

# 触媒

---

SHOKUBAI  
(CATALYST)

Vol. 36  
No. 6  
1994

## 時評

地場産業にとって触媒とは……………高橋武重 365

## 触媒討論会特集号(No.74)

### 特別講演

CH<sub>4</sub>とCO<sub>2</sub>を利用する触媒反応—金属・  
酸化物相互作用のはたらき……………内島俊雄  
担持金属触媒の設計と触媒作用—アルミナ系  
担体の役割と効果……………荒井弘通

### 依頼講演

異種金属クラスター触媒の反応特性…福岡 淳  
in-situ分光法による表面反応の動的解析  
……………朝倉清高  
ゼオライトおよびヘテロポリ化合物の  
プロトンの運動性と酸触媒作用……………馬場俊秀

一般講演 30件