

Kagaku To Kogyo (Osaka)

# 科学 と 工業

第88巻第10号 2014年10月



## 目 次

【解 説】	
高効率熱活性化遅延蛍光材料の開発と有機 EL への展開 …… 安田 琢磨, 李世淵, 安達 千波矢 ……363	
【解 説】	
照明用有機 EL パネルの開発・製品化 …… 鈴木 譲治, 田中 純一 ……368	
【解 説】	
新奇な常温液状有機材料の開発 …… 中西 尚志 ……376	
【解 説】	
Redox-Neutral 反応, 最近の進歩 —ヘテロ環化合物合成を中心に— …… 水野 卓巳 ……384	
大阪工研協会会報 ……391	
工場見学記	
日東電工株式会社, 三菱電機株式会社, 日本特殊陶業株式会社 …… 393	
工研だより	

---

【Review】	
Development of High-Efficiency Thermally Activated Delayed Fluorescence (TADF) Materials and Their Application to Organic Light-Emitting Diodes …… Takuma YASUDA, Sae Youn LEE, Chihaya ADACHI ……363	
Development and Manufacture of OLED Lighting Panels …… Joji SUZUKI, Junichi TANAKA ……368	
Exotic Organic Liquid Materials at Room Temperature …… Takashi NAKANISHI ……376	
Redox-Neutral Reaction, Recent Advances -Mainly on the Heterocyclic Compound Synthesis- …… Takumi MIZUNO ……384	