

# 触媒

Vol. 30  
No. 4  
1988

SHOKUBAI  
(CATALYST)

## 時評

泉 有亮 ケミカルズ合成と触媒への期待… 283

## 特集「センサと触媒」

- 山添 昇 化学センサと触媒化学…………… 284  
 松浦 吉展, 高島 敬  
 半導体ガスセンサにおける貴金属  
 触媒の効果…………… 286
- 清水 康博, 荒井 弘道  
 半導体酸化物の酸素センサ機能… 290
- 柳瀬 明久, 小宮山 宏  
 金属超微粒子のガスセンサ特性… 295
- 山内 繁 固体電解質形ガスセンサと電極  
 過程…………… 301
- 相澤 益男 酵素触媒反応とセンサ機能…………… 306

## パソコン入門シリーズ

- 宮田 壽, 徳田 省二  
 触媒研究のためのデータ処理  
 入門(7)分光スペクトルの波形  
 解析…………… 311

レポート, トピックス  
 図書紹介, 会報

触 媒 学 会  
 Catalysis Society of Japan