

# 海外留学助成リサーチフェローシップ（国内推薦）贈呈対象者並びに贈呈額一覧

## 第1部門

（部門別、五十音順、敬称略、○：2年助成対象者）（金額：万円）

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
一萬田 正二郎	富山大学 学術研究部医学系 法医学講座	助教	アミロイドβと他の神経変性疾患原因蛋白の関連の検討	University of Toronto	100
森田 将夫	公益財団法人 乙卯研究所 化学部	研究員	キナーゼ二量体を標的とするMAPK経路阻害剤の開発	University of Pennsylvania	390
山崎 直人	徳島文理大学 薬学部 生薬研究所	博士研究員	薬剤耐性菌を克服した新規抗菌薬の創製と活性評価	Scripps Research	140

# 海外留学助成リサーチフェローシップ（国内推薦）贈呈対象者並びに贈呈額一覧

## 第2部門

（部門別、五十音順、敬称略、○：2年助成対象者）（金額：万円）

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
一條 遼	京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 生命システム研究部門 組織恒常性システム分野	特定助教	肥満、老化による線維芽細胞の不均一性の解明	Helmholtz Zentrum Munchen	450
市原 克則	鳥取大学 医学部 医学科 薬理学・薬物療法学	助教	肥満・2型糖尿病などの代謝疾患の分子メカニズム	Cincinnati Children's Hospital	210
岩崎 成仁	大阪市立大学 大学院医学研究科 分子病態学	研究員	難治性上気道アレルギー疾患の病態解明に関する研究	Northwestern University Feinberg School of Medicine	450
織田 麻衣	長浜バイオ大学 バイオサイエンス学部 動物分子生物学研究室	短期研究従事者	痛みを伴う機械刺激を感知する新規センサー分子の同定	Yale University	350
○ 貝塚 剛志	神戸大学 大学院医学研究科 生理学分野	特命助教	脳全域におけるシナプスの微細分子構造の解析	The University of Edinburgh	390
河本 啓介	久留米大学 医学部 病理学講座	助教	びまん性大細胞型B細胞リンパ腫における分子病態解析	University of Wuerzburg	450
木藤 有紀	九州大学 生体防御医学研究所 分子医科学分野	大学院生	ユビキチンプロテアソームシステムによる細胞周期制御	New York University	390
清水 峻志	東京大学 アイソトープ総合センター	特任研究員	multi-omics dataから紐解く腫瘍・循環器関連の解明	Brigham and Women's Hospital	450
田中 準一	昭和大学 歯学部 口腔病態診断科学講座 口腔病理学部門	講師	多能性幹細胞由来の機能的な唾液腺臓器の創生	Columbia University	380
樽谷 愛理	東京大学 大学院薬学系研究科 機能病態学教室	特任助教	神経変性疾患の病態進行に関するプリオン様伝播の研究	University of Tubingen	390
鳥居 志保	大阪大学 微生物病研究所 分子ウイルス分野	特任研究員 (常勤)	蚊におけるウイルス伝播機構の解明	Institut Pasteur	380
福田 溪	国立研究開発法人 理化学研究所 開拓研究本部 眞貝細胞記憶研究室	基礎科学特別研究員	古代人由来ゲノムによる免疫機能進化の分子基盤の解明	Melbourne University	450
堀場 千尋	名古屋大学 環境医学研究所 発生遺伝分野	特任助教	多剤耐性グラム陰性菌キャリアに対するファージ療法	Karolinska Institutet	450
宮本 亮	国立研究開発法人 国立がん研究センター 鶴岡連携研究拠点	博士研究員	クロマチンリモデリング破綻に伴う腫瘍形成機序の解明	Duke University Medical Center	390

## 海外留学助成リサーチフェローシップ（国内推薦）贈呈対象者並びに贈呈額一覧

### 第2部門

（部門別、五十音順、敬称略、○：2年助成対象者）（金額：万円）

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
山下 哲	鹿児島大学 医歯学総合研究科 統合分子生理学分野	助教	オレキシン神経投射部位別の生理的役割の解明	SRI International	450
山本 悠	大阪大学 蛋白質研究所 分子発生学研究室	大学院生	視覚神経回路における収束シナプス発達機構の解明	Aarhus University	220

# 海外留学助成リサーチフェローシップ（国内推薦）贈呈対象者並びに贈呈額一覧

## 第3部門

（部門別、五十音順、敬称略、○：2年助成対象者）（金額：万円）

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
秋田 敬太郎	浜松医科大学 医学部附属病院 第三内科	医員	肥大型心筋症の心筋線維化および心血管イベントの予測	Columbia University	450
新井 洋平	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 腎臓内科学分野	非常勤講師	アポトーシス細胞の貪食を介した急性腎障害の新規治療	University of Virginia	410
石川 紘司	昭和大学 医学部 整形外科科学講座	講師	組織マクロファージの統合理解と骨脆弱性の克服	Duke University	210
石川 英洋	三重大学 神経病態内科学	助教	認知症におけるグリンパティック排出路障害機序の解明	Massachusetts General Hospital	410
石北 綾子	九州大学 病院 循環器内科	医員	ファロー四徴症修復術後の右室心筋傷害評価方法の確立	University of Toronto	390
岩崎 順博	公益財団法人 田附興風会 第三研究部 糖尿病内分泌内科	主任研究員、 副部長	GNAS遺伝子座由来産物XLasの病態生理学的意義の解明	Massachusetts General Hospital	450
大槻 尚男	東京女子医科大学 循環器内科	特任助教	機能的冠虚血評価に基づく血行再建戦略スコアの構築	Stanford University	450
○ 大森 一彦	順天堂大学 医学部附属静岡病院 救急診療科	准教授	外傷誘発性凝固障害の病態解明と新規輸血蘇生の開発	Queen Mary University of London	450
○ 岡林 佑典	東京慈恵会医科大学 内科学講座（腎臓・高血圧内科）	助教	ヒト半月体形成性糸球体腎炎の空間的プロテオーム解析	University Medical Center Hamburg-Eppendorf	450
金谷 明浩	独立行政法人 国立病院機構 仙台医療センター 麻酔科	医師	急性呼吸窮迫症候群とゲルソリタンパク質の関連	College of Physicians and Surgeons of Columbia University	410
倉員 市郎	独立行政法人 国立病院機構 福岡東医療センター 整形外科	医師	老化軟骨細胞におけるオートファジー減弱の機序解明	Scripps Research	450
越塚 慶一	千葉大学 大学院医学研究院 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学	助教	PI3K/mTOR経路を基にした頭頸部癌新規治療法開発	University of California, San Diego	450
今 智矢	弘前大学 大学院医学研究科 脳神経内科学講座	助教	多系統萎縮症の病態解明とバイオマーカーの開発	University of Toronto	450
近藤 徹	名古屋大学 医学部附属病院 循環器内科	病院助教	心不全における新規薬剤の適切な使用基準の検討	University of Glasgow	450
杉山 裕美子	横浜南共済病院 膠原病リウマチ内科	医長	抗MDA5蛋白のエピトープ解析による病原性の解明	Karolinska Institutet	390

## 海外留学助成リサーチフェローシップ（国内推薦）贈呈対象者並びに贈呈額一覧

### 第3部門

（部門別、五十音順、敬称略、○：2年助成対象者）（金額：万円）

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
鈴木 光太郎	神戸大学 医学部附属病院 腎泌尿器科	医員	Enzalutamide耐性獲得における癌幹細胞の役割	The University of British Columbia	290
谷本 梓	金沢大学 がん進展制御研究所 腫瘍内科	助教	ケモカインに着目した小細胞肺癌の新規治療標的の同定	MD Anderson Cancer Center	200
田原 沙佑美	藤田医科大学 医学部病理診断学講座	助教	脂肪肉腫における分子生物学的異常の解析	The Ohio State University Comprehensive cancer center	450
中塚 えりか	大阪大学 大学院医学系研究科 産科学婦人科学教室	特任助教(常勤)	卵巣癌腹水中のMSCと内分泌療法抵抗性の関連の解明	University of Michigan	410
西山 雄一郎	さいたま市立病院 整形外科	医長	慢性期脊髄損傷に対する硬膜外電気刺激治療の検討	Mayo Clinic	410
長谷川 大学	九州大学 病院 歯内治療科	助教	頭蓋冠の発達と疾患を制御する骨格形成シグナルの解明	University of Rochester Medical Center	180
花田 徳大	東京大学 医学部附属病院 アレルギー・リウマチ内科	助教	SLEにおける好中球特異的な新規治療標的の同定	National Institutes of Health	450
原 勇介	群馬大学 医学部附属病院 小児科	助教(病院)	PRDM16遺伝子異常を伴う急性骨髄性白血病の治療法開発	Baylor College of Medicine	450
牧田 荘平	千葉大学 医学部附属病院	医員	SLEにおけるDNASE1L3の解析とその治療的送達法の開発	NYU Langone Health	450
水野 桂	京都大学 大学院医学研究科 外科系器官外科学講座 泌尿器科学分野	大学院生	神経内分泌前立腺癌に対する新規免疫療法の研究開発	Dana-Farber Cancer Institute	450
本村 貴志	済生会福岡総合病院 外科	部長	ヒトiPS細胞由来肝細胞を用いた人工肝臓作成	University of Pittsburgh	230
森 聡生	順天堂大学 医学部 脳神経内科	助教	$\alpha$ -シヌクレインとCSP $\alpha$ を介したシナプス機能の解析	University of California San Francisco	410
○ 山村 智彦	神戸大学 大学院医学研究科 内科系講座 小児科学分野	助教	腎糸球体疾患における基底膜病変発症メカニズムの解明	Wellcome Trust Centre for Cell-Matrix Research, The University of Manchester	380

## 海外留学助成リサーチフェローシップ（国内推薦）贈呈対象者並びに贈呈額一覧

### 第3部門

（部門別、五十音順、敬称略、○：2年助成対象者）（金額：万円）

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
横川 哲朗	福島県立医科大学 循環器内科学講座	助教	肺高血圧症の右心不全非代償化におけるH19の意義	Laval University	450
吉井 顕	東京慈恵会医科大学 内科学講座循環器内科	助教	心筋梗塞巣のマクロファージ分極とミトコンドリア機能	University of Washington	410
渡辺 晴樹	岡山大学 病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科	医員	マクロファージ分極制御によるSLEの新規治療	Feinstein Institutes for Medical Research	150

## 海外留学助成リサーチフェローシップ（国内推薦）贈呈対象者並びに贈呈額一覧

### 第4部門

（部門別、五十音順、敬称略、○：2年助成対象者）（金額：万円）

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
奥山 浩人	東京工業大学 科学技術創成研究院	特別研究員 PD	疾患判定のための高感度な皮膚装着型バイオセンサ	Stanford University	340
高橋 慧	沖縄科学技術大学院大学 核酸化学工学ユニット	研究員	ヒト細胞の分化を制御および促進する遺伝子回路の構築	Massachusetts Institute of Technology	120

# 海外留学助成リサーチフェローシップ（海外推薦）贈呈対象者並びに贈呈額一覧

## 第1部門

（部門別、五十音順、敬称略）（金額：万円）

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
飯島 弘貴	University of Pittsburgh Department of Physical Medicine and Rehabilitation	Research scholar	抗老化因子クロトーに着目した変形性関節症の病態解明	University of Pittsburgh	410



## 海外留学助成リサーチフェローシップ（海外推薦）贈呈対象者並びに贈呈額一覧

### 第2部門

（部門別、五十音順、敬称略）（金額：万円）

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
内村 元昭	Princeton University Princeton Neuroscience Institute	Postdoctoral Researcher	心の中の作業記憶情報に注意を向ける神経メカニズム	Princeton University	350
大森 裕文	The University of British Columbia Department of Medical Genetics, Faculty of Medicine	Postdoctoral research fellow	嗅上皮でのSARS-CoV-2感染・神経障害メカニズム解析	The University of British Columbia	250
田中 宏	Sanford Burnham Prebys Medical Discovery Institute Tumor Initiation and Maintenance Program	Postdoctoral Associate	ヌクレオソーム安定性が細胞の形質安定性に与える影響	Sanford Burnham Prebys Medical Discovery Institute	350
水口 萌子	The Wistar Institute Gene Expression and Regulation	Postdoctoral Fellow	DNA損傷を誘導するADAR1編集阻害化合物の探索と評価	The Wistar Institute	350
山田 俊理	University of California San Francisco Department of Cellular and Molecular Pharmacology	postdoctoral fellow	シグナル因子の時空間制御による人為的な形態形成	University of California San Francisco	410
渡辺 紘己	European Molecular Biology Laboratory Cell Biology and Biophysics Unit	Postdoctoral Fellow	着床前初期胚異数性細胞の発生機序と細胞運命の解明	European Molecular Biology Laboratory	250

## 海外留学助成リサーチフェローシップ（海外推薦）贈呈対象者並びに贈呈額一覧

### 第3部門

（部門別、五十音順、敬称略）（金額：万円）

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
大山 宗馬	Harvard University Division of Cardiovascular Medicine, Brigham and Women's Hospital	Research Fellow	冠動脈プラークに対するPCSK9阻害薬の抗炎症効果	Harvard University	410
加藤 博史	The Univesrity of Texas, Medical Branch at Galveston Department of Microbiology and Immunology	International Visiting Scientist	SARS-CoV-2に対するワクチン開発	The Univesrity of Texas, Medical Branch at Galveston	320
金谷 信彦	Harvard medical school, Brigham and Women's hospital Department of Neurosurgery, Center for Stem Cell Therapeutics and Imaging	Research Fellow	遺伝子改変幹細胞を用いた抗腫瘍ウイルス療法の開発	Harvard medical school, Brigham and Women's hospital	160
木野 旅人	Temple University Cardiovascular Research Center, Lewis Katz School of Medicine	Research Scholar	心筋障害後の年齢・時間的变化による免疫細胞の役割	Temple University	200
熊澤 拓也	Harvard University Center for Regenerative Medicine, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School	Postdoctoral Research Fellow	老化細胞における細胞質染色体の生成機構の解明と制御	Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Harvard University	410
三枝 良輔	La Jolla Institute for Immunology Division of Inflammation Biology	Postdoctoral Fellow	動脈硬化におけるアポリポ蛋白B特異的CD4T細胞の解析	La Jolla Institute for Immunology	410
坂倉 和樹	Wayne State University Department of Pediatrics	Research Scholar	ヒトの成長過程における音声認識の解明	Wayne state University	410
佐藤 一仁	Washington University in St. Louis Division of Oncology, School of Medicine	Postdoctoral research associate	単一核解析・構造異常解析によるがんの進化機構の解明	Washington University in St. Louis	140
志賀 由己浩	Montreal University Hospital Research Centre Department of Neuroscience	Postdoctoral fellow	カルシウムを標的とした緑内障発症機序の解明	Montreal University Hospital Research Centre	410
島内 司	Laval University Pulmonary Hypertension and Vascular Biology Research Group	Postdoctoral fellowship	PARP1/PKM2 シグナルの右心不全進展における役割	Laval University	410
反町 秀美	Mayo Clinic Department of Cardiovascular Medicine	Research Fellow	心不全における内臓脂肪の心機能、運動耐用能との関連	Mayo Clinic	350

## 海外留学助成リサーチフェローシップ（海外推薦）贈呈対象者並びに贈呈額一覧

### 第3部門

（部門別、五十音順、敬称略）（金額：万円）

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
田口 和浩	Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School Center for Immunology and Inflammatory Diseases	Research Fellow	腫瘍浸潤制御性T細胞の再プログラミング機構の探索	Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School	410
辻野 拓也	Brigham and Women's Hospital / Harvard Medical School Department of Surgery, Division of Urology	Research Fellow	前立腺がんにおけるCRISPRノックアウトスクリーニング	Brigham and Women's Hospital / Harvard Medical School	410
西野 裕人	University of California San Diego Department of Surgery	Visiting Scholar	蛍光ガイド手術と光免疫療法による肝癌の新規治療戦略	University of California San Diego	410
樋口 諭	University of California, San Francisco Cardiac Electrophysiology, Division of Cardiology	Visiting Assistant Professor	心房性期外収縮と心房リモデリング、心房細動との関連	University of California, San Francisco	410
藤雄木 亨真	Massachusetts General Hospital Department of Emergency Medicine	Research Fellow	乳児細気管支炎の気道内microbiomeと宿主応答	Massachusetts General Hospital	410
三島 英換	Helmholtz Zentrum Munchen Institute of Metabolism and Cell Death	Guest scientist	フェロトース実行に関わる責任脂質酸化種の同定	Helmholtz Zentrum Munchen	410
三瀬 広記	The University of Texas MD Anderson Cancer Center Section of Nephrology	Postdoctoral Fellow	糖尿病腎症進展における呼吸鎖複合体の役割	The University of Texas MD Anderson Cancer Center	410
森 啓一郎	Medical University of Vienna Department of Urology	Research Fellow	新規抗アンドロゲン剤のシグナル伝達経路の解明	Medical University of Vienna	410
吉田 昇平	Augusta University Vascular Biology Center	Postdoctoral fellow	non-coding RNAを用いた末梢動脈疾患の新規治療の開発	Augusta University	220
吉永 大介	Harvard Medical School, Boston Children's Hospital Department of Cardiology	Research Fellow	N末端アセチル化の循環器疾患における役割の解明	Harvard Medical School, Boston Children's Hospital	410
渡邊 一平	Case Western Reserve University Cardiovascular Institute	Research scholar	KLF15による組織再生能に着目した腎保護作用	Case Western Reserve University	410

## 海外留学助成リサーチフェローシップ（海外推薦）贈呈対象者並びに贈呈額一覧

### 第4部門

（部門別、五十音順、敬称略）（金額：万円）

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
岩城 隆馬	Nationwide Children's Hospital Center of regenerative medicine	research fellow	生体吸収性素材を使用した新規医療材料の開発	Nationwide Children's Hospital	200
三木 健嗣	Massachusetts General Hospital Department of Surgery	Research Fellow	ヒトiPS細胞を用いたチャンバー型心筋組織の構築	Massachusetts General Hospital	410