

次期JAIRO Cloud(WEK03)

本番移行

データ移行仕様について

2023.8

JAIRO Cloud事務局

次期JAIRO Cloud(WEKO3) データ移行仕様：改訂履歴

改訂日	改訂内容
2021/6/18	初版発行
2021/7/2	<ul style="list-style-type: none"> ・ p.18：「削除済みアイテムタイプは移行していません」を「削除済みアイテムタイプ及びそれに紐づくアイテムは移行していません」に訂正し、「【参考】本番移行直前に再度復活作業を行います。JAIRO Cloud利用機関宛メールをお待ちください。」を追加 ・ p.22：「Preprint / Others」の移行先の「others」を「other」に訂正（誤字） ・ p.30：「WEKO2でTIFFフォーマットで登録されているサムネイルがある場合、TIFFのままデータ移行されWEKO3では表示されません。」を追加 ・ p.43：JaLC DOIの「※自動採番の場合、suffixはitem_idと一致する」を「※自動採番の場合、suffixはYハンドルのsuffixと一致する」に訂正
2022/11/18	<ul style="list-style-type: none"> ・ 第二次βテスト（2020/10～11）及び先行移行（2021/3）からの改訂履歴を反映し、現在の仕様に合わせて修正 ・ p.3、26-27：「統計情報」の項目を追加 ・ p.47：「雑誌情報連携URL（KBART）」を変更ありに修正
2023/03/27	<ul style="list-style-type: none"> ・ p.20：「「非公開（却下）」のアイテムは移行されません」を追加 ・ p.20：「論理削除済みアイテム（2020年8月以降に削除したものに限定）」を「論理削除済みアイテム（2023年3月以降に削除したものに限定）」に修正 ・ p.20：「※削除済みアイテムタイプに紐づく削除済みアイテムは移行されません」を追加 ・ p.40：「WEKO2の外部著者ID Prefix設定へ、複数の同じ名称または「e-Rad」「NRID」「WEKO」を使用している場合（移行後、WEKO3の統制語彙の重複が発生する場合）、該当する外部著者ID Prefix名称の末尾にランダムな数字を付与した上で移行します(例：e-Rad_12345)」を追加 ・ p.41：「※JaLC DOI Prefix、JaLC CrossRef DOI Prefix、JaLC DataCite DOI Prefixを取得している場合、WEKO2のPrefix設定>JaLC DOIが空欄になっていると当該DOI Prefixに紐づく識別子は移行されません」、「※WEKO2のPrefix設定>Prefix(CNRI)が空欄になっていると当該CNRIハンドルに紐づく識別子は移行されません」を追加 ・ p.43：「雑誌情報連携URL（KBART）」に「※ERDB-JP連携をしている場合、ERDB-JP上のURLは全グループ移行完了後に自動的に更新される」を追加 ・ p.44：「アイテム詳細画面」と「本文ファイル」のリダイレクト期間を「調整中」から「～2025.3.31」に修正 ・ p.44：「Yハンドル」のリダイレクト期間を「～2025.3.31」から「～2027.3.31」に修正
2023/05/08	<ul style="list-style-type: none"> ・ p.21：「WEKO2で取り下げたDOIの値は移行されません（WEKO2でDOIを取り下げたアイテムに対し、WEKO3のシステム上ではDOIを新規発行できてしまいます）」を追加
2023/06/27	<ul style="list-style-type: none"> ・ p.40：「「検索結果初期表示設定」「詳細検索条件設定」「初期表示設定」はWEKO2から移行しません ※これらの設定はWEKO3のデフォルト設定となります」を追加し、「検索結果表示設定と詳細検索条件設定を移行しています」及び「インデックスの初期表示設定（トップページ画面の初期表示設定）を移行しています」に取り消し線
2023/08/31	<ul style="list-style-type: none"> ・ p.21：「WEKO2で取り下げたDOIの値は移行されません（WEKO2でDOIを取り下げたアイテムに対し、WEKO3のシステム上ではDOIを新規発行できてしまいます）」に取り消し線 ・ p.43：お知らせモジュールの添付ファイルのURLについて「https://****.repo.nii.ac.jp/widget/uploaded/{upload_id}.{拡張子}/0」に取り消し線、「https://****.repo.nii.ac.jp/widget/uploaded/{file_name}/Root Index」を追加 ・ p.46：「データ移行ツールに関する問題点」を追加

1. 本ドキュメントについて (p.4～)
2. 概要 (p.7～)
3. アイテム、アイテムタイプ、コンテンツファイル (p.10～)
4. 統計情報 (p.26～)
5. インデックス (p.28～)
6. ページレイアウト、モジュール (p.31～)
7. WEKO2管理情報／他 (p.38～)
8. URL仕様 (p.42～)
9. データ移行ツールに関連する問題点 (p.46)

1. 本ドキュメントについて

- 記述の簡素化のため「現行JAIRO Cloud (WEKO2)」を「WEKO2」、「次期JAIRO Cloud (WEKO3)」を「WEKO3」と略記します
- 本番移行（2023/5～2023/9）におけるWEKO2からWEKO3へのデータ移行仕様の要点をまとめたものです
- 強調点については**太字**にしています

- データ移行が仕様通りに正しく行われていても、WEK03本体プログラムの障害によって仕様通りではないように見える場合があります。移行データの確認に関連する障害については、便宜のため本ドキュメントにも掲載し、【**WEK03本体**】と記しています
- WEK03本体プログラムの障害は、「**JAIRO Cloud (WEK03) サポートサイト**」の「リリースノート」にも掲載しています
<https://meatwiki.nii.ac.jp/confluence/display/JAIROCloudWEK03>

2. 概要

移行データ一覧

「JAIRO Cloud (WEKO2) 更新停止」以降のWEKO2本番データが移行されています

#	種別	内容	備考
1	アイテムタイプ	全データ	詳細は本ドキュメント§3、別紙「 アイテムタイプマッピング表 」を参照
2	アイテム	全データ（一度も登録が完了していないものは除く）	詳細は本ドキュメント§3、別紙「 アイテムタイプマッピング表 」「 エラー及びワーニングアイテム一覧 」を参照
3	コンテンツファイル	#2に紐づくデータ	詳細は本ドキュメント§3を参照
4	サムネイル	#2に紐づくデータ	
5	アイテム間リンク	#2に紐づくデータ	
6	統計情報	全データ	段階的に移行を行います。詳細は別紙「 本番移行_移行スケジュール 」を参照
7	ユーザ	全データ	
8	インデックス	全データ	詳細は本ドキュメント§5を参照
9	著者名典拠 (WEKO3では著者DB)	全データ	
10	ページレイアウト	パブリックスペースの全データ	詳細は本ドキュメント§6を参照
11	モジュール (WEKO3ではウィジェット)	移行対象モジュール (お知らせ、新着情報、アクセスカウンター、リンクリスト、メニュー) の全データ	詳細は本ドキュメント§6を参照
12	WEKO2管理情報	外部著者ID Prefix、Prefix、NetCommons2システム管理情報	詳細は本ドキュメント§7を参照

- 本番移行では全件のアイテムを移行していますが、一部機関の一部のアイテムについては**エラー**及び**ワーニング**が発生しています
 - エラー：アイテムが移行されていない
 - ワーニング：アイテムは移行されているが何らかの問題がある
- 対象アイテムや原因については別紙「**本番移行_エラー及びワーニングアイテム一覧**」をご確認ください

3. アイテム、 アイテムタイプ、 コンテンツファイル

アイテムタイプ及びアイテムのメタデータ項目は、次の基本方針で移行しています。詳しくは別紙「**本番移行_アイテムタイプマッピング表**」（以下「マッピング表」）をご確認ください

- WEKO2のメタデータ項目に設定された「**入カタイプ**」（属性）と「**junii2マッピング**」の組み合わせをキーにして、WEKO3において移行先となるメタデータ項目の**プロパティ**を定めています（p.16～17参照）
※WEKO3のメタデータスキーマは**JPCOARスキーマver1.0.2**です。
- WEKO2の**項目名**、**多言語設定**（WEKO3ではLocalization Settings）、**オプション**（必須、複数可否、一覧表示、改行指定、非表示）はそのまま移行しています
- WEKO2の複数のメタデータ項目について、移行先のメタデータ項目で同じプロパティが適用される場合でも、**原則、項目の統合は行わず別の項目として移行されます**
※一部の項目（タイトル⇔タイトル（英）、キーワード⇔キーワード（英）、著者⇔著者（英）、研究代表者⇔研究代表者（英））は統合されます。項目名、多言語設定、オプションは移行ツールで新たに設定されます。なお、著者や研究代表者の統合ではWEKO著者IDをキーにしています

WEKO2のメタデータ項目がどのように移行されるかを調べてみます（事前にそのメタデータ項目のjunii2マッピングと入力タイプの設定を調べてください）。

まずは、そのメタデータ項目の**junii2マッピング**に該当する箇所をD列（junii2マッピング）から探してください。junii2マッピングが未設定の場合は「未設定」になっている箇所（複数あります）を探してください。

【参考】C列（項目名）は基本的に「-」になっていますが、値が入っている場合は、①WEKO2では項目名を変更できない項目か、②項目名を移行条件にしている項目、です。

B	C	D	E	F	G	
ロバティ作成						
	WEKO2					
#	項目名	junii2 マッピング	テキスト	テキストエリア	リンク	チ1
1	タイトル	title ※統合する場合	・タイトルに値を入れる ・「(英)」を含むプロパティに値がある場合は、繰り返し項目として入れる	/	/	/
	タイトル(英)		項目名に「(英)」または「(英)」を含めば「en」を設定、それ以外であればNULLとして移行する			
2	-	title	・タイトルに値を入れる	#76 参照	#77 参照	#78 参
			項目名に「(英)」または「(英)」を含めば「en」を設定、それ以外であればNULLとして移行する	/	/	/
3	言語	language	/	/	/	/

次に、メタデータ項目の**入カタイプ**と一致する箇所をE列～Q列から探してください。

そこには、WEKO3のプロパティにどのような値が移行されるか記載されています（S列～Y列と併せてご確認ください）。

ここに「#〇〇 参照」と書いてある場合は、該当の項番（Excelの行番号ではありません）をご確認ください。

【参考】斜線は存在しないケースを意味します。

	J	K	L	M	N
	WEKO2入カタイプ				
*)	選択式(プルダウン)	氏名	書誌情報	日付	ファイル
	/	/	/	/	/
	#80 参照	#81 参照	#83 参照	#86 参照	#88 参照
	言語にプルダウンで選択されていた値を入れる	/	/	/	/
	/	/	/	日付のみ移行する（時	/

マッピング表の見方：R列～AD列

	R	S	T	U	V	W	X
	WEKO3 プロパティ情報						
	項目名	プロパティ名	プロパティ定義				
	デフォルト： タイトル 日本語： タイトル 英語： Title	タイトル	タイトル	Text	-	-	-
			言語	Select	-	-	-
	デフォルト： タイトル 日本語： タイトル 英語： Title	タイトル	タイトル	Text	-	-	-
			言語	Select	-	-	-
	デフォルト： 言語 日本語： 言語 英語： Language	言語	言語	Select	-	-	-

R列～AD列にはWEKO3での移行先項目（項目名、多言語設定、プロパティ、オプション）について記載しています。

R列はWEKO3での**項目名**です。基本的にはWEKO2の項目名がそのまま移行されるため「WEKO2 項目名（デフォルト）」となっています（**多言語設定**も同様）。

S列～Y列は**プロパティ**構造です（最大で3階層になっています）。

Z列～AD列は**オプション**です。基本的にはWEKO2の項目名がそのまま移行されるため「WEKO2 オプション」となっています。

AE列には詳しい**移行条件**を記載しています。

移行時に複数項目が統合される場合（#1、#5、#8、#9、#33、#34）や、移行仕様がアイテムタイプに依存している場合等、特殊なケースについてもこちらをご確認ください。

AF列とAG列はそのプロパティに設定された**Dublin Coreマッピング**と**JPCOARスキーママッピング**です。いずれもWEKO2から移行したのではなく、データ移行ツールで設定したものになります。必要に応じて、移行後に設定変更してください。

AD	AE	AF	AG
	移行条件	Dublin Coreマッピング	JPCOAR スキーマ
表示	<p>※WEKO2のアイテムタイプに必ず作成される項目です（項目名、junii2マッピング、入力タイプは変更不可）</p> <p>【統合条件】 「タイトル」のプロパティが2つあること かつ 片方のプロパティの項目名に「(英)」または「(英)」が含まれること</p> <p>※条件を満たさない場合は #2 として移行します ※統合に関して、「タイトル」と「タイトル(英)」はマージされますが、その他にWEKO2で junii2:title を持つ項目名がある場合はマージされません。そのため、3つ目からは別のプロパティとして移行します</p>	title	dc:title
x		-	xml:lang
EKO オブ ジェクト	junii2マッピングが「title」であること	title	dc:title
		-	xml:lang
x	<p>※WEKO2のアイテムタイプに必ず作成される項目です（項目名、junii2マッピング、入力タイプは変更不可） また、WEKO2のアイテムタイプ編集画面では入力タイプ「テキスト」と表示されますが、実際には「プルダウン」となります</p> <p>junii2マッピングが「language」であること</p>	language	dc:language

入カタイプ (属性)

WEKO > 編集 > アイテムタイプ
 > アイテムタイプ編集 > メ
 タデータ編集

WEKO

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 レポート 管理 著者名典拠 プロ...

アイテムタイプ選択 **メタデータ編集** アイテムタイプアイコン登録 確認

アイテムタイプ: 学術雑誌論文 / Journal Article

項目名	属性	オプション	入替	削除
タイトル	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 <input type="checkbox"/> 必須		

junii2マッピング

WEKO > 編集 > アイテムタイプ
 > アイテムタイプ編集 >
 マッピング設定

※プルダウン = junii2

WEKO

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 レポート 管理 著者名...

アイテムタイプ選択 **マッピング設定** 確認

アイテムタイプ: 学術雑誌論文 / Journal Article Journal Article

メタデータ名	入カタイプ	Dublin Core	Junii2
タイトル	テキスト	title	title/alternative
タイトル(英)	テキスト	title	title/alternative
言語	選択式(プルダ ウン)	language	language
公開日	日付	date	date

- WEKO3の「プロパティ」は階層構造を持った情報のグループで、WEKO2の「入カタイプ」(属性)に相当します
- WEKO2の各メタデータ項目は、WEKO3であらかじめ用意されているプロパティ(JPCOARスキーマver1.0.2に則って作成)に移行されます

例: 「タイトル」プロパティ(「タイトル」と「言語」の2つのサブプロパティを持つ)

The screenshot shows the configuration interface for a property named 'タイトル' (Title). At the top, there is a header 'プロパティ名' (Property Name) with the value 'タイトル' in a text box. Below this, there are two sub-property configurations:

- The first sub-property is 'タイトル' (Title), with a data type of 'Text', a 'Required' checkbox that is unchecked, and a delete button (X).
- The second sub-property is '言語' (Language), with a data type of 'Select', a 'Required' checkbox that is unchecked, and a delete button (X).

Below the second sub-property, there is a text box containing the language codes: 'ja|ja-Kana|en|fr|it|de|es|zh-cn|zh-tw|ru|la|ms|eo|ar|el|ko'. At the bottom center of the configuration area, there is a green button with a plus sign and the text '+ Add'.

- 同じ名称のアイテムタイプが存在する場合、名称の末尾に「_(1)」 「_(2)」 ……と付与して移行しています
- 削除済みアイテムタイプは移行していません
- 移行環境には「デフォルトアイテムタイプ（フル）」 「デフォルトアイテムタイプ（シンプル）」というデフォルトアイテムタイプが作成されています。なお、ハーベスト用デフォルトアイテムタイプの提供は後日の予定です。

- 「見出し」（マッピング表、項番83）の移行に対応しました
- 「NCID」（マッピング表、項番16）の移行で、NACSIS-CAT2020で追加された「BC～」の場合に対応しています
- 2022年度「新NACSIS-CAT/ILL」で追加された「BD～」 「AB～」は関連情報プロパティ（関連タイプはNULL）に移行しますので、移行後に修正をお願いします
- 移行直後は、各アイテムタイプに対して1つのワークフローが用意されています（使用されているフローは「Start > Item Registration > Item Link > Identifier Grant > Approval > End」になります）
- （参考）全てのアイテムタイプをバージョン1として移行しています（WEKO3の新機能）
 - ※アイテムタイプ名の後に「（1）」のようにバージョンが表示されます
 - ※2023年2月時点ではバージョン管理機能は無効化されています

- 本文ファイルのライセンス情報（クリエイティブ・コモンズ・ライセンス）はバージョン3.0として移行されます（WEKO3ではバージョン4.0の選択も可能）
- 【WEKO3本体】WEKO2で「Flash表示」以外の設定になっているアイテムは、WEKO3側のアイテム詳細画面で本文ファイルをプレビューしようとしても表示されません（WEKO3本体プログラムの仕様）
- 「非公開（登録中）」と「非公開（査読待）」のアイテムは、非公開アイテムとして移行しています
- WEKO2で一度も登録が完了していないアイテムは移行されません（「非公開（登録中）」のアイテムに、一度も登録が完了していないものが含まれていることがあります）
- 削除済みアイテムタイプに紐づくアイテムは移行されません
- 「非公開（却下）」のアイテムは移行されません
- 削除済みインデックスにのみ紐付いているアイテム、あるいは、インデックスに紐付いていないアイテムについては、WEKO3に作成した非公開の「**削除済みインデックス**」に所属させて移行しています
- 論理削除済みアイテム（2023年3月以降に削除したものに限定）を論理削除済みアイテムとして移行しています

※WEKO3で、OAI-PMH出力時に削除（delete）レコードを出力するためです

※削除済みアイテムタイプに紐づく削除済みアイテムは移行されません

- WEKO2の「言語」が「その他の言語」の場合はNULLとして移行しています（JPCOARスキーマに「その他の言語」に該当する選択肢がないため）
- データ移行時に、文字列から「CR/LF/HTを除く0x1F以下の文字と、DEL (0x7F)」を削除しています（これらの非ASCII文字が含まれているとWEKO3では画面表示時にエラーになるため）
- WEKO2で特殊な扱いをされる「&EMPTY&」はそのまま移行しています（WEKO3でも空要素に置き換えて出力されます）
- CNRIハンドルが重複しているアイテムが存在している場合は、2つ目以降のアイテムからCNRIハンドルを削除して移行しています
- ~~WEKO2で取り下げたDOIの値は移行されません（WEKO2でDOIを取り下げたアイテムに対し、WEKO3のシステム上ではDOIを新規発行できてしまいます）~~

WEKO2でアイテムタイプに紐づけられた**資源タイプ (junii2:NIItype)** は、下表に従い、**各アイテムのメタデータ項目のひとつ**として移行しています（WEKO3ではアイテムタイプと資源タイプの紐付けはないため、同一アイテムタイプの異なるアイテムに別々の資源タイプを設定できます）

WEKO2 資源タイプ (junii2:NIItype)		WEKO3 資源タイプ (dc:type)	WEKO3 資源タイプ識別子 (rdf:resource)
Conference Paper	⇒	conference paper	http://purl.org/coar/resource_type/c_5794
Departmental Bulletin Paper		departmental bulletin paper	http://purl.org/coar/resource_type/c_6501
Journal Article		journal article	http://purl.org/coar/resource_type/c_6501
Article		article	http://purl.org/coar/resource_type/c_6501
Book		book	http://purl.org/coar/resource_type/c_2f33
Presentation		conference object	http://purl.org/coar/resource_type/c_c94f
Data or Dataset		dataset	http://purl.org/coar/resource_type/c_ddb1
Research Paper		research report	http://purl.org/coar/resource_type/c_18ws
Technical Report		technical report	http://purl.org/coar/resource_type/c_18gh
Thesis or Dissertation		thesis (著者版フラグがETD以外) doctoral thesis (著者版フラグがETD)	http://purl.org/coar/resource_type/c_46ec http://purl.org/coar/resource_type/c_db06
Learning Material		learning object	http://purl.org/coar/resource_type/c_e059
Software		software	http://purl.org/coar/resource_type/c_5ce6
Preprint / Others		other	http://purl.org/coar/resource_type/c_1843

以下は移行仕様に注意が必要なケースです。詳しくはマッピング表をご覧ください。

① 関連情報 (jpcoar:relation)

- NII資源タイプ「図書」かつアイテムタイプ名「図書の一部 / Book」以外の場合
 - ISSN : jpcoar:relation (relationType=isPartOf) として移行
 - ISBN : relationType=isIdenticalToを追加
 - 書誌レコードID : 他の資源タイプでjpcoar:sourceIdentifierにマッピングされる場合は、jpcoar:relation (relationType=isPartOf) として移行。jpcoar:relationにマッピングされる場合は、relationType=isIdenticalToを追加
- NII資源タイプ「図書」かつアイテムタイプ名「図書の一部 / Book」の場合
 - ISBN : relationType=isPartOfを追加
 - 書誌レコードID : relationType=isPartOfを追加

② 出版タイプ (oaire:version)

- 著者版フラグ「author」 → 出版タイプ「AM」
- 著者版フラグ「publisher」「ETD」 → 出版タイプ「VoR」
- 著者版フラグ「none」 → 破棄 (NULL)
- 著者版フラグ「author/publisher/none以外の値」 → 出版タイプ「NA」
- 著者版フラグの要素無し (空値、Null) → 出版タイプ「NA」
- 資源タイプが「Preprint」 → 出版タイプ「AO」

③ アクセス権 (dcterms:accessRights)

- 著者版フラグ「ETD」 → アクセス権「open access」をセット
- コンテンツ本体が無いアイテム → アクセス権「metadata only access」をセット

- WEKO2で論理削除されたコンテンツファイルは移行していません
- コンテンツファイルの表示順をそのまま移行しています
- コンテンツファイルの自由入力のライセンスを移行しています
- 同一アイテムに同じファイル名称のコンテンツファイルが複数存在した場合は、ファイル名称の末尾に「_(1)」 「_(2)」を付与して移行しています

- JPCOARスキーマver1.0.2でのOAI-PMH出力に対応しています
(metadataPrefixは「jpcoar_1.0」となります)
- Dublin Core形式でのOAI-PMH出力に対応しています。プロパティの構造が異なるため、WEKO2のアイテムタイプのDublin Coreマッピング設定をそのまま移行するのではなく、データ移行ツールで新たにマッピングを設定しています（詳しくはマッピング表をご確認ください）
- WEKO3ではjunii2には対応しておらず、junii2形式でのOAI-PMH出力もできません（WEKO2のアイテムタイプのjunii2マッピング設定を移行していません）

4. 統計情報

- 統計の仕様がWEKO2とWEKO3で異なるため、移行前後の統計が一致しない可能性があります（例：2023年4月のDL数について、WEKO2で出力する統計レポートとWEKO3で出力する統計レポートを比べると一致しない）

5. インデックス

- インデックスの情報は基本的にそのまま移行しています
 - インデックスID
 - インデックス名称（日・英）
 - インデックスツリーの表示順
 - インデックス閲覧権限、投稿権限
 - ※ただし、インデックス閲覧権限(グループ)とインデックス投稿権限(グループ)は移行対象外)
 - 表示範囲（more表示機能）
 - サムネイル
 - ONLINE ISSN
- インデックスの表示順序設定（WEKO3では Administration > Items> Custom Sort）を移行しています

- WEKO2でTIFFフォーマットで登録されているサムネイルがある場合、TIFFのままデータ移行されWEKO3では表示されません。

6. ページレイアウト、 モジュール

1. ページレイアウトの移行

① 移行対象

- パブリックスペース（一般に公開されているページ）のページのみとなります（グループスペース、プライベートスペースは移行対象外）

② ヘッダウィジェットの配置

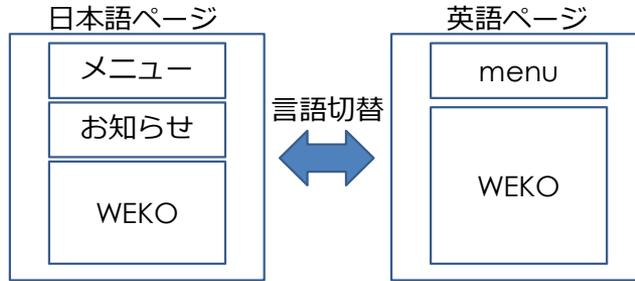
- WEKO3ではヘッダウィジェットがデフォルトで配置されます。現行JAIRO Cloudのヘッダ部分の最上段に配置されているお知らせモジュールをヘッダウィジェットとして移行します

2. ページレイアウトのご留意事項

① 多言語対応（次頁参照）

- WEKO3のページレイアウト機能は多言語対応していますが、現行JAIRO Cloudとは異なり、各言語全て同じレイアウト(ウィジェットの配置)となります。そのため、WEKO3への移行では、言語ごとに異なるページとして移行します

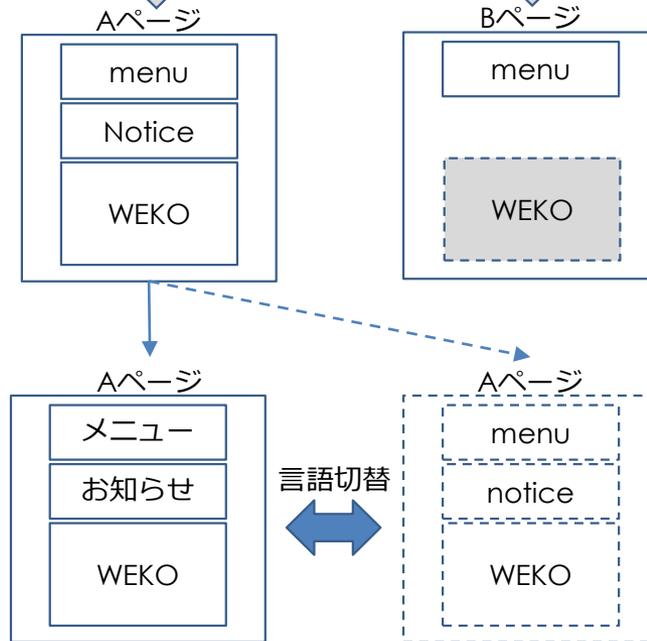
現行 JAIRO Cloud (WEKO2)



- 言語ごと（日本語ページ、英語ページ）に異なるページレイアウトが可能

別ページとして移行

次期 JAIRO Cloud (WEKO3)



- 言語によらずページレイアウトが共通
- WEKOウィジェットは1つのページにのみ配置可能(今後改善を検討中)

※WEKO3では、日本語ページと英語ページを別のページ（左図のA、B）に移行します

※必要に応じて移行後にページの統合作業をお願いします（Bを削除し、Aの英語ページに移行）

1. モジュールの移行

- ① 移行対象（次頁参照）
- ② モジュール内のコンテンツ
 - 自リポジトリ内部のURLに特定の形式でリンクしている場合は、リンク切れのないようにWEKO3の形式に変換されます（本ドキュメント§8、列「変換（モジュール）」参照）

2. モジュール移行のご留意事項

- ① デザインの再現性
 - 可能なかぎりWEKO2のデザインに近付けるよう配色などを調整しています
- ② New arrivalsウィジェット（WEKO2の新着情報モジュール）
 - ウィジェットで指定した日数（0～30日）以内に公開されたアイテムが表示されるため、移行されたアイテムの更新日によっては表示されていないことがあります

モジュール／ウィジェット対応表

WEKO2 (モジュール)	⇒	WEKO3 (ウィジェット)
WEKOモジュール	⇒	Main Contentsウィジェット
お知らせモジュール		Noticeウィジェット
新着情報モジュール		New arrivalsウィジェット
アクセスカウンターモジュール		Access counterウィジェット
リンクモジュール		Free descriptionウィジェット
メニューモジュール		Menuウィジェット
お知らせモジュール (ヘッダ部分の最上段)		Headerウィジェット
		Footerウィジェット
RSSモジュール		廃止
FAQモジュール		廃止
iframeモジュール		廃止
オンライン状況モジュール		廃止
汎用データベースモジュール		廃止
登録フォームモジュール		廃止
カレンダーモジュール	廃止	

- スクリプト（JavaScript）で記述されているリンクは移行対象外です
- **WEKO2では日本語ページと英語ページがそれぞれ独立しているため、WEKO3ではメニューに両方のページが表示されます（例：「検索」と「Search」など）。機械的な統合は困難なため、移行後に機関側でメニューの修正をお願いします**
- 複数のモジュールをグルーピングしている場合のレイアウトの再現はできておりません
- WEKO2のモジュール内のCSSで「height: n%」（ $n > 90$ ）と指定していた場合、WEKO3の移行先ウィジェットを表示することができません
 - 対象ウィジェット：Notice、Free description、Header、Footer
 - 対応方法：管理画面＞Setting＞Widgetで「height: n%」を削除するか $n \leq 90$ に変更してください（日本語及び英語のウィジェットの両方）
- WEKO2のモジュールで「顔文字を挿入」機能を使用して挿入された顔文字は移行対象外です（WEKO3では画像がリンク切れの状態になっています）

- WEKO2のページスタイル>レイアウトで横幅・縦幅の狭いエリアにWEKOモジュールを設置している場合は、WEKO3でMain Contentsウィジェットが狭く（潰れたように）移行されている場合があります。WEKO2でWEKOモジュールを広いエリアに移動するか、またはWEKO3移行後にMain Contentsウィジェットのサイズを調整してください。



7. WEKO2管理情報／他

著者名典拠で使用されている外部著者ID Prefixの移行は以下の通りです。
 (アイテムメタデータで使用されているPrefixも同様の仕様で移行されます。)

#	WEKO2 著者ID(Prefix選択)	⇒	WEKO3 nameIdentifierScheme	
	prefix_name		統制語彙	説明
1	科研費研究者番号	⇒	e-Rad	府省共通研究開発管理システム (e-Rad) の研究者番号
2	研究者リゾルバーID		NRID	KAKEN研究者ページのID
3	WEKO著者ID		WEKO	WEKO2で使用していた著者ID ※OAI-PMH出力では出力されません
4	上記以外 (CiNii ID 等)		外部著者ID Prefix名称	上記以外の場合は、WEKO2の外部著者ID Prefix名称をそのまま移行します ※JPCOARスキーマで定義されていない語彙については、OAI-PMH出力では出力されません

- WEKO2の外部著者ID Prefix設定へ、複数の同じ名称または「e-Rad」「NRID」「WEKO」を使用している場合（移行後、WEKO3の統制語彙の重複が発生する場合）、該当する外部著者ID Prefix名称の末尾にランダムな数字を付与した上で移行します(例：e-Rad_12345)
- WEKO2の著者名典拠の言語「その他」（姓、名、姓(ヨミ)、名(ヨミ)）の情報を移行する際、WEKO3では言語を空欄としています（WEKO3では「その他」に相当する選択肢がないため）
- ~~検索結果表示設定と詳細検索条件設定を移行しています~~
- ~~インデックスの初期表示設定（トップページ画面の初期表示設定）を移行しています~~
 - 「検索結果初期表示設定」「詳細検索条件設定」「初期表示設定」はWEKO2から移行しません
 - ※これらの設定はWEKO3のデフォルト設定となります
- ランキングの表示設定を移行しています
- ハーベスティングの設定項目を移行しています

- CNRIおよびDOIの設定値を移行しています
 - ※JaLC DOI Prefix、 JaLC CrossRef DOI Prefix、 JaLC DataCite DOI Prefix を取得している場合、WEKO2の Prefix設定> JaLC DOI が空欄になっていると当該DOI Prefixに紐づく識別子は移行されません
 - ※WEKO2の Prefix設定> Prefix(CNRI) が空欄になっていると当該CNRIハンドルの紐づく識別子は移行されません
 - ※CNRIの設定がWEKO3ではシステム制御となるため管理画面で設定値が確認できなくなります。DOIは管理画面から設定値を確認できます
- (参考) ファビコンの設定を移行しています
- (参考) ファセット機能 (WEKO3の新機能) の初期設定を非表示として移行しています
- (参考) 著者のメールアドレス表示 (アイテムリスト、アイテム詳細画面) をオフとして移行しています

8. URL仕様

URLの種類	変更	変換 (モジュール)	リダイレクト (URL転送)	WEKO2	WEKO3
トップページ	なし			https://****.repo.nii.ac.jp (または独自ドメイン)	同左
NetCommons2 ページ	あり	あり	なし	https://****.repo.nii.ac.jp/?page_id={page_id}	https://****.repo.nii.ac.jp/page/{page_id} ※モジュール内で左記形式のURLが使われている場合には移行時に自動的に変換される
お知らせモジュールの添付ファイル	あり	あり	なし	https://****.repo.nii.ac.jp/?action=common_download_main&upload_id={upload_id}	https://****.repo.nii.ac.jp/widget/uploaded/{upload_id}-{拡張子}/0 https://****.repo.nii.ac.jp/widget/uploaded/{file_name}/Root Index
OpenSearch URL (インデックス)	あり	あり	なし	https://****.repo.nii.ac.jp/?action=repository_opensearch&index_id={index_id}	https://****.repo.nii.ac.jp/search?search_type=2&q={index_id} ※ERDB-JP連携をしている場合、ERDB-JP上のURLは全グループ移行完了後に自動的に更新される
雑誌情報連携URL (KBART)	あり	なし	なし	https://****.repo.nii.ac.jp/weko/kbart/filelist.txt	https://****.repo.nii.ac.jp/static/weko/kbart/filelist.txt ※ERDB-JP連携をしている場合、ERDB-JP上のURLは全グループ移行完了後に自動的に更新される
OAI-PMH BaseURL (IRDBに登録されている形式)	なし			http://****.repo.nii.ac.jp/oai	https://****.repo.nii.ac.jp/oai
OAI-ID	なし			oai:****.repo.nii.ac.jp:{item_id} ※item_idはゼロ詰め8桁	同左

※独自ドメイン利用機関は、「****.repo.nii.ac.jp」部分を自機関のFQDNに読み替えてください

※変換 (モジュール) =モジュール内でWEKO2形式のURLが使用されていた場合、データ移行ツールでWEKO3形式に変換されます

URL移行仕様

URLの種類	変更	変換 (モジュール)	リダイレクト (URL転送)	WEKO2	WEKO3
アイテム詳細画面	あり	なし	あり ※～2025.3.31	<p>https://****.repo.nii.ac.jp/?action=repository_uri&item_id={item_id}</p> <p>https://****.repo.nii.ac.jp/?action=pages_view_main&active_action=repository_view_main_item_detail&item_id={item_id}</p> <p>※item_idはYハンドルのsuffixとは一致しない</p>	https://****.repo.nii.ac.jp/records/{item_id}
本文ファイル	あり	なし	あり ※～2025.3.31	<p>https://****.repo.nii.ac.jp/?action=repository_uri&item_id={item_id}&file_id={file_id}&file_no={file_no}</p> <p>https://****.repo.nii.ac.jp/?action=repository_action_common_download&item_id={item_id}&item_no={item_no}&attribute_id={attribute_id}&file_no={file_no}</p> <p>※実際にファイルが存在する場合に限る</p>	https://****.repo.nii.ac.jp/record/{item_id}/files/{file_name}
Yハンドル	廃止	なし	あり ※～2027.3.31	<p>http://id.nii.ac.jp/prefix/suffix</p> <p>※suffixはitem_idと一致しない</p>	
CNRIハンドル	なし			<p>http://hdl.handle.net/prefix/suffix</p> <p>※suffixはitem_idとは一致しない</p>	同左
JaLC DOI	なし			<p>https://doi.org/prefix/suffix</p> <p>※自動採番の場合、suffixはYハンドルのsuffixと一致する</p>	同左

※独自ドメイン利用機関は、「****.repo.nii.ac.jp」部分を自機関のFQDNに読み替えてください

※変換（モジュール） = モジュール内でWEKO2形式のURLが使用されていた場合、データ移行ツールでWEKO3形式に変換されます

- 自リポジトリ内部へのリンクだけが対象になります。他のJAIRO Cloudを含め外部サイトへのリンクは変換対象にはなりません
- 表に示した特定のパターンが対象になります。それ以外のパターンについては、期待通りの変換が行われない場合があります
 - 例) 「index.php」が含まれている場合
https://xxxx.repo.nii.ac.jp/index.php?page_id=xxxx
 - 例) OpenSearch URI以外のインデックスURL
https://xxxx.repo.nii.ac.jp/index.php?action=pages_view_main&active_action=repository_view_main_item_snippet&index_id=131&pn=1&count=20&order=3&lang=japanese&page_id=44&block_id=170
- 絶対パス、相対パスの両方が変換対象になります
 - 絶対パス : <https://xxxx.repo.nii.ac.jp/~>
 - 相対パス : </~>
- <https://~>、<http://~>の両方が変換対象になります

- 2023年8月時点で以下のデータ移行ツールに関連する問題を確認し、対応を検討しています。詳細や最新の状況については、JAIRO Cloud (WEKO3) サポートの「[データ移行ツールに関連する問題点まとめ](#)」をご覧ください。
 - 一括修正予定
 - WEKO2で取り下げたDOIの値を移行している
 - WEKO2で「ログインユーザのみ」を選択し「権限設定」を行わない場合にファイルを公開するアイテムが「公開しない」で移行される
 - 対応検討中
 - お知らせモジュールの添付ファイルのうち、imgタグ（HTMLの画像埋め込み要素）以外を使用したものが移行されない