



図2 塩化鉄()の潮解<color>



図3 塩化鉄()の使用<color>



図4 各試薬に蒸留水を加えた様子<color>
(左からフェノール, 1-ナフトール, o-クレゾール, サリチル酸, 安息香酸, ベンジルアルコール)



図5 塩化鉄()水溶液を加えた後の様子
(左からフェノール, 1-ナフトール, o-クレゾール, サリチル酸, 安息香酸, ベンジルアルコール) <color>

水素を高密度に蓄える水素貯蔵材料自身の危険性を知る - 発火・爆発試験結果に基づく水素貯蔵材料の危険性評価 -
田中 秀明



図3 Ti触媒添加NaAlH₄に対する自然発火性試験(左、高さ1 mから断熱板上への試料落下)及び水との反応性試験(右、水面上の濾紙に試料 2 mmを盛り付け)