

# JAIRO Cloudによるリポジトリ構築

大学図書館問題研究会 全国大会  
第11分科会 オープンアクセス&機関リポジトリ

2012.8.5

神戸市外国語大学 谷本千栄

# 本日のお話

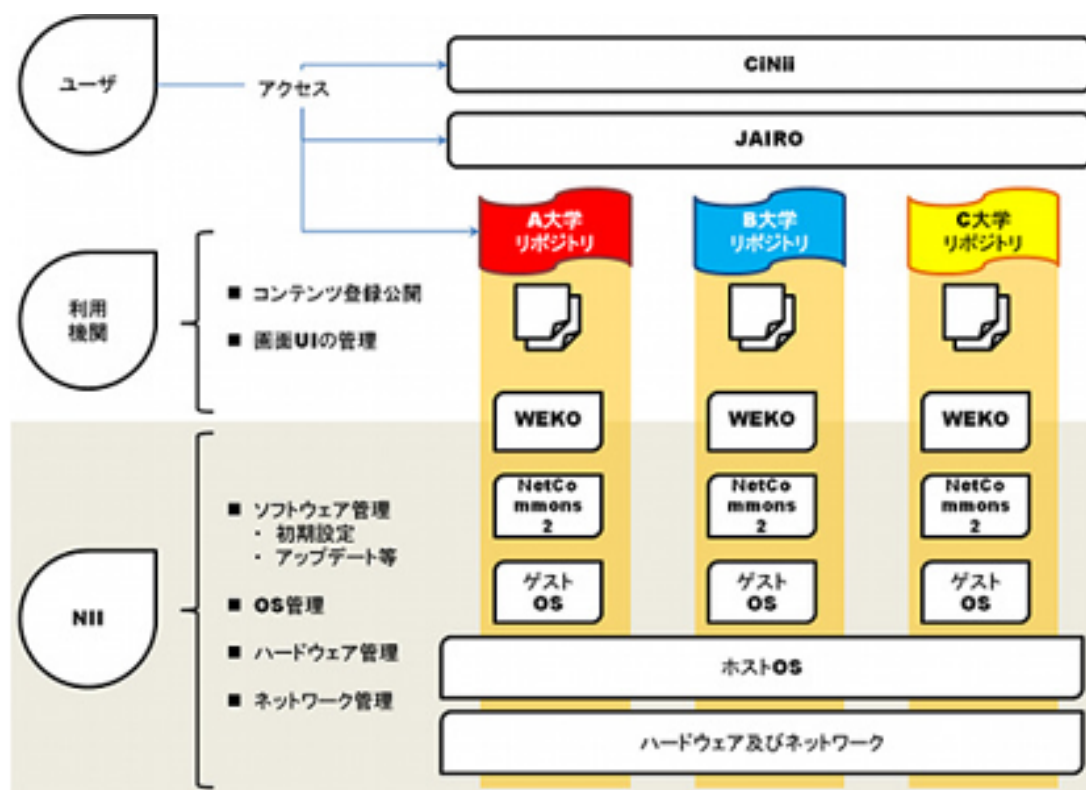
2

- JAIRO Cloudについて
- 神戸市外国語大学がJAIRO Cloudを選んだ理由
- 実際に試してみて
  - 便利なところ
  - 不便なところ

# JAIRO Cloud

3

## □ システム環境



JAIRO Cloudコミュニティサイトより

[https://community.repo.nii.ac.jp/service/JAIRO\\_Cloud/](https://community.repo.nii.ac.jp/service/JAIRO_Cloud/)について/

# 特徴

4

- NIIが開発したソフトウェア「WEKO」ベース
  - 分かりやすいユーザインタフェース
- システム管理が不要
  - コンテンツ収集に集中
- (当面は)無料

# JAIRO Cloudを選んだ理由

5

- システム構築費用が措置できなかった
- 自力構築にはスキルが不足

# 実際につかってみて

6

- とにかくなんでも簡単！
  - 画面デザイン
  - デザインのカスタマイズ
  - インデックスツリーの設定で電子ジャーナル風表示
  - メタデータの設定
  - ハーベストのためのメタデータマッピング
  - ログ解析

# 画面のデザイン(1)

7

グローバル | グローバル検索

HOME | 検索 | ログイン | ページスタイル | セッティング終了

モジュール追加

公立大学法人  
神戸市外国語大学 学術情報リポジトリ

NEWS  
神戸市外国語大学学術情報リポジトリの最新公開しました。2012.03.07

モジュール追加

CONTENTS

トップ | インフォーム | リークスロー | ランキング

Language

日本語

キーワード検索

検索

検索結果 全文検索

インデックスツリー

- 神戸外大情報
- 外国学研究
- 研究報告
- 研究業績
- Working Paper Series
- 学術論文
- 研究報告書

インデックスリスト

- 神戸外大図書 (107件)
- 外国学研究 (26件)
- 研究報告 (2件)
- 研究業績 (207件)
- Working Paper Series (17件)
- 学術論文 (34件)
- 研究報告書 (94件)

モジュール追加

LINK

検索 | 印刷

- 検索 | 目録の印刷 | リンク集
- 神戸市外国語大学
  - 公立大学法人神戸市外国語大学
  - 学術情報センター(国産院)

INFORMATION

検索 | 印刷

TOP PAGE

運用方針

CONTACT

検索 | 印刷

神戸市外国語大学 学術情報センター  
日本語担当  
E-mail: [res@lib.kobe-u.ac.jp](mailto:res@lib.kobe-u.ac.jp)

# 画面のデザイン(2)

8

## □ ドラッグ&ドロップで配置完了





# 画面のデザイン(3)

9

## □ モジュールの追加も簡単

外国語大学 学術情報リポジトリ

NEWS  
神戸市外国語大学学術情報リポジトリを試験公開しました。2012-08-07

コンテンツ

トップ アイテム登録 ワークフロー ランキング

Language

日本語

キーワード検索

検索

簡単検索 全文検索

インデックスツリー

- 神戸外大論文
- 外国学論文

インデックスリスト

- 神戸外大論文 [107件]
- 外国学論文 [25件]
- 初級論文 [2件]
- 研究年報 [207件]
- Working Paper Series [1件]
- 学位論文 [3件]

モジュール追加

- モジュール追加
- お知らせ
- iframe
- カレンダー
- リンクリスト
- オンライン状況
- RSS
- 汎用データベース
- 登録のフォーム
- メニュー
- 重要度表示
- 新着情報
- widget
- カレンダー

モジュール追加

INFORMATION 編集 削除

TOP PAGE

・運用指針

LINK 編集 削除

検索 目録リンク追加 リンク編集

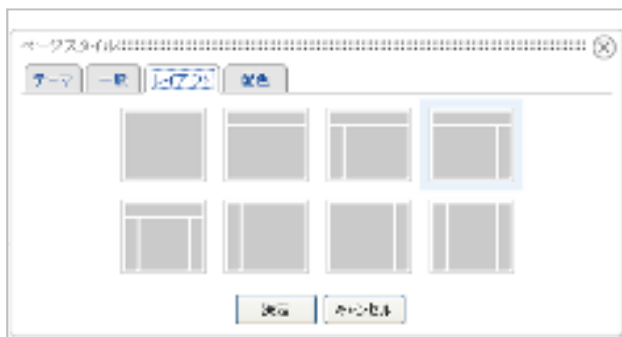
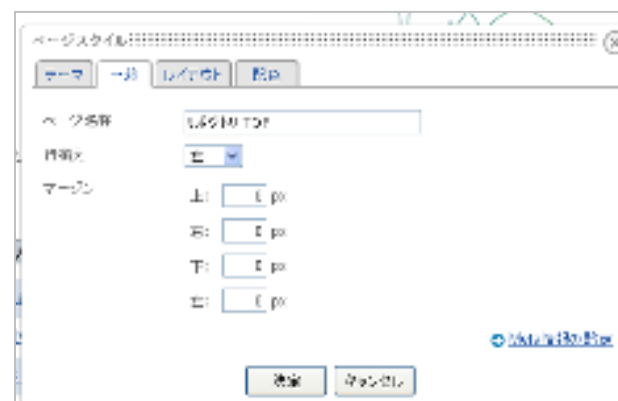
神戸市外国語大学

- 公立大学法人神戸市外国語大学
- 学術情報センター(国産館)

# 画面のデザイン(4)

10

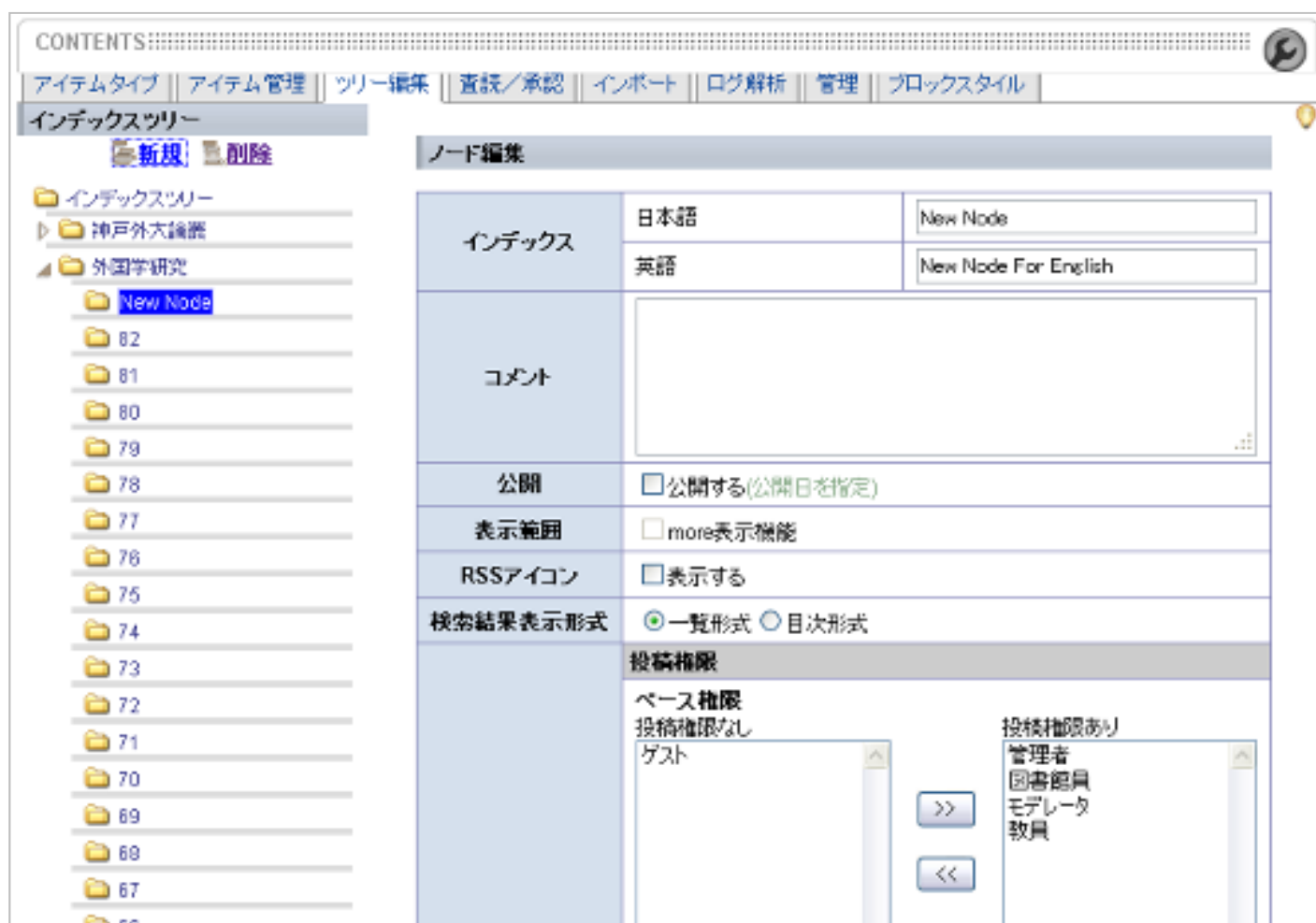
- ある程度のデザインのカスタマイズも可能



# 電子ジャーナル風の表示(1)

11

## □ フォルダの追加・削除



CONTENTS

アイテムタイプ アイテム管理 ツリー編集 査読/承認 インポート ログ解析 管理 ブロックスタイル

インデックスツリー

新規 削除

インデックスツリー

神戸外大論議

外国学研究

New Node

82

81

80

79

78

77

76

75

74

73

72

71

70

69

68

67

66

ノード編集

インデックス	日本語	New Node
	英語	New Node For English
コメント		
公開	<input type="checkbox"/> 公開する(公開日を指定)	
表示範囲	<input type="checkbox"/> more表示機能	
RSSアイコン	<input type="checkbox"/> 表示する	
検索結果表示形式	<input checked="" type="radio"/> 一覧形式 <input type="radio"/> 目次形式	
投稿権限		
ベース権限 投稿権限なし		
投稿権限あり		
ゲスト		
管理者 図書館員 モデレータ 教員		

# 電子ジャーナル風の表示(2)

12

- サムネイルを登録すると電子ジャーナル風に

CONTENTS

トップ アイテム登録 ワークフロー ランキング

Language [神戸外大論叢 > 第62巻 > 第5号](#)

日本語

キーワード検索

検索

簡易検索 全文検索

インデックスツリー

- 神戸外大論叢
  - 第62巻
    - 第5号**
    - 第4号
    - 第3号
    - 第2号
    - 第1号
  - 第61巻
  - 第60巻
  - 第59巻
  - 第58巻
  - more...
- 外国学研究
- 研究叢書
- 研究報告

WEKO EXPORT PRINT

神戸外大論叢

第62巻 第5号

2022年 5月

目次

『神戸外大論叢』62巻5号 表紙、奥付、裏表紙

中古日本語の索求の叙法  
福田 嘉一郎

会談の経路理論 (I)  
森谷 文利

京阪方言における「3+2」複合名詞のアクセントについて  
中井 幸比古

国際商事仲裁におけるインコタームズ  
中村 嘉孝

届かないテキストとしてのアジア・ジャポール『フランス語の消滅』  
武内 旬子

# メタデータ設定

13

## □ 項目の内容に応じた値を設定

アイテムタイプ: 紀要論文 / Departmental Bulletin Paper

項目名	属性	オプション	入替	削除
タイトル	テキスト	<input checked="" type="checkbox"/> 必須 <input type="checkbox"/> 複数可 <input checked="" type="checkbox"/> 一覧表示 <input checked="" type="checkbox"/> 改行指定 <input type="checkbox"/> 非表示		
タイトル(英)	テキスト	<input checked="" type="checkbox"/> 必須 <input type="checkbox"/> 複数可 <input checked="" type="checkbox"/> 一覧表示 <input checked="" type="checkbox"/> 改行指定 <input type="checkbox"/> 非表示		
言語	テキスト	<input checked="" type="checkbox"/> 必須 <input type="checkbox"/> 複数可 <input type="checkbox"/> 一覧表示 <input type="checkbox"/> 改行指定 <input type="checkbox"/> 非表示		
キーワード	テキスト	<input type="checkbox"/> 必須 <input type="checkbox"/> 複数可 <input type="checkbox"/> 一覧表示 <input type="checkbox"/> 改行指定 <input type="checkbox"/> 非表示		
キーワード(英)	テキスト	<input type="checkbox"/> 必須 <input type="checkbox"/> 複数可 <input type="checkbox"/> 一覧表示 <input type="checkbox"/> 改行指定 <input type="checkbox"/> 非表示		
タイトル(その他言語)	<input type="text" value="テキスト"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>テキスト</li> <li>テキストエリア</li> <li>リンク</li> <li>チェックボックス</li> <li>選択式(ラジオ)</li> <li>選択式(プルダウン)</li> <li>氏名</li> <li>サムネイル</li> <li>ファイル</li> <li>書誌情報</li> <li>日付</li> <li>見出し</li> <li>サブリメンタルコンテンツ</li> <li>課金ファイル</li> </ul>	<input type="checkbox"/> 必須 <input checked="" type="checkbox"/> 複数可 <input type="checkbox"/> 一覧表示 <input type="checkbox"/> 改行指定 <input type="checkbox"/> 非表示	↑ ↓	削除
著者	氏名	<input checked="" type="checkbox"/> 必須 <input checked="" type="checkbox"/> 複数可 <input checked="" type="checkbox"/> 一覧表示 <input checked="" type="checkbox"/> 改行指定 <input type="checkbox"/> 非表示	↑ ↓	削除
著者(英)	氏名	<input type="checkbox"/> 必須 <input checked="" type="checkbox"/> 複数可 <input type="checkbox"/> 一覧表示 <input type="checkbox"/> 改行指定 <input type="checkbox"/> 非表示	↑ ↓	削除
NI研究者リソルバー	ファイル	<input type="checkbox"/> 必須 <input checked="" type="checkbox"/> 複数可 <input type="checkbox"/> 一覧表示 <input type="checkbox"/> 改行指定 <input type="checkbox"/> 非表示	↑ ↓	削除
著者所属機関	課金ファイル	<input type="checkbox"/> 必須 <input checked="" type="checkbox"/> 複数可 <input type="checkbox"/> 一覧表示 <input type="checkbox"/> 改行指定 <input type="checkbox"/> 非表示	↑ ↓	削除
書誌情報	書誌情報	<input type="checkbox"/> 必須 <input type="checkbox"/> 複数可 <input checked="" type="checkbox"/> 一覧表示 <input type="checkbox"/> 改行指定 <input type="checkbox"/> 非表示	↑ ↓	削除

# メタデータマッピング

14

## □ Junii2、Dublin Coreとのマッピング

アイテムタイプ: 紀要論文 / Departmental Bulletin Paper Departmental Bulletin

メタデータ名	入力タイプ	Dublin Core	Junii2	表示言語
タイトル(その他言語等)	テキスト	title	alternative	指定なし
著者	氏名	creator	creator	指定なし
著者(英)	氏名	creator	未設定	指定なし
NIJ研究者リゾルバー	リンク	未設定	未設定	指定なし
書誌情報	雑誌名	identifier	jtitle	日本語
	雑誌名(英)		jtitle	英語
	巻		volume	指定なし
	号		issue	指定なし
	開始ページ		spage	指定なし
	終了ページ		epage	指定なし
発行年	dateofissued	指定なし		
出版者	テキスト	publisher	publisher	指定なし
ISSN	テキスト	identifier	issn	指定なし
ISBN	テキスト	identifier	identifier	指定なし
書誌レコードID	テキスト	identifier	NOID	指定なし
論文ID(NAID)	テキスト	identifier	identifier	指定なし
権利	テキスト	rights	rights	指定なし

# ログ解析：定型レポート

15

## フォルダごとの詳細画面へのアクセス数

CONTENTS

アイテムタイプ アイテム管理 ツリー編集 査読/承認 インポート ログ解析 管理 ブロックスタ

定型レポート

集計月指定: 2012 年 7 月 [Download](#) >>定型レポートを送信する

メールで受信する

定型レポートを送付するメールアドレスを登録してください

ホスト別アクセス数		
集計月	Jul-12	
ホスト	IPアドレス	WEKOトップページ
136.187.232.49	136.187.232.49	4
KOBE-ACNS.kobe-cufs.ac.jp	202.246.128.10	2156
ousv02.kobe-cufs.ac.jp	202.246.136.34	37

インデックスごとの詳細画面アクセス数	
集計月	Jul-12
repository_search_index	アクセス数
詳細画面アクセス数合計	833
神戸外大論叢	0
repository_search_index	アクセス数
詳細画面アクセス数合計	833
神戸外大論叢	0
神戸外大論叢¥第62巻	0
神戸外大論叢¥第62巻¥第5号	55
神戸外大論叢¥第62巻¥第4号	43
神戸外大論叢¥第62巻¥第3号	25
神戸外大論叢¥第62巻¥第2号	57
神戸外大論叢¥第62巻¥第1号	39

# ログ解析:カスタムレポート

16

- アイテム登録数、ダウンロード回数(全体)、閲覧回数(全体)
- 取得区分:日、週、月、年、アイテム、ホスト

カスタムレポート		
期間指定		
開始日: 2012年1月5日		
終了日: 2012年8月8日		
アイテム登録数	ダウンロード回数	閲覧回数
単位: 月 <a href="#">表示</a> <a href="#">Download</a>	単位: 月 <a href="#">表示</a> <a href="#">Download</a>	単位: 月 <a href="#">表示</a> <a href="#">Download</a>
月単位の閲覧回数		
期間	閲覧回数	
2012-01-05 - 2012-01-31	0	
2012-02-01 - 2012-02-29	0	
2012-03-01 - 2012-03-31	0	
2012-04-01 - 2012-04-30	0	
2012-05-01 - 2012-05-31	0	
2012-06-01 - 2012-06-30	47	<div style="width: 47%;"></div>
2012-07-01 - 2012-07-31	833	<div style="width: 833%;"></div>
2012-08-01 - 2012-08-03	16	<div style="width: 16%;"></div>



# コンテンツの登録

17

- 個別登録
- 一括登録
  - NII-ELSのデータを利用(本文PDF、メタデータ)

# コンテンツの登録:神戸市外国語大学の場合

18

- 一括登録はあきらめ、個別登録
  - ELSでは個別ファイルになっているページ(表紙、  
タイトル紙、目次、奥付、裏表紙など)を1ファイルに  
まとめたかった。
  - 一括登録用SWORDクライアントが思うように使  
いこなせなかった。

# WEKOの体験サイト

19

## □ UserCom

<http://usrcom.ll.chiba-u.jp/usrcom/>

- **NIIの学術機関リポジトリ構築連携支援事業**（平成20-21年度）  
領域2『ユーザ・コミュニティ構築による持続可能な  
システム改善の枠組みの形成』

代表機関: 千葉大学,

連携機関: 大阪大学, 広島大学, 島根大学, 香川大学

により提供

# 使ってみて気付いたこと(1)

20

## □ 各号の一覧表示の順番は登録ID順

Permalink: <http://id.nii.ac.jp/1085/00000463/>

**中古日本語の希求の叙法**

OAI-PMH | BIBTeX | OWL STWC | WEKO EXPORT | PRINT

アイテムタイプ: 紀要論文 / Departmental Bulletin Paper

言語: 日本語

著者: 福田, 高一郎

著者(英): Fukuda, Yoshiichiro

NII研究者リゾルバー: [外部リンク](#)

雑誌名: 神戸外大論叢

巻: 62

号: 5

ページ: 1 - 9

発行年: 2011-11-30

出版者: 神戸市外国語大学研究会

ISSN: 02897854

書誌レコードID: AN00085113

著者版フラグ: publisher

フォーマット: application/pdf

フルテキスト: [ダウンロード](#)

公開状況: 公開

神戸外大論叢 > 第5巻 > 第5号

WEKO EXPORT | PRINT

神戸外大論叢

『神戸外大論叢』62巻5号 表紙、目次、裏表紙

[中古日本語の希求の叙法](#)  
福田 高一郎

[会員の経済理論 ①](#)  
藤谷 文利

[京阪方言における「フ」複合名詞のアクセントについて](#)  
中井 幸比古

[国際商事仲裁におけるインタビューズ](#)  
中村 憲孝

[届かないテキストとしてのアジア・ジャーナル『フランス語の叙法』](#)  
其内 弓子

[双務的な異国間関係の下での合衆性肯定：性別権限を用いた子儀的観察](#)  
田村 美恵

# 使ってみて気付いたこと(2)

21

## □ 著者名によるブラウズは？

The screenshot shows a library website interface. At the top, there are navigation tabs: 'トップ', 'アイテム登録', 'ワークフロー', and 'ランキング'. Below these is a 'Language' dropdown menu set to '日本語'. A 'キーワード検索' (Keyword Search) section includes a search input field and a '検索' (Search) button. Below the search field are radio buttons for '簡易検索' (Simple Search) and '全文検索' (Full Text Search). On the left, there is an 'インデックスツリー' (Index Tree) with expandable folders for '神戸外大論叢', '外国学研究', '研究叢書', '研究年報', 'Working Paper Series', '学位論文', and '研究報告書'. On the right, under the heading 'インデックスリスト' (Index List), there is a list of folders with their respective item counts and expandable icons:

- 神戸外大論叢 [107件]
- 外国学研究 [38件]
- 研究叢書 [2件]
- 研究年報 [207件]
- Working Paper Series [1件]
- 学位論文 [3件]
- 研究報告書 [0件]

# 今後のバージョンアップに期待

22

- 事務局さまの対応はとても迅速
- こまめなバージョンアップ
  - 8月下旬
    - 著者名典拠
    - ハーベスティング機能
    - ツリー閲覧権限設定機能
    - 表示デザイン変更
    - etc.
  - 秋以降
    - カバーページ表示機能
    - etc.

# コミュニティサイト

23

- <https://community.repo.nii.ac.jp/>
- JAIRO Cloudの情報はここでチェック
- 「フォーラム」(掲示板)の閲覧・投稿はJAIRO Cloud参加機関のみ
  - 操作方法に関する質問
  - 現在は、事務局の方による回答がほとんど
  - 先行館による回答も少しずつ

# 実感

24

- リポジトリ構築のハードルが大きく下がった。
- 必要なのは構築したいという強い思い！？



# さいごに

---

- JAIRO Cloudは手段の一つ
- **一緒にオープンアクセスをすすめてみましょう！**