

2021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	所属機関
20212001	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
20212002	高強度テラヘルツ光照射による分子間相互作用の非線形励起と制御	坪内 雅明	量子科学技術研究開発機構
20212003	高強度赤外光照射による新規物質創成と新規物性発現	永井 正也	大阪大学
20212004	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測定	仲村 龍介	大阪府立大学
20212005	過渡的生体分子相互作用を対象とする合成変調剤の創製	大神田 淳子	信州大学
20212006	印刷プロセス可能な高性能p型およびn型有機トランジスタ材料の創製	矢野 将文	関西大学
20212007	有機・無機ナノハイブリッド材料の合成及び物性	下村 修	大阪工業大学
20212008	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
20212009	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
20212010	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
20212011	化学発光化合物の至適pHシフトのための誘導化	中園 学	九州大学
20212012	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
20212013	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
20212014	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
20212015	二次元ヘテロ構造体のデバイス特性に関する研究	吾郷 浩樹	九州大学
20212016	精密重合した高分子による細胞分離手法の開発	三浦 佳子	九州大学
20212017	ビニルケテンイミン-鉄錯体を用いた新規有機合成反応の開発	岡内 辰夫	九州工業大学
20212018	結晶中におけるN-(1H-インドール-2-イルメチリデン)アニリン類の分子内水素結合	種田 将嗣	大阪教育大学