

触媒

Catalysts & Catalysis

DEC. 2005

Vol.47 No.8

**特 集 超臨界流体を用いた化学プロセスの
新展開**

- 超臨界流体を用いた分散型プロセス
- 超臨界流体を用いた高選択的固体触媒反応
- ScCO₂-IL 反応場による有機合成
- 超臨界流体を媒体にした生体触媒反応
- 超臨界水中での有機合成反応
- 超臨界水によるプラスチックの資源化
- 超臨界流体技術の食品への展開

解 説

- カチオン性パラジウム錯体の触媒機能
- 耐熱性ポリアミド用ノナンジアミン製造

