

2019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・継続)

課題番号	研究課題	氏名	所属機関
20166005	放射化学アプローチによる原発事故廃棄物および放射性廃棄物のバックエンド工学研究	秋山 大輔	東北大学
20166010	多元キラリティを有するカルバゾール型ヘテロヘリセン類の不斉合成とそのキラル物性の解明と機能開拓	荒江 祥永	熊本大学
20176001	レドックス制御による小胞体恒常性維持機構の解明	潮田 亮	京都産業大学
20176003	高性能全固体電池創製に向けた固体電解質/電極界面現象の解明	中村 崇司	東北大学
20186001	2光子共焦点顕微鏡を駆使した植物組織の深部イメージング技術の開発	小田 祥久	国立遺伝学研究所
20186002	樹木ナノセルロースの電子機能創発	古賀 大尚	大阪大学
20186003	カイラル磁性体の電流効果に関する研究	奥山 大輔	東北大学

2019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・新規)

課題番号	研究課題	氏名	所属機関
20196001	高輝度放射光分光による遷移金属酸化物ヘテロ界面の電荷移動の起源解明	北村 未歩	高エネルギー加速器研究機構
20196002	規則合金クラスターの合成と酸素酸化反応に対する触媒活性の評価	小安 喜一郎	東京大学
20196003	プロドラッグ微粒子DDSの細胞組織内での代謝過程の解明	猪瀬 朋子	北海道大学
20196004	光合成生物のレドックス制御	高橋 拓子	埼玉大学
20196005	医療応用に向けたバクテリア性状のナノデバイス解析技術の構築	山崎 聖司	大阪大学