

触媒

CODEN:SHKUAJ ISSN 0559-8958

Catalysts
&
Catalysis

OCT. 2009 **Vol.51 No.7**

特集 持続可能社会実現のための触媒 および触媒関連技術

- 金触媒によるプロピレンのエポキシ化
- 活性炭-酸素系による酸化反応
- エチレンイミン製造触媒プロセスの開発
- 持続可能物質を用いる分子触媒プロセス

- GSC 的要求と工業触媒プロセスの接点
- HCl 酸化触媒の開発と実用化
- フロン分解触媒の開発と工業化

解説

- 金属リサイクルのための分離回収技術
- 単一分子を探針とした触媒表面局所解析



触媒学会
Catalysis Society of Japan