

富山大学事例紹介

JAIRO Cloud移行のアレコレ



第18回図書館総合展

11月9日（水）15:50-17:00

「リポジトリの未来を考える：オープンサイエンス時代の到来を迎えて」

【第2部】リポジトリ事例報告・活動報告

富山大学学術情報部

図書館情報課（中央図書館）

リポジトリ担当 谷口 今日子

ToRepoについて

The screenshot displays the ToRepo website interface. At the top, the header includes the text "富山大学学術情報リポジトリ" (University of Toyama Repository for Academic Information) and "ToRepo" with a logo. Below the header is a navigation menu with items: "TOPページ", "ToRepoとは", "著作権について", "登録について", "FAQ", and "お問い合わせ先".

The main content area is titled "CONTENTS" and has tabs for "トップ" and "ランキング". A search bar contains the character "晶" and a "検索" button. Below the search bar are radio buttons for "全文検索" (selected) and "キーワード検索".

On the left side, there is a "Language" dropdown menu set to "日本語" and an "インデックスツリー" (Index Tree) with a list of departments:

- A. 人文学部 (Faculty of Humanities) [451件]
- B. 人間発達科学部 (Faculty of Human Development) [978件]
- C. 経済学部 (Faculty of Economics) [1026件]
- D. 医学薬学研究部 (Graduate School of Medicine and Pharmaceutical Sciences for Research) [1484件]
- E. 理工学研究部 (Graduate School of Science and Engineering for Research) [1687件]
- F. 芸術文化学部 (Faculty of Art and Design) [390件]
- G. 大学院生命融合科学教育部 (Graduate School of Innovative Life Science) [40件]
- H. 大学院医学薬学教育部 (Graduate School of Medicine and Pharmaceutical Sciences for Education) [151件]
- I. 大学院理工学教育部 (Graduate School of Science and Engineering for Education) [63件]
- J. 和漢医薬学総合研究所 (Institute of Natural Medicine) [576件]
- K. 附属病院 (University Hospital) [14件]

On the right side, there is a "メニュー" (Menu) section with links to "TOPページ", "ToRepoとは", "著作権について", "登録について", "FAQ", and "お問い合わせ先". Below this is a "富山大学の刊行物" (Publications of Toyama University) section and a "学位論文" (Theses) section. At the bottom right, there is an "お知らせ" (Notice) section with several announcements dated from 2016/10/22 to 2016/11/01.

富山大学学術情報リポジトリToRepo (とりぽ)

ToRepoについて

- H18.10 設置（DSpace（独自サーバー））
- H23.12 DSpace（SaaS版）に更新
- H27.11 NIIへJAIRO Cloud（JC）利用申請
- H28.2 NIIよりJC環境提供あり
- H28.3 JC一般公開

DSpace

契約期間：～H28.3.31

使用システム：DSpace V.1.6.2

サーバー：SaaS版（クラウド環境）

使用中容量：45GB

登録コンテンツ数：約12,000件

移行にあたって

1. メタデータの修正（図書館）
1ヶ月
2. DSpaceからのデータ抽出（業者）
1日

3. JCへのデータ移行（業者）
1～2週間
4. 移行データ確認（図書館）
2週間
5. JC画面構築・初期設定（図書館）
3～4週間
6. 各機関へURL変更のお知らせ

JC環境提供

データ更新
ストップ
2か月

移行前に大変だったこと

- JCでは
資源タイプの変更ができない
→移行前にメタデータのチェックが必要
- DSpaceとJCでは項目が1対1対応ではない
→項目対応表の作成
データ移行前に新規項目の作成
例) タイトル
DSpace : タイトル・別言語等のタイトル
JC : タイトル・タイトル (英)
→「その他 (別言語等) のタイトル」項目
を新規作成

移行後に困ったこと

<著者名>

- 著者名の名の前に半角スペース（△）が入っていた
 - DSpaceのデータの持ち方が「姓,△名」
 - JC一括登録の設定は「姓,名」
- 団体著者名が勝手に分割されていた
 - 形態素解析エンジン「MeCab」の仕様
 - 団体著者名の最後に「,」を入れると回避できる
- 英語表記が最初の△で姓名に分かれる
 - JCは「,」もしくは「△」で姓名自動分割
- SCfWで姓名を分けて登録する機能が働かない
 - バグ
 - 修正パッチはまだ？

JC：ここが使いやすい

- サイトのデザインやレイアウトを簡単に変更できる
- 画面や基本操作が分かりやすい
(専門知識不要)
- ページを自由に増やせる
- インデックス、アイテムの移動が楽
- 使用機関が多い
- 定期的にバージョンアップされる
- コミュニティサイトで他機関と相談できる



初期画面

富山大学学術情報リポジトリ

ログイン

※セッティングモードをONにしてロゴを変更してください

WEKO

トップ ランキング

検索

詳細検索

●全文検索 ○キーワード検索

Language

日本語

インデックスツリー

インデックス1
インデックス2

インデックスリスト

インデックス1 [0件]

インデックス2 [0件]

JC：ここが困る

- WECO著者ID
移行時に同一著者を含めすべてに別々のIDが付番された
アイテム登録時に著者名を入力すると候補が上がってくる
→使わない
- 著者名典拠ファイル
修正できない
- SCfW
一括登録すると不要なZIPファイルがアイテム数分作成される
メタデータのみの一括登録・修正ができない
- URL
長い
- DOI
サフィックスが自動付番される



ただいま作業中

- DOI付与
本学紀要・学位論文に対して付与
(バックナンバー含む)