

触媒

Catalysts & Catalysis

AUG. 2007

Vol.49 No.5

特集 こんな物質, あんな物質—新たな触媒の可能性—

- O^- を包接した C12A7
- ヘテロ接合構造を持つ無機ナノ粒子
- 脱白金を目指した酸素還元電極触媒
- 機能性ハイパーブランチポリマー
- 無機-有機ハイブリッド材料
- 酸素による金属ナノ粒子の中空化
- 非金属ポルフィリンの光化学的触媒反応

解説

- Catalyzed Hydrogenation in MSB Reactor
- 固体触媒研究の最前線

