

学術情報基盤オープンフォーラム2021 コンテンツトラック1
次期JAIRO Cloud (WEKO3) 本番移行に向けて

次期JAIRO Cloud(WEKO3)

先行移行事例報告

～KIT-R(きつとあーる)編～

2021年7月7日

北見工業大学 情報図書課 栗田とも子

[tosyo03\[at\]desk.kitami-it.ac.jp](mailto:tosyo03[at]desk.kitami-it.ac.jp)



北見工業大学
KITAMI Institute of Technology



このスライドは、カラー
ユニバーサルデザインに
配慮して作成しています。

本日のメニュー

北見工業大学について

KIT-Rについて

移行について WEKO3

WEKO2更新停止前に行ったこと

WEKO2更新停止期間に行ったこと

WEKO3確認期間に行ったこと

移行作業で困ったこと・TIPS

みなさまに共有したいTIPS

これから行いたいこと

メッセージ

本日のメニュー

北見工業大学について

KIT-Rについて

WEKO3
移行について

WEKO2更新停止前に行ったこと

WEKO2更新停止期間に行ったこと

WEKO3確認期間に行ったこと

移行作業で困ったこと・TIPS

みなさまに共有したいTIPS

これから行いたいこと

メッセージ

北見工業大学について

所在地	北海道北見市
学生	学部生：1,753名 博士課程前期：226名 博士課程後期：37名
教員	141名
職員	97名（常勤のみカウント） 情報図書課は常勤5名／非常勤5名
学部	工学部1学部 学部の学科は地域環境工学科／地域未来デザイン工学科の2学科
特色ある研究	エネルギー・環境・寒冷地・地域に即した防災・先端材料・機械 知能・情報デザイン・食品・メタンハイドレート・オホーツク農 林水産・冬季スポーツ（カーリング・スキー） 等

2020年5月現在

本日のメニュー

北見工業大学について

KIT-Rについて

WEKO3 移行について

WEKO2更新停止前に行ったこと

WEKO2更新停止期間に行ったこと

WEKO3確認期間に行ったこと

移行作業で困ったこと・TIPS

みなさまに共有したいTIPS

これから行いたいこと

メッセージ

KIT-R 北見工業大学学術機関リポジトリ

[KIT-Rについて](#) [機関リポジトリとオープンアクセス](#) [メリット](#) [ご著作の公開について](#) [運営指針](#) [お問い合わせ](#) [リンクリスト](#)

新着情報

お知らせ

◆6月22日（火）KIT-Rメンテナンスのお知らせ（2021年6月4日）
下記の日程でKIT-Rで使用しているシステムのメンテナンスを行います。

2021年6月22日（火）終日（予定）

メンテナンス中はKIT-Rをご利用いただくことはできません。

ご不便をおかけしますが、どうぞよろしくお願ひします。

[>> 続きを読む](#)

アクセスカウンター

3155067

【ご利用にあたって】

- データの複製（印刷・ダウンロード等）は、調査研究・教育または学習を目的としている場合に限定されます
- 表示された教育・研究成果は、著作権法に規定されている私的使用、引用等の範囲内で利用してください

コンテンツ

[トップ](#) [ワークフロー](#) [コミュニティ](#) [ランキング](#)

入力後、Enterキーを押下し検索してください

検索

詳細検索

全文 キーワード

Aggregation Period : 2020-06-18 ~ 2021-06-18

The Most Reviewed Items

- 1 (457) 教職員と先輩がすすめる 新入生へのブックガイド2020
- 2 (351) 「恰好」から「かっこいい」へ—適合性suitabilityの感性化
- 3 (341) 東京一極集中問題と「大都市再生」政策
- 4 (330) 御（お）と御（ご）の統語的特徴—「お電話」「お時給」はなぜ「お」か—
- 5 (289) 現在完了形の用法に関する一考察—過去時制、現在完了進行形との比較を中心に—
- 6 (286) 光硬化性樹脂を用いた雪結晶レプリカの作製方法およびレプリカを用いた雪結晶の表面構造の研究
- 7 (257) 高齢者のスポーツ活動と健康・生きがいにに関する研究 -北海道K市の老人クラブ会員を事例として-
- 8 (246) 粘性土における一軸圧縮試験と三軸圧縮試験の比較について

インデックスツリー

- ▶ 学術雑誌掲載論文
- ▶ 紀要掲載論文
- ▷ 研究成果報告書
- ▷ 参考論文
- ▶ 学位論文
- ▷ 会議・講演資料
- ▷ 教育資料
- ▷ データ
- ▶ 北見工業大学出版物
- ▶ 北見工業大学大学史資料
- ▷ その他

KIT-Rについて

KIT-R(きっとあーる)

2007年6月からスタートした北見工業大学の機関リポジトリ

年間登録数

年間50～200件程度

データ登録数

2,524件（令和2年度末現在）

インデックス数

親インデックス：11

子インデックス有：5

↓子インデックスの詳細↓

- 雑誌の和洋分別
- 紀要の巻号分別
- 大学出版物の出版部署分別
- 記念誌等の出版年分別

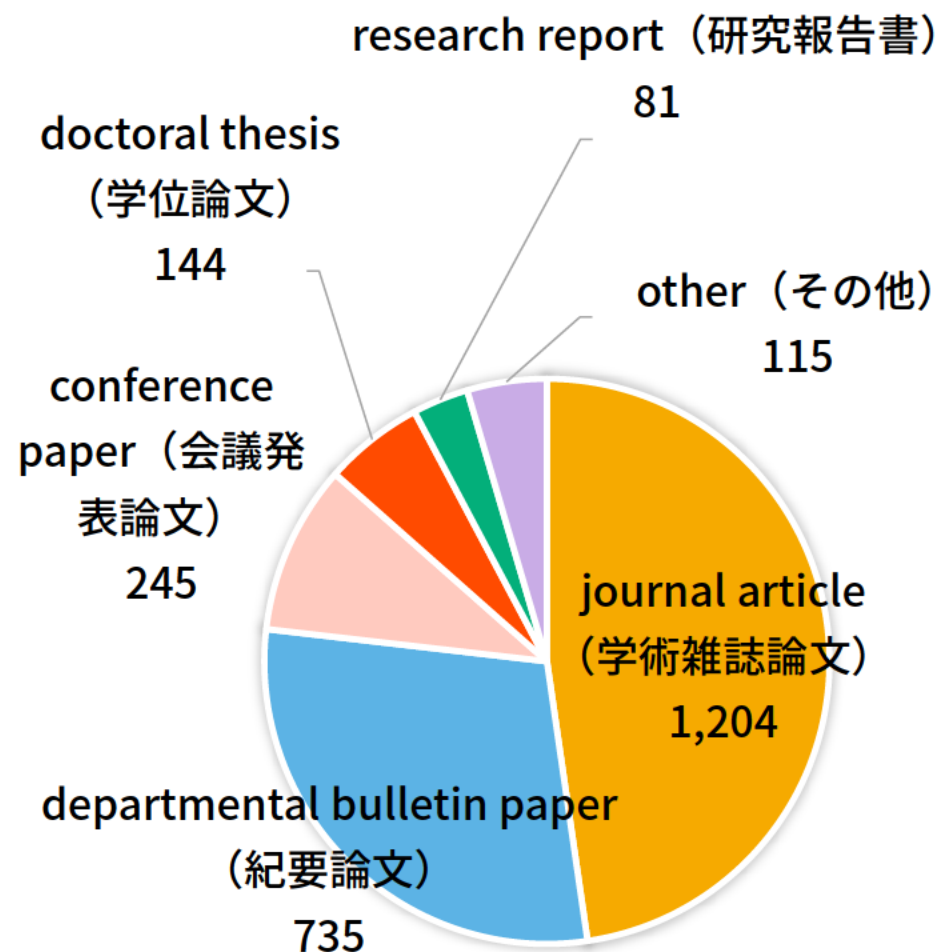
KIT-Rについて

主な登録データ

- 学術雑誌論文が半数以上
- 紀要は最近では発行されない年度もあり、紀要の年間登録数は減少傾向

データ収集方針

- 学術雑誌論文の収集に重点を置きつつ、北見工業大学で発行された広報誌、各センターの年報等も収集
- 北見工業大学の情報の一元化を目指している



本日のメニュー

北見工業大学について

KIT-Rについて

WEKO3
移行について

WEKO2更新停止前に行ったこと

WEKO2更新停止期間に行ったこと

WEKO3確認期間に行ったこと

移行作業で困ったこと・TIPS

みなさまに共有したいTIPS

これから行いたいこと

メッセージ

WEKO3移行について WEKO2更新停止前に行ったこと

CNRIハンドルアドレスの収集

本学と同じ状況でなければこの作業は不要なので聞き流してください

◆ 本学の状況

- JAIRO Cloud申請の際はCNRIハンドルPrefixを申請したのでCNRIハンドルを使用していた時期もあった
- 途中でCNRIハンドルの契約を終了したため、WEKO2の管理画面においてはPrefix (CNRI) の値を空白に変更していた
- 新たにはCNRIハンドルは付与していなかったが、過去に付与されたCNRIハンドルのアドレス (http://hdl.handle.net/10213/****) は生きていた

WEKO3移行について WEKO2更新停止前に行ったこと

CNRIハンドルアドレスの収集

- ◆ WEKO2⇒WEKO3へ移行の際にはWEKO2の管理画面で Prefix (CNRI) を入れておかないとCNRI suffixが移行されない
- ◆ そのため、WEKO3ハンドルサーバーが停止され、過去に付与したCNRIハンドルも無効になるとの通知あり
- ◆ 研究者総覧にリンクを貼っていたのでリンクの貼り替えが必要となった

WEKO3移行について WEKO2更新停止前に行ったこと

CNRIハンドルアドレスの収集

CNRIハンドルアドレス

http://hdl.handle.net/10213/****

リダイレクト

A

WEKO2 Permalink

http://id.nii.ac.jp/1450/*****/

A

WEKO2 Permalink

http://id.nii.ac.jp/1450/*****/

リダイレクト

B

WEKO3アドレス

https://kitami-it.repo.nii.ac.jp/records/****

- ◆ Aを収集し、リストを作成
- ◆ WEKO3移行後、さらにBのURLを収集
- ◆ 研究者総覧のリンクをすべてBに貼り換えた

WEKO3移行について WEKO2更新停止前に行ったこと

学内周知

- ◆ 更新が停止され、新規登録ができないこと
 - ◆ KIT-Rにアクセスできない期間があること
 - ◆ 新システムに変わること
-
- 上記を図書館Webサイト、学内教職員向けメールで通知
 - KIT-R内の「お知らせ」にも掲載

WEKO3移行について WEKO2更新停止前に行ったこと

マッピング整理

KIT-RではJAIRO Cloudは基本的な使い方しかしていない

- ◆ マッピング表を見ながら、デフォルトと違うマッピングがされている項目をチェック
- ◆ 特に意図が無さそうであればデフォルトに戻した（WEKO3でのデータのチェックがしやすくなりそうだったので）

WEKO2のマッピング・メタデータはアイテムタイプごとに画面コピー等で保存しておいた方が良い

※この作業はWEKO2更新停止期間にも可能

WEKO3移行について WEKO2更新停止前に行ったこと

アイテムタイプ(メタデータ項目)整理

- ◆ マッピング整理と同時に行った
- ◆ マッピング同様、デフォルトと異なっているものはデフォルトに直した
 - ※過去の担当者が誤ってメタデータを設定したのでは？と疑われるものもあった
- ◆ 非表示にしているメタデータや、重複していそうなメタデータは削除

本日のメニュー

北見工業大学について

KIT-Rについて

WEKO3
移行について

WEKO2更新停止前に行ったこと

WEKO2更新停止期間に行ったこと

WEKO3確認期間に行ったこと

移行作業で困ったこと・TIPS

みなさまに共有したいTIPS

これから行いたいこと

メッセージ

WEKO3移行について WEKO2更新停止期間に行ったこと

WEKO3もまだ触れないし、
WEKO2を更新しても引き継がれない



つまりやれることは無い！！

他の業務に集中しよう♪

WEKO3移行について WEKO2更新停止期間に行ったこと

- ◆ 急ぎの公開希望等も無かったので、この期間はほぼKIT-Rの管理者権限にはログインしなかった
 - ◆ 確認期間にすることの頭出し
 - ◆ 提供されている移行用の資料の確認
- ＊熟読はこのタイミングで行ったが、ざっとした確認はWEKO2停止前に行った＊
- ◆ 登録保留論文の整理・準備：WEKO3が稼働したら登録したい論文のデータやファイルを整理した

本日のメニュー

北見工業大学について

KIT-Rについて

WEKO3
移行について

WEKO2更新停止前に行ったこと

WEKO2更新停止期間に行ったこと

WEKO3確認期間に行ったこと

移行作業で困ったこと・TIPS

みなさまに共有したいTIPS

これから行いたいこと

メッセージ

WEKO3移行について WEKO3確認期間に行ったこと

アイテムタイプ・インデックスチェック

- ◆ 確認チェックリストに沿ってチェック
 - アイテムタイプが移行されているか
 - メタデータ
 - マッピング
 - インデックスが移行仕様どおり移行されているか

WEKO3移行について WEKO3確認期間に行ったこと

アイテムタイプ・インデックスチェック

- ◆ 自分のミスでWEKO2で直したつもりが直っていなかったり
- ◆ アイテムタイプによって同じフィールドでもマッピングが異なっていたりしたので修正した

制限事項があると作業に影響が出るので
リリースノートを小まめにチェック！

WEKO3移行について WEKO3確認期間に行ったこと

画面デザインチェック

- ◆ デザインを綺麗に整えるのは後回しにした
- ◆ WEKO3に切り替わった時にあまりにもおかしい、わかりにくい、ところのみ修正（フォントの書体や大きさが揃っていない、色が見づらい、誤字脱字等）

WEKO3移行について WEKO3確認期間に行ったこと

画面デザインチェック

- ◆ 日本語⇔英語が1つのページで言語切り替えで替わる
→WEKO3の特徴。切り替え後にわかりづらくならないために、最低限の修正をした

英語ページ
を暫定で
作った

(In Japanese)

日本語
ページ
タイトル
修正

英語
ページ
タイトル
付け

元英語の
不用ページ
非表示

WEKO3移行について WEKO3確認期間に行ったこと

登録の練習

◆ 一括登録練習

- WEKO2ではほぼ一括登録していないが、データの修正等、WEKO3では一括登録をやる必要がありそうだったので1アイテム単位で試した

◆ 個別登録練習

- 更新停止後に登録希望が来たものを登録してみた

◆ 個別編集練習

- 既登録アイテムを確認し、WEKO3独自の項目等追加をして更新する練習

WEKO3移行について WEKO3確認期間に行ったこと

登録の練習

- ◆ 登録したり編集したものは、件数とアイテムIDを（大雑把に）記録
- ◆ 登録アイテム総数は自分で記録している数値と合うか毎日チェック

WEKO2とWEKO3を並べて確認できるのはこれが最後

練習といってもβテストと違ってそのままWEKO3に引き継がれるのでご注意を！

本日のメニュー

北見工業大学について

KIT-Rについて

WEKO3
移行について

WEKO2更新停止前に行ったこと

WEKO2更新停止期間に行ったこと

WEKO3確認期間に行ったこと

移行作業で困ったこと・TIPS

みなさまに共有したいTIPS

これから行いたいこと

メッセージ

WEKO3移行について 移行作業で困ったこと・TIPS

先行移行を行ったJPCOAR作業部会員で
JAIRO Cloud (WEKO3) の勉強会を計画中
勉強会のための動画も作成中

注意点やTIPSはその動画に盛り込む予定なのでぜひご覧ください！

本日のメニュー

北見工業大学について

KIT-Rについて

WEKO3
移行について

WEKO2更新停止前に行ったこと

WEKO2更新停止期間に行ったこと

WEKO3確認期間に行ったこと

移行作業で困ったこと・TIPS

みなさまに共有したいTIPS

これから行いたいこと

メッセージ

WEKO3移行について みなさまに共有したいTIPS

<p>リリースノートは小まめにチェック</p> <p>新たな障害が登録されたりする</p>	<p>やるべきこと全体を挙げたうえで優先順位をつける（意外と確認期間が短く感じた）</p>	<p>WEKO2の状態はマメに記録（スクショも有効）</p>
<p>先行移行の際、何度かメンテナンスでリポジットリが止まった。</p> <p>同様のことがあり得るので、すぐに学内広報に移れる体制を整えておく。</p>	<p>Wordのマニュアル、Webサイトのマニュアル、公開済資料</p> <p>いろいろあるので情報の在処を押さえておく</p>	<p>悩んだり、迷ったらぜひMLで情報交換をしましょう</p>

本日のメニュー

北見工業大学について

KIT-Rについて

WEKO3
移行について

WEKO2更新停止前に行ったこと

WEKO2更新停止期間に行ったこと

WEKO3確認期間に行ったこと

移行作業で困ったこと・TIPS

みなさまに共有したいTIPS

これから行いたいこと

メッセージ

WEKO3移行について これから行いたいこと

著者情報のマージ

現在同一著者が複数（大量に）作られてるので、著者DBでマージする ※ただし6/22現在制限事項

DOI付与

過去に本学で出版した出版物について、DOIを付与していないので、一括更新で付与したい

インデックスの更新

子インデックスを作って分けたいものがある。一括更新でまとめてインデックスを変更することが可能。

WEKO3移行について これから行いたいこと

WEKO3で新設されたメタデータの入力

EX) 本学だとWEKO2でタイトルに「言語」を設定していなかったため、タイトルの言語が空欄になっている



メタデータに「言語」の情報が入っていないと、検索結果一覧で優先されない



データを一括登録で修正したい。

本日のメニュー

北見工業大学について

KIT-Rについて

WEKO3
移行について

WEKO2更新停止前に行ったこと

WEKO2更新停止期間に行ったこと

WEKO3確認期間に行ったこと

移行作業で困ったこと・TIPS

みなさまに共有したいTIPS

これから行いたいこと

メッセージ

これから移行するみなさまへ

JPCOAR作業部会員もみなさまと同じ立場の一図書館員です

各グループの移行機関とJPCOARで情報共有し、

協力して

力を合わせて乗り越えましょう！

(正直…)

先行移行は大変でした。

先行移行だけの障害もあり、その後処理がまだ終わっていない。

本番移行はアップデートしたシステムを使うので障害等は少ないはず！

本日のメニュー

北見工業大学について

KIT-Rについて

WEKO3 移行について

WEKO2更新停止前に行ったこと

WEKO2更新停止期間に行ったこと

WEKO3確認期間に行ったこと

移行作業で困ったこと・TIPS

みなさまに共有したいTIPS

これから行いたいこと

メッセージ



北見工業大学
KITAMI Institute of Technology

参考Webサイト

- 次期JAIRO Cloud (WEK03) 本番移行 資料

<https://jpcoar.repo.nii.ac.jp/records/2000005>

- JPCOAR メーリングリスト入会

■ 問合せはここから

<https://jpcoar.repo.nii.ac.jp/page/155>

- JAIRO Cloud (WEK03) サポート

■ マニュアルや最新の制限事項等 (リリースノート)

<https://meatwiki.nii.ac.jp/confluence/display/JAIROCloudWEK03>