
プリフィス

出口を見据えた基礎研究と出口から見据えた基礎研究
東京大学大学院工学研究科 総合科学技術・イノベーション会議 橋本和仁..... 49

レビュー

アゾベンゼンの光異性化の可視現象への活用
(独) 産業技術総合研究所 電子光技術研究部門 則包恭央..... 50

刺激応答性円偏光発光を示す π 電子系
立命館大学薬学部 前田大光..... 58

時間分解磁気光伝導測定法を用いた有機薄膜における光伝導研究
新潟大学産学地域人材育成センター 脇川祐介
フィリピン国立ミンダナオ大学イリガン工科校 アンベ クリストファー
新潟大学自然科学研究科 生駒忠昭..... 64

トピック

二原子分子の励起状態間遠赤外誘導放射過程
東京理科大学理学部第一部化学科 築山光一..... 72

アゾベンゼン系フォトクロミックアモルファス分子材料が示す光誘起物質移動
室蘭工業大学大学院工学研究科 中野英之..... 76

生体分子機械のスマートコントロール:アゾベンゼンの光異性化によるモータータンパク質機能の光制御
北海道大学電子科学研究所 深港 豪・亀井 敬・玉置信之..... 80

エッセイ

コピペ疑惑騒動の功罪
大阪大学大学院工学研究科 福住俊一..... 84

レポート

.....86

サーキュラー

.....88

アナウンス

..... 115