
プリフィス

生活資源の枯渇に立ち向かう光化学

光化学協会常任理事・青山学院大学理工学部 阿部二郎 1

レビュー

近赤外発光材料の開発とOLEDの高性能化

九州大学 工学研究院・最先端有機光エレクトロニクス研究センター 永田亮・中野谷一・安達千波矢 2

遷移金属錯体を触媒とした可視光駆動水の酸化反応

新潟大学 自然科学系 坪ノ内優太・八木政行 10

トピック

分子集合が誘起するローダミンの光触媒機能

大阪大学大学院工学研究科応用化学専攻 重光孟・木田敏之 17

蛍光分光表面力装置を用いたナノ閉じ込め液体における特性評価と光化学反応の観測

東北大学多元物質科学研究所 粕谷素洋 21

近赤外光と強く相互作用する有機金属錯体の開発

金沢大学 理工研究域物質化学系 古山溪行 25

エッセイ

「天命を待って人事を尽くす」

奈良先端科学技術大学院大学 垣内喜代三 29

レポート

..... 31

サーキュラー

..... 33

アナウンス

..... 36