

# 触媒

CODEN:SHKUAJ ISSN 0559-8958

Catalysts  
&  
Catalysis

APR. 2010 Vol.52 No.3

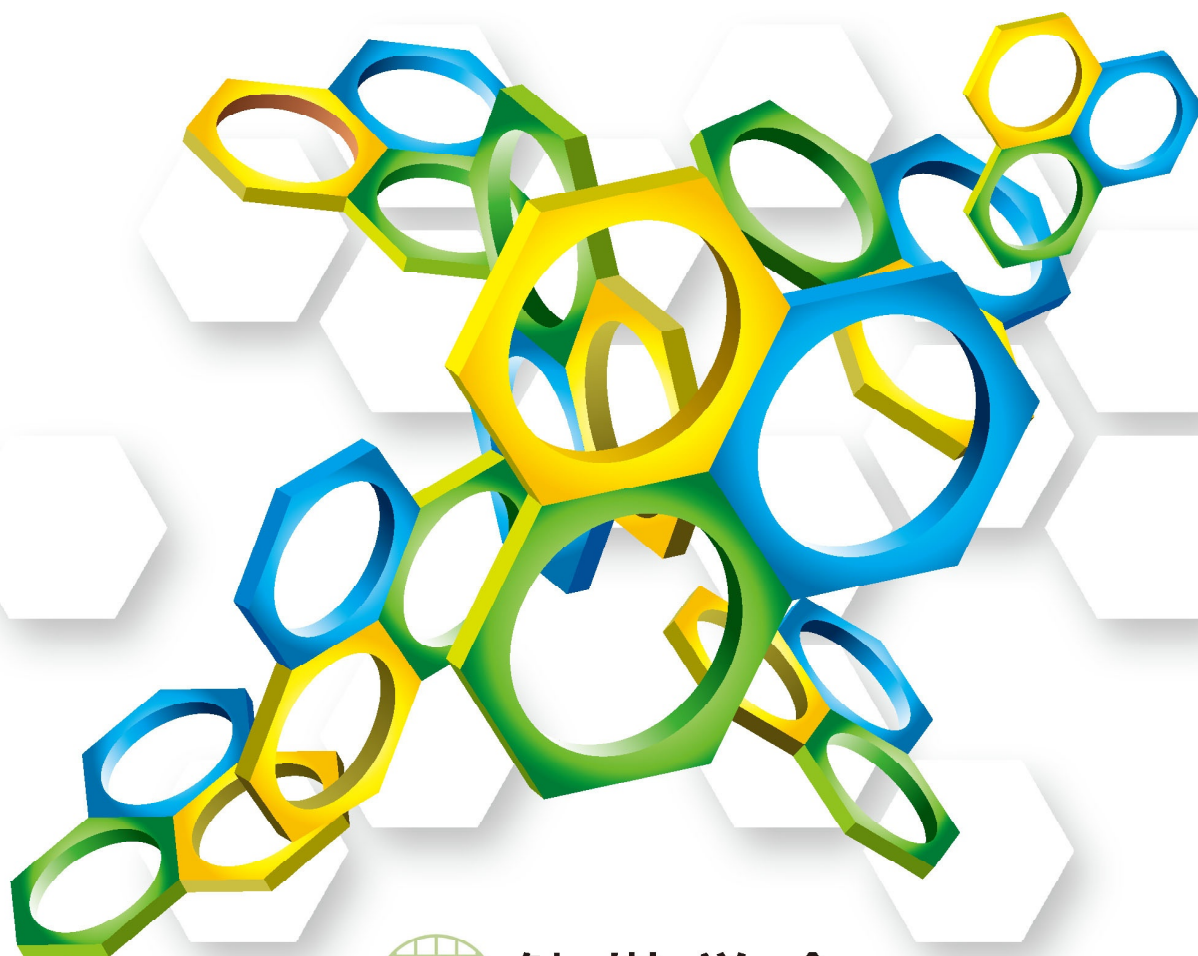
## 特集 ナノ構造が拓く新機能

- 水分解光触媒のナノ構造と機能
- 金属ナノ構造による光化学反応場の創成
- 細孔性錯体の空間化学
- 多孔性配位高分子のナノスペース化学
- フラレン超分子組織構造の材料化
- ポーラス構造によるナノ・マイクロ空間

- 金属・合金ナノ粒子の水素吸蔵特性
- 光を操るナノハイブリッド

## 解説

- 触媒のための電子線トモグラフィ (TEM-CT)法
- 分析電子顕微鏡による触媒材料の構造解析



触媒学会  
Catalysis Society of Japan