

平成 30 年度 第 27 回 研究助成金決定一覧

(公財)加藤科学振興会

校 名 等	氏 名	研 究 テ ー マ
東京大学 物性研究所 助教	たかはしりょうた 高橋 竜太	新奇ナノピラー構造による水分解光電極の高機能化
名古屋大学 大学院 理学研究科物質理学専攻 教授	たにやまともやす 谷山 智康	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
大阪大学 大学院 工学研究科 精密科学・応用物理学専攻 山村研究室 准教授	ありま けんた 有馬 健太	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
名古屋大学 工学研究科 物質科学専攻 浅野研究室 助教	はじり てつや 羽尻 哲也	異常ホール効果を示す反強磁性体薄膜の作製と反強磁性スピントロニクスへの応用
新居浜工業高等専門学校 生物応用化学科 教授	なかやますすむ 中山 享	アパタイト酸化物イオン伝導体による500℃作動電解質支持型SOFC単セルの開発
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	たなか ゆうや 田中 裕也	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
東北大学 金属材料研究所 准教授	たにぐち こうじ 谷口 耕治	固体電気化学デバイスを利用した磁気イオン制御物質の開拓
東京大学 大学院 理学系研究科 化学専攻 無機化学研究室 助教	くさもと てつろう 草本 哲郎	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
成蹊大学 理工学部 システムデザイン学科 教授	みうら まさし 三浦 正志	人工ナノ歪制御によるフレキシブル電気材料の創製
熊本大学 大学院 先端科学研究部 物質材料科学部門 准教授	よしもと そういちろう 吉本 惣一郎	ナノグラフェン水溶化による界面組織化と2次元構造の精密制御
東京工業大学 物質理工学院 准教授	ひらやま まさあき 平山 雅章	高密度ナノ粒子構造体の合成と界面イオン導電現象開拓
明治大学 理工学部 応用化学科 講師	わがた はじめ 我田 元	低環境負荷水溶液法による金属酸化物-グラフェン複合透明導電膜の直接作製