

一般財団法人イオン工学振興財団 平成28年度研究助成授与者一覧

(授与者 13名)

無機材料	打田 正輝	東京大学大学院工学系研究科附属量子相エレクトロニクス研究センター助教 イオンゲートを利用したイリジウム酸化物薄膜の電子相開拓
無機材料	姜 舜徹	九州大学先導物質化学研究所特任助教 金属イオン置換によるナノサイズ分子磁石の機能発現
有機材料	草本 哲郎	東京大学大学院理学系研究科助教 金属ジチオレン錯体のイオン性結晶を基盤とする量子スピン液体の実現
無機材料	栞村 直人	大阪大学大学院理学研究科化学専攻助教 イオン共同効果を発現するアミノ酸配位水素発生触媒分子の開発
有機材料	小山 剛史	名古屋大学大学院工学研究科マテリアル理工学准教授 ナノ空間を活用した両性イオンの機能増大
有機材料	清水 美智子	京都工芸繊維大学大学戦略推進機構系グローバルエクセレンス助教 イオン交換法を用いた熱耐性セルロースナノファイバーフィルムの開発
生命・生物	杉田 亮平	東京大学大学院農学生命科学研究科放射性同位元素施設特任研究員 放射性同位元素を用いた植物体内イオンのライブイメージング技術の開発
有機材料	曾川 洋光	東京工業大学物質理工学院 助教 イオン性ニトリル-N-オキシド反応剤の開発とイオン性高分子材料の高効率合成
無機材料	武川 恵美	徳島大学大学院医歯薬学研究部生体材料工学分野助教 イオン液体を用いた歯科用スマートセメントの開発
生命・生物	竹澤 悠典	東京大学大学院理学系研究科化学専攻助教 生体微量金属イオンに応答する機能性人工核酸の創製
有機材料	戸田 智之	長岡技術科学大学物質材料工学専攻助教 新規な立体規則性ポリマー合成を可能とする新規イオン性金属触媒の開発
有機材料	堀内 新之介	長崎大学大学院工学研究科物質科学部門助教 カチオン性金属錯体を内包した強発光性超分子錯体の創成
無機材料	宮崎 晃平	京都大学大学院地球環境学学術助教 アニオンチューニングによる高活性酸化物電極触媒の創生