

# 触媒

CODEN:SHKUAJ ISSN 0559-8958

Catalysts  
&  
Catalysis

APR.2009 Vol.51 No.3

## 特集 環境浄化用光触媒の現状と課題

- 環境浄化用光触媒の現状と今後の課題
- 環境浄化用光触媒材料試験方法の標準化
- ブルッカイト型 TiO<sub>2</sub> の光触媒作用
- 光触媒繊維の開発と浄水技術
- 太陽光利用型光触媒 VOC 処理装置
- 硫黄ドーブ酸化チタンナノチューブ

## ■反応場制御による光触媒の設計

- 粉末光触媒による CO<sub>2</sub> 還元
- 酸化タングステン光触媒による VOC 分解

## 解説

- FTIR-ATR による A 型ゼオライト膜の評価



触媒学会  
Catalysis Society of Japan