

触媒

Catalysts & Catalysis

DEC. 2004

Vol.46 No.8

特集 オレフィン重合触媒の新たな展開

- Ziegler-Natta & Phillips触媒の活性点の機能変換
- Ziegler-Natta触媒の変遷と新たな展開
- 粘土鉱物担持メタロセン触媒の開発と応用
- プロピレンのリビング重合
- ナノ空間物質を利用したオレフィン重合
- Ziegler-Natta触媒の量子分子動力学計算

解説

- 商業的プロピレン製造技術について

総説

- アンモニア合成用新触媒研究ノート
- 固体NMRによる材料解析—Mの魅力—

