

触媒

CODEN:SHKUAJ ISSN 0559-8958

Catalysts
&
Catalysis

APR. 2012 **Vol.54 No.3**

特集 貴金属低減技術の最新動向

- 耐熱性オキソ酸塩担体の開発
- 省ロジウム三元触媒の開発
- 自動車における貴金属低減技術
- 高温耐熱性貴金属クリオゲル触媒の開発
- シリカ被覆による電極触媒の高機能化
- コアシェル触媒による燃料電池低白金化
- 硫黄修飾金担持パラジウム触媒 SAPd

解説

- リチウム-空気二次電池
- 年鑑創刊 20 周年企画 触媒技術の動向と展望
- 金属触媒の変遷と今後
- 化学産業と触媒開発の変遷と今後の展望に関する考察



触媒学会
Catalysis Society of Japan