

触媒

Catalysts & Catalysis

JAN. 2004

Vol.46 No.1

特集 部分酸化反応触媒の最前線

- 結晶性複合酸化物のアルカン酸化能
- イソブタンの部分酸化反応
- プロピレンのPOへの直接酸化
- アルコール酸化触媒の設計
- フェノール直接合成

解説

- Langmuir-Hishelwood機構

総説

- 固体塩基としてのマグネシアの構造と活性点

シリーズ

- パルス ESR による遷移金属の局所構造解析

