

2016年度(平成28年度) 研究助成

助成対象者	所属・役職	研究課題
荒尾 与史彦	東京工業大学物質理工学院・助教	液相プロセスにおける超高アスペクト比ナノシートの創製
石原 真吾	東北大学多元物質科学研究所・助教	ADEMIによる顆粒特性からの成形特性の予測
稲田 幹	九州大学工学研究院応用化学部門・助教	アニオン包接結晶をコアに持つアパタイトナノ結晶の開発
岩崎 智宏	大阪府立大学工学研究科・准教授	スピネルフェライトナノ粒子の誘導加熱温度の制御
殷 樹	東北大学多元物質科学研究所・教授	赤外遮蔽機能を有する光触媒粉体の創製
薄井 洋行	鳥取大学大学院工学研究科・准教授	エアロゾルプロセスに基づく次世代蓄電池負極の創製
奥田 知将	名城大学薬学部・助教	ナノクリスタルを基盤とした機能性吸入粉末剤の創製
門田 和紀	大阪薬科大学薬学部・講師	高効率な肺深部への送達を目指した吸入粉末合剤の設計
木口 賢紀	東北大学金属材料研究所・准教授	ナドメイン構造をもつ蛍石型強誘電体薄膜の創製
桑木 賢也	岡山理科大学工学部機械システム工学科・教授	PEPTを用いた3次元粉体振動対流パターンの解析
小早川 昔離野	大阪大学大学院工学研究科・特任研究員	大規模DEM計算による粉体-平板間相互作用の詳細解析
鈴木 大介	信州大学学術研究院繊維学系・准教授	環境応答性ヒドロゲル微粒子の非対称化
瀬戸 弘一	福岡大学工学部化学システム工学科・助教	金属製メッシュのIR透過特性を利用した粒度分布計開発
世良 俊博	九州大学大学院工学研究院・准教授	肺経路DDSのための気道内粒子沈着の高精度予測
田中 一生	京都大学大学院工学研究科・准教授	粒子サイズを混ぜるだけで識別できる発光センサー開発
中村 一穂	横浜国立大学大学院工学研究院・准教授	界面科学による濾過ケーキの構造と圧力損失の基礎研究
中山 忠親	長岡技術科学大学工学研究院・准教授	ナノ秒パルス場を用いた新規な粉体混合分散手法の開発
名嘉山 祥也	九州大学大学院工学研究院・准教授	高濃度電解質流体における電気二重層相互作用の物理
深澤 智典	広島大学大学院工学研究院・助教	振動流動層を用いた凝集体形成に及ぼす粉体特性の影響
McNAMEE, Cathy Elizabeth	信州大学繊維学部・准教授	pHと添加塩が気水界面の物性・粒子吸着に及ぼす影響
村上 良	甲南大学理工学部機能分子化学科・准教授	泡の粉体化
山本 量一	京都大学大学院工学研究科・教授	コロイドシミュレーター-KAPSELの実用性と機能の強化
米澤 徹	北海道大学大学院工学研究院・教授	新規金属潜熱蓄熱粉システムの開発