

第4回 石館・上野賞

採択番号	氏名	所属、役職（申請時）	研究題目
2025-褒-01	塚崎 雅之	昭和医科大学大学院歯学系研究科 教授	腫瘍、自己免疫、感染に伴う組織破壊機構の 解明

第15回 JCA-永山賞

氏名	所属、役職（申請時）	研究題目
代表者 柴田 龍弘	東京大学医科学研究所 教授・ 国立がん研究センター研究所 がんゲノミクス研究分野 分野長	FGFR2融合遺伝子の発見を起点とした胆道癌 におけるFGFR阻害剤Tasurgratinib(E7090)の 臨床開発研究
森實 千種	国立がん研究センター中央病院 肝 胆膵内科 医長	
新井 康仁	国立がん研究センター研究所・ がんゲノミクス研究分野 主任研究員	
大和 隆志	エーザイ株式会社 上席執行役員	

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
2025- I -01	難波 康祐	大阪大学理学研究科化学専攻 教授	癌細胞に自動集積する光応答型低分子フェロ トローシス誘導剤の開発

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
2025- I -02	大戸 梅治	東京大学大学院新領域創成科学研究 科・先端生命科学専攻 教授	ウイルス感染の分子機構解明を目指した構造 生物学的研究
2025- I -03	阪口 雅司	熊本大学大学院生命科学研究部 助教	褐色脂肪活性化因子SerpinA1のエイジング阻 止作用とメタボリック症候群治療の開発
2025- I -04	高橋 重成	京都大学工学研究科・合成・生物 化学専攻 准教授	酸化ストレス応答を基軸としたがん転移機構 の再定義と抑制戦略の創出
2025- I -05	深田 宗一郎	大阪大学薬学研究科 教授	慢性期の筋ジストロフィー治療を可能にする 全身性再生促進薬の開発
2025- I -06	山崎 智弘	大阪大学生命機能研究科 准教授	非膜オルガネラの形成・解体を司る分子メカ ニズムの統合的理解

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
2025- I -07	坂田(柳元) 麻実子	筑波大学医学医療系 教授	悪性リンパ腫の微小環境ネットワークに対す る治療戦略

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
2025- I -08	小山 正平	国立がん研究センター研究所 部門長	非侵襲的低酸素モニタリングに基づくがん治 療抵抗性因子の探索
2025- I -09	指田 吾郎	熊本大学国際先端医学研究機構 教授	白血病幹細胞によるがん血管形成と相互作用 の機序解明
2025- I -10	高山 直也	千葉大学大学院医学研究院 准教授	不老化技術を用いた革新的CAR細胞療法の確 立

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
2025-Ⅱ-01	三代 憲司	金沢大学医薬保健研究域薬学系 准教授	シクロブテンジオンの光反応を活用するβ線 放出性核種 ³² P導入薬剤の開発
2025-Ⅱ-02	村上 慧	関西学院大学理学部化学科 准教授	医薬品創出を加速する第3級アミン変換反応

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
2025-Ⅱ-03	小坂田 拓哉	東京科学大学生命理工学院 特任准教授	社会的ストレスによるうつ症状を未然に防ぐ ための回路基盤の解析
2025-Ⅱ-04	川口 茜	国立遺伝学研究所ゲノム・進化系 助教	再生とがん化の分岐を規定する転写制御・エ ピゲノム機構の解明
2025-Ⅱ-05	坂口 大起	大阪大学大学院医学系研究科 助教	潰瘍性大腸炎における「幹細胞老化」の病態 解明とその抑制を介した新規治療法開発
2025-Ⅱ-06	田尾 賢太郎	東京大学定量生命科学研究所 助教	社会性記憶障害におけるオキシトシン神経回 路機構の解明
2025-Ⅱ-07	土屋 光	順天堂大学医学部 准教授	UBQLN液滴を介した細胞ストレス応答とタン パク質分解制御
2025-Ⅱ-08	松本 直之	国立遺伝学研究所神経回路構築研 究室 特任助教	異所的なグルタミン酸の放出による神経回路 の異常発達の解析
2025-Ⅱ-09	余語 孝夫	東京大学医科学研究所システム疾 患モデル研究センター 助教	定量位相イメージングと深層学習を活用した ヒト造血幹細胞の機能予測
2025-Ⅱ-10	吉田 彩舟	東邦大学理学部・生物分子科学科 講師	薬剤耐性GPCR変異の克服に立脚した抗がん剤 の創薬研究

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
2025-Ⅱ-11	楠 加奈子	北海道大学医学研究院 特任助教	神経免疫学的アプローチによる血管炎症候群 の病因解明と治療開発
2025-Ⅱ-12	小林 洋輝	日本大学医学部 助教	NBL1を標的とした抗線維化治療の創出に向け た線維化誘導機構の解明
2025-Ⅱ-13	吉田 輝彦	東京大学大学院医学系研究科 講師	尿沈渣のオミクス解析による発展

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
2025-Ⅱ-14	石野 貴雅	岡山大学学術研究院医歯薬学域 研究准教授	代謝相互作用によるDNAメチル化変動に基づく新規複合免疫療法の研究開発
2025-Ⅱ-15	金谷 信彦	岡山大学学術研究院・医療開発領域 助教	胃がん腹膜播種における腹水中幹細胞様T細胞の機能解析と新規バイオマーカー開発
2025-Ⅱ-16	杉本 敦史	大阪公立大学大学院医学研究科 研究員	膵癌に対する膵星細胞-膵癌細胞相互作用に立脚した新たな治療戦略
2025-Ⅱ-17	日比野 沙奈	国立がん研究センター研究所 特任研究員	免疫チェックポイント阻害療法抵抗性に関与する新規腫瘍内T細胞集団の特性解明

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
2025-S22-01	井上 大地	大阪大学大学院医学系研究科 教授	がん特有の遺伝情報発現機構の理解に基づく 治療応用
2025-S22-02	岡本 一男	金沢大学がん進展制御研究所 教授	骨におけるがん多細胞ネットワークの解明と 次世代がん治療標的の創出
2025-S22-03	河本 新平	大阪大学微生物病研究所 准教授	腸内細菌依存的な腸管免疫老化機構の解明
2025-S22-04	北嶋 俊輔	がん研究会がんプレシジョン医療 研究センター プロジェクトリーダー	葉酸代謝経路によるインターフェロン応答の 制御機構解明とがん治療への応用
2025-S22-05	志甫谷 渉	慶應義塾大学医学部 准教授	GPCRが織りなすGPCRomeの構造機能解析
2025-S22-06	鈴木 基高	大阪大学大学院生命機能研究科 教授	代謝型受容体が意識の生成と消失に果たす役 割の解明
2025-S22-07	松田 泰斗	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス領域 准教授	バイオニア転写因子によるヒト「共放出」神 経細胞への分化と運命変換

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
2025-S23-01	浅井 理恵子	熊本大学国際先端医学研究機構 特任講師	集団的細胞運動制御が開始する左右非対称性
2025-S23-02	笠原 朋子	東北大学大学院医学系研究科 助教	転写と老化のテンポを制御する
2025-S23-03	服部 祐季	名古屋大学大学院医学系研究科 准教授	母体炎症およびストレスによる胎仔脳発生へ の影響
2025-S23-04	前田 啓子	名古屋大学医学部附属病院医学系 研究科 助教	上皮細胞の自律性機構による腸疾患の統合理 解とその制御

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
2025-CF-01	掛谷 秀昭 京都大学大学院薬学研究科 教授	Chengqian Pan 江蘇大学（Jiangsu University） 准教授（テニュアトラック） 中国	放線菌と Tsukamurella pulmonis の複合培養及び休眠遺伝子活性化因子 X を利用した新規抗生物質の開発研究 Discovery of novel potent antibacterial natural products driven by combined-culture of acinomyces with Tsukamurella pulmonis and the cryptic gene activator X
2025-CF-02	齊藤 泰之 神戸大学医学研究科 講師	Tania Afroj 神戸大学 学術研究員 バングラデシュ	自然免疫細胞を標的とした新規がん免疫療法モデルの開発 Development of novel cancer immunotherapy models targeting human innate immune cells
2025-CF-03	西川 元也 東京理科大学薬学部薬学科 教授	Swati Singh Amity Institute of Biotechnology, Amity University Chhattisgarh, Raipur Assistant Professor インド	精密な転移がん治療と免疫調節のための先進マルチモーダルナノハイブリッドの開発 Advanced Multimodal Nanohybrids for Precision Metastatic Cancer Therapy and Immune Modulation
2025-CF-04	滝澤 仁 熊本大学国際先端医学研究機構 特別招聘教授	HO Pui Yu 熊本大学国際先端医学研究機構 特定事業研究員 中国	骨髄移植後の造血幹細胞は骨髄ニッチを形成することで増幅を促進する Human hematopoietic stem cells reshape bone marrow niche to facilitate stem cell expansion after transplantation

海外留学助成金A 2件

採択番号	氏名、所属（申請時）	留学先	研究題目
2025-留A-01	佐藤 遼介 旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 助教	カロリンスカ研究所（Karolinska Institutet）	DUB-RQC/ISR軸が誘導するがん選択的翻訳異常と治療標的化 Therapeutic Targeting of Cancer-Selective Translational Dysregulation Driven by the DUBRQC/ISR Axis
2025-留A-02	堀野 大智 熊本大学大学院生命科学研究部消化器外科学医員・大学院生	Department of Pathology, Brigham and Women's Hospital	分子病理疫学に基づく若年性大腸癌の発癌・腫瘍進展メカニズムの解明 Molecular Pathological Epidemiology-Based Investigation of Carcinogenesis and Tumor Progression in Early-Onset Colorectal Cancer

海外留学助成金B 2件

採択番号	氏名	留学先（所属）	研究題目
2025-留B-01	片山 勇輝	Princess Margaret Cancer Centre Postdoctoral Researcher	Defining and Targeting Tumor Microenvironment Dependent Drug-Tolerant Niches in EGFR-Mutant Lung Cancer 肺がん分子標的治療抵抗性における腫瘍-間質相互作用の分子基盤の解明と克服治療法の開発
2025-留B-02	小林 拓郎	Hematovascular Biology Center, Robert M. Berne Cardiovascular Research Center, University of Virginia Research Scientist	Hematopoietic Loss of Chromosome Y as a Matrix-Degrading Driver of Atherosclerosis and Aortic Aneurysm 造血系Y染色体喪失によるマトリックス破壊を介した動脈硬化・大動脈瘤病態の解明

海外派遣補助金（前半期） 1件

採択番号	受入責任者	学会名 日程・開催地	交付額
2025-派-01	北洞 美佳 岐阜大学医学部附属病 院 薬剤部 薬剤師	Multinational Association of Supportive Care in Cancer (MASCC) 2025年6月26日～6月28日 アメリカ シアトル・Westin Seattle	20万円

海外派遣補助金（後半期） 1件

採択番号	受入責任者	学会名 日程・開催地	交付額
2025-派-02	牛丸 理一郎 九州大学高等研究院 准教授	PacifiChem symposium Harnessing the Potential of Small Molecules: Exploring Metalloenzymes and Adaptation in Synthetic Catalysts 2025年12月19日～ 12月20日 アメリカ、Hawaii Convention Center	25万円

海外招聘補助金（前半期） 4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
2025-招-01	山崎 晶 大阪大学 微生物病研究所 分子免疫制御分野 教授	第2回サイトカイン学会学術集会 2025年6月19日～20日 大阪・千里ライフサイエンスセンター	Agnès Lehuen Professor Institut Cochin	40万円
2025-招-02	藤山 文乃 北海道大学 大学院医学研究院 解剖学分野組織細胞学教室 教授	第48回日本神経科学大会 2025年7月24日～27日 新潟・朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	Sheena A. Josselyn Senior Scientist The Hospital for Sick Children	40万円
2025-招-03	澤本 和延 名古屋市立大学 医学研究科 脳神経科学研究所 神経発達・再生医学分野 教授	第68回日本神経化学会大会 2025年9月11日～13日 愛知・ウインクあいち	Arturo Alvarez-Buylla カリフォルニア大学サンフランシスコ校 教授	40万円
2025-招-04	大島 正伸 金沢大学 がん進展制御研究所 腫瘍遺伝学研究分野 教授	第84回日本癌学会学術集会 2025年9月25日～27日 石川・石川県立音楽堂、ホテル日航、ANAクラウンプラザホテル、もてなしドーム他	Joseph Schlessinger Professor Yale University	50万円

海外招聘補助金（後半期） 4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
2025-招-05	鈴木 哲朗 浜松医科大学次世代創造医工情報教育センター 特任教授	第72回日本ウイルス学会学術集会 2025年10月28日～30日 静岡・アクロシティ浜松	Alex A. Compton Tenure-Track Investigator and Section Head Center for Cancer Research, National Cancer Institute, National Institute of Health	45万円
2025-招-06	岩井 一宏 京都大学大学院医学研究科 教授	第98回日本生化学会大会 2025年11月3日～5日 京都・国立京都国際会館	Aaron Ciechanover Distinguished University Professor Technion-Israel Institute of Technology	50万円
2025-招-07	河本 宏 京都大学再生医学研究所 教授	第54回日本免疫学会学術集会 2025年12月10～12日 兵庫・アクリエひめじ	Veit Hornung Professor Ludwig Maximilian University of Munich	40万円
2025-招-08	小比賀 聡 大阪大学大学院薬学研究科 教授	日本薬学会第146年会 2026年3月26日～29日 大阪・関西大学千里山キャンパス	Christina May Woo Professor Harvard University	50万円

奨学金 10件

採択番号	氏名・身分 (申請時)	指導教員・所属	研究題目
2025-奨-01	石神 育歩 博士課程 3年	水口 裕之 大阪大学大学院薬学研究科 分子生物学分野 教授	腫瘍溶解性ウイルス（抗がん剤）であるレオウイルスによる肝線維化治療メカニズムの解明
2025-奨-02	上通 侑樹 学部 6年	近藤 格 国立がん研究センター 希少がん研究分野 分野長	患者由来肉腫病態モデルの構築および悪性骨軟部腫瘍治療候補薬および治療標的の探索
2025-奨-03	粕谷 仁美 修士課程 1年	籠谷 勇紀 慶應義塾大学医学部 先端医科学 研究所がん免疫研究部門 教授	パーキンソン病に対する免疫療法の開発
2025-奨-04	西田 有希 修士課程 1年	曾我 朋義 慶應義塾大学先端生命科学研究所 教授	がん幹細胞制御因子の新規探索とその制御機構の解明
2025-奨-05	鈴木 貴文 博士課程 2年	相原 一 東京大学 眼科学教室 教授	萎縮型加齢黄斑変性の病態と治療法の解明
2025-奨-06	瀬戸口 尚登 博士課程 3年	藤生 克仁 東京大学大学院医学系研究科 先進循環器病学 特任教授	交感神経と衛星グリア細胞の相互作用の変化を軸とした心不全悪化のメカニズム解明・新規治療標的の同定
2025-奨-07	千秋 妃美 博士課程 1年	森田 延嘉 昭和薬科大学・薬学部 薬化学研究室 准教授	持続可能な化学合成を指向した金触媒を用いる環境調和型反応開発
2025-奨-08	長谷川 大輝 一貫制博士課程3年	大野 浩章 京都大学大学院薬学研究科 創薬有機化学分野 教授	金触媒を用いた分子内連続環化反応を鍵とするScholarisine類の網羅的全合成と構造活性相関研究
2025-奨-09	堀 一樹 学部 6年	杉田 和幸 星薬科大学薬学部 薬品製造化学研究室 教授	創薬リード創出を指向した特異な三次元構造を有するneocucurbol 類の網羅的全合成研究
2025-奨-10	増井 真那 修士課程 1年	河野 暢明 慶應義塾大学大学院政策・メディア 研究科 河野暢明研究室 准教授	生命における自他認識系進化の理解に向けた変形菌の自他認識機構の解明

臨床腫瘍学教育プログラム（SCION）派遣 3件

採択番号	氏名	所属、役職（申請時）
2025-臨-01	曾根 一輝	国立研究開発法人 国立がん研究センター研究所 主任研究員
2025-臨-02	堀野 大智	熊本大学大学院生命科学研究部 医員・大学院生
2025-臨-03	明神 悠太	大阪大学医学部医学科 医員

国際がんフォーラム (IAAO2025) 22件

採択番号	氏名	所属、役職 (申請時)
2025-若-01	在原 洋平	がん研究会有明病院 先端医療開発科 副医長
2025-若-02	伊東 守	九州大学大学院医学研究院 病態修復内科学 助教
2025-若-03	伊藤 雄介	慶應義塾大学医学部 先端医科学研究所 がん免疫研究部門 専任講師
2025-若-04	恩地 裕史	倉敷成人病センター産婦人科 医員
2025-若-05	川西 佳奈	京都大学医学研究科 大学院生
2025-若-06	Jin Jiacheng	National Cancer Center Research Institute (Japan)Oncology Division of Brain Tumor Translational Research 研究生など
2025-若-07	河野 伸次	国立がん研究センター研究所 医療AI研究開発分野 任意研修生
2025-若-08	Ghoneim Mai	Graduate School of Medicine, Center for Cancer Immunology and Cancer Immunotherapy (CCII), Kyoto University Clinical Pharmacology and Cancer
2025-若-09	小林 由香利	近畿大学医学部 免疫学教室 助教
2025-若-10	小松 和幸	国立がん研究センターがん進展研究分野 特任研究員
2025-若-11	近藤 泰介	National Institutes of Health, National Cancer InstitutePediatric Oncology Branch Research Fellow
2025-若-12	佐々木 律子	順天堂大学医学部 乳腺腫瘍学講座 助教
2025-若-13	白濱 仁深	がん研究会がん化学療法センター ゲノム研究部 特任研究員
2025-若-14	竹田 淳恵	国立がん研究センター研究所 がん進展研究分野 研究員
2025-若-15	太治 智愛	関西医科大学医学部医学科 乳腺外科学講座 助教
2025-若-16	田畑 真梨子	国立がん研究センター研究所 がん進展分野 特任研究員
2025-若-17	中村 彩音	がん研究会がん化学療法センター 分子生物治療研究部 研究生
2025-若-18	日野 俊哉	慶應義塾大学医学部 先端医科学研究所 がん免疫研究部門 助教
2025-若-19	眞鍋 堯彦	国立がん研究センター腫瘍免疫研究分野、免疫ゲノム解析部門 研究生
2025-若-20	村田 大樹	近畿大学医学部 内科学 腫瘍内科 助教
2025-若-21	山尾 宣暢	熊本大学大学院消化器外科学 特任助教
2025-若-22	Leong Man Long	京都大学医学研究科、がん免疫総合研究センター 免疫ゲノム医学講座 ポスドク