

令和3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：新興・再興感染症

助成金額：1件 300万円

研究者	所属機関・職名	研究題目
加藤 哲久 カウ アキヒサ	東京大学医科学研究所 感染・免疫部門 ウイルス病態制御分野・助教	非標準的ウイルス遺伝子解読法の広域ウイルスへの水平展開
河部 剛史 カワベ タケシ	東北大学大学院医学系研究科 病理病態学講座 免疫学分野・助教	新規の自然免疫型T細胞をターゲットとした新たな感染症治療戦略
櫻井 雅之 サクライ マサユキ	東京理科大学 研究推進機構生命医科学研究所・講師	イノシンへのアデノシン塩基脱アミノ化編集を利用した抗ウイルス核酸戦略の開発
原 英樹 ハラ ヒデアキ	慶應義塾大学医学部 微生物学免疫学・特任准教授	マクロファージの炎症応答による感染増悪機構の解明
星野 温 ホシノ アツシ	京都府立医科大学大学院医学研究科・学内講師	Deep Mutational ScanningによるSARS-CoV-2 スパイク蛋白の網羅的感染能評価

テーマ2：糖尿病をめぐる最新の動向

助成金額：1件 300万円

研究者	所属機関・職名	研究題目
五十嵐 正樹 イガラシ マサキ	東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科・助教	腸管上皮細胞の細胞老化に着目した高齢者糖尿病の病態解明
菅原 健二 スガハラ ケンジ	神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科・助教	メトホルミンによる腸管内腔へのグルコース排泄機構の解明
NAWAZ Allah ナワズ アラー	富山大学医学部 分子医科薬理学・助教	インスリン感受性調節におけるM2様マクロファージと前駆脂肪細胞の相互作用機構
長谷川 頌 ハセガワ ショウ	東京大学大学院医学系研究科・腎臓内科学・学振PD 特別研究員	糖尿病性腎臓病における小胞体・ミトコンドリア連関のメカニズム解明
福嶋 葉子 フクシマ ヨコ	大阪大学大学院医学系研究科 眼免疫再生医学共同研究講座・特任講師（常勤）	糖尿病網膜症モデルマウスを用いた新規ノンコーディングRNAを標的とする治療法の開発

令和3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
大町 紘平 オオマチ コウヘイ	Washington University in St. Louis School of Medicine Division of Nephrology・ Postdoctoral research scholar	In vivo CRISPR を用いた時空間的な基底膜 構成分子の発現制御による糸球体恒常性維 持機構の解明 Washington University in St. Louis
関谷 博顕 セキヤ ヒロアキ	神戸大学医学部附属病院 脳神経内科・助教	病理学とゲノム解析の融合によるパーキン ソン病における α シヌクレインオリゴマー の神経細胞毒性機序の解明 Mayo clinic
櫛川 舞 ハセガワ マイ	福岡大学薬学部・助教	自己組織化ペプチドで指向性制御する次世 代カスタム核酸医薬の開発 ライデン大学
三宅 優一郎 ミヤケ ユウイチロウ	順天堂大学医学部附属順 天堂医院 小児外科・小児 泌尿生殖器外科・助教	環状 RNA を観点とした横隔膜ヘルニアにお ける肺低形成の病態解明 University of Manitoba

令和3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 40万円

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
窪田 芳之 クボタ ヨシキ 自然科学研究機構 生理学研究所 基盤神経科学研究領域 大脳神経回路論研究部門	Jackie Schiller Technion Medical School	自然科学研究機構 生理学研究所 2021/10/01 ～ 2021/11/30 愛知県岡崎市明大寺町東山5-1
鈴木 洋 スズキ ヒロシ 名古屋大学大学院医学系研究科 分子腫瘍学	Phillip A. Sharp Massachusetts Institute of Technology	第94回日本生化学大会 2021/11/03 ～ 2021/11/05 横浜
尾藤 晴彦 ビトリ ハルヒコ 東京大学大学院医学系研究科 脳神経医学専攻 神経生化学分野	Eleanor Maguire University College London	第44回日本神経科学大会 2021/07/28 ～ 2021/07/31 神戸コンベンションセンター
山田 修平 ヤマダ シュウヘイ 名城大学薬学部	Stephen Peter Robertson オタゴ大学	日本薬学会第142年会 2022/03/25 ～ 2022/03/28 名古屋
和中 明生 ワカ アキオ 奈良県立医科大学 解剖学第二講座	森下 博文 マウントサイナイ医科大学	第64回日本神経化学学会大会 2021/09/30 ～ 2021/10/01 奈良市