

2008年度 研究助成

助成対象者	所属	研究課題
磯部 雅晴	名古屋工業大学創成シミュレーション工学専攻(助教)	粉体系における新しい振動応答理論と大規模計算
伊福 伸介	鳥取大学大学院工学研究科化学・生物応用工学専攻(講師)	バイオナファイバーを鋳型とした金属ナノ粒子の創製
今井 久志	大阪大学接合科学研究所複合化機構学分野(特任研究員)	CNT単分散高熱伝導性銅基複合材料による Thermal Management の試み
江口 美佳	茨城大学工学部生体分子機能工学科(講師)	垂直配向カーボンナチューブを用いた燃料電池
小川 誠	早稲田大学・教育・総合科学学術院地球科学教室(教授)	マイクロ流体デバイスを利用した機能性ハイブリッドナノ粒子の合成
甲斐 敬美	鹿児島大学工学部応用化学工学科(教授)	アトマイズ法で製造した金属ガラス粉体の触媒への応用
神田 英輝	(財)電力中央研究所エネルギー技術研究所(主任研究員)	超難処理PCB汚染ヘドロ粒子の浄化メカニズム解明
佐藤 和好	大阪大学接合科学研究所(助教)	ナノハイブリッド粒子の合成に基づく三次元機能界面の創成
新戸 浩幸	京都大学大学院工学研究科化学工学専攻(助教)	界面活性粒子/液/液分散系の大規模シミュレーション
多湖 輝興	北海道大学大学院工学研究科有機プロセス工学専攻化学工学講座(准教授)	テンプレートフリーゼオライトナノクリスタル合成法
辻 拓也	大阪大学大学院工学研究科機械工学専攻(助教)	高濃度粒子を含む流れ場中に添加された物体の挙動予測
堤井 君元	九州大学大学院総合理工学研究院融合創造理工学部(准教授)	ダイヤモンドナノ粒子分散膜の熱・電気特性制御と応用
中野 貴由	大阪大学大学院工学研究科マテリアル生産科学専攻(教授)	Ti合金粉末電子線造形法による生体インプラント開発
仲村 龍介	大阪大学産業科学研究所(助教)	鉄ナノ粒子の酸化によるナノポーラス構造の創出と制御
西川 敦	大阪大学大学院工学研究科マテリアル生産科学専攻(助教)	窒化物半導体ナノ粒子による希土類高効率発光の実現
前之園 信也	北陸先端科学技術大学院大学マテリアルサイエンス研究科(准教授)	ZnOナノ粒子インクの作製と電子デバイスへの応用
McNAMEE Cathy Elizabeth	信州大学ファイバーナノテク国際若手研究者育成拠点界面化学専攻(助教)	溶液中の表面ラフネスの付着力・摩擦力への影響
柳田 剛	大阪大学産業科学研究所極微プロセス研究分野(助教)	ナノ転写法による機能性酸化物棒状ナノ粒子の配列制御
山田 基宏	豊橋技術科学大学工学部接合加工学(助教)	ナノ結晶セラミックス粉末の衝突偏平挙動の解明
横山 久範	岐阜県セラミックス研究所(主任専門研究員)	ノズルレスインクジェット印刷による材料のナノ・マイクロ構造制御に関する研究