

触媒

Vol. 34
No. 3
1992

SHOKUBAI
(CATALYST)

時評

新山 浩雄 学会の役割：発展途上国からの視点… 151

特集「ケミカルズ合成触媒—— 新しい展開と応用」

総説

御園生 誠, 橋本 正人
ポリ酸触媒を用いた有機合成の展望… 152

尾中 篤, 泉 有亮
有機合成屋から見た固体酸・固体塩基… 159

山本 經二
錯体触媒によるオレフィンのヒドロ
シリル化… 166

渡部 良久, 光藤 武明, 近藤 輝幸
ルテニウム錯体触媒反応の新发展
——炭素-炭素結合生成反応を中心
として… 173

菊川 正, 田井 晰
不均一系立体区別触媒による光学
活性物質の合成とファインケミカ
ルスへの利用… 182

W. Hölderich Organic Synthesis by Use of Zeolites… 191

トピックス

森 彰一郎, 浜名 良三
青木 忠道, 鮎沢 忠
フルフラールを原料とするピペリ
ジンの新合成法… 196

高木 克彦, 成瀬 義弘
コールタールからのファインケミカルズ
——1,3-ジメチルアダマンタンの合成… 198

コンピュータ応用シリーズ

仲井 敏
コンピュータを活用した研究推進
システム… 201

随筆

廣田 鋼藏
人造石油あれこれ
触媒科学の歴史余滴 その三… 205

レポート, 図書紹介

触媒学会
Catalysis Society of Japan