

触媒

CODEN:SHKUAJ ISSN 0559-8958

Catalysts
&
Catalysis

AUG.2009 Vol.51 No.5

特集 CO₂が関わる触媒・材料

- CO₂回収技術の現状と今後の展開
- 二酸化炭素固定化反応の開発
- CO₂/H₂O リフォーミングプロセス
- CO₂からのポリカーボネート製造プロセス

■二酸化炭素溶媒による水素化反応制御

- CO₂とメタノールからのDMC合成

解説

- 高分子保護金クラスターの空気酸化触媒作用
- π 炭素配位子によるクロスカップリング



触媒学会
Catalysis Society of Japan