

第2回 石館・上野賞

採択番号	氏名	所属、役職（申請時）	研究題目
2023-褒-01	岡田 随象	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システム遺伝学チーム チームリーダー	遺伝統計学による疾患病態解明・ゲノム創薬・個別化医療への挑戦

第13回 JCA-永山賞

氏名	所属、役職（申請時）	研究題目
代表者 山本 昇	国立がん研究センター 中央病院 先端医療科 副院長/科長	NCCオンコパネルの医療実装によるがんゲノム医療の始動
河野 隆志	国立がん研究センター 研究所 ゲノム生物学研究分野・先端医療開発センター ゲノムTR分野 分野長	
田村 研治	島根大学医学部附属病院 腫瘍内科 教授	
市川 仁	国立がん研究センター研究所 臨床ゲノム解析部門 研究員	
加藤 護	国立がん研究センター研究所 生物情報学分野 分野長	
角南 久仁子	国立がん研究センター中央病院 臨床検査科 医員	
中島 哲	積水メディカル株式会社 ラボクリエイトグループ QMSコンサルタント	
落合 淳志	東京理科大学生命医科学研究所/ 国立がん研究センター 所長/参与	
渡辺 玲子	シスメックス株式会社 臨床戦略 本部 本部長	
鷺尾 尊規	株式会社理研ジェネシス バイオ インフォマティクス部 部長	

公益財団法人 中外創薬科学財団 令和5年(2023年)度 各種助成金受領者一覧

研究助成金Ⅰ 10件（1件：400万円）

公募研究テーマ(1) 化学あるいは物理学を基礎とした創薬および創薬関連研究

採択番号	氏名	所属機関、職名（申請時）	研究題目
2023-Ⅰ-01	金川 基	愛媛大学大学院・医学系研究科 教授	筋ジストロフィーに対する新規基質補充療法 の開発

公募研究テーマ(2) 生物学あるいは基礎医学を基盤とした基礎および応用研究

採択番号	氏名	所属機関、職名（申請時）	研究題目
2023-Ⅰ-02	上阪 直史	東京医科歯科大学大学院医歯学 総合研究科 教授	発達期オリゴデンドロサイトの異常が神経 回路形成や精神疾患様行動に及ぼす影響と メカニズムの解明
2023-Ⅰ-03	河野 敬太	九州大学薬学研究院 助教	CD11c陽性ミクログリアの機能を制御する 転写因子の探索
2023-Ⅰ-04	佐伯 龍之介	京都大学医学研究科 助教	クローン性造血に基づく新規予防医療の基 盤構築
2023-Ⅰ-05	白川 純	群馬大学生体調節研究所 教授	生体内で機能的なヒト膵β細胞の容量を調 節する方法の開発
2023-Ⅰ-06	船戸 弘正	東邦大学医学部 教授	睡眠の質と量の制御による脳老化の遅延化 法開発

公募研究テーマ(3) 臨床医学を基盤とした研究

採択番号	氏名	所属機関、職名（申請時）	研究題目
2023-Ⅰ-07	清水 文崇	山口大学医学系研究科 講師	血液脳関門に注目した視神経脊髄炎の病態 解明

公募研究テーマ(4) がんに関する基礎および応用研究

採択番号	氏名	所属機関、職名（申請時）	研究題目
2023-Ⅰ-08	遠西 大輔	岡山大学岡山大学病院 研究教授	エピジェノタイプがもたらすリンパ腫不均 一性の解明と新規免疫強化療法の開発
2023-Ⅰ-09	富樫 庸介	岡山大学学術研究院医歯薬学域 教授	腫瘍微小環境のミトコンドリア異常のメカ ニズム解明とその治療開発
2023-Ⅰ-10	藤原 英晃	岡山大学岡山大学病院 血液・ 腫瘍内科 助教	時空間的マルチオミクス解析による新規細 胞死と組織障害に着目した癌免疫細胞療法 の発展

研究助成金Ⅱ 17件（1件：150万円）

公募研究テーマ(1) 化学あるいは物理学を基礎とした創薬および創薬関連研究

採択番号	氏名	所属機関、職名（申請時）	研究題目
2023-Ⅱ-01	植田 浩史	東北大学大学院薬学研究科 准教授	高次構造を有する二量体型天然物の統合的 合成を基盤とした創薬研究
2023-Ⅱ-02	長友 優典	東京大学大学院薬学系研究科 講師	生合成経路を「逆」に辿る稀少海洋産ノル ジテルペン類の網羅的全合成

公募研究テーマ(2) 生物学あるいは基礎医学を基盤とした基礎および応用研究

採択番号	氏名	所属機関、職名（申請時）	研究題目
2023-Ⅱ-03	一ノ瀬 聡太郎	群馬大学大学院医学系研究科 助教	微小管-TEN2複合体相互作用によるE/Iバ ランス制御の追究
2023-Ⅱ-04	小池 佑佳	新潟大学脳研究所 助教	孤発性ALS罹患細胞の、単一核メチローム、 トランスクリプトーム解析による病態解明
2023-Ⅱ-05	杉浦 歩	順天堂大学大学院医学研究科 講師	オルガネラ連関による細胞運命決定機構の 解明と生殖医療応用への基盤構築
2023-Ⅱ-06	田之上 大	慶應義塾大学医学部 専任講師	脂肪酸代謝における腸内常在菌の寄与
2023-Ⅱ-07	坪山 幸太郎	東京大学生産技術研究所 講師	細胞膜透過性を示す人工タンパク質の合理 的設計法の樹立
2023-Ⅱ-08	長岡 創	奈良県立医科大学医学部 助教	卵巣オルガノイド作成技術を駆使した妊孕 性拡張創薬
2023-Ⅱ-09	宮本 大祐	富山大学研究推進機構 アイドリ ング脳科学研究センター 准教授	社会認知機能における脳波同調のイメージ ング・光操作研究
2023-Ⅱ-10	村上 千明	千葉大学国際高等研究基幹/大学 院理学研究院化学研究部門 特任助教	飽和脂肪酸含有ジアシルグリセロール代謝 の新機軸-新タイプのホスホリパーゼCの発 見-

公募研究テーマ(3) 臨床医学を基盤とした研究

採択番号	氏名	所属機関、職名（申請時）	研究題目
2023-Ⅱ-11	円山 信之	九州大学大学院医学研究院 共同研究員	心筋症に対する網羅的蛋白質解析による個 別化医療の確立
2023-Ⅱ-12 辞退	道家 智仁	名古屋大学大学院医学系研究科 特任助教	慢性腎臓病に対する個別化医療の実現
2023-Ⅱ-13	平井 健太	岡山大学病院 研究准教授	川崎病のマルチオミクス解析による創薬 シーズと診断バイオマーカーの導出
2023-Ⅱ-14	山本 篤志	東京女子医科大学循環器内科 学、画像診断学・核医学分野 兼務 助教	PETと人工知能による心筋再生医療に特化 したRadiomics構築

公募研究テーマ(4) がんに関する基礎および応用研究

採択番号	氏名	所属機関、職名（申請時）	研究題目
2023-Ⅱ-15	大谷 理浩	岡山大学医学部 助教	腫瘍微小環境の再構築による、膠芽腫に対する新規免疫療法の開発
2023-Ⅱ-16	昆 彩奈	京都大学大学院医学研究科 特定講師	遺伝子の発現・転写後調節の破綻に起因する骨髄異形成症候群の分子病態の解明
2023-Ⅱ-17	内藤 祐二郎	大阪大学医学系研究科 助教	免疫セマフォリンを標的としたがん免疫療法の新規バイオマーカー及び新規免疫複合療法の開発
2023-Ⅱ-18	山田 大祐	岡山大学学術研究院 医歯薬学域 (医学系) 研究准教授	ヒト肉腫モデルを用いた新規治療標的 lncRNAのin vivoスクリーニング

特別研究助成金SRG2022 7件（1件：200万円）

採択番号	氏名	所属機関、職名（申請時）	研究題目
2023-S22-01	上田(石原) 奈津実	東邦大学理学部 生物分子科学科 准教授	軽度認知症治療へのタンパク質二量化操作 技術の適用
2023-S22-02	淡川 孝義	国立研究開発法人 理化学研究所 環境資源科学研究センター チームリーダー	新規補酵素代謝経路の利用による医薬品活 性分子の創出
2023-S22-03	籠谷 勇紀	慶應義塾大学医学部 教授	ゲノム編集を用いない同種免疫細胞療法の 開発
2023-S22-04	齊藤 康弘	慶應義塾大学先端生命科学研究 所 特任准教授	乳がん細胞のロイシン依存的細胞増殖にお けるグルタミンの機能解析
2023-S22-05	寺坂 尚紘	東京工業大学地球生命研究所 特任准教授	高純度mRNA薬剤の合成を可能にするRNA ポリメラーゼの開発
2023-S22-06	藤原 祥高	国立研究開発法人 国立循環器病 研究センター先端医療技術開発 部 部長	ゲノム編集動物を用いた生殖GPIアンカータ ンパク質の機能解析と男性避妊薬開発
2023-S22-07	細野 祥之	岡山大学学術研究院医歯薬学域 教授	癌・生殖細胞ネットワーク内に存在する新 たな細胞死誘導経路を標的とした新規抗が ん剤開発

特別研究助成金SRG2023 4件（1件：150万円）

採択番号	氏名	所属機関、職名（申請時）	研究題目
2023-S23-01	金丸 佳織	東京理科大学創域理工学部・生 命生物科学科 助教	分泌性イノシトールリン脂質代謝酵素の生 理機能解析
2023-S23-02	長谷川 恵美	京都大学薬学研究科 准教授	加齢に伴う睡眠異常発症メカニズムの探索
2023-S23-03	堀 亜紀	金沢大学医薬保健研究域薬学系 助教	腸内細菌によるメスの寿命延伸メカニズム の解明
2023-S23-04	矢野 佳芳	慶應義塾大学医学部 特任講師	オリゴデンドロサイト特異的脂質代謝制御 と多発性硬化症の関連

国際交流研究助成金 4件

採択番号	受入研究者（申請者）	招聘される研究者（申請時）	研究題目
2023-CF-01	掛谷 秀昭 京都大学大学院薬学研 究科 システムケモセラ ピー(制御分子学)分野 教授	Di Mao Jiangsu University tenure track Professor 中国	新規抗がん剤シーズの開発を志向した光感 受性化合物のスクリーニング研究 A Photosensitivity-guided Screening Method for Efficient Discovery of Novel Anticancer Natural Products
2023-CF-02	氣駕 恒太郎 国立感染症研究所治療 薬・ワクチン開発研究 センター 治療薬基盤開 発室 室長	Wenhan NIE 上海交通大学 ポスドク 中国	ファージ感染における抗RADAR機構の解析 と感染症治療への応用 The mechanism research of anti-RADAR mediated bacterial immunity by phages
2023-CF-03	小松 雅明 順天堂大学医学部 生理 学第二講座 主任教授	Afnan Hamdy El-Gowily Tanta University Lecturer of Biochemistry エジプト	100年来の謎であるMallory-Denk体の形成 機構、病態生理学的意義の解明 Pathophysiological significance of Mallory- Denk Body, a century-old mystery
2023-CF-04	田中 保 徳島大学生物資源産業 学部 食料科学分野 教授	MD Hanif Ali 徳島大学大学院社会産業理工学 研究部 外国人研究者 バングラデシュ	副腎白質ジストロフィー治療のための油脂 の開発 Development of medicinal oil for treatment of adrenoleukodystrophy

海外留学助成金（1期） 2件

採択番号	氏名、所属（申請時）	留学先	これまでの研究テーマ ／留学後（今後）の研究テーマ
2023-留-01	伊澤 俊太郎 北海道大学獣医学研究 院 生化学教室 博士研究員	Max Planck Institute for Metabolism Research	視床下部MCH神経によるレム睡眠中の記憶 忘却メカニズム ／視床下部MCH 神経の機能分類による、抗 認知症および抗肥満メカニズム解明
2023-留-02	清宮 崇博 東京大学医学部附属病 院 消化器内科 特任臨床医	Columbia University	Non-coding RNAの異常発現による膵発癌機 構の解明とバイオマーカー応用 ／Long non-coding RNA の翻訳が膵癌の病 態に果たす役割の解明

海外留学助成金（2期） 2件

採択番号	氏名、所属（申請時）	留学先	これまでの研究テーマ ／留学後（今後）の研究テーマ
2023-留-03	臼井 源紀 Department of Quantitative Biomedicine, University of Zurich / Institute of Molecular Health Sciences, ETH Zurich Postdoctoral Fellow	Department of Quantitative Biomedicine, University of Zurich / Institute of Molecular Health Sciences, ETH Zurich	環境因子や非腫瘍組織に蓄積したエピゲノ ム異常と消化器病リスクとの関連の探索 ／単一細胞レベルの空間プロテオミクス解 析による胃癌組織の複雑性の解明と免疫療 法への反応性を予測する空間バイオマー カーの開発
2023-留-04	吉岡 将輝 自治医科大学分子病態 治療研究センター 抗加 齢医学研究部 客員研究員	University of Texas Southwestern Medical Center	カルシプロテイン粒子に着目したサルコペ ニアの病態解明 ／カルシプロテイン粒子に着目したサルコ ペニアの病態解明と予防法開発

海外招聘補助金（前半期） 3件

採択番号	受入責任者	学会名 日程・開催地	招聘される研究者 所属・役職	交付額
2023-招-01	油谷 浩幸 東京大学先端科学技術 研究センターゲノムサイ エンス&メディスン 分野 シニアリサーチ フェロー	第16回日本エピジェネティクス 研究会年会 2023年6月19日～6月20日 東京・学術総合センター 一橋 講堂	Professor William James Greenleaf Department of Genetics, Stanford University	40万円
2023-招-02	今泉 和則 広島大学医系科学研究 科分子細胞情報学 教授	第64回日本神経病理学会総会学 術研究会 / 第66回日本神経化学 会大会 合同大会 2023年7月6日～7月8日 兵庫・神戸国際会議場	Professor Vania Prado The University of Western Ontario	40万円
2023-招-03	小林 和人 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	第46回日本神経科学大会 2023年8月1日～8月4日 宮城・仙台国際センター	Professor Raymond Joseph Dolan University College London, UK / Max Planck UCL Centre	20万円

海外招聘補助金（後半期） 3件

採択番号	受入責任者	学会名 日程・開催地	招聘される研究者 役職・所属	交付額
2023-招-04	大木 理恵子 国立研究開発法人 国立 がん研究センター研究 所 独立ユニット長	第10回国際MDM2ワークショッ プ 2023/10/15～2023/10/18 東京・国立がん研究センター研 究所	Matthias Dobbstein Professor University Medical Center Gö ttingen	20万円
2023-招-05	鈴木 匡 国立研究開発法人 理化 学研究所開拓研究本部 主任研究員	第20回糖鎖科学コンソーシアム シンポジウム 2023/11/30～2023/12/1 東京・東京大学 伊藤国際研究 学術センター	James C. Paulson Cecil H. and Ida Green Professor and Chair The Scripps Research Institute	40万円
2023-招-06	米持 悦生 星薬科大学薬学部薬学 科 教授	日本薬学会第144年会 2024/3/28～2024/3/31 神奈川・パシフィコ横浜	Alois Fürstner Professor Max-Planck-Institut für Kohlenforschung	40万円

奨学金 9件

採択番号	氏名・身分 (申請時)	指導者・所属	研究題目
2023-奨-01	Ahmed Razan 博士課程3年	魚崎 英毅 自治医科大学分子病態治療研究 センター 再生医学研究部 准教授	Generation of mitochondrial cardiomyopathy models using patient- derived induced pluripotent stem cells as a platform for testing drug efficacy.
2023-奨-02	井上 峻輔 博士課程3年	野村 征太郎 東京大学医学部附属病院 循環器内科学講座 特任助教	拡張型心筋症の病理組織から構造変異を含 む遺伝子変異を予測する深層学習モデル構 築
2023-奨-03	白口 和希 博士課程2年	奥田 健介 神戸薬科大学薬学部 薬化学研究室 教授	グルコースを基にした創薬に資する位置選 択的な水酸基修飾法の開発
2023-奨-05	岡本 紘幸 博士課程2年	濡木 理 東京大学大学院理学系研究科 生物科学専攻構造生命科学研究 室 教授	GPCRヘテロ二量体の分子基盤の解明
2023-奨-06	釘井 雄基 博士課程1年	佐々木 雄彦 東京医科歯科大学・医歯学総合 研究科 脂質生物学分野 教授	新規脂質動態制御によるがん抑制の創薬研 究
2023-奨-07	小寺 聡史朗 博士課程1年	石川 智久 静岡県立大学薬食生命科学総合 学府 薬科学専攻薬理学講座 教授	エンドサイトーシスを指向した新規治療薬 開発基盤の確立
2023-奨-08	竹田 穰 博士課程2年	北川 大樹 東京大学大学院薬学系研究科 生理化学教室 教授	中心体増加ストレス応答を介する細胞がん 化抑制機構の解明
2023-奨-09	堀野 聡志 博士課程1年	赤井 周司 大阪大学大学院薬学研究科 薬品製造化学 教授	リパーゼ触媒動的速度論的光学分割法の高 機能化
2023-奨-10	松本 祥汰 博士課程2年	唐澤 悟 昭和薬科大学・薬学部 薬品分析化学研究室 教授	凝集誘起発光を示す重原子フリー光増感剤 の開発

臨床腫瘍学教育プログラム（STOFF2023）派遣 3件

採択番号	氏名	所属、役職（申請時）
2023-臨-01	磯本 晃佑	近畿大学 医学部 腫瘍内科・助教A
2023-臨-02	宇仁 暢大	Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Tow Center for Developmental Oncology・Senior Research Scientist
2023-臨-03	河知 あすか	国立研究開発法人 国立がん研究センター 腫瘍内科/がんRNA研究分野・医員

国際がんフォーラム（IAAO 2023） 11件

採択番号	氏名	所属、役職（申請時）
2023-若-01	安東 由貴	九州大学 別府病院外科・医員
2023-若-02	家里 明日美	公益財団法人 がん研究会 NEXT-Gankenプログラム がん細胞多様性解明プロジェクト・クリニカルリサーチフェロー
2023-若-03	梅垣 翔	東北大学 東北大学病院 腫瘍内科・助教
2023-若-04	荻窪 一貴	東京大学 医学系研究科 応用病理学分野・大学院生
2023-若-05	加藤 恭子	独立行政法人 国立病院機構 名古屋医療センター腫瘍内科・医員
2023-若-06	川口 駿	京都大学 医学研究科 腫瘍生物学講座・大学院生
2023-若-07	巖 越	名古屋大学 医学部医学系研究科 分子細胞免疫学・大学院生
2023-若-08	佐藤 悠介	北海道大学 遺伝子病制御研究所 がん制御学分野・大学院生
2023-若-09	佐藤 伶音	北海道大学 医学院 がん制御学分野・大学院生
2023-若-10	藤巻 加於梨	名古屋大学 医学系研究科 分子細胞免疫学・博士後期課程大学院生
2023-若-11	松井 紗帆	公益財団法人 がん研究会 がん研究所 実験病理部・研究生