

触媒

Catalysts & Catalysis

APR. 2007

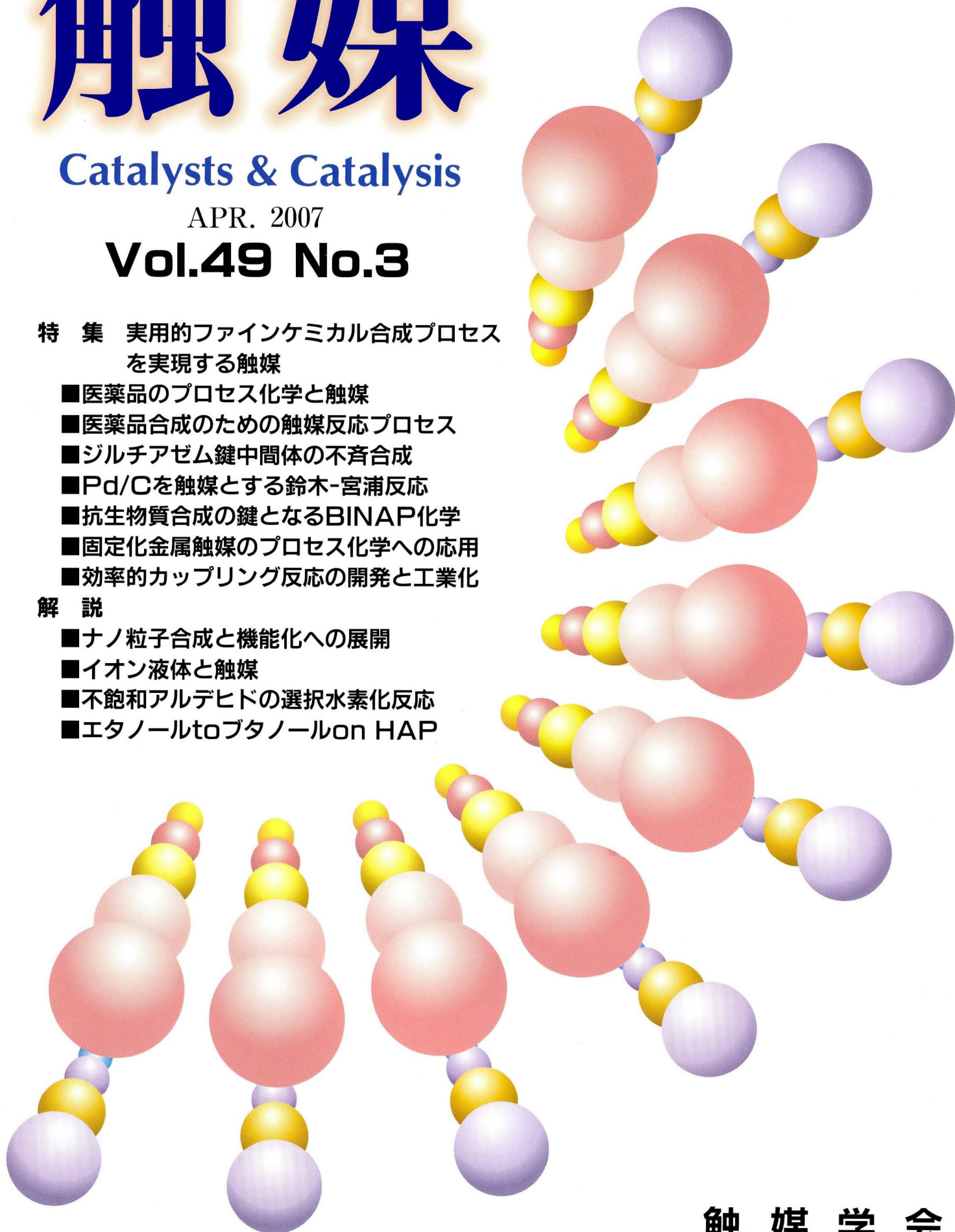
Vol.49 No.3

特集 実用的ファインケミカル合成プロセス
を実現する触媒

- 医薬品のプロセス化学と触媒
- 医薬品合成のための触媒反応プロセス
- ジルチアゼム鍵中間体の不斉合成
- Pd/Cを触媒とする鈴木-宮浦反応
- 抗生物質合成の鍵となるBINAP化学
- 固定化金属触媒のプロセス化学への応用
- 効率的カップリング反応の開発と工業化

解説

- ナノ粒子合成と機能化への展開
- イオン液体と触媒
- 不飽和アルデヒドの選択水素化反応
- エタノールtoブタノールon HAP



触媒学会

Catalysis Society of Japan