

---

**プリフィス**

国際連携教育の新しいスタイル

-仏日博士ダブルディグリー・プログラムをスタートして見えてきたこと-

光化学協会常任理事・奈良先端科学技術大学院大学 河合 壯..... 131

---

**レビュー**

半導体微粒子の超高速分光計測

徳島大学大学院社会産業理工学研究部・ポストLEDフォトンクス研究所 片山哲郎..... 132

可視光を紫外光に変換する光アップコンバージョン

東京工業大学工学院機械系 JSTさきがけ 村上陽一..... 138

光レドックス触媒によるカルボン酸の光脱炭酸を経由したラジカル反応

福井大学学術研究院工学系部門 吉見泰治..... 146

---

**トピック**

プラズモニック光触媒の光応答波長の制御

近畿大学理工学部 田中淳皓・古南博..... 153

分子軌道に基づくヘリセン誘導体の光物性制御

京都大学化学研究所 廣瀬崇至..... 157

固溶体形成を利用した混合型発光性配位高分子の合成

富山大学理学部化学科 柘植清志..... 161

---

**エッセイ**

学会運営エンジン「touche」のおすすめ

北海道大学触媒科学研究所 大谷文章..... 165

---

**ユーロジャー**

..... 167

---

**レポート**

..... 176

---

**レコード**

..... 182

---

**サーキュラー**

..... 187

---

**アナウンス**

..... 188