

令和5年度第32回研究助成金決定者一覧

氏名	校名等	研究テーマ
小簀 剛	兵庫県立大学 理学研究科 物質科学専攻 准教授	一重項分裂効率の向上を指向した非晶質/結晶ヘテロ界面の局所構造制御
和田 亨	立教大学 理学部 化学科 教授	光電気化学的な水の酸化反応を触媒する二核ルテニウム錯体触媒の開発
宇賀田 洋介	横浜国立大学 工学研究院機能の創生部門 助教	高速電極反応を実現するLiイオンホッピング伝導性電解液の開発
吉松 公平	東北大学 多元物質科学研究所 講師	新しい酸化チタンによる光・電子デバイス材料開発
納谷 真一	近畿大学 法人本部管理部 技術課長補佐	再生可能シングルアトム触媒電極による高効率二酸化炭素電解還元セルの創製
田中 雅章	名古屋工業大学 工学研究科 物理工学専攻 准教授	垂直磁化を有する導電性フェライト系酸化物薄膜によるスピン注入の研究
西田 純一	兵庫県立大学 工学研究科 応用化学専攻 准教授	高い光機能特性を持つドナーアクセプター型有機電荷輸送材料の開発
信田 尚毅	横浜国立大学 工学研究院機能の創生部門 助教	フロー電解合成を利用した少量多検体自動合成装置の実現に資する基盤技術の確立
近藤 健	茨城大学 理工学研究科 助教	ITO・FTO電極を活用するフロー電解光反応装置の開発
松田 翔風	弘前大学 理工学研究科 助教	膜電極接合体に組み込んだPt基電極触媒上での超低過電圧CO電解還元
久保田 雄太	東京工業大学 物質理工学院 助教	液中酸化物成膜プロセスによる多孔質材料への機能性付与技術の開拓
松村 吉将	大阪工業大学 工学部 応用化学科 特任講師	電解還元反応を活用した高容量リチウムイオン電池正極材料の開発