一般財団法人イオン工学振興財団 2026年度研究助成授与者一覧

（授与者 13 名）

物理学　石﨑　裕也　信州大学工学部助教
全高分子光プロトニックトランジスタの創出

有機化学　内田　淳也　岡山大学学術研究院先鋭研究領域異分野基礎科学研究所講師(特任)
液晶/水界面におけるイオン挙動の制御による水中イオンセンサーの開発

生命・生物学　宇野　晋平　国立研究開発法人理化学研究所生命医科学研究センター
礎科学特別研究員
脂溶性カチオンの膜電位依存的集積を利用したミトコンドリア膜輸送体機能のバイパス

物理学　大熊　　光　東京大学総合文化研究科助教
イオン液体ゲーティングで発現する界面高温超伝導の起源解明と制御

物理学　加藤　　遼　大阪大学大学院基礎工学研究科電子光科学領域助教
マルチモーダルイオン・分子イメージングによるバイオフィルム構造形成機構の解明

有機化学　榊原　陽太　関西学院大学理学部助教
超安定有機カチオンの創製を志向したテトラフェニルアンモニウム塩の安定供給法の開発

有機化学　笹本　大空　東北大学大学院薬学研究科助教
弱配位性有機対カチオンによる転位反応を基盤とした触媒的芳香環導入反応

生命・生物学　柴田　桂成　筑波大学数理物質系助教
カロテノイド結合による微生物ロドプシン NM―R1 のプロトン輸送能向上メカニズムの解明

無機化学　俊　　和希　大阪大学大学院工学研究科マテリアル生産科学専攻助教
局所濃度勾配設計に基づくイオン性水素の動的挙動制御および触媒機能創出

無機化学　XING FEILONG　京都大学エネルギー理工研究所助教
イオンで駆動する準安定金属触媒の創製と低温分子変換機能の開拓

生命・生物学　菅井　祥加　東京科学大学総合研究院自律システム材料学研究センター特任助教
イオンを操作変数とする DNA 液晶の組み分け設計

有機化学　関　　貴一　東京科学大学生命理工学院准教授
非線形顕微分光を用いた、二次元水素発生触媒上のイオン・水和のゆらぎの可視化

無機化学　三宅　理沙　東京科学大学総合研究院生体材料工学研究所医歯理工融合研究
イノベーションセンター特任助教
生体吸収性金属薄膜の溶解に伴うイオン発生を活用した抗菌性・骨伝導性に優れる新規チタン表面の創製