

2018年度(平成30年度) 研究助成

採択番号	助成対象者	所属・役職	研究課題
18101	石田 尚之	岡山大学大学院自然科学研究科・准教授	有機溶媒中の表面張力と表面-溶媒親和性の相関の解析
18102	磯 由樹	慶應義塾大学理工学部応用化学科・助教	ペロブスカイト型量子ドットの光劣化・自己回復の研究
18103	内山 博雅	大阪薬科大学製剤設計学研究室・助教	コアモルファス形成に基づいた機能性粉体の開発
18104	大崎 修司	大阪府立大学大学院工学研究科・助教	粉末吸入製剤の肺到達性を予測する新規な数値解析法
18105	桑折 道済	千葉大学大学院工学研究院・准教授	磁性ポリマーネットワークを用いる着色磁性粉体の作製
18106	杉本 泰	神戸大学大学院工学研究科・助教	Mie共鳴により発色する新規顔料ナノ粒子インクの創製
18107	谷口 貴志	京都大学大学院工学研究科・准教授	二成分流体中の屈曲性繊維状粒子のダイナミクスの研究
18108	辻 拓也	大阪大学大学院工学研究科・准教授	ソフト粒子系の離散粒子シミュレーションモデル開発
18109	橋本 望	北海道大学大学院工学研究院・准教授	水素の混焼による微粉固体燃料の燃焼促進に関する研究
18110	福重 香	愛知医科大学医学部解剖学講座・助教	高分子量ヒアルロン酸含有吸入用マイクロ粒子の開発
18111	藤本 啓二	慶應義塾大学理工学部応用化学科・教授	マルチマテリアル接合を目指した微粒子構造体の創製
18112	真栄城 正寿	北海道大学大学院工学研究院・助教	PLGAナノ粒子の精密制御とDDSへの応用
18113	松井 裕章	東京大学大学院工学系研究科・准教授	酸化物半導体ナノ粒子の表面構造制御と透明断熱技術への応用
18114	柳下 崇	首都大学東京都市環境科学研究科・准教授	高規則性ポーラスアルミナを用いた膜乳化プロセスによる単分散ナノ微粒子の創製と高性能蓄電デバイスへの応用
18115	山本 徹也	名古屋大学大学院工学研究科・准教授	CFRPから回収した炭素繊維を利用した高機能性材料の開発
18116	吉田 幹生	同志社大学理工学部・准教授	粒子添加による付着力分布が流動性の向上に及ぼす影響
18117	和嶋 隆昌	千葉大学大学院工学研究院・准教授	メカノケミカル処理を活用した硫黄担持吸着炭の創製
18118	Giuseppe Granata	早稲田大学創造理工学部環境資源工学科・助教	メカノケミカル法による金／銅鉱石からの浸出促進検討
18119	Hadi Razavi Khosroshahi	名古屋工業大学先進セラミックス研究センター・講師	粉体の結晶構造制御が可能とする可視光応答型光触媒の水熱合成