

令和5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） 計10名

テーマ1：エクソソーム（細胞外小胞）：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
佐藤 裕公 サウ ユウコウ	群馬大学生体調節研究所・准教授	哺乳類の受精におけるエクソソームの必要性に関する解析
富樫 庸介 トガシ ヨウスケ	岡山大学学術研究院 医歯薬学域 腫瘍微小環境学・教授	細胞外小胞を介した腫瘍微小環境における代謝異常の解明
服部 一輝 ハツリ カズキ	東京大学 先端科学技術研究センター・特任助教	細胞外微粒子を介した細菌—哺乳類細胞間相互作用の一括解析
丸山 健太 マルヤマ ケンタ	大学共同利用機関法人自然科学研究機構 生理学研究所 生体機能調節研究領域・特任准教授	腸管内 RNA による大腸癌進展調節機構の解明と応用
南 聡 ミナミ サトシ	大阪大学大学院 医学系研究科 生化学・分子生物学講座 遺伝学教室・特任助教	エクソソームを用いたオートファジーモニタリング方法の開発

テーマ2：メカノバイオロジー：分子から個体

助成金額：1件 300万円

研究者	所属機関・職名	研究題目
遠藤 瑞己 エンドウ ミズキ	東京大学大学院 理学系研究科 化学専攻分析化学研究室・助教	生きた個体内で物理的シグナル伝達を光操作する技術基盤の構築
岡本 麻友美 オカモト マユミ	名古屋大学大学院 医学系研究科 細胞生物学・助教	大脳発生過程におけるメカノセンサーチャンネルを介した細胞増殖制御機構の解明
進藤 麻子 シントウ アサコ	熊本大学 発生医学研究所・独立准教授	アドレナリンシグナルによる組織のメカノマネジメントと形態恒常性
高野 晴子 タカノ ハルコ	日本医科大学 先端医学研究所 病態解析学部門・講師	肺胞形成における血管内皮細胞を基軸とするメカニカルシグナルの解明
福井 一 フクイ ヒロシ	国立循環器病研究センター研究所 細胞生物学部・室長	双方向性血行力学による心臓管腔組織形成メカニズムの解明

令和5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） 計10名

(海外)

助成金額：1件 120万円

研究者	所属機関名・職名	研究題目・留学先
板倉 拓海 イクラ タキ	東京大学 農学生命科学研究科・研究員	神経細胞集団における細胞内シグナル伝達機構の操作・観察技術を用いた恐怖の減衰機序の解明 California Institute of Technology
井上 晋一 イノウエ シンイチ	University of Pennsylvania Perelman School of Medicine Institute for Diabetes Obesity and Metabolism ・Postdoctoral Fellow	熱産生を維持亢進させる寒冷環境記憶メカニズムの解明 University of Pennsylvania Perelman School of Medicine
岩崎 順博 イワサキ ヨリヒロ	マサチューセッツ総合病院 内分泌部門・リサーチフェロー	GNAS インプリント制御破綻の分子基盤解明と治療法探索 マサチューセッツ総合病院・ハーバード大学医学部
鎌田 修平 カマダ シュウヘイ	千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学・特任助教	腎がんの浸潤・転移機構と免疫微小環境の解析 The University of Texas Southwestern Medical Center
鈴木 淳 スズキ アツシ	名古屋大学医学部附属病院 呼吸器内科・病院助教	慢性移植肺機能不全の病態解明及び単球由来肺泡マクロファージを標的とした新規治療開発 Northwestern University Feinberg School of Medicine
谷川 聖 タニカワ ホシ	北海道大学 創成研究機構 化学反応創成研究拠点・特任助教	神経変性疾患研究のためのヒト脳由来細胞培養液の開発-ヒト脳の神経病理学的知見と細胞培養液の知見との比較 トロント大学タンツ神経変性疾患研究センター
原 怜史 ハラ ホシ	金沢大学 医薬保健研究域 医学系 医学教育研究センター・助教	galectin-8 を標的としたループス腎炎の糸球体硬化進展機序の解明と治療開発 University of Chicago

(海外)

助成金額：1 件 120 万円

研究者	所属機関名・職名	研究題目・留学先
平賀 慎一郎 ヒラガ シンイチロウ	大阪大学大学院 医学系研究科 創薬神経科学共同研究講座・特任助教	中枢神経系疾患におけるミクログリアの時空間的多様性 The Institute of Neuropathology University of Freiburg
向井 康治朗 ムカイ コウジロウ	東北大学大学院 生命科学 研究科 細胞小器官疾患学 分野・助教	The impact of en masse virus infections on host innate immune defenses アメリカ国立衛生研究所
矢野 誠一 ヤノ セイチ	九州大学大学院 医学系学 府医学専攻 病態制御内科学 分野・大学院生	肥満における脂肪組織特異的マクロファージのエピジェネティックな制御機構の解明 University of California San Diego

令和5年度 国際交流助成金受領者（所属機関名は申請時） 計2名

（招聘）

招聘者名 所属機関・職名	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	助成金額
<p>小林 和人 コバヤシ カズト</p> <p>福島県立医科大学 医学部附属生体情報 伝達研究所生体機能 研究部門・教授</p>	<p>SUSAN L. ACKERMAN</p> <p>University of California San Diego / HHMI</p>	<p>第46回日本神経科学大会</p> <p>2023/08/01 ~ 2023/08/04</p> <p>宮城県仙台市</p>	50万円
<p>吉森 保 ヨシモリ タモツ</p> <p>大阪大学大学院 医 学系研究科遺伝学・ 教授</p>	<p>Harald Stenmark</p> <p>University of Oslo</p>	<p>第75回日本細胞生物学会大会</p> <p>2023/06/28 ~ 2023/06/30</p> <p>奈良県</p>	50万円