

令和2年1月30日（木）
第17回群馬県図書館大会 第2分科会

DSpaceから JAIRO Cloudへの移行 手順説明

上越教育大学附属図書館 下城 陽介

□ 移行の実際

詳しくは、
「JAIRO Cloudコミュニティサイト」の
移行マニュアル類をご参照ください。

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

□ 移行の実際

④ マニュアルの読み込み

① Linuxサーバの環境設定

② プログラムのインストール

③ プログラムの実行

④ データ転送 ↑ここまでは群馬大学さんが実施済み。

⑤ メタデータのマッピング

⑥ 本番用データの一括登録

□ 移行の実際

① マニュアルの読み込み

→1ヶ月程の時間をかけて、マニュアルを読み込みました。

理解できませんでしたでしたが、読み進めていく内に、作業行程は多くないぞ、ということに気がつきました。

□ 移行の実際

⑤ メタデータのマッピング

→DSpaceのメタデータ項目とJAIRO Cloudのメタデータ項目を結びつけるという作業です。テストデータを使って、どの項目とどの項目とが結びつくのかを、確認していきました。

□ 移行の実際

⑥ 本番用データの一括登録

→NII提供のSword Client for
WEKO (http://weko.at.nii.ac.jp/?page_id=47#_56)
というソフトを使い、実際のリポジトリ
(本番環境) に一気に登録します。

□ 移行の実際

DSpaceマッピング設定20170530.xlsx - Excel

サインイン 共有

切り取り コピー 貼り付け 書式的コピー/貼り付け グループボード

MS Pゴシック 11 A A

B I U 書式設定

折り返して全体を表示する

標準

条件付き書式 テーブルとして書式設定

標準 どちらでもない

悪い 良い

スタイル

オートSUM フィルター クリア

並べ替えとフィルター 検索と選択

A3

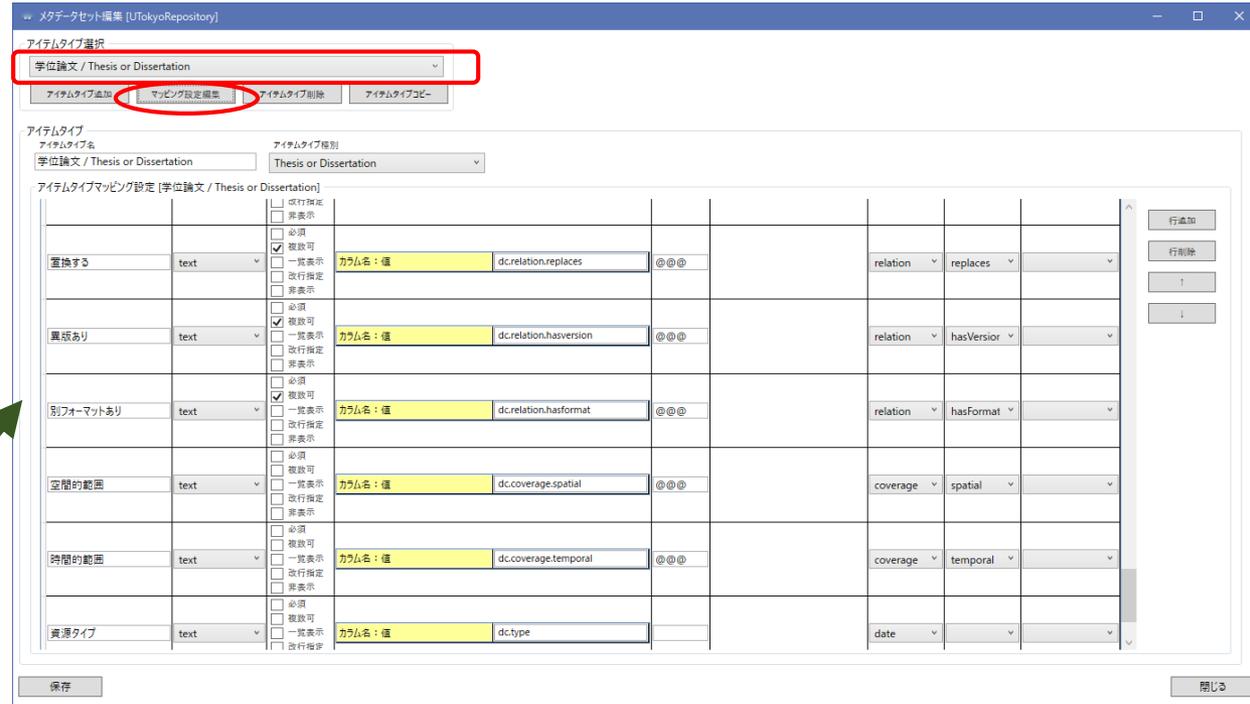
NII提供DSpace用フィルタマッピング										
属性名	属性タイプ	オプション	メタデータ変更設定		デリミタ	候補値	Dublin Core	juni2	Language type	
			カラム名	値設定(サンプル)						
タイトル	text	必須一覧表示改行指定	タイトル	dc.title			title	title/alternative	japanese	
タイトル(英語)	text	必須一覧表示改行指定	タイトル(英語)							
言語	text	必須	言語	dc.language.iso			language	language		
キーワード	text	複数可	キーワード	dc.subject	@@@		subject	subject	japanese	
キーワード(英)	text	複数可	キーワード(英)		@@@		subject	subject	english	
公開日	date	必須	公開日	公開日			date	date		
著者	name	複数可 一覧表示改行指定	姓と名が同じカラム	TRUE						
			姓(+名)	dc.contributor.author						
			名		@@@			creator	creator	
			姓(+名)(ヨミ)							
			名(ヨミ)							
著者(ヨミ)	name	複数可	メールアドレス							
			外部著者ID	著者(外部著者ID)						
			姓と名が同じカラム	TRUE						
			姓(+名)	dc.contributor.transcription						
			名		@@@					
著者別名	name	複数可	メールアドレス							
			外部著者ID							
			姓と名が同じカラム	TRUE						
			姓(+名)	dc.contributor.alternative						
			名		@@@					
抄録	textarea	複数可	姓(+名)(ヨミ)							
			名(ヨミ)							
			メールアドレス							
			外部著者ID							
			著者別名(外部著者ID)							
内容記述	textarea	複数可	値	dc.description.abstract	@@@		description	description		
			値	dc.description	@@@		description	description		
			開始ページと終了ページが同じカラム	FALSE						
			雑誌名	dc.citation.title				title		

準備完了

100%

□ 移行の実際

□ フィルタ設定画面例



□ 移行の実際

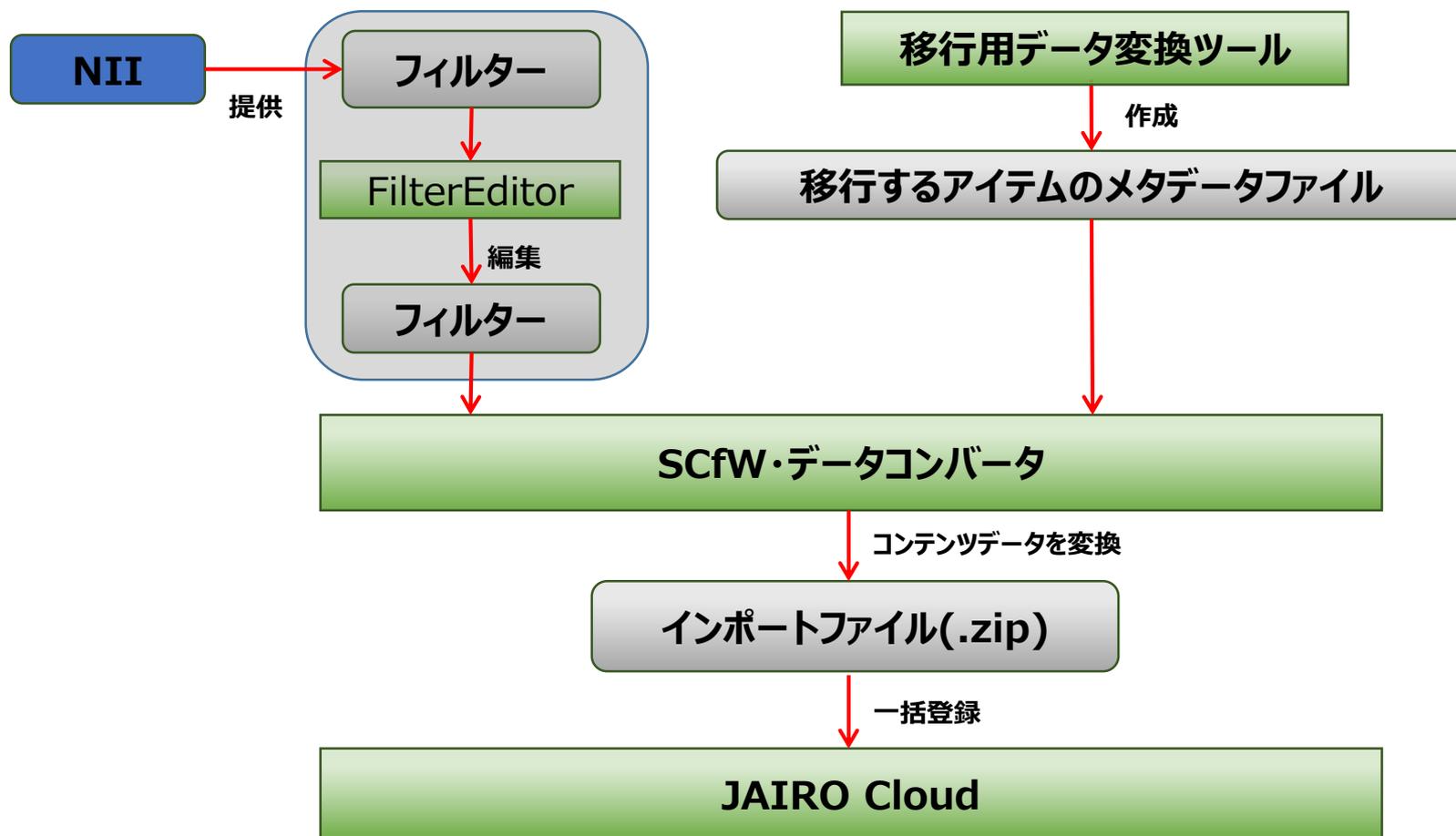
□ データ加工

抽出したデータを確認，整理する

	C	E	L	M	O	P	Q	R
1	dc.c	dc.	dc.date.ac	dc.title	dc.date	dc.date	dc.date	dc.date.i
2	追分, ja		2007-04-09	鋼における過小	2007-04-09T20:37:02Z			1963-03
3	伊藤, ja		2007-04-09	水酸基を有する	2007-04-09T20:37:04Z			1963-03
4	藤田, ja		2007-04-09	陽極泥中のテルル	2007-04-09T20:37:05Z			1963-03
5	佐々木 ja		2007-04-09	泥炭の過マンガ	2007-04-09T20:37:06Z			1963-03
6	佐々木 ja		2007-04-09	泥炭フミン酸に	2007-04-09T20:37:07Z			1963-03
7	Jyun, Ien		2007-04-09	Note on Modula	2007-04-09T20:37:08Z			1963-03

- TSVファイル（タブ区切りのテキストファイル）の形式でデータが抽出される。
- 一括登録する前に，Excelなどからデータを修正することができる。
 - ※一括登録で読み込ませるデータの形式は，TSVファイルだけでなく，Excelファイル(*.xlsx)も対応している。

WEKOへのデータロード



SCfW変換フィルタ編集マニュアル（移行機関向け）
(<http://id.nii.ac.jp/1038/00000147/>)より