
プリフィス

光化学を夢のある研究に

光化学協会会長・立命館大学大学院生命科学研究科 民秋 均 1

レビュー

ナノ構造制御したプラズモニック触媒

大阪大学大学院工学研究科 森浩亮・桑原泰隆・山下弘巳 2

光で誘起する動的電子スピン分極 ～最近の進展～

¹神奈川大学理学部化学科 ²岡山理科大学理学部化学科 河合明雄¹・高橋広奈² 9

色素分散チタニア電極の光電変換特性

信州大学工学部 錦織広昌 17

トピック

濃縮速度に基づく超分子キラリティ選択

東京大学生産技術研究所 服部伸吾・石井和之 24

集積構造を持つ希土類配位化合物の光機能

北海道大学大学院工学研究院 中西貴之・平井悠一・長谷川靖哉 28

薄層酸化チタン被覆による形状異方性金属ナノ粒子の安定性向上

¹九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 ²九州大学大学院工学研究院

高橋幸奈¹・山田 淳² 32

エッセイ

研究者を取り巻くあれこれ

北海道大学大学院理学研究院 加藤昌子 36

レポート

..... 38

レコード

..... 39

サーキュラー

..... 42

アナウンス

..... 46