

触媒

SHOKUBAI
(CATALYST)

Vol. 25
No. 6
1983

小特集「触媒・酵素の特異性とセンサー」

- 齊藤真一郎, 柳田 博明
半導体型ガスセンサーの原理と
最近の進歩……………431
- 荒井 弘通 吸着・触媒作用と化学センサー……………437
- 軽部 征夫, 鈴木 周一
酵素の特異性を利用した
バイオセンサー……………444

総 説

- 辻 二郎 有機合成に活用される均一系
触媒反応——パラジウム触媒
の反応を例として……………451
- 杉 義弘 均一系触媒を用いる水性ガス
シフト反応とその有機合成へ
の応用……………464

入門シリーズ

- 今中 利信 テストリアクション(4)
アルコールの脱水・脱水素……………474

レポート, トピックス, 触媒調製,
触媒豆辞典, 図書紹介,
触媒関係文献紹介, 総索引

触 媒 学 会
Catalysis Society of Japan