
プリフィス

“光化学”と光化学関連団体間での共創

(株)堀場製作所・(株)堀場エステック フェロー 原 清明.....61

レビュー

最近のエナンチオ選択的有機光化学反応

横浜国立大学大学院工学研究院 横山 泰62

フェムト秒レーザーで制御する結晶の核発生と成長モード

¹大阪大学 ²京都府立大学 ³埼玉大学 丸山美帆子^{1,2}・吉川洋史³71

誘起円偏光発光分光によるキラルセンシング

富山大学大学院理工学研究部 岩村宗高・野崎浩一.....78

トピック

蛍光性ジアリールエテンナノ粒子を用いた非線形蛍光スイッチング

熊本大学大学院自然科学教育部 石田沙奈恵・深港 豪86

シングレットフィッションおよび三重項エネルギー移動に関するスピン交換モデル

埼玉大学大学院理工学研究科 矢後友暁.....90

銅ナノ構造のプラズモン特性と最適応用の探索

日本大学大学院理工学研究科 須川晃資.....94

エッセイ

教育・研究・機器共用に関する雑感

筑波大学名誉教授 新井達郎.....98

レポート

.....99

サーキュラー

..... 102

アナウンス

..... 132