

公益財団法人 第一三共生命科学研究振興財団(理事長 真鍋 淳)は、先般開催しました第32回理事会において、2018年度研究助成並びに2019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。

2018年度研究助成は193名の応募者があり、このなかから採択者25名を決定し、昨年度採択者の継続分と合わせ、来年度は55名(総額5,500万円)に助成する予定です。

2019年度海外留学奨学研究助成は 54名の応募者があり、このなかから採択者 5名を決定し、昨年度採択者の継続分と合わせ、来年度は 9名(総額 2,700 万円)に助成する予定です。

**公益財団法人 第一三共生命科学研究振興財団  
2018年度研究助成金、2019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
明石 真	山口大学時間学研究所	逆進化的アプローチによる内在性メラトニンの機能解明
安部 力	岐阜大学大学院医学系研究科神経統御学講座 生理学分野	延髓C1ニューロンを介する新たな免疫制御機構の解明
安楽 泰孝	東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻 高井・カブラル研究室	ライソーム病治療を指向した革新的酵素補充療法の開発
池上 啓介	愛知医科大学医学部生理学講座	網膜における概日光応答リズムが概日時計により制御される仕組みの解明
伊勢 渉	大阪大学免疫学フロンティア研究センター 分化制御研究室	骨髄に存在する長寿命プラズマ細胞の可視化とその分子生物学的特性の解析
太田 茜	甲南大学大学院自然科学研究科	単一感覚ニューロンにおける温度記憶の成立に関わる分子の同定
金谷 高史	国立研究開発法人理化学研究所生命医科学研究センター	腸管SIgAを分解する腸内共生細菌の同定とその病原性の評価
加納 純子	大阪大学蛋白質研究所・細胞核ネットワーク研究室	ヒトの健康維持における染色体末端サブテロメア領域のクロマチン構造の役割
高阪 真路	国立がん研究センター研究所細胞情報学分野	ハイスクープトがん遺伝子機能解析法のがんゲノム個別化医療への応用
佐藤 信吾	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 細胞生理学分野	骨透明化技術を用いた骨の3次元構造解析と加齢・重力変化による骨量減少のメカニズムの解明
関根 俊一	理化学研究所生命機能科学研究センター 転写制御構造生物学研究チーム	クライオ電子顕微鏡をもちいたネガティブ転写伸長因子NELFの構造解析
仙石 徹	横浜市立大学医学部医学科生化学教室	酸化ストレス応答と発がんに中心的な役割を果たすNrf2の構造解析と阻害剤開発
谷口 浩二	慶應義塾大学医学部微生物学・免疫学教室	転移における炎症の役割の解明
内藤 尚道	大阪大学 微生物病研究所情報伝達分野	血管に常在する血管内皮幹細胞を用いた人工血管の作製
中島 友紀	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 分子情報伝達学	破骨細胞の新規制御分子の同定と機能解析
中嶋 悠一朗	東北大学学際科学フロンティア研究所	がん微小環境および進展を制御する全身性応答の分子基盤の解明

氏名	所属機関名	研究課題名
西山 正章	金沢大学医薬保健研究域医学系 組織細胞学	クロマチンリモデリング異常による自閉症の発症メカニズムの解明と治療への応用
藤坂 志帆	富山大学第一内科	CD206陽性M2マクロファージが肥満糖尿病状態での骨格筋損傷治癒機転に与える影響
保仙 直毅	大阪大学大学院医学系研究科癌幹細胞制御学	脾臓がんに対するCAR T細胞療法の開発
細川 健太郎	九州大学大学院医学研究院幹細胞再生修復医学分野	テロメア結合因子を用いた造血幹細胞操作技術の開発
向井 康治朗	東京大学大学院薬学系研究科 衛生化学教室	STINGを介したI型インターフェロン応答の収束機構の解明
森田 林平	国際医療福祉大学医学部 免疫学	Gelsolinによるマクロファージ死抑制機序の解明と腫瘍免疫療法への応用
安田 貴彦	名古屋医療センター臨床研究センター	融合遺伝子陰性成人急性リンパ性白血病における遺伝子変異プロファイリングによる分子生物学的特性の解明
谷内江 望	東京大学先端科学技術研究センター	パーソナルインタラクーム計測技術の開発
吉澤 拓也	立命館大学生命科学部生物工学科	神経変性疾患に関する液-液相分離性タンパク質の動的構造変化の解析

【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
荻野 広和	徳島大学大学院医歯薬学研究部 呼吸器・膠原病内科学分野 Department of Neurological Surgery, University of California, San Francisco USA	転移性脳腫瘍における特異的ながん抗原の同定、および脳転移制御を目指した新規がん免疫療法の開発
鈴木 邦道	慶應義塾大学医学部生理学教室 MRC laboratory of Molecular Biology UK	抑制性シナプスの微細構造的分類と次世代シナプスコネクターによる制御
藤本 淳	量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所 Icahn School of Medicine at Mount Sinai USA	靈長類in vivo新経路操作ツールの開発と精神医学研究への応用
松宮 舞奈	京都大学大学院生命科学研究科 増殖制御システム学分野 European Molecular Biology Laboratory Spain	体節形成疾患のin vitro解析系の作製と新規原因遺伝子の同定
溝田 功	三重大学大学院工学研究科 分子素材工学専攻 University of Münster Germany	$\alpha$ -イミノエステルの極性転換反応とイミニルラジカル種を活用したカルボニル化合物の $\alpha$ -アミノ化反応の開発およびそれを活用するワンポット創薬研究