

触媒

SHOKUBAI
(CATALYST)

Vol. 26
No. 1
1984

時評

泉 美治 着実に前進しよう……………1

小特集「触媒のいろいろな応用」

江頭 誠, 勝木 宏昭, 川角 正八
炭素体の気相からの成長における触媒の働き……………2

西野 敦 家電住設機器用触媒とその応用……………7

森川 茂 接触燃焼触媒の現況……………13

高須 芳雄, 森田 昌行, 松田 好晴
燃料電池の触媒……………17

総説

上山 勉, 榎本 三郎
触媒を用いた有機化合物の合成
——ハイドロアルキレーション……………22

岩本 正和 酸化物表面の吸着酸素種の特性……………30
プロセス紹介

鮎沢 忠, 金高 純一
ヘキサメチレンイミンの製造……………42
入門シリーズ

服部 英 テストリアクション(5)
1,3-ブタジエンの水素化……………47

トピックス, 触媒関係文献紹介

触媒学会
Catalysis Society of Japan