

平成16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	新規BN系ナノチューブ・ケージ物質の創成と高機能発現	大阪大学 産業科学研究所	助教授	奥 健夫
2	光応答性インターロックト伸縮性ポリマーの開発	大阪大学大学院 工学研究科原子分子 イオン制御理工学センター	助手	寺尾 潤
3	ロタキサンを用いた分子運動制御と分子カーテンの創製	福井大学 工学部	助教授	徳永 雄次
4	室温プラズマにおけるナノダイヤモンド形成過程の解析	京都大学大学院 工学研究科 航空宇宙工学専攻	助手	高橋 和生
5	高分子鎖1本に対する多モード力学測定装置の開発	京都大学大学院 工学研究科 材料化学専攻	助手	堀中 順一
6	導電性のオン・オフ機能をもつDNAナノワイヤーの創製	京都大学大学院 工学研究科 物質エネルギー化学専攻	助手	田邊 一仁
7	新溶解塩電解法によるシリカからのソーラーグレードシリコン製造	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	助手	野平 俊之

番号	研究開発助成テーマ	助成金交付対象者		
		所 属	役職等	氏 名
8	分子導線のレドックス状態変化 伴 う自己組織化の精密制御法の 開発	京都大学 化学研究所	助手	西長 亨
9	アルミ再生工程で生じる廃棄物 を用いた機能性無機材料の創製	関西大学 工学部化学工学科	助手	村山 憲弘
10	水素高圧ガス雰囲気における 軽量金属材料の特性劣化現象の 解明	大阪大学大学院 基礎工学研究科 機能創成専攻	助教授	堀川敬太郎
11	金属超微粒子を層間に含む炭素 材料の合成	姫路工業大学大学院 工学研究科	助教授	松尾 吉晃
12	ケイ酸塩ガラスの耐擦傷性と押し 込み変形挙動	滋賀県立大学 工学部材料科学科	助手	吉田 智
13	小型電磁波センシングシステムの 開発と絶縁劣化・破壊現象可視化 に関する基礎研究	徳島大学 工学部 電気電子工学科	助教授	川田 昌武