

# 海外留学助成金贈呈対象者並びに贈呈額一覧

## (A) 領域

### 【国内推薦】

(領域別、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
森田 時生	国立医薬品食品衛生研究所 薬品部	研究員	MPSとPBPKモデルの統合によるヒト外挿性の向上	University of Florida	600

### 【海外推薦】

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
中村 天太	Department of Chemistry UC-Berkeley	Postdoc	serrataneテルペノイドの効率的合成と生物活性評価	UC-Berkeley	500

## (B) 領域

### 【国内推薦】

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
○赤穂 吏映	東京大学 大学院医学系研究科 細胞分子生理学教室	特任研究員	強迫性障害における迷走神経 刺激治療と神経基盤の解明	University of Colorado Anschutz Medical Campus	540
高田 創	大阪大学 微生物病研究所 バイオインフォマティクスセンター	特任助教	早期肺癌の進行における腫瘍 と間質のクロストーク	Uppsala University	600
田中 志歩	東京大学 国際高等研究所 ニューヨ ークインテリジェンス国際研究機構	特任研究員	社会的認知メタ認知の障害に 関連する神経機序の解明	University of Oxford	540
西村 祐	熊本大学 大学院医学教育部 免疫学講座	大学院生	コレステロールによるパイロ トーシス制御機序の解明	Harvard Medical School	540
藤原 侑哉	京都大学 iPS細胞研究所	特命助教	人工心臓組織を用いた心アミ ロイドーシスの病態解明	Johns Hopkins University	600

### 【海外推薦】

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
岩崎 加奈子	Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, School of Medicine, Stanford University	Postdoctoral Scholar	求心性迷走神経による睡眠・炎 症調節機構の解明	Stanford University	500
貝瀬 峻	Department of Biological Engineering, Massachusetts Institute of Technology	Postdoctoral fellow	MRIツール「BLUsH」を用いた標 的分子のMRI技術の開発	Massachusetts Institute of Technology	560
金子 隼也	Department of Molecular and System Biology The Geisel, School of Medicine, Dartmouth College	Research Associate B	物理的特性から読み解くtRNA isodecoderの生理的機能	Dartmouth College	560
廣木 進吾	Department of Neurobiology School of Biological Sciences University of California San Diego	Postdoctoral researcher	in vivo1細胞光遺伝学による状 態依存的な更新則の解明	University of California San Diego	500
三根 敬一朗	Biology Department Boston College	Postdoctoral Fellow	腸内細菌代謝物によるnaïve T 細胞制御機構の解明	Boston College	560
村瀬 佑介	Department of Molecular Genetics, Faculty of Medicine University of Toronto	Postdoctoral fellow	生殖系列マイトファジーを駆動 するシグナル経路の探索	University of Toronto	510
柳川 恭佑	Department of Genetics Harvard Medical School	Postdoctoral fellow	細胞外小胞を介した脂肪一神 経間シグナルの解明	Harvard Medical School	560
李 慶賢	Department of Physiology and Pharmacology Biomedicum Karolinska Institutet	Research Fellow	脂質代謝異常によるCMA機能 不全と心筋症	Karolinska Institutet	500

## (C)領域

## 【国内推薦】

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
井上 大志	神戸大学 医学部附属病院 心臓血管外科	特命助教	大動脈瘤形成におけるマクロファージの機能解析	University Health Network	560
岩田 秀平	千葉大学 大学院医学薬学府 先端医学薬学専攻	大学院生	慢性腰痛の中枢感作のメカニズム解明と新規治療法確立	University of Minnesota	560
岡 恵史	国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 不整脈科	医師	心室頻拍の必須緩徐伝導部位同定と発生維持機構の解明	The University of Arizona	600
小花 彩人	国際医療福祉大学 医学部	大学院生	多施設Marginal Donor肝移植予後予測モデル開発	Mayo Clinic Arizona	600
片野 薫	福井県立病院 外科・がん医療センター	医長	循環停止後ドナー肝移植における新たな再灌流法の探究	RWTH Aachen University Hospital	370
木下 裕貴	弘前大学 医学部附属病院 集中治療部	助教	オレキシン神経系を軸とした術後せん妄の病態機序解明	University of Pennsylvania	560
小堤 涼平	長崎大学 生命医科学域(歯学系) 口腔インプラント学分野	助教	骨免疫クロストークに着目したMRONJの病態解明研究	The University of Texas Health	540
小原 有一朗	奈良県立医科大学 消化器・総合外科学教室	医員	高血糖が駆動する膵癌化 学療法抵抗性ニッヂの解明	University of Oklahoma	490
坂下 孝太郎	筑波大学 大学院人間総合科学 学術院医学学位プログラム	大学院生	iPS細胞由来V2a神経移植による脊髄損傷治療の確立	University of California San Diego	600
白石 祐介	京都大学 大学院医学研究科 地域医療システム学講座(寄附)	特定助教	肺血管病変に着目した慢性閉塞性肺疾患の病態解明	University of British Columbia	560
鈴木 翔	信州大学 循環器内科	診療助教	運動負荷による心不全の血行動態的フェノタイプ分類	Duke University	600
谷口 大祐	順天堂大学 医学部 医学科 神経学講座	助教	進行性核上性麻痺と大脳皮質基底核変性症の病態解明	University of Toronto	560
中尾 元基	北海道大学 大学院医学研究院 循環器内科学	客員研究員	心臓サルコイドーシスの血漿プロテオミクス解析	Columbia University Irving Medical Center	600
○長野 太智	福岡県済生会福岡総合病院 外科	医長	肺移植後の慢性期移植片機能不全の解明と治療法の開発	Northwestern Medicine	460
羽田 幹子	日本医科大学 大学院医学研究科 内分泌代謝・腎臓内科学分野	助教	甲状腺眼症の新規病態解明と臨床応用に向けた解析	Ichon School of Medicine at Mount Sinai	600
林 哲哉	大阪市民病院機構 大阪市立 総合医療センター 血液内科	医長	急性骨髓性白血病の骨髓微小環境と免疫逃避機構の解明	The University of Texas	410
水谷 真志	東京大学 医学部附属病院 精神神経科	助教	統合失調症患者死後脳の抑制性ニューロンの核酸解析	University of Pittsburgh	600
○吉田 達矢	国立長寿医療研究センター 循環器内科	医師	CCR2陽性マクロファージ機能変化による心筋修復	Washington University in St.Louis	600

【海外推薦】

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
青山 二郎	Brigham and Women's Hospital Harvard Medical School	Postdoctoral Research Fellow	マクロファージシトルリン化が動脈硬化に与える影響	Brigham and Women's Hospital Harvard Medical School	560
安達 裕助	Department of Cardiovascular Pathology, CVPath Institute	Research Fellow	plaque pathologyによる動脈硬化の制御機構解明	CVPath Institute	560
安部 佳亮	Department of Lymphoma and Myeloma MD Anderson Cancer Center	Postdoctoral Fellow	リンパ腫微小環境の空間的理 解に基づく臨床戦略の開発	MD Anderson Cancer Center	370
今岡 秀輔	UZ LEUVEN Department of Cardiovascular surgery	Research Fellow	エクペラサポート下の中等度低体温療法併用療法の研究	UZ LEUVEN	490
河東 堤子	Department of Molecular and Human Genetics, Baylor College of Medicine	Postdoctoral Associate	果糖摂取によるAsxl1クローン性造血と心血管病態解明	Baylor College of Medicine	500
北田 悠一郎	Department of Cardiothoracic Surgery, Irving Medical Center Columbia University	Research Fellow	大動脈弁閉鎖不全逆流血流による左室負荷への影響	Columbia University Irving Medical Center	560
國府 拓	Department of Medicine, Medical University of South Carolina	Postdoctoral Researcher	線維化疾患治療薬の開発のためのペプチドの最適化	Medical University of South Carolina	410
高尾 智彬	Center for Fundamental Immunology Benaroya Research Institut	Postdoctoral Research Associate	アレルギー疾患における制御性T細胞とLARP1の役割解明	Benaroya Research Institute	560
高谷 健人	Department of Surgery University of Arizona	Postdoctoral fellow	線維性異物反応の多階層解析と細胞特異的介入法の確立	University of Arizona	560
中前 亨介	The Abigail Research Institute at Nationwide Children's Hospital Center for Regenerative Medicine	Postdoctoral Scientist	左室形成デバイスの心室リモーデリング抑制作用の解明	The Abigail Research Institute at Nationwide Children's Hospital	410
橋本 健司	Westmead Applied Research Centre The University of Sydney	Research Fellow	AIを用いた心室頻拍治療戦略: 動物モデルによる検証	University of Sydney	560
林 航輝	Department of Surgery Massachusetts General Hospital	Research Fellow	マウス移植モデルによる免疫寛容の解明と新規治療開発	Massachusetts General Hospital	560
林 輝	McEwen Stem Cell Institute Universith Health Network	Postdoctoral Reseacher	ヒトiPS肝細胞の機能強化と移植改善による肝代替療法	University Health Network	500
廣瀬 豊	Pathology and Laboratory Medicine Weill Cornell Medicine	Postdoctoral Associate	軟骨細胞におけるヘモグロビン機能の解明	Weill Cornell Medicine	560
松本 優香	Department of Diagnostic Radiology, McGill University	Visiting Professor	MRIとAIによる卵巣腫瘍術前悪性度診断精度の改善	McGill University	560
矢崎 秀	Department of Radiation Oncology, Memorial Sloan Kettering Cancer Center	Research Fellow	HR欠損腫瘍の免疫微小環境とICI治療応答性の解明	Memorial Sloan Kettering Cancer Center	560
安田 麻由	Division of Hematology Department of Medicine Indiana University	Postdoctoral fellow	老化マクロファージを介した腹膜播種進展機序の解明	Indiana University	560
山田 臣太郎	Department of Neurology School of Medicine Washington University in St. Louis	Visiting Researcher	空間的遺伝子解析を用いた神経線維腫症の機序の解明	Washington University in St. Louis	560
若松 雄治	Banner University Medical Center- Phoenix Department of Cardiology, University of Arizona	Research Fellow	再アブレーション例のVT再発予測因子の検討	University of Arizona	560
渡邊 諭	Department of Molecular Biology Massachusetts General Hospital	Research fellow	オルガノイドによる腸内細菌代謝物応答の分子基盤解明	University of Chicago	350
和田 真孝	Department of Psychiatry and Behavioral Sciences Stanford University	Postdoctoral scholar	TMS-EEG解析による強迫性障害へのSAINT治療反応の予測	Stanford University	500

(D) 領域

【国内推薦】

(領域別、五十音順、敬称略、◆:海外留学助成金Ⅱ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
◆枝廣 龍哉	大阪大学 大学院医学系研究科 生殖遺伝学	助教	多層オミクス情報解析による自己免疫疾患病態解明	University of California San Francisco	300
大井 博貴	慶應義塾大学 医学部 精神・神経科学教室	助教	社会的状況下の統合失調症の主体感の数理モデル解析	University College London	540
◆金岡 幸嗣朗	国立循環器病研究センター オープンイノベーションセンター	室長	大規模診療情報と機械学習を用いたエビデンス創出	University of California Los Angeles	300
木崎 速人	慶應義塾大学 薬学部 医薬品情報学講座	助教	自然言語処理による薬剤安全管理の統合的評価手法開発	Monash University	410

【海外推薦】

研究者氏名	所属機関	職務	研究テーマ	留学先	助成額
占部 翔一朗	Section of Colon and Rectal Surgery, Weill Cornell Medicine	Research Fellow	AIによる次世代画像解析を用いた手術支援	Weill Cornell Medicine	410
日隈 大徳	Division of Thoracic Surgery University of Toronto	Postdoctoral Fellow	超音波気管支内視鏡とマイクロバブルによる薬剤輸送	University of Toronto	560