

2023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)

(2023/8/4現在)

課題番号	研究課題	氏名	所属機関
20232001	微小部分分析法による機能性物質における成分の不均一分散の解析	鈴木 茂	東北大学
20232002	テラヘルツFELをもちいた非線形光学応答の研究	中嶋 誠	大阪大学
20232003	パルスラジオリシス法を用いた非均質反応場等での過渡現象に関する研究	永石 隆二	日本原子力研究開発機構
20232004	テラヘルツ自由電子レーザーを用いた短パルスレーザー励起半導体表面キャリアダイナミクスの研究	川瀬 啓悟	量子科学技術研究開発機構
20232005	放射線に誘発される化学種への照射後sub-ナノ秒に見える磁場効果	坂田 洞察	大阪大学大学院
20232006	二次イオン質量分析法による構造材料および機能性材料における拡散係数の測定	仲村 龍介	滋賀県立大学
20232007	遠赤外・テラヘルツ自由電子レーザーを用いた新機能物質材料の創成	入澤 明典	立命館大学
20232008	印刷プロセス可能な近赤外線吸収材料の創製	矢野 将文	関西大学
20232009	高強度赤外光照射による物質創成と新規物性発現	永井正也	大阪大学
20232010	有機光エレクトロニクスデバイス応用を指向した高性能有機半導体材料の創製	安田 琢磨	九州大学
20232011	森林生物資源の新規生理活性機能解明とその応用	清水 邦義	九州大学
20232012	カタラーゼ活性測定用の新規化学発光物質の開発	中園 学	九州大学
20232013	ドナー・アクセプター構造を鍵とするメカノクロミック発光の系統的研究	石井 努	久留米工業高等専門学校
20232014	自己会合を鍵とする室温リン光材料群の系統的开发	石井 努	久留米工業高等専門学校
20232015	金属錯体触媒を用いた水の可視光完全分解の研究	酒井 健	九州大学
20232016	N-(1H-インドール-2-イルメチリデン)アニリン類の光反応化学種の追跡	種田 将嗣	大阪教育大学
20232017	有機半導体レーザーの光共振器の作製	安達 千波矢	九州大学