

触媒

SHOKUBAI (CATALYST)

Vol. 28
No. 5
1986

触媒学会
Catalysis Society of Japan

時評

- 尾崎 萃 第2, 第3の“ゼオライト”はないものだろうか……………289

特集「工業における触媒」

- 藤堂 尚之 I. 触媒開発の変遷……………290
II. 工業触媒の現状と将来
- 川口 真宏 1. 日本における工業触媒の現状……………295
田中 元雄 2. 石油精製用触媒……………297
仁田 健次 3. 重油脱硫用触媒……………299
吉田 研治 4. 石油化学品製造用触媒……………301
柏 典夫, 豊田 昭徳 5. 高分子製造用触媒……………303
廣川 一男 6. ガス製造用触媒……………305
鈴木 一昭 7. 油脂加工用触媒……………308
西沢 敏雄 8. 医薬製造用触媒……………310
井上 明 9. 公害防止用触媒……………312
安達 昭義 10. 無機化学品製造用触媒……………314
- III. 触媒への期待
- 石原 義巳, 福沢 久 1. 電気事業における利用……………317
竹尾 節 2. 製鉄の立場から……………318
小野田 武 3. 有機合成への触媒の夢……………319
山下 寿生 4. 家電製品への応用……………320

入門シリーズ

- 宇田川康夫 触媒研究のための測定と解析(8)
EXAFS……………322

トピックス, 触媒関係文献紹介