

触媒

CODEN:SHKUAJ ISSN 0559-8958

Catalysts
&
Catalysis

JUN. 2011 **Vol.53 No.4**

特集 触媒のその場観察法の進歩(2)

- 水和層やイオンのFM-AFM 観察
- SFG による擬似生体膜界面の構造解析
- 燃料電池内酸素分布および生成水可視化
- 放射光電子分光法による活性種状態解析

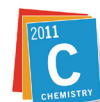
- 環境制御 TEM によるその場観察
- 金属ナノ粒子形成過程の追跡

解説

- シリカ系ナノ空間材料の魅力
- 金属ホスホネート系ナノスペース材料



触媒学会



International Year of
CHEMISTRY
2011