

触媒

SHOKUBAI (CATALYST)

Vol. 22
No. 3
1980

特集「資源・エネルギーと触媒」

総 説

- 原 伸宜 石油資源とその周辺…………… 129
- 富永 博夫 エネルギー技術開発と触媒化学
——化石燃料資源の高度利用の
ために…………… 136
- 大塚 英二 80年代に向けてのプロセス開発… 144
- 前河 涌典 各種石炭直接液化プロセス開発の
現状とその触媒…………… 150

解 説

- 神谷 佳男 米国における石炭液化の研究と
開発について…………… 159

プロセス紹介

- 岩井龍太郎 最近の水素化分解プロセスの動
きとそれに対する触媒の対応…… 167

座 談 会

- エンジニアリングから見た石炭液化触媒への
要望…………… 174

提 言

- 森川 清 科学技術開発の姿勢と方法論…… 184
- 功刀 泰碩 水素製造法の展望…………… 185
- 山口 光男 C-1 化学とプロセス開発…………… 187