

平成24年度研究開発助成テーマ・交付対象者一覧表

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
1	生分解性を指向した共重合体の合成一付加機構と開環機構の同時進行によるランダム共重合	徳島大学大学院 ソシオテクノサイエンス研究部	助教 工学博士	押村 美幸
2	銅触媒の選択性制御手法の開発ーブタジエンの新規分子変換手法の開発を目指してー	大阪大学大学院 工学研究科 応用化学専攻	助教 理学博士	岩崎 孝紀
3	高イオン伝導性プラスチック結晶の開発に対する結晶学的アプローチ	京都大学大学院 エネルギー科学研究科	助教 エネルギー科学博士	松本 一彦
4	自浄作用を示す無機有機ハイブリッド撥水性界面材料の開発	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 工学博士	亀川 孝
5	固定状態におけるらせん構造制御を基軸とした新形態スイッチングキラル固定相の開発	金沢大学 理工研究域 物質化学系	助教 工学博士	井改 知幸
6	炭素ー水素結合活性化を利用した官能基化クロモノマーの環境調和型合成法の開発	大阪大学大学院 基礎工学研究科 物質創成専攻 機能物質化学領域	講師 理学博士	劔 隼人
7	面不斉分子が創る円偏光発光性高分子の開発	京都大学大学院 工学研究科 高分子化学専攻	講師 工学博士	森崎 泰弘
8	焦電結晶を用いた新規な金属薄膜作製技術の確立	京都大学大学院 工学研究科 材料工学専攻	助教 工学博士	今宿 晋
9	電子欠損性アルミニウムクラスターの精密合成と機能解明	京都大学化学研究所 物質創製化学研究系 有機元素化学研究領域	助教 理学博士	吾郷 友宏
10	ナノポーラスシリコンのインプリントによる新規テラヘルツ偏光子の開発	神戸大学大学院 工学研究科 電気電子工学専攻	助教 理学博士	今北 健二
11	磁気冷凍システムを室温付近で動作させる磁気冷凍作業物質の探索	金沢大学 理工研究域 環境デザイン学系	准教授 理学博士	大橋 政司
12	液中アークを利用したアモルファス合金ナノ粒子の作製と触媒への展開	大阪大学接合科学研究所 特異構造金属・無機融合高機能材料開発 共同研究プロジェクト拠点	特任助教 工学博士	寺島 岳史