

# 触媒

Catalysts & Catalysis

APR. 2004

Vol.46 No.3

特集 特殊エネルギー場の触媒反応

- 超音波と（光）触媒とで構築される複合反応系
- マイクロ波化学
- メタンプラズマ/固体触媒複合法
- 磁場による触媒反応の制御
- 共鳴振動状態の触媒反応場
- メカノカタリスト

総説

- 高効率メタンプラズマ改質プロセスの開発
- 電子ビームを用いた排ガスの浄化技術

