

触媒

CODEN:SHKUAJ ISSN 0559-8958

Catalysts
&
Catalysis

OCT. 2012 **Vol.54 No.6**

特集 グラフェン

- グラフェンとカーボンナノチューブ
- グラフェンの電子状態と物性
- グラフェンの端の活性
- CVD法によるグラフェンの成長
- エピタキシャルグラフェンの成長と物性
- グラフェン塗布膜形成

- グラフェンを利用した燃料電池電極触媒
- グラフェン触媒を用いた Li-Air 電池

解説

- 多環性芳香族炭化水素の直接アリール化
- 年鑑創刊20周年企画 触媒技術の動向と展望
- 触媒キャラクタリゼーション



触媒学会
Catalysis Society of Japan