

2020年度（第33回）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
アベ カズヒロ 阿部 一啓	准教授	名古屋大学細胞生理学研究センター	『細胞死を司るポンプ』脂質フリッパーゼのリン脂質認識と輸送機構
イノウエ アスカ 井上 飛鳥	准教授	東北大学 大学院薬学研究科 分子細胞生化学分野	脂質メディエーターを模倣したシグナル導入による脂肪組織の代謝改善
シラカワ リュウタロウ 白川 龍太郎	助教	東北大学加齢医学研究所 基礎加齢研究分野	新規プレニル転移酵素 GGT3 による細胞内分解経路の制御機構
スズキ アキラ 鈴木 聡	教授	神戸大学大学院医学研究科 分子細胞生物学分野	ゲノムワイド sgRNA ライブラリースクリーニングによる PTEN 発現抑制分子の探索と長寿薬の開発
トヨハラ タカフミ 豊原 敬文	特任 助教	東北大学大学院医工学研究科 分子病態医工学分野	小胞体リパーゼに着目した新たな糖尿病性腎症治療の開発
フジモト トヨシ 藤本 豊士	特任 教授	順天堂大学医学研究科 老人性疾患病態・治療研究センター 分子細胞学分野	癌細胞における核内脂肪滴の機能的意義の解明
ホンダ アツコ 本多 敦子	特任 助教	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 分子細胞機能学分野	神経成長円錐における極長鎖脂肪酸産生の生理的および病態的意義の解明
ミズグチ ヒロユキ 水口 裕之	教授	大阪大学大学院薬学研究科 分子生物学分野	患者由来 iPS 細胞を用いた常染色体劣性遺伝性高コレステロール血症の病態再現と治療薬探索
ミナミノ トオル 南野 徹	教授	順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科	脂肪-心臓連関による心不全発症機構の解明
ミヤモト タツオ 宮本 達雄	准教授	広島大学 原爆放射線医科学研究所 放射線ゲノム疾患研究分野	繊毛コレステロール輸送におけるミトコンドリアの生理と病理
ヤマサキ ショウ 山崎 晶	教授	大阪大学微生物病研究所 分子免疫制御分野	免疫賦活能を有する内因性脂質抗原の探索
ヤマジ トシユキ 山地 俊之	室長	国立感染症研究所 細胞化学部	ゲノムワイドな遺伝子スクリーニングによるスフィンゴ脂質サルベージ経路の包括的解明