

Ⅱ. 平成21年度研究者海外派遣業務 に関する報告書

平成21年度研究者海外派遣業務について

1. 研究者海外派遣基金の造成について

平成21年11月27日に研究者海外派遣基金補助金交付要綱（平成21年11月25日文科科学大臣裁定）（資料6）に基づき独立行政法人日本学術振興会（以下「振興会」という。）に75億6,403万0,000円が交付され、同日に独立行政法人日本学術振興会法（以下「振興会法」という。）附則第2条の2第1項の規定に基づき、その全額をもって研究者海外派遣基金を造成した。

2. 研究者海外派遣基金の執行状況等について

平成21年11月25日に振興会の中期計画の改正により、研究者海外派遣基金を用いて、1) 我が国の大学等研究機関が若手研究者を対象に、海外の研究機関等において研究を行う機会を組織的に提供する事業に対して助成する「組織的な若手研究者等海外派遣プログラム」及び2) 我が国の大学等研究機関の常勤研究者及び日本学術振興会特別研究員が、海外の優れた大学等研究機関において研究を行い、海外の研究者と切磋琢磨する機会を提供する「優秀若手研究者海外派遣事業」を実施することとし、69億1,584万4,782円の交付決定を行うとともに、研究者海外派遣基金からの助成金（以下「助成金」という。）として27億6,477万5,554円を交付し、56カ国・地域に721人を派遣した（別紙1を参照のこと）。

1) 組織的な若手研究者等海外派遣プログラム

(1) 公募・審査について

本プログラムの公募要領（資料7）を振興会において作成し、平成21年7月17日にホームページ等を通じて公募を開始し、8月25日から9月25日に申請受付を行った。

本プログラムの審査に当たり、振興会において実施している国際交流事業の審査を実施している国際事業委員会の下に、国際事業委員会委員及び大学等の教員・研究者及び専門の事項に関し学識経験のある者から構成される、人社系、理工農系、医療系の各審査・評価委員会を新たに設置した（平成21年7月23日国際事業委員会決定）（資料8）。審査・評価委員の選考に当たっては、国公私大学等のバランス、地域性等のバランスにも考慮し、審査の公正性の確保に努めた。

審査は、公募要領で定めた審査方針に基づき、書面審査、面接審査により厳正に行った。その結果を踏まえ、振興会の役員会において、申請のあった184件の中から助成事業として96件の採択を決定し、平成22年1月29日に交付予定額及び審査結果を通知した。

(2) 助成金の交付について

研究者海外派遣基金助成金（組織的な若手研究者等海外派遣プログラム）取扱要領（平成21年11月27日規程第25号）（資料9）に基づき、助成事業（96件）を実施する研究機関（39機関）の交付申請に基づき、平成22年2月26日に交付決定を行い、同年3月26日に助成金を交付した。

交付決定額	平成21年度助成金交付額
96助成事業(39機関) 56億9,100万0,000円	96助成事業(39機関) 20億8,414万4,000円

※各助成事業の交付決定額、平成21年度助成金交付額は、別紙2を参照のこと。

(3) 派遣実績について

38カ国・地域に204人を派遣した（別紙1及び別紙2を参照のこと）。

2) 優秀若手研究者海外派遣事業

(1) 公募・審査について

本事業の募集要項（資料10）を振興会において作成し、我が国の大学等研究機関に所属する常勤研究者及び日本学術振興会特別研究員を対象として、平成21年7月17日にホームページ等を通じて公募を開始した。申請受付は、常勤研究者は平成21年9月14日から16日、特別研究員は、平成21年8月24日から28日（第1回）、10月13日から16日（第2回）に行った。

本事業の審査は、日本学術振興会の特別研究員等の選考を行っている、特別研究員等審査会（資料11）において、募集要項で定めた審査方針に基づき、厳正な審査を行った。その結果を踏まえ、振興会の役員会において、680人（常勤研究者202人、特別研究員478人）の採択を決定し、常勤研究者は平成21年12月11日に、特別研究員は11月27日及び12月11日に採択内定通知を発出した。ただし、その後36人は採択を辞退した。

(2) 助成金の交付について

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）取扱要領（平成21年11月27日規程第24号）（資料12）に基づき、採択者の渡航計画に応じて、516人（常勤研究者187人、特別研究員329人）に対し順次交付決定を行い、そのうち、469人に対し助成金の交付を行った。

交付決定額	平成21年度助成金交付額
516人 12億2,484万4,782円 〔常勤研究者187人 8億1,636万2,738円〕 〔特別研究員329人 4億0,848万2,044円〕	469人 6億8,063,万1,554円 〔常勤研究者187人 4億9,287万1,738円〕 〔特別研究員282人 1億8,775万9,816円〕

※各助成事業の交付決定額、平成21年度助成金交付額は、別紙3を参照のこと。
 ※交付決定を行った516人のうち、平成21年度に助成金の交付を行わなかった47人については、平成22年度に助成金の交付を行う予定である。

(3) 派遣実績について

44カ国・地域に517人（常勤研究者187人、特別研究員330人）を派遣した（別紙1及び別紙3を参照のこと）。

※派遣者517人の内訳は、交付決定を行い派遣した者が508人、交付決定前に交付内定により派遣した者が9人である。

※交付決定を行った516人のうち、8人は平成22年度に派遣予定である。

3. 研究者海外派遣基金の管理状況について

1) 研究者海外派遣基金の管理について

研究者海外派遣業務を適切に執行するため、海外派遣基金事業課を設置し、業務に必要な体制を構築した。

研究者海外派遣基金の運用については、基金管理委員会及び基金管理委員会運用部会の設置並びに関係規程の整備を行い、安全性の確保を重視して取引先金融機関を選定した。また、振興会法附則第2条の2第3項の規定に基づき、安全性の確保を最優先に、収益性の向上にも配慮した基金の運用を行った。平成21年度においては、123万2,526円（平成21年度利息受取額）の運用利益を得ることができ、同条第2項の規定により全額を基金に繰り入れた。

2) 研究者海外派遣基金の残額

(単位：円)

年 度	平成21年度	合 計
助成総額(a)	2,764,775,554円	2,764,775,554円
組織的な若手研究者等海外派遣プログラム	2,084,144,000円	2,084,144,000円
優秀若手研究者海外派遣事業	680,631,554円	680,631,554円
管理費(b)	71,872,707円	71,872,707円
利 息(c)	1,232,526円	1,232,526円
支出総額(a+b-c)	2,835,415,735円	2,835,415,735円
基金の残額	4,728,614,265円	—

平成21年度
研究者海外派遣基金助成金
(若手研究者海外派遣事業)
海外派遣実績一覧 (派遣先国・地域)

研究者海外派遣基金(若手研究者海外派遣事業) 海外派遣実績一覧(地域・国)(平成21年度)

(単位:人)

地域	国・地域	組織的な若手研究者等 海外派遣プログラム	優秀若手研究者 海外派遣事業	計
アジア	インド	1	1	2
	インドネシア	2	1	3
	韓国	7	6	13
	シンガポール	1	1	2
	スリランカ	0	2	2
	タイ	7	5	12
	台湾	10	3	13
	中国	8	11	19
	ネパール	2	1	3
	バングラデシュ	2	0	2
	フィリピン	1	0	1
	ベトナム	1	0	1
	マレーシア	0	3	3
	ミャンマー	1	0	1
	モンゴル	1	1	2
	ラオス	2	0	2
	イスラエル	0	1	1
	シリア	1	0	1
計		47	36	83
派遣先国・地域		15	12	18
オセアニア	オーストラリア	3	13	16
	ニュージーランド	1	2	3
	パプア・ニューギニア	1	0	1
計		5	15	20
派遣先国・地域		3	2	3
アフリカ	ウガンダ	0	1	1
	エチオピア	0	1	1
	ガーナ	0	1	1
	ケニア	1	0	1
	スーダン	0	1	1
	ナイジェリア	0	1	1
	ブルキナファソ	0	1	1
計		1	6	7
派遣先国・地域		1	6	7

地域	国・地域	組織的な若手研究者等 海外派遣プログラム	優秀若手研究者 海外派遣事業	計
ヨーロッパ	アイルランド	1	3	4
	イギリス	18	56	74
	イタリア	7	8	15
	オーストリア	3	4	7
	オランダ	0	16	16
	ギリシア	0	2	2
	スイス	3	17	20
	スウェーデン	1	3	4
	スペイン	2	8	10
	スロバキア	0	1	1
	スロベニア	0	1	1
	チェコ	0	1	1
	デンマーク	2	6	8
	ドイツ	14	40	54
	ノルウェー	0	5	5
	フィンランド	2	3	5
	フランス	14	35	49
	ベルギー	2	6	8
	ラトビア	0	1	1
計		69	216	285
派遣先国・地域		12	19	19
NISA諸国 ロシア& ロシア	ウズベキスタン	1	0	1
	ロシア	0	2	2
計		1	2	3
派遣先国・地域		1	1	2
北米	アメリカ合衆国	70	220	290
	カナダ	6	20	26
計		76	240	316
派遣先国・地域		2	2	2
中南米	アルゼンチン	0	1	1
	チリ	1	0	1
	ニカラグア	1	0	1
	ベネズエラ	1	0	1
	メキシコ	2	1	3
計		5	2	7
派遣先国・地域		4	2	5
派遣人数 合計		204	517	721
派遣先国・地域 合計		38	44	56

平成21年度
研究者海外派遣基金助成金
(組織的な若手研究者等海外派遣プログラム)
交付額等一覧

平成21年度 研究者海外派遣基金助成金(組織的な若手研究者等海外派遣プログラム)交付額等一覧

助成事業名	助成事業者名	交付決定額(円)	既交付額(円) (前年度迄累計)	当該年度 交付額(円)	未交付額(円)	派遣先国・地域(人)	派遣人数 (人)	
多文化共生時代における国際水準の次世代研究者育成を めざすプログラム	北海道大学	49,500,000	—	13,037,000	36,463,000	韓国1	1	
物質科学イノベーションを担う若手研究者海外ネットワーク 形成プログラム		51,600,000	—	19,908,000	31,692,000	スペイン1, デンマーク1, ドイツ2, ベル ギー1, アメリカ合衆国1, カナダ1	7	
先進的獣医学教育・研究における国際的な次世代リー ダーの育成		86,000,000	—	30,895,000	55,105,000	アメリカ合衆国2	2	
環境科学に関する海外パートナーと協働した若手研究者育 成および国際的共同研究の推進		85,900,000	—	28,321,000	57,579,000	ドイツ1, アメリカ合衆国1	2	
ポストディレギュレーション期市場経済システム研究者派遣 事業:環境・福祉・産業構造	東北大学	28,300,000	—	9,622,000	18,678,000	中国1	1	
若手研究者海外派遣による最先端科学・工学グローバル キャリアディベロップメント		86,000,000	—	28,157,000	57,843,000	韓国1, アメリカ合衆国2	3	
持続可能な農林水産業構築のための海外研修支援		37,200,000	—	13,762,000	23,438,000	アメリカ合衆国1	1	
生命科学における英国・欧州研究機関との組織的研究協力 体制の構築のための若手派遣		86,000,000	—	33,435,000	52,565,000	イギリス2	2	
東北大学MED-HOSP若手研究者等海外派遣(アカデミズム への橋渡し)プログラム		86,000,000	—	31,605,000	54,395,000	アメリカ合衆国2, ニカラグア1	3	
国際的な場で活躍する若手研究者等養成のための国際教 育・研究支援プログラム	筑波大学	84,900,000	—	28,227,000	56,673,000	イギリス2, フランス1, アメリカ合衆国 1, カナダ2	6	
医学研究国際化の革新的推進に向けた若手研究者海外派 遣事業		86,000,000	—	32,075,000	53,925,000	バングラデシュ1	1	
バイオロボティクス・テクノロジーを用いた先端治療工学の 国際ネットワーク	千葉大学	84,200,000	—	27,330,000	56,870,000	イギリス1	1	
先進科学若手研究者国際プログラム:物質科学と計算科学 を担うトップランナーの育成		50,500,000	—	17,239,000	33,261,000	台湾1	1	
慢性疾患の革新的包括マネジメント実現へ向けた国際的医 薬看研究者育成プログラム		86,000,000	—	37,690,000	48,310,000	タイ1, アメリカ合衆国1	2	
次世代人文社会科学者育成プログラム	東京大学	85,100,000	—	20,940,000	64,160,000	台湾1, イギリス1, フランス2, アメリ カ合衆国1	5	
グローバル・スタディーズ・プログラム		84,300,000	—	28,992,000	55,308,000	中国1, ベトナム1, アメリカ合衆国1	3	
「アジア・グローバルリゼーション・スタディーズ」若手研究者育成 プログラム		41,800,000	—	12,100,000	29,700,000	台湾2	2	
社会科学の実証・政策分析における教育研究交流プログラ ム		53,700,000	—	16,849,000	36,851,000	オーストラリア1	1	
新分野開拓をめざす若手研究者育成プログラム		64,200,000	—	20,765,000	43,435,000	ベネズエラ1	1	
総合地球惑星科学の推進を担う若手研究者の育成に向け た海外派遣プログラム		85,100,000	—	30,128,000	54,972,000	アメリカ合衆国1	1	
物理学における国際的に自立した研究者育成プログラム		85,100,000	—	29,020,000	56,080,000	オーストリア1, スイス1	2	
機械システム・イノベーション若手研究者等海外派遣プロ グラム		44,800,000	—	16,802,000	27,998,000	アメリカ合衆国1	1	
新時代のエネルギー・セキュリティ推進国際活動プラッ トフォーム形成事業		45,100,000	—	18,485,000	26,615,000	アメリカ合衆国1	1	
都市の環境資源の保全および改善に関する若手研究者国 際交流・育成プログラム		47,200,000	—	26,023,000	21,177,000	イギリス1	1	
実験室と天体プラズマの自己組織化と磁気リコネクションに 関する国際連携組織		25,800,000	—	9,368,000	16,432,000	アメリカ合衆国1	1	
情報理工学リーディング・リサーチャー創出プログラム		85,100,000	—	37,635,000	47,465,000	アメリカ合衆国1	1	
グローバルな宇宙天文観測		65,800,000	—	22,697,000	43,103,000	アメリカ合衆国3	3	
数学・物理・天文の学際的宇宙研究に挑む若手研究者の国 際研究キャリア育成		86,000,000	—	28,864,000	57,136,000	ドイツ1	1	
グローバルヘルスを担う次世代リーダー育成のための若手 研究者海外派遣事業		60,900,000	—	34,382,000	26,518,000	シンガポール1, 中国1, ネパール2, バン グラデシュ1, パプアニューギニア1, アメリ カ合衆国1	7	
創薬科学における世界拠点形成のための国際的研究指導 者育成プログラム		76,600,000	—	33,000,000	43,600,000	アメリカ合衆国1, カナダ2	3	
次世代を担う国際的医学生物学研究者育成に向け た海外派遣プログラム		65,800,000	—	22,044,000	43,756,000	アメリカ合衆国1	1	
学生・院生・ポストドクから国際的な研究者へのシーム レスな育成プログラム		東京医科歯科大学	43,000,000	—	14,092,000	28,908,000	アメリカ合衆国1	1
国際連携による若手アジア・アフリカ地域研究者の海外 派遣プログラム		東京外国語大学	58,100,000	—	23,350,000	34,750,000	中国1, ミャンマー1, ウズベキスタン 1	3
国際連携による非英語圏ヨーロッパ諸地域に関する 若手人文学研究者海外派遣プログラム			73,100,000	—	26,575,000	46,525,000	イタリア3, ドイツ2	5
英国芸術音楽の歴史と演奏に関する研究——文化 交流の視点を巡って——	東京芸術大学	25,800,000	—	9,890,000	15,910,000	イギリス1	1	

助成事業名	助成事業者名	交付決定額(円)	既交付額(円) (前年度迄累計)	当該年度 交付額(円)	未交付額(円)	派遣先国・地域(人)	派遣人数 (人)	
東工大グローバルネットワークを活用した先導的国際工学研究者養成プログラム	東京工業大学	43,000,000	—	13,526,000	29,474,000	スイス1, フィンランド1	2	
国際的コンソーシアム形成による医療生命工学若手研究者派遣プログラム		43,000,000	—	14,000,000	29,000,000	アメリカ合衆国1	1	
国際水準の女性科学者の育成—お茶大型ホップ・ステップ・ジャンプモデル—	お茶の水女子大学	47,300,000	—	22,400,000	24,900,000	アメリカ合衆国1	1	
環境ナノテクノロジー・インターナショナル・エンパワメント・プログラム	東京農工大学	42,900,000	—	11,039,000	31,861,000	フランス1, アメリカ合衆国1	2	
「総合コミュニケーション科学」の国際研究拠点形成に向けた若手研究者等海外派遣	電気通信大学	41,800,000	—	24,396,000	17,404,000	アメリカ合衆国2	2	
社会科学重点大学連携強化に向けた若手研究者派遣事業	一橋大学	86,000,000	—	29,058,000	56,942,000	フランス1	1	
口腔保健医療に対応した若手人材育成プログラム	新潟大学	51,800,000	—	19,218,000	32,582,000	イギリス1	1	
文化資源学フィールド・マネジャー養成プログラム	金沢大学	35,800,000	—	14,333,000	21,467,000	インド1, アメリカ合衆国1	2	
国際的ネットワークを利用した環境汚染の健康影響と対策を研究する若手研究者の育成		36,200,000	—	10,856,000	25,344,000	中国1	1	
海洋地殻—マントルの構成と発達過程の解明:モホールへの備え		38,700,000	—	14,164,000	24,536,000	ニュージーランド1	1	
社会性認識と自閉症スペクトラム障害に関する文理融合型研究の海外展開プログラム		38,700,000	—	14,347,000	24,353,000	台湾1, イギリス1	2	
One World-One Healthを担う獣医学研究者育成プログラム	岐阜大学	27,200,000	—	8,829,000	18,371,000	ドイツ1, アメリカ合衆国1	2	
基礎理学研究における国際的リーダー養成プログラム	名古屋大学	70,900,000	—	28,753,000	42,147,000	オーストリア2, ドイツ2, フランス1, ベルギー1, アメリカ合衆国4	10	
南半球における開拓的な宇宙・地球大気観測の展開と理論研究との連携		38,500,000	—	13,750,000	24,750,000	チリ1	1	
高機能・新機能を備えた物質・プロセス・システムの創製		86,000,000	—	36,090,000	49,910,000	アメリカ合衆国1	1	
基礎環境学を担う若手人材育成プログラム		77,100,000	—	26,360,000	50,740,000	モンゴル1, ラオス1, ケニア1	3	
国際共同研究による高度情報人の育成		34,400,000	—	18,350,000	16,050,000	アメリカ合衆国1	1	
神経・がん研究を中心とした若手研究者の包括的育成	名古屋工業大学	86,000,000	—	28,667,000	57,333,000	アメリカ合衆国2	2	
セラミックスを基軸とするものづくり研究拠点形成に向けた若手研究者育成プログラム		51,600,000	—	26,067,000	25,533,000	フランス3	3	
京都エラスムス計画—持続的発展に向けた次世代アジア共同研究リーダー育成	京都大学	86,000,000	—	33,798,000	52,202,000	メキシコ1	1	
地域と世界を架橋する東南アジア研究の展開を目指す若手研究者海外派遣		65,800,000	—	27,620,000	38,180,000	タイ1, オーストラリア1	2	
国際的横断型アカデミア人材育成のための機械系工学教育研究プログラム		84,300,000	—	26,532,000	57,768,000	アメリカ合衆国2	2	
地球規模の文明創生に貢献する社会基盤研究者の養成		68,800,000	—	23,276,000	45,524,000	タイ1	1	
海外フィールド研究を中心とした国際防災実践科学の戦略的推進と若手人材育成		80,800,000	—	24,910,000	55,890,000	台湾1, アメリカ合衆国1, カナダ1	3	
人間の本性の進化的起源に関する先端研究		85,600,000	—	28,792,000	56,808,000	アメリカ合衆国1	1	
世界トップレベル研究拠点構想を促進する若手研究者国際化プログラム		42,900,000	—	14,979,000	27,921,000	アメリカ合衆国1	1	
臨床研究に貢献できる基礎研究者と、研究マインドをもった臨床医とを養成する留学制度		34,400,000	—	8,216,000	26,184,000	スイス1, アメリカ合衆国1	2	
多言語多文化研究に向けた複合型派遣プログラム		大阪大学	85,300,000	—	29,633,000	55,667,000	アメリカ合衆国1	1
EUエラスムス・ムンドス計画との基礎科学教育研究国際化協力事業【PHASE II】			86,000,000	—	43,324,000	42,676,000	アメリカ合衆国1	1
複合学際領域開拓を担う若手人材育成のための国際ネットワーク形成	83,200,000		—	34,509,000	48,691,000	ドイツ1	1	
公衆衛生大学院を支える次世代社会疫学エキスパートの養成	27,900,000		—	10,386,000	17,514,000	アメリカ合衆国1	1	
国際連携プラットフォームによる東アジアの未来を担う若手人文研究者等の育成	神戸大学	46,200,000	—	15,313,000	30,887,000	中国2	2	
理論と実践を結ぶ国際政策学のための分野横断的かつ実践的な思考力の育成事業		25,800,000	—	13,475,000	12,325,000	ラオス1	1	
乾燥地科学拠点における国際人材養成	鳥取大学	43,000,000	—	18,905,000	24,095,000	シリア1, アメリカ合衆国1	2	
地球共生社会を実現する発信型若手研究者育成のための平和・教育・環境分野の国際連携	広島大学	51,600,000	—	17,115,000	34,485,000	中国1, イギリス1, アメリカ合衆国1	3	
サステナブル社会の実現に貢献する自然科学系国際的若手研究者の育成プログラム		86,000,000	—	29,250,000	56,750,000	アメリカ合衆国2	2	
アジア・環太平洋ネットワークを通じた若手研究者・医療人による学際的研究の展開		86,000,000	—	36,936,000	49,064,000	台湾1, アメリカ合衆国1	2	

助成事業名	助成事業者名	交付決定額(円)	既交付額(円) (前年度迄累計)	当該年度 交付額(円)	未交付額(円)	派遣先国・地域(人)	派遣人数 (人)
地球規模での保全生態学推進のための若手研究者海外派遣プログラム	九州大学	37,200,000	—	19,135,000	18,065,000	フランス1	1
クリーンエネルギーシステムに関する国際的研究活動に携わる若手研究者育成プログラム		86,000,000	—	22,980,000	63,020,000	韓国1, アメリカ合衆国1	2
情報とエレクトロニクスの融合を目的とする若手研究者の国際化推進プログラム		25,800,000	—	6,249,000	19,551,000	アメリカ合衆国1	1
アジア環境農学研究の高度・包括化に携わる若手研究者の戦略的育成		71,600,000	—	21,820,000	49,780,000	フィリピン1, スペイン1	2
環境・エコロジー・エネルギー分野の先端融合科学をリードする若手研究者の育成	長崎大学	42,900,000	—	18,064,000	24,836,000	スウェーデン1	1
海外派遣による自立した若手生命医療科学研究者育成支援プロジェクト		85,500,000	—	48,700,000	36,800,000	ドイツ1	1
若手生命科学研究者による国際共同研究拠点形成を目指した海外派遣計画	熊本大学	42,700,000	—	18,840,000	23,860,000	台湾1, フランス1	2
東アジア分子疫学研究推進のための若手研究者派遣プログラム	大分大学	25,800,000	—	8,543,000	17,257,000	タイ1	1
組織的海外派遣による先端科学技術分野若手研究者の国際競争力強化・自立促進事業	北陸先端科学技術大学院大学	35,600,000	—	14,635,000	20,965,000	イギリス1	1
視覚機能再生研究における国際的・統合的視野を持つ橋渡し研究推進者の育成	京都府立医科大学	31,800,000	—	14,050,000	17,750,000	ドイツ1	1
国際発信力育成インターナショナルスクール若手研究者等海外派遣プログラム	大阪市立大学	43,000,000	—	12,442,000	30,558,000	インドネシア1	1
数学研究所がリードする数学・数理学の国際的若手研究者の育成		31,600,000	—	11,789,000	19,811,000	韓国1, 台湾1, アメリカ合衆国1	3
ナノ・マイクロ構造科学研究基盤形成のための国際的若手研究者育成支援プログラム	兵庫県立大学	38,700,000	—	1,100,000	37,600,000	韓国3, アメリカ合衆国3	6
横断的問題解決スペシャリスト海外派遣プログラム	慶應義塾大学	42,000,000	—	13,905,000	28,095,000	フィンランド1	1
統合数理学が切り拓く科学技術の新展開		77,400,000	—	19,430,000	57,970,000	メキシコ1	1
癌領域における基礎から臨床への翻訳能と国際競争力を有する次世代リーダーの育成		79,100,000	—	4,437,000	74,663,000	アメリカ合衆国1	1
市民参加型ケアを推進する看護学若手研究者の育成	聖路加看護大学	25,800,000	—	9,328,000	16,472,000	インドネシア1, オーストラリア1, イギリス1	3
グローバル・リサーチ・サーキュレーションによる次世代ロボット研究者育成事業	早稲田大学	28,300,000	—	10,683,000	17,617,000	フランス1	1
文化遺産と芸術作品を防御するための若手研究者国際育成推進プログラム	立命館大学	85,900,000	—	43,551,000	42,349,000	タイ3, 台湾1, アイルランド1, イギリス4, イタリア4, デンマーク1, フランス2, アメリカ合衆国4	20
大学共同利用機関の特色を生かした海外派遣による天文学分野の国際的リーダー育成	大学共同利用機関法人自然科学研究機構	86,000,000	—	43,015,000	42,985,000	アメリカ合衆国1	1
素粒子・原子核物理学の新展開に向けた世界規模の若手研究者ネットワークの構築	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	85,600,000	—	28,225,000	57,375,000	ドイツ1	1
低炭素社会実現に向けた技術開発を推進するための若手研究者海外派遣事業	独立行政法人産業技術総合研究所	75,200,000	—	27,482,000	47,718,000	アメリカ合衆国1	1
持続的な社会の構築に貢献する植物科学の国際的人材育成プログラム	独立行政法人理化学研究所	42,200,000	—	12,900,000	29,300,000	イギリス1, アメリカ合衆国2	3
発生・再生科学における真に国際的な研究者育成プログラム		28,300,000	—	8,365,000	19,935,000	ドイツ1, アメリカ合衆国1	2
合計 96件	39機関	5,691,000,000		2,084,144,000	3,606,856,000	38カ国・地域	204

(別紙3)

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)
交付額等一覧

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(常勤研究者)) 交付額等一覧

助成事業名	助成事業者名	交付決定額(円)	既交付額(円) (前年度迄累計)	当該年度 交付額(円)	未交付額(円)	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	職名
時間分解光電子光によるDNA光損傷メカニズムの研究	関川 太郎	1,828,650	—	1,828,650	0	カナダ	カナダ国立研究評議会		准教授
時空間制御光波を用いた電子相関物質における巨視的量子コヒーレンスの探索研究	戸田 泰則	3,978,800	—	2,295,800	1,683,000	スロベニア	リュブリャーナ大学		准教授
鱗翅目昆虫性染色体進化の細胞遺伝学からの解明	佐原 健	2,181,130	—	2,181,130	0	チェコ	チェコ科学アカデミー	北海道大学	助教
C2対称型環状糖ペプチドの設計と合成に関する研究	比能 洋	3,120,140	—	2,672,140	448,000	スペイン	バイオ医薬研究所		助教
土地被覆変化と地球温暖化による北東アジアの気候変動予測の数値実験	佐藤 友徳	1,420,930	—	1,420,930	0	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学ロサンゼルス校		特任助教
野生動物の衛生・疾病問題と利用促進に関する経済的研究	河田 幸視	1,263,670	—	1,263,670	0	ラトビア	ラトビア共和国森林研究所(シラバ)	帯広畜産大学	助教
新規炭化水素系界面活性剤による光合成材料(水/CO2)からなる次世代溶媒の構築	鷺坂 将伸	5,267,880	—	2,733,880	2,534,000	イギリス	ブリストル大学	弘前大学	助教
可積分系の手法による定曲率空間内の曲面の構成	小林 真平	3,001,420	—	2,931,420	70,000	ドイツ	テュービンゲン大学		助教
腐食摩耗環境下における電気化学とポテンシャルドロップ現象に関する研究	内館 道正	5,151,880	—	2,813,880	2,338,000	イギリス	サウサンプトン大学	岩手大学	助教
新Co基耐熱合金の相安定性に関する研究—第一原理計算と熱力学計算の組み合わせ—	及川 勝成	1,870,030	—	1,870,030	0	アメリカ合衆国	国立標準技術研究所		准教授
プロセス多様化時代のプログラミングフレームワークに関する国際的共同研究	滝沢 寛之	3,013,760	—	3,013,760	0	アメリカ合衆国	イリノイ大学アーバナシャンペーン校		准教授
日米における貯蓄に対する態度と対外債務の蓄積	堀井 亮	5,575,380	—	3,041,380	2,534,000	アメリカ合衆国	イェール大学		准教授
単分子鎖高分子の選択的・均一な表面固定化法と生体関連物質の効率的な検出	久保 拓也	5,597,570	—	3,063,570	2,534,000	アメリカ合衆国	ポートランド州立大学		助教
高齢者のすべり転倒メカニズムの解明に基づく転倒抑制フットウェアの開発	山口 健	4,506,680	—	2,784,680	1,722,000	カナダ	トロント大学		助教
内臓感覚とそれに伴う情動形成におけるオピオイド神経系の役割	鹿野 理子	5,326,780	—	2,778,780	2,548,000	イギリス	ロンドン大学クイーンメリーカレッジ, ウィンゲート研究所		助教
織毛・鞭毛内分子モーター・ダイニンの電子顕微鏡法による高分解能3次元構造解析	上野 裕則	4,861,140	—	2,719,140	2,142,000	スイス	スイス連邦工科大学	東北大学	助教
テラヘルツ量子カスケードレーザの高性能化に関する研究	大谷 啓太	5,248,710	—	2,714,710	2,534,000	スイス	スイス連邦工科大学		助教
微細藻類の環境応答制御による次世代型光合成システムの開発	大田 昌樹	3,857,630	—	2,961,630	896,000	ドイツ	カールスルーエ大学		助教
植物の新規細胞間シグナル分子ジャスモン酸グリコシドの輸送と生合成	中村 葉子	1,452,500	—	1,452,500	0	ドイツ	マックスプランク研究所(化学生態学)		助教
ターウィリガー代数の応用	田中 太初	5,239,490	—	2,719,490	2,520,000	アメリカ合衆国	ウイスコンシン大学マディソン校		助教
固相接合で得られた金属材料接合部の微細組織形成機構および特性発現機構の解明	藤井 啓道	5,296,300	—	2,762,300	2,534,000	アメリカ合衆国	オハイオ州立大学		助教
消化器癌の生活習慣とエピジェネティック変化・予後の解析 分子病理学的アプローチ	鈴木 麻衣子	5,276,700	—	2,728,700	2,548,000	アメリカ合衆国	ハーバード大学医学部・ダナファーマー癌研究所		助教
安全で効率な情報開発タスク受発注メカニズムの開発	松尾 徳朗	5,376,520	—	2,842,520	2,534,000	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学アーバイン校		准教授
生物細胞組織における伝熱モデリング	赤松 正人	4,607,950	—	2,801,950	1,806,000	アメリカ合衆国	ラトガース, ニュージャージー州立大学	山形大学	准教授
関節リウマチにおける樹状細胞と制御性T細胞の相互作用と機能解析	高窪(高窪) 祐弥	5,384,530	—	2,850,530	2,534,000	フィンランド	ヘルシンキ大学		助教
極薄シリコンウエハの固定砥粒方式無欠陥仕上げにおける前加工面の影響の解明	清水 淳	3,171,980	—	2,192,980	979,000	オーストラリア	クイーンズランド大学	茨城大学	准教授
ナノカーボン繊維を用いた高性能電極触媒の研究開発	鶴野(江口) 美佳	3,196,880	—	2,162,880	1,034,000	オーストラリア	クイーンズランド大学		講師
中央アジア地域に対する日本と米国の外交政策の比較研究	ダダバエフ ティムール	1,811,760	—	1,811,760	0	アメリカ合衆国	コロンビア大学		准教授
「大学まち」の比較分析—都市再生に向けた大学キャンパスの意義と役割—	斎藤 直子	2,233,070	—	2,233,070	0	ベルギー	ルーバンカソリック大学	筑波大学	准教授
電気化学およびマイクロ・ナノ加工技術を用いた生体外細胞組織の構築	福田 淳二	2,387,940	—	2,387,940	0	アメリカ合衆国	ハーバード医科大学		講師
非線形波動方程式系の孤立波の安定性に関する研究	太田 雅人	5,106,050	—	2,726,050	2,380,000	フランス	ボルドー第1大学		准教授
非線形波動方程式初期値問題の適切性と不適切性	町原 秀二	5,596,290	—	3,062,290	2,534,000	イギリス	エジンバラ大学	埼玉大学	准教授
1920年代のロシア文学における「東ヨーロッパ・コンテクスト」に関する類型的研究	野中 進	4,426,420	—	2,718,420	1,708,000	ドイツ	ベルリン自由大学		准教授
薬物代謝および輸送が関与する毒性のヒトと動物での種差に関する研究	設楽 悦久	1,996,920	—	1,996,920	0	アメリカ合衆国	ワシントン大学	千葉大学	准教授
悪性腫瘍に対するNKT細胞免疫系を用いた免疫細胞療法の開発研究	本橋 新一郎	1,583,210	—	1,583,210	0	アメリカ合衆国	ペンシルバニア大学		准教授
グラフェンナノメカニカル振動子の創製と評価に関する研究	割澤 伸一	5,463,770	—	2,915,770	2,548,000	アメリカ合衆国	マサチューセッツ工科大学		准教授
古代・中世初期ベンガル碑文の研究・集成・批判的校訂・註釈	古井 龍介	5,274,640	—	2,726,640	2,548,000	ドイツ	ベルリン自由大学		准教授
次世代環境適合型民間航空機の設計に向けた革新的数値音響解析手法の構築と検証	今村 太郎	5,369,220	—	2,835,220	2,534,000	アメリカ合衆国	米国防空宇宙局	東京大学	准教授
預言者ムハンマド一族(サイド/シャリーフ)の研究	森本 一夫	5,230,440	—	2,752,440	2,478,000	アメリカ合衆国	プリンストン大学		准教授
ナノ材料を用いた高性能バルク熱電変換デバイスの開発	塩見 淳一郎	5,470,770	—	2,922,770	2,548,000	アメリカ合衆国	マサチューセッツ工科大学		講師

助成事業名	助成事業者名	交付決定額 (円)	既交付額(円) (前年度迄累計)	当該年度 交付額(円)	未交付額(円)	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	職名
骨格筋萎縮におけるマイクロRNAの役割	秋本 崇之	4,461,040	—	2,949,040	1,512,000	イタリア	ベネチア分子医学研究所	東京大学	講師
高エネルギーパルソンで探るクォーク・グルーオン・プラズマ流体	平野 哲文	4,213,700	—	2,757,700	1,456,000	アメリカ合衆国	ローレンス・バークレー国立研究所		講師
双生児および分子遺伝学的研究による不安障害の遺伝・環境要因の解明	羽羽 健司	10,390,340	—	2,746,340	7,644,000	アメリカ合衆国	ヴァージニア・コモンウェルス大学		助教
MEG実験におけるレプトンフレーバーを破るミュー粒子崩壊の精密測定	岩本 敏幸	5,195,600	—	2,647,600	2,548,000	スイス	ポールシェラー研究所		助教
Cre及びFLP発現制御アデノウイルスを用いたA TF2シグナル伝達の解析	近藤 小貴	5,626,870	—	3,078,870	2,548,000	イギリス	バターソン癌研究所		助教
イタリア・グランサッソ地下実験施設における素粒子ニュートリノの研究	小汐 由介	5,381,090	—	2,791,090	2,590,000	イタリア	国立原子核物理研究所		助教
走査プローブ法によるグラフェン上2次元ディラック粒子の磁場中局所状態密度観測	松井 朋裕	1,751,700	—	1,751,700	0	アメリカ合衆国	国立基準・技術研究所		助教
大気チレンコフ法による突発天体からの超高エネルギーニュートリノ観測	浅岡 陽一	2,655,470	—	2,655,470	0	アメリカ合衆国	ハワイ大学マノア校		助教
大地震発生直後に電離層を伝わる波動現象の研究	綿田 辰吾	1,716,370	—	1,716,370	0	フランス	パリ第7大学		助教
高等教育における合理的配慮の国際比較研究	近藤 武夫	5,179,280	—	2,771,280	2,408,000	アメリカ合衆国	ワシントン大学		特任助教
ポリA分解酵素とmiRNAによる新たな遺伝子発現制御機構の解明	森田 斉弘	3,610,690	—	2,742,690	868,000	カナダ	マギル大学	研究員	
iPS細胞作製技術を用いた肝細胞から膵臓β細胞への直接分化転換法の開発	中西 未央	5,243,680	—	2,709,680	2,534,000	アメリカ合衆国	ハーバード大学	特任研究員	
骨の圧電性を利用したバイオセラミックスの高機能化	中村 美穂	1,412,370	—	1,412,370	0	フィンランド	トゥルク大学	東京医科歯科大学	助教
繊維強化熱可塑性プラスチック融着作業中のリアルタイム融着不良部検査法に関する研究	水谷 義弘	3,539,380	—	2,671,380	868,000	オランダ	デルフト工科大学	東京工業大学	准教授
原子操作により構造制御された孤立金属単原子ワイヤーの創製と物性評価	塩田 忠	2,884,110	—	2,884,110	0	オランダ	ライデン大学		助教
化学ポテンシャル勾配下での金属酸化物の組織変化の定量的予測と酸素分離膜への応用	上田 光敏	5,311,350	—	2,763,350	2,548,000	ドイツ	アーヘン工科大学	助教	
太陽光エネルギー高度利用の可能性を拓くレーザー駆動電磁流体力学発電機の開発	村上 朝之	5,280,960	—	2,732,960	2,548,000	イギリス	ベルファスト女王立大学	助教	
機械学習を用いた談話現象の日英対照研究	飯田 龍	5,526,020	—	2,992,020	2,534,000	イタリア	トレント大学	助教	
フロント強化に伴う乱流混合とサブメソスケールの栄養塩湧昇機構の解明	長井 健容	4,993,640	—	2,711,640	2,282,000	アメリカ合衆国	マサチューセッツ大学ダートマス校	東京海洋大学	助教
価値多元化社会における憲法裁判に関する研究	齋藤 一久	5,567,530	—	3,033,530	2,534,000	ドイツ	フランクフルト大学	東京学芸大学	准教授
複数の全天カメラを用いた極冠電離圏プラズマ環境のグローバルイメージング	細川 敬祐	5,261,730	—	2,727,730	2,534,000	ノルウェー	オスロ大学	電気通信大学	助教
労働市場における諸制度の経済的効果に関する国際比較	神林 竜(龍)	5,651,340	—	3,103,340	2,548,000	フランス	経済協力開発機構	一橋大学	准教授
工業晶析装置内の混相流に着目した現象モデルの開発とスケールアップ実験による検証	三角 隆太	4,089,840	—	2,801,840	1,288,000	オランダ	デルフト工科大学	横浜国立大学	特別研究教員
磁性ナノ構造体における結晶構造制御による特異物性設計	中山 忠親	1,223,030	—	1,223,030	0	イギリス	ヨーク大学	長岡技術科学大学	准教授
環境水中微量元素のオンサイト分離濃縮のためのフロー分離濃縮システムの開発	加賀谷 重浩	2,150,250	—	2,150,250	0	オーストラリア	メルボルン大学	准教授	
ロンドンオリンピックの緊急避難対策におけるサイン設備に関する調査研究	秋月 有紀	2,929,230	—	2,929,230	0	イギリス	グリニッジ大学	准教授	
イギリス商人ネットワークとイースタンバンクの設立(1813年-1853年)	川村 朋貴	2,797,880	—	2,797,880	0	イギリス	リヴァプール・ジョン・ムーアズ大学	准教授	
地域と協働・共生する野生動物保護管理政策の比較法研究	高橋 満彦	3,402,350	—	3,402,350	0	アメリカ合衆国	ルイス・アンド・クラーク大学	富山大学	准教授
共振器中のマイクロ波定在波を用いた極性分子の減速と捕捉	榎本 勝成	2,292,740	—	2,292,740	0	カナダ	プリティッシュ・コロンビア大学	助教	
統合失調症の病態メカニズムの分子生物学的基盤の解明と新規治療薬の開発	上原 隆	5,349,160	—	2,815,160	2,534,000	ドイツ	ルートヴィヒ・マクスミリアン大学(ミュンヘン大学)	助教	
川崎病急性期におけるmicro RNAによる炎症の制御機構の解明	廣野 恵一	4,876,240	—	2,748,240	2,128,000	アメリカ合衆国	シンシナティ小児医療センター	助教	
波・構造・砂の相互干渉特性に基づいた沿岸域海底地形変化予測モデルの構築	齋藤 武久	5,279,200	—	2,745,200	2,534,000	アメリカ合衆国	デラウェア大学	金沢大学	准教授
海洋マントルの化学的・空間的不均質性とその成因	森下 知晃	4,455,000	—	2,733,000	1,722,000	アメリカ合衆国	ハワイ大学マノア校		特任准教授
珠皮で機能する葉背腹性形成遺伝子の解析	山田 敏弘	4,997,740	—	2,729,740	2,268,000	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学デービス校	講師	
臓器線維化における新規機序の解明と治療法確立にむけた取り組み	坂井 宣彦	5,296,280	—	2,748,280	2,548,000	アメリカ合衆国	マサチューセッツ総合病院	助教	
着衣・気流活用のための熱的快適性評価・予測手法の提案	佐古井 智紀	5,241,470	—	2,707,470	2,534,000	デンマーク	デンマーク工科大学	信州大学	助教
老人性難聴に関連する遺伝子の研究	鈴木 伸嘉	5,350,090	—	2,774,090	2,576,000	ベルギー	アントワープ大学	助教	
19世紀前半のアイランド、リムリック州における農民運動	勝田 俊輔	2,736,980	—	2,736,980	0	アイランド	ダブリン大学トリニティ・カレッジ	岐阜大学	准教授
乳癌用光学型造影剤に関する研究—超臨界流体を用いたナノ粒子表面処理技術の開発—	孔 昌一	3,244,040	—	3,244,040	0	アメリカ合衆国	クレムゾン大学 (アメリカ・クレムゾン)	静岡大学	准教授
高速移動端末を含む無線通信ネットワークにおける通信プロトコルの設計に関する研究	木谷 友哉	2,695,440	—	2,695,440	0	アメリカ合衆国	オハイオ州立大学		特任助教
大規模映像アーカイブを用いたマルチメディアストーリーテリングに関する研究	井手 一郎	5,662,850	—	3,128,850	2,534,000	オランダ	アムステルダム大学	名古屋大学	准教授

助成事業名	助成事業者名	交付決定額 (円)	既交付額(円) (前年度送累計)	当該年度 交付額(円)	未交付額(円)	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	職名
中国の紛争解決メカニズムにおける調停制度の位置づけとその機能の変遷	宇田川 幸則	3,758,440	—	1,948,440	1,810,000	中国	中国社会科学院	名古屋大学	准教授
トップクォーク対随伴過程を用いたHiggs粒子の探索	戸本 誠	5,440,400	—	2,906,400	2,534,000	スイス	欧州合同原子核研究機構		准教授
レーザー駆動プラスト波を用いたコンパクト三音速風洞の開発	森 浩一	5,407,330	—	2,873,330	2,534,000	イギリス	インペリアル・カレッジ・ロンドン		講師
進化と学習の相互作用に基づく適応的コミュニケーションの創発	鈴木 麗雪	5,055,230	—	2,787,230	2,268,000	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学 ロサンゼルス校	名古屋工業大学	助教
位置合わせの精度を定量自己評価する医用画像中の臓器レジストレーション法	本谷 秀望	5,255,660	—	2,721,660	2,534,000	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学ロサンゼルス校		准教授
界面活性剤水溶液の抵抗低減流れのブラウン動力学シミュレーション	玉野 真司	5,265,740	—	2,731,740	2,534,000	アメリカ合衆国	ウイスコンシン大学・マディソン校	助教	
頂点作用素代数とモンスターアマalgamを用いたモンスター単純群の研究	鳥倉 裕樹	2,480,420	—	2,480,420	0	イギリス	インペリアル・カレッジ	愛知教育大学	講師
高充填精度を有する状態適応型注湯ロボットの開発	野田 善之	5,527,120	—	2,993,120	2,534,000	ドイツ	シュトゥットガルト大学	豊橋技術科学大学	助教
巨大系の量子化学計算によるペロブスカイト型遷移金属化合物の機能発現機構の解明	大西 拓	4,757,120	—	3,077,120	1,680,000	ノルウェー	オスロ大学	三重大学	助教
有毒アコ原因ラン藻感染性ファージの遺伝的多様性解析	吉田 天士	1,472,980	—	1,472,980	0	フランス	フランス国立科学研究センター	京都大学	准教授
ガラスの複雑な緩和過程とガラス構造との関係の解明	市坪 哲	5,279,400	—	2,731,400	2,548,000	アメリカ合衆国	テネシー大学・ノックスビル校		准教授
気候変動が海面水位と高潮・高波に及ぼす影響予測と沿岸災害の工学的評価	安田 誠宏	5,582,600	—	3,048,600	2,534,000	イギリス	ブラウドマン海洋研究所		助教
超平面配置の極小性とその応用	吉永 正彦	2,852,400	—	2,852,400	0	イタリア	ピサ大学	助教	
社会現象に関する物理的観点からの類似性、クラスターリング、スケーリング分析	佐藤 彰洋	2,807,540	—	2,807,540	0	ドイツ	キール大学	助教	
有機/無機積層太陽電池の開発と二次電池・キャパシタからなる複合蓄電系への適用	佐藤 宣夫	5,465,050	—	3,057,050	2,408,000	オランダ	オランダ・エネルギー研究所	助教	
アルツハイマー病において非翻訳RNAがエピジェネティクス修飾因子として果たす役割	山中 康成	10,464,780	—	2,862,780	7,602,000	アメリカ合衆国	スクリプス研究所	助教	
多様な岩層に適用できる岩石物理モデルの開発とスケール依存性に関する研究	辻 健	4,959,250	—	2,691,250	2,268,000	アメリカ合衆国	スタンフォード大学	助教	
酸化還元高分子修飾多孔質酵素機能電極の開発とハイオク燃料電池への応用	辻村 清也	4,919,240	—	2,777,240	2,142,000	フランス	フランス国立科学研究センター	助教	
下水汚泥の効率的嫌気性消化技術の開発および微量化学物質の挙動解明	日高 平	5,498,490	—	2,964,490	2,534,000	アメリカ合衆国	シンシナティ大学	助教	
「遊び」からみる子供の歴史—18世紀ドイツを中心に	吉田 耕太郎	4,721,520	—	2,985,520	1,736,000	ドイツ	ライプチヒ大学	准教授	
大規模安定解析に基づく不純物を含む流れ中の気泡集団挙動の解明	竹内 伸太郎	5,371,590	—	2,837,590	2,534,000	フランス	ビエール・マリエキュリー大学	准教授	
W・v・フンボルトの孤立語観にみる屈折語中心主義の影響の実証的研究	齋藤 渉	5,352,130	—	3,028,130	2,324,000	ドイツ	ベルリン・ブランデンブルク学術アカデミー	大阪大学	准教授
iPS化脂肪由来幹細胞を用いた次世代型肝再生医療の開発と安全性評価システムの構築	原口 直紹	6,394,718	—	2,740,718	3,654,000	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学ロサンゼルス校	助教	
凝固組織形成に基づいた固液共存領域における変形現象の解明	柳樂 知也	5,109,620	—	2,995,620	2,114,000	イギリス	インペリアル大学ロンドン	助教	
細胞生物学と生物物理学を用いたオートファゴソーム膜形成機構の解明	濱崎 万穂	5,503,030	—	2,955,030	2,548,000	ドイツ	ドイツ・ヨーロッパ分子生物学研究所	助教	
外国為替市場のマイクロストラクチャー研究	岩壺 健太郎	5,234,280	—	2,700,280	2,534,000	イギリス	ロンドンシティ大学	准教授	
コバノホモロジーによる曲面結び目の状態和不変量	佐藤 進	2,955,610	—	2,955,610	0	アメリカ合衆国	南フロリダ大学	神戸大学	准教授
聴覚及び言語神経系の解析を用いたユニバーサルコミュニケーションの研究	滝口 哲也	2,420,770	—	2,420,770	0	アメリカ合衆国	ワシントン大学	准教授	
コンピュータ断層撮影、核磁気共鳴画像を用いた肺機能画像診断および胸部診断の研究	神山 久信	5,505,430	—	2,957,430	2,548,000	ドイツ	ハイデルベルク大学	助教	
拡大代替コミュニケーションシステムにおけるユーザインタフェースの適応	廣富 哲也	3,208,440	—	2,690,440	518,000	イギリス	ダンディー大学	島根大学	准教授
地球温暖化影響下における営農活動の変化が下流湖沼水環境へ及ぼす影響解析	宗村 広昭	5,336,360	—	2,788,360	2,548,000	アメリカ合衆国	テキサスA&Mシステム	助教	
スピント重項超伝導体での特異な渦状態について微視的理論による研究	市岡 優典	1,496,340	—	1,496,340	0	アメリカ合衆国	ノースウェスタン大学	岡山大学	准教授
眼血管新生におけるAMP依存性プロテインキナーゼの機能解明	森實 祐基	5,573,120	—	3,011,120	2,562,000	アメリカ合衆国	ハーバード大学医学部・マサチューセッツ眼科耳鼻科病院	助教	
気相ペプチドとタンパク質高次構造の間の構造相関の研究	井口 佳哉	2,831,210	—	2,831,210	0	スイス	ローザンヌ連邦工科大学	准教授	
高次元データに対する共分散構造分析のための統計手法の開発	柳原 宏和	2,771,330	—	2,771,330	0	カナダ	トロント大学	広島大学	准教授
炭素環およびヘテロ環化合物合成における新規方法論の開発	佐々木 道子	5,778,990	—	3,230,990	2,548,000	アメリカ合衆国	マサチューセッツ工科大学	助教	
線虫SKN-1による酸化ストレス応答および寿命・老化制御	水沼 正樹	5,300,230	—	2,766,230	2,534,000	アメリカ合衆国	ハーバードメディカルスクール	助教	
メソポーラス炭素材料への新規水蒸気吸着モデルに関する研究	堀河 俊英	4,269,650	—	2,278,650	1,991,000	オーストラリア	クイーンズランド大学	徳島大学	講師
視床下部AMPKの睡眠・生体リズムにおける役割と機序	近久 幸子	3,473,250	—	2,717,250	756,000	アメリカ合衆国	スタンフォード大学	助教	
公共資源配分制度の実証分析—空港発着枠市場の動態と実効化メカニズムの考察	福井 秀樹	5,329,180	—	2,781,180	2,548,000	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学アーバイン校	愛媛大学	准教授
日米の水ガバナンスに関する比較的研究—治水・利水・環境の総合的考慮に向けて—	松本 充郎	5,270,680	—	2,834,680	2,436,000	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学バークレー校	高知大学	准教授

助成事業名	助成事業者名	交付決定額 (円)	既交付額(円) (前年度迄累計)	当該年度 交付額(円)	未交付額(円)	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	職名
ルネサンス期イタリアの宮廷祝祭の美術に関する包括的研究	京谷 啓徳	4,125,130	—	2,893,130	1,232,000	イタリア	ローマ大学サピエンツァ	九州大学	准教授
確率過程を用いた気候変動条件下の熱帯雨林動態の解析	熊谷 朝臣	5,339,000	—	2,791,000	2,548,000	アメリカ合衆国	デューク大学		准教授
森林資源としてのゴムプランテーションの新たな経営オプションの最適化	溝上 展也	3,062,540	—	3,062,540	0	ドイツ	ホーエンハイム大学		准教授
ニュージーランドにおける映画文化の多様性と文化政策について	尻玉 徹	1,307,180	—	1,307,180	0	ニュージーランド	オークランド大学		准教授
保存系としてのK3曲面上の複素力学系	石井 豊	5,267,020	—	2,733,020	2,534,000	フランス	エコール・ポリテクニク		准教授
磁性粉末材料を用いた新規マイクロアクチュエータの作製	津守 不二夫	2,797,090	—	2,797,090	0	ドイツ	フライブルグ大学		准教授
文明周辺域における社会進化過程の比較考古学—ブリティン鉄器時代と日本古墳時代—	辻田 淳一郎	4,929,240	—	2,787,240	2,142,000	イギリス	セインズベリー日本藝術研究所		准教授
グラフ構造情報を利用した高速ランダムウォークの設計	小野 廣隆	3,133,935	—	2,699,935	434,000	イギリス	キングス・カレッジ・ロンドン(ロンドン大学)		助教
バイオマスチャーの炭素結晶性制御による鉄の浸炭溶融反応高効率化技術に関する研究	大野 光一郎	5,253,620	—	2,719,620	2,534,000	ドイツ	アーヘン工科大学		助教
先端的な遺伝的ファジシステムによる魚類の生態環境評価モデルの高度化	福田 信二	2,225,090	—	2,225,090	0	ベルギー	ゲント大学		助教
マイクロアレイ技術を駆使した高度水素生産菌株の作製に関する研究	前田 憲成	2,392,610	—	2,392,610	0	アメリカ合衆国	テキサスA&M大学	九州工業大学	助教
超高効率太陽電池開発のためのマルチバンドギャップ半導体創製に関する研究	田中 徹	2,751,830	—	2,751,830	0	アメリカ合衆国	ローレンスバークレー国立研究所	佐賀大学	准教授
ターゲットへの走化性をもつ刺激応答性粒子の設計と創製	成田 貴行	5,005,940	—	2,737,940	2,268,000	アメリカ合衆国	ペンシルベニア州立大学		助教
FGF23の骨髄脂肪組織—骨芽細胞相互作用における役割とその制御機構の解明	内橋 和芳	5,442,870	—	2,908,870	2,534,000	アメリカ合衆国	ハーバード大学 歯学部	長崎大学	助教
炎症終息過程におけるアポトーシス細胞食除去機構に関する研究の推進と高度化	森本 浩之輔	1,665,230	—	1,665,230	0	アメリカ合衆国	コロラド大学デンバー校		准教授
腿駆動式ソフトパワーグロープのリハビリ応用に関する研究	諸菱 俊司	3,589,905	—	2,721,905	868,000	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学アーバイン校	助教	
ヒト乳幼児におけるアレルギー性疾患発症に関連する環境因子に関する分子疫学的研究	辻 真弓	4,935,280	—	2,723,280	2,212,000	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学デービス校	熊本大学	助教
恐慌の発生メカニズムの解明と将来社会への提言・非主流派アプローチ統合の観点から	佐藤 隆	7,923,470	—	2,813,470	5,110,000	アメリカ合衆国	ニューズクール・フォー・ソーシャル・リサーチ	大分大学	准教授
ヒト自己運動知覚の脳内機構に関する非侵襲的研究	金子 文成	5,469,650	—	2,963,650	2,506,000	フランス	プロバンス大学/CNRS	札幌医科大学	准教授
膵島グレリン受容体をターゲットとした2型糖尿病治療のための基礎研究	曾根 英行	2,719,240	—	2,719,240	0	アメリカ合衆国	テキサス大学	新潟県立大学	講師
中国現代美術の現状とアーティストイニシアティブ活動のモデルケース調査	高橋 治希	1,615,730	—	1,615,730	0	中国	清華大学美術学院	金沢美術工芸大学	講師
企業の潜在的財務指標に関するモデル構築とその推定	芝田 隆志	5,251,680	—	2,703,680	2,548,000	イギリス	ケンブリッジ大学	首都大学東京	准教授
超分子化学における機能性配位化合物の研究	高見澤 聡	5,244,200	—	2,710,200	2,534,000	アメリカ合衆国	カリフォルニア州立大学バークレー校	横浜市立大学	准教授
ソフトウェア開発の国際分業に関する日本と米国の比較研究	高橋 信弘	5,445,410	—	2,911,410	2,534,000	アメリカ合衆国	カリフォルニア州立大学バークレー校	大阪市立大学	准教授
ユビキチンリガゼSCFFbw7のKLF4発現制御による発癌抑制機構の解明	福島 秀文	10,562,320	—	2,890,320	7,672,000	アメリカ合衆国	ハーバード大学	九州歯科大学	助教
東アジアにおける多国籍企業と地場企業、企業間リソース形成の企業家論的アプローチ	小井川 広志	5,140,730	—	3,124,730	2,016,000	イギリス	オックスフォード大学(英国)	長崎県立大学	准教授
TABIによるオートファジー制御の生理的役割	高江洲 義一	5,301,700	—	2,767,700	2,534,000	アメリカ合衆国	ノースカロライナ州立大学	慶應義塾大学	特別研究 講師
システム生物学的な手法を用いて宿主防御免疫における抗菌物質の免疫調節の役割の検討	ニョンサバ フランソワ	5,273,040	—	2,739,040	2,534,000	カナダ	ブリティッシュコロンビア大学	順天堂大学	准教授
心機能低下有疾患者における運動時の中心及び末梢循環調節の検討:運動処方への展望	長田 卓也	5,244,500	—	2,696,500	2,548,000	デンマーク	コペンハーゲン大学・デンマーク王立病院	東京医科大学	講師
キリシタン思想史の理解とその発展—『ひですの経』の原典的研究—	折井 善果	2,396,300	—	2,396,300	0	スペイン	ボンベウ・ファブラ大学	日本大学	講師
デジタル・ネイティブに関する日英国際比較研究	高橋 利枝	2,665,090	—	2,665,090	0	イギリス	オックスフォード大学	立教大学	准教授
高速回転する動的なブラックホールの形成およびその動力学的な時空構造の解明	西條 統之	1,932,000	—	1,932,000	0	フランス	パリ天文台		助教
18世紀フランスにおけるイギリス美学思想の移入—英仏辞書比較研究を中心に	橋本(玉田) 敦子	2,717,630	—	2,717,630	0	フランス	パリ第4(ソルボンヌ)大学	中部大学	講師
送還先のない在日無国籍移民の越境移住メカニズム—タイ少数民族の事例から—	石井 香世子	1,767,240	—	1,767,240	0	タイ	チュラロンコン大学	名古屋商科大学	准教授
小児における薬物代謝酵素の個体差に関する研究	加藤 美紀	5,193,580	—	2,729,580	2,464,000	アメリカ合衆国	マーシー子ども病院	名城大学	准教授
安定した経済成長のための最適資源配分政策に関する研究	土居 潤子	5,442,090	—	2,908,090	2,534,000	アメリカ合衆国	ワシントン大学(セントルイス)	関西大学	准教授
イギリス初期モダニズム小説の商品的側面とテロリズム表象との関連	伊藤 正範	1,327,120	—	1,327,120	0	イギリス	レディング大学	関西学院大学	准教授
肥満による肝発癌促進機序の解明とその制御	吉田 隆文	10,449,120	—	2,791,120	7,658,000	アメリカ合衆国	カリフォルニア州立大学サンディエゴ校	久留米大学	助教
ポスト「退耕還林」における水土流失危険度の評価	松永 光平	1,171,380	—	1,171,380	0	中国	シヤン西師範大学	大学共同利用機関法人人間文化研究機構	研究員
正常ザルおよび脳損傷ザルにおける視覚探索を説明する計算理論的モデルの開発と検証	吉田 正俊	1,638,360	—	1,638,360	0	アメリカ合衆国	南カリフォルニア大学	大学共同利用機関法人自然科学研究機構	助教
月回転計測による月内部構造の研究	野田 寛大	2,719,840	—	2,719,840	0	アメリカ合衆国	米国防空宇宙局/カリフォルニア工科大学 ジェット推進研究所	助教	

助成事業名	助成事業者名	交付決定額 (円)	既交付額(円) (前年度迄累計)	当該年度 交付額(円)	未交付額(円)	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名	職名	
宇宙線露岩照射年代法に基づく新生代後期の 東南極氷床変動史の復元	菅沼 悠介	4,467,900	—	2,465,900	2,002,000	ニュージーランド	国立同位体分析セン ター	大学共同利用機関法人情 報・システム研究機構	助教	
超短光パルスマイクロ加工によるバイオフォ トニックデバイスの開発	玉木 隆幸	5,290,340	—	2,756,340	2,534,000	カナダ	トロント大学	奈良工業高等専門 学校	助教	
湖沼・貯水池での水・透水性砂質底泥間の物質 交換が水環境・生態系に及ぼす影響	東野 誠	3,277,430	—	3,277,430	0	アメリカ合衆国	ミネソタ大学、工学部、 環境工学科	大分工業高等専門 学校	准教授	
長周期地震動予測の高精度化に関する研究	畑山 健	5,592,970	—	3,044,970	2,548,000	アメリカ合衆国	米国地質調査所	消防大学校消防研 究センター	主任研究官	
火山災害評価のための降下火山灰数値的モデ リングに関する研究	萬年 一剛	5,293,900	—	2,745,900	2,548,000	アメリカ合衆国	南フロリダ大学	神奈川県温泉地学 研究所	主任研究員	
テスト理論のための潜在変数モデルの拡張とプ ログラム開発	大久保 智哉	4,618,720	—	2,728,720	1,890,000	イギリス	ケンブリッジ大学	独立行政法人大学 入試センター	助教	
上部対流層とコロナ間における太陽大気の振 動・波動現象の解明	加藤 成晃	1,826,130	—	1,826,130	0	ノルウェー	オスロ大学	独立行政法人宇宙 航空研究開発機構	研究員	
低軌道衛星—地上局間通信のための高速コヒ レント光通信に関する研究	荘司 洋三	5,485,280	—	2,951,280	2,534,000	イギリス	ユニバーシティ・カレッ ジ・ロンドン	独立行政法人情報 通信研究機構	主任研究員	
有限周波数理論を組み込んだマントルトモグラ フィー	大林 政行	5,263,680	—	2,715,680	2,548,000	フランス	ニース・ソフィア・アン ティボリス大学	独立行政法人海洋 研究開発機構	主任研究員	
BMP-2遺伝子導入骨髄細胞を用いた局所遺 伝子治療による脊椎固定	海渡 貴司	5,276,420	—	2,700,420	2,576,000	アメリカ合衆国	カルフォルニア大学 ロ サンゼルス校	独立行政法人国立病院機 構大阪南医療センター	常勤医	
食菌性テントウムシによるうどんこ病菌探餌行動 に関わる植物由来の揮発性化合物の探索	田端 純	5,465,390	—	2,931,390	2,534,000	アメリカ合衆国	ペンシルバニア州立大 学	独立行政法人農業 環境技術研究所	研究員	
ナノ構造熱電酸化物の輸送特性に関する研究	袴褌 義明	5,577,610	—	3,043,610	2,534,000	フランス	クリスマット研究所	独立行政法人産業 技術総合研究所	主任研究員	
ナノコンポジットポリマーオーバーの合成と特性 に関する研究	今井 祐介	5,318,330	—	2,784,330	2,534,000	イギリス	ケンブリッジ大学		主任研究員	
人工DNA結合タンパク質を使った配列特異的な 染色体の改変	加藤 義雄	5,238,240	—	2,704,240	2,534,000	アメリカ合衆国	スクリプス研究所		研究員	
自動車の自動運転システムにおける高信頼制御 系の設計	橋本 尚久	5,395,740	—	2,861,740	2,534,000	アメリカ合衆国	オハイオ州立大学		研究員	
ハニカム型マイクロSOFCモジュールの高機能 化プロセスに関する研究	山口 十志明	5,452,360	—	2,904,360	2,548,000	アメリカ合衆国	コロラド鉱山大学		研究員	
生体組織の貫通判定を容易にする二重針の穿 刺補助装置	小関 義彦	5,218,050	—	2,684,050	2,534,000	アメリカ合衆国	ジョンスホプキンス大学		研究員	
酸化物半導体ZnOを用いた透明細胞診断デバ イスに関する研究	反保 衆志	5,252,040	—	2,718,040	2,534,000	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学アー バイン校		研究員	
三次元連通性ヒエラルキカル細孔構造を持つ多 孔質炭化ケイ素セラミックの開発	福島 学	5,455,940	—	3,033,940	2,422,000	イタリア	パドバ大学		研究員	
液体ブロック元素錯体を基本骨格とした光機能 物質創成と能動的制御への展開	青柳 登	5,297,890	—	2,763,890	2,534,000	ベルギー	ルーヴァンカトリック大 学		独立行政法人日本原 子力研究開発機構	研究員
グリーン生産システムのための表面改質プロセ ス技術の研究	片平 和俊	5,247,780	—	2,699,780	2,548,000	アメリカ合衆国	カリフォルニア州立大学 デビス校		専任研究員	
脳・言語の共進化仮説に基づく言語の進化シミュ レーション実験	山内 肇	5,246,980	—	2,712,980	2,534,000	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学パー クレー校	独立行政法人理化学 研究所	研究員	
強光ストレス応答に関わる光合成制御因子の変 異体を用いた機能解析	明賀 史純	2,827,340	—	2,827,340	0	スウェーデン	ウメオ大学	研究員		
植物の免疫応答に働くRAR1-SGT1-HSP9 O複合体の機能解明	門田 康弘	10,735,080	—	3,063,080	7,672,000	イギリス	ジョンイネス研究所	基礎科学 特別研究員		
合 計		816,362,738		492,871,738	323,491,000					
人 数	187人	187人		187人						

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)) 交付額等一覧

助成事業名	助成事業者名	交付決定額(円)	既交付額(円) (前年度累計)	当該年度 交付額(円)	未交付額(円)	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名
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:「社交小説」を中心に	安達 大輔	970,260	—	628,660	341,600	ロシア	ロシア国立人文大学	北海道大学
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ア的源泉	吉野 裕介	2,102,820	—	1,139,620	963,200	アメリカ合衆国	スタンフォード大学	
ソ連末期における民族問題マトリョーシカ構造の実証研究	佐藤 圭史	2,494,060	—	618,060	1,876,000	イギリス	グラスゴー大学	
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	592,628	—	592,628	0	アメリカ合衆国	ブラウン大学	
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	2,889,600	—	845,600	2,044,000	アメリカ合衆国	スタンフォード大学	
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	512,560	—	512,560	0	デンマーク	オーフス大学	
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	1,008,270	—	493,070	515,200	イギリス	ロンドン大学	
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	789,820	—	789,820	0	デンマーク	カールスバーグ研究所	
熱場の量子論の数学的解析	松澤 泰道	2,113,920	—	1,083,520	1,030,400	ドイツ	ライプツィヒ大学	
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	573,880	—	573,880	0	スペイン	カタルーニャ工科大学	
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	611,400	—	611,400	0	スペイン	カタルーニャ工科大学	
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	440,450	—	429,250	11,200	オランダ	ワーゲニンゲン大学	
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 晨基	677,600	—	677,600	0	アメリカ合衆国	インディアナ大学ブルーミントン校	
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	572,197	—	572,197	0	イギリス	ブリストル大学	
コンバージョン(キリスト教)・廻心(仏教)・タウバ(イスラム)の比較研究	徳田 幸雄	620,430	—	620,430	0	マレーシア	サインス・マレーシア大学	
ユークリッド空間における球面DGS理論の拡張	野崎 寛	1,609,610	—	960,010	649,600	アメリカ合衆国	テキサス大学ブラウンズビル校	
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	677,600	—	—	677,600	ドイツ	ドイツ電子シンクロトロン研究所	
中国中世の鬼神観をめぐる宗教文化史の研究	佐々木 聡	2,055,900	—	510,300	1,545,600	中国	復旦大学	東北大学
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	538,935	—	—	538,935	アメリカ合衆国	ニューヨーク市立大学ブルックリン校	
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	1,732,870	—	—	1,732,870	スウェーデン	シャルマース工科大学	
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	1,398,020	—	—	1,398,020	アメリカ合衆国	ウースター工科大学	
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	1,542,690	—	277,090	1,265,600	ドイツ	マックスプランク生物無機化学研究所	
「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	214,200	—	214,200	0	インドネシア	ガジャマダ大学	
血中物質輸送構造解明に向けた計算生体力学の研究:赤血球の微細な流動構造に着目して	大森 俊宏	1,195,255	—	506,455	688,800	フランス	コンピエーヌ工科大学	
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	893,170	—	383,570	509,600	カナダ	ダウハウジー大学	
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	1,168,010	—	—	1,168,010	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学ロサンゼルス校	
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	1,770,201	—	913,401	856,800	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	
放射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	2,142,330	—	719,930	1,422,400	アメリカ合衆国	テキサス農工大学	筑波大学
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	2,624,070	—	748,070	1,876,000	アメリカ合衆国	ロックフェラー大学	
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	677,600	—	677,600	0	アメリカ合衆国	コロンビア大学	
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	1,379,120	—	936,720	442,400	スイス	欧州原子核研究機構	
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	610,660	—	610,660	0	アメリカ合衆国	ニューヨーク市立大学	
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	719,580	—	719,580	0	イギリス	ロンドン大学、パークベック・カレッジ	
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	2,244,410	—	—	2,244,410	イギリス	ダラム大学	
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	1,226,230	—	543,030	683,200	ノルウェー	スバルバル大学	
教育と経済の関係—タイを事例として	藤田 美紀	1,160,610	—	471,810	688,800	タイ	コンケン大学	
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イド沈着過程の解析	日下 靖之	755,557	—	755,557	0	フランス	国立ロレーヌ工科大学	
一次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	1,053,480	—	—	1,053,480	イギリス	オックスフォード大学	千葉大学
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	677,600	—	677,600	0	イギリス	キングスカレッジロンドン精神医学研究所	
アリストテレス倫理学の現代的意義の研究	立花 幸司	2,264,160	—	410,560	1,853,600	イギリス	オックスフォード大学	

助成事業名	助成事業者名	交付決定額(円)	既交付額(円) (前年度累計)	当該年度 交付額(円)	未交付額(円)	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名
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	1,996,972	—	966,572	1,030,400	フランス	パリ第4大学	
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	2,548,000	—	845,600	1,702,400	アメリカ合衆国	カーネギーメロン大学	
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	2,098,284	—	967,084	1,131,200	イギリス	ポーツマス大学	
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	825,440	—	825,440	0	イギリス	イギリス医学研究所	
細胞内構造の分子形態学的解析から探る非光合成原生動物における植物型遺伝子の起源	丸山 真一朗	2,809,600	—	916,800	1,892,800	カナダ	ダルハウジー大学	
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	2,377,930	—	518,730	1,859,200	アメリカ合衆国	ジョージア医科大学	
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	729,747	—	729,747	0	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学ロスアンゼルス校	
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	1,436,050	—	937,650	498,400	アメリカ合衆国	ウイスコンシン大学マディソン校	
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	577,120	—	577,120	0	イギリス	ケンブリッジ大学	
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	1,530,601	—	841,801	688,800	スウェーデン	ルンド大学	
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	739,200	—	739,200	0	スイス	スイス連邦工科大学ローザンヌ校	
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	2,231,020	—	528,620	1,702,400	アメリカ合衆国	イェール大学	
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	677,600	—	—	677,600	オランダ	オランダ癌研究所	
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	677,600	—	677,600	0	アメリカ合衆国	ロスアラモス国立研究所	
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	677,600	—	666,400	11,200	アメリカ合衆国	マサチューセッツ工科大学	
新規インフルエンザ弱毒生ワクチンの開発	村上 晋	1,916,940	—	886,540	1,030,400	アメリカ合衆国	テキサス大学医学部ガルベスタン校	
「碑文習慣」の衰退に見るローマ社会の変容	大清水 裕	1,595,497	—	912,297	683,200	フランス	国立科学研究センター	
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	718,905	—	718,905	0	アメリカ合衆国	コロンビア大学	
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	2,216,600	—	1,180,600	1,036,000	イギリス	ケンブリッジ大学	
シヨ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	1,643,650	—	954,850	688,800	アメリカ合衆国	ハーワード・ヒューズ医学研究所	
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	794,785	—	632,385	162,400	オランダ	ユトレヒト大学	東京大学
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	—	—	—	0	アメリカ合衆国	ハーバード大学	
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	677,600	—	677,600	0	アメリカ合衆国	ウイスコンシン大学マディソン校	
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	2,695,300	—	992,900	1,702,400	アメリカ合衆国	スタンフォード大学	
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	1,836,800	—	806,400	1,030,400	アメリカ合衆国	オレゴン大学	
シロイヌナズナにおけるRNAサイレンシングに関する新規因子の探索	田上 優子	661,239	—	661,239	0	アメリカ合衆国	アメリカ国立衛生研究所	
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	431,270	—	431,270	0	オランダ	トゥエンテ大学	
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	577,511	—	577,511	0	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学サンディエゴ校	
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	2,443,630	—	578,830	1,864,800	ドイツ	マインツ大学	
重金属輸送性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	677,600	—	677,600	0	アメリカ合衆国	オレゴン健康科学大学	
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	536,800	—	536,800	0	アメリカ合衆国	ウイスコンシン大学マディソン校	
戦間期・戦時・戦後初期における台湾の重化学工業	湊 照宏	735,840	—	735,840	0	中国	復旦大学	
ポツナ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	2,721,600	—	845,600	1,876,000	アメリカ合衆国	ノースカロライナ大学チャペルヒル校	
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	324,800	—	324,800	0	アメリカ合衆国	デラウェア大学	
現象学における「神学」論争:現代の哲学的概念の検討	柿並 良佑	2,172,270	—	800,270	1,372,000	フランス	パリ西部ナンテール・ラ・デファンス大学	
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	920,340	—	662,740	257,600	イギリス	キングス・カレッジ・ロンドン(ロンドン大学)	
線条体の情動記憶への関与	岸岡 歩	—	—	—	0	アメリカ合衆国	マサチューセッツ工科大学	
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	2,315,890	—	—	2,315,890	アメリカ合衆国	フロリダ中央大学	
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って	宮崎 麻子	2,144,405	—	772,405	1,372,000	ドイツ	ベルリン・フンボルト大学	
水素透過防止性セラミック薄膜に関する研究	近田 拓未	646,040	—	646,040	0	ドイツ	マックスプランクプラズマ物理研究所	
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	1,637,610	—	—	1,637,610	スイス	チューリッヒ大学	

助成事業名	助成事業者名	交付決定額 (円)	既交付額(円) (前年度累計)	当該年度 交付額(円)	未交付額(円)	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名
ハイデガーにおける日常性と実存の問題	景山 洋平	762,140	—	762,140	0	ドイツ	ヴツパター大学	東京大学
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	2,087,090	—	647,890	1,439,200	スイス	スイス連邦工科大学 ローザンヌ校	
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	1,855,550	—	830,750	1,024,800	マレーシア	マレーシア国民大学	
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	1,466,420	—	951,220	515,200	フランス	フランス国立社会科学 高等研究院	
ハイデッガーとアーレントにおける真理と行為の 関係	高橋 若木	1,098,961	—	930,961	168,000	アメリカ合衆国	ニューヨーク州立大学ス トーンブルック校	
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	1,181,620	—	—	1,181,620	アメリカ合衆国	ニューヨーク大学	
「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	2,044,000	—	498,400	1,545,600	フランス	パリ第4大学	
VERAによる銀河系シェルの3次元運動の解明 と回転曲線の高精度計測	佐藤 眞弓	894,545	—	894,545	0	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	
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	齋藤 俊	2,213,010	—	376,210	1,836,800	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学パー クレー校	
アーベル多様体とそのモジュライ空間の研究	三内 顕義	1,003,520	—	572,320	431,200	アメリカ合衆国	ユタ大学	
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	1,743,060	—	—	1,743,060	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	
機能分化と公共性に関する理論的研究	小山 裕	629,230	—	629,230	0	ドイツ	マルティン・ルター大学 ハ レ・ヴィッテンベルク	
近世トリ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	1,408,665	—	876,665	532,000	ドイツ	トリア大学	
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	—	—	—	0	ドイツ	マックスプランク原子核 物理学研究所	
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	1,879,000	—	966,200	912,800	オーストリア	ウィーン大学	
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	809,430	—	467,830	341,600	ドイツ	シュバイヤー行政大学 院	
ペ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	1,540,140	—	341,740	1,198,400	アメリカ合衆国	スクリプス研究所	
「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	683,340	—	453,740	229,600	台湾	国立台湾大学	
英語および日本語における談話標識の分析	内田 諭	486,140	—	463,740	22,400	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学パー クレー校	
インスリン/IGFシグナル伝達経路を介するワシ ン寿命制御機構に関する研究	尾崎 依	1,177,170	—	661,970	515,200	アメリカ合衆国	ウッズホール海洋生物 学研究所	
精子と卵子の起源を探る：性染色体ゲノム比較 による卵生種の進化の解明	浜地 貴志	428,110	—	428,110	0	アメリカ合衆国	ソーク研究所	
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	1,540,000	—	—	1,540,000	中国	北京大学	
水供給における腸管系ウイルス監視のためのウ ィルス粒子検出法開発及び感染リスク評価	北島 正章	471,590	—	471,590	0	アメリカ合衆国	ドレクセル大学	
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	1,618,860	—	924,460	694,400	ロシア	ロシア国立人文大学	
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	990,950	—	990,950	0	ガーナ	ガーナ開発大学	
ハイデガー哲学における言語と公共性の研究	鈴木 雄大	2,138,930	—	688,530	1,450,400	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学パー クレー校	
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	804,130	—	624,930	179,200	オーストラリア	西オーストラリア大学	
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	—	—	—	0	アメリカ合衆国	スタンフォード大学	
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	2,186,180	—	321,380	1,864,800	スペイン	バルセロナ大学	
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	1,596,890	—	728,890	868,000	マレーシア	マレーシア国民大学	
19世紀後半フランス・リ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	884,720	—	828,720	56,000	フランス	パリ西大学—ナンテ ール	
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	547,530	—	547,530	0	イギリス	ロンドン芸術大学	
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	736,840	—	624,840	112,000	オーストリア	ウィーン天然資源・応用 生命科学大学	
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	2,035,800	—	490,200	1,545,600	スイス	スイス連邦工科大学 チューリッヒ校	
有機FETおよび新規な有機電子デバイスの開発	小島 崇寛	641,100	—	—	641,100	アメリカ合衆国	ワシントン大学	
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	齊藤 一哉	696,920	—	696,920	0	アメリカ合衆国	カリフォルニア工科大学	
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	2,453,946	—	908,346	1,545,600	アメリカ合衆国	マサチューセッツ工科大 学	
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	653,760	—	653,760	0	シンガポール	シンガポール国立大学	
Group II型シャペロニンの機能解析および反応機 構の解明	神前 太郎	804,200	—	804,200	0	スペイン	スペイン科学研究高等 会議	
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	779,315	—	773,715	5,600	オーストラリア	オーストラリア国立大学	
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	2,186,540	—	433,740	1,752,800	イギリス	インペリアル・コレッジ・ ロンドン	
								お茶の水女子大学
								東京農工大学
								一橋大学

助成事業名	助成事業者名	交付決定額 (円)	既交付額(円) (前年度累計)	当該年度 交付額(円)	未交付額(円)	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名
カトマンズの観光市場タム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	491,490	—	—	491,490	ネパール	トリヴバン大学	一橋大学
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	438,095	—	438,095	0	イギリス	カーディフ大学	横浜国立大学
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	743,800	—	743,800	0	アメリカ合衆国	アリゾナ州立大学	
コロナ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	312,310	—	306,710	5,600	カナダ	トロント大学	
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	812,980	—	812,980	0	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	新潟大学
現実的核力を用いた殻一クラスター状態の共存・統合の統一的研究	堀内 渉	456,750	—	456,750	0	アメリカ合衆国	ローレンスリバモア国立研究所	
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	783,679	—	783,679	0	ドイツ	ドレスデンローゼンドルフ研究所	金沢大学
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	665,270	—	665,270	0	イギリス	エジンバラ大学	
視床下部神経の制御機構の解析	松木 大造	677,600	—	677,600	0	アメリカ合衆国	テキサス大学サウスウェスター・ダラス医療センター	名古屋大学
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 佳恵	677,600	—	—	677,600	アメリカ合衆国	マサチューセッツ工科大学	
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	2,793,043	—	877,843	1,915,200	アメリカ合衆国	ジョンズホプキンス大学医学部	京都大学
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	1,771,351	—	—	1,771,351	カナダ	オタワ大学	
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	2,167,200	—	800,800	1,366,400	アメリカ合衆国	フロリダ大学	名古屋大学
分光分析法による新しい考古計測学の確立	稲垣 哲也	745,090	—	745,090	0	ドイツ	デュイスブルグ・エッセン大学	
トップクォーク対を伴うヒッグス粒子生成過程の探索	奥村 恭幸	2,016,350	—	666,750	1,349,600	スイス	欧州合同原子核研究機構	名古屋大学
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	1,215,800	—	857,400	358,400	スイス	欧州原子核研究機構	
グレナー基礎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	768,200	—	768,200	0	イギリス	グラスゴー大学	名古屋大学
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	436,270	—	436,270	0	エチオピア	アディスアベベ大学	
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	715,720	—	586,920	128,800	ドイツ	ベルリン自由大学	名古屋大学
Wボソン対生成をプローブとした質量起源粒子の探索	高橋 悠太	1,985,550	—	691,950	1,293,600	スイス	欧州合同原子核研究機構	
仏教写本に基づく「タイ及びその周辺地域のバリ語」研究	山本 聡子	2,249,330	—	546,930	1,702,400	タイ	チュラロンコン大学	京都大学
超高強度コンクリートの高耐久性の検証	寺本 篤史	—	—	—	0	アメリカ合衆国	イリノイ大学	
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	681,820	—	681,820	0	フランス	モンペリエ スパアグロ農学科学高等教育国際センター	京都大学
TAK1 MAPKKによる細胞死制御機構の解析	森岡 翔	3,057,600	—	660,800	2,396,800	アメリカ合衆国	ノースカロライナ州立大学	
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	722,799	—	722,799	0	ブルキナファソ	ワガドゥグ大学	京都大学
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	835,810	—	—	835,810	カナダ	マギル大学	
中近東ア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	613,915	—	613,915	0	アメリカ合衆国	アリゾナ大学	京都大学
アフリカ・ハウス社会における(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	708,210	—	—	708,210	ナイジェリア	ウスマン・ダンフォディヨ大学	
身体に基づく歌掛けの人類学の構築	梶丸 岳	747,610	—	747,610	0	中国	貴州大学	京都大学
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	1,684,840	—	828,040	856,800	アメリカ合衆国	コロンビア大学	
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	662,820	—	662,820	0	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学サンタクルーズ校	京都大学
C型肝炎ウイルス感染性粒子産生に関する細胞性因子の同定とその機能解析	後藤 覚	677,600	—	677,600	0	アメリカ合衆国	ハーバードメディカルスクール	
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	742,723	—	703,523	39,200	アメリカ合衆国	マサチューセッツ工科大学	京都大学
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	512,300	—	512,300	0	イギリス	ヨーク大学	
拡張様相概念を基盤とした空間的論理の研究	佐野 勝彦	1,399,551	—	—	1,399,551	オランダ	アムステルダム大学	京都大学
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	—	—	—	0	アメリカ合衆国	コロラド大学ボルダー校	
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	616,000	—	593,600	22,400	イギリス	ダラム大学	京都大学
環境・行動情報に基づくジュゴンの経時的コアエアリアマップの作成及び混獲回避策の提言	市川 光太郎	1,233,465	—	—	1,233,465	オーストラリア	クイーンズランド大学	
ブルーストの作品における間テクスト性	松原 陽子	1,890,040	—	1,027,640	862,400	フランス	ソルボンヌ・パリ第四大学	京都大学
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	2,044,000	—	627,200	1,416,800	オーストラリア	オーストラリア国立大学	
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	742,235	—	714,235	28,000	韓国	高等科学院	京都大学

助成事業名	助成事業者名	交付決定額 (円)	既交付額(円) (前年度累計)	当該年度 交付額(円)	未交付額(円)	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名
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	706,320	—	706,320	0	アメリカ合衆国	ハーバード大学	
ゲム不安定化の起源—チェックポイントと修復のクロストーク—	中川 浩子	2,248,030	—	876,030	1,372,000	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	
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	1,429,280	—	869,280	560,000	台湾	国立台湾大学	
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	1,158,130	—	642,930	515,200	オーストラリア	シドニー大学	
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	677,600	—	677,600	0	タイ	チュロンコン大学	
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	647,170	—	624,770	22,400	アメリカ合衆国	ハワイ大学	
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	761,230	—	761,230	0	アメリカ合衆国	ハーバード大学	
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	1,789,970	—	927,570	862,400	イギリス	ロンドン大学	
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	2,363,280	—	912,880	1,450,400	フィンランド	ヘルシンキ大学	
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	677,600	—	677,600	0	アメリカ合衆国	カリフォルニア州立大学パークレー校	
* アリールジカルボ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	2,212,520	—	409,320	1,803,200	アメリカ合衆国	ハーバード大学	
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	644,400	—	644,400	0	スリランカ	コロポバ大学	
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	717,730	—	717,730	0	オランダ	ティルバーグ大学	
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	1,129,760	—	788,160	341,600	イスラエル	テルアビブ大学	
スピリチュアルな身体経験の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	677,600	—	677,600	0	イギリス	公開大学	
行動生態情報を指標とした、シロクハラ人工稚苗の養成技術の開発に関する研究	河端 雄毅	741,590	—	405,590	336,000	デンマーク	デンマーク工業大学 水産資源研究所	
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 文	2,190,070	—	325,270	1,864,800	フランス	トゥールーズ・ル・ミライユ大学	
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	613,232	—	—	613,232	フランス	フランス国立農業研究所	
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	713,830	—	713,830	0	アメリカ合衆国	スクリプス研究所	
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	1,729,160	—	530,760	1,198,400	イギリス	オックスフォード大学	
視空間性ワーキングメモリのメカニズムの解明	源 健宏	646,010	—	646,010	0	アメリカ合衆国	ジョージア工科大学	京都大学
幼児期・児童期における情動表出制御の理解	溝川 藍	790,400	—	790,400	0	イギリス	ケンブリッジ大学	
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	1,428,320	—	571,520	856,800	イタリア	国立地球物理学および火山学研究所	
場の理論的観点に基づくグラフェン系の研究	三角 樹弘	2,199,700	—	329,300	1,870,400	アメリカ合衆国	ブルックヘブン国立研究所	
硫黄転移系に依存する転写制御機構の解明	秀瀬 涼太	1,289,050	—	555,450	733,600	アメリカ合衆国	ウイスコンシン大学マディソン校	
〈贈与としての語り〉の思想的・社会的応用可能性について	春木 奈美子	3,083,244	—	1,207,244	1,876,000	フランス	パリ第7大学	
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	460,075	—	460,075	0	インド	国立教育計画行政大学	
経済成長下における伝統的社会的再編と存続—中国四川省のボン教寺院を事例に	小西 賢吾	485,910	—	485,910	0	中国	西南民族大学	
マラガ語Tandroy方言の記述研究	西本 希呼	679,310	—	679,310	0	フランス	フランス国立東洋言語文化研究所	
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	539,190	—	539,190	0	アメリカ合衆国	イエール大学	
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	966,740	—	636,340	330,400	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学サンディエゴ校	
* 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	2,204,630	—	384,630	1,820,000	アメリカ合衆国	カリフォルニア工科大学	
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	818,820	—	645,220	173,600	スリランカ	コロポバ大学	
* メゾアリアルサブポルフィリンの化学的開拓	鶴巻 英治	696,450	—	690,850	5,600	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学リバーサイド校	
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	2,551,690	—	698,090	1,853,600	イギリス	セント・アンドリュース大学	
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	725,200	—	725,200	0	タイ	チェンマイ大学	
「ペプチドタグー小分子プローブ」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	704,260	—	659,460	44,800	スイス	スイス連邦工科大学ローザンヌ校	
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	650,230	—	650,230	0	アメリカ合衆国	インディアナ大学	
有機二重炭素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	483,050	—	483,050	0	ドイツ	フライブルク大学	
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	1,122,350	—	433,550	688,800	韓国	ソウル大学校 比較文化研究所	
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	727,260	—	—	727,260	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学ロサンゼルス校	

助成事業名	助成事業者名	交付決定額 (円)	既交付額(円) (前年度累計)	当該年度 交付額(円)	未交付額(円)	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名
繁殖干渉が引き起こす生態的形質置換	鈴木 紀之	686,810	—	686,810	0	ウガンダ	マケレレ大学	京都大学
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	681,290	—	681,290	0	オランダ	マックスプランク心理言語学研究所	
転写とDNA修復に関するXPG-TFIIH複合体の機能解析	伊藤 伸介	403,200	—	403,200	0	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
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(数理学の認識論を中心に)	近藤 和敬	2,643,237	—	940,837	1,702,400	フランス	パリ第10大学—ナンテール	
単核銅—酸素錯体の機能解明と応用	国下 敦史	677,600	—	677,600	0	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学バークレー校	
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	2,521,110	—	—	2,521,110	アメリカ合衆国	バーバード メディカルスクール	
メチ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	677,600	—	666,400	11,200	イギリス	ケンブリッジ大学	
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	846,337	—	829,537	16,800	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学サンディエゴ校	
組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	576,570	—	—	576,570	スペイン	バルセロナ大学	
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	657,340	—	657,340	0	アメリカ合衆国	ローレンスバークレー国立研究所	
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	2,140,590	—	488,590	1,652,000	韓国	高麗大学校	
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	1,357,460	—	646,260	711,200	ドイツ	ブツェルス ロー スクール	
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	1,360,800	—	672,000	688,800	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	神戸大学
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	2,312,170	—	811,370	1,500,800	アメリカ合衆国	ロチェスター大学	
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	1,376,110	—	984,110	392,000	スイス	バーゼル大学	
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	2,237,770	—	—	2,237,770	アメリカ合衆国	エール大学	
先進カーボン材料の複合システム構築に向けたナノライポロジーの研究	松本 直浩	666,800	—	666,800	0	アメリカ合衆国	アルゴン国立研究所	
頂底極性決定因子CrumbsのmRNA局在化機構の解析	飯岡 英和	1,774,718	—	929,118	845,600	アメリカ合衆国	バージニア大学	
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 文詞	534,280	—	534,280	0	ギリシア	アリストテレス大学 テッサロニキ校	
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	767,730	—	482,130	285,600	スイス	チューリッヒ工科大学	
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	628,480	—	365,280	263,200	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学ロサンゼルス校	
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	1,379,650	—	—	1,379,650	アメリカ合衆国	ハーバード大学医学部	
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	—	—	—	0	フランス	パリ第一大学 パンテオン・ソルボンヌ	
* メタ気象モデルを用いた洋上風力資源量調査	嶋田 進	1,449,840	—	419,440	1,030,400	ドイツ	オルデンブルグ大学	愛媛大学
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	366,995	—	—	366,995	アメリカ合衆国	メイヨー クリニック	
企業の環境経営と効率性評価	藤井 秀道	677,600	—	644,000	33,600	アメリカ合衆国	テキサス大学オースティン校	
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	683,390	—	683,390	0	アメリカ合衆国	医学研究バーナム研究所	
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	491,685	—	—	491,685	ドイツ	マックス・プランク重力物理学研究所	
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	2,187,670	—	—	2,187,670	アイルランド	コーク大学	
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	669,330	—	669,330	0	イギリス	セント・アンドリュース大学	
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	2,069,580	—	523,980	1,545,600	アメリカ合衆国	ペイラー医科大学	
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	620,420	—	469,220	151,200	オーストラリア	ニューサウスウェールズ大学	
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	—	—	—	0	アメリカ合衆国	ミネソタ大学	
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	582,400	—	571,200	11,200	オランダ	アムステルダム自由大学	
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	930,050	—	930,050	0	アメリカ合衆国	ハワイ大学マノア校	九州大学
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	1,032,240	—	—	1,032,240	アメリカ合衆国	ハワイ大学マノア校	
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	334,060	—	334,060	0	ベルギー	ルーヴェン・カトリック大学	
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 斉	2,155,400	—	968,200	1,187,200	イギリス	ポーツマス大学	
肺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	2,289,360	—	—	2,289,360	アメリカ合衆国	ハーバード大学医学部	
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	597,110	—	—	597,110	オーストリア	ボーデンクルトゥア大学	
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	985,540	—	—	985,540	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	

助成事業名	助成事業者名	交付決定額 (円)	既交付額(円) (前年度累計)	当該年度 交付額(円)	未交付額(円)	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名
* 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	2,202,370	—	320,770	1,881,600	イギリス	エディンバラ大学	九州大学
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	2,166,410	—	340,810	1,825,600	アイルランド	トリニティー大学ダブリン校	
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	1,465,790	—	—	1,465,790	アメリカ合衆国	カーネギーメロン大学	
トランスクリプトームの網羅的解析によるクロマトのマツ材線虫病抵抗性要因の解明	能勢 美峰	719,360	—	523,360	196,000	カナダ	プリティッシュコロンビア大学	
分岐形態形成のダイナミックモデリング	平島 剛志	1,164,660	—	912,660	252,000	アメリカ合衆国	プリンストン大学	
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的研究	立花 大輔	1,794,925	—	450,925	1,344,000	韓国	ソウル大学	
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	3,217,080	—	484,280	2,732,800	アメリカ合衆国	テキサス大学MD Anderson癌研究所	佐賀大学
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	688,720	—	688,720	0	ドイツ	ハイデルベルク大学	熊本大学
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	3,022,828	—	928,428	2,094,400	アメリカ合衆国	ハーバード大学ブリガムウィメンズ病院	熊本大学
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	1,375,970	—	401,570	974,400	オランダ	アムステルダム大学	琉球大学
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	1,250,700	—	735,500	515,200	韓国	プサン大学	総合研究大学院大学
* 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	2,230,500	—	477,700	1,752,800	イギリス	ロンドン大学認知神経科学研究所	総合研究大学院大学
* 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	1,879,950	—	334,350	1,545,600	カナダ	プリティッシュ・コロンビア大学	奈良先端科学技術大学院大学
フレキシブルディスプレイ開発に向けた透明酸化物質半導体作製とナノ構造物評価	藤井 美葉	722,090	—	425,290	296,800	オランダ	デルフト大学	会津大学
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	2,236,540	—	371,740	1,864,800	カナダ	ウオータールー大学	会津大学
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	372,290	—	361,090	11,200	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
「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	770,360	—	—	770,360	台湾	中央研究院	中央研究院
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	646,810	—	646,810	0	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
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	851,140	—	363,940	487,200	アメリカ合衆国	ピッツバーグ大学医学部	京都府立大学
カラ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	694,100	—	—	694,100	アメリカ合衆国	オハイオ州立大学	大阪市立大学
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	1,956,000	—	925,600	1,030,400	ドイツ	ボン大学	北九州市立大学
魚類のダイオキシン動態及び毒性におけるテトロームP450の新たな役割	久保田 彰	677,600	—	677,600	0	アメリカ合衆国	ウッズホール海洋研究所	酪農学園大学
エバネ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	599,740	—	599,740	0	アメリカ合衆国	ジョージア工科大学	ジョージア工科大学
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	422,789	—	422,789	0	ベルギー	大学間マイクロエレクトロニクスセンター	マサチューセッツ工科大学
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	638,400	—	560,000	78,400	アメリカ合衆国	マサチューセッツ工科大学	マサチューセッツ工科大学
Sprouty/Spredの癌における役割の解明	谷口 浩二	1,971,200	—	845,600	1,125,600	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学サンディエゴ校	カリフォルニア大学サンディエゴ校
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	677,600	—	677,600	0	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	メモリアル・スローン・ケタリングがんセンター
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	2,945,600	—	845,600	2,100,000	スイス	スイス連邦工科大学ローザンヌ校	慶應義塾大学
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	1,177,920	—	349,120	828,800	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学デービス校	カリフォルニア大学デービス校
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一的分析	峯島 宏次	2,352,730	—	650,330	1,702,400	アメリカ合衆国	ニューヨーク大学	ニューヨーク大学
プロテ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	2,272,420	—	402,020	1,870,400	ドイツ	ケルン大学	ケルン大学
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	523,660	—	523,660	0	スペイン	スペイン国立がん研究センター	スペイン国立がん研究センター
先使用権の主体的範囲—発明権との関係から—	麻生 典	677,600	—	655,200	22,400	フランス	パリ政治学院	パリ政治学院
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	498,820	—	498,820	0	オーストラリア	フリンダース大学	フリンダース大学
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	1,946,284	—	826,284	1,120,000	カナダ	マギル大学	上智大学
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	1,843,120	—	913,520	929,600	フランス	メヌ大学	メヌ大学
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	738,550	—	738,550	0	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
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	677,600	—	677,600	0	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
ホームレスとホームレス問題のガバナンスの社会的研究	林 真人	—	—	—	0	アメリカ合衆国	ニューヨーク大学	ニューヨーク大学
好アルカリ性Bacillus属細菌のMrp複合体の構造解析	守野 正人	736,950	—	736,950	0	アメリカ合衆国	マウントサイナイ医科大学	東洋大学
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ボリアミドの創製	松田 裕之	1,691,200	—	—	1,691,200	カナダ	モントリオール大学	日本大学

助成事業名	助成事業者名	交付決定額 (円)	既交付額(円) (前年度累計)	当該年度 交付額(円)	未交付額(円)	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名
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	470,820	—	470,820	0	イタリア	パドバ大学	日本女子大学
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	3,219,100	—	—	3,219,100	アメリカ合衆国	スタンフォード大学	明治大学
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	2,889,600	—	845,600	2,044,000	アメリカ合衆国	カリフォルニア工科大学	玉川大学
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	677,600	—	677,600	0	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	日本獣医生命科学大学
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	2,191,500	—	645,900	1,545,600	中国	中国社会科学院	
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	684,807	—	684,807	0	フランス	ツール大学	
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	946,130	—	946,130	0	アメリカ合衆国	カリフォルニア大学パークレー校	
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	578,380	—	578,380	0	デンマーク	デンマーク工科大学	
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	677,600	—	677,600	0	フランス	フランス国立科学研究機構	
高性能・高信頼XMLデータベースシステムの実現	油井 誠	709,555	—	709,555	0	オランダ	オランダ国立情報工学・数学研究所(CWI)	
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学的研究	鈴木 宏節	1,143,399	—	—	1,143,399	モンゴル	モンゴル国立科学アカデミー	
スロヴァキア人民党初期の研究	井出 匠	1,604,695	—	915,895	688,800	スロバキア	スロヴァキア国立コムニス大学(ブラチスラヴァ)	
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	677,600	—	649,600	28,000	中国	中国社会科学院	
組成・形態が高度に設計された階層構造メソポラス半導体の合成と評価	高井 あずさ	1,641,630	—	532,830	1,108,800	アメリカ合衆国	ノートルダム大学	早稲田大学
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	788,200	—	765,800	22,400	ドイツ	ベルリン・フンボルト大学	
上スベアにおけるクシュ王国形成過程の研究	坂本 翼	3,251,400	—	—	3,251,400	スーダン	ハルツーム大学	
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	724,970	—	467,370	257,600	オーストリア	オーストリア科学アカデミー	
自立のための日本帰属—沖縄・エスノナショナルリズム運動としての「復帰」—	上地 聡子	542,420	—	542,420	0	アメリカ合衆国	ハワイ大学ウエストオアフ校	
アメリカ映画史におけるラジオの影響	仁井田 千絵	3,165,830	—	729,830	2,436,000	アメリカ合衆国	イェール大学	
唐代における毘沙門天信仰の成立と展開	大島 幸代	462,560	—	—	462,560	中国	四川大学	
中期ビザンティン詩篇写本挿絵の総合的研究	辻 絵理子	639,500	—	639,500	0	ギリシア	アテネ大学	
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	814,850	—	753,250	61,600	イギリス	ケンブリッジ大学	
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	1,293,840	—	952,240	341,600	メキシコ	経済研究教育所	
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	1,535,010	—	846,210	688,800	カナダ	トロント大学	南山大学
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	427,805	—	—	427,805	アメリカ合衆国	レンセラー工科大学	名城大学
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	1,606,386	—	917,586	688,800	カナダ	ヨーク大学	同志社大学
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	2,374,180	—	503,780	1,870,400	アメリカ合衆国	ハーバード大学	立命館大学
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	1,378,840	—	695,640	683,200	アメリカ合衆国	ハーバード大学	
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	475,400	—	475,400	0	フランス	フランス国立農業研究機構	近畿大学
南米ブラタ地域で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	2,263,720	—	415,720	1,848,000	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情報・システム研究機構
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	844,026	—	844,026	0	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
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	654,435	—	—	654,435	オーストラリア	ラトローブ大学	
Arabidopsis属の他殖性種におけるDNA低メチル化の影響	藤本 龍	774,545	—	774,545	0	オーストラリア	オーストラリア連邦科学産業研究機構	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構
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 亘彦	378,250	—	378,250	0	韓国	韓国極地研究所	
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	504,000	—	504,000	0	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)
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	593,580	—	565,580	28,000	カナダ	ヨーク大学	国立精神・神経センター
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	1,864,800	—	845,600	1,019,200	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)
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	869,930	—	—	869,930	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
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	2,827,010	—	951,010	1,876,000	カナダ	ビクトリア大学	
超構造転写を利用する無機界面への官能基集積と分子形状識別への応用	春藤 淳臣	341,600	—	341,600	0	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
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	1,523,510	—	1,013,910	509,600	アメリカ合衆国	ケース・ウェスタン リザーブ大学	

助成事業名	助成事業者名	交付決定額 (円)	既交付額(円) (前年度累計)	当該年度 交付額(円)	未交付額(円)	派遣先国・地域	派遣先機関	所属研究機関名
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	869,530	—	365,530	504,000	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
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	539,840	—	—	539,840	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
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	973,160	—	973,160	0	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
外来捕食者と生息地変化が奄美大島の在来生物におよぼす複合的な影響	亘 悠哉	2,654,000	—	951,600	1,702,400	フランス	パリ第11大学	独立行政法人森林総合研究所
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	1,396,835	—	—	1,396,835	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
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	969,500	—	790,300	179,200	ドイツ	ルール大学	独立行政法人国立科学博物館
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験依存性の解析	五十嵐 啓	677,600	—	677,600	0	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
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	1,367,760	—	522,160	845,600	アメリカ合衆国	アメリカ農務省	
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	2,760,640	—	884,640	1,876,000	アメリカ合衆国	マサチューセッツ工科大学	独立行政法人国際農林水産業研究センター
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	2,040,710	—	1,010,310	1,030,400	アメリカ合衆国	バージニア工科大学	
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	656,760	—	656,760	0	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
合計		408,482,044		187,759,816	220,722,228			
人数	338人	329人		282人				

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