

(イ) 用語の意味

この章では KB 中の用語の意味の編集方法について説明します。

トップ 編集 凍結 差分 バックアップ 添付 リロード 新規 一覧 単語検索 最終更新 ヘルプ

シンビオ社会研究会 原力WEB教材

①「編集」をクリックします

KB番号/001高温によるCr-Mo鋼、Ni-Cr鋼、低合金鋼のき裂、破断

KB番号001

概要説明:高温によるCr-Mo鋼、Ni-Cr鋼、低合金鋼のき裂、破断

ストレス大分類:温度

ストレス小分類:高温

故障メカニズム大分類:[高温脆性](#)

故障メカニズム小分類:焼き戻し脆性

故障フェーズ I :不純物の拡散

故障フェーズ II :材料。

故障モード:き裂、破断

アイテム:Cr-Mo鋼、Ni-Cr鋼、低合金鋼

故障の発生原理:[Griffithの法則](#)

編集する用語

Griffithの法則

故障モードの検出:Jファクターなどの材料パラメータによる評価

主な業界・分野:電子デバイス、化学、石油

抑制対策(再発防止策):

抑制対策(評価基準):

備考:

KB を表示させます。(表示方法は 2 章●ページ参照)

①「編集」をクリックします。

-- 雛形化するページ -- 読込

```

''故障フェーズII'' : 材料。
''故障モード'' : き裂、破断
''アイテム'' : Cr-Mo鋼、Ni-Cr鋼、低合金鋼
''故障の発生原理'' : [[Griffithの法則>tag/griffithの法則]]
#region(Griffithの法則)
Griffithの法則
亀裂の不安定性は、新しい亀裂面の広がりによる表面エネルギーよりも、
物体中に蓄えられた歪みのエネルギーの解放増分が大きくなったときに起
こるとい法則。
#endregion

''故障モードの検出'' : Jファクターなどの材料パラメータによる評価
''主な業界・分野'' : 電子デバイス、化学、石油

```

②この部分を編集します

プレビュー ページの更新 タイムスタンプを変更しない キャンセル

②赤枠で囲まれた部分、具体的には#regionと#endregionではさまれた部分を編集します。

以下③～⑤の説明は用語の意味の登録方法と同様なのでそちらを参照してください。(3章

●ページ参照)

③「プレビュー」をクリックします。

④プレビューが表示されます。

登録が未完の場合はプレビューの下に表示されている編集画面で引き続き登録してください。

登録が完了の場合はプレビューの下に「ページの更新」をクリックしてください。

⑤「ページの更新」をクリックしてください。

用語の意味の登録に関する説明は以上です。

本マニュアルは以上になります。何かご不明な点がございましたらシンビオ社会研究会までご連絡ください。

シンビオ社会研究会 Email: hidekazuyoshikawa@nike.eonet.ne.jp