

触媒

CODEN:SHKUJAJ ISSN 0559-8958

Catalysts
&
Catalysis

JUN. 2012 **Vol.54 No.4**

特集 貴金属代替技術の最新動向

- 自動車排ガス浄化用 Ag 触媒
- PEFC カソードのための非貴金属触媒
- 鉄触媒クロスカップリング反応
- ヨウ素クロスカップリング
- ボーダーライン金属触媒による有機合成
- 有機触媒型リビングラジカル重合

解説

- プラズモン誘起電荷分離と光触媒
- 年鑑創刊 20 周年企画 触媒技術の動向と展望
- 過去 20 年間の錯体・生体触媒の進歩
- 光触媒研究の歴史と将来動向



触媒学会
Catalysis Society of Japan