

# 触媒

Vol. 21  
No. 5  
1979

SHOKUBAI  
(CATALYST)

## 総 説

- |                     |                                   |     |
|---------------------|-----------------------------------|-----|
| 村上 雄一               | 触媒設計と複合効果.....                    | 349 |
| 小野 嘉夫, 難波征太郎, 八嶋 建明 | 新しい合成ゼオライト——<br>ZSM-5.....        | 356 |
| 佐藤 史衛               | オレフィン類の接触ハイドロ<br>アルミニネーション反応..... | 363 |
| 秋元 正道               | オレフィンの気相接触酸化反応<br>——酸素の取り込みについて…  | 371 |
| 田村 亘弘               | ワッカー反応の展開——とくに<br>Pd触媒による酸化(その2)… | 379 |
| 山本 登                | 脱硝用ハニカム触媒.....                    | 386 |

## 隨 筆

- |       |                |     |
|-------|----------------|-----|
| 廣田 鋼蔵 | 池田菊苗博士の晩年の研究活動 | 392 |
|-------|----------------|-----|

レポート, トピックス  
触媒関係文献紹介