

触媒

Catalysts & Catalysis

DEC. 2007

Vol.49 No.8

特集 イオン液体の応用

- 高分子科学に貢献するイオン液体
- イオン液体の物性と有機合成への応用
- 機能性イオン液体の開発
- イオン液体の構造と物性相関
- イオン液体におけるナノ粒子の合成
- イオン液体の表面構造
- 液相光触媒反応のその場 TEM 観察

解説

- QXAFS 法による触媒活性種の構造解析
- dendrimer 固定化触媒の開発
- 量子化学計算の最近の進歩

