
プリフィス

フローマイクロ光化学と可視光レドックス光増感

奈良先端科学技術大学院大学 水野一彦..... 137

レビュー

光圧が拓く結晶化学と新しい光化学

台湾・国立交通大学理学院応用化学系、奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科 杉山輝樹..... 138
半導体ヘテロ構造ナノ粒子のキャリアダイナミクス

京都大学化学研究所 猿山雅亮・坂本雅典・寺西利治..... 145

色素の環境応答を利用した分子認識センサーの開発

島根大学 笹井亮・藤村卓也..... 152

トピック

実践的有機合成への応用を志向した金属錯体複合光触媒の開発

九州大学大学院工学研究院 畷越恒..... 159

光剥離と高温接着を両立するライトメルト接着材料の開発

京都大学大学院理学研究科 齊藤尚平..... 163

光触媒のかたち一階層構造をもつタングステン酸ビスマス粒子の形成機構

室蘭工業大学大学院工学研究科 高瀬舞

北海道大学大学院環境科学院 堀晴菜..... 167

エッセイ

銀塩写真の魅力、そして“最後までただのFaradayでいたい”

日本写真学会フェロー 谷忠昭..... 171

レポート

..... 173

レコード

..... 189

サーキュラー

..... 195

アナウンス

..... 197