

2022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)

(2022/10/24現在)

課題番号	研究課題	氏名	所属機関
20226001	ナノクリスタル粒子表面の原子配列制御	中島 光一	茨城大学
20226002	無潤滑条件下における微細構造による固体摩擦の制御	平井 悠司	公立千歳科学技術大学
20226003	驚異的な損傷許容性を発現する硬組織修復用セラミックスの創製	横井 太史	東京医科歯科大学
20226004	精密積層した有機無機ハイブリッド dendrimer のエネルギー遷移に基づく協奏的機能開発	松原 正樹	仙台高等専門学校
20226005	配位高分子を鋳型とする金属ナノ粒子の合成と触媒機能	田辺 真	福島県立医科大学
20226006	精密ナノ構造を用いた環境調和電気化学エネルギーデバイスの創製	ジョニー・ホー・ツオンイン	City University of Hong Kong
20226007	トポロジカルデータ解析を活用した応用デバイスにおける材料表面/界面反応の機序解明	菅原 徹	京都工芸繊維大学
20226008	有機-無機二次元多層ナノ界面の構造解析	細見 拓郎	東京大学大学院
20226009	動的軸不斉を有する新規キラルアリアル分子の創出とその機能解明	井川 和宣	熊本大学