

# 触媒

CODEN:SHKUAJ ISSN 0559-8958

Catalysts  
&  
Catalysis

DEC. 2012 **Vol.54 No.7**

## 特集 水素を利用する化成品合成の新潮流

- 過酸化水素水の直接合成
- Pd-Au 触媒による H<sub>2</sub> からの H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 直接合成
- グリセリン水素化分解触媒
- リグノセルロースの解重合・水素化
- 二酸化炭素の水素化によるギ酸合成触媒
- 分子表面触媒と不活性アミドの水素化

## 解説

- エポキシドの環状炭酸エステル化触媒
- 年鑑創刊20周年企画 触媒技術の動向と展望
- 重合触媒の近年の変遷と今後の展望
- 選択酸化用酸化物触媒の進化



**触媒学会**  
Catalysis Society of Japan