

# 触媒

CODEN:SHKUAJ ISSN 0559-8958

Catalysts  
&  
Catalysis

APR.2008 Vol.50 No.3

## 特集 メソポーラス物質の新展開

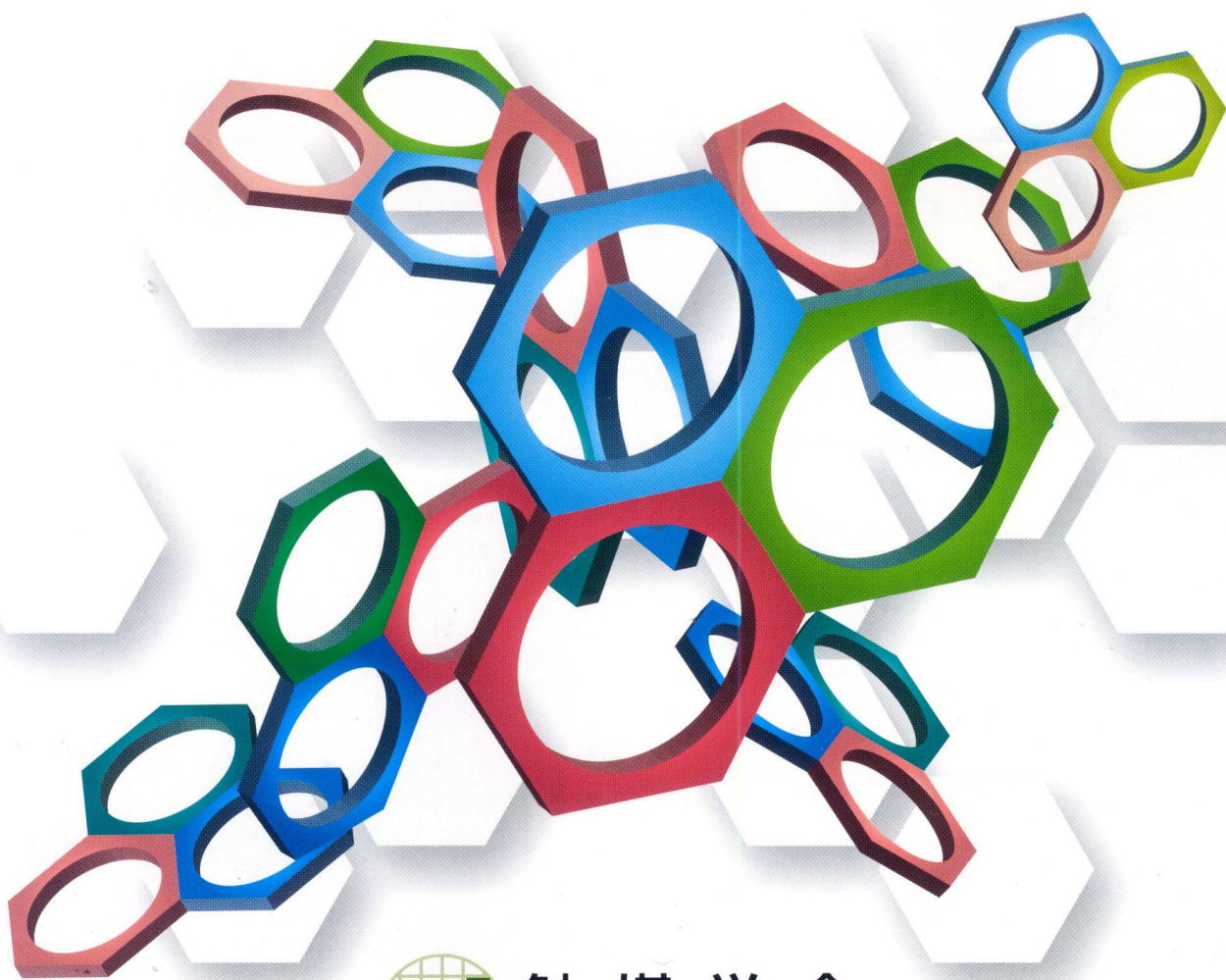
- メソポーラス金属の新展開
- 複合化による分子選択的吸着剤と光触媒
- 単分散球状メソポーラスシリカ
- プロトン伝導性薄膜の蒸気合成
- アニオン性界面活性剤によるメソポーラスシリカ

## ■鑄型分子の設計による機能修飾

- メソポーラスシリカによる物質移動制御
- ゼオライト特性を細孔壁にもつメソ多孔体

## 解説

- ポリオレフィンの接触分解
- 有機フッ素化合物の分解・無害化



触媒学会  
Catalysis Society of Japan