

触 媒

VOL. 42

NO. 3 2000. 4

Catalysts & Catalysis

特集 反応ダイナミクス

■ダイナミック格子変位による触媒反応の制御■生成分子から学ぶ触媒反応ダイナミクス■脱離分子の並進状態とダイナミクス■時間分解 SFG 分光による固体表面での反応ダイナミクスの観察■触媒反応の第一原理シミュレーション

解説■パラジウム錯体上でのプロパルギル配位子の変換■ Pd および

Pt 合金触媒の新規触媒特性

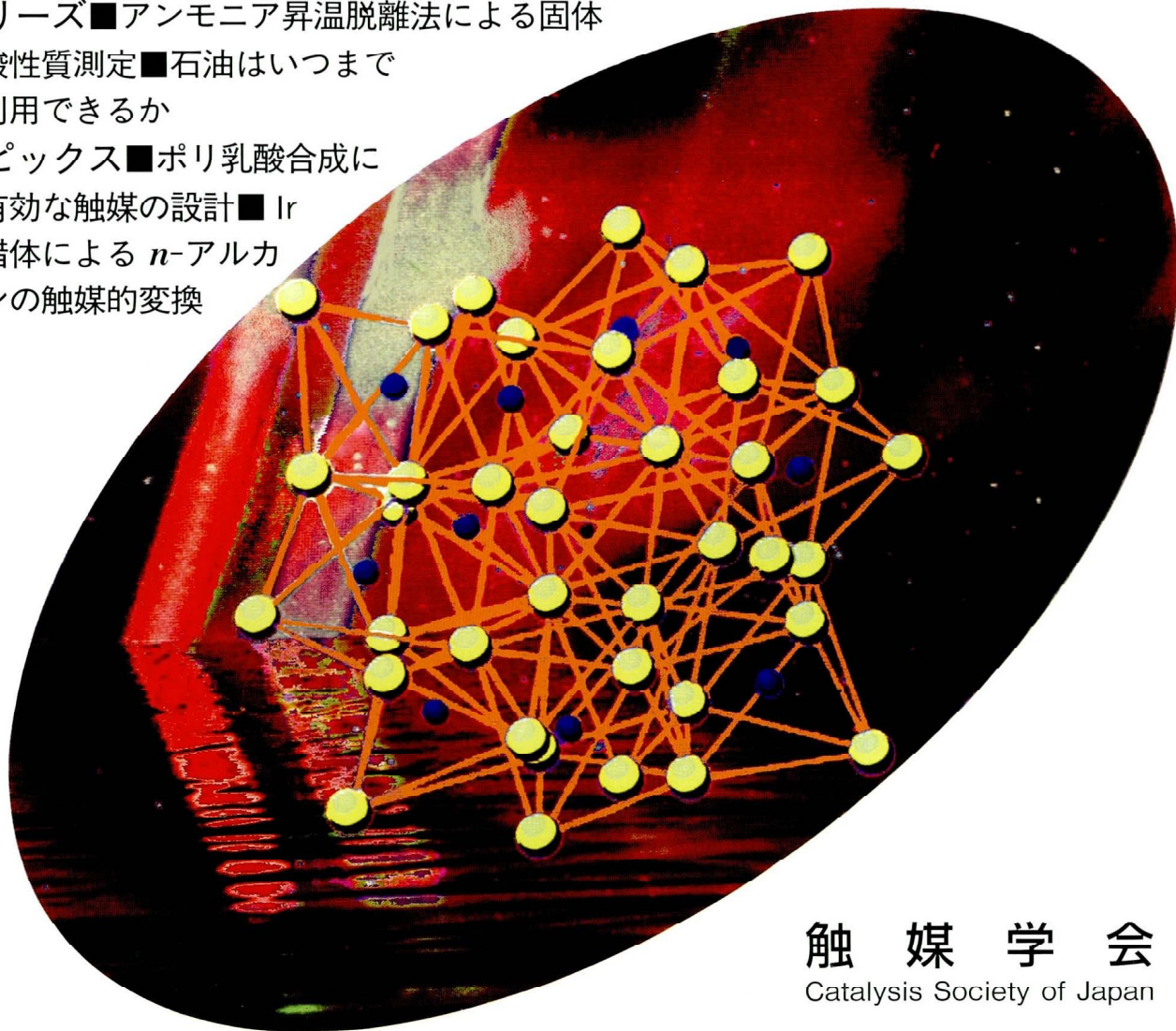
シリーズ■アンモニア昇温脱離法による固体

酸性質測定■石油はいつまで利用できるか

トピックス■ポリ乳酸合成に

有効な触媒の設計■ Ir

錯体による n -アルカンの触媒的変換



触 媒 学 会
Catalysis Society of Japan