

触媒

Vol. 29
No. 7
1987

SHOKUBAI
(CATALYST)

時評

山口 光男 触媒屋O.B.より——時評らしからぬ時評…………… 567

特集「電極の応用と機能をさぐる」

高橋 正雄 電解工業の今日と電極材料の進歩… 568

喜多 英明, 魚崎 浩平, 嶋津 克明
燃料電池と湿式太陽電池の基礎と触媒開発…………… 574

野中 勉 電解不斉合成の新しい展開…………… 579

板谷 謹悟 無機薄膜修飾電極——特に混合原子価錯体プルシアンブルー…………… 583

千田 貢 酵素修飾電極におけるバイオエレクトロカタリシス…………… 586

藤平 正道 ラングミュア・プロジェクト膜修飾電極…………… 590

梅澤 喜夫, 菅原 正雄
新しい化学センサーの機能と可能性…………… 593

技術紹介

大橋 正昭 自動車排気ガス浄化用触媒の開発, 実用化…………… 598

田口 道一 自動車用排気浄化触媒の開発と実用化…………… 605

パソコン入門シリーズ

丹羽 幹, 薩摩 篤
触媒研究のためのデータ処理入門(3)昇温脱離法…………… 610

レポート, トピックス

触媒学会
Catalysis Society of Japan