

触媒

Catalysts & Catalysis

AUG. 2002

Vol.44 No.5

特集 こんな触媒が欲しい

- オレフィン/極性モノマー共重合触媒
- 水中で機能する夢の触媒
- 可視光による水分解のための光触媒
- 直接メタノール型燃料電池の電極触媒
- 立体区別固体触媒
- 複合半導体接合を用いた空中窒素固定

総説

- フォトクロミック金属錯体
- 錯体触媒によるらせん高分子の精密合成

シリーズ

- 時間分解ESRのポリ酸光化学への応用
- 軽油の超深度脱硫触媒

