

平成23年度 物質・デバイス領域共同研究拠点 研究課題一覧(被災研究者支援)

課題番号	研究課題	氏名	所属
2011501	新規らせん型不斉触媒創製を指向した1-ヘリセノール誘導体の不斉合成	辻原 哲也	岩手医科大学薬学部
2011502	二水素結合を持つ分子性結晶の高精度第一原理電子状態計算を用いた理論的研究	濱田 幾太郎	東北大学原子分子材料科学高等研究機構
2011503	有機-金属ハイブリッドナノ結晶の非線形光学特性評価	武田 良彦	(独)物質・材料研究機構
2011504	固体エネルギー変換デバイスの信頼性向上のための情報処理技術開発	佐藤 一永	東北大学工学研究科
2011505	アズレン誘導体の電場吸収・電場発光測定	沼田 靖	日本大学工学部
2011506	金ナノ粒子一次元配列内におけるプラズモニクエネルギー伝播の観察	江口 美陽	筑波大学大学院 数理物質科学研究科
2011507	モーダル位相整合のためのガラスへの周期構造形成	高橋 儀宏	東北大学大学院 工学研究科
2011508	根粒菌の共生必須シグマ因子を用いた熱ショック遺伝子の試験管内転写解析	三井 久幸	東北大学大学院 生命科学研究所
2011509	イオン性液晶が示すキュービック相の最大エントロピー法による凝集構造解析	齋藤 一弥	筑波大学大学院 数理物質科学研究科
2011510	気相クラスターによるメタノールの大規模水素結合ネットワーク構造の解明	藤井 朱鳥	東北大学大学院 理学研究科
2011511	金属架橋カプセルに包摂されたLi内包フラーレンの研究	岡田 洋史	東北大学大学院 理学研究科
2011512	安定な低配位典型元素化合物を用いた新規遷移金属錯体の合成と機能探索	岩本 武明	東北大学理学部
2011513	高分子液体のレオロジーと成形加工に関する研究	杉本 昌隆	山形大学大学院 理工学研究科
2011514	炭素豊富な芳香族性・反芳香族性環状共役化合物の合成と構造制御	加藤 真一郎	群馬大学大学院 工学研究科