

触媒

Vol. 35
No. 8
1993

SHOKUBAI
(CATALYST)

時評

菊地 英一 TOCAT 2の開催にむけて…………… 477

特集「CO₂の化学的利用と触媒」

- 中村 潤児, 内島 俊雄
メタンのCO₂による接触改質反応… 478
- 斉藤 昌弘 CO₂の接触水素化による
メタノール合成…………… 485
- 田中 晃二 錯体触媒による二酸化炭素の
還元および固定反応…………… 492
- 津田 鉄雄 遷移金属錯体触媒による二酸化
炭素を用いる有機合成および
高分子合成…………… 499
- 指宿 堯嗣 光触媒によるCO₂の還元…………… 506
- 原 浩二郎, 恒藤 晃
工藤 昭彦, 坂田 忠良
金属電極を用いた二酸化炭素
高圧下での電解還元反応…………… 513

触媒と経済シリーズ

金 栄吉 自動車の排ガス浄化と触媒技術… 519

レポート, トピックス, 第35巻総索引

触 媒 学 会
Catalysis Society of Japan