

平成27年度 海外留学助成リサーチフェローシップ 79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
* 有地 法人	ケンブリッジ大学 化学科	ポスドク	脂肪族アミン類の触媒的C-H活性化	ケンブリッジ大学	360
○ 大多和 正樹	北里大学 薬学部 薬品製造化学教室	講師	イリシウムテルペノイド類の超効率的な全合成研究	スクリプス研究所	160
温 文	東京大学 大学院工学系研究科	特任研究員	運動主体感の高次認知処理及び神経基盤の変容の解明	ユニヴァーシティ・カレッジ・ロンドン	400
* 後藤 匡啓	ハーバード大学 マサチューセッツ総合病院 救急部	リサーチフェロー	気道内microbiomeが小児細気管支炎の重症化に及ぼす影響	マサチューセッツ総合病院	360
瀧沢 裕輔	東京薬科大学 薬学部 薬物動態制御学教室	助教	GTP代謝を標的とした癌の新規診断・創薬基盤技術の開発	シンシナティ大学	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
井上 大介	北海道大学 大学院理学研究院 化学部門 物質化学研究室	ポスドク	アクチンと微小管の空間相互作用から生じる非対称性	フランス原子力・代替エネルギー庁	300
今井 孝	群馬大学 大学院医学系研究科 国際寄生虫病学	助教	末梢免疫系と中枢神経系、グリア細胞とのクロストーク	ジョンズ・ホプキンス大学	360
* 内田 安則	カリフォルニア大学 サンフランシスコ校 精神科	ポスドク	エンドソームにおけるGPCRシグナル伝達制御機構の解明	カリフォルニア大学 サンフランシスコ校	360
片岡 圭亮	京都大学 大学院医学研究科 腫瘍生物学講座	特定助教	骨髄性腫瘍の遺伝学のおよび生物学的基盤の解明	ハーバード大学	150
勝屋 弘雄	熊本大学 エイズ学研究センター	特別研究員	HTLV-1プロウイルス解析によるATL発症予測と病態解明	インペリアル大学	400
* 加藤 英明	スタンフォード大学 医学部 分子細胞生理学科	ポスドク	非古典的GPCRであるKDEL受容体の構造機能解析	スタンフォード大学	300
* 北本 祥	ミシガン大学 医学部 消化器内科 消化器病学	リサーチフェロー	口腔細菌叢の乱れが招く炎症性腸疾患の増悪機序の解明	ミシガン大学	360
篠田 健太	千葉大学 大学院医学研究院 免疫発生学	助教	ゲノム安定性を司る制御因子の探索	米国国立衛生研究所、国立癌研究所	360
菅田 謙治	京都大学 ウイルス研究所 ウイルス病態	学振特別研究員	人工抗原提示細胞を用いた腫瘍特異的CD4T細胞の誘導	トロント大学	350
* 鈴木 洋	マサチューセッツ工科大学 コーク癌総合研究所	客員研究員	スーパーエンハンサーとRNAネットワークの邂逅	マサチューセッツ工科大学	300
高田 尚良	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 病理学(腫瘍病理/第二病理)	講師	濾胞性リンパ腫再発・形質転換の分子メカニズムの解明	ブリティッシュ・コロンビア大学	400
* 高橋 重成	ハーバード大学 医学部 細胞生物学分野 ラディックセンター	インストラクター	TRPA1チャネルを基盤とした乳癌ストレス適応の機序解明	ハーバード大学	360
竹内 雄一	東京女子医科大学 医学部 生理学(第一) 講座	助教	経頭蓋電気刺激法による新規てんかん発作治療法の開発	セゲド大学	360

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
* 常松 友美	ストラスクライド大学 薬学生物医学研究所	ポスドク	レム睡眠時PG0波の持つ生理的意義の解明	ストラスクライド大学	300
* 坪井 達久	カリフォルニア大学アーバイン校 発生細胞生物学部	ポスドク	ミトコンドリア遺伝に共役したRNA遺伝の解析	カリフォルニア大学アーバイン校	300
○ 野中 美応	東京大学 大学院医学系研究科 神経生化学分野	客員研究員	CREB-CRTC1経路破綻による報酬記憶障害メカニズムの解明	米国国立衛生研究所	340
* 畠中 史幸	ソーク研究所 遺伝子発現研究室	リサーチアソシエイト	視床下部における神経新生の老化制御機構の解明	ソーク研究所	300
* 林 真一	ミネソタ大学 生物学部 遺伝・細胞・発生生物学	ポスドク	マウス指再生におけるSal14遺伝子の機能解析	ミネソタ大学	360
* 平野 有沙	カリフォルニア大学 サンフランシスコ校 医学部 神経学専攻	ポスドク	ヒト睡眠相前進症候群をもたらす新規遺伝子変異の解析	カリフォルニア大学 サンフランシスコ校	360
* 古田 芳一	マサチューセッツ工科大学 医学工学研究所 コリンズ研究室	ポスドク	メチローム選択系による複雑な形質のメカニズム解析	マサチューセッツ工科大学	360
○ 星名 直祐	沖縄科学技術大学院大学 細胞シグナルユニット	ポスドク	大脳基底核に内在する“機能的並行回路”の実証	ハーバード大学	400
* 牧野 祐一	ハーバード大学 分子細胞生物学科	ポスドク	アセチルコリン系抑制分子Lynx1による注意の制御	ハーバード大学	300
松本 惇平	富山大学 大学院医学薬学研究部 (医学) システム情動科学講座	助教	認知機能における神経調節系の働き	フランスCNRS研究所	360
松本 翔太	神戸大学 自然科学系先端融合研究環 バイオシグナル研究センター	院生	テロソーム構造解析によるテロメア制御機構の解明	フリードリッヒ・ミーシャー生物医学研究所	100
* 松本 真典	ミシガン大学 医学部 病理学部門	リサーチフェロー	大腸炎を惹起する腸内細菌の同定とその発症機構の解明	ミシガン大学	360
* 山崎 世和	イェール大学 医学部 CNRRプログラム	ポスドク	GABAA受容体新規補助サブユニットの機能解析	イェール大学	360
山本 聡	札幌医科大学 医学部 微生物学講座	助教	新規オートファジー関連因子beclin2の生理機能の解明	ノースウェスタン大学	210

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
* 新井 康之	米国国立衛生研究所 アレルギー・感染研究所 生体防御研究室	ポスドク	同種造血幹細胞移植でのCAR-T細胞を用いた前処置開発	米国国立衛生研究所	360
* 安西 淳	ハーバード大学 マサチューセッツ総合病院 システム生物学センター	ポスドク	急性心筋炎に対する新規治療戦略の開発	マサチューセッツ総合病院	360
* 安藤 幸滋	ボストン大学 医学部 血液腫瘍学講座	ポスドク	TopoI阻害剤感受性の新規バイオマーカー探索	ボストン大学	360
* 井手野 昇	テキサス大学 MDアンダーソン癌センター 病理部	ポスドク	Gnas遺伝子改変マウスモデルを用いたIPMNの治療法の開発	テキサス大学	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
岩間 映二	九州大学 大学院医学研究院 九州連携臨床腫瘍学講座	助教	EGFRチロシンキナーゼ阻害剤耐性メカニズムの解明	ジョージタウン大学	400
内海 孝信	東邦大学 医療センター 佐倉病院 泌尿器腹腔鏡センター	助教	腎癌の代謝リプログラミングの解明と新規治療法の探索	ノースカロライナ大学 チャペルヒル校	220
漆葉 章典	国立精神・神経医療研究センター メディカル・ゲノムセンター ゲノム診療開発部	流動研究員	封入体筋炎における末梢血B細胞サブセット解析	フランス筋学研究所	400
大前 恒明	旭川医科大学 医学部 眼科学講座	診療助教	新たな網膜循環調節因子と糖尿病網膜症の治療の確立	テキサスA&M大学	250
岡崎 賢志	神戸大学 大学院医学研究科 精神医学分野	医学研究員	統合失調症の神経発達障害におけるMIFの役割	ジョンズ・ホプキンス大学	400
小川 久貴	大阪大学 医学部 消化器外科学講座	特任助教	膵臓癌に対する温熱CAR-T遺伝子癌免疫療法の開発	テキサス大学	360
笠木 勇太	九州大学病院 消化器総合外科	医員	EMTにおけるマイトファジーの役割とその分子機序の解明	ペンシルベニア大学	360
* 加藤 大悟	シカゴ大学 医学部 血液・腫瘍学講座	ポスドク	次世代シーケンスによる腎癌T細胞レパートリー解析	シカゴ大学	160
* 川上 正敬	テキサス大学 MDアンダーソン癌センター 頭頸胸部腫瘍学部門	ポスドク	サイクリン依存性キナーゼを中心に肺癌新規治療の確立	テキサス大学	360
* Khoo Hui Ming	マギル大学 モントリオール神経科学研究所 てんかん部門	ポスドク	てんかん焦点・ネットワーク解析と外科治療の予後予測	マギル大学	300
○ 河野 幹寛	松山赤十字病院 呼吸器外科	医師	悪性胸膜中皮腫に対する免疫治療の開発	トロント大学	400
* 小藺 真吾	ハーバード大学 医学部 ベス・イスラエル・ディーコネス・メディカルセンター 内科 血液腫瘍部門	リサーチフェロー	プロリン異性化酵素Pin1を標的とした新規抗癌剤の開発	ハーバード大学	360
* 齋木 宏文	メイヨークリニック 心血管病部門 循環不全研究室	リサーチフェロー	微小血管密度を標的とした新しい心不全治療の開発	メイヨークリニック	260
* 西塔 拓郎	コロンビア大学 医学部 臨床腫瘍学講座 免疫治療学部門	リサーチフェロー	IL-12併用投与による抗PD-1抗体の治療効果増強の試み	マウントサイナイ医科大学	100
* 崎元 晋	スクリプス研究所 分子細胞生物学部	リサーチアソシエイト	血管内皮コロニー形成細胞の網膜症に対する治療効果	スクリプス研究所	360
* 宿谷 威仁	オハイオ州立大学 医学部 腫瘍内科学講座	Visiting Scholar	免疫チェックポイント阻害薬の効果予測biomarkerの検討	オハイオ州立大学	360
* 白川 純	ハーバード大学 医学部 ジョスリン糖尿病センター 膵島生物学・再生医学部門	ポスドク	ヒト膵β細胞を用いたトランスレーショナルリサーチ	ハーバード大学	360
末富 建	山口大学 医学部 器官病態内科学講座	診療助教	心筋障害におけるカルモジュリン依存性キナーゼの役割	カリフォルニア大学 サンディエゴ校	400
* 管 析	デューク大学 メディカルセンター 小児科	Research Scholar	ヒト制御性B細胞の増殖と疾患への治療応用	デューク大学	360
○ 鈴木 秀明	東北大学病院 循環器内科	助教	大規模MRIデータベースを用いた心脳連関の研究	インペリアル・カレッジ・ロンドン	340
* 住田 智一	イェール大学 医学部 神経学/免疫学	ポスドク	環境因子としての高食塩による慢性炎症誘導機構の解明	イェール大学	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
* 住田 隼一	カリフォルニア大学 サンフランシスコ校 微生物学・免疫学教室	ポスドク	腸管免疫におけるGタンパク質共役型受容体の機能解析	カリフォルニア大学 サンフランシスコ校	360
○ 園山 拓洋	京都大学 大学院医学研究科 メディカルイノベーションセンター	特定助教	重症肥満コホートからの新規肥満関連分子の探索	ケンブリッジ大学	400
高橋 祐介	帝京大学 医学部 外科学講座	助教	肺腺癌の組織重型特異的抗原の同定とT細胞療法の探索	メモリアル・スローン・ケタリング癌センター	400
高橋 良太	東京大学 医学部 消化器内科	届出診療員	膵癌の微小環境および化学療法耐性におけるVCAM-1の役割	コロンビア大学	360
* 武石 一樹	ピッツバーグ大学 医学部 病理学講座	客員研究員	iPS細胞を用いた人工肝臓による肝不全治療への展開	ピッツバーグ大学	260
* 外山 研介	スタンフォード大学 医学部 循環器内科学	リサーチフェロー	microRNA制御による血液脳関門破綻関連疾患の治療法開発	スタンフォード大学	360
野崎 雄一	国立国際医療研究センター病院 消化器内科	医員	インスリン抵抗性と臓器間ネットワークの機序解明	イエール大学	360
萩原 真一郎	埼玉県立小児医療センター 総合診療科	医長	消化管follicular helper T-like cellの制御と役割	シーダーズ・サイナイ医療センター	400
* 橋本 亨	ジョンズ・ホプキンス大学 医学部 循環器内科	ポスドク	ジストロフィー心筋障害におけるPDE9の機能解明	ジョンズ・ホプキンス大学	360
服部 頼都	国立病院機構 南京都病院 神経内科	医師	選択的白質梗塞モデルを用いた脳梗塞新規治療法開発	ワイルコーネル医科大学	400
平林 耕一	信州大学 医学部附属病院 輸血部	診療助教	固形腫瘍に対する遺伝子改変T細胞療法の開発	ノースカロライナ大学	400
廣野 誠一郎	千葉県がんセンター 脳神経外科	医長	覚醒下手術における鉤状束の言語機能制御機構の解明	モンペリエ大学	400
松沢 優	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 消化器病態学分野	大学院短期研究生	炎症性腸疾患における遺伝的要因とウイルス感染の解析	ニューヨーク大学	360
松下 祐樹	長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 口腔腫瘍治療学	助教	間葉系幹細胞の形成におけるCxc112陽性細胞の役割	ミシガン大学	360
水谷 信介	京都府立医科大学 医学部 血液・腫瘍内科学教室	病院助教	新規ゲノム編集技術による白血病発症メカニズムの解明	ウォルターアンドエライザホール医学研究所	400
* 光石 陽一郎	ハーバード大学 ダナ・ファーバー癌研究所 腫瘍内科学部門	ポスドク	Keap1-Nrf2経路を標的とした新規分子標的薬の開発	ダナ・ファーバー癌研究所	360
* 八木 拓也	ワシントン大学 医学部 内科学講座	ポスドク	MANF受容体の同定と脳神経保護作用メカニズムの解明	ワシントン大学	360
山田 祥岳	慶應義塾大学 医学部 放射線科学教室 (診断)	助教	遺伝子情報と関連付けした、機能的、定量的画像解析	ハーバード大学	400
山本 貴之	名古屋第二赤十字病院 移植外科・内分泌外科	医員	遺伝子組み換えブタからヒトへの異種移植モデルの確立	ピッツバーグ大学	400
* 横山 真隆	コーネル大学 医学部 内科学教室 Ansary幹細胞研究所	Visiting Fellow	心筋再生ツールとしての血管内皮細胞の潜在能力	コーネル大学	360
吉野 拓哉	東京慈恵会医科大学 内科学講座 循環器内科	助教	動脈硬化、血管障害とmicroRNAの関与	スタンフォード大学	400

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
渡邊 龍秋	東北大学 加齢医学研究所 呼吸器外科学分野	特任助手	移植肺機能不全の解明と治療	トロント大学	400