
プリフィス

時間と距離の「点」から「線」、そして「面」へ

首都大学東京大学院 井上晴夫 126

レビュー

ナノ多孔体に固定化した金属錯体の光触媒特性

大阪大学大学院工学研究科 森 浩亮・山下 弘巳 127

タンパク質の光エネルギー変換機構:光電荷分離のダイナミクスと構造解析の最前線

静岡大学理学部化学科・科学技術振興機構さきがけ 小堀康博 134

発光測定に関する最近の動向と金属錯体の発光測定における問題点

北里大学大学院理学研究科・科学技術振興機構さきがけ 石田 斉 142

トピック

単一エアロゾル水滴のレーザー捕捉・顕微分光

広島大学大学院理学研究科・科学技術振興機構さきがけ 石坂昌司 152

回転異性体の基底と励起状態の「絶対準位」の精密決定

広島大学大学院総合科学研究科 伊藤 隆夫 156

三重項-三重項消滅を利用したアップコンバージョン

静岡大学電子工学研究所 川井秀記 161

エッセイ

有機光化学者の先入観

奈良先端科学技術大学院大学 水野一彦 164

レポート

光化学協会主催 特別企画 ランチョンセミナー「男女共同参画・研究者交流会」開催報告

加藤昌子(北大院理)・長谷川美貴(青山学院大理工) 166

サーキュラー

..... 170

アナウンス

..... 172