

2025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）

(2025/3/31現在)

課題番号	研究課題	氏名	所属機関
20256001	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
20256002	リサイクル可能な導電性硫黄ポリマー材料の開発	小林 裕一郎	大阪大学
20256003	硫化物固体電解質におけるSの酸化反応が及ぼす局所構造変化とイオン伝導の相関の解析	奈須 滉	北海道大学
20256004	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
20256005	ペロブスカイト型酸化物を起点とした誘電体材料の創製および粒子表面の微構造解析	中島 光一	茨城大学
20256006	治療薬スクリーニングに資するカイコを用いた日和見感染症モデルの構築	鴨志田 剛	明治薬科大学
20256007	高Q値光導波路構造の開発とペロブスカイト量子ドットレーザーへの応用	小松 龍太郎	理化学研究所
20256008	精密雰囲気制御とNMRを組み合わせた血液適合性高分子の水和状態解析	倉橋 直也	自然科学研究機構