

第3回 石館・上野賞

採択番号	氏名	所属、役職（申請時）	研究題目
2024-褒-01	片岡 圭亮	慶應義塾大学医学部 内科学（血液）教授	悪性腫瘍における遺伝学的発がん機構の生物学的・臨床的意義の解明

第14回 JCA-永山賞

氏名	所属、役職（申請時）	研究題目
代表者 吉野 孝之	国立がん研究センター東病院 副院長	SCRUM-Japan GI-SCREENによるリキッド バイオプシーの躍進とがん個別化医療基盤 の構築
大津 敦	国立がん研究センター東病院 院長	
設楽 紘平	国立がん研究センター東病院 科長	
坂東 英明	国立がん研究センター東病院 医長	
中村 能章	国立がん研究センター東病院 室長	
岡本 渉	広島大学病院 教授	
沖 英次	九州大学 准教授	
加藤 健志	大阪医療センター 科長	
森實 千種	国立がん研究センター中央病院 医長	
桑田 健	国立がん研究センター東病院 科長	
藤井 誠志	横浜市立大学大学院医学研究科 主任教授	

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
2024-CF-01	上杉 志成 京都大学化学研究所 ケミカルバイオロジー 教授	Hyosuk (Hyoseok) Kim Yonsei University 博士研究員 韓国	磁気による細胞の遠隔操作 Remote-Control of Cells by Magnetism
2024-CF-02	加藤 英明 東京大学大学院総合文 化研究科 准教授	黄 亦辰 上海交通大学 postdoctoral fellow 中国	統合失調症治療に資するTAAR1アゴニスト の認識および活性化メカニズムの構造的基 盤 Structural basis for the recognition and activation mechanism of the TAAR1 agonists in schizophrenia therapy
2024-CF-03	茶本 健司 京都大学医学研究科 がん免疫PDT研究講座 特定教授	Man Long Leong 京都大学医学研究科附属がん免 疫総合研究センター 学振ポスドク 中国(香港)	1細胞RNAシーケンス解析を用いた免疫 チェックポイント阻害剤による肺がん治療 の新規効果予測NK細胞群の同定と機能解析 Identification of biomarkers for the responders of ICI therapy in lung cancer by scRNA-Seq approach and functional characterization of a unique subset of NK cells to the response of ICI therapy
2024-CF-04	水島 昇 東京大学大学院医学系 研究科 分子生物学分 野 教授	Zhang Sidi 東京大学 特任研究員 中国	祖先システムの配列再構築と特性解析から オートファジー経路の分子メカニズムを理 解する Understanding the molecular mechanisms of the autophagy pathway in the light of evolution: reconstruction and characterization of the ancestral autophagy systems in eukaryotes

海外招聘補助金（前半期） 2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
2024-招-01	茂木 文夫 北海道大学 遺伝子病制御研究所 発生生理学分野 教授	Mechanical control of cell and tissue self-organization 力が制御する生体秩序の創発 2024年6月17日～6月18日 京都・京都府立 京都学・歴彩館	Chwee Teck Lim NUS Society Professor, Director of the Institute for Health Innovation & Technology (iHealthtech) National University of Singapore, iHealthtech	40万円
2024-招-02	岡部 繁男 東京大学大学院医学系研究科 神経細胞生物学分野岡部研究室 教授	NEURO2024 第47回日本神経科学大会 第67回日本神経化学会大会 第46回日本生物学的精神医学会年会 第8回アジアオセアニア神経科学連合コンgres 2024年7月24日～7月27日 福岡・福岡コンベンションセンター	Gina Gabrielle Turrigiano Professor Brandeis University	50万円

海外招聘補助金（後半期） 5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
2024-招-03	吉村 昭彦 東京理科大学生命医科学研究科 教授	第97回日本生化学会大会 2024年11月6日～11月8日 (神奈川県横浜市)	Horng Tiffany Professor School of Life Science and Technology, ShanghaiTech University	20万円
2024-招-04	岡江 寛明 熊本大学発生医学研究所 教授	第5回KEY FORUM/第39回熊本医学・生物科学国際シンポジウム 2024年11月20日～11月22日 (熊本県熊本市)	Alexander Meissner Professor Max Planck Institute for Molecular Genetics	20万円
2024-招-05	進藤 麻子 大阪大学大学院理学研究科生物科学専攻 教授	第1回アジアツメガエル会議 2024年11月24日～11月26日 (大阪府豊中市)	John B. Wallingford 教授 テキサス大学オースティン校	15万円
2024-招-06	大野 博司 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 副センター長	第53回日本免疫学会学術集会 2024年12月3日～12月5日 (長崎県長崎市)	Marian Burr Associate Professor Australian National University	20万円
2024-招-07	大嶋 孝志 九州大学大学院薬学研究院 教授	日本薬学会第145年会 2025年3月26日～3月29日 (福岡県福岡市)	Marcus Conrad Director (Principal Investigator) Institute of Metabolism and Cell Death, Molecular Targets and Therapeutics Center, Helmholtz Munich	25万円

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
2024-奨-01	池 瑛莉奈 博士課程3年	高橋 知子 東北医科薬科大学・薬学部 病態 生理学教室 教授	組織修復に向けた気管支肺胞上皮幹細胞の 分化誘導機構の解析
2024-奨-02	岡村 駿 博士課程3年	赤澤 宏 東京大学大学院医学系研究科 循環 器内科学 講師	TGF- $\beta$ ワクチンがマルファン症候群の大動 脈瘤形成に与える影響についての検証
2024-奨-03 (辞退)	神馬 崇宏 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 特任准教授	ヒト心臓組織マルチオミクス統合解析に基 づく Human Heart Failure Multi-omics Atlasの構築と分子病態メカニズムの解明
2024-奨-04	田淵 史 博士課程2年	横川 隆司 京都大学大学院工学研究科 マイクロエンジニアリング専攻 マイクロバイオシステム研究室 教授	創薬応用へ向けたヒト糸球体の生体模倣デ バイスの開発と評価
2024-奨-05	小林 凌河 修士課程2年	朽尾 豪人 京都大学大学院理学研究科 生物 科学専攻 生物物理学教室 構 造生理学分科 教授	神経変性疾患の病原アミロイド線維構造解 明と線維化阻害薬シーズ開発
2024-奨-06	中原 友樹 薬学部6年生	濱島 義隆 静岡県立大学・薬学部 医薬品創 製化学分野 教授	塩基協奏触媒作用による不斉ハロポリエン 環化反応と創薬を指向した応用研究
2024-奨-07	沼澤 瞭 修士課程2年	橋本 暁佳 札幌医科大学 病院管理学 教授	運動により産生される $\beta$ -アミノイソ酪酸が 心不全における脂肪酸代謝の改善に寄与す る分子機構の解明
2024-奨-08	増井 真那 学部4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	変形菌を対象とした新規天然化合物探索系 の整備
2024-奨-09	文 志勲 修士課程2年	赤井 周司 大阪大学薬学研究科 薬品製造化 学分野 教授	Pickeringエマルジョンを活用する多成分触 媒反応の開発
2024-奨-10	吉澤 竜哉 修士課程2年	寺山 慧 横浜市立大学生命医科学研究科 生命医科学専攻 生命情報科学研 究室 准教授	医薬品候補探索のための信頼される分子生 成AIの開発

国際がんフォーラム (IAAO2024) 23件

採択番号	氏名	所属、役職 (申請時)
2024-若-01	石橋 直弥	東京医科歯科大学がんゲノム診療科・特任助教
2024-若-02	今関 洋	国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院頭頸部・食道内科・医員
2024-若-03	越前 佳奈恵	大阪公立大学医学研究科病態生理学・特任研究員
2024-若-04	大川 祐樹	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研究所糖鎖オンコロジー部・チームリーダー
2024-若-05	大谷 理浩	岡山大学学術研究院 医歯薬学域脳神経外科・助教
2024-若-06	奥廣 有喜	国立研究開発法人 国立がん研究センター腫瘍免疫研究分野・特任研究員
2024-若-07	鎌倉 奈々	公益財団法人 がん研究会がん研究所 実験病理部・研究生
2024-若-08	木村 拓	北海道大学大学院歯学研究院口腔病態学分野 口腔診断内科学教室・学術研究員
2024-若-09	草野 善晴	公益財団法人 がん研究会がん研究所 実験病理部・研究生
2024-若-10	熊谷 和裕	名古屋大学医学系研究科分子細胞免疫学・博士学生
2024-若-11	小池 勇輝	国立研究開発法人 国立がん研究センター先端医療開発センター免疫TR分野・フィジシャンサイエンティスト
2024-若-12	佐藤 貴彦	名古屋大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学・助教
2024-若-13	佐野町 友美	国立研究開発法人 国立がん研究センター腫瘍内科・レジデント
2024-若-14	白澤 昌之	北里大学呼吸器内科学・助教
2024-若-15	竹内 康英	京都大学医学部附属病院病理診断科・助教
2024-若-16	張 鶴	名古屋大学医学系研究科分子細胞免疫学・大学院生
2024-若-17	ツェベグジャブ バヤルバット	滋賀医科大学臨床腫瘍学講座・外国人客員研究員
2024-若-18	戸塚 猛大	日本医科大学大学院 医学研究科 呼吸器内科学分野・大学院生
2024-若-19	畑 宗一郎	北海道大学遺伝子病制御研究所がん制御学分野・博士課程
2024-若-20	BARAKAT CAROLYNE	国立研究開発法人 国立がん研究センター研究所腫瘍免疫研究分野・特任研究員
2024-若-21	日比野 沙奈	国立研究開発法人 国立がん研究センター研究所腫瘍免疫研究分野・特任研究員
2024-若-22	平田 大賀	北海道大学医学院 医学専攻 博士課程1年がん制御学教室・学生
2024-若-23	廣瀬 俊晴	国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院消化管内科・医員