
プリフィス

大学ランキングに見る日本の化学の実力

大阪大学大学院工学研究科 福住俊一 121

レビュー

プラズモニック光触媒 —設計・合成・応用—

近畿大学理工学部科 田中 淳皓・古南 博 122

有機分子の二光子吸収

産業技術総合研究所 ユビキタスエネルギー研究部門 鎌田賢司 130

“次世代型”超分子系人工光捕集システムの開発

首都大院都市環境 高木慎介・嶋田哲也 138

トピック

レーザー光による金ナノ粒子の凝集-溶解過程の制御

九州大学先導研 辻剛志 146

メチレンシクロプロパン誘導体の「励起状態C-C結合開裂-発光」の発見

大阪府立大学大学院工学研究科 松井康哲・木戸大希・太田英輔・池田 浩 150

エッセイ

ゲーテとハイゼンベルグ

日本大学工学部 手老省三 154

レポート

..... 155

ユロジ

..... 160

サーキュラー

..... 162

アナウンス

..... 163