

触媒

Vol. 34
No. 8
1992

SHOKUBAI
(CATALYST)

時評

船引 卓三 触媒研究の広がりと学会活動…… 501

特集「層間はどこまで利用できたか— 層状化合物の機能と特徴」

総説

堂免 一成 層状化合物の光触媒機能…… 502
小野 嘉夫, 鈴木 榮一

合成ハイドロタルサイトの層間の
利用…… 509

上松 敬禧, 島津 省吾
層間担持金属錯体の合成と分子
認識触媒反応場の開発…… 515

福嶋 喜章 層間重合を利用した材料…… 522
高木 克彦 層状空間をテンプレートとする
光化学反応…… 527

上田 渉 層状金属オキシハライドを触媒に
使う…… 535

トピックス

山岸 皓彦, 荒又 明子
粘土を用いた機能性電極の開発…… 542

岩松 栄治 金属酸化物架橋粘土鉱物による
低級パラフィンの不均化反応…… 545

コンピュータ応用シリーズ

吉村 伸 コンピュータネットワークの活用
と電子投稿…… 547

レポート, 第34巻総索引

触媒学会
Catalysis Society of Japan