

財団法人イオン工学振興財団

平成 23 年度研究助成受賞者一覧

授与者 7 名

- 王 秀鵬 独立行政法人産業技術総合研究所ヒューマンテクノロジー研究部門研究員
免疫応答を高めるための新規メソ多孔質アルミ化合物アジュバント
- 沖本治哉 山形大学大学院理工学研究科有機デバイス工学専攻助教
グラファイトへのイオン挿入を利用した新奇グラフェン合成法の開発と
導電膜への応用
- 小澤弘宜 東京理科大学工学部工業化学科助教
太陽光エネルギーの有効利用を可能にするアニオン性錯体色素を用いた
高性能色素増感 TiO_2 光電極の作製
- 阪口壽一 福井大学大学院工学研究科准教授
イオン液体とポリアセチレンの複合膜の作製とガス分離能評価
- 寺島崇矢 京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻助教
カチオンテンプレート環化重合による環状 PEG 鎖機能化高分子の構築と
選択的イオン認識
- 長島一樹 大阪大学産業科学研究所特任助教
単結晶酸化物ナノワイヤを用いた電界誘起イオン電導メモリの創成
- 前田浩孝 名古屋工業大学若手研究イノベータ養成センターテニユア・トラック助教
骨形成性細胞を活性化する無機イオン種徐放材料の創製

平成 23 年度特別推進研究助成受賞者一覧

授与者 1 名

- 秋山治彦 京都大学医学部整形外科産官学連携准教授
イオンにより活性化した生体活性材料の蛍光遺伝子導入トランスジェニック
マウスを用いた骨結合能の評価と機序の解明