

ISO_CDV_TS_19218-1Code	ISO_CDV_TS_19218-1Term	ISO_CDV_TS_19218-1(Japanese)	FDAcode	matching by FDA	Definition	Definition(Japanese)	FDAcode	matching by FDA	matching by ISO/TS19218	
									ISO/TS19218	matching
2205	Telemetry Discrepancy	テレメトリーでの相違	1629	ISO≠FDA	Issue associated with variability of the transmission of signals, which can be characterized as telemetry channel coding, a method of processing data sent from a source to a destination so that distinct messages are created which are easily distinguishable from one another.	テレメトリーチャネル符号化と呼ばれる符号送達の方法において、送信元から送信先に送られるデータは出力メッセージが互いに区別しやすいうように処理される。そのような番号表にばらつきが生じること。	1629	ISO≠FDA	TELEMETRY DISCREPANCY L3 1629	ISO≠FDA
2300	Other	その他		ISO≠FDA	An event type not otherwise included in this table resulting in a device related event.	この事象の種類は、デバイスに関連した事象ではこのテーブルの結果に含まれない。		ISO≠FDA	OTHER	ISO≠FDA
2301	Other	その他		ISO≠FDA	An event type not otherwise included in this table resulting in a device related event.	この事象の種類は、デバイスに関連した事象ではこのテーブルの結果に含まれない。		ISO≠FDA	OTHER	ISO≠FDA
2400	Output Issue	出力の問題	3005	ISO≠FDA	Issue associated with any deviation from a devices intended performance relating to the end result, e.g. data, or test results.	結果(例えばデータ、検査結果)に関連したデバイス性能仕様からの逸脱。	3005	ISO≠FDA	OUTPUT/REASONS	ISO C ISO19218
2401	Energy Output to Patient Tissue Incorrect	患者の組織への不適当なエネルギー出力	1209	ISO≠FDA	Issue associated with the amount of energy directed to patient tissue.	患者の組織に向けられるエネルギー量の問題。	1209	ISO≠FDA	ENERGY OUTPUT INCORRECT	ISO≠FDA
2402	Incorrect or Inadequate Result	不適当または不十分な結果	1535	ISO≠FDA	Issue associated with end results provided by the device that do not conform to its performance specifications.	デバイスによって与えられる結果出力、データまたは検査結果がそのデバイスの性能仕様と適合していないこと。	1535	ISO≠FDA	RESULTS INACCURATE	ISO≠FDA
2403	No Device Output	デバイスの出力なし	1435	ISO≠FDA	Issue associated with no measurement outcome, value, or data obtained from the device.	デバイスから測定結果、値、またはデータが得られない問題。	1435	ISO≠FDA	NO DEVICE OUTPUT L3 1435	ISO≠FDA
2500	Packaging/Shipping	包装/出荷	3007と1570	ISO≠FDA+FDA	Issue associated with packaging or shipping.	包装と出荷の問題。	3007	ISO≠FDA	PACKAGING/ SHIPPING	ISO≠FDA
2501	Damage Prior to Use	使用前の損傷	2284	ISO≠FDA	Issue associated with packaging or shipping damage prior to the use of the device.	包装が出荷による使用前のデバイスの破損の問題。	2284	ISO≠FDA	DAMAGED ITEM L3 2284	ISO≠FDA
2502	Delivered as Unsterile Product	非滅菌製品供給	1421	ISO≠FDA	Issue associated with the device delivered unsterile due to loss of packaging integrity.	完全な包装の破損による配送された非滅菌性のデバイスの問題。	1421	ISO≠FDA		
2503	Packaging	包装	3007	ISO≠FDA	Issue associated with the materials used for protective shipping or shipping instructions.	出荷を保護するための構成材料または出荷の説明書についての問題。	3007	ISO≠FDA	DEVICE PACKAGING COMPROMIS ED L3	ISO C ISO19218
2504	Item Contaminated during Shipping	輸送中の汚染品目	2969	ISO≠FDA	Issue associated with the presence of any unexpected foreign substance found on the surface or in the package materials, which may affect performance for its intended use.	表面または包装材の中に予期しない異物が確認され、デバイスの使用目的に対する適切な性能が損なわれる可能性があること。	2969	ISO≠FDA	ITEM CONTAMINATED IN SHIPPING L3	ISO≠FDA
2505	Difficult to Open or Remove Packaging Material	梱包材料の開封または除去困難	2922	ISO≠FDA	Issue associated with difficulty for end-users to operate device, specifically as it relates to the opening or removal of the outer wrapping.	よく外箱包装の開封または除去に関連して、エンドユーザーによるデバイスの使用に困難が生じること。	2922	ISO≠FDA		
2600	Protective	保護	3015	ISO≠FDA	Issue associated with any deviations from device documented performance specifications relating to the implemented and intended design features specific to devices used for reducing risks to patient or caregiver or maintaining risks within specified level.	患者または介護者にとっての危険を軽減もしくは規定範囲内に維持するためのデバイスについて、その特徴である表紙・検査された検体が性能仕様から逸脱している問題。	3015	ISO≠FDA	PROTECTIVE	ISO≠FDA
2601	Device Alarm System Issue	デバイスのアラームシステム問題	1012	FULL MATCH	Issue associated with the failure of an alarm system.	アラームシステムの不具合の問題。	1012	ISO≠FDA	DEVICE ALARM SYSTEM ISSUE L3 1012	ISO≠FDA

ISO_CDV_TS_19218-1Code	ISO_CDV_TS_19218-1Term	ISO_CDV_TS_19218-1(japanese)	FDAcode	matching by FDA	Definition	Definition(Japanese)	FDAcode	matching by FDA	matching by ISO/TS19218	
									ISO/TS19218	matching
2602	Fail-Safe Issue	二重安全装置の問題	2936	ISO≠FDA	Issue associated with a device feature that prevents the unsafe use of the device.	デバイスの危険な使用を防ぐデバイスの機能の問題。			ISO≠FDA	
2700	Temperature	温度	3022	ISO=FDA	Issue associated with the device producing unintended temperatures.	デバイスが想定外の温度を発生させる問題。	3022	ISO=FDA	ISO=FDA	
2701	Burned Device or Component	デバイスまたはデバイスコンポーネントの燃焼	1071	ISO≠FDA	Issues associated with a discolored or destruction as a result of thermal decomposition of the device or its components	デバイスまたはデバイス部品の熱分解の結果としての変色または破壊。	1071	ISO=FDA	ISO=FDA	ISO=FDA
2702	Fire	発火	1245	ISO=FDA	Issues associated with the combustion of device components, resulting in any of the following: light, flame, smoke.	デバイス部品の燃焼によって光、炎、煙のいずれかが発生すること。	1245	ISO=FDA	ISO=FDA	ISO=FDA
2703	Flare or Flash	火花または発光	2942	ISO≠FDA	Issue associated with device-related burn with an unsteady flame.	デバイスに関連した非定常火花を伴う燃焼。	2942	ISO=FDA	ISO=FDA	ISO=FDA
2704	Insufficient Cooling	不十分な冷却	1130	ISO≠FDA	Issue associated with the device or device parts being insufficiently cool in either device active [working] or non-active [non-working] state.	デバイスのアクティブ(作動)状態または非アクティブ(非作動)状態においてデバイスまたはデバイス部品の冷却が不十分である問題。	1130	ISO=FDA		
2705	Overheat of Device or Device Component	デバイスまたはデバイス部品の加熱	1437	ISO=FDA	Issue associated with the device producing high temperatures, such that its operation is compromised (e.g. overheating that produces melting of components or automatic shutdown)	デバイスが高温度を発生させ、その動作に影響を生じる問題(過熱(過熱によって部品の溶融または自動停止が発生する場合など))。	1437	ISO=FDA	OVERHEAT L3 1437	ISO≠FDA
2706	Smoking	発煙	1585	ISO=FDA	Issue associated with a cloud of vapor or gas generated from the device, generally associated after a fire or a burn.	デバイスから蒸気または煙が放出されること。通常は火災または燃焼に伴う。	1585	ISO=FDA	SMOKING L3 1585	ISO=FDA
2800	Unintended Function	予期せぬ働き	3026	ISO≠FDA	Issue associated with the device not working as intended resulting in malfunction, misdiagnosis or mistreatment.	駆動、燃焼または治療ミスをもたらしながら目的通りに動作しないデバイスの問題。	3026	ISO=FDA	UNINTENDED FUNCTION	ISO=FDA
2801	Device displays incorrect message	デバイスの不適切なメッセージ表示	2591	ISO=FDA	Issue associated with a device prompting the user with incorrect information in order to indicate a device problem.	デバイスに問題が生じたことをユーザーに知らせるためにエラーメッセージを表示する機能についての問題。	2591	ISO=FDA		
2802	Failure to adhere or bond	接着または接着失敗	1031	ISO=FDA	Issue associated with difficulties in attaching a device to another object including another device or device component or to a patient body part.	デバイスが対象物(別のデバイス/デバイス部品、患者の身体部位など)に取り付けることが困難であること。	1031	ISO=FDA		
2803	Misassembled	組立の誤り	1398	ISO=FDA	Issue associated with the use of the device characterized by incorrect assembly of device components, parts or constituents.	使用するデバイスに関してそのデバイス部品または構成要素の組み立てに誤りがあること。	1398	ISO=FDA		
2804	Therapy delivered to incorrect body area	身体の不適切な領域に送達された治療	1508	ISO=FDA	Issue associated with energy delivered to an incorrect body area.	誤った体の領域に供給されたエネルギーに関連している問題。	1508			
2900	Use Error	誤使用		ISO≠FDA	Issue associated with an act or omission of an act that has a different result than that intended by the manufacturer or expected by the operator.	メーカーに意図された、またはオペレーターによって予測されるよりも異なる結果を持つている行為または行為の旨の問題。				

ISO_CDV_TS_19218-1Code	ISO_CDV_TS_19218-1Term	ISO_CDV_TS_19218-1(Japanese)	FDAcode	matching by FDA	Definition	Definition(Japanese)	FDAcode	matching by FDA	matching by ISO/TS19218	
									ISO/TS19218	matching
2901	Inadequate or Inappropriate Disinfection or Sterilization	不十分または不適切な消毒または滅菌	2909	ISO≠FDA	Issue associated with the undesired introduction of impurities to a device, or the insufficient removal of any external surfaces, crevices, and joints of a device by a mechanical or manual process, intended to render the device sterile, safe for handling, or for further processes to decontaminate.	デバイスに意図して付着・混入した不純物についての問題。あるいはデバイスの外観表面・隙間・褶合部に増殖される好ましくない土壌菌または生物体の増殖を除去する作業が不十分である問題。この作業は、デバイスを殺菌し、安全に取り扱えるようにすること、または追加プロセスによる汚染除去を目的とした機械的プロセスまたは手作業によって実施される。	2909	DISINFECTIN G, OR STERILIZATI ON	ISO≠ ISO19218	
2902	Inadequate Training	不十分なトレーニング	1643	ISO=FDA	Issue associated with facility not providing satisfactory initial/periodic user training covering operation of the device.	施設においてデバイスの操作に関する十分な初期/定期ユーザートレーニングを提供していない問題。	1643	ISO=FDA		
2903	Maintenance Issue	メンテナンス問題	1379	ISO=FDA	Issue associated with the servicing of a device.	デバイスのサービスに関する問題	1379	ISO=FDA	MAINTENANC E	ISO≠FDA
2904	Refurbishing Issue	リファビッシング問題		ISO≠FDA	Issue associated with the refurbishing of a device.	デバイスのリファビッシングに関連した問題。				
2905	Use of Device Issue	デバイス使用の問題	1670	ISO=FDA	Issue associated with the user's failure to process, service, or operate the device according to the manufacturer's recommendations or recognized best practices.	メーカーの推奨事項または認められている最良の方法に従ってユーザーがデバイスの処理、サービス作業または操作を行うことができない問題。	1670	ISO=FDA	INCORRECT USE	ISO≠ ISO19218
2906	Device Inoperable	デバイス操作不能	1663	ISO=FDA	Issue associated with the device being in a non-functional or inoperable state.	デバイスが機能停止または故障不能になること。	1663	ISO≠FDA	DEVICE INOPERABLE L3	ISO≠FDA

(資料3)

**用語集ハンドリングシステムの改良  
概要仕様書**

2010/1/19

株式会社ミトラ 森岡 慶

# 目次

1. はじめに
  - 1.1. 目的
  - 1.2. 範囲
2. 全容
  - 2.1. 成果物の見通し
  - 2.2. 成果物の機能
  - 2.3. ユーザの特性
  - 2.4. 要件の割振り
3. 個々の要件
  - 3.1. 個々の機能概要
  - 3.2. XML 形式出力の各要素仕様
    - 3.2.1 ルート要素
    - 3.2.2 MyTerminology 要素の内容
      - 3.2.3 属性の定義リスト(attrItems)要素の内容
        - 3.2.3.1 属性の定義(attrItem)要素の属性
        - 3.2.3.2 属性の定義(attrItem)要素の内容
      - 3.2.4 root 要素の内容
      - 3.2.5 MySerializedTerm 要素の内容
      - 3.2.6 属性情報(Attr)要素の内容
      - 3.2.7 子要素(\_list)要素の内容
      - 3.2.8 シノニムリスト(SynonymList)要素の内容
      - 3.2.9 シノニム(MySynonym)要素の内容

# 1. はじめに

本仕様書では、用語集ハンドリングシステムの改良に関する要求事項を記述します。

## 1.1. 目的

機能要件を実現することを目的とします。

## 1.2. 範囲

ソフトウェアの名称は、「用語集ハンドリングシステム」とします。

本書では、平成 20 年度に開発した本システムを「用語集ハンドリングシステム Ver1.0」とし、平成 21 年度に開発するシステムと区別します。

## 2. 全容

用語集システムは、用語(以下 term と言う)を登録・編集・削除・管理し、一つの利用集データベースを構築することを目的とする。

用語集ハンドリングシステム Ver1.0 に下記の機能を追加します。

1. term のコピー & ペースト機能
  - ・ term をコピーしたりペーストしたりする機能。
2. term 単位でのエクスポート、インポート機能。(マージ機能)
  - ・ 2つの異なる用語集をマージすることを目的とする。
3. 履歴管理機能。(Undo 機能・作業ログ記録機能)
  - ・ Undo 機能:用語集ハンドリングシステムの操作をやり直すことができる。
  - ・ 作業ログ記録機能:「add,del,move,change」の作業記録を保存し、csv で出力することができる。
4. 同義語管理機能の拡張
  - ・ 同義語に用語コードを割り当て、管理する機能。
  - ・ 同義語に種別(略語等)を割り当てる機能。
5. 比較機能
  - ・ 2つの異なる用語集を比較し、差分チェックすることを目的とする。
6. バージョン管理機能
  - ・ それぞれの用語集にバージョンを割り当てることができること。
7. 「親との関係」のビジュアル化
  - ・ 属性「親との関係」が、各 term において視覚的に判別できること。
  - ・ 上記属性値に対応する視覚化情報は環境設定ファイルで定義できること
8. 「参照(referring)」のビジュアル化

- ・ 「参照(referring)」の term であることが視覚的に判別できること。
- ・ 属性「親との関係」が、各 term において視覚的に判別できること。

## 2.1. 成果物の見通し

本システムは、辞書レベルの単なる用語集にとどまらず、現実で使用できるユーザビリティを考慮したマッピングツールである。

## 2.2. 成果物の機能

1. term のコピー & ペースト機能
2. term 単位でのエクスポート、インポート機能
3. 履歴管理機能。(Undo 機能・作業ログ記録機能)
4. 同義語管理機能の拡張
5. 用語集の比較機能
6. バージョン管理機能
7. 「親との関係」のビジュアル化
8. 「参照(referring)」のビジュアル化

## 2.3. ユーザの特性

- ・ 用語に関する専門知識を有する用語登録、編集者。
- ・ 用語集を利用するエンドユーザ。



## 2.4. 要件の割振り

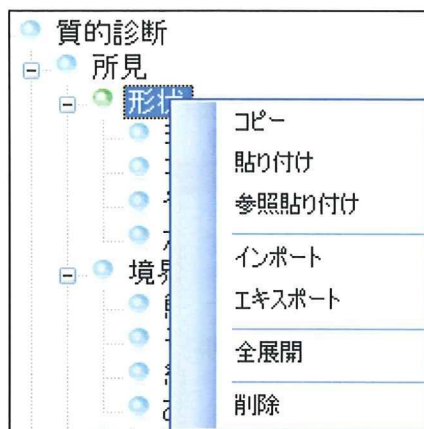
本機能は、用語集を構築、管理することを目的としているが、各用語集の利用方法についてはそれぞれのアプリケーションによる。

本システムにより、各アプリケーションに依存しない、汎用的に使うことができる構造化されたデータを共有することができる。

## 3. 個々の要件

### 3.1. 個々の機能概要

#### ・term のコピー&ペースト機能



- ① コピーしたい term を右クリックし、メニューから“コピー”を選ぶ。
- ② 貼り付ける term の親の term を右クリックし、メニューから“貼り付け”を選ぶ。
- ③ ①でコピーした1つの term とその階層下全ての子供の term のコピーが貼り付けられる
- ④ 用語名称、各属性の名前は同一のものがコピーされる。また用語コードは空欄になる。

#### 参照貼り付け機能

・上記の②にて“参照貼り付け”を選ぶと referring term が作成される。

#### ・ショートカットキーの実装

・マウスでドラッグ & ドロップしたときに「移動、コピー、参照コピー、キャンセル」のメニューが出す機能の実装。(オプションでこの機能の有効・無効を設定できるようにする。)

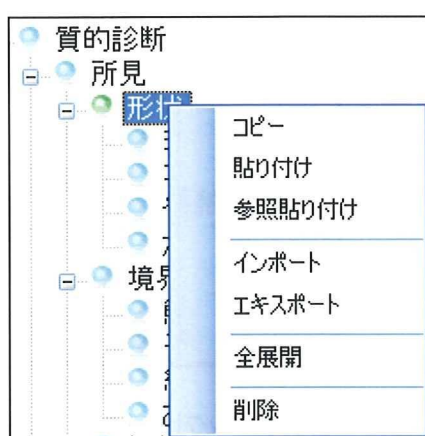
### ・用語コードが空欄であることをチェックする機能

用語コードが空欄である term を検索する機能。

空欄の用語コードを自動で割り当てる機能。

用語コードの割り当て方・・・「①マニュアルでの割り当て②シーケンシャル自動割り当て」

### ・term 単位でのエクスポート、インポート機能。(マージ機能)



#### エクスポート機能

一つの用語集データは一つのファイルに保存される。

- ① エクスポートしたい term を右クリックし、メニューからエクスポートを選ぶ。
- ② ファイルの保存ダイアログが表示されるので、xml ファイルを保存する。
- ③ xml ファイルの形式は本システムのファイル形式に準ずる。

#### インポート機能

- ① インポートする term の親となる term を右クリックし、メニューからインポートを選ぶ。
- ② ファイルを開くダイアログが表示されるので、エクスポート機能を用いて出力した xml ファイルを選択し開く。
- ③ 選択した term の配下にインポートする term が追加される。
- ④ コードの重複が発生した場合は、[code overlap]をそのコードの頭に付加して term をコピーする。

・履歴管理機能。(Undo 機能・作業ログ記録機能)

Undo 機能

- ① 用語集ハンドリングシステムに関する操作を元に戻す機能。
- ② 元に戻すことのできる操作は、最大10回まで。
- ③ アプリケーションを閉じると履歴は消去され、閉じる前の操作を戻すことはできない。
- ④ 「元に戻す」操作をしたあと「やり直し」という操作をすることにより、元に戻した操作を再度実行する。

作業ログ記録機能

- ① 「add,del,move,change」の作業記録を保存し、csv で出力する。
- ② 作業する毎に、ファイル名“[用語集名称].log.csv”に、CSV ファイルを出力する。
- ③ フォーマット形式は下記の通りとする。

CSV ファイルフォーマット形式

1	アクション	-, +
2	作業時刻	YYYY/MM/DD hh:ii:ss
3	term の種類	term, referring
4	システムコード	
5	用語コード	
6	用語名称	
7	用語読み	
8	親コード	
9	言語	
10	序列	
11	親との関係	
12	属性 1	
		⋮
11+n	属性 n	

例)add の場合

“+”, “2009/09/14 10:20:31”, “term”, “9999”, “999”, “finding”, “”, “99”, “en”, “100”, “”, “”

例)move の場合

"-", "2009/09/15 11:37:31", "term", "9999", "999", "finding", "", "99", "en", "100", "", ""

"+", "2009/09/15 11:37:31", "term", "9997", "999", "finding", "", "11", "en", "100", "", ""

・同義語管理機能の拡張

- ① 同義語に用語コードを割り当てる機能。
- ② エクスポート時には同義語を1termとして出力する。
- ③ 同義語の種別(略語)を割り当てる機能。

## ・比較モード機能

二つの異なる用語集を比較し、内容の違いを視覚的に判断できるようにする機能。

①基準となるノードを決めて、それ以下の異なる箇所をビジュアルで分かるようにする。

名前	更新日時	名前	更新日時
カルチノイド	09/10/16 14:20:29	カルチノイド	09/10/16 14:14:51
肝管細胞癌.txt	09/10/16 14:20:23	肝管細胞癌.txt	09/10/16 14:13:31
	09/10/16 14:16:17	肝細胞癌.txt	09/10/16 14:16:17
上皮性腫瘍の肝転移.txt	09/10/16 14:16:10	肝細胞癌.txt	09/10/16 14:16:14
肺血管腫.txt	09/10/16 14:18:58	上皮性腫瘍の肝転移.txt	09/10/16 14:16:10
		肺血管腫.txt	09/10/16 14:16:04

- \* termの有無の比較。(データ無しの箇所は灰色で表示)
- \* termの属性を含めた比較。(コードが同じで属性が異なるtermをハイライト表示)
- \* termの有無、属性の比較、それぞれの子が異なる場合にそのtermをハイライト表示
- \* 一致していない物、空欄のものなどに色がつく
- \* 比較の際には、序列は無視する
- \* 同義語については、探索スピードも考慮に入れて今後の検討課題とする。

## ・バージョン管理機能

用語集そのものにヘッダ情報を含む形で保存し、各属性名を変更できるようにする。

## ・CSV インポート機能の拡張

CSV インポート機能時に、親が見つからない、親が間違っている等のエラーを1つにまとめて、エラーのtermに追加する。

## ・「親との関係」のビジュアル化

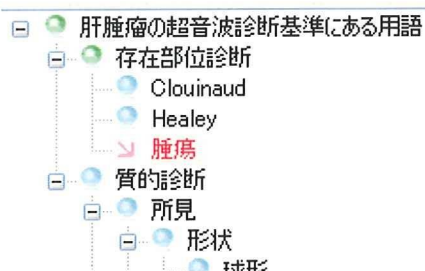
- ① 属性「親との関係」が、各 term において視覚的に判別できること。
- ② 上記属性値に対応する視覚化情報は環境設定ファイルで定義できること。

環境設定ファイルの例)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<MyProperty xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <TitleName>title</TitleName>
  <TitleVersion>1.0.0</TitleVersion>
  <TitleDate>2008-09-01</TitleDate>
  <AuthorName>name</AuthorName>
  <AuthorDivision>division</AuthorDivision>
  <UID>uid</UID>
  <RelationKindList>
    <MyRelationKinds>
      <relationName>part-of</relationName>
      <iconName>green.ico</iconName>
    </MyRelationKinds>
    <MyRelationKinds>
      <relationName>is-a</relationName>
      <iconName>blue.ico</iconName>
    </MyRelationKinds>
  </RelationKindList>
</MyProperty>
```

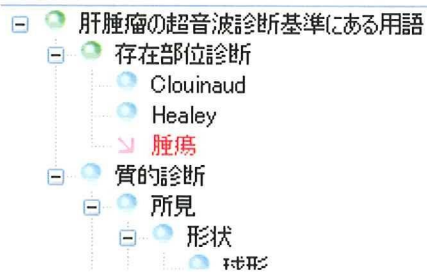
上記の場合 relationName に「親との関係」の名称を記述し、iconName にアイコンの名称を記述する。

- ③ アイコンの設定を行うと下記のようなイメージになる。



## 「参照(referring)」のビジュアル化

- ① 「参照(referring)」であることが、各 term において視覚的に判別できること。
- ② 識別の例: 文字をイタリック体にする、等。



- ③ referring term をダブルクリックすると参照元 term に移動するようにする。



## 使い勝手向上のためのチューニング

・新規 term, 新規 referring term 作成時に、用語コードを自動的に割り当てるルールを設定できるようにする。

例)

新規   ○元コード  
         ○new コード  
         ○空白

copy   ○元コード  
         ○new コード  
         ○空白

refer   ○元コード  
         ○new コード  
         ○空白

・term の編集時に、用語コードにフォーカスが当たったら自動的にIMEをOFFにする機能。

・ショートカットキーの設定

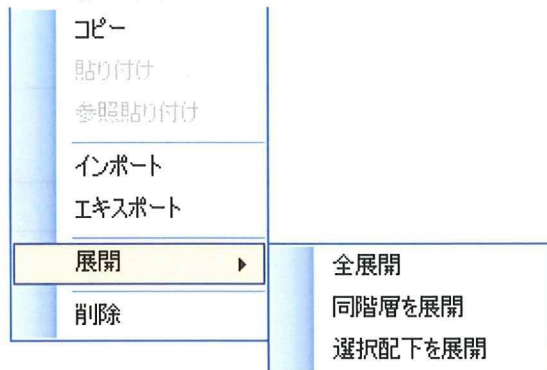
(一例)

Ctrl + ↑	同階層上にある上の term と入れ替える。
Ctrl + ↓	同階層上にある下の term と入れ替える。
DEL	term を削除する

等。

・展開メニュー(全展開、同階層を展開、選択配下を展開)機能

term を右クリックして



**全展開** …root 配下全ての term を展開する。  
(root の term を選択したときだけアクティブになる)

**同階層を展開** …同階層の term を展開する。

**選択配下を展開** …選択中の term 以下全ての term を展開する。

## 3.2. XML 形式出力の各要素仕様

### 3.2.1 ルート要素

	要素名	意味	繰り返 し数	形式	最大長 (byte)
1	MyTerminology	Term			

### 3.2.2 MyTerminology 要素の内容

	要素名	意味	繰り返 し数	形式	最大長 (byte)
1	title	用語集のタイトル	1	文字列型	
2	titleversion	用語集のバージョン	1	文字列型	
3	titledate	用語集の発行日	1	日付型 YYYY/MM/DD	
4	authorname	用語集作成者の氏名	1	文字列型	
5	organization	用語集作成者の所属	1	文字列型	
6	authorkana	用語集作成者のカナ (将来の拡張領域)	1	文字列型	
7	authority	引用元、出典元用語集名 称 (将来の拡張領域)	1	文字列型	
8	identifier	用語集を一意に識別する ための ID	1	文字列型	
9	attrItems	属性の定義リスト	1	「3.2.3 属性の 項 目 名 称 (attrItems) 要 素の内容」を参 照	
10	root	用語集の中身 (コンテン ツ)	1	「3.2.4 root 要 素の内容」を参 照。	

### 3.2.3 属性の定義リスト(attrItems)要素の内容

	要素名	意味	繰り返 し数	形式	最大長 (byte)
1	attrItem	属性の定義。属性の型が list だったときには、中身は string タグのリスト	30	リスト (3.2.3.2. 属性名称 (attrItem) 要素の内容)	

#### 3.2.3.1 属性の定義(attrItem)要素の属性

	属性名	意味	属性値	形式	最大長 (byte)
1	@type	属性の型	string, numeric, list	文字	
2	@name	属性名称	属性名称	文字	
3	@length	属性の最大長		数値	

#### 3.2.3.2 属性の定義(attrItem)要素の内容

	要素名	意味	繰り返 し数	形式	最大長 (byte)
1	string	属性の型が list の場合は、候補となるリスト	n	文字	

### 3.2.4 root 要素の内容

	要素名	意味	繰り返 し数	形式	最大長 (byte)
1	MySerializedTerm	Term			