

触媒

Vol. 31
No. 1
1989

SHOKUBAI
(CATALYST)

時評

大西 孝治 学会の更なる発展を…………… 1

特集「情報科学と反応設計・材料設計」

米田 幸夫 触媒と情報化学…………… 2
服部 忠, 鬼頭 繁治

人工知能と触媒設計…………… 9

伊藤 建彦 データベースと触媒反応設計…………… 15

船津 公人, 遠藤 智明,
C. A. Del Carpio, 佐々木慎一

有機合成経路探索の新しいアプ
ローチ——ALPHOSを例として…………… 21

安井 至, 長谷川 洋
ガラス・セラミックスの材料設計…………… 28

実験技術シリーズ

小宮三四郎 不活性ガス下での実験——有機
金属錯体の研究における技術から…………… 33

トピックス, 文献紹介

触媒学会
Catalysis Society of Japan