

公益財団法人 中外創薬科学財団 令和6年(2024年)度 各種助成金受領者一覧

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

奨学金 10件

採択番号	氏名・身分 (申請時)	指導者・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	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