

プリフィス

50回を迎えた光化学討論会 宮崎大学工学部 保田昌秀 125

レビュー

光応答能をもつイオン液体の開拓 東京工業大学大学院理工学研究科化学専攻 河合明雄 126

トピック

色素増感太陽電池における有機ケイ素色素の可能性 群馬大学大学院工学研究科 攪上健二・花屋実 133

アリールホウ素化合物を有する遷移金属錯体の光化学特性 北海道大学大学院理学研究院 作田絵里・喜多村昇 136

希土類錯体の近赤外発光を利用した基質センシング 大阪市立大学大学院理学研究科 篠田哲史 140

カルボン酸の光誘起電子移動脱炭酸を利用する有機反応 福井大学大学院工学研究科 吉見泰治・西川圭祐
立命館大学生命科学部 伊藤達哉 144

環境中で光化学反応により生成する活性酸素について 琉球大学理学部 新垣雄光 149

フェムト秒レーザー分光による熱反応過程の直接観測と機構解明 広島大学大学院理学研究科・科学技術振興機構さきがけ 岩倉いずみ 153

エレクトロニクス応用をめざした棒状分子集合体の構築と光機能性評価 慶應義塾大学理工学部化学科・科学技術振興機構さきがけ・羽曾部卓
慶應義塾大学理工学部化学科・酒井隼人 157

ニュース

藤嶋昭先生が平成22年度文化功労者に 東京大学大学院工学系研究科 橋本和仁 161

レポート

XXIII IUPAC Symposium on Photochemistry 千葉大学大学院融合科学研究科 高原茂 162

エッセイ

男女共同参画について考える 山口大学大学院理工学研究科 山崎鈴子 164

ユーロジャー

西島安則先生を偲んで 京都大学工学研究科高分子化学専攻 伊藤紳三郎 165

サーキュラー

..... 166

アナウンス

..... 171