

## 2025年度(令和7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)
HPTF25101	安達 真聰	京都大学大学院工学研究科機械理工学専攻・助教	粉体毛細管・噴水現象に基づく搬送技術の基礎研究	100
HPTF25102	大崎 修司	大阪公立大学工学研究科物質化学生命系専攻化学工学分野・准教授	多粒子有限要素法を用いた高速粉体圧縮過程の数値解析	100
HPTF25103	河村 曜文	関西大学化学生命工学部化学物質工学科・教授	高防汚性を示す双性イオン微粒子型塗料の開発	100
HPTF25104	北川 裕一	北海道大学大学院工学研究院先端材料化学研究室・准教授	メカノケミカル反応を利用した多色蓄光粉末の開発	100
HPTF25105	佐藤根 大士	兵庫県立大学大学院工学研究科化学工学専攻・准教授	粒子形状が沈降堆積現象に及ぼす影響の解析	100
HPTF25106	辛 韵子	名古屋工業大学先進セラミックス研究センター・特准准教授	自転・公転制御MC固相反応による次世代PQDの精密合成	100
HPTF25107	新戸 浩幸	福岡大学工学部化学システム工学科・教授	固体表面上でのぬれ挙動と表面間力の工学的モデル開発	100
HPTF25108	高井 千加	名古屋工業大学先進セラミックス研究センター・教授	非破壊NMRによる食品スラリー解析	100
HPTF25109	辻 拓也	大阪大学大学院工学研究科機械工学専攻・准教授	凹部を含む複雑形状を有する粉粒体の高精度モデリング	100
HPTF25110	綱澤 有輝	(国研)産業技術総合研究所地質調査総合センター地図資源環境研究部門・主任研究員	粉体シミュレーションによる揺動テーブル選別の最適化	100
HPTF25111	藤井 秀司	大阪工業大学工学部応用化学科・教授	ドライリキッド工学に基づく水系接着剤の粉体化	100
HPTF25112	松井 淳	山形大学理学部・教授	カテコール誘導体高分子の自在活性化によるハイブリッド超階層構造形成	100
HPTF25113	谷地 趟拓	東北大学多元物質科学研究所・助教	ナノ粒子からなるYolk/Shell構造の自在構築	100
HPTF25114	矢野 武尊	九州大学大学院工学研究院化学工学部門・助教	機械学習を用いた離散要素法の粒子間パラメータ較正	100
HPTF25115	山内 紀子	茨城大学学術研究院応用理工学野物質科学工学領域・准教授	表面機能化・磁性粒子内包ポリマー粒子合成法の開発	100
HPTF25116	山本 徹也	名古屋大学大学院工学研究科化学システム工学専攻・准教授	ガラスビーズ充填層内部マイクロ・ナノ空間での晶析	100
HPTF25117	MCNAMEE, Cathy Elizabeth	京都大学大学院工学研究科化学工学専攻・教授	可聴音を用いたナノ粒子-高分子均一混合薄膜形成	100

\* 所属・役職は申請時点