

【平成23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)	医学およびセンサーへの応用を指向した低対称フタロシアニンの開発	東北大学	2,500,000	H23.4.1
南アフリカとの共同研究(NRF)	南アフリカ特産植物ル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	H23.4.1
南アフリカとの共同研究(NRF)	子癩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	H23.4.1
南アフリカとの共同研究(NRF)	量子情報と量子計算	岡山理科大学	2,188,000	H23.4.1
チュニジアとのセミナー(MHESRT)	チュニジアー日本 文化・科学・技術学術会議	筑波大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
エジプトとの共同研究(MHESR)	農業廃棄物を利用したナノグリーンコンポジットの創製	京都工芸繊維大学	2,500,000	H23.4.1
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	2,460,000	H23.4.1
エジプトとの共同研究(MHESR)	エジプト-日本協調観測によるガンマ線バーストの共同研究	広島大学	2,500,000	H23.4.1
エジプトとのセミナー(MHESR)	素粒子天体物理学でさぐる初期宇宙の進化	東京大学	1,500,000	H23.4.1
エジプトとのセミナー(MHESR)	ナイルデルタの統合水資源管理に向けた日本・エジプト水理水文ネットワークの構築	京都大学	1,500,000	H23.4.1
ケニアとの共同研究(NCST)	ケニア・ムエア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	H23.4.1
ケニアとのセミナー(NCST)	カカメガ熱帯雨林の生物多様性、その保全と持続的利用	奈良女子大学	1,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
中国との共同研究(CAS)	環境流体(二酸化炭素と水)を用いた多相系反応場によるグリーン有機合成プロセス	北海道大学	1,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
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	一般財団法人ファイナセラミックスセンター	1,500,000	H23.4.1
中国とのセミナー(CASS)	中日学者中国古代史論壇	大東文化大学	1,200,000	H23.4.1
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	1,464,000	H23.9.1
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	H23.4.1
中国との共同研究(NSFC)	MgOおよびAlOトンネル接合におけるスピントランスファー磁化反転	東北大学	1,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1

【平成23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)	真空絶縁方式の利用拡大を目指した沿面放電現象の解明とその抑制技術の研究	埼玉大学	1,212,000	H23.4.1
中国との共同研究(NSFC)	大型水チェレンコフ検出器による宇宙素粒子物理学研究	東京大学	740,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
中国との共同研究(NSFC)	ベタスケール粒子法シミュレーション	東京大学	1,484,000	H23.4.1
中国とのセミナー(NSFC)	分子エレクトロニクス の現状と今後の展望	東京工業大学	1,200,000	H23.4.1
中国との共同研究(NSFC)	チベット高原南東部域における過去約2万年間の水循環を中心とした気候環境変動	名古屋大学	720,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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ノ導入培養法の開発	京都大学	1,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
中国との共同研究(NSFC)	日中における重要害虫の殺虫剤抵抗性の解析	岡山大学	1,500,000	H23.4.1
中国との共同研究(NSFC)	現実世界の制約を利用したRFIDの安全性とプライバシー保護技術の研究	九州工業大学	1,410,000	H23.4.1
中国との共同研究(NSFC)	磁性粒子が添加された磁場流動層内での非磁性ナノ粒子の流動化挙動	九州工業大学	1,500,000	H23.4.1
中国とのセミナー(NSFC)	第3回流体力学に現れる数学的諸問題に関する日中ワークショップ	九州大学	1,200,000	H23.4.1 (H23.8.2)
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	H23.4.1
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	H23.4.1
中国とのセミナー(NSFC)	社会行動の神経生物学基盤に関する2国間共同セミナー	筑波大学	1,200,000	H23.4.1
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	1,500,000	H23.4.1
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	1,500,000	H23.4.1
中国との共同研究(NSFC)	脳コンピュータインタ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	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
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	1,125,140	H23.4.1

【平成23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)	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	H23.4.1
中国との共同研究(NSFC)	グリーンサプライチェーン・マネジメントの日中製造業間の国際展開モデルの構築	独立行政法人国立環境研究所	1,500,000	H23.4.1
中国とのセミナー(NSFC)	IEEEシステム生物学国際会議	独立行政法人産業技術総合研究所	1,104,600	H23.4.1
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て自己免疫疾患治療薬の開発	東京医科歯科大学	2,500,000	H23.4.1
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	2,500,000	H23.4.1
中国との共同研究(CAMS)<日中医学交流事業>	胃癌の内視鏡的早期診断に関する遠隔教育基盤の形成	九州大学	0	H23.4.1
中国との共同研究(CAMS)<日中医学交流事業>	中国西南地域の少数民族居住地域で流行している囊虫症、テニア症に関する分子疫学研究	旭川医科大学	0	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	SAM合成経路による幹細胞エピジェネティック制御機構と低分子化合物による操作法開発	東北大学	1,000,000	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	近傍宇宙で発生した超新星の性質の研究	東京大学	1,000,000	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	絹糸昆虫の性染色体と性決定機構に関する共同研究	東京大学	1,000,000	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	オンチップ細胞分析法を用いたインド原産ハーブ草由来成分の生理活性の検討	東京大学	1,000,000	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	自動採血計測システムのためのNEMSセンシング機能を有するマイクロポンプの開発	東京大学	1,000,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	熱電デバイス用均一組成シリコンゲルマニウム半導体結晶成長	静岡大学	990,000	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	ナノ構造酸化亜鉛を用いた量子ドット増感太陽電池の研究	名古屋工業大学	1,000,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	LOGT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	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	同質倍数体安定性の分子的基礎とその応用	大阪教育大学	1,000,000	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	星形成領域、星間空間、太陽系内における星間ダストの研究	神戸大学	1,000,000	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	ペロブスカイト型マルチフェロイック物質の相転移と分極構造の可視化研究	広島大学	1,000,000	H23.4.1
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	H23.4.1

【平成23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)	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	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	ハイブリッド型人工肝臓システムの開発	九州大学	1,000,000	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	規則合金および金属間化合物材料の新規応用を目指した研究開発	九州大学	1,000,000	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	病原体特異的タンパク質のためのバイオセンサ表面の開発	九州大学	1,000,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	原子・分子レベルのテイラーメイドAFM探針を利用した分子超薄膜機能物質の研究	北陸先端科学技術大学院大学	1,000,000	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	有機伝導体の高圧、低温、強磁場の極限環境下での物性探索	大阪市立大学	1,000,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.6.1
インドとの共同研究(DST)	発癌プロセスにおける概日周期性蛋白質修飾の役割	東邦大学	1,000,000	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	表面破壊における力学的及び電磁気学的外場を用いた制御	日本大学	1,000,000	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	コリン前駆体の代謝工学とそれを利用した環境ストレス耐性植物の作出	名城大学	1,000,000	H23.4.1
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	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	水および水溶液の構造とダイナミクス:理論と実験	大学共同利用機関法人自然科学研究機構	1,000,000	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	気体分子種の検知を目指した多色素型 $\pi$ 共役分子・高分子の超分子集合体	独立行政法人物質・材料研究機構	1,000,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	コバルト含有多孔体触媒を利用するバイオマスからの化学原料合成	独立行政法人産業技術総合研究所	1,000,000	H23.4.1
インドとの共同研究(DST)	ウィザノ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	H23.4.1
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	H23.4.1
インドとのセミナー(DST)	グラフェンと関連物質に関するJSPS・DSTワークショップ	東北大学	1,500,000	H23.4.1
インドとのセミナー(DST)	バイオエレクトロニクスと有機ナノ技術がもたらす環境保全に関する日印セミナー	兵庫県立大学	1,500,000	H23.4.1

【平成23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	H23.4.1
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合成	東京大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
インドネシアとの共同研究(DGHE)	技術的自立を目指した技術移転統合モデルの開発	広島大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
インドネシアとの共同研究(DGHE)	来日のインドネシア人ケア労働者の業務、生活、メンタルヘルスに関する国際的研究	九州大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
インドネシアとの共同研究(DGHE)	熱帯荒廃地緑化のためのヤトロファクルカスの酸性土壌耐性能強化	奈良先端科学技術大学院大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
インドネシアとの共同研究(LIPI)	酵母細胞表層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	H23.4.1
インドネシアとの共同研究(LIPI)	インドネシア産生物由来天然物からの創薬シーズ探索研究	大阪市立大学	2,361,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	日韓周辺海域における動物プランクトンの音響散乱の測定	北海道大学	400,000	H23.4.1
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	1,200,000	H23.4.1
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	H23.7.1
韓国との共同研究(NRF)	原子炉圧力容器材料の経年劣化評価を目的とした先端電磁診断技術の開発	岩手大学	300,000	H23.4.1
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	1,200,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	脳及び胎盤関門における成熟・病態に伴う輸送担体複合体の変動と分子制御機構の解明	東北大学	300,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	距離正則グラフと球面上のデザイン	東北大学	300,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	金属化DNAナノデバイスの開発	東北大学	600,000	H23.4.1
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	1,200,000	H23.4.1
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	1,200,000	H23.4.1
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	1,200,000	H23.4.1
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	1,200,000	H23.4.1

【平成23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)	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	H23.7.1
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	H23.7.1
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	900,000	H23.7.1
韓国との共同研究(NRF)	細胞外プロトンによるインフラマゾーム機能制御のTDAG8欠損マウスを用いた解析	群馬大学	1,200,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	水熱合成法による圧電薄膜材料の開発とそのマイクロ発電機構への応用	東京大学	300,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	新星・X線バーストの元素合成	東京大学	300,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	核内受容体を介したシグナル伝達機構の統合的解析	東京大学	800,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	光・物質相互作用による自己形成を利用したナノ材料光ファイバノ導波路デバイス	東京大学	300,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	日韓海峡における流出汚染物質による海洋環境リスク評価に関する研究	東京大学	400,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	透過電子顕微鏡による微生物により鉄還元された粘土鉱物(スメクタイト)の構造の解明	東京大学	500,000	H23.4.1
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	1,200,000	H23.4.1
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	720,000	H23.7.1
韓国との共同研究(NRF)	大型低温重力波望遠鏡	東京大学	900,000	H23.7.1
韓国との共同研究(NRF)	感染症及び腫瘍発生におけるDNA損傷修復反応に関する研究	東京医科歯科大学	200,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	新規治療法開発に向けた多発性筋炎にかかわるサイトカインの研究	東京医科歯科大学	400,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	冠動脈硬化の成因におけるヒトゲノム多様性の寄与に関する日韓共同研究	東京医科歯科大学	1,200,000	H23.4.1
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	800,000	H23.7.1
韓国との共同研究(NRF)	エネルギーおよび時間分解分光による気相生体関連分子の構造と励起状態ダイナミクス	東京工業大学	1,200,000	H23.4.1
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	1,000,000	H23.7.1
韓国との共同研究(NRF)	東アジアにおける多環芳香族炭化水素類の挙動と毒性	金沢大学	200,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	新規血管収縮制御分子PI3KC2aを標的とした高血圧治療の創薬シーズ探索研究	金沢大学	1,200,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	東北アジアにおける過去二千年間の地表プロセス・自然災害と環境変動	金沢大学	1,200,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	分子イメージングによる低酸素がん微小環境の解明に関する研究	福井大学	200,000	H23.4.1
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	900,000	H23.7.1
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ネル一括検出	山梨大学	1,200,000	H23.4.1

【平成23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)	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	H23.7.1
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	1,000,000	H23.4.1
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	900,000	H23.4.1
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	1,200,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	微細構造制御による軽量高比強度金属間化合物の創製	大阪大学	400,000	H23.4.1
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	800,000	H23.4.1
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	1,200,000	H23.7.1
韓国との共同研究(NRF)	日本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	1,200,000	H23.4.1
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	1,200,000	H23.4.1
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	1,200,000	H23.4.1
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	600,000	H23.7.1
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	1,200,000	H23.7.1
韓国との共同研究(NRF)	推進ノズルにおける横推力変動とその制御に関する研究	佐賀大学	300,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	分子生物学的バイオマーカーを用いた海産ワムシ類の生理機能の判定	長崎大学	600,000	H23.4.1
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	1,200,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	東アジア(日本・韓国・中国)における憲法および憲法学の展開	筑波大学	600,000	H23.4.1
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	800,000	H23.7.1
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	900,000	H23.4.1
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	900,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	シリコン化合物を用いたチタニア光電極の新しい表面修飾法による高性能色素増感太陽電池の開発	東京理科大学	600,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	早期診断のための放射光利用屈折型CT頭微法と放射線治療	東京理科大学	300,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	日韓における社会的スポーツのソーシャル・キャピタル分析	日本大学	520,000	H23.4.1
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	武蔵大学	1,200,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	月表層の元素組成に基づく月地殻進化の地球化学的研究	早稲田大学	600,000	H23.4.1
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	1,100,000	H23.4.1

【平成23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)	ゼロエネルギー都市の建設に向けた通風・自然換気設計の最適化研究	東京工芸大学	300,000	H23.4.1
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	800,000	H23.4.1
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	1,200,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	極端に長いメチレン連鎖を有する新規ポリエステル材料開発のための基礎研究	豊田工業大学	576,000	H23.4.1
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	H23.7.1
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	1,200,000	H23.4.1
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	600,000	H23.7.1
韓国との共同研究(NRF)	生体適合型分解性ヒドロゲルの創製と組織工学への応用	関西大学	300,000	H23.4.1
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	900,000	H23.4.1
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	1,186,110	H23.4.1
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	1,200,000	H23.4.1
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	1,200,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	韓国～対馬海峡域に分布する塊状サンゴ骨格を用いた環境変動解析	独立行政法人国立環境研究所	300,000	H23.4.1
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ATF1の機能解析	独立行政法人国立長寿医療研究センター	1,200,000	H23.4.1
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	1,200,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	ケミカルゲノミクスを用いた小分子生理活性物質の作用機序解析	独立行政法人理化学研究所	300,000	H23.4.1
韓国との共同研究(NRF)	導電性高分子上の一本鎖DNAの物理化学的応用	独立行政法人理化学研究所	1,200,000	H23.4.1
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	1,200,000	H23.4.1
韓国とのセミナー(NRF)	日韓ジョイントセミナー 2011: ソフト ナノマテリアルの最先端	北海道大学	1,000,000	H23.7.1
韓国とのセミナー(NRF)	次世代に向けた植物バイオテクノロジー	千葉大学	1,000,000	H23.7.1
韓国とのセミナー(NRF)	韓日マルチスケール・マルチフィジックス計測セミナー	東京大学	1,200,000	H23.7.1
韓国とのセミナー(NRF)	日韓シンポジウム「東アジアにおけるグローバル・コミュニケーションの新たな風景」	東京大学	995,400	H23.7.1
韓国とのセミナー(NRF)	日韓宇宙天気ワークショップ2011: 宇宙天気モデリングと観測研究の現状と展望	名古屋大学	1,200,000	H23.7.1
韓国とのセミナー(NRF)	情報通信・ロボティクス技術イノベーションによる人間生活支援	名古屋大学	1,000,000	H23.7.1
韓国とのセミナー(NRF)	日韓整数論セミナー2011	名古屋工業大学	1,000,000	H23.7.1



【平成23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			
韓国とのセミナー(NRF)	脳の運動ネットワーク-その計画と抑制	京都大学	1,200,000	H23.7.1
韓国とのセミナー(NRF)	第15回日韓有機化学セミナー	大阪大学	1,200,000	H23.7.1
韓国とのセミナー(NRF)	Gomanaruから奈良へ: 古代日韓関係に関する新視点	奈良教育大学	930,000	H23.7.1
韓国とのセミナー(NRF)	第10回日韓脳科学・心筋・平滑筋合同シンポジウム	大学共同利用機関 法人自然科学研究 機構	1,200,000	H23.7.1
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	H23.4.1
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	2,500,000	H23.4.1
シンガポールとの共同研究(NUS)	新規ウイルス制御技術による水および食品の安全保証	東北大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
シンガポールとの共同研究(NUS)	多言語資源を使った意味の解明	豊橋技術科学大学	2,467,500	H23.4.1
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	H23.4.1
シンガポールとのセミナー(NUS)	有機合成の新たな展開	九州大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
タイとの共同研究(NRCT)	日本-タイにおける渓流域生態系の動態解明と評価手法に関する共同研究	埼玉大学	2,500,000	H23.4.1
タイとの共同研究(NRCT)	バイオマスからの化学品バイオプロダクションのための有機溶媒耐性生体触媒開発	広島大学	2,500,000	H23.4.1
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	2,479,000	H23.4.1
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	H23.4.1
タイとの共同研究(NRCT)	鳥類生殖幹細胞の凍結保存と個体増殖への応用	近畿大学	2,499,851	H23.4.1
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	H23.4.1
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	2,495,000	H23.4.1
タイとの共同研究(NRCT)	水牛の生物多様性を維持するための水牛胚の体外生産、操作および保存に関する研究	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	625,000	H23.4.1
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蛆病抵抗性の解析	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	2,098,000	H23.4.1
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	H23.8.1

【平成23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)	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	H23.8.1
ベトナムとの共同研究(VAST)	セリウム・ドーブ・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	1,200,000	H23.8.1
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	H23.8.1
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	2,224,000	H23.4.1
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	1,947,500	H23.4.1
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	954,800	H23.8.1
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	金属微小光共振器埋め込み光ファイバー波長帯量子ドットによるもつれあい光子対発生	北海道大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	2,463,000	H23.4.1
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	ハタネズミPS細胞樹立に基づく社会行動解析を目的とした新規モデル動物系の開発	東北大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
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	2,405,000	H23.4.1
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	果実のタンニン生合成制御遺伝子の単離とその作用機作に関する研究	京都大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	2,493,000	H23.4.1
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	H23.4.1
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	高圧下における氷天体物質のレオロジーに関する実験的研究	九州大学	2,500,000	H23.4.1
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	ナノ組織変化による圧力容器鋼の照射脆化に関する研究	九州大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	レクチン固定化蛍光ナノスフェアを用いた大腸内視鏡癌診断システムの構築	摂南大学	1,240,000	H23.4.1
アメリカ合衆国との共同研究(NSF)	ナノマルテンサイト-strain glass: 起源及び特異物性	独立行政法人物質・材料研究機構	2,500,000	H23.4.1
アメリカ合衆国とのセミナー(NSF)	海洋天然物化学の領域横断的新展開	東京大学	2,500,000	H23.4.1

【平成23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)	革新的エネルギー技術創出のためのナノ・ミクロスケール熱工学に関する日米セミナー	東京大学	2,490,000	H23.4.1
アメリカ合衆国とのセミナー(NSF)	PDB 40周年記念シンポジウム	大阪大学	2,500,000	H23.4.1
アメリカ合衆国とのセミナー(NSF)	日米における遺伝子・細胞療法のトランスレーショナルリサーチの現状	九州大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
オーストラリアとの共同研究(ARC)	超高エネルギーガンマ線による天体加速現象の解明	東京大学	2,500,000	H23.4.1
オーストラリアとの共同研究(ARC)	オーストラリアの新規モデル動物ゾウギンザメを用いる軟骨魚類研究の推進	東京大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	2,070,000	H23.4.1
オーストラリアとの共同研究(ARC)	偏見の基礎にある文化の動態性に関する心理学的研究	名古屋大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
ニュージーランドとの共同研究(FRST)	スピン自由度を持った冷却原子気体の有限温度理論	東京大学	2,372,500	H23.4.1
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	H23.4.1
ニュージーランドとの共同研究(FRST)	ナノ形状の高度制御による機能的なナノ粒子材料の創製	独立行政法人物質・材料研究機構	2,500,000	H23.4.1
ニュージーランドとのセミナー(RSNZ)	高性能羊毛布の開発と評価	金沢大学	2,480,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
オーストリアとのセミナー(FWF)	強制法の視点からの集合論	神戸大学	2,212,000	H23.4.1
ベルギーとの共同研究(F.R.S.-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	2,200,000	H23.4.1
ベルギーとの共同研究(FNRS)	南極点直下チェレンコフ電波アレイ建設による超高エネルギーニュートリノ深宇宙探査	千葉大学	2,450,000	H23.4.1

【平成23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			
ベルギーとの共同研究(FNRS)	3 $\alpha$ ホイル状態と少数多体連続状態の分析	新潟大学	2,500,000	H23.4.1
ベルギーとの共同研究(FNRS)	量子化学的アプローチによる開殻分子系の非線形光学物性の理論研究	大阪大学	0	H23.4.1
ベルギーとの共同研究(FNRS)	光核分解による低位ガンマ線強度の系統的研究	甲南大学	802,000	H23.4.1
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	H23.4.1
ベルギーとの共同研究(FWO)	次世代CMOSに向けたゲルマニウム-スズ半導体薄膜作製プロセスの開発と応用	名古屋大学	2,484,000	H23.4.1
ベルギーとの共同研究(FWO)	クロスリンク反応性を内在する機能性生体高分子によるケミカルバイオロジーの開拓	京都大学	2,500,000	H23.4.1
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ペプシアの症状発現と病態機序の比較検討	慶應義塾大学	2,500,000	H23.4.1
チェコとの共同研究(ASCR)	連続量測定誘起型量子情報処理の研究	東京大学	2,500,000	H23.4.1
チェコとの共同研究(ASCR)	高温加工と熱処理の組織制御により高強度化した新規TiAl基金属間化合物の開発	横浜国立大学	2,500,000	H23.4.1
チェコとの共同研究(ASCR)	走査型プローブ顕微鏡による単原子からのナノ構造の組立とその評価	大阪大学	2,414,000	H23.4.1
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	2,500,000	H23.4.1
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	2,422,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	4,805,000	H23.4.1
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	3,400,000	H23.4.1
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	5,000,000	H23.4.1
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	5,000,000	H23.4.1
フィンランドとのセミナー(AF)	森林流域における溶存有機物の動態におよぼす環境変動と人間活動の影響	兵庫県立大学	2,500,000	H23.7.5
フィンランドとのセミナー(AF)	日本・フィンランド経済比較セミナー	京都産業大学	2,259,500	H23.4.1
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	1,400,000	H23.4.1 (H24.3.30)
フランスとの共同研究(CNRS)	制御理論と逆問題の統合的研究	東京大学	2,470,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	2,324,550	H23.4.1
フランスとの共同研究(CNRS)	幕末・維新期の日仏関係史ーフランス人実業家・知識人の史料研究を中心としてー	東京外国語大学	400,000	H23.4.1
フランスとの共同研究(CNRS)	フルオロ糖鎖生物化学の体系化を志向したフルオロ複合糖質群の創製と治療薬への展開	名古屋工業大学	2,500,000	H23.4.1

【平成23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)	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	H23.4.1
フランスとの共同研究(CNRS)	シナプス伝達の実線形性に基づくワーキングメモリの新しい神経回路モデルの構築	京都大学	2,500,000	H23.4.1
フランスとの共同研究(CNRS)	エタール基本群の表現と応用	京都大学	2,500,000	H23.4.1
フランスとの共同研究(CNRS)	モデル植物における代謝多様性:ステロール等イソプレノイド合成の代謝制御	大阪大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
フランスとの共同研究(CNRS)	多包虫症に関する分子、免疫、伝搬生態学的研究	旭川医科大学	2,500,000	H23.4.1
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	2,120,000	H23.4.1
フランスとの共同研究(CNRS)	国際宇宙ステーションきぼうモジュール搭載極限宇宙天文台JEM-EUSO	青山学院大学	2,500,000	H23.4.1
フランスとの共同研究(CNRS)	芳香族ポリアミドによるナノサイズらせん工学	神奈川大学	2,500,000	H23.4.1
フランスとの共同研究(CNRS)	超低温最前線における量子現象の研究	独立行政法人理化学研究所	2,400,000	H23.4.1
フランスとの共同研究(CNRS)	動脈硬化、炎症、癌、生殖における細胞外ホスホリパーゼA2の機能に関する分子基盤	(財)東京都医学総合研究所	2,500,000	H23.4.1
フランスとのセミナー(CNRS)	生命システム・ゲノム医科学フォーラム	東京大学	2,500,000	H23.4.1
フランスとのセミナー(CNRS)	幾何学とトポロジーにおける特異点	九州大学	2,500,000	H23.4.1
フランスとのセミナー(CNRS)	光と物質を中心とした分子科学の最前線	大学共同利用機関法人自然科学研究機構	2,500,000	H23.4.1
フランスとのセミナー(CNRS)	ナノ構造酸化物熱電材料の新たなコンセプト	独立行政法人産業技術総合研究所	1,749,250	H23.4.1
フランスとの共同研究(INRA)	環境シグナルによるサルモネラ薬剤耐性誘導とRam制御因子の解析	大阪大学	2,500,000	H23.4.1
フランスとの共同研究(INRA)	トマトおよびブドウに共通する果実発達の転写制御ネットワーク	筑波大学	2,500,000	H23.4.1
フランスとの共同研究(INRIA)×AYAME	人体全身の筋神経系機能的モデリングとそのFESリハビリテーションへの応用	東京農工大学	1,000,000	H23.4.1
フランスとの共同研究(INRIA)	低炭素型ドライブを実現する状況情報流通基盤に関する研究	芝浦工業大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
フランスとの共同研究(INSERM)	遺伝子発現を制御するドーパミンシグナル:DARPP-32を介する調節機構	久留米大学	2,500,000	H23.4.1
フランスとの共同研究(INSERM)	タンパク質アセチル化の網羅的解析とその機能解明	独立行政法人理化学研究所	2,500,000	H23.4.1

【平成23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 (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	1,150,000	H23.10.1
フランスとの共同研究 (ANR)×CHORUS>	日仏企業のアジア子会社における効率性と柔軟性に関する研究	横浜国立大学	400,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (ANR)×CHORUS>	フランス国立図書館所蔵ブルースト原稿帳の転写校訂版作成	京都大学	2,000,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (ANR)×CHORUS>	建築的仕掛けと概念、日仏の空間性に関する比較研究	京都工芸繊維大学	100,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (ANR)×CHORUS>	真と偽を超えてー確信の度合い	大阪市立大学	2,500,000	H23.9.1
フランスとの共同研究 (ANR)×CHORUS>	年齢層と性差への対応に焦点を当てた労働市場の構造変化に関する日仏比較研究	国土館大学	1,020,000	H23.4.1
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	2,483,950	H23.4.1
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	100,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	金星大気の地上及び宇宙観測の連携	北海道大学	960,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	ボース・アインシュタイン凝縮のモデル方程式のダイナミクス	東北大学	1,000,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	多接合型太陽電池に向けたシリコンナノワイヤー薄膜の作製	東北大学	1,000,000	H23.7.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	非平衡ソフトマターとしての細胞の動力学	東北大学	538,922	H23.12.16
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	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	950,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	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	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	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	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	星・惑星系形成領域の化学診断	東京大学	1,000,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	不平等の再検討	一橋大学	1,000,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	次世代パワーデバイス半導体SiC溶液成長における多形選択メカニズム	名古屋大学	1,000,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	SurvitraJF: 旅行会話のための日仏音声自動翻訳	京都大学	900,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	非平衡ソフトマターとしての細胞の動力学	京都大学	461,078	H23.4.1 (H23.12.16)
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	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	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	レーザー駆動等エントロピー圧縮法の地球科学及び高圧科学における重要課題への応用	大阪大学	1,000,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	壁面剪断流における亜臨界乱流遷移	大阪大学	1,000,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	動的地震破壊及び波動伝播のマルチスケール問題に対応した数値解析法の開発	神戸大学	1,000,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	高温高電圧パワー一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	H23.4.1

【平成23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	進行性心臓伝導障害の遺伝子基盤と機能異常に関する研究	長崎大学	1,000,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	ヒト腸内における常在菌-病原菌相互作用の解析	宮崎大学	1,000,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	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	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	高速フォトクロミック分子の光化学反応ダイナミクス	青山学院大学	1,000,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	湖沼生態系におけるツボカビの多様性と生態系機能	東邦大学	1,000,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	超広帯域コヒーレント光源の開発	豊田工業大学	1,000,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	東洋の紙に関する歴史・技法データベースの構築	大学共同利用機関 法人人間文化研究機構	1,000,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	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	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	酸化亜鉛薄膜の電気的・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	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	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	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	核モーメント測定を通じた閉殻構造異常性の研究	独立行政法人理化学研究所	1,000,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	シロイヌナズナにおける種子休眠のホルモン制御	独立行政法人理化学研究所	1,000,000	H23.4.1
フランスとの共同研究 (MAEE)×SAKURA	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	H23.4.1
ドイツとの共同研究(DFG)	高齢者の健康寿命延長のための身体運動機能の向上に着目した咬合の安定と顎運動の解析	北見工業大学	2,500,000	H23.4.1
ドイツとの共同研究(DFG)	グリコシル化ジャスモン酸のケミカルバイオロジーと細胞間シグナル分子としての重要性	東北大学	2,500,000	H23.4.1
ドイツとの共同研究(DFG)	二枚貝類の成長編年学と生物地球化学に基づく北半球の海洋気候変動の精密解析	東京大学	2,480,000	H23.4.1
ドイツとの共同研究(DFG)	生細胞内で働くATP合成酵素の回転速度を1分子技術で計測する	東京大学	2,500,000	H23.4.1
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	1,075,000	H23.4.1
ドイツとの共同研究(DFG)	高生体親和性アパタイトセラミックスの創製: 構造欠陥と生体機能発現	岡山大学	2,500,000	H23.4.1
ドイツとの共同研究(DFG)	先端医療用 PEG 修飾糖連結超分子の開発と機能評価	奈良先端科学技術大学院大学	2,500,000	H23.4.1
ドイツとの共同研究(DFG)	地震波干渉法による地殻構造の時空間変化モニタリング	独立行政法人防災科学技術研究所	2,500,000	H23.4.1
ドイツとのセミナー(DFG)	血行力学シミュレーションを用いた心血管病の新しい治療法の開発	千葉大学	2,500,000	H23.4.1
ドイツとのセミナー(DFG)	微細藻類による物質生産: その代謝基盤にもとづく応用への期待	東京工業大学	2,500,000	H23.6.28
ドイツとのセミナー(DFG)	X線自由電子レーザー利用のナノ科学・生命科学研究	京都大学	1,301,700	H23.4.1

【平成23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			
ドイツとのセミナー(DFG)	植物染色体研究の最前線:動原体機能解析と人工染色体構築	京都大学	2,500,000	H23.6.7
ドイツとのセミナー(DFG)	リー群:解析と幾何	九州大学	2,500,000	H23.4.1
ドイツとのセミナー(DFG)	国際(ドイツ)相互協力研究教育活動	奈良先端科学技術大学院大学	1,937,000	H23.4.1
ドイツとのセミナー(DFG)	スマートな人工物とのインタラクション	慶應義塾大学	2,500,000	H23.4.1
ドイツとのセミナー(DFG)	マルチスケール多相系プロセス工学国際シンポジウム	慶應義塾大学	2,500,000	H23.8.31
ドイツとのセミナー(DFG)	発展方程式, その周辺と応用	早稲田大学	2,500,000	H23.12.26
ドイツとのセミナー(DFG)	非人称構文と関連現象:機能類型論的観点からの日独対照研究	関西学院大学	2,500,000	H23.4.1
オランダとのセミナー(NWO)	非平衡系発展問題の解析-物質学や生命科学から-	岐阜大学	2,500,000	H23.4.1
オランダとのセミナー(NWO)	糖鎖科学日蘭共同セミナー2011	名古屋大学	2,500,000	H23.4.1
オランダとのセミナー(NWO)	血管新生研究の最新事情:個体発生と疾患制御	昭和薬科大学	2,500,000	H23.4.1
イタリアとの共同研究(CNR)	塩害および乾燥ストレス耐性に関与する植物Kチャンネルとトランスポーターの研究	東北大学	1,200,000	H23.4.1
イタリアとの共同研究(CNR)	作物、根寄生雑草、土壌細菌群の相互作用におけるストリゴラクトンと代謝物の役割	宇都宮大学	1,200,000	H23.4.1
イタリアとの共同研究(CNR)	プロバイオティクス乳酸菌の免疫調節および腸炎抑制評価ならびに有用菌の開発	広島大学	1,200,000	H23.4.1
イタリアとの共同研究(CNR)	メタボリックシンドローム薬開発のための構造生物学的研究	昭和薬科大学	1,100,000	H23.4.1
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	H23.4.1
ハンガリーとの共同研究(HAS)	X線光電子分光定量分析の高精度化のための基礎物理データベースと原子過程の研究	京都大学	2,300,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
ハンガリーとの共同研究(HAS)	共生系でのバクテリアの飼い馴らしに関与する宿主植物因子	鹿児島大学	2,300,000	H23.4.1
ハンガリーとの共同研究(HAS)	東中欧・バルカン地域における職能集団をめぐるインターカルチュラル圏の形成と変容	名古屋市立大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
ハンガリーとの共同研究(HAS)	ZnOナノロッドと有機半導体界面で創る光機能	独立行政法人物質・材料研究機構	2,500,000	H23.4.1



【平成23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			
ポーランドとの共同研究(PAN)	韻律のモデル化とそれによる音声言語処理の高度化	東京大学	2,500,000	H23.4.1
ポーランドとの共同研究(PAN)	生体系における水溶液中での非共有結合性相互作用の特異性の定量	金沢大学	2,400,000	H23.4.1
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	1,272,000	H23.4.1
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 $\gamma$ 線測定法開発	独立行政法人理化学研究所	2,500,000	H23.4.1
ポーランドとのセミナー(PAN)	生殖生理学の現状と将来一配偶子形成から新生子誕生まで	岡山大学	2,498,000	H23.4.1
ロシアとの共同研究(RFBR)	J-PARCにおけるラムダおよびグザイハイパー核の分光	東北大学	240,000	H23.4.1 (H23.5.31)
ロシアとの共同研究(RFBR)	新Fe基ホイスラー型強磁性形状記憶合金の基礎物性	東北大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
ロシアとの共同研究(RFBR)	超深部起源ダイヤモンドの成長環境の地球化学的な研究	東京大学	2,500,000	H23.4.1
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	1,600,000	H23.4.1
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	1,620,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
ロシアとの共同研究(RFBR)	微生物およびナノ粒子が地下水中の放射性核種の拡散に与える影響	静岡大学	2,500,000	H23.4.1
ロシアとの共同研究(RFBR)	可積分系, ランダム行列, 代数幾何, 幾何学的不変量	京都大学	2,500,000	H23.4.1
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シドラジカル液晶性化合物の開発	京都大学	2,500,000	H23.4.1
ロシアとの共同研究(RFBR)	衝撃点火核融合の点火実証のための理論シミュレーション研究	大阪大学	2,500,000	H23.4.1
ロシアとの共同研究(RFBR)	キラルフォトニック液晶の欠陥モードを利用した低閾値レーザーの開発	大阪大学	2,500,000	H23.4.1
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	2,500,000	H23.4.1
ロシアとの共同研究(RFBR)	旧ソ連邦シルクロード地域から我が国に渡来したムギ類の進化的研究	岡山大学	2,500,000	H23.4.1
ロシアとの共同研究(RFBR)	ゲージ理論と弦理論の双対性に立脚する可積分性の統合	大阪市立大学	2,500,000	H23.4.1
ロシアとの共同研究(RFBR)	組合せ論への応用を伴ったトーリックポロジ	大阪市立大学	2,500,000	H23.4.1
ロシアとの共同研究(RFBR)	プラズモニックナノ構造体およびメタマテリアルにおける磁気光学効果増大のメカニズム	東北工業大学	2,500,000	H23.4.1
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	2,404,500	H23.4.1

【平成23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)	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	H23.4.1
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	2,360,000	H23.4.1
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	2,100,000	H23.4.1
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	H23.4.1
ロシアとの共同研究(RFBR)	ジャイアントパルスの共同観測とそれによる精密時刻比較への応用に関する研究	独立行政法人情報通信研究機構	2,247,500	H23.4.1
ロシアとの共同研究(RFBR)	現地観測記録および数値解析に基づく流体の圧縮性を考慮した津波発生機構の解明	財団法人ダム技術センター	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	1,187,500	H23.4.1 (H24.3.13)
ロシアとの共同研究(RFBR)	乳癌の易罹患性に係る遺伝子多様性に関する日露比較研究	公益財団法人がん研究会	2,500,000	H23.4.1
スロベニアとの共同研究(MHEST)	ラドン(土壌空気成分)はどこから来るか?	北海道大学	2,500,000	H23.4.1
スロベニアとの共同研究(MHEST)	日本とスロヴェニアの歴史教科書比較研究	東京大学	2,500,000	H23.4.1
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	2,480,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	H23.4.1
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	2,447,500	H24.2.17
スペインとの共同研究(CSIC)	「炭入りコンポスト」を活用した半乾燥地域の土壌環境改善に関する研究	弘前大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	名古屋大学	52,500	H23.4.1 (H23.11.1)
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	H23.4.1
スペインとの共同研究(CSIC)	DGKalphaのチロシンリン酸化とその免疫応答・悪性転換における機能の解明	神戸大学	2,450,000	H23.4.1
スペインとの共同研究(CSIC)	ホウ素クラスターの特性を活かした創薬研究	学習院大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
スウェーデンとの共同研究(VINNOVA)	細胞癌化におけるIGF-I受容体/IRSユビキチン化の新しい役割	東京大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1

【平成23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			
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	H23.4.1
スウェーデンとの共同研究(VINNOVA)	アテローム性動脈硬化症を理解するためのシステム生物学的アプローチ	京都大学	1,500,000	H23.4.1
スウェーデンとの共同研究(VINNOVA)	ナノパーティクルテクノロジーを用いたアレルギー性疾患に対する免疫療法の開発	大阪大学	2,500,000	H23.4.1
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	881,720	H23.4.1
英国とのセミナー(ESRC)	科学的手法とデータ分析を用いた国際政治研究の日英共同セミナー	神戸大学	2,500,000	H23.4.1
英国とのセミナー(ESRC)	貧困と社会的排除の社会科学的測定の到達点:イギリスと日本の国際比較	国立社会保障・人口問題研究所	2,488,000	H23.4.1
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	0	H23.4.1
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	H23.4.1
英国との共同研究(RS)	フラクタル励起による新しい乱流の構造解明と革新的ミキサーの開発	名古屋大学	2,500,000	H23.4.1
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	2,489,600	H23.4.1
英国との共同研究(RS)	FMOSを用いた激動の宇宙期の解明	京都大学	2,500,000	H23.4.1
英国との共同研究(RS)	次世代超高解像度全球気候モデルと領域気象モデルの同時開発	京都大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	2,491,750	H23.4.1
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	H23.4.1
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学化学応用	岡山大学	2,500,000	H23.4.1
英国との共同研究(RS)	細胞バイオセンシングへのケモメトリク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	H23.4.1
英国との共同研究(RS)	人工関節・人工軟骨・再生軟骨技術統合による関節再建バイオトライボロジー共同研究	九州大学	2,400,000	H23.4.1
英国との共同研究(RS)	交感神経終末と平滑筋細胞との接合部における神経伝達機序の可視化研究	佐賀大学	2,450,000	H23.4.1 (H24.3.14)
英国との共同研究(RS)	環境傾度と適応遺伝子の動態:シロイヌナズナ属野外集団における自然淘汰の実態解明	筑波大学	2,500,000	H23.4.1
英国との共同研究(RS)	半乾燥地草原における細粒土壌の移動速度、移動履歴の解明	筑波大学	2,500,000	H23.4.1
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	H23.4.1
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	2,492,000	H23.4.1
英国との共同研究(RS)	レーザー照射μSR法の実現と新奇な電子励起状態探索への応用	独立行政法人理化学研究所	2,500,000	H23.4.1