

1. JAIRO Cloudとは

Version 1.4

2016年6月24日 国立情報学研究所

このマニュアルについて

このマニュアルの対象は以下の通りです。

- **WEKO 2.2.3 on XAMPP**
- **SCfW_v2-3-2-0**



1 サービスの概要

「共用リポジトリサービス」 JAIR Cloudとは

国立情報学研究所の、機関リポジトリ環境提供サービスです。

- **サーバーの管理は、国立情報学研究所が行います。**
クラウドを使ったリポジトリ環境を提供します。
- **参加機関は、登録コンテンツの管理に専念できます。**
- **370以上の参加機関によるコミュニティがあります。**

参加対象機関

- ▶ 日本国内の大学、短期大学、高等専門学校、大学共同利用機関（その他、国立情報学研究所長が適当と認めた機関）
- ▶ 機関リポジトリを構築する機関又は、地域共同リポジトリの構築を検討している機関（※ 2014年11月より、リポジトリシステムの移行相談受付を開始しました）
- ▶ 今後**1年以内**に試験又は本公開計画の機関

[参加申込のページ]

<https://community.repo.nii.ac.jp/service/利用申込について>

既に機関リポジトリを構築している機関からの システム移行受け入れの推進

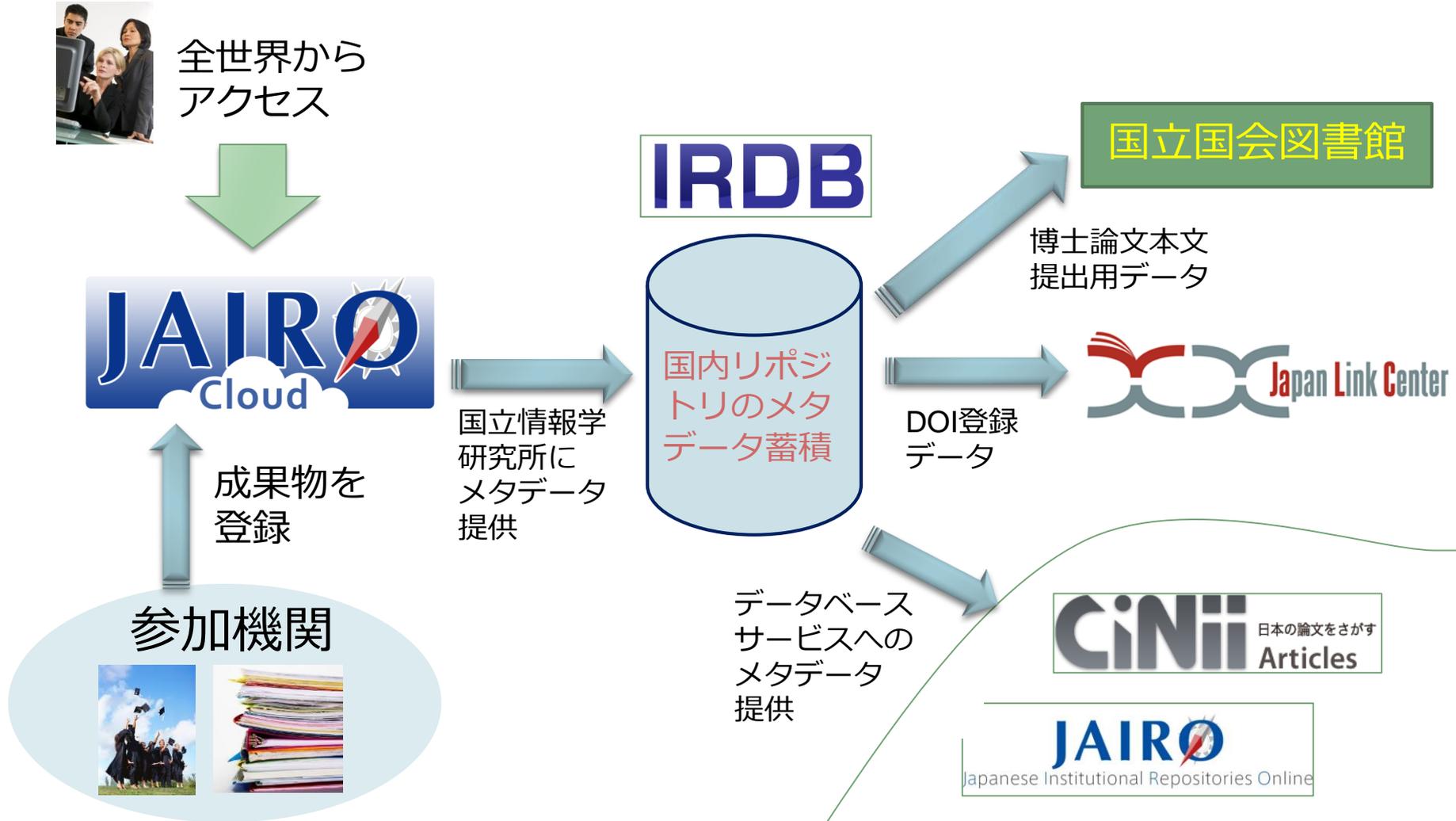
機関リポジトリ既構築機関からの
システム移行受け入れを推進します！

平成25～26年度 数機関とデータ移行実証実験実施
平成26年5月 筑波大学がJAIRO Cloud参加
平成26年11月 移行相談受付開始

[移行相談のページ]

<https://community.repo.nii.ac.jp/service/migration/>

JAIRO Cloudを使うと実現できること



2

システムの概要

～WEKOの紹介～

JAIRO Cloudではリポジトリのシステムとして、

WEKOを使います



[WEKOロゴの意味]

スワヒリ語でリポジトリを意味するWEKOの中にポトンとコンテンツを登録すると利用者の輪が広がりました。

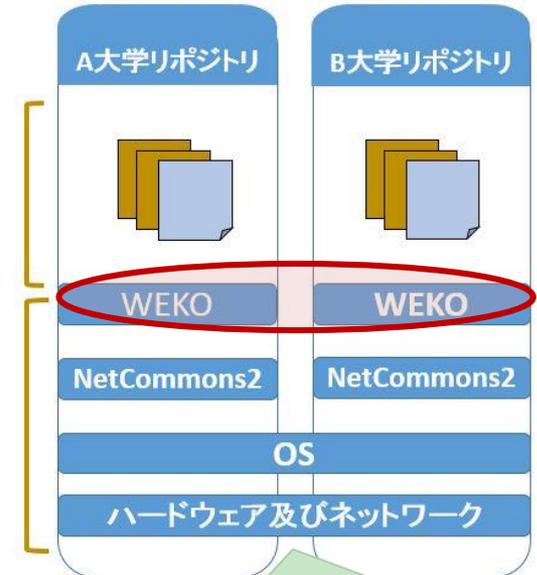


利用機関

- コンテンツ登録・公開
- 画面デザイン

NII

- ソフトウェア管理・初期設定・アップデートなど
- OS管理
- ハードウェア管理
- ネットワーク管理



JAIRO Cloud環境のうち、リポジトリ機能をWEKOが担っています。



WEKOの特徴

▶ 高機能

- ▶ リポジトリの運用に必要な機能はすべてそろっています。
- ▶ 今後、さらに新しい機能の開発に取り組んでいます。

▶ 簡単

- ▶ すべての機能がブラウザから操作できます。

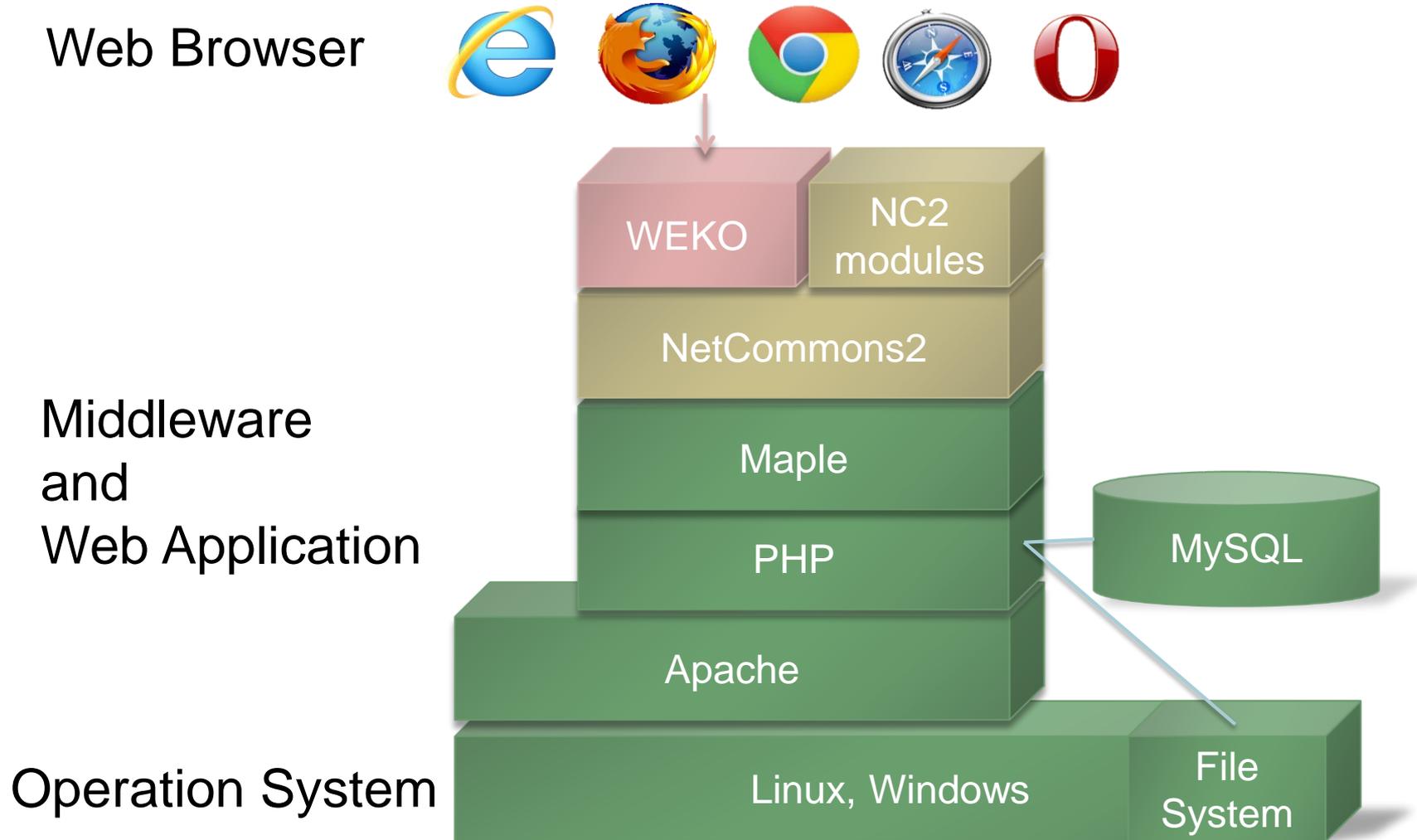
▶ 安心

- ▶ 皆さんのそばにいる国立情報学研究所が開発しています。



国立情報学研究所では、ソフトウェアWEKOをベースに
機関リポジトリのシステム環境を構築・提供しています。

自分らしさを可能にするWEKOのシステム構成



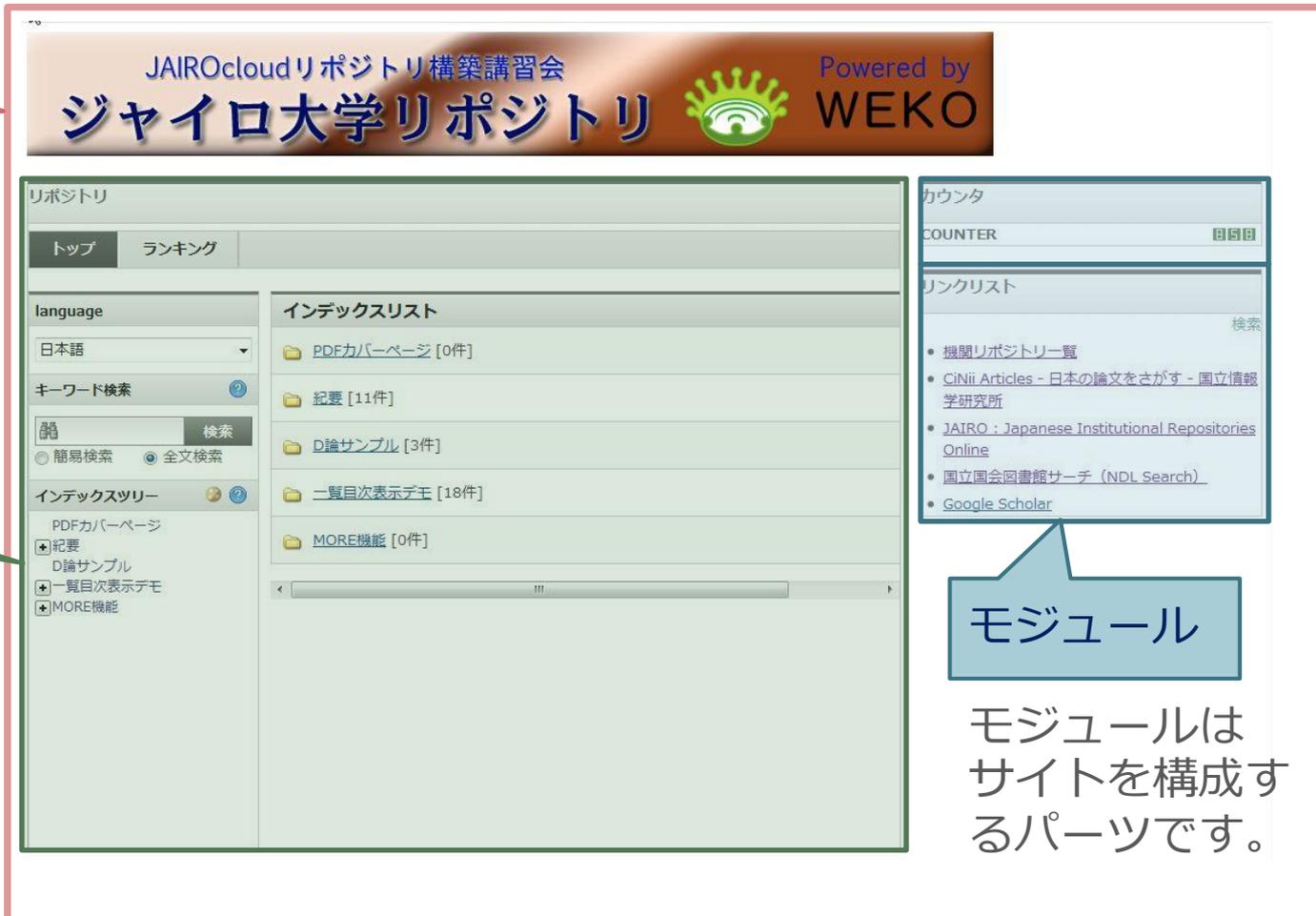
自分らしさを可能にするWEKOのシステム構成

NetCommons

NetCommonsはこのサイト全体のデザインを管理します。

WEKO

WEKOはモジュールのひとつで、リポジトリ専用モジュールです。



モジュール

モジュールはサイトを構成するパーツです。

WEKOの主な機能

管理者権限ユーザーで
ログインすると使える機能

登録者権限ユーザーで
ログインすると使える機能

画面デザイン・システム設定

コンテンツ登録

コンテンツの閲覧・検索

ログイン不要
(一般の人でも使える機能)

構築機関の例

Kobe Shoin Women's University



神戸松蔭女子学院大学学術機関リポジトリ
 KARASHI-DANE
 Knowledge and Academic Resource Archive of the Kobe Shoin Women's University Institutional Data Network



CONTENTS

トップ ランキング

language

日本語

キーワード検索

語 検索

簡易検索 全文検索

インデックスツリー

- 本学機関誌
- 学位論文
- 研究報告書
- 会報・紀要掲載論文
- その他

インデックスリスト

- 本学機関誌 [653件]
- 学位論文 [77件]
- 研究報告書 [8件]
- 会報・紀要掲載論文 [3件]
- その他 [1件]

コンテンツのご利用について

本リポジトリに登録されているコンテンツの著作権は、執筆者、出版社（学協会）などが有します。
 本リポジトリに登録されているコンテンツの利用については、著作権法に規定されている私的利用や引用などの範囲内で行ってください。

MENU

[Top Page](#)

- ・「からし種」とは？
- ・神戸松蔭女子学院大学学術機関リポジトリとは？
- ・運用ガイド

COUNTER 0 2 4 1 3 2

LINK

検索

論文検索

- ▶ [JAIR O : Japanese Institutional Repositories Online](#)
- ▶ [CiNii Articles - 日本の論文をさがす - 国立情報学研究所](#)

研究者情報

- ▶ [研究者リソルバー](#)
- ▶ [Read & Researchmap](#)

その他

- ▶ [KAKEN - 科学研究費補助金データベース](#)
- ▶ [Digital Repository Federation - DRF wiki](#)
- ▶ [学術機関リポジトリ構築連携支援事業 | 機関リポジトリ一覧](#)
- ▶ [Society Copyright Policies in Japan](#)

<https://shoin.repo.nii.ac.jp/>



参考

より詳しくは

利用申請書・マニュアルなど、 詳しくはコミュニティサイトで！



Repository Module on NC2
WEKO



Japanese
Institutional
Repositories
Online
Cloud

新規登録 | ログイン

検索

トップページ | サービスについて | ニュース | ドキュメント | **コミュニティ** | リンク | お問い合わせ

Community コミュニティ

トップページ > コミュニティ

- サービスについて
- ニュース
- ドキュメント
- コミュニティ
- リンク
- お問い合わせ

フォーラム (参加機関用) を利用する前に

- 参加機関向けの、操作方法等に関するフォーラムです（投稿には、ログインが必要です）。
- 過去のフォーラムやFAQに類似の質問がないかご確認ください。
- 質問は1件ごとにスレッドを作成してください。

フォーラム (参加機関用)

ユーザサポート [根記事一覧]

フラット表示へ

1 2 3 4 次 ▶ 20件 ▼

● 各種外部サイトのハーベストについて (2件) <small>new</small>	東洋大学	2012/10/09 (0票)
● コンテンツ個別登録におけるメタデータのプルダウン項目登録について (2件) <small>new</small>	聖隷クリストファー大学図書館	2012/10/12 (0票)
● 一括登録の際のファイル名について (1件) <small>new</small>	麻布大学学術情報センター	2012/10/12 (0票)
● コンテンツ登録中にエラー、デポジット応答と確認 (7件) <small>new</small>	和光大学図書館	2012/10/10 (0票)
● 画面表示関係とダウンロード関係 (1件) <small>new</small>	流通科学大学附属図書館	2012/10/10 (0票)
● SCRWの新規フィルターでエラー (6件)	和光大学図書館	2012/10/01 (0票)
● ユーザ情報メンテナンスについて (1件)	麻布大学学術情報センター	2012/10/10 (0票)
● フォーラムの公開について (8件)	NII塩崎	2012/09/25 (0票)
● 「データ取得に失敗しました」と出るリンクエラー (2件)	熊本学園大学雑誌係リポ担当	2012/10/03 (0票)
● 教員業務システムとの連携について (2件)	Seijo University Library	2012/10/04 (0票)
● new プレスリリース (5件)	JAIRO Cloudサポート事務局	2012/09/26 (0票)
● スマホからのPDF利用について (2件)	日本赤十字社	2012/10/02 (0票)
● SCRWの1フィルターで複数アイテムタイプの指定 (2件)	和光大学図書館	2012/10/01 (0票)
● 日次形式での表紙画像提示について (3件)	流通科学大学附属図書館	2012/09/27 (0票)
● 【展開】サンプルフィルターによるメタデータ複数登録に関する... (0件)	JAIRO Cloudサポート事務局	2012/09/21 (0票)
● ツール集について (4件)	日本赤十字社	2012/09/13 (0票)
● WEKOのトップについて (1件)	八戸大学図書館	2012/09/06 (0票)
● 画面の幅について (2件)	八戸大学図書館	2012/09/04 (0票)

<https://community.repo.nii.ac.jp/>



Movie Manual!

Windows上やテストサイトでお試しもできます！

新規登録 | ログイン

URLが登録されていません。



language
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
人文系紀要 雲雀野
Mendeley調査用
利用統計サンプル
PDFカバーページサンプル
マルチメディアサンプル
New Node

インデックスリスト

- 人文系紀要 雲雀野 [0件]
test公開
- Mendeley調査用 [13件]
- 利用統計サンプル [5件]
- PDFカバーページサンプル [2件]
このインデックスにPDFを登録するとカバーページが作成されます
- マルチメディアサンプル [5件]
- New Node [1件]

今回の補講では、WindowsでWEKOを利用

■ WindowsでWEKO
http://weko.at.nii.ac.jp/?page_id=15

■ テストサイト
<https://test.repo.nii.ac.jp/>

Powered by NetCommons2 The NetCommons Project



問合せ先

jc-office@nii.ac.jp

国立情報学研究所
JAIRO Cloud事務局

<https://community.repo.nii.ac.jp/>