

2014年度(平成26年度) 研究助成

助成対象者	所属・役職	研究課題
飯島 志行	横浜国立大学大学院環境情報研究院・講師	多成分・非水・濃厚系金属ペーストの分散制御
尾形 公一郎	大分工業高等専門学校機械工学科・准教授	加圧噴出法による付着性粉体の流動性と噴流性の評価
荻野 千秋	神戸大学大学院工学研究科・准教授	放射線励起可能な無機ナノ粒子の開発と医療応用
柿本 健一	名古屋工業大学大学院工学研究科・教授	高負荷耐性に優れるニオブ系セラミック粒子の研究開発
川上 亘作	物質・材料研究機構国際ナノアーキテクトニクス研究拠点・MANA研究者	脂質二分子膜より構成される多孔性粒子調製技術の開発
菊池 将一	神戸大学大学院工学研究科・助教	粉末冶金を利用した高機能調和組織チタン合金の創製
菟田 悦之	神戸大学大学院工学研究科・准教授	ナノ粒子添加によるスラリーレオロジー制御
四反田 功	東京理科大学理工学部・専任講師	細孔径制御型炭素インクによるウェアラブルバイオ電池
竹内 伸太郎	大阪大学大学院工学研究科・准教授	粒子混相流におけるコヒーレント熱輸送システムの創出
竹岡 敬和	名古屋大学大学院工学研究科・准教授	機能性黒色物質を利用した構造発色性材料の構築
辻 佳子	東京大学環境安全研究センター・准教授	有機半導体材料の高速・高純度昇華精製プロセス構築
渡慶次 学	北海道大学大学院工学研究院・教授	脂質ナノ粒子の形成と形成メカニズムの解明
野田 直希	電力中央研究所エネルギー技術研究所燃料高度利用領域・主任研究員	電気集塵装置微粒子分離性能大幅改善に向けた気流制御
古川 太一	静岡大学電子工学研究所・学術研究員	電子線励起バイオイメージングのための高輝度ナノ蛍光体創製
前田 和彦	東京工業大学大学院理工学研究科・准教授	欠陥制御型可視光応答性ノレチノレ酸化チタン光触媒の開発
丸山 達生	神戸大学大学院工学研究科・准教授	粒子表面と粒子サイズを識別するナノ粒子分離技術の開発
馬渡 佳秀	九州工業大学工学研究院物質工学研究系・助教	微粉体の振動場における粒子対流状態の解析とその制御
三木 寛之	東北大学学際科学フロンティア研究所・准教授	圧縮せん断プロセスによる粉末の動的固化技術
森 昌司	横浜国立大学大学院工学研究院・准教授	ナノ粒子とハニカム多孔体による沸騰冷却限界の向上
森貞 真太郎	佐賀大学大学院工学系研究科・准教授	温度応答型界面活性マイクロゲルの開発
森部 久仁一	千葉大学大学院薬学研究院・教授	AFM、NMRによる薬物ナノ粒子の構造・凝集性評価
山下 誠司	名古屋大学大学院工学研究科・助教	層状金属水酸化物を利用したヘテロ凝集構造体の作製とその充填層に関する研究
山本 真平	京都大学物質・細胞統合システム拠点・助教	一酸化窒素のナノ複合磁氣的制御放出