

# 触媒

---

SHOKUBAI  
(CATALYST)

Vol. 22  
No. 2  
1980

時 評

寺西士一郎 80年代への展望……………59

特集「石炭」

総 説

- 真田 雄三, 横山 晋, 千葉 忠俊  
石炭液化反応と液化油の組成,  
構造……………60
- 伊藤 博徳, 大内 公耳  
石炭の水素化分解反応機構……………71
- 吉川 彰一, 野村 正勝  
熔融塩を用いる石炭液化……………79
- 持田 勲 重質炭素資源の軽質クリーン化  
と炭素化反応……………88
- 加部 利明, 永井 正敏  
石炭・重質油に含まれる複素  
多環化合物の水素化分解……………97

---

レポート, 触媒調製, 資料

触 媒 学 会  
Catalysis Society of Japan