# 若手海外留学支援金贈呈対象者並びに贈呈額一覧　３６件

（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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 荒井　勇人 | 鳥取大学 医学部附属病院 脳神経小児科 | 助教 | 小児てんかん患者への家族中心ケアの確立 | Bethel Epilepsy Center | 600 |
| 氏家　寛 | 東京大学 大学院工学系研究科 | 大学院生 | 新規E3リガーゼの酸化的損傷蛋白質の分解機構の解明 | Cornell University | 540 |
| 高橋　謙也 | 東京大学 総合文化研究科 広域科学専攻 生命環境科学系 | 助教 | MitoAMPKによる生体内恒常性維持メカニズムの解明 | Fralin Biomedical Research Institute at VTC | 540 |
| ○高橋　陸朗 | 北海道大学 大学院総合化学院 総合化学専攻 | 大学院生 | ラジカルカルベノイド種の一般的発生法の開発と応用 | University of Bristol | 600 |
| 服部　修佑 | 総合研究大学院大学 物理科学研究科 機能分子科学専攻 | 大学院生 | β-アミノアルコールの新規電解合成反応の開発 | The University of Greenwich | 540 |

【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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 恵良　祐太 | University of Edinburgh Institute of Quantitative Biology | Postdoctoral Research Associate | 合成生物学的手法による新規オピオイド誘導体創出研究 | University of California 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 井原　大 | 滋賀医科大学 解剖学講座 神経形態学部門 | 助教 | 新規ナイーブ型iPS細胞誘導法の開発 | Brigham And Women's Hospital Harvard Medical School | 540 |
| 田中　里奈子 | 名古屋大学 医学部附属病院 薬剤部研究室 | 特任助教 | 産後特異的な行動異常に起因する神経回路の同定 | The University of Alabama at Birmingham (UAB) | 540 |
| 村上　千明 | 千葉大学 大学院理学研究院化学研究部門 | 特任助教 | 新奇哺乳類ホスホリパーゼC酵素群の発見と機能解析 | McMaster University | 600 |
| 山本　啓 | 理化学研究所 生命機能科学研究センター 構成的細胞生物学研究チーム | 基礎科学特別研究員 | 組織の恒常性を支える力学と増殖のカップリング機構 | University of Chicago | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 大山　裕貴 | Helmholtz Zentrum Munchen Institute of Epigenetics and Stem Cells | Postdoctoral Researcher | 初期胚ゲノム三次元構造の時空間制御メカニズムの解明 | Helmholtz Zentrum Munchen | 500 |
| 酒井　啓一郎 | Brooklyn College at The City University of New York | Post-doctoral fellow | 肥大化した細胞における流動性とその制御機構の解明 | Brooklyn College at The City University of New York | 500 |
| 中村　健太郎 | Johns Hopkins University School of Medicine | Postdoctoral fellows | ミトコンドリア融合阻害による新規膵臓がん治療法開発 | Johns Hopkins University | 500 |
| 深澤　和也 | Memorial Sloan Kettering Cancer Center | Postdoctoral Reseach Fellow | 二重特異性T細胞誘導療法の耐性メカニズムの解明 | Memorial Sloan Kettering Cancer Center | 560 |
| 降旗　大岳 | Dundee University, School of Life Science | Postdoctoral Fellow | 標的タンパク質分解誘導剤ユビキチン化の構造基盤解析 | University of Dundee | 500 |
| 宮澤　龍一郎 | University of Pennsylvania School of veterinary medicine | Postdoctoral researcher | 潰瘍性大腸炎制御における貪食性形質細胞の機能解明 | University of Pennsylvania | 560 |
| 森　祐輔 | Duke Univeristy, School of Medicine | Postdoctoral Research Fellow | Multi-scale feedback制御系による形態形成機構の解析 | Duke Univeristy | 500 |
| 山田　晴也 | University of Helsinki HiLIFE – Helsinki Institute of Life Science | Postdoctoral researcher | ヒト胎児脳と小頭症におけるグルタミン代謝動態解析 | University of Helsinki | 560 |

（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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 淺野　陽平 | 金沢大学 附属病院 整形外科 | 医員 | 患者腫瘍同所移植モデルによる肺癌の治療戦略の開発 | University of California San Diego | 560 |
| 大嶋　慎一郎 | 京都大学 高等研究院ヒト生物学高等研究拠点 | 研究員（非常勤） | ホジキンリンパ腫の腫瘍微小環境に基づく新規治療開発 | Princess Margaret Cancer Centre, University of Toronto | 600 |
| 片山　勇輝 | 京都府立医科大学 大学院医学研究科 呼吸器内科学 | 助教 | 腫瘍微小環境を標的とした肺がん分子標的治療法の開発 | Princess Margaret Cancer Centre | 600 |
| 白川　智彦 | 九州歯科大学　歯学部　歯学科 顎口腔機能矯正学分野 | 助教 | 骨細胞が制御する間葉系幹細胞分化メカニズムの解明 | Harvard School of Dental Medicine | 540 |

| 研究者氏名 | 所属機関 | 職務 | 研究テーマ | 留学先 | 助成額 |
|---|---|---|---|---|---|
| 高藤　雅史 | 三重大学 医学部附属病院 臨床研究開発センター | 助教 | 心臓MRIによる拡張型心筋症の微小循環評価法の確立 | University of Leeds | 600 |
| 夏木　誠司 | 大阪公立大学 大学院医学研究科 消化器外科学 | 医員 | 難治性固形癌への遺伝子改変T細胞療法の開発と最適化 | Fred Hutchinson Cancer Center | 560 |
| ○松本　嵩史 | 熊本大学 大学院生命科学研究部 消化器外科学講座 | 特定研究員 | 鉄が及ぼす虚血再灌流および腫瘍微小環境の網羅的解析 | Paul Brousse Hospital | 600 |
| ○三輪　貴生 | 岐阜大学 医学部附属病院 第1内科 | 医員 | 腸管を標的としたアルコール関連肝疾患の治療法開発 | University of California San Diego | 600 |
| 森本　尭之 | 奈良県立医科大学 脳神経外科 | 診療助教 | ヒト、マウスグリオーマモデルに対する細胞免疫療法 | University of California San Diego | 600 |
| 矢部　卓也 | 量子科学技術研究開発機構 高崎量子技術基盤研究所 | 学振<br>特別研究員 | 粒子線治療ビームリアルタイム可視化システムの開発 | Ludwig Maximilian University of Munich | 540 |

【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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 加藤　創生 | Yale University  Department of Pathology School of Medicine | Associate Research Scientist | 膜貫通分子ENPP1による骨代謝制御の解明と臨床応用 | Yale University | 560 |
| 谷藤　貴紀 | University of Texas Health Science Center at San Antonio | Visiting Scientist | 髄鞘形成、発達障害に寄与する遺伝子同定 | University of Texas Health Science Center at San Antonio | 560 |
| 林　昌孝 | Johns Hopkins University  School of Medicine | Postdoctoral Fellow | 十二指腸細菌叢とゲノム解析による膵癌の早期診断戦略 | Johns Hopkins University | 560 |
| 前　めぐみ | Harvard School of Dental Medicine | Visiting Fellow | 骨粗鬆症蛋白同化薬の経時的作用減弱メカニズムの解明 | Harvard School of Dental Medicine | 560 |

（D）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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 石橋　恭太 | 弘前大学 大学院医学研究科 | 客員研究員 | 再生誘導医薬と新規半月板scaffoldによる治療法の開発 | University of California San Francisco | 600 |
| 半場　悠 | 理化学研究所 生命医科学研究センター医科学数理研究チーム | リサーチ<br>アソシエイト | 膵臓オルガノイドの品質評価を行うAIモデルの開発 | The Lundquist Institute at Harbor | 540 |
| ○山城　皓太郎 | 東京大学 薬学系研究科 薬品作用学教室 | 大学院生 | 深層学習によるヒト海馬における記憶の神経機構の解明 | Columbia University | 540 |

【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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 黒河内　健太郎 | North Carolina State University Department of Clinical Sciences | Research Fellow | イヌ拡張型心筋症の遺伝子変異型および心筋再分極異常 | North Carolina State University | 560 |