

触媒

CODEN:SHKUAJ ISSN 0559-8958

Catalysts
&
Catalysis

JUN.2009 Vol.51 No.4

特集 水素社会の実現に向けた水素製造・貯蔵技術の進歩

- バイオマスの触媒ガス化による水素製造
- 超臨界水を利用した水素製造
- 原子力（高温ガス炉）による水素製造
- 固体高分子水電解水素製造技術
- 液体有機ヒドライドと水素貯蔵輸送

- 水素貯蔵材料の現状と課題
- 非金属系水素貯蔵材料の現状と展望
- ガスヒドレートの水素貯蔵能力

解説

- MCM-68 ゼオライトとその類縁体



触媒学会
Catalysis Society of Japan