

触媒

Vol. 23
No. 6
1981

SHOKUBAI
(CATALYST)

小特集 「表面測定法の最近の進歩」

伊藤 正時	赤外反射吸収および レーザーラマン散乱法……………	447
大西 孝治	電子エネルギー損失分光法 (EELS)……………	449
村田 好正	低速電子回析(LEED)……………	452
相馬 光之	電子分光法 (XPS、UPS、AES)……………	455
齊藤 泰和	表面種の核磁気共鳴……………	458

総 説

干鯛 真信	金属錯体を用いた3重結合を もつCO、N ₂ およびRNCの 水素化……………	461
太垣和一郎	相間移動触媒……………	471

プロセス紹介

内海晋一郎	一酸化炭素カップリングによる シュウ酸ジエステル合成法の 開発……………	477
-------	--	-----

入門シリーズ

村上 雄一	反応機構推定法(4) パルス反応法……………	483
-------	---------------------------	-----

レポート、トピックス、触媒調製、
触媒豆辞典、触媒関係文献紹介、
総索引

触 媒 学 会
Catalysis Society of Japan