

触媒

SHOKUBAI (CATALYST)

Vol. 32
No. 3
1990

時評

- 小宮三四郎 魅力ある開かれた触媒誌を…………… 163

特集「有機金属化学の新しい展開と応用」

総説

- 山本 明夫 有機金属化学——最近の進歩と
展望…………… 164
- 伊藤 健児 触媒反応の素過程に関連する有機
金属反応…………… 170
- 巽 和行 理論から見た均一および不均一
触媒の考え方…………… 177
- 齋藤 太郎 クラスター有機金属化学の
新展開…………… 183
- 岡本 康昭 固定化金属カルボニル錯体の
表面化学と触媒作用…………… 188
- 安田 源 有機金属化合物の新素材への
応用…………… 196

トピックス

- 石川 満夫 躍進するポリシランの化学…………… 203

実験技術シリーズ

- 近藤 淳子, 堂免 一成
高温および低温におけるIR測定
技術…………… 206
- 伊藤 卓 反応系中のガスの定量——マノ
メーターとテブラーポンプの
利用…………… 208

レポート, 図書紹介