

2024年度 物質・デバイス領域共同研究拠点 研究課題一覧 (COREラボ共同研究)

(2024/4/1現在)

課題番号	研究課題	氏名	所属機関
20246001	大面積放射制御メタ表面の構築と中赤外エネルギーハーベスティング	西島 喜明	横浜国立大学
20246002	高エネルギーレアメタルフリー多価イオン蓄電池の開発	小林 弘明	北海道大学
20246003	動的分子を機序にした分子固体化学の探究	綱島 亮	山口大学
20246004	脱炭素化社会実現に向けたクリーン合金サブナノ触媒の創製と評価	葛目 陽義	山梨大学
20246005	クーパー対分離電子スピン対の量子もつれ実証と特性評価	木山 治樹	九州大学
20246006	細胞間情報伝達物質S1Pの新規アルキンプローブを用いた分子イメージングによる細胞遊走制御機構の解明	小林 直木	摂南大学
20246007	生体分子に学ぶ超生体親和性材料の設計戦略の確立	林 智広	東京工業大学
20246008	精密ナノ微細加工と光学解析による有機半導体レーザー光導波路構造の開発	小松 龍太郎	理化学研究所