

触媒

SHOKUBAI
(CATALYST)

Vol. 21
No. 1
1979

時評

慶伊 富長 我が国の科学技術水準…………… 1

特集「均一系と不均一系における触媒作用の関連」

総説

宮崎 栄三 金属触媒と金属錯体触媒との類似性——理論的アプローチ…………… 2

諸岡 良彦 酸化反応…………… 7

金田 清臣, 寺西士郎 均一系と不均一系水素化反応の選択性…………… 15

多羅間公雄 均一系および固定化状態における錯体触媒作用の比較…………… 23

慶伊 富長, 土肥 義治 α -オレフィン重合における均一系, 不均一系チグラ触媒…………… 32

山崎 博史, 安福 克敏 クラスター触媒…………… 39

平井 英史 固定化触媒…………… 48

プロセス紹介

田村 益彦, 安井 昭夫 エチレン法酢酸ビニル合成におけるパラジウムの触媒作用…………… 54

触媒学会
Catalysis Society of Japan

レポート, 触媒豆辞典, 図書紹介
トピックス, 触媒関係文献紹介