

触媒

CODEN:SHKUAJ ISSN 0559-8958

Catalysts
&
Catalysis

DEC. 2011 **Vol.53 No.7**

特集 ゼオライト合成における最近の進歩

- 有機構造規定剤を用いないゼオライトの合成
- ゼオライト転換
- 層状ケイ酸塩を用いたゼオライト合成
- 不斉アミン存在下でのゼオライト合成
- ナノサイズゼオライト合成法

■粉砕法によるナノゼオライト調製

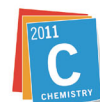
- 単結晶ゼオライトの合成
- カプセル触媒の調製と反応

解説

- 参照触媒のデータ集積
- MOF ナノ空間の吸着誘起構造転移



触媒学会
Catalysis Society of Japan



International Year of
CHEMISTRY
2011