

## 2021 年度（第 30 回）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
うちだ やすのり 内田 安則	学術 研究員	東北大学大学院 生命科学研究科 細胞小器官疾患学分野	独自開発した高特異的プローブを利用した、細胞内ホスファチジルセリン動態の解析とその制御機構の解明
かなざわ たかのり 金沢 貴憲	准教授	静岡県立大学大学院薬学研究院 創剤工学研究室	NASH 根治に向けた肝星細胞を標的とする自走型人工 EV ナノ粒子の開発
かまた しょうたろう 鎌田 祥太郎	助教	昭和薬科大学 衛生化学研究室	NASH 治療薬創生に向けての PPAR $\alpha$ / $\delta$ / $\gamma$ 受容体とリガンド複合体の構造的理解
しほや わたる 志甫谷 渉	助教	東京大学 大学院理学系研究科 生物科学専攻濡木研究室	リゾフォスファチジン酸受容体 LPA1 の構造解析と NAM の開発
とがし ようすけ 富樫 庸介	教授	岡山大学学術研究院 医歯薬学域・腫瘍微小環境学分野	NAFLD/NASH 肝癌における免疫応答の解明
ながお こうじろう 長尾 耕治郎	助教	京都大学大学院 工学研究科 合成・生物化学専攻 生体認識化学分野	膜脂質の動態制御を介した細胞の機械的性質の調節機構
なかむら ゆうじ 中村 勇治	臨床 研究医	名古屋市立大学大学院医学研究科 新生児・小児医学分野	ミトコンドリア脂質膜の品質管理異常が引き起こす脳形成異常、神経変性のメカニズム解明
にしむら たき 西村 多喜	JST さきがけ 専任研究員	東京大学大学院 医学系研究科 分子生物学分野	脂質プローブ作成に向けたペプチドスクリーニング系の構築
はせがわ しょう 長谷川 頌	特任 助教	東京大学医学部附属病院 慢性腎臓病病態生理学講座	腎脂肪毒性における小胞体・ミトコンドリア接触場の役割解明
はやし ようへい 林 洋平	チーム リーダー	理化学研究所 バイオリソース研究センター iPS 細胞高次特性解析開発チーム	銅代謝異常が引き起こす脂肪肝のメカニズム解明
ほそかわ ゆうせい 細川 友誠	医学 研究員	神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学分野	ロイコトリエン A4 水解酵素を介した脂肪組織の健康的増大機構の解明
まえはら と う こ 前原 都 有子	助教	大阪医科薬科大学 薬学部 病態生化学研究室	プロスタグランジン F2 $\alpha$ による COPD 炎制御機構の解明とその治療応用に関する研究
みなみ さとし 南 聡	特任 助教	大阪大学大学院医学系研究科 遺伝学教室	リソソーム損傷応答を制御することにより動脈硬化に対する新規治療法を開発する
むらお なお や 村尾 直哉	助教	宮崎大学医学部 機能制御学講座 機能生化学分野	小胞体プロテオスタシスを介した脳内コレステロール制御機構の理解
やがい ともき 谷貝 知樹	助教	東北大学加齢医学研究所 生体代謝制御学分野	脂肪肝由来エクソソームの NASH 増悪化における役割の解明
よしだ ゆう や 吉田 優哉	特任 助教	九州大学大学院薬学研究院 薬剤学分野	慢性腎臓病時に脂質代謝異常とビタミン A 蓄積をもたらす腸管免疫変容機構の解析