
プリフィス

新時代

株式会社東京インストルメンツ 代表取締役 河村賢一 161

レビュー

高効率可視光水分解のための光触媒開発最前線

京都大学大学院工学研究科 鈴木 肇・阿部 竜 163

色素増感太陽電池用色素の変遷

広島大学大学院工学研究科 今任景一・大山陽介 169

電子スピン分極の空間映像化による光エネルギー変換機構の解明:不均一太陽電池薄膜への挑戦

神戸大学分子フォトサイエンス研究センター 小堀康博 177

トピック

重原子不要な励起三重項生成法: スピン軌道電荷移動

東京工業大学大学院生命理工学院 湯浅英哉・津賀雄輝 185

熱活性化遅延蛍光材料の励起状態構造ダイナミクス

九州大学理学研究院化学部門 宮田潔志・西郷将生・恩田健 189

二次元プラズモンの空間と分光の共鳴特性

早稲田大学先進理工学部 今枝佳祐・井村考平 193

エッセイ

研究のダイナミズム

群馬工業高等専門学校 橋本修一 197

レポート

..... 199

レコード

..... 211

アナウンス

..... 216