

触媒

Catalysts & Catalysis

APR. 2005

Vol.47 No.3

特集 化成品を合成するゼオライト触媒

- 硫安を副生しない ϵ -カプロラクタムの合成
- ジエタノールアミンの形状選択的新製法
- フェノール酸化
- 単層カーボンナノチューブの CVD 合成
- ゼオライトの形状選択性と有機合成
- 過酸化水素水用 Ti-ゼオライト触媒
- プロピレン直接酸化触媒の進展

解説

- 次世代の窒素固定法の開発に向けて

総説

- 特殊反応場を利用する有機電解合成

