

触媒

Vol. 30
No. 7
1988

SHOKUBAI
(CATALYST)

時評

山添 昇 センサと触媒…………… 517

特集「固体表面の化学設計と機能」

川合 真紀, 鯉沼 秀臣
化学プロセスによる高温超伝導
薄膜の作成と機能…………… 518

射水 雄三
酸化物薄膜を利用した担持金属
酸化物触媒の高機能化——表面
構造と触媒機能…………… 525

岩井 荘八, 青柳 克信
レーザーALE法によるGaAsの
単原子層成長…………… 531

市川 勝
金属クラスターの表面固定——
構造と触媒機能…………… 537

岩澤 康裕
化学設計した単結晶表面の触媒
機能…………… 546

技術紹介

清水 昇, 植嶋 陸男, 和田 正大
メタクリル酸製造用触媒の開発…
パソコン入門シリーズ

田中 庸裕
触媒研究のためのデータ処理
入門(8)EXAFS解析プログ
ラム…………… 560

トピックス, 図書紹介

触媒学会
Catalysis Society of Japan