

移行デモ

大学に帰っても使えるように、本日のデモでは必要ないところも、記述してあります。

詳細な移行マニュアル類は下記をご参照ください。

https://community.repo.nii.ac.jp/?action=repository_opensearch&index_id=50&count=20&order=17&pn=1

0. デモの流れ

1. SCfW (一括登録するためのプログラム) のインストール
2. DSpaceからWEKO2へのマッピング表を作る。
3. Excelデータのクレンジング (手持ちのメタデータをクレンジング) をする。
4. SCfWフィルタをPCに仕込み, フィルタの修正をする。 [今回は時間が無いので紀要論文のみ。]
5. SCfWフィルタをPCに仕込んで, 実際にデータロードをする。
6. 全員で移行結果について評価を行い, 問題点については修正する。

1. SCfW (一括登録するためのプログラム) のインストール

1. [http://weko.at.nii.ac.jp/?page_id=47#_56]より最新版のSCfWをダウンロードする。
2. SCfW_v〇-〇-〇-〇.zipを解凍する。
3. フォルダに入っている「SWORDクライアントインストールマニュアル」に従って、インストールする。
4. JAIRO Cloud事務局からメールで送られてくる「ID/パスワード」でログインする。

2. DSpaceからWEKO2へのマッピング表を作る

1. 群馬大学さんからもらったデータ「item001」フォルダの「metadata.tsv」をエクセルで開き、エクセルで保存する。[SCfW変換フィルタ編集マニュアル(移行機関向け)]
2. 「metadata.xlsx」を見ながら、「DSpaceマッピング設定20170530.xlsx」のメタデータ変更設定の黄色部分を変更する。

3. Excelデータのクレンジング

1. 「metadata.xlsx」の間違って入っているメタデータを修正する。
2. 著者に団体名があるときは、たとえば「上越教育大学、」のようにしておく（SCfWが適当なところで姓名に分けてしまうため）。
3. POS_INDEXの「<!-- 000 -->●●大学(●● University) /」を削除する。列を挿入し、
[=REPLACE(AN2,1,31,"")] = AN2の1文字目から5文字目を空(“何も無し”)にする(文字列になっているので、標準にしてから実行する)。

4. SCfWフィルタをPCに仕込み, フィルタの修正をする。

1. SCfWフィルタ (DSpace.wdcf) を *C:¥Users¥<ユーザ>¥AppData¥Roaming¥SCfW¥filters* (隠しフォルダになっています) にセットする。
2. 「SCfW変換フィルタ編集マニュアル (移行機関向け)」に従って, SCfWフィルタを編集する。

※「紀要論文 / Departmental Bulletin Paper_2」のようにならないように, 一番始めに「フィルタ更新」をすると良い。

※「エクセルの1行目」, 「フィルタ」, 「JAIRO Cloud本体」の3カ所のメタデータ項目が揃っていないと, 枝番 (_2) が付いてしまいます。

5. SCfWフィルタをPCに仕込んで、実際にデータロードをする。

1. スタートメニューからSCfWを起動し、ログインする。
2. メタデータ (metadata.xlsx) とフィルター (DSpace) を選んで、Deposit
3. エラーが出たら、エラー対応をする。詳しくはSWORD Client for WEKO ユーザ利用手引書
(<https://meatwiki.nii.ac.jp/confluence/pages/viewpage.action?pageId=19432912>) を参照する。

おわりに

本日作成した「metadata.xlsx」・「DSpaceマッピング設定20170530.xlsx」・「SCfWフィルタ(DSpace.wdcf)」は群馬大学さんお渡ししておきます。

※注意

本番環境でテストする際は、metadata.xlsxの「WEKO_URL」列は列ごと削除してからご利用下さい(テスト環境のURLが入っているため)。

おまけ

移行実験したときのエラー(error)一覧

1. アイテムタイプがありません。
2. 出版日付が正しくありません。
3. Languageが正しくありません。

注意(warning)一覧

1. 著者名の分かち書きが正しくできなかった可能性があります。
2. CNRIが設定されていません(群馬大学さんのみ必要)。

おまけ

1. アイテムタイプがありません。

エクセルの1行目「WEKOアイテムタイプ」を「アイテムタイプ」に直す。

注意

本番環境では「WEKOアイテムタイプ」で大丈夫だと思います。

おまけ

2. 出版日付が正しくありません。

エクセルの「dc.date.issued」の列にを修正する。

例)

1988-02-54

→ 1988-02-28とか1988-02とかに修正。

おまけ

3. Languageが正しくありません。

エクセルの「dc.language.iso」の列にを修正する。

例)

ja → jpn

en → eng

空白 → jpnとかengとか