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53回理事会において、2024年度研究助成並びに2025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。

2024年度研究助成は222名の応募者があり、このなかから採択者45名を決定し、また、2025年度海外留学奨学研究助成は55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
2024年度研究助成並びに2025年度海外留学奨学研究助成採択者

【研究助成】45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
上田(石原) 奈津実	東邦大学理学部生物分子科学科	ナノスケールの pH 多様性の実証~予防医学への応用を目指して
家田　直弥	北海道大学大学院薬学研究院	光誘起電子移動をトリガーとした近赤外光ケージド化合物の開発
井木　太一郎	大阪大学大学院生命機能研究科	タンパク質をコードするゲノムの情報を非コード化させる現象の解明
市山　健司	大阪大学免疫学フロンティア研究センター	制御性 T 細胞の活性化における新規 Foxp3 結合因子 Bcl11b の機能およびその制御機構の解明
稲田　明理	神戸医療産業都市推進機構先端医療研究センター臨床研究部	生後の膵β細胞の適応能力
上田　卓見	大阪大学大学院薬学研究科定量生命物理化学分野	核磁気共鳴法による GPCR に作用する薬物の滞在時間を規定する機構の解明
大久保　真理子	国立研究開発法人　国立国際医療研究センター　研究所　疾患ゲノム研究部	広範な遺伝子スプライシング異常を伴う脊髄小脳失調症に対する遺伝子治療の開発
大島　浩子	金沢大学がん進展制御研究所　腫瘍遺伝学	リガンド依存的な Wnt シグナルによる胃がん転移形成機構の研究
大庭　伸介	国立大学法人大阪大学大学院歯学研究科組織・発生生物学講座	骨形成性間葉の運命決定機構の包括的理解
小坂田　拓哉	東京工業大学生命理工学院 生命理工学系黒田研究室	社会的敗北時に分泌されるオキシトシンによって可塑的に攻撃が制御される神経回路の同定
川井　正信	大阪母子医療センター研究所分子遺伝・内分泌代謝　研究部門	時間栄養エネルギー学を基盤とする骨粗鬆症治療薬の開発

木村　元子	千葉大学　大学院医学研究院実験免疫学	腫瘍所属リンパ節における腫瘍抗原からのシグナル強度制御に基づく新たながん免疫療法の開発に向けた基盤研究
倉光　俊一郎	名古屋医療センター脳神経外科	膠芽腫における CAR-T 細胞の NK 様疲弊メカニズムの解析
小池　誠一	富山大学学術研究部工学系	SNARE タンパク質に依存しない未知の膜融合メカニズムとその生理的意義の解明
候　聡志	東京大学大学院医学系研究科先端循環器医科学講座	心筋細胞 DNA 損傷と可塑性への介入による新規心不全治療戦略の開発
小林　穂高	徳島大学先端酵素学研究所	新型 RNA タグを利用した RNA の細胞内イメージング
近藤　誠	大阪公立大学大学院医学研究科脳神経機能形態学	うつや不安を調節する新たな神経メカニズム
佐原　真	国立大学法人浜松医科大学　医学部医学科再生医療学講座	新たな心臓発生・成長促進因子の化学的修飾 mRNA による心再生医療法の開発
篠原　彰	大阪大学蛋白質研究所蛋白質高次機能研究部門	ゲノム不安定化による卵子機能不全や老化とアルコール代謝との関連
柴　直子	信州大学医学部再生医科学教室	iPS 細胞を用いた筋ジストロフィー心筋症の病態解明と心筋再生治療の検討
白根　道子	名古屋市立大学薬学研究科　分子生物薬学	リポタンパク質制御と脳機能の関連メカニズムの研究
高野　晴子	日本医科大学　先端医学研究所病態解析学部門	肺胞形成を担う内皮細胞集団の発生機序解明と再生医療への応用
武富　芳隆	東京大学大学院医学系研究科疾患生命工学センター	２型免疫微小環境を作り出す細胞外脂質代謝の解明
中島　　友紀	国立大学法人　東京医科歯科大学歯学部	骨細胞の機能別クラスターを基盤にした骨恒常性の制御機構の解明
鍋倉　宰	愛知県がんセンター　研究所腫瘍免疫応答研究分野	次世代ナチュラルキラー細胞療法の開発に向けた基盤技術の構築
西川　恵三	同志社大学大学院生命医科学研究科	二光子励起ライブイメージング法を用いた骨メカノセンシングの理解深化
西山　功一	宮崎大学医学部医学科　機能制御学講座血管動態生化学分野	血管新生操作法開発に向けた，ペリサイト－内皮間作用による生体力学的制御機構の解明

林　久允	東京大学大学院薬学系研究科	遊離コリンの肝臓内取り込み機構の理解
藤原　英晃	岡山大学病院血液・腫瘍内科	口腔細菌叢による骨髄移植後免疫反応の解明と治療応用
古屋敷　智之	神戸大学大学院医学研究科	老化による意欲減退と認知機能障害を司る神経回路変容とその機序の解明
松尾　直毅	九州大学大学院理学研究院生物科学部門	トラウマ記憶の永続消去および消去効果の個体差の神経基盤解明
松﨑　仁美	筑波大学生命環境系ゲノム情報生物学研究室	In vitro 再構築系よる哺乳類遺伝子継世代発現調節機構の解析
安田　貴彦	独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター臨床研究センター高度診断研究部	T 細胞受容体再構成に伴う環状 DNA（TREC）による新規白血病発症メカニズム
山口　賀章	関西大学 化学生命工学部 生命・生物工学科	交差遺伝学的アプローチを利用した時差病態の予防・治療法の開発
山本　雄介	国立がん研究センター研究所病態情報学ユニット	細胞外小胞分泌制御による転移性がんの治療戦略の開発

創薬基盤研究分野

氏名	所属機関名	研究課題名
今西　未来	京都大学化学研究所	RNA 高次構造の高分解能 in-cell アナライザーの構築
金子　雪子	静岡県立大学大学院　薬学研究院薬理学講座	膵島標的薬物送達による新規 1 型糖尿病治療基盤技術の構築研究
北　将樹	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学大学院生命農学研究科応用生命科学専攻	麻痺性神経毒 BPP 類およびヒト脳内類似ペプチドの標的受容体と作用機序の解明
佐藤　隆章	慶應義塾大学理工学部応用化学科	シクロスポリン A：抗ウイルス薬創製プラットフォームへの応用
野村　紀通	京都大学大学院医学研究科分子細胞情報学分野	B 型肝炎ウイルス膜蛋白質の生理的準安定状態の構造解析と創薬基盤の確立
八尾　尚幸	九州大学大学院医学研究院　応用幹細胞医科学部門　がん幹細胞医学分野	造血器悪性腫瘍による血球減少症の発症機構に基づいた治療薬の開発

吉戒　直彦	東北大学大学院薬学研究科	新規超原子価ヨウ素反応剤の精密設計に基づく非天然カンナビノイド型分子群の創出
吉川　雄朗	北海道大学大学院医学研究院神経薬理学教室	ヒスタミン代謝系を標的とした新規過眠症治療薬の開発
吉田　優哉	九州大学大学院役獏研究院薬物動態学分野	GPR68 の構造解析を起点とした新規治療薬導出

新領域研究分野

氏名	所属機関名	研究課題名
石田　裕子	和歌山県立医科大学医学部法医学講座	被虐待児のエピジェネティクス分子指標探索およびその法医診断学への応用

【海外留学研究助成】5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
高橋　捷也	横浜市立大学大学院生命医科学研究科 ハイデルベルク大学 ドイツ	長鎖脂肪酸輸送体タンパク質FATPの構造と機能の解明
中井　りつこ	地方独立行政法人　大阪府立病院機構大阪国際がんセンター血液内科 Washington University School of Medicine USA	Mitochondria transferを介した造血器腫瘍に対する新規治療開発
吉田　竜星	九州大学薬学研究院分子生物薬学分野 University of Freiburg / University of California, San diego USA	古細菌の細胞周期を司る遺伝?発現の法則

創薬基盤研究分野

氏名	所属機関/留学先/国名	研究課題名
佐藤　美優	北海道大学 総合化学院分子化学コース 反応制御学講座 カリフォルニア大学バークレー校 USA	gem−ジアルキンの非対称化を鍵反応とするエブルナミン誘導体の一挙構築

新領域研究研究分野

氏名	所属機関/留学先/国名	研究課題名
小林　揚子	国立精神・神経医療研究センター脳神経小児科 カルフォルニア大学ロサンゼルス校(UCLA) USA	Deep learningを用いた難治性てんかんの病態解明と予後予測バイオマーカーの確立