

触媒

SHOKUBAI
(CATALYST)

Vol. 37
No. 4
1995

時評

いつまでも「ものづくり」なのか……森川 陽 261

特集「触媒とリサイクル」

残油FCCと廃触媒の有効利用……加藤武敏 262

使用済み自動車触媒からの貴金属回収
……藤原紀久夫 271

HF/BF₃リサイクルシステム
……藤山 進, 笠原豊美 281

固体触媒による高分子の分解……上道芳夫 286

総説

CVD触媒の表面構造と触媒特性……岩澤康裕 292

新しい物質シリーズ

多孔質性(ポーラス)シリコンの物性とその応用
……近藤敏啓, 野口秀典, 魚崎浩平 305

トピックス

立体的に高価な配位子をもつルテニウム錯体
による炭化水素の接触酸化……鶴谷 滋 312

不斉合成反応への固体触媒の利用……杉田啓介 313

フォーラム

子供の理科離れに思う……泉 美治 315

表面反応とハイドロカーボンに関するゴードン
カンファレンスに出席して……野村淳子 316

第75回触媒討論会報告……秋鹿研一, 船引卓三 317

触媒学会
Catalysis Society of Japan