

# 触 媒

VOL. 41

Catalysts & Catalysis

NO. **1** 1999. 1

特集 孔, 穴, あな? —特異な空間とその利用—

■多孔性固体内の物質移動現象■ナノ細孔での小分子の細胞構造形成と分子吸着

■ナノスケール細孔空間内分子集団の「相」挙動■ゼオライト外表面の

特異的なポテンシャル場と分子■特異なあなを有する分子ふるい

炭素■規制性ナノ空間を利用した新しい触媒化学

総説■触媒安定化気相燃焼型ハイブリッド触媒燃焼

解説■自動車触媒の劣化を予測する

シリーズ■消臭・殺菌機能をもつ金属

フタロシアニン触媒を含む繊維

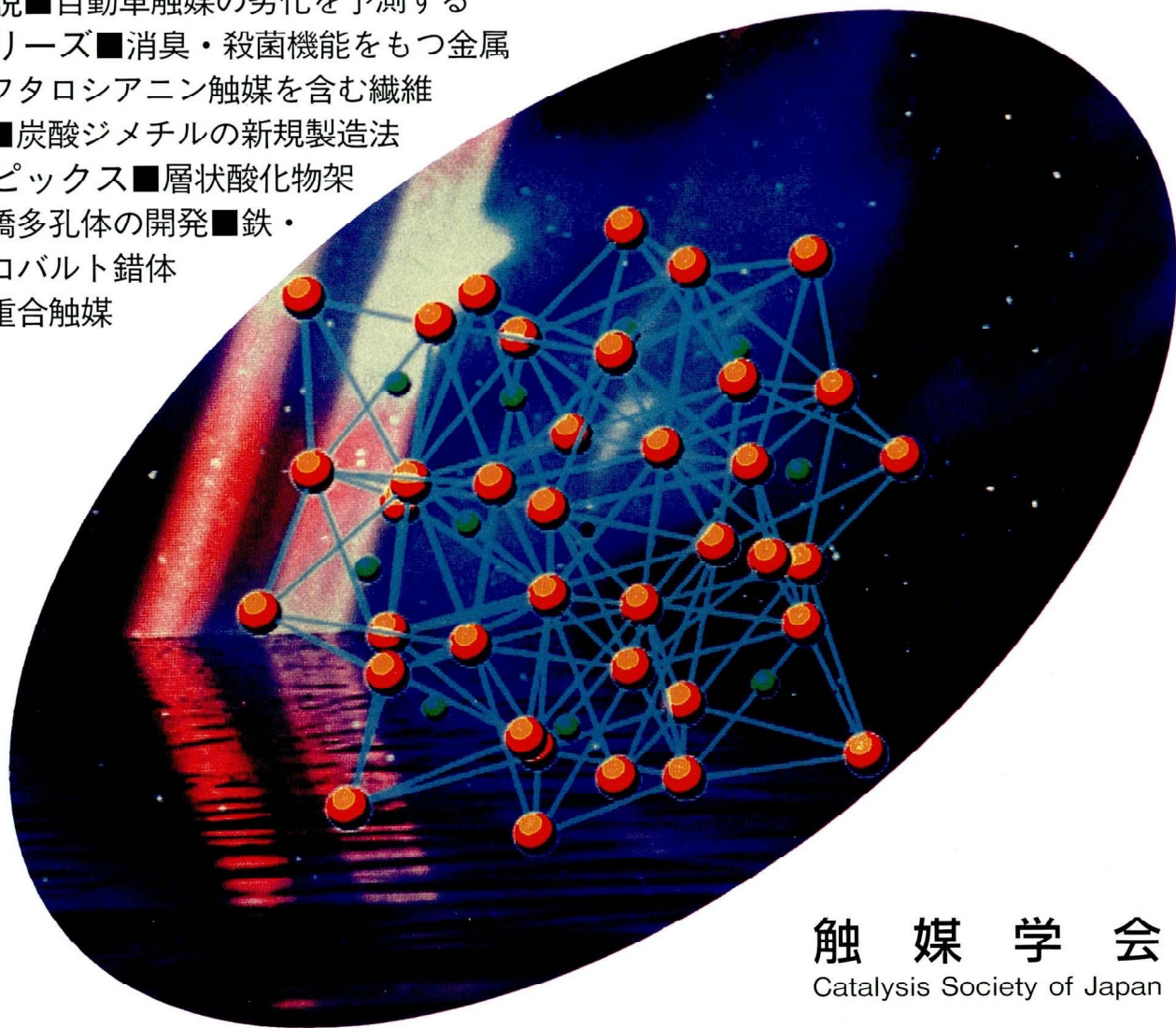
■炭酸ジメチルの新規製造法

トピックス■層状酸化物架

橋多孔体の開発■鉄・

コバルト錯体

重合触媒



触 媒 学 会  
Catalysis Society of Japan