

# 触媒

Vol. 32  
No. 8  
1990

SHOKUBAI  
(CATALYST)

## 時評

藤田 泰宏 学会の発展を、生物の生き方から… 501

特集「In-situ測定による触媒表面の微視的  
構造の動的解析」

## 総説

堂免 一成, 近藤 淳子  
振動分光法による表面吸着種の  
動的解析…………… 502

T.M. Duncan NMR分光による触媒表面のダイ  
ナミックス…………… 510

中村 潤児, C.T. Campbell  
単結晶表面での触媒反応の動的  
解析…………… 522

上野 晃史 微粒金属触媒のEXAFSによる  
構造解析…………… 531

大谷比呂子, R.J. Wilson,  
S. Chiang, C.M. Mate  
STMによる不均一系触媒反応研究  
の可能性…………… 540

## トピックス

大門 寛 光電子ホログラフィーと新しい  
2次元表示型の分析器…………… 546

大津 元一 フォトン走査トンネル顕微鏡…………… 548

## 実験技術シリーズ

田中 正人 オートクレープ中での有機金属  
錯体の取扱い…………… 551

野副 尚一, 西原千鶴子  
清浄金属単結晶表面調製法…………… 553

レポート, 図書紹介, 第32巻総索引

触媒学会  
Catalysis Society of Japan