

触媒

Vol. 31
No. 5
1989

SHOKUBAI
(CATALYST)

時評

- 御手洗 征明 触媒化学のアイデンティティとは…………… 261

総説

- 辻 二郎 拡大するパラジウム触媒の工業的活用…………… 262
- 碓屋 隆雄 芳香族含窒素化合物のカルボニル化反応…………… 271
- 松田 臣平 高温超電導体の結晶化学…………… 279
- 亀山 秀雄, 山下 勝, 齊藤 泰和
ヒートポンプにおける触媒の利用…………… 285
- 朝倉 清高 EXAFS分光法による固体表面の動的構造解析…………… 290
- 鈴木 良實 実験廃棄物はどのように処理されているか…………… 296
- 栃原 浩 金属表面上のカリウムとCOの共吸着…………… 303

実験技術シリーズ

- 渡辺 政廣 カーボン担持高分散・高担持率白金触媒の調製と比表面積評価… 308
- 井上 泰宣 薄膜触媒の調製…………… 311

資料

- 参照触媒を用いた測定法の標準化——3. COパルス法による金属表面積測定法…………… 317

触媒学会
Catalysis Society of Japan

トピックス