

平成19年度研究開発助成テーマ等一覧

受付 番号	研究開発助成テーマ	助成金交付対象者		
		応募時所属	職名	氏 名
1	生体分子の高次構造を molecular scaffold とする機能性集積型錯体システムの創成	大阪大学大学院 工学研究科応用化学 専攻	講 師	森内 敏之 阿部 友紀
2	等電子不純物束縛励起子による新機構青色 レーザダイオードの開発	鳥取大学工学部 電気電子工学科	助 手	
3	磁性ナノ粒子内包シングルサイト光触媒の 創成と高難度光触媒反応への応用	大阪大学大学院工学 研究科マテリアル生 産科学専攻	助 手	森 浩亮
4	生体で利用できる金属微粒子の調製	大阪府立大学大学院 工学研究科	助 手	児島 千恵
5	ホスト分子被覆カーボンナノチューブ組織 体の構築	金沢大学大学院 自然科学研究科	助 手	生越 友樹
6	マイクロ波帯での磁気共鳴を用いた強磁性 ナノ粒子コンポジットの透磁率制御と応用	奈良先端科学技術大 学院大学 物質創成科学研究科	助 手	富田 知志
7	ビニルエーテル類のメタルフリーリビング カチオン重合法の開発	福井大学大学院 工学研究科	助 手	杉原 伸治
8	硫黄含有微粒子の一次元流動を利用した周 期的ナノカーボン構造の構築	三重大学大学院 工学研究科 分子素材工学専攻	助 手	小塩 明

受付 番号	研究開発助成テーマ	助成金交付対象者		
		応募時所属	職名	氏名
9	高周期15族元素間二重結合およびメタロセン部位を有する新規分子素子の開発研究	京都大学生存基盤科学研究ユニット	助手	長洞 記嘉
10	高Mnオーステナイト鋼のTWIP効果を考慮した応力ひずみ関係のモデリング	兵庫県立大学大学院 工学研究科	講師	土田 紀之
11	室温で大きな磁気抵抗変化を示す窒化ガリウム系強磁性半導体の創成	京都工芸繊維大学大学院 工芸科学研究科 電子システム工学部門	講師	園田 早紀
12	拡張π共役系創製を指向したオルトジホウ素化アレーンの触媒的合成	広島大学大学院 工学研究科	助教授	吉田 拓人
13	白金一次元鎖錯体の異種金属による合理的伸張化法の開発	山口大学大学院 理工学研究科	助手	植村 一広