		0
山野 恵美	大阪市立大学	その他	脳機能イメージングを用いた気質・性格とストレス反応に関する研究	4,290,000	1,820,000		0
渡邊 席子	大阪市立大学	准教授	エビデンスベース評価の影と向き合う：教育の質評価に関するシミュレーション研究	1,820,000	650,000		520,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
秋吉 秀保	大阪府立大学	准教授	犬の悪性リンパ腫における新規分子標的治療薬の開発	4,420,000	1,820,000		1,170,000
東 泰孝	大阪府立大学	准教授	炎症性腸疾患病態発症におけるインターロイキン-19による新規免疫調節機能の解明	4,550,000	1,950,000		0
井上 征則	大阪府立大学	助教	電機子鎖交磁束に同期した座標上での高効率広範囲可変速運転のための制御法の構築	4,160,000	1,040,000		0
大川 聡子	大阪府立大学	講師	10代で出産した母親のライフプラン構築を支援する包括的プログラムの開発と評価	4,550,000	650,000		1,950,000
大藏 将史	大阪府立大学	助教	マルチエージェントによる家庭内エネルギー消費の再現と太陽エネルギー利用影響の分析	1,560,000	650,000		0
大野 朋子	大阪府立大学	助教	東南アジアのタケ類をモデルとした人文景観の形成に関する研究	4,550,000	1,820,000		650,000
小野 俊雄	大阪府立大学	准教授	籠目格子反強磁性体におけるスピンの固体-液体量子相転移	4,290,000	1,430,000		0
小野木 伯薫	大阪府立大学	助教	透明な規則配列ナノ多孔質薄膜による新機能性材料の創製	4,550,000	1,300,000		0
川西 優喜	大阪府立大学	助教	ほ乳類培養細胞を用いたナノ素材の遺伝毒性機構解明	4,420,000	2,080,000		0
川部 哲也	大阪府立大学	講師	自伝的記憶の想起体験における主観的側面の探索的研究	1,950,000	1,300,000		0
木下 卓也	大阪府立大学	助教	生体ストレス性金磁性複合ナノ粒子のMRI造影剤への応用	4,550,000	1,040,000		780,000
小山 長規	大阪府立大学	助教	CO2レーザによる光ファイバの微細加工と光ファイバセンサへの応用に関する研究	3,380,000	650,000		0
佐賀 亮介	大阪府立大学	助教	トレンド可視化法へのグラフ統合とルールマイニング適用による時系列因果関係の表出化	2,990,000	1,300,000		0
阪本 康弘	大阪府立大学	講師	四面体最密充填構造を持つシリカ/水ノ界面活性剤系メソ構造体の秩序形成	4,550,000	1,950,000		0
砂田 充	大阪府立大学	准教授	プラットフォームビジネスにおける企業戦略と市場競争に関する実証的研究	4,160,000	1,560,000		1,300,000
谷 修治	大阪府立大学	助教	糸状菌セッラーゼ遺伝子発現を誘導する新奇転写調節因子の同定と機能解析	4,550,000	1,950,000		0
谷川 陽祐	大阪府立大学	助教	大容量かつ多種別なフロー伝送を実現する大規模無線アクセス網の構成法	4,290,000	2,080,000		780,000
飛田 国人	大阪府立大学	准教授	住宅における熱中症対策のための台所空間温熱環境の設計法	4,550,000	520,000		650,000
根来 佐由美	大阪府立大学	助教	水中運動実施者の皮膚機能・性状の実態と弱酸性水による予防的ケアの効果	1,820,000	650,000		0
原田 直樹	大阪府立大学	助教	インスリン分泌における男性ホルモンと食品因子の機能解析	4,550,000	1,820,000		0
樋口 友紀	大阪府立大学	准教授	時系列解析とその応用	3,120,000	1,170,000		0
藤原 亮正	大阪府立大学	助教	温度とサイズを規定した帯電液滴中での生体関連分子の構造と反応性の研究	4,810,000	1,300,000		520,000
前川 泰子	大阪府立大学	准教授	看護ケアにおける腰部負荷の定量分析とその可視化に関する研究	3,120,000	910,000		0
松村 篤	大阪府立大学	助教	緑肥分解に伴うN2Oの発生ならびに土壌微生物相の変化からみた作物の生育と養分吸収	4,550,000	780,000		780,000
三柴 啓一郎	大阪府立大学	准教授	種特異的な外来遺伝子発現抑制機構の解明	4,420,000	1,430,000		1,560,000
安木 真世	大阪府立大学	助教	ヒト型抗体を利用したインフルエンザウイルス感染予防に関する研究	3,510,000	1,820,000		0
山内 加絵	大阪府立大学	講師	施設入所高齢者の健康管理のためのアセスメント指標の開発	1,950,000	650,000		650,000
弓場 英司	大阪府立大学	助教	蛋白質・遺伝子の同時送達により免疫反応を精密制御できるナノワクセンキャリアの開発	4,030,000	1,300,000		0
米津 亮	大阪府立大学	准教授	脳性まひ児の体幹-下肢協調性を促進する運動発達プログラムの開発	4,290,000	520,000		0
林 海	大阪府立大学	助教	ワイドバンド通信システムにおける1/Qインバランスのブラインド補正に関する研究	4,290,000	2,860,000		0
石柁 義和	神戸市外国語大学	講師	会計情報が企業の投資活動に与える影響に関するモデル分析	1,430,000	650,000		0
岩尾 一史	神戸市外国語大学	研究員	古チベット語史料による古代チベット帝国の統治体制の研究-税制と土地制を中心に	4,160,000	1,560,000		1,040,000
江阪 太郎	神戸市外国語大学	准教授	為替制度選択と経済パフォーマンス：ミクロ計量分析による実証研究	3,250,000	780,000		1,040,000
林 範彦	神戸市外国語大学	准教授	中国・ラオス・ミャンマー国境地域におけるチベット・ビルマ諸語の言語動態の解明	3,770,000	1,170,000		910,000
鰐坂 由紀	神戸市看護大学	助教	リフレクティブジャーナル活用による学生-教員の相互成長教育モデル試案の開発	1,560,000	520,000		0