

# 触媒

Vol. 31  
No. 8  
1989

SHOKUBAI  
(CATALYST)

## 時評

千鶴 真信 変化への展望 ..... 547

## 特集 「環境問題における触媒の役割」

### 総説

安藤 淳平 地球環境問題と解決への日本の貢献 ..... 548

指宿 喬嗣 フロン問題とその対策技術 ..... 552

荒川 裕則 炭酸ガス問題と触媒の役割 ..... 558

船曳 正起, 山田 貞二 自動車排ガス触媒 ..... 566

斎藤 皓一, 市原 昭一 ディーゼル排気の浄化 ..... 572

加藤 明, 宮本 明 固定発生源からのNO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>浄化プロセス ..... 578

### トピックス

小野 之良 家電機器用触媒と触媒燃焼装置 ..... 584

金子 克美 NO吸着の特異現象 ..... 585

### 実験技術シリーズ

尾上 薫 高圧下での反応操作——流通法とパルス法の接点を求めて ..... 587

丹羽 幹 実験室におけるCVD技術 ..... 590

触媒学会  
Catalysis Society of Japan