

# 触媒

Vol. 33  
No. 8  
1991

SHOKUBAI  
(CATALYST)

## 時評

土屋 晋 もっと触媒の広報宣伝を！…………… 529

## 特集「広がるポリマー関連の触媒」

## 総説

- 曾我 和雄, 塩野 毅  
魚住 俊也, 朴 準励  
オレフィン重合触媒における立体特異性と位置選択性の制御…………… 530
- W.Kaminsky Polymerization and Copolymerization of Olefins with Metallocene/Aluminoxane Catalysts…………… 536
- 井上 祥平, 杉本 裕  
金属ポルフィリン触媒——どこまでできる重合反応規制…………… 545
- 林 輝幸 遷移金属触媒を用いる有機ケイ素系ポリマーの合成…………… 552
- 白戸 義美, 加藤 友則  
機能性ポリエステル原料としてのナフタレン誘導体製造技術の動向…………… 559
- 室井 高城 ポリマーの水素化触媒…………… 566

## トピックス

- 吉田 孝, 瓜生 敏之  
触媒で硫酸化多糖エイズ薬を合成する…………… 572
- 石原 伸英 スチレンの立体規則性重合触媒——シンジオタクチックポリスチレン…………… 575

## コンピュータ応用シリーズ

- 鬼頭 繁治 最近の情報処理環境…………… 578

## 随筆

- 廣田 鋼藏 我国の昭和初期に於ける研究触媒科学の歴史余滴 その二…………… 583

レポート, 図書紹介, 第33巻総索引

触媒学会  
Catalysis Society of Japan