

## 第 31 回（2018 年度）研究助成対象者 12 名

助成額：1 件につき 200 万円

（五十音順）（敬称略）

氏 名	役 職	施 設 名 科 名	課 題 名
さいとう よしろう 斎藤 芳郎	教授	同志社大学 生命医科学部 システム生命科学	過剰セレノプロテイン P によるリン脂質代謝異常メカニズムの解明
しちた たかし 七田 崇	プロジェクトリーダー	東京都医学総合研究所 脳卒中ルネサンスプロジェクト	脳梗塞における炎症を修復に転換させる機能的脂質の同定
たくわ よう 多久和 陽	教授	金沢大学医学系 血管分子生理学分野	マクロファージ泡沫化を抑制する新規抗動脈硬化因子スフィンゴシンキナーゼ 2
たなか みやこ 田中 都	助教	名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野	細胞死センサー Mincle が認識する内因性脂質リガンドの探索と急性腎障害における意義の解明
なかむら かずひろ 中村 和弘	教授	名古屋大学大学院 医学系研究科 統合生理学分野	恒常性維持におけるプロスタグランジン EP3 受容体発現ニューロンの機能解明
なかむら もとなお 中村 元直	教授	岡山理科大学大学院 理学研究科 臨床生命科学専攻 細胞情報学研究室	ロイコトリエン B4 受容体の段階的リン酸化による細胞応答変換機構の発見と新規阻害剤開発への応用
にしだ もとひろ 西田 基宏	教授	九州大学大学院 薬学研究院 創薬育薬研究施設統括室	脂質作動性 TRPC チャネルに着目した筋硬化のメカニズム解明と創薬応用
のだ のぶお 野田 展生	部長	公益財団法人 微生物化学研究会 微生物化学研究所 構造生物学研究部	脂肪滴分解を担うリポファジーの分子機構の解析
まつざわ あつし 松沢 厚	教授	東北大学大学院 薬学研究科 衛生化学分野	内在性トランス脂肪酸の産生実態および性状の解析に基づく関連疾患の発症機序の解明
みやもと たかふみ 宮本 崇史	助教	筑波大学 医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科	ELOVL6 による細胞内シグナル伝達系制御メカニズムの解明
むらかみ まこと 村上 誠	教授	東京大学大学院 医学系研究科 疾患生命工学センター 健康環境医工学部門	PLA2 ファミリーによる皮膚脂質代謝の新機軸
もりと だいすけ 森戸 大介	講師	昭和大学医学部 生化学講座	脂肪貯蔵因子ミステリンの生理・病態機能解明