

第 27 回（2018 年度）研究奨励助成対象者 16 名

助成額：1 件につき 100 万円

（五十音順）（敬称略）

氏 名	役 職	施 設 名 科 名	課 題 名
あおき かずひろ 青木 一洋	教授	自然科学研究機構 基礎生物学研 究所 定量生物学研究部門	イノシトールリン脂質による細胞周期の 制御機構の解明
いざわ くみ 伊沢 久未	助教	順天堂大学大学院 医学研究科 アトピー疾患研究センター	アレルゲンに着目したアレルギー制御機 構の解明
いしはら やすひろ 石原 康宏	助教	広島大学大学院 総合科学研究科 分子脳科学研究室	脳内エストロゲンによるてんかん原性の 制御と二次性てんかんの予防
いちむら あつひこ 市村 敦彦	特定助教	京都大学大学院 薬学研究科 生体分子認識学分野	遊離脂肪酸受容体が脂肪組織で担うエネ ルギー代謝調節機構の解明
からさわ ただよし 唐澤 直義	助教	自治医科大学 分子病態治療研究 センター 炎症・免疫研究部	カスパーゼ 11 依存的な非古典的インフ ラマソームの動脈硬化の進展における役 割の解明
さかぐち まさじ 阪口 雅司	特任助教	熊本大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科	褐色脂肪組織におけるインスリンシグナ ル新規標的分子 FoxK1/2 の研究
たくぼ けいよ 田久保 圭誉	プロジェ クト長	国立国際医療研究センター研究所 生体恒常性プロジェクト	造血幹細胞制御因子としての脂肪酸の機 能解明
ながぬま たつろう 永沼 達郎	助教	慶應義塾大学薬学部 代謝生理化学講座	皮膚炎横断的リピドミクスによる炎症性 皮膚疾患の病態解析
はせがわ じゅんや 長谷川 純矢	助教	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 病態生理化学分野	イノシトールリン脂質による mTORC1 の新たな活性制御メカニズムの解析
ほしの あつし 星野 温	助教	京都府立医科大学 循環器内科	マクロファージのコレステロール代謝に おけるリポファジーの役割と抗動脈硬化 治療の可能性
ほり みか 堀 美香	室長	国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部	家族性高コレステロール血症における PCSK9 の病態修飾因子としての機能解析
まえかわ まさし 前川 大志	助教	愛媛大学プロテオサイエンスセン ター細胞増殖・腫瘍制御部門	Phosphatidylinositol 3-phosphate(PI3P) 代謝依存的な血管新生の制御機構
まつわき たかし 松脇 貴志	助教	東京大学大学院 農学生命科学研 究科 獣医生理学教室	プロスタグランジン E2 合成酵素遺伝子 欠損マウスを用いた雌性特異的体温低下 機構の解明
みずのえ ゆうへい 水之江 雄平	研究員	筑波大学医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科	骨格筋特異的コレステロール破綻が横紋 筋融解症を発症させる分子メカニズムの 解明
やぶき やすし 矢吹 悧	助教	東北大学大学院 薬学研究科 薬理学分野	恐怖記憶消去機構における脂肪酸結合蛋 白質 3 機能の解析
よねやま ようすけ 米山 鷹介	助教	東京医科歯科大学 統合研究機構 創生医学コンソーシアム (武部研究室)	ヒト肝オルガノイドにおける細胞間相互 作用を基盤とした非アルコール性脂肪肝 炎の進展機構の解明