

## 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
	金房 純代	九州大学 大学院工学研究院 応用化学部門	助教	がん抑制物質増産に向けた菌体ストレス応答機構の解明	Lund University	450
	原矢 佑樹	国立医薬品食品衛生研究所 薬品部	研究員	ペプチドナノディスクによる新規動脈硬化治療法の開拓	National Institutes of Health	420
○	宮本 潤基	東京農工大学 大学院農学府・農学部	特任助教	腸内環境の変化と宿主エネルギー代謝調節機構の解明	University of Gothenburg	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
阿部 幸喜	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 バイオサイエンス領域 神経システム生物学研究室	博士研究員	小児脳幹腫瘍における獲得耐性の分子機構の解明	Northwestern University	390
井上 晋一	東北大学 大学院医学系研究科 遺伝医療学分野	助教	概日リズム制御とエネルギー代謝調節機構の解明	University of California, Irvine	450
○ 井上 展子	福井大学 学術研究院 医学系部門 医学領域 国際社会医学講座	学術研究員	シナプス関連分子の嗅覚神経回路形成への寄与	Case Western Reserve University	450
大田 恵一	九州大学 大学院医学研究院 九州連携臨床腫瘍学講座	助教	肺癌の免疫関連分子制御機構解明および薬剤耐性の克服	QIMR Berghofer Medical Research Institute	170
梶原 隆太郎	熊本大学 大学院生命科学研究部 先端生命医療科学部門 医療技術科学分野 生体情報解析学講座	助教	PD-1遺伝子改変T細胞を用いた養子細胞移入療法の開発	Roswell Park Comprehensive Cancer Center	300
倉住 拓弥	日本大学 医学部 社会医学系 衛生学分野	専修研究員	加齢による認知機能低下と脳循環調節機能の統合的検討	University of Texas Southwestern Medical Center at Dallas	450
九十田 千子	理化学研究所 生命医科学研究センター 肝がん予防研究ユニット	研究員	核酸分解酵素によるB型肝炎ウイルス感染防御機構解析	University of Oxford	270
中田 雄一郎	広島大学 原爆放射線医科学研究所 疾患モデル解析研究分野	助教	RING1BによるER <sup>+</sup> 乳がん転移能獲得機序の解明	University of Miami Miller School of Medicine	450
羽生田 圭	東京理科大学 生命医科学研究所 分子生物学研究部門	講師	免疫性神経疾患における炎症性B細胞の分化機構の解明	University of Toronto	320
峰重 隆幸	実験動物中央研究所 マーモセット医学生物学研究部 疾患モデル研究室	研究員	コモンマーモセットの多発性硬化症モデルの病態解明	University of Pittsburgh	450
矢野 憲司	理化学研究所 革新知能統合研究センター	特別研究員	大規模ヒトゲノムデータにおける疾患遺伝要因の解明	Institute for Molecular Medicine Finland	450
山崎 由貴	千葉大学 大学院薬学研究院 医薬品情報学講座	特任助教	抗がん剤の薬物血中濃度モニタリング法の確立	University of Groningen	280
養田 裕行	千葉県がんセンター 研究所	臨時任用研究員	神経芽腫における腫瘍免疫逃避機構の解明	University of California, San Francisco	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
秋山 弘樹	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 先端医療開発学講座 血液内科学分野	助教	造血器腫瘍における脱ユビキチン化酵素の役割	The University of Texas MD Anderson Cancer Center	410
荒木 邦彦	名古屋大学 医学部附属病院 脳神経内科学 講座	医員	抗てんかん薬の応答性調節メカニズムの解明	University of Bonn Medical Center, Life and Brain center	450
池本 智	東京慈恵会医科大学 医学部 医学科 小児 科学講座	助教	生理的脳活動とてんかんのおける脳波の高周波振動	McGill University	450
伊藤 倫太郎	名古屋大学 医学部附属病院 放射線部	病院助教	AI を用いた新たな画像診断手法の開発	David Geffen School of Medicine at UCLA	150
内原 智幸	熊本大学 消化器外科	医員	シングルセル解析を用いた癌間質分子サブタイプの解明	Duke-NUS Medical School	450
小川 裕行	兵庫県立がんセンター 呼吸器外科	医長	臨床検体を用いた新規肺癌オルガノイドモデルの作成	University of Toronto	450
河島 圭吾	名古屋市立大学 大学院医学研究科 病態医 科学ウイルス学・肝疾患センター	助教	B型肝炎ウイルス抗原量と特異的T細胞動態の関連性	San Raffaele Scientific Institute	450
○ 河野 まひる	大阪大学 大学院医学系研究科 産科学婦人 科学	助教	化学療法後の卵巣機能不全の新規治療標的の検討	Duke University Medical Center	450
経塚 標	福島県立医科大学 産科婦人科学講座	学内講師	子宮内感染におけるNOの胎児循環調節機構の解明	Loma Linda University, Center for Perinatal Biology	370
興梠 陽平	京都大学 医学部附属病院 呼吸器内科	医員	神経支配と機械的進展による肺胞環境調節機構の解明	University of California, San Diego	450
佐藤 輝紀	秋田大学 大学院医学系研究科 循環器内科学 講座	助教	抗腫瘍薬性心機能障害におけるRNA制御機構の意義	Northwestern University	230
佐村 誠	山口大学 医学部附属病院 第一外科	診療助教	腹部大動脈瘤に関するトランスレーショナルリサーチ	Stanford University School of Medicine	450
椎野 翔	国立がん研究センター 乳腺外科	医員	乳癌における受容体発現変化の制御機構に関する研究	University of Nottingham	410
鈴木 健太郎	日本医科大学 脳神経内科	助教	主幹動脈閉塞例検出を目的とした病院前スケールの開発	University of California, Los Angeles	450

# 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
平 賢一郎	国立精神・神経医療研究センター 脳神経内科診療部	上級専門修練医	クライオ電子顕微鏡を用いた中枢神経再生動態の解明	National Institutes of Health	450
高石 浩司	千葉大学 大学院医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学	特任助教	CALR変異陽性骨髄増殖性腫瘍に対するCART細胞療法開発	Research Center for Molecular Medicine of the Austrian Academy of Sciences	450
田口 正剛	長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 放射線医療科学専攻 血液内科学分野（原爆後障害医療研究所 血液内科）	大学院生（医員）	脱メチル化薬の治療反応性予測因子の同定	Sylvester Comprehensive Cancer Center, University of Miami Miller School of Medicine	230
玉城 信治	武蔵野赤十字病院 消化器科	医師	ハイリスクNAFLD症例を同定するストラテジーの構築	University of California, San Diego	450
玉木 良高	滋賀医科大学 内科学講座 脳神経内科	医員（病院助教）	非細胞自律性iPS細胞モデルによるALSの治療研究	McGill University	410
坪内 和哉	地域医療機能推進機構 九州病院 内科	医師	IPFにおける血管リモデリングと線維化進展の機序解明	McMaster University	450
内藤 亮	千葉大学 大学院医学研究院 呼吸器内科学	特任助教	慢性肺血栓の形成機序における国際比較研究	Medical University of Vienna	450
○ 中島 啓裕	国立循環器病研究センター 心臓血管内科 冠疾患科・心血管系集中治療科	医師	補助循環装置を用いた蘇生法の至適治療戦略の確立	University of Michigan	390
中村 俊文	国立病院機構 東京医療センター 腎臓内科	医員	慢性腎臓病における血管・代謝障害の病態機序の解明	Cordeliers Research Centre	390
原田 真	信州大学 医学部附属病院 腎臓内科	医員	腎におけるNLRP3の作用の解明	Ludwig Maximilians University Munich, Division of Nephrology	450
札幌 博貴	大分大学 医学部 脳神経外科学講座	助教	腫瘍溶解性アデノウイルスによる膠芽腫の新規治療開発	Massachusetts General Hospital	370
堀内 辰男	群馬大学 大学院医学系研究科 麻酔神経科学	助教	培養肥満細胞を用いたアナフィラキシー原因物質の同定	University of Antwerp	410
真島 清実	自治医科大学 内科学講座 血液学部門	ポスト・ドクター	慢性Bリンパ球性白血病に対する新規CAR-T療法の開発	Dana-Farber Cancer Institute / Harvard Medical University	390
松本 忠彦	京都大学 大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学	研修員	APOBECが引き起こすDSBのメカニズムの解明	National Cancer Institute	450

## 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
山本 貴之	天理よろづ相談所病院 放射線部	医員	多発性硬化症における認知機能障害の解明	Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux	410
渡邊 毅	東京医科歯科大学 歯学部附属病院 歯科心身医療外来	特任助教	口腔顔面痛患者の期待感による鎮痛メカニズムの解析	Aarhus University	450

## 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
櫛川 舞	福岡大学 薬学部 免疫・分子治療学	助教	自己組織化ペプチドを用いたがん指向性核酸医薬の開発	Leiden University	150
平石 尚久	東京大学 医学部 附属病院 呼吸器内科	助教	極細径Fiberと光線力学診断を用いた肺癌診断法の開発	University of Toronto	450

## 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
森田 剣	Harvard Medical School, Dana-Farber Cancer Institute Department of Pediatric Oncology	Research Fellow	X線結晶構造解析に基づく新規PP2A活性化薬の開発	Harvard Medical School, Dana-Farber Cancer Institute	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
青木 祥	Salk Institute for Biological Studies Molecular Neurobiology Laboratory	Postdoctoral Fellow	運動学習で生じる陳述記憶と手続き記憶の干渉機序	Salk Institute for Biological Studies	410
勝島 啓佑	Johns Hopkins University Cancer and Blood Disorders Institute, Department of Oncology	Research Postdoctoral Fellow	髄芽腫におけるlncRNAの腫瘍形成メカニズムの解明	Johns Hopkins University	120
久保田 万理恵	Stanford University Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery, Stanford University School of Medicine	Postdoctoral Scholar	一細胞解析を用いたコルチ器支持細胞の増殖機構の解明	Stanford University	340
小西 秀明	Rockefeller University Laboratory of Chromosome and Cell Biology	Postdoctoral Associate	細胞分裂期ヌクレオソーム形成抑制メカニズムの解明	Rockefeller University	410
富永 香菜	Massachusetts Institute of Technology Department of Biology	Postdoctr Associate	Dysferlinopathyの病態解明と新規治療法の開発	Massachusetts Institute of Technology	410
宮下 和也	City of Hope Department of Systems Biology	Postdoctoral Fellow	MLL白血病への新規免疫治療標的の逆遺伝学的探索	City of Hope	120
牟田園 正敏	National Center for Scientific Research CNRS Institute of Human Genetics IGH	Postdoctoral Research Fellow	変異源となるトランスポゾンの抑制開始機構の解明	National Center for Scientific Research (CNRS)	410
森 俊介	Rutgers, The State University of New Jersey Department of Genetics	Postdoctoral Scholar	鰭と四肢をモデルとした2種の骨の発生機構解明	Rutgers, The State University of New Jersey	410
横瀬 淳	University of Texas SouthWestern Medical Center Department of Psychiatry	Visiting Research Instructor	自己認識を司るマウス海馬神経回路メカニズムの解明	University of Texas Southwestern Medical Center	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
浅島 弘充	Yale University Department of Neurology/Immunobiology, School of Medicine	Postdoctoral fellow	多発性硬化症における新規制御性B細胞の解析	Yale University	410
池上 龍太郎	Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School Cardiovascular Research Center	Postdoctoral Research fellow	近赤外線蛍光法による冠動脈プラーク質的診断法の開発	Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School	410
上村 麻衣子	University of Pennsylvania Center for Neurodegenerative Disease Research, Perelman School of Medicine	Postdoctoral fellow	認知症におけるARTAGの病態メカニズムの解明	Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania	220
浦川 真哉	Weill Cornell Medical College Department of Surgery	Research fellow	E4ORF1遺伝子導入内皮細胞の創傷治療への応用	Weill Cornell Medical College	200
尾市 健	University of Maryland Department of Orthopedics	Postdoctoral Fellow	椎間板前駆細胞の動態、機能解析	University of Maryland	190
大池 直樹	University of Colorado, Anschutz medical campus Section of Hematology, Oncology, and Bone Marrow Transplantation, Department of Pediatrics, School of Medicine	Postdoctoral Fellow/Trainee	BCOR-CCNB3陽性肉腫における新規治療標法の開発	University of Colorado Anschutz Medical Campus	220
奥村 雄一郎	Columbia University Medical Center Columbia Center for Translational Immunology	Postdoctoral Research Scientist	臨床応用を目前とした異種臓器移植と免疫寛容誘導戦略	Columbia University Medical Center	400
川瀬 治哉	Max Planck Institute for Heart and Lung Research Department of Pharmacology	Postdoctoral Fellow	心筋で長鎖非コードRNAから翻訳される機能性ペプチド	Max Planck Institute for Heart and Lung Research	410
河村 陽一郎	Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School Department of Neurosurgery	Postdoctoral research fellow	高悪性度髄膜腫に対する腫瘍溶解性ウイルス免疫療法	Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School	410
岸川 孝弘	Beth Israel Deaconess Medical Center Division of Genetics	Postdoctoral fellow	ユビキチン化を介したPI3Kシグナル経路の制御機構解明	Beth Israel Deaconess Medical Center	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
木村 大樹	California University, San Diego Department of Psychiatry	Visiting scientist	精神疾患集積家系のゲノム解析による分子病態解明研究	University of California, San Diego	410
古藤田 眞和	Harvard University Department of Neurology, Boston Children's Hospital	Research Fellow	新規非麻薬性鎮痛薬の開発に関する研究	Harvard University	410
小林 祥久	Harvard Medical School Dana Farber Cancer Institute, Department of Medical Oncology	Research Fellow	EGFR変異肺がんにおける融合遺伝子の包括的解析	Harvard Medical School, Dana Farber Cancer Institute	410
柴田 博史	Harvard University, Dana-Farber Cancer Institute Department of Medical Oncology	Research Fellow	頭頸部がんの免疫状態解明とネオアンチゲン探索	Harvard University, Dana-Farber Cancer Institute	160
鈴木 浩大	Columbia University Department of Surgery	Associate Research Scientist	腫瘍透過性ペプチド併用免疫療法に対する膀胱癌の感作	Columbia University	410
住吉 崇幸	University of British Columbia, Vancouver Prostate Centre Department of Urologic Sciences	Postdoctoral Research Fellow	cfDNA解析に基づく前立腺癌のプレシジョン医療の開発	University of British Columbia, Vancouver Prostate centre	240
谷 哲夫	Dana-Farber Cancer Institute Lowe Center for Thoracic Oncology	Postdoctoral fellow	STINGの再活性化によるKRAS変異陽性肺癌の治療戦略	Dana-Farber Cancer Institute	410
俵 望	Institute of myology, Sorbonne University, INSERM Inflammatory Myopathies and Targeted Innovative Therapies Center of Research in Myology	Post-doctoral fellow	封入体筋炎患者由来筋芽細胞のプロテオーム解析	Institute of myology, Sorbonne University, INSERM	410
中本 隆介	Stanford University Medical Center Department of Radiology, Division of Nuclear Medicine and Molecular Imaging	Visiting Scholar	Hyperprogression disease発生の予測分析モデルの確立	Stanford University Medical Center	410
滑川 剛史	The University of British Columbia Department of Urologic Sciences, Vancouver Prostate Centre	Post-doctoral Research Fellow	患者由来前立腺がん組織の培養および解析	University of British Columbia	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
南部 隆亮	Hospital for Sick Children PGCLR Research Institute Cell Biology Program, Division of Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Aleixo Muise Lab	Research Fellow	超早期発症型IBDを来す新規単一遺伝子異常の探索	Hospital for Sick Children PGCLR Research Institute	410
西山 崇比古	University of Texas Southwestern Medical Center Department of Molecular Biology	Research Postdoctoral Fellow	ゲノム編集を用いた心筋症の新規治療法の開発	UT Southwestern Medical Center	410
野口 侑記	Toronto General Hospital Multi-Organ Transplant Program, Toronto Organ Preservation Laboratory	Research Fellow	肝移植恒温還流中の制御性T細胞療法による炎症抑制	Toronto General Hospital	400
濱谷 陸太	Harvard T.H. Chan School of Public Health Department of Epidemiology	Researcher	心血管疾患予測におけるメタボロミクススコアの構築	Brigham and Women's Hospital	410
林 友鴻	Washington University School of Medicine in St. Louis Division of Cardiology, Department of Medicine	Visiting Researcher	炎症・エピゲノム制御による心不全新規治療法の探索	Washington University School of Medicine in St. Louis	410
平澤 陽介	Cedars-Sinai Medical Center Department of Surgery, Samuel Cancer Institution	Visiting Postdoctoral Scientist	膀胱癌の新規免疫治療効果予測バイオマーカーの確立	Cedars-Sinai Medical Center	410
日和 良介	University of California, San Francisco Division of Rheumatology, Department of Medicine	Postdoctoral Scholar	Nr4aによるB細胞免疫寛容と免疫反応の制御機構の解明	University of California, San Francisco	410
松尾 浩司	University of California, San Francisco Division of Endocrinology and Metabolism	Postdoctoral Scholar	疾患iPS細胞を用いた異常骨化と免疫機能の関連の解明	University of California, San Francisco	410
宮内 将	Stanford University Institute for Stem Cell Biology and Regenerative Medicine, Stanford Medicine	Postdoctoral Scholar	iPSCs由来顆粒球輸注法の臨床応用に向けた技術開発	Stanford University	410
宮地 康高	Columbia University Medical Center Division of Endocrinology	Postdoctoral Research Fellow	β細胞における新規FoxO1標的遺伝子の働きについて	Columbia University Medical Center	220

## 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
村岡 直人	University of Washington Department of Pathology, School of Medicine	Senior Fellow	代謝変化による多能性幹細胞由来心筋細胞の機能成熟化	University of Washington	410
山口 博之	University of Texas Health Science Center at Houston Department of Pediatrics, Pediatric Research Center Division	Postdoctoral fellow	口蓋裂発症原因としての遺伝子損傷修復機構の重要性	University of Texas Health Science Center at Houston	410
山道 茜	University of California San Francisco Department of Neurological Surgery	Postdoctoral Scholar	膠芽腫に対する腫瘍浸潤能改良型CAR-T細胞の開発	University of California San Francisco	350
山本 恒久	University of Pennsylvania Cardiovascular Institute, Medicine	Postdoctoral Fellow	心不全における転写共役因子RIP140の役割を解明する	University of Pennsylvania, Cardiovascular Institute	410
和田 佑馬	City of Hope National Medical Center Department of Biotech Innovations, Beckman Research Institute	Visiting Scholar	血中循環腫瘍DNA/RNAを用いた診断再発マーカーの開発	Beckman Research Institute of City of Hope	380

## 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
後藤 信一	Harvard University, Brigham and women's hospital. Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine	Postdoctoral Research fellow	AIによる時空間データ活用～冠動脈疾患予防の最適化～	Harvard University, Brigham and women's hospital	410
筒井 麻衣	University of British Columbia Department of Medicine, Division of Respiratory, Centre for Heart Lung Innovation at St.Paul's Hospital	Postdoctoral Research Fellow	ラジオ波焼灼術を用いた非侵襲的な肺気腫治療法の開発	University of British Columbia	340