

2012年度 研究助成

助成対象者	所属	研究課題
石河 泰明	先端科学技術大学院大学物質創成科学研究所（准教授）	静電噴霧法によるFeS ₂ 量子ドット半導体の創製
伊藤 健雄	京都大学大学院工学研究科（助教）	ナノ粒子の表面化学構造変換による細胞内動態の制御
大野 智也	北見工業大学マテリアル工学科（准教授）	炭素資源からの水素製造を指向した新規触媒の開発
勝又 健一	東京工業大学応用セラミックス研究所（助教）	両親媒性を有する単分散TiO ₂ ナノ粒子の合成と機能解明
高見 誠一	東北大学多元物質科学研究所（准教授）	金属酸化物ナノ結晶粒子の異方的表面修飾法
中川 貴	大阪大学大学院工学研究科（准教授）	励磁音響効果に関する基礎的研究
仲村 英也	大阪府立大学大学院工学研究科（助教）	金ナノ粒子の生体膜への侵入・透過現象の分子動力解析
丹羽 敏幸	名城大学薬学部薬剤学（准教授）	次元混合法による革新的な乾式コーティング技術の開発
藤原 忍	慶応義塾大学理工学部応用科学科（教授）	化学的環境に応答する無機イメージングパウダーの創製
森 隆昌	産業医科大学産業生態科学研究所（教授）	月粉じんの有害性評価手法の開発
森本 泰夫	名古屋大学大学院工学研究科（助教）	流通式電気泳動による板状金属粒子薄膜の形成
山本 徹也	広島大学大学院工学研究院（助教）	蒸気を援用した新規微粒子分離・分級技術の開発
山本 量一	京都大学大学院工学研究科（教授）	微粒子分散材料における高精度シミュレーション実用化
吉武 英昭	横浜国立大学大学院工学研究院（准教授）	表面官能基間の反応を利用した単分散シリカ粒子の重合