

2020/3/6 新JAIRO Cloud移行説明会

# 名古屋大学における 新JAIRO Cloudへの移行評価実験参加報告

名古屋大学附属図書館  
林 和宏



# 名古屋大学概要

- 構成員

学部学生	9,628名
大学院学生	6,168名
教職員	3,963名

- 学部

文学部、教育学部、法学部  
情報学部、理学部、医学部  
工学部、農学部

- 附属図書館

## 蔵書数

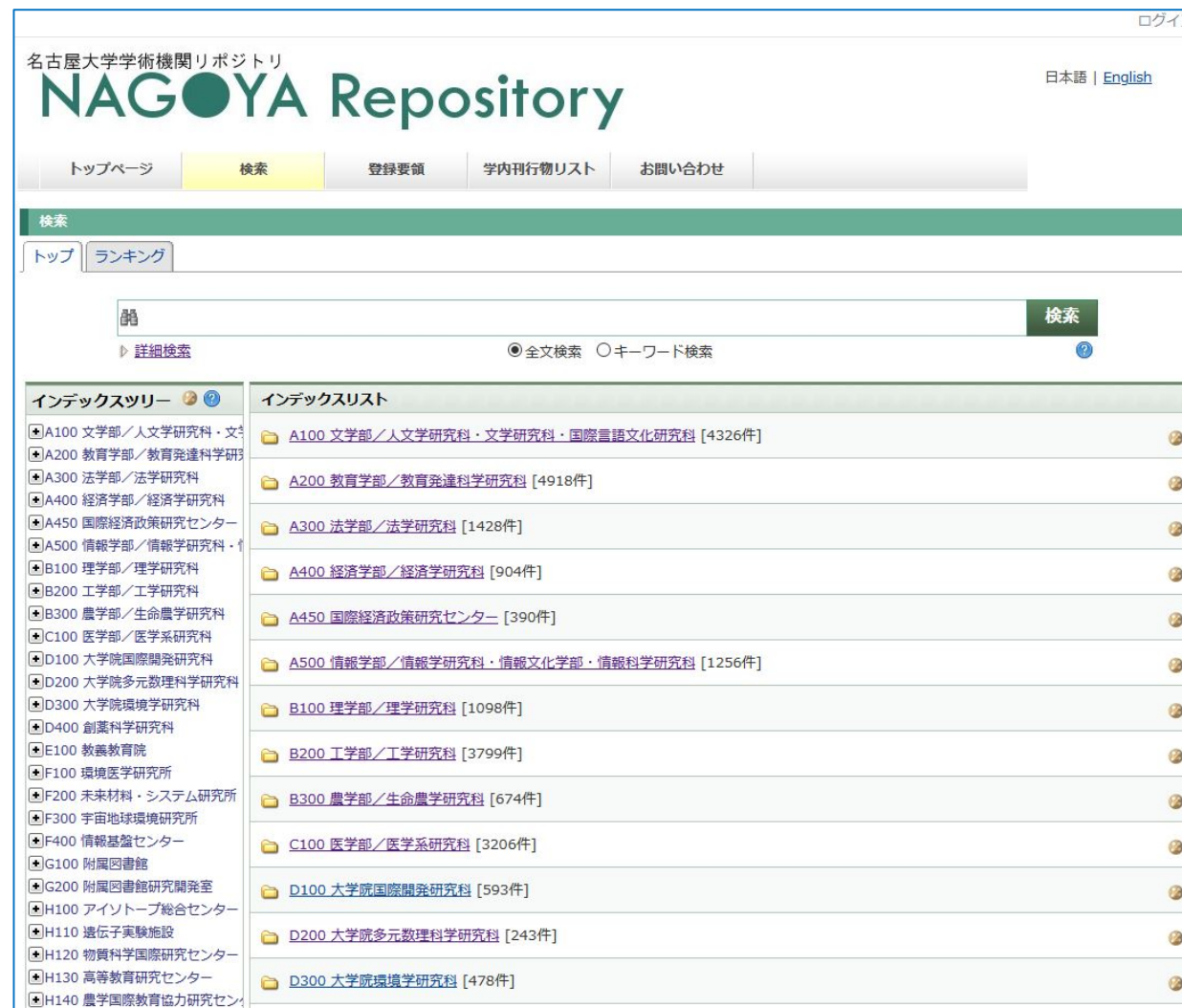
	和 書	洋 書	合 計	所蔵雑誌 種類数
中央図書館	699,033	528,846	1,227,879	17,787
医学部分館	115,211	88,654	203,865	5,825
部局図書室	991,439	914,348	1,905,787	31,227
合 計	1,805,683	1,531,848	3,337,531	54,839

## 図書館サービス

	開館日数	入館者数 ( )内学外人館者	貸出冊数
中央図書館	353	763,319 (41,167)	181,795
医学部分館 (保健学図書室除く)	275	115,903 (457)	4,785
部局図書室	57～275	408,929 (3,685)	96,045
合 計	—	1,288,151 (45,309)	282,625

# Nagoya Repository (名古屋大学学術機関リポジトリ) 概要

- 本公開日: 2006年2月28日
- 総登録数: 27655件。年間ダウンロード数: 約200万件(2020年1月現在)
- フィードバックメール送信対象者: 約700名(2020年1月現在)
- 2016年度より紀要にJaLC DOI付与開始
- 2016年4月19日にオープンアクセスポリシーを制定
- 自館のサーバでDSpaceをベースにリポジトリを構築し、提供していたが、2018年3月にJAIRO Cloudへ移行



# データ移行

- データ移行は、概ね順調。本学の場合、移行対象が学術雑誌論文のみであったため、博士論文等は未検証
- 移行データの一部の項目で、アイテム詳細画面では表示されるが、編集画面で開くと、統制語句等の設定と違うためか、表示されない例があり、改善を要望
- 移行データのハンドル、エンバーゴ設定、フィードバックメール設定も移行評価実験では対象外 → 気になった点は予定を確認
- 独自項目も、移行評価実験では対象外 → 一括修正ツールを要望

# 画面デザインの再現

現JAIRO Cloudの画面を  
新JAIRO Cloudで再現してみました！

現JAIRO Cloud(WEKO2)の検索画面例



名古屋大学学術機関リポジトリ  
NAGOYA Repository

トップページ 検索 登録要領 学内刊行物リスト お問い合わせ

検索

トップ ランキング

検索

◎全文検索 ○キーワード検索

インデックスツリー

- ▶ A100 文学部／人文学研究科・文
- ▶ A200 教育学部／教育発達科学研
- ▶ A300 法学部／法学研究科
- ▶ A400 経済学部／経済学研究科
- ▶ A400a 雑誌掲載論文
- ▶ A400b 紀要
- ▶ A400c 図書
- ▶ A400d 学位論文
- ▶ A400e 会議資料
- ▶ A400f 教材
- ▶ A400h 報告書
- ▶ A450 国際経済政策研究センター
- ▶ A500 情報学部／情報学研究科・
- ▶ B100 理学部／理学研究科
- ▶ B200 工学部／工学研究科
- ▶ B300 農学部／生命農学研究科
- ▶ C100 医学部／医学系研究科
- ▶ D100 大学院国際開発研究科
- ▶ D200 大学院多元数理科学研究科
- ▶ D300 大学院環境科学研究科
- ▶ D400 創薬科学研究科
- ▶ E100 教養教育院
- ▶ F100 環境医学研究所
- ▶ F200 未来材料・システム研究所
- ▶ F300 宇宙地球環境研究所
- ▶ F400 情報基盤センター

アイテムリスト

1 - 20 of 40 items

チェックしたアイテムをExport 実行

表示順 カスタム (降順) 表示数 20

☐ The decline in BMI among Japanese women after World War II

Maruyama Shiko, Nakamura Sayaka  
Economics & Human Biology,18,125-138 (2015-07)

pdf

☐ Parental income and child health in Japan

Nakamura Sayaka  
Journal of the Japanese and International Economies,32,42-55 (2014-06)

pdf

☐ 韓国の輸出志向型成長と貿易

平川 均  
経済評論増刊,167-189 (1988-04-10)

pdf

☐ 多様に広がる開発論の研究領域

新JAIRO Cloud(WEKO3)の検索画面例(実験環境)

言語: 日本語 ログイン 登録

名古屋大学学術機関リポジトリ  
NAGOYA Repository

トップページ 検索 登録要領 学内刊行物リスト お問い合わせ

weko

Top ワークフロー Communities ランキング

Type and press enter to search

Detail Search Full text キーワード

インデックスツリー

- ▶ 博士論文登録用(非公開)
- ▶ A100 文学部／人文学研究科
- ▶ A200 教育学部／教育発達科学研
- ▶ A300 法学部／法学研究科
- ▶ A400 経済学部／経済学研究科
- ▶ A400a 雑誌掲載論文
- ▶ A400b 紀要
- ▶ A400c 図書
- ▶ A400d 学位論文
- ▶ A400e 会議資料
- ▶ A400f 教材

アイテムリスト

1 - 20 of 40 results.

A400 経済学部／経済学研究科 / A400a 雑誌掲載論文 / 学術雑誌

エクスポート

表示順: Date of Issued desc 表示数 20

名古屋大学の財務・会計のあり方

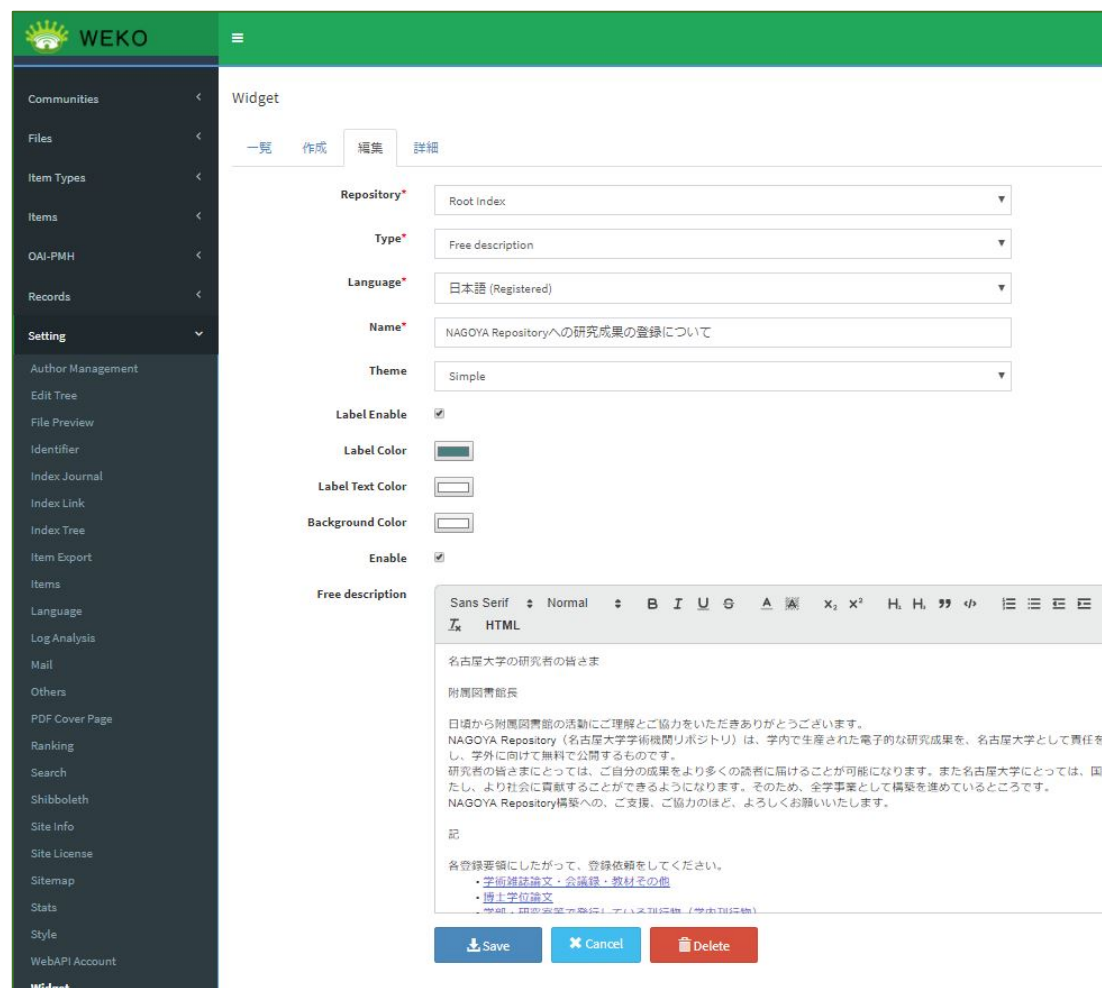
ja,名古屋大学の財務・会計のあり方  
16800,奥村 隆平  
IDE - 現代の高等教育,/records/6219,application/pdf,Available,2018-02-19

Show authors Show source

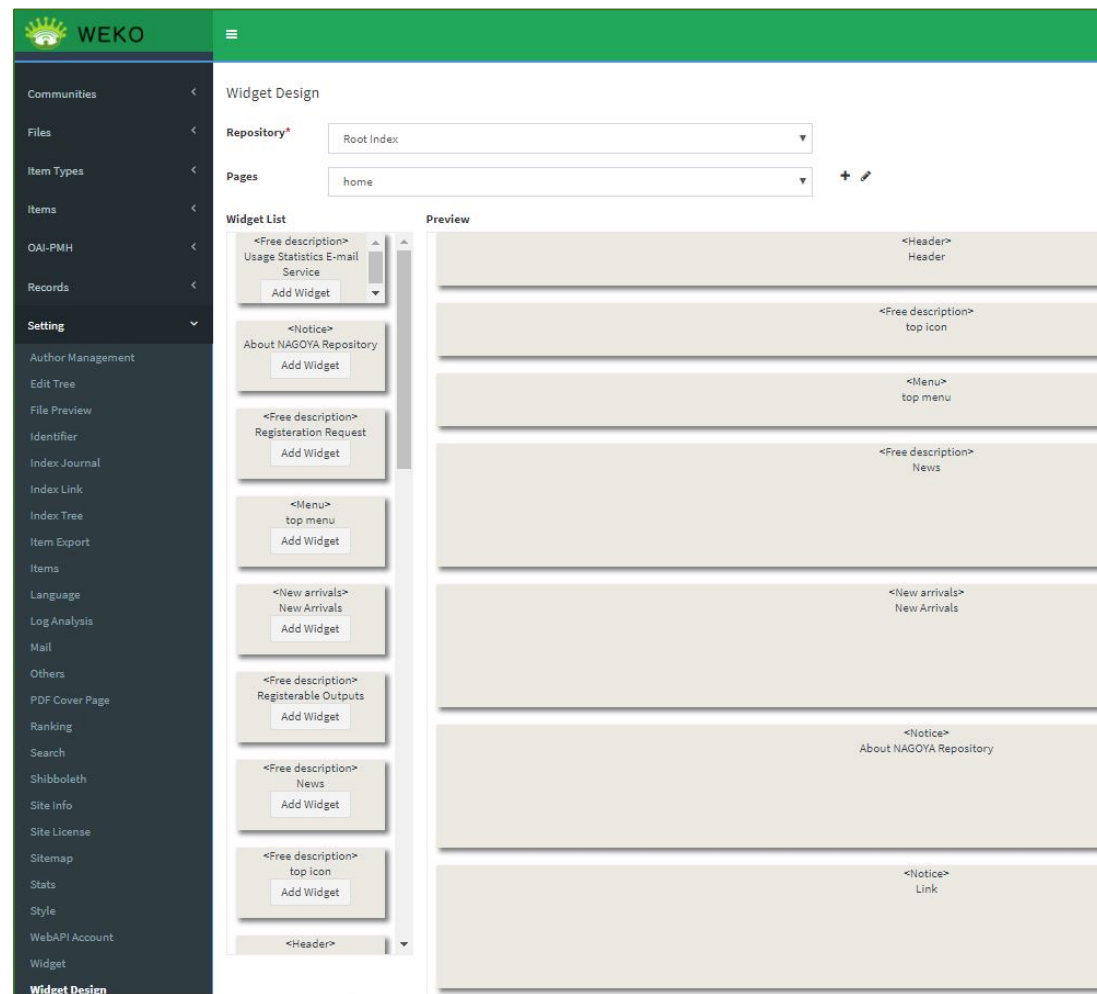
Measurement of Dynamic Efficiency in Production : An Application of Data Envelopment Analysis to Japanese Electric Utilities

# 画面デザイン構築

## 1. ウィジェットというパーツを作成



## 2. 作成したウィジェット の配置を決定



# 画面デザイン構築

- WEKO3のウィジェットは、WEKO2画面デザインのモジュールに相当
- 一つのウィジェットに日本語表示と対応する英語表示を入力する。TOP画面では、言語表示切替により、言語表示が切替わる
- 配置したウィジェットに不要なスクロールバーが表示されるため、不要なスクロールバーを非表示にできるよう要望
- ウィジェットの配置・サイズで、WEKO2と同様な配置・サイズ調整ができるよう要望
- ウィジェット数が多い場合、ウィジェットの編集作業が困難であるため、各ウィジェットの識別・視認性の向上を要望
- HTML編集について、セキュリティやシステム上必要な制限を除いて、ある程度自由に編集できるよう要望



# アイテム詳細の 表示例(実験環境)

プレビュー機能があり、共有機能、統計、ファイル  
出力情報、バージョン情報が右列に並ぶ配置

しかしながら...

- 別言語タイトルやファイル情報等、メタデータの  
表示並び替えをしたい箇所もあり
- 画面が縦にながく、利用者が必要な情報をすぐ  
見つけられるようにするためには、工夫が必要  
と感じました。

プレビュー

ページ: 1 of 8 25%

<input type="checkbox"/>	名前 / ファイル	ライ セン ス	アク シ ョ ン
<input type="checkbox"/>	gamoh.pdf (1.5 MB) sha256: 5022c735c3814e4acb18576ff112ce932fa34f8af ab6e47284a39f921bc79234		<a href="#">ダウンロード</a> <a href="#">Information</a> <a href="#">プレビュー</a>

0

views

total

[詳細を  
確認](#)

バージョン

Ver. 1 2019-12-12  
01:45:53.975361

[Show All versions](#)

共有

Cite as

「近代医学の黎明デ  
ジタルアーカイブ」  
と企画展による医学  
史料の新たな展開, 2

アイテムタイプ	学術雑誌論文 / Journal Article(1)
公開日	2016-07-19



# アイテム詳細の 画面デザイン提案

- JPCOARスキーマの形式に近い形で、全ての項目を表示すると、行数がかなり多く、画面が縦長となってしまう。必要な情報を探ることが難しいと思われるため、行数を減らすことができないか検討して、現行WEKO2、CiNii Articles、J-STAGEを参考に、新画面デザインを提案
- 著者表示等は、1件あたりの項目数が特に多いが、この項目数×人数の行となるため、著者が多い論文等は、相当な行数となる。これを回避するため、詳細は別画面で確認できるよう要望
- 本文リンクが画面上部、ファイル情報が画面下部に分かれていたため、上部にまとめるよう提案
- 掲載情報の表示は、一つの欄にまとめ、雑誌名、巻、号、ページ等を表示できるよう要望

言語 ▼ 日本語

G200 附属図書館 / G200a 雑誌掲載論文 / 学術雑誌

エンドユーザーのWeb探索行動

Permalink : <https://w3-nagoya.irrcos.nii.ac.jp/records/1297>

名前/ファイル	ライセンス表示	アクション
050714tats.doc (202.2 kB) ファイル公開: 2018/02/16		ダウンロード インフォメーション
050714tats.pdf (651.8 kB) ファイル公開: 2018/02/16		ダウンロード インフォメーション
050714tats_figure1.doc (89.6 kB) ファイル公開: 2018/02/16		ダウンロード インフォメーション

View

各種コード

本文言語コード:  
JPN

ISSN:  
0373-4447

DOI(Relation):  
<https://doi.org/10.1016/j.jeimp.2016.07.091>

出版タイプ:  
著者最終稿

資源タイプ:  
Article

アクセス権:  
Open Access

共有

日付
・公開日 2017-03-15 ・更新日 ・発行日 2016-10

タイトル別表記	End-users' web searching behavior : an analysis based on a survey of students at two-year college ※他言語タイトル、別タイトルあれば、入力順にここに表示
著者	種市 淳子, Taneichi Junko 逸村 裕, Itsumura, Hiroshi <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">KAKEN</span> +詳細 ※各言語氏名と連携リンクのみ表示、他情報は、詳細をクリック ※1人1行で20行
著者キーワード	インターネット, 情報探索 World Wide Web, information seeking
抄録	The World Wide Web (WWW) has had an unprecedented impact on the creation and utilization of information. As the amount of information continues to increase, it has become more difficult to select trustworthy information on the Web. This paper aims to analyze information seeking behaviors on the Web and examines the information. (以下略)
掲載情報	Library and Information Science ※他言語誌名あれば、入力順にここに表示 巻(55) 号( ) ページ (1)-(23)
出版者	三田図書館・情報学会 ※他言語出版者あれば、入力順にここに表示

# ワークフロー

アイテムのメタデータ入力について、業務として日常的に入力を行うには、項目が増えた分、大変になる印象があったので、以下のような入力省力化の提案を行った。

- アイテム編集画面において、言語属性(xml:lng)をもつ各項目でその都度、同じ言語属性を入力するのは大変なため、言語属性を本文言語と連動して、自動でセットすること要望

例) 本文言語 dc:language="jpn" → xml:lang="ja"をセット  
本文言語 dc:language="eng" → xml:lang="en"をセット  
※デフォルト値であり各機関による変更を可能にする

- 属性(rdf:resource)についても、都度URLを入力するのは大変なため、プルダウンから語彙を選択したときに、それと連動してURI入力されるよう要望
- 本文データを登録した際に、本文URI、フォーマット、サイズ等のファイル情報メタデータ項目をデフォルトでセットすること要望

ご清聴ありがとうございました

いよいよβ版がリリースされます

一緒に新JAIRO Cloudをつくっていきましょう！