

研究助成金の成果報告

- ① 「新材料による高温超伝導小型磁石の研究」
東京農工大学大学院グローバルイノベーション研究院 特任准教授 山本 明保
- ② 「マルチフェロイク界面を利用した革新的発電技術の原理実証」
名古屋大学大学院理学研究科物質理学専攻 教授 谷山 智康
- ③ 「酸化促進能を持つ金属元素フリー・カーボン触媒を用いた次世代半導体表面の創成」
大阪大学大学院工学研究科物理学系専攻 准教授 有馬 健太
- ④ 「メゾスケールサイズを有する有機金属分子ワイヤーの開発と電子移動挙動の解明」
東京工業大学科学技術創成研究院 化学生命科学研究所 助教 田中 裕也
- ⑤ 「高効率発光を実現する革新的なラジカル分子材料の創出」
自然科学研究機構分子科学研究所錯体物性研究部門 准教授 草本 哲郎
- ⑥ 「人工ナノ歪制御によるフレキシブル電気材料の創製」
成蹊大学理工学部 システムデザイン学科 教授 三浦 正志
- ⑦ 「電気化学プロセスにもとづく規則性ナノスルーホールメンブレンの形成と機能的応用」
東京都立大学都市環境学部環境応用化学科 准教授 柳下 崇
- ⑧ 「高速充放電を目指した中空球状酸化チタン負極のカルシウムイオン挿入・脱離性能評価」
静岡理工科大学理工学部 電気電子工学科 講師 東城 友都
- ⑨ 「接合形成と機能発現を同時に成す半導体界面材料工学」
京都大学工学研究科化学工学専攻 准教授 田辺 克明
- ⑩ 「ホスホニウムイオン液体を用いたn型カチオンドーピングによる高機能導電性高分子材料の開発」
和歌山工業高等専門学校生物応用化学科 教授 綱島 克彦
- ⑪ 「酸化グラフェンを用いたオールインワン電気化学デバイスの開発」
熊本大学大学院先端科学研究部 教授 木田 徹也
- ⑫ 「イオン液体を電解液に用いた電析法による太陽光発電デバイス用Si薄膜の形成」
早稲田大学理工学術院先進理工学部応用化学科 講師 國本 雅宏
- ⑬ 「液相プロセスを用いた全固体リチウム硫黄電池用Li₂S正極複合体の一括合成」
東京工業大学物質理工学院 応用化学系 助教 鈴木 耕太