

触媒

SHOKUBAI (CATALYST)

Vol. 36
No. 4
1994

触媒学会
Catalysis Society of Japan

時評

延與三知夫 独創的な基礎科学の発展を願って…… 231

総説

竹平 勝臣 触媒研究のナショナル・プロジェクト…… 232

浅枝 正司 多孔性セラミック分離膜—分子混合物
の分離性能とその応用—…… 238

伊藤 直次 触媒反応への分離膜の利用…… 246

上松 敬禧, 島津 省吾
噴霧反応法による触媒調製…… 252

高谷 秀正, 坂井 望, 野崎 京子
不斉ヒドロホルミル化反応の新展開…… 259

香月 昴 触媒的不斉エポキシ化反応…… 265

M. P. Roberts, M. Fowles
Review of the Steam Reforming Process
and Catalysts…… 270

阿部 豊, 小宮山政晴
コンピュータ応用シリーズ

STMで広がる世界—PCとEWSを
学内LANで結んだSTM制御—…… 278

シリーズ: 触媒はどのような所で利用されているか

中原 毅, 松浦 吉展
触媒機能でガスを掴まえる—ガス
センサー—…… 283

資料

難波征太郎, 丹羽 幹
触媒討論会総括討論報告…… 289

トピックス

長井 康貴, 船引 卓三
窒素固定: ニトロゲナーゼ研究の現在…… 292

北村 勝 ラクトム合成触媒の最近の進歩…… 294

高木 克彦 トルエンの気相酸化による
フェノール製造触媒の開発…… 295

随筆

尾崎 萃 「触媒」の名付親は誰か…… 298

レポート

朝倉 清高 Fritz-Haber研究所留学記…… 300

西山 久雄 不斉合成のための固体触媒:
欧州の熱いまなざし…… 301

会報