

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](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](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、書式のコピー/貼り付け、グループボード、フォント、配置、数値、スタイル、セル、編集

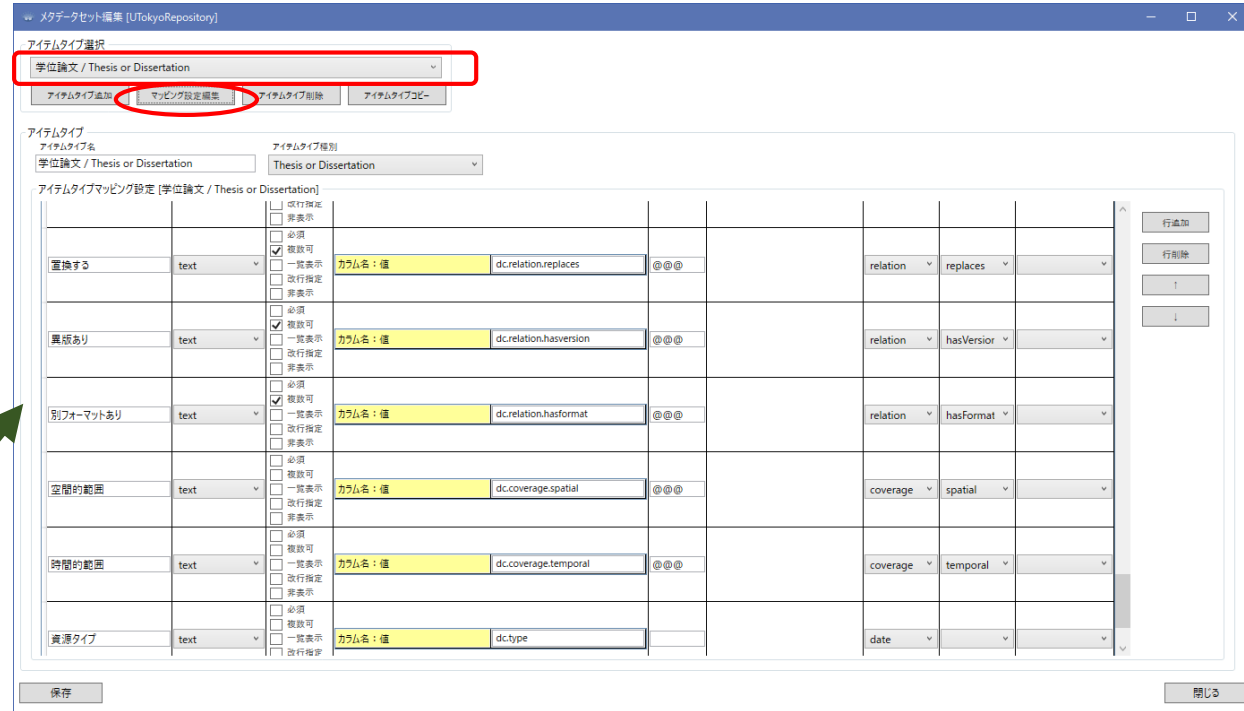
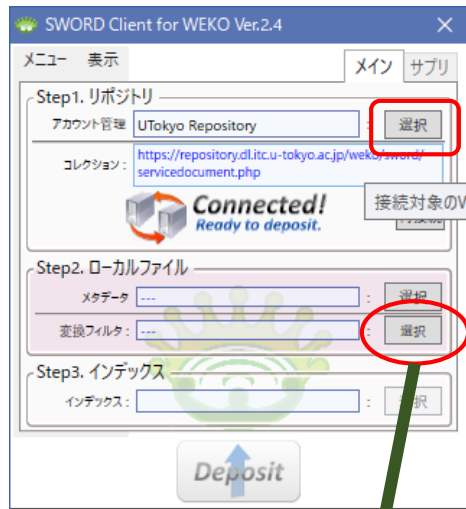
A3

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							
			姓(+名)(ヨミ)		@@@			creator	creator	
			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	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)						
			姓(+名)が同じカラム	TRUE						
抄録	textarea	複数可	姓(+名)	dc.contributor.alternative						
			名							
			姓(+名)(ヨミ)		@@@					
			名(ヨミ)							
			メールアドレス							
内容記述	textarea	複数可	外部著者ID	著者別名(外部著者ID)			description	description		
			値	dc.description.abstract	@@@		description	description		
			値	dc.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

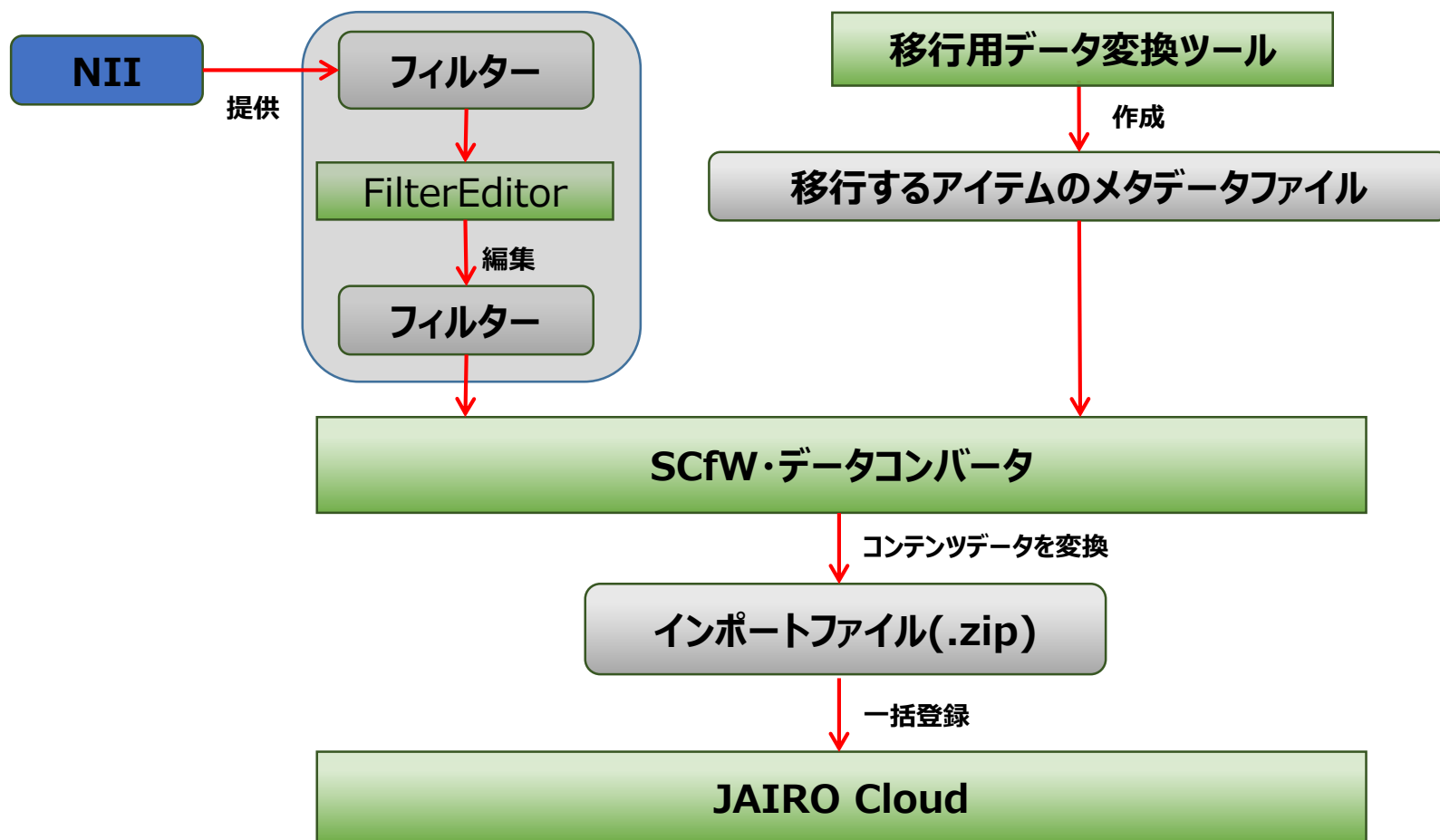
## □ データ加工

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