

触媒

SHOKUBAI (CATALYST)

Vol. 37
No. 8
1995

触媒学会
Catalysis Society of Japan

時評

触媒研究に新しい概念の導入を……藤元 薫 589

特集「マイクロポーラス・クリスタル触媒の最近の進歩」

メタロシリケート及びアルミノホスフェートの新展開……八嶋建明 590

酸化反応触媒としてのTi, V含有ゼオライト……辰巳 敬 598

ゼオライト触媒の形状選択性——触媒設計を目指して——……難波征太郎 606

ゼオライト触媒によるNO_x除去……岩本正和 614

層状ホスホン酸ジルコニウムの分子設計と触媒作用……瀬川幸一, 番 由美子 623

マイクロポーラスヘテロポリ化合物……奥原敏夫 630

層状シリケートからのメソポーラス・クリスタルの合成と応用……稲垣伸二, 福嶋喜章, 黒田一幸 636

シリーズ 地球環境とエネルギー
高温燃焼用セラミックス触媒の開発とガスタービン燃焼器への応用……貞森博己, 西田利雄, 古谷敦志, 松久敏雄 642

トピックス
酸化セリウム触媒の表面酸素種とその反応性……羽田政明 648

固体REDOR-NMIRによる原子間距離情報の研究……中田真一 649

フォーラム
CatalystとCatalysis——中井 武氏の提言について……尾崎 萃 652

固体表面と層間表面……山中昭司 653

Europacat-IIに参加して……馬場俊秀 653

8th SHHC報告……西山 覚 654