

触媒

Catalysts & Catalysis

APR. 2006

Vol.48 No.3

特集 リビング重合触媒の最近の展開

- リビング重合触媒の進展
- リビング開環メタセシス重合の最近の動向
- FI触媒によるオレフィンのリビング重合
- 希土類金属錯体によるジエン類の重合
- 希土類錯体によるMMAのリビング重合
- リビング重合による縮合系高分子の合成
- リビング重合技術を用いた工業化

解説

- シングルサイト重合触媒による機能性
ポリマー合成
- ノボラック型フェノール樹脂製造の
新規合成プロセス
- 理論化学計算を用いたオレフィン
重合触媒の解析

