

平成21年度 研究者海外派遣基金助成金(優秀若手研究者海外派遣事業(特別研究員)) 海外派遣実績一覧

平成22年3月31日現在

助成事業名	助成事業者名	領域	分科	細目	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	受入研究者
近代的読書メディアとしてのロシア・ロマン主義文学研究:「社交界小説」を中心に	安達 大輔	人文学	文学	ヨーロッパ文学(英文学を除く)	ロシア	ロシア国立人文大学	北海道大学	スラブ研究センター・教授・望月 哲男
20世紀アメリカ経済学の方法論と思想におけるオーストリーの源泉	吉野 裕介	社会科学	経済学	経済学説・経済思想	アメリカ合衆国	スタンフォード大学		経済学研究科・准教授・橋本 努
ソ連末期における民族問題マトリョーシユカ構造の実証研究	佐藤 圭史	社会科学	地域研究	地域研究	イギリス	グラスゴー大学		スラブ研究センター・教授・松里 公孝
分散型リーダーシップ概念に基づく学校改善計画策定過程の実証的研究	篠原 岳司	社会科学	教育学	教育学	アメリカ合衆国	ブラウン大学		教育学研究院・准教授・横井 敏郎
パーキンソン病モデルラットを用いた睡眠障害メカニズムの解明	酒井 紀彰	農学	畜産学・獣医学	基礎獣医学・基礎畜産学	アメリカ合衆国	スタンフォード大学		獣医学研究科・准教授・寺尾 晶
有機性廃棄物およびエネルギー作物の家畜ふん尿との嫌気性混合発酵技術	中久保 亮	農学	環境学	環境技術・環境材料	デンマーク	オーフス大学		農学研究院・教授・近江谷 和彦
力学・化学作用を利用した破壊した岩石の強度回復の促進・制御に関する基礎研究	奈良 禎太	工学	総合工学	地球・資源システム工学	イギリス	ロンドン大学		工学研究科・教授・米田 哲朗
人工糖認識ドメインを利用した糖転移酵素の機能解明	吉村 弥生	農学	生物分子科学	生物分子科学	デンマーク	カールスバーグ研究所		先端生命科学研究院・教授・西村 紳一郎
熱場の量子論の数学的解析	松澤 泰道	数物系科学	数学	基礎解析学	ドイツ	ライプツィヒ大学		理学研究院・教授・新井 朝雄
ソフトマテリアルの配向秩序形成における幾何形状効果	長谷川 偉創	数物系科学	物理学	物性 I (光物性・半導体・誘電体)(理論)	スペイン	カタルーニャ工科大学		工学研究科・教授・矢久保 考介
曲面型ナノ構造体における超伝導発現メカニズムの解明とナノ冷却素子への応用	平 久夫	工学	ナノ・マイクロ科学	ナノ構造科学	スペイン	カタルーニャ工科大学		工学研究科・教授・矢久保 考介
個体の樹冠形成過程の積算としての熱帯林3D動態とフィードバック制御	矢澤 佳子	生物学	基礎生物学	生態・環境	オランダ	ワーゲニンゲン大学		地球環境科学研究院・教授・甲山 隆司
超対称大統一理論における自発的なCP対称性の破れとその現象論	金 晟基	数物系科学	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	アメリカ合衆国	インディアナ大学ブルーミントン校		理学研究科・教授・日笠 健一
弱い光学非線形性をもつ媒質における単一光子誘起位相シフト測定技術の確立とその応用	松田 信幸	数物系科学	物理学	原子・分子・量子エレクトロニクス・プラズマ	イギリス	ブリストル大学		電気通信研究所・教授・枝松 圭一
コンバージョン(キリスト教)・廻心(仏教)・タウバ(イスラーム)の比較研究	徳田 幸雄	人文学	哲学	宗教学	マレーシア	サインス・マレーシア大学	国際文化研究科・教授・黒田 卓	
ユークリッド空間における球面DGS理論の拡張	野崎 寛	数物系科学	数学	数学一般(含確率論・統計数学)	アメリカ合衆国	テキサス大学ブラウンズビル校	情報科学研究科・教授・宗政 昭弘	
超弦理論におけるモジュライ場の現象論的、宇宙論的側面の研究	檜垣 徹太郎	数物系科学	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	ドイツ	ドイツ電子シンクロトロン研究所	理学研究科・教授・山口 昌弘	
中国中世の鬼神観をめぐる宗教文化史の研究	佐々木 聡	人文学	哲学	中国哲学	中国	復旦大学	東北アジア研究センター・教授・磯部 彰	
文化行政に関する都市社会学的研究—地方都市における芸術と住民の乖離の構造	笹島 秀晃	社会科学	社会学	社会学	アメリカ合衆国	ニューヨーク市立大学ブルックリン校	文学研究科・教授・吉原 直樹	
水溶液化学に立脚した低エネルギープロセスによる機能性材料の合成	小林 亮	工学	材料工学	無機材料・物性	スウェーデン	シャルマース工科大学	多元物質科学研究所・教授・垣花 真人	
球面上のデザイン、距離集合とアソシエーションスキームの研究	須田 庄	数物系科学	数学	数学一般(含確率論・統計数学)	アメリカ合衆国	ウースター工科大学	情報科学研究科・教授・宗政 昭弘	
* 黄色植物における青色光受容体オーレオクロムの機能解析	石川 美恵	生物学	基礎生物学	植物生理・分子	ドイツ	マックスプランク生物無機化学研究所	生命科学研究科・准教授・片岡 博尚	
「アニミズム」概念の受容と変容—オランダの“”思惑””とインドネシアの“”現実””—	相澤 里沙	人文学	哲学	宗教学	インドネシア	ガジャマダ大学	文学研究科・准教授・木村 敏明	

助成事業名	助成事業者名	領域	分科	細目	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	受入研究者
血中物質輸送構造解明に向けた計算生体力学的研究:赤血球の微細な流動構造に着目して	大森 俊宏	工学	人間医工学	医用生体工学・生体材料学	フランス	コンピエーヌ工科大学	東北大学	医工学研究科・教授・山口隆美
インピーダンス3次元イメージング法による新しい呼吸器疾患診断装置の開発と臨床応用	大石 淳一	工学	人間医工学	医用生体工学・生体材料学	カナダ	ダウハウジー大学		医学系研究科・教授・上月正博
有機/有機界面での電界印加電荷発生による超高効率有機EL素子の開発	千葉 貴之	化学	材料化学	機能材料・デバイス	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学ロサンゼルス校	山形大学	理工学研究科・教授・城戸淳二
昆虫モデルを用いたコレステロール代謝関連遺伝子の機能解析	吉山 拓志	農学	農芸化学	生物生産化学・生物有機化学	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学サンフランシスコ校	筑波大学	生命環境科学研究科・助教・丹羽 隆介
放散虫群集解析に基づいた中期中新世以降の西部太平洋暖水塊の形成と発達過程の解明	上栗 伸一	数物系科学	地球惑星科学	層位・古生物学	アメリカ合衆国	テキサス農工大学		生命環境科学研究科・講師・本山 功
コンデンシンによるクロマチン高次構造変換を介した寿命制御機構の解析	川島(竹本) 愛	医歯薬学	薬学	生物系薬学	アメリカ合衆国	ロックフェラー大学		生命環境科学研究科・教授・柳澤 純
糖尿病及びその合併症におけるSPARCの役割と病態メカニズムの解明	渡邊 和寿	医歯薬学	内科系臨床医学	内分泌学	アメリカ合衆国	コロンビア大学		人間総合科学研究科・教授・山田 信博
5. 5TeV重イオン衝突における仮想光子を用いたクォークグルーオンプラズマの研究	洞口 拓磨	数物系科学	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	スイス	欧州原子核研究機構		数理物質科学研究科・教授・三明 康郎
汎用的溶液プラグ操作原理に基づくバイオケミカルマイクロプロセッサの開発	佐々 文洋	工学	プロセス工学	生物機能・バイオプロセス	アメリカ合衆国	ニューヨーク市立大学		数理物質科学研究科・教授・鈴木 博章
イギリスのシティズンシップ教育政策にみるナショナル・アイデンティティの再構築	杉田 かおり	社会科学	教育学	教育学	イギリス	ロンドン大学、パークベック・カレッジ		人間総合科学研究科・教授・佐藤 真理子
理科における生徒実験活動の改善に関する研究	大島 竜午	社会科学	科学教育・教育工学	科学教育	イギリス	ダラム大学		人間総合科学研究科・教授・大高 泉
スピッツベルゲン島における不淘汰型多角形土の内部構造及び形成環境に関する研究	渡邊 達也	数物系科学	地理学	地理学	ノルウェー	スバルバル大学		生命環境科学研究科・教授・松岡 憲知
教育と経済の関係—タイを事例として	藤田 美紀	社会科学	経済学	経済史	タイ	コンケン大学		人文社会科学研究所・教授・田中 洋子
マイクロ流体デバイスを用いた直接観察による単一基質へのコロナウイルス沈着過程の解析	日下 靖之	工学	環境学	環境技術・環境材料	フランス	国立ロレーヌ工科大学	生命環境科学研究科・教授・足立 泰久	
一大未知生物群ケルコゾアの多様性の把握とその分類	矢吹 彬憲	生物学	基礎生物学	生物多様性・分類	イギリス	オックスフォード大学	生命環境科学研究科・准教授・石田 健一郎	
日英における強迫性障害と再保証を求める行動についての認知行動療法的研究	小堀 修	社会科学	心理学	臨床心理学	イギリス	キングスカレッジロンドン精神医学研究所	千葉大学	医学研究院・教授・伊豫 雅臣
アリストテレス倫理学の現代的意義の研究	立花 幸司	人文学	哲学	哲学・倫理学	イギリス	オックスフォード大学		人文社会科学研究所・教授・高橋 久一郎
上方音曲正本の基礎的研究—京都・大阪における舞踊詞章の成立と変容	岡田 万里子	人文学	文学	日本文学	フランス	パリ第4大学	東京大学	人文社会系研究科・教授・長島 弘明
マルチコア向けリアルタイムオペレーティングシステムの研究開発	加藤 真平	工学	情報学	計算機システム・ネットワーク	アメリカ合衆国	カーネギーメロン大学		情報理工学系研究科・教授・石川 裕
宇宙大規模構造・重力レンズ現象を用いた暗黒物質・暗黒エネルギーの性質の探求	加用 一者	数物系科学	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	イギリス	ポーツマス大学		数物連携宇宙研究機構・特任准教授・高田 昌広
インフルエンザウイルスの病原性メカニズムの解析	角川 学士	農学	畜産学・獣医学	基礎獣医学・基礎畜産学	イギリス	イギリス医学研究所		医科学研究所・教授・河岡 義裕
細胞内構造の分子形態学的解析から探る非光合成原生生物における植物型遺伝子の起源	丸山 真一郎	生物学	基礎生物学	形態・構造	カナダ	ダルハウジー大学		理学系研究科・准教授・野崎 久義
シナプス形成誘導技術を用いたマイクロ流体デバイス内での3次元神経回路の構築	根岸 みどり	工学	ナノ・マイクロ科学	マイクロ・ナノデバイス	アメリカ合衆国	ジョージア医科大学		生産技術研究所・准教授・竹内 昌治
言語的相互作用の複雑化と多様化機構の理解:構成的モデルによるアプローチ	笹原 和俊	工学	情報学	知覚情報処理・知能ロボティクス	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学ロスアンゼルス校		総合文化研究科・教授・金子 邦彦
ウラジミール・ナボコフにおける翻訳・バイリンガリズムの諸問題	秋草 俊一郎	人文学	文学	各国文学・文学論	アメリカ合衆国	ウィスコンシン大学マディソン校		総合文化研究科・教授・井上 健

助成事業名	助成事業者名	領域	分科	細目	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	受入研究者
葉緑体分化におけるチラコイド膜糖脂質とクロロフィル合成系の協調的な制御機構の解明	小林 康一	生物学	基礎生物学	植物生理・分子	イギリス	ケンブリッジ大学		総合文化研究科・助教授・増田 建
セルロースを燃料とするバイオ燃料電池の構築	松村 洋寿	農学	境界農学	環境農学	スウェーデン	ルンド大学		農学生命科学研究科・教授・鮫島 正浩
特定のオルガネラのみで機能するケージド化合物の創製とその生物応用	神谷 真子	化学	複合化学	生体関連化学	スイス	スイス連邦工科大学ローザンヌ校		医学系研究科・教授・廣瀬 謙造
発話におけるアウトプットモニタリングに基づく幻聴メカニズムの解明	杉森 絵里子	社会科学	心理学	臨床心理学	アメリカ合衆国	イエール大学		総合文化研究科・教授・丹野 義彦
大腸癌の転移・癌化のメカニズムの構造的基盤の解明	瀬戸 あづさ	生物学	生物科学	構造生物化学	オランダ	オランダ癌研究所		医科学研究所・教授・濡木 理
分布型光ファイバセンサを用いた形状同定システムによる大型CFRP構造モニタリング	西尾 真由子	工学	機械工学	機械材料・材料力学	アメリカ合衆国	ロスアラモス国立研究所		新領域創成科学研究科・教授・武田 展雄
非リボソーム型ペプチドのリボソーム翻訳合成および新規生理活性ペプチド開発への応用	川上 隆史	化学	複合化学	生体関連化学	アメリカ合衆国	マサチューセッツ工科大学		先端科学技術研究センター・教授・菅 裕明
新規インフルエンザ弱毒生ワクチンの開発	村上 晋	農学	畜産学・獣医学	応用獣医学	アメリカ合衆国	テキサス大学医学部ガルベ斯顿校		医科学研究所・教授・河岡 義裕
「碑文習慣」の衰退に見るローマ社会の変容	大清水 裕	人文学	史学	西洋史	フランス	国立科学研究センター		総合文化研究科・教授・本村 凌二
抗争するチベット史:チベット社会論とその語りの歴史人類学的研究	大川 謙作	人文学	文化人類学	文化人類学・民俗学	アメリカ合衆国	コロンビア大学		東洋文化研究所・准教授・名和 克郎
重元素の同位体分別から読む地球表層環境の変遷	大野 剛	数物系科学	地球惑星科学	地球宇宙化学	イギリス	ケンブリッジ大学		理学系研究科・教授・野津 憲治
ショウジョウバエ脳におけるシナプス神経回路の再構築とその機能解析	竹村 伸也	生物学	基礎生物学	動物生理・行動	アメリカ合衆国	ハーワード・ヒューズ医学研究所		分子細胞生物学研究所・准教授・伊藤 啓
細胞レベルの個体群ダイナミクス:微生物生態・免疫系・ガンの数理研究	中岡 慎治	数物系科学	数学	数学一般(含確率論・統計数学)	オランダ	ユトレヒト大学	東京大学	数理学研究科・准教授・稲葉 寿
リモートセンシングによる森林の三次元計測に立脚した地域資源予測システムの構築	中島 徹	農学	森林学	森林科学	アメリカ合衆国	ハーバード大学		農学生命科学研究科・准教授・露木 聡
レゴリス起源隕石の鉱物学的・化学的研究に基づく小惑星進化過程	中嶋 大輔	数物系科学	地球惑星科学	地球宇宙化学	アメリカ合衆国	ウィスコンシン大学マディソン校		理学系研究科・教授・長尾 敬介
亡命ロシア文学における「ヴィジョンの複数性」と「疎外の意識」の研究	中野 幸男	人文学	文学	ヨーロッパ文学(英文学を除く)	アメリカ合衆国	スタンフォード大学		総合文化研究科・教授・西中 村 浩
認知制御機能の評価・訓練方法の開発に向けた認知神経科学的研究	坪見 博之	社会科学	情報学	認知科学	アメリカ合衆国	オレゴン大学		先端科学技術研究センター・准教授・渡邊 克巳
シロイヌナズナにおけるRNAサイレンシングに関与する新規因子の探索	田上 優子	生物学	基礎生物学	植物生理・分子	アメリカ合衆国	アメリカ国立衛生研究所		総合文化研究科・教授・渡辺 雄一郎
広域・高解像度三次元計測に基づく気泡流メソスケールモデリング	田川 義之	工学	機械工学	流体工学	オランダ	トゥエンテ大学		工学系研究科・准教授・高木 周
地震の破壊成長過程についてのスケーリング則の構築	内出 崇彦	数物系科学	地球惑星科学	固体地球惑星物理学	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学サンディエゴ校		理学系研究科・准教授・井出 哲
生物起源炭酸塩の微小領域元素分布による新たな視点からの古環境・古生態復元	白井 厚太郎	数物系科学	地球惑星科学	層位・古生物学	ドイツ	マインツ大学		理学系研究科・教授・棚部 一成
重金金属輸送性P型ATPアーゼにおける基質選択性およびその反応サイクルの構造的基盤	服部 素之	生物学	生物科学	生物物理学	アメリカ合衆国	オレゴン健康科学大学		医科学研究所・教授・濡木 理
Nano-SIMSをもちいた太古代付加体の年代学と海洋化学組成の経年変化の推定	北島 宏輝	数物系科学	地球惑星科学	地質学	アメリカ合衆国	ウィスコンシン大学マディソン校		海洋研究所・教授・佐野 有司
戦間期・戦時・戦後初期における台湾の重化学工業	湊 照宏	社会科学	経済学	経済史	中国	復旦大学		社会科学研究所・教授・田嶋 俊雄
ポツリヌス感染症の予防法の確立を目的とした“M細胞標的型食べるワクチン”開発	野地 智法	医歯薬学	基礎医学	免疫学	アメリカ合衆国	ノースカロライナ大学チャペルヒル校		医科学研究所・教授・清野 宏

助成事業名	助成事業者名	領域	分科	細目	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	受入研究者
カーボンナノチューブ/樹脂ナノ複合材料の多機能物性評価と高性能化	鄧 飛	工学	材料工学	複合材料・物性	アメリカ合衆国	デラウェア大学	東京大学	新領域創成科学研究科・教授・武田 展雄
現象学における「神学」論争：現代の哲学的神概念の検討	柿並 良佑	人文学	哲学	哲学・倫理学	フランス	パリ西部ナンテール・ラ・デファンス大学		総合文化研究科・准教授・中島 隆博
文化資源における三次元デジタルデータの利活用	鎌倉 真音	人文学	文化財科学	文化財科学	イギリス	キングス・カレッジ・ロンドン (ロンドン大学)		情報学環・教授・池内 克史
線条体の情動記憶への関与	岸岡 歩	医歯薬学	基礎医学	薬理学一般	アメリカ合衆国	マサチューセッツ工科大学		医学系研究科・教授・岡部 繁男
知覚・概念・行為——現象学、認知的観点、プラグマティズムを利用した経験の分析	宮原 克典	人文学	哲学	哲学・倫理学	アメリカ合衆国	フロリダ中央大学		総合文化研究科・教授・村田 純一
文学におけるく崩壊した東ドイツ>-場所のイメージをめぐる	宮崎 麻子	人文学	文学	ヨーロッパ文学(英文学を除く)	ドイツ	ベルリン・フンボルト大学		総合文化研究科・教授・足立 信彦
水素透過防止性セラミック薄膜に関する研究	近田 拓未	工学	総合工学	核融合学	ドイツ	マックスプランクプラズマ物理研究所		工学系研究科・准教授・鈴木 晶大
認知発達過程におけるやりとり遊びの動的モデルと社会的ロボットへの応用	栗山 貴嗣	工学	情報学	知能情報学	スイス	チューリッヒ大学		情報理工学系研究科・教授・國吉 康夫
ハイデガーにおける日常性と実存の問題	景山 洋平	人文学	哲学	哲学・倫理学	ドイツ	ヴッパータール大学		人文社会系研究科・准教授・榊原 哲也
作用素環論によるグラフについての研究とその応用	見村 万佐人	数物系科学	数学	大域解析学	スイス	スイス連邦工科大学ローザンヌ校		数理科学研究科・准教授・小澤 登高
マレーシア・アイデンティティとしてのイスラーム：司法制度をめぐる論争の分析から	光成 歩	社会科学	地域研究	地域研究	マレーシア	マレーシア国民大学		総合文化研究科・教授・古田 元夫
フランスの都市の保全的刷新手法における中間団体の活動に関する研究	江口 久美	工学	建築学	都市計画・建築計画	フランス	フランス国立社会科学高等研究院		先端科学技術研究センター・教授・西村 幸夫
ハイデガーとアレントにおける真理と行為の関係	高橋 若木	人文学	哲学	哲学・倫理学	アメリカ合衆国	ニューヨーク州立大学ストーニーブルック校		人文社会系研究科・教授・松永 澄夫
三次元モデルの構築と利用のためのインタフェースの研究	高山 健志	工学	情報学	メディア情報学・データベース	アメリカ合衆国	ニューヨーク大学		情報理工学系研究科・准教授・五十嵐 健夫
「不可能なもの」概念の考察を通じてJ. -P. サルトルの芸術思想を再提示すること	根木 昭英	人文学	哲学	思想史	フランス	パリ第4大学		総合文化研究科・教授・増田 一夫
VERAIによる銀河系シエルの3次元的運動の解明と回転曲線の高精度計測	佐藤 眞弓	数物系科学	天文学	天文学	アメリカ合衆国	ハーバード・スミソニアン天体物理学センター		理学系研究科・兼任教授・小林 秀行
宇宙大規模構造の重力非線形進化に対する有質量ニュートリノの影響	斎藤 俊	数物系科学	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学バークレー校		理学系研究科・教授・須藤 靖
アーベル多様体とそのモジュライ空間の研究	三内 顕義	数物系科学	数学	代数学	アメリカ合衆国	ユタ大学		数物科学研究科・教授・川又 雄二郎
硬X線偏光観測の実現で切り拓くブラックホール近傍部の探査と解明	勝田 隼一郎	数物系科学	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	アメリカ合衆国	スタンフォード大学 カブリ宇宙物理学研究所		理学系研究科・併任教授・高橋 忠幸
機能分化と公共性に関する理論的研究	小山 裕	社会科学	社会学	社会学	ドイツ	マルティン・ルター大学ハレ・ヴィッテンベルク		人文社会系研究科・教授・盛山 和夫
近世トリーア選帝侯領における司法実践—領主・土地貴族・臣民三者の社会的関係から—	小林 繁子	人文学	史学	西洋史	ドイツ	トリーア大学	総合文化研究科・教授・相澤 隆	
大質量星をプローブとした相対論的アウトフローの解明	小高 裕和	数物系科学	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	ドイツ	マックスプランク原子核物理学研究所	理学系研究科・併任教授・高橋 忠幸	
視覚詩とデジタル詩における言語性と造形性の関係の記号論的分析	水野 真紀子	人文学	言語学	言語学	オーストリア	ウィーン大学	総合文化研究科・教授・鍛冶 哲郎	
事故の再発防止に向けた情報法制の行政法的研究—法医解剖情報のデータベース構築—	折橋 洋介	社会科学	法学	新領域法学	ドイツ	シュパイヤー行政大学院	医学系研究科・教授・吉田 謙一	
ベータ水素を有するハロゲン化アルキルのカルボニル化反応の開発	中村 晃史	化学	基礎化学	有機化学	アメリカ合衆国	スクリプス研究所	工学系研究科・教授・野崎 京子	

助成事業名	助成事業者名	領域	分科	細目	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	受入研究者
「樹木-カミキリー線虫」三者系の共種分化プロセス	土岐 和多瑠	農学	林学	林学・森林工学	台湾	国立台湾大学	東京大学	農学生命科学研究科・教授・富樫 一巳
英語および日本語における談話標識の分析	内田 諭	人文学	言語学	言語学	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学バークレー校		総合文化研究科・助教授・藤井 聖子
インスリン/IGFシグナル伝達経路を介するワムシ寿命制御機構に関する研究	尾崎 依	農学	水産学	水産化学	アメリカ合衆国	ウッズホール海洋生物学研究所		農学生命科学研究科・教授・渡部 終五
精子と卵子の起源を探る:性染色体ゲノム比較による卵生殖の進化の解明	浜地 貴志	生物学	生物科学	進化生物学	アメリカ合衆国	ソーク研究所		理学系研究科・助教授・野崎 久義
近代中国の国家形成と外交:中華民国北京政府を中心に	平田 康治	社会科学	政治学	政治学	中国	北京大学		法学政治学研究科・准教授・平野 聡
水供給における腸管系ウイルス監視のためのウイルス粒子検出法開発及び感染リスク評価	北島 正章	工学	土木工学	土木環境システム	アメリカ合衆国	ドレクセル大学		工学系研究科・准教授・片山 浩之
ポスト共産主義の政治空間:ソ連解体後のロシアにおける政党組織の全国化過程を中心に	油本 真理	社会科学	政治学	政治学	ロシア	ロシア国立人文大学		法学政治学研究科・教授・塩川 伸明
ブルキナファソの国家森林政策が住民による樹木保全活動に与える影響	友松 夕香	社会科学	地域研究	地域研究	ガーナ	ガーナ開発大学		農学生命科学研究科・教授・井上 真
ハイデガー哲学における言語と公共性の研究	鈴木 雄大	人文学	哲学	哲学・倫理学	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学バークレー校		総合文化研究科・教授・野矢 茂樹
イネの湛水条件下における養水分吸収の分子機構の解明	高橋 宏和	農学	農学	育種学	オーストラリア	西オーストラリア大学		農学生命科学研究科・准教授・中園 幹生
慢性アレルギー疾患における好塩基球の解析とその応用	向井 香織	医歯薬学	基礎医学	免疫学	アメリカ合衆国	スタンフォード大学	東京医科歯科大学	医歯学総合研究科・教授・横関 博雄
中世盛期アラゴン連合王国における統治構造の変容	阿部 俊大	人文学	史学	西洋史	スペイン	バルセロナ大学	東京外国語大学	総合国際学研究院・教授・立石 博高
マレーシアのムスリム社会におけるイスラーム知識の伝達に関する人類学的考察	久志本 裕子	人文学	文化人類学	文化人類学・民俗学	マレーシア	マレーシア国民大学		アジア・アフリカ言語文化研究所・教授・宮崎 恒二
19世紀後半フランス・レアリスム文学における女性の身体表象-裸体と衣裳	高井 奈緒	人文学	文学	ヨーロッパ文学(英文学を除く)	フランス	パリ西大学-ナンテール		総合国際学・准教授・博多 かおる
東アジアにおける国際美術展の開催形式とその変遷:グローバル/ローカル化の影響	小泉 元宏	社会科学	社会学	社会学	イギリス	ロンドン芸術大学	東京芸術大学	音楽学部・准教授・毛利 嘉孝
浮世絵版画におけるブルジャンブルーの劣化が和紙に及ぼす影響	大原(貴田) 啓子	人文学	文化財科学	文化財科学	オーストリア	ウィーン天然資源・応用生命科学大学	美術研究科・教授・稲葉 政満	
超音波多波長発信アレイセンサと時間領域相関法を用いた混相流計測システムの開発	伊藤 大介	工学	総合工学	原子力学	スイス	スイス連邦工科大学チューリッヒ校	東京工業大学	原子炉工学研究所・教授・有富 正憲
有機FETおよび新規な有機電子デバイスの開発	小島 崇寛	化学	材料化学	機能材料・デバイス	アメリカ合衆国	ワシントン大学		総合理工学研究科・教授・山下 敬郎
多角形要素からなる平面と空間の幾何学的充填構造に基づく軽量・機能コア構造の開発	斉藤 一哉	工学	機械工学	機械材料・材料力学	アメリカ合衆国	カリフォルニア工科大学		理工学研究科・教授・萩原 一郎
時間とエネルギーに対する量子測定モデルの確立	鹿野 豊	数物系科学	物理学	数理物理・物性基礎(理論)	アメリカ合衆国	マサチューセッツ工科大学		総合理工学研究科・教授・細谷 暁夫
女性労働者の権利規定をめぐる交渉過程分析——日本・シンガポール比較研究——	落合 絵美	社会科学	ジェンダー	ジェンダー	シンガポール	シンガポール国立大学	お茶の水女子大学	人間文化創成科学研究科・准教授・足立 真理子
Group II型シヤペロニンの機能解析および反応機構の解明	神前 太郎	工学	プロセス工学	生物機能・バイオプロセス	スペイン	スペイン科学研究高等会議	東京農工大学	共生科学技術研究院・教授・養王田 正文
自己資本比率規制が銀行業および日本経済に与える影響	長田 健	社会科学	経営学	商学	オーストラリア	オーストラリア国立大学	一橋大学	商学研究科・教授・清水 啓典
グリニッジ世界標準時の成立に関する歴史的考察	石橋 悠人	人文学	史学	西洋史	イギリス	インペリアル・コレッジ・ロンドン		社会学研究科・教授・森村 敏己
カトマンズの観光市場タメルにおける宝飾商人の商取引の実態と人間関係の様態	渡部 瑞希	人文学	文化人類学	文化人類学・民俗学	ネパール	トリヴバン大学		社会学研究科・教授・大杉 高司

助成事業名	助成事業者名	領域	分科	細目	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	受入研究者
河川底生動物群集に着目した亜鉛の生態リスク評価	岩崎 雄一	農学	環境学	環境影響評価・環境政策	イギリス	カーディフ大学	横浜国立大学	環境情報研究院・教授・松田裕之
イオン液体とコロイド微粒子を用いた機能材料の創製	上野 和英	化学	複合化学	機能物質化学	アメリカ合衆国	アリゾナ州立大学		工学研究院・教授・渡邊 正義
コナラ属の性比配分戦略が結実動態に及ぼす影響:空間明示モデルによる豊凶リスク検討	秋田 鉄也	生物学	基礎生物学	生態・環境	カナダ	トロント大学		環境情報(学)研究院・教授・松田 裕之
深海生soft-shelled有孔虫の分類と適応生態に関する研究	大河原 にい菜	数物系科学	地球惑星科学	層位・古生物学	イギリス	サウサンプトン大学付属 サウサンプトン国立海洋研究所		環境情報研究院・教授・間嶋隆一
現実的核力を用いた殻-クラスター状態の共存・競合の統一的研究	堀内 涉	数物系科学	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	アメリカ合衆国	ローレンスリバモア国立研究所	新潟大学	自然科学研究科・教授・鈴木宜之
超音波計測を用いた非クラマース二重項基底に由来する強相関量子相の研究	荒木 幸治	数物系科学	物理学	物性Ⅱ(磁性・金属・低温)(実験)	ドイツ	ドレスデン-ローゼンドルフ研究所		自然科学研究科・教授・後藤輝孝
視神経再生分子プルプリンの魚類網膜発生における役割と転写制御機構の解析	永島 幹子	医歯薬学	神経科学	神経科学一般	イギリス	エジンバラ大学	金沢大学	保健学系・准教授・馬渡 一浩
視床下部神経の制御機構の解析	松木 大造	医歯薬学	神経科学	神経化学・神経薬理学	アメリカ合衆国	テキサス大学サウスウェスタン・ダラス医療センター		医学系・教授・桜井 武
擬ギャップと高温超伝導発現の関係～面外元素置換による系統的な研究～	岡田 佳憲	数物系科学	物理学	物性Ⅱ(磁性・金属・低温)(実験)	アメリカ合衆国	マサチューセッツ工科大学	名古屋大学	工学研究科・教授・生田 博志
覚せい剤による依存形成に関与する新規機能分子の同定と生理機能の解明	丹羽 美苗	医歯薬学	内科系臨床医学	精神神経科学	アメリカ合衆国	ジョンスホプキンス大学医学部		医学系研究科・教授・尾崎紀夫
答えが決まっていない事態における行動選択とその学習を支える脳内過程の解明	中尾 敬	社会科学	情報学	認知科学	カナダ	オタワ大学		環境学研究科・准教授・大平英樹
浮遊性有孔虫殻Nd同位体比:水塊トレーサー指標としての評価と古海洋解析への実用化	堀川 恵司	数物系科学	地球惑星科学	層位・古生物学	アメリカ合衆国	フロリダ大学		環境学研究科・助教・浅原良浩
分光分析法による新しい考古計測学の確立	稲垣 哲也	農学	林学	林産科学・木質工学	ドイツ	デュイスブルグ・エッセン大学		生命農学研究科・教授・土川 寛
トピックウォーク対を伴うヒグス粒子生成過程の探索	奥村 恭幸	数物系科学	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	スイス	欧州合同原子核研究機構		理学研究科・教授・大島 隆義
LHCでの最前方中性子測定による宇宙線シャワーモデルの精密化	間瀬 剛	数物系科学	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	スイス	欧州原子核研究機構		太陽地球環境研究所・教授・伊藤 好孝
グレブナー基底及び格子を用いた商特異点の特異点解消に関する研究	関谷 雄飛	数物系科学	数学	代数学	イギリス	グラスゴー大学		多元数理科学研究科・准教授・伊藤 由佳理
現代エチオピアにおける被差別民の「民族」としての実体化に関する人類学的研究	吉田 早悠里	人文学	文化人類学	文化人類学・民俗学	エチオピア	アディスアベバ大学		文学研究科・准教授・佐々木重洋
光合成反応中心タンパク質複合体内電子伝達機構の解明、及び光合成の起源の探索	近藤 徹	数物系科学	物理学	生物物理・化学物理	ドイツ	ベルリン自由大学		理学研究科・教授・伊藤 繁
Wボソン対生成をブロープとした質量起源粒子の探索	高橋 悠太	数物系科学	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	スイス	欧州合同原子核研究機構	理学研究科・准教授・戸本 誠	
仏教写本に基づく「タイ及びその周辺地域のパーリ語」研究	山本 聡子	人文学	哲学	印度哲学・仏教学	タイ	チュラロンコン大学	文学研究科・准教授・畝部俊也	
超高強度コンクリートの高耐久性の検証	寺本 篤史	工学	建築学	建築構造・材料	アメリカ合衆国	イリノイ大学	環境学研究科・准教授・丸山一平	
ケモトリカル分光イメージング法による植物生育環境モニタリングシステムの確立	小堀 光	農学	農業工学	農業環境工学	フランス	モンペリエ スプアグロ農業科学高等教育国際センター	生命農学研究科・教授・土川 寛	
TAK1 MAPKKKによる細胞死制御機構の解析	森岡 翔	生物学	生物分子科学	生物分子科学	アメリカ合衆国	ノースカロライナ州立大学	理学研究科・教授・松本 邦弘	
西アフリカ都市における若者の創出する文化と社会的紐帯に関する都市人類学研究	清水 貴夫	人文学	文化人類学	文化人類学・民俗学	ブルキナファソ	ワゴドゥグ大学	文学研究科・准教授・佐々木重洋	
TOF-NIRSによる生物素材の新しい非破壊計測手法の確立	倉田 洋平	農学	農業工学	農業情報工学	カナダ	マッギル大学	生命農学研究科・教授・土川 寛	

助成事業名	助成事業者名	領域	分科	細目	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	受入研究者
中近東アナトリア地域での前期鉄器時代文化編年構築に向けた放射性炭素年代研究	大森 貴之	人文学	文化財科学	文化財科学	アメリカ合衆国	アリゾナ大学	名古屋大学	年代測定総合研究センター・教授・中村 俊夫
アフリカ・ハウサ社会における〈養取・養育〉の人類学—血縁原理を超えた家族のあり方	梅津 綾子	人文学	文化人類学	文化人類学・民俗学	ナイジェリア	ウスマン・ダンフォディオ大学		文学研究科・教授・阿部 泰郎
身体に基づく歌掛けの人類学の構築	梶丸 岳	人文学	文化人類学	文化人類学・民俗学	中国	貴州大学	京都大学	人間・環境学研究所・教授・菅原 和孝
孤立単層カーボンナノチューブの光デバイス応用に向けた形態制御直接合成と光物性解明	宮内 雄平	数物系科学	ナノ・マイクロ科学	ナノ構造科学	アメリカ合衆国	コロンビア大学		化学研究所・准教授・松田一成
画像処理における位置依存フィルタのためのフルベイズ統計推測法	兼村 厚範	工学	情報学	知能情報学	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学サンタクルーズ校		情報学研究所・教授・石井 信
C型肝炎ウイルス感染性粒子産生に關与する細胞性因子の同定とその機能解析	後藤 寛	医歯薬学	基礎医学	ウイルス学	アメリカ合衆国	ハーバードメディカルスクール		ウイルス研究所・教授・生田 宏一
プロトン伝導性酸化物を利用した新しいタイプの燃料電池開発のための基礎研究	今宿 晋	工学	材料工学	金属生産工学	アメリカ合衆国	マサチューセッツ工科大学		工学研究科・准教授・宇田 哲也
音韻的作動記憶の特徴と行動の調整におけるその役割に関する実験的検討	佐伯 恵里奈	社会科学	心理学	教育心理学	イギリス	ヨーク大学		教育学研究科・准教授・齊藤 智
拡張様相概念を基盤とした空間的論理の研究	佐野 勝彦	人文学	哲学	哲学・倫理学	オランダ	アムステルダム大学		文学研究科・教授・林 晋
実験経済アプローチによる表明選好法の検討と自然再生評価への適用	三谷 羊平	社会科学	経済学	応用経済学	アメリカ合衆国	コロラド大学ボルダー校		農学研究所・教授・栗山 浩一
泥質岩に形成される非テクトニック断層の形成環境とその発生・発達プロセスの解明	山崎 新太郎	数物系科学	地球惑星科学	地質学	イギリス	ダラム大学		防災研究所・教授・千木良雅弘
環境・行動情報に基づくジュゴンの経時的コアエアマップの作成及び混獲回避策の提言	市川 光太郎	農学	水産学	水産学一般	オーストラリア	クイーンズランド大学		情報学研究所・教授・酒井 徹朗
プルーストの作品における間テクスト性	松原 陽子	人文学	文学	ヨーロッパ文学(英文学を除く)	フランス	ソルボンヌ・パリ第四大学		文学研究科・教授・吉川 一義
サンゴの種多様性維持を目的としたキクメイシ科サンゴ種苗生産技術の開発	大久保 奈弥	農学	資源保全学	資源保全学	オーストラリア	オーストラリア国立大学		フィールド科学教育研究センター・助教・深見 裕伸
超重力理論における超対称性の破れのダイナミクス、及びそれに伴う物理現象の研究	大村 雄司	数物系科学	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	韓国	高等科学大院		理学研究科・准教授・小林 達夫
パラジウム触媒を用いる炭素—水素結合の直接アリール化反応の開発	丹羽 節	化学	基礎化学	有機化学	アメリカ合衆国	ハーバード大学		工学研究科・教授・大高 幸一郎
ゲノム不安定化の起源—チェックポイントと修復のクロストーク—	中川 浩子	医歯薬学	環境学	放射線・化学物質影響科学	アメリカ合衆国	カリフォルニア州立大学アーヴァイン校		放射線生物研究センター・教授・小松 賢志
深い湖における表層—底層カップリングの理論的・実証的研究	仲澤 剛史	生物学	基礎生物学	生態・環境	台湾	国立台湾大学		生態学研究センター・准教授・奥田 昇
旧イギリス帝国ドミニオンにおける多文化主義的ナショナリズムの展開	津田 博司	人文学	史学	西洋史	オーストラリア	シドニー大学		文学研究科・教授・杉本 淑彦
批判的思考が抑制・促進される認知的プロセスの解明と教育プログラムの開発	田中 優子	社会科学	心理学	教育心理学	タイ	チュラロンコン大学		教育学研究科・教授・楠見 孝
モノが媒介する行為のネットワーク: フィジーにおける交換体系の芸術人類学的研究	渡辺 文	人文学	文化人類学	文化人類学・民俗学	アメリカ合衆国	ハワイ大学		人間・環境学研究所・教授・菅原 和孝
キラル有機ラジカル液晶の磁場応答性ソフトマテリアルへの応用	内田 幸明	化学	複合化学	機能物質化学	アメリカ合衆国	ハーバード大学		人間・環境学研究所・教授・田村 類
アフリカ熱帯雨林の保護と住民の生活・文化の両立に関する研究	服部 志帆	人文学	地域研究	地域研究	イギリス	ロンドン大学	理学研究科・教授・山極 寿一	
変動環境における脳内情報処理のベイズ学習モデル	平山 淳一郎	工学	情報学	生体生命情報学	フィンランド	ヘルシンキ大学	情報学研究所・教授・杉江 俊治	
蛍光性希土類錯体を用いた新しいタンパク質認識システムの開発	平山 祐	化学	複合化学	生体関連化学	アメリカ合衆国	カリフォルニア州立大学パークレー校	人間・環境学研究所・教授・山本 行男	

助成事業名	助成事業者名	領域	分科	細目	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	受入研究者
* アリアルジカルポニルシクロペンタジエニル鉄の効率的合成法及びその変換反応の開発	安田 茂雄	化学	基礎化学	有機化学	アメリカ合衆国	ハーバード大学	京都大学	工学研究科・教授・大高 幸一郎
災害復興時における生活再建の新たな手法「複合型再定住」の開発と応用	井村 美和	社会科学	地域研究	地域研究	スリランカ	コロombo大学		地球環境学研究所・准教授・Shaw Rajib
環境政策の空間分析－空間経済学と地理情報システムを用いた研究－	横尾 英史	社会科学	経済学	応用経済学	オランダ	ティルバーク大学		経済学研究科・教授・植田和弘
非平衡系における秩序形成：両親媒性分子の自己組織化と緩和過程	下川 直史	数物系科学	物理学	生物物理・化学物理	イスラエル	テルアビブ大学		理学研究科・教授・吉川 研一
スピリチュアルな身体経験をもたらす価値観の変容と癒しの機能に関する人類学的研究	河西 瑛里子	人文学	文化人類学	文化人類学・民俗学	イギリス	公開大学		人文科学研究所・教授・田中雅一
行動生態情報を指標とした、シロクラベラ人工種苗の養成技術の開発に関する研究	河端 雄毅	農学	水産学	水産学一般	デンマーク	デンマーク工業大学 水産資源研究所		情報学研究科・准教授・荒井修亮
ベルクソン哲学の通時的解釈を踏まえた『道徳と宗教の二源泉』研究	笠木 丈	人文学	哲学	哲学・倫理学	フランス	トゥールーズ・ル・ミライユ大学		文学研究科・准教授・杉村靖彦
多国籍アグリビジネスの事業展開と企業の社会的責任(CSR)に関する実証的研究	関根 佳恵	農学	農業経済学	農業経済学	フランス	フランス国立農業研究所		経済学研究科・准教授・久野秀二
パラジウム触媒を用いた多置換トリアゾールの新規合成法の開発	岩崎 真之	化学	基礎化学	有機化学	アメリカ合衆国	スクリプス研究所		工学研究科・教授・大高 幸一郎
EU法秩序の法哲学的考察－新しい法秩序モデル構築のために	近藤 圭介	社会科学	法学	基礎法学	イギリス	オックスフォード大学		法学研究科・教授・亀本 洋
視空間性ワーキングメモリのメカニズムの解明	源 健宏	社会科学	心理学	実験心理学	アメリカ合衆国	ジョージア工科大学		文学研究科・教授・菅阪 直行
幼児期・児童期における情動表出制御の理解	溝川 藍	社会科学	心理学	教育心理学	イギリス	ケンブリッジ大学		教育学研究科・教授・子安増生
間隙流体によって支配される地震発生過程の研究	三井 雄太	数物系科学	地球惑星科学	固体地球惑星物理学	イタリア	国立地球物理学および火山学研究所		理学研究科・教授・平原 和朗
場の理論的観点に基づくグラフェン系の研究	三角 樹弘	数物系科学	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	アメリカ合衆国	ブルックヘブン国立研究所		基礎物理学研究所・教授・静谷 謙一
硫黄転移系に依存する転写制御機構の解明	秀瀬 涼太	農学	農芸化学	応用微生物学	アメリカ合衆国	ウィスコンシン大学マディソン校		化学研究所・准教授・栗原達夫
〈贈与としての語り〉の思想史的研究およびその臨床的・社会的応用可能性について	春木 奈美子	人文学	哲学	思想史	フランス	パリ第7大学		教育学研究科・准教授・田中康裕
インドの中等教育における生徒の進路形成の過程と構造－階層とジェンダーの観点から	小原 優貴	社会科学	教育学	教育社会学	インド	国立教育計画行政大学		教育学研究科・教授・杉本均
経済成長下における伝統的社会集団の再編と存続・中国四川省のボン教寺院を事例に	小西 賢吾	人文学	文化人類学	文化人類学・民俗学	中国	西南民族大学		人間・環境学研究所・教授・山田 孝子
マラガン語Tandroy方言の記述研究	西本 希呼	人文学	言語学	言語学	フランス	フランス国立東洋言語文化研究所		アジア・アフリカ地域研究研究科・教授・梶 茂樹
放射性同位体比を用いた炭素循環速度と食物網構造の関係の解明	石川 尚人	生物学	基礎生物学	生態・環境	アメリカ合衆国	イェール大学		生態学研究センター・准教授・陀安 一郎
分裂酵母Rhb1優性活性型変異体を用いた栄養飢餓応答シグナル伝達経路の解明	村井 朋香	生物学	基礎生物学	遺伝・ゲノム動態	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学サンディエゴ校	放射線生物研究センター・教授・松本 智裕	
* 銀アート錯体を鍵活性種とする有機ケイ素化合物の新規合成法の開発	村上 慧	化学	基礎化学	有機化学	アメリカ合衆国	カリフォルニア工科大学	工学研究科・教授・大高 幸一郎	
南方上座仏教社会における老人と介護の研究－輪廻の一場面としての老い	中村 沙絵	人文学	地域研究	地域研究	スリランカ	コロombo大学	アジア・アフリカ地域研究研究科・教授・足立 明	
メゾアリアルサブポルフィリンの化学の開拓	鶴巻 英治	化学	基礎化学	有機化学	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学リバーサイド校	理学研究科・教授・大須賀篤弘	
* プラトンにおける詩人の追放と模倣の概念について	田中 一孝	人文学	哲学	思想史	イギリス	セント・アンドリュース大学	文学研究科・教授・中畑 正志	

助成事業名	助成事業者名	領域	分科	細目	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	受入研究者
タイ山地カレン社会における商品作物生産と生活変容	田崎 郁子	人文学	地域研究	地域研究	タイ	チェンマイ大学	京都大学	東南アジア研究所・教授・速水 洋子
「ペプチドタグー小分子ブローブ」ペアを利用したタンパク質共有結合ラベル化法の開発	藤島 祥平	化学	複合化学	生体関連化学	スイス	スイス連邦工科大学ローザンヌ校		工学研究科・教授・浜地 格
契丹文字・契丹語の解明に向けた歴史言語学的アプローチ	武内 康則	人文学	言語学	言語学	アメリカ合衆国	インディアナ大学		文学研究科・教授・吉田 豊
有機二亜鉛反応剤を用いた求核的シクロプロパン化反応の開発	野村 研一	化学	基礎化学	有機化学	ドイツ	フライブルク大学		工学研究科・教授・松原 誠二郎
在日朝鮮人＝日本人接触領域における「異種混交性の戦略」に関する社会学的研究	李 洪章	社会科学	社会学	社会学	韓国	ソウル大学校 比較文化研究所		文学研究科・教授・松田 素二
琉球語宮古方言群の調査・記述 ―記述の少ない危機言語の記録・保存と基礎的研究―	林 由華	人文学	言語学	言語学	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学ロサンゼルス校		文学研究科・教授・田窪 行則
繁殖干渉が引き起こす生態的形質置換	鈴木 紀之	生物学	基礎生物学	生態・環境	ウガンダ	マケレレ大学		農学研究科・教授・藤崎 憲治
言語の身体性と主観性に関する感覚・知覚表現の認知的研究	高嶋 由布子	人文学	情報学	認知科学	オランダ	マックスプランク心理言語学研究所		人間・環境学研究所・教授・山梨 正明
転写とDNA修復に関与するXPG-TFIIH複合体の機能解析	伊藤 伸介	生物学	生物科学	分子生物学	アメリカ合衆国	ノースカロライナ大学チャペルヒル校	大阪大学	基礎工学研究科・准教授・倉岡 功
20世紀の科学認識論における構造概念の誕生とその展開(数理科学の認識論を中心に)	近藤 和敬	人文学	哲学	哲学・倫理学	フランス	パリ第10大学ーナンテール		文学研究科・教授・上野 修
単核銅―酸素錯体の機能解明と応用	国下 敦史	化学	複合化学	生体関連化学	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学バークレー校		工学研究科・教授・伊東 忍
DNA中の疎水場空間を利用した分子スピン演算システムの開発	前川 健典	化学	複合化学	機能物質化学	アメリカ合衆国	バーバード メディカルスクール		産業科学研究所・教授・中谷 和彦
メテオニン回収経路で機能する酵素群の網羅的なX線構造解析および機能に関する研究	田村 はるか	生物学	生物科学	構造生物化学	イギリス	ケンブリッジ大学		工学研究科・教授・井上 豪
自己組織化可能なセンサ・アクチュエータネットワークに基づくロボットの身体性の獲得	野田 智之	工学	情報学	知覚情報処理・知能ロボティクス	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学サンディエゴ校		基礎工学研究科・教授・石黒 浩
粗視化タンパク質モデルの数値実験による細胞機能の再現と定量的統計理論の構築	林 久美子	数物系科学	物理学	数理論理・物性基礎(理論)	スペイン	バルセロナ大学		産業科学研究所・教授・野地 博行
48Caを用いた二重ベータ崩壊のためのCANDLES検出器の低バックグラウンド化	伊藤 豪	数物系科学	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(実験)	アメリカ合衆国	ローレンスバークレー国立研究所		理学研究科・教授・岸本 忠史
近代日本の女子高等教育と「他者」認識の形成―「外地」留学生の受容と存在をめぐって	宇都宮 めぐみ	人文学	哲学	思想史	韓国	高麗大学校		文学研究科・教授・川村 邦光
国家によるリスク対処の可能性と限界―科学的不確実性に関する米国判例を手がかりに	横内 恵	社会科学	法学	新領域法学	ドイツ	ブツェリウス ロー スクール		法学研究科・教授・高田 篤
構造バイオインフォマティクスによる抗体抗原認識機構の解明と新規抗体設計手法の開発	黒田 大祐	生物学	生物科学	生物物理学	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学サンフランシスコ校		蛋白質研究所・教授・中村 春木
社会的に望ましい基準を満たす資源配分ルールの設計可能性の研究	森本 脩平	社会科学	経済学	理論経済学	アメリカ合衆国	ロチェスター大学		社会経済研究所・教授・芹澤 成弘
ヘムタンパク質から構成されるユニークな超分子集合体構築法の開拓とその機能評価	大洞 光司	化学	複合化学	生体関連化学	スイス	バーゼル大学		工学研究科・教授・林 高史
現代日本社会における教育機会の不平等の生成・維持メカニズム	藤原 翔	社会科学	教育学	教育社会学	アメリカ合衆国	エール大学		人間科学研究科・准教授・吉川 徹
先進カーボン材料の複合システム構築に向けたナノトライボロジーの研究	松本 直浩	工学	機械工学	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	アメリカ合衆国	アルゴンヌ国立研究所		神戸大学
頂極極性決定因子CrumbsのmRNA局在化機構の解析	飯岡 英和	生物学	生物科学	発生生物学	アメリカ合衆国	バージニア大学	理学研究科・教授・坂本 博	
ダニの光周性機構および殺ダニ剤の作用機構の解明	鈴木 丈詞	農学	農学	応用昆虫学	ギリシア	アリステレス大学 テッサロニキ校	農学研究科・教授・竹田 真木生	

助成事業名	助成事業者名	領域	分科	細目	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	受入研究者
高分散分光観測による前主系列星の新たな年齢決定方法の確立	高木 悠平	数物系科学	地球惑星科学	固体地球惑星物理学	スイス	チューリッヒ工科大学	神戸大学	理学研究科・准教授・伊藤洋一
全黄緯サーベイに基づく太陽系小天体の軌道進化の解明	寺居 剛	数物系科学	地球惑星科学	固体地球惑星物理学	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学ロサンゼルス校		理学研究科・准教授・伊藤洋一
確率情報に基づく意思決定過程の最適化:心理学実験と脳機能画像解析による解明	石橋 和也	社会科学	心理学	実験心理学	アメリカ合衆国	ハーバード大学医学部		人文科学研究科・准教授・喜多伸一
新聞・雑誌メディアと視覚イメージ—世紀転換期フランスの視覚文化論	増田 展大	人文学	芸術学	芸術学・芸術史・芸術一般	フランス	パリ第一大学 パンテオン・ソルボンヌ		人文科学研究科・准教授・前川修
* メノ気象モデルを用いた洋上風力資源量調査	嶋田 進	工学	総合工学	地球・資源システム工学	ドイツ	オルデンブルグ大学		海科学研究科・准教授・大澤 輝夫
新しい実時間メディカルデータマイニング法の提案と総合ライフサポートシステムの開発	島 圭介	工学	人間医工学	リハビリテーション科学・福祉工学	アメリカ合衆国	メイヨー クリニック	広島大学	工学研究科・教授・辻 敏夫
企業の環境経営と効率性評価	藤井 秀道	社会科学	環境学	環境影響評価・環境政策	アメリカ合衆国	テキサス大学オースティン校		国際協力研究科・准教授・金子 慎治
アモロラスチン合成ペプチドの骨再生機序の解明と骨再生誘導療法への応用	飯塚 新二	医歯薬学	歯学	形態系基礎歯科学	アメリカ合衆国	医学研究バーナム研究所		医歯薬学総合研究科・教授・高田 隆
相対論的連星系の合体時の重力波放出とジェット形成の理論的解明	高見 健太郎	数物系科学	物理学	素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理(理論)	ドイツ	マックス・プランク重力物理学研究所		理学研究科・教授・小嵐 康史
乳酸菌による腸管バリア機能保護メカニズムの解明とそれを意図する機能性食品の創製	宮内 栄治	農学	農芸化学	食品科学	アイルランド	コーク大学		生物圏科学研究科・准教授・田辺 創一
平和構築における警察活動と社会秩序についての研究—アフリカ諸国の警察支援を事例に	古澤 嘉朗	社会科学	政治学	国際関係論	イギリス	セント・アンドリュース大学		平和科学研究センター・准教授・篠田 英朗
ブタ卵胞発達、排卵機構の分子生物学的解析による新規体外成熟培養法の開発	川島 一公	農学	畜産学・獣医学	応用動物科学	アメリカ合衆国	ペイラー医科大学		生物圏科学研究科・准教授・島田 昌之
置き換えられた攻撃の誘発プロセスの解明と低減効果の検討による介入プログラムの構築	淡野 将太	社会科学	心理学	教育心理学	オーストラリア	ニューサウスウェールズ大学		教育学研究科・教授・前田 健一
米国における公立学校教員評価制度に関する研究	藤村 祐子	社会科学	教育学	教育学	アメリカ合衆国	ミネソタ大学		教育学研究科・教授・古賀 一博
野生高等動物に蓄積する潜在的有害物質の検索と毒性同定評価	鈴木 剛	農学	環境学	放射線・化学物質影響科学	オランダ	アムステルダム自由大学		愛媛大学
ケテンジチオアセタールモノオキシドの特性を利用した新たな合成反応の開発	吉田 優	化学	複合化学	合成化学	アメリカ合衆国	ハワイ大学マノア校	先導物質化学研究所・教授・友岡 克彦	
下層群落の成育が人工林のリターに及ぼす影響:モデル構築—将来予測—現状との比較	宮沢 良行	農学	林学	林学・森林工学	アメリカ合衆国	ハワイ大学マノア校	九州大学	農学研究院・教授・大槻 恭一
形態学的アプローチによる玄米内部の水分移動の解明	源川 拓磨	農学	農業工学	農業環境工学	ベルギー	ルーヴェン・カトリック大学		農学研究院・教授・内野 敏剛
水中運動時における総合的温熱快適性評価手法の開発	若林 育	社会科学	健康・スポーツ科学	スポーツ科学	イギリス	ポーツマス大学		芸術工学研究院・教授・柄原 裕
膵癌及び前癌病変でのFFPEサンプル遺伝子発現及びマイクロRNA網羅的解析	仲田 興平	医歯薬学	基礎医学	実験病理学	アメリカ合衆国	ハーバード大学医学部		医学研究院・教授・田中 雅夫
非水系酵素反応による構造性多糖分子の合成と糖鎖構造体材料の機能創出	江草 静香	農学	林学	林産科学・木質工学	オーストリア	ボーデンクルトゥア大学		農学(系)・教授・割石 博之
側鎖にフルオロアルキル基を有するポリマーブラシの表面分子鎖凝集構造の精密制御	山口 央基	化学	複合化学	高分子化学	アメリカ合衆国	ニューヨーク州立大学ストーニーブルック校		先導物質化学研究所・教授・高原 淳
* ウイルスの抗原性と宿主免疫の共進化の理論的解析	大森 亮介	生物学	生物科学	進化生物学	イギリス	エディンバラ大学		システム生命科学府・教授・巖佐 庸
廃棄物処分場における汚染物質を対象としたベントナイトのバリア機能に関する基礎研究	中野 晶子	農学	農業工学	農業環境工学	アイルランド	トリニティー大学ダブリン校		農学研究院・教授・大坪 政美
高い官能基許容性を有する結合組み換え反応に基づく極性溶媒中での高分子構造変換	天本 義史	化学	複合化学	高分子化学	アメリカ合衆国	カーネギーメロン大学		先導物質化学研究所・教授・高原 淳

助成事業名	助成事業者名	領域	分科	細目	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	受入研究者
トランスクリプトームの網羅的解析によるクロマツのマツ材線虫病抵抗性要因の解明	能勢 美峰	農学	林学	林学・森林工学	カナダ	ブリティッシュコロンビア大学	九州大学	農学(系)・教授・白石 進
分岐形態形成のダイナミックモデリング	平島 剛志	生物学	生物科学	発生生物学	アメリカ合衆国	プリンストン大学		理学研究院・教授・巖佐 庸
古代朝鮮半島・日本列島における先進的統治システム受容に関する比較史的研究	立花 大輔	人文学	史学	日本史	韓国	ソウル大学		人文科学研究院・教授・坂上 康俊
膜型TNFの細胞表面への表出機構とその内向きシグナルの解明及び炎症性疾患への応用	三苫 弘喜	医歯薬学	内科系臨床医学	膠原病・アルキ-内科学	アメリカ合衆国	テキサス大学MD Anderson癌研究所	佐賀大学	医学研究院・教授・長澤 浩平
AAAスーパーファミリータンパク質によるタンパク質リモデリングの分子機構の解明	杉本 真也	農学	農芸化学	応用生物化学	ドイツ	ハイデルベルク大学	熊本大学	発生医学研究センター・教授・小椋 光
腎間質病変形成に寄与する新規グロビン分子の機能解析	西 裕志	医歯薬学	内科系臨床医学	腎臓内科学	アメリカ合衆国	ハーバード大学プリガムウイメンズ病院		発生医学研究センター・教授・西中村 隆一
メタ個体群を作る海洋性ベントスの生活史進化:時間的・空間的に不均質な環境への適応	入江 貴博	生物学	基礎生物学	生態・環境	オランダ	アムステルダム大学	琉球大学	熱帯生物圏研究センター・教授・酒井 一彦
微小なノイズがもたらす進化への大きなインパクトに関する理論的研究	上原 隆司	生物学	基礎生物学	生態・環境	韓国	プサン大学	総合研究大学院大学	葉山高等研究センター・教授・佐々木 顕
* 異種感覚刺激の類似性知覚に関連する神経基盤の解明	林 正道	社会科学	心理学	実験心理学	イギリス	ロンドン大学認知神経科学研究所		生命科学研究所・併任教授・定藤 規弘
* 複数センサと基準教示に基づくタスク成否判断スキル実装による組立ロボットの知能化	池田 篤俊	工学	情報学	知覚情報処理・知能ロボティクス	カナダ	ブリティッシュ・コロンビア大学	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科・教授・小笠原 司
フレキシブルディスプレイ開発に向けた透明酸化半導体作製とナノ構造物質評価	藤井 茉美	数物系科学	物理学	物性 I (光物性・半導体・誘電体)(実験)	オランダ	デルフト大学		物質創成科学研究科・教授・浦岡 行治
無線センサネットワークにおける安全、強健かつ省エネルギーな通信についての研究	董 冕雄	工学	情報学	計算機システム・ネットワーク	カナダ	ウォータールー大学	会津大学	コンピュータ理工学部・准教授・Song Guo
周期場を用いた光を使わないコヒーレント量子操作	中野 祐司	数物系科学	物理学	原子・分子・量子エレクトロニクス・プラズマ	ドイツ	マックスプランク原子核物理研究所	首都大学東京	理工学研究科・教授・東 俊行
「琉球」の台湾人-台湾系住民の生活史から見る沖縄社会の重層的構造分析-	八尾 祥平	社会科学	社会学	社会学	台湾	中央研究院		人文科学研究科・准教授・丹野 清人
小腸吸収細胞の分化および栄養素摂取に伴う遺伝子発現のエピジェネティック制御	鈴木 拓史	農学	生物分子科学	生物分子科学	アメリカ合衆国	ニュージャージー医科歯科大学	静岡県立大学	生活健康科学研究科・教授・合田 敏尚
有用なグルカン創製を目指したグルカナーゼの構造機能解析と機能改変に関する研究	田邊 陽一	農学	生物分子科学	生物分子科学	アメリカ合衆国	ピッツバーグ大学医学部	京都府立大学	生命環境科学研究科・准教授・織田 昌幸
カメムシ類における光周性の分子生理学的基盤の解明	池野 知子	生物学	基礎生物学	動物生理・行動	アメリカ合衆国	オハイオ州立大学	大阪市立大学	理学研究科・准教授・志賀 向子
プリオンタンパク質の金属結合領域による活性酸素種生成メカニズムの解明と工学的利用	陽川 憲	生物学	生物分子科学	生物分子科学	ドイツ	ボン大学	北九州市立大学	国際環境工学部・准教授・河野 智謙
魚類のダイオキシン動態及び毒性におけるチクロロームP450の新たな役割	久保田 彰	農学	畜産学・獣医学	応用獣医学	アメリカ合衆国	ウッズホール海洋研究所	酪農学園大学	獣医学部・教授・寺岡 宏樹
エバネッセント波多変量計測法を用いたゼータ電位制御による電気浸透流過渡現象の解明	嘉副 裕	工学	機械工学	熱工学	アメリカ合衆国	ジョージア工科大学	慶應義塾大学	理工学研究科・准教授・佐藤 洋平
同位体を用いたナノCMOSにおけるシリコン-不純物相互作用の研究	清水 康雄	工学	応用物理学・工学基礎	応用物理学一般	ベルギー	大学間マイクロエレクトロニクスセンター		理工学研究科・教授・伊藤 公平
センサネットワークを利用した物体擬人化インタフェースによる情報提示に関する研究	大澤 博隆	工学	情報学	知覚情報処理・知能ロボティクス	アメリカ合衆国	マサチューセッツ工科大学		理工学研究科・助教授・今井 倫太
Sprouty/Spredの癌における役割の解明	谷口 浩二	医歯薬学	外科系臨床医学	外科学一般	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学サンディエゴ校		医学部・教授・吉村 昭彦
消化管抑制性T細胞の分化制御機構の解明と炎症性腸疾患治療への応用	知念 孝敏	医歯薬学	内科系臨床医学	消化器内科学	アメリカ合衆国	メモリアル・スローン・ケタリングがんセンター		医学部・教授・吉村 昭彦
細胞内複数シグナルの相関解析に寄与する機能性マルチカラー蛍光プローブの開発	梅澤 啓太郎	化学	複合化学	分析化学	スイス	スイス連邦工科大学ローザンヌ校		理工学部・教授・岡 浩太郎

助成事業名	助成事業者名	領域	分科	細目	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	受入研究者
他者への共感を制御する認知神経生理メカニズムの研究	福島 宏器	社会科学	心理学	実験心理学	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学デービス校	慶應義塾大学	文学部・准教授・梅田 聡
証明論的意味論に基づく自然言語における主張と前提の統合的分析	峯島 宏次	人文学	哲学	哲学・倫理学	アメリカ合衆国	ニューヨーク大学		文学部・教授・中川 純男
プロティノス以来の新プラトン主義における創造・発出・開闢の問題群	西村 洋平	人文学	哲学	哲学・倫理学	ドイツ	ケルン大学		文学部・教授・堀江 聡
ephrin-Ephを介した細胞間相互作用による骨リモデリング制御機構の解析	入江 奈緒子	医歯薬学	基礎医学	生理学一般	スペイン	スペイン国立がん研究センター		医学研究科・准教授・松尾 光一
先使用権の主体的範囲—発明権との関係から—	麻生 典	社会科学	法学	民事法学	フランス	パリ政治学院		法務研究科・教授・池田 真朗
低エネルギー電子衝突による変角振動制御された分子の共鳴生成機構の精密測定	加藤 英俊	数物系科学	物理学	原子・分子・量子エレクトロニクス・プラズマ	オーストラリア	フリンダース大学	上智大学	理工学部・教授・田中 大
両眼視運動処理過程の解明と弱視研究への応用	前原 吾朗	社会科学	心理学	実験心理学	カナダ	マギル大学		総合人間科学部・教授・道又 爾
アルフレッド・ジャリの言語論の総合的研究——未公開草稿の検討を中心に	合田 陽祐	人文学	文学	ヨーロッパ文学(英文学を除く)	フランス	メヌ大学		文学部・教授・永井 敦子
がん関連糖鎖抗原に対する単鎖抗体の作製とその診断への応用	高崎 綾乃	生物学	生物科学	機能生物化学	アメリカ合衆国	シティーオブホープ ベックマン研究所	東海大学	工学部・教授・山口 陽子
海洋産多環状エーテル系天然物ガンビエロール及び関連化合物の合成研究	斎藤 竜男	化学	基礎化学	有機化学	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学サンタバーバラ校	東京理科大学	理学部・教授・中田 忠
ホームレスとホームレス問題のガバナンスの社会学的研究	林 真人	社会科学	社会学	社会学	アメリカ合衆国	ニューヨーク大学	東洋大学	社会学部・教授・西澤 晃彦
好アルカリ性Bacillus属細菌のMpr複合体の構造解析	守野 正人	生物学	生物科学	分子生物学	アメリカ合衆国	マウントサイナイ医科大学		生命科学部・准教授・伊藤 政博
進行性腎障害の治療のためのTGF-β1標的新規遺伝子制御薬、PIボリアミドの創薬	松田 裕之	医歯薬学	ゲノム科学	応用ゲノム科学	カナダ	モントリオール大学	日本大学	総合科学研究科・准教授・福田 昇
乳児期における形態知覚の発達に関する実験的検討	大塚 由美子	人文学	情報学	認知科学	イタリア	パドバ大学	日本女子大学	人間社会学部・准教授・金沢 創
植物—微生物間相互作用におけるDNAメチル化を介した遺伝子発現制御機構の解明	市田 裕之	農学	境界農学	環境農学	アメリカ合衆国	スタンフォード大学	明治大学	農学部・教授・米山 勝美
高次認知機能に関わる電気生理信号の解読と電気刺激による制御	土谷 尚嗣	人文学	情報学	認知科学	アメリカ合衆国	カリフォルニア工科大学	玉川大学	脳科学研究科・教授・坂上 雅道
自然発生癌宿主における樹状細胞ワクチン低反応性メカニズムの解明	田村 恭一	農学	畜産学・獣医学	臨床獣医学	アメリカ合衆国	テキサス大学サウスウエスタンメディカルセンター	日本獣医生命科学大学	獣医学部・客員教授・小野 憲一郎
中国古代贈与交換史の研究—「貨幣経済」と「贈与交換」の関係を中心に—	柿沼 陽平	人文学	史学	東洋史	中国	中国社会科学院		文学学術院・教授・近藤 一成
2階完全非線形偏微分方程式の粘性解の諸性質とその応用	三竹 大寿	数物系科学	数学	大域解析学	フランス	ツール大学		教育・総合科学学術院・教授・石井 仁司
生理・心理特性に基づいた立体映像表現とコンテンツ制作支援技術の開発	柴田 隆史	工学	情報学	メディア情報学・データベース	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学バークレー校	早稲田大学	国際情報通信研究科・教授・河合 隆史
室内環境質改善のための脳内酸素代謝を用いた知的生産性評価	西原 直枝	工学	建築学	建築環境・設備	デンマーク	デンマーク工科大学		理工学術院・教授・田辺 新一
自然の循環系に影響を受けて醸成された産業文化から得る地域社会のサステナビリティ	白井 裕子	工学	建築学	都市計画・建築計画	フランス	フランス国立科学研究機構		理工学術院・教授・菅野 重樹
高性能・高信頼XMLデータベースシステムの実現	油井 誠	工学	情報学	メディア情報学・データベース	オランダ	オランダ国立情報工学・教学研究(CWI)		理工学術院・教授・山名 早人
突厥碑文読解によるモンゴル・中国華北地域における古代トルコ系遊牧民の歴史的研究	鈴木 宏節	人文学	史学	東洋史	モンゴル	モンゴル国立科学アカデミー		教育・総合科学研究院・教授・石見 清裕
スロヴァキア人民党初期の研究	井出 匠	人文学	史学	西洋史	スロバキア	スロヴァキア国立コメンユス大学 (プラチスラヴァ)		文学学術院・教授・井内 敏夫

助成事業名	助成事業者名	領域	分科	細目	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	受入研究者
中国新石器時代後期の文化間交流—河南省及び山西省西南部の土器動態を中心に—	久保田 慎二	人文学	史学	考古学	中国	中国社会科学院	早稲田大学	文学学術院・教授・岡内 三眞
組成・形態が高度に設計された階層構造モノボラス半導体の合成と評価	高井 あずさ	工学	材料工学	無機材料・物性	アメリカ合衆国	ノートルダム大学		理工学術院・教授・黒田 一幸
精神分析の翻訳論と翻訳の精神分析—ドイツ語／日本語の書記システムを手掛かりとして	佐藤 正明	人文学	文学	各国文学・文学論	ドイツ	ベルリン・フンボルト大学		文学学術院・教授・大久保進
上ヌビアにおけるクシュ王国形成過程の研究	坂本 翼	人文学	史学	考古学	スーダン	ハルツーム大学		文学学術院・教授・近藤 二郎
仏教論理学派における自己認識論の構造解明—認識と認識対象との同一性について—	三代 舞	人文学	哲学	印度哲学・仏教学	オーストリア	オーストリア科学アカデミー		文学学術院・教授・岩田 孝
自立のための日本帰属—沖縄・エスノナショナリズム運動としての「復帰」—	上地 聡子	社会科学	政治学	政治学	アメリカ合衆国	ハワイ大学ウエストオアフ校		政治経済学・教授・梅森 直之
アメリカ映画史におけるラジオの影響	仁井田 千絵	人文学	芸術学	芸術学・芸術史・芸術一般	アメリカ合衆国	イエール大学		文学学術院・教授・小松 弘
唐代における毘沙門天信仰の成立と展開	大島 幸代	人文学	哲学	美学・美術史	中国	四川大学		文学・教授・肥田 路美
中期ビザンティン詩篇写本挿絵の総合的研究	辻 絵理子	人文学	哲学	美学・美術史	ギリシア	アテネ大学		文学・教授・益田 朋幸
フランス革命期の英国における感受性文化と女性による書簡体文学	平倉 菜摘子	人文学	文学	ヨーロッパ語系文学	イギリス	ケンブリッジ大学		教育・総合科学学術院・教授・西山 清
ラテンアメリカ諸国における『法の支配』の測定とその決定要因	豊田 紳	社会科学	政治学	政治学	メキシコ	経済研究教育所	政治学研究科・教授・伊東 孝之	
ベトナムの地方幹部のライフヒストリー調査に基づく社会主義と近代行政の人類学的研究	加藤 敦典	人文学	文化人類学	文化人類学・民俗学	カナダ	トロント大学	南山大学	人文学部・准教授・宮沢 千尋
非極性面III族窒化物半導体を用いた高効率緑色発光素子実現のための研究	飯田 大輔	工学	応用物理学・工学基礎	応用物性・結晶工学	アメリカ合衆国	レンセラー工科大学	名城大学	理工学研究科・教授・天野 浩
経済のグローバル化がコモンスに与える影響に関する研究	嶋田 大作	社会科学	環境学	環境影響評価・環境政策	カナダ	ヨーク大学	同志社大学	経済学部・教授・室田 武
地理と歴史の文脈を考慮したソーシャル・キャピタル論の構築	埴淵 知哉	人文学	人文地理学	人文地理学	アメリカ合衆国	ハーバード大学	立命館大学	文学部・准教授・中谷 友樹
GISを用いた時空間分析による近世京都の歴史地理学的研究	塚本 章宏	人文学	人文地理学	人文地理学	アメリカ合衆国	ハーバード大学		文学部・教授・片平 博文
魚類冷水病菌の宿主特異性決定因子の解明および新型ワクチンの開発	永田 恵里奈	農学	水産学	水産学一般	フランス	フランス国立農業研究機構	近畿大学	農学部・教授・江口 充
南米ラプラタ地域の地域形成に関する歴史学的研究フロンティアから脱フロンティア化へ	武田 和久	人文学	史学	西洋史	アルゼンチン	国立サン・マルティン大学	大学共同利用機関法人人間文化研究機構	国立民族学博物館・准教授・齋藤 晃
赤方偏移6-8における宇宙最遠方ブラックホールの探査	後藤 友嗣	数物系科学	天文学	天文学	アメリカ合衆国	ハワイ大学	大学共同利用機関法人自然科学研究機構	国立天文台・准教授・児玉 忠恭
児童期における談話の発達・身振りと言話による検討	関根 和生	社会科学	心理学	教育心理学	オーストラリア	ラトロープ大学	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構	国立情報学研究所・准教授・古山 宣洋
Arabidopsis属の他殖性種におけるDNA低メチル化の影響	藤本 龍	農学	農学	育種学	オーストラリア	オーストラリア連邦科学産業研究機構		国立遺伝学研究所・教授・角谷 徹仁
南極半島域の温暖化がペンギン類の採餌行動に及ぼす影響に関する研究	國分 互彦	農学	環境学	環境動態解析	韓国	韓国極地研究所		国立極地研究所・准教授・高橋 晃周
軟骨細胞の分化におけるmicroRNAの機能解析と分化制御システムの解明	井上 敦	医歯薬学	人間医工学	医用生体工学・生体材料学	アメリカ合衆国	バーナム研究所	国立成育医療センター(研究所)	部長・浅原 弘嗣
共感的自己なだめによる感情調整プロセス:課題分析に基づく心理療法プロセス研究	伊藤 正哉	社会科学	心理学	臨床心理学	カナダ	ヨーク大学	国立精神・神経センター	部長・金 吉晴
心不全治療戦略としての運動療法実用化に向けた総合的研究	水野 正樹	医歯薬学	健康・スポーツ科学	スポーツ科学	アメリカ合衆国	テキサス大学サウスウェスタンメディカルセンター ダラス校	国立循環器病センター(研究所)	部長・杉町 勝

助成事業名	助成事業者名	領域	分科	細目	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	受入研究者
歩行動作中の足部位置知覚特性—知覚している足の位置と実際の足の位置との誤差の評価	小林 吉之	工学	人間医工学	リハビリテーション科学・福祉工学	アメリカ合衆国	コネチカット大学	国立身体障害者リハビリテーションセンター研究所	部長・緒方 徹
脊髄損傷後の歩行機能再建に向けた神経リハビリテーション法の開発	中島 剛	医歯薬学	人間医工学	リハビリテーション科学・福祉工学	カナダ	ビクトリア大学		部長・緒方 徹
超構造転写を利用する無機界面への官能集積と分子形状識別への応用	春藤 淳臣	化学	複合化学	分析化学	イギリス	オックスフォード大学	独立行政法人物質・材料研究機構	グループリーダー・有賀 克彦
セラミックス界面における原子ダイナミクスに関する研究	中川 翼	工学	材料工学	無機材料・物性	アメリカ合衆国	ケース・ウェスタンリザーブ大学		主幹研究員・坂口 勲
大気大循環モデルと観測データを用いた火星大気の力学と物質循環の研究	黒田 剛史	数物系科学	地球惑星科学	気象・海洋物理・陸水学	ドイツ	マックスプランク太陽系研究所	独立行政法人宇宙航空研究開発機構	准教授・今村 剛
コア・マントル境界近傍の不均質構造の波長と振幅の推定	藤 亜希子	数物系科学	地球惑星科学	固体地球惑星物理学	フランス	パリ地球物理学研究所	独立行政法人海洋研究開発機構	センター長・深尾 良夫
沿岸域における貧酸素水塊が水生生物の再生産および加入過程に及ぼす影響	児玉 圭太	農学	水産学	水産学一般	アメリカ合衆国	テキサス大学オースティン校	独立行政法人国立環境研究所	主席研究員・堀口 敏宏
外来捕食者と生息地改変が奄美大島の在来生物におよぼす複合的な影響	亘 悠哉	生物学	資源保全学	資源保全学	フランス	パリ第11大学	独立行政法人森林総合研究所	主任研究員・杉村 乾
日常生活下における肥満抑制因子としての非運動性身体活動と24時間脂質酸化能の役割	大河原 一憲	社会科学	健康・スポーツ科学	応用健康科学	アメリカ合衆国	コロラド大学デンバー校	独立行政法人国立健康・栄養研究所	プロジェクトリーダー・田中 茂穂
白亜紀中期に生じた海洋生物分布の変革とそのメカニズムの解明	伊庭 靖弘	数物系科学	地球惑星科学	層位・古生物学	ドイツ	ルール大学	独立行政法人国立科学博物館	研究主幹・重田 康成
光学測定法を用いた、マウス梨状皮質の機能地図とその経路依存性の解析	五十嵐 啓	医歯薬学	神経科学	神経・筋肉生理学	ノルウェー	ノルウェー科学技術大学	独立行政法人理化学研究所	チームリーダー・谷藤 学
シロイヌナズナ生態型間差を活用したアルミニウム耐性機構の分子レベルでの解明	小林 佑理子	農学	農芸化学	植物栄養学・土壌学	アメリカ合衆国	アメリカ農務省		室長・小林 正智
神経科学への応用を目的とした高次相関を持つスパイク時系列群の作成と推定手法の開発	島崎 秀昭	数物系科学	情報学	統計科学	アメリカ合衆国	マサチューセッツ工科大学		ユニット長・Sonja Gruen
有機鉱物の生成過程：岩石圏における有機分子の動的挙動の解明	越後 拓也	数物系科学	地球惑星科学	岩石・鉱物・鉱床学	アメリカ合衆国	バージニア工科大学	独立行政法人国際農林水産業研究センター	主任研究員・八田 珠郎
環境セルを用いた気相中の酸化チタン光触媒反応の原子レベル3次元その場観察	吉田 健太	工学	ナノ・マイクロ科学	ナノ構造科学	イギリス	ヨーク大学	財団法人ファインセラミックスセンター	所長代理・平山 司
人数	338人							

本表に掲載の338人のうち、330人を平成21年度に派遣。残り8人(助成事業名欄の左に*のある者)は、平成22年度に派遣開始予定。