
プリフィス

光化学の今日と明日

東京工業大学理工学研究科 渋谷一彦51

レビュー

自家蛍光寿命イメージングの基礎と展開

北海道大学電子科学研究所 中林孝和・太田信廣52

トピック

結晶性有機発光材料の分子集合依存的発光変調

大阪大学大学院工学研究科 藤内謙光・久木一朗・宮田幹二60

サリチリデンアニリン類結晶のサーモクロミズム, 50年ぶりの新解釈

東京大学大学院総合文化研究科 原田 潤・小川 桂一郎64

スチルベンイオン液体の光化学と光化学反応を利用した

イオン液体が生み出す特異的環境場に関する考察

筑波大学大学院数理物質科学研究科 田村浩康・新井達郎69

ピレンの発光スイッチングを利用した DNA 二重鎖を骨格とする蛍光センサ分子

九州産業大学工学部 藤本和久73

トレンド

光応答性超分子ゲル

大分大学工学部・守山雅也77

エッセイ

女性研究者への期待

愛媛大学大学院理工学研究科 小島秀子79

ユロージー

又賀昇先生の思い出

大阪大学・台湾国立交通大学・大阪大学 宮坂博・増原宏・岡田正80

サーキュラー

.....81

アナウンス

.....104