

触媒

SHOKUBAI
(CATALYST)

Vol. 37
No. 1
1995

触媒学会
Catalysis Society of Japan

時評

「触媒学会」のゆくえ……………小野嘉夫 1

特集「ファインケミカルズと固体触媒」

ファインケミカルズと固体塩基触媒

……………服部 英, 辻 秀人 2

ファインケミカルズと水素化触媒……………室井高城 10

ニオブ触媒とファインケミカルズ……………田部浩三 17

含水酸化ジルコニウムの触媒作用

…高橋京子, 柴垣 真, 公納秀幸, 松下 肇 23

固体酸塩基触媒によるエチレンイミンの

気相合成……………植嶋陸男 28

総説

金属表面のChemical Activationと触媒作用

……………田中虔一 34

薄膜化と触媒作用……………井上泰宣 42

新しい物質シリーズ

ゾルゲル法による機能性有機無機ハイブリッド

……………土岐元幸 48

トピックス

金属間化合物触媒……………小松隆之 54

半導体NO_xセンサ……………玉置 純 55

フォーラム

第6回触媒調製に関する国際会議に参加して

……………角田範義 57

第1回触媒膜国際会議報告……………竹平勝臣 58

第6回国際触媒失活会議報告……………松浦郁也 59