

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
南アフリカとの共同研究(NRF)	南アフリカ特産植物レイボスおよびハニーブッシュの保健効果に関する研究	東京農工大学	2,500,000	H24.4.2
南アフリカとの共同研究(NRF)	子癇前症の早期診断に関連する諸因子に及ぼすHIV感染の影響	福井大学	2,500,000	H24.4.2
南アフリカとの共同研究(NRF)	バイオ燃料生産のための高機能酵母の創製	神戸大学	2,500,000	H24.4.2
南アフリカとの共同研究(NRF)	新しい結核(TB)性髄膜炎治療薬の血液脳関門(BBB)透過性の評価	長崎大学	2,500,000	H24.4.2
エジプトとの共同研究(MHESR)	環境修復・有用物質生産のための芳香環水酸化酵素のプラスチド発現系の構築	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
エジプトとの共同研究(MHESR)	第一原理電子状態計算によるナノ材料のひずみ抵抗効果の予測とナノセンサへの応用	京都大学	2,500,000	H24.4.2
エジプトとの共同研究(MHESR)	エジプトのH5N1高病原性鳥インフルエンザウイルスの疫学調査とウイルス学的研究	大阪大学	2,000,000	H24.4.2 (H24.9.21) (H25.2.1)
エジプトとの共同研究(MHESR)	医療用低コスト生体材料の設計および製造	愛媛大学	1,600,000	H24.4.2
チュニジアとのセミナー(MHESR)	チュニジアー日本2012シンポジウム 食品科学研究を通じた持続的社会的形成	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	2,500,000	H24.4.2 (H24.9.28)
ケニアとの共同研究(NCST)	ケニア・ムエラ灌漑地区におけるイネいもち病の多発生に関する学際的研究	名古屋大学	2,500,000	H24.4.2
ケニアとの共同研究(NCST)	ナイロビ郊外で新たに発見された鮮新世化石産地の古人類学調査	京都大学	2,460,000	H24.4.2
ケニアとのセミナー(NCST)	ケニアの水圏環境と生物生産:長崎大学との共同研究組織の編成	長崎大学	1,500,000	H24.4.2
バングラデシュとの共同研究(UGC)	バングラデシュデルタ地帯の水環境汚染および生態学的健康管理	北海道大学	3,000,000	H24.4.2
バングラデシュとの共同研究(UGC)	ベンガル黒ヤギの系統造成のための効率的な繁殖システムの構築	岩手大学	2,490,000	H24.4.2
中国との共同研究(CAS)	500K以下で実現されるDME混合気の低温自発着火機構の解明	北海道大学	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(CAS)	極低温デバイス用マルチ機能ナノコンポジットの性能評価と信頼性・耐久性向上	東北大学	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(CAS)	四川省ブン川5.12地震による地すべり分布の特性および危険区域の評価	東京大学	1,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
中国との共同研究(CAS)	非線形光応答分子の開発と高空間分解観察・加工への応用	大阪大学	1,500,000	H24.4.2 (H24.9.21)
中国との共同研究(CAS)	高密度水素貯蔵のための金属ホウ素-窒素水素化物の開発	九州大学	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(CAS)	ナノ・チタネートp型材料の金属インターカレーションによる熱電能向上	(財)ファインセラミックスセンター	1,500,000	H24.4.2
中国とのセミナー(CAS)	第6回IEEE計算システム生物学に関する国際会議	九州大学	1,174,000	H24.4.2
中国との共同研究(CASS)	中国農村における生活改善に関する研究	宮崎公立大学	1,500,000	H24.4.2
中国とのセミナー(CASS)	日中学者中国古代史論壇	大東文化大学	1,200,000	H24.4.2
中国との共同研究(MOE)	知財教育国際標準モデルを目指した日中両国の知財人材育成の比較研究	三重大学	1,500,000	H24.5.31
中国との共同研究(MOE)	欧米発信のグローバルスタンダードな障害教育概念の拡がりと変成に関する日中共同研究	兵庫教育大学	1,385,000	H24.4.2

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
中国とのセミナー(MOE)	流域環境ガバナンスに関する日中共同セミナー	龍谷大学	1,083,000	H24.5.7
中国との共同研究(NSFC)	新しいタイプの分子性強誘電体の開拓	北海道大学	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	大面積モザイク格子3軸サーフェスエンコーダに関する共同研究	東北大学	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	韻律の言語間定式化に基づく柔軟な音声合成	東京大学	1,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
中国との共同研究(NSFC)	形成層と木部の分化調節に関する研究	東京大学	1,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
中国との共同研究(NSFC)	東アジア夏季モンスーン変動に伴う水循環の様式および変動度変化	東京大学	1,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
中国との共同研究(NSFC)	ペタスケール粒子法シミュレーション	東京大学	1,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
中国との共同研究(NSFC)	局所磁気・構造評価による鉄系超伝導線材・単結晶の磁束ピン止めと臨界電流特性の解明	東京大学	1,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
中国との共同研究(NSFC)	エネルギー変換貯蔵デバイスの高効率化を目指したブロックポリマーナノ電極の創製	東京工業大学	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	衛星観測データを用いた地震に起因する斜面崩壊と土石流の予測	岐阜大学	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	グリーンイノベーションのためのソノプロセス	名古屋大学	1,494,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	高温超伝導体薄膜の過加熱現象とそれを応用した高品位溶融バルク超伝導体の成長	名古屋大学	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	ゆらぎが駆動する生体分子機能のための階層的な理論・計算方法の研究	京都大学	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	植物の機能的な形を生み出すための制御メカニズム	京都大学	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	樹状細胞を用いた腫瘍免疫治療を目指した新規遺伝子導入キャリア／導入培養法の開発	京都大学	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	光誘起機能性カーボンナノチューブの開発とナノ光電デバイス応用	大阪大学	1,500,000	H24.4.2 (H24.9.21)
中国との共同研究(NSFC)	ツインコムクスを用いたバイオエタノール産生用微生物細胞工場の創製	神戸大学	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	DNA barcode 等による中国および日本産昆虫類の地理的分散と系統関係	九州大学	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	嫌気好気埋立工法による温室効果ガス削減と汚染制御技術に関する研究	九州大学	1,400,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	超分子ファイバーのナノ組織化による有機光電変換素子の開発	熊本大学	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	マルチスレッドプログラム解析の基礎	北陸先端科学技術大学院大学	1,280,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	オレフィンの精密重合を指向した高性能分子触媒の設計・創製	首都大学東京	1,200,000	H24.3.30
中国との共同研究(NSFC)	脳コンピュータインターフェース及び運動機能リハビリに関する研究	埼玉工業大学	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	センサを有するRFIDアーキテクチャの開発と実証	慶應義塾大学	1,330,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	アルツハイマー病の画期的予防・治療法の開発	順天堂大学	1,498,000	H24.4.2

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
中国との共同研究(NSFC)	高エネルギー宇宙電子線観測による近傍加速源・暗黒物質の探索	早稲田大学	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	MC2Rノックアウトマウスを利用した点頭てんかんの神経科学的病因解析	福岡大学	1,212,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	蛋白質検出用CNT/ナノ量子ドット複合材料による電気化学センサーの創製	独立行政法人物質・材料研究機構	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	ホウカ物系超高温セラミックスの強磁場による配向体の作製とその特性向上	独立行政法人物質・材料研究機構	1,500,000	H24.4.2
中国との共同研究(NSFC)	衛星と地上気象データを用いたチベット高原ナム湖周辺の熱・水循環過程に関する研究	独立行政法人海洋研究開発機構	1,500,000	H24.4.2
中国とのセミナー(NSFC)	月・惑星測地学セミナー	大学共同利用機関法人自然科学研究機構	650,000	H24.4.2
中国とのセミナー(NSFC)	複雑乱流:そのモデリングとシミュレーション	名古屋大学	1,200,000	H24.4.2
中国とのセミナー(NSFC)	肝疾患の診断と治療における先進的技術の開発に関する日中合同研究セミナー	東京大学	1,200,000	H24.4.2 (H24.5.1)
中国とのセミナー(NSFC)	日中イネ発生物学シンポジウム～形づくりから収量へ～	東京大学	1,200,000	H24.4.2 (H24.5.1)
中国との共同研究(CAMS)<日中医学交流事業>	Bリンパ球による免疫抑制機能を標的とした自己免疫疾患治療薬の開発	東京医科歯科大学	0	H24.4.2
中国との共同研究(CAMS)<日中医学交流事業>	中国南部におけるEpstein-Barrウイルス感染上咽頭癌の発症分子機構の解明	三重大学	0	H24.4.2 (H24.5.31)
インドとの共同研究(DST)	触媒によるバイオマス由来糖から再生可能化学品への変換反応	北海道大学	100,000	H24.6.1
インドとの共同研究(DST)	近傍超新星の研究による遠方宇宙探査の基礎の確立	東京大学	1,000,000	H24.4.2 (H24.5.1)
インドとの共同研究(DST)	カイコガ科・ヤママユガ科野蚕のゲノム進化に関する共同研究	東京大学	1,000,000	H24.4.2 (H24.5.1)
インドとの共同研究(DST)	ナノパターン導入による鉄系及び銅酸化物超伝導体の磁束ダイナミクスと臨界電流増強	東京大学	1,000,000	H24.5.1
インドとの共同研究(DST)	機能表面・機能材料の創出のための新しい超微細加工プロセス	東京工業大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	気相イオン液体の電子吸収分光	東京工業大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	EFISHG測定法を用いたポリマーエレクトロニクス用電極材料の研究	東京工業大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	高機能性アフィニティーズを利用したWithaferin Aの作用機構の解明	東京工業大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	マメ科植物のSTOP1酸耐性必須転写因子制御の解明	岐阜大学	1,000,000	H24.6.1
インドとの共同研究(DST)	シリコンゲルマニウム系混晶半導体を用いたタンデム型熱電デバイス作製	静岡大学	990,000	H24.6.1
インドとの共同研究(DST)	全反射赤外分光を用いたアデノシン受容体の活性化機構の研究	名古屋工業大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	ナノカーボン細孔へのシリコン析出による次世代リチウム二次電池電極材料の開発	名古屋工業大学	1,000,000	H24.6.1
インドとの共同研究(DST)	バルクナノAl-Mg-Sc/Zr合金の降伏強度と加工硬化に及ぼす静的回復の影響	京都大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	白内障発症の解明に向けて一水晶体内の蛋白質-蛋白質相互作用の新規測定法の研究	京都大学	1,000,000	H24.4.2

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
インドとの共同研究(DST)	海洋カロテノイドおよびその代謝産物の機能性とその食品・医薬品への応用	京都大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	日印地磁気観測データによる磁気嵐時の対流電場と地磁気への影響に関する実証的研究	京都大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	LCGTと先進的重力波検出器ネットワークを用いたコヒーレント重力波探査	大阪大学	990,000	H24.4.2 (H24.9.21)
インドとの共同研究(DST)	自己組織化による酸化ナノ超構造体スピントロニクスデバイス形成に関する研究	大阪大学	1,000,000	H24.4.2 (H24.9.21)
インドとの共同研究(DST)	小卵胞由来卵子の発育能向上に果たす成長因子に関する研究	広島大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	ナノバイオおよび電子デバイスの高機能化に向けた有機材料の形態制御	九州工業大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	全反射XAFS法による表面分子集合体膜の電気二重層構造に関する研究	九州大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	ディーゼルパーティキュレートの高効率除去用貴金属フリー酸化触媒の開発	九州大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	比較ゲノム解析に基づくラン藻の環境応答ネットワークの解析	筑波大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	微生物由来のプラスチック分解酵素の生産とモノマーリサイクルへの利用	筑波大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	p型有機材料/ナノロッドZnO異種接合による紫外光発光ダイオードの開発研究	豊橋技術科学大学	997,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	植物利用促進に向けた遺伝子発現制御機構基盤の解明	名古屋市立大学	1,000,000	H24.6.1
インドとの共同研究(DST)	先端的分光学法による有機物質中のキャリア動力学の解明	学習院大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	新規なセレン抗酸化剤の開発	東海大学	1,000,000	H24.6.1
インドとの共同研究(DST)	植物の感染認識シグナルネットワーク動態の細胞特異性の比較解析	東京理科大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	量子ドット内包単層カーボンナノチューブのバイオイメーキングと治療への応用	東邦大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	量子ドット内包単層カーボンナノチューブのバイオイメーキングと治療への応用	東洋大学	1,000,000	H24.6.1
インドとの共同研究(DST)	表面破壊における力学的および電磁気学的外場を用いた制御	日本大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	樹脂複合材料への落花生殻の活用とその機械的特性、穴あけおよび摩擦学的な研究	日本大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	カーボン薄膜による高効率太陽電池の研究開発	中部大学	1,000,000	H24.6.1
インドとの共同研究(DST)	Stevens-Johnson症候群発症に関わる原因薬剤ならびに遺伝子素因の解析	同志社大学	1,000,000	H24.6.1
インドとの共同研究(DST)	微生物によるセレン酸還元分子機構解明とセレン回収技術への応用	立命館大学	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	南極産菌類の多様性と生物資源探索	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構	1,000,000	H24.6.1
インドとの共同研究(DST)	高速重イオン照射によるナノ粒子の形状・性質の制御	独立行政法人物質・材料研究機構	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	放射線効果における人類遺伝学的多様性の研究	独立行政法人放射線医学総合研究所	1,000,000	H24.6.1

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
インドとの共同研究(DST)	B型肝炎ウイルスに起因する肝細胞がんのメディエーターとしてのエクソソームの解析	独立行政法人国立がん研究センター	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	ウィザノライド構造解析によるヒト細胞における抗がん及び抗老化活性の分子機序の解明	独立行政法人産業技術総合研究所	1,000,000	H24.4.2
インドとの共同研究(DST)	神経変性疾患の病態に関与するユビキチンリガーゼの網羅的同定とその解析	独立行政法人理化学研究所	1,000,000	H24.4.2
インドとのセミナー(DST)	分子分光と顕微分光の最先端:基礎から物質および生物への応用	神戸大学	1,500,000	H24.4.2
インドとのセミナー(DST)	電子-磁気材料における新しい機能性	東京大学	1,480,000	H24.4.2 (H24.5.1)
インドとのセミナー(DST)	分子分光と顕微分光の最先端:基礎から物質および生物への応用	神戸大学	1,500,000	H24.4.2
インドとのセミナー(DST)	日本-インドセミナー 超分子やナノマテリアルにおける光-物質相互作用	独立行政法人産業技術総合研究所	1,500,000	H24.6.1
インドネシアとの共同研究(DGHE)	近赤外分光分析と低温貯蔵を併用した熱帯果実の廃棄率抑制保存法に関する研究	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
インドネシアとの共同研究(DGHE)	クワ科植物由来Diels-Alder型付加代謝産物のコンビナトリアル生成	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
インドネシアとの共同研究(DGHE)	無触媒プロセスを利用したジャトロファ由来のバイオディーゼル変換技術の環境影響評価	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
インドネシアとの共同研究(DGHE)	熱帯モンスーン気候下における天水農地を対象とした圃場内貯水池による集水農法	岐阜大学	2,400,000	H24.4.2
インドネシアとの共同研究(DGHE)	スマトラ北部におけるスマトラ地震余効すべり過程とスマトラ断層歪み蓄積過程の解明	名古屋大学	2,400,000	H24.4.2
インドネシアとの共同研究(DGHE)	希少野生トラの精液凍結保存法の開発	山口大学	2,500,000	H24.4.2
インドネシアとの共同研究(DGHE)	アドホック短距離無線通信網を利用した地震発生後の迅速な人的被害把握に関する研究	筑波大学	2,500,000	H24.4.2
インドネシアとの共同研究(DGHE)	遺伝子組換え作物評価法の日本-インドネシア比較と標準化	筑波大学	2,500,000	H24.4.2
インドネシアとの共同研究(DGHE)	観光地における避難準備へ向けた大学・地域連携による情報マネジメントモデルの開発	立命館大学	2,500,000	H24.4.2
インドネシアとの共同研究(LIPI)	インドネシア諸島の社会性昆虫の生物多様性インベントリー	茨城大学	1,078,000	H24.4.2
インドネシアとの共同研究(LIPI)	熱帯産非可食系バイオマスからの高性能バイオベースプラスチックの創製と生分解性評価	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
インドネシアとの共同研究(LIPI)	酵母細胞表面工学によるエタノール・マンノオリゴ糖生産の統合バイオプロセス開発	神戸大学	2,500,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	植物根が大量放出するショ糖の土壌微生物による有用糖質転換システムの解明と応用	北海道大学	300,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	2つのクロロフィル分解経路とその生理的役割	北海道大学	1,100,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	天然由来のポリフェノールを用いる多種類薬物含有ナノシートの開発	岩手大学	400,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	非可換調和解析と実世界複雑現象への応用	東北大学	400,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	ナノバブルと超音波を用いたがん治療法の開発	東北大学	200,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	バルク非晶質ナノ複合材料の変形およびせん断破壊機構に関する実験および計算科学解析	東北大学	400,000	H24.4.2

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
韓国との共同研究(NRF)	幾何学データからの物体検知:幾何的なマッチング・切出し・被覆の理論研究	東北大学	600,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	酸化亜鉛ナノ構造を利用した多結晶シリコン薄膜の微細組織制御	東北大学	1,200,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	太平洋高気圧に関連する上部対流圏水蒸気量の年々変動とその放射収支への影響	東北大学	1,000,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	脳及び胎盤関門におけるトランスポーター機能変動の分子機構の解明	東北大学	1,200,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	マルチエージェント型マイクログリッドの構築技術	東北大学	1,120,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	OGR1ファミリー欠損マウスを用いたプロトンと脂質分子による炎症制御機構の解析	群馬大学	1,000,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	マイクロ・プロセス・トモグラフィーにおける高精度動的粒子画像再構成	千葉大学	600,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	植物グルタチオン S-トランスフェラーゼの構造機能相関に関する研究	東京大学	300,000	H24.4.2 (H24.5.1)
韓国との共同研究(NRF)	日本と韓国で発生しているブナ科樹木萎凋病に関する比較研究	東京大学	1,060,000	H24.4.2 (H24.5.1)
韓国との共同研究(NRF)	大型低温重力波望遠鏡	東京大学	1,200,000	H24.4.2 (H24.5.1)
韓国との共同研究(NRF)	バイオマス変換のための酸塩基二元機能触媒の開発	東京大学	600,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	金属タンパク質/酵素超分子からなるバイオプロセッシングデバイスの開発	東京大学	600,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	多発性筋炎の治療標的としての自然免疫細胞の研究	東京医科歯科大学	1,200,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	損傷検知・修復機能を有する複合材料構造物の開発	東京工業大学	1,000,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	歯の発生と再生過程におけるウイント(Wnt)シグナルの役割	新潟大学	1,200,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	固体量子コンピュータへの応用を目指したSi:P結晶の超低温・強磁場下の磁気共鳴	福井大学	1,200,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	WDM/OCDM複合網のための高効率短光パルス源とデジタル多チャンネル一括検出	山梨大学	1,200,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	ナノカーボンの機能を利用したリモートコントロールポリマーアクチュエータの開発	信州大学	1,100,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	ひずみ硬化型モルタルの引張性能と複数ひび割れ挙動に及ぼす膨張応力の影響	岐阜大学	1,200,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	がん粒子線治療における線量分布リアルタイムモニター用ガンマ線カメラの開発	京都大学	200,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	複数のレベルセットを用いたIPMモータの軽量化最適設計	京都大学	200,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	ポール・リクール哲学の非西洋圏での受容・研究・活用に関する日韓比較	京都大学	800,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	分子マニピュレータ原理による液晶-高分子複合系のメタマテリアル設計	京都大学	900,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	ショウジョウバエ腸幹細胞増殖・分化のエピジェネティック制御とその老化による変化	京都工芸繊維大学	600,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	金属酸素錯体の生体機能関連化学	大阪大学	400,000	H24.4.2 (H24.9.21)

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
韓国との共同研究(NRF)	電圧駆動スピントロニクス創成	大阪大学	990,000	H24.4.2 (H24.9.21)
韓国との共同研究(NRF)	日韓の地盤強度特性を考慮した豪雨時の斜面崩壊メカニズムの解明	神戸大学	600,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	マルチモーダル・マルチタスク個人認証システムの開発	神戸大学	200,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	冷戦期日韓におけるアメリカの存在—映像文化と生活世界から見える「アメリカ」	愛媛大学	600,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	冷戦期日韓におけるアメリカの表象—情報宣伝政策と民衆の対米認識	愛媛大学	1,200,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	日韓共通の野生生物種を利用した環境汚染物質のバイオモニタリングシステムの構築	愛媛大学	800,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	受容体キナーゼとβアレスチンによるG蛋白質共役型受容体のアтипカルシグナリング	九州大学	1,000,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	アジア人のためのモジュラー型人工股関節の開発	九州大学	1,200,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	韓国-日本ジョイントセミナー 2012 “機能性高分子の展望”	九州大学	1,200,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	動的電子状態に基づいた分子材料の開発	熊本大学	900,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	異なる水域に適応した魚類の季節性比較から解き明かす環境情報伝達の脳深部鍵物質	琉球大学	300,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	高周期14族元素多重結合種の革新的合成法:機能性材料のための基礎と応用	筑波大学	1,200,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	高齢者における包括的健康状態の日韓比較研究—東アジアの介護予防策構築にむけて—	筑波大学	1,200,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	耳介由来軟骨幹・前駆細胞を用いた関節軟骨再生法の開発	横浜市立大学	1,200,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	神経変性疾患の神経細胞死におけるATBF1の機能解析	名古屋市立大学	814,390	H24.10.1
韓国との共同研究(NRF)	眼合併症を伴うStevens-Johnson症候群の遺伝子素因ならびに病型解析	京都府立医科大学	1,200,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	地球環境変動と炭素循環における温帯および熱帯泥炭地生態系の機能比較	北九州市立大学	1,200,000	H24.3.30
韓国との共同研究(NRF)	地上望遠鏡観測と探査機その場観測データを統合した小惑星形状の推定	千葉工業大学	900,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	上部消化管知覚受容体発現とディスペプシア症状発現の日韓比較研究	慶應義塾大学	1,200,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	TLRを介した骨代謝調節機構の解明	昭和大学	600,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	筋萎縮におけるSphingolipidの役割解明と治療法の探索	東海大学	1,200,000	H24.6.29
韓国との共同研究(NRF)	高度情報通信技術を支える次世代環境対応型熱輸送技術に関する研究	早稲田大学	400,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	成人の肥満予防としての共食の健康効果と社会文化的ドメインの日韓比較	神奈川工科大学	1,200,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	乱用薬物の神経毒性に関わる特異的遺伝子の機能解析と治療戦略の開発研究	名城大学	400,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	メチレン連鎖長を制御した新規ポリエステル材料の結晶構造と結晶化挙動	豊田工業大学	1,000,000	H24.4.2

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
韓国との共同研究(NRF)	多層膜反射鏡を用いたX線結像光学	中部大学	300,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	植民地期の韓国映画と日本映画の交流について	立命館大学	1,200,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	日韓企業の競争戦略と管理会計の役割	甲南大学	600,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	漢字・ハングル・仮名単語の認知過程に関する比較研究	広島修道大学	1,200,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	時空間構造最適化モデルの構築による森林生態系サービスの経済分析	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構	464,850	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	J-PARCでの中性K中間子稀崩壊実験	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	400,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	エネルギー技術革新のためのカーボンナノファイバーの超微細構造の制御と評価	長野工業高等専門学校	300,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	神経変性疾患の神経細胞死におけるATBF1の機能解析	独立行政法人国立長寿医療研究センター	385,610	H24.4.2 (H24.9.28)
韓国との共同研究(NRF)	始原生殖細胞を用いたニワトリ遺伝子導入の研究	独立行政法人産業技術総合研究所	600,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	比較プロテオミクス技術を用いたダイズの耐湿性機構の解明	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	1,200,000	H24.6.29 (H24.9.28)
韓国との共同研究(NRF)	導電性高分子上の一鎖DNAの物理化学的応用	独立行政法人理化学研究所	300,000	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	新規抗アレルギー薬の創成を目指したマスト細胞抑制薬の天然物ライブラリーからの探索	(財)東京都医学総合研究所	0	H24.4.2
韓国との共同研究(NRF)	天然物由来成分を利用したマスト細胞の機能を制御する新規シグナル経路の解析	(財)東京都医学総合研究所	700,000	H24.6.29
韓国とのセミナー(NRF)	第11回日本韓国糖尿病腎症セミナー	金沢医科大学	996,700	H24.6.29
韓国とのセミナー(NRF)	日韓情報倫理セミナー	長野大学	1,000,000	H24.6.29
韓国とのセミナー(NRF)	国民的アイデンティティの調和する未来-経済と文化の協力・総合安全保障の政治経済学	中京大学	1,199,100	H24.6.29
韓国とのセミナー(NRF)	第11回 日韓国際微生物学シンポジウム	杏林大学	1,200,000	H24.6.29
韓国とのセミナー(NRF)	日韓整数論セミナー2013	慶應義塾大学	1,200,000	H24.6.29
韓国とのセミナー(NRF)	第13回日韓強相関電子系シンポジウム	大阪大学	1,000,000	H24.6.29 (H24.9.21)
韓国とのセミナー(NRF)	将来のヘテロジニアスワイヤレスネットワークに関する日韓合同セミナー	電気通信大学	1,000,000	H24.6.29
韓国とのセミナー(NRF)	一橋-西江大学 計量経済学コンファレンス2012	一橋大学	834,265	H24.6.29
韓国とのセミナー(NRF)	ガラス転移とその周辺についての新しい問題	京都大学	1,000,000	H24.11.1
フィリピンとの共同研究(DOST)	DNAマーカーを用いたアジア沿岸域における海産有用遺伝資源の保全と管理	東北大学	2,500,000	H24.4.2
フィリピンとの共同研究(DOST)	環境攪乱に対するバイオシールドとしての海草藻場生態系機能の解明	東京大学	1,797,500	H24.10.1
フィリピンとの共同研究(DOST)	バイオテクノロジーを用いたクルマエビ類微生物感染症の克服	東京海洋大学	2,000,000	H24.4.2

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
フィリピンとの共同研究(DOST)	機能性材料創製のためのプラズマ機器研究の新展開	同志社大学	2,500,000	H24.10.1
シンガポールとの共同研究(NUS)	磁性ビーズ充填型マイクロ流路を用いた量子ドット標識DNAの電気化学的検出	東京医科歯科大学	2,500,000	H24.4.2
シンガポールとの共同研究(NUS)	シリルボランを鍵反応剤とする精密有機合成法の開拓	京都大学	2,500,000	H24.4.2
シンガポールとの共同研究(NUS)	交通監視カメラデータからの異常イベント検知/予測システム	大阪大学	2,450,000	H24.4.2 (H24.9.21)
シンガポールとの共同研究(NUS)	東南アジアにおける製造工場の業績評価に関する実証研究	神戸大学	2,460,000	H24.4.2
シンガポールとの共同研究(NUS)	モノづくりを指向した高機能性生体触媒の創製	静岡県立大学	2,500,000	H24.4.2
シンガポールとのセミナー(NUS)	第11回長崎・シンガポール医学シンポジウム	長崎大学	2,500,000	H24.4.2
タイとの共同研究(NRCT)	構造を制御したチタン酸化物担持貴金属ナノ微粒子触媒による選択的有機合成の開発	北海道大学	2,500,000	H24.4.2
タイとの共同研究(NRCT)	新規の抗グリコサミノグリカン単クローン抗体の開発と糖鎖生物学・糖鎖病理学への応用	北海道大学	2,500,000	H24.4.2
タイとの共同研究(NRCT)	日本とタイ国の慢性ウイルス性肝炎の病態進展及び治療効果に寄与する遺伝要因の検討	名古屋市立大学	2,137,000	H24.4.2
タイとの共同研究(NRCT)	熱帯地域(タイ国)における網羅的病原体検出法開発の共同研究推進	京都府立医科大学	2,500,000	H24.4.2
タイとの共同研究(NRCT)	カンピロバクター属菌の簡便で迅速な免疫学的検出法の開発	大阪府立大学	2,500,000	H24.4.2
タイとの共同研究(NRCT)	変異を克服した抗インフルエンザ活性を持つRNAi(RNA干渉)システムの構築	中部大学	2,500,000	H24.4.2
タイとの共同研究(NRCT)	タイ人における結核症の関連遺伝子の機能ゲノム学的研究	(財)結核予防会結核研究所	2,500,000	H24.4.2 (H24.10.1)
タイとの共同研究(NRCT)	森林再生に向けた菌の共生機能解明と有用樹種への接種技術の開発	独立行政法人森林総合研究所	2,499,000	H24.4.2
タイとの共同研究(NRCT)	ミツバチ種間のゲノム比較を利用したアメリカ腐蝕病抵抗性の解析	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	2,500,000	H24.4.2 (H24.9.28)
ベトナムとの共同研究(VAST)	分解プラスミドの水平伝播を利用したベトナムにおけるダイオキシン汚染土壌の浄化	静岡大学	2,500,000	H24.4.2
ベトナムとの共同研究(VAST)	ショウジョウバエモデルとベトナム由来天然物のヒト疾患研究への応用	京都工芸繊維大学	2,048,000	H24.4.2
ベトナムとの共同研究(VAST)	セリウム・ドープ・フッ化物結晶を用いたテラワット紫外増幅器とレーザー発振器の開発	大阪大学	2,000,000	H24.4.2 (H24.9.21)
ベトナムとの共同研究(VAST)	軽い中性子過剰核の陽子分布半径の決定	大阪大学	2,000,000	H24.4.2 (H24.9.21)
ベトナムとの共同研究(VAST)	ベトナム沿岸地域における海洋生物資源開発と環境浄化技術の開発に向けた調査研究	大阪大学	2,000,000	H24.4.2 (H24.9.21)
ベトナムとの共同研究(VAST)	サラセミア発症機構の解析と新規治療法の開発	九州大学	2,000,000	H24.4.2
ベトナムとの共同研究(VAST)	古生代と中生代前期における海生動物の大量絶滅後の回復と放散	熊本大学	2,477,952	H24.6.29
ベトナムとの共同研究(VAST)	生物医学用計算手法の開発と応用	北陸先端科学技術大学院大学	0	H24.4.2
ベトナムとの共同研究(VAST)	環境中化学物質の包括的安全性評価手法の開発とベトナムへの適用	北九州市立大学	2,444,000	H24.8.1

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
ベトナムとの共同研究(VAST)	基本群から見た特異点の研究	東京理科大学	1,018,000	H24.4.2
ベトナムとの共同研究(VAST)	組込みシステム検証技術とその応用	独立行政法人産業技術総合研究所	1,994,800	H24.4.2
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	伸展と流れの相乗刺激による腱由来細胞の力学応答機構と分化制御の解明	北海道大学	2,500,000	H24.4.2
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	MRE用最適加振方法に関する共同研究	北海道大学	2,500,000	H24.4.2
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	国際ネットワークを活用した野鳥由来鳥インフルエンザウイルスに関する調査研究の推進	帯広畜産大学	2,500,000	H24.4.2
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	内在性レトロエレメントによる反芻動物の胎盤機能の制御	岩手大学	2,488,000	H24.4.2
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	流体波動現象の解明に向けた複合的光学イメージング技術に関する共同研究	東北大学	2,500,000	H24.4.2
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	地質媒体の間隙構造を考慮した物質輸送係数予測手法の開発	埼玉大学	2,500,000	H24.4.2
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	フラストレートした磁性体における新しいホール伝導と磁性	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	哺乳類における心筋前駆細胞分化の分子機序	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
アメリカ合衆国とのセミナー(NSF)	有機無機ハイブリッド材料の展開に関する日米ワークショップ	東京工業大学	2,500,000	H24.4.2
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	物質の中の反物質:陽子の中の反クォークのフレーバー非対称性の研究	東京工業大学	2,500,000	H24.4.2
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	筋細胞のミトコンドリア呼吸機能を支えるタンパク質相互作用の解明	金沢大学	2,500,000	H24.3.30
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	複合ストレス耐性を支配する根のリンゴ酸放出のシグナル伝達機構に関する研究	岐阜大学	2,450,000	H24.4.2
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	タウタンパク質異常疾患検出のためのアッセイチップの創製	京都大学	2,500,000	H24.4.2
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	TRICチャンネルとカルシウム放出に関する研究	京都大学	2,500,000	H24.4.2
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	紫外線受容タンパク質の信号伝達と分子機構の解明:構造とダイナミクス	京都大学	1,500,000	H24.4.2
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	災害リスク評価のための強震動予測手法の日米比較	京都大学	2,283,000	H24.4.2
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	高エネルギー原子核衝突におけるクォークグルーオンプラズマの時間発展とその物性	大阪大学	1,600,000	H24.4.2 (H24.9.21)
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	ストラダイナミクス:地球表層堆積過程への力学的アプローチと探究基盤形成	長崎大学	2,500,000	H24.4.2
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	日米技術プラットフォームを利用したトマトの果実形成機構の解明	筑波大学	2,500,000	H24.4.2
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	土壌・天然水における有機ヨウ素の生成と移動に関する研究	兵庫県立大学	2,500,000	H24.4.2
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	皮膚バリア機能における表皮固有の脂肪酸代謝とその生物薬学的意義の解明	(財)東京都医学総合研究所	2,500,000	H24.4.2
アメリカ合衆国とのセミナー(NSF)	東アジア安全保障共同体と日米関係	九州大学	1,300,000	H24.4.2
アメリカ合衆国とのセミナー(NSF)	癌幹細胞を標的とした新規治療法の開発	千葉大学	2,500,000	H24.4.2

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
アメリカ合衆国とのセミナー(NSF)	環境変動に対する森林集水域・生態系の応答に関する日米合同セミナー	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
アメリカ合衆国とのセミナー(NSF)	日米高分子合成セミナー:持続可能な社会の実現と高分子化学の接点に関する総合討論	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
ブラジルとの共同研究(CAPES)	可微分写像の特異点論とその応用	横浜国立大学	2,500,000	H24.4.2
ブラジルとの共同研究(CAPES)	医用画像の複数モダリティ統合に基づく胸部CTおよびMRの時空間解析法	横浜国立大学	2,300,000	H24.4.2
オーストラリアとの共同研究(ARC)	マイクロピラー実装マルチチャネルデバイスを用いた革新的細胞遊走性評価法の開発	北海道大学	2,500,000	H24.4.2
オーストラリアとの共同研究(ARC)	アジアの野生イネがオーストラリア固有野生種に及ぼした遺伝子流動に関する研究	弘前大学	2,500,000	H24.4.2
オーストラリアとの共同研究(ARC)	バルミノマイシン-DNA複合体の結合タンパク質解析に基づく抗癌メカニズムの研究	岩手大学	2,500,000	H24.4.2
オーストラリアとの共同研究(ARC)	神経変性疾患の早期診断のための分子イメージング基礎開発研究	東北大学	2,500,000	H24.4.2
オーストラリアとの共同研究(ARC)	高解像地上観測および気候モデルに基づく南半球大気重力波と潮汐波の力学	東京大学	2,450,000	H24.4.2 (H24.5.1)
オーストラリアとの共同研究(ARC)	サンゴ骨格の微小領域分析によるメソスケール気象現象の復元	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
オーストラリアとの共同研究(ARC)	哺乳類におけるゲノムインプリンティングの進化	東京医科歯科大学	2,450,000	H24.4.2
オーストラリアとの共同研究(ARC)	ストロマタイトと多様な微化石群からさぐる初期地球における表層生態系の成立と進化	名古屋大学	30,000	H24.4.2 (H24.4.16)
オーストラリアとの共同研究(ARC)	基部陸上植物の発生・形態形成・ゲノムクスから植物陸上化進化を探る	京都大学	2,500,000	H24.4.2
オーストラリアとの共同研究(ARC)	バーチャルリアリティシステムを用いたミツバチの空間認識の神経機構の解明	神戸大学	2,500,000	H24.4.2
オーストラリアとの共同研究(ARC)	マンゴーにおける遺伝資源と栽培様式の差異を利用した育種研究の新たな展開	宮崎大学	2,500,000	H24.4.2
オーストラリアとの共同研究(ARC)	量子ビームを用いたポーラス材料の空隙による金属吸着・脱離機構の研究	筑波大学	2,480,000	H24.4.2
オーストラリアとの共同研究(ARC)	分散型電源用酸化物形燃料電池-固体酸化物形電解セルツインデバイス内微細構造解析	独立行政法人物質・材料研究機構	2,475,000	H24.4.2
ニュージーランドとの共同研究(FRST)	黒ボク土における撥水性起因の土壌劣化と環境影響評価	埼玉大学	2,500,000	H24.4.2
ニュージーランドとの共同研究(FRST)	持続的な放牧管理システムの構築に向けた日本-NZ共同研究	広島大学	2,500,000	H24.4.2
ニュージーランドとの共同研究(MSI)	近年の地震液状化の被害分析と住宅の被害軽減技術の開発	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
ニュージーランドとの共同研究(MSI)	ニュージーランド産渦鞭毛藻が生産する有毒成分の構造解明	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
オーストリアとの共同研究(FWF)	ナノ物性評価MEMSデバイスによる半導体ナノワイヤの応力誘起電子伝導の解明	神戸大学	2,500,000	H24.4.2
オーストリアとの共同研究(FWF)	鑑識試料中の軽元素の共焦点蛍光X線分析法に関する共同研究	大阪市立大学	2,500,000	H24.4.2
オーストリアとの共同研究(FWF)	CD8遺伝子発現を制御する分子機構及びエピジェネティック機構の研究	独立行政法人理化学研究所	2,500,000	H24.4.2
オーストリアとの共同研究(FWF)	制約充足性判定の書換え理論への導入とそのソフトウェア検証への応用	名古屋大学	2,500,000	H24.4.2

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
オーストリアとのセミナー(FWF)	伝統知の継承と発展—インド哲学史における“テキスト断片”の意味をさぐる	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
ベルギーとの共同研究(FWO)	数学基礎論のニューフロンティア: 無限の計算的諸相	東北大学	2,480,000	H24.4.2
ベルギーとの共同研究(FWO)	先端電子・光電子デバイスに向けたシリコンゲルマニウム錫薄膜形成技術と物性解明	名古屋大学	2,420,000	H24.4.2
ベルギーとの共同研究(FWO)	サルモネラ多剤排出ポンプによるオボトランスフェリン由来抗菌ペプチド耐性機構の解明	大阪大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.9.21)
ベルギーとの共同研究(FWO)	日白の人種や食文化の違いによる機能性ディスプレイの症状発現と病態機序の比較検討	慶應義塾大学	2,500,000	H24.4.2
ベルギーとの共同研究(FNRS)	3 α ホイル状態と少数多体連続状態の分析	新潟大学	1,500,000	H24.4.2
ベルギーとの共同研究(FNRS)	腸管出血性大腸菌(EHEC)ISフィンガープリンティングシステムの開発	宮崎大学	2,500,000	H24.4.2
ベルギーとの共同研究(FNRS)	変形量子化による非可換幾何学の研究とその物理学への応用	慶應義塾大学	2,300,000	H24.4.2
ベルギーとの共同研究(FNRS)	ガンマ線強度関数法による天体中性子捕獲反応の研究	甲南大学	2,422,000	H24.4.2
チェコとの共同研究(ASCR)	アクチン・ミオシン両ファミリー分子間の協調による細胞核構築とゲノム機能の制御	東北大学	2,500,000	H24.4.2
チェコとの共同研究(ASCR)	微生物が常温で作る酸化鉄チューブのキャラクタリゼーションと磁性化による応用の試み	岡山大学	2,480,000	H24.4.2
チェコとの共同研究(ASCR)	レニンアンジオテンシン・シトクロムP450系に着目した腎臓病と高血圧の治療戦略	香川大学	2,472,000	H24.4.2
チェコとの共同研究(ASCR)	植物におけるDNA損傷応答の進化的変遷	奈良先端科学技術大学院大学	2,500,000	H24.4.2
チェコとの共同研究(ASCR)	場の理論・弦理論と標準模型を超える物理における超対称性	東京女子大学	2,477,000	H24.4.2
フィンランドとの共同研究(AF)	住民意識・地域環境志向型持続可能社会構築のための理論・技術に関する基礎的研究	東京大学	3,200,000	H24.4.2 (H24.5.1)
フィンランドとの共同研究(AF)	個人適応と信頼感維持機構による省資源行動強化のためのインタラクティブシステム	東京農工大学	3,800,000	H24.4.2
フィンランドとの共同研究(AF)	E型ボツリヌス菌の病態発現機構の解明	大阪大学	4,186,000	H24.4.2 (H24.9.21)
フィンランドとの共同研究(AF)	農業活動に関連した様々な水環境問題に対する解析・評価ツールの構築	岡山大学	4,900,000	H24.4.2
フィンランドとの共同研究(AF)	乳化及び粉末化操作によるナノ構造化機能性脂質粉末の酵素処理技法開発	香川大学	4,600,000	H24.4.2
フィンランドとの共同研究(AF)	養殖環境における薬剤耐性遺伝子: その起源と拡散	愛媛大学	4,000,000	H24.4.2
フィンランドとの共同研究(AF)	ワイヤレス通信技術の活用による医療および健康管理の品質向上	東京電機大学	3,500,000	H24.4.2
フィンランドとの共同研究(AF)	都市近郊林におけるストレス緩和効果	独立行政法人森林総合研究所	4,700,000	H24.4.2
フィンランドとのセミナー(AF)	持続可能なエネルギー生産のための光合成研究	京都大学	2,500,000	H24.4.2
フィンランドとのセミナー(AF)	生細胞によるインプラントの生体機能化	東京医科歯科大学	2,478,080	H24.4.2
フランスとの共同研究(CNRS)	ファーマコプロテオミクスによる新規ヒトin vitro脳関門モデルの改良と評価	東北大学	1,100,000	H24.4.2

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
フランスとの共同研究(CNRS)	高輝度放射光を利用する表面ダイナミクスの研究	東京大学	2,325,000	H24.4.2 (H24.5.1)
フランスとの共同研究(CNRS)	インターネット・センサーネットのためのベンチマークおよび統計的解析に関する研究	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
フランスとの共同研究(CNRS)	全セラミックス高速イオン伝導素子の材料設計と開発	名古屋工業大学	2,500,000	H24.4.2
フランスとの共同研究(CNRS)	協同効果と多光子過程を利用したフォトクロミック分子系の新機能開拓	大阪大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.9.21)
フランスとの共同研究(CNRS)	質量数40領域での原子核の極限変形	東京大学	0	H24.4.2 (H24.5.1)
フランスとの共同研究(CNRS)	質量数40領域での原子核の極限変形	大阪大学	2,500,000	H24.5.1 (H24.9.21)
フランスとの共同研究(CNRS)	光エネルギーを利用する新しい炭素-炭素結合反応の開発	広島大学	2,500,000	H24.4.2
フランスとの共同研究(CNRS)	好熱菌RNA修飾ネットワークを介した翻訳マシナリーの温度変化への質的応答	愛媛大学	2,500,000	H24.4.2
フランスとの共同研究(CNRS)	超高压条件下での多成分連結縮合反応の開発	高知大学	2,500,000	H24.4.2
フランスとの共同研究(CNRS)	オピオイド信号伝達複合体の構造形成とダイナミクスにフィラミンAが果たす役割	九州大学	2,500,000	H24.4.2
フランスとの共同研究(CNRS)	リニアコライダー実験のための電磁カロリメータの研究	九州大学	2,500,000	H24.4.2
フランスとの共同研究(CNRS)	状況認識と行動学習の相互作用に関する2国間比較	筑波大学	2,380,000	H24.4.2
フランスとの共同研究(CNRS)	先端化学形態別分析を用いた海棲生物におけるセレンのポストゲノム解析	昭和薬科大学	1,467,000	H24.4.2
フランスとのセミナー(CNRS)	表現の理論に関連した側面からみた低次元トポロジーと3次元位相不変量	創価大学	2,500,000	H24.4.2
フランスとのセミナー(CNRS)	地中海掘削GOLD計画の提案書作成に向けたシンポジウム	独立行政法人海洋研究開発機構	2,500,000	H24.4.2
フランスとのセミナー(CNRS)	細胞内の時間・空間階層構造のイメージング分子から細胞に至るダイナミクス俯瞰	慶應義塾大学	2,500,000	H24.4.2
フランスとのセミナー(CNRS)	クラスター固体の物理とその制御	大阪大学	1,300,000	H24.4.2 (H24.9.21)
フランスとの共同研究(ANR)<CHORUS>	エージェントベースモデリングにおける行動認識論的基盤の確立と経済金融分野への適用	東京工業大学	1,800,000	H24.4.2
フランスとの共同研究(ANR)<CHORUS>	真と偽を超えて-確信の度合い	大阪市立大学	2,500,000	H24.4.2
フランスとの共同研究(ANR)<CHORUS>	地域における外国人支援と排除に関する日仏比較研究	駒澤大学	2,500,000	H24.4.2
フランスとの共同研究(ANR)<CHORUS>	古代メソポタミアの経済における女性の役割	中央大学	1,700,000	H24.4.2
フランスとの共同研究(ANR)<CHORUS>	金融政策の決定における自信過剰の影響: 政策と制度の観点から	関西学院大学	860,000	H24.4.2
フランスとの共同研究(INRIA)	没入型全周囲立体映像提示環境における多視点映像を用いた3次元視線・ジェスチャ認識	京都大学	2,500,000	H24.4.2
フランスとの共同研究(INRIA)	広域ネットワークシミュレーションテストベッド Simulbed の研究開発	慶應義塾大学	2,487,000	H24.4.2
フランスとの共同研究(INSERM)	脳心血管・腎疾患における可溶性(プロ)レニン受容体の病態生理学的役割	東北大学	2,500,000	H24.4.2

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
フランスとの共同研究 (INSERM)	ほ乳類成体脳における新生細胞の運命決定・移動・極性形成	名古屋市立大学	2,500,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	水産リン脂質のナノシステム及び理化学的性状とその応用に関する研究	北海道大学	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	詩の逆説:詩における「自己表現への障害」と定型詩の継承・逸脱の諸相をめぐる研究	岩手大学	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	非平衡ソフトマターとしての細胞の動力学	東北大学	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	3次元ミクロンCTとPIXE-CTによる細胞内クロム粒子の細胞内イメージング	東北大学	900,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	複合糖質ブロック共重合体の合成と自己組織化による機能性ナノ材料の創製	山形大学	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	根寄生雑草Phelipanche ramosaとナタネの化学交信とその制御	宇都宮大学	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	宇宙大規模構造の宇宙論的観測に向けた精密理論計算	東京大学	1,000,000	H24.4.2 (H24.5.1)
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	星・惑星系形成領域の化学診断	東京大学	1,000,000	H24.4.2 (H24.5.1)
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	オントンジャワ海台下マントルの変形と物性	東京大学	1,000,000	H24.4.2 (H24.5.1)
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	ゲージおよびストリング理論における可解構造	東京大学	1,000,000	H24.4.2 (H24.5.1)
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	同一ゲノムを持つ体細胞クローン牛個体間におけるエピジェネティクス変異の高速解析	東京農工大学	939,940	H24.10.1
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	不平等の再検討	一橋大学	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	マイクロ流体デバイスとナノテクノロジーで構築した微小環境によるヒト幹細胞制御	京都大学	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	ライダー・レーダー同時観測による大気乱流特性の国際共同研究	京都大学	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	フラノクマリン生合成の根幹を担うプレニル化反応の分子生物学的研究	京都大学	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	壁面剪断流における亜臨界乱流遷移	大阪大学	1,000,000	H24.4.2 (H24.9.21)
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	腫瘍成長の数理モデル	大阪大学	1,000,000	H24.4.2 (H24.9.21)
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	強制法公理と実数の集合	神戸大学	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	高温高電圧パワー次世代半導体デバイスのガス絶縁媒体封入パッケージ技術開発	九州工業大学	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	アデノウイルスゲノムのダイナミクス～細胞内輸送と遺伝子発現制御との共役～	筑波大学	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	生体内脂肪の機能を可視化する新しい分子イメージング法の開発	筑波大学	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	ナノ構造酸化物太陽電池の電気化学的構築	豊橋技術科学大学	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	超広帯域コヒーレント光源の開発	豊田工業大学	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	はずれ値を含む離散データへの離散形状モデル当てはめ	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構	1,000,000	H24.4.2

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	新しいシリコン飛跡検出技術で拓く精密測定とエネルギーフロンティアの物理	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	酸化亜鉛薄膜の電氣的・機械的性質に対する非平衡欠陥や残留応力の寄与の検討	独立行政法人物質・材料研究機構	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	分子内包カーボンナノチューブを用いたフォトニクス材料の開発	独立行政法人産業技術総合研究所	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	同一ゲノムを持つ体細胞クローン牛個体間におけるエピジェネティクス変異の高速解析	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	60,060	H24.4.2 (H24.9.28)
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	差周波発生法によるTHz波創出を目的とした1.3μm帯二波長CW光源の開発	独立行政法人理化学研究所	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	セロトニン受容体研究のための新規PETプローブの開発	独立行政法人理化学研究所	1,000,000	H24.4.2
フランスとの共同研究 (MAEE)〈SAKURA〉プログラム	レーザー爆縮における流体不安定性の抑制による高密度プラズマ生成	(財)レーザー技術総合研究所	1,000,000	H24.4.2
ドイツとの共同研究(DFG)	MBR膜面において発生するせん断力の変化に伴う膜ファウリング物質の遷移	北海道大学	2,250,000	H24.4.2
ドイツとの共同研究(DFG)	確率解析とその応用	東北大学	2,500,000	H24.4.2
ドイツとの共同研究(DFG)	配糖体型ケミカルシグナルの細胞外分泌と輸送に関する生物有機化学	東北大学	2,500,000	H24.4.2
ドイツとの共同研究(DFG)	光干渉計型重力波検出器における低温技術の確立	東京工業大学	2,498,000	H24.4.2
ドイツとの共同研究(DFG)	スケールシームレス型次世代内視鏡診断治療ナビゲーションシステムの開発	名古屋大学	2,490,000	H24.4.2
ドイツとの共同研究(DFG)	無鉛セラミックスのセル構造化とナノチューン圧電特性に関する研究	名古屋工業大学	2,500,000	H24.4.2
ドイツとの共同研究(DFG)	民主的法治国家のアクチュアリティー-日独比較公法学研究	大阪大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.9.21)
ドイツとの共同研究(DFG)	動詞カテゴリーの構造と機能についての日独対照研究:モダリティを中心に	広島大学	1,560,000	H24.4.2
ドイツとの共同研究(DFG)	造血幹細胞発生を制御する新規因子の同定とその機能解析	九州大学	2,500,000	H24.4.2
ドイツとの共同研究(DFG)	次世代先端光医療用、診断と治療を同時に機能する光感受性糖鎖連結超分子の創出	奈良先端科学技術大学院大学	2,500,000	H24.4.2
ドイツとの共同研究(DFG)	最新の観測データを基にした、暗黒エネルギーと暗黒物質の起源の探索	東京理科大学	2,500,000	H24.4.2
ドイツとのセミナー(DFG)	第8回トウル国際シンポジウム	甲南大学	2,500,000	H24.4.2
ドイツとのセミナー(DFG)	東アジアにおける犯罪と社会	京都大学	2,500,000	H24.4.2
ドイツとのセミナー(DFG)	量子集団運動の解明と制御	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
ドイツとのセミナー(DFG)	凝縮系の新奇量子相における創発現象	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
オランダとのセミナー(NWO)	結晶成長-理論とその場測定-に関する日本-オランダ共同シンポジウム	北海道大学	2,500,000	H24.4.2
オランダとのセミナー(NWO)	海岸災害リスクマネジメントの進歩-東北地方太平洋沖津波の教訓と気候変動への備え	京都大学	2,500,000	H24.4.2
オランダとのセミナー(NWO)	数値線形代数に関わるアルゴリズム開発とその応用, および若手育成	岐阜聖徳学園大学	2,386,000	H24.4.2

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
イタリアとの共同研究(CNR)	トポロジカル絶縁体の超薄膜:表面・界面原子層によるスピン・電子物性の制御	東京大学	1,200,000	H24.4.2 (H24.5.1)
イタリアとの共同研究(CNR)	発展方程式に対する新しい変分法とその応用	神戸大学	1,200,000	H24.4.2
イタリアとの共同研究(CNR)	高効率エネルギー生産のための超高温耐熱セラミックスの金属融体を用いた接合技術開発	九州大学	1,200,000	H24.4.2
イタリアとの共同研究(CNR)	負イオン引き出しと加速の物理の解明とモデリングの確立	大学共同利用機関法人自然科学研究機構	1,190,480	H24.4.2
イタリアとのセミナー(CNR)	海洋生物に対する物理的・化学的インパクト-海洋環境と人類社会の質の維持を目指して	お茶の水女子大学	1,200,000	H24.4.2
イタリアとのセミナー(CNR)	海底観測所の高度化に関する日伊共同セミナー	京都大学	1,200,000	H24.4.2
ハンガリーとの共同研究(HAS)	生体膜の品質管理におけるストレスタンパク質の新規機能の探索	埼玉大学	2,500,000	H24.4.2
ハンガリーとの共同研究(HAS)	精囊分泌タンパク質による精子受精能調節機構	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
ハンガリーとの共同研究(HAS)	クラスターにおける対称性と相	京都大学	2,500,000	H24.4.2
ハンガリーとの共同研究(HAS)	蛋白質異常凝集とアミロイド形成の機構解明	大阪大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.9.21)
ハンガリーとの共同研究(HAS)	亀裂の動力学から崩壊の予測に向けて	大阪大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.9.21)
ハンガリーとの共同研究(HAS)	活性酸素種(ROS)特異的プローブの開発とDuoxによるROSメカニズムの解明	神戸大学	2,490,000	H24.4.2
ハンガリーとの共同研究(HAS)	新型人工メタロヌクレアーゼの開発と医学への応用	筑波大学	2,500,000	H24.4.2
ハンガリーとの共同研究(HAS)	ミリ波・サブミリ波・赤外線・ガンマ線広域観測による星間物質の包括的研究	大阪府立大学	2,500,000	H24.4.2
ハンガリーとの共同研究(HAS)	知能化空間における動物行動学に基づくコミュニケーションモデルの展開に関する研究	中央大学	2,498,000	H24.4.2
ハンガリーとの共同研究(HAS)	ブタES細胞樹立を指標とした高品質ブタIVP胚の作出と選抜	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	2,500,000	H24.4.2 (H24.9.28)
ハンガリーとのセミナー(HAS)	日本とハンガリーにおける文化財保全のための微生物に関する化学生態学研究	奈良女子大学	1,924,000	H24.4.2
ポーランドとの共同研究(PAN)	葉層構造の幾何的、位相的、力学系的研究	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
ポーランドとの共同研究(PAN)	ウマ子宮および卵巣機能に及ぼす免疫・内分泌システム相互調節機構に関する多角的解析	岡山大学	2,500,000	H24.4.2
ポーランドとの共同研究(PAN)	QSPR-MM手法によるPPCPの残留性と長距離移動性推定の研究	独立行政法人国立環境研究所	2,144,000	H24.4.2
ポーランドとの共同研究(PAN)	新世代 RI ビーム施設における核構造研究のための γ 線測定法開発	独立行政法人理化学研究所	2,500,000	H24.4.2
ポーランドとのセミナー(PAN)	マイクロ・ナノ構造と解析に関するポーランド・日本合同セミナー	富山大学	2,000,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	食品中の抗生物質検出のためのマイクロチップ蛍光偏光免疫分析法の開発	北海道大学	2,500,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	半導体ナノ構造におけるプラズモンとテラヘルツ放射の電磁結合	東北大学	2,500,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	西シベリアの河口域生態系における食物網内の吸虫類寄生虫の摂食リンク	東北大学	2,480,000	H24.4.2

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
ロシアとの共同研究(RFBR)	アジア大陸東北部における上部マントル電気伝導度に関する日露共同研究	東京大学	1,540,000	H24.4.2 (H24.5.1)
ロシアとの共同研究(RFBR)	長基線ニュートリノ実験T2Kにおけるニュートリノ振動の精密測定	東京大学	2,200,000	H24.4.2 (H24.5.1)
ロシアとの共同研究(RFBR)	ローレンツ対称性を破る重力理論	東京大学	1,820,000	H24.4.2 (H24.5.1)
ロシアとの共同研究(RFBR)	高分子により構造制御したナノ構造液晶を用いた表示デバイスの開発	東京工業大学	2,200,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	ナノダイヤモンド上ナノグラフェンにおけるエッジ状態スピンの磁気相互作用の解明	東京工業大学	2,150,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	東アジアの大気・海洋中の多環芳香族炭化水素類と放射性物質の挙動	金沢大学	2,500,000	H24.3.30
ロシアとの共同研究(RFBR)	微生物およびナノ粒子が地下水での放射性核種の拡散に与える影響	静岡大学	2,500,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	日本北方・シベリア域における電離圏擾乱研究手法の開発	名古屋大学	2,500,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	高温で強い磁気的相互作用を示す新規有機ニトロキソドラジカル液晶性化合物の開発	京都大学	2,500,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	衝撃点火レーザー核融合の高エネルギー利得のための最適理論設計	大阪大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.9.21)
ロシアとの共同研究(RFBR)	平面メタマテリアルおよびプラズモニック結晶におけるテラヘルツ波の発生と変換	大阪大学	2,300,000	H24.4.2 (H24.9.21)
ロシアとの共同研究(RFBR)	ゲージ理論と弦理論の双対性による可積分性の統合と進展	大阪市立大学	2,500,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	トーラス群作用のトポロジー・幾何と軌道空間の組合せ論	大阪市立大学	2,500,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	マイクロ金属塑性加工における自由表面あれ進展挙動の新しい予測解析手法の開発	首都大学東京	2,500,000	H24.3.30
ロシアとの共同研究(RFBR)	東アジア太平洋地域における植生移動のマクロ生態学的な視点での解明	東京農業大学	2,172,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	クロロフィルdをもつシアノバクテリアの光化学系反応制御機構の解明	東京理科大学	2,500,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	無機表面に結合したレドックスポリマーの合成と電極活物質としての評価	早稲田大学	2,500,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	特異な電導性、磁性を示すフラレン超分子構造体の設計と開拓	名城大学	2,500,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	マイクロ空間で単一高分子が形成するナノ秩序構造	同志社大学	1,787,100	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	新VLBIと位置天文技術を用いた、月、火星、木星衛星の測地学と地球物理学の研究	大学共同利用機関法人自然科学研究機構	2,060,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	ATLAS検出器を用いた LHC における重いクォーク生成事象の研究	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	2,300,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	量子ドットによるイメージング・センシング・量子情報処理用フォトニック結晶ファイバ	独立行政法人物質・材料研究機構	2,500,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	大陸周縁地域は種の生産工場か?—極東地域が大陸産鳥類の種分化に与える影響—	(財)山階鳥類研究所	2,500,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	地上からの遠隔計測法の複合による大気微量成分測定法の高度化	独立行政法人海洋研究開発機構	1,200,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	単一構造SWCNTを用いた光子および電子の超高速スイッチング	独立行政法人産業技術総合研究所	2,500,000	H24.4.2

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
ロシアとの共同研究(RFBR)	改良させた単量体赤色蛍光タンパク質と膜電位感受性タンパク質の開発	独立行政法人理化学研究所	2,000,000	H24.4.2
ロシアとの共同研究(RFBR)	ナノ構造における巨視的量子現象	独立行政法人理化学研究所	2,500,000	H24.4.2
スロバキアとの共同研究(SAS)	沈み込み帯での地殻-マントル相互作用に果たすマントル物質の役割解明	京都大学	2,500,000	H24.4.2
スロベニアとの共同研究(MHEST)	幾何対称性から発現するエキゾチックな電子状態	東北大学	2,500,000	H24.4.2
スロベニアとの共同研究(MHEST)	ナノウォール構造体のプラズマ合成とその応用	名古屋大学	2,450,000	H24.4.2
スロベニアとの共同研究(MHEST)	外部自由度と結合した相関電子系の動的性質の理論的研究	京都大学	2,500,000	H24.4.2
スロベニアとの共同研究(MHEST)	TLRのシグナル伝達の分子メカニズムとその治療への応用に関する基盤研究	大阪大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.9.21)
スロベニアとの共同研究(MHEST)	クラゲ類大発生に関する日本-スロベニア共同研究:機構解明と対策技術の開発	広島大学	2,500,000	H24.4.2
スロベニアとの共同研究(MHEST)	衝撃負荷によるAPM泡材料の機械的特性の解明	沖縄工業高等専門学校	2,500,000	H24.4.2
スペインとの共同研究(CSIC)	超高性能マイクロチップ電気泳動による糖たんぱく質のアイソフォーム解析	北海道大学	2,500,000	H24.4.2
スペインとの共同研究(CSIC)	カソードルミネッセンス法による表面プラズモンの画像化	東京工業大学	2,500,000	H24.4.2
スペインとの共同研究(CSIC)	相同組換えのナノバイオロジー	京都大学	2,500,000	H24.4.2
スペインとの共同研究(CSIC)	弱い相互作用と強い相互作用で探る原子核の統合的描像	大阪大学	2,450,000	H24.4.2 (H24.9.21)
スペインとの共同研究(CSIC)	細胞機能解析のためのマイクロフルーイディック/フォトリソグラフィックデバイスの開発	筑波大学	2,500,000	H24.4.2
スペインとの共同研究(CSIC)	植物の前減数分裂期に関する国際共同研究	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構	1,715,000	H24.4.2
スウェーデンとの共同研究(VINNOVA)	生体用コバルトクロム合金製インプラントの骨形成能に関する研究	東北大学	2,500,000	H24.4.2
スウェーデンとの共同研究(VINNOVA)	ナノ領域の近接場光相互作用に基づいたナノフォトニクスシステム基盤構築	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
スウェーデンとの共同研究(VINNOVA)	強いスピン軌道相互作用を持つナノワイヤーと量子ドットにおける新しい量子現象	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
スウェーデンとの共同研究(VINNOVA)	多階層化と信号劣化を考慮したルーティングによる次世代大容量光パスネットワーク	名古屋大学	2,500,000	H24.4.2
スウェーデンとの共同研究(VINNOVA)	分子生物学と認知神経科学の複合的アプローチによる認知症早期診断	岡山大学	2,500,000	H24.4.2
スウェーデンとの共同研究(VINNOVA)	質量顕微鏡法によるパーキンソン病モデル動物と死後脳のメタボローム解析	浜松医科大学	2,500,000	H24.4.2
英国との共同研究(BA)	マクロ・パネル・データの計量経済分析手法の開発	一橋大学	993,000	H24.4.2
英国とのセミナー(ESRC)	環境アセスメントと災害管理の政策統合に関する日英研究交流セミナー	千葉商科大学	2,271,000	H24.4.2
英国とのセミナー(ESRC)	衝撃的被災と長期的減退への計画対応-地域復興における冗長性の役割-日英におけるレジリエンスの計画	早稲田大学	2,360,000	H24.12.1
英国との共同研究(RS)	有機-無機ハイブリッド型ポリオキサメタレートを用いた革新的機能材料の創製	東北大学	2,500,000	H24.4.2

【平成24年度 二国間交流事業(共同研究・セミナー)】

委託業務名		委託先名	委託費(単位: 円)	契約締結日 (変更契約締結日)
事業名	研究課題名・セミナー名			
英国との共同研究(RS)	持続的水産資源利用のための英国メナイ海峡における高生物生産機構の解明	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
英国との共同研究(RS)	新世代の振動データで探る太陽・恒星の磁気活動	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
英国との共同研究(RS)	単結晶材料のワイヤ放電スライシングについての研究	東京大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.5.1)
英国との共同研究(RS)	固体表面上のアミノ酸分子のダイナミクス	横浜国立大学	2,500,000	H24.4.2
英国との共同研究(RS)	非感染性昆虫ウイルスベクターを基盤とした新規マラリア伝播阻止ワクチンの開発研究	金沢大学	1,900,000	H24.3.30
英国との共同研究(RS)	大規模医用画像データベースに基づく次世代医用画像認識手法の研究	名古屋大学	2,490,000	H24.4.2
英国との共同研究(RS)	ヒトT細胞白血病ウイルス1型の新規ウイルス抗原に対する免疫応答解析とワクチン開発	京都大学	2,500,000	H24.4.2
英国との共同研究(RS)	三次元ヒト胎盤/バリア組織モデルの構築とナノ粒子毒性評価システムへの応用	大阪大学	2,500,000	H24.4.2 (H24.9.21)
英国との共同研究(RS)	上気道から肺胞まで統合したマルチスケール呼吸器シミュレーションに関する研究	大阪大学	2,439,000	H24.4.2 (H24.9.21)
英国との共同研究(RS)	植物アスコルビン酸の生合成調節機構とレドックスバッファとしての役割解明	島根大学	2,500,000	H24.4.2
英国との共同研究(RS)	コラーゲン鑄型によるシリカチタニアナノチューブの作製と医化学応用	岡山大学	2,500,000	H24.4.2
英国との共同研究(RS)	細胞バイオセンシングへのケモト릭スの適用による薬剤機能解析HTAの実現	九州工業大学	2,500,000	H24.4.2
英国との共同研究(RS)	物理や生命科学におけるトポロジカル渦度ダイナミクス	九州大学	2,460,000	H24.4.2
英国との共同研究(RS)	シナプス前終末SV2蛋白を標的とする新規抗てんかん薬のシナプス伝達阻害機序の解析	東京医科大学	2,500,000	H24.4.2
英国との共同研究(RS)	ナノフォトニック物質の光電場構造・ダイナミクス解析	大学共同利用機関法人自然科学研究機構	2,250,000	H24.4.2
英国との共同研究(RS)	国際海洋生態系モニタリング計画に基づく大西洋—太平洋の生態系長期変動に関する研究	独立行政法人海洋研究開発機構	2,500,000	H24.4.2
英国との共同研究(RS)	長大なダイクシステムの研究による水平方向長距離地殻内マグマ移動プロセスの解明	独立行政法人産業技術総合研究所	2,287,000	H24.4.2
英国との共同研究(RS)	寄生雑草ストライガに対するイネ抵抗性QTLの遺伝子単離	独立行政法人農業生物資源研究所	2,200,000	H24.4.2
英国との共同研究(RS)	精神疾患病態におけるカルボニルストレス代謝制御に関する研究	(財)東京都医学総合研究所	2,500,000	H24.4.2