

平成21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 | 金属-有機材料のミリングと熱処理を組み合わせた多孔質金属材料の新規作製法開発 | 京都大学 エネルギー科学研究科 エネルギー社会・環境科学専攻 | 助教 | 山末 英嗣 |
| 2 | メカノフルオロクロミック色素の創製と書き込み・消去型発光表示デバイスの開発 | 広島大学大学院 工学研究科 物質化学システム専攻 | 助教 | 大山 陽介 |
| 3 | 規則性配列した均一ナノ細孔を有する炭素分離膜の開発 | 関西大学 環境都市工学部 エネルギー・環境工学科 | 助教 | 田中 俊輔 |
| 4 | 立体規則性ブロック間のステレオコンプレックス形成を物理架橋とする新規アクリレート系熱可塑性エラストマーの創製 | 大阪大学大学院 基礎工学研究科 | 助教 | 北浦 健大 |
| 5 | 生体活性化化学種を付与した有機-無ハイブリッド複合体の創製 | 岡山大学大学院 自然科学研究科 | 助教 | 城崎 由紀 |
| 6 | 立体規則性ポリビニルアミンの合成 | 大阪大学 臨床医工学融合研究教育センター | 特任講師 | 網代 広治 |
| 7 | 歪を持つフェニレンアセチレン化合物の革新的合成法と機能化 | 京都大学大学院 工学研究科 物質エネルギー化学専攻 | 助教 | 三木 康嗣 |
| 8 | 規則度を制御したカルコパイライト型半導体 ZnSnP ₂ の作製 | 京都大学大学院 工学研究科材料工学専攻 | 助教 | 野瀬嘉太郎 |

| 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 | 鉄触媒を用いた機能性有機材料の環境調和型合成法の開発 | 広島大学大学院 工学研究科物質化学システム専攻 | 助教 | 米山 公啓 |
| 10 | 金属酸化物半導体ゾルを反応場とした超分子色素集合体制御と有機・無機ハイブリッド太陽電池材料への応用 | 山口大学大学院 理工学研究科 環境共生系学域 | 助教 | 安達 健太 |
| 11 | キラルなテトラアリアルメタン類の合成と光学的性質およびそれらの機能の開発 | 大阪大学大学院 理学研究科 | 助教 | 松本 幸三 |
| 12 | 海洋接着性ペプチド複合体の合成と生体材料界面修飾分子としての応用 | 国立循環器病センター研究所 先進医工学センター 生体工学部 | 流動研究員 | 柿木佐知朗 |
| 13 | ナノ凹凸構造を有する高透過率光拡散素子の作製と LED 拡散照明光源への応用 | 三重大学大学院 工学研究科電気電子工学専攻 | 助教 | 元垣内敦司 |
| 14 | 担持金属触媒の原子レベルでの構造制御を指向した多核金属アミド錯体の創製 | 大阪府立大学大学院 理学系研究科 | 講師 | 竹本 真 |