

# 触媒

SHOKUBAI  
(CATALYST)

Vol. 37  
No. 3  
1995

触媒学会  
Catalysis Society of Japan

## 時評

21世紀に向けた学会作り……………川田 襄 197

## 特集「希土類を利用した触媒」

希土類酸化物の触媒作用——最近の進歩

……………犬丸 啓, 御園生 誠 198

希土類錯体によるリビング重合……………安田 源 205

希土類錯体による有機合成

……………藤原祐二, 高木 謙, 谷口裕樹 211

希土類を用いた新しい材料……………足立吟也 225

## 総説

触媒研究における固体NMRの新しい展開

……………中田真一, 中村宗和 234

## 地球環境とエネルギーシリーズ

液体燃料油の液相酸化による超深度脱硫

……………相田哲夫 243

シリーズ: 触媒はどのような所で利用されているか

住宅における触媒利用の現状

……………渡部俊也, 黒川徹也 247

## トピックス

固体触媒中の鉄イオンとメタンの選択酸化

……………小林哲彦 252

アルミナの耐熱性向上……………片田直伸 253

## フォーラム

バイオマス触媒工学のすすめ……………安盛岩雄 256

日本-FSU(旧ソ連)触媒セミナー'94報告

……………土屋 晋 257

1994 Fuel Cell Seminar 報告……………江口浩一 259

地球は決して優しくない—阪神・淡路大震災を

体験して—……………鶴谷 滋 259