

## 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
神成 尚克	群馬大学 大学院理工学府 環境創生部門	助教	環境調和型ヘテロ芳香族化合物合成法の開発	University of Helsinki	430
佐藤 利栄	島根大学 医学部 救急医学講座	助教	総合診療医を中心とするSweden医療体制の日本での応用	Lund University	540
頓所 つく実	公益財団法人 医療科学研究所	研究員	新しい職場環境改善介入手法と評価スケールの開発	Oregon Health and Science University	600
安川 知宏	東京大学 大学院理学系研究科 グリーンサステイナブルケミストリー社会連携講座	特任助教	酵素触媒を用いたキラル小員環ライブラリーの開発	ESPCI Paris	560

### 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
稲毛 純	東京医科歯科大学 難治疾患研究所ゲノム機能多様性分野	学振特別研究員	シングルセル解析による発症前関節リウマチの病態解明	The University of Colorado Anschutz Medical Campus	560
狩野 裕考	東北医科薬科大学 薬学部／分子生体膜研究所機能病態分子学教室	助教	GTPセンサーによる新たな脂質代謝/炎症制御機序の解明	University of Cincinnati	540
代田 惇朗	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所微細構造研究部	研究生	定量的脳波解析による点頭てんかんのbiomarkerの開発	David Geffen School of Medicine at University	560
平賀 慎一郎	大阪大学 大学院医学系研究科 創薬神経科学共同研究講座	特任助教（常勤）	中枢神経系疾患におけるミクログリアの時空間的多様性	The Institute of Neuropathology University of Freiburg	540
山田 直也	自治医科大学 分子病態治療研究センター 炎症・免疫研究部	ポストドクター	臓器虚血再灌流障害におけるフェロトーシスの分子機構	Helmholtz Munich	370

### 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
青山 文	高知大学 医学部 麻酔科学・集中治療医学講座	講師	エピゲノム解析を用いた術後せん妄の新規治療法の検討	Stanford University	600

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

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
石口 博智	山口大学 医学部附属病院 第二内科	診療助教	デバイス検出性心房細動への有効な治療方針の確立	University of Liverpool	540
○ 今福 恵輔	北海道大学病院 皮膚科	助教	天疱瘡におけるタイトジャンクションの動態解析	Ludwig Maximilian University of Munich	600
○ 角田 宇司	国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓外科部	常勤医師	血流動態の解明に基づくTAV-in-TAV手術の最適化	University of British Columbia	600
鎌田 修平	千葉大学 大学院医学研究院 泌尿器科学	特任助教	腎がんの浸潤・転移機構と免疫微小環境の解析	UT Southwestern Medical Center	410
川合 雄二郎	東京都済生会中央病院 心臓血管外科	医師	バイオエンジニアリングによる心筋再生と血管新生	Stanford University School of Medicine	600
北村 健二	九州大学病院 整形外科	助教	人工知能を用いた骨盤骨切り術の術前計画の自動化	Florida University	600
木戸口 正典	福井大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	助教	好酸球性副鼻腔炎における難治化の病態解明	Northwestern University Feinberg School of Medicine	510
國下 洋輔	横浜南共済病院 膠原病リウマチ内科	医長	成人発症の炎症性疾患における病的体細胞変異の探索	National Human Genome Research Institute	600
栗原 健	飯塚病院 外科	医長	iPS肝細胞を用いた新規肝不全治療法の開発	University of Pittsburgh Medical School	480
新谷 祐貴	東京大学 医学部 脳神経外科	助教	脳腫瘍の高精度個別化医療シミュレーションモデル開発	Mayo Clinic	600
○ 富田 晃一	東京医科大学 八王子医療センター 消化器外科・移植外科	助教	膵癌の早期発見を目的とした唾液測定キットの開発	The University of Texas MD Anderson Cancer Center	600
仲西 慶太	名古屋大学 医学部附属病院 呼吸器外科	医員	肺線維症患者への肺移植後新規予後予測モデルの創出	Medical university of vienna	600
橋本 英伸	東邦大学 医学部 内科学講座 循環器内科学分野	助教	急性心筋梗塞における画像検査による予後予測能の検討	Cedars-Sinai Medical Center	600
長谷川 貴章	愛知県がんセンター 放射線診断・IVR部	医長	電気穿孔法併用針生検での腫瘍プロファイリングの検討	University of Massachusetts Amherst	600
平中 孝明	赤穂中央病院整形外科 医局	医員	内側半月板後根断裂に対するバイオメカニクス研究	Western University	600
藤野 志季	箕面市立病院 外科	医長	癌幹細胞における免疫逃避機構の解明と制御	Monash University	560
○ 星野 昌弘	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 循環制御学	大学院生	冠動脈疾患のPET-CTによる包括的評価と血行再建の関係	Amsterdam university of medical center	600

## 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

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
本郷 周	公益財団法人東京都医療保健協会 練馬総合病院 泌尿器科	医師	神経内分泌前立腺癌のエピゲノム制御解析 と治療戦略	Dana-Farber Cancer Institute	600
牧野 慎市	千葉大学 医学部附属病院 腎臓内科学	医員	2光子顕微鏡を用いた腎障害時のプロテオ ソームの役割	Indiana University School of Medicine	600
三宅 勇平	横浜市立大学 大学院医学研究科 脳神経外科 学	助教	中枢神経系原発リンパ腫の治療耐性機序の 解明	University of California-San Diego	600
山口 哲志	岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科	医員	Exosomeの誘電特性を用いた炎症性疾患診断 と機序解明	Cincinnati Children's Hospital Medical center	600
山西 恭輔	兵庫医科大学 医学部 精神科神経科学講座	助教	せん妄患者におけるミクログリアを中心と した病態解明	Stanford University	490

### 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
○ 鶴川 昌士	東京大学 先端科学技術研究センター ロボ ティック生命光学分野	特任研究員	ライトビーズ顕微鏡の空間的多重化	Rockefeller University	540
加葉田 大志朗	大阪公立大学 大学院医学研究科 医療管理医学 講座 医療統計学	特任助教	機械学習を用いた治療効果推定手法の開発 と応用	Vanderbilt University Medical Center	600
中嶋 恒男	大阪大学 大学院医学系研究科 老年総合内科 学	特任助教 (常勤)	視線検出技術と人工知能を用いた認知症診 断法の開発	Massachusetts General Hospital	600

## 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
鵜飼 智子	Harvard T.H. Chan School of Public Health Department of Epidemiology	Research Fellow	小児期からのがん予防のためのライフコース疫学研究	Harvard T.H. Chan School of Public Health	560

### 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
及川 哲志	Beth Israel Deaconess Medical Center Harvard Medical School	Postdoctoral Research Fellow	運動誘導性ミトコンドリアトランスポートの機能解析	Beth Israel Deaconess Medical Center Harvard Medical School	560
狩野 皓平	Beth Israel Deaconess Medical Center Harvard Medical School	Postdoctoral Research Fellow	ループス腎炎におけるADAM9の病態関与の解明	Beth Israel Deaconess Medical Center Harvard Medical School	400
小山 智史	The Broad Institute of MIT and Harvard Medical and population genetics	Postdoctoral Fellow	全ゲノム解析による冠動脈疾患の遺伝的背景の解明	The Broad Institute of MIT and Harvard	560
田中 英智	University of Toronto, Department of Laboratory Medicine and Pathobiology	Research Fellow	タウオパチーの病態と増悪因子の分子神経病理学的解析	University of Toronto	560
西村 貞徳	Weill Cornell Medicine, Department of Pathology and Laboratory Medicine	Postdoctoral Associate	肝細胞癌における腫瘍免疫機構の解明	Weill Cornell Medicine	560

### 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
石河 慎也	New York Medical College, Department of Medicine	Postdoctoral Research Fellow	リポソームを用いた敗血症に対する新規治療法の開発	New York Medical College	510
一山 悠介	University of Montreal, Department of Biochemistry and Molecular Medicine	Postdoctoral Research Fellow	虚血性網膜症のミトコンドリア機能障害とその処理経路	University of Montreal	560
北川 陽介	Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School	Postdoctoral Fellow	神経膠腫のポリ(ADP-リボース)による細胞死の解明	Massachusetts General Hospital Harvard Medical School	560
小玉 城	University of Maryland, Department of Orthopaedics	Postdoctoral Fellow	骨形成不全症における骨折遷延治癒のメカニズムの解明	University of Maryland	420

## 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

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
佐藤 浩央	Weill Cornell Medicine, Department of Radiation Oncology	Visiting Research Fellow	新規Trex1阻害剤を活用した抗腫瘍免疫増感戦略の開発	Weill Cornell Medicine	560
柴田 智博	Cedars-Sinai Medical Center, Department of Pathology and Laboratory Medicine	Visiting Scientist	ACEによる炎症細胞の活性化メカニズムの解明	Cedars-Sinai Medical Center	560
杉本 敦史	Columbia University, Department of Medicine	Postdoctoral Fellow	抗腫瘍免疫と線維化を標的とした胆管癌治療法の開発	Columbia University	450
關場 一磨	Stanford University, Department of Microbiology and Immunology	Postdoctoral Scholar	腸内細菌代謝経路の網羅的同定と肝疾患制御への応用	Stanford University	560
中川 亮	Duke University, Department of Orthopaedic Surgery	Postdoctoral Associate	グリコーゲンを軸とした変異型IDH軟骨肉腫の病態解明	Duke University	560
原武 直紀	Harvard Medical School, Dana-Farber Cancer Institute Medical Oncology	Postdoctoral Fellow	MUC1-C阻害によるEGFR変異陽性肺癌の治療耐性克服	Harvard Medical School Dana-Farber Cancer Institute	560
藤森 智成	Johns Hopkins University, School of Medicine	Research Fellow	大動脈スティフネスの分子生物学的メカニズムの解明	Johns Hopkins University	560
松村 英明	University of Bonn, Institute of Reconstructive Neurobiology	Postdoc	興奮性・抑制性ニューロンを用いた脳梗塞の再生医療	University of Bonn	560
宮下 直也	Duke University, Department of Cell Biology School of Medicine	Postdoctoral Associate	肺再生ヒト化マウスモデルの確立と肺線維化の機序解明	Duke University	560
山本 将輝	Dana-Farber Cancer Institute / Harvard Medical School, Department of Pathology	Research Fellow	肝細胞癌における新しい癌免疫療法の標的SETDB1の評価	Dana-Farber Cancer Institute / Harvard Medical School	560
山本 悠太	University of Southern California Keck School of Medicine	Postdoctoral Researcher	CD4+T細胞に着目した免疫checkpoint阻害薬耐性の克服	University of Southern California	310
横瀬 崇寛	Massachusetts General Hospital Center for Transplantation Sciences	Research Fellow	マウス移植免疫寛容モデルのラット浸潤免疫細胞の遺伝子解析	Massachusetts General Hospital	560

### 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
石黒 宗	University of British Columbia, School of Biomedical Engineering	Postdoctoral Fellow	マウス発生における決定的・非決定的な細胞系譜の解析	The University of British Columbia	500