

一般財団法人イオン工学振興財団

平成 26 年度研究助成受賞者一覧

授与者 11 名

石川 亮	東京大学工学系研究科助教 単原子イオン注入による発光性および磁性窒化物の開発
今宿 晋	京都大学大学院工学研究科助教 焦電結晶を用いた物質改質用小型集束イオンビーム発生装置の開発
小野利和	九州大学大学院工学研究院応用化学助教 有機イオン結晶を基盤とした 強発光性室温リン光発光材料の創製
須藤雄気	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科薬学教授 様々なイオンを輸送基質と するレチナルタンパク質の探索・解析・創成
高島圭介	東北大学大学院工学研究科助教 次世代農業技術のための革新的イオン組成 制御プラズマ
徳留靖明	大阪府立大学大学院工学研究科マテリアル工学助教 イオン性前駆体を用いた透明メソ多孔質薄膜の作製と可視光応答光触媒の 開発
中村一希	千葉大学大学院融合科学研究科助教 銀イオン電解還元の高精密制御による 新規プラズモン吸収制御型多色調光素子
西田浩之	東京農工大学大学院工学研究院先端機械システム准教授 イオン風を 用いた流体制御デバイスのメカニズム解明と性能向上の研究
本柳 仁	京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科物質工学助教 パイ共役ポリマー を基盤とする新規イオン認識蛍光センサーの開発
三輪真嗣	大阪大学大学院基礎工学研究科助教 イオン液体を用いた電界誘起磁気 異方性変化の起源解明
矢嶋赳彬	東京大学大学院工学系研究科マテリアル工学助教 電気化学的イオン注入 による半導体ドーピング技術の確立と酸化物 CMOS デバイスの作製
山本徹也	名古屋大学大学院工学研究科化学・生物工学准教授 イオンを利用した高分子ミクロン粒子合成法の確立
吉田 健	徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究講師 イオン液体を用いたセルロースからの高収率バイオ燃料生成法の開発