

2. 挑戦の萌芽研究【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
秋田 利之	北海道大学	准教授	特性類の理論による有限群のコサイクルの構成	3,510,000	1,300,000		1,040,000
朝倉 清高	北海道大学	教授	固液界面光電子分光法の開発と電極反応への応用	3,900,000	1,430,000		0
安達 真由美	北海道大学	准教授	胎児が音楽に触れるとき：胎児と妊婦の個人特性に注目した縦断的探究	3,510,000	780,000		0
荒井 正彦	北海道大学	教授	広範な有機合成反応に活性を示す多機能メタルフリー窒素ドーブ炭素触媒の開発	3,900,000	1,040,000		1,170,000
飯田 順一郎	北海道大学	教授	LIPUS照射およびRAP誘導を併用した歯槽骨代謝活性の制御	3,640,000	1,430,000		0
飯塚 正	北海道大学	准教授	歯肉間葉系幹細胞による象牙質硬組織の誘導・形成に関する挑戦的研究	3,640,000	1,690,000		0
石井 秋宏	北海道大学	助教	新規アレンウイルス Luna virus の自然宿主及び他種動物内での性状解析	3,900,000	1,820,000		0
石川 克知	北海道大学	教授	グリム童話集における数字使用のコンピュータ検索と、その偏差の意味考察	1,300,000	260,000		130,000
石川 剛郎	北海道大学	教授	完全非可積分系の無限次元特異点論構築と特異モーション・プランニング問題への応用	3,510,000	1,040,000		1,040,000
石森 浩一郎	北海道大学	教授	セグメントラベルと先端的NMR手法を駆使した高分子量蛋白質複合体の相互作用解析	3,900,000	1,430,000		0
井尻 成保	北海道大学	准教授	超雄・超雌作製と早期性別別を実現するための性連鎖DNA配列段階的同定法の確立	3,770,000	1,300,000		1,170,000
井関 健	北海道大学	教授	腸管免疫を指標とした抗がん剤の副作用予測とその評価法の開発	3,770,000	1,560,000		0
伊藤 茂男	北海道大学	教授	痛覚情報伝達における動物種差の解析	3,900,000	650,000		0
上田 宏	北海道大学	教授	サケ産卵時の心拍停止・再開機構に関する研究	3,770,000	780,000		1,040,000
梅村 孝司	北海道大学	教授	小児インフルエンザ脳症の動物モデル作成と発生メカニズム解明	3,900,000	1,820,000		0
江口 豊	北海道大学	教授	活字メディアにおける専門言語の歴史的普及の基礎研究	2,210,000	520,000		0
大滝 純司	北海道大学	教授	合意形成サブシステムを導入した臨床推論学習教材・共有システムの開発研究	3,510,000	1,300,000		1,300,000
大場 雄介	北海道大学	准教授	分子標的薬による次世代テララーメドがん治療の実現にむけた基盤技術	3,770,000	1,820,000		0
岡嶋 孝治	北海道大学	准教授	原子間力顕微鏡を用いたがん細胞力学診断技術の開発	4,030,000	1,560,000		0
岡部 聡	北海道大学	教授	廃水処理、発電、発生汚泥量削減を同時に可能にするバイオ燃料電池の開発	3,770,000	1,560,000		0
沖中 憲之	北海道大学	准教授	改良型超高速MRIを用いたMHDプラズマ流の速度分布計測システム	3,900,000	1,690,000		780,000
尾崎 倫孝	北海道大学	その他	細胞死(オートファジー・アポトーシス)による肝再生制御メカニズムの解析	3,640,000	1,950,000		0
落合 謙爾	北海道大学	准教授	レトロウイルス感染症に伴って新たに発見された心筋異常の正体	3,900,000	1,040,000		910,000
乙黒 兼一	北海道大学	准教授	硫化水素の消化管機能制御機構の解明：H2Sは内因性伝達物質か？	3,770,000	1,690,000		0
小山 明彦	北海道大学	講師	唇顎口蓋裂治療における再生医学～機能性 Scaffold を応用した顎裂再建	3,640,000	1,040,000		1,040,000
覚知 豊次	北海道大学	教授	キラル有機分子触媒を用いた新しい精密重合法の開発	4,030,000	1,300,000		0
葛西 誠也	北海道大学	准教授	化合物半導体1次元ブラウンラケットによる超低エネルギー電子輸送の検討	3,900,000	780,000		910,000
笠原 正典	北海道大学	教授	新規抗体の病理学領域における利用	3,770,000	1,430,000		0
梶野 喜一	北海道大学	准教授	キラーT細胞誘導型マリアワクチン	3,640,000	1,690,000		0
梶本 和昭	北海道大学	その他	褐色脂肪細胞は増えるのか？	3,640,000	1,950,000		0
片岡 昭彦	北海道大学	講師	新規分泌型発光デュアルプローブを用いた in vivo での癌細胞上皮間葉移行解析	3,640,000	1,690,000		0
金井 理	北海道大学	教授	多重解像度メッシュモデルを用いた高精度なMEMSデバイス工程設計支援の研究	3,640,000	1,560,000		0
神谷 温之	北海道大学	教授	光学的シナプス不活化法による脳内局所神経回路の機能探索	3,640,000	1,690,000		0
川端 和重	北海道大学	教授	蛍光ライブイメージングを用いた細胞間に発生する力学量測定法の確立	4,030,000	1,690,000		0
姜 錫	北海道大学	助教	半開示動画スクランプリングを用いたDRM技法に関する研究	3,640,000	1,300,000		0
菊地 竜也	北海道大学	准教授	自己組織化・高密度ナノポーラス金属の創製	3,900,000	1,560,000		0
菊地 優	北海道大学	教授	風応答長期観測記録に基づく塔状構造物の動特性変動の定量化	3,900,000	650,000		780,000
岸 玲子	北海道大学	その他	エピジェネティクス及び環境遺伝交互作用による注意欠陥/多動性障害発症リスクの解明	3,900,000	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
貴島 祐治	北海道大学	教授	イネの雑種強勢に関する形質指標とゲノム指標の作成	3,900,000	1,170,000		1,170,000
吉川 信一	北海道大学	教授	窒化物系ナノファイヤの育成と評価	3,900,000	1,820,000		0
木原 章雄	北海道大学	教授	脂質非対称を感知するセンサーと細胞内シグナルの分子機構の解明	3,900,000	1,430,000		0
久下 裕司	北海道大学	教授	不安定プラークの早期・特異的同定：プレタゲティング法による組織因子イメージング	3,510,000	1,690,000		0
工藤 信樹	北海道大学	准教授	超音波と微小気泡を用いた細胞局所刺激手法の開発	3,640,000	1,690,000		0
久保木 芳徳	北海道大学	その他	最適空間を有する細胞基盤に反重力刺激を加えた幹細胞培養法の開発	3,380,000	1,170,000		0
藏崎 正明	北海道大学	助教	長寿遺伝子を指標とした寿命に及ぼす環境化学物質の影響評価法の構築と解析	3,900,000	1,690,000		0
小崎 完	北海道大学	准教授	粘土バリア材の陰イオン核種に対する潜在的なバリア機能発現に関する研究	3,770,000	1,300,000		1,170,000
GOTO DEREK	北海道大学	その他	寄生性線虫と土壌微生物の化学生態学的解析	3,900,000	1,560,000		0
小林 泰男	北海道大学	教授	反芻家畜の繊維消化を促進する繊維サプリメントの開発	3,770,000	1,820,000		0
坂口 和靖	北海道大学	教授	iPS細胞の樹立効率化のためのヘテロオリゴマーを介した癌抑制タンパク質p53阻害	3,900,000	1,820,000		0
坂口 紀史	北海道大学	准教授	イオン注入によるシリコン基板中へのシリサイド量子ドット規則配列格子の作製	4,030,000	1,690,000		0
坂本 健太郎	北海道大学	講師	競技技術の質は定量できるか？：加速度情報を元にした新しい運動可視化方法	3,640,000	1,430,000		0
笹木 敬司	北海道大学	教授	プラズモン局在場による放射圧クーリング	4,030,000	1,300,000		0
佐藤 明	北海道大学	講師	ヒトパピロームウイルスによって誘導される新しい口腔がん発生機構	3,640,000	1,300,000		0
佐藤 耕太	北海道大学	准教授	遺伝的形質に基づく生体内エキソソーム形成制御法の開発と免疫介在性疾患への臨床応用	3,900,000	910,000		0
佐藤 敏文	北海道大学	准教授	生分解性ナノポーラス高分子材料の精密合成	4,030,000	1,300,000		0
澤 洋文	北海道大学	教授	ウエストナイルウイルスの脳血管門通過機構の解明と脳炎の治療法の開発	3,900,000	1,170,000		1,170,000
澤辺 智雄	北海道大学	教授	バイオマス燃料生産に適する最少遺伝子セットを持つマリニピリオセルの創成	3,770,000	1,170,000		1,170,000
澤村 正也	北海道大学	教授	小分子フォールディングによる中環合成	3,900,000	1,430,000		0
西 茹	北海道大学	准教授	中国におけるメディアの国際報道と民衆の対外意識に関する研究	1,690,000	650,000		0
志田 壽利	北海道大学	教授	HTLV-1感染における消耗T細胞の特異的回復	3,640,000	1,690,000		0
島田 敏宏	北海道大学	教授	ウェファサイズ高ドーブ有機半導体単結晶の作成と熱電応用	3,900,000	1,690,000		0
嶋村 剛	北海道大学	准教授	消化器癌におけるMesothelinおよびCA125発現の検討	3,770,000	1,430,000		0
清水 孝一	北海道大学	教授	新原理による体表からの生体内局所領域分光計測の実現	3,770,000	1,040,000		0
周東 智	北海道大学	教授	細胞内Ca <sup>2+</sup> 動員系活性化によるインスリン分泌機序の解析と糖尿病治療薬創製	3,770,000	1,430,000		0
杉山 慎	北海道大学	講師	南極沿岸における溢流水河の短期流動変化	4,160,000	130,000		650,000
鈴木 一人	北海道大学	教授	宇宙技術の汎用化に伴う国際政治経済構造の変容	2,730,000	910,000		650,000
鈴木 賢	北海道大学	教授	台湾における刑事司法改革の比較的研究——捜査取調の適正化を中心に	3,380,000	1,170,000		910,000
関川 太郎	北海道大学	准教授	Spring-8級の光量をもつレーザー高調波光源の開発	3,640,000	1,170,000		0
瀬戸口 剛	北海道大学	教授	中心市街地において木造建築を活用したグリーンコンパクトシティ整備手法の構築	3,900,000	1,430,000		0
曾根 輝雄	北海道大学	准教授	突然変異抑制型イネいもち病防除技術の開発～組換え修復をターゲットとして～	3,770,000	1,430,000		1,170,000
園山 慶	北海道大学	准教授	冬眠動物における腸内細菌叢と腸粘膜バリア：新しい共生様式の解明	3,770,000	1,690,000		0
高井 昌彰	北海道大学	教授	ライブ空間を共有する複合現実アドホックネットワークの研究	2,210,000	910,000		0
都木 靖彰	北海道大学	教授	ウニに生殖腺刺激ホルモンはあるのか？	3,770,000	1,300,000		910,000
高師 則行	北海道大学	助教	金属製生体材料からの生体・細胞内での微量溶出金属元素の分布・状態評価	3,640,000	1,170,000		1,170,000
高橋 大介	北海道大学	助教	関節リウマチの骨軟骨破壊におけるSyndecan4の関与	3,640,000	1,690,000		0
田口 正樹	北海道大学	教授	近代日本における西洋法學継受の東アジア史的意義：岡松参太郎と台湾旧慣調査の新研究	3,120,000	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
武次 徹也	北海道大学	教授	マトリックス単離-振動スペクトルの第一原理シミュレーション	3,900,000	1,820,000		0
但野 茂	北海道大学	教授	システムバイオロジーによる癌放射線治療モデル	3,770,000	1,170,000		0
橋 省吾	北海道大学	講師	非平衡凝縮プロセスにおける速度論的同位体分別：惑星物質科学への応用	3,510,000	2,080,000		0
田中 歩	北海道大学	教授	光合成色素系のエンジニアリング	3,900,000	1,820,000		0
田中 俊彦	北海道大学	教授	比重を自己制御できるインテリジェント吸着剤の開発	3,640,000	650,000		0
玉木 長良	北海道大学	教授	心筋交感神経機能解析の再評価：定量的PET検査との対比検討	3,640,000	1,820,000		0
田村 正人	北海道大学	教授	ユビキチン-プロテアソーム系制御を介した骨形成の新規分子機構の解明と骨形成誘導法	3,510,000	1,040,000		1,040,000
土川 貴裕	北海道大学	助教	抗癌剤が腫瘍特異的免疫反応を増強するメカニズムの解析と臨床応用に関する検討	3,770,000	1,170,000		0
坪内 直人	北海道大学	准教授	ヘテロ元素で表面修飾した劣質未利用炭素資源を用いる新規コークス製造システムの開発	3,900,000	1,040,000		0
豊嶋 崇徳	北海道大学	教授	造血幹細胞移植後のGVHDと感染症のクロストーク	3,640,000	1,690,000		0
出村 誠	北海道大学	教授	高感度光誘起膜電位センサ膜タンパク質の創製	3,640,000	1,170,000		0
寺尾 宏明	北海道大学	教授	超平面配置とアローの不可能性定理の展開	3,510,000	910,000		1,300,000
利根川 吉廣	北海道大学	教授	カレント・バリフォールドペアの変分法への応用	3,380,000	780,000		1,560,000
仲間 雅裕	北海道大学	教授	光学新技術による海底の炭素貯留過程の評価：海草の地下部生産と分解の非破壊測定	3,900,000	1,170,000		0
中川 聡	北海道大学	准教授	深海生物が身にまとう磁性硫化ナノメタル：金属濃縮機構の網羅解析	3,770,000	1,560,000		0
中野 環	北海道大学	教授	エースタック型導電性ビニルポリマーの合成と機能	3,900,000	1,820,000		0
中村 玄	北海道大学	教授	レーリー波の角における散乱のメカニズムの研究	3,380,000	1,040,000		1,040,000
中村 貴義	北海道大学	教授	確率共鳴現象を利用した人工分子モーターの実現	3,900,000	1,430,000		1,300,000
中山 若樹	北海道大学	助教	ヒト破裂脳動脈瘤の瘤壁性状に応じた流体解析と免疫組織解析による破裂機構の解明	3,770,000	910,000		0
西井 準治	北海道大学	教授	電界加速プロトン-アルカリ全置換による新規高温プロトン伝導体の創製	3,900,000	1,820,000		0
西岡 純	北海道大学	准教授	海水に含まれる微量元素分析法の開発	4,030,000	1,560,000		0
西野 吉則	北海道大学	教授	フェムト秒コヒーレントX線を活用した複雑系生体高分子の溶液構造可視化法の構築	3,900,000	1,820,000		0
畠山 鎮次	北海道大学	教授	カイコ個体内遺伝子発現システムによる疾患モデルの確立	3,770,000	1,820,000		0
幅崎 浩樹	北海道大学	教授	中温域新規プロトン伝導性酸化ナノ薄膜の電気化学合成	3,770,000	1,040,000		0
葉原 芳昭	北海道大学	教授	鳥類の雌雄判別におけるtetrachromacyの有用性に関する研究	3,770,000	0		1,430,000
早川 清雄	北海道大学	助教	腫瘍由来のDNAを標的とする自然免疫応答の解析	3,640,000	1,690,000		0
東 正剛	北海道大学	教授	アリの幼虫が発する振動音の機能と普遍性に関する研究	3,770,000	2,080,000		0
東野 史裕	北海道大学	准教授	新しい腫瘍溶解アデノウイルスの開発	3,640,000	1,300,000		0
樋田 京子	北海道大学	その他	腫瘍血管の正常化によるがん転移の制御	3,640,000	1,300,000		0
深町 康	北海道大学	准教授	超音波ドップラー流速計を用いた海水の厚さの計測手法の開発	3,510,000	1,430,000		910,000
深港 豪	北海道大学	助教	生体マイクロチューブの重合ダイナミクスの可逆的光制御と擬似細胞マシン創製への応用	4,030,000	1,560,000		0
藤田 知道	北海道大学	准教授	植物幹細胞の非対称性を確立する分子メカニズムの解明	3,900,000	1,430,000		0
藤田 博美	北海道大学	教授	分化異常に関わる環境要因解析法の開発	3,770,000	1,690,000		0
伏見 公志	北海道大学	准教授	局部界面反応萌芽過程のリアルタイムイメージング	4,290,000	650,000		0
細川 雅史	北海道大学	准教授	化学合成細菌の光刺激によるカロテノイド生成系の活性化と制御	3,900,000	1,430,000		0
細田 充主	北海道大学	その他	マウス肝移植における抗体フローブライメージング法を用いた拒絶反応の診断と病態解析	3,640,000	1,560,000		0
堀内 基広	北海道大学	教授	間葉系幹細胞の神経変性疾患病変部への走化に関わる分子群の同定	3,900,000	1,430,000		0
増田 隆一	北海道大学	准教授	ツンマヤマネコをモデルとした糞からの生物多様性情報の抽出と種保全への展開	4,030,000	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
町野 和夫	北海道大学	教授	規範形成の超長期進化ゲームモデルの開発	2,080,000	780,000		650,000
松井 佳彦	北海道大学	教授	同位元素電子顕微鏡イメージングによる超微粉末の吸着機構の解明	3,770,000	1,690,000		0
松下 大介	北海道大学	准教授	ファイバー構造を持つ小次元0の極小モデルの構成	2,210,000	1,040,000		0
三浦 誠司	北海道大学	准教授	異種金属繰返し多層めっきによる高強度1次元ナノ構造バルク材の作製と物性理解	4,160,000	650,000		650,000
南 雅文	北海道大学	教授	インビトロBBBモデルを活用した骨髄幹細胞による脳保護作用機構に関する萌芽的研究	3,770,000	1,430,000		0
宮城 久之	北海道大学	その他	肝芽腫DNAメチル化プロファイルに基づく予後予測分子マーカーの確立	3,640,000	780,000		780,000
三輪 聡一	北海道大学	教授	タバコ煙中傷害因子による細胞傷害の分子機構の解明と無害化方法の開発	3,770,000	1,430,000		0
村井 祐一	北海道大学	教授	風車の長期的設計指針を決めるランドマークデザイン	3,640,000	1,690,000		0
村越 敬	北海道大学	教授	カーボンナノチューブの自在ナノ加工と機能創出	4,160,000	0		0
村山 明宏	北海道大学	教授	光機能性ハイブリッド量子ドットダイマー	3,770,000	1,040,000		780,000
森 保	北海道大学	教授	建築に関わる社会問題の解決へ寄与する計画系研究プラットフォームの構築	3,770,000	1,430,000		0
森田 隆二	北海道大学	教授	リング状物質と相互作用する極限時間領域環状ビーム光パルスによる新規光物理の開拓	3,770,000	1,690,000		0
門出 健次	北海道大学	教授	官能基特異的反応に着目したスフィンゴシン類の選択的捕捉法の開発	4,030,000	1,300,000		1,300,000
山下 洋平	北海道大学	准教授	蛍光性海洋溶解有機物の連続鉛直分布の評価：新海洋学パラメーターとしての確立の試み	4,160,000	650,000		0
山田 邦雅	北海道大学	准教授	手書き式ペンクリッカーの開発	3,510,000	780,000		1,690,000
山本 順司	北海道大学	准教授	高圧発生装置を用いない高圧実験法の開発	3,120,000	1,560,000		650,000
山本 哲生	北海道大学	教授	系外惑星を探る新しい眼-大気光学過程の解明と観測可能性の追求	3,510,000	1,430,000		0
山本 有平	北海道大学	教授	TGF- $\beta$ の拮抗因子としてのHGF- $\alpha$ ケロイド治療の新たな可能性を探る	3,640,000	1,690,000		0
陽 完治	北海道大学	教授	グラフェンpn接合における負の屈折率の実証	3,770,000	780,000		0
横田 篤	北海道大学	教授	革新的な腸管発酵制御法：腸内細菌の嫌気呼吸の促進による発癌性二次胆汁酸生成の抑制	3,770,000	1,560,000		0
横本 真千子	北海道大学	助教	インドネシアの女性家事労働者研究	2,860,000	780,000		0
横山 敦郎	北海道大学	教授	咬合に起因する微小動揺によるオッセオインテグレーション阻害メカニズムの解明	3,380,000	1,820,000		650,000
渡辺 精一	北海道大学	教授	液中グロー放電法による世界最小ステンレス合金ナノボールの創製	3,770,000	1,560,000		0
渡部 正夫	北海道大学	教授	分子速度分布関数と平均場運動論による超臨界混合界面における輸送現象の解明	3,900,000	1,300,000		0
岩澤 孝子	北海道教育大学	准教授	現代社会とコミュニティダンスーコミュニケーション教育への応用可能性ー	3,250,000	1,040,000		910,000
岡田 みゆき	北海道教育大学	教授	除雪を手がかりに、市民協働意識の再生をめざしたシティズンシップ教育プログラム	1,300,000	260,000		260,000
富田 幸雄	北海道教育大学	教授	ミクロな混相流動場の可視化と制御によるソノポレーション最適条件の究明	3,900,000	1,040,000		0
村上 貴弘	北海道教育大学	准教授	DNAバーコーディング法を応用した外来アリの簡易検出法の開発と環境教育への応用	3,640,000	910,000		1,040,000
須藤 秀紹	室蘭工業大学	准教授	ロボトリテラシー教育の基礎構築と教材の開発	3,250,000	1,040,000		1,170,000
加藤 健太郎	帯広畜産大学	准教授	幹細胞技術を応用したマラリア原虫の赤血球侵入機構の解明	3,770,000	1,820,000		0
柴口 順一	帯広畜産大学	教授	自伝に描かれた関東大震災の研究ー関東大震災はいかに回想されたかー	2,990,000	780,000		650,000
鈴木 宏志	帯広畜産大学	教授	インプラントーションウィンドウ制御因子の探索	3,640,000	1,300,000		0
福本 晋也	帯広畜産大学	講師	ファンクショナルミュータジェネシスによる原虫変異体バンクの開発	3,900,000	1,300,000		0
小原 伸哉	北見工業大学	教授	植物進化の環境適応形態を模倣したコンパクト受光システムの開発	3,770,000	1,820,000		0
牛首 文隆	旭川医科大学	教授	プロスタノイドの免疫制御における役割解明	3,770,000	1,430,000		0
大平 賀子	旭川医科大学	助教	睡眠覚醒リズムと消化管運動の連関	3,640,000	1,040,000		0
鎌田 恭輔	旭川医科大学	教授	マルチモダリティ画像融合疑似触覚手術シミュレーションとナビゲーション装置の開発	3,640,000	1,170,000		0
木ノ内 玲子	旭川医科大学	その他	特異的T細胞同定によるフォークト・小柳・原田病の診断法の確立	2,860,000	1,040,000		780,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
高草木 薫	旭川医科大学	教授	機能的脳幹刺激法による小脳性歩行障害の機能再建	3,770,000	1,430,000		0
中谷 和宏	旭川医科大学	准教授	新種エキノココス包虫病態モデル動物の作成	3,250,000	910,000		0
古川 博之	旭川医科大学	教授	心停止下肝移植への臨床応用をめざした肝グラフト灌流保存法の開発	3,640,000	1,300,000		0
阿布 里提	弘前大学	教授	低コストと低環境負荷を両立する革新的な空気極支持型燃料電池セルの開発	3,900,000	1,300,000		0
五十嵐 世津子	弘前大学	准教授	乳児の離乳に関する母親の意識と実態—食は人をつくる根源—	2,730,000	1,430,000		650,000
石田 清	弘前大学	准教授	気候温暖化が晩霜害を介してフナの成長と分布に及ぼす影響の解明	3,900,000	780,000		0
板垣 史郎	弘前大学	准教授	食品機能成分による新規大腸癌抑制遺伝子の制御	3,640,000	1,690,000		0
上野 伸哉	弘前大学	教授	受容体の膜へのトラフィック制御を標的とした新たな麻酔薬作用の探索	3,640,000	1,300,000		0
内山 大史	弘前大学	准教授	日米中データを基にした、大学発バイオベンチャー創出・育成支援策導出研究	3,510,000	1,690,000		0
奥野 浩子	弘前大学	教授	青森県の小学校に二つの外国語を導入するための予備的調査研究	3,250,000	1,820,000		650,000
神本 正行	弘前大学	教授	シリカの直接還元による太陽電池級シリコン製造プロセスの基礎研究	4,030,000	910,000		0
菅場 広之	弘前大学	教授	赤血球によるケモカインの吸着と放出のメカニズムに関する研究	3,640,000	1,430,000		650,000
笹川 和彦	弘前大学	教授	布状アクチュエータによる皮膚接着型ハプティック・ディスプレイの創製	3,640,000	1,690,000		0
下山 克	弘前大学	准教授	ヘリコバクターピロリ感染が脳・心血管疾患危険因子に及ぼす影響	3,770,000	1,170,000		650,000
東海林 幹夫	弘前大学	教授	アルツハイマー病の新たなバイオマーカーの探索	3,510,000	2,080,000		0
高見 秀樹	弘前大学	教授	新規抗GPIIb抗体(HU-12)の活性化血小板マーカーとしての有用性に関する研究	2,990,000	780,000		1,040,000
鳥飼 宏之	弘前大学	准教授	不活性ガスを充填したゴム風船によるブル火災の消火法の研究	3,770,000	1,690,000		1,170,000
中路 重之	弘前大学	教授	呼気ガス成分による健康度推定	3,640,000	1,560,000		0
中根 明夫	弘前大学	教授	脂肪組織由来間葉系幹細胞の感染症治療への応用	3,640,000	1,820,000		0
西沢 義子	弘前大学	教授	緊急被ばく医療におけるサーベイメータアラーム音と防護服の改良に関する研究	3,120,000	1,040,000		1,170,000
比留間 潔	弘前大学	教授	脱皮行動誘導ホルモン(ETH)による幼若ホルモンの合成制御	3,900,000	1,820,000		0
松原 悦朗	弘前大学	准教授	Aβオリゴマーカルシウムチャンネルに着目したアルツハイマー病神経変性機構の探索	3,640,000	1,300,000		0
松本 敏治	弘前大学	教授	自閉性障害児・者の方言使用について	1,950,000	650,000		650,000
宮崎 秀一	弘前大学	教授	市民・裁判員の視点から見た裁判員裁判の検証	3,900,000	975,000		1,495,000
村岡 洋文	弘前大学	教授	直進ミュオン利用高精度地下断裂イメージング技術開発萌芽研究	3,900,000	1,820,000		0
橋 天晴	弘前大学	講師	中国映画と現代文学——八十年代以降の作家と作品を中心に	1,560,000	650,000		0
吉澤 篤	弘前大学	教授	高親媒性液晶の集合機能を用いた固形がん細胞へのアポトーシスの誘導	3,900,000	2,080,000		0
遠藤 孝夫	岩手大学	教授	シュタイナー学校とその教員養成機関の法的地位の獲得過程に関する研究	1,950,000	650,000		650,000
小野澤 章子	岩手大学	准教授	地域資源としての伝統的地域劇場：東北地方の事例から	1,300,000	650,000		0
菊池 弘昭	岩手大学	准教授	磁壁移動・磁束変化の同時計測技術開発と磁壁・格子欠陥の相関メカニズム解明への展開	3,770,000	780,000		650,000
喜多 一美	岩手大学	教授	ニフトリにおける非酵素的糖化化合物の代謝機構の解明	3,900,000	1,690,000		0
颯田 尚哉	岩手大学	教授	灌漑水由来の栽培リスク早期検知手法の検討	3,900,000	780,000		780,000
高橋 和貴	岩手大学	助教	新規機能探求へ向けたプラズマフォトリック結晶内部の直接波動計測	3,510,000	1,040,000		1,040,000
千葉 則茂	岩手大学	教授	立体表面上で動作するセルオートマトンと全方位プロジェクション技術の開発	3,640,000	1,690,000		0
富田 浩史	岩手大学	教授	一次視覚野への遺伝子導入による脳刺激型人工視覚	3,640,000	1,690,000		0
原澤 亮	岩手大学	教授	住血マイコプラズマの試験管内人工培養から迅速同定まで	2,470,000	1,170,000		0
藪 敏裕	岩手大学	教授	漆紙文書を利用した漢代から唐初期における『論語』の変容に関する文献学的研究	3,120,000	1,040,000		650,000
山田 弘	岩手大学	教授	レアアース生成を旨としたガス放電励起・重水素貴流法による低エネルギー元素変換	3,900,000	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
相場 節也	東北大学	教授	炎症性皮膚疾患浸潤細胞の組織分布による遺伝子発現変化の解析	3,510,000	2,210,000		0
青木 輝勝	東北大学	准教授	三次元実空間情報の完全取得再現に関する研究	3,640,000	1,040,000		0
赤松 隆	東北大学	教授	安定ゲーム概念に基づく自律分散型の交通システム制御法	3,510,000	1,950,000		0
秋田 次郎	東北大学	教授	経済経営数学の直観的教授法の基礎研究	1,950,000	650,000		650,000
浅井 圭介	東北大学	教授	自己組織化有機無機量子閉じ込め構造を利用した共鳴励起子状態の実現	3,380,000	1,560,000		0
浅井 圭介	東北大学	教授	オプティカルフローを利用した壁面せん断応力分布の超高解像度可視化技術	3,900,000	910,000		0
浅田 行紀	東北大学	その他	組換え体乳酸菌を用いた頭頸部進行・再発癌に対する遺伝子治療の開発と臨床応用	3,380,000	910,000		780,000
浅野 竜太郎	東北大学	准教授	金魚を用いたボリクローナル抗体の調製プロセス開発による動物実験4Rの推進	3,770,000	1,950,000		0
阿尻 雅文	東北大学	教授	数学が予測する新結晶構造の合成と物性	3,900,000	1,820,000		0
穴田 貴久	東北大学	助教	細胞親和性及び骨再生を促進する環境応答性ドラッグキャリアーの開発	3,640,000	1,690,000		0
荒井 陽一	東北大学	教授	前立腺全摘術後の性機能・尿失禁リハビリテーション	3,770,000	650,000		780,000
荒木 保幸	東北大学	助教	蛍光円二色性の和周波選択的検出	3,900,000	1,430,000		0
有馬 隆博	東北大学	教授	胚体外細胞系列への細胞運命決定機構とヒト胎盤由来幹細胞の樹立	3,640,000	1,690,000		0
有本 昌弘	東北大学	教授	アントレプレナーシップのアクセスにより生きる力の実質化を図るプラットフォームの構築	2,860,000	650,000		1,430,000
飯塚 哲	東北大学	准教授	低温プラズマ・ラジカル誘導放電ガス還元法による低次有機化合物合成の基礎過程	3,770,000	650,000		650,000
五十嵐 和彦	東北大学	教授	がんの間質細胞遺伝子依存性を制御する転写因子網の解明	3,770,000	1,820,000		0
壺岐 伸彦	東北大学	准教授	超分子戦略による磁気共鳴—ランタニド発光デュアルイメージングプローブの創製	3,900,000	1,430,000		0
池田 郁男	東北大学	教授	食習慣の違いがエネルギー代謝や内臓脂肪蓄積に与える影響	4,030,000	650,000		0
池畑 広伸	東北大学	助教	日光紫外線による三重項励起状態を介したシクロブタン型ピリミジンダイマー生成の証明	3,900,000	1,690,000		0
石黒 章夫	東北大学	教授	ダイナミックテンセグリティから探る個体発生的時間スケールの構造適応様式	3,640,000	1,820,000		0
石毛 和弘	東北大学	教授	動的境界条件をもつラプラス方程式の定性的性質	3,640,000	1,560,000		0
石田 秀輝	東北大学	教授	技術経営のためのネイチャーテクノロジー・データベース構築とそのイノベーション分析	3,250,000	1,170,000		780,000
石幡 浩志	東北大学	助教	培養細胞治療に最適化した、フルメタル・バリアメンブレンを用いる次世代歯周再生療法	3,510,000	1,170,000		0
出江 紳一	東北大学	教授	ニューロモジュレーションとブレインマシンインターフェイス連携による革新的技術開発	3,770,000	1,170,000		0
市江 雅芳	東北大学	教授	高齢者・認知症者の音楽活動による健康増進を推進する読譜トレーニングシステムの開発	3,770,000	910,000		0
伊藤 恵美	東北大学	その他	機能性糸を用いた生体硬組織・軟組織の完全清掃法の開発と臨床への応用	3,640,000	1,430,000		0
伊藤 道哉	東北大学	講師	生命維持治療中止法制化の影響に関する社会医学的研究	3,380,000	1,690,000		0
伊藤 幸博	東北大学	准教授	イネの高糖化性遺伝子の同定と利用	3,770,000	1,040,000		1,430,000
井上 千弘	東北大学	教授	ヘキサクロロベンゼンを完全に脱塩素する微生物コンソーシアムの解析	4,030,000	1,170,000		0
今井 正幸	東北大学	教授	人工鞭毛により駆動するベシクル	4,290,000	1,170,000		0
岩淵 好治	東北大学	教授	キラル有機オキソアンモニウム塩による新規酸化的不斉分子変換	3,770,000	1,820,000		0
上原 洋一	東北大学	教授	原子位置分解能を有するテラヘルツ光分光	4,810,000	650,000		0
海老原 孝枝	東北大学	助教	機能性食品カプゼイトふりかけによる高齢者誤嚥性肺炎予防法の開発研究	3,510,000	1,300,000		1,040,000
遠藤 哲郎	東北大学	教授	スピントロニクス素子におけるスピン反転の中間状態観測とその制御経路の探索	3,900,000	1,560,000		0
遠藤 康夫	東北大学	その他	新奇強磁性非平衡物質の合成と磁気相互作用の解明	3,770,000	1,040,000		0
大内 憲明	東北大学	教授	多光子励起顕微鏡によるDDS製剤体内動態の新規評価法の開発	3,770,000	1,950,000		0
大内田 裕	東北大学	助教	視覚刺激同期型手指用CPMの開発	3,640,000	1,170,000		0
大江 知行	東北大学	教授	負イオンではいけませんか？プロテオミクスの本質的問題点の克服を意図した挑戦	3,640,000	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
大島 吉輝	東北大学	教授	エビジェネティックな化学修飾酵素阻害剤を用いた新規有用物質の創出	3,900,000	1,820,000		0
大隅 典子	東北大学	教授	統合失調症の病態におけるオリゴデンドロサイト/オリゴデンドロサイト前駆細胞の関与	3,770,000	1,690,000		0
大坪 嘉行	東北大学	助教	細菌進化におけるリコンビネーションの頻度と特性に関する研究	3,770,000	780,000		2,080,000
大野 和則	東北大学	その他	人間・動物・ロボットテクノロジーの融合による新しい3次元地図構築手法の提案	3,900,000	650,000		0
大村 達夫	東北大学	教授	組織細胞によるヒトノロウイルス培養への挑戦	3,900,000	1,560,000		0
小笠原 康悦	東北大学	教授	自己免疫疾患の新規バイオマーカーの追究	3,770,000	1,820,000		0
岡谷 貴之	東北大学	准教授	構造化パタン光投影による植物の光合成状態計測	3,640,000	1,430,000		1,300,000
岡本 敦	東北大学	准教授	鉱物・流体包有物形成における分別作用：岩石形成過程への新アプローチ	3,770,000	910,000		0
小川 卓克	東北大学	教授	非局所相互作用系と質量輸送保存則の相関探索	3,380,000	1,040,000		1,040,000
小川 智之	東北大学	助教	高品位光変調デバイス対応ナノ構造体超格子結晶の創生	4,030,000	1,300,000		0
押谷 仁	東北大学	教授	フィリピンにおけるヒトエンテロウイルスCの疫学解析とリスク評価	3,770,000	1,820,000		0
小野 栄夫	東北大学	教授	関節強直を規定する皮膚炎と関節強直の病態連携分子メカニズムの解明	3,640,000	1,820,000		0
小野寺 恒信	東北大学	助教	高ドーブド有機結晶材料の創製とボラリトン特性評価	3,900,000	1,690,000		0
尾畑 伸明	東北大学	教授	複雑ネットワークのスペクトル解析と頂点間統計量によるモデル化手法の構築	3,640,000	1,040,000		1,040,000
小山 裕	東北大学	教授	半導体中の浅い準位間遷移を利用した室温・連続波テラヘルツ波光源	3,900,000	1,820,000		0
風間 基樹	東北大学	教授	新しい土砂の流失破壊基準提案への挑戦	3,120,000	780,000		910,000
加藤 和雄	東北大学	教授	食肉中の不飽和脂肪酸濃度を増大する遺伝子発現の可視化	3,770,000	1,300,000		1,040,000
加藤 秀実	東北大学	准教授	金属溶湯中で生じるデアロイング現象を利用した新規ボラス金属作製技術の確立と応用	3,900,000	1,300,000		910,000
金井 浩	東北大学	教授	動脈壁の内弾性板欠損の超音波による可視化と動脈硬化の極早期診断法に関する研究	3,770,000	1,690,000		0
金子 俊郎	東北大学	教授	液滴ジェットプラズマによる熱脆弱フラウレン配列制御への挑戦	3,640,000	1,040,000		780,000
神尾 好是	東北大学	その他	プラズマローゲン含有口腔内細菌を駆使した認知症予防戦略	3,900,000	1,300,000		0
亀田 知人	東北大学	准教授	捕捉・還元・酸中和機能を有する層状複合酸化物による排水中Cr・Se・As処理技術	3,770,000	780,000		2,080,000
亀山 充隆	東北大学	教授	適応自律動作に基づく多値リコンフィギャラブルVLSI	3,770,000	1,560,000		0
川上 和義	東北大学	教授	インフルエンザ誘発劇症型ARDS発症へのクローディン接着分子ネットワークの関与	3,640,000	1,690,000		0
川崎 亮	東北大学	教授	グラフェン表面への意図的ナノ炭化物の析出とCNT/マトリックス界面の荷重伝達制御	3,770,000	1,690,000		0
川島 隆太	東北大学	教授	エンタテインメントが高齢者の心身に与える影響の研究	3,640,000	1,820,000		0
川瀬 哲明	東北大学	教授	超極細マルチマイクログ電極を用いた聴神経周波数地図の確立	3,510,000	1,300,000		1,170,000
川名 洋	東北大学	教授	西欧における都市公共施設の機能と役割に関する歴史学的研究	3,120,000	650,000		650,000
北澤 春樹	東北大学	准教授	発酵食品副産物の高度活用戦略：健康と環境を守る「イムノエコフィード」の基盤創成	3,900,000	1,950,000		0
北島 純男	東北大学	准教授	資源探査のためのロボスタなタンDEM型中性子源	3,900,000	1,040,000		0
木谷 忍	東北大学	准教授	内部観測にもとづくゲーミング・シミュレーションでの役割体験の評価に関する研究	2,990,000	1,430,000		0
北村 信也	東北大学	教授	微小粒滴による超高速鉄鋼精錬技術の基盤研究	2,990,000	910,000		0
木村 憲彰	東北大学	准教授	遍歴電子メタ磁性物質の量子臨界点における新物性の開拓	3,770,000	650,000		0
木村 宏之	東北大学	准教授	マルチフェロイック物質における電気分極を担う超微小原子変位の検出	3,770,000	780,000		0
京谷 孝史	東北大学	教授	降伏した材料の塑性挙動に対する最適制御	3,640,000	910,000		1,430,000
櫛引 淳一	東北大学	教授	UMS技術によるガラス薄膜の評価	4,030,000	1,300,000		0
工藤 純一	東北大学	教授	森林火災管理によるCO2排出量取引のシナリオ	3,900,000	1,820,000		0
久保 裕司	東北大学	准教授	海洋由来天然化合物exigolideの新規抗腫瘍メカニズムの解明	3,640,000	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
久保田 幸彦	東北大学	助教	細胞タイプ特異的RNA iを用いた個体発生を支える細胞動態調節解析法の確立	3,900,000	1,560,000		780,000
栗山 進一	東北大学	教授	乳児における採尿方法の確立	3,640,000	1,040,000		0
呉 繁夫	東北大学	准教授	モヤモヤ病発症リスクの評価を可能にする遺伝子診断法の開発	3,770,000	0		0
小泉 雄一郎	東北大学	准教授	リソグラフィ技術と合金の相分離現象を融合した超高アスペクト比微細加工法の創成	3,640,000	1,560,000		0
越水 正典	東北大学	准教授	放射線誘起超伝導の探究	2,990,000	1,430,000		0
小関 健由	東北大学	教授	超音波ハプティックセンサ技術を用いた齶触リスク評価装置の臨床応用	3,640,000	1,690,000		0
小谷 光司	東北大学	准教授	実環境の中で自立する集積システムのための複合エネルギーハーベスティング技術	3,510,000	1,690,000		0
小谷 元子	東北大学	教授	物性物理に発する非可換幾何学モデルの提案	3,510,000	1,300,000		1,560,000
小島 秀和	東北大学	助教	窒化アルミニウム結晶の転位発生メカニズム解明に向けた高温顕微鏡によるその場観察	3,900,000	780,000		0
小林 俊雄	東北大学	教授	重イオン用固体アルゴンゼノン全エネルギー検出器の開発	3,770,000	780,000		0
駒井 三千夫	東北大学	教授	ヒト苦味レセプターTAS2Rの遺伝子多型と肝臓解毒酵素発現の個人差の関連性解析	3,900,000	1,560,000		0
五味 勝也	東北大学	教授	糸状菌のサイレントバラログの選択的発現活性化機構の解明	4,030,000	1,430,000		0
根東 義則	東北大学	教授	オニウムアミドを用いる有機触媒脱プロトン化反応	3,770,000	1,820,000		0
今野 豊彦	東北大学	教授	多粒子系メソスコピック現象の解明 -三次元電子顕微鏡法による挑戦-	3,640,000	780,000		0
西條 芳文	東北大学	教授	高周波数超音波を用いたソノサイトメトリーの開発	3,900,000	910,000		0
才田 淳治	東北大学	准教授	不規則性の導入と緩和状態制御による金属ガラスの再生	3,770,000	1,820,000		0
齊藤 伸	東北大学	准教授	スパッタリング法による自己組織化ナノ構造テンプレート形成技術の確立	3,900,000	1,820,000		0
早乙女 康典	東北大学	教授	超急速加熱下のアモルファス構造変化の検出方法の開発とその応用	3,250,000	0		0
坂 真澄	東北大学	教授	ストレスマイグレーションの熱制御増速機構の解明と金属ナノ・マイクロ材料の大量創製	3,900,000	1,430,000		0
坂本 清志	東北大学	助教	生体内プロテアーゼ活性の複数同時観測を可能とする新規タンパク質プローブ分子の創成	4,030,000	1,040,000		0
酒見 泰寛	東北大学	教授	レーザー冷却偏極不安定原子によるパリティ非保存現象の探索	3,770,000	1,300,000		0
笹野 公伸	東北大学	教授	miRNAを用いた乳癌検査ツールの開発	3,640,000	1,950,000		0
佐藤 英明	東北大学	教授	卵成熟抑制因子群の最上流因子同定による減数分裂休止機構の全体像解明とIVM法改善	3,900,000	1,820,000		0
佐藤 公雄	東北大学	助教	肺高血圧患者由来血清による新規バイオマーカー探索	3,640,000	1,690,000		0
佐藤 祥子	東北大学	助教	母乳分泌量維持要因の探索的研究~NICU入院中の母親の肯定的体験~	1,950,000	520,000		650,000
佐藤 岳彦	東北大学	教授	遺伝子群発現プラズマ流による細胞反応誘導法の開発	3,900,000	1,300,000		0
佐藤 菜保子	東北大学	助教	CRHR1陽性子宮内膜癌細胞発現におけるストレス影響と遺伝的背景の解明	3,770,000	1,170,000		650,000
佐藤 義倫	東北大学	准教授	単層カーボンナノチューブのみで構成される薄膜/バルク界面構造での熱起電力の探索	3,900,000	1,300,000		0
佐野 健太郎	東北大学	准教授	HPC向けアクセラレータアーキテクチャ自動生成・最適化フレームワークの研究	3,380,000	780,000		910,000
篠澤 和久	東北大学	准教授	脳神経倫理学における「脳・時間・責任」	1,950,000	650,000		650,000
篠原 歩	東北大学	教授	文字列学のための研究支援システムの開発	2,860,000	1,430,000		0
柴山 直	東北大学	教授	ジェネリック・スキル育成を軸とした後期中等教育の質的改善	3,380,000	910,000		0
島内 英俊	東北大学	教授	バイオメティックス工学に基づいた高機能インプラントの開発	3,510,000	1,430,000		0
清水 格	東北大学	助教	カリウム地球ニュートリノ測定のためのCdWO4結晶シンチレータ検出器の開発	4,160,000	650,000		0
下川 宏明	東北大学	教授	SmgGDSを介したスタチンの多面的作用の分子機序の解明	3,770,000	1,820,000		0
下瀬川 徹	東北大学	教授	全エクソーム領域の網羅的解析による膵炎関連遺伝子異常の究明	3,770,000	1,300,000		0
下谷 秀和	東北大学	准教授	有機半導体への位置選択的ドーピング	4,030,000	910,000		0
正田 晋一郎	東北大学	教授	水中での脱水縮合による多環合成	3,900,000	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
白石 泰之	東北大学	准教授	左心機能を改善する人工乳頭筋の開発	3,640,000	1,690,000		0
白川 仁	東北大学	准教授	グルコース、インスリンに依存しない脂肪酸合成酵素の発現調節機構に関する研究	3,900,000	1,170,000		0
杉本 諭	東北大学	教授	高保磁力・高耐熱性異方性ナノコンポジット磁石の開発	3,770,000	910,000		910,000
鈴鴨 よしみ	東北大学	講師	ロービジョン者のための眼球運動訓練ツールの開発と効果の検証	4,290,000	910,000	260,000	390,000
鈴木 治	東北大学	教授	骨再生開始の核として働く人工石灰化球の創製	3,640,000	1,560,000		0
鈴木 基行	東北大学	教授	音響学的考察に基づくコンクリート部材の劣化度診断技術の高度化	3,900,000	1,690,000		0
鈴木 康弘	東北大学	講師	高速ナノバイオイメージングによる細胞膜透過ペプチドの改良	3,770,000	1,430,000		0
Smith Richard Le	東北大学	教授	ハイドレートのマイクロ構造制御による分子認識とその応用プロセスの開発	4,030,000	1,560,000		0
曾根原理	東北大学	助教	近世仏教を見直す－天台宗を中心に－	3,380,000	910,000		1,300,000
祖山 均	東北大学	教授	岩石のメカノミネッセンスの機序解明と地震予知への展開	4,030,000	1,170,000		0
高橋 聡	東北大学	教授	一分子蛍光観察用ライトガイド型フローセルの開発	3,900,000	1,820,000		0
高橋 信博	東北大学	教授	メタボローム解析で拓く癌細胞の代謝生物学	3,640,000	1,430,000		0
高橋 満	東北大学	教授	地域づくりにおけるコミュニティ・キャパシティ評価指標の開発に関する実践的研究	1,950,000	650,000		650,000
滝沢 博胤	東北大学	教授	軽元素共有結合性マクロテトラヘドラル化合物によるハイブリッド機能発現	3,510,000	1,430,000		0
滝田 謙一	東北大学	准教授	DBDプラズマアクチュエータを用いた新しい着火・燃焼促進技術の開発	3,770,000	1,170,000		1,040,000
田中 一之	東北大学	教授	量子力学に基づく新しい計算モデルの構築に向けて	3,640,000	1,690,000		0
秩父 重英	東北大学	教授	高輝度フェムト秒収束電子線発生によるワイドギャップ半導体の時空間同時分解計測開発	3,900,000	2,210,000		0
陳 強	東北大学	准教授	移動通信端末用人体中継アンテナシステム	3,770,000	1,560,000		0
塚本 勝男	東北大学	教授	キラル結晶形成に関わる前駆物質の役割	3,770,000	1,300,000		0
津田 雅孝	東北大学	教授	細菌環境汚染物質分解能の水平伝播を規定する因子の研究	3,900,000	1,430,000		0
土屋 滋	東北大学	その他	オルニチントランスカルバミラーゼ欠損症由来iPS細胞の相同組換えによる遺伝子修復	3,640,000	1,690,000		0
土屋 範芳	東北大学	教授	海洋底熱水噴出環境下での硫化金属の水素還元システムの開発	3,900,000	1,430,000		0
角田 匡清	東北大学	准教授	原子層厚スペーサーを用いたフルメタルCPPスピンバルブの作製と磁気抵抗効果	3,770,000	1,820,000		0
出沢 真理	東北大学	教授	ヒト皮膚由来の多能性幹細胞を用いた骨髄移植法の開発	3,640,000	1,690,000		0
寺田 眞浩	東北大学	教授	有機分子触媒/遷移金属錯体触媒の融合化に基づく協奏触媒系の構築による高度分子変換	4,030,000	1,690,000		0
田路 和幸	東北大学	教授	太陽電池応用を目指した高結晶単層カーボンナノチューブの基礎的研究	3,900,000	1,820,000		0
徳増 崇	東北大学	准教授	水クラスターの構造制御による耐劣化性能に優れた高分子電解質膜の開発	3,770,000	1,560,000		0
飛田 博実	東北大学	教授	新分子リチウム内包フラーレンを配位子とする遷移金属錯体化学の開拓	4,160,000	910,000		0
豊田 耕三	東北大学	教授	独自の側鎖配列自在制御連結系による分子折りたたみの研究	3,770,000	910,000		910,000
鳥山 欽哉	東北大学	教授	ミトコンドリア宅配型アグロバクテリウムの開発とミトコンドリア形質転換系の確立	3,900,000	1,950,000		0
中川 敦寛	東北大学	助教	MRエラストグラフィーによる非侵襲的頭蓋内圧・コンプライアンス・脳自動調節機能評価	3,770,000	1,300,000		0
長崎 正朗	東北大学	教授	ヒト数千人規模ncRNAの網羅的探索と機能予測をスパコンで一気通貫に実現する技術	1,820,000	780,000		0
中里 信和	東北大学	教授	海馬のてんかん発生に関わる神経ネットワークスケールの測定	3,510,000	650,000		0
中嶋 正道	東北大学	准教授	DNAメチル化パターンを利用した新たな魚類育種法の開発	3,770,000	1,430,000		780,000
永次 史	東北大学	教授	2本鎖DNAの電子移動制御による選択的変異誘導法の開発	3,770,000	1,950,000		0
永沼 章	東北大学	教授	新しいカドミウム毒性防御機構としてのMVBソーティングシステム	3,770,000	1,820,000		0
永沼 博	東北大学	助教	マルチフェロイックBiFeO3膜をもちいた室温動作可能な電界制御磁気メモリの創製	4,030,000	1,430,000		0
中村 貴宏	東北大学	助教	新規バルレーザー増積法による深紫外光素子の作製	3,900,000	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
中谷 直樹	東北大学	講師	がん患者の配偶者における健康影響に関する縦断的研究	3,510,000	910,000		1,430,000
中山 幸仁	東北大学	准教授	パラジウム基アモルファスナノワイヤのナノ機械的特性評価	4,030,000	1,300,000		0
中山 亨	東北大学	教授	小胞輸送を介したフラボノイドの細胞外分泌システムの立証	3,770,000	1,690,000		0
名嶋 義直	東北大学	准教授	日本語学習者の心的文法に関する基礎的研究	1,040,000	650,000		0
西脇 智哉	東北大学	准教授	繊維補強セメント系複合材料を利用したハニカムパネルの開発に関する研究	3,900,000	1,690,000		0
新田 淳作	東北大学	教授	電流誘起マグノニック結晶	4,030,000	1,300,000		0
野尻 浩之	東北大学	教授	グラフェンデバイスを用いた単分子電子スピン共鳴	3,770,000	1,560,000		0
野田 幸男	東北大学	教授	J-PARCパルス中性子を使用した磁気モーメント分布と電子軌道の可視化	3,640,000	1,690,000		0
野村 直之	東北大学	准教授	生体内崩壊性材料を利用した弾性率漸減型インテリジェント骨固定材の開発	3,640,000	1,170,000		1,040,000
芳賀 京子	東北大学	准教授	古代ギリシアの礼拝像の研究——「古き像」と「新しき像」の神性	3,250,000	910,000		910,000
橋本 浩一	東北大学	教授	動く神経細胞の蛍光観察におけるROI設定	3,900,000	1,170,000		0
長谷川 英之	東北大学	准教授	脳血管診断のための頸動脈血流・脈波伝播特性の高精度解析	2,730,000	1,040,000		0
畠山 浩一	東北大学	その他	近世初期障屏画における金の使用と宗教思想の関係に関する調査研究	3,380,000	1,560,000		780,000
畠山 望	東北大学	准教授	量子論に基づく色素増感太陽電池マルチレベルシミュレータの開発	2,210,000	910,000		0
早瀬 敏幸	東北大学	教授	流れ負荷と傾斜遠心力負荷による異なる力学刺激に対する内皮細胞の応答特性の解明	3,640,000	1,690,000		0
原田 昌彦	東北大学	准教授	エタノール発酵責任遺伝子群の新規エビジェネティック制御機構の解明と応用展開	3,900,000	1,690,000		0
平塚 真弘	東北大学	准教授	薬物代謝酵素CYP2D6のイントロンSNPによりタンパク質発現量は変化するか？	3,770,000	1,820,000		0
琵琶 哲志	東北大学	准教授	音波型スターリングエンジン：スターリングエンジンの新展開	3,770,000	1,430,000		1,040,000
福田 智一	東北大学	准教授	iPS細胞を利用した新規抗癌剤スクリーニング化合物の探索系の樹立	3,770,000	1,430,000		0
福田 寛	東北大学	教授	ホウ素中性子捕捉治療の実用化のためのポジトロンCT診断薬標識合成法の開発	2,600,000	1,300,000		0
福本 恵美子	東北大学	助教	マグネシウムをターゲットとした元素置換型蝕防法の開発	3,380,000	1,040,000		1,040,000
福本 潤也	東北大学	准教授	生物多様性オフセットの導入を見据えた公共事業のマネジメント・プロセスの再検討	1,820,000	1,040,000		0
藤井 智幸	東北大学	教授	生物素材における潜在的二次代謝反応の発現機構の解明とその応用	3,770,000	1,170,000		1,170,000
藤原 巧	東北大学	教授	ナノ結晶化ガラスの欠陥構造制御と蓄光特性	3,900,000	1,040,000		780,000
二井 勇人	東北大学	准教授	認知症などの病態をもたらす膜内切断プロテアーゼの活性調節機構の解析	4,030,000	1,040,000		650,000
細井 義夫	東北大学	教授	ATM阻害による放射線抵抗性のGO期癌細胞・癌幹細胞の放射線増感法の開発	3,380,000	1,040,000		1,040,000
横原 幹十郎	東北大学	准教授	メカノロミズム金属錯体を用いたスペースデブリ衝突貫通穴の位置表示に関する研究	3,900,000	1,690,000		0
松浦 祐司	東北大学	教授	カテーテル形状検出のためのマルチコアファイバセンサのフィジビリティスタディ	3,770,000	1,950,000		0
松田 欣之	東北大学	助教	水の水素結合ネットワークの微視的理解に向けた真空紫外光電場イオン分光法の開拓	3,900,000	1,430,000		0
松原 洋一	東北大学	教授	次世代高速シークエンサーと高密度マイクロアレイを用いた遺伝性疾患病因遺伝子の同定	3,640,000	1,300,000		0
松山 成男	東北大学	准教授	3次元CT標準細胞照射システムの開発	3,770,000	910,000		910,000
圓山 重直	東北大学	教授	音が見える超高速大型位相シフト干渉計開発と乱流温度境界層の定量計測	3,900,000	910,000		0
三木 寛之	東北大学	講師	微細表面構造によるダイヤモンド膜の揚力発生機構と制御	3,510,000	1,560,000		0
美齊津 文典	東北大学	教授	温度を規定した気相クラスターイオン単一異性体の化学反応の解明	3,900,000	1,820,000		0
水田 健太郎	東北大学	講師	温泉成分である硫化水素は気管支喘息治療に有効か？	3,770,000	1,300,000		0
南澤 究	東北大学	教授	超近縁菌比較ゲノムによるブラディリゾビウム属細菌の植物共生システムの解明	3,640,000	1,170,000		910,000
宮岡 礼子	東北大学	教授	有界領域の値分布論	3,640,000	1,300,000		1,040,000
宮澤 暁夫	東北大学	教授	プラズマローゲンによる脳神経細胞死抑制作用の分子機構	3,900,000	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
宮下 光令	東北大学	教授	終末期ケアに関わる看護師主導型の各種クリニカル・パスの開発	3,510,000	1,820,000		0
宮田 剛	東北大学	講師	肝硬変治療のための新規低出力体外衝撃波を用いた肝細胞及び肝組織再生療法の開発	3,770,000	1,300,000		0
武藤 泉	東北大学	准教授	耐食鋼の省資源化を可能とする多成分系非金属介在物の電気化学的高耐食化原理の導出	3,900,000	1,560,000		0
村上 太一	東北大学	准教授	高機能銅-酸化物複合発泡材料製造法の開発	3,770,000	1,690,000		0
元池 育子	東北大学	助教	複雑なネットワーク様信号伝播経路における経路刈り込みによる信号処理機能の顕在化	3,900,000	650,000		650,000
本橋 ほづみ	東北大学	准教授	発がん応答性メチル化促進エレメントの探索	3,770,000	1,430,000		0
森 悦朗	東北大学	教授	解離性健忘における神経ネットワーク障害：脳機能画像・経頭蓋磁気刺激を用いた研究	3,640,000	1,170,000		0
森 建文	東北大学	准教授	腎臓酸素代謝を生かした腎保護機序の解明と腎機能イメージングの開発	3,640,000	1,170,000		0
森 信芳	東北大学	助教	自主トレーニングが造血幹細胞移植患者の身体機能と「QOL」に与える影響	3,900,000	650,000		0
八重樫 伸生	東北大学	教授	卵巣癌におけるエピゲノム変異制御因子と標的分子の同定	3,510,000	1,300,000		650,000
八尾 寛	東北大学	教授	機能的ブレインボウ法による発達期シナプス形成-選択メカニズムの解明	3,770,000	1,300,000		0
藪 浩	東北大学	准教授	バイオミメティック超撥水表面によるライデンフロストラテット液滴輸送デバイス	3,640,000	1,300,000		0
山崎 浩道	東北大学	教授	PETイメージングと抗腫瘍効果を両立させるヨウ素124放射性薬剤創製の検討	3,640,000	1,560,000		0
山田 澄生	東北大学	准教授	宇宙検閲官仮説を巡る幾何解析	3,380,000	1,040,000		1,040,000
吉川 昇	東北大学	准教授	マイクロ波による鉛含有ガラスの加速浸出	4,030,000	1,170,000		0
吉成 浩一	東北大学	准教授	炎症関連核内受容体と細胞間連関に着目した薬剤性肝障害の機序解明と予測系開発	3,770,000	1,690,000		0
吉野 博	東北大学	その他	PCM入り銅フォームを利用した蒸暑地域の住宅におけるパッシブ冷房壁体の提案と評価	4,030,000	1,430,000		520,000
米永 一郎	東北大学	教授	超高密度転位構造を利用した磁気機能デバイスの探索	3,900,000	1,300,000		0
盧 尚建	東北大学	准教授	オキシチン受容体を介する下垂体後葉と脂肪・乳腺細胞との新規内分泌調節機構の解明	3,900,000	1,820,000		0
和田 健彦	東北大学	教授	人工核酸を活用した自己複製・自己増殖能を有する機能材料創製	3,900,000	1,820,000		0
和田 仁	東北大学	教授	膜電位コントロールデバイスを備えたAFMによるプレステン変形挙動可視化の挑戦	3,770,000	650,000		0
渡辺 明	東北大学	准教授	ナノSiおよびGe材料を用いたバルクヘテロジャンクション構造形成と光電変換機能	3,510,000	1,430,000		0
渡邊 則昭	東北大学	助教	硫酸の水熱反応における水素生成機構の解明と地熱を利用した持続的水素製造への応用	3,900,000	1,040,000		0
渡辺 誠	東北大学	その他	超高純度鉄の歯科治療への応用	3,640,000	1,040,000		0
村上 由則	宮城教育大学	教授	特別支援教育専攻学生を対象とした障害理解のための教材開発と教材情報の集積	2,990,000	650,000		650,000
荻野 大	秋田大学	その他	眼内圧受容器の存在と緑内障発症機序の組織学的検討	3,250,000	1,170,000		0
倉林 徹	秋田大学	教授	テラヘルツ分光分析による新規な繊維鑑別法の創出	3,250,000	1,430,000		0
小玉 展宏	秋田大学	教授	フェムト秒レーザーによるフォトニック結晶及び局在モードと励起子の量子カッピング	3,900,000	780,000		780,000
齊藤 準	秋田大学	教授	試料表面近傍で直流磁場の方向と強度を計測する高分解能・近接場磁気力顕微鏡の開発	4,030,000	910,000		0
田中 正光	秋田大学	教授	脊椎動物胚発生を用いた新たな癌分子標的治療への応用	3,770,000	1,430,000		0
丹野 剛紀	秋田大学	准教授	偏光テラヘルツ波照射による結晶のキラリティー制御	3,770,000	1,430,000		0
西川 治	秋田大学	講師	高速進展する断層ラプチャー先端の応力場と破砕現象の解明	3,640,000	910,000		0
羽瀧 友則	秋田大学	教授	希少腎細胞癌の分子病態解析と治療標的分子候補の同定	3,510,000	1,170,000		1,040,000
肥田 登	秋田大学	その他	地下水を用いた除雪作業の軽減と地下水循環の人的強化：同時実現モデルの創出	2,210,000	780,000		650,000
村岡 幹夫	秋田大学	教授	超高圧振動ナノ接点の粘塑性流動による金属ナノベインティング法の開発	3,510,000	910,000		0
山崎 正和	秋田大学	その他	平面内細胞極性を司る新規制御系の探索	3,900,000	1,430,000		0
青木 雄二	山形大学	その他	エマルジョンを用いたポリウレタンの反応エレクトロスピニング	4,030,000	260,000		0
阿部 宏之	山形大学	教授	光干渉断層画像化法を応用した次世代型卵巣機能評価システムの創出	3,900,000	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
石川 雅也	山形大学	准教授	活性酸素除去特性の機能強化と食料・資源・環境トリレンマ問題の同時解決の実証	3,640,000	910,000		0
石崎 貴士	山形大学	准教授	コンピュータをベースとした音声反応形式ストループテストの開発	3,640,000	910,000		650,000
梶沼 英郎	山形大学	教授	人工骨被覆ポリマーシートメンブレンの生医学的評価	3,900,000	1,820,000		0
大村 一史	山形大学	准教授	二者同時計測によるインタラクティブなニューロフィードバックシステムの提案	2,990,000	1,430,000		0
大森 桂	山形大学	准教授	乳幼児期のエネルギー消費量の発達の变化の解明と正確な推定方法の開発	3,900,000	1,560,000		520,000
河野 銀子	山形大学	准教授	高大接続の新機軸―「文理分離」を超えるために―	1,820,000	1,170,000		0
北中 千史	山形大学	教授	がん細胞エネルギー代謝研究とグリオーマ幹細胞研究の融合による新たな研究領域の創成	3,640,000	1,950,000		0
田北 俊昭	山形大学	准教授	地域ブランドに関する都市・地域経済学的研究	3,120,000	1,040,000		910,000
多田 理一郎	山形大学	助教	ホット・アイス現象により超形状・剛性可変性を実現する作業移動ロボットの創成	3,900,000	1,430,000		780,000
田中 幸子	山形大学	教授	看護系大学教員の就労特性とキャリア支援に関する実証的研究	2,860,000	1,430,000		0
中島 健介	山形大学	教授	超伝導ダイヤモンド薄膜による格子冷却型ホットエレクトロンポロメータ	3,900,000	1,040,000		0
長谷川 政裕	山形大学	教授	廃コンクリートからの新しい骨材リサイクルプロセスの開発	3,900,000	1,560,000		0
濱中 新吾	山形大学	准教授	変容する中東地域システムとイスラーム政治運動	1,690,000	650,000		0
原田 昌晃	山形大学	准教授	長さ72の極値的重畳自己双対符号の構成への試み	3,250,000	2,080,000		0
峯田 貴	山形大学	教授	軟骨構成分子の分子捕捉および解析用のナノテンプレートチップの開発	3,640,000	1,690,000		0
村山 秀樹	山形大学	教授	銀ナノ微粒子を利用した切り花・花木の新たなポストハーベスト技術の確立	3,250,000	780,000		650,000
山本 修	山形大学	教授	骨形成促進金属イオン徐放型インプラントのワンポット作製と骨接着性	2,730,000	1,040,000		0
横山 道央	山形大学	准教授	3D映像酔いセンシングシステムの研究	2,990,000	1,430,000		520,000
阿部 高樹	福島大学	教授	日本の沿岸漁業制度の現状と将来：IADフレームワークによる制度分析	1,950,000	650,000		650,000
佐藤 理夫	福島大学	教授	レアアースリサイクル～酸化セリウム系研砕材スラリーからの微粒子回収～	3,640,000	1,170,000		780,000
鶴巻 正子	福島大学	教授	AHDH児の「興味・多様性」を活かした漢字の書字支援がキャリア教育に及ぼす効果	3,380,000	1,040,000		1,040,000
西川 和明	福島大学	教授	農産物等のブランド化を主目的とする第3セクター企業の経営に関する研究	1,430,000	650,000		0
井上 栄一	茨城大学	准教授	ニホンナシ自殖系統におけるリンゴ全ゲノム情報を用いた近交弱勢の解析	3,770,000	910,000		1,170,000
太田 寛行	茨城大学	教授	微生物細胞内共生工学の基盤技術開発	3,900,000	1,170,000		0
尾崎 久記	茨城大学	教授	「神経教育学」への展開を目指した技術系教科と脳科学の融合	3,380,000	650,000		910,000
北出 理	茨城大学	准教授	シロアリの異種混合コロニーを用いたシロアリ共生微生物群集の成立過程の解析	3,900,000	1,040,000		780,000
小峯 秀雄	茨城大学	教授	低炭素社会に貢献する土質系廃棄物の二酸化炭素固定化の可能性調査	3,900,000	1,560,000		650,000
鈴木 栄幸	茨城大学	教授	協同学習に特化したノート・テーキングスキルの明確化と訓練手法の開発	3,640,000	1,040,000		1,430,000
鈴木 義人	茨城大学	教授	植物ホルモン生産を介した植物食昆虫の生存戦略	3,770,000	910,000		780,000
中里 亮治	茨城大学	准教授	湖沼における外来性捕食者の匂いに対する学習を介した底生動物の捕食回避機構の研究	2,080,000	650,000		0
西川 浩之	茨城大学	教授	有機導体-金属錯体ハイブリッド化合物による分子スピントロニクス	4,160,000	910,000		0
青木 貞雄	筑波大学	その他	中性子位相差・暗視野顕微鏡の開発	3,900,000	1,300,000		780,000
青嶋 誠	筑波大学	教授	高速で頑健かつ高精度な多変量統計手法の新展開	3,380,000	1,300,000		910,000
青沼 和隆	筑波大学	教授	心不全進展における慢性炎症の機序解明と新たな治療法の探索	3,770,000	1,040,000		0
浅井 武	筑波大学	教授	追尾型流体可視化システムの開発と展開研究	3,380,000	1,950,000		650,000
新井 恵美	筑波大学	講師	脂肪性肝疾患を有する高齢者のハイブリッド訓練の有効性の検討と看護介入モデル構築	3,510,000	1,300,000		0
安藤 隆男	筑波大学	教授	南米ポリビア国の障害児教育における教師教育モデルの構築と展開	3,640,000	1,300,000		0
石井 清朗	筑波大学	助教	破骨細胞におけるカンナビノイドを介する脂肪酸伸長酵素の役割	3,640,000	390,000		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
石橋 孝章	筑波大学	教授	可変位相差板を用いた新しい偏光変調キラル振動SFG分光	3,900,000	1,690,000		0
板野 肯三	筑波大学	教授	仮想計算機を前提としたオペレーティングシステムの設計	3,640,000	1,820,000		0
市川 淳士	筑波大学	教授	遷移金属錯体によるフルオロアルケン類の求電子活性化と反応制御	3,900,000	1,820,000		0
稲垣 敏之	筑波大学	教授	双対制御論的アクティブ・セーフティ技術の提案と開発	3,900,000	1,300,000		0
今井 新悟	筑波大学	教授	エージェントを介した双方向・適応型日本語Eラーニングシステムの研究と開発	3,380,000	1,560,000		650,000
今泉 容子	筑波大学	教授	映画が辿るアルツハイマー型認知症の40年間 1973～2012年	3,120,000	1,430,000		0
内海 真生	筑波大学	准教授	海洋光層下水中古細菌群集の増殖および代謝活性の現場測定手法の構築	3,900,000	1,430,000		780,000
江藤 秀一	筑波大学	教授	18世紀英文学ハイパー辞／事典構築の試み	2,340,000	780,000		650,000
江前 敏晴	筑波大学	教授	超効率バイオアッセイシステム開発のためのインジェクション技術の確立	3,900,000	1,170,000		650,000
大河内 信弘	筑波大学	教授	アンチセンスRNAによる肝癌に対する新規診断法の開発とテララーメイド治療への応用	3,640,000	1,300,000		0
大澤 義明	筑波大学	教授	世代間不公平性解消のための投票制度改革—人口動態と空間に着目した分析—	3,250,000	1,430,000		0
小川 園子	筑波大学	教授	クマノミ類の社会行動：行動内分泌学の新たな実験モデルの確立	3,640,000	1,300,000		0
小田 竜也	筑波大学	講師	抗がん剤ナノ粒子製剤の効果を増強するマクロファージ制御技術の開発	3,640,000	1,690,000		0
小野 道之	筑波大学	准教授	ウイルス様粒子を用いたトマトによる食べるワクチンの生産	3,900,000	1,820,000		0
五十殿 利治	筑波大学	教授	戦時下の展示空間—1930年代の東京とソウル	3,640,000	1,170,000		910,000
甲斐 雄一郎	筑波大学	教授	東アジア共同体意識を高める教育実践プログラムの開発に関する研究	3,510,000	1,040,000		1,040,000
戒能 洋一	筑波大学	教授	ハマキガの産卵が引き起こす誘導物質の解明と環境保全型害虫管理への利用	3,380,000	910,000		1,040,000
金本 真也	筑波大学	その他	臨床応用を目指した低侵襲小児心機能モニターの開発	3,640,000	1,430,000		0
亀山 幸義	筑波大学	教授	階層的コントロールの論理とプログラム抽出	2,340,000	1,040,000		0
唐木 清志	筑波大学	准教授	社会科教師教育におけるサービス・ラーニングの活用	3,640,000	650,000		910,000
川村 洋平	筑波大学	講師	ZigBeeを用いた地すべり監視ユビキタスセンシングネットワークの構築	4,030,000	1,300,000		0
木塚 徳志	筑波大学	教授	ナノ粒子操作のためのメカニカル原子ピンセット	2,470,000	650,000		650,000
熊谷 嘉人	筑波大学	教授	化学物質過敏症を呈する親電子物質に対する感知・応答の防御システムの探索	3,770,000	1,820,000		0
熊田 博明	筑波大学	准教授	ミクロとマクロのシミュレーション線量評価を結合した究極の粒子線治療計画技術の研究	3,380,000	2,210,000		0
弦間 洋	筑波大学	教授	小型MRIによるニホンナシ萎縮症の早期診断技術の確立	3,900,000	1,170,000		0
小泉 仁子	筑波大学	准教授	やせ妊婦が適切な体重増加をするために、体型認識・心理および生活習慣からの分析	3,510,000	1,170,000		780,000
後藤 行延	筑波大学	講師	低分子量エポキシ化合物TGA固定自己心膜の心血管補填材料としての適性に関する研究	3,380,000	1,040,000		910,000
小林 信一	筑波大学	教授	分野特性に配慮した研究倫理の大学院レベル・コースの開発	3,640,000	780,000		910,000
蔡 東生	筑波大学	准教授	音と色彩の対称的かつ構造的感覚クロスモダリティのメディアデザインへの応用	3,640,000	1,300,000		650,000
酒井 たか子	筑波大学	教授	日本語学習者が落語を通して学ぶ日本の笑いの研究	2,730,000	780,000		910,000
笹 公和	筑波大学	准教授	難測定核種カルシウム41を高エネルギー加速器質量分析により超高感度で検出する試み	3,510,000	910,000		910,000
笹倉 靖徳	筑波大学	准教授	脊索動物ホヤにおける母性因子特異的ノックダウン法の動作原理の解明と応用	3,770,000	1,560,000		1,040,000
佐藤 智生	筑波大学	准教授	様々な形態を持つ貴金属ナノ粒子に近接する色素会合体の分光学的特性	4,160,000	780,000		0
佐野 淳	筑波大学	教授	スポーツにおける現象学的技術分析法の構築	910,000	130,000		130,000
潮海 久雄	筑波大学	教授	技術標準における特許権の行使	3,510,000	910,000		1,430,000
設楽 宗孝	筑波大学	教授	視覚認識における確率共鳴現象	3,770,000	1,430,000		0
菅谷 純子	筑波大学	准教授	青色光による果樹の着色制御とそのメカニズム	3,770,000	1,040,000		1,170,000
杉山 文博	筑波大学	准教授	ラットNanog遺伝子を用いたラットES細胞の開発	3,640,000	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
鈴木 勉	筑波大学	教授	集約型都市構造設計への交通システムのインテグレーションに関する研究	3,510,000	1,040,000		1,040,000
鈴木 博章	筑波大学	教授	化学的エネルギーの直接変換により運動するマイクロ/ナノマシンの構築	3,510,000	1,560,000		0
鈴木 義和	筑波大学	准教授	テタアナノチューブ/ナノ酸化鉄ビード配向薄膜の創製と光磁気デバイスへの展開	3,900,000	1,300,000		1,170,000
関口 章	筑波大学	教授	酸化還元機能を有する安定な有機高周期典型元素ポリラジカルの合成とその応用	3,900,000	1,820,000		0
関堂 充	筑波大学	教授	悪性黒色腫を標的とするハイブリッドペプチドによる新しいバイオ療法の研究開発	3,510,000	1,300,000		0
征矢 英昭	筑波大学	教授	中枢性疲労を軽減する脳グリコゲンローディング法の開発	3,770,000	1,560,000		0
高谷 直樹	筑波大学	准教授	ピリジンスクレオチド代謝調節による細胞機能の制御	3,770,000	1,820,000		0
竹内 薫	筑波大学	准教授	化合物ライブラリーを用いたウイルスポリメラーゼの機能解析	3,510,000	1,560,000		0
武政 徹	筑波大学	准教授	機能性RNAを介した運動による筋萎縮抑制メカニズムの解明	3,380,000	1,170,000		0
武若 聡	筑波大学	准教授	生分解シートブロックによる漂砂フラックスと汀線位置の柔軟な制御	3,770,000	1,560,000		0
田中 喜代次	筑波大学	教授	内臓脂肪評価の新基準策定に関する研究	3,640,000	1,040,000		780,000
千葉 滋	筑波大学	教授	骨髄異形成症候群の病態解析—骨髄と神経ネットワーク	3,640,000	1,300,000		0
鄭 仁豪	筑波大学	准教授	聴覚障害者におけるコミュニケーションモードと記憶方略との関連性に関する研究	1,560,000	650,000		0
土屋 尚之	筑波大学	教授	膠原病の遺伝素因におけるdanger signal応答遺伝子NLRP3の役割	3,640,000	1,820,000		0
徳山 薫平	筑波大学	教授	夜間の短波長光暴露が睡眠とエネルギー代謝に及ぼす影響	3,380,000	1,040,000		1,170,000
中島 敏明	筑波大学	准教授	多孔質膜を用いたメタゲノミクス～環境影響評価からスクリーニングまで	3,900,000	1,430,000		0
中村 豊	筑波大学	教授	近代効用理論における公理的基礎の再構築—統一的な公理体系の構築に向けて—	1,950,000	650,000		650,000
西川 博昭	筑波大学	教授	無線アドホックネットワーク向きクロスレイヤ型負荷制御のデータ駆動型実現法の研究	3,770,000	1,170,000		0
西保 岳	筑波大学	教授	仮想（バーチャル）技術応用の新カヤックエルゴメーター開発	3,900,000	1,300,000		0
野村 暢彦	筑波大学	准教授	細胞外小胞は、異種細菌間情報伝達のシグナル運搬役となりうるか？	3,900,000	1,430,000		0
野村 良和	筑波大学	教授	体育・スポーツ科学研究における被験者の人権問題	3,770,000	1,170,000		780,000
橋本 佐由理	筑波大学	准教授	妊娠期のパートナーシップの改善による子育て支援	3,510,000	1,170,000		1,170,000
長谷川 悦示	筑波大学	准教授	体育授業におけるIT教材の活用方法と教師教育の在り方	3,510,000	1,430,000	390,000	780,000
初貝 安弘	筑波大学	教授	クラマース多重項による四元数的ペリー接続の理論と物理的応用への挑戦	3,640,000	1,690,000		0
服部 利明	筑波大学	教授	2次元時間領域テラヘルツ分光法の開拓	4,030,000	1,040,000		0
濱田 博文	筑波大学	教授	スクールリーダーシップの日本的特性に関する研究	3,510,000	1,300,000		650,000
久野 節二	筑波大学	教授	嗅覚イメージ形成に与える教示効果とマルチモーダル感覚統合に関する脳科学的研究	3,900,000	1,170,000		0
平嶋 竜太	筑波大学	教授	競争政策手段を指向した特許出願審査プロセスの再構築可能性に関する基礎理論的研究	2,080,000	1,300,000		0
平松 祐司	筑波大学	准教授	ワーファリン内服患者のためのビタミンKオフ納豆風味食品の開発と臨床効果検定	2,990,000	1,560,000		0
深水 昭吉	筑波大学	教授	微小多細胞生物を用いた寿命機構の生化学的研究	3,900,000	1,430,000		0
武川 寛樹	筑波大学	教授	口腔癌に対する血中・唾液microRNAによる診断、治療法の開発	3,640,000	1,300,000		0
福井 和広	筑波大学	准教授	シミュレーション駆動パターン認識に基づくステレオ視覚の実現	3,510,000	1,560,000		0
藤川 昌樹	筑波大学	教授	北関東の町並みの建築的構成とその展開過程に関する研究	3,640,000	1,040,000		1,040,000
前田 敦司	筑波大学	准教授	プロセスへのマイクロ経済学的資源割り当て	3,640,000	1,040,000		1,040,000
増本 博司	筑波大学	助教	出芽酵母を使った化学物質のDNA変異原性試験系の開発	3,770,000	1,820,000		0
舛本 泰章	筑波大学	教授	オリゴマー室温ポラリトロンレーザーの実現	3,900,000	1,690,000		0
松井 裕史	筑波大学	講師	陽電子放出同位体 <sup>62</sup> Zn-ポルフィリンを用いたがんPET診断法に関する研究	3,640,000	1,300,000		0
松坂 賢	筑波大学	准教授	脂肪酸伸長酵素Elovl6欠損マウスの2型糖尿病の発症・進展抑制機序の解明	3,640,000	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
松田 ひとみ	筑波大学	教授	特定高齢者の生活機能評価項目に加える睡眠の質と昼寝の導入による効果	3,640,000	780,000		780,000
三木 ひろみ	筑波大学	准教授	体育学分野で求められるグローバル人材と育成プログラム	3,640,000	1,300,000		910,000
水谷 太郎	筑波大学	教授	二酸化炭素中毒死の死因究明と急性期治療法の検討	3,640,000	1,040,000		0
村越 伸行	筑波大学	講師	難治性心疾患の新規原因遺伝子の網羅的探索	3,640,000	1,040,000		1,040,000
村山 祐司	筑波大学	教授	空間的意思決定指向型GISの開発-コミュニティ中心社会を見据えて-	3,510,000	1,430,000		1,040,000
森尾 貴広	筑波大学	准教授	黄砂は病原性ウイルスの「長距離の運び屋」として機能しうるか?	4,030,000	1,040,000		0
八神 健一	筑波大学	教授	発癌組織を可視化する遺伝子改変マウスの開発	3,770,000	1,560,000		0
安永 守利	筑波大学	教授	遺伝的アルゴリズムの電磁ノイズ低減配線への応用	2,990,000	1,560,000		0
柳川 徹	筑波大学	准教授	CASKノックアウトマウスを用いた口蓋裂形成シグナルの解明	3,640,000	1,690,000		0
柳原 英人	筑波大学	准教授	磁気光学効果を用いた蓄積スピンの逆空間観察	3,640,000	1,430,000		0
山際 伸一	筑波大学	准教授	盲フィードバックによる高度な姿勢制御スキル獲得のための学習支援システムの開発	4,030,000	1,300,000		650,000
山口 恵里子	筑波大学	准教授	19世紀英国と明治日本における中世主義とジャポニズムーラファエル前派芸術の展開	3,510,000	650,000		1,560,000
山口 喜教	筑波大学	教授	データ駆動的待ち合わせ機構によるGPUの非定型的処理への応用に関する研究	3,640,000	1,820,000		0
山本 泰彦	筑波大学	教授	ヘム電子論によるヘモグロビンの協同的酸素結合機能の解明	4,030,000	1,040,000		0
吉川 裕之	筑波大学	教授	子宮頸癌の病態と原因HPV型について：特にHPV18に注目して	3,640,000	1,690,000		0
櫻庭 晶子	筑波技術大学	准教授	都市のグリーンインフラ整備における市民参加による自然再生型計画指標の研究	3,770,000	1,170,000		0
生田目 美紀	筑波技術大学	教授	オノマトベから探る音体験の違いと感性情報処理活動	3,250,000	1,560,000		0
青柳 宏	宇都宮大学	教授	思春期における「詩の授業」についての研究	650,000	0		0
入江 晃亘	宇都宮大学	教授	二次元超伝導層を用いたスピン機能デバイスの開拓	3,900,000	1,430,000		0
白石 和男	宇都宮大学	教授	金属薄膜サブ波長格子構造偏光子の研究	3,640,000	1,300,000		1,040,000
橋本 啓	宇都宮大学	准教授	イソチオシアネート熱分解物によるポリフェノールオキシダーゼ抑制と食品加工への応用	3,900,000	1,430,000		0
福村 一成	宇都宮大学	准教授	携帯端末を利用した人口動態調査システムの途上国農村地域開発への利用	3,770,000	1,170,000		0
堀尾 佳以	宇都宮大学	講師	日本人チューターと中国人・韓国人留学生のミスコミュニケーションとその回避	650,000	260,000		130,000
石崎 泰樹	群馬大学	教授	血管内皮細胞が白質梗塞を劇的に回復する機構の解析	3,640,000	1,690,000		0
和泉 孝志	群馬大学	教授	表面プラズモン共鳴による生細胞の受容体シグナルの解析	3,770,000	1,170,000		1,170,000
岩井 淳	群馬大学	准教授	個人情報漏洩を入力値分析を用いて防ぐ堅牢な授業評価システムの開発	2,340,000	1,300,000		0
岩崎 博之	群馬大学	教授	10秒降水量データを用いた豪雨の微細構造に関する研究	3,900,000	650,000		650,000
海野 雅史	群馬大学	教授	産業廃棄物からのケイ素試薬及び高機能シロキサン化合物の合成	3,900,000	910,000		0
榎本 淳	群馬大学	准教授	ミルクに免疫制御システムは存在するか?	3,900,000	1,820,000		0
岡島 史和	群馬大学	教授	腫瘍形成における宿主pH感知性受容体の役割~受容体欠損マウスを用いた解析	3,770,000	1,820,000		0
木暮 圭子	群馬大学	助教	早産の分子メカニズムとその予防について	2,860,000	1,040,000		650,000
北村 忠弘	群馬大学	教授	腫α細胞機能解析法の確立と、遺伝子改変動物を用いたα細胞障害メカニズムの解明	3,770,000	1,820,000		0
日下 和代	群馬大学	教授	地域で生活する精神障害者の対人関係能力の育成による自立支援システムの構築	2,080,000	650,000		780,000
小坂橋 喜久代	群馬大学	教授	医療者自身のホリスティックヘルスを促す養生法の効果	3,510,000	650,000		910,000
小暮 公孝	群馬大学	研究員	有蓋腸管グラフト内肝臓組織移植法を進展させた生体内人工補助肝臓の開発	3,640,000	1,300,000		0
小島 至	群馬大学	教授	腫β細胞に発現する甘味受容体を標的とした新たな創薬戦略の確立	3,640,000	1,300,000		0
五味 暁憲	群馬大学	助教	音声視覚化システムを用いた新しい開鼻声評価法の確立と臨床応用	3,770,000	780,000		0
近藤 壽彦	群馬大学	准教授	腸内フローラを指標とする健康評価法の開発と食生活管理システムの構築	3,640,000	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
齋藤 繁	群馬大学	教授	最新3D-CT画像と重粒子線を用いた高精度神経ブロック法の開発	3,900,000	650,000		0
佐藤 記一	群馬大学	准教授	マイクロ血液脳関門の開発	4,030,000	1,560,000		0
柴田 知薫子	群馬大学	准教授	エスチュアリ英語の拡がり及ぼす英語意識の変容を探る	2,860,000	780,000		520,000
滝沢 琢己	群馬大学	准教授	成熟ニューロンでの神経活動に伴う複製依存性コアヒストンのダイナミクス	3,640,000	1,690,000		0
角田 欣一	群馬大学	教授	溶液中の温度勾配生成を利用する液光導波路の構築とその化学分析への応用	3,900,000	910,000		0
徳永 文稔	群馬大学	教授	ポリピキチン鎖の連結特異的な検出法の構築と病理組織への応用	3,900,000	1,690,000		0
松本 富子	群馬大学	教授	男性教師の専門的力を活用する一必修時代を迎えるダンス授業の実践的力の解明	1,430,000	650,000		0
森 淑江	群馬大学	教授	途上国で家族が行う看護ケアと看護師の役割	3,510,000	780,000		1,430,000
山越 芳樹	群馬大学	教授	加圧光センシングによる微小循環機能計測法の開発	3,770,000	1,300,000		0
池野 順一	埼玉大学	教授	硬脆材料のインテリジェントレーザスライシング法に関する研究	4,030,000	1,300,000		0
伊藤 博明	埼玉大学	教授	「イソップ寓話集」の流布と変容——イタリア・ルネサンスから日本の伝統へ	2,210,000	650,000		650,000
王 青躍	埼玉大学	准教授	大気バイオエアロゾルの分子性状と排出挙動を把握するその場での高速計測技術への試み	3,900,000	1,820,000		0
久野 義徳	埼玉大学	教授	コミュニケーションのためのロボットの目：外見と機能の総合的デザイン	3,640,000	1,300,000		780,000
小柴 健史	埼玉大学	准教授	量子暗号理論と古典暗号理論の互換技法の開発	3,250,000	910,000		910,000
小室 孝	埼玉大学	准教授	暗闇での物体追跡と画像復元の研究	3,640,000	1,170,000		1,300,000
斎藤 雅一	埼玉大学	教授	新しい電子系であるσ芳香族及び反芳香族化合物の探究	3,900,000	1,430,000		0
渋川 雅美	埼玉大学	教授	疎水性ナノ空間の高度利用による環境適合型気液ハイブリッド分離システムの設計と構築	4,030,000	1,170,000		0
菅原 康剛	埼玉大学	その他	高等植物培養細胞の常温ガラス化による長期保存法の開発	3,900,000	910,000		0
武井 和人	埼玉大学	教授	校勘の方法に関する基礎的研究	3,380,000	910,000		910,000
二又 政之	埼玉大学	教授	ナノラマンイメージング用超高性能プローブの開発	3,900,000	1,820,000		0
荒井 孝義	千葉大学	教授	光励起を基軸とする新立体化学の制御	3,900,000	1,820,000		0
荒野 泰	千葉大学	教授	抗体を模倣した99mTc標識プローブ	3,640,000	1,820,000		0
五十嵐 辰男	千葉大学	教授	尿流可視化による尿道機能の解析	3,510,000	1,040,000		650,000
石谷 善博	千葉大学	教授	窒化物縦光学フォノン・プラズモン結合モードによるテラヘルツ光源科学の新展開	3,900,000	910,000		910,000
岩坂 正和	千葉大学	准教授	二酸化炭素ガスの凍結磁気分離法に関する基礎的研究	3,770,000	1,690,000		0
岩崎 弥生	千葉大学	教授	資源の貧困な地域におけるメンタルヘルス支援手法の開発に向けて	3,510,000	1,820,000		0
岩間 厚志	千葉大学	教授	血液細胞の造血幹細胞へのダイレクトリプログラミング	3,640,000	1,300,000		0
綿澤 一弘	千葉大学	准教授	EGFR/FGFRデュアルインヒビターによる放射線耐性克服強化療法の開発	3,640,000	1,430,000		0
小川 幸春	千葉大学	准教授	ヒートアイランド現象緩和に係わる建築物全面緑化のための自立型栽培担体の開発	3,900,000	1,170,000		1,170,000
尾松 孝茂	千葉大学	教授	プラズマ・ベクトルホログラムによる高強度レーザーの全角運動量シンセシス	3,900,000	1,430,000		0
粕谷 善俊	千葉大学	准教授	多臓器不全に至る全身性炎症反応症候群モデルマウスの樹立と治療法の探索	3,770,000	1,430,000		0
勝浦 哲夫	千葉大学	教授	時間感覚は光の波長によって変化するか？	3,640,000	1,820,000		0
阪田 史郎	千葉大学	教授	個の動作と全体の挙動の関連性に着目した無線ネットワークの解析	3,640,000	1,170,000		1,300,000
眞城 知己	千葉大学	准教授	インクルーシブ教育に対応した新しい教科書開発に関する萌芽的研究	3,510,000	1,170,000		0
椎葉 正史	千葉大学	講師	アルドースケトース還元酵素による抗癌剤多剤耐性機構を阻害した新規強化化学療法	3,510,000	1,950,000		0
下山 一郎	千葉大学	教授	動的姿勢制御検査システム	2,730,000	650,000		0
生水 真紀夫	千葉大学	教授	新しいラット脳性麻痺モデルを使った黄体ホルモンの脳障害回避効果の検証	3,640,000	1,560,000		0
関 実	千葉大学	教授	単分散マイクロバブルを利用した連続分離システムの構築	3,770,000	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
瀧口 正樹	千葉大学	教授	アミノ酸による遺伝子制御	3,770,000	1,820,000		0
東江 昭夫	千葉大学	その他	抗菌剤のターゲットとしてのアミノ酸合成経路	3,510,000	1,560,000		0
東郷 秀雄	千葉大学	教授	イオン固定型スルホホキンドによるスワン酸化反応の悪臭解決と再利用化への展開	3,900,000	1,820,000		0
東崎 健一	千葉大学	教授	最先端研究成果の初等・中等教育への迅速展開システムの開発	3,640,000	1,040,000		1,040,000
徳久 剛史	千葉大学	教授	A D A R 1による体細胞超突然変異導入機序	3,770,000	1,820,000		0
年森 清隆	千葉大学	教授	ヒト多能性幹細胞の精巣内移植法による精子細胞分化誘導法の確立	3,770,000	1,170,000		0
中島 裕史	千葉大学	教授	メモリーT h 2細胞プール縮小療法の開発研究	3,640,000	1,690,000		0
中山 俊憲	千葉大学	教授	肺および肝臓内の炎症細胞インビボライブイメーシングシステムの構築	3,770,000	1,820,000		0
橋本 謙二	千葉大学	教授	脳内D型セリンの生成・代謝機構の解明	3,250,000	1,300,000		0
橋本 研也	千葉大学	教授	広域可変高周波フロントエンドの開発：コグニティブ無線機実現に向けた挑戦	4,030,000	650,000		0
幡野 雅彦	千葉大学	教授	肺形成の分子機構解明と慢性閉塞性肺疾患新規治療法開発への応用	3,640,000	1,300,000		0
服部 克巳	千葉大学	教授	電磁気学的アプローチによる斜面崩壊予測：実斜面検証	4,030,000	1,560,000		0
花岡 宏史	千葉大学	助教	R 1 標識後に抗体へ導入可能な新規キレート剤の開発と汎用的な標識抗体作製法の構築	3,640,000	1,560,000		0
舟島 なをみ	千葉大学	教授	授業過程評価スケール（修士課程用）の開発－教育評価システムの構築を目指して－	2,600,000	650,000		1,040,000
堀江 利治	千葉大学	教授	薬剤によるB S E P 阻害および局在変化に起因する肝毒性の定量的予測	3,770,000	1,690,000		0
松江 弘之	千葉大学	教授	悪性黒色腫の単一細胞解析によるがん多様性の研究	3,640,000	1,300,000		0
松原 久裕	千葉大学	教授	食道癌における足場非依存性増殖と上皮間葉移行の機序解明	3,640,000	1,690,000		0
宮崎 勝	千葉大学	教授	消化器神経内分泌腫瘍の発生、進展機構の解明とそれを応用した分子標的治療の開発	3,640,000	1,690,000		0
森田 昇	千葉大学	教授	A F M 機構によるL S 1 多重配線層の単一層表出診断法の研究	2,990,000	1,040,000		0
矢貝 史樹	千葉大学	准教授	動的機能性ナノ構造の構築と機能探索	3,900,000	1,300,000		1,170,000
山口 直人	千葉大学	教授	細胞極性化はL y n - A C S L 3 システムを介して誘導されるか？	3,640,000	1,560,000		0
山崎 文雄	千葉大学	教授	航空機搭載熱赤外センサを用いた夜間における災害把握	3,900,000	1,820,000		0
山本 恵司	千葉大学	教授	機能性脂質ナノチューブへの分子サイズの大きい難水溶性薬物の封入法の確立	3,770,000	1,170,000		0
山本 友子	千葉大学	教授	ターゲット・エッジ指向型スクリーニングに基づくサルモネラ病原性分子機構の解明	3,770,000	1,820,000		0
巖場 篤	東京大学	教授	プロテインキナーゼCの生体内での基質の網羅的探索	3,640,000	1,690,000		0
秋下 雅弘	東京大学	准教授	認知症患者のQ O L を反映するバイオマーカーの探索的研究	3,380,000	1,040,000		1,170,000
秋本 崇之	東京大学	講師	幹細胞の未分化性を物理的刺激により維持する試み	3,640,000	1,430,000		650,000
朝倉 富子	東京大学	その他	D N A マイクロアレイを用いて食品の味質に關する遺伝子を見出す	3,770,000	650,000		0
浅見 泰司	東京大学	教授	不動産価値分析における敷地形状情報対処手法の開発研究	3,380,000	1,040,000		1,040,000
跡見 順子	東京大学	その他	重力健康科学に基づく「身心一体科学」の提案	3,640,000	1,950,000		0
天野 史郎	東京大学	教授	眼表面感染性・炎症性疾患におけるシンデカンの役割の解明	3,640,000	1,300,000		0
新井 博之	東京大学	助教	エネルギー代謝制御による酢酸菌酸化発酵機能の有効利用に関する研究	4,030,000	1,170,000		0
荒木 孝二	東京大学	教授	発光色制御が可能な高効率有機固体発光材料の探索	3,770,000	1,560,000		0
飯田 俊彰	東京大学	講師	地球温暖化の観点からの農業土木事業の評価の試み	3,900,000	1,040,000		0
池田 大輔	東京大学	その他	加速器ビームによる空気シャワーの電波エコー観測と超高エネルギー宇宙線観測への応用	3,640,000	1,950,000		0
石川 顕一	東京大学	准教授	高強度レーザー場中の分子の時間依存配置間相互作用法の開発	3,250,000	780,000		780,000
石川 靖彦	東京大学	准教授	格子歪みを誘起したシリコン基板上への無転位ゲルマニウム層の形成	3,900,000	1,820,000		0
石田 貴文	東京大学	准教授	潜伏感染ウイルスの再活性化を用いた新規非侵襲的ストレス指標の確立	3,900,000	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
位高 啓史	東京大学	その他	軟骨無形成症に対する生体適合性ナノキャリアを用いた新規遺伝子治療法の確立	3,640,000	1,040,000		1,040,000
市川 保正	東京大学	助教	脳内神経修飾物質濃度場によって認識概念を自律形成する知能機械	3,510,000	1,040,000		650,000
一條 秀憲	東京大学	教授	脂質代謝酵素がストレス応答を制御する新規機構の解析	3,770,000	1,820,000		0
伊藤 啓	東京大学	准教授	ロービジョンと色弱の色認識特性に基づくカラーユニバーサルデザイン原理の研究	3,640,000	1,690,000		0
伊藤 耕一	東京大学	准教授	tRNA擬態複合体分子による普通遺伝暗号解読機構の解明	3,770,000	2,210,000		0
伊藤 大知	東京大学	准教授	膜乳化法を用いた新規低毒性人工赤血球の開発	3,900,000	1,560,000		0
伊藤 隆司	東京大学	教授	塩基修飾と次世代シーケンサを用いたクロマチン構造のゲノムワイド単一分子解像度解析	4,030,000	0		0
伊藤 英也	東京大学	助教	三次元術前計画と三次元積層技術を用いた新しい人工股関節手術支援システムの開発	3,510,000	1,560,000		0
井上 雅文	東京大学	准教授	木質材料の可換化	2,990,000	910,000		0
井 通暁	東京大学	准教授	準定常トラスプラズマを用いた弱電離磁気リコネクション室内実験装置の開発	3,510,000	1,690,000		0
井原 茂男	東京大学	その他	転写ファクトリーの熱力学と情報処理の研究	3,770,000	1,040,000		0
今井 祐記	東京大学	その他	骨形成促進の分子基盤解明	3,510,000	1,820,000		0
居村 岳広	東京大学	助教	パワーエレクトロニクスによる電磁共鳴型ワイヤレス電力伝送の制御技術に関する研究	4,030,000	1,300,000		0
芋生 憲司	東京大学	教授	セルロース系原料からのエタノール生産における糖化酵素リサイクル	3,770,000	1,560,000		650,000
井元 清哉	東京大学	准教授	統計数理モデリングに基づく感染症拡大予測と科学的政策決定	3,510,000	1,170,000		1,040,000
岩永 進太郎	東京大学	その他	高機能性スーパーファイバー紙のようなバイオペーパー用ゲルの開発と再生医療への応用	3,770,000	910,000		910,000
上阪 直史	東京大学	助教	リアルタイム・マルチカラーイメージングによるシナプス刈り込み機構の解明	3,770,000	1,430,000		0
植田 一博	東京大学	教授	イノベーションのための効果的なアイデア生成に関する行動経済学的分析	3,770,000	1,300,000		0
潮 秀樹	東京大学	准教授	萌芽研究—アミノ酸は魚類のエネルギー代謝中核物質か？	3,640,000	2,080,000		0
内山 真伸	東京大学	教授	アートの錯体と錯体としてのフッ素官能基導入法の開発と機能性素子への展開	3,770,000	1,300,000		0
遠藤 一佳	東京大学	教授	質量分析による化石タンパク質の一次構造解析	3,640,000	1,040,000		1,040,000
遠藤 秀紀	東京大学	教授	野生動物および家畜・家禽の左右非対称性体制に関する三次元画像解析的理論化	3,900,000	1,430,000		0
大石 和欣	東京大学	准教授	家のイデオロギーを掘り起こす—郊外小説から見た社会とコミュニティの断面図	3,510,000	1,040,000		1,040,000
大内 英範	東京大学	その他	物語書写史の構築のための基礎的研究	1,170,000	520,000		0
大江 和彦	東京大学	教授	診療における集積知を活用する新しい臨床支援情報システムの研究	3,640,000	910,000		1,300,000
大久保 達也	東京大学	教授	ソフト化学的手法による革新的ゼオライト合成ルートの開拓	3,900,000	1,820,000		0
大迫 誠一郎	東京大学	准教授	環境適応プログラム形成の分子メカニズム—生殖系列内エピゲノム修飾変異の探索—	3,900,000	1,820,000		0
O s a w a K e i	東京大学	研究員	美術家インタビューのデジタル・アーカイブ化による戦後日本美術史の方法論的刷新	2,730,000	650,000		650,000
大澤 裕樹	東京大学	助教	ツバキ科種のアルミニウム集積機構の解明	3,770,000	1,170,000		0
大下 誠一	東京大学	教授	蛍光を利用したキセノン水和物形成過程の可視化	3,900,000	1,430,000		0
大杉 美穂	東京大学	准教授	マウス卵を用いた中心体非依存的微小管重合核の解析	3,900,000	2,470,000		0
太田 邦史	東京大学	教授	遺伝子変換と体細胞突然変異誘発の連係による抗体遺伝子の成熟	3,900,000	1,430,000		0
岡田 慧	東京大学	准教授	ロボット全身着ぐるみスーツのために多感覚を有する気泡分布外圧均衡皮膚構造の実現	3,640,000	1,820,000		0
岡ノ谷 一夫	東京大学	教授	マウス超音波歌をモデルとした発声時系列制御の機構解明	3,640,000	910,000		0
岡部 洋二	東京大学	准教授	セル状構造のSMAによる高伸縮性と高発力を有するリハビリ用人工筋肉の開発	3,770,000	1,820,000		0
岡本 一男	東京大学	助教	細菌感染症におけるIL-17/IL-22産生制御機構の解明	3,770,000	1,950,000		0
長田 俊人	東京大学	准教授	半導体超構造によるディラック電子系の設計と作製	3,640,000	1,170,000		0
小野 亮	東京大学	准教授	空気中バリア放電処理による色素増感太陽電池の変換効率向上	4,030,000	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
小山 博史	東京大学	教授	適応的熟達化を促す要因の解明	3,770,000	650,000		650,000
何 祖源	東京大学	教授	地球計測のための超高精度能動型光ファイバ歪センサの研究	3,640,000	1,690,000		0
嘉副 裕	東京大学	助教	微小空間熱物質輸送現象の解明に向けた多変量ナノトレーサの開発	3,900,000	1,040,000		0
片岡 清臣	東京大学	教授	代数解析的手法による幾何学的非線形問題の解明	1,300,000	650,000		0
片岡 宏誌	東京大学	教授	細胞内膜タンパク質PGDR/GHITMを介したエネルギー代謝調節機構解明への挑戦	3,900,000	1,560,000		0
加藤 晃史	東京大学	准教授	剛性と変形という観点からの弦理論研究	3,640,000	1,040,000		1,040,000
加藤 大	東京大学	准教授	自己組織的につくられる規則的な構造によるナノ物質の選択的な捕捉・濃縮・分離	3,770,000	1,560,000		0
金井 崇	東京大学	准教授	流体と弾性体を融合した統一的物理法則アニメーション手法の開発	3,120,000	1,560,000		0
狩野 直和	東京大学	准教授	遷移金属を使わない重水による求核的な重水素標識手法の開発	3,640,000	1,170,000		0
加納 ふみ	東京大学	助教	セミインタクト細胞リソール法を駆使した糖尿病態のエピジェネティクス変化可視化解析	3,900,000	1,820,000		0
狩野 方伸	東京大学	教授	光穿孔による個体脳単一ニューロン遺伝子変異法の開発	3,640,000	1,430,000		0
川口 健一	東京大学	教授	アルティメート・シェルターの形態と力学性能に関する基礎的調査研究	3,900,000	780,000		1,430,000
川口 浩	東京大学	准教授	変形性脊椎症の分子病態解明のためのcore/loopシステムの確立を目指した研究	3,510,000	1,820,000		0
川島 博之	東京大学	准教授	農工間格差から読み解くインドの未来	3,900,000	1,560,000		0
川戸 佳	東京大学	教授	記憶中枢の海馬で早と遅の性差を分子論的に明らかにする	3,770,000	1,300,000		0
河原 正浩	東京大学	講師	増殖シグナルを指標とした動物細胞での蛋白質間相互作用のスクリーニング	3,900,000	1,820,000		0
河村 正二	東京大学	教授	水を得た魚が森を得た猿の色覚進化の謎を解く：重複オプシン遺伝子発現分化機構の解明	3,900,000	1,820,000		0
川村 静児	東京大学	教授	周期的微小重力干渉計を用いた低周波重力波検出器の開発	3,640,000	1,560,000		0
神崎 亮平	東京大学	教授	昆虫嗅覚受容系を模倣した匂い識別センサの開発	3,770,000	1,950,000		0
岸本 康宏	東京大学	准教授	ナノテクノロジーを応用した、ニュートリノ実験のためのシンチレータの開発・研究	3,640,000	1,820,000		0
北村 俊雄	東京大学	教授	核分裂と遺伝子発現調節の関係：好中球およびATL細胞を利用した研究	3,640,000	1,690,000		0
北本 勝ひこ	東京大学	教授	糸状菌特異的なオートファジーの機能解析	3,900,000	1,820,000		0
鬼頭 秀一	東京大学	教授	社会構造創成型社会技術の可能性の検討——オンデマンド交通技術の社会技術的展開	3,640,000	1,690,000		0
久和 茂	東京大学	教授	肥満モデルマウス脂肪組織の慢性炎症に対するDPP-4阻害薬の病態改善効果	3,510,000	2,080,000		0
國枝 正典	東京大学	教授	電解液ジェットターニング加工の研究	4,030,000	1,430,000		0
久保 啓太郎	東京大学	准教授	スポーツパフォーマンスを高める腱組織の伸展性に及ぼす遺伝子多型の影響	3,640,000	2,470,000		0
栗原 裕基	東京大学	教授	加齢卵子の質的改善と人工受精後の正常発生を可能にする基盤技術の開発	3,770,000	1,430,000		0
小池 和彦	東京大学	教授	ウイルス・プロテアーゼを利用した自然免疫活性化によるC型肝炎自殺療法の開発	3,770,000	1,040,000		0
河野 俊丈	東京大学	教授	幾何学の可視化と3次元実体模型の作成	3,640,000	1,040,000		1,040,000
小谷 潔	東京大学	准教授	外部刺激に対する循環器制御応答の高精度抽出手法の開発とヘルスケア応用	3,770,000	780,000		0
児玉 正昭	東京大学	その他	ドゥモイ酸の起源と考えられる細菌成分	4,030,000	780,000		0
小林 正人	東京大学	准教授	中期・近代インド・アリア語の通時的言語要覧	2,340,000	650,000		780,000
駒木 文保	東京大学	教授	点過程ネットワークに基づく統計モデルの研究開発	2,860,000	910,000		910,000
小宮 剛	東京大学	准教授	化学古生物学の創成	3,640,000	1,690,000		0
齋藤 琢	東京大学	その他	蛍光レポーターシステムを用いたiPS細胞からの軟骨分化誘導法の検討	3,640,000	1,560,000		0
齋藤 延人	東京大学	教授	融合化三次元画像を用いた拡張現実手術シミュレーション装置の開発	4,030,000	650,000		0
齋藤 晴雄	東京大学	准教授	ボジトロニウムをプローブとする局所磁場測定法の開発	3,770,000	1,040,000		0
齋藤 晴彦	東京大学	助教	トロイダル反物質プラズマ生成の基礎研究	3,120,000	910,000		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
酒井 啓司	東京大学	教授	電磁スピニングシステムによるナノ流路駆動極小ポンプの開発	3,770,000	1,560,000		0
迫田 章義	東京大学	教授	界面活性剤によるセルロースのナノ・ミクロ構造の改変と糖化酵素の拡散・吸着の促進	3,120,000	1,300,000		0
佐藤 健	東京大学	准教授	光照射により生細胞内の小胞輸送反応を制御するシステムの構築	3,900,000	1,820,000		0
佐藤 慎太郎	東京大学	助教	M細胞の機能解析を目的としたバイエル板M細胞特異的欠損マウスの作製	3,770,000	1,430,000		0
佐藤 守俊	東京大学	准教授	生体での細胞挙動を可視化する分子プローブ	4,030,000	2,080,000		0
佐藤 隆一郎	東京大学	教授	Gタンパク質共役受容体を標的とした機能性食品成分探索研究	3,900,000	1,430,000		0
真田 弘美	東京大学	教授	エコー装置を用いた無侵襲リアルタイムフィジカルアセスメント技術の開発	3,640,000	780,000		0
塩谷 光彦	東京大学	教授	マルチ認識ポケットを備えた単結晶ナノチャネルの機能	3,900,000	1,820,000		0
柴崎 亮介	東京大学	教授	衛星測位を利用した位置認証方法の開発	4,030,000	0		0
濹田 靖	東京大学	講師	シリコンのプラズマCVD薄膜生成におけるエピタキシャル成長の分子動力学法解析	3,250,000	1,690,000		0
白樫 了	東京大学	准教授	電気穿針による魚卵内への耐凍結・乾燥保護物質の導入法の開発	4,030,000	1,430,000		0
末元 徹	東京大学	教授	反射型シングルショット時間分解顕微鏡の試作	3,770,000	650,000		0
杉井 康彦	東京大学	その他	ナノ構造体による毛管凝縮現象の解明	3,770,000	1,690,000		0
鈴木 勉	東京大学	教授	新規DNA修飾の探索とエピジェネティクスのパラダイムシフト	3,900,000	1,430,000		0
鈴木 雅京	東京大学	准教授	ギボシムシゲノムに見出された昆虫性決定遺伝子の機能解析	3,900,000	1,820,000		0
関本 義秀	東京大学	その他	脱ガラバゴス！日本の空間情報技術の国際展開に関わる世界各国の潜在的ニーズ分析	3,900,000	1,560,000		0
平良 眞規	東京大学	准教授	膜結合型特異抗体を用いた生体膜上での分子間相互作用の解析ツールの開発	3,900,000	0		0
高木 健	東京大学	教授	合理的船舶構造設計に関する研究	3,770,000	1,820,000		0
高野 清	東京大学	助教	マイクロ流動場の制御による均一巨大単層リポソームの高効率生成法の開発	3,900,000	1,300,000		0
高橋 哲	東京大学	准教授	高アスペクト比世代ナノ微細構造加工表面の非破壊内部情報計測に関する挑戦的研究	3,900,000	1,820,000		0
高橋 成雄	東京大学	准教授	3次元テンソル場の特異点特徴を用いた位相優先六面体メッシュ生成	3,120,000	1,430,000		0
高橋 伸一郎	東京大学	准教授	糖輸送体GLUT4の糖膜透過能を活性化する物質を用いたインスリン抵抗性解除の試み	3,900,000	1,820,000		0
高畑 智之	東京大学	講師	液体を多層カプセル化した超軽量可変焦点レンズ	3,900,000	1,820,000		0
高増 潔	東京大学	教授	フェムト秒レーザーを用いた生産環境のトレーサブル絶対三次元空間化	3,900,000	1,820,000		0
高山 守	東京大学	教授	自由論に基づく、家族の全く新たな哲学的基礎づけの試み	3,640,000	1,690,000		0
竹内 秀明	東京大学	助教	行動特性の個体差を規定する遺伝的要因の同定と社会形成における生態学的意義の解明	3,770,000	260,000		0
田代 省平	東京大学	助教	配位結合駆動型メタロペプチドフォルダマーの創製	3,900,000	1,820,000		0
田中 栄	東京大学	准教授	微小管制御による破骨細胞骨吸収分子メカニズムの解明	3,640,000	1,300,000		0
田畑 仁	東京大学	教授	生体ゆらぎに学ぶ確率共鳴現象を利用した情報処理素子の創製	3,900,000	1,820,000		0
多部田 茂	東京大学	准教授	海底熱水鉱床開発の社会受容性と事業性評価に関する研究	3,900,000	1,820,000		0
筑田 博隆	東京大学	その他	軟骨細胞のメカノシグナル解明への <i>in vitro</i> 肥大化・変性モデルの樹立と応用	3,640,000	2,080,000		0
土屋 健介	東京大学	准教授	マイクロクラックフリーな表面の“なじみ”効果を利用した超長寿命摺動面の開発	3,900,000	1,560,000		0
程 久美子	東京大学	准教授	マイクロRNAサイレンシングの分子機構とその定量的解析	4,030,000	1,560,000		0
寺井 琢也	東京大学	助教	ケミカルバイオロジー的方法論を活用した『人工ビオチン』誘導体の開発と応用	3,900,000	1,820,000		0
寺島 一郎	東京大学	教授	両面葉の気孔の緑色光応答にみられる背腹性：緑色光受容体は何か	4,030,000	1,300,000		0
鳥居 徹	東京大学	教授	キャピラリー電気泳動デバイスを用いた作物栄養診断用デバイス	3,900,000	1,430,000		0
鳥井 寿夫	東京大学	准教授	原子気体の偏光分光信号を用いた線幅1Hz級レーザーの開発	3,770,000	1,040,000		0
内藤 邦彦	東京大学	教授	哺乳類のメス生殖細胞における <i>pRNA</i> / <i>P1WI</i> の機能解析を目指した挑戦的研究	4,030,000	0		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
長井 宏平	東京大学	准教授	定着・施工性能融合による鉄筋コンクリート構造細目規定のパラダイムシフト	3,900,000	1,820,000		0
永田 文子	東京大学	助教	介護老人福祉施設の看取りにおける訪問看護導入のシミュレーション	1,560,000	780,000		0
長戸 康郎	東京大学	教授	イネにおける子供から大人への転換制御	3,770,000	1,820,000		0
中野 公彦	東京大学	准教授	高齢者運転能力判断用ドライビングシミュレータの現実感の評価	4,030,000	1,430,000		0
長山 智則	東京大学	講師	車両応答計測を利用した一般ユーザー参加型の世界の道路台帳整備	2,860,000	1,040,000		0
並木 敦子	東京大学	助教	モデル実験によるスローアースクエイクの直観的理解	3,770,000	910,000		0
並木 重宏	東京大学	その他	香りの質感予測システムの構築	3,900,000	650,000		0
奈良 一秀	東京大学	准教授	樹木の成長を支える共生菌の交配育種技術の開発	3,770,000	1,690,000		0
成島 三長	東京大学	助教	活イカの巨大軸索を用いた軸索機能再建に関する研究	3,640,000	910,000		1,040,000
難波 成任	東京大学	教授	病原性因子を標的としたファイトプラズマ病の新規治療薬の開発	3,900,000	1,430,000		0
根本 彰	東京大学	教授	図書館を学習課程の中心に置く：探究型学習の方法に関する教育実験と評価	3,640,000	1,040,000		1,040,000
野口 航	東京大学	准教授	水生植物の地下部の呼吸コストの定量	3,900,000	1,170,000		0
萩谷 昌己	東京大学	教授	抽象化を活用したプロセス計算の自動合成	3,770,000	1,820,000		0
蓮尾 一郎	東京大学	講師	ストーン双対性と小宇宙原理による、モジュラーなシステム検証の一般理論	3,770,000	1,430,000		0
長谷川 壽一	東京大学	教授	イヌとネコの認知行動特性に関する比較研究	3,640,000	1,690,000		0
畑中 研一	東京大学	教授	「細胞診断分子」を用いる糖鎖疾患診断法の開発	3,900,000	1,820,000		0
花木 啓祐	東京大学	教授	水資源消費に起因する環境負荷の影響評価への国や地域による相違の組み込みの新提案	3,120,000	1,430,000		0
浜本 洋	東京大学	助教	カイコを用いた薬物動態評価モデルの確立	3,770,000	1,820,000		0
林 泰佑	東京大学	助教	超音波・MRI血流可視化システムに基づく成人期ファロー四徴症の手術適応基準の確立	4,160,000	650,000		650,000
林 崇	東京大学	助教	脳内各領域での神経伝達物質受容体翻訳後修飾パターンの同定と応用	3,640,000	1,690,000		0
林 瑠美子	東京大学	助教	大学の実験室における化学物質使用実態のモデル化と化学物質管理手法の提案	3,250,000	1,430,000		0
春名 めぐみ	東京大学	准教授	妊娠期の分娩恐怖感 (Fear of labor) の尺度開発とその防衛因子の探索	3,770,000	1,430,000		650,000
火原 彰秀	東京大学	准教授	新規同期イメージング法の開発	3,900,000	1,430,000		0
日比野 光宏	東京大学	その他	高速電気化学反応のための酸化鉄/炭素複合体を用いたリチウム-空気電池電極	3,770,000	1,040,000		0
日比谷 紀之	東京大学	教授	地球温暖化予測の高精度化に向けた海洋混合層モデルの開発	3,770,000	780,000		0
平田 真	東京大学	その他	軟骨肉腫治療を目的した転写因子C/EBPβによる基質分解関連因子制御機構の解明	3,510,000	910,000		520,000
廣瀬 通孝	東京大学	教授	Pseudo-Hapticsを利用した視触力覚ディスプレイ	3,510,000	1,300,000		0
広野 雅文	東京大学	准教授	繊維・鞭毛の軸糸が持つ9+2構造の必然性	3,510,000	1,300,000		0
深津 晋	東京大学	教授	光通信ファイバコンポーネントを利用した周波数自由度による量子通信アーキテクチャ	4,030,000	1,170,000		0
藤山 沙理	東京大学	助教	クロマチン構造調節を担う新規メソスケール複合体の探索と機能解析	3,770,000	2,210,000		0
二木 昭人	東京大学	教授	脱安定化部対象と乗数イデアル層	3,380,000	1,040,000		1,040,000
船守 展正	東京大学	准教授	超高圧下その場小角エックス線散乱法による地球深部物質のナノ不均質構造の解析	3,770,000	1,170,000		0
古市 由美子	東京大学	講師	研究生活の支援を目指した『理工学系基本口頭表現例学習辞典』の開発	3,380,000	1,170,000	390,000	780,000
星 和人	東京大学	その他	DNAメチル化解析による培養間葉系幹細胞のミニマム・リプログラミング技術の開発	3,640,000	1,430,000		0
堀本 泰介	東京大学	准教授	口蹄疫研究への応用を目指したサロゲートウイルスの作出	3,900,000	1,040,000		1,040,000
前多 敬一郎	東京大学	教授	食虫目スルクスをを用いた新規な遺伝子改変モデル動物の開発	3,640,000	1,040,000		1,040,000
前田 達哉	東京大学	准教授	活性依存型阻害剤をプローブとしたシグナル伝達因子の細胞内活性評価法の開発	3,900,000	2,080,000		0
松木 直章	東京大学	准教授	糖尿病の猫が発現する抗酸化蛋白質を主眼とする糖尿病合併症予防法の確立	3,900,000	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
松崎 浩之	東京大学	准教授	沈み込み帯におけるヨウ素同位体システムの解明	3,900,000	1,560,000		0
松本 安喜	東京大学	准教授	リーシュマニア原虫感染防御における微小環境の影響に着目したTh1細胞活性化の解析	3,900,000	1,820,000		0
松本 雄二	東京大学	教授	細胞壁におけるリグニンの存在形態-形状、大きさ、分布-に関するナノレベル分析法	3,770,000	1,560,000		0
馬淵 昭彦	東京大学	准教授	シーケンズレベルでのヒトゲノム構造多様性の解明	3,640,000	1,300,000		0
丸山 潤一	東京大学	助教	“不完全菌” 麹菌からの有性世代の発見	3,900,000	1,950,000		0
丸山 真人	東京大学	教授	資源開発と人間の安全保障	3,380,000	1,040,000		650,000
馬渡 和真	東京大学	講師	マイクロ液滴衝突法の創成と新規流体・化学操作への展開	3,900,000	1,950,000		0
溝口 照康	東京大学	准教授	結晶界面ノンストイキオメトリー制御による高効率太陽光発電セル光吸収体の開発	3,900,000	1,040,000		650,000
美谷 周二朗	東京大学	助教	液膜研究分野の創生のための液体薄膜の粘弾性を直接測定する手法の開発	3,770,000	780,000		910,000
光石 衛	東京大学	教授	非侵襲脳動脈瘤治療への道を開く外部磁場駆動型医療マイクロ構造体の実現	3,900,000	1,040,000		780,000
光田 好孝	東京大学	教授	マイクロ液相プラズマCVDによるグラフェンの固相析出エピタキシー	3,770,000	1,300,000		0
峯松 信明	東京大学	准教授	ゲシュタルト知覚モデルに基づくバラ言語情報処理系の構築と発達障害者の行動理解	3,640,000	1,560,000		0
三村 秀和	東京大学	准教授	可干渉性X線による回転楕円面形状測定法の開発	3,250,000	2,210,000		0
三室 仁美	東京大学	講師	宿主応答擾乱を誘導するヘリコバクターピロリ由来ncRNAの同定	3,770,000	1,820,000		0
宮原 ひろ子	東京大学	助教	宇宙線生成核種・炭素14の超高精度分析による宇宙線異常増加イベントの年代決定	3,770,000	1,690,000		0
宮本 悦子	東京大学	その他	次世代シーケンサーを活用するプロテオミクス技術の開発	3,900,000	1,820,000		0
村木 重之	東京大学	その他	MRIによる軟骨評価ソフトウェアを用いた変形性股関節症関連因子の解明	3,510,000	1,170,000		910,000
村田 茂穂	東京大学	教授	プロテアソームによる分解産物の生理機能の解明	3,900,000	1,820,000		0
村田 昌之	東京大学	教授	細胞質交換法を駆使した神経分化過程及び病態時のミトコンドリア形態制御機構の解明	3,900,000	1,820,000		0
森 敏	東京大学	その他	高pH下でも安定な「鉄・キレート」を形成する化合物の探索	3,640,000	1,170,000		0
森 良之	東京大学	准教授	癌組織・センチネルリンパ節を可視化する蛍光拡張現実感ナビゲーション手術の開発	3,640,000	1,690,000		0
安田 敦	東京大学	准教授	火山噴出物中の揮発性成分定量分析に関する新手法の開発	3,900,000	650,000		650,000
柳衛 宏宣	東京大学	准教授	癌特異的原子抑制治療としてのインテリジェントガドリニウム中性子捕捉療法の開発	3,640,000	1,690,000		0
矢作 直樹	東京大学	教授	再生医療製品を安全に管理するユビキタスネットワークを用いた再生医療のIT化戦略	3,640,000	1,690,000		0
山口 哲志	東京大学	助教	酵素標識後に蛍光を発するスプリット蛍光タグの開発	3,900,000	1,690,000		0
山口 周	東京大学	教授	応力誘起変態を用いるGA鋼板の革新的加工プロセスの開発	3,900,000	1,430,000		0
山口 良文	東京大学	助教	脳恒常性維持過程におけるカスパーゼ活性動態の解明	3,770,000	1,820,000		0
山路 永司	東京大学	教授	東アジア諸国における農村アミニティ論の比較研究	3,770,000	1,820,000		0
山末 英典	東京大学	准教授	社会知能の客観的評価を実現する心理検査バッテリーの開発	3,770,000	1,040,000		0
山梨 裕司	東京大学	教授	多核細胞における核選択的な遺伝子発現機構の解明	3,900,000	1,820,000		0
山室 真澄	東京大学	教授	南極露岩域湖沼における生態系発達史と多様性維持機構の解明	3,640,000	1,300,000		0
山本 昌宏	東京大学	教授	不均質媒質の拡散現象の数値的研究	3,510,000	1,040,000		1,170,000
横澤 一彦	東京大学	教授	視触覚相互作用に基づく誤定位の生起因子に関する認知心理学的研究	3,120,000	1,170,000		910,000
Lippmaa Mikk	東京大学	准教授	軽元素の半導体	3,770,000	1,040,000		0
濃邊 すみ子	東京大学	その他	microRNA導入によるiPS細胞樹立の試み	3,770,000	1,820,000		0
濃辺 知保	東京大学	教授	水銀高摂取集団における血中セレンの化学形態別分布に関する研究	3,640,000	1,820,000		0
濃邊 俊樹	東京大学	教授	HTLV-1によるT細胞分化制御機構のハイジャック	3,640,000	1,300,000		0
濃辺 義浩	東京大学	助教	高速センシングに基づく非接触瞬時印刷システムの研究	3,640,000	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
K A 井上	東京医科歯科大学	助教	プロテオグリカンの生体内機能を利用した神経変性疾患リハビリテーションの新規開発	3,640,000	910,000		1,040,000
青木 和広	東京医科歯科大学	准教授	骨形成活性を有する新規ペプチドの創生：ペプチドのRANKL結合部位の同定	3,640,000	1,690,000		0
アディクリスナ ラマ	東京医科歯科大学	その他	幹細胞機能を基盤とした肺癌幹細胞の病態解析	3,640,000	1,430,000		0
飯田 香緒里	東京医科歯科大学	准教授	大学の知の社会還元を見据えた大学の秘密情報保護施策構築と国際標準への取組	3,510,000	1,300,000		0
飯村 忠浩	東京医科歯科大学	その他	脳と骨の蛍光・発光ライブイメージングによる骨時計の発達機構の解明	3,640,000	1,690,000		0
内田 信一	東京医科歯科大学	准教授	蛋白相互作用阻害によるWNKキナーゼ阻害薬の効率的スクリーニング	3,640,000	1,690,000		0
大川 淳	東京医科歯科大学	教授	骨と血圧調節機構のクロストークの解明	3,640,000	1,300,000		0
太田 伸生	東京医科歯科大学	教授	二生類吸虫幼虫の行動制御に関わる感覚センサーの同定と機能解析	3,770,000	1,430,000		0
大野 京子	東京医科歯科大学	准教授	アミロイドβを標的とした加齢黄斑変性・緑内障の早期診断・治療に向けた新規戦略法	3,380,000	1,560,000		0
小野 卓史	東京医科歯科大学	教授	心を測る：不正咬合がもたらす心理的障害の脳機能イメージング	3,510,000	1,690,000		780,000
影近 弘之	東京医科歯科大学	教授	ビタミンKの新しい機能解明を志向した医薬化学研究	3,510,000	1,170,000		1,170,000
岸田 晶夫	東京医科歯科大学	教授	精密表面形成技術による超高感度生体センサーの開発	3,640,000	1,040,000		1,040,000
木村 彰方	東京医科歯科大学	教授	心筋疾患の病態形成基盤となるミトコンドリア膜の新展開	3,770,000	1,560,000		0
黒田 真司	東京医科歯科大学	助教	立体培養脂肪細胞による骨再生へのチャレンジ	3,640,000	1,040,000		1,300,000
齋藤 やよい	東京医科歯科大学	教授	足の健康を守る「足育」看護技術の開発	3,770,000	780,000		0
佐々木 明子	東京医科歯科大学	教授	高齢者用日本文化型カード式回想法の開発	3,380,000	1,950,000		0
篠原 正浩	東京医科歯科大学	助教	メタボリックシンドロームにおける破骨細胞の機能解析	3,770,000	1,820,000		0
篠村 多摩之	東京医科歯科大学	准教授	II型コラーゲンとアグリカンの転写制御に関する研究	3,640,000	1,300,000		0
清水 重臣	東京医科歯科大学	教授	ミトコンドリアにおけるアポトーシス孔閉閉機構の動的解析	3,900,000	1,430,000		0
菅波 孝祥	東京医科歯科大学	准教授	新規病原体センサー・内因性リガンド系が織りなす急性腎不全の新たな制御機構の解明	3,640,000	1,300,000		0
高木 正稔	東京医科歯科大学	講師	毛細血管拡張性運動失調症における耐糖能異常発症機構の解明	3,640,000	1,300,000		0
田上 順次	東京医科歯科大学	教授	コラーゲンの高分子修飾と高密度石灰化ハイブリッドSuper Dentinの誘導形成	3,640,000	1,560,000		0
野田 政樹	東京医科歯科大学	教授	顎骨形成促進への新戦略の分子機構研究	3,640,000	1,690,000		0
塙 隆夫	東京医科歯科大学	教授	軟組織接着性金属表面の創出	3,640,000	1,300,000		1,040,000
船戸 紀子	東京医科歯科大学	講師	口腔粘膜上皮細胞の病的癒着に関する新規分子機構の探索	3,510,000	1,690,000		0
古川 哲史	東京医科歯科大学	教授	新たな研究領域「XY染色体に基づく循環器系の男女差」の創成	3,640,000	1,690,000		0
三浦 雅彦	東京医科歯科大学	教授	異常ハンチンチン発現による口腔癌放射線増感法の開発	2,340,000	910,000		0
三木 義男	東京医科歯科大学	教授	MT1-MMPの中心体制御を介した新規がん形質転換機構の解明	3,640,000	1,690,000		0
望月 學	東京医科歯科大学	教授	制御性T細胞によるぶどう膜炎に対する新しいパーソナルメイド免疫療法の開発	3,640,000	1,820,000		0
本村 一郎	東京医科歯科大学	助教	最先端レーザーを用いたジルコニア補綴物加工および無痛治療応用	3,770,000	1,170,000		0
森尾 友宏	東京医科歯科大学	准教授	顆粒球系細胞の活性酸素産生を阻害する分子の研究	3,640,000	1,690,000		0
森田 定雄	東京医科歯科大学	准教授	骨代謝における活性酸素シグナルの解明	3,640,000	1,300,000		0
森山 啓司	東京医科歯科大学	教授	リラクシン含有磁気制御型リボソームを応用した新規骨縫合部改造法の開発	3,640,000	1,950,000		0
柳下 正樹	東京医科歯科大学	教授	ヘパリンプロテオグリカン（セルグライシン）の生合成	3,510,000	1,300,000		0
山口 朗	東京医科歯科大学	教授	オステオネットワーク獲得機構の解明を目指した挑戦的研究	3,640,000	1,690,000		0
濃辺 守	東京医科歯科大学	教授	腸上皮パイオカプセルを用いた新規薬剤デリバリーシステムの開発	3,640,000	1,300,000		0
中川 裕	東京外国語大学	教授	音韻論的言語類型論における新しい分析概念装置「拡張韻」の提案	3,380,000	390,000		1,690,000
荒川 悦雄	東京学芸大学	准教授	身近な物理現象を安全な機器で体感的に理解させる教員養成系大学の物理学実験の構築	3,510,000	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
高山 芳樹	東京学芸大学	准教授	「通じる英語」の発音指導を視野に入れた英語表現リズムパターン・データベースの構築	2,730,000	1,170,000		650,000
宮寺 庸造	東京学芸大学	教授	学習者に適応的なeラーニング教材の形式的モデルと動的構成メカニズムの開発	3,510,000	910,000		1,690,000
梅田 倫弘	東京農工大学	教授	高次複屈折光学材料の波長分散特性を利用した視覚復号型暗号デバイスの開発	3,900,000	1,820,000		0
大川 泰一郎	東京農工大学	准教授	飼料・バイオ燃料兼用イネ品種開発のための強靱性と消化性・糖化性関連形質の解明	3,900,000	1,430,000		0
大森 啓太郎	東京農工大学	助教	レトロウイルス発現ライブラリーを利用したイヌ肥満細胞腫新規腫瘍化メカニズムの解析	3,900,000	1,820,000		0
尾高 雅文	東京農工大学	准教授	クロロエテン類センサーキナーゼの構造・機能解明とバイオレメディエーションへの応用	4,030,000	1,690,000		0
加藤 由香里	東京農工大学	准教授	海外からの児童・生徒の受け入れのための接続教育ネットワーク	3,640,000	1,300,000		0
黒田 裕	東京農工大学	准教授	タグ技術を用いた多数SS結合蛋白質の新規改変法及び優れた最小シフトラーゼの開発	4,030,000	1,560,000		0
重原 淳孝	東京農工大学	教授	主鎖剛直・柔軟性とメソゲン側鎖稠密度の組合せがもたらす高分子液晶の相変化挙動	3,510,000	1,170,000		1,170,000
澁澤 栄	東京農工大学	教授	表面熱画像テクスチャ解析による堆肥内部発酵プロセスのモデリング	3,770,000	1,560,000		0
須田 良幸	東京農工大学	教授	Pのサーファクタント効果とスパッタエピタキシー法によるSi <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 平坦膜の形成技術	3,900,000	1,560,000		0
高木 康博	東京農工大学	准教授	時分割表示によるスペックルレス・ホログラフィーの実現	3,900,000	1,820,000		0
田中 聡久	東京農工大学	准教授	脳のデジタル通信：感覚刺激による変調と脳波からの復調	3,770,000	1,560,000		0
谷 俊朗	東京農工大学	教授	一次元ナノ構造有機半導体による量子相関光子対生成への新展開	4,030,000	1,040,000		0
東城 清秀	東京農工大学	教授	繊維質有機廃棄物を資化する水素生成マイクロフローの菌叢制御	3,900,000	1,170,000		0
永井 正夫	東京農工大学	教授	事故リスク変数抽出とその状態遷移確率に基づくヒューマンモデルの基盤創出	3,900,000	1,430,000		0
中野 幸司	東京農工大学	講師	マイクロ相分離を利用した分子配列制御による両極性有機半導体材料の開発	3,900,000	1,690,000		0
服部 順昭	東京農工大学	教授	CO <sub>2</sub> 処理廃材のレーザ誘起ブレイクダウン分光法による瞬時識別法の開発	4,030,000	1,040,000		0
早川 東作	東京農工大学	教授	表情フィードバック仮説を応用した笑顔装着具による気分の落ち込みの改善効果の検証	2,600,000	780,000		910,000
平沢 正	東京農工大学	教授	トモロコシに匹敵する高い光合成速度を示すイネの機能解析とゲノム解析	3,770,000	1,170,000		1,430,000
藤田 欣也	東京農工大学	教授	ウェアラブル疑似6自由度力覚提示システムの開発	3,770,000	1,430,000		0
松本 武	東京農工大学	講師	林業労働死亡災害の一因であるかかり木の発生メカニズムと力学的特性の解明	3,380,000	1,300,000		0
守 一雄	東京農工大学	教授	fMRI-Aschパラダイムを用いた中学生のクラス内地位と同調の関係の検証	2,340,000	650,000		650,000
養王田 正文	東京農工大学	教授	バクテリアマイクロコンパートメントを用いた自己組織化タンパク質構造体の創製	4,030,000	1,690,000		0
渡邊 泉	東京農工大学	准教授	ルビジウムは生態情報をどれだけ反映するか	3,900,000	1,820,000		0
渡辺 敏行	東京農工大学	教授	超臨界流体中でのプラズマ反応を利用した新奇炭素系材料の合成と物性に関する研究	3,770,000	1,170,000		0
安藤 美奈	東京芸術大学	助手	訪日外国人旅行者の日本国内文化施設における芸術消費に関する調査研究	3,510,000	910,000		0
桐野 文良	東京芸術大学	教授	Fe系陶磁器釉薬の発色機構の解明	3,510,000	1,040,000		1,300,000
朝倉 康夫	東京工業大学	教授	長期間の行動ログデータを用いた交通空間における行動文脈の抽出	3,900,000	1,690,000		0
伊藤 繁和	東京工業大学	准教授	対称性の低減を利用するNMR多量子ビット分子の創製と検証	4,030,000	1,170,000		1,170,000
伊藤 満	東京工業大学	教授	強誘電体バンド・ドメインエンジニアリングによる新規光応答性機能開拓	4,030,000	1,820,000		0
上田 宏	東京工業大学	教授	クエンチ原理に基づく汎用蛍光免疫測定素子の構築	3,640,000	1,690,000		0
大森 建	東京工業大学	准教授	面不斉シクロファン立体選択的合成と高次構造化に関する研究	3,900,000	1,430,000		0
小坂田 耕太郎	東京工業大学	教授	新しい非対称構造パラジウム触媒によるジエンの環化重合反応の遠隔立体制御	3,900,000	1,430,000	390,000	390,000
小尾 高史	東京工業大学	准教授	医療機関間の安全な接続可能とする医療用ネットワーク基盤技術の研究	3,640,000	1,560,000		0
金森 英人	東京工業大学	准教授	Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> ミキサーを用いた位相安定化レーザー誘起マイクロ波発光分光と量子位相検出	3,770,000	1,040,000		0
金子 宏直	東京工業大学	准教授	越境的電子証拠収集と訴訟コスト増加への対応に関する比較法的研究	2,340,000	650,000		650,000
菅野 了次	東京工業大学	教授	ヒドリド導電体探索	3,900,000	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
木賀 大介	東京工業大学	准教授	単純化遺伝暗号を併用する細胞の構築	3,640,000	2,470,000		0
北村 房男	東京工業大学	准教授	ルビジウムによる特異な酸素還元触媒メカニズムの解明	3,900,000	2,470,000		780,000
木村 好里	東京工業大学	准教授	同一規則構造をベースとする二相分離ともなう組織化過程の解明と制御	3,770,000	1,690,000		0
工藤 明	東京工業大学	教授	メダカによる骨モデリング機構の解明	3,640,000	1,690,000		0
齋藤 豪	東京工業大学	准教授	人の視覚特性を利用した多次元可視化手法に関する研究	3,510,000	1,300,000		1,170,000
佐藤 千明	東京工業大学	准教授	通電解体性接着剤を用いた時限接着技術の実現と時限剥離ラミネートへの応用	4,030,000	650,000		650,000
志賀 啓成	東京工業大学	教授	タイヒミュラー理論によるレフシェッツファイバーの研究の新展開	2,730,000	1,040,000	260,000	650,000
篠崎 和夫	東京工業大学	教授	化学気相堆積法を用いた低温ホモジニアス固体電解質/電極構造の実現	3,900,000	1,430,000		0
篠崎 隆宏	東京工業大学	准教授	グラフィカルモデルを用いた高分子ポテンシャルデコーダの開発	3,250,000	1,040,000		1,170,000
進士 忠彦	東京工業大学	教授	ネオジム磁石薄膜のマイクロ多極着磁とそのMEMSへの応用	3,900,000	1,430,000		0
末包 哲也	東京工業大学	教授	空隙スケール・マイクロCTに基づく原油回収ダイナミクスの解明	3,900,000	1,040,000		910,000
高田 綾子	東京工業大学	その他	RNA代謝を標的とする新規薬剤の探索	3,770,000	910,000		780,000
高田 十志和	東京工業大学	教授	ロタキサンキラリティーは有効な不斉場となりうるか?	3,900,000	1,430,000		1,430,000
高橋 史武	東京工業大学	准教授	静電的防食を可能とする帯電化セメント系微粒子の開発と帯電化メカニズムの解明	3,640,000	1,040,000		1,040,000
武田 靖	東京工業大学	その他	航空機ハードストライクのリスクアセスメントに関する基礎的研究	4,030,000	1,300,000		0
田中 順三	東京工業大学	教授	Eu添加アパタイト・ナノ結晶に対する抗体固定法探索とがん超早期段階の診断	2,990,000	780,000		0
谷山 智康	東京工業大学	准教授	スピン偏極のユニバーサルな定量化技法	3,900,000	1,300,000		0
柘植 文治	東京工業大学	准教授	バイオマス資源から芳香族ポリマーを発酵生産する微生物の育種	3,900,000	1,040,000		1,040,000
傳田 公紀	東京工業大学	助教	プロテインキナーゼNrkを介した胎盤による分娩誘発の分子機構	3,900,000	1,820,000		0
戸倉 和	東京工業大学	教授	微粒子衝突による発光とこれを利用したセンサの実現	3,900,000	1,690,000		0
中村 健太郎	東京工業大学	教授	超音波放射力による非接触液体輸送路	3,640,000	1,300,000		1,040,000
中山 実	東京工業大学	教授	眼球情報を用いた提示内容の理解度評価手法の確立に関する研究	3,770,000	1,300,000		0
西畑 伸也	東京工業大学	教授	プラズマ物理に現れる双曲-楕円型方程式系の解の時間大域構造	3,510,000	1,170,000		910,000
西原 明法	東京工業大学	教授	拡張現実感を用いて学習者の内的状態を可視化する同期型遠隔教育システムの開発	3,250,000	1,560,000		0
額田 彰	東京工業大学	研究員	高度なGPUプログラミング手法の開拓	3,640,000	2,210,000		0
VACHA Martin	東京工業大学	准教授	共役系高分子の単一分子電界発光計測	4,160,000	650,000		0
馬場 俊秀	東京工業大学	教授	酵素類似機能を発現するゼオライト細孔空洞とカルボカチオンの炭素-炭素開裂反応	4,160,000	0		0
廣川 二郎	東京工業大学	准教授	積層薄板中空導波路を用いた300GHz帯高利得高効率広帯域平面アンテナの研究	3,900,000	1,560,000		0
福居 俊昭	東京工業大学	准教授	遺伝子発現制御によるブロック共重合ポリエステル微生物合成への挑戦	3,900,000	1,690,000		0
松本 英俊	東京工業大学	研究員	ナノファイバーを利用した多孔質薄膜シート吸音材の創製	4,030,000	1,560,000		0
松本 祐司	東京工業大学	准教授	金属ガラスフラックスを介したSiC単結晶の気相成長法の開発	3,770,000	1,300,000		0
八島 正知	東京工業大学	教授	核・電子密度分布からイオン伝導の活性化エネルギーは決められるか?	4,160,000	1,040,000		0
安岡 康一	東京工業大学	教授	水中気泡の個別制御とプラズマ同期による革新的促進酸化技術の研究	3,900,000	910,000		0
山岡 克式	東京工業大学	准教授	全光ネットワークのための新しい交換制御方式「符号交換」に関する研究	3,770,000	1,950,000		0
山崎 敬久	東京工業大学	准教授	ダイヤモンド表面改質に伴う反強磁性発現による新機能創出	3,120,000	1,300,000		1,040,000
山田 哲	東京工業大学	准教授	相似則を克服する縮小模型振動台実験方法	2,990,000	1,430,000		0
山中 一郎	東京工業大学	准教授	新規ノン・ホスゲンDPC合成法の開拓	3,900,000	910,000		0
山村 雅幸	東京工業大学	教授	糖鎖計算~第三の生命鎖の潜在能力	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
山本 洋雄	東京工業大学	研究員	電子教科書・電子ノートの活用を想定したリアルタイム授業改善方法の研究	3,640,000	1,040,000		1,170,000
吉岡 勇人	東京工業大学	准教授	エバネッセント光を用いた超精密切削加工における工具-工作物接触状態の直接的検出	3,900,000	1,040,000		0
吉野 淳二	東京工業大学	教授	磁性体中のキャリアのバイポーラ拡散を利用したスピン流発生	4,030,000	650,000		0
朝比奈 はるか	お茶の水女子大学	研究員	雲南省山岳地域における少数民族の生活科学に関わる伝統知識の解明	3,640,000	1,170,000		1,040,000
貞許 礼子	お茶の水女子大学	助教	細菌特異的プローブ開発と腸内細菌の可視化への応用	3,900,000	1,560,000		0
千葉 和義	お茶の水女子大学	教授	卵減数分裂に干渉しない精子量状体	3,770,000	2,210,000		0
永田 裕作	お茶の水女子大学	講師	流れの影響を受ける群れの数理モデルの創出と実証	3,250,000	1,430,000		650,000
柏原 昭博	電気通信大学	教授	コミュニティ知の持続的進化・継承を図るオンラインコミュニティ支援環境	3,640,000	1,820,000		0
狩野 豊	電気通信大学	准教授	筋代謝産物を生体内で観察するバイオイメージング技術	3,770,000	780,000		0
栗原 聡	電気通信大学	教授	大規模複雑システムのための階層構造創発メカニズムの構築	3,640,000	650,000		650,000
富田 康生	電気通信大学	教授	中性子ビーム制御のためのホログラフィック中性子光学素子の創成	3,900,000	1,300,000		0
野崎 眞次	電気通信大学	教授	ニッケル酸化物を活用した超高周波トンネルダイオードの作製：太陽光発電をめざして	3,900,000	1,170,000		0
村田 眞	電気通信大学	教授	せん断面のみによる板材の新しい切断加工	4,030,000	780,000		0
柳井 啓司	電気通信大学	准教授	Webマルチメディアマイニングによる動詞概念と名詞概念およびその関係の自動学習	3,770,000	1,430,000	520,000	390,000
武村 知子	一橋大学	教授	電子文書におけるスタイルの抽出・計量及び検索に関する基礎的研究	3,640,000	1,560,000		0
佐藤 秀一	東京海洋大学	教授	魚類のタウリン合成酵素の単離ならびに浸透圧による制御機構の解明	3,900,000	1,430,000		0
下野 孝一	東京海洋大学	教授	姿勢が触定位に及ぼす影響：姿勢による身体像の変化	2,600,000	910,000		910,000
Strussman C. A.	東京海洋大学	教授	イセエビフィロゾーマ幼生における溶解アミノ酸の吸収機構の解明	2,600,000	1,170,000		0
廣野 育生	東京海洋大学	教授	人工遺伝子を用いた魚類細胞内寄生性細菌に対するワクチンの開発	3,900,000	1,430,000		0
秋庭 義明	横浜国立大学	教授	電着薄膜の成膜過程の回折法その場観察	4,030,000	1,170,000		0
荒井 誠	横浜国立大学	教授	浮力制御方式バラストフリー船の性能実証	3,900,000	1,950,000		0
有江 大介	横浜国立大学	教授	英国自然神学の解体と科学的経済学の確立：ダーウィニズムの社会科学的不インパクト	2,860,000	780,000		650,000
石井 一洋	横浜国立大学	教授	衝撃波風洞を利用した可燃性高速流における回転デトネーションの実現	4,030,000	910,000		0
一柳 優子	横浜国立大学	准教授	がん細胞特異的磁気ナノ微粒子のハイパーサーミアへの応用	3,900,000	1,170,000		1,040,000
伊藤 公紀	横浜国立大学	教授	太陽磁気活動-気候関連のミッシングリンクを求めて	3,770,000	1,820,000		0
宇高 義郎	横浜国立大学	教授	二成分蒸気の相変化における自発液滴移動現象を利用する新形式二相ループの創生	3,900,000	1,560,000		0
大野 かおる	横浜国立大学	教授	強相関電子系のための全電子第一原理GWΓコードの開発	3,640,000	1,690,000		0
大山 俊幸	横浜国立大学	准教授	ポリペプチド側鎖の動的結合再編成によるタンパク質型高次構造と機能の創発	3,900,000	2,210,000		0
岡嶋 克典	横浜国立大学	准教授	置換した人工咀嚼音による食感と味覚の制御に関する研究	3,770,000	1,170,000		0
荻野 俊郎	横浜国立大学	教授	固体表面の原子構造デザインに基づくグラフェンの物性制御	3,900,000	1,690,000		0
關 金一	横浜国立大学	准教授	低温固相における光ナノ爆発機構の創製と解明	4,030,000	650,000		0
辻 隆男	横浜国立大学	准教授	電力システムと上水道システムの協調的運用制御方式	3,120,000	1,170,000		0
獨古 薫	横浜国立大学	准教授	溶融アーク電極を用いる電気化学活性オキソ酸遷移金属化合物ナノ結晶の合成	4,160,000	1,170,000		0
中野 健	横浜国立大学	准教授	電解重合による導電性高分子の高速な成膜を利用した自己修復型トライボシステムの構築	3,770,000	1,040,000		1,170,000
福田 幸男	横浜国立大学	教授	学力の性差及び認知機能等の性差と男女別学習教育モデルの検討	1,690,000	650,000		0
丸尾 昭二	横浜国立大学	准教授	滑走バクテリアを用いたフラワー型バイオマイクロモーターの開発	4,030,000	1,300,000		0
山本 光	横浜国立大学	准教授	学校教育における著作権法第35条ガイドライン見直しのための基礎調査研究	3,120,000	910,000		0
横山 泰	横浜国立大学	教授	フォトクロミズムと酸塩基反応の協同効果による溶解性の制御	3,900,000	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
和田 大志	横浜国立大学	准教授	機能性材料による船舶構造のインテリジェント化技術	3,900,000	1,430,000		0
岡本 亮介	政策研究大学院大学	准教授	垂直的に関連した複数の寡占的電力市場の実証分析	3,380,000	1,560,000		0
青木 俊樹	新潟大学	教授	絶対増殖不斉重合←自発分割性+自己不斉触媒性+不斉増幅性を併せ持つらせん選択重合	4,030,000	650,000		650,000
青柳 豊	新潟大学	教授	フット8コンディショナルノックアウトマウスを用いた肝癌悪性化責任分子の同定	3,640,000	1,690,000		0
和泉 薫	新潟大学	教授	雪崩発生原因としての表面露形成における過冷却霧の役割の実証的研究	2,600,000	650,000		0
泉 健次	新潟大学	准教授	エイジレスな培養口腔粘膜上皮の開発・作成	3,510,000	910,000		1,170,000
井上 誠	新潟大学	教授	嚥下中枢の三叉神経支配を検証する	3,640,000	1,430,000		0
上田 潤	新潟大学	講師	緑内障ステント手術の開発と線維柱帯の組織学的変化に関する研究	3,640,000	1,690,000		0
内海 利男	新潟大学	教授	自己抗原複合体ユニットを利用するテラーメイド抗体産出系の作成	3,900,000	1,170,000		1,170,000
M S a t i s h - K u m a r	新潟大学	教授	地球深部をアナログとしたF e - C系高温高压実験における炭素同位体分別の研究	3,640,000	1,430,000		0
興地 隆史	新潟大学	教授	歯の再植後の置換性歯根外部吸収発症機構の解明と歯根膜再生療法への展開	3,640,000	1,430,000		0
河内 裕	新潟大学	教授	糸球体上皮細胞前駆細胞を用いた糸球体再生法の開発	3,640,000	1,300,000		0
木竜 徹	新潟大学	教授	筋シナジー要因からの神経工学的アシストの実現	3,510,000	1,560,000		0
小林 昭三	新潟大学	その他	明治中期「理科」・「科学」教育の実相・意義・源流の解明と今日的価値の新展開	3,380,000	1,430,000		0
齋藤 玲子	新潟大学	講師	地区プロフィールによるインフルエンザ流行地域の分析—多発地区の住民特性とは？	3,640,000	1,430,000		0
佐伯 竜彦	新潟大学	准教授	小型薄板モルタル供試体を用いたマイクロ環境の定量評価方法の構築	3,900,000	1,170,000		0
柴田 実	新潟大学	教授	神経成長円錐の新しい分子マーカーによる神経再生・可塑性発現メカニズムの検討	3,640,000	1,690,000		0
高橋 均	新潟大学	教授	神経細胞内に変異蛋白質凝集体を形成する神経変性疾患における核内小体の動態解析	2,860,000	1,300,000		0
中田 光	新潟大学	教授	炎症性腸疾患における新規病勢マーカーの開発	3,640,000	1,690,000		0
成田 一衛	新潟大学	教授	新たな解析システムによるI g A腎症の原因探索	3,510,000	910,000		910,000
鳴海 敬倫	新潟大学	教授	液晶を用いた変形強度分布を調整・再生かつ可視化できる知能化粘弾性組織の試験的開発	3,770,000	2,600,000		0
根本 祐一	新潟大学	准教授	微細加工技術を用いた高周波超音波デバイスの開発による散逸量子系の研究	3,640,000	1,690,000		0
麓 慎一	新潟大学	准教授	東アジアにおける中国海産物市場の形成とアイヌ社会	3,250,000	1,560,000		0
古川 貢	新潟大学	准教授	機能性物質の時間分解E S Rイメージング研究	2,470,000	650,000		520,000
前田 健康	新潟大学	教授	口腔粘膜創傷治癒に特有なシグナル伝達の探索—皮膚と口腔粘膜上皮の相違—	3,640,000	1,300,000		0
前田 義信	新潟大学	准教授	人工学級ゲームを用いた自閉症傾向の推定	1,690,000	650,000		0
南野 徹	新潟大学	教授	ハッチンソングルフォード早老症候群の病態解明に関する基盤研究	3,640,000	1,690,000		0
宮田 昌幸	新潟大学	助教	ストレスは創傷治癒を遅延させ、抗ストレス薬は治癒を促進させ得る	2,340,000	780,000		0
目黒 玲子	新潟大学	准教授	フラビン蛍光差イメージングの機能的神経回路網解析への応用	1,690,000	650,000		0
矢田 俊文	新潟大学	教授	想定東海地震地域における文書・絵図を基礎とした地盤変化の研究	3,380,000	1,560,000		0
山崎 和久	新潟大学	教授	歯周組織老化誘導病変の確立	3,640,000	1,300,000		0
井原 郁夫	長岡技術科学大学	教授	表面波スペクトロスコープを利用した極表面層の温度プロファイリングの実証研究	4,030,000	780,000		0
鎌土 重晴	長岡技術科学大学	教授	規則型ナノ析出物によるマグネシウム合金板の双晶変形制御とその空温成形への展開	4,030,000	910,000		0
河合 晃	長岡技術科学大学	准教授	植物内へのp H制御デバイス挿入による新規成長促進システムの開発	4,030,000	1,040,000		0
小松 高行	長岡技術科学大学	教授	融液静電噴霧法の提案とリテウムイオン伝導ナノガラスの創製	3,770,000	1,560,000		0
佐藤 一則	長岡技術科学大学	教授	光触媒作用による水中の微量有害重金属の高効率捕集	4,030,000	1,300,000		0
武井 由智	長岡技術科学大学	准教授	非可換調和解析による隠れ手順抽出	2,600,000	780,000		0
築地 真也	長岡技術科学大学	その他	蛋白質リガンドの精密局在化に基づいたシグナル伝達活性化剤の合理的設計	3,900,000	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
坪根 正	長岡技術科学大学	准教授	スパイキングニューロンによる群知能の実現と新展開	4,160,000	910,000		650,000
中川 匡弘	長岡技術科学大学	教授	ブレインアフェクティブロボット制御技術の創成	3,640,000	1,300,000		0
山田 昇	長岡技術科学大学	准教授	スピン球体への超高密度エネルギー貯蔵技術の開発：フライホールの多軸回転化	3,770,000	1,820,000		0
李 志東	長岡技術科学大学	教授	低炭素型の技術開発と産業育成対策に関する日中比較分析	3,640,000	1,170,000		910,000
阿部 肇	富山大学	准教授	ホルマリンからオリゴ糖へ：人工ホスト分子を活用した新規糖合成法の創成	3,640,000	910,000		910,000
石田 眞	富山大学	准教授	閉鎖会社でのESOPを用いた従業員による企業買収に関する研究	1,950,000	650,000		650,000
石本 哲也	富山大学	助教	生体中で蛋白質の挙動を計測できるマウスの作製と解析	3,640,000	1,690,000		0
磯部 正治	富山大学	教授	癌近傍リンパ節由来ヒトモノクローナル抗体ライブラリーの開発と機能解析	3,640,000	1,690,000		0
岩本 学	富山大学	講師	抵触法領域における「法域」概念の再検討	1,430,000	650,000		0
岡崎 浩幸	富山大学	准教授	海外長期研修経験を有した高校教員の英語教育指導法改善への寄与に関する実証的研究	2,080,000	650,000		390,000
北島 勲	富山大学	教授	転写因子NFKBハイスクリーン検査システム構築による救急医療への応用	3,380,000	1,430,000		0
倉石 泰	富山大学	教授	鎮痛薬の薬効評価に有用なバイオマーカーの探索	3,640,000	1,170,000		780,000
近藤 隆	富山大学	教授	超音波によるゲノム損傷応答機構の解明	3,640,000	1,690,000		0
笹岡 利安	富山大学	教授	中枢のホスファターゼ阻害による妊娠糖尿病および仔の代謝異常の治療法の開発	3,250,000	1,170,000		0
島添 貴美子	富山大学	准教授	町田嘉章の民謡調査にみる民謡調査史の基礎的研究	1,300,000	650,000		0
釈永 清志	富山大学	准教授	遠隔虚血プレコンディショニングによる深部静脈血栓症に対する戦略的予防法の確立	3,510,000	1,170,000		1,170,000
田淵 圭章	富山大学	准教授	超音波によるエピジェネティック制御の分子基盤	3,640,000	1,560,000		910,000
張 勁	富山大学	教授	陸域水圏環境変化のプロキシ：オオクチバスと鱒の中の炭素・窒素安定同位体比	3,900,000	1,300,000		0
寺西 秀豊	富山大学	准教授	国際的花粉情報システム構築に向けた基礎的・疫学的研究	3,770,000	1,300,000		0
中村 真人	富山大学	教授	組織と臓器の超速解凍技術	3,770,000	910,000		0
野瀬 正照	富山大学	教授	ユビキタス元素だけを用いた超耐酸化性・超硬質膜の創製	4,030,000	650,000		0
長谷川 ともみ	富山大学	教授	性器ヘルペス再発抑制療法導入に伴うHSVの薬剤感受性とセルフマネジメント支援	3,770,000	650,000		390,000
吉澤 壽夫	富山大学	助教	時間分解能と周波数分解能を両立させる超精度の次世代型聴覚指標の検討	3,770,000	780,000		0
浅野 雅秀	金沢大学	教授	骨髄幹細胞の新規ホーミング分子の同定と糖鎖修飾による効率的骨髄移植法の開発	3,510,000	1,170,000		1,040,000
池本 良子	金沢大学	教授	硫酸塩還元微生物を活用した消化促進と高濃度リン酸含有汚泥の生成	4,030,000	1,560,000		0
伊藤 達郎	金沢大学	教授	対称空間のq類似の研究：association schemeの枠組による	3,510,000	1,040,000		1,300,000
岩井 智昭	金沢大学	講師	人工軟骨使用を目標とする新規積層型ポリビニルアルコールハイドロゲルシート of 作成	3,770,000	1,170,000		650,000
越後 純子	金沢大学	准教授	医師の説明義務違反に影響を及ぼす因子の定量的解析及びその臨床応用	3,380,000	1,300,000		1,170,000
大井 学	金沢大学	教授	自閉症の異文化比較：母親質問への子どもの応答とナラティブ発達の関連から	3,120,000	1,170,000		1,170,000
生越 友樹	金沢大学	准教授	ロタキサン型フェノール樹脂を基にした環状部位を有する熱硬化性樹脂の創成	4,030,000	1,560,000		0
加藤 聖	金沢大学	教授	視神経再生中に見られる山中因子の活性化機構と神経再生における役割について	3,640,000	1,560,000		0
加藤 将夫	金沢大学	教授	ペプチドトランスポーターを利用した腫瘍細胞トリプルブロック分子標的薬の開発	3,640,000	1,690,000		0
川口 雅彦	金沢大学	助教	3次元超音波ガイド下ロボット肝切除に関する基礎的研究	3,510,000	1,300,000		1,300,000
川尻 秀一	金沢大学	教授	口腔扁平上皮癌の浸潤・転移における腫瘍間質の役割	3,510,000	1,040,000		1,040,000
北川 章夫	金沢大学	准教授	微小領域発光計測ができる1チップ集積分光センサ	4,030,000	1,040,000		0
京 哲	金沢大学	講師	腫瘍増殖型ウイルスを用いた血中循環がん細胞の検出と卵巣癌再発予測への応用	3,510,000	1,040,000		1,040,000
児玉 昭雄	金沢大学	教授	湿度差スイングを駆動源とする超低消費エネルギー型吸着式CO <sub>2</sub> 分離の可能性検討	3,510,000	650,000		0
小塚 真啓	金沢大学	准教授	法人所得課税の多角的分析	2,470,000	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
後藤 由和	金沢大学	講師	心停止傷病者の救急搬送基準に関する研究	3,250,000	1,040,000		1,040,000
須釜 淳子	金沢大学	教授	Support surface概念による褥瘡予防のためのベッドカバーとリネン開発	3,380,000	1,300,000		0
多久和 陽	金沢大学	教授	P13KクラスIIα酵素欠損マウスにおける血管健全性の破綻	3,770,000	1,820,000		0
田中 康規	金沢大学	教授	ナノ・マイクロスポレーションポリマ粒子分散系による大電流アーク遮断の新技術創出	4,030,000	650,000		0
玉井 郁巳	金沢大学	教授	胆管側膜輸送体の定量的可視化法の樹立と薬物間相互作用評価系への展開	3,640,000	1,820,000		0
出村 慎一	金沢大学	教授	運動器不安定症高齢者の易転倒性と具体的支援策を評価するシステムの開発	3,640,000	650,000		650,000
中尾 眞二	金沢大学	教授	造血幹細胞におけるHLAアレレル欠失現象を利用した再生不良性貧血自己抗原の同定	3,770,000	1,040,000		0
長尾 秀実	金沢大学	教授	分子系の引き込み現象発現可能性に関する理論的研究	2,210,000	910,000		0
長澤 達也	金沢大学	講師	統合失調症患者に対する指先触圧覚認知P300測定システムを用いた触・痛覚の研究	3,770,000	650,000		390,000
西山 智明	金沢大学	助教	次世代シーケンサーによる系統解析の革新	3,770,000	1,950,000		0
福士 圭介	金沢大学	助教	準安定炭酸塩鉱物の水溶液中における相転移挙動のその場分光観察	3,640,000	650,000		1,040,000
藤原 勝夫	金沢大学	教授	座位から立位への姿勢変換における感覚参照枠再構成の時期と各種感覚情報の役割	3,640,000	910,000		650,000
古内 正美	金沢大学	教授	小流量・小型軽量ナノ粒子リスクリアルタイムモニタリング技術の開発	4,030,000	910,000		0
増田 和実	金沢大学	教授	筋収縮特異的に亢進する基質流入を調節しているトランスポーターの役割	3,640,000	1,690,000		0
松田 真希子	金沢大学	准教授	ラーニングヒストリーから見たベトナム人日本語学習者の発音習得ストラテジーの研究	2,990,000	1,300,000		0
三枝 理博	金沢大学	准教授	AAVベクターと人工GPCRを用いたナルコレプシーの遺伝子治療法の開発	3,640,000	1,040,000		1,040,000
源 利成	金沢大学	教授	がん特異的エネルギー代謝を標的とする消化器がん治療法の開発	3,640,000	1,300,000		0
宮島 昌克	金沢大学	教授	考古地磁気法を利用した低頻度メガリスク災害解明のための分析手法開発に関する研究	3,770,000	1,300,000		1,300,000
毛利 久継	金沢大学	助教	ソレドノネット投与と発熱およびサイトカイン産生に関する検討	3,640,000	1,300,000		780,000
森 雅秀	金沢大学	教授	テベットのボン教団像の文化的考察	3,380,000	1,170,000		1,300,000
森下 知晃	金沢大学	准教授	沈み込み帯での炭素循環新情報発信へ：微量グラファイトの局所炭素同位体比分析	3,640,000	1,820,000		0
森本 章治	金沢大学	教授	低環境負荷金属酸化物を用いた中間バンド半導体薄膜の開発と光電特性	3,900,000	1,430,000		0
山越 健弘	金沢大学	准教授	安全運転支援のための先進生体計測技術融合型車内健康スクリーニングシステムの開発研究	3,770,000	1,690,000		0
山本 博	金沢大学	教授	RAGE阻害薬吸入によるCOPD治療の試み	3,510,000	1,950,000		0
吉川 一義	金沢大学	教授	「解釈力」を核にした教員養成モデルの構築	1,690,000	780,000		0
吉崎 智一	金沢大学	教授	ミセル化シスプラチン開発による新規頭頸部癌治療コンセプト	3,120,000	1,170,000		1,170,000
米山 猛	金沢大学	教授	サーボプレスモーションと摩擦変化についての小型摩擦センサによる解明と摩擦制御成形	4,030,000	1,430,000		0
鷺山 幸信	金沢大学	助教	進行期悪性黒色腫に対する連続壊変型アルファ線放出薬剤を用いたR1治療の挑戦	3,510,000	1,170,000		0
井口 寧	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	クラウドを用いた日本語教育Web教材の高品質配信手法に関する研究	3,640,000	1,690,000		0
綿木 祐史	北陸先端科学技術大学院大学	准教授	室の伝達特性の測定を必要としない室内音響指標のブラインド推定の研究	3,770,000	1,170,000		0
小川 泰右	北陸先端科学技術大学院大学	助教	患者中心医療に向けたサービス設計における生活内価値の表出とコミュニケーション支援	3,510,000	1,300,000		1,040,000
小田 和司	北陸先端科学技術大学院大学	助教	コラーゲン誘導体を用いた全身転移ガン細胞標的核酸医薬の開発	1,430,000	650,000		0
世原 亮	北陸先端科学技術大学院大学	助教	気相堆積法による平坦酸化物表面を利用したLiイオン電池固体電解質界面のナノ解析	4,030,000	1,040,000		0
橋本 敬	北陸先端科学技術大学院大学	教授	基軸通貨の生成・崩壊および安定化に関する人工市場と実証による研究	3,900,000	1,820,000		0
宮地 充子	北陸先端科学技術大学院大学	教授	楕円曲線上の離散対数問題の安全性に関する研究	3,770,000	910,000		910,000
出原 敏孝	福井大学	その他	高出カテラヘルツ光による高磁場中磁気共鳴励起の×線円二色法による解析手法の開発	3,900,000	1,690,000		0
斉藤 輝雄	福井大学	教授	有限電荷効果を抑制したテラヘルツ帯ジャイロトロン用小型大電流電子銃の開発	3,900,000	1,560,000		0
佐藤 真	福井大学	教授	人工誘導型神経細胞と脳内神経細胞の直接分化転換による難治疾患治療への新展開	3,770,000	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
杉原 伸治	福井大学	准教授	非ラジカル重合性モノマーのリビングラジカル重合	4,030,000	1,300,000		0
月原 敏博	福井大学	教授	高精度3次元計測が可能な統合的地図画像アーカイブの構築とその活用法調査	3,510,000	1,300,000		0
友田 明美	福井大学	教授	fMRIを用いた愛着障害の神経基盤の評価システム	3,770,000	1,560,000		0
中本 安成	福井大学	教授	樹状細胞と新規ケモカイン製剤の併用により肝がんの二次発がんを制御する手法の開発	3,640,000	1,040,000		1,040,000
信川 泰成	福井大学	助教	冬眠の低体温療法への応用をめざして	2,990,000	1,040,000		0
法木 左近	福井大学	准教授	深在性真菌症・細菌感染症の画像診断のための分子イメージング剤の開発	3,770,000	1,690,000		0
橋本 保	福井大学	教授	化学分解・生分解性結合を導入したケミカルリサイクル可能なポリウレタン材料の開発	3,250,000	1,170,000		0
前田 享	福井大学	教授	ラマン散乱による単一高分子鎖の観察	4,030,000	1,560,000		0
松田 和之	福井大学	教授	ジャン・コクトーの宗教観とオカルト・テキスト分析と図像解析による多角的研究	1,170,000	650,000		260,000
村瀬 一之	福井大学	教授	ニューロン・グリアの信号伝播同時イメージングによる神経可塑性の解析	3,770,000	1,430,000		0
安田 年博	福井大学	教授	心筋梗塞や消化器がんに係る危険因子及び診断マーカーとしてDNase Iを活用する	3,640,000	1,430,000		0
阿部 茂	山梨大学	准教授	知識基盤社会における「型の教育」探求のための総合的データ構築	2,340,000	650,000		520,000
大塚 稔久	山梨大学	教授	神経極性分子SADを介したリン酸化シグナル動態とその可視化	3,770,000	1,430,000		0
大野 伸一	山梨大学	教授	生体内凍結法による血管内流動赤血球膜内粒子および膜骨格構造の超微形学的解析	3,250,000	910,000		650,000
加藤 梧郎	山梨大学	助教	c-Srcと脳機能障害：新規生体機能モニターマウスによる解析	3,770,000	1,430,000		0
久保田 健夫	山梨大学	教授	精神発達分子同定のための次世代シーケンサーを用いた一卵性双生児比較ゲノム解析	3,900,000	1,690,000		0
小泉 修一	山梨大学	教授	MANネットワーク解析による線内障分子病態の解明	3,640,000	1,300,000		0
近藤 英一	山梨大学	教授	生物の最適ネットワーク構造探索機能を利用した超高バンド幅集積回路配線形成の試み	1,950,000	780,000		0
佐々木 邦明	山梨大学	教授	地域内の互酬性をベースとした送迎・同乗交通システムの実験的構築	3,900,000	1,950,000		0
島田 眞路	山梨大学	教授	ヒト化マウスを用いたVitaminD3、HSV-2のHIV感染への関与の検討	3,770,000	650,000		0
武田 正之	山梨大学	教授	生リズム異常に伴う夜間頻尿発症メカニズムと新規治療法・足浴の効果とその機序	3,770,000	1,170,000		0
中尾 篤人	山梨大学	教授	体内時計による神経-内分泌-免疫系の制御	3,640,000	1,690,000		0
福本 文代	山梨大学	教授	生活習慣病の主体的・継続的な改善を目指した食事メニュー推奨システムの開発	3,640,000	780,000		0
宮武 健治	山梨大学	教授	超強酸基を有する高分子プロトン導電体に関する研究	3,510,000	1,430,000		0
和田 智志	山梨大学	教授	人工MPB構造を持つチタン酸バリウムニオブ酸カリウム複合圧電セラミックスの創成	4,030,000	1,040,000		0
阿久津 昌三	信州大学	教授	多文化共生の学校づくり—外国人滞在都市のグローバル化の民族学的研究	2,860,000	780,000		0
石渡 勉	信州大学	教授	生体高分子と合成高分子を併用した金属ナノワイヤーの作成	3,640,000	1,170,000		910,000
岩田 靖	信州大学	教授	教科専門教員と教科教育教員の連携による「教職実践演習」指導マニュアルの開発	3,510,000	1,690,000		650,000
大川 浩作	信州大学	准教授	イガイ類接着タンパク質遺伝子構造全容解明	2,860,000	910,000		1,040,000
岡田 友彦	信州大学	助教	天然物のみで構成するVOC用光学センサーの設計	3,770,000	1,300,000		0
佐野 健司	信州大学	講師	正常と腫瘍性の子宮平滑筋幹細胞の単離と両者の比較解析：新規治療法の開発に向けて	3,770,000	780,000		650,000
白井 良憲	信州大学	助教	シナプスでの核タンパク質の局所翻訳・核への移行とシナプス可塑性	3,640,000	1,430,000		650,000
鈴木 泰子	信州大学	助教	病気の子どもが未来を拓くからに獲得するプロセスに関する研究	2,730,000	910,000		910,000
高橋 知音	信州大学	教授	文化的・社会的要因がADHD傾向のある大学生の支援ニーズに及ぼす影響	3,250,000	1,300,000		1,040,000
高橋 渉	信州大学	教授	すべての学級担任が外国語活動を指導できる小学校教員養成カリキュラムの開発	3,510,000	1,820,000		650,000
武田 貞二	信州大学	講師	カーボンナノチューブと組換えアデノウイルスによる高効率遺伝子導入法の開発	3,900,000	1,300,000		650,000
辻 竜平	信州大学	准教授	文化資本と社会関係資本の関連性：クラシック音楽祭参加者への調査によるアプローチ	3,380,000	2,080,000		260,000
手嶋 勝弥	信州大学	教授	レアメタル代替酸化物結晶薄膜のプロセスイノベーション	3,900,000	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
東城 幸治	信州大学	准教授	水生生物の遺伝子解析から迫る山岳形成による生物集団の地理的隔離および河川争奪	4,030,000	910,000		1,040,000
中山 裕一郎	信州大学	教授	音カメラを用いた新しい音楽実技指導法の開発とその成果の脳生理学的検証	3,510,000	1,040,000		1,040,000
能勢 博	信州大学	教授	運動トレーニングによるASC遺伝子修飾は暑熱耐性を向上させる	3,770,000	1,430,000		0
橋本 稔	信州大学	教授	歩行アシストのための可変剛性高分子ゲルスパッツの構造と制御	3,900,000	2,080,000		0
樋口 京一	信州大学	教授	加齢に伴い変動するアミロイド凝集体の網羅的プロテオーム解析	3,770,000	1,170,000		1,170,000
松岡 英子	信州大学	教授	介護職員のコーピングとエンパワメント支援	2,990,000	1,300,000		910,000
松岡 幸司	信州大学	准教授	心の自然体験：環境教育における文学教育プログラムの作成の試み	2,470,000	650,000		650,000
森迫 昭光	信州大学	教授	カーボンナノチューブを用いた自由電子による可変波長レーザ光源	4,030,000	0		0
森山 徹	信州大学	助教	深海生物オオグソクムシにおける、心的イメージを利用した巣穴パズル解決の試み	1,820,000	650,000		650,000
山崎 公俊	信州大学	助教	単純構成ロボットハンドによる器用な道具操作実現のための知能情報処理	2,990,000	780,000		0
渡辺 隆一	信州大学	教授	開発途上国と日本における持続可能なエコヘルズ教育（健康・環境教育）の教材開発	3,640,000	1,040,000		0
川窪 伸光	岐阜大学	准教授	降雨に対抗する植物の開花適応戦略の解明	4,030,000	260,000		130,000
川村 拓也	岐阜大学	助教	ヒトの指先の触覚に方向性があるのはなぜか？その機構の解明	3,770,000	390,000		0
倉内 文孝	岐阜大学	准教授	交通移動における規則性と順応プロセス：交通ICカードを用いた時系列行動解析	3,900,000	1,560,000		0
關野 考史	岐阜大学	講師	細菌性腹膜炎に対するマイクロバブル生理食塩水による腹腔内灌流洗浄の有効性	3,120,000	1,170,000		0
高木 朗義	岐阜大学	教授	低炭素社会の実現に向けたクテコミによるCO2排出抑制行動促進の可能性	2,860,000	1,300,000		0
高島 康弘	岐阜大学	准教授	トキソプラズマ原虫の潜伏を誘導する骨格筋細胞内因子の特定	3,770,000	2,210,000		0
巽 徹	岐阜大学	准教授	4技能を関連させた英語指導法の開発と中高英語教育への応用	2,080,000	650,000		650,000
谷口 泰弘	岐阜大学	助教	がん集学的治療体制の構築からみる共通理論の発展と応用に関する研究	520,000	260,000		0
土田 亮	岐阜大学	教授	ソフト系コロイド結晶を用いたチューナブルレーザー発振	3,640,000	1,690,000		0
長岡 仁	岐阜大学	教授	Cremasusを用いた新たなin vivo分子機能解析法の確立	3,770,000	1,170,000		1,170,000
中川 一雄	岐阜大学	教授	ダックとコリアの比較研究に始まる「性」と「経済」から見た「水」表象の研究	3,380,000	1,300,000		910,000
本城 勇介	岐阜大学	教授	地盤工学を対象とした初級エンジニアリング・デザイン教育科目の開発	3,250,000	1,560,000		0
前田 貞俊	岐阜大学	教授	リンパ球の皮膚離脱関連因子に着目した上皮性リンパ腫に対する革新的治療概念の構築	3,900,000	1,690,000		0
松井 勤	岐阜大学	教授	受粉と収量から見た温暖化条件において最適なイネの穂の位置	3,900,000	1,040,000		0
丸尾 幸嗣	岐阜大学	教授	がんのリンパ行性転移を予防・治療する画期的治療法の開発	3,900,000	1,820,000		0
安 直哉	岐阜大学	教授	実物資料による国民学校期国語学習の事例研究	1,040,000	260,000		260,000
石川 博	静岡大学	教授	月観測データの横断検索を実現するWebGISの研究	3,640,000	1,690,000		0
江上 カ	静岡大学	教授	ベクトリアル偏光干渉非線形レーザー顕微鏡によるナノ微粒子分光イメージング	3,770,000	1,170,000		1,040,000
大岩 孝彰	静岡大学	教授	表面弾性波の周期性を用いた直線・曲面変位および回転角度計測用デジタル式エンコーダ	4,290,000	650,000		0
大島 純	静岡大学	教授	ナノサイエンス準備教育のための初等科学教育の設計	3,380,000	910,000		1,300,000
加藤 憲二	静岡大学	教授	深部地下圏におけるウイルスの分布と微生物個体群制御へのインパクト	3,900,000	1,820,000		0
川田 善正	静岡大学	教授	ロール型多層高密度光メモリーに関する基礎研究	3,900,000	1,690,000		0
木村 浩之	静岡大学	講師	好塩性アーキアがG+C含量の異なるリボソームRNAを使い分ける可能性の追究	3,770,000	2,210,000		0
久保野 敦史	静岡大学	教授	選択吸着を利用した蒸着重合法によるキラル分子薄膜の作製	4,030,000	1,170,000		0
黒田 裕樹	静岡大学	准教授	ツメガエルの未分化細胞群を用いた胚の全体構造を創るアッセイの開発	3,900,000	1,820,000		0
澤渡 千枝	静岡大学	教授	元気肌と被服材料の関係を探る	2,600,000	650,000		0
清水 扇文	静岡大学	教授	流体の自由境界問題－過冷却現象と非安定性の解析－	3,640,000	1,430,000		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
厨子 光政	静岡大学	准教授	マウスの軌跡情報を利用した、学習支援システム、評価方法、教材開発に関する研究	1,820,000	650,000		0
須藤 雅夫	静岡大学	教授	新規極性膜による燃料電池のドライ運転	3,900,000	1,170,000		0
丹沢 哲郎	静岡大学	教授	遺伝子組換え技術の社会的利用に対する高校生の態度と影響因子に関する調査研究	2,210,000	780,000		780,000
中尾 健二	静岡大学	教授	戦後ドイツにおける記憶の政治と記念碑	1,170,000	520,000		0
野口 敏彦	静岡大学	教授	低電圧・大電流・高周波スロットレス超高速モータの開発	3,770,000	1,430,000		0
朴 龍洙	静岡大学	教授	次世代医療用糖タンパク質の生産を目指したカイコからヒト型糖鎖創出技術の開拓	3,770,000	1,170,000		1,040,000
福原 長寿	静岡大学	教授	亜臨界水とハニカム型構造体触媒による非食料セルロースの連続式加水分解反応場の創製	3,770,000	1,170,000		780,000
間瀬 暢之	静岡大学	准教授	マイクロ・ナノバブルを用いた金属フリー過酸化水素合成による不斉酸化反応の開発	4,030,000	1,300,000		0
宮原 高志	静岡大学	教授	極乾式メタン発酵法の創成～嫌気性真菌と嫌気性細菌の人工共生～	3,770,000	1,690,000		0
村越 真	静岡大学	教授	登山者におけるリスクイメージの構造とリスク下での意思決定	2,210,000	780,000		0
矢永 誠人	静岡大学	准教授	生体内における亜鉛代用金属としてのコバルトの挙動	3,250,000	1,560,000		0
ヤマモト・ルシア エミコ	静岡大学	講師	在日ブラジル人児童生徒の保護者を中心にした成人学習：当事者の自己啓発を目指して	3,250,000	1,170,000		910,000
脇谷 尚樹	静岡大学	教授	2次元最密充填球殻構造を用いた磁気電気光学フォトニック結晶の作製	3,900,000	1,430,000		0
渡邊 実	静岡大学	准教授	MEMS・ホログラムを用いたリアルタイム視覚情報処理システム	3,770,000	1,560,000		0
伊東 宏晃	浜松医科大学	教授	質量顕微鏡を用いたヒト胎盤絨毛における生体高分子発現の解析方法の開発	3,640,000	1,690,000		0
入澤 寛	浜松医科大学	研究員	近赤外時間分解分光法を用いた姿勢変化時の脳血流量と影響を与える因子の検討	1,040,000	130,000		650,000
梅村 和夫	浜松医科大学	教授	動脈硬化進展におけるP2Y12受容体の関与	3,770,000	1,430,000		0
尾内 康臣	浜松医科大学	教授	精神疾患等のための創薬に有用な細胞動態in vivoモニタリング・システムの開発	3,640,000	1,040,000		1,040,000
呉 一心	浜松医科大学	助教	小動物モデルとしてのHCV感染性マウスの作製とその応用	3,640,000	1,690,000		0
佐藤 康二	浜松医科大学	教授	中枢神経系における非接触性細胞間相互認識に関する研究	3,640,000	1,690,000		0
鈴木 勝昭	浜松医科大学	准教授	『トリンパ球機能不全仮説』に基づくうつ病発症リスクのスクリーニング法の開発	3,640,000	1,690,000		0
鈴木 哲朗	浜松医科大学	教授	RNAウイルスゲノムの品質管理機構に関する基礎的研究	3,380,000	1,430,000		0
武田 江里子	浜松医科大学	講師	母親の養育者としての発達に関する研究―「愛着・養育バランス」尺度の活用―	3,770,000	650,000		650,000
平川 聡史	浜松医科大学	准教授	蕁麻疹と血管透過性：膜蛋白のプロセッシングと分子機構の解明	3,640,000	1,690,000		0
前川 真人	浜松医科大学	教授	全ゲノムシーケンスを軸とした循環腫瘍細胞、原発巣・転移巣の特性解明と検査への応用	3,900,000	1,430,000		0
間賀田 泰寛	浜松医科大学	教授	分子標的イメージングから分子標的放射線内用療法への展開	3,510,000	1,690,000		0
森 則夫	浜松医科大学	教授	末梢血質量分析と誘導血出生コホートの連携による自閉症診断マーカーの検索	3,640,000	1,820,000		0
森田 耕司	浜松医科大学	助教	心拍周期の最大変動量は輸液応答性閾値を示す	2,990,000	780,000		780,000
S Kampeera aparab	名古屋大学	講師	タイにおけるイスラーム圏留学の実態とその留学モデル構築に関する実証的研究	3,380,000	1,170,000		1,170,000
秋間 広	名古屋大学	准教授	ヒト骨格筋に分布する筋内脂肪を超音波エコーを用いて非侵襲的に定量化する試み	3,640,000	1,040,000		1,040,000
秋山 真志	名古屋大学	教授	アトピー性皮膚炎の表皮角化細胞におけるTSLPの産生機構	3,900,000	0		0
浅沼 浩之	名古屋大学	教授	人工核酸を用いた新規ストランドインペーダーの開発	4,030,000	1,690,000		0
浅野 秀文	名古屋大学	教授	スピン三重項高温超伝導電子対の研究	3,900,000	1,560,000		0
阿部 文雄	名古屋大学	准教授	ワームホールの観測的検証	3,120,000	780,000		1,170,000
石川 クラウディア	名古屋大学	准教授	入国管理法パラダイム研究―グローバル人材育成施策推進のインパクトと可能―	1,820,000	910,000		0
石川 佳治	名古屋大学	教授	移動ロボットの行動支援のためのデータベース技術の開発	3,640,000	1,170,000		1,170,000
市原 学	名古屋大学	准教授	環境化学物質の慢性・晩発性中枢神経毒性メカニズムにおける神経新生の役割	3,770,000	1,170,000		1,040,000
伊藤 繁	名古屋大学	その他	シリカナノ細孔内の「天然―人工ハイブリッド光合成系」の構築	3,900,000	1,300,000		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
岩田 聡	名古屋大学	教授	磁性流体を利用した柔らかいエネルギーデバイスの開発	3,900,000	1,170,000		0
上田 実	名古屋大学	教授	ヒト歯髄幹細胞の培養上清をもちいた中枢神経再生療法の開発	3,770,000	1,170,000		0
内山 剛	名古屋大学	准教授	超高感度M1センサを用いた非接触携帯型脳波計の開発と医療診断への応用	3,770,000	1,560,000		0
内山 靖	名古屋大学	教授	薄暗い視覚環境下での姿勢調節機構の低下の解析と臨床評価指標の開発	1,430,000	650,000		0
梅原 徳次	名古屋大学	教授	カーボンマイクロブラシ膜の電場印加による高摩擦・耐摩耗機能発現	3,640,000	1,040,000		910,000
浦口 大輔	名古屋大学	准教授	水素結合供与型テトラアミノホスホニウム過オキソ酸の創製と精密合成反応への応用	3,900,000	1,820,000		0
大磯 ユタカ	名古屋大学	教授	疾患モデル動物における小胞体ストレスから細胞死に至るプロセスの解析	3,510,000	1,170,000		1,170,000
大蔵 聡	名古屋大学	教授	コンディショナルノックアウトによる卵巣嚢腫モデルヤギの作出	4,030,000	650,000		650,000
大谷 尚	名古屋大学	教授	明示的手続きで着手しやすく小規模データに適用可能な質的データ分析手法の共有の研究	3,510,000	910,000		650,000
大坪 滋	名古屋大学	教授	開発と幸福：開発目的の多様化・内生化に関する開拓研究	3,250,000	650,000		1,040,000
大野 哲靖	名古屋大学	教授	イオンビーム解析によるプラズマ照射環境下での水素同位体動的吸蔵量のその場計測	3,900,000	1,170,000		0
大橋 厚子	名古屋大学	教授	問題解決に資する歴史研究法および教材の開発－19世紀ジャワ島を事例として	3,250,000	1,170,000		1,040,000
岡本 耕平	名古屋大学	教授	小地域データを用いた上海市社会地図の作成と可変地区単位問題の検討	3,510,000	910,000		1,170,000
小川 靖	名古屋大学	その他	悪性黒色腫の化学療法抵抗性成立機序の解明	3,900,000	0		0
尾崎 紀夫	名古屋大学	教授	次世代シーケンサーを活用した統合失調症のトランスクリプトーム解析	3,770,000	1,040,000		0
小田 裕昭	名古屋大学	准教授	寝たきり動物モデルの確立と寝たきりからの復帰促進食品成分に関する分子栄養学的研究	3,900,000	1,560,000		0
小田 洋一	名古屋大学	教授	鯖食性シクリッドが示す左右性行動の神経基盤を行動学的・生理学的に探る	3,900,000	1,170,000		0
小畑 郁	名古屋大学	教授	日本における国際義務の国内実施に関する裁判と立法・行政との対話	1,950,000	650,000		650,000
笠井 直美	名古屋大学	准教授	中国近世白話文学コーパスへの文学理論研究に資する情報付与の基礎的研究	3,510,000	1,040,000		650,000
梶田 悦子	名古屋大学	教授	22年間の長期追跡に基づく地域高齢者の慢性腎臓病予防看護モデルの構築	3,510,000	1,430,000		910,000
梶田 信	名古屋大学	准教授	繊維状ナノ構造金属の応用開発：熱光起電力発電用吸収体・エミッター	3,900,000	2,080,000		0
片山 新太	名古屋大学	教授	嫌気性押し出し流れ電気培養集積素を用いたモノクロ芳香族化合物の脱塩素菌の単離	3,900,000	1,560,000		0
桂木 洋光	名古屋大学	准教授	粘弾性衝突の動的可視化と波動伝播	3,510,000	1,560,000		1,300,000
加藤 昌志	名古屋大学	教授	ヒトと類似した発症機構を持つ革新的白髪モデル動物の開発	3,640,000	130,000		2,210,000
加藤 竜司	名古屋大学	准教授	細胞形態変化をインジケータとする超効率的培地評価法の確立と革新的培地開発	3,640,000	1,040,000		1,430,000
金田 英宏	名古屋大学	教授	大型宇宙望遠鏡光学試験への適用を目指した新しい波面縫い合わせ計測法の開発	3,510,000	910,000		780,000
嘉村 巧	名古屋大学	教授	細胞内部位特異的光架橋を用いた出芽酵母SCF複合体に対する基質同定法の開発	3,900,000	1,820,000		0
唐沢 穰	名古屋大学	教授	「人を罰する動機」の規定要因と影響に関する法心理学的研究	3,380,000	1,300,000		910,000
河合 慶親	名古屋大学	准教授	ミトコンドリア品質管理機構を標的とする食品成分の新機能探索	3,770,000	1,690,000		0
川口 潤	名古屋大学	教授	エピソード記憶の想起意識とノスタルジア感情に関する認知神経科学的解明	3,510,000	650,000		650,000
菊田 浩一	名古屋大学	准教授	高度微粒子分散技術と波長選択光処理技術による新規造形プロセス開発	3,900,000	1,170,000		0
北浦 良	名古屋大学	准教授	収束電子ビームを用いたナノ切削による新奇バイ電子系物質の創製と構造物性研究	3,770,000	1,300,000		0
北島 健	名古屋大学	教授	昆虫特異的シアル酸の発見と代謝経路の解明	3,900,000	1,040,000		0
木村 真	名古屋大学	准教授	フザリウム菌を宿主としたセスキテルペンの代謝工学	3,770,000	1,170,000		1,170,000
久野 寛	名古屋大学	教授	都市建築空間における認知ギャップとプレゼンタンスの関係に関する研究	3,900,000	1,040,000		0
小島 義弘	名古屋大学	准教授	超音波支援型超臨界二酸化炭素媒体を用いた有価資源の抽出回収プロセスの開発	3,900,000	780,000		910,000
後藤 元信	名古屋大学	教授	超臨界エレクトロスピニング法による特異な形態を有する複合ファイバーの調製	4,030,000	780,000		780,000
小林 亮一	名古屋大学	教授	リッチ形式の局所化と漸近的チャウ安定ファノ多様体における反標準因子の存在について	3,640,000	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
小松 由紀夫	名古屋大学	教授	視野におけるシナプス可塑性と経験依存的機能発達サイトのインによる調節	3,640,000	1,690,000		0
齋藤 晃	名古屋大学	准教授	共鳴電子線散乱法の開発およびマンガン系ペロブスカイト酸化物の軌道秩序解析への応用	3,900,000	650,000		0
齋藤 文俊	名古屋大学	教授	文化の越境と翻訳に関する国際的研究	3,510,000	1,560,000		0
齋藤 弥八	名古屋大学	教授	カーボンナノチューブの磁場中自動振動現象の解明とナノセンシングへの応用	3,900,000	1,170,000		0
酒井 康彦	名古屋大学	教授	離散スペクトル吸光光度法による光ファイバ型超高分解能多成分変動濃度プローブの開発	4,290,000	520,000		0
笹井 理生	名古屋大学	教授	E S細胞における動的遷移と統計物理	3,510,000	1,300,000		650,000
佐塚 隆志	名古屋大学	准教授	バイオエタノール及び高品質サイレージ生産に有用なソルガムの種子高糖性遺伝子の解析	3,770,000	2,990,000		0
佐藤 豊	名古屋大学	准教授	イネのマイクロRNA遺伝子転写機構の解明とその人工miRNA発現への利用	3,900,000	1,430,000		0
澤田 佳代	名古屋大学	准教授	置換クロマトグラフィを用いたアクチニド元素の分離に関する研究	3,900,000	1,300,000		0
澤田 誠	名古屋大学	教授	精神活動に関するミクログリアのサブタイプの同定とその脳移植による情動制御	3,640,000	1,690,000		0
忍久保 洋	名古屋大学	教授	ピラジン環構築によるバイ電子系の縮環反応の開発	3,900,000	1,690,000		0
清水 裕之	名古屋大学	教授	雨水浸透性緑地の浸透性能の経年測定のための独自装置の開発と計測	4,030,000	1,560,000		650,000
白武 勝裕	名古屋大学	准教授	花色と花弁の質感の改変を目指した転写因子と花弁特異的プロモーターを用いた分子育種	3,900,000	1,820,000		0
神保 雅一	名古屋大学	教授	球面デザインにおける統計的最適配置と物理的最適配置の双対構造と構成法	3,510,000	1,170,000		650,000
杉田 護	名古屋大学	教授	RNA編集酵素遺伝子を単離・同定するための新規スクリーニング法の開発	3,640,000	1,690,000		0
杉本 充	名古屋大学	教授	相空間解析における定量的な方法論の構築	3,380,000	1,040,000		1,040,000
鈴木 秀士	名古屋大学	准教授	TiO <sub>2</sub> ナノ粒子の高融点人工氷晶核への応用	3,900,000	1,820,000		0
鈴木 倫毅	名古屋大学	助教	脂肪滴蛋白質の操作による肝再生促進技術の開発	3,770,000	1,820,000		0
鈴木 元	名古屋大学	講師	臨床検体由来肺癌幹細胞樹立とバイオマーカータンパク質同定	3,640,000	1,690,000		0
鈴木 康弘	名古屋大学	教授	高解像度DEMSステレオ計測システムの開発と活断層・変動地形研究への応用	3,640,000	1,040,000		1,170,000
須藤 雄気	名古屋大学	准教授	色を知り、色を作る：ロドプシンタンパク質群の挑戦	3,900,000	1,170,000		910,000
祖父江 元	名古屋大学	教授	TDP43及びFUSの細胞内局在制御因子の探索によるALSモデルと治療法の開発	3,640,000	1,300,000		0
高木 新	名古屋大学	准教授	線虫個体における分化転換誘導	3,900,000	1,820,000		0
高村 ゆかり	名古屋大学	教授	日本の裁判所における国際環境法の適用 — 活用のための基盤構築をめざして	3,380,000	1,170,000		1,170,000
竹内 誠	名古屋大学	教授	環境放射線スペクトルの現場測定による堆積環境のフィールドマッピングへの挑戦	3,640,000	780,000		650,000
武田 一哉	名古屋大学	教授	相平面確率モデルを用いた合唱歌における相互作用の動的特性の分析	3,770,000	1,300,000		0
田邊 宏樹	名古屋大学	准教授	二者の機能的MRI—脳波—視線同時計測による社会的相互作用のシステムダイナミクス	4,030,000	650,000		0
谷口 光隆	名古屋大学	准教授	リンゴ酸パルブ増強による作物の窒素同化能および環境ストレス耐性向上の試み	3,770,000	1,820,000		0
玉岡 賀津雄	名古屋大学	教授	日本語学習者の音感とアクセントの知覚が音声コミュニケーション能力に及ぼす影響	3,380,000	1,430,000		0
登坂 祐明	名古屋大学	助教	地域精神医療に携わる医療従事者の効力感と利用者の満足度に関する調査研究	2,730,000	650,000		1,300,000
戸田山 和久	名古屋大学	教授	宇宙についての疑問における研究者と市民の差異に関する国際比較研究	3,640,000	1,560,000		910,000
直江 知樹	名古屋大学	教授	シグナル伝達・転写活性化因子を標的とした画期的抗腫瘍剤の開発	3,640,000	1,560,000		0
中園 幹生	名古屋大学	教授	トウモロコシの通気組織形成過程で合成される組織特異的タンパク質の網羅的解析	3,770,000	1,560,000		0
長田 孝二	名古屋大学	准教授	走査型ステレオPIVとLIFによる速度三成分と反応物濃度のボリューム計測法の開発	4,160,000	650,000		0
中塚 武	名古屋大学	教授	気候変化は樹木の季節成長にどう影響するか—年輪酸素同位体比の精密測定による解析	3,770,000	1,820,000		0
中野 秀雄	名古屋大学	教授	汎用的シグナルベブド配列最適化法の開発	3,900,000	1,820,000		0
中村 光廣	名古屋大学	准教授	革新的超高機能原子核乾板の開発	2,470,000	1,170,000		0
中山 晋介	名古屋大学	准教授	常温作動パルス励起型MIセンサによる細胞内・細胞間伝導解析と薬効評価の新技術開発	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
夏目 達也	名古屋大学	教授	能力評価重視で修学を免除する大学学位授与システムの実現可能に関する研究	3,510,000	1,040,000		910,000
新美 輝幸	名古屋大学	助教	鞘翅目昆虫キクイムシにおける半数一倍数性による性決定機構の解明	3,900,000	1,820,000		0
新美 智秀	名古屋大学	教授	機能性分子センサを備えたスマートマイクロ流路の開発	3,770,000	1,430,000		1,040,000
西澤 典彦	名古屋大学	准教授	パルス捕捉・増幅を用いた2波長同期超短パルスファイバレーザの開発	3,770,000	1,430,000		0
西島 謙一	名古屋大学	助教	糖鎖改変ニワトリによる新規インフルエンザワクチン生産法の開発	3,900,000	1,430,000		0
野口 巧	名古屋大学	教授	光合成蛋白質と金属ナノ粒子を用いた人工光エネルギー分解システムの開発	3,900,000	1,300,000		1,170,000
野呂 篤史	名古屋大学	助教	ナノハイブリッド調製法を応用したメタマテリアル創製法の探索	4,160,000	390,000		0
初鹿野 阿れ	名古屋大学	その他	日本語非母語話者会話における修復とその相互行為的意味：日本語学習への応用に向けて	1,560,000	260,000		650,000
長谷川 正	名古屋大学	教授	超臨界流体高活性強酸化剤を用いた新しい貴ガス化合物の創製と圧力誘起金属化	3,770,000	2,860,000		0
長谷川 好規	名古屋大学	教授	慢性閉塞性肺疾患に対する肺再生治療の基盤構築	3,640,000	1,690,000		0
人見 清隆	名古屋大学	准教授	蛋白質架橋酵素の高反応性基質配列を接着ペプチドとして活用する	3,900,000	1,820,000		0
日比 英晴	名古屋大学	准教授	細胞破壊と細胞組み込みによる新たな悪性腫瘍治療法の開発	3,510,000	910,000		1,170,000
日比野 高士	名古屋大学	教授	セバレータフリー単室燃料電池スタックの開発	3,640,000	1,690,000		0
平岩 秀樹	名古屋大学	その他	変形性膝関節症に対する後期糖化最終生成物による半月板変性の影響	3,120,000	1,560,000		0
平子 善章	名古屋大学	講師	180kDa類天疱瘡抗原の切断と自己抗原性獲得機構	3,640,000	1,560,000		0
平林 大介	名古屋大学	助教	メカノケミカル処理とドライゲルコンバージョンを併用した放射性ヨウ素の人工鉱物化	3,900,000	1,170,000		0
福井 康雄	名古屋大学	教授	科学研究を伝える広報誌制作手法の追究	3,640,000	2,080,000		0
福和 伸夫	名古屋大学	教授	動く見たまま3D画像と地震音の自動生成による視聴覚に訴える地震時想像力醸成環境	3,900,000	1,560,000		0
藤巻 朗	名古屋大学	教授	低損傷ナノメートル加工による高温超伝導体ダイオードの創製とその応用	4,030,000	1,170,000		0
藤本 豊士	名古屋大学	教授	クリック反応による高解像度パルスチェイス法の開発	3,900,000	1,820,000		0
古川 鋼一	名古屋大学	教授	グロブ系スフィンゴ糖脂質のLPS受容体への特異的結合による生体防御機構	3,770,000	1,430,000		0
本城 秀次	名古屋大学	教授	産後うつ病の母親と乳児の相互作用-近赤外線分光法による新しい試み	2,730,000	1,040,000		0
本田 善央	名古屋大学	助教	シリコン基板上架橋窒化物半導体ナノワイヤLEDの開発	3,640,000	1,560,000		0
前島 正義	名古屋大学	教授	イノシトールリン脂質の動態を制御する新規タンパク質と細胞機能調節の解明	3,900,000	1,820,000		0
増田 公明	名古屋大学	准教授	宇宙線による雲核生成と気候への影響に関する検証実験	3,510,000	1,820,000		0
益田 泰輔	名古屋大学	その他	光ピンセットを利用した細胞間相互のメカノバイオロジー	3,640,000	1,950,000		0
松尾 清一	名古屋大学	教授	新規脂質由来間葉系幹細胞における免疫制御分子機構の解明	3,770,000	1,170,000		0
松田 幹	名古屋大学	教授	アレルギー分子構造情報とタンパク質発現情報を採用した食品アレルギーの再評価	3,900,000	1,300,000		1,170,000
松田 直之	名古屋大学	教授	敗血症病態における遺伝子認識型受容体シグナルのノックダウン解析	3,640,000	1,690,000		0
松本 省吾	名古屋大学	教授	バラ棘形成に関わる遺伝子群の構造・機能解析と新奇バラ創製	3,900,000	1,170,000		1,040,000
松本 敏郎	名古屋大学	教授	局所動脈構造を有するフォノンニック制振周期構造のシンセシス	4,030,000	1,170,000		0
丸山 央峰	名古屋大学	助教	電気化学反応による表面機能制御を用いたマイクロ流体チップ制御機構	3,900,000	1,430,000		0
三浦 健	名古屋大学	准教授	寄生バチのウイルス様粒子：ノックダウンハチを用いた機能解明と有用遺伝子資源の探索	3,900,000	1,430,000		0
南 雅代	名古屋大学	准教授	アミノ酸ラセミ化年代法は5万年より古い骨の年代決定に有効か？	3,770,000	1,430,000		0
三輪 和久	名古屋大学	教授	サーバ・クライアント型学習支援システムの全国展開による足場かけ学習の探求	3,640,000	1,690,000		0
武藤 俊介	名古屋大学	教授	ナノプローブを用いたS/TEM内インターカレーション過程その場観察の試み	3,770,000	910,000		0
森 仁志	名古屋大学	教授	トマトに単為結果性を付与する原因遺伝子の同定	4,030,000	1,170,000		0
森川 高行	名古屋大学	教授	準天頂衛星を活用した超高精度交通移動体マネジメント	3,770,000	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
柳沼 利信	名古屋大学	教授	カイコの化性遺伝子から休眠の進化を考える	3,900,000	1,820,000		0
安田 啓司	名古屋大学	准教授	超音波によるナノエマルジョンを利用したレアメタル回収の新技术への挑戦	3,900,000	1,300,000		0
山田 清文	名古屋大学	教授	報酬に基づく意思決定に対する依存性薬物の影響	3,770,000	1,430,000		0
山田 純生	名古屋大学	教授	軽症脳梗塞へのライフスタイル介入は脳血流量を改善するのか	3,640,000	1,820,000		0
山中 章弘	名古屋大学	教授	メラノプシンを用いた長時間の神経活動制御法の開発	3,770,000	1,040,000		1,040,000
山本 朗仁	名古屋大学	准教授	骨延長モデルを用いた幹細胞集積因子の機能解析	3,640,000	1,300,000		0
山本 誠一	名古屋大学	教授	MRI中で測定可能なSPECT装置に関する研究	3,770,000	1,170,000		0
山本 俊行	名古屋大学	教授	自動車利用に関する個人情報の社会的共有に対する受容性の分析	3,770,000	2,340,000		0
吉川 浩史	名古屋大学	助教	機能性ジスルフィド化合物の高効率合成法の開拓と電池材料への応用	3,900,000	1,820,000		0
吉村 徹	名古屋大学	教授	発酵熱の生化学的制御と低温発熱発電への応用	3,770,000	1,560,000		0
渡辺 美樹	名古屋大学	准教授	ジャンルとしてのファンタジーの可能性—『指輪物語』は支配的なテキストか	2,080,000	650,000		650,000
大澤 秀介	愛知教育大学	教授	パース記号理論の文献的・情報統計学的研究	1,430,000	520,000		0
有吉 誠一郎	名古屋工業大学	助教	単結晶・超伝導トンネル接合の創製と光デバイス応用	3,250,000	1,430,000		0
石井 大佑	名古屋工業大学	助教	高耐久性超撥水階層表面	4,030,000	910,000		1,040,000
犬塚 信博	名古屋工業大学	教授	科学的・合理的な学生相談手法を確立するための情報科学的研究	3,640,000	1,560,000		0
柿本 健一	名古屋工業大学	教授	ピエゾ電気を利用した新たなセラミック反応合成場の研究	3,900,000	1,430,000		910,000
神谷 庄司	名古屋工業大学	教授	生体埋込MEMS実現に向けた液中疲労試験と無限寿命ステンレスシリコンへの挑戦	4,030,000	650,000		0
北川 慎也	名古屋工業大学	准教授	不安定化学種の網羅的分析のための超低温液体クロマトグラフィの開発	3,900,000	1,430,000		0
志田 典弘	名古屋工業大学	准教授	多重水素移動反応を代表例とした量子論に基づく新しい化学反応理論の構築	3,900,000	1,820,000		650,000
柴田 哲男	名古屋工業大学	教授	超高エネルギー物質を利用する細胞破壊型殺菌剤の開発	3,770,000	1,690,000		0
田坂 修二	名古屋工業大学	教授	マルチメディア多次元QoE制御アーキテクチャの研究	3,900,000	2,080,000		0
福田 功一郎	名古屋工業大学	教授	拡散反応場における結晶配向メカニズムの解明と高配向多結晶体の作製	3,900,000	1,820,000		0
森西 洋平	名古屋工業大学	教授	新形式の移流項による挑戦	3,770,000	1,820,000		0
今田 太郎	豊橋技術科学大学	准教授	まちづくりにおける隣接地域間の相補的ネットワーク形成に関する実践的研究	3,510,000	650,000		650,000
大貝 彰	豊橋技術科学大学	教授	広域リージョンの戦略的連携による社会的サービス機能の集約・分担と居住地凝集化	3,900,000	1,300,000		0
北崎 充晃	豊橋技術科学大学	准教授	情動の身体性通信・融合体験システム	3,640,000	1,040,000		1,040,000
柴田 隆行	豊橋技術科学大学	教授	マイクロニードルアレイ工を用いた高品位・高効率マイクロ穴加工技術の開発	3,900,000	1,300,000		0
洪澤 博幸	豊橋技術科学大学	准教授	技術革新と次世代自動車産業の経済評価	3,250,000	1,170,000		0
清水 良明	豊橋技術科学大学	教授	賢い決め方の鉄入を育む最適化学の胎動	2,730,000	1,170,000		0
高島 和則	豊橋技術科学大学	准教授	放電プラズマと殺菌剤前駆物質を用いる選択的細胞破壊に関する研究	3,640,000	1,040,000		1,300,000
滝川 浩史	豊橋技術科学大学	教授	ナノチューブ電子エミッタ型太陽エネルギー変換システムの可能性探究	3,900,000	910,000		910,000
寺嶋 一彦	豊橋技術科学大学	教授	脳情報を用いた知能バイオメカトロニクス構築による全方向移動歩行リハビリテーション	3,640,000	910,000		0
戸高 義一	豊橋技術科学大学	准教授	巨大ひずみ加工により導入した高密度格子欠陥を利用した低温固相接合の提案	3,900,000	1,560,000		0
三浦 純	豊橋技術科学大学	教授	ロボット教示のための無拘束ポータブルインタフェース	3,770,000	1,170,000		0
水嶋 生智	豊橋技術科学大学	准教授	天然ガスからの化学品製造における消費エネルギーの80%削減に向けた新技术の開発	3,900,000	780,000		1,170,000
宮田 謙	豊橋技術科学大学	教授	交通ネットワークの内生的生成—平面上の都市経済学的アプローチ	3,380,000	1,040,000		1,040,000
内山 智裕	三重大学	准教授	企業的農業経営の新たな育成手法の開発—経営ステージを踏まえた認定農業者支援方策—	3,640,000	1,690,000		0
王 秀崙	三重大学	教授	炭素循環型・生分解可能なバイオマス材料の開発研究	4,030,000	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
岡田 元宏	三重大学	教授	発症予防を目的とした機能性疾患治療薬開発スクリーニング法の開発	3,640,000	1,560,000		0
奥村 克純	三重大学	教授	遺伝子の細胞核内配置制御機構とその組換えタンパク質高効率産生細胞構築への応用	3,770,000	1,040,000		1,170,000
柿沼 誠	三重大学	准教授	海産被子植物アマモの繁殖戦略を決定する生態特性と分子機構の解明	3,770,000	1,170,000		1,040,000
川中 普晴	三重大学	助教	使いやすい福祉用具開発を目的としたユニバーサルデザインの概念の数理モデル化	3,900,000	1,560,000		650,000
河野 光雄	三重大学	講師	次世代型メラノーマ経鼻噴霧ワクチンベクターによる遺伝子免疫療法	3,640,000	1,560,000		0
田中 利男	三重大学	教授	新規肥満治療ターゲットの発見とオミックス機構の解明	3,770,000	1,430,000		0
中野 正孝	三重大学	教授	看護系大学院生の論文作成のための統計学教育方法及び支援システムの検討	3,640,000	910,000		650,000
畑中 重光	三重大学	教授	既存建築物の外装タイル層剥落防止のための含浸・造膜カバー工法の開発研究	4,030,000	1,560,000		0
平工 雄介	三重大学	講師	M i c r o R N A s を基盤とする繊維・粒子状物質の健康障害リスク評価法の構築	3,770,000	1,820,000		0
平塚 伸	三重大学	教授	果実による炭酸ガス固定と果実品質との関係解明	3,770,000	1,430,000		780,000
船原 大輔	三重大学	准教授	ウナギの筋肉の性能が浸透圧ストレスによって変化する分子機構の解明	3,900,000	1,300,000		0
前田 定孝	三重大学	准教授	防災行政法と地域の防災力	1,690,000	650,000		0
松田 陽介	三重大学	准教授	森林生態系における樹木と林床植物を繋ぐ菌根ネットワークの機能的意義の解明	3,900,000	1,820,000		0
村田 琢	三重大学	講師	P D E の唾液タンパク質促進による誤嚥性肺炎の新しい治療方法の開発	3,640,000	1,300,000		0
村田 真理子	三重大学	教授	炎症関連がんにおけるm i c r o R N A の役割とバイオマーカーとしての有用性の検討	3,770,000	1,820,000		0
森本 雄貴	三重大学	助教	癌臓器特異的転移とその制御を目指した二光子レーザー顕微鏡下生体内イメージング	3,510,000	1,430,000		0
山根 栄次	三重大学	教授	国の累積債務1000兆円時代における税教育理論の構築とカリキュラム開発	3,640,000	650,000		910,000
油田 正夫	三重大学	教授	熱帯熱マラリア原虫における直接遺伝子導入法の確立	3,770,000	1,820,000		0
吉岡 基	三重大学	教授	腹びれイルカを用いた鯨類後肢消失機構の分子生物学的解明	3,900,000	1,430,000		0
林 睦	滋賀大学	准教授	音楽科教育法の授業における「音楽づくり」の現状と指導プログラム開発	1,430,000	650,000		0
伊藤 靖	滋賀医科大学	准教授	人工多能性幹細胞由来自己反応性リンパ球を用いた自己免疫疾患重長類モデルの開発	3,640,000	1,040,000		1,430,000
上野 善子	滋賀医科大学	講師	サブスタンス・アブユーズ問題における女性と子どもの地域支援	3,510,000	780,000		910,000
大久保 孝義	滋賀医科大学	准教授	妊婦高血圧に対する降圧薬使用の安全性評価	3,250,000	1,300,000		0
加藤 圭子	滋賀医科大学	教授	要介護高齢者の誤嚥予防に関する基礎的研究—食事援助中の粥の経時的粘度変化の検討—	3,640,000	1,560,000		0
醍醐 弥太郎	滋賀医科大学	教授	遺伝素因による発癌病態の解明と癌予防に向けた創薬開発	3,510,000	1,170,000		1,040,000
寺田 智祐	滋賀医科大学	教授	薬物輸送学と腸管免疫学の融合に基づいた炎症性腸疾患の新規薬物治療戦略	3,770,000	1,820,000		0
遠山 育夫	滋賀医科大学	教授	クルクミン系化合物を利用したアルツハイマー病の血液診断法の開発	3,770,000	1,560,000		0
森川 茂廣	滋賀医科大学	教授	高磁場装置と高性能傾斜磁場コイルを用いた超高速高感度MR代謝画像法の研究	3,640,000	1,820,000		0
青井 伸也	京都大学	助教	ムカデなど多足歩行動物の蛇行生成メカニズムの解明とその工学的応用	3,640,000	1,560,000		0
青山 卓史	京都大学	教授	植物における細胞内局所的タンパク質機能誘導系の構築	4,030,000	1,170,000		0
秋山 治彦	京都大学	准教授	骨細胞におけるメカニカルストレス応答因子の探索による骨萎縮治療の基盤研究	3,640,000	1,560,000		0
安達 修二	京都大学	教授	有機モノリスチューブを用いた亜臨界流体クロマトグラフィーの開発	3,900,000	1,170,000		0
荒井 俊之	京都大学	准教授	細胞傷害の原因となる一重項酸素を細胞内外で特異的に消去する薬剤の開発	3,510,000	2,080,000		0
荒川 知幸	京都大学	准教授	頂点代数の理論の新展開	3,640,000	1,170,000		1,170,000
五十嵐 晃	京都大学	准教授	F P G A による高速並列計算型ハイブリッドシミュレーションの実現	3,770,000	1,170,000		1,170,000
井倉 正枝	京都大学	研究員	D N A 損傷クロマチンのダイナミクスがもたらす細胞多能性獲得の新機軸	3,900,000	1,820,000		0
石井 久成	京都大学	助教	ベータ型変異増殖因子のシグナル伝達経路制御による肺移植後の肺線維化の予防法の開発	3,510,000	1,690,000		0
石川 冬木	京都大学	教授	分裂酵母を用いた条件的ヘテロクロマチン制御の解析	3,900,000	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
石河 利広	京都大学	助教	巨指症発症メカニズムの解明	3,640,000	1,690,000		0
磯 祐介	京都大学	教授	応用逆問題におけるモデル化誤差の評価とその正則化	3,640,000	1,560,000		0
伊藤 克彦	京都大学	准教授	繊維芽細胞から造血幹細胞へのリプログラミング技法	3,900,000	1,300,000		650,000
伊藤 壽一	京都大学	教授	細胞移植による聴神経機能再生の可視化の試み	3,380,000	1,300,000		0
伊藤 信行	京都大学	教授	新規な分泌性形態形成因子遺伝子の探索とその役割の解明	3,770,000	1,820,000		0
稲田 有史	京都大学	講師	人工神経を用いた新しい横断神経再建法の開発	3,640,000	1,690,000		0
稲葉 カヨ	京都大学	教授	ナノ粒子の生物学的サイズ効果の検討	3,770,000	1,430,000		0
井上 元	京都大学	助教	革新的電気化学プロセスによるCO <sub>2</sub> 回収技術開発	3,510,000	1,430,000		0
井上 博茂	京都大学	助教	イネにおける生物的窒素固定の評価とその利用に関する研究	3,900,000	1,040,000		0
今井 裕	京都大学	教授	人工多能性幹細胞を用いた絶滅危惧種・希少種の保全に関する研究	3,900,000	1,430,000		0
入江 一浩	京都大学	教授	難治性疾患に対する分子標的薬シードとしての新規PKCリガンドの探索研究	3,770,000	1,820,000		0
岩下 芳久	京都大学	准教授	短パルスレーザープラズマのRF位相直接入射による革新的高性能イオン源	3,770,000	1,430,000		650,000
岩田 博夫	京都大学	教授	細胞間相互作用の研究また組織再生に用いる細胞マニピュレーション方法	3,640,000	1,690,000		0
臼井 崇	京都大学	准教授	IL-17高産生細胞株の発見とその分子メカニズム解析による新規炎症制御法の開発	3,640,000	1,690,000		0
宇田 哲也	京都大学	准教授	プロトニックセラミック型燃料電池の電極材料	3,900,000	1,170,000		0
梅澤 俊明	京都大学	教授	リグノセルロース超分子構造形成におけるリグニン生成の寄与	3,900,000	910,000		1,040,000
梅田 亨	京都大学	准教授	超幾何と五角数定理の表現論的融合	2,080,000	650,000		650,000
上床 輝久	京都大学	助教	発達障害の傾向を持つ大学生が才能を発揮するために大学に求められる環境と支援体制	3,770,000	1,300,000		780,000
江島 垂樹	京都大学	助教	プロトコル・スワッピングによる動物心理の包括的理解	3,900,000	1,300,000		0
江藤 浩之	京都大学	教授	ヒトiPS細胞を用いた腫瘍抗原受容体認識薬物運搬システムの開発	3,640,000	1,690,000		0
遠藤 隆	京都大学	教授	日染色体の同祖染色体対合誘発作用を利用した異種有用遺伝子のパンコムギへの導入	3,770,000	2,210,000		0
生沼 泉	京都大学	助教	ガイダンスシグナル破綻による発ガンの機構	3,770,000	1,690,000		0
王寺 賢太	京都大学	准教授	信用危機と革命—ジャック・ネッケルと十八世紀末フランスの政治・経済論の動揺	3,640,000	1,040,000		1,170,000
大内 誠	京都大学	准教授	モノマーを認識する触媒による精密重合	4,030,000	910,000		780,000
大須賀 篤弘	京都大学	教授	ポルフィリンチューブの合成と機能	3,900,000	1,820,000		0
大村 智通	京都大学	講師	キラルな分岐型有機金属反応剤を用いる立体特異的クロスカップリングの開発	3,900,000	1,690,000		0
岡 昌吾	京都大学	教授	先天性筋ジストロフィーに関わる機能性糖鎖の発現制御機構に関する研究	3,770,000	1,430,000		0
岡田 直紀	京都大学	准教授	高電圧パルスを用いた形成層マーキング法の確立	2,730,000	780,000		650,000
岡村 秀典	京都大学	教授	後漢鏡芸術論—作家論による型式学の再検討	3,380,000	1,300,000		0
岡本 健	京都大学	助教	後縦靭帯骨化症の発症に関与する疾患関連遺伝子の探索、異所性骨化機序の解明	3,640,000	1,690,000		0
小川 雄一	京都大学	准教授	テラヘルツ波分光法による水溶液の分光分析	3,900,000	1,170,000		0
奥田 昇	京都大学	准教授	代謝理論の統合的理解：サイズスケール則と生態化学量論の調和モデル	3,900,000	780,000		0
奥乃 博	京都大学	教授	カエルの合唱モデルを用いた人と合奏協調する音楽共演者ロボット	3,640,000	1,690,000		0
小田 滋晃	京都大学	教授	現代の農業経営体求められる経営倫理・社会的責任とその説明可能性及び評価方法	3,770,000	1,170,000		1,300,000
小貫 明	京都大学	教授	沸騰現象の数値解析	3,380,000	1,170,000		0
尾野 亘	京都大学	講師	ヒトハプロイド細胞を用いた遺伝子トラップ法による脂質異常症治療法の開発	3,640,000	1,690,000		0
小畑 正明	京都大学	その他	衝撃圧縮実験による岩石の剪断溶解と深発地震の震源過程メカニズムの解明	3,510,000	1,170,000		910,000
小山 時隆	京都大学	准教授	概日リズム消失植物培養細胞を土台にした概日時計再構成系構築	2,730,000	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
柿澤 昌	京都大学	准教授	酸化ストレス抵抗性を有する変異型チャネルの導入による抗老化への挑戦	3,640,000	1,430,000		1,430,000
角山 正博	京都大学	助教	オピオイドの作用における toll-like receptor の関与	3,510,000	1,560,000		0
片平 正人	京都大学	教授	核酸で構成された人工イオンチャネルの創製	3,900,000	1,560,000		0
勝見 武	京都大学	教授	自然由来で環境問題を引き起こしうる掘削土を、直接活用する対応のメカニズムと設計	3,900,000	1,430,000		0
金子 武嗣	京都大学	教授	単一神経細胞が示す入出力特性の定量的解析に向けた、ウイルスベクターの開発	3,640,000	1,690,000		0
河合 勝也	京都大学	准教授	生体吸収性ハイドロゲル粒子混合細胞集合体を用いた三次元培養による軟骨再生法	3,770,000	1,170,000		650,000
河瀬 元明	京都大学	教授	イオン強度で結晶系を制御する連続結晶プロセスの開発	3,900,000	1,560,000		0
河原 太八	京都大学	准教授	植物系統分類に新規 SINE 配列 Auファミリーは利用できるか?	3,510,000	1,690,000		0
川本 純	京都大学	助教	微生物金属代謝能を利用した機能性金属ナノ粒子合成系の開発	3,900,000	1,430,000		0
川本 卓男	京都大学	教授	ES細胞の脱核とその利用による多能性幹細胞の作製	4,030,000	910,000		0
川本 竜彦	京都大学	助教	スラブ流体の微量成分元素を高温高圧蛍光X線でその場分析する	3,640,000	1,690,000		0
河本 晴雄	京都大学	准教授	分子間水素結合制御による新規バイオリファイナリー技術の創生	3,900,000	1,170,000		1,300,000
神戸 大朗	京都大学	准教授	亜鉛欠乏予防に効果ある食品因子の探索とその効果の実証	3,770,000	1,040,000		1,040,000
岸野 重信	京都大学	助教	脂質変換を活性化する補因子再生系の開発	3,900,000	1,040,000		910,000
北尻 真一郎	京都大学	助教	内耳欠損マウス胚への幹細胞注入による内耳組織の誘導	3,640,000	1,560,000		0
楠見 明弘	京都大学	教授	細胞分子挙動観察のための蛍光性シリコンナノ結晶の開発と応用	4,030,000	1,170,000		0
倉橋 拓也	京都大学	助教	カチオン性ポルフィリン金属錯体を用いた新規触媒反応の開発	3,900,000	1,820,000		0
小泉 昭夫	京都大学	教授	ノックアウトマウスを用いた頭蓋内血管狭窄病変におけるミステリンの役割の解明	3,770,000	1,560,000		0
神崎 素樹	京都大学	准教授	幼児の力調節能力の定量評価とその運動制御則の解明	3,510,000	1,430,000		780,000
古賀 章彦	京都大学	教授	ヒトでの構成的ヘテロクロマチンの消失：機構解明へ向けた痕跡部分の構造解析	3,640,000	1,430,000		0
小西 郁生	京都大学	教授	網羅的遺伝子発現解析に基づく卵巣癌幹細胞に特異的な免疫療法の開発	3,770,000	1,040,000		0
小柳 義夫	京都大学	教授	抗HIV新規 restriction factor の探索	3,640,000	2,470,000		0
小山田 耕二	京都大学	教授	ポリウムレンダリング効能の評価方法論	3,380,000	1,820,000		0
近藤 直	京都大学	教授	テラヘルツ波を利用した高付加価値農産物創出のための機能性成分検査技術の開発	3,900,000	1,950,000		0
齋藤 邦明	京都大学	教授	次世代情報技術を用いた慢性疾患患者のストレス軽減システムの構築	3,900,000	1,170,000		0
齊藤 毅	京都大学	助教	線虫の採餌本能を利用したカロテノイド産生菌からの強力な抗酸化物質の探索法の確立	3,770,000	1,040,000		1,300,000
齊藤 博英	京都大学	准教授	自己複製能をもつRNA酵素を基盤とした人工生命体モデルの創出	3,900,000	1,820,000		0
齋藤 潤	京都大学	講師	クローニングせずに最適のiPS細胞を選ぶ新しい手法の開発	3,900,000	1,820,000		0
坂 志朗	京都大学	教授	中性エステルを用いた油脂からの新規な超臨界バイオディーゼル製造の試み	3,900,000	910,000		0
酒井 明	京都大学	教授	ナノポーラス材料の界面熱輸送の研究	3,900,000	1,040,000		0
阪井 康能	京都大学	教授	細胞内還元を伴う窒素飢餓と疾患のレドックス可視化技術を用いた情報伝達機構解明	3,900,000	1,690,000		0
左子 芳彦	京都大学	教授	一酸化炭素資化微生物の分離と炭素再利用	4,030,000	910,000		780,000
佐々 真一	京都大学	教授	非平衡系における新しい操作的変分原理の構築とその応用	2,860,000	1,300,000		0
佐治 重衛	京都大学	准教授	ERβ陽性トリプルネガティブ乳癌に対するホルモン療法の探索研究	2,600,000	1,300,000		0
佐藤 史顕	京都大学	講師	癌におけるDNAヒドロキシメチル化の意義の解明	3,640,000	1,690,000		0
塩瀬 隆之	京都大学	准教授	貴重技術史資料のフォークソノミーによる集合知と連動したデジタル展示システムの開発	3,770,000	1,170,000		0
鹿内 利治	京都大学	教授	プラスチドRNA編集酵素の生化学的同一性	3,900,000	1,820,000		0
篠原 隆司	京都大学	教授	機能的セトリ細胞の長期培養系の確立	3,770,000	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
芝内 孝禎	京都大学	准教授	精密トルク測定による電子ネマティック相の研究	3,640,000	1,690,000		0
柴田 誠一	京都大学	教授	超高エネルギー加速器施設における放射性エアロゾルの挙動追跡とその生成機構の解明	3,250,000	650,000		0
嶋田 隆広	京都大学	助教	ナノ構造体の力学的・機能的破壊クライテリオンの創出	3,900,000	1,560,000		0
島村 達郎	京都大学	講師	活性型GPCRの構造解析への挑戦	3,900,000	1,430,000		0
清水 浩	京都大学	教授	空気振動受粉システムの開発	3,900,000	1,560,000		0
清水 洋祐	京都大学	助教	癌微小環境に着目した去勢抵抗性前立腺癌の新規腫瘍マーカー及び治療標的の探索	3,380,000	1,170,000		0
従二 直人	京都大学	研究員	ホーミングエンドヌクレアーゼ遺伝子を利用した集団規模遺伝子操作ベクターの実現	3,900,000	1,300,000		910,000
宿南 知佐	京都大学	准教授	運動器コンポーネントの連結を解析するインビボシステムの構築	3,640,000	1,430,000		0
SINGER J a n e	京都大学	准教授	民族性に着目したダム開発による村落移転の影響とレジリエンス評価	2,990,000	1,430,000		0
真常 仁志	京都大学	助教	砂質な土壌は貧しいのか?—土壌肥沃度再考—	3,900,000	1,560,000		0
新宅 博文	京都大学	助教	超微細U字管の創製と極限流体計測	4,030,000	1,560,000		0
新戸 浩幸	京都大学	講師	巨大ベシクル固定化ブローブによるソフト界面の表面力測定と分子モデリング	4,030,000	650,000		0
菅沼 信彦	京都大学	教授	「つわり」は葉酸添加ガムで治せるか?—新たな代替療法の検証—	3,640,000	1,170,000		0
菅原 達也	京都大学	准教授	食品機能成分による脂質ラフトの機能制御を介した免疫調節	3,770,000	1,430,000		0
杉江 俊治	京都大学	教授	不完全観測情報に基づく制御系設計	3,770,000	1,300,000		1,040,000
鈴木 和代	京都大学	助教	移動用リフトにおける筋緊張緩和効果の検証と評価指標の開発	3,640,000	520,000		520,000
澄川 貴志	京都大学	准教授	形状と結晶方位を制御したナノワイヤ試験片の創製と力学設計による引張試験手法の開発	3,900,000	1,170,000		0
田浦 康二郎	京都大学	助教	水素水による肝線維化治療戦略	3,640,000	1,690,000		0
高田 滋	京都大学	准教授	気体分子運動論における不連続と特異性についての基礎研究	3,900,000	1,170,000		0
高田 稔	京都大学	教授	細胞周期特異的デグレオンによる蛋白質発現制御と機能解析への応用	3,900,000	1,820,000		0
高西 陽一	京都大学	准教授	自発的液晶—液晶ナノ相分離構造を利用したランダム分布掃還型レーザー発振	3,510,000	1,300,000		0
高野 義孝	京都大学	准教授	植物病原糸状菌の感染戦略に必要な細胞内分解システムの探索と応用展開	3,770,000	1,300,000		1,300,000
高橋 義朗	京都大学	教授	ボース凝縮体の超高分解能分光によるナノスケールでの重力法則の検証	3,900,000	650,000		0
竹田 一旗	京都大学	講師	金属含有タンパク質における原子別酸化還元状態決定法の開発	3,900,000	1,430,000		0
武田 俊一	京都大学	教授	次世代プロテオミクスを使った、ユビキチン化によるDNA修復制御機構の生化学的解析	3,640,000	2,080,000		0
竹脇 出	京都大学	教授	地震動レベルをスワイプする変形指定逆問題型キャパシティスペクトル法	3,640,000	2,340,000		0
田島 敬史	京都大学	准教授	木構造データの複数パラダイム混在処理方式に関する研究	3,640,000	1,040,000		1,040,000
多々納 裕一	京都大学	教授	風評被害軽減のためのパラメトリック保険の設計に関する研究	3,770,000	1,040,000		1,430,000
伊達 洋至	京都大学	教授	肺扁平上皮癌に対するFGFR抑制ベクター遺伝子治療	3,640,000	1,040,000		1,040,000
田中 勝久	京都大学	教授	脳型記憶素子への展開をめざした階層構造型スーパースピニングガラスの創製	4,030,000	1,300,000		0
田中 雅一	京都大学	教授	現代日本社会におけるグローバル化する性産業についての文化人類学的研究	3,510,000	1,300,000		650,000
田邊 一仁	京都大学	准教授	外部刺激に応答して崩壊するナノキャリアシステムの設計	3,640,000	1,170,000		0
谷森 達	京都大学	教授	ガンマ線イメージングによる最遠方ガンマ線バースト検出法の開拓	3,640,000	1,300,000		0
田原 康玄	京都大学	准教授	中心血圧：動脈硬化性臓器障害の新たなリスク因子としての意義付け	3,510,000	1,170,000		1,170,000
田村 類	京都大学	教授	メタルフリーな磁性エマルジョンや磁性リポソムの合成と磁場制御	3,900,000	1,170,000		1,170,000
陀安 一郎	京都大学	准教授	デトリタス由来の資源が陸域食物網動態へ及ぼす影響の解明	3,900,000	1,430,000		0
千木良 雅弘	京都大学	教授	西南日本外帯の隆起と侵食履歴の解明	3,510,000	1,040,000		1,170,000
陳 和夫	京都大学	教授	間欠的および持続的酸素濃度操作による多能性幹細胞の特質変化法の開発	3,640,000	1,300,000		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
築山 拓司	京都大学	助教	イネ転移因子m P i n gの爆発的転移に起因するヘテロシスの解析	3,900,000	1,690,000		0
辻 康之	京都大学	教授	二酸化炭素を用いる触媒的カルボキシル化反応の開発	3,770,000	1,690,000		0
堤 善志雄	京都大学	教授	確率非線形分散型方程式の可解性理論と解の漸近挙動	3,640,000	1,040,000		1,040,000
鶴山 竜昭	京都大学	准教授	肺癌組織マイクロアレイを用いた質量分析	3,770,000	1,040,000		0
藤 浩明	京都大学	准教授	海底観測所のリアルタイム化	3,770,000	1,040,000		0
徳地 直子	京都大学	教授	窒素負荷がもたらす森林木本種の窒素利用の変化に伴うコストの定量	3,900,000	1,040,000		650,000
中尾 一和	京都大学	教授	新規遺伝子変異ラット作製システムを用いた内分泌代謝病態モデルラットの開発と解析	3,640,000	1,690,000		0
長尾 透	京都大学	准教授	宇宙の「生きた化石」：現在の宇宙に潜む進化初期の銀河と巨大ブラックホールの探査	3,380,000	910,000		780,000
中島 正愛	京都大学	教授	鉛直動を受ける免震病院における医療機器の機能性評価と人体への影響	4,030,000	1,170,000		0
中津 亨	京都大学	准教授	眠らないルシフェラーゼを創る	3,770,000	1,300,000		0
中野 伸一	京都大学	教授	微生物ループを用いた地球温暖化防止のための基礎研究	3,900,000	1,820,000		0
中部 主敬	京都大学	教授	せん断流れ場と歪曲電場を援用した特定単細胞連続選別法の開発	3,900,000	1,170,000		0
中村 真	京都大学	研究員	A d S / C F T 対応による非平衡定常物理学への新アプローチ	2,730,000	1,040,000		780,000
中村 武恒	京都大学	准教授	リラクタンストルクを有する究極の高温超伝導誘導同期機実現への挑戦	4,030,000	1,430,000		0
中村 佳正	京都大学	教授	正値性をもつ数値計算法による相対誤差への挑戦	3,510,000	1,820,000		910,000
南條 創	京都大学	助教	中性K中間子ベータ崩壊の発見	3,770,000	1,170,000		650,000
西 英一郎	京都大学	准教授	リーダーレスタンパク質の非古典的分泌機序の解明	3,770,000	1,820,000		0
西川 元也	京都大学	准教授	細胞個性に立脚したターゲティング型細胞治療システムの開発	3,770,000	1,820,000		0
西野 恵里	京都大学	研究員	蛍光電極法を用いた電気生理学研究の新たな展開	3,640,000	1,690,000		0
西村 慎一	京都大学	助教	生育必須遺伝子によるケミカルゲノミクス	3,900,000	1,560,000		0
西村 文武	京都大学	准教授	生分解性プラスチック含有有機性廃棄物のメタン発酵機構とその効率化に関する研究	3,640,000	1,170,000		1,170,000
西脇 眞二	京都大学	教授	ゴム材料の力学的誘電率変化を利用した高機能電磁場デバイスのトポロジー最適化	3,900,000	780,000		1,820,000
橋田 充	京都大学	教授	トランスポゾンによる長期遺伝子発現型初代培養細胞の創製と細胞治療への応用	3,770,000	1,560,000		0
橋本 卓也	京都大学	助教	酸配位ジアゾニウム炭素活性種の合成的利用	3,640,000	1,170,000		1,170,000
服部 篤史	京都大学	准教授	コンクリート内部を多重伝播する弾性波の複雑性に着目した劣化評価法	4,030,000	780,000		0
Hayashi B r i a n	京都大学	教授	アメリカ軍隊における「黄禍論」と人種差別	1,430,000	650,000		0
原田 和典	京都大学	教授	材料内の熱水分応力伝達を考慮した火災時の高強度コンクリートの爆裂発生機構の解明	3,900,000	910,000		650,000
半谷 吾郎	京都大学	准教授	ニホンザルのキノコ食を通じた菌類の胞子散布機構の解明	4,030,000	910,000		0
日比 慎	京都大学	助教	微生物変換反応による有機金属錯体の高機能化	3,900,000	1,560,000		650,000
平澤 明	京都大学	准教授	蛍光プローブによる計測系とモデル化による脂肪酸受容体制御機構の解明と創薬への応用	3,770,000	1,820,000		0
福井 清一	京都大学	教授	カンボジアにおける貧困層向け小口健康保険制度の実証分析	3,510,000	1,950,000	650,000	0
福永 俊晴	京都大学	教授	超臨界を利用した水素吸蔵ナノ物質の創製	4,030,000	1,040,000		0
藤井 滋穂	京都大学	教授	UV分解を利用した有機フッ素化合物の迅速・簡易測定装置の開発	3,900,000	1,040,000		0
藤原 耕二	京都大学	教授	群の自己同型空間と群のリミットエレメント	3,640,000	1,690,000		0
二木 史朗	京都大学	教授	カルシウムイオンにより開始される新規プロテインスプライシング系の開発とその応用	4,030,000	0		0
古澤 拓郎	京都大学	准教授	アジアにおける食文化のグローバルゼーションとその健康・環境影響の定量的研究	3,510,000	1,170,000		1,430,000
平家 俊男	京都大学	教授	筋ジストロフィー症に対する次世代治療開発基盤の確立	3,640,000	1,690,000		0
北條 正樹	京都大学	教授	結晶と界面の分子構造制御によるソフトアクティブ複合材料の創成	4,030,000	1,040,000		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
鏘井 修一	京都大学	教授	高温高湿地域の人々が選択する空調時室温の実態調査と気密住宅の提案	3,770,000	1,430,000		0
細川 三郎	京都大学	助教	ソルボサーマル法を活用した希土類酸化物ナノ結晶の形態自在制御法の開発	3,770,000	1,430,000		0
牧野 俊郎	京都大学	教授	生活空間の熱・ふく射環境の自律制御に関する研究	3,900,000	1,170,000		0
正高 信男	京都大学	教授	発達障害の強み (strength) の実験的検証	3,380,000	1,170,000		1,300,000
増田 誠司	京都大学	准教授	次世代シークエンサによる細胞核mRNA動態解析基盤と品質管理因子の作用機序の解析	3,900,000	1,430,000		0
松岡 達	京都大学	准教授	リンパ球の初期Ca <sup>2+</sup> 応答パターンから細胞運命を予測する	3,640,000	1,690,000		0
松田 孝彦	京都大学	研究員	機能的神経回路を同定するための新技術の開発	2,470,000	1,170,000		0
松田 哲也	京都大学	教授	デジタル通信理論を応用した新しいタギングMRI撮像法の開発	3,640,000	1,690,000		0
松田 祐司	京都大学	教授	圧力誘起超伝導体の磁場侵入長の精密測定	3,770,000	1,690,000		0
松林 伸幸	京都大学	准教授	水が誘起するタンパク質エネルギーゆらぎのパスウェイ解析	3,770,000	1,820,000		1,300,000
三浦 智行	京都大学	准教授	相同組換え現象を利用した簡便で有用な新規組換えウイルス作製システムの確立	3,770,000	1,560,000		0
水野 一晴	京都大学	准教授	南アルプスにおける「お花畑」の数十年スケールでの環境-植生動態	3,770,000	910,000		910,000
宮崎 貴久子	京都大学	助教	がん・緩和ケア研究推進の基盤整備に向けた研究	3,640,000	1,300,000		1,300,000
宮原 稔	京都大学	教授	多段階フローリアクタによる粒子成長制御に基づくコアシェル粒子連続合成法の開発	3,770,000	1,560,000		650,000
村上 章	京都大学	教授	統計数理手法を用いた汎用的逆解析システムの開発：性能設計／維持管理への応用	3,640,000	1,170,000		1,040,000
村山 美穂	京都大学	教授	個性が群れをつくる：イカ類の行動遺伝子の探索	3,900,000	1,300,000		650,000
森 博幸	京都大学	准教授	S-RP経路を介した膜局在化による熱ショック転写因子シグマ32の分解機構	3,900,000	1,820,000		0
森井 孝	京都大学	教授	タウタンパク質によるアミロイド繊維形成を支配するアミノ酸リン酸化コードの探求	3,900,000	1,820,000		0
森村 成樹	京都大学	助教	健康の行動・認知的研究：比較健康科学の構築に向けて	2,470,000	780,000		780,000
数下 彰啓	京都大学	助教	量子カスケードレーザーを用いた高感度亜硝酸計測装置の開発	4,160,000	260,000		0
山口 弘誠	京都大学	研究員	豪雨をもたらす積乱雲の卵の早期探知-成長する卵とそうでない卵の違い-	3,250,000	910,000		0
山子 茂	京都大学	教授	重合活性末端における分子内関与を利用した立体規則的カチオン重合の開発	4,030,000	1,430,000		0
山下 富義	京都大学	准教授	ヘパリンナノ粒子の多重標的機能を巧妙に利用した画期的関節リウマチ治療法の開発	3,770,000	1,820,000		0
矢守 克也	京都大学	教授	フィクション作品が防災・減災に及ぼす効果	3,900,000	1,170,000		910,000
雪江 明彦	京都大学	教授	概均質ベクトル空間に関連した密度の誤差項	2,860,000	1,300,000		0
横尾 亮彦	京都大学	助教	火山噴煙現象の定量的理解に向けた空振動研究の挑戦	3,770,000	650,000		0
横尾 俊信	京都大学	教授	有機・無機ハイブリッド型バイオセンシング材料の創製	3,120,000	1,040,000		780,000
吉田 天士	京都大学	准教授	次世代光発酵技術の開発に向けた新規海産ラン藻-ファージ感染系ライブラリーの構築	2,990,000	1,430,000		0
吉富 啓之	京都大学	助教	血漿・関節液・尿・唾液中マイクロRNAを用いた骨軟骨・靭帯損傷の診断と病態解析	3,640,000	2,080,000		0
吉村 耕治	京都大学	准教授	住民検診コホートによる夜尿症原因遺伝子の探索研究	3,380,000	1,170,000		0
吉村 剛	京都大学	教授	食料性シバナムシ類の人工飼育法の確立	3,900,000	650,000		650,000
依光 英樹	京都大学	准教授	シリルメチル亜鉛反応剤を媒質にするπ共役系連結法と新規縮環π共役系創出への利用	3,900,000	1,170,000		1,430,000
和田 健司	京都大学	准教授	固体表面と金属錯体のシナジーを活かした高度触媒機能の創発	4,030,000	1,300,000		0
濃邊 隆司	京都大学	教授	ポスト石油リファイナリーのためのマイクロ波増感固体触媒合成の新戦略	3,900,000	1,430,000		0
濃邊 洋子	京都大学	准教授	専門職教育と専門職性に関する異業種間比較研究-成人教育学の観点から	3,510,000	1,040,000		1,300,000
岡部 美香	京都教育大学	准教授	東洋の伝統をいかした〈生の技法〉の学習と教育に関する比較研究-「食」を手始めに-	3,250,000	1,040,000		1,560,000
青木 隆史	京都工芸繊維大学	准教授	野生株PHA産生菌によるポリ乳酸の生合成	3,770,000	1,690,000		910,000
池田 裕子	京都工芸繊維大学	准教授	近未来の希少金属対策：ゴムの加硫の亜鉛フリー化	3,900,000	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
柄谷 肇	京都工芸繊維大学	教授	発光細菌の同期的発光挙動から演繹される生体の対酸化ストレス緩和とメカニズムの導出	3,510,000	1,170,000		0
黒江 康明	京都工芸繊維大学	教授	アルゴリズムモデルに基づくダイナミカルシステムの解析・設計法の開発	3,380,000	1,170,000		650,000
佐藤 哲也	京都工芸繊維大学	教授	電子媒体社会における生活者への影響とサステナビリティの考察	3,510,000	780,000		910,000
鈴木 秀之	京都工芸繊維大学	教授	ポリアミン取り込み阻害を利用したバイオフィーム形成阻害剤の開発	3,770,000	1,560,000		1,300,000
常岡 秀行	京都工芸繊維大学	教授	非侵襲的に測定した動的運動時の筋温と体温調節能・運動能に関する定量的解析	3,900,000	650,000		650,000
萩原 良道	京都工芸繊維大学	教授	吸収粒子を含む水乱流を用いた二酸化炭素ガスの高効率吸収・輸送システム	3,640,000	2,600,000		390,000
森田 孝夫	京都工芸繊維大学	教授	局地的集中豪雨にも耐える大雨のための避難計画と避難所計画の開発研究	3,510,000	780,000		0
山下 馨	京都工芸繊維大学	准教授	周波数遷移を利用したMEMS単一素子でのベクトル触覚センシング	3,900,000	1,430,000		0
山下 兼一	京都工芸繊維大学	助教	導電性高分子ナノファイバの3次元制御形成による有機太陽電池の光電流増強	3,900,000	910,000		0
青田 聖恵 (浦聖恵)	大阪大学	助教	器官形成に果たすDNAメチル化酵素の発現抑制の意義	3,900,000	1,820,000		0
赤井 伸郎	大阪大学	教授	行政学・政治学・経営学・社会学の概念を踏まえた公共政策研究の経済学的評価	3,380,000	1,040,000		1,040,000
赤井 久純	大阪大学	教授	トポロジカル不規則系の第一原理電子状態計算	3,640,000	1,690,000		0
浅沼 俊彦	大阪大学	その他	収束超音波パルスによる心臓の仮想触診法の開発	3,640,000	2,080,000		0
芦田 昌明	大阪大学	教授	ヘリウム中における超伝導微粒子の光による作製と選別	3,640,000	1,560,000		0
雨夜 徹	大阪大学	助教	ボウル型“ $\eta$ 9配位子”を持つ低原子価錯体触媒の創出と窒素固定への応用	4,160,000	1,430,000		650,000
荒尾 晴恵	大阪大学	教授	生活に即した終口抗がん剤投与管理能力を促進する看護支援の創成	3,380,000	1,040,000		1,040,000
荒木 勉	大阪大学	教授	コラーゲンの光学情報に基づいた生体老化測定装置の開発	3,770,000	1,170,000		0
荒瀬 尚	大阪大学	教授	黄色ブドウ球菌による抑制化レセプターを介した新たな免疫逃避機構の探索	4,030,000	0		0
飯島 一博	大阪大学	准教授	構造信頼性手法を用いた設計荷重設定方法に関する研究	3,120,000	910,000		0
生田 和良	大阪大学	教授	高特異性・高感受性・低コストな熱帯感染症診断キットの開発	3,640,000	1,690,000		0
石井 秀始	大阪大学	その他	マイクロRNAによる安全で革新的なリプログラミング法の開発	3,640,000	1,430,000		0
石川 直人	大阪大学	教授	配位子励起状態をプローブとした希土類単分子磁石自己組織化単分子膜の磁気分光測定	4,290,000	650,000		0
伊東 一良	大阪大学	教授	非線形ロッキング顕微鏡のための隣接光パルス干渉による帯域動作型強度雑音抑制法	3,510,000	1,820,000		0
伊藤 剛仁	大阪大学	准教授	プラズマ援用生体物質結晶化	3,900,000	1,040,000		0
糸崎 秀夫	大阪大学	教授	圧電効果を用いた不正薬物検知技術の研究	4,030,000	910,000		0
井上 克郎	大阪大学	教授	オープンソースソフトウェアの氏・素性分析システムの開発	2,210,000	0		0
今井 忍	大阪大学	准教授	大規模コーパスを使用した日本語複合動詞データベース構築法に関する基礎研究	1,950,000	650,000		650,000
岩井 康雄	大阪大学	教授	非母語話者の知覚による日本語破裂音における有声/無声の対立に関する研究	1,560,000	390,000		390,000
植田 千秋	大阪大学	准教授	微小重力下の磁気誘導運動に基づく単一粒子の磁化およびその異方性の検出	390,000	130,000		130,000
臼井 雄彦	大阪大学	助教	ゲノムに傷を抱えて増殖する細胞のDNA損傷チェックポイント機能発現の揺らぎの理解	3,900,000	1,170,000		1,300,000
宇野 公之	大阪大学	教授	CYP on a Chip～銀チップ電極によるCYPの薬物代謝迅速評価～	3,770,000	1,560,000		0
大原 智	大阪大学	その他	新規衝突プロセスによるカーボンナノリングの合成と機能探索	3,900,000	1,820,000		0
尾角 正人	大阪大学	准教授	表現論に関連する多項式の量子可積分系からのアプローチ	3,380,000	910,000		910,000
岡村 高明	大阪大学	講師	二酸化炭素を還元する酵素モデルの構築	3,900,000	1,820,000		0
岡村 康司	大阪大学	教授	電位依存性ホスファターゼに基づく膜タンパク質電位作動性のスクリーニング	3,640,000	1,690,000		0
岡本 浩二	大阪大学	その他	ケミカルバイオロジーを駆使したマイトファジー制御ツールの確立	4,030,000	780,000		0
宇阪 満里子	大阪大学	教授	ユーモア理解の脳内基盤	3,380,000	1,430,000		0
尾崎 雅則	大阪大学	教授	ナノ凝集界面によるコレステリックブルー相の安定化と高速ディスプレイ応用	3,900,000	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
小野田 晃	大阪大学	助教	非天然二核金属中心を有する人工生体触媒の創製	4,030,000	1,300,000		0
小野田 正利	大阪大学	教授	学校一保護者間のトラブル解決をめざす対応力育成ワークショップのプログラム開発	3,380,000	650,000		1,300,000
小比賀 聡	大阪大学	教授	高機能性人工核酸を用いた自在なスライミング制御技術の開発	4,030,000	1,690,000		0
小俣 孝久	大阪大学	准教授	酸化亜鉛半導体に可視光域での活性を賦与する新たな混晶系の創製とその原理	3,900,000	1,430,000		0
改正 恒康	大阪大学	その他	クロススライミング機能に関する樹状細胞の動態及び機能的意義の解明	3,770,000	1,430,000		0
梶井 博武	大阪大学	助教	液晶能を利用した熱拡散法による燐光発光高分子トランジスタの開発	3,640,000	2,600,000		0
勝久 晴夫	大阪大学	その他	知的財産法と消費者法の交錯領域に関する研究	2,860,000	1,300,000		520,000
勝谷 友宏	大阪大学	その他	アンジオテンシンⅠⅠを標的としたDNAワクチンの開発	3,770,000	1,560,000		0
加藤 隆史	大阪大学	講師	自然睡眠時リズム性咀嚼筋活動の運動指令発生部位の同定	3,250,000	1,040,000		0
金倉 謙	大阪大学	教授	細胞増殖・不死化を阻害する低分子化合物スクリーニングと創薬化	3,640,000	1,690,000		0
狩野 裕	大阪大学	教授	統計的正則化理論と神経生理学：脳科学との接点	3,640,000	1,430,000		0
川井 清彦	大阪大学	准教授	モレキュラービーコンの一分子レベル観測	4,030,000	1,560,000		0
河原 源太	大阪大学	教授	多孔質壁面を用いた非相似的な乱流伝熱促進	3,770,000	1,300,000		1,300,000
河原 行郎	大阪大学	その他	筋萎縮性側索硬化症の病因ウイルス同定への挑戦	3,640,000	1,300,000		0
北 圭介	大阪大学	その他	自己血由来スキャフォールドを用いた運動器組織への分化誘導と再生医療への応用	2,730,000	1,690,000		0
北澤 茂	大阪大学	教授	脳のアルファリズムと時間情報処理—強制同期法による研究—	3,770,000	1,040,000		0
北村 正博	大阪大学	准教授	受動喫煙が誘導する歯・歯周組織関連遺伝子のエピジェネティック制御機構	3,510,000	1,690,000		0
木津川 尚史	大阪大学	准教授	リズムカルな連続運動を生成するリズムカルな神経活動	3,770,000	1,560,000		0
木村 正	大阪大学	教授	in vitro 盤構築モデルの作成とそれによる胎盤剥離の分子機構の網羅的解析	3,510,000	1,170,000		780,000
木村 文隆	大阪大学	准教授	カンナビノイドによる軸索投射対称性の可能性の検討	3,900,000	0		0
楠本 真二	大阪大学	教授	ソフトウェアプロダクトに対する印象の計測	3,770,000	1,430,000		0
久保 司郎	大阪大学	教授	フルフィールド温度場非接触計測と数理解析援用逆解析による領域内異常部位検出手法	4,030,000	1,430,000		0
久保 孝史	大阪大学	教授	三回対称を有するプロペラ分子の合成と集積状態の電子構造解明	4,030,000	1,300,000		0
倉谷 徹	大阪大学	准教授	マイクロRNAを用いた心筋細胞発症機構の解明と新規治療法の確立	3,640,000	1,560,000		0
黒田 淳子	大阪大学	その他	脳血管4D-C T A新規解析法の開発と脳血管/脳動脈瘤弾性度の画像化	3,640,000	1,300,000		0
桑原 裕司	大阪大学	教授	局在プラズモン増強有機電界発光素子の色相制御	3,900,000	1,820,000		0
小磯 憲史	大阪大学	教授	離れた曲線を繋ぐ極小曲面の非存在	2,080,000	650,000		650,000
小久保 研	大阪大学	講師	リチウム内包水酸化フラーレンの開発によるイオン内包イオン挙動の解明	3,380,000	1,300,000		0
小西 毅	大阪大学	准教授	光A/D変換における自己周波数シフトを用いた光量子化の6ビット化	3,510,000	2,210,000		0
小林 明	大阪大学	准教授	プラズマ溶射によるプラスチック樹脂の表面硬化技術の開発と宇宙航空部材への適用	3,900,000	1,950,000		0
近藤 佐知彦	大阪大学	教授	留学生宿舍設置・運営方針の研究：QOLと留学目標達成評価の視点から	3,380,000	1,170,000		780,000
近藤 忠	大阪大学	教授	高温高圧勾配場における物質の不均化反応の研究	3,770,000	1,170,000		0
近藤 寿人	大阪大学	教授	細胞分化スイッチ機構を担うSOX-パートナー因子複合体のゲノム標的認識	3,770,000	1,430,000		1,170,000
近藤 昌夫	大阪大学	准教授	イムノコンピテントマウスを用いたC型肝炎ウイルス感染評価系の開発	3,640,000	2,080,000		0
今野 一宏	大阪大学	教授	2次元正規特異点に対する基本不等式の確立	2,210,000	650,000		650,000
今野 巧	大阪大学	教授	イオン性ナノ構造体への無機アニオンの異常集積化	3,770,000	1,300,000		0
佐伯 和人	大阪大学	准教授	携帯電話網を使った火山観測機器のデータ通信コアシステムの開発	3,640,000	1,040,000		780,000
齋藤 彰	大阪大学	准教授	放射光STMによる金属内包有機分子の識別と元素選択的制御	3,770,000	1,040,000		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
齊藤 達哉	大阪大学	助教	ウイルス増殖阻害性を有する新たな宿主因子群の解析	3,640,000	2,080,000		0
崎野 良比呂	大阪大学	助教	鋼材の表面強化による脆性破断防止手法の可能性	2,340,000	0		0
櫻井 文教	大阪大学	准教授	センス・アンテセンスRNA複合体を標的とした新規核酸医薬療法の開発	3,770,000	1,820,000		0
佐野 泰久	大阪大学	准教授	小隕スリット電極による高密度大気圧プラズマの生成と高効率マスキング加工への応用	3,770,000	2,470,000		0
澁谷 陽二	大阪大学	教授	咀嚼の力学に関わる上肢マルチボディダイナミクスのモデリング	3,900,000	780,000		0
清水 育男	大阪大学	教授	北欧諸国における情報の収集・管理・公開に関する多角的研究	2,730,000	1,300,000		0
志水 宏吉	大阪大学	教授	外国人学校の社会学ー「往還する人々」の教育戦略を軸に	3,510,000	1,560,000		0
清水 俊	大阪大学	助教	チェレンコフ光を利用した、汎用的な高時間分解能ガンマ線測定方法	3,770,000	1,430,000		0
清水 浩	大阪大学	教授	微細藻類の光阻害とストレス適応メカニズムの解析	3,900,000	2,210,000		0
白石 誠司	大阪大学	教授	分子単結晶へのスピンポンピング	3,900,000	1,430,000		0
白石 康浩	大阪大学	准教授	バイオマス資源化に対する光触媒的アプローチ	3,770,000	1,300,000		0
白土 優	大阪大学	講師	薄膜技術と蛋白質結晶化技術の融合による規則配列磁性ナノ粒子の創製	3,770,000	1,560,000		0
菅沼 克昭	大阪大学	教授	金属ナノインクによる大気中常温接合	3,640,000	1,820,000		0
諏訪 雅頼	大阪大学	助教	磁気泳動による単一微粒子電子スピン共鳴検出法の開発	4,030,000	1,040,000		0
関口 倫紀	大阪大学	教授	マネジメントファッションの生起・普及・衰退プロセスの研究	3,380,000	1,040,000		910,000
関山 明	大阪大学	教授	偏光制御硬X線光電子分光による強相関フェルミ面形成に關与する軌道観測手法の開発	3,640,000	650,000		650,000
節原 裕一	大阪大学	教授	プラズマ無機/有機ナノ表面の複合反応解明による新しい機能制御積層技術の開発	3,900,000	1,430,000		0
寒川 延子	大阪大学	その他	新たなヒト体性多能性幹細胞(Muse細胞)を用いた心筋再生治療の開発	3,640,000	1,690,000		0
高岡 勝吉	大阪大学	助教	胚発生における最初期の極性獲得機構の解明	3,900,000	1,430,000		0
高木 慎吾	大阪大学	准教授	葉緑体は二酸化炭素定位を示すか	4,030,000	780,000		0
高田 忍	大阪大学	助教	シロイヌナズナ胚の簡単な培養系の確立と新規胚誘導因子の解析	3,770,000	1,430,000		780,000
高橋 篤史	大阪大学	准教授	ミラー対称性と非可換ホッジ構造の研究	3,510,000	1,040,000		1,170,000
高橋 達郎	大阪大学	助教	真核生物ミスマッチ修復がクロマチン上で機能するための分子機構の解明	3,900,000	1,820,000		0
高橋 俊光	大阪大学	助教	近赤外分光法(NIRS)を使った脳機能研究に内在する皮膚血流問題の解決	4,030,000	650,000		650,000
田倉 智之	大阪大学	その他	支払意思と財源規模を整合させる公的保険の収載基準の理論構築に関する研究	3,510,000	1,560,000		0
竹重 文雄	大阪大学	教授	X線元素分析法と電子線トモグラフィー法を用いた骨インプラント界面の多面的解析	3,640,000	1,300,000		0
茅田 博一	大阪大学	教授	単一分子の磁気抵抗効果の計測	3,900,000	1,430,000		0
立川 貴士	大阪大学	助教	レドックス応答蛍光プローブを用いた生体触媒活性のナノイメージング	3,900,000	1,820,000		0
田中 学	大阪大学	教授	高速クリーンアーク溶接プロセス実現のための熱と力の分離制御技術の創成	4,030,000	910,000		0
谷 篤史	大阪大学	助教	深海底堆積物環境におけるC1化合物分布とその微生物地球化学的循環の解明	4,030,000	1,040,000		0
田原 一邦	大阪大学	助教	二次元ポリマーの固液界面合成	3,900,000	1,820,000		0
月田 早智子	大阪大学	教授	クローディンをターゲットとした自己免疫疾患モデルマウスの作出	3,640,000	2,470,000		0
津田 守	大阪大学	教授	裁判員制度における法廷通訳環境整備のための基礎的研究	3,380,000	1,560,000		0
堤 康央	大阪大学	教授	新興・再興感染症の克服に向けた安全かつ有効なナノ経皮ワクチン開発へのチャレンジ	3,770,000	1,820,000		0
寺崎 英紀	大阪大学	准教授	高圧中性子トモグラフィー法の開発：マンテル中におけるフルイドの三次元分布の解明	2,860,000	910,000		0
土井 謙太郎	大阪大学	講師	QMDの高速化に向けた相互作用積分の数値解法に関する研究	4,030,000	1,300,000		0
土井 健史	大阪大学	教授	組織特異的に遺伝子が発現するメカニズムの解明	3,770,000	1,820,000		0
土岐 祐一郎	大阪大学	教授	細胞内腫瘍抗原を標的とした抗体による免疫療法の試みー化学療法との併用ー	3,120,000	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
戸部 義人	大阪大学	教授	カテコラート金属錯体を組み込んだ安定な芳香族ジカチオン種の生成と構造に関する研究	4,030,000	2,210,000		0
豊澤 悟	大阪大学	教授	GNA S 1 遺伝子変異細胞株の同所性移植による線維性骨異形成症モデルの作製	3,510,000	1,430,000		0
豊田 博紀	大阪大学	准教授	慢性疼痛の中枢機構の解明と新規治療法への展開	2,990,000	1,170,000		0
鳥飼 慶	大阪大学	助教	miRNAを用いた新規大動脈瘤バイオマーカーの開発とその治療応用	3,640,000	1,690,000		0
内藤 篤彦	大阪大学	助教	心臓幹細胞は生理的どのような働きをしているのか?	3,510,000	1,300,000		650,000
内藤 尚	大阪大学	助教	足関節受動抵抗の発生機序解明とその運動中の値の推定手法の開発	4,160,000	520,000		650,000
中井 直也	大阪大学	准教授	大気圧プラズマ照射による骨格筋培養細胞の活性化と個体への応用	3,770,000	1,690,000		0
中井 康友	大阪大学	助教	腎癌の腫瘍血管における骨髄由来細胞の役割の検討	2,860,000	1,560,000		0
中江 文	大阪大学	その他	ソニフィケーション(情報の可視化技術)を用いた疼痛治療デバイスの開発	3,900,000	650,000		0
中川 晋作	大阪大学	教授	生分解性マイクロニードルを用いた新規経皮ワクチン製剤の開発	3,900,000	1,170,000		0
中澤 康浩	大阪大学	教授	マイクロチップを用いた多重極限条件下熱測定開発	3,640,000	1,170,000		650,000
長澤 裕	大阪大学	准教授	縮退四光波混合によるコヒーレンスの増幅と制御	4,030,000	1,040,000		0
永田 英樹	大阪大学	准教授	歯周病細菌の増殖や病原因子に影響を及ぼす口腔常在菌の探索と原因成分の解明	3,640,000	1,040,000		0
中谷 彰宏	大阪大学	教授	多重安定系の状態間遷移の非凸性に基礎をおく変形構造体の力学理論の確立	3,640,000	1,300,000		650,000
永富 隆清	大阪大学	助教	表面プラズモンポラリトンを介した自由な低速光電子と光との間の相互作用の実証	4,030,000	1,170,000		0
中野 賢	大阪大学	講師	インターネットマーケット理論:新たな経済基盤の創出に向けた挑戦的萌芽研究	3,770,000	1,820,000		0
中道 正之	大阪大学	教授	少子高齢社会の動物社会モデルとしての嵐山ニホンザル集団における行動観察研究	2,990,000	1,040,000		910,000
中村 春木	大阪大学	教授	蛋白質の分子動力学計算のための高次構造に依存する新規力場関数の開発と検証	3,770,000	1,820,000		0
中村 涉	大阪大学	その他	微小脳領域特異的溫度多点測定系の開発	3,640,000	1,300,000		0
中山 博之	大阪大学	准教授	生体心におけるカルシウム誘導性ネクロシス様細胞死の転写因子による制御	3,770,000	1,430,000		0
名和 範人	大阪大学	教授	非線形シュレーディンガー方程式の解の爆発時間を越えての延長可能性	3,120,000	910,000		910,000
西 宏之	大阪大学	助教	iPS細胞由来心筋細胞移植の臨床応用を目指した基盤技術の開発	3,640,000	1,430,000		0
西岡 美樹	大阪大学	講師	ヒンディー語と日本語の属格後置詞および格助詞・準体助詞の対照研究	2,470,000	650,000		910,000
西村 謙一	大阪大学	准教授	環境ガバナンスが技術移転に与える影響についての研究	3,380,000	1,560,000		0
西山 憲和	大阪大学	教授	酸化亜鉛薄膜の低温水熱合成	3,640,000	1,040,000		1,300,000
野村 泰伸	大阪大学	教授	ニホンザルにおける直立姿勢の獲得とその神経制御戦略	3,770,000	1,430,000		0
橋爪 光	大阪大学	助教	隕石有機物の同位体イメージングにより探る冷たい宇宙で進行した物質形成過程	3,640,000	1,170,000		1,170,000
橋本 幸士	大阪大学	教授	超弦理論による新しい原子核画像の構築	3,510,000	1,170,000		1,170,000
橋本 亮太	大阪大学	准教授	統合失調症のリスク遺伝子による治療法の開発研究	3,640,000	1,170,000		0
長谷 俊治	大阪大学	教授	グルタミン合成酵素の新奇基質認識機構の解明による除草剤耐性植物の創出	3,900,000	1,820,000		0
馬場 章夫	大阪大学	教授	不斉イオン対形成を鍵とした炭素-炭素結合形成反応の確立	3,900,000	1,950,000		0
馬場 耕一	大阪大学	その他	有機ナノ結晶型DDSにおける有機ナノ結晶と血清タンパク質の相互作用の解明	3,900,000	1,040,000		0
林 美加子	大阪大学	准教授	水溶性カルボジイミドを応用した象牙質コーラゲンの架橋促進による歯の強化法の開発	3,510,000	1,690,000		0
原田 明	大阪大学	教授	ホスト分子修飾ポリマーを利用した革新的血管内塞栓物質の開発	4,030,000	1,040,000		0
久武 信太郎	大阪大学	助教	THz波帯金属表面局在電場の3次元分光イメージング	4,030,000	1,040,000		0
平井 隆之	大阪大学	教授	レアメタルを使用しない高感度ケミカル紫外線センサーの開発	3,640,000	1,300,000		0
平方 寛之	大阪大学	准教授	マルチスケールセルフアセンブリによるナノ複合構造の創製と力学特性評価	4,030,000	650,000		0
平田 収正	大阪大学	教授	固定化ポーチュラカPPOによる実用的フェノール系内分泌攪乱物質処理システムの開発	3,900,000	1,040,000		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
平田 勝弘	大阪大学	教授	三自由度ロボット関節アクチュエータの開発	3,770,000	1,560,000		910,000
深田 宗一郎	大阪大学	助教	加齢により発現変化する筋衛星細胞機能遺伝子の同定	3,640,000	1,690,000		0
福永 伸哉	大阪大学	教授	結晶構造解析に基づく弥生時代の青銅器破砕行為のプロセス復元	1,820,000	650,000		0
藤原 武志	大阪大学	その他	軸素変性において変化する細胞内シグナル経路の解明	3,770,000	910,000		0
藤原 千恵子	大阪大学	教授	地域における育児に悩む母親のレジリエンス向上を図る前向き育児プログラムの活用	3,250,000	1,300,000		0
藤原 康文	大阪大学	教授	希土類添加半導体を用いたテラヘルツ波発生ノ検出素子の開発	4,030,000	1,430,000		0
藤原 祐一郎	大阪大学	助教	活動する細胞の酸化還元状態を可視化する	3,770,000	1,690,000		0
降旗 大介	大阪大学	准教授	非構造化メッシュ上のポロノイ格子差分による構造保存数値解法	3,640,000	1,690,000		1,300,000
星野 俊也	大阪大学	教授	「コンパクト（協約）」型の平和構築戦略のモデル化とその立体的な運用を目指して	3,510,000	910,000		1,040,000
細田 耕	大阪大学	教授	ホメオスタシスを有する人間型ハンドの恒常性を利用した物体識別	3,770,000	1,430,000		0
堀口 安彦	大阪大学	教授	感染成立過程で発現する病原細菌遺伝子の網羅的解析法の開発	3,770,000	1,820,000		0
前田 裕輔	大阪大学	准教授	ゴルジ装置のpHセンサーと局在メカニズムに関する研究	4,030,000	1,300,000		0
増井 良治	大阪大学	准教授	光照射による新規な遺伝子発現制御系の開発	3,770,000	1,690,000		0
松浦 成昭	大阪大学	教授	新規血管新生阻害物質DBP-mafの癌治療への応用	3,640,000	1,040,000		650,000
松岡 秀明	大阪大学	教授	終末期医療で看護師が体験する困難 ―患者の自己決定を支えるためのケアをめざして―	2,210,000	780,000		0
松村 耕光	大阪大学	教授	地域的視点導入によるウルドゥー語・ヒンディー語文法教育の改善に関する研究	3,380,000	910,000		1,300,000
松村 浩由	大阪大学	准教授	多孔体界面におけるタンパク質結晶化	2,470,000	1,040,000		0
松本 博志	大阪大学	教授	血中エタノール低濃度域における中枢神経系機能障害のfMRIと脳磁図による解析	3,770,000	1,430,000		0
水垣 共雄	大阪大学	准教授	金属サブナノクラスターの精密な構成原子数制御法の開発	3,900,000	1,170,000		0
水谷 泰久	大阪大学	教授	紫外共鳴ラマン分光法を用いた生細胞中タンパク質の選択的観測法の開発	4,030,000	1,690,000		0
満留 敬人	大阪大学	助教	効率的な水素供給・貯蔵プロセスを目指した稀少金属を代替する新規銅ナノ粒子触媒の開発	3,900,000	780,000		0
箕島 弘二	大阪大学	教授	フレキシブルナノマテリアルの創製	4,030,000	780,000		0
宮川 周士	大阪大学	准教授	人工遺伝子（codon改変機能ドメイン重合分子）を発現するブタの作出	3,640,000	2,080,000		0
宮坂 博	大阪大学	教授	光イオン化により生成したカチオン電子対の単一分子レベル測定法の開拓	4,030,000	1,040,000		0
村上 伸也	大阪大学	教授	in silico歯周組織再生医学の創出を目指した複雑系単細胞研究	3,380,000	1,690,000		0
望月 正人	大阪大学	教授	インデンテーション法を応用した結晶粒レベルのミクロ残留応力測定	3,770,000	1,430,000		1,300,000
森 正樹	大阪大学	教授	新たなヒト多能性幹細胞（iMuse細胞）の人工的作成	3,640,000	1,430,000		0
森 泰文	大阪大学	准教授	神経損傷・修復時に発現するタンパク質メチル化酵素（PRMT）の機能を解析する	3,770,000	1,430,000		0
森 祐司	大阪大学	教授	クライミングにおける視覚障害者とのコミュニケーションの多様性に関する研究	2,080,000	780,000		650,000
森田 敦郎	大阪大学	准教授	人類学の方法／対象としての比較の再検討：科学技術における比較の実践を中心にして	3,120,000	780,000		1,170,000
森田 瑞穂	大阪大学	教授	極薄シリコン／シリコン酸化膜系による二次元量子構造発光デバイス研究	4,030,000	1,040,000		0
森田 靖	大阪大学	准教授	スピン非局在型の巨大π電子系有機ラジカルを基盤としたディスプレイ液晶の開発	3,900,000	1,430,000		0
森脇 崇	大阪大学	その他	軸索再生効果の高い嗅神経幹細胞の誘導と移植用三次元デバイスの開発	3,510,000	780,000		1,170,000
八木 健	大阪大学	教授	内在変異蓄積法による新たな量的デザインマウスの開発	3,640,000	1,690,000		0
安田 秀幸	大阪大学	教授	磁気異方性を利用した単結晶微粒子からバルク単結晶の創成	3,770,000	2,080,000		0
矢谷 博文	大阪大学	教授	歯肉を用いた動物細胞／ウイルス・フリーのiPS細胞技術・安全な移植医療に向けて	3,640,000	1,430,000		0
山内 直人	大阪大学	教授	ダイバーシティと社会的排除に関する比較公共政策研究	2,990,000	910,000		1,040,000
山下 弘巳	大阪大学	教授	鉄鋼スラグを原料とした固体酸塩基触媒の合成とグリーンケミストリーへの応用	3,900,000	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
山下 元三	大阪大学	助教	細胞内大規模蛋白質分解機構による歯周組織老化の制御	3,510,000	1,950,000		0
山村 和也	大阪大学	准教授	フッ素樹脂を絶縁被覆材料とする無電解銅めっきシールド超極細同軸ケーブルの開発	3,770,000	1,950,000		0
山本 剛宏	大阪大学	准教授	対イオン添加による流動下のミセルネットワークゲルの生成・成長挙動に関する研究	3,900,000	1,430,000		0
山本 亘彦	大阪大学	教授	可塑性期における大脳皮質視覚野の軸索伸長・分枝のダイナミクス	3,770,000	1,560,000		0
由良 義明	大阪大学	教授	ソノポレーションを併用したホウ素中性子捕捉療法	3,640,000	1,300,000		0
吉川 秀樹	大阪大学	教授	細胞を用いた成長軟骨帯の再生	3,640,000	1,430,000		780,000
吉川 裕之	大阪大学	助教	太陽光とバイオマスを利用する新型燃料電池の実験的検証	3,510,000	1,430,000		780,000
義久 智樹	大阪大学	准教授	再生途切れない没入型コンテンツの放送型配信に関する研究	3,640,000	1,040,000		1,170,000
吉森 保	大阪大学	教授	オートファジーの「定説」への挑戦	3,900,000	1,820,000		0
米田 俊之	大阪大学	教授	がん細胞が発現する骨微小環境クロストーク遺伝子の同定	3,510,000	1,950,000		0
樂木 宏実	大阪大学	教授	サルコペニアモデル動物の開発と成因解明：慢性閉塞性肺疾患モデルマウスを用いた検討	2,860,000	1,300,000		0
李 艶君	大阪大学	准教授	物性マップ機能を有する溶液中ナノダイナミクス高速顕微鏡法の開発	3,900,000	1,560,000		0
李 千萬	大阪大学	その他	温感性複合体（不活化センダイウイルス粒子、抗癌剤、磁性体粒子）による癌治療の開発	3,640,000	1,040,000		780,000
和田 成生	大阪大学	教授	病的血管リモデリングに伴うコラーゲン線維の三次元構造変化	3,900,000	910,000		0
渡部 浩司	大阪大学	その他	分子イメージングセンターにおける植物研究の展開	3,640,000	1,820,000		0
滝 一郎	大阪教育大学	教授	アナロジーの美学—ベルクソンの「美学講義」をめぐって	3,510,000	1,040,000		1,040,000
森田 英嗣	大阪教育大学	教授	国際的な態度形成に影響を及ぼす留学経験の比較研究	3,770,000	1,300,000		650,000
渡邊 昭子	大阪教育大学	准教授	異宗派間の婚姻—近代ハンガリーにおける制度・議論・個別事例	3,380,000	1,300,000		1,170,000
井垣 達史	神戸大学	その他	細胞間コミュニケーションを介した非遺伝的腫瘍悪性化の分子基盤	3,640,000	1,690,000		0
石田 謙司	神戸大学	准教授	ダイポール電場による有機薄膜太陽電池の高効率化	4,160,000	1,170,000		0
稲垣 成哲	神戸大学	教授	科学系博物館における聴覚障害者のためのサイエンス・コミュニケーション・デザイン	3,770,000	1,560,000		0
井上 真理	神戸大学	准教授	子宮がん患者の放射線治療衣の開発	3,770,000	1,690,000		0
今石 浩正	神戸大学	教授	食品中の非変異原性発がん化合物による薬物代謝酵素のエピジェネティック制御	3,770,000	1,430,000		780,000
井料 隆雅	神戸大学	准教授	交通ネットワークと情報ネットワークの相互作用とダイナミクス	2,600,000	1,300,000		0
上田 裕清	神戸大学	教授	非接触プロセスによる一輪配向反応場の創成	4,030,000	1,300,000		0
魚川 礼子	神戸大学	助教	高濃度吸入麻酔薬による胎児麻酔後の脳神経発達障害に及ぼす影響とその機序の解明	3,120,000	1,040,000		0
内田 浩史	神戸大学	教授	教育学・心理学・社会学的視点を導入した、教育の経済学への新しいアプローチ	3,120,000	1,300,000		1,170,000
大田 美佐子	神戸大学	准教授	亡命芸術家による文化的アイデンティティの再構築に関する包括的研究	2,340,000	650,000		650,000
大道 英二	神戸大学	准教授	メタマテリアルを用いたカシミール力の人工制御	3,770,000	1,040,000		0
大村 直人	神戸大学	教授	異常輸送現象の解明とプロセス強化への応用	3,900,000	1,690,000		0
緒形 康	神戸大学	教授	威信言語から共通言語へ——アジア史における言語接触と地域アイデンティティ	3,510,000	1,690,000		0
小田 利勝	神戸大学	教授	少子高齢・人口減少社会における高齢者の投票行動に関する社会老年学的研究	3,640,000	1,690,000		650,000
乙藤 洋一郎	神戸大学	教授	蛇紋岩の残留磁化の起源：新たな古地磁気学研究対象になるか？	3,640,000	910,000		650,000
影山 裕二	神戸大学	准教授	シグナル配列を持たない短鎖ペプチドはいかにして細胞間情報を伝えるか？	3,900,000	1,560,000		0
金川 基	神戸大学	講師	細胞膜修復異常という新たな筋ジストロフィー疾患概念の確立と新規原因遺伝子の探索	3,640,000	1,690,000		0
川嶋 天津夫	神戸大学	教授	「学士力」を客観的に査定するルーブリックの研究開発	3,120,000	1,430,000		650,000
川谷 充郎	神戸大学	教授	橋梁振動モニタリングのための自己発電・蓄電機能を有する無線センサノードの開発	3,900,000	1,560,000		0
喜多 伸一	神戸大学	教授	筋電義手の身体化：学習過程と脳機能マッピング	3,770,000	650,000		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
喜多 隆	神戸大学	教授	G a s への希薄窒素デルタドーピングと高効率面放出型光子源の開発	3,900,000	1,690,000		0
喜多 秀行	神戸大学	教授	走行環境評価における記憶効用形成メカニズムのモデル化	3,640,000	1,040,000		1,560,000
黒田 龍二	神戸大学	教授	発掘遺構と神社建築を中心とする祭祀・祭政用建物の概念に関する研究	1,300,000	650,000		0
小島 磨	神戸大学	准教授	励起量子ビートを利用した超高速光スイッチの実現	4,030,000	1,430,000		0
近藤 昭彦	神戸大学	教授	細胞内外の微小な温度差に応答する磁性ナノ粒子を用いた早期がん診断・治療法の開発	3,900,000	1,690,000		0
近藤 徳彦	神戸大学	教授	単一汗腺可視化による汗腺の構造・機能の新たな評価方法	3,900,000	1,170,000		0
齋藤 尚亮	神戸大学	教授	クローン病の発症メカニズムにおける p 4 O p h o x の役割の解明と創薬	3,640,000	1,690,000		0
齋藤 政彦	神戸大学	教授	位相的場の理論、接続のモジュライ空間と幾何学的ラングランズ対応	3,510,000	1,430,000		1,300,000
白瀬 敬一	神戸大学	教授	作業中の筋力推定と疲労評価を実現する職場環境設計用デジタルヒューマンモデルの開発	3,770,000	1,300,000		0
末本 誠	神戸大学	教授	コーバスの構築を通じた労働・職業関連生涯学習の問題構造の解明	3,510,000	1,690,000		0
杉本 真樹	神戸大学	その他	革新的実時間的自動手術支援ロボットナビゲーションシステムの開発	3,640,000	1,300,000		0
高橋 真	神戸大学	教授	数学的概念の理解を促すための次世代数値情報教育の研究	1,950,000	650,000		0
高橋 裕	神戸大学	講師	新規アディポカイン、ケマリンによる褐色脂肪調節機構の解明	3,640,000	1,040,000		1,040,000
田川 雅人	神戸大学	准教授	不活性感星高層大気分子との高速衝突による化学的材損傷リスク評価	3,900,000	1,560,000		0
滝口 哲也	神戸大学	准教授	言語脳神経系の解析に基づく意図認識の基礎研究	3,640,000	1,040,000		1,040,000
宅見 薫雄	神戸大学	准教授	雑種弱勢の弱いアレルを利用した病害抵抗性育種の試み	3,900,000	1,430,000		0
武田 実	神戸大学	教授	超伝導センサーを用いた船用液体水素タンク内部の3D液面揺動計測	3,900,000	1,690,000		0
寺門 靖高	神戸大学	教授	生物による方解石・アラレ石の生成条件と微量元素分配の統合的理解の推進	3,770,000	1,170,000		0
寺師 浩人	神戸大学	准教授	光照射による創傷治癒のメカニズムを解明する	3,640,000	1,690,000		0
富永 圭介	神戸大学	教授	電気光学効果によるサブピコ秒過渡赤外分光の開発	4,030,000	1,430,000		0
豊田 淨彦	神戸大学	教授	屈曲性分子の誘電特性を利用した油脂分別技術の開発	3,900,000	780,000		780,000
西野 孝	神戸大学	教授	高分子固体の高次構造を利用したブロック共重合体の創製と機能発現	3,900,000	650,000		650,000
丹生 健一	神戸大学	教授	網羅的プロテオーム解析による頭頸部癌早期診断法の開発	3,640,000	1,690,000		0
野上 智行	神戸大学	その他	幼児期から科学への憧れと探究心を育てるための科学絵本デザイン論の構築	3,640,000	1,690,000		0
野呂 正行	神戸大学	教授	高い確率でグレブナー基底を高速に計算するアルゴリズムの開発	2,470,000	481,000		819,000
原 俊雄	神戸大学	准教授	原子炉モータ用の水を主成分としたG d入り液体シンチレータの開発	3,770,000	1,040,000		0
原山 洋	神戸大学	准教授	ブタおよびマウスの精子の育て直し処理による体外保存耐性の強化	3,770,000	780,000		0
平井 みどり	神戸大学	教授	異質性の認識と個別対応を備えたw e b 研修システムの開発	4,030,000	650,000		650,000
広野 康平	神戸大学	准教授	失敗の経験に着目した大型船の操縦技術訓練方法の検討	3,900,000	910,000		650,000
藤井 勝	神戸大学	教授	21世紀「東アジア国際結婚」論の創造－「東アジア共同体」構築の視点から－	3,900,000	1,560,000		0
藤野 英己	神戸大学	教授	ガンに伴う悪液質に対する低強度・高強度運動の萎縮予防効果の検証	3,770,000	1,170,000		0
法橋 尚宏	神戸大学	教授	「家族発達理論」を代替する新しい「家族の成長・発達区分」の提唱とその実証研究	3,510,000	1,430,000		910,000
的崎 尚	神戸大学	教授	細胞寿命を決定する因子群の探索	3,770,000	1,430,000		0
丸山 達生	神戸大学	准教授	世界初のテフロン可溶性溶媒の開発と製膜プロセスへの応用	3,900,000	1,560,000		0
身内 賢太郎	神戸大学	准教授	ビルドアップ法による大面積高機能ピクセル検出器の製作手法の確立	3,770,000	1,300,000		0
三崎 雅裕	神戸大学	助教	高分子E L の多層化と塗り分け技術の創成	4,160,000	650,000		650,000
南 康博	神戸大学	教授	W n t 5 a - R o 2 シグナルによるがん細胞の細胞膜・核膜の形態制御機構の解析	3,770,000	1,430,000		0
宮野 隆	神戸大学	教授	卵母細胞の核小体構築に関する研究	3,900,000	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
森田 宏紀	神戸大学	准教授	婦人科腫瘍におけるメタボローム解析と関連遺伝子発現・遺伝子多型に関する検討	3,640,000	1,690,000		0
山田 勳之	神戸大学	研究員	テベット、新疆、内モンゴル3自治区における観光産業発展の動態	3,510,000	1,170,000		780,000
ルミアナ ツエンコ ヴァ	神戸大学	教授	アクアフォトミクスを用いた生体内水分子構造の解析による細胞の生存能力診断	2,990,000	1,430,000		0
前芝 武史	兵庫教育大学	准教授	教育学部美術科における領域横断的授業「具象表現」の構想—絵画・彫塑領域から—	2,860,000	910,000		260,000
今岡 春樹	奈良女子大学	教授	衣服設計システムを活用した高齢者用衣服の設計	4,030,000	1,430,000		520,000
樋野 洋志	奈良女子大学	教授	シカ・イノシシの天敵が産生する本能に訴える忌避物質の単離精製法の確立	4,030,000	1,170,000		0
衣川 健一	奈良女子大学	教授	水素原子の量子効果が引き起こす氷の異常相の経路積分計算による探究	2,990,000	1,170,000		0
久保 博子	奈良女子大学	准教授	寝具の違いが睡眠の質に影響を及ぼすか?	3,770,000	1,040,000		0
坂口 修一	奈良女子大学	准教授	左右相称花の姿勢を制御する「重力捻性」への形態学的アプローチ	3,380,000	130,000		520,000
中山 徹	奈良女子大学	教授	まちづくりの失敗事例を調査分析する方法の確立	2,990,000	1,690,000		650,000
吉田 容子	奈良女子大学	准教授	高齢者のライフヒストリーにみる空間/場所の経験—「高齢者の地理学」への挑戦—	3,380,000	1,300,000		1,040,000
池田 和浩	奈良先端科学技術大学院大学	助教	スピン面発光半導体レーザを用いた不揮発光メモリ	4,030,000	1,300,000		0
稲垣 直之	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	神経極性の安定性および維持の分子メカニズムの解析	3,640,000	1,690,000		0
岩堀 健治	奈良先端科学技術大学院大学	研究員	発熱誘導DDS用パーソナルバイオナノ粒子の創成と機能評価	3,900,000	2,340,000		0
河口 仁司	奈良先端科学技術大学院大学	教授	スピンフォトリックデバイスの創成	3,900,000	910,000		0
菊池 純一	奈良先端科学技術大学院大学	教授	出芽・分裂を起こす人工細胞創成のためのde novoデザイン	4,030,000	1,170,000		1,170,000
久米 出	奈良先端科学技術大学院大学	助手	データフロー検索と可視化によるオブジェクト指向プログラム理解の支援手法	3,510,000	1,391,000	910,000	949,000
関 浩之	奈良先端科学技術大学院大学	教授	機械学習と最適化に基づくRNAタンパク質相互作用予測	3,640,000	1,690,000		0
徳田 崇	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	CMOS技術による高密度フレキシブル脳計測・刺激デバイス	3,770,000	1,430,000		1,170,000
富田 知志	奈良先端科学技術大学院大学	助教	スピン波メタマテリアルの磁気ダイナミクスの解明	3,640,000	1,430,000		0
中村 雅一	奈良先端科学技術大学院大学	教授	理想MIS界面の形成による有機FETの極限性能追求	4,160,000	650,000		650,000
波平 昌一	奈良先端科学技術大学院大学	助教	ゲノムDNA化学修飾のニューロン発達における機能解明	3,640,000	1,690,000		0
藤木 道也	奈良先端科学技術大学院大学	教授	フォトリック分子系を用いた不斉の発生と増幅システムの構築	3,900,000	1,820,000		0
入野 俊夫	和歌山大学	教授	感性にはたきかけるカウンセリングのためのパラ言語情報と身体動作の計測と解析	3,640,000	1,040,000		1,170,000
佐々木 壮太郎	和歌山大学	准教授	位置情報ゲームと地元企業との協同による地域ブランド価値向上の可能性についての研究	1,820,000	520,000		650,000
竹内 哲治	和歌山大学	准教授	商品取引所における取引売買再現による価格および流動性の実証研究	2,210,000	650,000		0
塚田 晃司	和歌山大学	准教授	発光色の色変化による可視光通信を用いた非常時通信方式の基礎研究	3,120,000	650,000		1,170,000
長阪 守	和歌山大学	准教授	コンテンツ・ファン্ড活性化に向けての横断的な法整備に関する比較法的研究	2,470,000	780,000		780,000
松延 拓生	和歌山大学	助教	視対象の情報構造に基づく眼球運動分析方法の開発	3,770,000	1,430,000		0
湯崎 真梨子	和歌山大学	その他	自然エネルギーの利活用に関する、価値評価に基づく「当事者性」の獲得要因	3,640,000	1,170,000		650,000
岡本 幹三	鳥取大学	講師	がん予防のための社会心理学的アプローチから見たこととがんに関するコホート研究	3,510,000	1,560,000		0
尾崎 充彦	鳥取大学	准教授	高純度がん幹細胞培養法の構築とがん幹細胞特異的マーカーの同定	3,770,000	2,080,000		0
栗政 明弘	鳥取大学	准教授	53BP1をターゲットとしたDNA損傷修復の可視化と癌治療戦略	3,640,000	1,690,000		0
児玉 基一郎	鳥取大学	教授	植物病原菌と昆虫病原菌における共通毒素生産に依存した病原性発現機構の比較解析	3,900,000	1,430,000		0
汐田 剛史	鳥取大学	教授	大規模スクリーニングシステムによる肝再生医療を実現化する低分子化合物の同定	3,640,000	1,040,000		0
万里	鳥取大学	准教授	青果物の流通費用・規格外品削減による自給率向上に関する研究	3,640,000	1,560,000		910,000
日笠 喜朗	鳥取大学	教授	犬における遺伝性拡張型心筋症の発症機構の解明	3,900,000	1,430,000		0
久留 一郎	鳥取大学	教授	生理学的アプローチによるヒト全能性幹細胞由来ベースメカ細胞作製と再生医療応用	3,770,000	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
藤井 正	鳥取大学	教授	地理学的調査法を基礎とした「地域リテラシー」の体系化	3,640,000	1,690,000		0
松浦 和則	鳥取大学	教授	完全化学合成による最小ウイルス複製システムの創成	3,900,000	910,000		1,170,000
三浦 典正	鳥取大学	准教授	癌形質を消失させるマイクロRNA群の薬物応用への試み	3,640,000	910,000		1,040,000
家島 明彦	鳥根大学	講師	マンガに関する人文・社会科学研究的国際的・学際的データベースの構築	3,640,000	650,000		650,000
小川 巖	鳥根大学	教授	学びのストーリー活用による知的障害児の個別指導計画への参画	650,000	0		0
織田 禎二	鳥根大学	教授	全血液成分を対象とするプロテオミクスによる脳低温療法に関する網羅的研究	3,510,000	1,560,000	390,000	780,000
川内 秀之	鳥根大学	教授	なぜ舌下免疫療法は有効なのか？—マウスモデルでの免疫学的解析—	3,640,000	1,170,000		780,000
小谷 充	鳥根大学	准教授	映画クレジットにおける文字表現のデザイン学的検証	910,000	260,000		0
富岡 治明	鳥根大学	教授	CoMFA 3D-QSAR解析法による新規抗結核薬の創出	3,640,000	1,690,000		0
肥後 功一	鳥根大学	その他	きょうだいは心理的バランスをとりあうか～同胞葛藤に関する新たな査定法の開発	2,730,000	1,040,000		650,000
廣瀬 昌博	鳥根大学	准教授	医療安全文化醸成度の可視的指標の開発と検証に関する研究	3,770,000	1,040,000		650,000
米 康充	鳥根大学	准教授	林内をビデオ撮影しながら歩行することで毎木調査を可能にするシステムの構築	2,340,000	650,000		0
今津 勝紀	岡山大学	准教授	シミュレーションによる古代家族の復元的研究	2,080,000	650,000		650,000
上原 孝	岡山大学	教授	特殊抗体による生体試料中の酸化蛋白質測定系ならびに還元活性作用薬評価系の構築	3,770,000	1,820,000		0
宇野 太	岡山大学	助教	消化管間質腫瘍における血中浮遊腫瘍細胞検出とその有用性検討の試み	3,640,000	1,560,000		0
依馬 正	岡山大学	准教授	C-C結合形成反応を触媒できる人工生体触媒の創製	3,900,000	2,210,000		0
王 英正	岡山大学	教授	異種間ヘテロカリオン細胞の包括的遺伝子解析によるヒト心筋細胞初期変換因子群の確立	3,640,000	1,690,000		0
大槻 高史	岡山大学	教授	RNAが引き起こす細胞内イベントの細胞周期依存性の解析	3,900,000	1,820,000		0
大守 伊織	岡山大学	助教	チャネル病における発達障害の新規治療法の開発	3,510,000	1,560,000		0
岡 久雄	岡山大学	教授	筋音と筋電位を同時測定する筋収縮ハイブリッドセンサの開発	1,690,000	650,000		0
尾崎 敏文	岡山大学	教授	骨肉腫におけるオミックス解析技術を用いた新たな抗分子標的療法の開発	3,640,000	2,080,000		0
表 弘志	岡山大学	准教授	トランスポーターのリボソーム配向性技術の開発	2,990,000	1,430,000		0
片山 美香	岡山大学	准教授	初任保育者のための子どもと家族をつなぐ心理学的研修プログラムの構築に関する研究	2,470,000	780,000		1,690,000
加藤 内蔵進	岡山大学	教授	東アジア気候環境の成り立ちと多彩な季節感を軸とするESD学習プラン開発の学際研究	3,640,000	1,040,000		1,430,000
金山 直樹	岡山大学	准教授	抗体遺伝子への選択的変異導入におけるASF/SF2の新規機能の解明	3,900,000	1,690,000		0
木浦 勝行	岡山大学	教授	含鉄蛋白質に含まれるラジウムの体内被曝による悪性上皮腫発生機序に関する基礎的研究	3,640,000	1,690,000		0
北山 滋雄	岡山大学	教授	異所性酵素によるDNAメチル化とモノアミン神経障害	3,640,000	1,560,000		0
木村 邦生	岡山大学	教授	セルロースを原料としたスーパーエンジニアリングプラスチックの調製	2,730,000	1,300,000		0
木村 幸敬	岡山大学	教授	セルロースナノファイバー高度利用のための高分子付加による配向性の向上	3,900,000	910,000		0
窪木 拓男	岡山大学	教授	新たなリプログラミング法による組織幹細胞作製技術の適正化	3,640,000	1,430,000		0
公文 裕巳	岡山大学	教授	多剤耐性アシネトバクター対策としての抗バイオフィルム剤探索とその基盤技術の開発	3,640,000	1,430,000		0
苔口 進	岡山大学	准教授	口腔バイオフィルムにおける新規スーパー耐性菌の探索とその薬剤耐性機構解明	3,770,000	910,000		0
五福 明夫	岡山大学	教授	脳機能計測を用いた慢性疼痛メカニズムの解明	3,770,000	1,170,000		0
小淵 浩嗣	岡山大学	講師	ミトコンドリア新生の促進因子のスクリーニングと細胞機能亢進の解析	3,770,000	1,170,000		1,040,000
阪口 政清	岡山大学	准教授	がん幹細胞特異的殺傷抗体作成技術の創出	3,640,000	910,000		0
坂本 浩隆	岡山大学	准教授	中枢神経系を標的とした心因性勃起障害発症メカニズムの解明	3,640,000	1,820,000		0
佐野 俊二	岡山大学	教授	脱細胞化したマトリックスへのヒト人工心筋細胞の再播種によるバイオ人工心臓の作成	3,640,000	1,690,000		0
島内 寿徳	岡山大学	准教授	新規スクリーニングシステムによるアミロイド毒性変換技術の開発	3,770,000	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
沈 建仁	岡山大学	教授	紅藻由来光化学系Ⅱ複合体の結晶化と構造解析	3,900,000	1,820,000		0
菅 誠治	岡山大学	教授	有機電子移動反応を用いたトリフルオロメチルカチオン反応剤の創製	3,900,000	1,820,000		0
鈴木 孝義	岡山大学	准教授	金属錯体の完全自然分晶の探究	3,900,000	1,820,000		0
妹尾 昌治	岡山大学	教授	人工多能性幹細胞から作成するがん幹細胞モデルとその応用	3,380,000	910,000		910,000
滝川 正春	岡山大学	教授	軟骨内タンパク質輸送の新機構：多層トランスサイトシス	3,640,000	1,690,000		0
竹居 孝二	岡山大学	教授	マラリアダイナミンを標的としたマラリア特効薬の開発	3,770,000	1,170,000		1,300,000
伊達 勲	岡山大学	教授	脳血管障害研究の新展開【脳血管障害とCCNファミリー分子CYR61】	3,510,000	1,170,000		1,170,000
田中 雅人	岡山大学	准教授	進化分子工学と先端接着技術の応用による脊髄損傷の新たな治療法開発への挑戦	3,640,000	1,690,000		0
谷 明生	岡山大学	助教	新手法によるAzospirillum属細菌の網羅的分離と分類	3,900,000	1,820,000		0
富岡 憲治	岡山大学	教授	概日リズムを指標とした脳神経回路の老化評価システムの構築	3,770,000	1,170,000		1,040,000
永坂 岳司	岡山大学	助教	便中マイクロRNA検出による膵がんスクリーニング技術の開発	3,770,000	1,040,000		0
中塚 幹也	岡山大学	教授	学校における性同一性障害の子どもへの支援法の確立に向けて	2,210,000	910,000		0
成瀬 恵治	岡山大学	教授	自己集合性ペプチドゲルを用いた3次元培養ストレッチシステムの開発	3,770,000	1,040,000		0
西堀 正洋	岡山大学	教授	脳外傷急性期の治療法開発	3,770,000	1,040,000		0
長谷川 芳典	岡山大学	教授	人付き合いを好まない高齢者のQOLを向上させるための相互連携・階層モデル	2,600,000	650,000		650,000
早川 徹	岡山大学	助教	Cryトキシンのクリスタル形成機構を利用する画期的なタンパク質生産技術の開発	3,380,000	910,000		1,170,000
許 南浩	岡山大学	教授	新世代REICアデノウイルスによる純国産がん遺伝子治療の統合新戦略	3,640,000	1,560,000		0
前川 賢治	岡山大学	准教授	サイバニクス的アプローチによる口腔周囲筋の機能再生	3,640,000	1,040,000		650,000
松浦 栄次	岡山大学	教授	特異抗体によるがんの標的医療（画像診断と同時治療法）の開発	3,770,000	1,560,000		0
松浦 宏治	岡山大学	助教	血清アルブミン結合分子の受精卵培養への影響・分析システムへの展開	2,990,000	1,430,000		0
松浦 徹	岡山大学	准教授	筋強直性ジストロフィーの神経特異的スプライシング異常と治療への展開	3,640,000	1,690,000		0
森島 恒雄	岡山大学	教授	病態解析を通じたH5N1高病原性鳥インフルエンザ治療法の確立	3,770,000	1,040,000		0
柳原 正文	岡山大学	教授	早期発見・早期対応のための幼児用LD診断尺度の開発	2,340,000	1,040,000		650,000
山口 健二	岡山大学	准教授	“ハブ教員”による美術館の伝統文化コレクション教材化支援にむけての実践的研究	3,380,000	1,560,000		1,170,000
山崎 大輔	岡山大学	准教授	導電性碳素添加ダイヤモンドの合成法の確立とその材料開発および高圧実験への応用	3,250,000	2,600,000		0
山本 直史	岡山大学	講師	歯周組織の細胞周期アトラスの作製	3,510,000	1,170,000		1,300,000
吉野 雄二	岡山大学	教授	変形および退化の側面から見たCohen-Macaulay加群の研究	2,470,000	1,170,000		0
和田 淳	岡山大学	准教授	メタボリック症候群と非アルコール性脂肪肝炎の発症機構	3,640,000	1,300,000		0
渡邊 誠也	岡山大学	助教	動的リコンフィギャラブルシステム向けの処理記述手法に関する研究	2,080,000	650,000		650,000
綿矢 有佑	岡山大学	教授	新規抗リーシュマニア薬の開発研究	3,640,000	1,950,000		0
赤川 安正	広島大学	教授	アルツハイマー病と歯の喪失・咬合の関連メカニズムの分子基盤	3,510,000	1,300,000		0
安達 伸生	広島大学	准教授	変形性膝関節症患者における脳内の疼痛認知-fMRIを用いた評価方法の確立	1,820,000	650,000		0
池野 範男	広島大学	教授	シティズンシップ教育の学校パイロット評価研究-カリキュラムと実施における教育効果	2,080,000	1,430,000		0
石塚 悟	広島大学	教授	連続可変型多段階燃焼と自己再循環による超低NOxバーナの実現	3,770,000	1,560,000		0
磯崎 哲夫	広島大学	教授	創造性を育成するハイブリッド型科学カリキュラムの構成原理に関する総合的研究	2,860,000	780,000		650,000
井上 昭彦	広島大学	教授	確率場に対する予測理論的新手法の開発とファイナンスへの応用	3,510,000	1,430,000		1,430,000
岩崎 秀樹	広島大学	教授	数学的リテラシーからみえる数学教育学の課題	3,510,000	1,040,000		1,430,000
岩永 誠	広島大学	教授	重症心身障害児の脳活動と自律神経系活動を応用したQOL評価の試み	3,770,000	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
浮穴 和義	広島大学	准教授	視床下部で新たに発見した神経ペプチドの受容体探索	3,900,000	1,820,000		0
榎波 康文	広島大学	その他	危険ウィルス検知用超小型光導波路を使用した高速フォトニックセンサネットワーク構築	4,030,000	1,560,000		0
大田 茂	広島大学	教授	創薬におけるヒト肝臓動物モデルを利用した体内動態の個体間変動予測法	3,770,000	1,820,000		0
大段 秀樹	広島大学	教授	B細胞の分化・増殖機構に即した抗体関連拒絶反応制御法の開発	3,640,000	1,560,000		0
大塚 攻	広島大学	教授	フグのウオジラミがフグの鰓のみに寄生する分子メカニズムを探る	3,900,000	1,430,000		1,040,000
越智 泰樹	広島大学	教授	内的関係づけの促進に着目したノートビルディング法の提案と支援システムの構築	3,640,000	2,210,000		0
梯 正之	広島大学	教授	がん検診の有効性をめぐる混乱に終止符を打つ数理モデルで受診率向上を目指す研究	2,990,000	910,000		0
鎌田 聖一	広島大学	教授	カンドルの一般化とその応用	2,470,000	780,000		780,000
川上 秀史	広島大学	教授	新たな遺伝学手法による未知の脊髄小脳変性症遺伝子探索	3,640,000	1,300,000		0
河本 正次	広島大学	准教授	永続投与のいらぬ「夢の21世紀型免疫抑制剤」創製への挑戦	3,900,000	1,690,000		0
草原 和博	広島大学	准教授	東アジアにおける米国社会科教育論の受容とインパクト	3,250,000	1,300,000	260,000	650,000
栗原 英見	広島大学	教授	劣性遺伝解析による侵襲性歯周炎関連遺伝子の同定	3,640,000	1,430,000		0
黒田 章夫	広島大学	教授	ピコリットル空間でのATP増幅反応と微生物計測への応用	3,770,000	1,820,000		0
黒田 則博	広島大学	教授	能力開発の観点から見た留学成果の測定に関する研究	3,250,000	910,000		1,040,000
高地 秀明	広島大学	教授	高校生の進路選択における保護者の役割に関する国際比較調査研究	3,250,000	1,040,000		910,000
河野 修興	広島大学	教授	抗KLR6抗体は分子標的薬の作用を増強しうるか	3,510,000	1,040,000		910,000
古賀 信吉	広島大学	教授	大学入試科目「化学」における科学的能力の評価	3,640,000	1,040,000		1,040,000
小林 亮	広島大学	教授	生物の形作りの数理的記述法の確立	3,640,000	1,690,000		0
小原 友行	広島大学	教授	「NIE学」構築のための研究方法論の国際比較研究	2,470,000	650,000		910,000
志垣 賢太	広島大学	准教授	仮想光子偏極測定によるカイラル磁場生成の直接的検出	3,640,000	1,430,000		0
島田 伊知朗	広島大学	教授	ブレイドモノドロミーの高次元化	2,600,000	1,040,000		0
高野 幹久	広島大学	教授	トランスポーターの低温忍容性解析と汎トランスポーター阻害剤の探索開発	3,640,000	1,170,000		1,170,000
高橋 隼介	広島大学	教授	プロテインキナーゼの基質特異性の変更	3,900,000	1,430,000		1,430,000
瀬原 義宏	広島大学	教授	心臓幹細胞の新たな同定法の開発と機能解析	3,900,000	1,170,000		0
内匠 透	広島大学	教授	リズム中枢特異的発現系の構築	3,770,000	1,820,000		0
武田 敬	広島大学	教授	共役性電子求引基の隣接位におけるキラルカルバニオンの発生と捕捉	3,770,000	1,820,000		0
田代 聡	広島大学	教授	ゲノムストレス記憶・継承システムの解明	3,640,000	1,690,000		0
桶 真一	広島大学	教授	13C直接検出法を用いた高分子量天然変性タンパク質の構造解析技術開発	3,770,000	1,820,000		0
都留 稔了	広島大学	教授	セラミック逆浸透膜の創製とマイクロポア透過特性	3,900,000	1,690,000		0
中村 純	広島大学	教授	ゲージ理論数値実験ツールの開発	3,640,000	1,040,000		1,300,000
半井 健一郎	広島大学	准教授	各種骨材の潜在特性を生かした高機能ポーラスコンクリートの開発	3,770,000	1,820,000		0
西田 宗弘	広島大学	准教授	プラズモニク・グラフェン	4,030,000	780,000		0
西原 禎文	広島大学	准教授	リポルバー型分子を利用した新規機能創出	4,030,000	1,170,000		0
西村 英紀	広島大学	教授	マクロファージと共存する歯髄細胞で発現変動する分子群の網羅的解析	3,510,000	1,300,000		650,000
灰野 岳晴	広島大学	教授	自己修復性超分子機能性材料の開発	3,900,000	1,300,000		1,170,000
羽倉 義雄	広島大学	教授	高温のフライ油中に長期滞留する凝縮水の存在状態の解明とその制御	4,160,000	650,000		650,000
林堂 安貴	広島大学	講師	口腔癌転移を制御する細胞接着因子を標的にした核酸医薬のデリバリーシステムの開発	3,380,000	1,040,000		1,170,000
日高 洋	広島大学	教授	ナノビーム分析技術を駆使したダイヤモンドの新成因に係わる物質科学的検証	3,770,000	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
日比野 忠史	広島大学	准教授	自己通電によってヘド口内有機物を分解する技術の開発	3,770,000	1,430,000		1,040,000
平田 道憲	広島大学	教授	リフレッシュによる育児不安低減のための「子育て共同化」プログラムの開発	3,120,000	910,000		650,000
藤本 由紀夫	広島大学	教授	圧電型フレキシブル界面センサの検出原理の構築	4,030,000	1,300,000		0
古川 康雄	広島大学	教授	哺乳類海馬における新生顆粒細胞の選択的刺激方法の開発	3,900,000	2,080,000		0
堀 忠雄	広島大学	その他	玩具療法の作用メカニズムを探る - 生体リズムを切り口として -	3,770,000	1,170,000		520,000
松川 寛二	広島大学	教授	運動イメージによる運動機能改善効果—大脳皮質脳活動バイオフィードバックの応用	3,770,000	2,080,000		0
松見 法男	広島大学	教授	児童の日本語コミュニケーション能力向上を目指す教室でのシャドーイング実践	2,340,000	650,000		650,000
三村 真弓	広島大学	教授	アクションリサーチを用いた音楽科教師の専門性の探究	3,380,000	650,000		1,170,000
村山 長	広島大学	教授	有床義歯のウェアラブルセンサー化による健康管理システム	3,510,000	780,000		780,000
森信 繁	広島大学	その他	遺伝子プロモーターのメチル化を用いた自殺予測のためのバイオマーカーの開発	3,510,000	1,430,000		1,170,000
山田 隆	広島大学	教授	クロレラに鞭毛はあるのか?	3,900,000	1,690,000		0
山本 透	広島大学	教授	データ駆動型IMCアプローチに基づく個別学習における学習支援システムの構築	2,860,000	1,300,000		0
山本 幹雄	広島大学	准教授	AICTを活用した教育支援のアクセシブルデザイン研究	1,950,000	650,000		0
吉田 拓人	広島大学	准教授	超原子価アート錯体を経る高原子効率型多成分連結反応の開発	3,900,000	1,430,000		0
吉田 総仁	広島大学	教授	板成形CAE高精度化のための大ひずみ域応力-ひずみ関係と異方性の新しい決定法	3,900,000	1,040,000		1,170,000
井上 貴雄	山口大学	研究員	脳血管障害に対する脳局所冷却を用いた急性期リハビリテーション法の開発	3,770,000	1,430,000		0
神田 隆	山口大学	教授	ヒト神経系不活化細胞株の網羅的樹立と三次元モデル構成の試み	3,640,000	1,690,000		0
小林 淳	山口大学	教授	蟬休眠能力を有するカイコ基盤システムの創出	3,770,000	1,040,000		910,000
小林 誠	山口大学	教授	血管収縮の原因シグナル分子の産生機構の解明	3,770,000	780,000		910,000
杉野 法広	山口大学	教授	超早産児における皮膚成熟促進治療薬の開発を目指した基礎的研究	3,640,000	650,000		650,000
多田村 克己	山口大学	教授	都市の広告用大型ディスプレイ群により引き起こされる有害な光刺激抑制の基礎検討	4,030,000	1,170,000		0
田中 満由美	山口大学	教授	胎児異常を告知された妊婦の情動と胎児感情—告知後から産後1か月までの縦断調査—	1,950,000	650,000		650,000
寺井 崇二	山口大学	准教授	体内時計による肝再生、脂肪化の制御に対する時間治療法の開発への基盤研究	3,640,000	1,690,000		0
中田 充	山口大学	准教授	内容に基づいた文学作品の典拠和歌検索システムに関する研究	3,640,000	1,300,000		910,000
濱野 公一	山口大学	教授	不全心における自己再生誘導因子の探索	3,510,000	1,690,000		0
藤島 政博	山口大学	教授	ゾウリムシで発見された新規感染防御機構の解析	4,030,000	1,170,000		780,000
本多 謙介	山口大学	准教授	アモルファスカーパーボナノ微粒子を用いた電気化学反応制御と高感度ガスセンサーの開発	3,900,000	1,040,000		0
松野 浩嗣	山口大学	教授	言語名ゆれと系統分類ゆれを考慮した世界言語系統分類の類似性判定アルゴリズムの開発	3,640,000	1,040,000		1,170,000
美甘 章仁	山口大学	講師	熱ショック転写因子は血管再生治療の新規標的分子になり得るか?	3,510,000	1,560,000		0
宮田 浩文	山口大学	教授	サテライトセルの活性化に対するエキセントリック運動の効果	3,900,000	650,000		650,000
宮本 文穂	山口大学	教授	橋梁ヘルスマニタリングのための革新的損傷検知手法の開発と実証	4,030,000	910,000		0
村上 清文	山口大学	教授	児童・生徒の粒子的・運動論的物質概念の理解を助ける視覚化教材の開発	2,080,000	650,000		0
柳田 卓爾	山口大学	准教授	持株会社の経営成果	2,080,000	650,000		650,000
渡辺 雅夫	山口大学	准教授	農業害虫への超音波適用効果の検討	4,030,000	0		0
石田 竜弘	徳島大学	准教授	PEG修飾ナノキャリアによる静注型ネオワクチンアジュバントの開発	3,770,000	1,690,000		0
市川 哲雄	徳島大学	教授	無菌顎のデジタル印象・咬合採得システムの開発	3,770,000	780,000		0
市原 多香子	徳島大学	准教授	2型糖尿病発症間もない患者に対する看護職派遣による出張型患者指導モデルの開発	3,380,000	1,040,000		1,300,000
上野 勝利	徳島大学	准教授	長大土構造物の浸水箇所を探知する閉回路レーザー法の開発	3,900,000	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
蛸名 洋介	徳島大学	教授	血中インスリンは可溶性インスリン受容体と結合し一部不活化されている?	3,770,000	1,820,000		0
大高 章	徳島大学	教授	高選択的速度論支配ペプチド結合形成反応を基盤とするタンパク質化学合成法の開拓	3,640,000	1,430,000		0
大西 徳生	徳島大学	教授	電力用蓄電池の均等充放電制御に関する研究	3,900,000	1,430,000		0
大東 いずみ	徳島大学	その他	胸腺臓質人工器官の構築による自己免疫疾患治療法開発への挑戦	3,770,000	1,820,000		0
大政 健史	徳島大学	教授	CHO細胞における山中因子によるリプログラミング	4,030,000	1,170,000		0
親泊 政一	徳島大学	教授	食生活リズムの乱れから発症する生活習慣病における小胞体ストレス応答経路の役割	3,770,000	780,000		0
笠井 道之	徳島大学	講師	脱分化型胸腺上皮細胞株を用いた自己・非自己識別制御の解析とその検証	3,640,000	1,300,000		780,000
梶 龍兒	徳島大学	教授	抗TNF製剤を用いたALS治療薬の開発	3,510,000	1,300,000		650,000
梶田 美雄	徳島大学	准教授	在宅医療文化のビデオエスノグラフィー生活と医療の相互浸透関係の探求	3,120,000	1,040,000	260,000	130,000
岸本 大輝	徳島大学	助教	食塩過剰摂取が陰莖海綿体へ与える影響	3,770,000	1,040,000		0
木戸 博	徳島大学	教授	集中治療患者の重症度診断リアルタイム・バイオマーカーの創出と診断機器開発研究	3,640,000	1,300,000		0
工藤 保誠	徳島大学	准教授	口腔癌の浸潤におけるmicroRNAの関与とその分子機構の解明	3,770,000	1,560,000		0
後藤 信夫	徳島大学	教授	グラフェン装荷光導波路を用いた光制御ピコ秒光スイッチの研究	3,510,000	910,000		650,000
近藤 茂忠	徳島大学	その他	腫瘍促進性RNAファミリーを分子標的とした抗癌剤開発のための基礎的研究	3,640,000	1,690,000		0
佐藤 紀	徳島大学	その他	結合組織マトリックスタンパクの質量解析の確立	3,510,000	1,040,000		780,000
田中 栄二	徳島大学	教授	関節リウマチにおけるRANKL/Fasシグナルを介した骨・軟骨破壊機構の解明	3,770,000	910,000		0
谷岡 哲也	徳島大学	教授	確実な筋肉注射のための筋膜までの簡便な距離推定指標の作成	3,510,000	1,040,000		1,040,000
土井 俊夫	徳島大学	教授	尿中エクソソーム解析による非侵襲的腎臓病診断法の確立	3,640,000	1,170,000		0
永田 俊彦	徳島大学	教授	無重力環境下での骨芽細胞の遺伝子発現と分化機能発現に及ぼす歯周病原性因子の影響	3,640,000	1,300,000		0
中村 嘉利	徳島大学	教授	超高温高压水蒸気爆砕を用いた繊維廃棄物の分解と再利用化	4,030,000	1,560,000		0
西岡 安彦	徳島大学	教授	肺線維症に対する抗線維化ペプチド吸入療法の開発	3,510,000	1,040,000		1,040,000
橋本 智	徳島大学	准教授	ビジュアル・シンキング・ストラテジー(VTS)を採用した新しい日本語教育の試み	2,210,000	650,000		0
原田 優美	徳島大学	その他	光による食生活環境制御法の確立	3,640,000	1,040,000		1,040,000
日浅 雅博	徳島大学	助教	TIMP3による骨破壊性腫瘍での免疫抑制の病態解明と新規免疫治療法の開発	3,640,000	1,300,000		0
松尾 繁樹	徳島大学	准教授	シリコン結晶基板の新しい微細加工技術の開発:内部・三次元・任意形状除去加工	4,030,000	650,000		0
松香 芳三	徳島大学	教授	ボツリヌス毒素を応用した神経再生療法の開発	3,510,000	1,820,000		0
松本 高広	徳島大学	准教授	ホルモン療法抵抗性前立腺癌の分子基盤の解明	3,640,000	1,690,000		0
南川 典昭	徳島大学	教授	核酸医薬品創製のための新素子と新戦略の開発	3,640,000	1,950,000		0
宮本 賢一	徳島大学	教授	食事組成の科学的根拠を提示する栄養素に対するトランスセプターの同定	3,510,000	1,430,000		0
安井 武史	徳島大学	教授	高機能車載センシングのための物質識別型テラヘルツ分光レーザーの開発	4,030,000	1,300,000		0
山田 安希子	徳島大学	助教	遺伝子改変マウスを用いた自己免疫疾患発症における性差の解明	3,640,000	1,300,000		0
山本 浩範	徳島大学	助教	疾患特異的な腸管栄養素センシング機構の解明と特殊栄養食品の開発基盤の確立	3,770,000	1,560,000		0
石内 久次	鳴門教育大学	その他	教育学分野の引用論文データベースの構築と計量文献学的手法による研究動向の解明	3,510,000	1,430,000		0
石丸 伊知郎	香川大学	教授	全方位フーリエ分光イメージング-非整備環境の2次元分光計測への挑戦-	3,900,000	1,430,000		0
岩本 直樹	香川大学	教授	平家物語を科学的に読む-「扇的」の定量的研究	2,340,000	780,000		0
Willey Ian David	香川大学	講師	効果的な英文校正ストラテジー解明の試み	1,300,000	650,000		0
清水 裕子	香川大学	教授	清拭・薬法に適用する乾性蒸気布効果の体性感覚評価	3,640,000	650,000		650,000
鈴木 桂輔	香川大学	准教授	脳機能解析に基づく癒し感の定量化と疾患の痛み緩和効果の検証	3,770,000	650,000		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
鈴木 孝明	香川大学	准教授	シリコン結晶異方性プラズマエッチング技術の開発	3,900,000	1,300,000		0
竹森 元彦	香川大学	准教授	児童虐待への包括的地域型支援モデルの構築と療育センターの必要性	1,690,000	650,000		0
中村 隆範	香川大学	教授	血清中の細胞接着・増殖制御因子の同定と新規基礎培地の開発	3,640,000	1,560,000		0
樋本 尚志	香川大学	講師	C型慢性肝炎におけるCD36分子を標的としたインスリン抵抗性の解明	1,950,000	650,000		0
水野 康一	香川大学	教授	生涯教育におけるESP教授法の開発ー直島観光ガイド英語研修の実践を通して	3,120,000	1,170,000		1,040,000
森 宏仁	香川大学	講師	軟性内視鏡による超低侵襲手術の基礎研究および術式確立	3,640,000	1,430,000		650,000
赤松 公子	愛媛大学	准教授	しびれの多次元的測定・評価方法の確立と、しびれ評価ガイドラインの作成	3,120,000	780,000		0
今村 健志	愛媛大学	教授	革新的インビボEMTイメージングシステムの開発とがん転移機構の解明	3,640,000	1,690,000		0
上野 修一	愛媛大学	教授	DNAチップを用いた間歇型一酸化中毒への進展を予測する指標作成のための研究	3,640,000	1,560,000		0
宇野 英満	愛媛大学	教授	近赤外利用有機太陽電池色素の開発研究	3,900,000	1,950,000		0
太田 佳光	愛媛大学	教授	社会的構築主義を基盤とした学級活動の理論化と学校臨床学的研究	2,990,000	1,040,000		0
北澤 荘平	愛媛大学	教授	常温遺伝子増幅によるメチル化シトシン <i>in situ</i> 検出法の開発	2,470,000	650,000		650,000
小島 秀子	愛媛大学	教授	光で動くクリスタルマシンの開発	4,030,000	1,430,000		0
佐伯 由香	愛媛大学	教授	かゆみに影響する要因とかゆみを緩和するケアの検討	2,730,000	520,000		0
坂根 由梨	愛媛大学	その他	アカントアメーバの角膜への感染機序の解明	3,770,000	1,170,000		0
佐藤 久子	愛媛大学	教授	粘土エレクトロニクスの創成	3,770,000	1,430,000		1,300,000
田中 潤也	愛媛大学	教授	重症脳傷害治療のために病巣核心部に移植するべき細胞種を決定する	3,640,000	1,690,000		0
谷川 武	愛媛大学	教授	警察官における睡眠呼吸障害の実態と客観的指標を用いた注意に関する疫学研究	3,900,000	1,170,000		0
浜川 裕之	愛媛大学	教授	口腔癌における分泌型 <i>microRNA</i> の発現と機能	3,770,000	1,560,000		0
治多 伸介	愛媛大学	准教授	農村河川での医薬品・生活関連化学物質の存在実態と集落排水による濃度低減効果の解明	3,770,000	910,000		780,000
三木 哲郎	愛媛大学	教授	高齢者フレイルティの新しい評価指標としての立位動揺性	3,510,000	1,170,000		1,170,000
満田 憲昭	愛媛大学	教授	高齢者の慢性炎症と貧血に関する疫学研究ー鉄代謝障害を中心としてー	3,510,000	1,820,000		0
安川 正貴	愛媛大学	教授	可溶性T細胞レセプター修飾分子を用いた革新的がん治療法の開発	3,770,000	1,560,000		0
保田 和則	愛媛大学	教授	ナノ複合材料創成のためのナノスケール流れにおけるソフトマターの流動観察と解析	3,510,000	650,000		0
伊丹 清	高知大学	教授	ジェネリック医薬品普及に向けた製造・流通・消費者サイドにわたる経営学的調査研究	2,210,000	910,000		0
市菜 智明	高知大学	准教授	放射性炭素分析法を用いた樹木の結実豊凶と資源貯蔵との関係性の解明	3,900,000	1,950,000		0
尾原 喜美子	高知大学	教授	チーム基盤型学習法(TBL)の看護学教育への導入と開発	910,000	390,000		0
北村 直也	高知大学	助教	扁平上皮癌におけるMFG-E8の役割ー癌細胞からの産生とEatメングナル	3,640,000	1,040,000		1,040,000
金 哲史	高知大学	教授	ツマグロヨコバイ抵抗性機構の解明および抵抗性遺伝子の機能解明	4,030,000	1,300,000		0
笹原 克夫	高知大学	教授	土のダイレイタンスーに着目した斜面の動態監視と崩壊発生予測	3,770,000	1,690,000		0
清水 恵司	高知大学	教授	神経幹細胞の非対称分裂異常による発ガン機構の解析	3,640,000	1,820,000		0
鈴木 啓之	高知大学	教授	過疎地域における大規模災害を想定した防災体制の現状と課題	1,950,000	650,000		650,000
谷口 雅基	高知大学	教授	異文化理解マインドの創出と相互国際教育実習研究	2,990,000	910,000		1,170,000
藤原 拓	高知大学	教授	磁気分離複合光触媒を用いた下水処理水中医薬品の太陽光活用型除去技術の開発	3,900,000	1,430,000		0
松下 憲司	高知大学	助教	ファージ溶菌酵素を利用するセラチア菌感染症に対する新制御法の開発	3,770,000	780,000		650,000
溝淵 俊二	高知大学	教授	黒酵母由来βーグルカンを用いた老人性乾皮症治療剤の開発	3,380,000	1,300,000		0
八木 年晴	高知大学	教授	食品中全ビタミンB6化合物と貯蔵型B6の新酵素-HPLC法による解析	2,470,000	650,000		0
橋本 エリ子	福岡教育大学	教授	高齢者及び緩和ケアにおける音楽療法としての声楽療法の実践とその有効性	3,250,000	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
赤木 右	九州大学	教授	ミズゴケの貯水細胞水を化石水に用いる新古気候指標の提案	3,640,000	1,170,000		650,000
鮎川 保則	九州大学	講師	ティッシュエンジニアリングの三要素から見た補綴前処置としてのテラーメイド骨再生	2,860,000	1,560,000		0
荒井 毅	九州大学	その他	フォノン輸送制御とmK冷凍機のための準周期構造多層膜によるフォノン熱伝導の断熱	5,200,000	650,000		130,000
新川 和夫	九州大学	教授	上空・高度域の風力エネルギーの取得・伝達・変換技術への挑戦	3,510,000	1,170,000		1,300,000
有田 誠	九州大学	助教	バンドオフセットモジュレーション型高性能透明導電性薄膜の作製	3,770,000	650,000		650,000
飯嶋 秀治	九州大学	准教授	臨床人類学—文化相対主義とのつきあい方	2,210,000	650,000		910,000
家入 一郎	九州大学	教授	コヒーシブモデルを導入した薬物トランスポーター—遺伝子発現メカニズムの解明	3,770,000	1,430,000		0
井川 善也	九州大学	准教授	ピロール環の回転を基軸とするN-混乱ポリフィリノイドのバイオ展開	3,900,000	910,000		910,000
石谷 太	九州大学	准教授	二機能性制御因子によるWntシグナルデジタル処理機構の解明	3,900,000	1,950,000		0
石橋 健二	九州大学	教授	弱い相互作用によるベータ崩壊制御に関する研究	4,030,000	1,040,000		0
伊田 進太郎	九州大学	准教授	酸化ナノシート1枚の新規誘電特性の探索	3,770,000	3,120,000		0
市川 和洋	九州大学	教授	分子電極による電位計測基盤の創成	3,770,000	1,560,000		0
伊良皆 啓治	九州大学	教授	発達障害児のコミュニケーション支援をめざした認知状態モニタリングシステム	3,770,000	1,690,000		0
岩瀬 正典	九州大学	准教授	一般地域住民を含む糖尿病患者データベースにおけるうつ状態の検討	4,030,000	130,000		0
樋田 正	九州大学	教授	次世代スカフォールドを持つFab分子の開発	3,770,000	1,170,000		0
内田 交謹	九州大学	准教授	年金債務と財務政策：株主・従業員間の利害対立と日本的経営財務	3,380,000	1,300,000		0
内田 誠一	九州大学	教授	事例稠密化による極限精度パターン認識	4,030,000	650,000		0
内田 孝紀	九州大学	准教授	リアムコンパクト数値風況技術を核とした風車に対するウィンドリスクの力学機構の解明	3,900,000	910,000		0
王子田 彰夫	九州大学	教授	細胞内クロライドアニオンを可視化する蛍光プローブ分子の開発	3,900,000	1,820,000		0
大川 恭行	九州大学	准教授	高精度遺伝子座同定法の開発	3,900,000	1,560,000		0
大嶋 雄治	九州大学	教授	特定化学物質PFOSの血液高蓄積機構の解明	3,900,000	1,820,000		0
大戸 茂弘	九州大学	教授	臓器障害時の臓器間コミュニケーションにおける分子時計の役割と合併症の機序解明	3,770,000	1,820,000		0
岡崎 利彦	九州大学	研究員	核酸分解可能な気相滅菌技術の開発	3,770,000	1,300,000		0
岡崎 隆司	九州大学	助教	局所K-Ar年代法による隕石衝突変成年代測定を試み	3,900,000	650,000		0
岡田 誠司	九州大学	准教授	運動ニューロンの網羅的発現遺伝子解析によるリハビリテーション効率の定量化	3,640,000	1,040,000		1,040,000
小江 誠司	九州大学	教授	光合成モデル電池の創製	3,900,000	1,430,000		0
尾崎 行生	九州大学	准教授	アスパラガスにおける多胚種子出現メカニズムの解明と遺伝・育種学的活用	3,900,000	1,430,000		0
落合 啓之	九州大学	教授	動く映像の特徴抽出空間の構成	2,860,000	910,000		910,000
片野 光男	九州大学	教授	癌細胞の細胞周期離脱・再進入を標的とした治療法開発のためのG0癌細胞モデルの作成	3,640,000	1,040,000		650,000
片平 賀子	九州大学	助教	フレキシブルチューブを基板とする有機デバイス構造の構築	2,860,000	1,170,000		0
片山 一成	九州大学	助教	静電ポテンシャルと熱泳動を利用した革新的トリチウム分離回収法の開発	4,030,000	780,000		0
片山 佳樹	九州大学	教授	トリプルセキュリティシステムによる超細胞特異的遺伝子送達システム	3,640,000	1,690,000		0
金子 昌信	九州大学	教授	実二次体上の「クロネッカーの青春の夢」をj-関数に託して	3,250,000	910,000		1,040,000
上平 正道	九州大学	教授	バイオ人工肝臓システムへの利用を目指した肝分化誘導型スーパー細胞の開発	3,770,000	1,300,000		0
神谷 典穂	九州大学	教授	疎水性イオン液体を用いるセルロース糖化プロセスの革新	3,900,000	1,430,000		0
末嶋 秀治	九州大学	准教授	ランダムウォークの脱乱折化	3,640,000	1,690,000		0
木村 崇	九州大学	教授	純スピンの局所注入による多ビット情報書き込み技術の創出	3,770,000	1,170,000		780,000
木村 康之	九州大学	教授	液晶中の自己組織化を利用した3次元構造体の創製	3,900,000	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
玉泉 幸一郎	九州大学	准教授	乳管を利用した新たな物質生産システムの構築	3,900,000	1,430,000		0
清島 保	九州大学	准教授	遺伝子Xの発現量調節による歯源性幹細胞作出の試み	3,640,000	1,040,000		1,300,000
吉良 潤一	九州大学	教授	コネクシン・アストロサイトバチーによる同心円硬化症・多発性硬化症の脱髄機序	3,640,000	1,690,000		0
久保 友明	九州大学	准教授	相転移と流動のカップリングに関する実験的研究	3,510,000	910,000		910,000
蔵田 耕作	九州大学	准教授	マウスピース型加振装置を用いた微小振動の付与による顎骨増強	3,640,000	1,170,000		0
栗焼 久夫	九州大学	准教授	半導体微粒子を高分散担持した鎖状化合物による新規光蓄電池の創製	2,990,000	910,000		0
栗山 暢	九州大学	准教授	統語解析システムにもとづくオンラインドイツ語作文添削プログラムの作成と評価	1,040,000	130,000		260,000
黒瀬 等	九州大学	教授	アポトーシス細胞の貪食における受容体キナーゼの役割解明	3,770,000	1,560,000		0
小林 泰三	九州大学	研究員	マルチフィジックススケールに於ける分離解法機構の基礎的研究	1,950,000	650,000		650,000
古谷野 潔	九州大学	教授	応力によるインプラント周囲骨吸収メカニズムの解明と適切なインプラント形状の提案	2,990,000	1,560,000		0
近藤 哲男	九州大学	教授	マイクロチャネル酢酸菌培養による新規微生物ナノ紡糸	3,770,000	1,170,000		1,300,000
財津 慎一	九州大学	助教	中空微細構造光ファイバー分子光学変調器の開発	3,900,000	1,950,000		0
佐伯 修	九州大学	教授	可微分写像の構造安定性と形態形成	3,770,000	650,000		650,000
坂井 英隆	九州大学	教授	PETトレーサを応用した標的蛋白発現トリガー/安定化リガンドによる癌治療法の開発	3,640,000	1,690,000		0
櫻井 幸一	九州大学	教授	計算量的に独立な一方性関数の構成と暗号プロトコルへの応用に関する研究	3,640,000	1,690,000		0
佐々木 富男	九州大学	教授	脳虚血時の血管周皮細胞におけるシグナル伝達機構の解明	3,640,000	1,690,000		0
笹栗 俊之	九州大学	教授	mPAGES-1発現阻害薬のリード化合物探索とターゲット分子同定	3,640,000	2,080,000		0
清水 進	九州大学	教授	環境を考慮した新規拮抗微生物によるカンキツグリーング病の防除	3,900,000	1,820,000		0
下東 康幸	九州大学	教授	ノシセプチン疼痛受容体スーパーアゴニストおよびスーパーアンタゴニストの創製	3,900,000	1,430,000		0
末宗 洋	九州大学	教授	光制御型リイス酸触媒の創製と応用研究	3,770,000	1,820,000		0
園子 秀樹	九州大学	教授	乱流場における偶然力の可視化と定量化	4,160,000	1,040,000		390,000
砂川 賢二	九州大学	教授	低酸素応答系の制御に基づく生活習慣病治療の試み	3,640,000	1,820,000		0
角 知憲	九州大学	教授	救命率・社会復帰率予測に基づく救急医療体制と患者輸送システムの研究	3,770,000	1,300,000		0
園元 謙二	九州大学	教授	ラクティシンQはなぜスーパーバクテリオシンなのか？	4,030,000	1,040,000		0
高田 保之	九州大学	教授	高過冷却下で存在する蒸気膜の安定性に関する研究	3,900,000	1,300,000		0
高橋 厚史	九州大学	教授	グラフェン類の1次元化によるナノチューブを超える弾性的熱伝導の発現	4,030,000	1,300,000		0
田口 智章	九州大学	教授	先天性代謝異常症及び凝固異常症に対する乳歯幹細胞を用いた肝再生療法の開発	3,510,000	1,300,000		0
竹川 薫	九州大学	教授	代謝機能解析及び物質生産用宿主として利用可能な分裂酵母大規模遺伝子削除株の取得	3,770,000	1,040,000		910,000
竹田 正幸	九州大学	教授	小中高校向け「情報の理」学教育のための教材・教具の開発	3,640,000	1,040,000		1,040,000
竹中 壮	九州大学	准教授	高機能性カーボンナノファイバー担体を用いた合金ナノ粒子の調製	3,900,000	1,430,000		0
辰巳 隆一	九州大学	准教授	筋肥大・再生における筋幹細胞とマクロファージのコミュニケーション	3,900,000	1,430,000		0
田中 敬二	九州大学	教授	局所粘弾性関数の4次元マッピング：高分子物性の階層的不均一描像の提案	3,770,000	1,950,000		0
田中 悟	九州大学	教授	ヘテロ基板上の超低転位窒化物半導体ナノエピタキシー	3,900,000	1,820,000		0
田中 雅夫	九州大学	教授	人工ウイルスによる画像診断に基づく個別化治療選択の確立	3,640,000	1,820,000		0
田中 優実	九州大学	准教授	内的電場供給に基づく電気化学的触媒活性効果発現系の構築	3,900,000	1,170,000		0
谷本 潤	九州大学	教授	渋滞学における車両エージェント動力学およびマクロ現象への進化ゲーム理論適用の試み	3,900,000	1,430,000		0
榑木 晶子	九州大学	教授	睡眠時無呼吸を配慮した心疾患患者における睡眠障害に対する看護ケアの開発	3,510,000	780,000		910,000
築山 能大	九州大学	准教授	fMRIを用いた線維筋痛症患者における中枢神経系の疼痛過敏関与部位の検索	3,510,000	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
堤 祐司	九州大学	准教授	医療器具によるブリストン病二次感染を防止する新規酵素洗浄剤の開発	3,900,000	1,820,000		0
津守 不二夫	九州大学	准教授	ダイナミック構造転移型フォトニックデバイス	3,900,000	1,690,000		0
東藤 貢	九州大学	准教授	多孔質多層構造生体材料の開発と軟骨・骨多層組織再生に関する基礎的研究	3,900,000	1,820,000		0
遠山 弘法	九州大学	研究員	光環境適応に関わるトレードオフの遺伝的背景：スマイレ属2種を用いた分子進化生態学	3,640,000	1,170,000		1,170,000
徳永 信	九州大学	教授	人工触媒によるエステル不斉加水分解への挑戦	3,900,000	1,820,000		0
飛松 省三	九州大学	教授	脳が読み解く美：絵画のゆらぎと脳電磁場反応	3,510,000	1,170,000		0
友岡 克彦	九州大学	教授	特殊なキラリティーを有するアミノ酸、ペプチド類の合成と応用	3,900,000	1,430,000		0
永井 英司	九州大学	准教授	薬剤送達改善を目指した星細胞標的化desmoplasia制御と肺癌治療への応用	3,510,000	1,690,000		0
中井 英隆	九州大学	准教授	光機能化したランタニド錯体の創製：光駆動型窒素-窒素三重結合切断への挑戦	3,900,000	910,000		910,000
中島 祥好	九州大学	教授	実時間コミュニケーションのリズム解析	3,510,000	910,000		1,170,000
中別府 雄作	九州大学	教授	fosB遺伝子の選択的スプライシング産物による脳機能制御機構の解明	3,900,000	1,820,000		0
中村 和正	九州大学	准教授	サイバーナイフ治療におけるマシビジョンシステムを用いた位置認識システムの開発	3,380,000	910,000		1,170,000
中村 誠司	九州大学	教授	ドライマウスの診断方法の確立～唾液を用いた新しい鑑別診断方法～	3,640,000	1,040,000		1,040,000
中山 二郎	九州大学	准教授	ヒト乳幼児における腸内細菌叢形成と宿主免疫系発達の相互作用機序に関する研究	3,770,000	1,300,000		780,000
西田 基宏	九州大学	准教授	アミノ酸作動性チャネルによる細胞外マトリックス制御機構の解明	3,770,000	1,430,000		0
野中 和明	九州大学	教授	乳歯による高齢者の若返り医療を開拓する発生・細胞学的研究	3,770,000	1,040,000		0
野村 一也	九州大学	准教授	線虫初期胚細胞分裂を司るコンドロイチンプロテオグリカンの同定と機能解析	3,640,000	0		0
萩原 英久	九州大学	助教	水分解用色素修飾光触媒のためのアンテナ色素を模倣した色素複合体の創製	3,640,000	1,170,000		910,000
橋爪 健一	九州大学	准教授	耐照射損傷性を有する高効率半導体ガンマ線電池の開発	4,030,000	1,300,000		0
橋爪 誠	九州大学	教授	肝硬変症に対するヒト自己脂肪由来幹細胞による革新的治療法の開発	3,510,000	1,170,000		650,000
長谷川 益己	九州大学	助教	空中超音波による木材の非接触式非破壊評価法の開発	4,160,000	650,000		0
羽田 亨	九州大学	教授	非ガウスの粒子拡散による宇宙線の衝撃波統計加速	2,470,000	780,000		780,000
八谷 まち子	九州大学	教授	EU統合における宗教課題とEU加盟国の世俗主義体制の相克	2,210,000	780,000		0
馬場 園 明	九州大学	教授	電子レセプトによる高齢者の社会的入院の実態解明に関する研究	3,640,000	1,690,000		0
浜屋 宏平	九州大学	准教授	強磁性合金薄膜の微小面内領域におけるスピン偏極率制御法の開発とその応用	3,900,000	1,300,000		0
林 健司	九州大学	教授	分子ワイヤによるセンシングM-T-F-E-Tの創成	3,510,000	1,430,000		0
原田 明	九州大学	教授	水面分子クラスター化学の開拓	4,030,000	1,170,000		0
平田 雅人	九州大学	教授	生殖制御における未知の分子基盤を解き明かす新規分子の機能	3,640,000	1,820,000		0
藤瀬 修	九州大学	講師	二相分配法による安定型高次構造リポ多糖の分離と病原性の解析	3,510,000	1,300,000		1,170,000
前田 英史	九州大学	講師	アンギオテンシンI1を用いた成功率の高い意図的歯牙再植術の開発	3,640,000	1,690,000		0
牧平 清超	九州大学	准教授	インプラント予後の診断に用いる無被爆検査法の開発	2,470,000	650,000		650,000
増田 章	九州大学	教授	海洋で不規則な渦から秩序ある平均流が発生してくる仕組みの包括的研究	3,510,000	1,040,000		1,040,000
増田 健太郎	九州大学	教授	教員のストレスとキャリア発達に対するコンサルテーションシステムの開発	3,640,000	1,300,000		650,000
松浦 秀明	九州大学	助教	高温ガス炉を用いた核融合炉用トリチウム生産の検討	2,210,000	910,000		0
松永 信博	九州大学	教授	大気・海洋結合モデルによる有明海における筑後川起源水の流動機構の解明	3,770,000	910,000		910,000
松村 晶	九州大学	教授	金ナノロッドのレーザー光励起過程の超高压電子顕微鏡その場解析の展開	3,900,000	780,000		780,000
松山 倫也	九州大学	教授	魚類の春季発動を制御する脳機能研究	3,900,000	1,820,000		0
丸山 マサ美	九州大学	講師	九州大学医学部における史料研究－新しい「医の倫理」教育方法論の構築－	3,510,000	1,040,000		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
水永 秀樹	九州大学	准教授	時間領域 I P 法による髄種の識別	2,990,000	1,040,000		0
水元 一博	九州大学	准教授	代謝物を指標とした肺癌早期診断・個別化治療の新展開ーメタボローム解析の臨床応用ー	3,510,000	1,690,000		0
溝口 昌弘	九州大学	講師	エキソソーム miRNA 発現解析に基づく新たな脳腫瘍バイオマーカー同定の試み	3,640,000	1,690,000		0
宮原 広郁	九州大学	准教授	高密度結晶型オニオンタイプグラファイトの高速創製	3,770,000	1,690,000		0
村木 里志	九州大学	准教授	超音波エコー画像のテクスチャ情報から筋力を推定する手法の開発	3,510,000	1,300,000		0
村田 正治	九州大学	准教授	人工ウイルス型ナノキャリアの開発と疾患に応答した薬物放出機能の構築	3,640,000	1,560,000		0
森川 全章	九州大学	助教	ナノイオン液体を基盤とする超高感度分析システムの開発	3,900,000	1,300,000		1,300,000
安河内 朗	九州大学	教授	非視覚的影響からみた夜間の LED 照明における短波長（青色）エネルギー配分の評価	3,770,000	910,000		1,170,000
安澤 幸隆	九州大学	准教授	マルチカラム型波力発電浮体システムの開発に関する研究	3,250,000	1,170,000		0
山下 喜久	九州大学	教授	経管栄養が口腔フローラの攪乱に及ぼす影響の解明	3,640,000	1,690,000		0
山本 直嗣	九州大学	助教	キャピティリングダウン分光法を用いたイオンエンジンの寿命評価システムの開発	4,030,000	780,000		0
横尾 真	九州大学	教授	最適化と法則発見を用いた集団合意形成ルールの自動設計	3,640,000	1,950,000		0
吉川 孝男	九州大学	教授	ひずみ計測をもとにした外力、構造応答の逆解析に関する研究	3,510,000	1,430,000		1,040,000
吉嶺 嘉人	九州大学	准教授	レーザーを応用した新しい抜髄法の開発	3,640,000	1,040,000		0
綿谷 安男	九州大学	教授	ヒルベルト空間の部分空間の配置と作用素の研究	3,510,000	1,040,000		1,170,000
粟生 修司	九州工業大学	教授	集団環境における社会的伝達による生存戦略	3,250,000	1,300,000		780,000
岩田 稔	九州工業大学	助教	低地球軌道インフレータブル構造用材料のための耐原子状酸素性付与技術に関する研究	3,510,000	1,040,000		910,000
北田 栄	九州工業大学	准教授	細胞内共生細菌ボルバキアのオルガネラコミュニケーション	3,900,000	1,820,000		0
坂本 比呂志	九州工業大学	准教授	データ圧縮はテキストを要約できるか？	3,640,000	1,300,000		1,040,000
瀬部 昇	九州工業大学	教授	動的システム論に基づくオプティカルフロー推定	3,640,000	910,000		1,040,000
孫 勇	九州工業大学	准教授	極表面超電導測定	4,030,000	65,000		0
玉川 雅章	九州工業大学	教授	血液流れのせん断応力による血小板活性化のリアルタイム計測と血栓形成のモデル構築	3,770,000	1,430,000		0
鶴田 隆治	九州工業大学	教授	液体メニスカスを用いた魚卵の凍結保存への挑戦	4,030,000	1,300,000		0
長山 暁子	九州工業大学	准教授	ナノ気泡・液滴の界面特異性の学理探求	3,900,000	1,040,000		1,040,000
延山 英沢	九州工業大学	教授	ハイブリッドシステムの制御問題に対する制約プログラミングを用いた方法論の開発	3,640,000	1,040,000		1,300,000
乃乃 司	九州工業大学	教授	身代わりキャラクタのリアルタイム直接操作による e ラーニング教材作成システムの研究	1,950,000	780,000		0
廣瀬 英雄	九州工業大学	教授	ストレス・ストレングスモデルによる新能力評価法とその e ラーニング化	1,430,000	650,000		0
藤田 敏治	九州工業大学	准教授	相互依存型決定過程の創出	3,510,000	1,040,000		1,170,000
水井 万里子	九州工業大学	教授	17-19 世紀インドにおけるイギリス植民都市の比較社会史研究	3,510,000	1,040,000		390,000
森江 隆	九州工業大学	教授	構造的脳型情報処理システムのためのスパイク駆動型相振動子集積回路の開発	3,640,000	2,470,000		0
八杉 昌宏	九州工業大学	教授	汎用性に優れた型付中間言語	3,510,000	1,170,000		1,040,000
柳田 健之	九州工業大学	准教授	新規ハロゲン化物結晶シンチレータの開発	3,770,000	1,300,000		910,000
井手 将文	佐賀大学	その他	市販テレビゲームを通じた障害者との接触経験が健常児へ及ぼす影響に関する研究	2,470,000	1,300,000		0
末次 大輔	佐賀大学	准教授	泥質干潟に生息する潜泥性二枚貝の地盤工学的アプローチによる生息場評価	3,380,000	1,300,000		0
副島 英伸	佐賀大学	教授	ゲノム刷り込みに基づく i P S 細胞分化能の指標作成	3,640,000	1,040,000		1,040,000
田淵 康子	佐賀大学	准教授	要介護高齢者に対する補完代替療法として有効な看護介入モデルの開発	3,900,000	650,000		650,000
永田 正喜	佐賀大学	助教	喀痰中の結核菌を迅速に検出するイムノクロマト法の開発	3,640,000	1,170,000		0
永野 幸生	佐賀大学	准教授	フロリゲン直接注入法を活用したカンキツの幼若期短縮方法の開発	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
丹羽 和彦	佐賀大学	教授	『西洋家作ひながた』における建築用語の翻訳とそこに見られる 西欧建築概念の受容	1,560,000	650,000		0
日野 剛徳	佐賀大学	准教授	地球温暖化が地盤環境に及ぼす影響に伴う海成粘土の間隙再発達 とメカニズムの検証	2,990,000	1,430,000		650,000
松山 郁夫	佐賀大学	教授	自閉症者に対する地域包括支援の進展を目指した研究	2,470,000	650,000		910,000
森貞 真太郎	佐賀大学	准教授	感温性高分子ゲル吸着剤を用いた液中ナノ粒子の高度分離・回 収・再資源化	3,770,000	1,430,000		0
八坂 敏一	佐賀大学	助教	痛覚伝達に関わる脊髄後角局所回路における高解像度トレーシ ング	4,290,000	650,000		650,000
吉賀 豊司	佐賀大学	准教授	新規線虫病原体の探索	4,420,000	520,000		650,000
朝比奈 泉	長崎大学	教授	口腔癌化学放射線療法併用に対する骨髄由来幹細胞を用い た革新的細胞療法確立	3,640,000	1,690,000		0
樋田 弘師	長崎大学	教授	新規二元性脳保護DAMPの戦略的受容体標的化合物スクリー ニング	3,770,000	1,430,000		0
宇谷 厚志	長崎大学	教授	ケロイド細胞を用いたモデルマウスの作製	3,640,000	1,300,000		0
大嶺 聖	長崎大学	教授	発展途上国で利用可能な堆肥化と発電を同時に行える土壌微生物 電池の開発	3,640,000	1,430,000		1,430,000
大渡 伸	長崎大学	准教授	地球温暖化に伴う熱中症の防止と紫外線防御の相対的な対策に関 する保健健康情報	2,990,000	1,040,000		0
奥村 映仁	長崎大学	その他	頭頸部癌治療による障害を軽減した低侵襲治療体系構築への再生 医学の応用	3,640,000	1,690,000		0
甲斐 雅亮	長崎大学	教授	エイズウイルスの変異と薬剤耐性を識別する検査法の開発	3,640,000	1,040,000		1,430,000
金子 修	長崎大学	教授	遺伝子操作による成熟赤血球侵入型三日熱マラリア原虫の創出	3,770,000	1,820,000		0
川崎 浩二	長崎大学	准教授	大学病院における医療連携システムの評価と標準化の検討	3,380,000	780,000		910,000
黒田 直敬	長崎大学	教授	免疫複合体網羅解析に基づくバイオマーカー探索のための新規ア プローチ	3,900,000	910,000		650,000
小山 善哉	長崎大学	助教	新しい嚙下リハビリ手技「蕎麦吸り様訓練」の評価	4,420,000	650,000		520,000
佐々木 均	長崎大学	教授	加齢黄斑変性症を標的とした新規遺伝子治療技術の開発	3,510,000	1,040,000		1,170,000
篠原 正典	長崎大学	助教	液中プラズマを用いた炭素系膜の成膜・改質反応の実時間計測に よる解明	3,640,000	1,820,000		0
鈴木 啓司	長崎大学	准教授	三次元培養ヒト甲状腺未分化細胞による定量的放射線発がん系の 樹立	3,900,000	1,430,000		0
澄川 耕二	長崎大学	教授	細胞老化および関連病態における虚血心保護戦略	3,640,000	1,690,000		0
住田 吉慶	長崎大学	助教	ダイレクト・リプログラミングによる萎縮唾液腺の新しい細胞治 療法の開発	3,640,000	1,560,000		0
関田 孝晴	長崎大学	助教	離島地区における潜在性ビタミンB1欠乏症の状況と動脈硬化疾 患の関連	3,900,000	1,820,000		0
武田 重信	長崎大学	教授	海洋垂表層における窒素循環の制御要因としての鉄の新たな機能	4,030,000	1,300,000		0
永井 智香子	長崎大学	准教授	「新華僑二世」のアイデンティティを探る	1,170,000	520,000		0
中尾 理恵子	長崎大学	准教授	介護予防に関連する自主活動グループと地域づくり	1,950,000	780,000		0
中村 卓	長崎大学	教授	HYPoxiaトレーサーを用いたリンパ節転移節外進展早期診 断の試み	3,510,000	2,080,000		0
中山 守雄	長崎大学	教授	マラリア感染イメージングのための分子プローブの開発	2,990,000	1,040,000		1,040,000
鳴瀬 智史	長崎大学	助教	低酸素環境下における口腔癌幹細胞と分子標的治療薬に関する基 礎的研究	2,600,000	780,000		0
早坂 大輔	長崎大学	助教	脳炎フラビウイルス感染による中枢神経障害の生体内リアルタイム イメージング解析	3,900,000	1,820,000		0
福永 博俊	長崎大学	教授	新原理「交換結合磁石」の開発 -希土類フリー磁石を目指して-	4,030,000	1,170,000		0
藤原 卓	長崎大学	教授	ヒト型抗GTF抗体をイネに産生させた食べるう蝕予防ワクチン の開発	3,640,000	780,000		780,000
星 美和子	長崎大学	准教授	看護師の内的成長とウェルビーイングを促進するモデル構築と検 証に関する研究	2,340,000	650,000		650,000
増田 研	長崎大学	准教授	多元的医療行動の民族誌的記述とその活用に関する実証的・理論 的研究	3,510,000	1,300,000		130,000
森 亮一	長崎大学	助教	分泌型microRNAを中心とした遠隔臓器間協調的代謝機構 の解明	3,640,000	2,080,000		0
森内 浩幸	長崎大学	教授	川崎病・白血病・HTLV感染・慢性疲労症候群における内因性 レトロウイルスの活動性	3,510,000	1,300,000		0
森保 洋	長崎大学	教授	超高速超高頻度データベースを用いた大規模金融データ分析	3,250,000	910,000		1,040,000
安井 和明	長崎大学	その他	甲状腺癌における癌-間質微小環境相互作用と癌幹細胞に関する 研究	3,380,000	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
安波 道郎	長崎大学	教授	表面プラズモン共鳴を応用したテング出血熱重症化予測バイオマーカーの測定法の開発	3,770,000	910,000		0
山本 太郎	長崎大学	教授	ウイルス感染症ヒト社会への適応過程に関する一研究	3,510,000	1,690,000		0
渡邊 郁哉	長崎大学	教授	A L D法による新規ハイブリッド金属歯冠修復	4,160,000	390,000		650,000
赤池 孝章	熊本大学	教授	親電子シグナルの硫化水素イオンによる制御メカニズムの解明	4,030,000	1,560,000		0
荒木 令江	熊本大学	准教授	グリオーマ幹細胞特異的分子群の超微量解析システムの構築	3,640,000	1,690,000		0
安東 由喜雄	熊本大学	教授	ミスフォールディング病の病態解析・治療を旨とした自己抗体の解析	3,770,000	780,000		0
飯田 全広	熊本大学	准教授	リコンフィギャラブルシステム向けプログラミングモデルに関する研究	2,470,000	650,000		1,040,000
生田 まちよ	熊本大学	助教	病院・訪問看護事業所ユニフィケーションによる超重症児訪問看護の教育プログラム開発	3,380,000	910,000		1,300,000
石河 隆敏	熊本大学	准教授	拡張現実技術の応用により実地臨床を模倣した医療教育手法の検討と開発	1,690,000	780,000		0
石丸 恵利子	熊本大学	その他	同位体分析による日本列島 貝の道の解明	3,510,000	975,000		845,000
井原 敏博	熊本大学	教授	核酸複合体形成を電気化学で制御する	3,900,000	1,430,000		1,170,000
ウィルソン森藤 政代	熊本大学	研究員	融合プロテオミクスと組織像の統合解析による転移性口腔癌検出システムの開発	3,640,000	1,040,000		650,000
植田 宏	熊本大学	准教授	ダニエレ・バルバロ著「透視図法の実験」(1569)に関する図形科学的研究	3,640,000	910,000		910,000
上野 貴将	熊本大学	准教授	慢性感染ウイルスとヒト免疫のバイオフィーマティクス解析	4,030,000	0		0
OSHIMA KAREN	熊本大学	講師	日本人、一世、二世の影響による日系のアイデンティティーについての研究	3,380,000	910,000		1,040,000
甲斐 広文	熊本大学	教授	新規概念エレクトロニックシャペロンを活用した新しい疾患予防法の開発	3,770,000	1,430,000		0
久保田 章亀	熊本大学	助教	ダイヤモンドパワーデバイス製作のための超平坦面創成プロセスの開発	3,900,000	1,300,000		0
鯉沼 陸央	熊本大学	講師	金属ナノシートの作製と特性評価	3,250,000	1,040,000		0
篠原 正徳	熊本大学	教授	口腔癌における術後アジュバンドペプチドワクチン療法の確立	3,640,000	1,430,000		0
庄司 省三	熊本大学	その他	特異的タンパク質間相互作用の自動的親和性允准システム	3,640,000	1,560,000		0
杉本 幸彦	熊本大学	教授	マスト細胞による免疫抑制の分子機構の探索	3,640,000	1,170,000		1,170,000
千住 覚	熊本大学	准教授	i P S細胞由来のマクロファージによるアルツハイマー病の治療法の開発	3,770,000	1,820,000		0
宋 文杰	熊本大学	教授	スフィンゴミエリン合成酵素欠損による難聴発症の分子・細胞機構	3,640,000	1,690,000		0
高島 和希	熊本大学	教授	白色干渉法を用いた複相金属材料の局所変形挙動観察装置の開発	3,900,000	1,040,000		0
高濱 和夫	熊本大学	教授	生体内在性鎮咳物質は生体でどんな役割をもつか?—難治性咳との関わり	3,770,000	1,690,000		0
高藤 誠	熊本大学	准教授	配向性分子の集積化により形成される不斉ナノキャビティの空間機能開発	4,030,000	1,820,000		0
竹屋 元裕	熊本大学	教授	天然化合物によるマクロファージの活性化制御に基づく新規治療法の開発	3,640,000	1,300,000		1,300,000
谷原 秀信	熊本大学	教授	視神経軸索流のライブイメージングを用いた緑内障の神経保護治療評価の確立	3,640,000	1,690,000		0
連川 貞弘	熊本大学	教授	粒界機能の積極的利用による新規多結晶系太陽電池材料の創出	3,770,000	1,300,000		1,040,000
鳥越 一平	熊本大学	教授	電気二重層の空間フィルタリングを利用したマイクロフローセンサー	3,900,000	1,430,000		0
中西 義孝	熊本大学	教授	人工関節に適した金属の研磨技術の開発	4,160,000	650,000		650,000
新留 琢郎	熊本大学	教授	腫瘍内プロテアーゼ活性をイメージングするオーバーハウザーMR1造影剤の開発	3,640,000	1,690,000		0
西中村 隆一	熊本大学	教授	発生期腎臓細胞を用いた3次元構造の再構築	3,640,000	1,690,000		0
西村 泰治	熊本大学	教授	i P S細胞より誘導した樹状細胞と理想的がん抗原を利用したがん細胞免疫療法の開発	3,640,000	650,000		0
馬場 秀夫	熊本大学	教授	m i R-gene pathway を応用した胃癌白金製剤感受性因子の同定と臨床応用	3,640,000	1,690,000		0
前田 ひとみ	熊本大学	教授	日本人看護師の「行為」についてのリフレクション」のメカニズムの解明と教授方法の開発	3,640,000	1,170,000		910,000
真下 茂	熊本大学	教授	強い重力場を用いた新しい超臨界有機リサイクル装置の開発	3,900,000	1,300,000		0
松田 元秀	熊本大学	教授	ナノ空間局所電気めっきによる磁性金属クラスター内包新規パターンメディアの創製	4,030,000	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
三隅 将吾	熊本大学	准教授	薬剤耐性ウイルス出現を克服するためのHIV脱殻機構を標的とした治療薬開発	3,770,000	1,430,000		0
持田 悟	熊本大学	その他	リン酸化・脱リン酸化酵素が構成する「相互抑制ループ」の解析	4,290,000	650,000		650,000
森岡 弘志	熊本大学	教授	分子進化工学の手法を応用した低分子抗原特異的一本鎖抗体の開発研究	3,770,000	1,170,000		0
安川 文朗	熊本大学	教授	「交渉紛争解決学」の確立に向けた複数学問間の横断的再構成	3,510,000	1,560,000		0
山尾 敏孝	熊本大学	教授	遠赤外線と高親水性効果を利用した霧除去ネットの開発	4,030,000	1,040,000		0
山下 徹	熊本大学	教授	大学での英語ライティングの自律協調学習一重層的デジタルポートフォリオの構築と評価	2,080,000	650,000		0
山本 達郎	熊本大学	教授	新たな中枢性神経障害性疼痛モデルの作成	3,640,000	1,690,000		0
湯本 英二	熊本大学	教授	麻痺喉頭の病的共同運動に対する治療法の開発	3,510,000	1,170,000		1,170,000
横内 裕二	熊本大学	研究員	BAC搭載HACを用いた肝上皮紋様形成ライプメイジングマウスの開発	3,770,000	1,430,000		0
米田 哲也	熊本大学	准教授	アルツハイマー病画像診断を目指した保険診療機MRIを用いた老人斑検出法の研究	3,380,000	1,170,000		780,000
石川 雄一	大分大学	教授	「イオン液体-磁性体-炭素素材」から生まれる機能性流体の開発と基本電磁特性の解明	4,030,000	1,560,000		0
竹中 真希子	大分大学	准教授	ユビキタスコンピューティングを活用したアクティブシニアの生涯学習モデル	3,380,000	1,040,000		780,000
豊島 慎一郎	大分大学	准教授	ソーシャルメディアを介したネットワーク・コミュニティ形成に関する社会学的研究	1,170,000	650,000		0
豊田 昌宏	大分大学	教授	新しいアクセプター型黒鉛層間化合物の合成とその超伝導特性	3,900,000	910,000		910,000
水谷 幸子	大分大学	准教授	熟練した助産師の触診『わざ』、身体知への接近をこころみる基礎的研究	1,950,000	650,000		650,000
稲葉 丈人	宮崎大学	助教	ケミカルプローブを用いた植物発熱装置の分子同定	3,900,000	1,820,000		0
加藤 文司	宮崎大学	教授	降圧系生理活性ペプチドの機能増強個体の臨床疫学的同定と解析	3,640,000	1,170,000		1,170,000
川末 紀功仁	宮崎大学	教授	非接触画像計測による和牛の体重推定システムの開発	3,640,000	1,430,000		910,000
國武 久登	宮崎大学	教授	落葉樹の紅葉現象の解明	3,380,000	1,430,000		0
越本 知大	宮崎大学	教授	生命現象の多様性を科学する新しい研究基盤の開発：日本固有齧歯類の実験動物化の試み	3,510,000	1,170,000		1,040,000
兒玉 修	宮崎大学	教授	対比的説明モデルとアブダクションに基づく社会科発問分析方法の開発	1,170,000	650,000		0
酒井 剛	宮崎大学	教授	ポリ酸共存下でのマイクロ波照射によるセルロース性資源の物質変換とその応用	4,420,000	650,000		650,000
高宮 考悟	宮崎大学	教授	ヒ素の高次脳神経機能に及ぼす影響に関する基礎的研究	3,770,000	1,430,000		0
中原 桂子	宮崎大学	准教授	新規に確立した遺伝的内臓脂肪蓄積型肥満マウスの特徴と原因遺伝子の解明	3,770,000	1,430,000		0
藤井 久美子	宮崎大学	准教授	エスノレクトからみる日本の多言語社会化	3,120,000	1,040,000		650,000
宮野 秀市	宮崎大学	講師	うつ病予防のためのコンピュータゲームを用いた自動プログラムの開発と評価	1,690,000	650,000		650,000
和田 啓	宮崎大学	助教	有害赤潮の終息を司る海洋天然ウイルスの宿主認識機構の解明	3,900,000	1,820,000		0
足立 吉隆	鹿児島大学	教授	同一視野ハイブリッド組織観察法の確立	3,510,000	780,000		0
有馬 直道	鹿児島大学	教授	TCR- $\beta$ 特異的ヒト抗体を用いたT細胞性リンパ腫治療薬の開発	3,250,000	1,430,000		0
池田 徹	鹿児島大学	教授	ひずみ負荷による半導体デバイスの電気特性変動についてのナノメカニクスの検討	4,030,000	910,000		910,000
乾 明夫	鹿児島大学	教授	サツマイモ焼酎関連素材の機能性の科学的証明	3,640,000	1,040,000		0
井上 博雅	鹿児島大学	教授	難治性喘息に対する新規抗体療法の開発	3,510,000	1,430,000		0
上田 岳彦	鹿児島大学	准教授	燃料ガス産生微生物資源の高効率スクリーニング法の開発	3,770,000	910,000		1,300,000
上田 雅博	鹿児島大学	その他	神経ペプチドグレリンの新規受容体の同定と作用機構の解明	3,770,000	1,430,000		0
於保 孝彦	鹿児島大学	教授	唾液タンパク質と口腔細菌の相互作用：菌体付着と菌体凝集を決定する因子の解明	3,640,000	1,820,000		0
垣花 泰之	鹿児島大学	教授	腹部急性性疾患に対する時間分解分光システムを用いた新たな測定法の開発	3,510,000	1,300,000		0
叶内 宏明	鹿児島大学	准教授	過塩素酸可溶性蛋白質を標的とした新規抗がん剤開発の基礎研究	3,120,000	910,000		910,000
河合 溪	鹿児島大学	准教授	亜熱帯島嶼域における「小さな島」の多様性に関する学際的研究	3,900,000	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
楠元 芳文	鹿児島大学	教授	交流磁場のバルス化による磁性ナノ粒子を用いたがんの治療・画像化への挑戦	3,900,000	1,430,000		0
久保 達也	鹿児島大学	准教授	遺伝子発現特性に基づくカンキツ自家不和合性遺伝子の単離	3,380,000	650,000		650,000
小椋 健一郎	鹿児島大学	教授	ヒトES/iPS細胞由来の腫瘍を標的治療する増殖型アデノウイルス技術の開発	3,770,000	1,430,000		0
佐野 輝	鹿児島大学	教授	パーキンソン遺伝子と精神障害の関わりーコピー数変異を含めた総合的分子遺伝学的研究ー	3,640,000	1,430,000		0
新里 貴之	鹿児島大学	助教	島嶼地域における洞穴遺跡の基礎的研究	3,770,000	1,430,000		650,000
中条 哲浩	鹿児島大学	助教	口腔内アプローチによる新しい内視鏡下甲状腺切除術に関する研究	2,990,000	780,000		0
野口 和行	鹿児島大学	教授	iPS細胞を用いた歯周組織再生型インプラントの開発	3,640,000	1,820,000		0
馬場 昌範	鹿児島大学	教授	HIV潜伏感染細胞の活性化を標的としたエイズの病態制御に関する研究	3,640,000	1,690,000		0
峰 和治	鹿児島大学	助教	皮膚創傷実験のモデル動物としてスキンスの可能性を検証する	1,170,000	520,000		0
吉田 昌弘	鹿児島大学	教授	電場シンクロにより有限値徐放コントロール可能な環境応答性マイクロカプセルの創製	3,900,000	1,040,000		780,000
金高 宏文	鹿屋体育大学	教授	スポーツ指導力を支える「動きのコツ」に関するデータベースの試作	3,380,000	1,560,000		650,000
松下 雅雄	鹿屋体育大学	その他	カヌーパドリングにおける3次元身体加速度と積分値を指標とした動作評価の可能性	3,510,000	650,000		910,000
島袋 盛世	琉球大学	准教授	琉球語祖語の再建：琉球語の系統を探る	1,950,000	130,000		130,000
竹村 明洋	琉球大学	教授	高輝度蓄光性顔料を利用した魚類の超省エネ成熟誘導技術開発への挑戦	3,900,000	1,430,000		0
中村 将	琉球大学	その他	魚類の高水温飼育による不妊化技術開発	3,770,000	1,430,000		780,000
又吉 直子	琉球大学	講師	サンゴ礁海域の大気ー海洋間無機炭素量計測への固体電解質型センサの利用	3,640,000	1,040,000		650,000
松下 正之	琉球大学	教授	TRPM7による代謝制御機構の解明	3,770,000	1,430,000		0
米蔵 誠哲	琉球大学	准教授	石けん膜の流体デバイス機能の研究	4,030,000	650,000		0
渡辺 信	琉球大学	准教授	潮汐リズム環境におけるマングローブ樹木の概日リズム制御	3,900,000	1,690,000		0
幸野 貴之	札幌医科大学	講師	「場所取り」現象による細胞接着領域の確保と、その機序解明	3,900,000	1,820,000		0
佐々木 健史	札幌医科大学	助教	中枢損傷部位の違いによる姿勢調節障害パターンの特定と有効なリハビリ介入方法の探索	4,030,000	650,000		650,000
篠村 恭久	札幌医科大学	教授	消化管癌の間質エピゲノムからアプローチする癌幹細胞ニッチの病態解明	3,640,000	1,690,000		0
下濱 俊	札幌医科大学	教授	インビトロ血液脳関門システム構築による虚血性脳細胞傷害の病態解析	3,640,000	1,430,000		0
鈴木 秀一郎	札幌医科大学	研究員	幹細胞を中心とした細胞供給システムの解明	3,640,000	1,040,000		1,040,000
時野 隆至	札幌医科大学	教授	MDM4-p53相互作用を分子標的とした革新的ながん治療剤の探索	3,640,000	1,690,000		0
藤井 博匡	札幌医科大学	教授	電子常磁性共鳴法を用いる複数分子同時イメージング法の開発	3,510,000	1,820,000		0
藤宮 峯子	札幌医科大学	教授	異常骨髄幹細胞を標的にしたイマチニブによる糖尿病合併症の治療戦略	3,770,000	1,820,000		0
山下 健太郎	札幌医科大学	助教	炎症性腸疾患に対する献体の未固定標本を活用した骨髄間葉系幹細胞治療の前臨床試験	3,640,000	1,690,000		0
山本 博幸	札幌医科大学	講師	リアルタイム仮想分子生物学による食道癌の内視鏡分子イメージング診断法の開発	3,640,000	1,690,000		0
高橋 信行	公立はこだて未来大学	教授	知識発見・抽出のための動的知識モデルを用いた画像認識法の開発	3,770,000	1,300,000		0
織井 優貴子	青森県立保健大学	教授	北東北のがん看護認定看護師が協同するがん患者サポートグループ運営システムの構築	3,250,000	1,300,000		0
村木 尚文	岩手県立大学	教授	非可換確率論における独立性概念の構成	2,080,000	650,000		650,000
山岡 由美	岩手県立大学	講師	精神障害者の在宅勤務の促進要因と支援のあり方に関する実践的研究	2,600,000	650,000		650,000
森田 明	宮城大学	准教授	年金政策の農家等の維持に与えた影響の評価	1,300,000	650,000		0
阿部 誠	秋田県立大学	准教授	アレチウリの食害抵抗性要因の解明	3,900,000	1,430,000		1,170,000
小峰 正史	秋田県立大学	准教授	植物工場における根茎利用生薬植物の養液栽培技術の開発	3,510,000	650,000		650,000
Sykes J・D enby	国際教養大学	講師	地域連携による「外国語活動総合教育システム」のモデル構築と検証	3,510,000	1,560,000		650,000
伊橋 光二	山形県立保健医療大学	教授	寝たきり者の咳嗽補助のための電気刺激法の検討	3,640,000	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
菊地 圭子	山形県立保健医療大学	助教	授乳時の母親の視覚的特徴を活用した授乳指導方法の開発	3,250,000	650,000		650,000
慶徳 民夫	山形県立保健医療大学	講師	持続可能な在宅生活のための住環境要因に関する研究—緑側プロジェクト—	3,900,000	650,000		650,000
佐竹 真次	山形県立保健医療大学	教授	発達障害者のための対異性パーソナルスペース教育プログラムの開発	1,950,000	780,000		0
森 直樹	山形県立保健医療大学	講師	オシレーション法を用いた重症心身障害児(者)の呼吸換気メカニクスの検証	3,640,000	650,000		650,000
錫谷 達夫	福島県立医科大学	教授	生きていくが培養できない菌(VBNC)の検出法開発と食品衛生に及ぼす影響	3,640,000	1,040,000		1,430,000
千葉 英樹	福島県立医科大学	教授	タイト結合膜貫通分子オクルディンを標的としたC型肝炎の新規治療法の開発	3,770,000	1,430,000		0
樺方 充	福島県立医科大学	教授	軽微な線維化肺を用いた網羅的遺伝子発現解析による特発性肺線維症の病態・病因解明	3,380,000	1,040,000		1,040,000
大西 健	茨城県立医療大学	教授	放射線増感作用を示す植物生理活性物質のスクリーニングとその構造の検討	3,510,000	1,170,000		1,300,000
長岡 由紀子	茨城県立医療大学	准教授	不妊治療後の妊婦が安心して健康的な妊娠生活を過ごすための看護ケアプログラム	3,120,000	650,000		1,040,000
石原 正三	埼玉県立大学	教授	無機化合物準結晶の可能な立体構造	2,860,000	910,000		780,000
麻賀 多美代	千葉県立保健医療大学	講師	口腔機能の賦活とリラクゼーションのためのマッサージ手技の開発と効果の実証的研究	3,250,000	390,000		650,000
池井 寧	首都大学東京	教授	デジタル教科書の学習支援機能の創出に関する研究	3,770,000	1,430,000		0
伊與田 正彦	首都大学東京	教授	放射型 $\pi$ 共役系を内包した有機巨大環状分子の構築と機能	3,900,000	1,820,000		0
内田 諭	首都大学東京	准教授	局所ナノバラス電界場における酵母細胞の動態変化および遺伝子発現の検証	3,900,000	1,560,000		0
角田 直人	首都大学東京	准教授	マイクログローコロナによる発光分光分析	3,900,000	1,690,000		0
川上 浩良	首都大学東京	教授	エビジェネティクス工学による未来型先天性疾患治療	3,770,000	1,430,000		0
川原 裕之	首都大学東京	教授	ヘッジホッグ受容体細胞質ドメインの核内移行による新規発癌抑制経路の挑戦的解明	4,030,000	1,170,000		0
小崎 隆	首都大学東京	教授	体験型環境教育としてのエコツーリズムの手法開発	3,250,000	1,040,000		650,000
篠田 粧子	首都大学東京	教授	鉄欠乏で惹起される小腸粘膜のフェリチン非依存性抗酸化メカニズムの解明	3,770,000	1,430,000		0
城丸 春夫	首都大学東京	准教授	高エネルギーイオンビーム照射による直鎖炭素分子の生成	3,900,000	1,820,000		0
田中 信雄	首都大学東京	その他	伸縮および操舵可能な超指向性音源の開発と移動静粛空間の生成	3,900,000	1,170,000		1,170,000
中井 祐介	首都大学東京	助教	一軸圧力下核磁気共鳴技術の開発	3,770,000	1,430,000		0
中村 憲	首都大学東京	教授	数体上の量子公閉鍵暗号の鍵生成と安全性の研究	1,820,000	650,000		0
西島 央	首都大学東京	准教授	職員室の職場としての機能と課題に関する教育社会学的研究—学校建築上の配置から—	3,380,000	910,000		1,040,000
松阪 陽一	首都大学東京	准教授	メンタル・イメージが発話理解に果たす役割の研究：語用論の再構築に向けて	3,250,000	910,000		910,000
真鍋 健一	首都大学東京	教授	回転曲げ繰返し強変形を利用した金属管材の組織制御及び結晶粒微細化プロセスの開発	3,770,000	1,040,000		0
柳 和宏	首都大学東京	准教授	全固体型単層カーボンナノチューブエレクトロクロミック素子の開発	4,030,000	1,300,000		0
網代 剛	産業技術大学院大学	助教	経験学習における学習者の迷いを最適化する“相互作用制御”教材設計法の開発	3,640,000	1,170,000		0
青木 伸二郎	横浜市立大学	准教授	細胞活性化能を付与したチタンファイバーによる唾液腺再生	3,510,000	780,000		0
大保 和之	横浜市立大学	准教授	タンパク質をコードしないRNAによる、精巢の幹細胞制御機構の解析	3,770,000	1,430,000		0
窪田 吉信	横浜市立大学	教授	腹腔鏡手術操作における触覚感の定量化と手術シミュレータでの再現に関する研究	3,770,000	1,040,000		0
小池 直人	横浜市立大学	その他	ヒト肝幹細胞を起点とした肝臓組織再構築過程の三次元イメージング	3,640,000	1,560,000		0
白井 輝	横浜市立大学	その他	これからのH1V/AIDS診療体制の在り方に関する研究	3,640,000	1,040,000		1,040,000
立川 仁典	横浜市立大学	教授	超高精度・超並列計算を可能とする数値積分に特化した新しい量子化学の構築	4,030,000	1,820,000		0
田村 智彦	横浜市立大学	教授	遺伝子の転写記憶を担うヒストンバリエーションH3.3と血球細胞分化	3,640,000	1,690,000		0
千葉 由美	横浜市立大学	教授	高齢患者栄養療法別にみた療養経過・帰結の検討—経口摂取と静脈栄養との比較を中心に—	3,510,000	1,300,000		1,170,000
藤内 祝	横浜市立大学	教授	化学放射線療法前後の頸部リンパ流路の同定とICGを用いた潜在転移リンパ節の探索	3,510,000	2,340,000		0
中島 淳	横浜市立大学	教授	炎症性腸疾患発症における口腔内細菌の役割解明を目指した挑戦的萌芽研究	3,640,000	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
西島 益幸	横浜市立大学	教授	垂直的に差別化されたサービスの混合寡占の理論的分析	1,040,000	390,000		520,000
藤田 千春	横浜市立大学	助教	高機能自閉症児の母親のソーシャルサポート及び理解向上のための支援ガイドの検討	1,950,000	650,000		650,000
水木 信久	横浜市立大学	教授	パーचेット病のインフリキシマブ治療不応性因子の解明	3,770,000	1,040,000		0
田邊 けい子	神奈川県立保健福祉大学	講師	子どもを産まない世代の身体観を踏まえた「女性の健康支援」に関する研究	910,000	260,000		260,000
田邊 直仁	新潟県立大学	教授	救急隊出動から医療機関への搬送に要する時間の地域差と心血管死亡率地域差との関係	2,600,000	1,300,000		0
山中 知彦	新潟県立大学	教授	持続可能な地域環境変化の誘導理論の研究 ー臨床医学理論適用の試みー	1,300,000	650,000		0
唐山 英明	富山県立大学	准教授	ブレインライフログシステムの開発	3,900,000	780,000		0
浅見 洋	石川県立看護大学	教授	ドイツ語圏のゼールゾルゲにおける悲哀の理解	2,080,000	650,000		0
阿部 智恵子	石川県立看護大学	准教授	母と子の相互行為分析から「育つこと」「育てられること」を捉えなおす	2,990,000	520,000		390,000
大木 秀一	石川県立看護大学	教授	ライフコースアプローチによる健康格差の世代間伝達に関する実証的研究	3,770,000	1,820,000		0
木森 佳子	石川県立看護大学	助教	末梢静脈可視性支援機器の開発ー臨床使用に向けた性能を満たす試作器の開発ー	3,900,000	520,000		0
曾山 小織 (高野小織)	石川県立看護大学	助教	妊婦のセルフケア行動を促進する要因の検討とガイドラインの作成	3,900,000	390,000		520,000
林 一美	石川県立看護大学	教授	ケアマネジャーの介護者支援に関する力量形成教育プログラムの開発	3,510,000	1,950,000		780,000
米田 昌代	石川県立看護大学	講師	周産期の死を経験した母親・家族を社会全体で支えるシステム開発に関する研究	3,250,000	1,040,000		650,000
加納 恭卓	石川県立大学	教授	シュートヒーティングしたスライカ果実の果肉温度、糖集積関連酵素および糖の偏在性	3,900,000	780,000		0
大東 肇	福井県立大学	その他	分子作用機序に基づく抗炎症性食成分の混合比ラショナルデザイン	2,340,000	1,170,000		0
月僧 厚子	福井県立大学	講師	上の子を家族立ち会い出産に参加させた母親の体験と子どもへの影響ー13年後の追跡ー	2,210,000	650,000		650,000
日比 隆雄	福井県立大学	教授	ループデザインによる耐熱性好冷酵素の創出	3,640,000	910,000		650,000
吉岡 俊人	福井県立大学	教授	水湿生植物のアブジジン酸不活性化経路選択による嫌気環境適応機構の解明研究	3,900,000	1,170,000		1,170,000
神山 裕美	山梨県立大学	准教授	イギリス・チルドレンセンターの多分野連携によるコミュニティソーシャルワークの展開	2,340,000	650,000		390,000
渡辺 かつみ	山梨県立大学	准教授	急性期における自殺未遂患者家族の心理的変化と援助に関する研究	1,300,000	650,000		0
細田 江美	長野県看護大学	助教	認知症グループホームにおける“なじみの場づくり”を促進するケア指針の開発	1,950,000	650,000		650,000
山崎 章恵	長野県看護大学	准教授	セルフケアを促進する入院前患者準備教育を担う入院支援看護師の創生に関する研究	2,340,000	520,000		520,000
伊藤 彰近	岐阜薬科大学	教授	医薬品合成の鍵中間体複素環化合物のヒトと環境に優しいワンポット合成法の開発研究	3,770,000	1,820,000		0
古川 昭栄	岐阜薬科大学	教授	脊髄損傷修復作用をもつヒト型間質系幹細胞の樹立とその医学的応用	3,640,000	1,560,000		0
石川 かおり	岐阜県立看護大学	准教授	精神科長期入院患者の退院支援における患者ー家族ー多専門職連携モデルの開発	2,340,000	780,000		650,000
今井 康之	静岡県立大学	教授	植物工場での抗体医薬生産に適したレタスによる分泌型IgA植物抗体の発現	3,770,000	1,560,000		0
小川 貴志子	静岡県立大学	その他	思春期の子どもの心理的変数をアウトカムにしたストレスタンパク質と成長因子の解析	3,510,000	780,000		1,820,000
谷 晃	静岡県立大学	准教授	ベンゼン、トルエンに対して高い吸収能力を持つ植物の探索と大気浄化への利用	4,030,000	650,000		910,000
古川 文子	静岡県立大学	教授	複合型循環機能障害に対する休息・睡眠用多目的対応型マットレスパッドの開発と評価	4,030,000	650,000		650,000
三好 規之	静岡県立大学	助教	腸管内炎症マーカー探索	3,770,000	1,560,000		0
山田 静雄	静岡県立大学	教授	緑茶による薬食相互作用の萌芽的トランスレーショナル研究	3,770,000	1,820,000		0
賀澤 弥貴	愛知県立大学	講師	中小規模病院における看護職の人的資源管理の現状分析とキャリア開発プログラムの構築	3,900,000	650,000		650,000
清水 宣明	愛知県立大学	教授	地域のインフルエンザパンデミック対策のための継続的な研究・教育拠点形成	2,340,000	1,170,000		520,000
田中 良三	愛知県立大学	教授	大学全入時代における発達障害学生の支援に関する研究	2,080,000	780,000		0
橋本 明	愛知県立大学	教授	わが国の近代精神医療史資料の保存と利用に関する基盤整備	3,510,000	1,040,000		1,170,000
石垣 享	愛知県立芸術大学	准教授	幼児・児童のピアノ打鍵技能の発達過程の解明	4,160,000	390,000		650,000
赤嶺 淳	名古屋市立大学	准教授	生活糧としての「在地商業種」ー生態資源の循環性と多様性に着目して	3,770,000	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
明智 龍男	名古屋市立大学	教授	致死的疾患に罹患した高齢者に対する適切なインフォームドコンセントの阻害要因の検討	3,640,000	650,000		1,820,000
安藤 究	名古屋市立大学	准教授	「死の商品化」とジェンダー	3,380,000	1,170,000		910,000
今泉 祐治	名古屋市立大学	教授	1発の活動電位発生により細胞死に至る細胞の作製と新規創薬スクリーニング系の開発	3,770,000	1,430,000		0
金子 さゆり	名古屋市立大学	准教授	在宅脳卒中患者のアウトカム評価による医療・介護サービスの検証	3,640,000	1,170,000		1,560,000
志田 弘二	名古屋市立大学	教授	インテリア空間のカラーユニバーサルデザインに関する実験的研究	1,430,000	0		0
高石 鉄雄	名古屋市立大学	准教授	階段昇降運動による食後高血糖症状の緩和と糖代謝機能の改善	2,600,000	650,000		0
谷川 元紀	名古屋市立大学	講師	星細胞腫に対する悪性転化抑制を目的とした新規治療法の開発	3,510,000	1,300,000		780,000
出口 将人	名古屋市立大学	准教授	プログラム化された企業変革 — その背景、現状と成功要因についての研究 —	2,210,000	910,000		130,000
橋谷 光	名古屋市立大学	教授	過活動膀胱発症起点におけるペリサイト多能性の役割	3,770,000	1,560,000		0
樋口 恒彦	名古屋市立大学	教授	カテナン・ロタキサン構造の導入による生体活性分子の活性制御新手法	3,770,000	2,080,000		0
藤井 義敬	名古屋市立大学	教授	新手法を用いた膜受容体関連遺伝子異常検出	4,160,000	520,000		390,000
星野 真一	名古屋市立大学	教授	酵母を利用したアミロイドシス治療薬のハイスループットスクリーニング系の開発	3,770,000	1,560,000		0
森田 明理	名古屋市立大学	教授	波長特性を生かした新たな光線療法の開発	3,640,000	1,690,000		0
湯浅 博昭	名古屋市立大学	教授	樹状細胞に高発現する小胞体膜局在性トランスポーターの機能と免疫系における役割	3,770,000	1,820,000		0
荒川 千登世	滋賀県立大学	准教授	リンパ浮腫評価に3Dセンサーを導入したリンパ浮腫運動療法プログラムの開発	3,640,000	2,210,000		650,000
坂本 眞一	滋賀県立大学	准教授	廃熱の有効利用—熱エネルギーを用いたサイレンサーの基礎検討—	3,640,000	780,000		650,000
柏木 加代子	京都市立芸術大学	教授	在仏『北斎漫画』解説と、ギメ、オルセー両美術館蔵「日本関連文献」の総合的研究	3,640,000	1,430,000		0
小保方 潤一	京都府立大学	教授	ヒストンコードを用いた植物ゲノムの網羅的発現プロファイリング手法の開発	3,900,000	1,820,000		0
樺 一典	京都府立大学	教授	三種の新奇反応の開発とそれを変反応とした全合成	3,770,000	780,000		0
沼田 宗典	京都府立大学	准教授	分子プログラムにより制御できるマイクロ構造体の創製	3,120,000	1,300,000		0
細矢 憲	京都府立大学	教授	免疫抑制のための生体適合性連続体膜の創成	4,160,000	910,000		0
松原 斎樹	京都府立大学	教授	ラジオ放送・学生祭典の場での社会実験による環境配慮行動の促進効果	2,990,000	1,300,000		0
山野 尚美	京都府立大学	准教授	物質使用障害治療のエビデンスに基づく家族支援のあり方についての研究	3,380,000	1,040,000		1,040,000
飯泉 陽介	京都府立医科大学	助教	ナノ磁性ビーズによる癌抑制遺伝子p21の活性化に有用な癌予防標的分子の同定	3,770,000	1,820,000		0
木下 茂	京都府立医科大学	教授	細胞質内ウイルス認識機構RIG-Iファミリーによる眼表面感染防御機構の解明	3,510,000	1,170,000		1,170,000
木村 みさか	京都府立医科大学	教授	筋収縮時の筋内中間代謝産物・イオン動態の非侵襲的連続測定	3,640,000	0		0
久保 俊一	京都府立医科大学	教授	変形性関節症に対する薬剤併用温熱療法の開拓	3,770,000	1,560,000		0
坂井 修	京都府立医科大学	研究員	患者体内で簡便かつ安全に作成できる『心血管組織補填用自家結合組織シート』の開発	3,640,000	1,300,000		0
酒井 敏行	京都府立医科大学	教授	酪酸の癌予防効果を増強する新規分子標的併用予防法の開発	3,640,000	1,820,000		0
佐和 貞治	京都府立医科大学	教授	急性肺損傷における肺上皮被覆液プロテオームの解析	3,640,000	910,000		910,000
篠宮 克彦	京都府立医科大学	助教	ドライアイの病態におけるインフラマゾームの関与についての研究	3,510,000	1,170,000		1,170,000
島田 順一	京都府立医科大学	准教授	エネルギーデバイスを用いた切離における組織補強素材の検討	3,640,000	1,040,000		0
鈴木 孝禎	京都府立医科大学	教授	C-H・・・O相互作用の基礎と医薬化学への応用	3,640,000	780,000		780,000
外園 千恵	京都府立医科大学	講師	涙液中アミノ酸発現が眼表面疾患の病態に及ぼす影響	3,640,000	1,690,000		0
高松 哲郎	京都府立医科大学	教授	コストメア特異的機能阻害による心筋収縮帯形成	3,770,000	1,300,000		0
田代 啓	京都府立医科大学	教授	診断に検討課題が残る欧米発ゲノムワイド関連解析結果への日本人症例解析での理解深化	3,770,000	1,820,000		0
寺内 竜	京都府立医科大学	助教	関節リウマチに対する新たな治療標的としてのconnexin43の可能性	3,380,000	1,690,000		0
中屋 隆明	京都府立医科大学	教授	新理論に基づいた臨床検体中ウイルス粒子の網羅的分離・精製技術の開発	4,030,000	0		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
西野 健一	京都府立医科大学	准教授	リンパ浮腫治療法開発のための脂肪由来幹細胞に関する基礎的研究	3,640,000	1,560,000		0
浜岡 建城	京都府立医科大学	教授	難治性川崎病における血小板蛋白の網羅的解析と新しい標的治療のための萌芽的検討	3,640,000	1,820,000		0
松原 弘明	京都府立医科大学	教授	メタボリック症候群と心筋エネルギー代謝制御を横断する新メカニズムと治療応用	3,640,000	1,300,000		0
矢部 千尋(西村千尋)	京都府立医科大学	教授	不整脈モデルを用いたイオンチャネルを制御する活性酸素産生酵素新規分子種の機能解析	3,770,000	910,000		0
山中 龍也	京都府立医科大学	教授	中枢神経原発性リンパ腫のN結合型糖たんぱく糖鎖解析から分子標的療法の開発	3,380,000	1,040,000		1,170,000
岩尾 洋	大阪市立大学	教授	HSP72結合解析による多発性骨髄腫腫瘍マーカーの開発	3,770,000	1,560,000		0
金 浮植	大阪市立大学	研究員	地域再生における多様な金融手法導入の可能性研究	2,470,000	1,170,000		0
金 東浩	大阪市立大学	准教授	Wntシグナル伝達経路を介する食品因子による脂肪細胞の分化制御	3,510,000	780,000		1,040,000
河野 あゆみ	大阪市立大学	教授	地域高齢者見守りに対する住民意識向上のための教育啓発プログラムの効果評価	3,640,000	1,820,000		0
小柳 光正	大阪市立大学	准教授	概日リズムの光センサー・メラノプシンが関与する表現型多型の予測	3,900,000	1,950,000		0
塩見 大輔	大阪市立大学	准教授	対電子スピンとDNAの塩基配列による論理演算	3,250,000	1,430,000		0
志賀 向子	大阪市立大学	教授	オオクロコガネの二日周期の活動リズム形成機構	3,770,000	1,170,000		1,040,000
杉崎 満	大阪市立大学	准教授	時間分解超解像度顕微分光法による光合成膜内で指向性を持つ励起エネルギー流の可視化	4,160,000	650,000		650,000
手木 芳男	大阪市立大学	教授	分子デバイス測定に向けた微小ノ薄膜試料の時間領域電子スピン共鳴装置の開発	3,900,000	780,000		650,000
中川 康一	大阪市立大学	その他	ガウジ介在岩の前兆を含む破壊全過程における電磁気学的応答	3,770,000	780,000		780,000
中沢 浩	大阪市立大学	教授	鉄錯体を触媒とする不飽和炭化水素へのヒドロリ化反応の開発	3,900,000	1,430,000		0
弘田 洋二	大阪市立大学	教授	社会的条件不利にとりくむ学校メンタルヘルスマネジメントの研究	3,250,000	1,820,000		650,000
藤田 寿一	大阪市立大学	講師	体細胞初期化因子の新規ヒト発現レポーター細胞システムの樹立とその応用	3,900,000	1,300,000		650,000
三浦 研	大阪市立大学	准教授	転倒時の骨折を防ぐ高齢者施設の床の安全性確保に関する実証的研究	2,990,000	1,300,000		0
山口 悦子(中上悦子)	大阪市立大学	講師	医療の改善活動としての芸術導入—医療の質向上に関する評価—	2,730,000	910,000		780,000
濃辺 一志	大阪市立大学	教授	視覚障がい者アーチェリーにおける照準システムの開発	3,380,000	1,820,000		650,000
有馬 正和	大阪府立大学	准教授	安全・安心のためのヒューマン・モニタリングシステムの構築に関する研究	4,290,000	650,000		650,000
石原 一	大阪府立大学	教授	光合成アンテナ系を基礎にした新しい光エネルギー捕集・変換スキームの提案	3,900,000	780,000		0
石淵 久生	大阪府立大学	教授	利用者による明示的な評価を必要としない対話型進化計算アルゴリズムの提案	3,510,000	1,040,000		1,170,000
岩瀬 彰宏	大阪府立大学	教授	イオンビームを利用したフォトレジストレス磁性ナノパターンニング法の開発	3,770,000	1,300,000		910,000
岩村 雅一	大阪府立大学	准教授	パターン認識を目的とした符号化撮像とその最適化	3,770,000	1,690,000		0
岩本 賢一	大阪府立大学	助教	正負イオン衝突による再結合反応を用いた、星間塵の生成に関する実験的研究	4,290,000	650,000		0
大西 久男	大阪府立大学	准教授	指運動模倣課題時の局所脳律動変化の解析	3,770,000	780,000		650,000
岡澤 敦司	大阪府立大学	准教授	寄生植物の細胞壁分解酵素を導入した微生物による木質バイオマスの直接イソプレネ交換	3,770,000	1,820,000		0
黄瀬 浩一	大阪府立大学	教授	ライティング・ライフログ：画像検索に基づくカメラペンタフェースの挑戦	3,770,000	1,430,000		0
河野 健司	大阪府立大学	教授	光熱特性制御型デンドリマー—金ナノハイブリッドのワンポット作製と癌治療への展開	3,640,000	1,690,000		0
定永 靖宗	大阪府立大学	助教	大気中オゾン光化学生成速度直接測定装置の開発	3,900,000	1,170,000		0
佐藤 正明	大阪府立大学	教授	微小液滴反応場へのマイクロ波照射による微粒子表面修飾法の開発	3,900,000	2,210,000		0
白井 正充	大阪府立大学	教授	離型剤を必要としないUVナノインプリント用樹脂モールド材料の開発	3,900,000	1,430,000		0
砂田 茂	大阪府立大学	准教授	小型飛行機の離着陸の安全性向上をねらったスペース翼の研究	3,640,000	1,170,000		1,170,000
瀬田 和久	大阪府立大学	准教授	就職活動を機会とした自己調整スキル育成支援システムの開発	3,640,000	2,210,000		0
辰巳砂 昌弘	大阪府立大学	教授	硫化物系高リチウムイオン伝導材料の液相合成	3,770,000	1,950,000		0
津久井 茂樹	大阪府立大学	准教授	フレキシブル太陽エネルギー利用素子の開発	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
徳富 哲	大阪府立大学	教授	LOV光モジュールによる細胞機能光制御	3,770,000	1,690,000		0
床波 志保	大阪府立大学	講師	金属ナノ粒子複合体の光機能デザインと超高感度センサ応用	4,030,000	1,040,000		910,000
戸出 英樹	大阪府立大学	教授	新世代光ネットワーク基盤におけるコンテンツベース交換方式	3,640,000	1,430,000		1,430,000
野場 賢一	大阪府立大学	助教	リウビル演算子の固有値スペクトルに基づいた古典的非可積分力学系の分析	2,860,000	780,000		780,000
馬場 信弘	大阪府立大学	教授	土石流の大型化に対する防御方法の提案	3,770,000	1,300,000		1,300,000
林 晃敏	大阪府立大学	助教	柔軟性結晶を母相とする新規イオン伝導体の開発	3,900,000	1,430,000		0
林 英雄	大阪府立大学	教授	アシルホモセリンラクトン生成を阻害する生成中間体アナログの創製	3,900,000	1,040,000		0
原 正之	大阪府立大学	教授	光増感色素を用いた細胞の選択的滅滅と選別技術の研究	3,900,000	1,560,000		0
原田 敦史	大阪府立大学	准教授	物質依存性イオンチャネル様フィードバック機能を発現するナノカプセル設計	3,640,000	1,690,000		0
坂東 博	大阪府立大学	教授	バイオディーゼル燃料製造における副生グリセリンの革新的分離技術開発	3,770,000	1,690,000		0
藤井 郁雄	大阪府立大学	教授	マイクロ抗体：進化分子工学による分子標的ペプチドの創出	3,900,000	1,430,000		0
堀中 博道	大阪府立大学	教授	超音波速度変化イメージングによる血管不安定プラークの無侵襲検出	3,250,000	650,000		0
牧野 泰士	大阪府立大学	助教	肝臓型グリコーゲンホスホリラーゼの選択的阻害剤の探索	3,900,000	910,000		1,040,000
真嶋 由貴恵	大阪府立大学	教授	可視化に向けた看護技術の暗黙知データの定量的特徴抽出	3,770,000	1,170,000		0
町浦 美智子	大阪府立大学	教授	分焼介助技術としてのハンズオフ手法の実態と根拠に基づく会陰保護の再検討	2,600,000	1,170,000		650,000
森 茂生	大阪府立大学	教授	ナノ構造制御による新規磁性材料の開発	3,900,000	1,040,000		0
八木 俊介	大阪府立大学	講師	無電解析出法による鉄族金属・酸化物半導体複合ナノワイヤの創成	4,030,000	1,170,000		0
安田 雅昭	大阪府立大学	准教授	モンテカルロ法・分子動力学法融合型次世代電子線リソグラフィシミュレーションの開発	3,900,000	1,040,000		780,000
山手 文至	大阪府立大学	教授	線維化の増悪に係る「上皮-間葉転換」の形成機序の解明と病理学的・臨床的意義	3,770,000	1,170,000		1,300,000
柳 日馨	大阪府立大学	教授	一酸化炭素保持分子による合成化学	3,900,000	1,820,000		0
櫻井 次郎	神戸市外国語大学	准教授	中国環境被害者救済の阻害要因の分析	2,600,000	780,000		650,000
池田 清子	神戸市看護大学	准教授	脳卒中患者の維持期・終末期リハビリテーションにおけるフットケア・プログラムの開発	1,300,000	520,000		520,000
天野 壮	兵庫県立大学	助教	連続供給固体希ガスターゲットによるレーザープラズマ真空紫外光源の研究	3,380,000	1,040,000		650,000
新井 香奈子	兵庫県立大学	准教授	都市部地域プライマリ・ケアにおける高度実践看護師による家庭看護活動モデルの開発	2,990,000	1,040,000		910,000
内田 仁	兵庫県立大学	教授	自己複製治癒コーティング法の開発と耐熱超合金への適用	4,030,000	650,000		0
大谷 剛	兵庫県立大学	教授	ミツバチに収穫ダンスを踊らせなかったら何が起るのか	1,820,000	650,000		0
糟屋 美千子	兵庫県立大学	講師	環境問題に関する日英のテレビニュースのディスコースのマルチ・モダリティ分析	1,300,000	650,000		0
木村 敏文	兵庫県立大学	助教	個体の行動を考慮したミツバチの社会性行動解析のための複数個体追跡システムの構築	3,900,000	1,430,000		0
小山 秀夫	兵庫県立大学	教授	地域包括ケアの確立に求められる地域ネットワークの実証的把握に関する研究	2,860,000	780,000		650,000
坂下 玲子	兵庫県立大学	教授	舌機能に着目した咀嚼嚥下機能向上支援プログラムの開発	3,900,000	1,820,000		650,000
佐藤 邦弘	兵庫県立大学	准教授	生体観察のためのホログラフィック4次元顕微鏡の開発	4,030,000	780,000		0
申 吉浩	兵庫県立大学	教授	堅牢性と安全性を備えたユビキタステータアクセスの研究	3,510,000	1,690,000		0
竹田 直樹	兵庫県立大学	准教授	サブカルチャーのアイコンが都市空間に与える影響に関する考察	2,080,000	780,000		650,000
根来 誠司	兵庫県立大学	教授	ナイロンの生分解とリサイクル	3,640,000	1,430,000		1,430,000
水島 恒裕	兵庫県立大学	教授	真核細胞プロテアソームの試験管内再構成	3,900,000	1,560,000		0
三橋 弘宗	兵庫県立大学	講師	河川生態系管理における数値目標と実践的フレームワークの構築	3,120,000	1,430,000		0
宮本 節子	兵庫県立大学	教授	グローバル化とIT革命がもたらす異文化体験の変容：アジア系医療従事者の事例	3,640,000	1,300,000		650,000
吉田 秀郎	兵庫県立大学	教授	ゴルジ体ストレス応答経路群の網羅的解析	3,900,000	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
大西 武雄	奈良県立医科大学	その他	放射線が誘導する生存シグナル抑制機構の解明	3,250,000	1,300,000		0
國安 弘基	奈良県立医科大学	教授	幹細胞特異的塩基性アミノ酸リン酸化の網羅的解析と治療への応用	3,770,000	1,170,000		0
高澤 伸	奈良県立医科大学	教授	ブドウ糖によるインスリンの翻訳調節機構	3,770,000	1,690,000		0
中川 修	奈良県立医科大学	教授	転写因子機能メカニズムの汎用解析システムの創出	3,640,000	1,430,000		0
堀江 尚子	奈良県立医科大学	講師	トワイライトホープレスの孤独死の改善を目指したアクションリサーチ	3,120,000	910,000		650,000
水野 文子	奈良県立医科大学	講師	サルモネラ胃腸炎後脳症発症マウスモデルの作製	1,950,000	650,000		650,000
池田 敬子	和歌山県立医科大学	講師	スキンケアに向けた組織障害のない新しいタイプの消毒薬の検討	1,300,000	650,000		0
石田 裕子	和歌山県立医科大学	講師	死のメディエーターHMGB1を指標とするアセトアミノフェン中毒の新規法診断法	3,770,000	1,560,000		0
井原 勇人	和歌山県立医科大学	講師	脂肪組織の機能的変化の可視化を目指した生体イメージング法の確立と診断への応用	3,250,000	1,560,000		0
岸 和史	和歌山県立医科大学	准教授	放射線治療時の危険臓器移動法の開発	3,640,000	650,000		650,000
近藤 稔和	和歌山県立医科大学	教授	骨髄由来血管内皮前駆細胞は皮膚損傷の受傷後経過時間判定のための指標となり得るか?	3,640,000	1,560,000		0
西川 光一	和歌山県立医科大学	教授	発達期の脳と麻酔薬：脳の臨界期を介する神経毒性機序に関する新規統合的アプローチ	3,510,000	1,430,000		780,000
馬淵 博行	和歌山県立医科大学	研究員	磁気共鳴画像法による生体内温度分布を用いた骨格筋クーリングの検証	3,640,000	780,000		780,000
森川 吉博	和歌山県立医科大学	准教授	神経性食思不振症における新規摂食関連転写因子AF5q31の役割の解明	3,640,000	1,690,000		0
山上 裕機	和歌山県立医科大学	教授	消化器癌に対するオートファジー細胞死を誘導する分子標的機能搭載ウイルス療法の開発	3,510,000	1,690,000		0
山添 真志	和歌山県立医科大学	助教	ショック肝における肝組織中フリーラジカルに関する研究	1,430,000	260,000		0
田内 雅規	岡山県立大学	教授	障害者の優れた能力の検証とその組込を可能にする社会構築パラダイムに関する研究	3,250,000	1,040,000		910,000
青木 信之	広島市立大学	教授	英語eラーニングでの自律的学習につながる学習履歴データの提示に関する研究	3,120,000	1,040,000		1,040,000
岡田 麻里	県立広島大学	講師	社会参加を希望する在宅頭脳損傷者のセルフマネジメント能力の理論化	3,250,000	1,040,000		910,000
友定 賢治	県立広島大学	教授	日中対照に基づく、若者のネット・ケータイによる情報行動の実証的研究	3,380,000	910,000		1,430,000
西脇 廣治	県立広島大学	教授	現れつつある「Q型経営」の、対話型テキスト分析による析出と財務成果の検討	3,640,000	0		0
福場 良之	県立広島大学	教授	昼食後の短時間仮眠がその後の運動パフォーマンスに与える効果に関する研究	3,640,000	780,000		780,000
細羽 竜也	県立広島大学	准教授	学校精神保健における精神科医療アクセス阻害要因の探索的検討	1,300,000	650,000		0
三吉 好治	県立広島大学	准教授	新規3次元構造を有するリグノアルカン類の創製と物性評価	3,900,000	1,820,000		0
斎木 喜美子	福山市立大学	教授	戦前の台湾文化交流史を背景地とした戦後沖繩児童文化・文学の展開と全体像の解明	3,380,000	1,040,000		1,040,000
張替 直美	山口県立大学	准教授	レーザスペックル血流画像化法を用いた糖尿病足病変患者のフットケアに関する研究	3,120,000	260,000		260,000
竹崎 久美子	高知県立大学	教授	高齢者の在宅退院時におけるIADL支援と在宅移行促進のための看護援助	1,820,000	650,000		520,000
宮上 多加子	高知県立大学	教授	離職者を対象とした介護福祉士養成教育における成人学生の学びの構造	1,430,000	650,000		0
井上 喜雄	高知工科大学	教授	医療分野への応用を意図した外部電源・カセンサを必要としないマスターレーブの開発	3,900,000	1,950,000		0
熊谷 靖彦	高知工科大学	教授	振動覚を利用した動的かつ方向性を有する警告情報提供手法の開発	3,770,000	1,950,000		650,000
蝶野 成臣	高知工科大学	教授	タンプリング液晶のせん断特性とマイクロ力学センサの開発	3,900,000	1,170,000		1,170,000
天野 史章	北九州市立大学	講師	光触媒反応プロセス解析のための光強度変調赤外分光法の開発	4,030,000	1,300,000		0
上江洲 一也	北九州市立大学	教授	構造制御ポリマーと人工酵素を組み合わせたウイルス認識システム	4,030,000	1,170,000		0
安井 英斉	北九州市立大学	教授	耐塩性嫌気性細菌と好塩性植物を利用した塩害土壌のハイブリッド修復	3,510,000	1,430,000		0
高田 豊	九州歯科大学	教授	高齢者における心臓機能と口腔の関係	3,380,000	1,040,000		1,040,000
久木野 憲司	長崎県立大学	教授	イカ肉の透明度を保持する科学的知見は九州特産アオリイカのブランド化を実現するか	3,770,000	650,000		0
馬場 良二	熊本県立大学	教授	拍長のゆれのパラメータ解析と日本語音声リズムの日本語らしさ評価システムの開発	3,250,000	1,040,000		1,170,000
松崎 弘美	熊本県立大学	准教授	二酸化炭素を原料とした共重合ポリエステル微生物合成	3,900,000	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
井伊 暢美	大分県立看護科学大学	助教	ICFを活用した自閉症スペクトラム者の就労における生活支援サービスの検討	3,250,000	1,820,000		260,000
大賀 淳子	大分県立看護科学大学	准教授	森林環境を利用したうつ病患者への認知療法のモデルの提案	1,430,000	780,000		0
高野 政子	大分県立看護科学大学	教授	光ブロードバンド回線を利用して病院内学級と原籍校を結ぶ学童の復学支援	2,600,000	650,000		650,000
中林 博道	大分県立看護科学大学	教授	悪性グリオーマに対する血管内皮前駆細胞を利用した自家細胞療法の開発	3,900,000	910,000		650,000
村嶋 幸代	大分県立看護科学大学	その他	現代社会の健康課題解決に資する新しい公衆衛生看護学の構築	3,510,000	1,820,000		0
大城 凌子	名桜大学	講師	沖縄の「ケアリング文化」を活用したケアモデルの開発と有効性の検討	1,560,000	650,000		0
田代 豊	名桜大学	准教授	サンゴ食生物を用いた化学物質のサンゴへの蓄積ならびに白化現象等への影響の評価	3,250,000	650,000		0
臼杵 勲	札幌学院大学	教授	文化遺産の3次元計測法の効率化	3,510,000	780,000		910,000
水川 喜文	北星学園大学	教授	在宅における医療的ケアの実践と論理：エスノメソドロジー・会話分析の視点から	1,950,000	650,000		650,000
山中 亮	北海学園大学	教授	故人との絆に地域風土が及ぼす影響：地域に根ざしたグリーフカウンセリングに向けて	1,820,000	650,000		0
坂部 俊行	北海道工業大学	准教授	海外事業所への参与観察による英会話分析	3,640,000	1,170,000		0
安彦 善裕	北海道医療大学	教授	痛みを伴う歯科心身症への認知行動療法適応に関する研究	3,510,000	1,040,000		1,170,000
榊原 健一	北海道医療大学	准教授	雪中における音場計測と音声明瞭度評価	3,900,000	1,040,000		0
塚本 容子	北海道医療大学	教授	手指衛生アドヒアランス向上のための皮膚保護剤を用いた介入プログラムの実施と評価	3,510,000	1,170,000		0
田村 充治	八戸工業大学	教授	地方における「キャリア教育型」高大連携の実践的研究	780,000	390,000		0
工藤 優子	弘前学院大学	講師	妊婦子宮の増大に伴う腹部の突出に制限される視界と日常生活動作	4,160,000	650,000		650,000
小川 彰	岩手医科大学	その他	拡散テンソル画像を用いた非侵襲脳温測定法の開発	3,380,000	910,000		0
古玉 芳豊	岩手医科大学	その他	口腔細菌による感染発症におけるAIDの関与と役割	3,900,000	650,000		650,000
平 雅之	岩手医科大学	准教授	歯科再生医療のための磁性マイクロビーズ使用マイクロ流路型バイオチップの開発	3,640,000	1,300,000		0
人見 次郎	岩手医科大学	教授	脳血管系の動脈運命決定機構の解明	3,640,000	910,000		1,040,000
武田 敦志	東北学院大学	准教授	やわらかい構造型P2Pネットワーク：Waon	3,510,000	1,430,000		0
中村 寛治	東北学院大学	教授	貧栄養細菌による環境中の極微量汚染物質分解技術の開発	3,770,000	1,170,000		1,170,000
梨原 宏	東北工業大学	教授	商品の使用、公共サービスにおけるデザイン倫理に関する生活科学的的研究	2,340,000	650,000		0
宮下 哲哉	東北工業大学	教授	微粒子拡散制御に基づく空間3次元表示型の新方式ディスプレイの基礎研究	3,900,000	1,040,000		0
関川 伸哉	東北福祉大学	准教授	拮抗筋の同時収縮作用を考慮した動的要素機能を加味した疑似体験用機の確立	3,770,000	1,040,000		650,000
顧 建国	東北薬科大学	教授	肝再生は糖鎖で決まる	3,510,000	1,170,000		1,170,000
熊本 隆之	奥羽大学	助手	X染色体を中心とした新たな化学物質毒性メカニズムの体系化と影響評価システムの構築	3,900,000	2,080,000		0
古山 昭	奥羽大学	助教	侵害性機械刺激受容体の同定とトランスジェニックフライを用いた機能解析	4,290,000	520,000		390,000
大槻 毅	流通経済大学	准教授	モーニングサージ型早期高血圧症等の血圧の日内変動と身体活動・体力との関連	3,770,000	1,170,000		0
小澤 敬也	自治医科大学	教授	再生医療のための部位特異的遺伝子組込み法の開発：発生工学的手法を用いた基盤研究	3,640,000	1,300,000		0
小野 滋	自治医科大学	准教授	食道閉鎖症モデルの作成および再生医療を応用した食道再建術の開発	3,770,000	1,300,000		0
檀 一平太	自治医科大学	准教授	MEG・NIRS同時計測による脳神経・脳血流動態シグナルの量的対応性の確立	3,510,000	1,560,000		0
寺谷 工	自治医科大学	講師	キメラブタ由来膵原基を用いた新規治療法の開発	3,510,000	1,300,000		1,170,000
中村 美鈴	自治医科大学	教授	日本における胃がん患者の術後機能障害の基準値確立への挑戦	2,470,000	1,040,000		0
仁木 利郎	自治医科大学	教授	微小乳頭癌における分子標的の同定と治療への応用	3,510,000	1,950,000		0
松岡 裕之	自治医科大学	教授	吸血動物の唾液および蛇毒に含まれるガン細胞転移抑制物質のスクリーニング	3,770,000	1,950,000		0
宮崎 邦夫	自治医科大学	助教	生体内再構成皮膚を用いた新規ケロイド動物モデルの作製	3,640,000	1,820,000		0
森下 義幸	自治医科大学	助教	腎臓特異的siRNAデリバリーシステムの開発および腎線維化遺伝子治療への応用	3,640,000	1,040,000		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
安西 尚彦	獨協医科大学	教授	SUMO化—脱SUMO化による腎尿管トランスポーターの新規機能調節機構	2,080,000	910,000		0
白瀬 博通	獨協医科大学	教授	肝再生における細胞内情報伝達系の場形成でのTaxilinの役割と機能解析	3,510,000	1,300,000		650,000
馬龍 信之	獨協医科大学	講師	光スイッチング分子のナノカプセル化と細胞導入による細胞活動の光制御系の実現	3,380,000	1,430,000		0
宮本 和子	獨協医科大学	講師	カンボジア農村部の貧困改善モデルに生かす乳幼児の「体重を測るだけプログラム」	3,510,000	1,040,000		910,000
船田 眞里子	白鷗大学	教授	生体情報を用いた繰り返し学習の達成度評価に関する研究	3,900,000	780,000		0
福島 明子	作新学院大学	准教授	香りを生かした芸術療法「アロマコラージュ療法」の開発および効果の検討	2,470,000	650,000		520,000
井上 健一郎	国際医療福祉大学	教授	iPS細胞を用いた粒子状物質の新規リスク評価	3,250,000	1,430,000		0
江本 精	国際医療福祉大学	教授	ミューラー管悪性腫瘍における癌幹細胞の同定と新たな治療戦略の確立	3,510,000	1,040,000		1,040,000
関口 浩文	上武大学	准教授	運動学習によって脳内ネットワークはいかに変化するか	3,900,000	520,000		650,000
小池 康	関東学園大学	講師	変遷バタン・モデルを用いた日本語表現の分析	3,380,000	910,000		780,000
小浜 智子	高崎健康福祉大学	教授	糖尿病妊娠モデルラットを利用したエビジェネティック解析	3,640,000	1,690,000		0
千葉 千恵美	高崎健康福祉大学	教授	国際結婚の子育て支援について	1,170,000	390,000		130,000
鈴木 珠水	群馬バース大学	准教授	化学物質過敏症高リスク群と関連因子に関する研究	3,770,000	1,820,000		650,000
三宅 紀子	東京国際大学	教授	摂食障害予防を旨とした身体修復のための教育的アプローチ	2,080,000	650,000		780,000
井上 史雄	明海大学	教授	公用語の地域差に関する社会言語学的総合研究	2,470,000	1,170,000		0
大津 由紀雄	明海大学	教授	メタ言語能力を活用した科学教育の可能性に関する研究	3,250,000	1,040,000		650,000
影山 純二	明海大学	准教授	人間本性に基づいた効用理論の導出とその経済学への導入	1,950,000	650,000		650,000
柳澤 好昭	明海大学	教授	職務遂行能力と日本語口頭能力の測定・評価の研究	3,250,000	1,690,000		0
服部 邦彦	日本工業大学	准教授	プラズマ支援燃焼を用いたエアロスパイクによる流体制御	3,640,000	1,040,000		780,000
増本 憲泰	日本工業大学	講師	2次元フラクタルツリーの非線形振動特性に関する研究	3,770,000	2,600,000		780,000
今田 晃一	文教大学	准教授	タブレット型情報端末を用いた授業における対話を促す指導方略のモデル化	1,170,000	520,000		0
金藤 ふゆ子	文教大学	教授	保護者・地域住民の学校支援が教員の職務遂行に及ぼす効果に関する定量的研究	3,710,000	1,920,000		910,000
黒川 理樹	埼玉医科大学	教授	筋萎縮性側索硬化症原因遺伝子T L Sのメチル化異常による発症機構の解明と治療法開発	3,640,000	1,690,000		0
田中 知明	埼玉医科大学	研究員	血管形成異常における全エクソソームシークエンシングによる疾患責任遺伝子の同定	3,770,000	650,000		0
堀江 公仁子	埼玉医科大学	准教授	ホルモン依存性癌における細胞・生体イメージングを活用したエネルギー代謝機構の解明	3,640,000	1,690,000		0
大塚 聡子	埼玉工業大学	准教授	無意識的な視聴覚統合—空間的知覚にもとづく検討	2,210,000	650,000		650,000
巨 東英	埼玉工業大学	教授	非接触トルクセンサを使用した風力発電の安定化制御	4,030,000	1,300,000		0
元藤 陽子	文京学院大学	助手	血液悪性腫瘍のリン酸化蛋白質発現プロファイルシステムの構築	3,640,000	1,560,000		0
布村 育子	埼玉学園大学	准教授	教員採用の市場化をめぐる、大学・教育委員会・教員採用試験産業のダイナミクス	2,730,000	650,000		0
有富 桂子	日本薬科大学	准教授	男性不妊症に硫酸化糖脂質が関与する：モデルマウスと人工膜を用いた分子機構の解明	3,510,000	1,040,000		910,000
大橋 靖史	淑徳大学	教授	社会的相互作用の中に立ち現われる心理学的な過去と未来の研究	2,730,000	1,040,000		0
和田 良子	敬愛大学	教授	自然環境に特有な割引率および現在バイアスとその決定要因の測定	1,950,000	650,000		650,000
浅井 紀久夫	放送大学	准教授	拡張現実感を利用した科学館展示における学習環境の研究	3,250,000	1,040,000		1,040,000
澤口 聡子	帝京平成大学	教授	高周波心電図を用いた一卵性双生児識別システムの開発	3,770,000	650,000		1,820,000
越田 澄人	秀明大学	教授	器官形成における運動性繊毛による機械刺激受容機構の解明	3,900,000	1,820,000		0
滝沢 美津子	東京基督教大学	その他	abstinence の性教育カリキュラム編成に関する研究	2,730,000	650,000		650,000
都築 忠義	聖徳大学	教授	縦断的研究による学力を構成する生態学的要因の解明—臨床教育的観点による	3,250,000	780,000		650,000
高木 夏奈子	植草学園大学	准教授	小学校音楽科における児童の音楽的思考を深める「言語活動の充実」の分析と具体化	2,210,000	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
アレン・玉井 光江	青山学院大学	教授	文脈を大切にした小学校英語教育—ストーリーを中心にしたカリキュラムの開発—	3,120,000	910,000		1,170,000
遠藤 光暁	青山学院大学	教授	東ユーラシアにおける国と語族を超えた言語地図によるマイクロ・マクロ言語史の再構築	3,510,000	1,560,000		0
高峰 愛子	青山学院大学	助教	極低温リユードベリガス中における分子生成メカニズムの研究	3,640,000	1,300,000		650,000
福井 義高	青山学院大学	教授	社会現象の会計的基礎とその存在論的考察	3,250,000	1,170,000		650,000
藤倉 まなみ	桜美林大学	教授	地球温暖化対策に関する正確な情報を意思決定者に伝達するメカニズムの研究	2,990,000	1,040,000		910,000
浅井 宏実	北里大学	講師	いわゆる現代病の症状軽減に向けて：機能性蛋白質を運ぶ微粒子ベクターの確立	3,900,000	2,080,000		0
伊藤 道彦	北里大学	准教授	非コード型エクソンの生成・縮退から脊索動物の形態形成システム進化を捉える	3,900,000	1,820,000		0
太田 博樹	北里大学	准教授	次世代シーケンサーによる縄文および弥生時代人骨のゲノム解析	4,030,000	780,000		0
大場 謙一	北里大学	講師	有害化学物質の曝露評価としての遺伝子検査	1,170,000	520,000		0
岡本 了一	北里大学	講師	特異抗体を利用した多剤耐性菌の迅速検出法の確立と臨床応用に関する研究	3,770,000	910,000		650,000
岡安 勲	北里大学	その他	ビタミンA欠乏—粘膜炎細胞機能障害を介した大腸炎症症と増悪：モデル実験による証明	3,770,000	1,690,000		0
小寺 義男	北里大学	准教授	血清中の疾患特異的なタンパク質変異の探索法開発とその可能性の実証	3,770,000	1,430,000		0
阪上 洋行	北里大学	教授	ARF6による神経細胞移動とがん細胞浸潤の制御機構の共通性と特異性の解明	3,770,000	1,430,000		0
佐々田 比呂志	北里大学	教授	ボジトロン断層法を駆使した牛不受胎性素因の解明	3,900,000	1,430,000		0
佐藤 直哉	北里大学	助教	遅発育性抗酸菌用改変ベクターの開発とらい菌へのgfp遺伝子の導入及びKO株の作製	3,900,000	1,300,000		650,000
嶋本 良則	北里大学	助教	イヌがん幹細胞の分離法と遺伝子解析に基づいた治療法の開発	3,120,000	1,560,000		0
高橋 正身	北里大学	教授	不安障害に関わる脳内機序の解明	3,640,000	1,690,000		0
星 史雄	北里大学	准教授	ネコiPS細胞を用いた慢性腎不全への細胞移植療法に関する基礎的検討	4,030,000	520,000		1,170,000
森山 俊介	北里大学	教授	サケ未利用資源の卵巣外皮からの成長促進ペプチドの探索	3,640,000	1,040,000		910,000
河原 紀子	共立女子大学	准教授	授乳・離乳の指針（ガイド）が食の養育行動に及ぼす影響	3,380,000	1,040,000		910,000
西村 史子	共立女子大学	准教授	義務教育≠就学義務のシステムが保障する無償の範囲に関する研究	1,950,000	650,000		650,000
佐藤 美由紀	杏林大学	准教授	ポルトガル語圏法論の可能性（1）マカオ	2,470,000	910,000		650,000
芝原 美由紀	杏林大学	准教授	肢体不自由児のスポーツ活動姿勢設定と車いす座位の検討	3,120,000	1,300,000		650,000
村田 麻喜子	杏林大学	講師	再生・分化のモデル生物ヤマトヒメミズ的生活史における遺伝子発現プロファイル作成	3,770,000	1,300,000		0
久保田 慶一	国立音楽大学	教授	高等教育機関における音楽専門教育を通じた職業的キャリア発達に関する実態研究	3,510,000	1,040,000		1,300,000
冢田 真樹	慶應義塾大学	その他	リプログラミングによるヒト心臓線維芽細胞から心筋細胞への直接誘導	3,640,000	1,690,000		0
井奥 洪二	慶應義塾大学	教授	バイオアクティブ・ナノチューブの挑戦的創製	3,770,000	780,000		0
池上 晋	慶應義塾大学	教授	後生動物の初期発生を選択的に阻害する海綿動物成分の分子細胞学的・系統発生学的研究	3,770,000	1,170,000		1,300,000
及川 司	慶應義塾大学	その他	細胞極性可視化トランスジェニックマウスを用いた生体内細胞融合の解析	3,640,000	1,170,000		1,170,000
太田 克弘	慶應義塾大学	教授	閉曲面上に密に埋め込まれたグラフに関する研究	2,600,000	910,000		0
岡田 洋平	慶應義塾大学	その他	ヒトES細胞の神経分化を制御するノンコーディングRNAの解析	3,770,000	1,690,000		0
小川 邦康	慶應義塾大学	准教授	MRI用小型永久磁石のための相変化蓄熱材を用いた±0.01°C温調システムの開発	4,680,000	650,000		650,000
垣内 史敏	慶應義塾大学	教授	トランジスタ特性を持つ可溶性グラフェン類の革新的合成法創成への挑戦	3,900,000	1,820,000		0
河上 裕	慶應義塾大学	教授	ヒト悪性黒色腫におけるmiRNAの機能解明と診断・治療法開発への応用	3,640,000	1,690,000		0
貴志 和生	慶應義塾大学	教授	細胞凝集塊形成による線維芽細胞からの遺伝子操作を加えない幹細胞の作成	3,640,000	1,690,000		0
久保 亮治	慶應義塾大学	その他	ToF-SIMS（飛行時間型質量分析）顕微鏡を用いた角質バリア機能可視化法の開発	3,640,000	1,820,000		0
栗原 将人	慶應義塾大学	教授	非可換数論の新展開	1,560,000	650,000		0
佐藤 徹哉	慶應義塾大学	教授	自然共鳴損失機構に基づくハイパーサーミアの提案	3,900,000	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
高野 直樹	慶應義塾大学	教授	イメージベース有限要素法による褥瘡発生のバイオメカニズム的病因の解明	3,900,000	1,300,000		1,040,000
高橋 智	慶應義塾大学	教授	等級的基準作製の観点から見た日本所在中国古籍鑑定研究	1,560,000	780,000		0
谷 温之	慶應義塾大学	その他	非ニュートン流体の運動の数学解析	3,510,000	1,170,000		1,040,000
谷下 一夫	慶應義塾大学	教授	ステント再狭窄形成のバイオメカニクス	3,770,000	1,430,000		0
寺川 光洋	慶應義塾大学	助教	ナノプラズモニック遺伝子銃の創出	3,510,000	780,000		780,000
中村 昌子	慶應義塾大学	助教	基礎看護教育におけるメタファ使用の可能性	2,210,000	1,040,000		0
塗谷 睦生	慶應義塾大学	講師	第二高調波イメージングの応用による神経生理機能解析	3,770,000	1,170,000		1,430,000
野寺 隆	慶應義塾大学	教授	クラウドコンピューティングによる大規模な離散逆問題の新しいGMRES型算法の構築	3,510,000	1,040,000		910,000
藤代 一成	慶應義塾大学	教授	データ可視化技術から見た計算報道学の体系化と課題抽出	3,770,000	1,560,000		0
牧 英之	慶應義塾大学	講師	微小歪印加素子によるカーボンナノチューブの可変バンドギャップ変調と光素子応用	3,900,000	1,820,000		0
松本 緑	慶應義塾大学	准教授	3倍体プラナリアが正常な半数体を創る減数分裂の分子機構	3,900,000	1,430,000		0
丸山 哲夫	慶應義塾大学	講師	改良型シグナルシークエンストラップ法による雌性生殖幹細胞の新規蛋白質の探索	3,640,000	1,300,000		0
南嶋 洋司	慶應義塾大学	講師	低酸素センサーを標的とした2型糖尿病治療法の探索と展開	3,380,000	910,000		1,170,000
宗形 佳織	慶應義塾大学	その他	補中益気湯による抗インフルエンザ作用機構の解明	3,640,000	1,820,000		0
望月 眞弓	慶應義塾大学	教授	脳科学的アプローチによる禁煙指導カウンセリングの構築	3,510,000	1,430,000		1,170,000
八木 洋	慶應義塾大学	助教	臨床応用を目指したブタ間葉系幹細胞移植による新しいSIRS制御戦略	3,510,000	2,340,000		0
柳川 弘志	慶應義塾大学	その他	がん診断のためのイメージング抗体の作製技術の開発	3,770,000	1,560,000		0
間 紀旺	慶應義塾大学	教授	超短パルス高出力フラッシュランプ照射による単結晶シリコン加工変質層の完全修復	4,030,000	1,300,000		0
吉村 昭彦	慶應義塾大学	教授	T細胞分化のシステムバイオロジー	3,640,000	2,080,000		0
今村 保忠	工学院大学	教授	ナマココラーゲン線維を用いた細胞培養法の開発	3,640,000	1,170,000		1,040,000
中尾 真一	工学院大学	教授	膜を用いたリソソームプロセッシング技術の創製	3,900,000	1,430,000		0
LANGAGER Mark	国際基督教大学	准教授	日・米・イスラエル・パレスチナにおけるウォーター・リテラシーに関する調査	3,640,000	1,040,000		780,000
田中 千歳	国士舘大学	教授	生理学的快適性から見た少子化時代に対応した保育環境の質に関する建築学的実践研究	3,770,000	1,300,000		0
林 倬史	国士舘大学	教授	日系企業とNGOとの協働によるビジネス生態系モデルの研究	3,250,000	1,300,000		0
栗林 一彦	芝浦工業大学	教授	無容器浮遊溶融凝固熱分析装置の試作	3,380,000	1,690,000		0
小山 友介	芝浦工業大学	准教授	ゲーム産業におけるパブリッシャー機能の研究	2,080,000	780,000		0
前田 真吾	芝浦工業大学	助教	B2反応とカップルした高分子ゲルのダイナミクス	4,030,000	910,000		0
南 一誠	芝浦工業大学	教授	市民と専門家が協働する成熟社会に相応しい建築関連法制度の構築	4,030,000	1,430,000		0
山本 紳一郎	芝浦工業大学	教授	免荷式歩行訓練のためのアキレス腱張力の非侵襲計測システムの開発	3,770,000	1,560,000		0
東 淳一	順天堂大学	教授	日本語の統語構造は発話のタイミング制御を規定するか	2,080,000	650,000		650,000
池田 勝久	順天堂大学	教授	難聴遺伝子変異マウスへの効率的iPS細胞導入法の開発	3,640,000	1,690,000		0
内山 安男	順天堂大学	教授	オートファジー性細胞死のゲノムDNA断片化に関わる新規DNaseの探索	3,770,000	1,950,000		0
稀代 雅彦	順天堂大学	准教授	有害異常血管閉塞用コラーゲンコイルの開発	3,640,000	1,170,000		1,170,000
櫻井 隆	順天堂大学	教授	無細胞抗体ディスプレイを用いた神経-グリア相互作用創薬標的のハイスループット探索	3,770,000	1,820,000		0
中野 裕康	順天堂大学	准教授	慢性炎症解除のための標的分子および細胞の探索	3,640,000	2,080,000		0
新山 裕恵	順天堂大学	講師	少子高齢社会での「主となる養育形態」についての研究	3,640,000	1,300,000		650,000
樋野 興夫	順天堂大学	教授	革新的ながん治療法の開発—がん細胞の良性化・矯正（リハビリテーション）法の開発	3,770,000	2,080,000		0
横溝 岳彦	順天堂大学	教授	ナノ磁性微粒子と新規FLAG抗体を用いた新規GPCR結合因子の同定	3,770,000	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
綿田 裕孝	順天堂大学	教授	非妊娠時におけるセロトニンを介した <b>β</b> 細胞増殖制御の可能性の探索	3,640,000	1,820,000		0
渡邊 慧	順天堂大学	助手	プロスタサイクリン受容体異常性緑内障の臨床と分子細胞生物学的検討	3,770,000	1,040,000		0
上山 隆大	上智大学	教授	LSIとMEMSの融合研究と日本における半導体産業政策の失敗学	1,430,000	650,000		0
江馬 一弘	上智大学	教授	超分子複合体における分子認識と光励起キャリアダイナミクスの解明	3,510,000	1,560,000		0
岡田 邦宏	上智大学	准教授	冷却イオントラップによる分子イオンの振動回転基底状態の生成と検出	4,160,000	650,000		0
坂間 弘	上智大学	教授	原子層堆積法による室温強磁性強誘電体人工超格子の成長	2,340,000	650,000		650,000
伊藤 寛晃	昭和大学	助教	血液検体による簡便で効率的な胃癌モニタリングシステムの確立	3,770,000	2,080,000		130,000
井上 美津子	昭和大学	教授	食育推進のために咀嚼習熟期の幼児に推奨される食形態の検討	3,380,000	650,000		0
新谷 悟	昭和大学	教授	自家脂肪幹細胞を用いた顎骨再生法の確立	3,510,000	1,300,000		910,000
鈴木 隆	昭和大学	教授	難治性気胸に対する音響学的診断と非侵襲的治療の開発	1,690,000	650,000		0
林 みつる	昭和大学	講師	訪問入浴介護が要介護高齢者におよぼす影響（安全な入浴プログラムの作成）	2,470,000	1,170,000		0
船津 敬弘	昭和大学	助教	新しい小児のための咬合調整法 ～脳波学の応用～	2,080,000	780,000		0
宮崎 隆	昭和大学	教授	エナメルタンパクと人工体液による初期齲蝕の再生法	3,640,000	1,430,000		0
吉田 武美	昭和大学	教授	薬毒物による三種の生理的ガス状物質産生の相互調節に関する研究	3,770,000	1,430,000		0
渡辺 あずさ	昭和大学	助教	肝斑の治療戦略を探る一肝斑培養皮膚モデルを用いて一	3,640,000	1,690,000		0
米倉 雪子	昭和女子大学	准教授	カンボジアの貧困農家への農業生産改善支援策と健康改善支援策の統合による効果の評価	3,900,000	1,170,000		1,170,000
小泉 直也	昭和薬科大学	助教	新規自然免疫誘導因子を利用した経口投与型ワクチン開発の基礎検討	3,770,000	1,040,000		0
堀江 修一	女子栄養大学	教授	時間栄養学による記憶学習能力の解析と認知症対策への基礎的研究	3,900,000	780,000		0
指宿 信	成城大学	教授	脱当事者主義モデルとしての治療的司法に関する比較法的研究	3,900,000	1,560,000		780,000
東谷 護	成城大学	准教授	地域共同体の文化実践の担い手としての小学校教員に関する文化社会学的研究	2,730,000	910,000		650,000
田代 順子	聖路加看護大学	教授	インドネシアの看護・助産強化モデル開発とPHC専門看護師育成の協働の開発	3,510,000	1,300,000		0
堀内 成子	聖路加看護大学	教授	タンザニアでの持続的な若手助産研究者教育課程の開発と評価	3,510,000	1,040,000		1,170,000
長田 洋和	専修大学	教授	一般人口および発達障害児における日本版C-U特性スクリーニング尺度の開発	2,990,000	780,000		780,000
久木留 毅	専修大学	准教授	スポーツにおける国際的な政策に関する研究	3,510,000	1,040,000		650,000
小倉 いずみ	大東文化大学	教授	知的フロンティアとしてのコネチカット州ハートフォード	2,470,000	1,170,000		0
静 哲人	大東文化大学	教授	韓国の中等教育機関における校内英語定期テスト問題データベースの構築	3,380,000	780,000		1,170,000
中道 知子	大東文化大学	准教授	現代日本語文章理解に不可欠な有名語句の調査	1,820,000	780,000	130,000	390,000
茂木 創	拓殖大学	准教授	イスラム金融を通じたアジア・中東産油国間における経済関係の変化と日本経済への影響	3,900,000	1,560,000		650,000
小林 直樹	玉川大学	准教授	実証的会計研究におけるMCMCの応用	4,030,000	650,000		650,000
松田 嘉子	多摩美術大学	教授	チュニジア古典音楽の楽裡と現代的実践の解析	1,820,000	780,000		0
鎌倉 稔成	中央大学	教授	フィールド測定による歩行識別のための統計モデルの構築	3,640,000	1,040,000		910,000
谷 みゆき	中央大学	准教授	英語学習における英語らしさの追求—事態把握の志向性に基づくライティング教育の提案	3,640,000	1,300,000		260,000
根間 裕史	中央大学	助教	バリスティック電気伝導を利用した新しい核磁気共鳴法の開発と極微量分子の計測	2,730,000	650,000		650,000
船造 俊孝	中央大学	教授	アンモニアをキー物質とするゼロエミッション化	3,770,000	1,690,000		0
松井 知己	中央大学	教授	パーフェクトサンプリングを用いたマルコフ連鎖モンテカルロ法の構築	3,510,000	1,430,000		0
阿部 弘之	帝京大学	講師	栄養物質トランスポーター分子がマウス小脳皮質出生後形態形成において担う機能の解析	3,770,000	1,170,000		910,000
伊佐地 隆	帝京大学	准教授	高齢者、障害者のスクューバダイビングにおける循環生理学的研究	4,420,000	650,000		650,000
板垣 文雄	帝京大学	准教授	有機化学のエビデンスに基づく医薬品投与時の配合変化の予測	3,640,000	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
石井 恭正	東海大学	助教	ミトコンドリア複合体II活性制御による炎症抑制効果の解析	3,640,000	2,080,000		0
岩田 利枝	東海大学	教授	天空画像を用いた夜間照明消費エネルギー量マップおよび光害頻度予測方法の開発	3,900,000	910,000		0
大場 武	東海大学	教授	後方ラマン散乱光観測による火山性流体のリモートセンシング	4,160,000	260,000		130,000
川口 章	東海大学	教授	家屋火災時のガス中毒に対する特異的解毒剤の開発	3,640,000	1,300,000		0
河野 裕美	東海大学	准教授	動物装着型映像撮影システムの開発と海鳥類への適用	4,030,000	1,170,000		0
関 いずみ	東海大学	准教授	漁村女性の高齢者支援活動の実態と漁村の共助システムのあり方に関する研究	1,950,000	650,000		650,000
武市 悠	東海大学	助教	リボソーム封入ヘモグロビンによる気管支哮喘における創傷治癒促進効果の検討	3,640,000	1,300,000		0
津田 道雄	東海大学	教授	筋血流量の低下による廃用性筋萎縮誘導機構の解明と萎縮予防法の開発	3,640,000	1,560,000		0
中島 功	東海大学	教授	危機管理対策 鳥類のバイタルサインを信号処理する研究	4,030,000	780,000		0
松井 泰子	東海大学	准教授	統計に起因する諸問題への列挙算法の開発	2,470,000	650,000		780,000
真野 佳博	東海大学	教授	オーキシン合成遺伝子の発現を解析し極性移動という概念を見直す	3,900,000	1,820,000		0
盛 英三	東海大学	教授	グループホーム入居者の認知機能、ADL、脳皮質下病変に関する前向き観察研究	3,640,000	1,040,000		650,000
上田 しのぶ	東京医科大学	助手	がん幹細胞を標的としたがん治療を実現するための新しいmiRNAデリバリー法の開発	3,380,000	1,040,000		1,170,000
熊倉 重人	東京医科大学	講師	制御性樹状細胞を誘導させたドナー角膜による新しい移植免疫制御システムの開発	2,990,000	1,820,000		0
黒田 雅彦	東京医科大学	教授	染色体リプログラミングによる革新的な粘液型脂肪肉腫の治療法の開発	3,770,000	1,820,000		0
後藤 明彦	東京医科大学	講師	急性前骨髄性白血病細胞の組織浸潤機構解明による新規治療法の立案	2,860,000	1,560,000		0
蒔田 孝行	東京医科大学	助教	医学部・看護学部学生の職業意識と専門性に関する探索的研究	3,510,000	780,000		1,300,000
中島 利博	東京医科大学	教授	小胞体ストレス破綻による線維化の分子メカニズムの解明	3,640,000	1,560,000		0
松岡 正明	東京医科大学	教授	ヒューマンインによる精子前駆細胞死抑制機構	3,640,000	1,690,000		0
持田 澄子	東京医科大学	教授	シナプス蛋白輸送を担うエネルギー供給のライプライミング	4,030,000	650,000		0
井上 孝	東京歯科大学	教授	創製した人工エペブチドのバイオミネラルゼーション能による挑戦的歯髄治療	2,990,000	1,560,000		0
吉成 正雄	東京歯科大学	教授	結晶学的アプローチによる顎骨の力学的特性評価への挑戦	3,510,000	1,170,000		1,170,000
大浦 訓章	東京慈恵会医科大学	准教授	子宮頸管操作における炎症性物質と前置・癒着胎盤の関連に対する研究	3,250,000	1,560,000		0
加藤 総夫	東京慈恵会医科大学	教授	機能コネクトミクス基盤技術としてのトポロジー同定下シナプス伝達解析法の開発	3,770,000	1,040,000	260,000	650,000
小比類巻 生	東京慈恵会医科大学	助教	生体内ナノイメージングによる細胞ダイナミクスの解析	3,770,000	1,690,000		0
佐野 浩斎	東京慈恵会医科大学	講師	高齢者の境界型糖尿病における網膜病変に関する地域調査研究	2,080,000	520,000		650,000
福田 紀男	東京慈恵会医科大学	准教授	心疾患早期診断のための分子イメージング技術の開発	3,510,000	1,040,000		1,040,000
古幡 博	東京慈恵会医科大学	教授	放射線がん治療効果は超音波一酸化窒素産生によって増高させられるか？	3,770,000	1,040,000		0
吉田 清嗣	東京慈恵会医科大学	教授	ショットガンプロテオミクスを用いた癌の診断・治療標的候補分子の網羅的解析	3,640,000	1,690,000		0
林 青司	東京女子大学	教授	標準模型を超える理論の統一に向けて	2,860,000	910,000		910,000
伊藤 景一	東京女子医科大学	教授	三次元平均顔画像を用いた脳血管障害患者の顔印象による神経看護アセスメント法の確立	2,210,000	1,040,000		0
森岡 宣伊	東京女子医科大学	講師	気管チューブカフ管理を提言できる新規システムの構築	3,900,000	650,000		0
山本 雅一	東京女子医科大学	教授	糖鎖プロファイリングによる胆道系悪性腫瘍の分子マーカーの探索	3,510,000	1,300,000		0
伊東 明俊	東京電機大学	教授	微生物のマイクロマシン利用のための作業用具及び装着技術の開発	3,900,000	1,300,000		1,170,000
土肥 健純	東京電機大学	教授	福祉分野における磁気刺激システムの開発	3,640,000	1,040,000		780,000
伊東 史子	東京薬科大学	准教授	iPS細胞への誘導を阻害するTGF-βシグナルの分子メカニズム解明	3,770,000	1,170,000		0
都筑 幹夫	東京薬科大学	教授	光合成における糖排出細胞の構築	2,080,000	650,000		650,000
林 良雄	東京薬科大学	教授	感染症治療をめざした可逆的システインプロテアーゼ阻害剤の創製研究	3,770,000	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
柳 茂	東京薬科大学	教授	ミトコンドリアユビキチンリガーゼMITOLによる酸化ストレス防御機構	3,770,000	1,430,000		0
河合 英敏	東京理科大学	准教授	新しい水素結合ネットワーク素材としての縮環マロナミド：次元制御構造構築とその応用	4,160,000	650,000		650,000
木名瀬 高嗣	東京理科大学	講師	アイヌ-和人の民族関係に関する文化人類学的再構築	2,730,000	1,300,000		0
衣笠 秀行	東京理科大学	教授	収益用建築物に着目した事業継続性の観点からの首都東京の耐震性能分析	3,120,000	1,430,000		0
木村 吉郎	東京理科大学	教授	実大型風車運転時のブレードの対風挙動を簡易かつ精度良く把握する手法の開発	4,030,000	1,040,000		0
朽津 和幸	東京理科大学	教授	オートファジーを介したイネの新規種子形成制御機構の解明とその応用	3,900,000	1,950,000		0
久保 允人	東京理科大学	教授	ヒトゲノムキメラマウス作出によるアレルギーを制御するヒト遺伝子多型の機能解析	3,770,000	1,820,000		0
後飯塚 徹	東京理科大学	教授	皮膚・胸腺上皮細胞間の分化転換を応用した人工胸腺構築法の開発	3,900,000	1,430,000		0
小島 周二	東京理科大学	教授	ATP・ATP受容体シグナルを介したナノ粒子暴露細胞での活性酸素産生機構の解明	3,900,000	1,820,000		0
齋藤 正寛	東京理科大学	准教授	低分子化合物を用いた新規歯周病治療薬スクリーニングシステムの開発	3,640,000	1,690,000		0
椎名 勇	東京理科大学	教授	求核触媒をもつ軸不斉型ピリジンN-オキシド二量体の創製と革新的不斉合成	3,770,000	1,170,000		1,170,000
武田 健	東京理科大学	教授	空気清浄機が放出するナノイオン粒子の次世代健康影響	3,770,000	1,430,000		0
田村 浩二	東京理科大学	教授	アロステリック・リボスイッチの起源と進化	3,770,000	910,000		1,820,000
東邦 仁虎	東京理科大学	教授	モバイル・コンテンツ・ビジネスの先端事例研究	2,600,000	1,170,000		130,000
安盛 敦雄	東京理科大学	教授	自己温度制御機能を有する誘導加熱発熱体の創製	4,030,000	780,000		0
由井 宏治	東京理科大学	准教授	走査型微小光共振器ラマンプローブ顕微鏡の開発と機械刺激に対する細胞応答の動態計測	3,770,000	1,690,000		0
吉村 武朗	東京理科大学	助教	マイクロ波照射による無細胞発現系への活性化技術の開発	3,770,000	1,040,000		0
赤羽 悟美	東邦大学	准教授	脂質トランスポートソームを介した脂質代謝制御と破綻の分子機構	3,770,000	1,820,000		0
近藤 麻理	東邦大学	教授	参加型オープンソースを活用した国際看護学の教材開発手法の探索	3,510,000	650,000		1,170,000
柳内 和幸	東邦大学	准教授	全能性を持ったラットiPS細胞の作製	3,900,000	2,080,000		0
柏田 祥策	東洋大学	教授	銀ナノ粒子の魚類生態毒性に関する網羅的な詳細リスク評価	4,160,000	1,300,000		520,000
加藤 千恵子	東洋大学	准教授	箱庭療法における作製過程パターンのグラフ文法に基づく行動判定の自動化	3,510,000	1,430,000		0
清水 範夫	東洋大学	教授	カーボンナノチューブの神経細胞への取り込みと神経線維伸長方向制御	2,730,000	1,300,000		0
子島 進	東洋大学	准教授	大地震と洪水被害へのパキスタン民間団体の対応	1,560,000	650,000		260,000
三宅 和子	東洋大学	教授	日系ディアスポラのコミュニティ、言語使用規範、アイデンティティ	2,080,000	650,000		780,000
吉永 健治	東洋大学	教授	気候変動に対する適応策としてのWater Democracyの再構築に関する研究	3,770,000	1,430,000		1,170,000
稲葉 陽二	日本大学	教授	社会関係資本を通して見た企業不祥事の実証研究	3,380,000	650,000		650,000
小野 真一	日本大学	教授	筋萎縮性側索硬化症の診断バイオマーカー探索の試み	1,170,000	650,000		0
伴 周一	日本大学	准教授	箱形書籍デジタルアーカイブ作成用撮影装置の研究開発	1,820,000	520,000		390,000
宮部 和幸	日本大学	准教授	食嗜好と青果物流通の関連性に関する研究	2,340,000	1,170,000		520,000
宮脇 健	日本大学	助手	リスクに対する政策過程の研究 - 新型インフルエンザを事例として -	1,820,000	650,000		0
吉垣 純子	日本大学	教授	蛍光リガンド結合タンパク質の発現による分泌顆粒の形成・成熟・開口放出過程の可視化	3,640,000	780,000		0
吉宗 一晃	日本大学	助教	超好熱古細菌に感染するウィルスの網羅的解析	1,560,000	650,000		0
飯島 典生	日本医科大学	准教授	光ファイバーを介した蛍光測光による脳深部遺伝子発現のリアルタイムモニタリング	2,600,000	260,000		0
石井 暢明	日本医科大学	助教	ケロイド由来線維芽細胞のカルシウムイオンチャネル解析	2,210,000	1,040,000		0
江本 直也	日本医科大学	准教授	神経経済学的観点に基づく糖尿病患者の行動経済学的分析	2,470,000	650,000		650,000
芝崎 保	日本医科大学	教授	SGA性低身長機序におけるGH-IGF-1軸へのエピジェネティック変異関与の解明	3,640,000	1,560,000		0
寺本 明	日本医科大学	教授	下垂体腺腫におけるmiRNAの機能解析	3,640,000	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
布施 明	日本医科大学	講師	Microwave照射による新しいびまん性脳損傷モデルの開発	3,770,000	910,000		0
松田 陽子	日本医科大学	講師	3次元培養での癌幹細胞研究方法の確立	2,210,000	1,040,000		0
米山 剛一	日本医科大学	講師	剖検肺組織標本のマイクロRNA網羅的発現解析による羊水塞栓症発症機序解明への挑戦	3,510,000	2,080,000		650,000
羽村 章	日本歯科大学	教授	認知症における摂食障害発生機序の革新的研究：原始反射と脳機能の解明と治療法開発	4,160,000	650,000		650,000
下垣 光	日本社会事業大学	准教授	認知症グループホームにおける住環境配慮の効果指標の開発	1,690,000	780,000		0
関本 弘之	日本女子大学	教授	ヒメミカツキモのホモタリク株における「性」の実体解明	3,900,000	1,170,000		1,170,000
船渡 和男	日本体育大学	教授	足底圧分布の空間的・時間的定量化の試みとキネマティクスとの関連性	3,770,000	780,000		650,000
江戸 克栄	文理学部大学	准教授	ピクチャミングの体系化とその分析手法の確立	3,900,000	650,000		1,820,000
石井 千春	法政大学	教授	表面筋電位と脳波による特異動作の検知とその医療ミス防止対策への適用	4,160,000	520,000		0
石坂 悦男	法政大学	教授	民意の形成と反映に関する理論的実証的研究	3,510,000	1,300,000		0
木村 佳文	法政大学	教授	イオン液体を活用した二酸化炭素の効率的光還元	3,770,000	1,430,000		0
白井 信雄	法政大学	教授	住民の意識・認知からみた持続可能な地域づくりの計測指標の試行的開発に関する研究	3,900,000	2,210,000		0
寺内 正典	法政大学	教授	日本人EFL学習者の読解指導における文処理と談話処理に関する研究	3,250,000	1,040,000		1,040,000
藤倉 良	法政大学	教授	世界銀行の援助による日本の農村開発計画の長期的評価とオーラルヒストリー化	3,640,000	1,300,000		910,000
森 博美	法政大学	教授	GPS情報の活用による公的統計の新たな展開可能性に関する多角的な研究	3,380,000	1,430,000		0
佐和橋 衛	東京都市大学	教授	バーチャルレスポンスを用いる高効率無線パケットアクセスの研究	3,770,000	1,430,000		1,040,000
野田 昭宏	東京都市大学	講師	財務報告における環境負債情報の開示を規定する要因の研究	3,120,000	1,040,000		1,040,000
石原 康利	明治大学	准教授	非侵襲血糖値計測における精度・安定性向上のための水溶性信号の抑圧・分離法の研究	3,900,000	650,000		0
今井 勝	明治大学	教授	地球温暖化と作物生産の関係解析のためのエアフィルター式チャンバー	4,290,000	650,000		0
対馬 龍司	明治大学	教授	代数幾何学的方法によるジージル型形式に対する志村対応の研究	2,340,000	650,000		1,040,000
二宮 広和	明治大学	教授	非平衡成長パターンを実現する疑似解と方程式集合の構成	3,770,000	1,300,000		0
登尾 浩助	明治大学	教授	粘性土壌における熱的特性の塩類濃度依存性解明	4,160,000	650,000		650,000
張 宏波	明治学院大学	准教授	「東アジア共通の歴史認識」構築にむけた「感情交流」アプローチの応用研究	3,380,000	1,430,000		1,170,000
櫻庭 均	明治薬科大学	教授	GM2ガンリオシドシスの新規バイオマーカーの開発	3,510,000	1,300,000		650,000
佐藤 研	立教大学	教授	欧米における禪の変容の研究	3,250,000	1,040,000		650,000
田淵 眞理	立教大学	准教授	高密度リポタンパク質の粒子形態の多様性と脂質代謝異常リスク相関	3,900,000	910,000		0
野中 健一	立教大学	教授	生物による地域文化資源形成への地理学的貢献	3,770,000	1,300,000		650,000
山本 美紀 (日野美紀)	立教大学	研究員	GPIアンカー修飾はmRNAの局在によって制御されているか	3,900,000	1,820,000		0
山岡 ティ	立正大学	講師	多文化子育て支援の研究——10年後の経年比較調査と4カ国比較調査による情報共有化	3,510,000	1,300,000		0
浅井 博	早稲田大学	その他	カルシウムイオン駆動収縮性蛋白質の結晶融解仮説の検証のためのcDNA作製	3,640,000	1,170,000		650,000
浅田 匡	早稲田大学	教授	新しいネットワーク型幼稚園研修システム開発の基礎研究	3,640,000	1,430,000		910,000
岩崎 秀雄	早稲田大学	准教授	kai時計遺伝子に依存しないバクテリアの新規転写振動の発生機構と生理機能	3,900,000	1,820,000		0
上田 高德	早稲田大学	助手	超高速ストレージ環境でのファイルI/O処理におけるCPUポトルネックの除去	4,030,000	390,000		0
及川 靖広	早稲田大学	教授	断熱系でない音場の解明に関する研究	3,770,000	780,000		1,170,000
大山 隆	早稲田大学	教授	ゲノムにおける高頻度組換え部位の形成基盤：新視点からの解析	3,900,000	1,950,000		0
小澤 徹	早稲田大学	教授	非線型放物型方程式の解の爆発理論における非対称・非等方性の研究	3,380,000	1,560,000		0
河合 隆史	早稲田大学	教授	立体映像コンテンツによるユーザー体験の解明と効能を推進するための表現技術の開発	3,640,000	1,300,000		0
菊池 馨実	早稲田大学	教授	社会保障分野での人権の政策アプローチに基づく人権指標の開発に係る総合的学際的研究	3,770,000	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
後藤 春彦	早稲田大学	教授	「生活景」の言語化によるナラティブな景観形成計画技術の構築に関する研究	3,120,000	1,560,000		0
近藤 孝弘	早稲田大学	教授	低学力層に対する歴史教育の研究ードイツの政治教育の観点からー	2,080,000	650,000		650,000
榊原 豊	早稲田大学	教授	バイオフィェントン法に関する研究	3,900,000	1,040,000		910,000
作野 誠一	早稲田大学	准教授	地域スポーツボランティアのマネジメントシステム構築に向けた基礎研究	1,690,000	390,000		650,000
柴田 重信	早稲田大学	教授	マウスを用いた時間運動学の確立	3,770,000	1,820,000		0
柴田 高範	早稲田大学	教授	新規な空間制御法によるカゴ型有機化合物の触媒的不斉合成	4,030,000	1,300,000		0
菅原 義之	早稲田大学	教授	“ヤマス”型ナノシートの作製	4,030,000	780,000		0
菅原 俊治	早稲田大学	教授	非均質マルチエージェントシステムの競合状況におけるノルムの獲得と維持に関する研究	3,640,000	780,000		1,950,000
寒川 恒夫	早稲田大学	教授	アジア武術のエスノサイエンス身体論	3,640,000	1,040,000		1,300,000
園池 公毅	早稲田大学	教授	クロロフィル蛍光を用いた新規薬剤スクリーニング法の開発	3,900,000	1,300,000		1,170,000
土屋 純	早稲田大学	教授	クロスカントリースキー滑走動作におけるパフォーマンス分析	2,730,000	390,000		0
寺田 泰比古	早稲田大学	教授	ハダカデバネズミの寿命はなぜ10倍長いのか？ー抗酸化制御に関する遺伝子の単離ー	3,770,000	1,820,000		0
中田 雅久	早稲田大学	教授	含NH <sub>2</sub> C新規不斉ピンサー型配位子の合理的設計・合成と不斉触媒反応の創出研究	2,600,000	1,040,000		0
中村 秀樹	早稲田大学	助教	スパインひとつの可塑性を光で制御する	3,770,000	1,820,000		0
根ヶ山 光一	早稲田大学	教授	身体接触を含む母子相互作用のモーションキャプチャによるタウ解析	3,510,000	780,000		1,170,000
野嶋 栄一郎	早稲田大学	教授	教授学習過程におけるパラ言語の同定とその機能の分析	2,990,000	910,000		910,000
樋口 満	早稲田大学	教授	食欲減衰のための縄跳び運動の可能性	3,770,000	1,690,000		0
福林 徹	早稲田大学	教授	廃用性萎縮に対する低周波減通電療法の効果	3,770,000	1,690,000		0
藤江 正克	早稲田大学	教授	ブレインマシンインターフェイスを利用した単孔式手術支援ロボットの開発	3,640,000	1,690,000		0
藤本 浩志	早稲田大学	教授	複層構造物に対するヒトの指先の硬さ感覚・弁別特性～触診技術の定量化を目指して	3,640,000	1,560,000		780,000
不破 章雄	早稲田大学	教授	チタンサブハライド混合溶融塩からのチタンの電解採取法の基礎的研究	2,860,000	780,000		780,000
本間 敬之	早稲田大学	教授	プラズマモンテナ型センサを用いた超高分解能固液界面その場解析手法の確立	4,030,000	780,000		780,000
松岡 俊二	早稲田大学	教授	制度論アプローチによる地球持続性学の構想	2,990,000	1,170,000		1,040,000
松田 七美	早稲田大学	講師	エネルギー代謝の網羅的定量化・可視化による競合する死細胞ー生細胞間相互作用の解析	3,900,000	1,690,000		0
Manalo Emanuel	早稲田大学	教授	第二言語習得者におけるスピーキング力と脳活動との関連性の検討	3,510,000	1,300,000		0
間野 義之	早稲田大学	教授	諸外国との比較による日本のエリートスポーツ政策の評価に関する研究	3,900,000	1,560,000		650,000
宮崎 七湖	早稲田大学	准教授	問題発見解決能力の育成を目指した留学生のためのケース教材の開発	1,430,000	780,000		0
村田 昇	早稲田大学	教授	情報量に基づく重み付きデータ縮約	2,340,000	650,000		0
八木 真奈美	早稲田大学	准教授	多言語共生社会における移住女性の声の発信と社会参加の制度化に関する実践的研究	1,430,000	780,000		0
渡辺 仁史	早稲田大学	教授	ソーシャルネットワークサービスに投稿された記事に基づく都市・建築空間像の解析	3,770,000	1,560,000		650,000
丸田 晋策	創価大学	教授	光可逆的活性を示すフォトクロミック抗ガン剤・キネシンEg5阻害剤の開発	3,510,000	1,170,000		1,040,000
山本 修一	創価大学	教授	海藻起源リグニンの存在とその意義	2,730,000	910,000		0
木浦 千夏子	東京工科大学	助教	人工血管評価のための血流シミュレーションソフトウェアの評価法の確立	4,290,000	520,000		520,000
野澤 美江子	東京工科大学	教授	生癌組織/配偶子の凍結に対するがん患者の意思決定支援のあり方に関する研究	2,600,000	1,040,000		0
山崎 晶子	東京工科大学	准教授	業務のコンピュータ化に伴う隠れた労働の可視化に向けたワークプレースの相互行為分析	3,380,000	910,000		1,040,000
岡本 菜穂子	日本赤十字看護大学	講師	生活困窮者の参加型コミュニティ開発に関する実証・実践研究	3,380,000	1,040,000		1,300,000
真野 俊樹	多摩大学	教授	医療観光に関する医学および社会科学・地域研究の視点からの学際研究	3,900,000	1,820,000		0
浅井 史敏	麻布大学	教授	人獣共通感染症としての犬歯周病に関する研究	3,770,000	1,170,000		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
菊水 健史	麻布大学	教授	マウス求愛歌の生物学的意義の解明	3,900,000	1,820,000		0
森田 英利	麻布大学	教授	腸内フローラを用いた動物個体識別法の開発	3,900,000	1,820,000		0
大森 馨子	神奈川大学	その他	身体背面部での触覚情報処理に関する心理メカニズムの解明：痲痺事件に関わる基礎研究	3,380,000	1,430,000		780,000
小川 浩	神奈川大学	准教授	要求医療サービス水準に応じた医師数・医療機関配置推定	2,080,000	650,000		0
日野 晶也	神奈川大学	教授	中心体から得られた新奇DNAの真核生物における網羅的探索	3,770,000	1,950,000		650,000
赤坂 徹	神奈川歯科大学	助教	咬まない食事は何が問題なのか？一食形態が咀嚼運動調節機構に与える影響を解明する	3,510,000	1,300,000		780,000
李 昌一	神奈川歯科大学	教授	摂食・嚥下機能療法による高齢者の認知脳機能回路の賦活と抗酸化機構との関連性の探索	3,510,000	1,040,000		1,170,000
佐野 慶一郎	関東学院大学	教授	廃棄プラスチックの熱分解性に優れた植物油とリサイクル技術の研究開発	2,470,000	780,000		780,000
渡邊 光一	関東学院大学	教授	状態遷移モデルによるストーリーテリング消費者調査	3,250,000	1,170,000		1,300,000
樋川 直司	相模女子大学	教授	嚥下運動の非侵襲的測定法の開発	1,170,000	260,000		0
宮本 節子	相模女子大学	准教授	医療ツーリズムにおける通訳の役割及び非言語スキルの特定	2,210,000	650,000		650,000
倫 裕登	東京工芸大学	研究員	室内空気質と冷房エネルギー消費の改善を目指した息する通風換気ファザードの最適設計	3,900,000	1,170,000		0
大久保 力廣	鶴見大学	教授	歯科医師養成に必要な臨床実習前後の臨床能力評価システムの開発	3,770,000	1,040,000		0
二藤 彰	鶴見大学	教授	間葉系細胞の分化転換機構解明を目指したエピジェネティック解析	3,640,000	1,690,000		0
山田 秀則	鶴見大学	助教	歯石形成機序に関する分子疫学的解析：患者唾液中の細菌とナノバクテリアの役割	3,640,000	1,040,000		650,000
米山 喜一	鶴見大学	助教	義歯補綴治療によるリハビリテーション効果の解明	2,860,000	910,000		0
金本 大成	聖マリアナ医科大学	講師	潜在的病原性を有する口腔雑培養菌の分離培養戦略	3,510,000	2,080,000		0
三好 洋	聖マリアナ医科大学	講師	植物ウイルスの病原性決定機構の解明によるウイルスワクチンの開発	3,770,000	1,950,000		0
八木下 尚子	聖マリアナ医科大学	講師	新規ユビキチン化阻害剤による線維化制御法の開発	3,640,000	1,690,000		0
上平 員丈	神奈川工科大学	教授	不可視に構造化された光による実空間、実物体ベースの新しいメディア表現法の研究	2,470,000	650,000		0
山本 圭治郎	神奈川工科大学	教授	除草ロボットの開発	3,900,000	1,300,000		0
出口 雄一	桐蔭横浜大学	准教授	刑事司法の「日本的特色」に関する歴史的側面からの再検討	2,340,000	910,000		0
谷田部 玲生	桐蔭横浜大学	教授	主権者教育充実のための基礎的研究	3,250,000	910,000		1,040,000
柳沢 昌義	東洋英和女学院大学	教授	電子化教室のための教室OSの構想とプロトタイプ製作	3,770,000	1,430,000		0
金井 守	田園調布学園大学	教授	地域における権利擁護システム構築に貢献する市民後見人の役割に関する研究	3,380,000	910,000		650,000
近藤 俊明	東京未来大学	教授	不登校の予兆傾向と予防に関する研究	3,380,000	910,000		1,300,000
宅間 雅哉	東京未来大学	教授	イングランドの気候地名：語源の考察から始める学際的研究	2,860,000	650,000		650,000
柏木 裕之	サイバー大学	教授	日本における岩盤掘削技法と石造建築文化に関する調査研究	3,900,000	1,040,000		1,040,000
金井 一薫 (小南きよみ)	東京有明医療大学	教授	“コミュニティ・ナース”養成の必要性和可能性—生活支援型看護モデルの構築—	3,770,000	780,000		0
梨本 正之	新潟薬科大学	教授	tRNAseZLのsgRNAとなる新規RNAの探索とそのがん病態との関係の解析	4,030,000	0		0
中村 悦子	新潟青陵大学	教授	外国人看護師候補者の看護師資格取得・教育に関わる大学の教育支援システム構築	3,770,000	910,000		650,000
遠山 孝司	新潟医療福祉大学	講師	授業実施時のストレスから捉える教師の力量形成の過程	3,640,000	780,000		780,000
河瀬 緑	新潟リハビリテーション大学	准教授	脳卒中後の手の操作能力訓練に活用できる手関節背屈装置の開発	3,900,000	1,300,000		650,000
助重 雄久	富山国際大学	准教授	景観の画像化プロセスの解明とナビゲーションツールとしての案内地図への応用	2,860,000	650,000		650,000
小木 美恵子	金沢工業大学	教授	レーザー誘起創発的インパルス応力波による遺伝子導入法の開発と細胞影響の遺伝学的解析	3,770,000	1,430,000		1,040,000
樋口 正法	金沢工業大学	教授	超低磁場核磁気共鳴画像装置による脳機能情報取得の実現	3,640,000	1,820,000		0
吉澤 達也	金沢工業大学	教授	カテゴリ化過程における色情報の符号化・復号化に及ぼす記憶過程の影響	4,030,000	650,000		0
渡辺 雄二郎	金沢工業大学	研究員	有機/無機ナノ複合体の創製における層剥離・複合化機構の解明および積層構造の構築	3,900,000	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
梅原 久範	金沢医科大学	教授	新規疾患、I g G 4 関連疾患の病因解明の為の研究	3,510,000	1,690,000		0
田村 幸子	金沢医科大学	教授	外来化学療法を受けて生活するがん患者のサイバーシップを支援する看護モデルの開発	2,210,000	650,000		650,000
水見 祐二	金沢医科大学	助教	ヒト耳介性軟骨細胞の三次元形態形成に関わるアクアポリン分子種の同定	3,510,000	1,170,000		0
三輪 高喜	金沢医科大学	教授	においセンサを用いた呼吸による頭頸部癌の非侵襲的診断法の開発	3,640,000	910,000		0
安田 幸雄	金沢医科大学	教授	臨床実習中のシミュレーション学習における情報支援システムの開発	2,080,000	390,000		0
古荘 純次	福井工業大学	教授	ナノ粒子MR流体アクチュエータを用いた上肢リハビリ訓練・評価システムに関する研究	3,640,000	1,690,000		0
久保 陽子	仁愛大学	講師	小児がん経験者の心理ケアに関する臨床心理学的研究	4,030,000	780,000		650,000
木村 龍平	帝京科学大学	教授	食育に強い保育者養成に向けた養成校の教育的試行	2,730,000	780,000		1,170,000
各務 秀明	松本歯科大学	教授	細胞形態の画像解析による骨髄間質細胞の新たな品質管理システムの構築	3,640,000	1,690,000		0
小林 泰浩	松本歯科大学	准教授	造血細胞は骨代謝回転を制御する	3,510,000	1,690,000		0
中村 浩彰	松本歯科大学	教授	骨原性細胞の誘導による再生治療の試み	3,510,000	1,820,000		0
平賀 徹	松本歯科大学	准教授	前骨転移ニッチ仮説に基づく癌の骨選択的転移メカニズムの解析	3,510,000	1,040,000		1,040,000
洞澤 功子	松本歯科大学	講師	金属アレルギーの原因物質アレルギーの回転リングディスク電極法による解明	3,770,000	910,000		0
須川 修身	諏訪東京理科大学	教授	ツインタワー型高層建物に見られた開放型煙突効果による火災拡大機構の実験的解明	3,900,000	1,170,000		0
三石 清子	佐久大学	助手	若者の足のトラブル“巻き爪”のタイプとタイプ別ケアの確立	2,990,000	910,000		910,000
廣川 聖子	岐阜医療科学大学	准教授	看護学生が加齢の外皮系変化の理解を深めるモーフィングを用いたアセスメント教材開発	3,380,000	650,000		650,000
梶原 理恵	聖隷クリストファー大学	助教	離職行動に影響する因子としての看護師の組織文化の捉え方の分析—価値基準との比較	3,250,000	1,040,000		650,000
花山 良平	光産業創成大学院大学	助教	参照面不要を特徴とする微小非球面レンズ測定用波長走査干渉計の開発	4,030,000	910,000		0
木島 史雄	愛知大学	准教授	受容者の立場の違いに起因する中国美術の多面性と豊穣性に関する研究	3,510,000	1,300,000		650,000
下野 正俊	愛知大学	准教授	教養概念の文化横断的研究—その変容過程を中心に—	3,770,000	1,430,000		650,000
周 星	愛知大学	教授	中華世界にける「唐装」、「漢服」、「漢服運動」に関する人類学的研究	2,470,000	910,000		650,000
高村 秀一	愛知工業大学	教授	E L M に伴う壁へのプラズマ熱負荷軽減に向けての新たな学術基盤の構築	3,900,000	1,560,000		650,000
朝倉 美江	金城学院大学	教授	多文化共生地域福祉論の構築	3,510,000	1,300,000		910,000
小松 史生子	金城学院大学	准教授	1920~30年代の日本および東アジアのメディア言説における異常概念の解明	3,380,000	1,430,000		1,170,000
柿山 哲治	中京大学	准教授	明治期の長崎活水女学校に導入された新式体操の解明	3,640,000	1,950,000		0
神田 和幸	中京大学	教授	補聴サインの研究：難聴者・中途失聴者の手話	3,510,000	1,430,000		0
近藤 良享	中京大学	教授	遺伝子ドーピング問題の応用倫理学的研究	3,640,000	910,000		1,560,000
岡田 正弘	中部大学	講師	イソプレニルトリプトファン含有ペプチドの探索	3,900,000	1,820,000		0
河原 敏男	中部大学	教授	低炭素都市設計のための超伝導送配電による柔軟で堅牢なグリッド用シミュレータ開発	3,900,000	1,820,000		0
遠水 敏彦	中部大学	教授	家事の動機づけのメカニズム	2,860,000	1,690,000		0
平野 孝行	名古屋学院大学	准教授	マウス用筋力測定装置の開発による筋萎縮に対する運動療法効果の科学的検証	2,210,000	1,040,000		0
倉橋 浩樹	藤田保健衛生大学	教授	習慣流産をおこすG 4 四重鎖DNA多型	3,770,000	1,820,000		0
三浦 恵二	藤田保健衛生大学	講師	脆弱な抗原性を示す細胞表面新奇自己抗原の解析と新たな自己抗体検査法の開発	3,770,000	1,040,000		1,040,000
守口 匡子	藤田保健衛生大学	講師	ファージディスプレイ法による、交叉反応性ヒト型抗ノロウイルス抗体の単離とその定性	3,640,000	1,170,000		1,170,000
八谷 寛	藤田保健衛生大学	教授	生活習慣の集積とその規定因子による生活習慣病の予防介入のための予備的研究	3,640,000	1,560,000		0
真野 倫平	南山大学	教授	グラン＝ギニョル劇とベル・エポックの科学	2,730,000	910,000		650,000
宇佐美 勉	名城大学	教授	自己修復機能を持つ超高性能制震ダンパーの開発研究	3,770,000	2,860,000		0
大浦 健	名城大学	准教授	環境低負荷型バイオマスセルロースの分解・高機能化技術の開発	3,640,000	1,430,000		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
新妻 靖章	名城大学	准教授	二重標識水法とバイオリギングを組み合わせたエネルギー消費量測定法の確立	4,160,000	390,000		650,000
湊 健一郎	名城大学	准教授	テクスチャーの違いは機能性多糖の免疫調節作用を増強するか	3,770,000	1,560,000		0
白井 裕子	愛知医科大学	准教授	野宿生活者が主体的に健康に取り組むことを目指した看護支援	2,080,000	520,000		650,000
高橋 圭子	愛知医科大学	准教授	2型糖尿病をもつ就労者の二次予防に着目したセルフモニタリングプログラムの開発	3,380,000	1,040,000		910,000
渡辺 秀人	愛知医科大学	教授	毛包の形成と維持におけるパーシカンの役割	3,640,000	1,300,000		0
中川 徹	豊田工業大学	准教授	NLGを用いたディベンダブル制御器のIP化研究	1,690,000	650,000		0
金尾 洋治	東海学園大学	教授	赤血球膜が脆弱化するのバンド3が変化することが主な原因である	1,690,000	780,000		0
永井 邦芳	豊橋創造大学	准教授	精神障害者のセルフスティグマとカミングアウトの心理学的関連モデルの構築	3,380,000	1,560,000		390,000
中野 厚子	豊橋創造大学	助教	高齢者ニーズと根拠に基づく参加型「ロコモ」対策体操の創生	2,730,000	650,000		650,000
安田 孝志	愛知工科大学	教授	24時間内の集中豪雨発生場所・時間と降雨量の高精度予測手法の開発	4,030,000	780,000		0
加藤 悟	名古屋産業大学	准教授	生態系サービスの視点によるエコロジカルフットプリント算出システムの構築	3,380,000	1,690,000		0
神谷 智子	日本赤十字豊田看護大学	助教	認知症高齢者への効果的な笑い療法の開発	3,120,000	1,300,000		650,000
小林 尚司	日本赤十字豊田看護大学	講師	特別養護老人ホームの看取り介護における看護師の体験	910,000	260,000		0
長江 美代子	日本赤十字豊田看護大学	教授	自殺予防のアウトリーチに関する研究—街角メンタルヘルス—	2,990,000	1,170,000	390,000	520,000
山田 裕子	日本赤十字豊田看護大学	准教授	夜間の問題行動がある人を介護・養育することが家族の睡眠に与える影響に関する研究	3,120,000	780,000		0
出屋敷 喜宏	鈴鹿医療科学大学	教授	核酸アダクトを指標とする飲酒に起因する健康被害の解析	3,640,000	1,430,000		780,000
楠崎 克之	平安女学院大学	その他	光線力学療法で誘導される微粒子を用いた骨肉腫に対するがん免疫療法の挑戦的研究	3,640,000	1,690,000		0
川田 耕	京都学園大学	准教授	中国における愛情の歴史—社会学的・文化史的研究	2,080,000	650,000		520,000
玉木 俊明	京都産業大学	教授	情報の経済史(近世～現代)	2,990,000	1,040,000		780,000
中川 千枝子	京都産業大学	教授	口語音声資料を用いた中国語の変調と軽読の発生メカニズムに関する形態音韻論研究	1,950,000	650,000		650,000
西村 佳子	京都産業大学	教授	確定拠出年金導入企業に関する研究—無関心層加入者対応を中心に—	2,990,000	1,690,000		520,000
浜 千尋	京都産業大学	教授	ローランド型てんかん発症機構解明のためのショウジョウバエモデルの作成	3,510,000	1,170,000		1,040,000
上北 朋子	京都橋大学	准教授	場面に適した行動選択の神経基盤：社会性齧歯類デグーを対象として	3,510,000	780,000		1,170,000
竹 明美	京都橋大学	講師	視覚に障害を有する女性の周産期保健指導を軸とした看護方法に関する基礎的研究	1,950,000	390,000		780,000
村田 伸	京都橋大学	教授	介護予防体重計の開発	3,120,000	1,040,000		0
青山 安宏	同志社大学	教授	分子内回転の制御を基軸とするタンパク質オン/オフ蛍光プローブの開発	3,250,000	1,560,000		0
川嶋 四郎	同志社大学	教授	「文学と裁判」研究の将来展開のための基礎的比較研究	3,120,000	910,000		650,000
河島 伸子	同志社大学	教授	イギリス映像文化の変遷—1980年代からの公的映画政策、市場変化と作品の姿容	3,510,000	1,170,000		910,000
塩井 章久	同志社大学	教授	生物型移動現象の実現とその基礎工学的研究	4,030,000	910,000		0
沈 力	同志社大学	教授	GISを用いた混合方言の形成要因の解明—山西省中部の方言接触地域を中心に—	3,510,000	1,300,000		650,000
高橋 晋	同志社大学	准教授	海馬場所細胞の細胞体と樹状突起による情報表現と情報変換の解析	3,770,000	1,040,000		0
田口 聡志	同志社大学	准教授	コンバージェンスを巡る会計戦略に関する実験比較制度分析	3,380,000	1,170,000		1,040,000
林 光	同志社大学	研究員	ベイズ的数理・計量分析による空間理論の新展開	2,340,000	780,000		650,000
村上 征勝	同志社大学	教授	多次元解析による仏像の造像様式の解明	2,990,000	910,000		910,000
矢野 環	同志社大学	教授	謡曲の詞章から見る能作者の特徴—特に世阿弥とその時代—	3,380,000	1,040,000		780,000
若本 夏美	同志社女子大学	教授	スタイルとインターアクションを活かす英語学習者方略トレーニング	2,340,000	780,000		650,000
向山 泰代	京都ノートルダム女子大学	教授	擬態語による性格記述に関連する個人的・社会的要因の検討	2,340,000	780,000		0
剣持 信幸	佛光大学	教授	モノづくりの手法を活用した「数学的活動」の授業設計	3,640,000	1,040,000		1,300,000

(単位円)

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
赤堀 次郎	立命館大学	教授	反対称なマリアン解析の基礎理論の構築	3,120,000	1,040,000		1,040,000
浅田 孝幸	立命館大学	教授	グローバル企業における社会責任報告と財務報告との統合化研究	3,900,000	1,430,000		650,000
小澤 亘	立命館大学	教授	多言語DASYテキストに基づく「外国人児童学習支援」に向けたアクションリサーチ	3,380,000	1,040,000		1,170,000
玄 相昊	立命館大学	准教授	ハミルトン系を規範とする省エネ運動制御理論と流体駆動ロボットへの応用	3,640,000	1,430,000		780,000
高田 達之	立命館大学	教授	生殖幹細胞、iPS細胞樹立による固有魚類の保全	3,900,000	1,170,000		1,040,000
高田 秀志	立命館大学	教授	街中での携帯端末間伝搬型情報交換における個人識別性管理手法の確立	3,770,000	1,690,000		0
深尾 浩次	立命館大学	教授	超薄膜電気容量測定による臨界カシミール効果の直接観察	3,770,000	1,170,000		0
福田 青郎	立命館大学	助教	南極地域由来新奇微生物の同定とその機能解析	3,770,000	910,000		0
角岡 賢一	龍谷大学	教授	落語の談話構造の研究：「間」と「音調」	1,170,000	260,000		260,000
熊野 雅仁	龍谷大学	その他	規範的文法観を払拭した映像文法に基づく同時・多感覚型コンテンツ生成空間技術の研究	3,640,000	2,080,000		780,000
渡邊 久	龍谷大学	准教授	「混一語理歴代国都之図」の歴史的分析—中国・北東アジア地域を中心として—	3,380,000	1,300,000		0
仲 政明	京都嵯峨芸術大学	准教授	中国宋代絵画表現技法の萌芽の研究—絵画表現と古代絹の相関関係—	3,640,000	650,000		0
松尾 淳子	大阪医科大学	講師	体圧分散寝具の圧再分配機能を有効にするシーツの開発—シーツ張力と圧再分配評価—	3,640,000	910,000		0
吉田 久美子	大阪医科大学	教授	子ども虐待予防ネットワークの構築と評価	2,600,000	780,000		650,000
石田 淳	大阪経済大学	准教授	ブル代数分析法による社会的カテゴリーイメージ分析の定式化	2,340,000	1,040,000		650,000
中川 志信	大阪芸術大学	准教授	人間共存型ロボットにおける最適なモーションデザイン基本法則の抽出	3,770,000	1,300,000		0
鈴木 基之	大阪工業大学	准教授	ML-BEATS法の新たな展開	2,860,000	1,170,000		0
田原 弘一	大阪工業大学	教授	超音速プラズマジェットによる材料表面の低温処理の研究	3,640,000	1,040,000		1,040,000
松本 裕	大阪産業大学	准教授	都市組織の重層的変容に基づく近現代都市基盤インフラ形成に関するGIS援用研究	2,990,000	780,000		910,000
桧枝 洋記	大阪歯科大学	准教授	唾液腺細胞の分化転換と再生に必要な転写因子の同定	3,640,000	1,430,000		0
伊藤 美智子	大阪体育大学	教授	知的障がい者のアクティブな身体表現活動の有用性について	2,470,000	780,000		1,040,000
中村 敏浩	大阪電気通信大学	准教授	磁気機能を有するバイポーラ抵抗スイッチング素子のメモリストア応用	3,770,000	1,040,000		1,170,000
青田 浩幸	関西大学	教授	太陽光エネルギーを用いて水から水素を発生させるナノ分子ワイヤーシステムの構築	3,900,000	910,000		910,000
青柳 誠司	関西大学	教授	蚊の穿刺動作にヒントを得た負剛性ばねメカニズムの提案と無痛穿刺デバイスへの応用	4,030,000	1,040,000		650,000
石川 正司	関西大学	教授	生体材料を活用した蓄電デバイスの開発	3,770,000	1,300,000		780,000
大矢 裕一	関西大学	教授	DNA自己組織化を利用したナノ配線技術の創出	3,900,000	1,820,000		0
川崎 英也	関西大学	准教授	低分子化合物とタンパク質の結合評価のための銀ナノプレート集積体バイオチップの創成	3,510,000	1,300,000		0
河田 恵昭	関西大学	教授	津波考古学の創成	3,770,000	780,000		1,690,000
草郷 孝好	関西大学	教授	地元学導入による地域活性化効果測定とプロセス評価手法開発のアクション・リサーチ	3,510,000	910,000		910,000
幸塚 広光	関西大学	教授	極めて高い硬度と化学的耐久性をもつ有機・無機ハイブリッド薄膜の開発	3,900,000	1,820,000		0
雑古 哲夫	関西大学	教授	バイオフィードバックトレーニングが競技力に及ぼす影響に関する研究	3,510,000	1,430,000		0
志岐 幸子	関西大学	准教授	スポーツを核とした文化的アプローチによる感性理論の体系化の試み	3,640,000	1,040,000		390,000
野間 晴雄	関西大学	教授	英国人プラントハンターの探査と商業主義の相克—植物をめぐる文化交渉の構築—	3,510,000	1,170,000		1,300,000
林 直保子	関西大学	教授	コミュニケーション・メディアとしての地域通貨—流通条件の検討	2,600,000	780,000		0
牧野 由香里	関西大学	教授	多人数の対話を有機的につなぐ学生スタッフ媒介システムを多角的に可視化する映像制作	2,990,000	1,170,000		780,000
宮田 隆志	関西大学	教授	室温で液晶性を示す両親媒性高分子の合成と水中での自己集合体形成	3,770,000	1,820,000		0
森田 亜矢子	関西大学	助教	笑いのポジティブフィードバックによる支援的手法の開発	1,690,000	910,000		0
伊藤 誠二	関西医科大学	教授	多光子励起顕微鏡による痛みのゲートコントロール説の遺伝子改変マウスでの実証	3,640,000	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
影島 賢巳	関西医科大学	教授	原子間力顕微鏡を用いた光吸収顕微分光法のフィジビリティ検証	3,900,000	1,560,000		0
塩島 一郎	関西医科大学	教授	新生児呼吸窮迫症候群における肺上皮Aktシグナルの病態生理学的意義の解明	3,640,000	1,300,000		0
播磨 洋子	関西医科大学	准教授	放射線抵抗性子宮頸癌の治療戦略としてのエピジェネティック的遺伝子制御の解明	3,640,000	1,300,000		0
伊木 雅之	近畿大学	教授	骨折リスクから見た大腿骨近位部構造解析評価値の介入開始基準の設定	4,030,000	650,000		0
江口 充	近畿大学	教授	クロマグロ養殖とサンゴの共存・共生への第一歩	3,900,000	910,000		0
大西 弘子(岡部弘子)	近畿大学	講師	「統治機構のポスト近代」に、民主主義の規範理論はいかに応答可能か?	1,820,000	650,000		650,000
神田 宏	近畿大学	教授	テキスト・マイニングの手法による量刑理由の分析	1,820,000	650,000		0
工藤 正俊	近畿大学	教授	肝細胞癌の発症・進展の分子機構：造影超音波クッパー相と遺伝子発現を用いた融合解析	3,770,000	1,430,000		0
甲田 勝康	近畿大学	准教授	環境適応の結果としての体組成多型：大規模無作為標本15年後の追跡研究	3,900,000	780,000		0
竹原 幸生	近畿大学	教授	微分干涉顕微鏡を用いた微生物周りの3次元流れ場計測法の開発	3,900,000	1,560,000		0
中岡 克己	近畿大学	講師	サル大脳皮質-基底核ループの歩行制御機構：ヒト二足歩行障害の病態解明を目指して	3,770,000	1,560,000		0
野澤 昌弘	近畿大学	講師	前立腺発癌モデルマウスを用いたセレンウムによる前立腺発癌予防効果の検討	2,340,000	1,300,000		0
林 孝洋	近畿大学	教授	芳香植物の栽培環境による香気ケモタイプの変動とそれがヒトの心理・生理に及ぼす影響	4,030,000	780,000		650,000
平出 敦	近畿大学	教授	救急医に求められるコンピテンシーに関する研究	3,640,000	1,690,000		0
松尾 司	近畿大学	准教授	糖の化学的還元反応の開拓	3,900,000	1,950,000		0
松本 和也	近畿大学	教授	哺乳動物初期胚における全能性の分子制御機構の解明	2,080,000	910,000		0
三谷 匡	近畿大学	教授	マウス体細胞核移植卵子のリプログラミングを制御する核内高次構造の動態と機能の解明	3,770,000	1,170,000		1,170,000
森本 剛	近畿大学	教授	チーム医療を軸にした医療安全教育の有効性に関する研究	3,640,000	2,080,000		0
原 佳央理	相愛大学	その他	WEBデータベースによる子ども虐待研修の共有システムの構築	2,990,000	1,040,000		910,000
尾山 廣	摂南大学	教授	環境浄化に資するバイオ凝集・沈殿剤および無機捕捉バイオ素材の創成	2,860,000	910,000		910,000
森 明彦	関西福祉科学大学	教授	平安時代貨幣制度の変容・崩壊過程に関する基礎的研究	2,340,000	650,000		650,000
山田 富美雄	大阪人間科学大学	教授	外国人看護師・介護士の国内医療施設就労に向けた健康心理学的支援法の探索	3,380,000	910,000		910,000
石野 レイ子	関西医療大学	教授	成人の運動習慣を継続するための支援モデルの開発	3,900,000	260,000		260,000
菅田 勝也	藍野大学	教授	看護における評価需要の体系的整理と評価の専門性を有す人材の育成プログラムの開発	3,380,000	1,170,000		1,170,000
今岡 進	関西学院大学	教授	新規タンパク質発現抑制法ドメイン干渉によるヒトPDI及びsEHの機能解析	3,900,000	1,430,000		0
高阪 章	関西学院大学	教授	新興市場の金融政策レジーム：マクロ・トリレンマからの解放	3,250,000	1,300,000		910,000
田中 きく代	関西学院大学	教授	グローバル・ヒストリーとしての1848年革命—ドイツ人亡命者のアメリカ移住から—	3,250,000	1,300,000		650,000
中野 康人	関西学院大学	教授	新聞記者投稿欄の集積と世論変遷の計量テキスト分析	3,770,000	910,000		520,000
本田 盛	関西学院大学	教授	生成文法による日本語方言の統語論研究	2,340,000	650,000		780,000
三浦 麻子	関西学院大学	教授	「莫高窟」を発掘する—オンラインコミュニティで「社会知」は醸成されたか	3,510,000	1,430,000		0
久原 篤	甲南大学	講師	複数の神経情報を細胞内で区別・識別するための分子生理機構	1,950,000	910,000		0
三好 大輔	甲南大学	准教授	核酸の自在設計性と金属錯体の機能性をもつ核酸—金属—有機構造体の創製	3,900,000	1,430,000		0
増田 のぞみ	甲南女子大学	講師	戦後の少女向けポピュラー文化とナショナリズムの関連についての実証的研究	2,730,000	780,000		650,000
袁 徳其	神戸学院大学	教授	生体超分子系の機能制御を目指した人工超分子系の創出	4,030,000	1,300,000		910,000
奥 英久	神戸学院大学	教授	手指の随意運動が困難な大学生に対する電子教科書リーダーの有効性に関する検討	3,380,000	1,040,000		780,000
向 高弘	神戸薬科大学	教授	高比放射能マルチバレントPETプローブの開発：痛み分子イメージングへの挑戦	3,770,000	1,430,000		0
安達 圭一郎	神戸松蔭女子学院大学	教授	マンモグラフィ検診への受診行動を促進するプログラムの開発とその有効性の検討	3,640,000	650,000		650,000
大飼 朋恵	神戸親和女子大学	講師	月経周期と注意制御機能の統合的メカニズムの解明	3,380,000	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
越久 仁敬	兵庫医科大学	教授	グリア細胞が呼吸をトリガーする一新パラダイムの検証	3,770,000	910,000		0
小谷 穰治	兵庫医科大学	教授	高度侵襲下のインスリン抵抗性に関するIL-18の影響と雌雄差の検討	3,640,000	1,820,000		0
成瀬 均	兵庫医科大学	准教授	スキルスラボを用いた多職種医療人に対する医療安全教育と実技試験	3,900,000	1,170,000		650,000
藤元 治朗	兵庫医科大学	教授	仮説「血液凝固・IFN $\gamma$ ・PAI-1は肝線維化・発癌機構を制御する」の提唱と検証	3,640,000	1,690,000		0
河合 洋子	宝塚大学	教授	小児慢性疾患児の多職種チーム協働における養護教諭のあり方の基礎的研究	2,990,000	1,040,000		910,000
村上 慎一郎	姫路獨協大学	講師	加齢による血管退行とサルコペニアに対する運動療法の効果	3,640,000	1,690,000		0
井田 歩美	関西福祉大学	助教	インターネットによる子育て支援方法の構築に向けた研究	1,560,000	650,000		0
中山 誠	関西国際大学	教授	最新コミュニケーション技術の生理心理学 ―これ以上、誤った判決をださないために―	4,290,000	650,000		390,000
天野 学	兵庫医療大学	教授	在宅において内服抗がん剤を経管投与する場合の介護者防護に関する検討	3,640,000	1,170,000		0
芝田 宏美	兵庫医療大学	助手	サーモグラフィを手法とした感染制御のための発熱判定ガイドラインの構築	3,900,000	1,040,000		0
鈴木 久美	兵庫医療大学	教授	C型肝炎患者の治療中のセルマナジメントを促すグループ介入プログラムの効果の検証	3,640,000	910,000		910,000
馬場 明道	兵庫医療大学	教授	新規ミトコンドリア融合抑制因子HPGBによる心臓代謝機能制御の同定	3,640,000	1,300,000		0
日高 正巳	兵庫医療大学	教授	関節拘縮予防のための安全な他動運動の実施に関する研究	3,380,000	520,000		0
山本 多香子	近大姫路大学	准教授	人工股関節再置換術患者の実態調査	2,600,000	780,000		780,000
太田 晴雄	帝塚山大学	教授	外国人児童生徒教育をめぐる多文化共生言説研究：多文化教育の日本的受容の解明	2,080,000	611,000		689,000
尾内 一信	川崎医科大学	教授	網羅的スクリーニングによる肺炎クラミジア抗原の分子探索とワクチン開発の展開	3,640,000	910,000		780,000
仲本 博	川崎医科大学	助教	早期糖尿病における糸球体濾過障害の分子生物学的解明	3,640,000	1,950,000		0
毛利 聡	川崎医科大学	教授	エックス線位相差断層像を用いた生体機能評価法の確立	3,770,000	1,560,000		0
二階堂 裕子	ノートルダム清心女子大学	准教授	「非定型型」外国人の社会的統合の可能性―技能実習生を焦点とする社会学的実証研究	2,470,000	650,000		520,000
福原 史子	ノートルダム清心女子大学	准教授	コスミック教育の今日的意義と幼稚園・小学校・家庭及び教員養成機関における展開	3,120,000	910,000		650,000
加納 良男	吉備国際大学	教授	細胞内シグナル伝達変異細胞を利用したリハビリテーション効果発現機序の解析	3,640,000	910,000		910,000
掛田 崇寛	川崎医療福祉大学	講師	新生児における痛みに対する甘味による鎮痛効果を明らかにする研究	2,730,000	910,000		0
坂元 尚哉	川崎医療福祉大学	准教授	LIN28複合体を介した細胞内力学伝達が細胞応答に及ぼす役割の解明	3,640,000	1,950,000		0
奥山 真由美 (小田真由美)	山陽学園大学	准教授	要介護高齢者に対する脱水症のリスク評価：唾液を用いた簡易アセスメント指標の開発	3,120,000	1,950,000		650,000
樫田 智子	広島経済大学	准教授	人材活用の多文化とCSR（企業社会責任）の実践可能性に関する研究	1,430,000	650,000		0
秋吉 政徳	広島工業大学	教授	シナリオ創発によるプロジェクトマネージャ向け論理的思考学習システム構築への挑戦	1,300,000	650,000		0
今田 純雄	広島修道大学	教授	ダイエット行動の「頑固さ」を支える健康―栄養信念と思考バイアス	3,120,000	910,000		910,000
清水 壽一郎	広島国際大学	教授	廃用性萎縮筋の筋線維構造と筋細胞外環境の統合的解析	3,510,000	910,000		1,040,000
寺重 隆視	広島国際大学	教授	ネットワーク化された極小規模博物館群による科学技術教育	3,120,000	910,000		780,000
山岡 薫	広島国際大学	教授	ラット神経因性疼痛モデルに対する理学療法の電気生理学的指標による客観的評価の試み	3,770,000	650,000		910,000
山口 扶弥	広島都市学園大学	教授	出産・退院後早期の母親への継続支援に関する研究	1,950,000	520,000		520,000
大田 康博	徳山大学	教授	日本中小企業の国際マーケティングに関する研究	3,250,000	1,040,000		1,040,000
結城 和久	山口東京理科大学	准教授	ナノ粒子バイポーラス構造体によるスーパーカーリング技術の原理実証と完全制御	4,030,000	780,000		0
范 永輝	四国大学	助教	健康法としての太極拳における身体軸制御方略に関する研究	1,690,000	650,000		0
姫野 誠一郎	徳島文理大学	教授	ヒ素毒性の新しいメディエーターとしてのS100A8/A9タンパク質	3,770,000	1,820,000		0
峯崎 征隆	徳島文理大学	講師	全ての解析的保存量を保つ差分法による重力3体問題の軌道計算	2,860,000	1,040,000		0
森脇 智秋	徳島文理大学	准教授	母乳育児の継続に必要なサポート尺度―カップルバージョンの開発―	2,210,000	650,000		650,000
古川 美子	松山大学	教授	柑橘由来成分の骨髄損傷修復への応用	3,640,000	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
木村 美奈子	九州女子大学	助手	学習者主体の学びの場を目指して～キャリア教育への工学的アプローチ～	2,600,000	910,000		0
阿部 恭子	久留米大学	助教	周術期脳虚血障害に対する薬剤誘発及び局所冷却を用いた長期低温療法国際共同研究	3,510,000	1,170,000		1,170,000
伊藤 貴彦	久留米大学	助教	幹細胞走化因子を用いた組織内自己幹細胞の遊走刺激による脳組織再生	2,730,000	1,300,000		0
今村 理恵	久留米大学	助教	トランス・スプライシングを受ける遺伝子群の新規システムによる体系的探索	3,770,000	1,040,000		0
神田 芳郎	久留米大学	教授	TaqMan蛋白質定量法を用いた法医診断に有用な生化学的マーカーの定量法の確立	3,770,000	1,430,000		0
児島 将康	久留米大学	教授	消化管幹細胞に作用する新しいペプチド・ホルモンの探索と腸管粘膜再生への応用	3,640,000	1,300,000		0
中村 桂一郎	久留米大学	教授	生体組織メソスケール3次元解析のためのFIB連続切削SEM表面組成観察法の最適化	3,640,000	1,690,000		0
山田 朋子	中村学園大学	講師	認定子ども園の教育・保育実習における「自己・実習評価票」の開発	910,000	650,000		130,000
岩永 和代	福岡大学	講師	クリティカルな患者の病床環境におけるおのの実態と対策に関する研究	1,690,000	520,000		0
小野 博	福岡大学	その他	日本語・コミュニケーション能力の育成に関する基礎的・臨床的研究	3,510,000	910,000		0
佐藤 寿倫	福岡大学	教授	先端記憶デバイスを利用する記憶階層の再構築に関する研究	3,510,000	2,080,000		780,000
高田 徹	福岡大学	准教授	乳癌患者に特有な腸管細菌叢の分子疫学的解明	3,640,000	1,300,000		0
林 政彦	福岡大学	教授	気球分離式小型無人航空機による成層圏エアロゾル上部境界領域動態の直接観測	4,030,000	1,105,000	455,000	195,000
廣瀬 伸一	福岡大学	教授	新規モデル動物(キックイン)を用いててんかんの発症阻止に挑む	3,640,000	780,000		0
藤木 淳	福岡大学	准教授	半正値四次形式の比の和で表される関数の最適化とその幾何学	3,770,000	910,000		1,300,000
安波 洋一	福岡大学	教授	移植臓器をin vivoニッチとしたiPS細胞からインスリン産生細胞の創出	3,510,000	1,690,000		0
盧 存偉	福岡工業大学	教授	次世代三次元証明写真及び三次元防犯システムの構築に関する基礎研究	3,510,000	1,170,000		910,000
池邊 哲郎	福岡歯科大学	教授	メバロン酸経路を標的とした破骨細胞回復療法の開発	3,250,000	1,690,000		0
沢 禎彦	福岡歯科大学	教授	PLAG-免疫グロブリンキメラ蛋白による抗腫瘍免疫の誘導	3,640,000	1,430,000		0
安部 恭子	産業医科大学	講師	ベテラン助産師の経験値としての「よいおっぱい」「悪いおっぱい」を視覚的にとらえる	2,600,000	780,000		650,000
上田 陽一	産業医科大学	教授	光遺伝学を応用した脳内パゾプレッシン・オキシトシン神経の新たな役割解明への挑戦	3,640,000	1,690,000		0
兒玉 直樹	産業医科大学	講師	他者比較における自己評価：摂食障害を対象とした機能画像研究	3,510,000	910,000		1,560,000
竹元 仁美	聖マリア学院大学	准教授	性暴力被害者への司法看護ケアにおける技術能力向上のための教育に関する研究	1,170,000	650,000		260,000
浅野 ひとみ	長崎純心大学	准教授	キリシタン遺物の包括的調査研究	3,510,000	1,430,000	390,000	780,000
藤本 京子	長崎国際大学	助教	腸管腫瘍におけるバイエル板の役割	2,860,000	650,000		650,000
小田切 優樹	崇城大学	教授	分子進化学手法を駆使した毒素中和型アルブミンによるハイブリッド血液浄化法の開発	3,640,000	1,950,000		0
國安 明彦	崇城大学	教授	MRIを活用する移植細胞トラッキング技術開発と細胞治療評価システムの構築	3,770,000	1,430,000		0
迫口 明浩	崇城大学	教授	マルチエマルジョンを活用した貫通型細孔を有する微粒子の創製と応用	3,120,000	910,000		910,000
田口 久貴	崇城大学	准教授	都市型バイオマスからのバイオエタノール生産用酵母の育種	3,900,000	1,430,000		0
伊藤 研	日本文理大学	教授	映像分析に基づいた昆虫行動の標準化に関する研究	1,950,000	650,000		650,000
高 文局	日本文理大学	准教授	「オンライン市民参画ジャーナリズム」の実践的特性に関する日・韓比較研究	1,300,000	650,000		0
山本 義史	日本文理大学	教授	「トキ夢プロジェクト」が地域住民の意識・環境配慮行動に与える効果に関する研究	2,730,000	650,000		780,000
田中 顕悟	鹿児島国際大学	講師	ミリタリーソーシャルワークにおけるDeploymentサポートプログラムの研究	3,250,000	1,170,000		650,000
政井 一郎	沖縄科学技術大学院大学	准教授	小胞輸送過程に依存した視細胞変性のメカニズムの解明	3,640,000	1,690,000		0
北原 かな子	青森中央短期大学	教授	弘前藩における「音」文化の成立及び「楽」思想の形成と近代への展開	3,510,000	1,170,000		1,040,000
辻 吉祥	青山学院女子短期大学	准教授	近代日本文学の「優生思想」問題に関する表象分析・比較思想史的研究	1,300,000	650,000		0
吉田 弥生	文京学院短期大学	准教授	日本演劇史における歌舞伎と宝塚歌劇の影響研究	3,380,000	1,040,000		1,040,000
城殿 智行	大妻女子大学短期大学部	准教授	欧米との比較を介した日本近代文学及び映画における死の表象の再構築	2,990,000	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
志澤 泰彦	日本大学短期大学部	講師	光エネルギーを用いたニトロゲナーゼによる水素ガス生産	2,860,000	520,000		650,000
糟谷 里美	昭和音楽大学短期大学部	講師	バレエにおける音楽と舞踊～三領域協働によるバレエ・リュス作品に関する実践的研究～	3,770,000	1,508,000	338,000	312,000
鈴木 幸江	神奈川歯科大学短期大学部	教授	口腔ケアによる高齢者の神経認知機能の賦活と再生	3,640,000	910,000		650,000
新井 浩	金城大学短期大学部	准教授	大学教員の教授力向上のための自己訓練システム	3,380,000	650,000		650,000
菊池 啓子	中部学院大学短期大学部	准教授	生活習慣病からみた日本の米粉食品の開発動向とベトナムの米粉文化の比較研究	2,990,000	910,000		910,000
小宮 富子	岡崎女子短期大学	教授	日本人英語における「イノベーション」を国際発信力につなぐ国際英語教育	1,950,000	650,000		650,000
山田 亮一	高田短期大学	教授	グローバルヘルスに有効性を持つ看護労働政策の基礎研究	2,340,000	650,000		910,000
山森 靖人	関西外国語大学短期大学部	准教授	ウィチョール族文化の既製品化と先住民社会への利益還元に関する文化人類学的研究	2,210,000	650,000		650,000
坂口 守彦	四條畷学園短期大学	講師	魚介肉における「こく」の発現と隠し味の効果	3,120,000	780,000		650,000
藤岡 道子	京都聖母学院短期大学	教授	狂言絵画の新資料発掘・分析による近世初期の古演出を解明する画証的研究	2,730,000	1,560,000		0
高垣 政雄	藍野大学短期大学部	教授	トランス・ジェンダーの医療人類学、タイと日本の比較研究	3,380,000	1,040,000		1,040,000
吉田 徹	武庫川女子大学短期大学部	准教授	過冷却状態を利用した新規凍結保存技術の基礎的研究	3,380,000	780,000		780,000
直良 博之	島根県立大学短期大学部	准教授	エネルギー吸収効率の個人差を簡便に測定する検査キットの開発	3,250,000	1,430,000		0
次田 一代	香川短期大学	教授	パーソナル電子カルテと地域資源を活用したウエルネスコミュニティの形成	2,080,000	910,000		0
柳 純	福岡女子短期大学	准教授	日系小売企業の「台湾経由中国出店モデル」と「中国直接出店モデル」の検証	1,950,000	650,000		650,000
大倉 義文	福岡医療短期大学	教授	認知症出現前の早期脳内変化を捉えるための近赤外線分光法による検査システムの開発	3,120,000	1,170,000		650,000
館下 徹志	釧路工業高等専門学校	教授	戦時下における〈ユーモア〉表象に関する研究	1,950,000	650,000		650,000
大久保 恵	八戸工業高等専門学校	教授	赤血球ゴースト膜を基にした環境適応型マイクロ反応器の作製－化学発光による検討－	4,160,000	780,000		650,000
穴戸 隆之	仙台高等専門学校	准教授	青年期学生の認知機能と有酸素運動との関連	3,770,000	1,040,000		0
末永 貴俊	仙台高等専門学校	准教授	安全な歩行を支援するクローラ型デバイスの開発とソーシャルフレームワークの構築	1,040,000	650,000		0
名久井 孝義	仙台高等専門学校	教授	昭和戦時期、福島県浪江実科高等女学校の女性柔道の展開過程	1,300,000	650,000		0
羽賀 浩一	仙台高等専門学校	教授	自然エネルギーを用いた海水の淡水化・汚水の浄化装置に関する研究	3,900,000	1,300,000		0
酒井 洋	小山工業高等専門学校	准教授	繊維加工への応用を目指したムチンの界面化学的研究	2,470,000	650,000		0
八賀 正司	富山高等専門学校	教授	皮膚組織細血管の3次元画像計測によるメラノーマとホクロ及び火傷深度の判定	3,640,000	1,690,000		0
村本 健一郎	石川工業高等専門学校	その他	地球環境観測データベースの水平・垂直統合化	3,900,000	780,000		1,040,000
山田 弘文	金沢工業高等専門学校	教授	Japan-Passingを回避するための教育システム構築に関する研究	3,770,000	1,560,000		0
川本 昂	福井工業高等専門学校	教授	ナノカーボンを用いたペーストフリー脳波電極の開発	3,640,000	910,000		780,000
古樋 直己	津山工業高等専門学校	准教授	工学系学生のための技術英語の基本コロケーション	2,080,000	650,000		650,000
梶原 和範	広島商船高等専門学校	准教授	電子回路雑音の低減化を弾性振動により誘導する方法	3,250,000	1,950,000		520,000
柳田 直規	大島商船高等専門学校	教授	中国の職業教育機関の特徴と学習システムに関する研究	2,860,000	780,000		650,000
国重 徹	徳山工業高等専門学校	教授	語感を養成するのに適した英語多読の教授法に関する計量的研究	1,430,000	390,000		390,000
森宗 太郎	香川高等専門学校	講師	有機界面層を用いた環境調和型薄膜太陽電池の無毒化と高効率化	4,290,000	780,000		520,000
長門 研吉	高知工業高等専門学校	教授	FAMSを用いた大気エアロゾル成分分析法の開発	3,770,000	1,170,000		780,000
越地 尚宏	久留米工業高等専門学校	教授	学生の習熟段階に応じたPBL視点を組み込んだ双方向実験ノート作成指導に関する研究	1,300,000	650,000		0
富永 伸明	有明工業高等専門学校	教授	メガカ卵への新たな物質導入法による化学物質の発生影響評価法	4,030,000	1,560,000		0
鶴 浩二	大分工業高等専門学校	教授	脳賦活領域マッピングおよび位相同期解析によるアクティブ型個人認証技術の確立	2,470,000	910,000		0
高橋 利幸	都城工業高等専門学校	講師	糖分泌型藻類を利用したエネルギー創生	3,770,000	1,300,000		1,300,000
三枝 隆裕	沖縄工業高等専門学校	教授	共生微生物によるガソリン様燃料の生産	1,950,000	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
工藤 文三	国立教育政策研究所	研究員	到達目標を明確にした教育課程基準のモデル開発に関する研究	1,100,000	500,000		0
二井 正浩	国立教育政策研究所	研究員	グローバル・ヒストリーに着目した歴史教育内容開発研究	3,090,000	1,150,000		650,000
安野 史子	国立教育政策研究所	研究員	数学におけるアルゴリズム理解のための直観的入力手法による支援システム開発	3,245,000	820,000		0
吉岡 亮衛	国立教育政策研究所	研究員	高校入試問題情報を活用した学力分析システムの開発と有効性の評価	2,800,000	800,000		500,000
石黒 真木夫	統計数理研究所	その他	モデル選択法による統計的推論へのデータ前処理組み込みに関する研究	3,510,000	1,040,000		1,170,000
金藤 浩司	統計数理研究所	教授	エビデンスベースの環境政策を支える統計情報プラットフォーム構築	3,640,000	1,300,000		0
松井 知子	統計数理研究所	教授	「かな書」に新たな付加価値を与えるシステムの構築	3,640,000	1,040,000		1,040,000
相澤 彰子	国立情報学研究所	教授	テキストの「読み方」モデルの構築と利用に関する研究	3,640,000	1,690,000		0
小野 順貴	国立情報学研究所	准教授	振幅スペクトログラム量子化と位相復元復号化に基づく音響信号符号化の研究	3,640,000	1,690,000		0
佐藤 真一	国立情報学研究所	教授	物体領域の推定と物体認識・検出モデルの学習の同時最適化	3,640,000	1,690,000		0
杉本 晃宏	国立情報学研究所	教授	整数格子点上の高信頼幾何計算のためのアルゴリズムとその統一的導出	3,770,000	1,560,000		0
中島 震	国立情報学研究所	教授	ソフトウェアシステムの柔らかな不具合の検出と修正の方法	3,640,000	1,430,000		1,040,000
橋爪 宏達	国立情報学研究所	教授	確率的信号処理による屋内無線測位手法の開発	3,120,000	910,000		0
三好 真	国立天文台	助教	短ミリ波帯アンテナ鏡面パネルのコストダウン研究 一事象の地平線観測に向けて	3,770,000	1,300,000		0
飯田 直子	国立遺伝学研究所	研究員	RNAiを制御する新規タンパク質結合型翻訳後修飾“Arb化”解明への挑戦	3,900,000	1,820,000		0
鐘巻 将人	国立遺伝学研究所	准教授	マルチプレックスデグロンによる複数タンパク質独立発現調節法の開発	3,900,000	2,340,000		0
小出 剛	国立遺伝学研究所	准教授	日本産愛玩用マウス系統JF1の行動従順化に関わる遺伝子解析	3,640,000	1,430,000		1,430,000
平田 たつみ	国立遺伝学研究所	准教授	終脳新皮質層個性を生み出す発生プログラムの古い起源	3,900,000	1,560,000		0
永岡 賢一	核融合科学研究所	助教	太陽対流層の大規模流れ場模擬実験	2,860,000	1,170,000		0
増崎 貴	核融合科学研究所	准教授	核融合装置における再堆積層形成機構解明への方向性からのアプローチ	3,510,000	1,560,000		650,000
斉藤 真司	分子科学研究所	教授	生体分子の構造変化に伴う状態遷移ダイナミクスの解析手法の開発とその応用	4,030,000	0		0
村橋 哲郎	分子科学研究所	教授	メタロセン型異種混合金属クラスターの創製	3,640,000	1,820,000		0
吉岡 資郎	分子科学研究所	助教	プリン核酸生成経路に着目したバイオフィーム阻害	3,900,000	1,300,000		0
亀井 保博	基礎生物学研究所	研究員	赤外線レーザー照射に伴う細胞の温度変化を蛍光タンパク質で捉える	3,900,000	1,690,000		0
真野 弘明	基礎生物学研究所	研究員	ピンクのカマキリはどうやって生まれたか：花に擬態するランカマキリの体色進化の解明	3,900,000	1,170,000		1,170,000
村田 隆	基礎生物学研究所	准教授	直接蛍光標識法による細胞内RNA動態の可視化	3,900,000	1,690,000		0
岡田 泰伸	生理学研究所	その他	視素上核低透過性センサー同定によるパソプレッシン分泌抑制メカニズムの解明	3,770,000	1,170,000		0
久保 義弘	生理学研究所	教授	ATP受容体チャネル活性化時のシグナルフローのタンデムコンストラクトによる解析	3,770,000	1,170,000		0
田淵 克彦	生理学研究所	准教授	神経伝達物質受容体のシナプス膜面での動態を規定する分子のスクリーニング技術の開発	4,030,000	0		0
朴 美貞	国際日本文化研究センター	研究員	朝鮮博覧会と京城の空間形成	2,340,000	1,040,000		0
田中 樹	総合地球環境学研究所	准教授	在地生業創成による社会的弱者層支援と資源・生態系保全の両立に向けた実践的地域支援	3,900,000	1,170,000		1,300,000
福原 幹夫	公益財団法人電磁材料研究所	研究員	センチメートルサイズ常温弾道伝導体の開発	4,030,000	2,080,000		0
河合 徳枝	公益財団法人国際科学振興財団	研究員	ハイパーソニック・エフェクトの疾病予防効果に関する研究	4,160,000	910,000		650,000
進藤 軌久	公益財団法人がん研究会	研究員	ゲノム継承を確実にする染色体分離の同期性を保証する仕組み	3,900,000	1,820,000		0
広田 亨	公益財団法人がん研究会	研究員	分裂期キナーゼ機能不全細胞の探索に向けた染色体不安定性誘発試験の開発	3,770,000	2,600,000		0
江藤 智生	公益財団法人実験動物中央研究所	研究員	電圧を用いた実験動物の組織・臓器の長期超低温保存の基礎的研究	2,990,000	910,000		910,000
釈 悟震	公益財団法人中村元東方研究所	研究員	スリランカにおける宗教対話の基礎的研究	3,510,000	1,040,000		910,000
荒川 正行	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	人工多能性幹細胞由来神経細胞を用いたウイルスベクターによる脊髄性筋萎縮症の治療	3,640,000	1,170,000		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
二瓶 浩一	公益財団法人微生物化学研究会	研究員	神経性ウイルス粒子の脳移行における分子機構の解析	3,770,000	1,430,000		0
大野 公一	公益財団法人豊田理化学研究所	その他	新しいグローバル最適化アルゴリズムの開発に基づく分子集積構造の自動探索	4,030,000	1,170,000		780,000
長村 光造	公益財団法人応用科学研究所	その他	超伝導電力変換器実用化に向けた新規”軟”超伝導材料・素子の開発	3,770,000	1,430,000		0
片倉 隆一	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター(研究所)	その他	グリオーマに解糖系異常亢進をもたらすスライミング異常	3,640,000	1,560,000		0
佐藤 郁郎	地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター(研究所)	その他	ワールブルグ効果解消による癌治療開発へがん組織バンクを活用して	3,640,000	1,690,000		0
内田 昌男	独立行政法人国立環境研究所	研究員	微生物細胞膜脂質 14 C分析に基づく海洋DOC炭素循環と微生物ループとの関連性解明	3,900,000	1,820,000		0
相川 拓也	独立行政法人森林総合研究所	研究員	マツノマダラカミキリのゲノム上に存在する共生細菌由来遺伝子群の機能解析	3,900,000	2,470,000		780,000
秋庭 満輝	独立行政法人森林総合研究所	研究員	土壌線虫を用いた森林の生物多様性指標の開発	3,770,000	1,040,000		1,300,000
岡田 康彦	独立行政法人森林総合研究所	研究員	荒廃地すべりの圧密されたシルト岩における超低勾配・長距離すべりの機構解明	3,900,000	1,430,000		0
小川 泰浩	独立行政法人森林総合研究所	研究員	集中豪雨時に火山地域で発生する地下水湧出と大規模崩壊の関連性の解明	3,120,000	910,000		0
久保 智史	独立行政法人森林総合研究所	研究員	吸着金属をプローブとするSEM/EDX法による木材通水組織のリグニンの可視化	3,770,000	1,430,000		1,430,000
小長谷 賢一	独立行政法人森林総合研究所	研究員	花成ホルモン根系生産システムの利用による樹木の早期開花技術の開発	3,510,000	1,170,000		1,040,000
升屋 勇人	独立行政法人森林総合研究所	研究員	樹皮内生菌における宿主樹木の後天的防御機構への貢献に関する研究	3,640,000	910,000		1,170,000
横井 寿郎	独立行政法人森林総合研究所	研究員	マツノザイセンチュウ感染ウイルスの探索	3,770,000	1,820,000		0
北本 宏子	独立行政法人農業環境技術研究所	その他	植物常在酵母の葉面接着戦略の解明	3,900,000	1,170,000		1,040,000
青柳 隆夫	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	温度応答性界面形状記憶材料を用いた多彩なマイクロ流体操作の実現	3,770,000	1,560,000		0
安達 裕	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	極性と組成を変調した面内周期構造を持つZnO薄膜の創製とその物性	4,290,000	650,000		260,000
魚崎 浩平	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	放射光からの硬X線を利用した電気化学XPS測定システムの開発	4,030,000	1,690,000		0
荏原 充宏	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	アポトーシス細胞を模倣した抗炎症スマート粒子の設計と新たな急性疾患治療法の開発	3,640,000	1,040,000		1,300,000
大橋 直樹	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	光励起キャリアの電荷分離と結晶内分極電場の相互作用に関する実証的検討	3,900,000	1,560,000		0
川村 史朗	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	窒化物単結晶合成のための汎用的フラックス法開発	3,770,000	910,000		1,820,000
岸本 哲	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	超高速変形時の微小ひずみ計測を可能とするCCDモアレ法の開発	4,030,000	650,000		0
倉橋 光紀	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	表面修飾による酸化物最表面ハーフメタル性回復とスピ注入への応用	3,900,000	780,000		0
白幡 直人	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	蛍光画像法に利用する『発光色が可変可能な』ナノ粒子ライブラリーの構築	3,900,000	1,170,000		780,000
Z H I C h u n Y i	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	花粉症に対する免疫療法のための窒化ホウ素ナノ粒子の開発	4,030,000	1,430,000		0
杉安 和憲	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	ポリチオフェンまわりの精密空間設計による電気伝導メカニズムの解明	4,030,000	1,690,000		0
鈴木 博之	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	EuOにおける電界効果誘起磁気ポーラロンの研究	3,640,000	910,000		910,000
高橋 有紀子	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	強磁性絶縁体を用いたSiへの室温スピ注入	3,250,000	780,000		0
鶴岡 徹	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	プリンタブル原子スイッチ型デバイス回路網の創製	4,030,000	1,040,000		0
宮崎 英樹	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	電子放出増強による表面プラズモンのナノ分解能・その場観察	3,900,000	2,210,000		0
山内 泰	独立行政法人物質・材料研究機構	研究員	準安定原子線を用いた高感度脱離反応計測	3,900,000	1,170,000		0
赤木 浩	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	回転コヒーレンスを利用したレーザー同位体分離の原理実証と重元素への実現性評価	4,290,000	650,000		0
逢坂 正彦	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	電気的手法による核燃料内の化学・物理状態分布評価	4,160,000	780,000		650,000
久保田 正人	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	量子ビームを用いた隠れた空間・時間反転対称性の破れの直接観測手法の確立	3,770,000	1,690,000		0
中川 洋	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	食品の保存性と食感を定める水の物理化学	3,770,000	2,340,000		780,000
松橋 信平	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	2枚のイメージングプレートを用いた新しいイン・ビボ・イメージング技術の開発	3,770,000	780,000		650,000
村上 洋	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	フレイリッヒの細胞モデルの物理的核心部分の検証	3,640,000	1,040,000		650,000
横谷 明徳	独立行政法人日本原子力研究開発機構	研究員	修復酵素反応経路間の干渉による放射線DNA損傷の非線形な修復応答	3,900,000	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
吉村 公男	独立行政法人日本原子力研究 開発機構	研究員	量子ビームを用いた無機・有機コンポジット材料の作製と結合状態評価	1,820,000	650,000		0
伊藤 康博	独立行政法人農業・食品産業 技術総合研究機構	その他	新規なタンパク質-DNA間相互作用検出法の開発とその転写因子機能解析への応用	2,730,000	1,430,000		0
小池 説夫	独立行政法人農業・食品産業 技術総合研究機構	その他	イネ開花時の鱗被の肥大に関する水と溶質の役割の解明	2,470,000	1,170,000		0
小松 節子	独立行政法人農業・食品産業 技術総合研究機構	その他	生物光子利用によるダイズ植物体で湿害早期検出法の開発	3,900,000	1,430,000		0
坂田 賢	独立行政法人農業・食品産業 技術総合研究機構	研究員	水温の空間分布の決定要因分析をふまえた稲の高温登熟障害回避に資する灌漑手法の開発	3,640,000	650,000		0
信濃 卓郎	独立行政法人農業・食品産業 技術総合研究機構	その他	根圏効果の視覚化による植物根-微生物相互関係解析手法の開発	3,770,000	2,210,000		0
中島 育子	独立行政法人農業・食品産業 技術総合研究機構	その他	カルシウムイオン流入抑制によるニホンナシ形質転換系の開発	3,640,000	1,820,000		0
田中 博光	独立行政法人農業生物資源研 究所	研究員	昆虫の記憶を伴う獲得性免疫機構の解析	3,900,000	1,820,000		0
土岐 精一	独立行政法人農業生物資源研 究所	研究員	ケミカルバイオロジーによる高効率遺伝子ターゲティング技術の構築	3,900,000	1,560,000		0
野田 博明	独立行政法人農業生物資源研 究所	研究員	昆虫の薬剤排出機構と新規殺虫剤抵抗性機構の解明	3,900,000	1,300,000		1,170,000
西崎 到	独立行政法人土木研究所	研究員	土木構造用GFRPの微生物劣化の評価方法に関する研究	3,900,000	650,000		0
日向 博文	国土技術政策総合研究所	研究員	近赤外同時多点分光技術を利用した次世代漂着ゴミ連続モニタリングシステム	2,400,000	1,200,000		0
猪野 隆	大学共同利用機関法人高エネ ルギー加速器研究機構	講師	3He偏極装置の高度化に向けた単結晶セルの開発と3He高偏極化の研究	3,510,000	1,300,000		650,000
本田 洋介	大学共同利用機関法人高エネ ルギー加速器研究機構	助教	新型入射方式による小型電子蓄積リングの設計研究	1,430,000	650,000		0
間瀬 一彦	大学共同利用機関法人高エネ ルギー加速器研究機構	准教授	原子間オージェを利用した特定表面原子に結合する原子の決定、吸着状態分析法の開発	4,160,000	780,000		0
文殊 四郎 秀昭	大学共同利用機関法人高エネ ルギー加速器研究機構	教授	紫外光電子放射を利用する大気下仕事関数イメージング装置の開発	4,030,000	1,170,000		0
吉田 光宏	大学共同利用機関法人高エネ ルギー加速器研究機構	准教授	電子ビーム駆動超大強度超音波源の開発による動的カシミール効果の検証	3,640,000	1,040,000		1,040,000
阿部 訓也	独立行政法人理化学研究所	研究員	染色体位置特異的遺伝子導入によるゲノム不活性化機構の解析	4,030,000	1,560,000		0
池 郁生	独立行政法人理化学研究所	研究員	寄生性細菌の上皮細胞付着機構に関する研究	3,770,000	1,560,000		0
池田 時浩	独立行政法人理化学研究所	研究員	低速多価イオンビーム照射によるガラス材の電気伝導度のスイッチング現象の研究	3,900,000	650,000		0
石川 智久	独立行政法人理化学研究所	研究員	悪性脳腫瘍の光線力学診断法・分子機構の解明と診断への応用	3,640,000	1,040,000		1,300,000
岩井 陽一	独立行政法人理化学研究所	研究員	リモコン光操作による運動学習の促進と運動障害の改善への試み	3,640,000	1,690,000		0
上坂 友洋	独立行政法人理化学研究所	研究員	炭素13核の常温超極	2,860,000	1,170,000		0
大隅 寛幸	独立行政法人理化学研究所	研究員	四極子散乱の選択的計測により価電子密度分布を可視化	3,900,000	1,040,000		0
太田 聡史	独立行政法人理化学研究所	研究員	ヒト・マウス間の高次運動機能の比較解析のための生体力学モデル相互マッピング	3,770,000	650,000		1,300,000
岡田 眞里子	独立行政法人理化学研究所	研究員	薬剤耐性解明のための細胞の不均一性のモデルの構築	3,640,000	1,690,000		0
川端 邦明	独立行政法人理化学研究所	研究員	昆虫と移動ロボットの能動的相互作用による行動発現メカニズムの理解	3,770,000	1,300,000		0
斉藤 貴志	独立行政法人理化学研究所	研究員	アミロイドβ43を指標とするアルツハイマー病早期診断法の開発	3,640,000	1,690,000		0
佐甲 靖志	独立行政法人理化学研究所	研究員	ラマンスペクトル計測による細胞分化ダイナミクスの検出	3,770,000	910,000		0
鈴木 崇之	独立行政法人理化学研究所	研究員	巨視的膜電位イメージングにより行動を決定する脳の情報処理機構を解明する	3,380,000	1,820,000		0
田中 陽	独立行政法人理化学研究所	研究員	シビレイの細胞を用いたバイオマイクロ発電デバイスの開発	3,900,000	780,000		780,000
とど 孝介	独立行政法人理化学研究所	研究員	金属エノラートを鍵とする新規アフィニティー精製法の開発	3,900,000	1,300,000		1,430,000
豊岡 公德	独立行政法人理化学研究所	研究員	オミックス情報を融合した電子顕微鏡像生命動態基盤の開発	3,900,000	1,820,000		0
長谷川 颯子 (山路 颯子)	独立行政法人理化学研究所	研究員	形質膜での脂質の非対称分布を制御するフリップ・フロップの分子機構の解析	3,770,000	1,690,000		0
古澤 力	独立行政法人理化学研究所	研究員	数理モデルを用いた未分化細胞の分化・脱分化機構の解析	2,470,000	650,000		0
前川 利男	独立行政法人理化学研究所	研究員	ストレスによる発現変化の次世代への遺伝	3,770,000	1,820,000		0
本 賢一	独立行政法人理化学研究所	研究員	カイコガにおける害虫性フェロモン産生の挑戦とフェロモンプレンド生成メカニズム解明	3,770,000	1,170,000		0
柳川 透	独立行政法人理化学研究所	研究員	社会的相互作用を実現する脳間神経相互作用の解明	4,030,000	1,170,000		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
吉川 武男	独立行政法人理化学研究所	研究員	統合失調症を併発した22q11欠失症候群のiPS細胞の解析	3,640,000	1,820,000		0
吉田 聡子	独立行政法人理化学研究所	研究員	植物寄生の分子機構解明のための遺伝学的アプローチ	3,900,000	1,300,000		0
脇坂 崇平	独立行政法人理化学研究所	研究員	仮想現実技術を用いた新しい認知・心理実験パラダイムの開発と応用	4,030,000	650,000		650,000
和田 章	独立行政法人理化学研究所	研究員	特殊細胞分化誘導性ペプチドの新規探索法の開発	4,160,000	0		0
和田 文孝	独立行政法人理化学研究所	研究員	カルシウムナノドメインの感受機構：機能解析技術の開発と生理的意義の解明	3,510,000	1,950,000		0
濃部 暁	独立行政法人理化学研究所	研究員	外部因子に対応した選択的複製系の再構成	4,030,000	1,690,000		0
硯川 潤	国立障害者リハビリテーションセンター（研究所）	研究員	肢体不自由者のうち熱予防のための熱電素子を用いた接触式加熱システムの開発	3,640,000	1,430,000		650,000
金武 潤	防衛医科大学校（医学教育部 医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究）	教授	死体トレースデバイスの開発－データ取得過程の可視化を目指して－	2,800,000	1,200,000		0
櫛引 俊宏	防衛医科大学校（医学教育部 医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究）	准教授	レーザー光照射が細胞に及ぼす影響の解明	2,926,376	900,000		800,000
四ノ宮 成祥	防衛医科大学校（医学教育部 医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究）	教授	樹状細胞の体内動態追跡を目的とした細胞標識用造影剤とMRIイメージング技術の開発	3,100,000	1,650,000		0
西川 可穂子	防衛医科大学校（医学教育部 医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究）	助教	ピロリ菌と胃炎起因菌の共存が胃癌細胞の増殖に与える影響	2,900,000	1,700,000		0
松尾 洋孝	防衛医科大学校（医学教育部 医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究）	講師	分子遺伝学的解析による虚血性心疾患の病態解明と予防医学への応用に向けた研究	2,900,000	1,100,000		0
守本 祐司	防衛医科大学校（医学教育部 医学科進学課程及び専門課程、動物実験施設、共同利用研究）	准教授	細菌特異的集積を示す光増感剤を用いた局所多剤耐性菌感染症に対する光学的診断・治療	2,700,000	1,500,000		0
安田 武嗣	独立行政法人放射線医学総合研究所	研究員	非ヒストンタンパク質のアセチル化修飾を介したDNA損傷応答制御機構の解明	4,030,000	1,040,000		0
黒住 耐二	千葉県立中央博物館	研究員	真珠の考古学－未知の真珠採集遺跡発見を目指して	2,860,000	1,430,000		0
山口 武人	千葉県がんセンター（研究所）	その他	ヘリコバクター・ピロリ除菌治療による胃MALTRリンパ腫治療機構の解明	3,640,000	1,170,000		1,040,000
佐藤 眞一	千葉県衛生研究所	その他	特定健診・保健指導システム下での個人及び集団アプローチの再構築とその評価	3,640,000	1,430,000		1,170,000
大竹 史明	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	ユビキチン・コードの解明	3,480,000	1,400,000		0
内藤 幹彦	国立医薬品食品衛生研究所	研究員	病原性タンパク質を分解するプロテインノックダウン法の開発	2,900,000	1,400,000		0
樺田 尚樹	国立保健医療科学院	その他	未規制のたばこ類似商品・電子たばこの有害性評価を実施し健康被害を予防する	3,040,000	1,420,000		0
下ヶ橋 雅樹	国立保健医療科学院	その他	糸状緑藻の優占化機構の解明とこれを利用した大気開放式での水処理と物質生産の両立	3,535,801	1,000,000		0
佐田 文宏	国立保健医療科学院	その他	インスリンパワーに基づく日本人に適した糖尿病リスクテストの開発と保健指導への応用	3,640,000	1,040,000		1,040,000
楠 英樹	国立感染症研究所	研究員	C型肝炎ウイルス感染B細胞でのA20分子異常による癌化メカニズムに関する研究	2,800,000	1,300,000		0
倉根 一郎	国立感染症研究所	研究員	ウエストナイルウイルス感染における脳内浸潤T細胞による病態形成機序	3,500,000	1,080,000		0
竹田 誠	国立感染症研究所	研究員	次世代標的化ウイルスベクターの開発	2,800,000	1,300,000		0
前濱 朝彦	国立感染症研究所	研究員	新たな迅速活性化手法を用いた低分子量Gタンパク質下流シグナルの解析	3,000,000	1,300,000		0
脇田 隆宇	国立感染症研究所	研究員	次世代シーケンサーによるC型肝炎ウイルスゲノム多様性解析法の確立	2,800,000	1,000,000		0
荒川 博文	独立行政法人国立がん研究センター	その他	ミトコンドリア内リソソームの発見とその意義	3,770,000	1,430,000		0
梅田 泉	独立行政法人国立がん研究センター	その他	マルチモダリティ分子イメージングを駆使したがん分子標的治療の最適化技術の開発	3,510,000	1,560,000		0
大竹 陽介	独立行政法人国立がん研究センター	その他	大腸微小腺腫性ポリープに関する前向きコホート研究	3,510,000	1,560,000		390,000
全田 貞幹	独立行政法人国立がん研究センター	その他	microRNAの放射線治療への応用に関する研究	3,640,000	1,690,000		0
高田 江里子	独立行政法人国立がん研究センター	その他	DNA異常メチル化in vivo検出系の開発	3,770,000	1,300,000		910,000
松元 祐司	独立行政法人国立がん研究センター	その他	フマル酸代謝を利用した腫瘍イメージング法の開発に関する研究	3,640,000	1,690,000		0
糸川 昌成	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	統合失調症に特徴的な匂い物質の研究	3,640,000	1,690,000		0
遠藤 典子（岩田典子）	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	子宮頸癌症圧に向けたワクチン効果測定法の確立と実用化研究	3,640,000	1,690,000		0
小原 道法	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	ウイルス増殖阻害特殊環状ペプチドの作出及び作用機序の解析	3,770,000	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
齊藤 実	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	グリアー神経乳酸シタルによる記憶形成と脳老化調節機構の解明	3,640,000	1,820,000		0
櫻井 陽	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	高病原性トリインフルエンザウイルス新規侵入経路の解明：高病原性の新解釈	3,770,000	1,820,000		0
芝崎 太	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	新規蛍光増強法 Impactag の開発と超高感度イムノクロマト診断への応用	3,770,000	1,430,000		0
橋本 義孝	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	脂肪酸代謝異常を出発点とする気分障害の病態解明と治療法の開発	3,770,000	650,000		0
橋本 欽	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	ゴーシェ病遺伝子変異によるパーキンソン病促進のメカニズム	3,250,000	1,560,000		0
原 孝彦	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	CXCL14 は行動刺激物質のセンサーとして働くか	3,510,000	1,950,000		0
正井 久雄	公益財団法人東京都医学総合研究所	研究員	停止複製フォーク結合タンパク質による細胞内での複製フォークの安定化の試み	3,900,000	1,820,000		0
大河内 仁志	独立行政法人国立国際医療研究センター	その他	人工万能細胞を用いた細胞の若返り法の開発	3,640,000	1,560,000		0
山本 菜樹	独立行政法人国立国際医療研究センター	その他	邦人海外渡航者の渡航前・渡航中・渡航後のメンタルヘルスサービスの需要に関する研究	1,040,000	0		0
井上 健	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	先天性大脳白質形成不全症を引き起こす分子機構とゲノム脆弱性の解明	3,640,000	2,080,000		0
川口 将史	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	研究員	魚類の種分化を引き起こす神経基盤の解明	3,900,000	1,300,000		1,040,000
木村 英雄	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	新規ガス性生体活性物質硫化水素の生理機能	3,640,000	1,040,000		1,040,000
和田 圭司	独立行政法人国立精神・神経医療研究センター	その他	細胞外に存在する脱ユビキチン化酵素の分子病態学的意義の解明	3,640,000	1,690,000		0
林 聡	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	胎児に対する新規の同種異系幹細胞移植システムを用いた治療戦略の創成	3,380,000	1,300,000		1,300,000
宮戸 健二	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	不妊病態に関わるCD9およびエキソソームの卵管/子宮内における働き	3,380,000	1,300,000		1,300,000
山内 淳司	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	独自に作成したミエリン肥厚化マウスを用い、脱ミエリン病の治療標的分子を解明する	3,640,000	1,040,000		1,040,000
梨井 康	独立行政法人国立成育医療研究センター	その他	iPS細胞を用いたMDS Cへの分化誘導および免疫細胞療法の開発に関する研究	3,640,000	1,170,000		0
石岡 恒憲	独立行政法人大学入試センター	教授	短答式記述テストにおける実用的な自動採点システムの開発	3,510,000	1,040,000		1,300,000
宮笠 壽夫	独立行政法人大学入試センター	教授	分布により与えられる多変量データの分析法に関する研究	1,430,000	650,000		0
池田 啓	独立行政法人国立科学博物館	その他	モデル生物を利用した野生集団に保持される遺伝的変異の機能解析	3,770,000	2,210,000		0
吉田 直人	独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所	研究員	科学的原理に基づいたモノクローム資料写真からの色材分析	2,990,000	780,000		0
木田 拓也	独立行政法人国立美術館東京国立近代美術館	研究員	東アジア地域のデザインにみる交流に関する歴史的研究：中国、台湾、韓国、日本	3,640,000	1,300,000		780,000
植村 寿公	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	血管内皮細胞と骨髄細胞の共存培養系による骨再生に関する研究	3,640,000	1,300,000		0
近江谷 克裕	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	ルシフェリン合成系を導入した完全人工発光植物の創製	3,900,000	1,430,000		0
大村 英樹	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	位相制御レーザーパルスによる液中分子の量子制御と物質濃縮への応用	3,770,000	1,430,000		780,000
柿澤 茂行	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	コドン頻度を応用した新規手法による非組換えワクチンウイルスの作出	3,900,000	1,690,000		0
粕谷 亮	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	金属複合化合物を経由する新規白金族金属の再資源化プロセスの確立	3,120,000	2,210,000		0
加藤 義雄	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	進化分子工学を利用した蛍光性RNAの獲得	2,210,000	650,000		910,000
菅野 学	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	「未知生育因子ノ1細胞探索システム」の構築と未培養微生物の安定培養の実現	2,860,000	1,560,000		0
黒田 隆之助	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	強誘電体チューブを用いた単色可変高出カテラヘルツ光源の開発	3,250,000	1,300,000		0
島田 茂	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	遷移金属内包ケイ素ケージ物質群の合成	3,900,000	1,430,000		0
清水 弘樹	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	斬新な機能を有すると予測される、ガラクトシクロデキストリンの合成と利用研究	4,030,000	1,170,000		0
清水 洋	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	液晶内包シリカナノ粒子の研究	3,900,000	1,820,000		0
白井 智宏	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	古典光を利用した量子イメージングの諸特性の解明とその応用分野の探索	3,900,000	1,040,000		0
清 紀弘	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	コヒーレント放射光を用いたテラヘルツ波電子線分光の研究	4,030,000	910,000		0
田坂 恭嗣	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	根域の環境調節による根菜類の水耕栽培技術の開発	4,030,000	910,000		0
田中 丈士	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	ゲルを用いた金属型カーボンナノチューブの単一構造分離	4,030,000	1,560,000		0
玉木 秀幸	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	超高速シークセンサーで切り拓く陸域地下生物圏の多様性とレアバイオスフィア	3,900,000	1,430,000		0

研究代表者名	所属研究機関名	役職	研究課題名	交付決定額	平成24年度 交付額	平成24年度 前倒し交付額	未交付額
都築 和代	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	ヒートショックが人体の過渡状態に及ぼす影響評価	3,900,000	650,000		0
萩原 義久	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	精製リプログラミング因子による <i>p i P S</i> 細胞樹立効率化	3,640,000	1,690,000		0
花岡 悟一郎	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	問題ある平文の暗号化を不可能とする暗号方式の実現に関する研究	3,770,000	1,300,000		1,170,000
松浦 俊一	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	一細胞ゲノム解析へ向けた高性能DNA増幅マイクロチップの開発	4,030,000	1,430,000		1,040,000
松田 直樹	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	新規な菌類検査方法の基礎研究	3,900,000	1,430,000		0
三浦 永祐	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	電子とのハイブリッド加速を用いたレーザー陽子ビーム生成	3,770,000	1,040,000		0
吉田 康一	独立行政法人産業技術総合研究所	研究員	酸化ストレスによって惹起される体内時計の乱れと睡眠障害発症過程の解明	3,900,000	1,300,000		0
鈴木 隆文	独立行政法人情報通信研究機構	研究員	柔軟神経電極の刺入と安定計測に関する研究	3,900,000	1,430,000		0
大塚 健介	一般財団法人電力中央研究所	その他	低線量放射線による組織幹細胞への放射線障害蓄積性の時空間的解析手法の確立	2,600,000	1,430,000		0
加我 君孝	独立行政法人国立病院機構 (東京医療センター臨床研究センター)	その他	時間差、音圧差、時間差・音圧差取引による補聴器、人工内耳の両耳聴の研究	3,640,000	1,300,000		0
上相 真之	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	研究員	石造遺物デジタルアーカイブ化のための撮影手法の開発	3,770,000	1,560,000		650,000
長谷川 克也	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	研究員	超高速線X線デュアルビーム撮影法の開発と歯科放射線診断学への応用	4,030,000	650,000		0
毛利 尚武	独立行政法人大学評価・学位授与機構	教授	ホロン(全体子)を埋め込んだ自己成長型教育システム	3,770,000	1,300,000		650,000
青野 重利	大学共同利用機関法人自然科学研究機構(岡崎共通研究施設)	教授	環境汚染物質検出用の高感度蛍光プローブを装備したホーミングセルの創製	3,900,000	1,820,000		0
椎名 伸之	大学共同利用機関法人自然科学研究機構(岡崎共通研究施設)	准教授	神経シナプス機能の基盤となるスパイン形態の解析	3,900,000	1,820,000		0
高田 慎治	大学共同利用機関法人自然科学研究機構(岡崎共通研究施設)	教授	咽頭弓の分節性に着目した新たな生物時計の探索	3,900,000	1,170,000		1,170,000
富永 真琴	大学共同利用機関法人自然科学研究機構(岡崎共通研究施設)	教授	侵害刺激感受性感覚神経の新分類とTRPV1、TRPA1の機能連関	3,770,000	1,430,000		0
小島 基永	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)	研究員	情報量のエントロピーを用いた地域在住高齢者の転倒予測指標の開発	3,900,000	650,000		650,000
新開 省二	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)	その他	分子修飾β2ミクログロブリンの臨床疫学的意義の解明	4,030,000	0		0
杉原 陽子	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)	研究員	高齢者のセルフ・ネグレクトの実態把握と支援策の検討:当事者と地域住民の視点から	4,030,000	650,000		0
田久保 海誉	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)	その他	ヒト移植肝のキメラリズムの証明とキメラ細胞の抗老化作用の可能性	3,770,000	1,040,000		910,000
豊原 潤	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)	その他	脳内αシヌクレイン・イメージングPET分子プローブの開発	3,640,000	910,000		650,000
藤原 佳典	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)	その他	世代間交流事業におけるダークサイドの分析と予防策の研究	3,770,000	1,560,000		0
酒井 宗寿	公益財団法人神奈川科学技術アカデミー	研究員	水中での固体表面の濡れ性変化に基づく気液界面の挙動ダイナミクス	3,900,000	1,170,000		0
寺園 英之	公益財団法人神奈川科学技術アカデミー	研究員	細胞選択的人工神経細胞回路の構築による細胞間コミュニケーションの解析	2,340,000	1,170,000		0
井町 寛之	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	バクテリオファージの宿主域は正しく評価できているのか?:新規宿主域評価法の開発	3,900,000	1,820,000		0
北里 洋	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	海生生物における化石DNA研究の可能性	3,770,000	910,000		0
深尾 良夫	独立行政法人海洋研究開発機構	研究員	マルチスケール超広帯域海底水圧観測による海洋重力波と地震波の分離抽出	3,900,000	780,000		0
淡路 雅彦	独立行政法人水産総合研究センター	研究員	アコヤガイ外套膜上皮細胞移植による真珠生産法と真珠黄色度調節技術の開発	3,770,000	1,170,000		1,040,000
片山 佳代子	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター(臨床研究所)	その他	地理疫学を応用した健康の地域格差と社会経済的要因の研究	2,080,000	1,040,000		0
高野 康雄	地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター(臨床研究所)	その他	ING遺伝子発現を用いた口腔扁平上皮癌患者の予後予測方程式の作成	3,510,000	1,300,000		650,000
石割 伸一	富山県工業技術センター	研究員	車椅子用褥瘡予防クッションの軽量化研究	910,000	0		0
高津 聖志	富山県薬事研究所	その他	アレルギーおよび非感染性炎症の時空間的制御と植物由来化合物による調節	3,770,000	1,430,000		0
永田 浩一	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	研究員	知的障害の原因分子探索と病態メカニズムの解明	3,640,000	1,430,000		0
阪本 英二	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	心臓病の増悪を防止する機能分子としてのβB1-1クルスタリンの新たな役割の解明	3,770,000	1,820,000		0
白井 幹康	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	中枢神経を標的にした心不全致死性病態の治療に関する基礎研究	3,770,000	1,690,000		0
武輪 能明	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	組織工学的に皮下で作製した心臓弁(バイオバルブ)の大動脈系自家移植による性能評価	3,640,000	1,040,000		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
中山 泰秀	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	逆転の発想による脳動脈瘤塞栓治療用カバードステントの開発	3,640,000	1,690,000		0
宮田 敏行	独立行政法人国立循環器病研究センター	研究員	肝星細胞の可視化と発現解析を可能とするBac-TRAPマウスを用いた血栓症の解析	3,640,000	1,300,000		0
伊藤 和幸	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪府立成人病センター(研究所)	研究員	肺転移に対する骨髄の関与を検討する新規実験系の開発	3,640,000	1,690,000		0
中山 雅志	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪府立成人病センター(研究所)	その他	スフェロイドによる新規初代培養系を用いた薬剤感受性試験の膀胱癌治療への臨床応用	3,770,000	1,170,000		0
小飼 真人	公益財団法人高輝度光科学研究センター	研究員	電池電極の充放電ダイナミクス解析のための、研究基盤構築	4,030,000	650,000		650,000
伊村 明浩	公益財団法人先端医療振興財団	研究員	$\alpha$ クロトー分子のグルクロン酸認識能を基盤とする副甲状腺ホルモン抑制薬の探索	3,640,000	1,170,000		650,000
松尾 俊宏	独立行政法人国立病院機構(呉医療センター臨床研究部)	その他	テロメア関連抗加齢因子と超音波感受性パブルリポソームによる変形性関節症治療	2,470,000	780,000		780,000
寺岡 章人	公益財団法人九州先端科学技術研究所	研究員	搭乗型移動ロボットでの人の不安関数の算出	3,900,000	910,000		780,000
今津 節生	独立行政法人国立文化財機構九州国立博物館	研究員	デジタル計測技術を活用した文化財の予防保存	3,770,000	1,300,000		0
山元 恵	国立水俣病総合研究センター	その他	疾患由来の代謝異常がメチル水銀の毒性発現に及ぼす影響	2,500,000	800,000		800,000
赤木 剛	宮崎県木材利用技術センター	研究員	木質燃焼灰を再利用した水酸アバタイト複合材の開発	3,120,000	1,430,000		0
中小路 久美代	株式会社SRA(先端技術研究所)	その他	修辭的・統計的・文法的な情報を動的に重畳して表現するテキスト編集環境	3,640,000	1,300,000		1,040,000
古川 一暁	日本電信電話株式会社NTT物性科学基礎研究所	研究員	電気化学によるグラフェンエッジの評価と制御	3,900,000	1,040,000		0
松野 文俊	特定非営利活動法人国際レスキューシステム研究機構	教授	社会性昆虫の行動原理の数理モデルによる理解と計算行動生態学の創生	3,900,000	1,820,000		0
挑戦的萌芽研究合計	3,545件	(うち前倒し請求課題数17件)		12,451,207,177	4,476,301,000	6,643,000	1,077,304,000