

触媒

SHOKUBAI (CATALYST)

Vol. 29
No. 5
1987

触媒学会
Catalysis Society of Japan

時評

喜多 英明 芽を育てる…………… 341

特集「均一系触媒」

山本 隆一 金属錯体と均一系触媒…………… 342

村井 真二 カルボニル化…………… 345

山岸 敬道 水素化反応機構の概観と不斉水素化…………… 350

北島 信正, 諸岡 良彦
金属酵素モデル錯体による酸化反応…………… 355

芥川 進, 雲林 秀徳
錯体触媒を用いるテルペン合成…………… 363

古賀 伸明, 諸熊 奎治
分子軌道理論で求めた遷移金属錯体触媒のポテンシャル面…………… 369

宮下 晃 均一系触媒による分子の活性化——アルカンの活性化と中間体モデル…………… 373

プロセス紹介

青島 淳 混合ブテンからの α -ブチルアルコール製造プロセス…………… 378

パソコン入門シリーズ

小俣 光司, 村松 淳司, 小宮山政晴
触媒研究のためのデータ処理入門(2)赤外分光光度計のオンライン制御…………… 383

トピックス