

## 2023年度(令和5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)
HPTF23101	阿部 陽香	(国研)産業技術総合研究所 計量標準総合センター・主任研究員	粉体測定に特化した球型熱伝導率測定装置の開発	100
HPTF23102	岩田 浩明	京都大学大学院医学研究科・特定准教授	AIを用いた医薬品添加剤粒子画像からの粉体物性予測	100
HPTF23103	小山 恵史	早稲田大学理工学術院創造理工学部環境資源工学科・講師	物理選別による汚泥焼却灰中の重金属低減化	100
HPTF23104	小林 慎一郎	(公財)福岡県産業・科学技術振興財団 有機光エレクトロニクス部・研究員	局所誘導加熱法による金属ナノ粒子の焼結化と物性評価	100
HPTF23105	新戸 浩幸	福岡大学工学部化学システム工学科・教授	微小プラスチックの環境微生物毒性の評価とその制御	100
HPTF23106	周 偉偉	東北大学大学院工学研究科・助教	高機能金属基複合材料の粉末開発と積層造形技術の構築	100
HPTF23107	瀬川 浩代	(国研)物質・材料研究機構 電子・光機能材料研究センター・主幹研究員	焼解によるセラミックスコンデンサからの粉体再生技術	100
HPTF23108	高井 千加	岐阜大学工学部・准教授	カブトムシ幼虫の粉体技術を利用した糞の資源化	100
HPTF23109	田中 晶子	神戸薬科大学製剤学研究室・講師	ペプチド性医薬品の脳標的鼻腔内投与型粉末製剤の開発	100
HPTF23110	玉舘 知也	金沢大学理工研究域フロンティア工学系・助教	音速流ノズルとイオン誘起核生成を用いたCO <sub>2</sub> 分離	100
HPTF23111	長谷川 拓哉	東北大学多元物質科学研究所・講師	深共晶溶媒を反応場とする複合酸化物粉体の作製	100
HPTF23112	林 宏暢	(国研)物質・材料研究機構 マテリアル基盤研究センター・主任研究員	溶媒分散型多孔質有機ナノシートの合成と自己集積を伴う粉末化	100
HPTF23113	平尾 岳大	広島大学大学院先進理工系科学研究科・助教	特異な分子認識による非多孔性空間空隙粉体材料の開発	100
HPTF23114	平野 篤	(国研)産業技術総合研究所 ナノ材料研究部門・主任研究員	飲用水中のPFASを高度に除去するジルコニア粒子の創製	100
HPTF23115	三谷 亮介	慶應義塾大学大学院理工学研究科・特任助教	数値シミュレーションによる帯電性粒子の肺内沈着挙動の解析	100
HPTF23116	森 浩亮	大阪大学大学院工学研究科・准教授	ハイエントロピー合金のナノ粒子化と新奇触媒機能探索	100
HPTF23117	柳下 崇	東京都立大学大学院都市環境科学研究科・教授	バレル電解エッチングによる多孔性Al微粒子の形成	100
HPTF23118	鷺野 公彰	大阪大学大学院工学研究科・講師	非球形粒子集合体と流体の相互作用についての研究	100
HPTF23119	CAO, Kiet Le Anh	広島大学大学院先進理工系科学研究科・JSPS外国人特別研究員	高効率なCO <sub>2</sub> 変換のための革新的な多孔性材料の開発	100

\* 所属・役職は申請時点