

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剤学分野・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・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ト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・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