

## 6.6. 元に戻す・やり直し機能

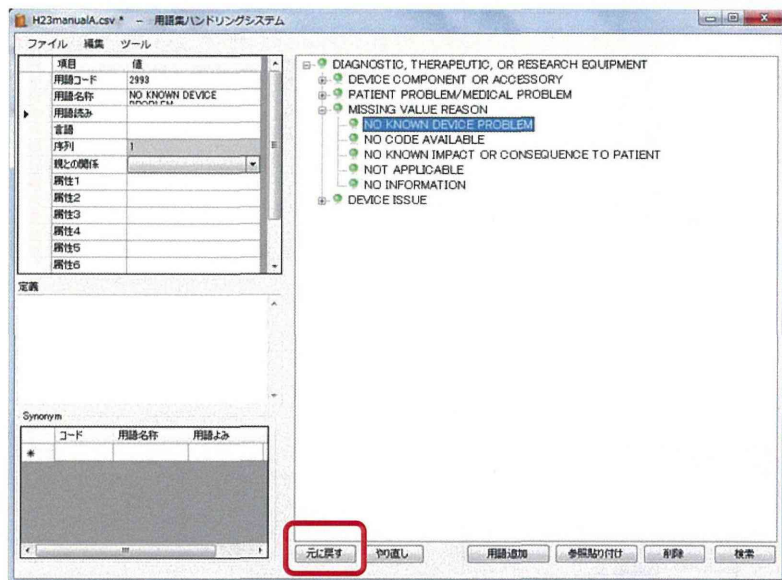
1つ前の動作を元に戻す・元に戻した動作のやり直しをします。

元に戻す、やり直しを行う方法は次の2種類があります。

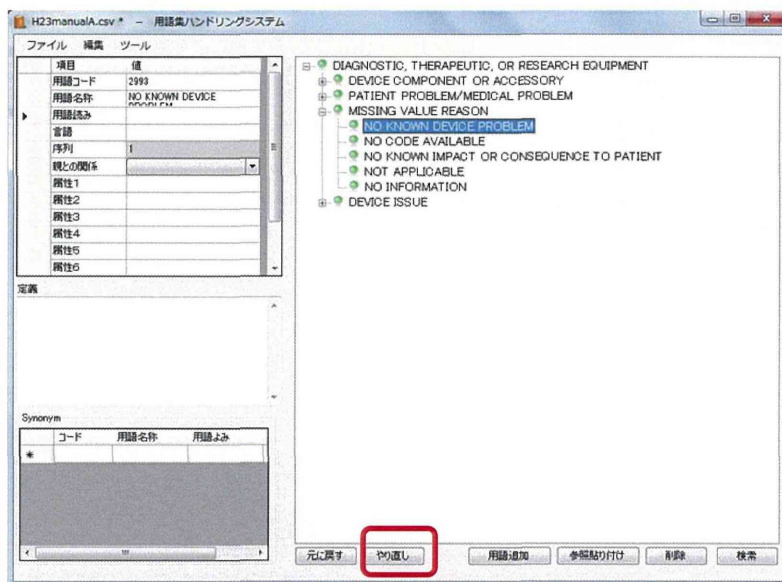
- ・「元に戻す」、「やり直し」ボタンからの操作
- ・編集メニューからの操作

※ 「元に戻す」、「やり直し」ボタンからの操作

① 「元に戻す」ボタンをクリックします。1つ前の動作を元に戻します。

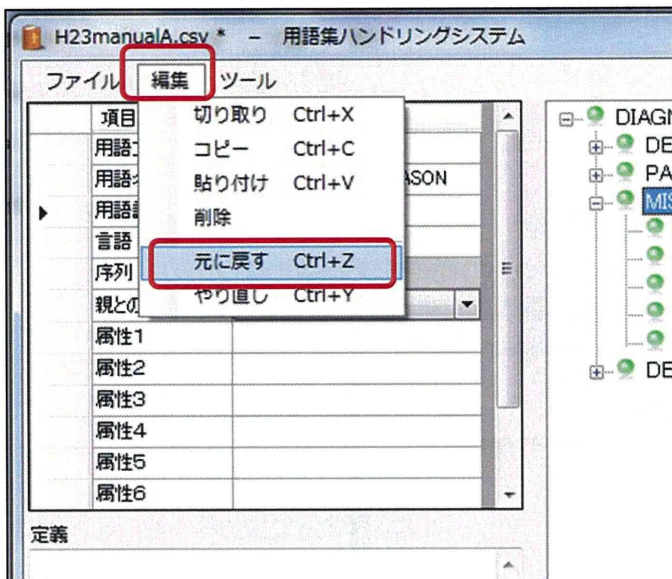


② 「やり直し」ボタンをクリックします。「元に戻す」ボタンで元に戻した動作をやり直します。



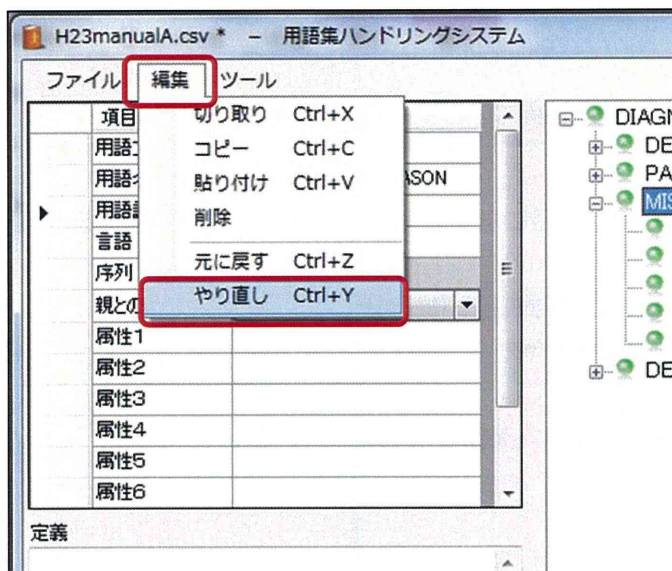
※ 編集メニューからの操作

① 「編集」 → 「元に戻す」を選択します。1つ前の動作を元に戻します。



② 「編集」 → 「やり直し」を選択します。

「元に戻す」ボタンで元に戻した動作をやり直します。

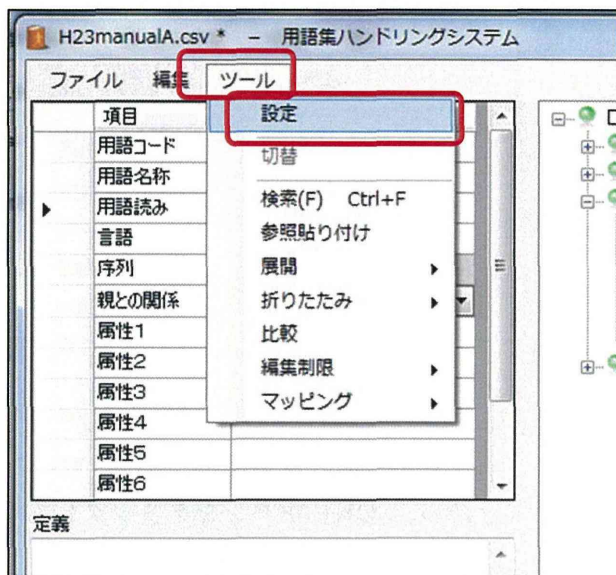


## 6.7. 設定機能

### 6.7.1. Drag & Drop 機能

Drag & Drop 機能で、用語の位置を移動します。

- ① 「ツール」→「設定」を選択します。



- ② 「左クリックによる Drag&Drop を有効化する」にチェックしてください。

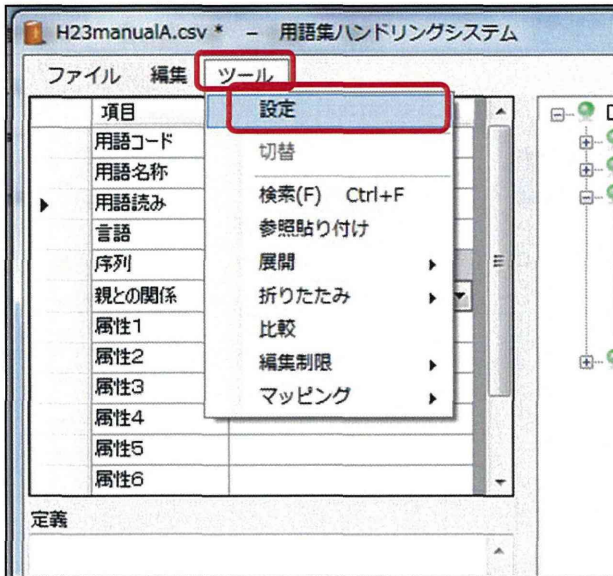
「OK」ボタンをクリックすると、Drag & Drop 機能が使用できます。



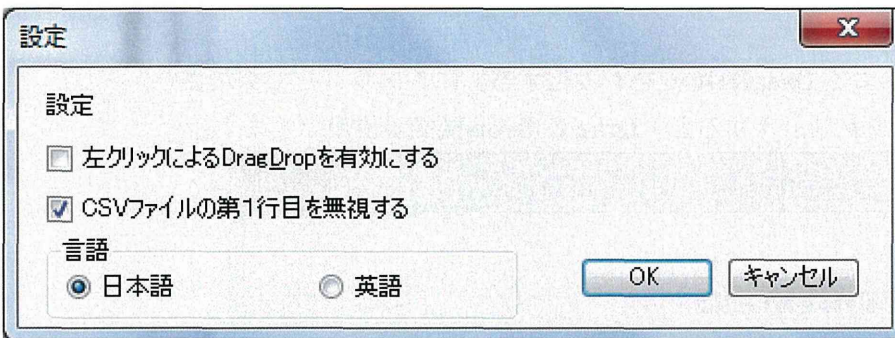
※移動する用語、またはその用語の配下を移動先として選択することはできません。  
配下の用語も一緒に移動します。

6.7.2. 作成した CSV ファイルの 1 行目に項目名を記入している場合

① 「ツール」 → 「設定」をクリックします。

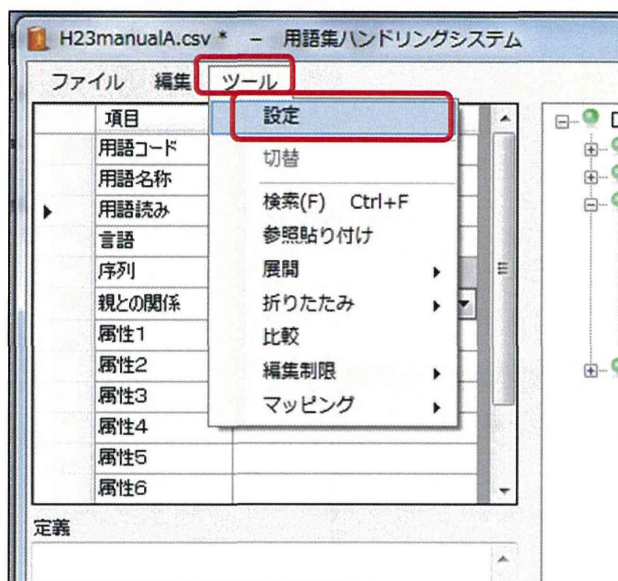


② 「CSV ファイルの第 1 行を無視する」にチェックし、「OK」ボタンをクリックしてください。

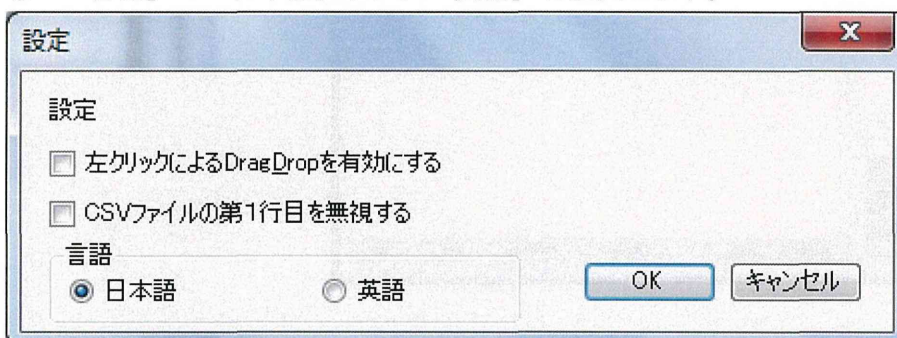


### 6.7.3. 言語の切り替え機能

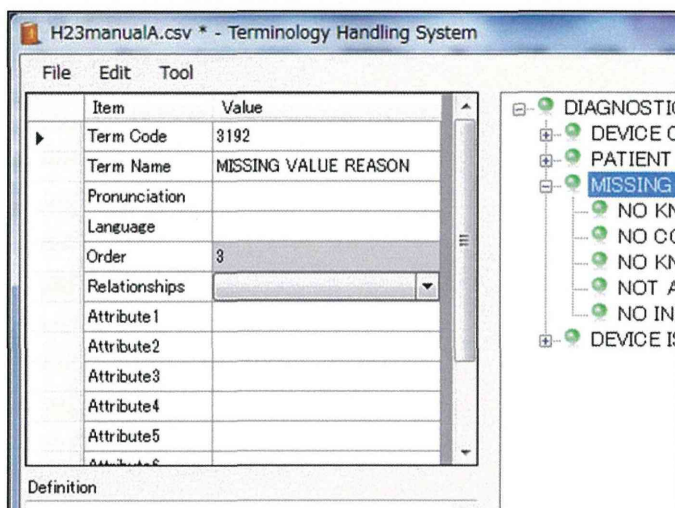
① 「ツール」 → 「設定」 をクリックします。



② 「言語」 の「日本語」または「英語」 を選択します。



③ 「英語」 を選択した場合、本システムを起動し直すと画面が英語表記になります。



## 6.8. 検索機能

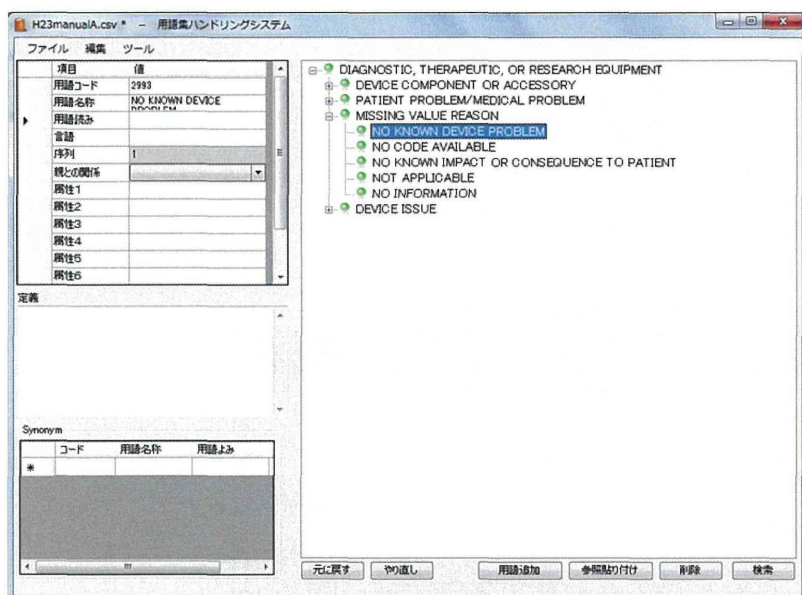
用語の検索をします。

検索をする方法は次の2種類があります。

- ・「検索」ボタンからの操作
- ・ツールメニューからの操作

### □ 「検索」ボタンからの操作

- ① 用語を選択し、「検索」ボタンをクリックします。

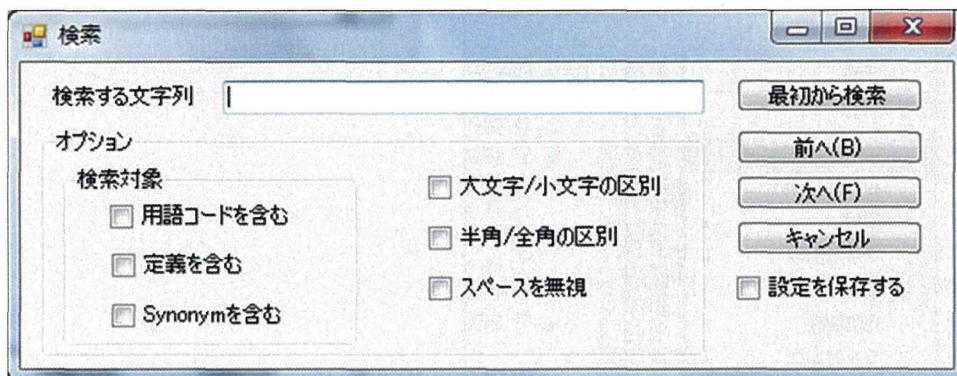


### □ ツールメニューからの操作

- ① 用語を選択し、「ツール」→「検索」をクリックします。



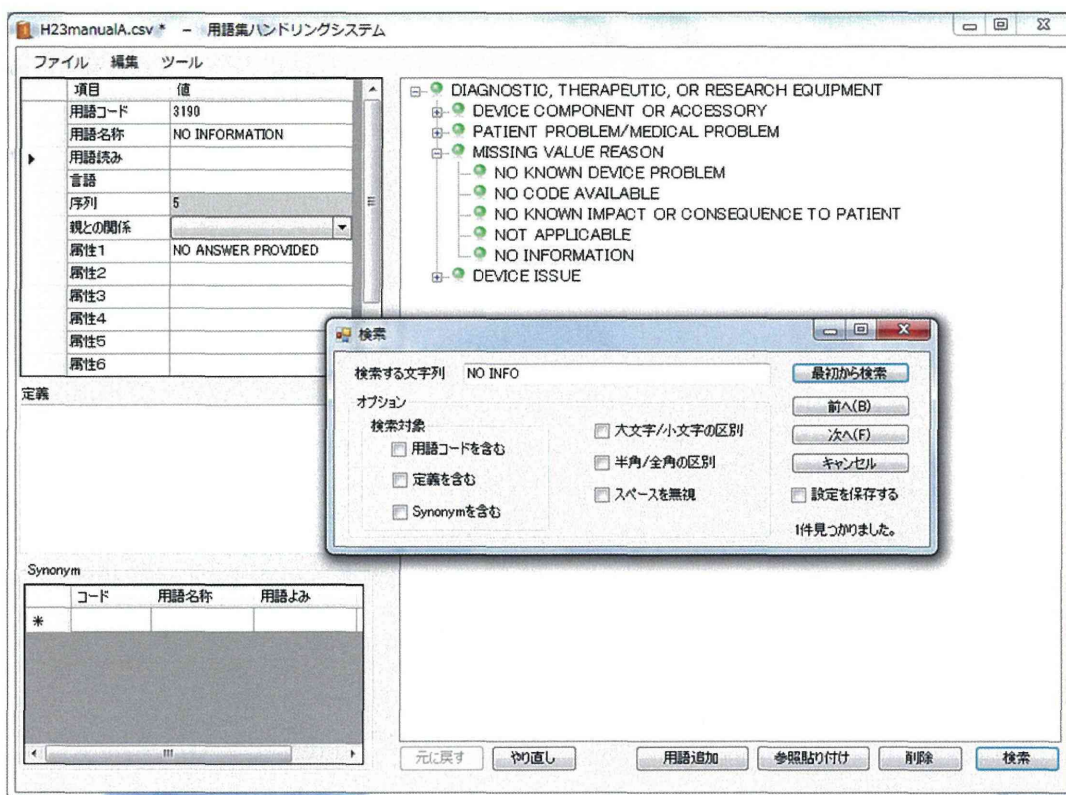
② 検索する文字列を入力し、「最初から検索」をクリックします。



③ 検索する文字列を含む用語を検索し、カーソルが移動します。

「次へ」ボタンをクリックすると次の用語を検索し、カーソルが移動します。

「前へ」ボタンをクリックすると次の用語を検索し、カーソルが移動します。





## 6.9. 展開機能と折りたたみ機能

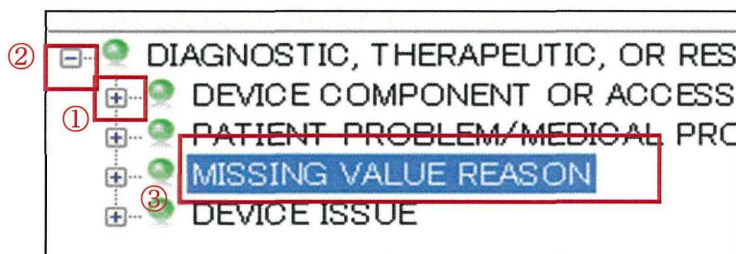
Tree View の展開・折りたたみを行います。

Tree View の展開・折りたたみを行う方法は次の 3 種類があります。

- ・ Tree View からの操作
- ・ 右クリックからの操作
- ・ ツールメニューからの操作

### ※ Tree View からの操作

- ① 用語の左側に表示している **+** をクリックすると、配下の用語を展開します。
  - ② **-** をすると、展開している配下の用語を閉じます。
  - ③ 配下の用語を閉じている場合に用語をダブルクリックすると、配下の用語を展開します。
- ※ 配下の用語を展開している場合に用語をダブルクリックすると、配下の用語を折りたたみます。

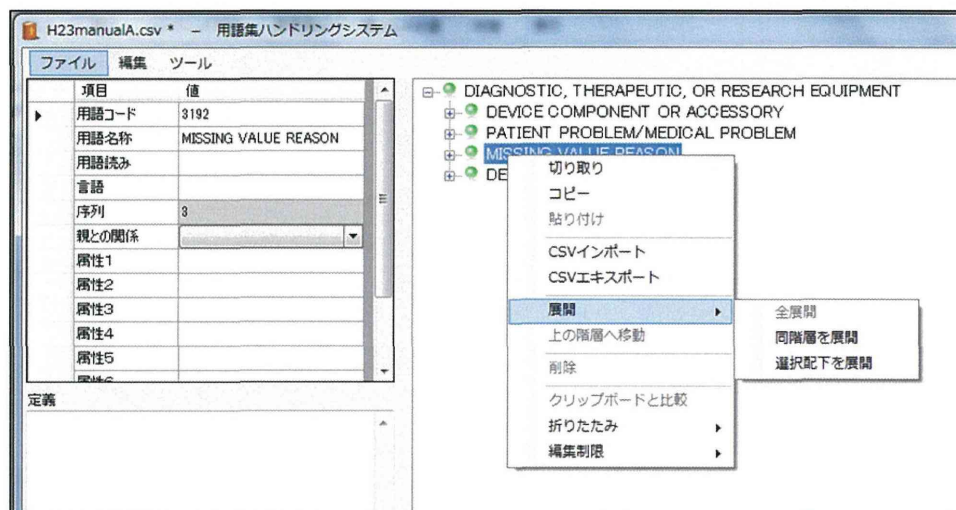


### ※ 右クリックからの操作

「展開」:

「親」となる用語を選択し、右クリックをするとメニューが表示します。「展開」→「全展開」をクリックすると、配下の用語を全て展開します。

※ 「同階層を展開」、「選択配下を展開」も同様の手順で使用できます。

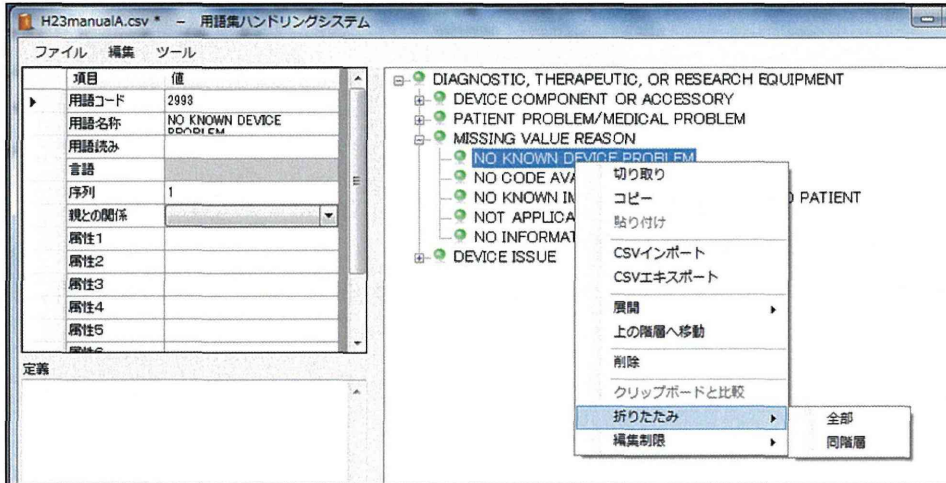


「折りたたみ」:

「親」となる用語を選択し、右クリックをするとメニューが表示します。

「折りたたみ」→「全部」をクリックすると配下の用語を全て折りたたみます。

※ 「同階層」も同様の手順で使用できます。

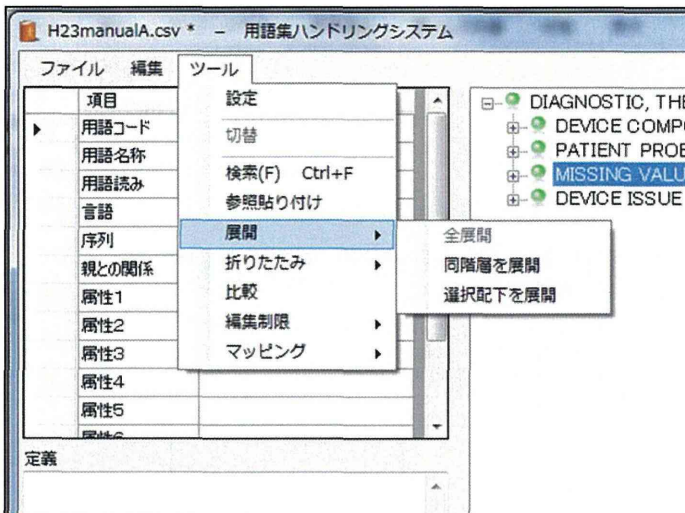


□ ツールメニューからの操作

「展開」:

「ツール」→「展開」→「全展開」を選択すると、配下の用語を全て展開します。

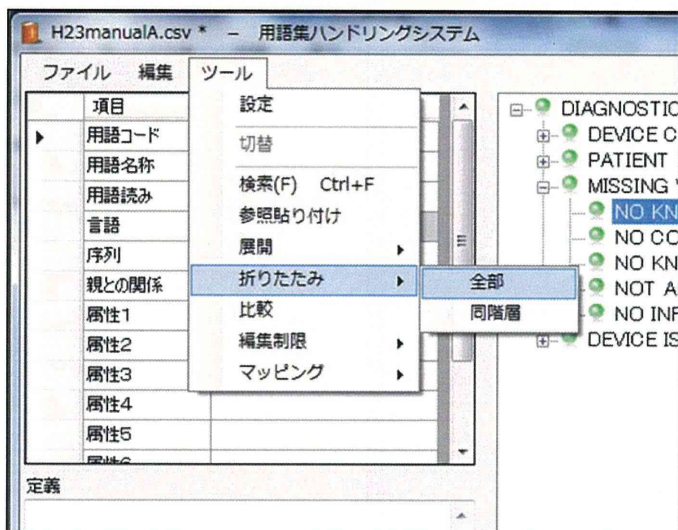
※ 「同階層を展開」、「選択配下を展開」も同様の手順で使用できます。



「折りたたみ」:

「ツール」 → 「折りたたみ」 → 「全部」を選択すると、配下の用語を全て展開します。

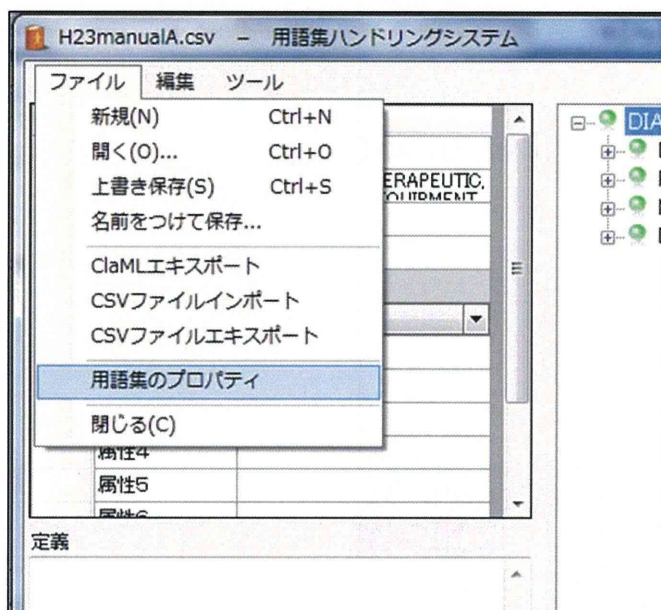
※「同階層」も同様の手順で使用できます。



#### 6.10. 用語集のプロパティ編集機能

XML ファイルに表示するプロパティの編集をします。

① 「ファイル」 → 「用語集のプロパティ」を選択します。



- ② 各項目に入力を行い、「OK」ボタンをクリックし、用語集のプロパティの編集は完了です。

プロパティ

タイトル

バージョン

発行日 2011年12月 5日

作成者

所属

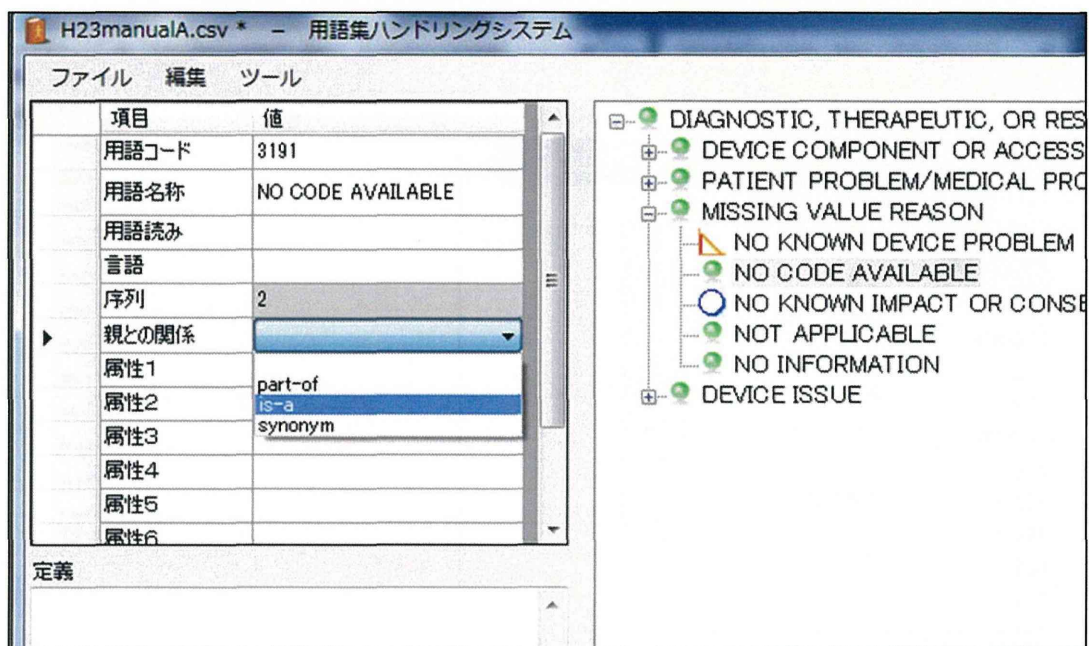
OK キャンセル

※保存した XML ファイル・ClAML ファイルを開くと、次のようにプロパティの内容が確認できます。

```
マニユアルA - メモ帳
ファイル(E) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<MyTerminology xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
<title>FDA用語集</title>
<titleversion>A</titleversion>
<titledate>2011/12/05</titledate>
<authorname>横井</authorname>
<authorkana></authorkana>
<authority></authority>
<organization>香川大学</organization>
<identifier></identifier>
<seqLng>3272</seqLng>
<attrItems>
  <attrItem type="string" name="属性 1" length="127">
  <attrItem type="string" name="属性 2" length="127">
  <attrItem type="string" name="属性 3" length="127">
  <attrItem type="string" name="属性 4" length="127">
  <attrItem type="string" name="属性 5" length="127">
  <attrItem type="string" name="属性 6" length="127">
```

### 6.11. 親との関係のビジュアル化

各用語において視覚的に属性「親との関係」の判別をするために、アイコンを表示します。



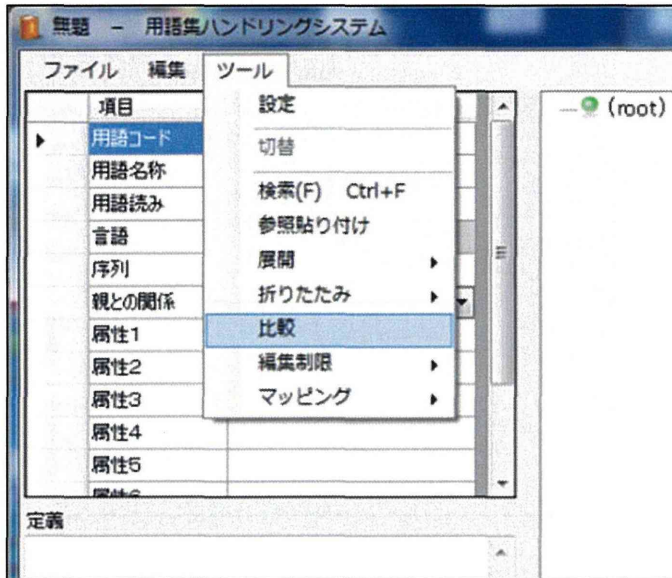
親との関係	アイコン例	ファイル名
part-of	 	part-of.gif
is-a	 	is-a.gif
synonym	 	synonym.gif

## 6.12. 比較機能

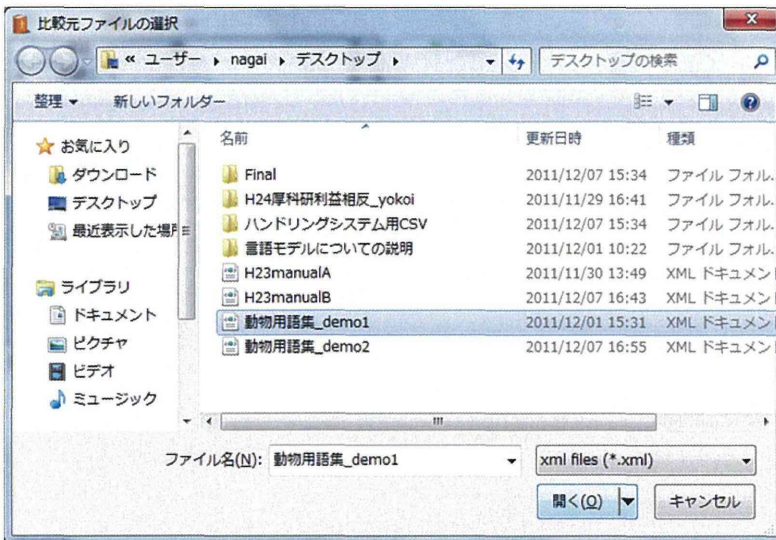
二つの異なる用語を比較し、内容の違いを視覚的に表示します。

### 6.12.1. 用語集単位での比較

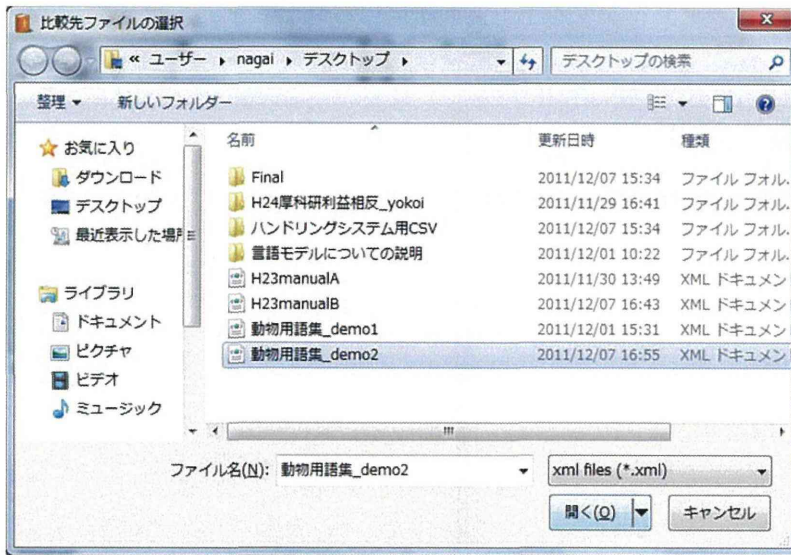
① 「ツール」→「比較」を選択します。



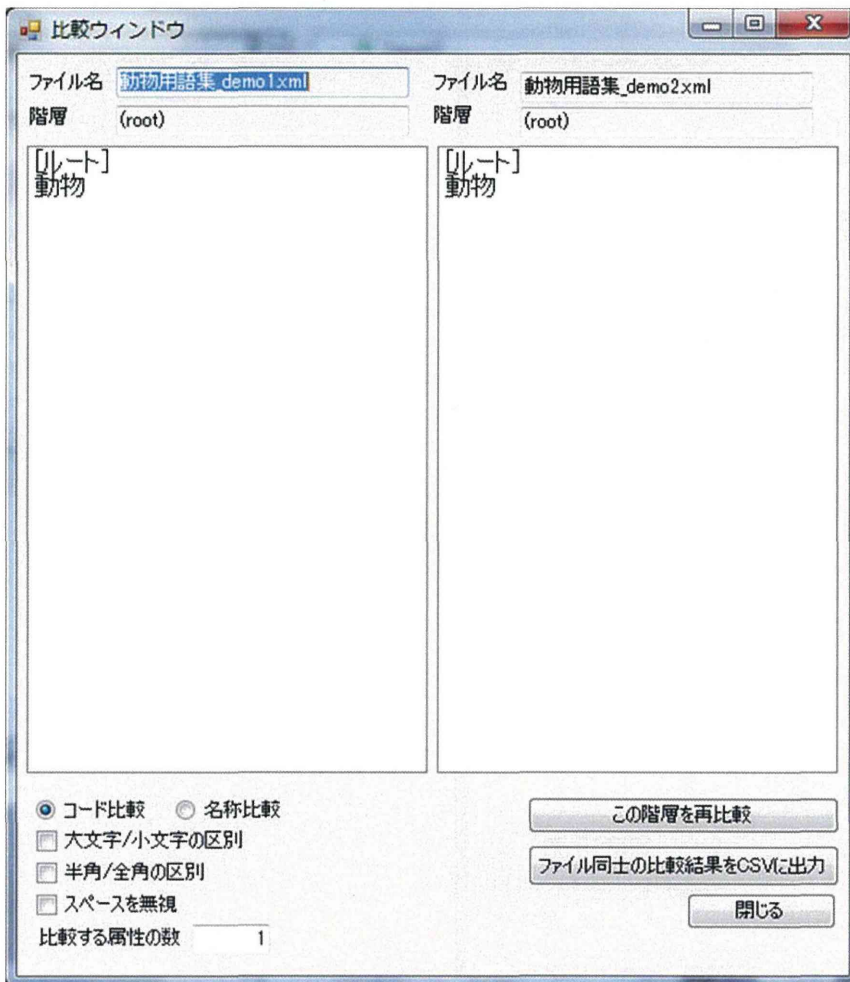
② 比較元の利用集 (xml ファイル形式) を選択し、「開く」ボタンをクリックします。



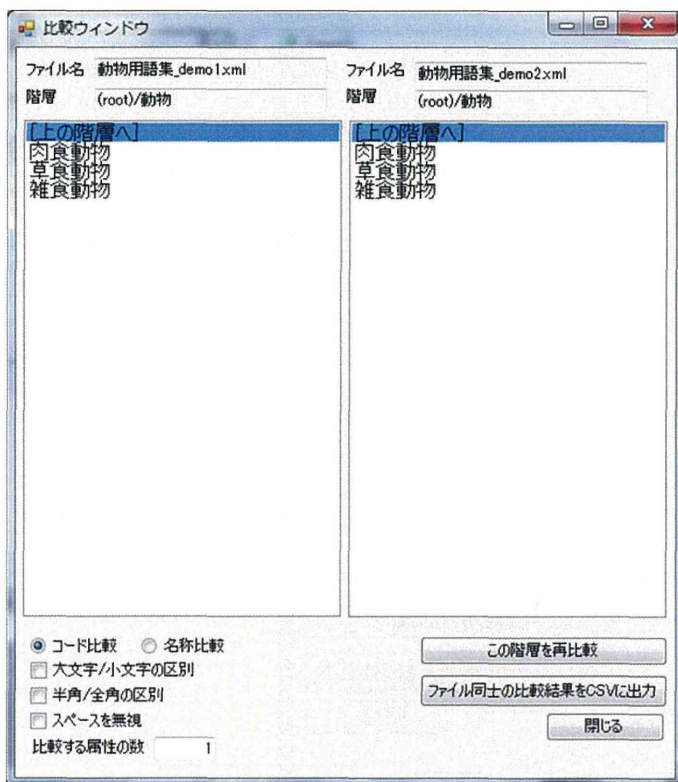
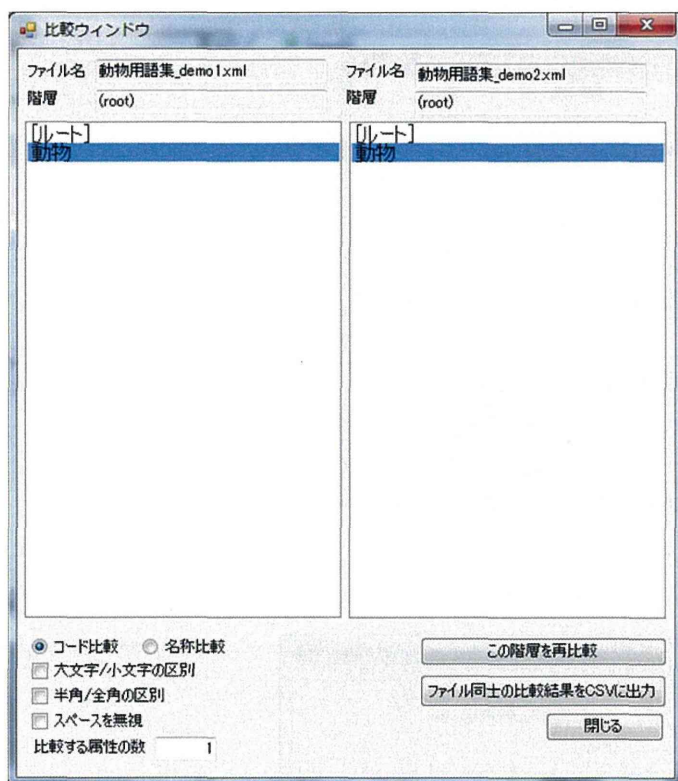
③ 比較先の用語集（xml ファイル形式）を選択し、「開く」ボタンをクリックします。



④ 比較ウィンドウが開き、次のように比較結果を表示します。



- ⑤ 用語をダブルクリックするとその用語の下の階層を表示します。  
また、「上の階層へ」をダブルクリックすると上位の階層に移動します。





※ 以下のように比較による違いが表示されます。

#### 比較結果の表示内容

「移動」灰色表示・・・用語が移動し、その序列にない箇所を示す

「追加・削除」灰色表示・・・用語が追加または削除されたことを示す

黄色表示・・・比較元の用語集で内容が異なる部分を記す

青色表示・・・比較先の用語集で内容が異なる部分を記す

#### 用語の比較条件

コード比較・・・用語コードが一致するものを基準とし比較をします

名称比較・・・名称が一致するものを基準とし比較をします

比較条件を変更した場合、「再比較」ボタンをクリックすると、比較条件を反映させた比較結果が表示します。

#### 用語集の移動

「上の階層へ」をダブルクリックすると、1階層上用語を表示します。

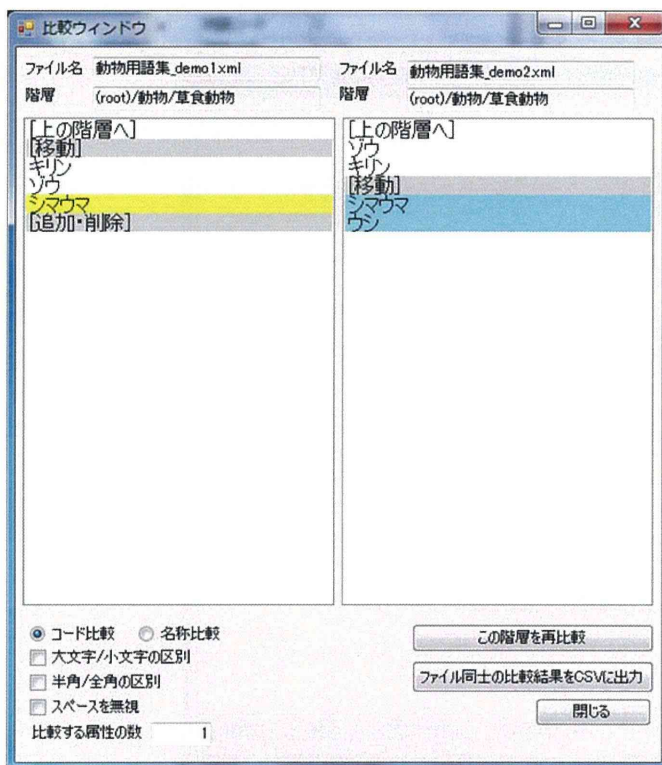
用語をダブルクリックすると、配下の用語を表示します。

#### 比較結果を出力

「ファイル同士の比較結果をCSVに出力」ボタンを押すと、CSVファイルで比較結果を出力できます。

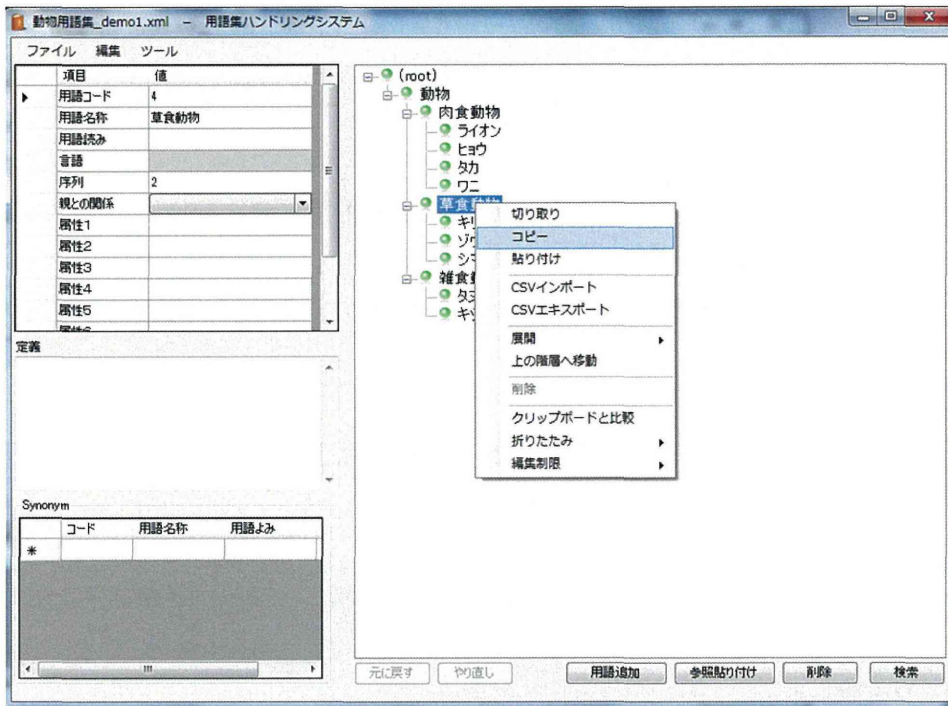
#### 比較ウィンドウを閉じる

「閉じる」ボタン、または×をクリックすると、比較ウィンドウを閉じます。

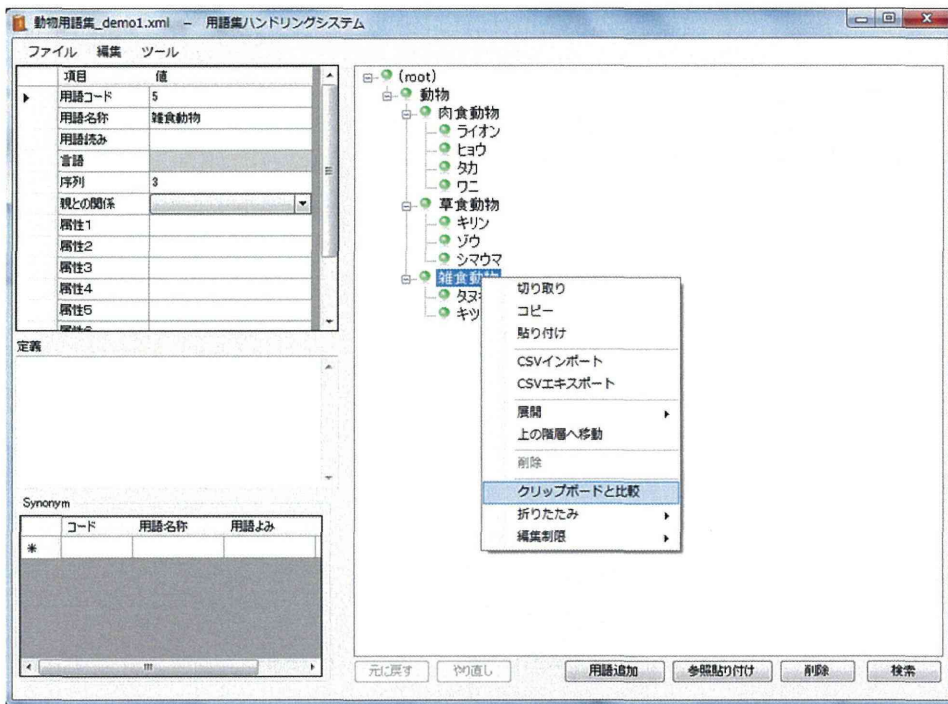


## 6.12.2. 用語単位での比較

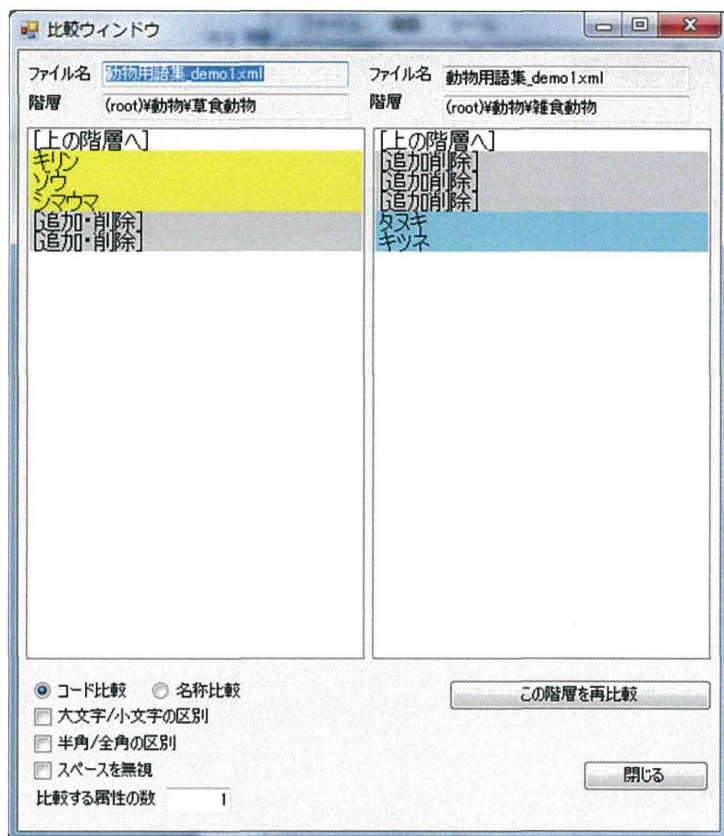
- ① 比較元用語を選択し、右クリックをするとメニューが表示します。  
「コピー」をクリックします。



- ② 比較先の用語を選択し、右クリックをするとメニューが表示します。  
「クリップボードとの比較」をクリックします。



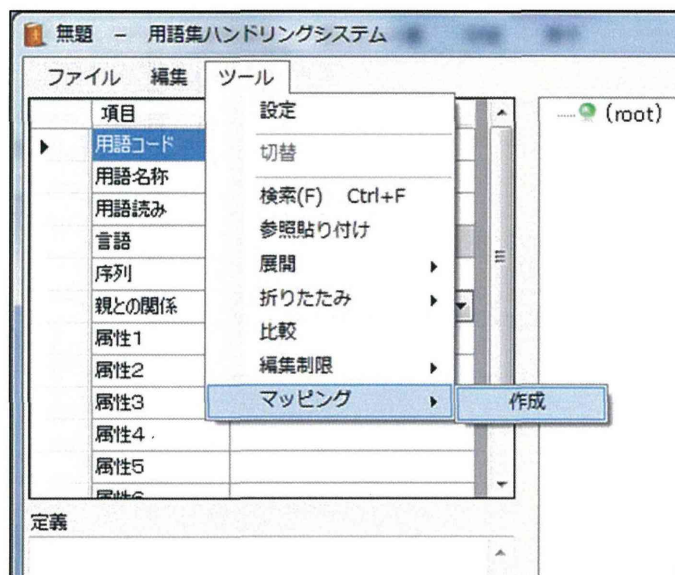
③ 比較ウィンドウが開き、次のように比較結果を表示します。



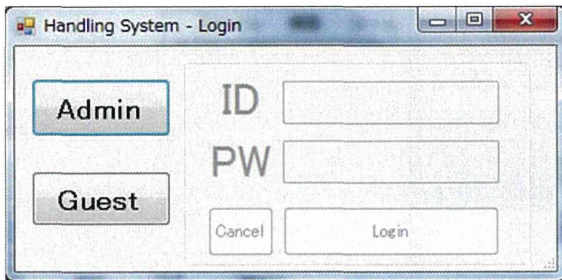
### 6.13. マッピング機能

ある用語集に対して、同じテーマを扱う別の用語集を規則に従って対応付けします。

① 「ツール」→「マッピング」→「作成」をクリックします。



- ② マッピングする用語集を2つ選択します。下記の画面が表示され、それぞれ入力を行います。

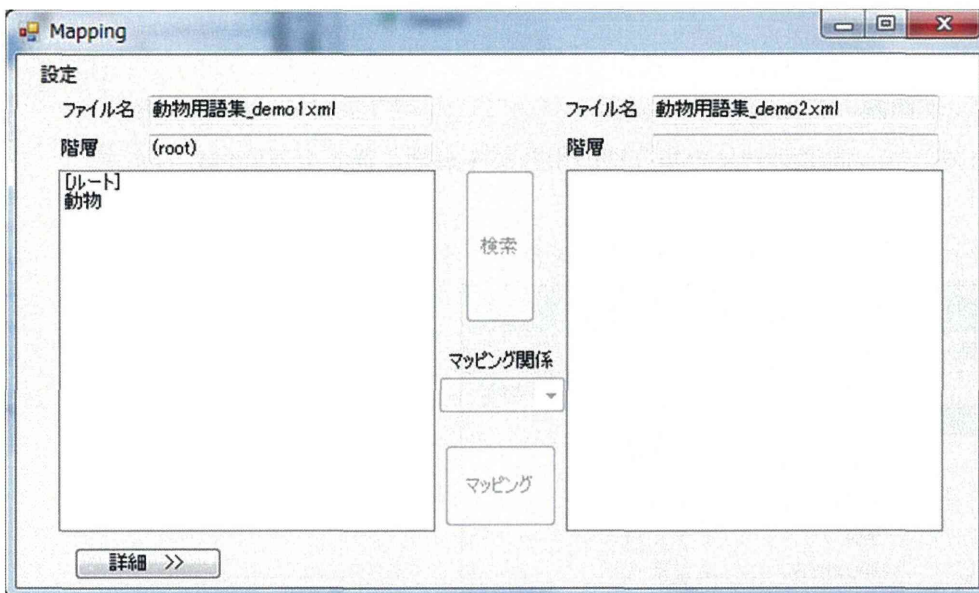


A dialog box titled "Handling System - Login". It contains two buttons on the left: "Admin" and "Guest". To the right, there are input fields for "ID" and "PW". At the bottom, there are "Cancel" and "Login" buttons.



A dialog box titled "GuestName". It contains the text "お名前を書いてください。" (Please write your name.) above a text input field. Below the input field is an "OK" button.

- ③ マッピング画面が表示されます。  
※ 2つ目に選択した用語集が開きます。



A dialog box titled "Mapping". It is divided into two columns for file selection. The left column has "設定" (Settings) above "ファイル名" (File name) with the value "動物用語集\_demo1.xml" and "階層" (Hierarchy) with the value "(root)". Below this is a list box containing "[ルート]" and "動物". The right column has "ファイル名" (File name) with the value "動物用語集\_demo2.xml" and "階層" (Hierarchy) with the value "(root)". Between the two columns are buttons for "検索" (Search), "マッピング関係" (Mapping relationship) with a dropdown arrow, and "マッピング" (Mapping). At the bottom left is a button labeled "詳細 >>" (Details >>).