

触媒

CODEN:SHKUAJ ISSN 0559-8958

Catalysts
&
Catalysis

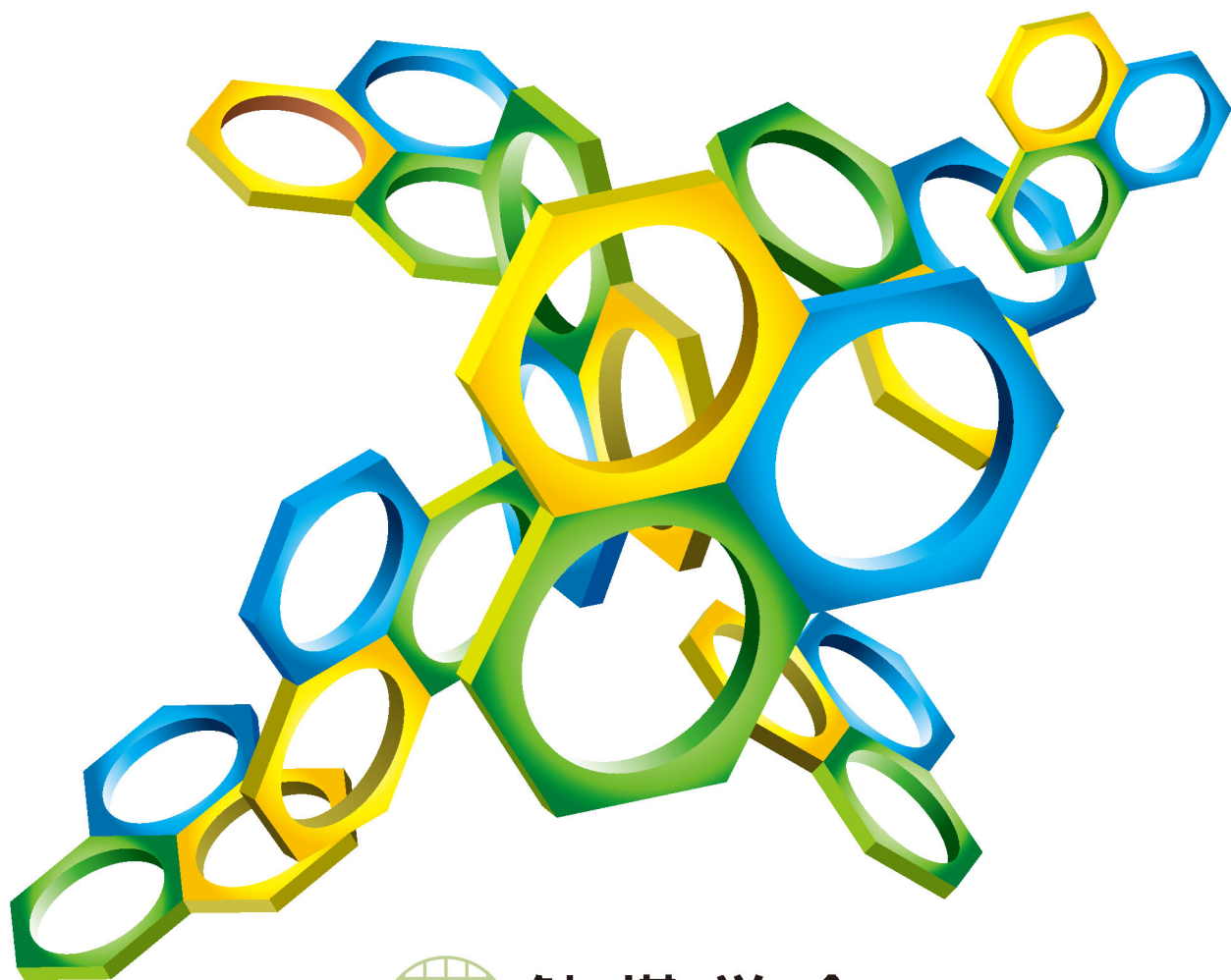
JAN. 2010 Vol.52 No.1

特集 触媒の劣化対策と長寿命触媒開発

- 工業触媒の劣化対策の進歩
- 触媒の劣化シミュレーション
- メタンによる水蒸気の水触媒分解反応
- ガソリンエンジン用触媒の劣化と対策
- 軽油超深度脱硫触媒の劣化と寿命予測

流動接触分解用ゼオライト触媒の劣化対策

- 解説**
- アダマンタン製造用ゼオライト触媒の開発
 - ブタノール・オクタノール製造技術
 - 東京工業大学・化学系専攻における安全教育



触媒学会
Catalysis Society of Japan