

Cmap Tools で簡単マッピング



1 新しいファイルを作る

① このアイコンをクリックして、Cmap Toolsを起動する。

② 基本画面が現れる。

③ ファイルー新規 Cmapを選択する。

④ 新しい Cmap の台紙 [Untitled 1] が現れる

この Cmap 画面から新しい Cmap を作ることもできる。

2 [コンセプト]を作り、コンセプトどうしをつなぐ。

① 台紙の上でダブルクリックすると、コンセプトが作られる

台紙の上で右クリックして[新規コンセプト]を選んでよい。

- 新規コンセプト
- 貼り付け
- コンセプト選択
- リンク語句の選択
- 連結の選択
- すべて選択
- なげなわツールで選択
- 背景の追加
- 注釈...

矢印をドラッグしてリンクを作成
ダブルクリックしてテキストを編集

矢印をドラッグしてリンクを作成
ダブルクリックしてテキストを編集

矢印をドラッグしてリンクを作成
ダブルクリックしてテキストを編集

矢印をドラッグしてリンクを作成
ダブルクリックしてテキストを編集

[コンセプト]の書式設定は[スタイルウィンドウ]で行う。

名前とサイズ
MS ゴシック 12

スタイルと色
b i u 余白 4

テキストの整列
☰ ☷ ☶ ☹ ☺ ☻ ☼ ☽ ☾ ☿

数学記号

フォント オブジェクト 線 Cmap

名前なし 新規スタイル

② [コンセプト]の中に文字([ラベル]という)を書き込む。

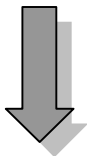
島根県 矢印をドラッグしてリンクを作成
ダブルクリックしてテキストを編集

③ [コンセプト]の上で左クリックし

矢印をドラッグして

島根県 矢印をドラッグしてリンクを作成
ダブルクリックしてテキストを編集

島根県 矢印をドラッグしてリンクを作成
ダブルクリックしてテキストを編集



マウスを放すと、こうなる。

島根県

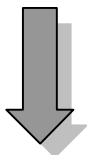
????

⑤ この中にコンセプトどうしの関係を表す[リンクフレーズ]を書き込む。

外側の白い部分で左クリックするとこのようになって[リンクフレーズ]記入が完了する。

このセットを [Proposition] (事柄とか命題) という。

このスクリーンショットは、IHMC CMAPエディタの「Untitled 1」ウィンドウを示しています。メニューバーには「ファイル 編集 書式 コラボレート ツール ウィンドウ ヘルプ」があります。ツールバーには「戻る」「進む」「保存」「リンクフレーム追加」などのアイコンがあります。中央には概念図があり、「島根県」と「????」という2つの概念が線でつながっています。この線の間に「????」というリンクフレーズが書き込まれています。このリンクフレーズが選択されている状態で、説明の吹き出しが示しています。また、右側の別の概念図がダッシュボックスで示されており、リンクフレーズ「の場所は」が追加された状態を示しています。



島根県

の場所は

西日本の日本海側

⑥ 新しい[コンセプト]の上で左クリックして[ラベル]を書き込み、[コンセプト]の外側で左クリックすると[ラベル]の記入が完了する。

このスクリーンショットは、IHMC CMAPエディタの「Untitled 1」ウィンドウを示しています。メニューバーには「ファイル 編集 書式 コラボレート ツール ウィンドウ ヘルプ」があります。ツールバーには「戻る」「進む」「保存」「リンクフレーム追加」などのアイコンがあります。中央には概念図があり、「島根県」と「西日本の日本海側」の2つの概念が線でつながっています。この線の間に「の場所は」というラベルが書き込まれています。このラベルが選択されている状態で、説明の吹き出しが示しています。また、右側の別の概念図がダッシュボックスで示されており、ラベル「の場所は」が追加された状態を示しています。

3 ファイルを保存する・開く

①

ファイル-Cmap に名前を付けて保存を選択する。

②

名前を付けて保存する。

基本画面に表示される名前

コンセプトマップが回答する質問

複数の場合はコンマで区切る

言語: 日本語

Cmap の言語

制作者: Shinji Hisamura

組織名: Tenri University

電子メール: news@hisamura.com

基本画面 - CmapTools

ファイル 編集 ツール ウィンドウ ヘルプ

- マイCmap
- H19_UniStudents
- H20_UniStudents
- Images
- 教材
- 教材づくり
- 講義の概要
- 自己紹介
- ICT国語・マッピング・読解
- Cmap Toolsの使い方
- 島根県

保存が完了した。

ファイル名をダブルクリックするか、[ファイル]-[開く]で、ファイルを開くことができる。

4 リソース（素材）を追加する

① 基本画面からファイル
- リソースの追加を選
択する。

② リソースの追加ウイ
ンドウが開く。

③ 追加したりリソースを
選び

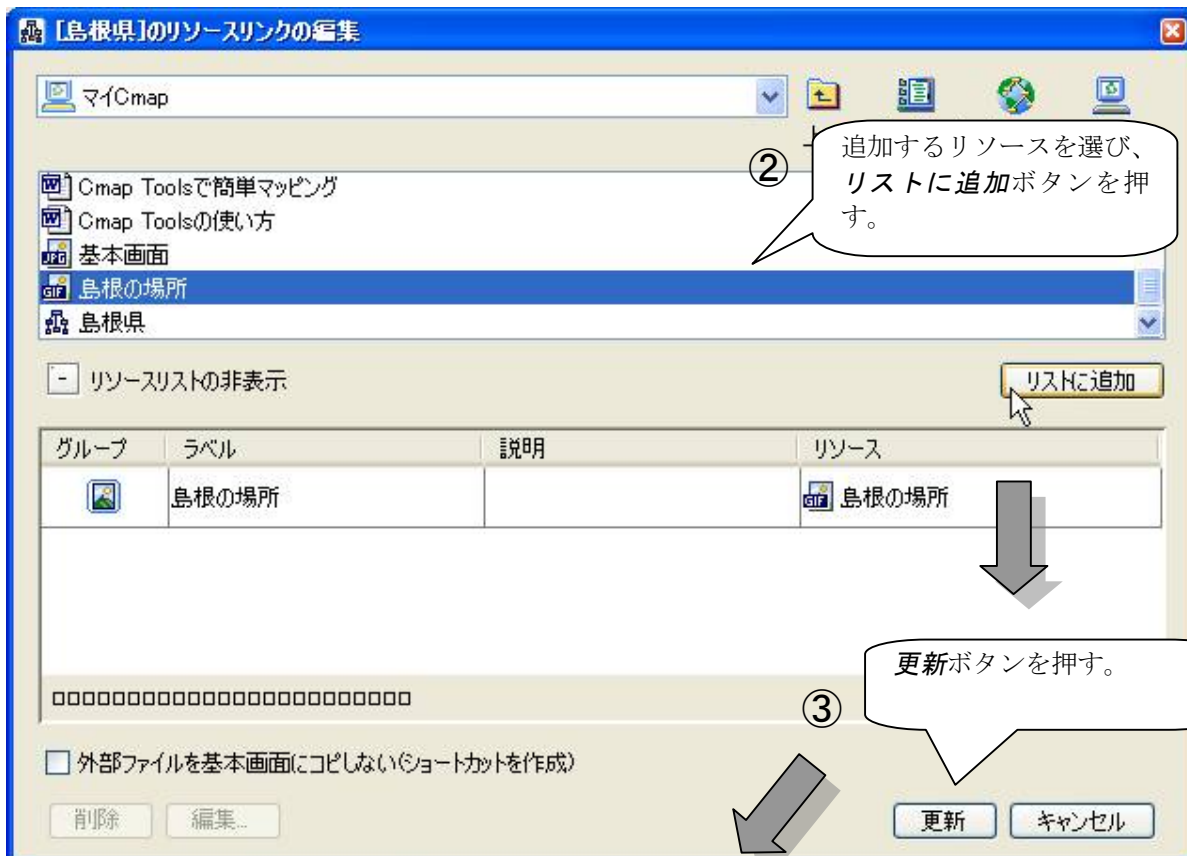
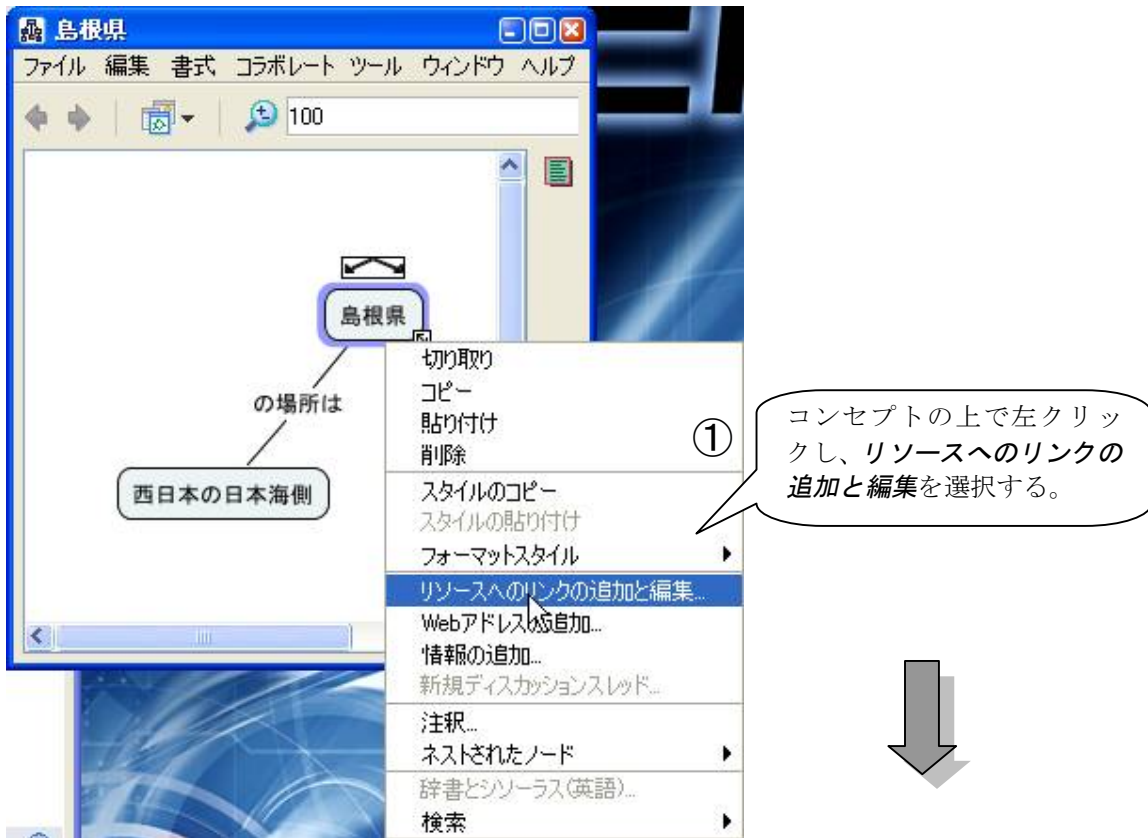
④ 追加ボタンを押す

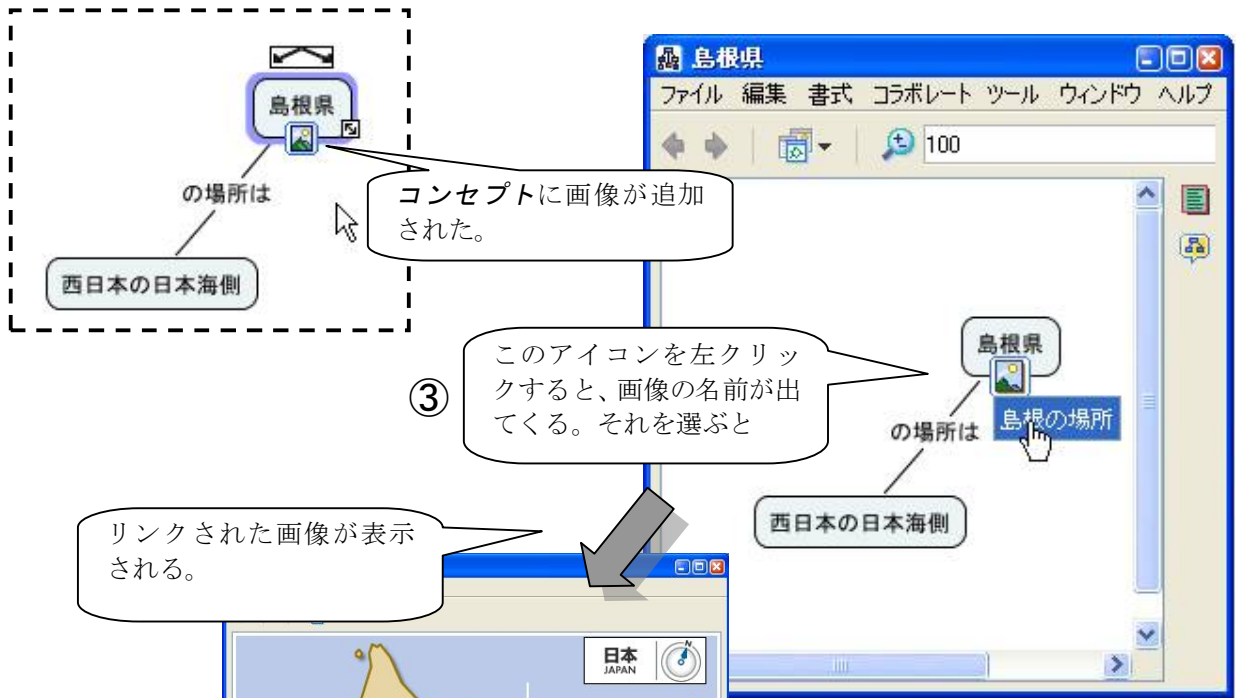
⑤ リソースプロパティ
の編集画面でリソ
ースの名前を記入し、

⑥ OKボタンを押す。

完了

5 リソースをリンクする





画像だけでなく、動画、ウェブサイト、ワープロで作った文書、他のマップなど様々な種類の素材がリンクできる。

6 リンクラインの変更や装飾

