

平成30年度 海外留学助成リサーチフェローシップ

78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
○宮里 賢和	東京大学 大学院医学系研究科 公共健康医学専攻 生物統計学分野	院生	大規模データを用いた慢性腎臓病予後予測因子の探索	カリフォルニア大学アーバイン校	450
*米代 武司	カリフォルニア大学 サンフランシスコ校 糖尿病センター	研究員	褐色脂肪組織による分岐鎖アミノ酸代謝と耐糖能異常	カリフォルニア大学サンフランシスコ校	410

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
*阿部 健一郎	ヘルムホルツセンターミュンヘン Institute of Epigenetics and Stem cells	ポスドク	マウス全能性細胞における転写制御機構の解明	ヘルムホルツセンターミュンヘン	280
○家崎 高志	金沢大学 先端科学・イノベーション推進機構 ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー	ポスドク	エピゲノム制御技術を用いた軟骨組織抗老化研究	ソーク研究所	170
伊藤 教道	名古屋大学 医学部附属病院 薬剤部	特任助教	神経-グリア相互作用に着目した記憶障害機構の解明	テキサス大学	450
奥舎 有加	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 歯科薬理学	助教	MMP3により発現制御されるHSPの新機能の解明	ハーバード大学	450
*加藤 一希	ハーバード大学 医学大学院 Immune Disease Institute Department of Biological Chemistry & Molecular Pharmacology	ポスドク	ウイルス感染に伴い惹起されるネクローシス機構の解明	ハーバード大学	410
紅林 佑希	静岡県立大学 大学院薬学研究院 生化学講座	助教	糖脂質スルファチドによるウイルス増殖促進機構の解析	ロチェスター大学	280
田村 友和	大阪大学 微生物病研究所 感染機構研究部門 分子ウイルス分野	学振特別研究員	フラビウイルス感染動態と組織指向性の解明	プリンストン大学	450
*寺嶋 秀騎	シカゴ大学 化学科	ポスドク	新規m6A RNA修飾因子の同定および機能解析	シカゴ大学	350
*野口 雅史	パドヴァ大学 生物学部門	研究員	気管幹細胞におけるミトコンドリア形態制御の役割	パドヴァ大学	410
*服部 一輝	ブリガム アンド ウィメンズ病院 / ハーバード大学医学大学院 Department of Medicine: Division of Engineering in Medicine	ポスドク	腸管ニッチ介入による炎症性腸疾患の新規治療戦略構築	ブリガム アンド ウィメンズ病院	410
福田 牧葉	東京理科大学 理工学部 応用生物科学科	ポスドク	ゲノム合成技術を利用した植物色素の人工合成	ニューヨーク大学	390
藤原 佐知子	大阪大学 大学院基礎工学研究科 生体計測学講座	学振特別研究員	上皮の生理機能維持における力学的適応機構の解明	ライプツィヒ大学	390
*三谷 忠宏	ベイラー医科大学 Molecular & Human Genetics	ポスドク	神経発達症群の遺伝学的・分子学的病態機序の解明	ベイラー医科大学	410
村田 愛	熊本大学 発生医学研究所 発生制御部門 分子細胞制御分野	産学官連携研究員	ファンconi貧血経路によるDNA鎖間架橋修復機構の解明	オックスフォード大学	450
桃原 悠人	沖縄科学技術大学院大学 情報処理生物学ユニット	ポスドク	学習・記憶を担う脳内回路の光学的広域解析	テキサス大学	450

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
* 吉村 充弘	ブリストル大学 医学部 トランスレーショナルヘルスサイエンス講座	リサーチフェロー	ストレス病態における摂食調節破綻メカニズムの解明	ブリストル大学	190

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 聡	東北大学 大学院医学系研究科 腎・高血圧・内分泌学分野	医師	慢性腎臓病の進行に関わる因子の同定と治療法の考案	イェール大学	230
* 青木 智広	ブリティッシュコロロンビア大学 Department of Pathology and Laboratory Medicine	ポスドク	ホジキンリンパ腫の微小環境生態系の解明	ブリティッシュコロロンビア大学	410
赤松 洋祐	岩手医科大学 脳神経外科	助教	ラット急性期脳梗塞モデルにおける経動脈的幹細胞治療	ハーバード大学	120
○ 有馬 浩史	京都大学 大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学	医員	B細胞リンパ腫の免疫逃避におけるB細胞受容体経路の役割	イタリア分子腫瘍学財団研究所	450
* 石垣 和慶	Brigham and Women's Hospital Department of Medicine Division of Genetics	ポスドク	統合的ゲノム解析によるヒト疾患の病因解明	ブリガム・アンド・ウィメンズ病院	410
井芹 健	昭和大学 医学部 内科学講座 腎臓内科学部門	助教	腎不全患者における骨粗鬆症の診断法と治療効果の解明	カロリンスカ研究所	410
* 大網 毅彦	エモリー大学 医学部 外科学講座	客員研究員	腸管透過性の制御による敗血症治療への応用	エモリー大学	200
* 大瀧 容一	テキサス大学 サウスウェスタンメディカルセンター ハモンがんセンター	客員助教	肺癌におけるFOXO1の機能解析と標的治療法の開発	テキサス大学	410
* 大谷 理浩	テキサス大学 ヘルスサイエンスセンター ヒューストン校 脳神経外科	ポスドク	NOTCHを介した腫瘍溶解ウイルス治療耐性の機序解明	テキサス大学	200
大西 正展	奈良県立医科大学 医学部 整形外科学講座	ポスドク	ハイブリッド型自家神経による新しい末梢神経再生	スタンフォード大学	450
* 大場 崇旦	Roswell Park Comprehensive Cancer Center Center for Immunotherapy	ポスドク	iPS細胞より樹立したT細胞による癌免疫療法の確立	ロズウェルパーク癌研究所	310
* 岡田 健	ロマリンダ大学 School of Medicine Center for Neuroscience Research	客員研究員	くも膜下出血後早期脳損傷に対する新規治療標的の創生	ロマリンダ大学	390
* 奥村 隆志	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変異マウスモデルを使用したIPMNの新規治療の開発	テキサス大学MDアンダーソン癌センター	410
* 小倉 浩一	メモリアルスローンケタリングがんセンター 整形外科	リサーチフェロー	Ewing肉腫におけるSTAG2の機能解明と新規治療開発	メモリアルスローンケタリングがんセンター	410
加藤 晃久	名古屋市立大学 大学院医学研究科 消化器代謝内科学	臨床研究医	切除可能境界膜癌治療における効果予測マーカーの確立	アリゾナ大学	450
川元 真	九州大学 大学院医学系学府医学専攻 腫瘍制御学分野	院生	膵癌スクリーニングに寄与する新規感受性遺伝子の研究	ジョンズ・ホプキンス大学	450
北井 秀典	北海道大学病院 内科I	医員	肺癌における免疫治療の初期耐性因子の解明とその克服	メモリアルスローンケタリングがんセンター	190

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
* 北本 匠	コロンビア大学 Department of Medicine within Medicine-Endocrinology	ポスドク	生体内肝細胞におけるFoxO1標的遺伝子の網羅的解析	コロンビア大学	410
木戸 高志	大阪大学 大学院医学系研究科 心臓血管外科	特任助教	術前肺動脈圧高値を呈するフォンタン症例の病態の検討	ドイツ心臓センター ミュンヘン	450
木下 裕人	朝日生命成人病研究所 消化器内科	部長	代謝・オートファジーを介した消化管炎症発癌の制御	サンフォードバーナムプレビス医学研究所	450
小平 真幸	足利赤十字病院 循環器内科	医員	成人先天性心疾患の出血リスク解明及び日加比較	マギル大学	450
* 五島 悠介	カリフォルニア大学 サンディエゴ校 ムアーズ癌センター	ポスドク	GPCRシグナル遮断による前立腺癌新規治療法の探索	カリフォルニア大学サンディエゴ校	410
齋藤 義修	大阪大学 大学院医学系研究科 消化器内科学/総合地域医療学 寄附講座	医員/寄附講座助教	慢性肝疾患の病態形成における細胞間crosstalkの解明	コロンビア大学	230
* 櫻井 準	マサチューセッツ総合病院 精神科 うつ病臨床・研究部門	リサーチフェロー	プラセボで改善するうつ病患者の生物学的基盤の解明	マサチューセッツ総合病院	410
* 庄嶋 健作	ソーク研究所 遺伝子発現研究室	ポスドク	生体内リプログラミングによる急性臓器障害治療法開発	ソーク研究所	350
白須 拓郎	総合病院 国保旭中央病院 外科	医長	血管再狭窄予防法臨床応用のための橋渡し研究	オハイオ州立大学	450
* 菅生 貴仁	トーマスジェファーソン大学 Department of Medical Oncology	ポスドク	癌微小環境に応じたOrthotopic PDXモデルの応用研究	トーマスジェファーソン大学	190
鈴木 健晋	富士宮市立病院 診療部 皮膚科	科長	成長期毛包の生態と乾癬の病態における共通経路の解明	マイアミ大学	210
隅田 健太郎	神戸大学 医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科学	医員	IGF-Iのorexinに対する気分調整への影響、機序の解析	スペイン国立研究協議会 カハール研究所	450
* 高橋 岳浩	イェール大学 医学部 免疫生物学部門	リサーチフェロー	全身性自己免疫の病態における転移因子LINE-1の役割	イェール大学	410
* 坪井 崇	フロリダ大学 Center for Movement Disorders & Neurorestoration	リサーチフェロー	ジストニアのDBS反応性に影響する臨床的・遺伝的因子	フロリダ大学	410
* 坪川 典史	メモリアルスロンケタリング癌センター Department of Surgery Lab of Gastric and Mixed Tumor Service	客員研究員	脂肪肉腫の癌代謝機序の解明と新規治療の開発	メモリアルスロンケタリングがんセンター	180
天満 太郎	北海道大学 大学院医学研究院内科系部門 内科学分野 循環病態内科学講座	特任助教	病的心の致死的不整脈に対する分子学的機序と臨床応用	カリフォルニア大学ロサンゼルス校	450
○ 中竹 利知	関西医科大学 医学部 外科学講座	助教	肝虚血再灌流障害に対する新規核酸医薬の開発	RWTH アーヘン大学	450
* 中村 幸司	モフィット癌センター Department of Molecular Oncology Florian Karreth Lab	ポスドク	Non-coding領域に存在する卵巣癌リスクSNPの機能解析	モフィット癌センター	190
中山 力恒	京都府立医科大学 麻酔科学教室	助教	Txnip-TRX-NLRP3 axisの解明と核酸治療への展開	ニューヨーク市立大学	190
名西 悦郎	九州大学 大学院医学研究院 成長発達医学分野 (小児科)	助教	次世代アジュバントを用いた新規ワクチン開発の研究	ボストン小児病院 / ハーバード医科大学	450
* 西 毅	スタンフォード大学 循環器内科	リサーチフェロー	人工知能を用いた冠動脈血管内イメージング診断の開発	スタンフォード大学	410

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
* 西野 共達	グラッドストーン研究所 Gladstone Institute Cardiovascular Disease	ポスドク	細胞周期制御因子を利用した新規心筋再生治療の開発	グラッドストーン研究所	410
野村 昌志	東京大学 医学部 脳神経外科	特任助教	悪性神経腫瘍のシングルセル解析による細胞階層の解明	ハーバード医科大学	450
橋本 哲也	福岡県済生会福岡総合病院 脳神経内科	部長	回収血栓の分子病理解析による急性期脳梗塞治療法開発	カリフォルニア大学ロサンゼルス校	450
林 拓自	市立池田病院 泌尿器科	医長	VEGF阻害剤を用いた膀胱癌サブタイプ特異的治療法	ジョンズホプキンス大学	450
春原 浩太郎	東京慈恵会医科大学 内科学講座 (腎臓・高血圧内科)	助教	日本人ポドサイト数の推算	モナッシュ大学	320
東山 雄一	横浜市立大学 医学部 神経内科学・脳卒中医学	助教	先進的脳画像・分子病理解析によるFTD biomarkerの開発	シドニー大学	450
* 星野 顕宏	フランス国立保健医学研究機構 Laboratory of Lymphocyte Activation and Susceptibility to EBV Infection	ポスドク	EBV陽性リンパ腫における胚細胞変異の同定と機能解析	フランス国立保健医学研究機構	410
堀江 憲吾	岐阜大学 医学部附属病院 泌尿器科	医員	血中循環癌細胞の転移形成における役割の解明	ジョンズホプキンス大学	450
* 松川 敏大	米国国立衛生研究所 Genetics Branch・National Cancer Institute	ポスドク	NUP98-NSD1白血病における発症機構の解明	米国国立衛生研究所	410
* 松島 肇	クリーブランドクリニック Department of General Surgery Digestive Disease & Surgery Institute	リサーチフェロー	制御性T細胞を用いた小腸移植後免疫寛容誘導	クリーブランドクリニック	330
* 松田 潤	マギル大学 医学部 腎臓内科学講座	ポスドク	RhoGTPaseに着目したネフローゼ発症機構の解明	マギル大学	410
* 三木 友一朗	カロリンスカ研究所 Department of Microbiology Tumor and Cell Biology	ポスドク	CAF由来エクソソームmiRNAによる癌細胞制御機構	カロリンスカ研究所	410
三窪 将史	北里大学 医学部 呼吸器外科学	助教	オルガノイド培養細胞を用いた肺癌薬剤耐性機序の解明	プリンセスマーガレット癌研究所	200
* 峯岸 薫	デューク・シンガポール国立大学 Cardiovascular and Metabolic Disorders	客員研究員	皮膚組織の免疫細胞による関節リウマチの発症機序解明	デューク・シンガポール国立大学	410
安井 豊	大阪市立大学 医学部 肝胆膵病態内科学	学外研究員	3次元scaffoldを用いた難治性肝弾性線維沈着の解明	ユニバーシティ・カレッジ・ロンドン	350
山口 将	長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科	客員研究員	光遺伝学と脳組織透明化を用いた脳梗塞後機能回復分析	スタンフォード大学	450
* 山村 謙介	ベイラー大学 医療センター ベイラースコットアンドホホワイト研究所	客員研究員	血液循環RNA/DNAを用いた新規肝癌マーカーの開発	ベイラー大学	410
湯本 哲也	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 救命救急・災害医学講座	助教	水素吸入療法による敗血症関連腸管機能不全の制御	エモリー大学	450
渡邊 大輔	神戸大学 医学部附属病院 消化器内科	医員	VEO-IBDにおける自然リンパ球の役割とその制御機構	ミンガン大学	450

第 4 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
織田 絵里香	日本医科大学 臨床放射線医学	院生	動脈硬化性頸動脈狭窄に対するMRIを用いた血流評価	チューリッヒ大学	320
佐々木 裕哉	久留米大学 医学部 病理学講座	助教	バイオインフォマティクスによる濾胞性リンパ腫の解析	テキサス州立大学MDアンダーソンがんセンター	450
* 松崎 雄一	オハイオ州立大学/ネーションワイドチルドレンズホスピタル 組織工学部門	ポスドク	組織工学による生体吸収性グラフトの作成及び解析	オハイオ州立大学	280