
プリフィス

雑感

九州大学大学院工学研究院応用化学部門 山田淳 106

レビュー

二酸化炭素を燃料化する人工光合成系

大分大学工学部・JSTさきがけ 天尾豊 107

円偏光発光性を示す超分子・高分子材料

奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科・科学技術振興機構さきがけ 内藤昌信 114

超解像蛍光顕微鏡の最近の進歩

山形大学大学院理工学研究科・科学技術振興機構さきがけ 堀田純一
ルーヴァン・カトリック大学理学部 水野秀昭・センペルス ウーター・ホフケンス ヨハン 121

トピック

規則性金ナノ構造による色素分子の光電流増強

日本大学理工学部 須川晃資 129

ジアリールエテンナノ結晶の作製と光学特性評価

山形大学大学院理工学研究科 増原陽人
東北大学多元物質科学研究所 田川典生・及川英俊 133

レポート

XXV International Conference on Photochemistry (ICP2011)

岡山大学大学院自然科学研究科 岡本秀毅 138

2011年光化学討論会報告

光化学討論会世話人(宮崎大学) 140

エッセイ

いま、何故、女性研究者支援が必要なのか

東海大学・日本化学会男女共同参画推進委員会 佐々木政子 142

科学と想像力

東北大学 伊藤攻 143

サーキュラー

.....145

アナウンス

.....146