

触 媒

VOL. 42

Catalysts & Catalysis

NO. 1 2000. 1

特集 触媒反応工学の明日を拓く

- 活性分布による転化率・選択率の向上
- 流動層反応器における物質移動の制御
- 新型反応器の開発動向
- 高伝熱性プレート型触媒反応システム
- MFI 型ゼオライト触媒膜の応用

総説 ■ 触媒研究方法

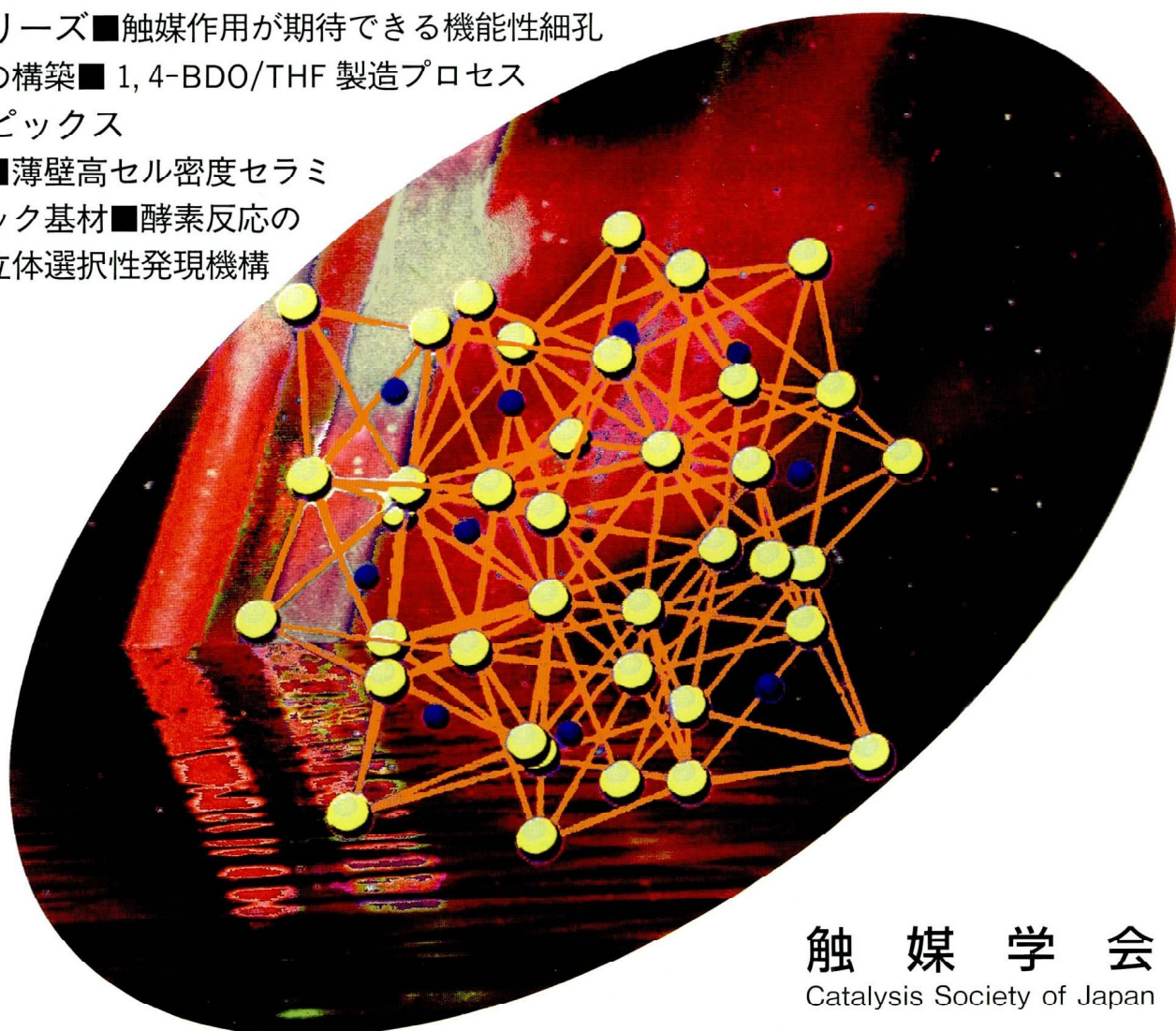
解説 ■ ジメチルカーボネート合成用固相化触媒の開発

シリーズ ■ 触媒作用が期待できる機能性細孔

の構築 ■ 1, 4-BDO/THF 製造プロセス

トピックス

- 薄壁高セル密度セラミ
- ック基材
- 酵素反応の
- 立体選択性発現機構



触 媒 学 会
Catalysis Society of Japan