

採集日、緯度経度の変換例

サイエンスミュージアムネット(S-Net)の データ変換メインツールを利用する方法。
S-Net ページの変換メインツールの説明参照。

http://science-net.kahaku.go.jp/tool/speconv_onlineman_v30.pdf

S-Netでは、日付を8ケタに(1995年5月30日なら19950530), 緯度経度は10進法に揃えている。

元データで違う形式で入力していたとしても、データ変換メインツールを使って変換できる。

S-Net: データ変換メインツールのダウンロード



<http://science-net.kahaku.go.jp/>

下の * 印をクリックしてダウンロード

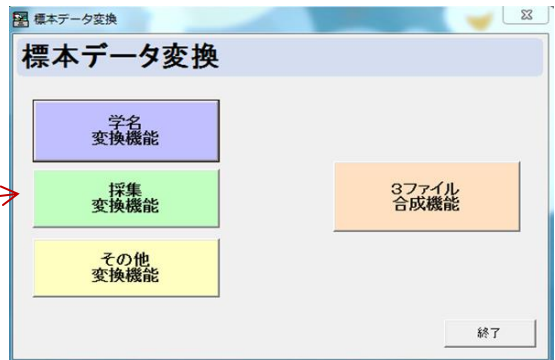
生物多様性情報発信用のツール

■データ変換ツール ダウンロード([*]をクリックしてください。)

1. データ変換メインツール 一括 (2012/3/7更新) zip形式 [*]
2. 設定ファイル (2013/3/4更新) zip形式 [*]
3. データ事前整形支援ツール (2010/7/22更新) zip形式 [*]
4. マニュアル(標本データ変換ツール説明書 v3.0) pdf形式 [*]

②データ変換メインツールのプログラムは、学名変換機能、採集変換機能、その他変換機能の3つに分かれているので、

- 採集年月日、緯度経度などを変換したい場合 ⇒ **採集変換機能** を選ぶ。



① 変換前の表を準備。採集変換機能では、標本番号のみが必須項目なので、それを入れた表をつくる。緯度経度は、60進法で書くことが多いと思われるが、度、分、秒の記号にはさまざまな記号があてられるので、事前にエクセルの置換等によって、度・分・秒に揃えておくと間違いがない。

標本番号	採集年月日	緯度	経度
1	23/02/2009	34度50分27.09秒	135度17分47.871秒
2	3/05/2010	35度11分45.14秒	134度16分27.5秒
3	20/10/2003	34度45分17.28秒	135度32分40.76秒
4	13/08/2009	34度50分27.09秒	135度17分47.871秒
5	3/05/2010	35度11分45.228秒	134度16分27.5秒
6	10/10/2003	34度45分17.28秒	135度32分40.76秒
7	22/02/2009	34度50分32.852秒	135度17分47.871秒

② プルダウンメニューから以下のように該当する形式を選ぶ。

The screenshot shows a web-based interface for data conversion. It features several sections with dropdown menus for selecting data types and formats:

- 採集年月日(始め) EarliestDateCollected:** A dropdown menu is set to "項目指定" (Item Designation). Below it, three sub-dropdowns are shown for selecting the date format. The first sub-dropdown is open, showing options like "日付(DD/MM/YY)", "日付(YY.MM.DD)", etc.
- 採集年月日(終わり) LastestDataCollected:** Similar to the first section, with a "項目指定" dropdown and sub-dropdowns for date format selection.
- 採集地緯度 Latitude:** A "項目指定" dropdown is followed by three sub-dropdowns for selecting the coordinate format. The first sub-dropdown is open, showing options like "座標(度分秒)", "座標(°'")", etc.
- 採集地経度 Longitude:** Similar to the latitude section, with a "項目指定" dropdown and sub-dropdowns for coordinate format selection.
- 採集地最低海拔 MinimumElevation:** A "項目指定" dropdown is followed by two sub-dropdowns for selecting the elevation format, with the first one open showing options like "座標(度)", "座標(分)", etc.

③ 変換後の表。

採集年月日(始め)	採集場所：詳細(日本語)	採集地緯度	採集地経度
20090223		34.840858	135.296631
20100305		35.195872	134.274306
20031020		34.7548	135.544656
20090813		34.840858	135.296631
20100305		35.195897	134.274306
20031010		34.7548	135.544656