

平成28年度 海外留学助成リサーチフェローシップ

82名

No. 1

第 1 部 門

(部門別、五十音順、敬称略、氏名頭部*：留学中、○：2年助成対象者) (金額：万円)

研究者名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
浅井 彰太	岐阜薬科大学 大学院薬学研究科 薬品化学研究室	院生	新規アルキルラジカル源開発とC-CおよびN-N結合構築応用	スクリプス研究所	340
* 今野 翔	カリフォルニア大学 サンディエゴ校 化学・生化学部	博士研究員	I型生合成酵素に対するクロスリンカーの開発	カリフォルニア大学 サンディエゴ校	300
齋藤 望	東北大学 大学院薬学研究科 分子設計化学分野	助教	プローブ合成と化学反応イメージングおよび機構解析	カリフォルニア大学アーバイン校	100
* 濱野 展人	ブリティッシュコロンビア大学 薬学部 ナノメディシン・生物薬剤学講座	ポスドク	がん微小環境の可視化を可能とする脂質ナノ粒子の開発	ブリティッシュコロンビア大学	300
藤田 諒	長崎大学 原爆後障害医療研究所 幹細胞生物学分野	学振特別研究員	骨格筋幹細胞の休止期維持メカニズムの解明	マギル大学	400
堀越 直樹	早稲田大学 理工学術院 総合研究所	次席研究員・研究院助教	ポリユビキチンを介した新規シグナル伝達機構の解明	スタンフォード大学	400

第 2 部 門

(部門別、五十音順、敬称略、氏名頭部*：留学中、○：2年助成対象者) (金額：万円)

研究者名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
* 明楽 隆志	ペンシルベニア大学 教養学部 生物学科	ポスドク	Meiotic driveの根幹を成す卵母細胞スピンドルの解析	ペンシルベニア大学	360
○ 有村 純暢	東京大学 医科学研究所 腫瘍抑制分野	助教	薬剤耐性転移癌に対する新規治療概念の創出	テキサス大学	400
* 伊神 香菜子	ミシガン大学 医学部 細胞発生生物学	リサーチフェロー	哺乳類メスの生殖細胞の運命決定メカニズムの解明	ミシガン大学	300
* 伊藤 能永	ハーバード大学 ダナ・ファーバー癌研究所 癌免疫・ウイルス学部門	リサーチフェロー	MHC II/CLIP間の低親和性結合と自己免疫疾患発症	ダナ・ファーバー癌研究所	100
大川 祐樹	中部大学 生命健康科学部	ポスドク	腫瘍特異的HSPGの腫瘍微小環境における機能解析	カリフォルニア大学 サンフランシスコ校	110
大熊 敦史	がん研究会 がん研究所 がん生物部	常勤客員研究員	次世代キメラ抗原受容体T細胞の開発	ボストン大学	400
* 鍵和田 沙紋	マックス・プランク分子生物医学研究所 細胞・発生生物学部門	ポスドク	生殖細胞誘導能を維持したエピプラストモデルの確立	マックス・プランク分子生物医学研究所	360
勝田 毅	国立がん研究センター研究所 分子細胞治療研究分野	研究員	成熟肝細胞リプログラミングの開始機構の解明	ペンシルバニア大学	340
門脇 淳	市立東大阪医療センター 臨床検査部	部長	アストロサイトによる中枢神経炎症の制御に関する研究	ハーバード大学	340
* 吉良 信一郎	ハーバード大学 神経生物学部	リサーチフェロー	記憶と感覚を統合して運動に変換する神経基盤の解明	ハーバード大学	130
倉林 伸博	東京大学 大学院理学系研究科附属遺伝子実験施設	助教	神経前駆細胞の分化系譜から迫るダウン症脳の発生異常	メモリアルスローンケタリング癌センター	400
小出 周平	千葉大学 大学院医学研究院 細胞分子医学教室	学振特別研究員	クローナル解析によるステムセルエイジングの解明	ベイラー医科大学	400

第 2 部 門

(部門別、五十音順、敬称略、氏名頭部*：留学中、○：2年助成対象者) (金額：万円)

研究者名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
○ 篠原 亮太	神戸大学 大学院医学研究科 生化学・分子生物学講座 薬理学分野	助教	即効性抗うつ薬の作用を担う分子・神経回路基盤	イエール大学	400
瀬尾 欣也	自治医科大学 分子病態治療研究センター 分子病態研究部	講師	心筋症の変異探索と治療：ゲノム工学・生体工学の融合	スタンフォード大学	400
* 高田 望	ノースウェスタン大学 フェインバーグ医学院 腎臓部門	ポスドク	立体的かつ機能をもった脳血管系の試験管内構築	ノースウェスタン大学	360
* 谷本 昌志	ハワードヒューズ医学研究所 ジャネリアリサーチキャンパス	客員研究員	行動制御を支える脳幹脊髄神経回路の解析	ハワードヒューズ医学研究所	300
* 田淵 紗和子	コロラド大学 医学部 生理学生物物理学研究科	ポスドク	小脳随伴発射の統合失調症病因における役割の解明	コロラド大学	360
* 寺川 剛	コロンビア大学 理学部 生化学・生物物理学講座	博士研究員	クロマチンDNA複製のメカニズム	コロンビア大学	360
寺田 慧	理化学研究所 脳科学総合研究センター システム神経生理学研究チーム	研究員	エピソード記憶を形成する海馬 - 嗅内皮質樹状突起統合	コロンビア大学	340
徳舛 麻友	京都大学 大学院医学研究科 人間健康科学系専攻	客員研究員	CBF-AMLにおける異常造血転写因子複合体の機能解明	米国国立ヒトゲノム研究所	400
* 中川 直樹	ノースカロライナ大学 医学部 細胞生物学・生理学科	博士研究員	大脳形成を規定する神経幹細胞モザイク配置の制御機構	ノースカロライナ大学	360
成田 亮	京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 分子遺伝学分野	研究員	IFN- λ 4一塩基多型の抗炎症性作用機構の解析	オーフス大学	340
* 西村 周泰	カロリンスカ研究所 医学生物物理学部門 分子神経生物学研究室	上級研究員	発生原理再現による中脳ドパミン神経の運命決定の解析	カロリンスカ研究所	360
* 野口 浩史	カリフォルニア大学 サンフランシスコ校 神経学部	ポスドク	てんかん発作後新規てんかん原生発生メカニズムの解明	カリフォルニア大学 サンフランシスコ校	300
福井 一	国立循環器病研究センター研究所 細胞生物学部	上級研究員	メカノトランスダクション機構による心臓弁形成制御	フランス遺伝学分子細胞生物学研究所	400
増田 和哉	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 免疫機能統御学講座	寄附研究部門 助教	ノンコーディングRNAを介した新たなI型IFN産生機構	ロックフェラー大学	100
* 三澤 拓馬	テキサス大学 サウスウェスタン医学センター 宿主防御遺伝学センター	ポスドク	アレルギー反応に関わる新規制御分子の探索と解析	テキサス大学	130
望月 研太郎	東北大学 加齢医学研究所 医用細胞資源センター	助教	生殖細胞の運命を規定するエピゲノム動態の解明	ブリティッシュコロンビア大学	400
* 山上 龍太	ペンシルバニア州立大学 化学部	ポスドク	細胞内RNAフォールディング機構の解明と応用	ペンシルバニア州立大学	360
* 山口 隆司	ニューヨーク大学 医学部 スマイロウ神経科学部門	ポスドク	雄の性行動における扁桃体-視床下部回路の役割	ニューヨーク大学	300
* 渡邊 定則	カリフォルニア大学 サンディエゴ校 医学部 細胞分子医学部門	博士研究員	中心体生成消失制御による細胞分化増殖調節機構の解明	カリフォルニア大学 サンディエゴ校	360

第 3 部 門

(部門別、五十音順、敬称略、氏名頭部*：留学中、○：2年助成対象者) (金額：万円)

研究者名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
* 青木 悠太	ニューヨーク大学 医学部 小児思春期精神科学講座	ポスドク	超診断的な脳回路-症状の検討	ニューヨーク大学	360
* 伊藤 悠城	ブリストル大学 医学部 生理学・薬理学・神経科学講座	Research Associate	除脳マウスモデル及び光遺伝学による下部尿路機能解析	ブリストル大学	240
稲毛 英介	順天堂大学 医学部 小児科学講座	非常勤助教	小児好酸球性消化管疾患における転写調節機構	コロラド大学	400
大上 博史	広島大学 大学院医歯薬保健学研究院 先端歯科補綴学	助教	老化やapoEが脳血管機能に及ぼす影響の解明	メイヨークリニック	400
奥野 将之	京都大学 大学院医学研究科 肝胆膵・移植外科学	研究生	大腸癌の臓器特異的遠隔転移に関与する癌幹細胞の解明	MDアンダーソン癌センター	360
* 越智 章展	イエール大学 医学部 病理学講座	客員研究員	マクロファージ遊走阻止因子による尿細管再生作用解明	イエール大学	360
* 小尾 佳嗣	カリフォルニア大学アーバイン校 医学部 腎臓・高血圧内科学講座	非常勤助教	全米大規模データによる慢性腎臓病個別化医療の探索	カリフォルニア大学アーバイン校	360
* 笠島 裕明	サンフォード・バーナム・プレビス医学研究所 癌代謝・シグナル解析プログラム	ポスドク	線維芽細胞由来PKC ζ による腫瘍幹細胞制御法の確立	サンフォード・バーナム・プレビス医学研究所	360
* 片桐 大輔	バンダービルト大学 医学部 腎臓・高血圧内科	Visiting Scholar	PET imagingを用いたマウス腎ポドサイト障害の評価	バンダービルト大学	360
岸本 直隆	大阪歯科大学 歯学部 歯科麻酔学講座	講師	脱分化脂肪細胞を用いた唾液腺再生	マギル大学	240
* 北村 洋平	ハーバード大学 医学部 マサチューセッツ総合病院 放射線科学	リサーチフェロー	幹細胞を用いた転移性脳腫瘍の治療方法の樹立	ハーバード大学	300
* 栗田 昌和	ソーク研究所 遺伝子発現研究室	Research Associate	細胞系譜の直接転換による新規皮膚潰瘍治療法の開発	ソーク研究所	360
* 小橋 英長	ハーバード大学 医学部 眼科学 スケペンス眼研究所	ポスドク	治療的コンタクトレンズを用いた眼疾患への治療開発	ハーバード大学	360
小早川 和	九州大学病院 救命救急センター	助教	空間選択的RNA-Seqによる神経回路再構築機序の解明	カリフォルニア大学ロサンゼルス校	400
○ 近藤 直英	名古屋大学 医学部附属病院 神経内科	医員	レビー小体型認知症に特異的な神経回路異常の解明	トロント大学	400
櫻庭 康司	国立病院機構 九州医療センター 整形外科・リウマチ科	医師	関節リウマチ滑膜炎発症に関わる特異自己抗体の病原性	カロリンスカ研究所	400
* 佐藤 崇	マウント・サイナイ・アイカーン医科大学 内科 呼吸器内科	ポスドク	肺癌の分化系統を規定する転写プログラムの探索	マウント・サイナイ・アイカーン医科大学	360
* 茂田 浩平	ハーバード大学 マサチューセッツ総合病院 放射線腫瘍学講座	リサーチフェロー	腫瘍微小環境の正常化による抗腫瘍免疫の活性化	マサチューセッツ総合病院	220

第 3 部 門

(部門別、五十音順、敬称略、氏名頭部*：留学中、○：2年助成対象者) (金額：万円)

研究者名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
正田 哲雄	国立成育医療研究センター 生体防御系内科部 アレルギー科	医師研究員	小児好酸球性消化管疾患の診断・病態解明に関する研究	シンシナティ小児病院	360
関根 亜由美	千葉大学 大学院医学研究院 呼吸器内科 / 先端肺高血圧症医療学	特任助教	重症肺高血圧症の血管新生機構の解明と治療シーズ探索	フランス国立肺高血圧症センター	300
園本 格士朗	産業医科大学 医学部 第1内科学講座	非常勤医師	骨免疫学、再生医学による関節リウマチ治療法の確立	エアランゲン大学	400
* 高橋 守	トロント大学 医学部 ラトナー胸部外科学研究所	リサーチフェロー	EVLVを用いた肺虚血再灌流障害への新規治療法探索	トロント大学	360
* 瀧原 祐史	シンガポール国立大学 がん科学研究所	ポスドク	幹細胞-ニッチ細胞間のミトコンドリア輸送の解明	シンガポール国立大学	100
田代 祥一	慶應義塾大学 医学部 リハビリテーション医学教室	非常勤講師	Brain Oscillationに着目した経頭蓋的磁気刺激法の応用	コペンハーゲン大学	220
* 田中 賢一郎	マギル大学 医学部 カルシウム研究室	ポスドク	筋骨連関における新規遺伝子C18ORF19の役割の解明	マギル大学	360
* 田中 繁	ベナロヤ研究所 免疫学教室	ポスドク	制御性T細胞におけるクロマチン修飾因子KAP1の機能解明	ベナロヤ研究所	180
* 谷峰 直樹	ハーバード大学 マサチューセッツ総合病院 移植科学センター	ポスドク	移植免疫寛容を目指した新規制御性T細胞療法の開発	マサチューセッツ総合病院	360
* 長尾 元嗣	ルンド大学 糖尿病センター Islet Cell Exocytosis部門	ポスドク	CD36を介した膵β細胞脂肪毒性発現機構の解明	ルンド大学	360
* 中溝 聡	シンガポール科学技術研究庁 医学生物学研究所	上級研究員	皮膚血管周囲脂肪組織の皮膚免疫制御機構の解明	シンガポール科学技術研究庁	180
南宮 湖	ライフ・エクステンション研究所附属永寿総合病院 呼吸器内科	医員	肺NTM症の疾患感受性遺伝子の同定と機能解析	米国国立衛生研究所	400
西田 有毅	佐賀大学 大学院医学系研究科 内科学講座 血液呼吸器腫瘍内科	院生	BMI-1とXP01の共阻害によるAMLの新規治療開発	MDアンダーソン癌センター	400
端本 宇志	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 皮膚科学分野	助教	皮膚アレルギー疾患におけるそう痒発生機序の解明	マイアミ大学	340
* 東邦 康智	マサチューセッツ工科大学 工学部 生物工学科	客員研究員	合成生物学を用いた心血管病の新規治療戦略の創出	マサチューセッツ工科大学	360
藤原 智洋	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 運動器知能化システム開発講座	助教	肉腫新規バイオマーカー開発と臨床病理学的大規模解析	英国王立整形外科病院	400
藤原 誠	大阪大学 歯学部附属病院 口腔小児科	助教	骨髄脂肪形成・骨代謝異常とZfp467の連関の解明	メインメディカルセンター研究所	400
○ 藤原 佑樹	東京慈恵会医科大学 医学部 外科学講座	助教	膵癌の集学的治療に関する共同研究	コロラド大学	100
○ 堀江 真史	東京大学 保健・健康推進本部	助教	間質性肺炎における肺胞上皮修復異常の機序の解明	南カリフォルニア大学	280
* 本田 崇	シンシナティ小児病院 心臓研究所	Visiting scholar	Remote Ischemic Conditioningに基づく新規心筋保護治療の確立	シンシナティ小児病院	360
前川 滋克	東京大学 医学部 泌尿器科学講座	助教	COMT遺伝子が前立腺癌を制御する仕組みの解明	カリフォルニア大学 サンフランシスコ校	200

第 3 部 門

(部門別、五十音順、敬称略、氏名頭部* : 留学中、○ : 2年助成対象者) (金額 : 万円)

研究者名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
* 宮林 弘至	コールドスプリングハーバー研究所 癌センター	ポスドク	膀胱癌オルガノイドを利用した個別化治療モデルの検討	コールドスプリングハーバー研究所	360
* 諸富 洋介	スクリップスフロリダ研究所 がん生物学部門	Research Associate	遺伝子翻訳系に着目した癌に対する革新的治療法の開発	スクリップスフロリダ研究所	220
柳原 豊史	九州大学病院 呼吸器科	助教	特発性肺線維症の発症機序の解明と治療法の確立	マクマスター大学	400
* 山田 俊輔	ワシントン大学 バイオエンジニアリング部門	上級研究員	リン酸トランスポーターによる血管石灰化機序の解明	ワシントン大学	360
* 山本 雅昭	シダーズ・サイナイ医療センター 内科学講座	ポスドク	CorticotrophにおけるSST5の生理的意義の解明	シダーズ・サイナイ医療センター	140
* 吉田 栄宏	ジョンズ・ホプキンス大学 医学部 泌尿器科学講座	リサーチフェロー	膀胱癌BCG療法の感受性予測と治療効果増強	ジョンズ・ホプキンス大学	130