

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、先般開催された第50回理事会において、2023年度研究助成並びに2024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。

2023年度研究助成は216名の応募者があり、このなかから採択者50名を決定し、また、2024年度海外留学奨学研究助成は48名の応募者があり、このなかから採択者6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  
2023年度研究助成並びに2024年度海外留学奨学研究助成採択者

【研究助成】50名（200万円交付）

生命科学研究分野

（50音順 敬称略）

氏名	所属機関名	研究課題名
安西 淳	慶應義塾大学医学部 難治性循環器疾患病態学寄付研究講座	体細胞モザイクの解析による動脈硬化進展の新規分子機序解明
石内 崇士	山梨大学大学院総合研究部生命環境学域	多能性の多階層的制御機構の解明
石橋 亜衣里	大阪大学大学院医学系研究科免疫制御学教室	糖鎖発現制御による腸管恒常性維持機構の解明
伊藤 美智子	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学環境医学研究所分子代謝医学分野	リソソーム機能障害に基づく炎症慢性化機構の解明
稲垣 毅	群馬大学生体調節研究所 代謝エピジェネティクス分野	脂肪細胞分化におけるクロマチンオープネスの制御とその分子基盤の解明
井上 大地	公益財団法人神戸医療産業都市推進機構 先端医療研究センター 血液・腫瘍研究部	RNAメチル化酵素を標的とした新規白血病治療応用
岩崎 有作	京都府立大学大学院生命環境科学研究科動物機能学研究室	ホルモンによる求心性迷走神経活性化を介した抗うつ作用と作用機序解明：＜求心性迷走神経・視床下部オキシトシン神経＞ 連関の解析
小川 亜希子	東北大学 加齢医学研究所モドミクス医学分野	m <sup>6</sup> A代謝による新たな生体内ネットワークの解明
沖米田 司	関西学院大学生命環境学部 生命医科学科	形質膜タンパク質品質管理における代償的ユビキチン化機構の解明
奥村 正樹	東北大学学際科学フロンティア研究所	ウイルス感染のレドックス制御メカニズムの理解
川内 敬子	甲南大学大学院フロンティアサイエンス研究科・腫瘍分子生物学研究室	DNA高次構造によるレトロトランスポゾンLINE-1遺伝子の転写調節機構の解明とその制御法の探索
木口 倫一	和歌山県立医科大学薬学部生体機能解析学研究室	痛みの性差を形成する神経細胞の機能解析
倉重 毅志	国立病院機構呉医療センター臨床研究部	Non-coding repeat伸長による運動ニューロン障害の病態解明
小池 佑佳	新潟大学脳研究所分子神経疾患資源解析学分野	脊髄小脳変性症3型の原因遺伝子ATXN3が、TDP-43の核内機能に与える影響の解明

氏名	所属機関名	研究課題名
合山 進	東京大学大学院新領域創成科学研究科	TP53変異型赤白血病における腫瘍免疫抑制因子の同定
佐々木 亮	京都大学大学院医学研究科高次脳科学講座 神経生物学	報酬とリスクの獲得嗜癖行動に関する脳回路調節機構の解明
清水 逸平	国立循環器病研究センター研究所 心血管老化制御部	補体経路制御による新たな老化細胞除去法の開発
高橋 暁子	公益財団法人がん研究会がん研究所 細胞老化研究部	骨転移乳がんのDormancy獲得メカニズムの解明
田中 知明	千葉大学大学院医学研究院分子病態解析学講座	2型自然リンパ球による免疫—代謝連関に基づく新たな糖尿病分子基盤と創薬への応用
田中 愛	信州大学医学部医学科循環病態学教室	AM-RAMP2系、AM-RAMP3系の機能分化の解明と、癌転移制御への応用
常松 友美	北海道大学大学院理学研究院生物科学部門 行動神経生物学分野	線維化アミロイドの種類・部位特異的投与による睡眠への影響
仁科 隆史	東邦大学医学部生化学講座	新規移植モデルを用いた大腸がん形成機構の解明
野村 征太郎	東京大学医学部附属病院循環器内科	ストレス誘導性の局所オルガネラ破綻が惹起する心不全病態の解明
原 昌稔	大阪大学大学院生命機能研究科	正確な染色体分配を支えるキネトコア複合体構築の分子機構の解析
坂東 泰子	三重大学大学院医学系研究科基礎系講座分子生理学分野	多能性分化能を有する新たな心筋構成細胞の発見と心不全病態解明への応用
平林 哲也	公益財団法人 東京都医学総合研究所 基盤技術支援センター 研究技術開発室	脂肪肝の抑制を指向したリン脂質代謝機構の解明
平山 真弓	熊本大学国際先端医学研究機構	RNAヘリカーズ異常によるR-loopの蓄積が造血器腫瘍を発症させる機序の解明
藤田 慶大	金沢大学子どものこころの発達研究センター	神経細胞発生と成熟を運命づけるMARCKSL1の機能解明
藤本 聡志	九州大学大学院医学研究院疾患情報研究分野	発達期のシナプス競合を制御する分子基盤の解明
藤森 さゆ美	徳島大学先端酵素学研究所 免疫系発生学 分野	Wnt/beta-cateninシグナル伝達制御による胸腺退縮機構の解明
松花 沙織	神戸大学大学院理学研究科生物学専攻	心臓の形態的複雑さをもたらす心臓神経堤細胞の分化機構の解明
松村 貴由	自治医科大学分子病態治療研究センター 人類遺伝研究部 兼任 循環器内科	造血幹細胞老化による心血管疾患発症機序の解明
丸山 健太	自然科学研究機構 生理学研究所生体機能 調節研究領域	癌を抑制する新しい方法論の提唱
三宅 健介	東京医科歯科大学高等研究院卓越研究部門 炎症・感染・免疫研究室	β1好塩基球の分化を司る責任転写因子の同定

氏名	所属機関名	研究課題名
茂木 文夫	北海道大学遺伝子病制御研究所	老化による卵子の品質変容における力学作用の機能解析
森本 悟	慶應義塾大学医学部生理学教室	筋萎縮性側索硬化症の診断・進展・治療効果判定に応用可能なneural EV-micro RNA biomarkerの開発
柳井 秀元	東京大学先端科学技術研究センター 炎症疾患制御分野	神経軸索ミエリン化および脳梁形成におけるHMGB1の機能解明
柳 茂	学習院大学理学部生命科学科分子生化学	ミトコンドリア機能制御と疾患
山口 新平	東邦大学理学部生物科幹細胞リプログラミング教室	ゲノムインプリンティングによる脳の発生分化制御機構

### 創薬基盤研究分野

氏名	所属機関名	研究課題名
有澤 光弘	大阪大学大学院薬学研究科医薬合成化学分野	去勢抵抗性前立腺がん治療を目指した新規化合物の設計・合成と機能評価
池田 朱里	北里大学大村智記念研究所	微生物二次代謝産物ODTAAを基盤とした広域メタロ-β-ラクタマーゼ阻害剤の創薬研究
大金 賢司	お茶の水女子大学基幹研究院自然科学系(理学部化学科)	Sanfilippo症候群C型を標的とした薬理的シャペロン探索
小嶋 良輔	東京大学大学院医学系研究科 生体情報学分野	改変レポーター酵素とプロドラッグの活用による新規がん治療法の開発
小林 弘一	北海道大学大学院医学研究院微生物学免疫学分野免疫学教室	AIによる構造ベースの最先端スクリーニング技術を用いた広域抗ウイルス薬の開発
小山 靖人	富山県立大学工学部医薬品工学科	ラッソペプチドアナログの合成と空間結合の特性評価
田口 恵子	東京大学大学院農学生命科学研究科 応用生命化学専攻 食糧化学研究室	臨床薬剤として期待される新規セレン含有化合物によるNRF2活性化メカニズム
濱田 圭佑	東京薬科大学薬学部医療薬物薬学科病態生化学教室	シングルドメイン抗体を用いた膜タンパク質分解誘導剤の開発
眞鍋 史乃	星薬科大学薬学科	有機合成糖鎖と抗体糖鎖均一化テクノロジーの融合による抗体依存性細胞傷害活性増強

### 新領域研究分野

氏名	所属機関名	研究課題名
梨本 裕司	東京医科歯科大学生体材料工学研究所	口腔-全身連関の開始機序に迫る歯肉チップの創出
安河内 友世	九州大学大学院歯学研究院OBT研究センター	胎内栄養環境と出生後肥満の世代間継承メカニズムの検証

【海外留学研究助成】6名（750万円/年、2年交付）

生命科学研究分野

（50音順 敬称略）

氏名	所属機関/留学先/国名	研究課題名
足立 晃正	都立墨東病院皮膚科 Harvard Medical School USA	歯性感染症が皮膚炎症に及ぼす病態メカニズムの解析
安達 裕助	東京大学医学部附属病院循環器内科 CVPath Institute USA	ヒト動脈硬化性疾患における炎症および免疫制御メカニズムの解明
笠原 由佳	九州大学大学院医学研究院 応用幹細胞医科学講座 ペンシルバニア大学 USA	てんかんに伴う認知障害を引き起こす神経回路活動の解明
長野 眞大	京都大学大学院医学研究科生体構造医学講座 機能微細形態学 Massachusetts Institute of Technology - MIT USA	細胞分化を規定する動的エンハンサープロモーター制御機構の解明
山田 臣太郎	東京大学医学部附属病院循環器内科 セントルイス・ワシントン大学 USA	マルチオミクス解析による神経線維腫症 I 型の分子機序解明および個別化医療の実現

創薬基盤研究分野

氏名	所属機関/留学先/国名	研究課題名
奥 直樹	京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻 有機設計学講座 Cornell University USA	電気・光協働触媒による脂肪族アルケンのanti-Markovnikov型水和反応の開発