

令和2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：NAFLD・NASHの基礎と臨床

助成金額：1件 300万円

研究者	所属機関・職名	研究題目
清水 逸平 シズ イッペイ	新潟大学大学院医歯学総合研究科 先進老化制御学講座・特任准教授	分泌型線維化促進分子を標的とした非アルコール性脂肪性肝炎の治療法の開発
中川 勇人 ナカガワ ユウト	東京大学医学部附属病院 消化器内科・特任講師（病院）	進行NASHにおける脂肪沈着減少（Burned-out NASH）の病態解明とそれに立脚した新規治療法の開発
堀江 貴裕 ホリエ タカヒロ	京都大学医学部附属病院 循環器内科・助教	ノンコーディングRNA制御による新たなNASH治療法の開発
柳田 圭介 ヤギダ ケイスケ	国立国際医療研究センター 脂質シグナリングプロジェクト・上級研究員	リン脂質操作マウスツールを用いた多価不飽和脂肪酸による脂肪肝抑制作用機序の解明
羅 智文 ロー ツウエン	公益財団法人がん研究会がん研究所 細胞老化プロジェクト・博士研究員	非アルコール性脂肪性肝炎の脂質代謝異常による発がん機構の解明

テーマ2：遺伝子治療・最近の進歩

助成金額：1件 300万円

研究者	所属機関・職名	研究題目
新井 康之 アライ ヤスユキ	京都大学医学部附属病院 検査部・細胞療法センター・助教	ゲノム編集技術を用いた効果増強型キメラ抗原受容体（CAR）T細胞の開発
遠藤 裕介 エントウ ユウスケ	かずさDNA研究所 先端研究開発部 オミックス医科学研究室・室長	CRISPR/Cas9 TGA システムによるアレルギー疾患の新規治療法開発
二村 圭祐 ニムラ ケイスケ	大阪大学大学院医学系研究科 遺伝子治療学・准教授	腫瘍増悪化を惹起する選択的RNAスプライシング特異的制御法の開発
村上 祐介 ムラカミ ユウスケ	九州大学医学研究院 眼科学・助教	クリスタリン網膜症に対するCYP4V2遺伝子治療薬の開発
吉村 豪兼 ヨシムラ ヒデアキ	信州大学 学術研究院医学系 耳鼻咽喉科・助教	ヒト遺伝性難聴モデルマウスを用いた新規遺伝子治療法の創出

令和2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)

助成金額：1件 240万円

研究者	所属機関名・職名	研究題目・留学先
小林 憲市 コバヤシ ケンイチ	滋賀医科大学 泌尿器科学講座・非常勤講師	iPS細胞由来腎オルガノイドを用いた常染色体優性多発性嚢胞腎の病態解明 Massachusetts General Hospital
庄嶋 健作 ショウジマ ケンサク	Salk Institute for Biological Studies 遺伝子発現研究室・ポスドク	生体内リプログラミングによる急性臓器障害治療法開発 Salk Institute for Biological Studies
中村 俊文 ナカムラ トシフミ	慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科・共同研究員	脂肪細胞MRを観点とした慢性腎臓病による血管・代謝障害の病態機序の解明 Cordeliers Research Center
森本 祥悠 モリモト ヨシヒロ	大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 消化器外科学・大学院生	胃癌におけるMUC1-Cによる山中4因子の活性化と脱分化・可塑性惹起機構の解明 Dana Farber Cancer Institute

令和2年度 国際交流助成金受領者（所属機関名は申請時）

（招聘）

助成金額：1件 50万円

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>菊池 章 キチ アキラ</p> <p>大阪大学大学院 医学 系研究科 分子病態生 化学</p>	<p>William Weis</p> <p>スタンフォード大学</p>	<p>Wnt 2020</p> <p>2020/09/22～2020/09/25</p> <p>淡路夢舞台国際会議場（兵庫県淡路市）</p>
<p>北澤 茂 キタザワ シゲル</p> <p>大阪大学大学院 生命 機能研究科 ダイナミ ックブレインネット ワーク研究室</p>	<p>Catherine Dulac</p> <p>Harvard University</p>	<p>第43回日本神経科学大会</p> <p>2020/07/29～2020/08/01</p> <p>神戸コンベンションセンター</p>
<p>馬場 広子 ババ ヒロコ</p> <p>東京薬科大学薬学部 機能形態学教室</p>	<p>Klaus Nave</p> <p>Max Planck Institute for Experimental Medicine</p>	<p>第63回日本神経化学会大会</p> <p>2020/09/08～2020/09/14</p> <p>いちょうホール（東京都八王子市本町 24番1号）</p>
<p>原 英二 ハラ エイジ</p> <p>大阪大学微生物病研 究所 環境応答研究部 門 遺伝子生物学分 野</p>	<p>Manuel Serrano</p> <p>Institute for Research in Biomedicine (IRB)</p>	<p>国際細胞老化研究会 (ICSA) 2020 年度学 術会議</p> <p>2020/11/02～2020/11/05</p> <p>大阪府立国際会議場（グランキューブ 大阪）</p>