

触媒

SHOKUBAI
(CATALYST)

Vol. 37
No. 5
1995

時評

読みやすい学会誌を目指して……………大塚 潔 319

特集「エネルギー変換触媒」

メタノール水蒸気改質触媒……………竹澤暢恒 320

高温触媒燃焼の研究開発動向……………福澤 久 327

燃料電池における触媒の新展開……………渡辺政廣 334

総説

水素透過膜を用いた触媒反応……………菊地英一 341

走査型プローブ顕微鏡を用いた金属超微粒子
のキャラクタリゼーション

……………藤本俊幸, 小島勇夫 347

解説

特殊反応場の触媒化学—極限環境触媒—
……………御園生 誠 354

シリーズ 地球環境とエネルギー

石炭の固相脱硫による地球環境の保全
……………菅原拓男, 菅原勝康 358

トピックス

有機合成から見た固体触媒……………松橋博美 363

無機材料表面のAFM観察……………鯉沼陸央 364

フォーラム

CatalystとCatalysis……………中井 武 366

猫と鼠と酔う会……………福井優博 366

触媒学会を垣根の外から眺めると……………和田雄二 368

触 媒 学 会
Catalysis Society of Japan