

触媒

SHOKUBAI (CATALYST)

Vol. 36
No. 1
1994

触媒学会
Catalysis Society of Japan

時評

御園生 誠	Be Ambitious	1
特集「電気化学と触媒」		
延与三知夫	エレクトロキヤタリシスの現状	2
大塚 潔	ケミカルコジェネレーション	10
小久見善八,	稲葉 稔	
	低温作動型燃料電池と電極触媒 —PEFCを中心として—	18
江頭 誠,	清水 康博	
	においセンサと触媒	25
総説		
中辻 博,	波田 雅彦,	
中井 浩巳,	福西 快文	
	固体触媒作用の量子化学	33
田中 庸裕	XANESの触媒化学への応用	41
解説		
森田 清三	AFMによる固体表面のキャラクタリ ゼーション	47
コンピュータ応用シリーズ		
片桐 昌彦,	久保 百司, 宮本 明	
	分子動力学法とコンピュータ グラフィックスの触媒研究への応用	50
トピックス		
森本 好昭	酢酸合成研究の最近の話題	57
福岡 淳	錯体触媒によるメタンの触媒的 官能基化	59
レポート		
田丸 謙二	固体触媒作用について我々はどこまで 本当に分かっているか	61
清水 康博	東アジア化学センサ会議報告	62
黒沢 英夫	OMCOS 7 報告記	62