

# 触媒

Vol. 31  
No. 7  
1989

SHOKUBAI  
(CATALYST)

## 時評

- 荒井 弘通 地球汚染と触媒 ..... 505  
総説

- 山本 尚 有機合成における高選択的ルイス酸触媒 ..... 506

- 荒田 一志 固体超強酸この10年 ..... 512

- 山田 宗慶 担持金属硫化物触媒の構造と活性 ..... 519

- 杉岡 正敏 固体表面上に吸着した硫化水素が形成する活性点と反応促進作用 ..... 525

- 高橋 収 化成品分野における触媒開発の方向 ..... 533

## 実験技術シリーズ

- 橋本 和仁, 坂田 忠良 光触媒反応技術——定常光とダイナミクス実験 ..... 539

## トピックス・文献紹介