

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ターの機能解析 | 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 |