

触媒

Vol. 32
No. 4
1990

SHOKUBAI
(CATALYST)

時評

亀井 威夫 未来予想と非線形変化…………… 217

特集「触媒プロセス開発マニュアル——探索から工業化まで、知っておきたいこと」

久保洋一郎 選択水素化反応による水素化
ニトリルゴムの開発…………… 218

和田 正大 メタクリル酸製造用触媒の開発… 223

鈴鴨 剛夫 固体超強塩基触媒を用いる
有機合成…………… 230

中島 史登 排煙脱硝プロセス用酸化チタン系
触媒の開発…………… 236

横山 拓志, 松岡 一之
ピリジンの製造法…………… 242

西山 隆三 β -ピコリンの塩素化フッ素化
同時反応について…………… 246

実験技術シリーズ

増田 隆夫, 橋本 健治
定容法によるゼオライト結晶内
有効拡散係数の測定…………… 253

新山 浩雄, 杉浦 徳子
クロマトグラフィーを利用した
触媒粒子内拡散係数の測定…………… 257

トピックス, 会報

触媒学会
Catalysis Society of Japan