
プリフィス

光化学協会

光化学協会会長・東京工業大学理学院 石谷 治1

フィーチャー

大学院生吉野彰君

電気通信大学名誉教授 大橋 守2

レビュー

ガンの光線力学療法に用いるactivatable光増感剤

群馬大学大学院理工学府 堀内宏明4

炭素—水素結合を活性化し二酸化炭素を結合する光触媒・生体触媒複合系

¹大阪市立大学大学院理学研究科 ²人工光合成研究センター ¹片桐毅之・^{1,2}天尾豊12

蛍光スイッチングジアリールエテンの設計とその超解像蛍光顕微鏡への応用

立教大学理学部 森本正和・入江正浩20

トピック

スピン動力学に基づく光生成電荷分離状態の反応制御

新潟大学理学部 三浦智明28

光触媒のバクテリオファージに対する選択的不活化

東京農工大学大学院農学研究院 中田一弥32

多孔性と光機能性とをあわせもつ複合機能性の

水素結合性有機フレームワークの構築を目指して

大阪大学基礎工学研究科 久木一朗36

エッセイ

(有機)フォトクロミズム国際シンポジウム (ISOP)

横浜国立大学 名誉教授 横山 泰40

レポート

.....43

サーキュラー

.....46

アナウンス

.....49