

## 平成11年度研究開発助成テーマ等一覧

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	高い気体分離能を有する新規多孔性素材の合成	京都大学大学院 工学研究科 合成生物化学専攻	助手	近藤 満
2	金属ナノ粒子分散セラミックスの非線形光学応答メカニズム	滋賀県立大学 工学部	講師	松岡 純
3	多重らせん構造をもつ新規光学活性高分子の合成	京都大学大学院 工学研究科 高分子化学専攻	助手	野村 亮二
4	異相共存場効果を利用した新しい疑似固体型電気化学デバイスの創製	神戸大学 工学部 応用化学科	助手	水畑 穰
5	ソフト溶液プロセスによる金属/酸化物ストラテッド膜の作製と歪み結合型ME積層薄膜への対応	大阪府立工業 高等専門学校	助教授	藤田 直幸
6	新しい組織制御及び表面改質によるグラファイト層間化合物の高機能化	京都大学大学院 エネルギー科学 研究科	助教授	萩原 理加
7	大気温暖化効果を抑制したフルオロカーボン膜堆積プロセスの開発	京都工芸繊維 大学工芸学部 電子情報工学科	助手	白藤 立

番号	研究テーマ	助成金交付対象者		
		応募時所属	役職等	氏名
8	電子デバイスへの応用を目的とした立法晶窒化ガリウム半導体結晶成長技術の開発	京都大学大学院 工学研究科 電子物性工学専攻	助手	須田 淳
9	有機フォトリフラクティブ材料の開発と光情報処理への応用	大阪市立大学 工学部	助手	宮崎 大介
10	電子サイクロトロン共鳴加熱型シートプラズマ源を用いた高品質ITO膜の大面积成膜法の開発	大阪大学大学院 基礎工学研究科	助手	安井 利明
11	数値シミュレーションを用いた薄膜形成プラズマプロセスの基礎研究	京都大学大学院 エネルギー科学 研究科 エネルギー基礎 科学専攻	助教授	浜口 智志