

# 触媒

Catalysts & Catalysis

APR. 2003

Vol.45 No.3

**特集 最近の自動車排ガス処理技術**

- 自動車排ガス規制と後処理対策技術の動向
- ガソリンエンジン用排ガス触媒
- ディーゼル排ガス浄化触媒
- 光触媒による沿道環境対策について
- 自動車トンネル換気ガスのNO<sub>x</sub> 浄化技術

**総説**

- マイクロチップを用いる有機合成
- 触媒としてのメソポーラスシリカ
- 酸素透過性混合伝導体と触媒反応

**シリーズ**

- 吸着カロリメトリーの原理と触媒表面の解析

