

## 2024年度(令和6年度) 研究助成

採択番号	助成対象者	所属・役職*	研究課題	金額 (万円)
HPTF24101	甘利 俊太郎	東京農工大学大学院工学研究院化学物理工学専攻・助教	オイルアウト現象を利用した粒子群製造法の開発	100
HPTF24102	池田 賢一	北海道大学大学院工学研究院材料科学部門・准教授	三次元構造制御による強靱化層状セラミックスの創製	100
HPTF24103	植村 一広	岐阜大学工学部化学生命工学科・准教授	金属架橋によるポリオキソメタレートの高伝導度化	100
HPTF24104	内田 幸明	大阪大学大学院基礎工学研究科物質創成専攻・准教授	刺激応答性マイクロカプセルの粉体化	100
HPTF24105	大貫 義則	順天堂大学薬学部物理薬学分野・教授	医薬品固形製剤の革新的製造プロセス管理技術の開発	100
HPTF24106	尾形 公一郎	大分工業高等専門学校機械工学科・教授	加圧流動化噴出操作による粉体流動安定性評価法の確立	100
HPTF24107	岡田 康太郎	富山大学学術研究部薬学和漢系・特命准教授	NMRとデータサイエンスによる原薬粉碎工程の最適化	100
HPTF24108	乙山 美紗恵	(国研)産業技術総合研究所エネルギー・環境領域電池技術研究部門蓄電デバイス研究グループ無機固体化学、電気化学・主任研究員	全固体電池をモデルとした粒子間局所応力分布の可視化	100
HPTF24109	加藤 匠	奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科・助教	ヨウ化物透明セラミックスの開発と作製条件の確立	100
HPTF24110	近藤 啓太	名城大学薬学部製剤学研究室・准教授	乾式造粒・非晶質化法による非晶質顆粒の粒子設計	100
HPTF24111	白幡 直人	(国研)物質・材料研究機構ナノアーキテクニクス材料研究センター(MANA)・グループリーダー	光デバイス素子活性層を構成するナノ粒子の成膜法開発	100
HPTF24112	陶山 めぐみ	東北大学多元物質科学研究所ハイブリッドナノシステム研究分野・助教	配位子保護金クラスターの集積形態制御と物性解明	100
HPTF24113	田中 秀和	島根大学材料エネルギー学部材料エネルギー学科・教授	人工鉄さび粒子を用いた高耐食性粉体塗料の開発	100
HPTF24114	根岸 雄一	東北大学多元物質科学研究所精密無機材料化学研究分野・教授	高活性酸素還元白金クラスターの選択的合成法の確立	100
HPTF24115	福田 達也	和歌山県立医科大学薬学部薬剤学研究室製剤学薬剤学薬物送達システム・講師	薬物封入細胞外小胞の凍結球形粉末粒子の設計と有用性	100
HPTF24116	前多 裕介	京都大学大学院工学研究科化学工学専攻・教授	自己駆動粒子を用いた複雑流体レオロジー制御法の確立	100
HPTF24117	馬渡 佳秀	九州工業大学大学院工学研究院物質工学研究系・助教	凝集体の破壊と運動促進による微粉体混合機構の解明	100
HPTF24118	脇坂 聖憲	公立千歳科学技術大学理工学部応用化学生物学科・准教授	多孔性炭化モリブデンの逆水性ガスシフト触媒開発	100
HPTF24119	渡邊 哲	京都大学大学院工学研究科化学工学専攻・准教授	ソフト多孔性錯体粒子が示すゲート吸着現象の機構解明	100
HPTF24120	SEPTIANI, Eka Lutfi	広島大学大学院先進理工系科学研究科先進理工系科学専攻・特任助教	エネルギー貯蔵システムのための酸化鉄微粒子の構造化	100
HPTF24121	TAN, Wai Kian	豊橋技術科学大学総合教育院・准教授	湿式法で複合顆粒の構造設計と形成機構を解明	100

\* 所属・役職は申請時点