

公益財団法人第一三共生命科学研究振興財団(理事長 眞鍋 淳)は、先般開催しました第40回理事会において、2020年度研究助成並びに2021年度海外留学奨学研究助成の採択者を決定しましたのでお知らせいたします。

2020年度研究助成は194名の応募者があり、このなかから採択者25名を決定し、また、2021年度海外留学奨学研究助成は56名の応募者があり、このなかから採択者5名を決定しました。

公益財団法人第一三共生命科学研究振興財団
2020年度研究助成金、2021年度海外留学奨学研究助成金採択者

【研究助成】25名(100万円/年、2年交付)

(50音順 敬称略)

氏名	所属機関名	研究課題名
石黒 啓一郎	熊本大学発生医学研究所	減数分裂と体細胞分裂との違いに決定的な役割を果たす因子の同定
井上 飛鳥	東北大学大学院薬学研究科	GPCRキナーゼ(GRK)の選択性原理の解明
井上 貴美子	理化学研究所バイオリソース研究センター	モノアレルックなゲノム編集システムを利用した機能不明なゲノム刷り込み遺伝子の解析
遠西 大輔	岡山大学病院ゲノム医療総合推進センター	腫瘍内シグナルと腫瘍外免疫環境を同時に標的とする難治性悪性リンパ腫の新規治療戦略
小田 賢幸	山梨大学大学院総合研究部医学域	クライオ電子顕微鏡を用いたHIV経皮・経粘膜感染防御機構の解明
垣内 伸之	京都大学大学院医学研究科	網羅的ゲノム解析による原発性硬化性胆管炎の病態と発がん機序の解明
金山 剛士	東京医科歯科大学難治疾患研究所	感染初期に誘導される単球細胞死の病態生理学的な意義の解明
岸 雄介	東京大学大学院薬学系研究科	生体内ニューロンの一生にわたるクロマチン構造変化の解析
桑子 賢一郎	島根大学医学部	ヒト脳オルガノイドを用いた革新的病態モデルの開発と解析
齋藤 潤	京都大学iPS細胞研究所	ヒト神経筋接合部in vitroモデルをもちいた神経筋接合部疾患の病態解析と治療法開発
指田 吾郎	熊本大学 国際先端医学研究機構	数的染色体異常による骨髄異形成症候群発症の分子基盤の解析
佐藤 政充	早稲田大学理工学術院 先進理工学部生命医科学科	シングルセル遺伝子発現解析の組織への応用に基づく多発性嚢胞腎の発症メカニズムの解明
鈴木 洋	名古屋大学大学院医学系研究科	マイクロRNAによるがん細胞のアイデンティティーの制御とがん免疫
高橋 良太	東京大学大学院医学系研究科	慢性膵炎モデルマウスを用いた炎症性膵発癌の機序解明
武田 憲彦	自治医科大学分子病態治療研究センター	治療応用を目指して心不全の回復プロセスを明らかにする

氏名	所属機関名	研究課題名
豊原 敬文	東北大学大学院医工学研究科	細胞内脂質に着目した新たな糖尿病性腎症治療の開発
長島 駿	東京薬科大学生命科学部	オルガネラコンタクトと皮膚老化の関連解明
西山 敦哉	東京大学医科学研究所	DNMT1阻害剤5-aza-dCTPが形成するDNAタンパク質架橋修復の分子機構
林 悠	京都大学大学院医学研究科	神経変性原因物質に着目したレム睡眠の作用とそのメカニズムの解明
原 英樹	慶應義塾大学医学部	インフラマソーム炎症性疾患における病態形成機序の解明と阻害法の開発
細川 裕之	東海大学医学部	T細胞初期発生におけるガン遺伝子PU.1の発現抑制メカニズムの解明
松田 研一	北海道大学大学院薬学研究院	新規ペプチド環化酵素ファミリーPBP-type TE における特異性発現メカニズムの解明
宮本 達雄	広島大学原爆放射線医科学研究所	ミトコンドリア機能不全による繊毛病発症機構の解明
山元 淳平	大阪大学大学院基礎工学研究科	生体組織での光遺伝子治療を目指した高効率な光受容人工DNA修復酵素の開発
山本 玲	京都大学 高等研究院	血液細胞系譜ランドスケープを用いた『血液 QR コード化』による疾患の診断・予測技術の開発

【海外留学奨学研究助成】5名(300万円/年、2年交付)

(50音順 敬称略)

氏名	所属機関/留学先/国名	研究課題名
佐藤 浩央	群馬大学重粒子線医学推進機構 重粒子線医学研究センター Weill Cornell Medicine USA	抗腫瘍免疫反応を促進するがん細胞内分子経路の解明と、新規がん治療戦略への応用
祢津 昌広	山梨県立中央病院 ゲノム解析センター University of Alberta Canada	ホルモン産生性下垂体腫瘍モデルマウスを用いた、腫瘍増殖とホルモン産生の協調的制御機構の解明
山本 悠	大阪大学蛋白質研究所 Aarhus University Denmark	網膜から上丘への軸索投射における収束シナプス発達機構の解明
城森 啓宏	北海道大学大学院生命科学院 University of Minnesota USA	非クラスター型ボロシン様RiPPsの生合成における修飾酵素の探索と機能解析
鈴木 将貴	慶應義塾大学医学部 Harvard Medical School USA	腸内細菌D-アミノ酸による免疫活性化機構の解明