

# 触媒

Catalysts & Catalysis

JAN. 2005

Vol.47 No.1

## 特集 最近の触媒担体とその効果

- 工業触媒における担体効果
- 金ナノ粒子触媒の担体効果と応用展開
- Pt/ZnO系触媒の担体効果
- 環境触媒としてのPd触媒の担体効果
- 炭素酸化物の水素化用金属触媒の担体設計
- ヘテロポリ酸の酸触媒作用におよぼす担体の影響

## 解説

- 酵素模倣ナノハイブリッド触媒
- 水素エネルギーの価格

## 総説

- 固体NMRによる材料解析—Rの魅力—

