

平成 30 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：脳血管-機能とその異常

研究者	所属機関・職名	研究題目
久保田 義頭 クボタ ヨシアキ	慶應義塾大学医学部 解剖学 教室・教授	ヒト、マウス自閉症発症における脳血管 を介した Lrrc33 の機能の解明
田井中 一貴 タヱナカ カズキ	新潟大学脳研究所 システム 脳病態学・特任教授	3D イメージングによる脳小血管病の病態 解析
武田 朱公 タケダ シュウコウ	大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学・寄附講座 准教授	神経変性蛋白が脳血管機能に与える影響 の解明と認知症治療法への応用
林 悠 ハヤシ ユウ	筑波大学国際統合睡眠医科学 研究機構 (WPI-IIIS)・准教授	睡眠時の脳血流のダイナミックな制御と その破綻の神経基盤の解明

テーマ 2：肥満症-基礎と臨床

研究者	所属機関・職名	研究題目
大石 由美子 オオイシ ユミコ	東京医科歯科大学難治疾患 研究所 先端分子医学研究部 門 細胞分子医学分野・テニ ュアトラック准教授	「細胞代謝-機能連関」を標的とした抗肥 満・抗生活習慣病治療の開発
齊藤 達哉 サイトウ タツヤ	徳島大学 先端酵素学研究所 炎症生物学分野・教授	肥満に起因する自然炎症が引き起こす 組織障害の誘導機序解明
羽鳥 恵 ハトリ メグミ	慶應義塾大学医学部眼科学 教室時間生物学研究室・特任 准教授	概日時計と食事時間による霊長類の脂 肪細胞の機能制御
福中 彩子 フクナカ アヤコ	群馬大学生体調節研究所 分子糖代謝制御分野・助教	亜鉛トランスポーターZIP13 による新規 褐色化制御機構の解明
山口 良文 ヤマグチ ヨシフミ	東京大学大学院薬学系研究 科遺伝学教室・准教授	冬眠する哺乳類が有する自律的体重セ ットポイント変更機構の解析
脇 裕典 ワキ ヒロノリ	東京大学大学院医学系研究科 分子糖尿病科学講座・特任准 教授	褐色脂肪細胞特異的な転写制御とエネ ルギー・糖・脂質代謝における NFIA の 役割

平成 30 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
表 紀仁 オモテ ノリヒト	名古屋大学医学部附属病院 呼吸器内科・病院助教	特発性肺線維症における single cell RNA-sequencing による原因遺伝子の解明 Yale University School of Medicine
松田 潤 マツタ ジュン	大阪大学大学院医学系研究科 腎臓内科学講座・ポストドクター	糸球体疾患の新規治療を目指したポドサイト内異常シグナルの解明 McGill University Health Centre (MUHC)
向山 順子 ムコウヤマ ジュンコ	神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 食道胃腸外科学分野・医学研究員	シングルセル RNA-Seq. 解析による大腸癌の早期転移形成機構の解明 Columbia University
安本 有希 ヤスモト ユキ	東北大学大学院医学系研究科 器官解剖学分野・助教	成体脳ミクログリアにおけるミトコンドリア機能維持の神経可塑性調節における意義 Yale University School of Medicine

平成 30 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
<p>袖岡 幹子 スエガキ ミコ</p> <p>理化学研究所 袖 岡有機合成化学研 究室</p>	<p>BERTOZZI, Carolyn R. Stanford University</p>	<p>日本ケミカルバイオロジー学会第13回 年会 2018年6月11日～13日 東京医科歯科大学鈴木章夫記念講堂</p>
<p>竹田 潔 タケダ キヨシ</p> <p>大阪大学大学院医 学系研究科</p>	<p>Randy Longman Weil Cornell Medicine</p>	<p>マクロファージ分子細胞生物学国際シ ンポジウム 2018年6月19日～20日 大阪大学銀杏会館</p>
<p>原田 彰宏 ハラダ アキヒロ</p> <p>大阪大学医学系研 究科 細胞生物学 教室</p>	<p>Pietro De Camilli イエール大学（アメリカ合衆 国）</p>	<p>日本細胞生物学会 日本発生生物学会 アジア太平洋発生生物学ネットワーク 2018年6月5日～8日 タワーホール船堀 （東京都江戸川区船堀4丁目1-1）</p>
<p>宮園 浩平 ミヤゾノ コウヘイ</p> <p>東京大学大学院 医学系研究科 分 子病理学分野</p>	<p>Peter ten Dijke Leiden University Medical Center</p>	<p>第12回国際BMPカンファレンス（12th International BMP Conference） 2018年10月24日～28日 東京大学 伊藤国際学術センター 伊藤 謝恩ホール（東京都文京区本郷7-3-1）</p>