

平成24年度 物質・デバイス領域共同研究拠点 研究課題一覧(施設・設備利用)

課題番号	研究課題	氏名	所属
2012229	高延性・高強度ナノボール・ナノキューブの開発	吉村 敏彦	呉工業高等専門学校
2012314	パルスラジオリシス法を用いた機能性反応場での過渡現象に関する研究	永石 隆二	(独)日本原子力研究開発機構
2012315	放射線がん治療のためのナノ・マイクロ線量計開発	林 慎一郎	広島国際大学 保健医療学部
2012316	イオン液体中の過剰電子のダイナミクス	高橋 憲司	金沢大学 理工研究域自然システム学系
2012317	ナノ構造体の精密配列のための扇型錐型分子の合成とその分子間相互作用評価	植田 一正	静岡大学 工学部
2012318	テラヘルツ光を用いた材料研究のための光検出器の特性評価	柏木 茂	東北大学 電子光理学研究センター
2012357	細胞・生体解析に向けた機能性分子の開発	山東 信介	九州大学 稲盛フロンティア研究センター
2012358	自己集合により高効率発光を示す有機蛍光色素の創製	石井 努	久留米工業高等専門学校
2012359	新規蛍光・化学発光化合物の開発	中園 学	九州大学 大学院薬学研究院
2012360	多層[3.3]シクロファン合成と新規 $\pi$ 電子系分子ワイヤーの開発	芝原 雅彦	大分大学
2012361	リポソームへの親脂質性金属錯体の組込みによる新規反応空間の構築	大場 正昭	九州大学 大学院理学研究院化学部門 無機・分析化学講座
2012362	カルボニル化合物およびその誘導体の直接酸化手法の開発	上野 聡	九州大学 大学院理学研究院化学部門
2012363	光機能性有機材料の開発	大和 武彦	佐賀大学 大学院工学系研究科
2012364	マルチ触媒システム構築に向けた刺激応答性分子触媒の開発	今堀 龍志	熊本大学 大学院先端機構
2012365	光照射による表面濡れ性変化ポリイミド膜の表面分析	津田 祐輔	久留米工業高等専門学校 生物応用化学科
2012366	グアニジノジアゾニウム塩の合成と反応	北村 充	九州工業大学
2012367	アミド分子の水への溶解性と疎水性水和構造の関連の解明	岡部 哲士	九州大学 大学院理学研究院化学部門
2012368	簡便なフッ素原子団導入反応剤の開発	花本 猛士	佐賀大学 大学院工学系研究科
2012369	有機材料の光・電子物性制御のための化学反応開発	石黒 勝也	山口大学 大学院理工学研究科

