

平成 31 年度 研究助成金受領者（所属機関名・職名，研究題目は申請時）

テーマ 1：心不全-基礎と臨床

助成金額：1 件 300 万円

研究者	所属機関・職名	研究題目
稲垣 薫克 イカキ タカキ	国立循環器病研究センター 血管生理学部・上級研究員	IL-6 シグナルによる重症肺高血圧症及び右心不全の病態形成機構の解明と新規治療法の開発
西田 基宏 ニシダ モトヒロ	九州大学大学院薬学研究院 創薬育薬研究施設統括室・教授	ミトコンドリア品質管理に着目した新規心不全治療戦略の構築
野村 征太郎 ノムラ セイタロウ	東京大学医学部附属病院 循環器内科・特任助教	シングルセルオミックス解析による心筋細胞可逆性の制御機構の解明とその臨床応用
肥後 修一郎 ヒゴ シュウイチロウ	大阪大学大学院医学系研究科 重症心不全内科治療学寄附講座・寄附講座准教授	アレル改変疾患 iPS 細胞を用いた難治性心筋症分子基盤に介入する治療法創出
松浦 勝久 マツウラ カツヒサ	東京女子医科大学 先端生命医学科学研究所・准教授	血管新生抑制機序を介した心臓の恒常性および心不全増悪機序の解明
向井 康治朗 ムカイ コウジロウ	東北大学大学院 生命科学研究科 細胞小器官疾患学分野・助教	心筋梗塞に伴う炎症応答における STING 経路の活性制御機構の解明
横山 真隆 ヨコヤマ マサタカ	千葉大学大学院医学研究院 分子病態解析学・特任准教授	単一細胞解析による「心臓特異的な」Angiocrine Factor の同定と心不全における新たな病態的役割の解明

テーマ 2：感覚の基礎と臨床

助成金額：1 件 300 万円

研究者	所属機関・職名	研究題目
菊田 周 キクタ シュウ	東京大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科・特任講師	新生嗅細胞の分化・成熟過程におけるインスリンの役割の解明
竹内 春樹 タケuchi ハルキ	東京大学大学院薬学系研究科・特任研究員	嗅覚刺激に基づく認知症予防効果の検証
茶屋 太郎 チャヤ タロウ	大阪大学蛋白質研究所 分子発生学研究室・助教	環境に適合した光応答を可能にする網膜神経回路のスイッチング制御機構の解明

平成 31 年度 育成助成金受領者（所属機関名・職名，研究題目は申請時）

(海外)

研究者	所属機関名・職名	研究題目・留学先	助成金額
竹田 充伸 タケダ ミツブ	大阪大学医学系研究科 消化器外科学・医員	ミトコンドリア代謝に基づいた大腸癌 幹細胞標的治療薬の開発 The University of Texas MD Anderson Cancer Center	240 万円
玉井 望雅 タマイ ミリ	山梨大学医学部小児科・ 医員	ES/iPS 細胞を用いた正常造血及び白血 病発症モデルにおける胚細胞変異の多 様性の意義 Washington University School of Medicine in St. Louis	240 万円
平塚 健 ヒラツカ ケン	慶應義塾大学医学部 腎 臓内分泌代謝内科・共同 研究員	3D バイオプリンターを用いたミニ腎臓 の作成と腎線維化モデルの構築 Harvard Medical School, Brigham and Women' s Hospital	240 万円
星 雄二郎 ホシ ユウジロウ	東京大学医学部附属病 院 耳鼻咽喉科・頭頸部 外科・特任臨床医	聴力温存を考慮した人工内耳挿入に伴 う蝸牛内細胞障害の 3 次元的解析 Dept of Otolaryngology-Head and Neck Surgery University of Iowa Hospitals and Clinics	240 万円

平成 31 年度 国際交流助成金受領者（所属機関名は申請時）

（招聘）

招聘者名 所属機関	被招聘者名 所属機関	国際学会名・招聘研究機関名 期間・開催地	助成金額
青木 淳賢 アキ ジュンケン 東北大学大学院薬 学研究科 分子細 胞生化学分野	遠山 祐典 シンガポール国立大学 メ カノバイオロジー研究所	第 92 回日本生化学会大会 2019 年 9 月 18 日(水)～20 日(金) パシフィコ横浜(横浜市西区みなとみ らい 1 丁目 1-1)	50 万円
掛谷 秀昭 カヤ ヒデアキ 京都大学大学院薬 学研究科	Jörn Piel ETH Zürich	日本薬学会第 140 年会 2020 年 3 月 25 日(水)～3 月 28 日(土) 国立京都国際会館 他	50 万円
楠 進 クスキ スム 近畿大学医学部神 経内科	Brian G. Weinschenker Department of Neurology, College of Medicine, Mayo Clinic	第 60 回日本神経学会学術大会 2019 年 5 月 22 日(水)～25 日(土) 大阪	50 万円
深田 俊幸 フカダ トシユキ 徳島文理大学薬学 部薬学科 病態分 子薬理学研究室	Thomas O' Halloran Department of Chemistry, Northwestern University	第 6 回国際亜鉛生物学会学術集会 (The 6th meeting of International Society for Zinc Biology(ISZB-2019)) 2019 年 9 月 9 日(月)～13 日(金) 京都ガーデンパレス(京都)	50 万円
水澤 英洋 ミヅサキ ヒデアキ 国立精神・神経医 療研究センター	Gregor Wenning Medical University Innsbruck	国際多系統筋萎縮症コンgres (International Multiple System Atrophy Congress) 2020 年 3 月 20 日(金)～22 日(日) 東京大学伊藤国際学 術センター 伊藤謝恩ホール	50 万円
横溝 岳彦 ヨコミヅ タケヒコ 順天堂大学医学部 生化学第一講座	Charles Nicolas Serhan Harvard Medical School	第 60 回国際脂質生物学会議 (60th International Conference on the Bioscience of Lipids, ICBL) 一橋講堂(東京都千代田区一ツ橋 2-1-2) 2019 年 6 月 17 日(月)～21 日(金)	50 万円