

令和6年度CREST「細胞外微粒子」若手チャレンジ

1. 目的

領域の更なる発展に資する、領域の裾野を広げるような挑戦的研究を推進することを第一の目的とし、若手研究者が、領域全体の研究進展やポートフォリオ的に重要なテーマを自ら考えて提案することで、これまでの研究提案とは異なる視点から自身の研究を見直し、新たなモチベーションを持って研究に取り組んでもらう。同時に若手研究者が独立したポジションを得るための準備の一環として、独自の研究計画とそのマネジメントを学び、経験を積んでもらう。

2. 概要

本領域研究者で領域から直接予算を配分されていない若手研究者を対象とし、領域方針に合致し、領域全体に資する研究を支援する。尚、R5年度にCRESTチャレンジに採択された研究者で、優れた研究成果を修め、来年度継続により更なる成果を期待できる研究についても対象とする。

3. 予算・研究期間

1件あたりの支援額は、継続課題は最大100万円、新規課題は最大250万円とする。また支援期間は2025年3月末までとする。

4. 選考・採択、報告義務

研究者から提出された研究提案書を研究領域総括が審査し、優れた提案には面接を行い、最終採択者を決定する。採択者は領域会議での進捗報告および年次報告書への研究報告記載が必要。

令和6年度CREST「細胞外微粒子」若手チャレンジ採択者

新規

チーム名	グループ名	応募者	所属	課題名
太田チーム	小嶋G	國武 厚貴	東京大	細胞外小胞の形質を制御する遺伝子の効率的探索
豊國チーム	豊國G	本岡 大社	名古屋大	二次元ナノマテリアルMXene (Ti3C2Tx) の創傷治癒への応用
豊國チーム	豊國G	孔 穎怡	名古屋大	Renal nanoparticle and mitochondrial interactive system alter with Brca1 haploinsufficiency to renal carcinoma susceptibility
豊國チーム	室原G	加藤 勝洋	名古屋大	マイクロプラスチックと慢性心不全の関連の解明
豊國チーム	岡本G	武縄 聡	NIMS	Fusobacterim nucleatumの産生する大腸がん関連タンパク質粒子の電気化学解析

継続

チーム名	グループ名	氏名	所属	課題名
小椋チーム	村上G	岩山 智明	大阪大	歯周炎関連破骨細胞由来微粒子の解析