

JC3. インデックスツリー作成実習

Version 1.4

2016年6月24日 国立情報学研究所

2017年8月25日 JAIRO Cloud運用作業部会改訂

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 2.3.4 on XAMPP
- SCfW_v2-3-5-0

準備：JAIR Cloudのログイン

- ▶ インデックスを作成するためには、JAIR Cloudのログインが必要です。

① ログインをクリック

② ログインID, パスワードともに"admin"
※ 本番環境での作業時は、NIIが送信する環境提供メール内のIDとパスワードを使用

ページの最上部が

(ログイン名) | 管理 | ログアウト | ページスタイル | セッティングモード

に変化すれば、ログイン成功

参考：実際のJAIRO Cloud環境でのログイン

- ▶ JAIRO統合認証システムの画面になる
- ▶ ユーザIDとパスワードを入力する



JAIRO Cloud 統合認証システム

ユーザID:

パスワード:

Continue

[パスワードを忘れた](#) [IDに関する質問](#)

ユーザIDとパスワードを入力したら、
「Continue」をクリック！

※ 今回の実習用の環境では表示されません。

0. はじめに

～インデックスとは～

0. インデックスとは

- ▶ 「インデックス」とは、アイテムを入れる入れ物のことで、Windowsでいう「フォルダ」のことです。
- ▶ まず、インデックスを作成して、そこへアイテムを入れて（=登録して）いくことになります。



ここでは、インデックスツリーの作成についてご紹介します。

1. コンテンツ登録先となる インデックスを作成・編集

1-1. インデックスツリー編集 (1/2)

- ▶ ①WEKOモジュールの「編集」リンク（「クラシック」以外のテーマでは「セッティングモード」にしたうえでスパナボタン）をクリックし、編集モードに移行する
- ▶ ログインユーザーの権限が「管理者」であること



WEKO

編集

トップ アイテム登録 ワークフロー ランキング

語 検索

▶ 詳細検索 ●全文検索 ○キーワード検索

Language

日本語

インデックスツリー

インデックス1
インデックス2

インデックスリスト

インデックス1 [0件]

インデックス2 [0件]

「編集」をクリックします。

1-2. インデックスツリー編集 (2/2)

- ▶ ② 「ツリー編集」タブをクリックする
 - ▶ インデックスツリー編集画面になる



WEKO 編集終了

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 ブロックスタイル

アイテムタイプ作成

アイテムタイプ編集

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

マッピング設定 確認

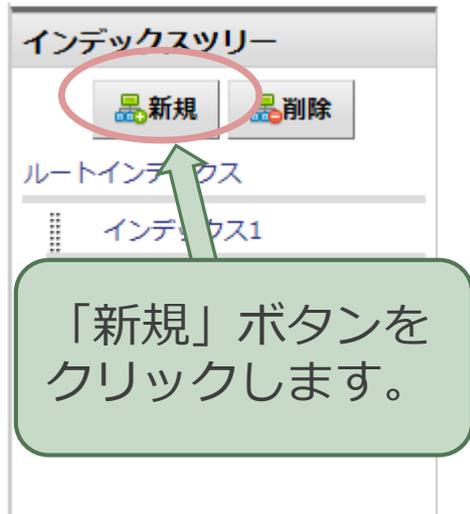
LIDO

メタデータ編集 マッピング設定 エクスポート コピー **削除**

1-3. インデックス新規作成

▶ ① 「新規」ボタンをクリックする

⇒ ルートインデックスの直下に新しいインデックスが作成される



1-4. インデックスの名称変更 (1/3)

- ▶ ① 名称を変更するインデックスを選択
- ▶ ② [インデックス編集]⇒[インデックス]項の名称 (日本語/英語) を編集する

The screenshot shows the 'Index Edit' interface. On the left, the 'Index Tree' has 'New Node' selected. The main area has two tabs: 'Index Edit' and 'Magazine Information'. Under 'Index Edit', there are two input fields: '日本語' with the value 'New Node' and '英語*' with the value 'New Node For English'. Both fields are circled in red. Below the input fields is a 'Comment' field. At the bottom, there are checkboxes for '公開' (Public), '表示範囲' (Display Range), and 'RSSアイコン' (RSS Icon).

① 名称を変更したいインデックスを選択します。

② 日本語名と英語名の名称を入力します。英語名はWEKOの英語モードに切り替えたときに使われます

1-5. インデックスの名称変更 (2/3)

▶ ③ 「送信」 ボタンをクリックする

WEKO 編集終了

アイテムタイプ アイテム管理 **ツリー編集** 直読/承認 インポート レポート 管理 ブロックスタイル

インデックスツリー

新規 削除

ルートインデックス

- New Node
- インデックス1
- インデックス2

エクスポート

インデックス編集	雑誌情報
インデックス*	日本語 紀要
	英語* Departmental Bulletin Paper
コメント	

~省略~

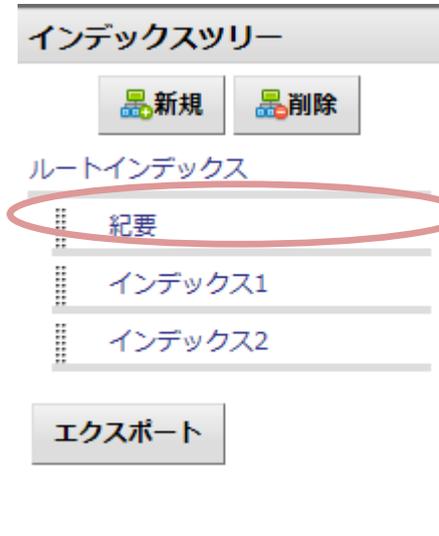
③一番下にある
「送信」ボタンを
クリック！

※ 送信ボタンを押してください

送信

1-6. インデックスの名称変更 (3/3)

- ▶ ④名称が変更される。



④名称が変更されました！

1-7. インデックス編集 (公開日設定) (1/2)

- ▶ ① 公開日を変更するインデックスを選択する
- ▶ ② インデックス編集の「公開」項目を入力

The screenshot shows the WEKO interface. On the left, the 'インデックスツリー' (Index Tree) is visible, with '概要' (Summary) selected and circled in red. A green arrow points from this selection to a callout box. The main area shows the 'インデックス編集' (Index Edit) form. The '公開' (Public) section has a checkbox for '公開する(公開日を指定)' (Public (Specify publication date)) which is checked and circled in red. A date picker shows '2017年3月17日'. A second green arrow points from this checkbox to another callout box.

① 公開したいインデックスを選択します。

② 「公開する」にチェックを入れる。後日に公開日を指定する場合は日付入力

※新規に作成したインデックスは「非公開状態」(ログインしないとみることができない) になっています。

1-8. インデックス編集 (公開日設定) (2/2)

▶ ③ 「送信」 ボタンをクリックする

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

インデックスツリー

新規 削除

ルートインデックス

概要

インデックス1

インデックス2

エクスポート

インデックス編集 雑誌情報

インデックス*

日本語 概要

英語* Depertn

コメント

「公開する」にチェックを入れないと、ログアウトすると見えなくなるので、気をつけましょう

~省略~

※ 送信ボタンを押してください

送信

③ 「送信」 ボタンをクリック！

1-9. インデックス編集 (表示形式)

- ▶ インデックス内のアイテム一覧を表示する際に、表示形式を以下の2種類から選択することができます。
 - ▶ 一覧形式
 - ▶ 目次形式

1-10. 表示例（一覧形式）

▶ インデックス検索結果を「一覧形式」で表示した例

The screenshot shows the WEKO search 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'. A search bar contains the character '語', and the search button is labeled '検索'. Below the search bar, there are radio buttons for '全文検索' (selected) and 'キーワード検索'. The main content area is titled 'アイテムリスト' and shows '1 - 3 of 3 items'. On the left, there is a sidebar with 'Language' set to '日本語' and an 'インデックスツリー' (Index Tree) showing a hierarchy: '月刊JPCOAR' > '第1巻' > 'インデックス1' > 'インデックス2'. The main list contains three items, each with a checkbox, a document icon, a title, author, date, and a 'pdf' button:

- [巻頭言](#)
大江 緑
月刊JPCOAR,1,1-2 (2017-04-01)
pdf
- [JPCOARの意義に関する考察](#)
大江 金太郎
月刊JPCOAR,1,3-14 (2017-04-01)
pdf
- [JAIRO Cloud運用作業部会が果たす役割](#)
大江 灰次郎
月刊JPCOAR,1,15-22 (2017-04-01)
pdf

1-11. 表示例（目次形式） 1/2

▶ インデックス検索結果を「目次形式」で表示した例

WEKO

編集

トップ アイテム登録 ワークフロー ランキング

検索

▶ 詳細検索

● 全文検索 ○ キーワード検索

WEKO EXPORT PRINT

Language
日本語

インデックスツリー

- [-] 紀要
 - [-] 月刊JPCOAR
 - 第1巻
 - インデックス1
 - インデックス2

紀要 ▶ 月刊JPCOAR ▶ 第1巻

月刊JPCOAR
特集JAIR Cloud
Vol.1 2017

巻頭言 1-2
[大江 緑](#)
 pdf

JPCOARの意義に関する考察 3-14
[大江 金太郎](#)
 pdf

JAIR Cloud運用作業部会が果たす役割15-22
[大江 灰次郎](#)
 pdf

サムネイル画像を入れることができます

タイトルや著者、掲載ページ番号が表示されます。

1-11. 表示例（目次形式） 2/2

WEKO 編集

トップ アイテム登録 ワークフロー ランキング

検索 検索

▶ 詳細検索 全文検索 キーワード検索 ?

Language
日本語

インデックスツリー
 紀要
 月刊JPCOAR
 第1巻
 インデックス1
 インデックス2

紀要 ▶ 月刊JPCOAR ▶ 第1巻

月刊JPCOAR

特集JAIRO Cloud
Vol.1 2017

巻頭言

[大江 緑](#)
pdf

特集JAIRO Cloud

[JPCOARの意義に関する考察](#)

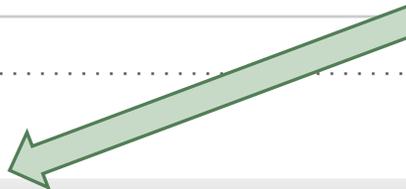
[大江 金太郎](#)
pdf

編集

大見出し	特集JAIRO Ccloud
大見出し(英)	
小見出し	
小見出し(英)	

[大江 灰次郎](#)
pdf

特集名など、「見出し」を入れることもできます。追加するには、**アイテム**（見出し内の1件目）のメタデータ項目「大見出し」「小見出し」に記入します。
※ 「ツリー編集」では操作できません。



1-12. 表示形式の設定方法

- ▶ ① 表示形式を変更するインデックスを選択する
- ▶ ② [インデックス編集]⇒[検索結果表示形式]項の形式を選択する

The screenshot shows the 'インデックストリー' (Index Tree) on the left and the 'ONLINE ISSN' settings on the right. In the index tree, '第1巻' (Volume 1) is selected and circled in red. In the settings, the '検索結果表示形式' (Search Result Display Format) is set to '目次形式' (Table of Contents Format), which is also circled in red. A red oval highlights the '目次形式' option.

①表示形式を変更したいインデックスを選択します。

②どちらかを選択

1-13. 目次形式のサムネイル画像設定方法

- ▶ ① サムネイルを登録するインデックスを選択する
- ▶ ② [インデックス編集]⇒[サムネイル]項で、サムネイルとして登録する画像ファイルを選択する
- ▶ ③ 「送信」ボタンをクリックする

サムネイル	ファイルサイズ：2MB 画像サイズ：横1024px × 縦1280px ファイルタイプ：gif, jpg, jpe, jpeg, png, bmp, tiff, tif C:¥Users¥digilib1¥Desktop¥hyoushi.png	参照...
-------	---	-------

② 「参照」ボタンをクリックし、画像を選択する

※ 送信ボタンを押してください

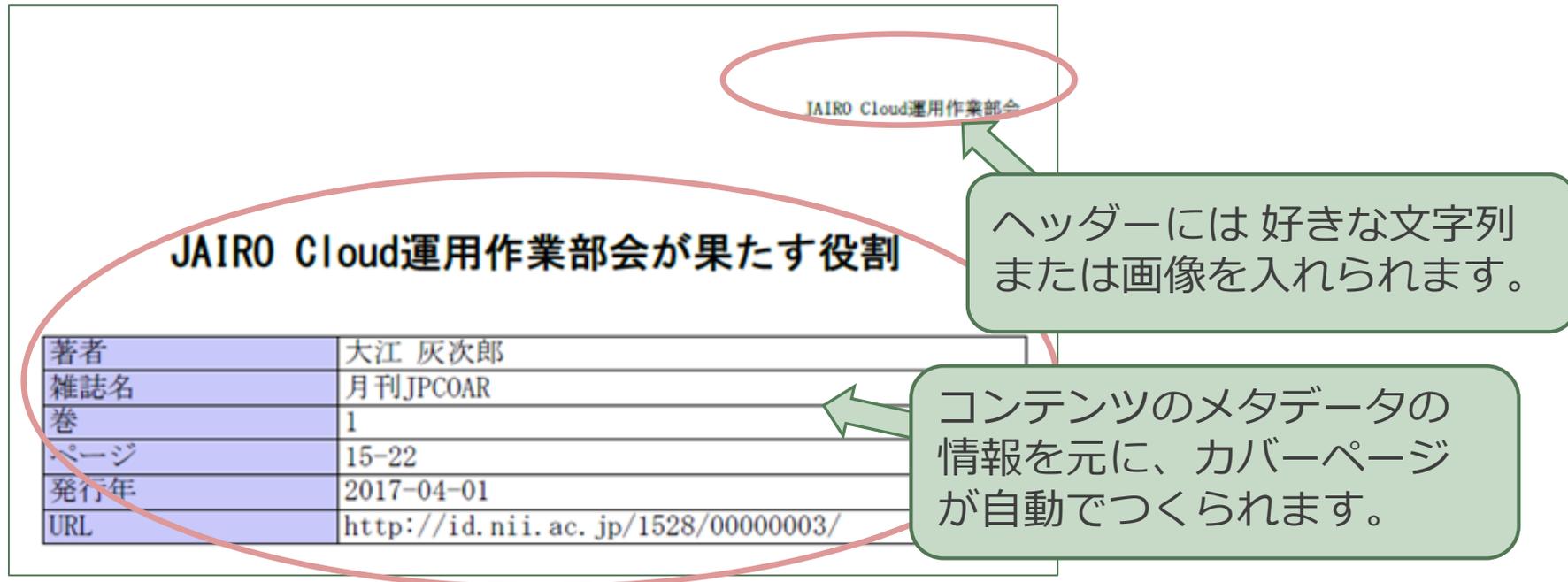
送信

③ 「送信」ボタンをクリック！

1-14. PDFカバーページ

- 登録した本文PDFをダウンロードした際、自動でカバーページを追加するように設定できます。

【カバーページの例】



JAIRO Cloud運用作業部会が果たす役割

著者	大江 灰次郎
雑誌名	月刊JPCOAR
巻	1
ページ	15-22
発行年	2017-04-01
URL	http://id.nii.ac.jp/1528/00000003/

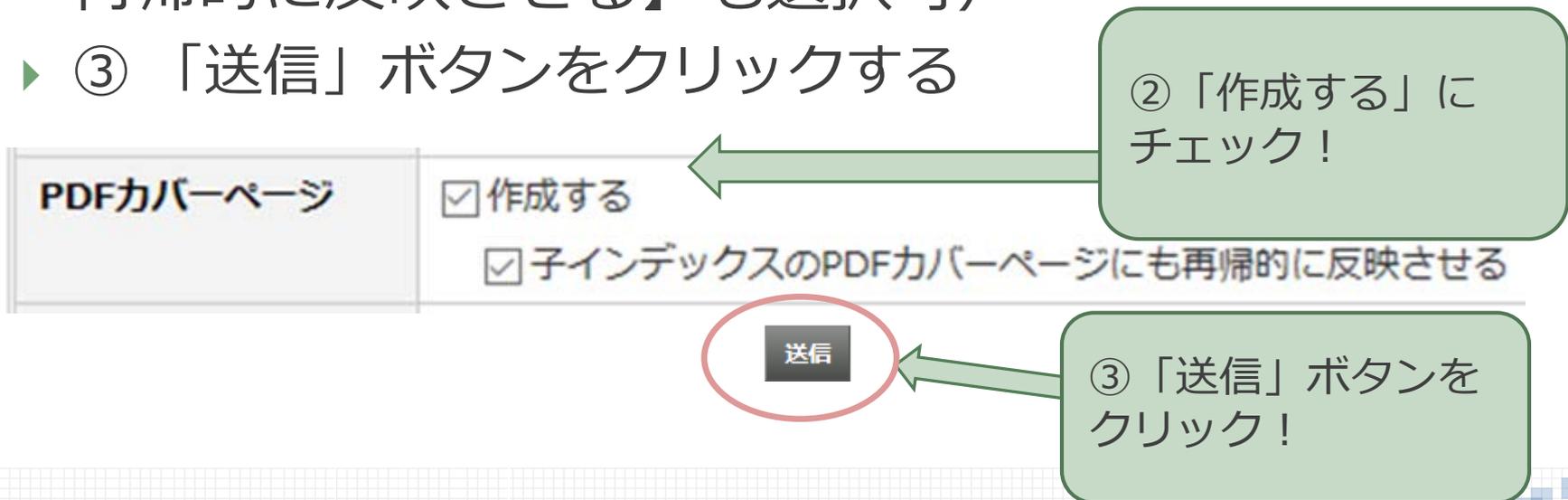
JAIRO Cloud運用作業部会

ヘッダーには好きな文字列または画像を入れられます。

コンテンツのメタデータの情報をもとに、カバーページが自動で作られます。

1-15. PDFカバーページの設定方法(1/3)

- ▶ PDFカバーページの設定方法
 - ▶ カバーページの設定はインデックス単位で行います
 - ▶ ① PDFカバーページを設定するインデックスを選択
 - ▶ ② [PDFカバーページ]内の[作成する]にチェックを入れる。（【子インデックスのPDFカバーページにも再帰的に反映させる】も選択可）
 - ▶ ③ 「送信」ボタンをクリックする



The screenshot shows a table with the following content:

PDFカバーページ	<input checked="" type="checkbox"/> 作成する <input checked="" type="checkbox"/> 子インデックスのPDFカバーページにも再帰的に反映させる
-----------	--

Callout 2: ② 「作成する」にチェック！ (An arrow points from this callout to the '作成する' checkbox.)

Callout 3: ③ 「送信」ボタンをクリック！ (An arrow points from this callout to the '送信' button, which is circled in red.)

1-15. PDFカバーページの設定方法(2/3)

- ▶ PDFカバーページヘッダーに表示する文字列または画像を設定します。

WEKO

編集終了

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**

表示設定 **運用設定** サブ設定

アイテム管理

Export ファイル出力の可否 ファイルをExportする

サブリメンタルWEKO設定

サブリメンタルWEKO URL

査読・承認

査読・承認実施 アイテムの査読・承認を行う
 サブリコンテンツの査読・承認を行う

査読後のアイテム公開方式 承認後、自動的に公開する

PDFカバーページ設定

※カバーページを作成するインデックスは「ツリー編集」で個別に設定！

ヘッダー表示設定 文字列表示
 画像表示

ヘッダー出力文字列設定 1行100文字/1列50文字以内で入力してください。
JAIR Cloud運用作業部会

ヘッダー表示位置設定 右寄せ
 中央寄せ
 左寄せ

プライベートツリー設定

プライベートツリー作成 プライベートツリーを作成する

ログ解析管理

除外対象のログ削除 実行

① 「管理」をクリック

② 「運用設定」をクリック

③ 「文字列表示」にチェック！

④ 文字列を入力

※ 「適用」ボタンを押すのを忘れずに！

1-15. PDFカバーページの設定方法(3/3)

- ▶ PDFカバーページ表示項目は「一覧表示」の設定と連動
 - ▶ ① WEKOの「編集」画面を開く
 - ▶ ② [アイテムタイプ]タブ→ [アイテムタイプ選択]→ [メタデータ編集]（画面例は以下）でアイテムタイプごとに「一覧表示」の設定変更が可能

<input type="text" value="その他（別言語等）のタイトル"/> <small>多言語設定</small>	テキスト	<input type="checkbox"/> 必須 <input checked="" 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	↑ ↓	<input type="button" value="× 削除"/>
<input type="text" value="著者"/> <small>多言語設定</small>	氏名	<input type="checkbox"/> 必須 <input checked="" type="checkbox"/> 複数可 <input checked="" type="checkbox"/> 改行指定 <input type="checkbox"/> 非表示	↑ ↓	<input type="button" value="× 削除"/>
<input type="text" value="著者（英）"/> <small>多言語設定</small>	氏名	<input type="checkbox"/> 必須 <input checked="" type="checkbox"/> 複数可 <input checked="" type="checkbox"/> 改行指定 <input type="checkbox"/> 非表示	↑ ↓	<input type="button" value="× 削除"/>
<input type="text" value="著者ID"/> <small>多言語設定</small>	テキスト	<input type="checkbox"/> 必須 <input checked="" 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	↑ ↓	<input type="button" value="× 削除"/>

「一覧表示」のチェックボックスを修正し、画面下の[次へ]ボタンから確定。

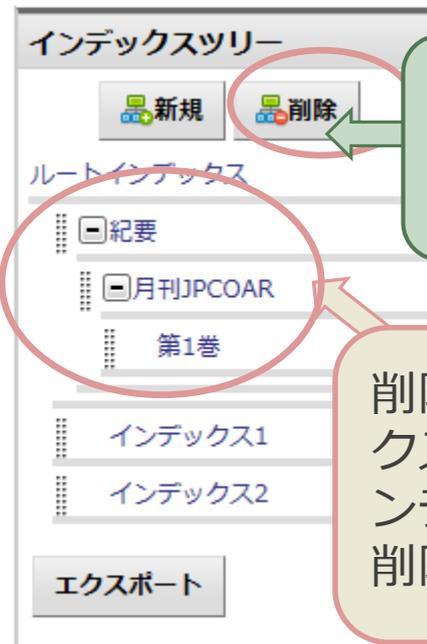
1-16. インデックス削除 (1/3)

- ▶ ① 削除するインデックスを選択する
 - ▶ ② 「削除」ボタンをクリックする
- ⇒ 削除確認ダイアログが表示される



① 削除したいインデックスを選択します。

削除するインデックスが正しいか、必ず確認してください。一度削除をすると、取消操作はできません。



② 「削除」ボタンをクリック！

削除したインデックスの下にあるインデックスも全部削除されます。

1-17. インデックス削除 (2/3)

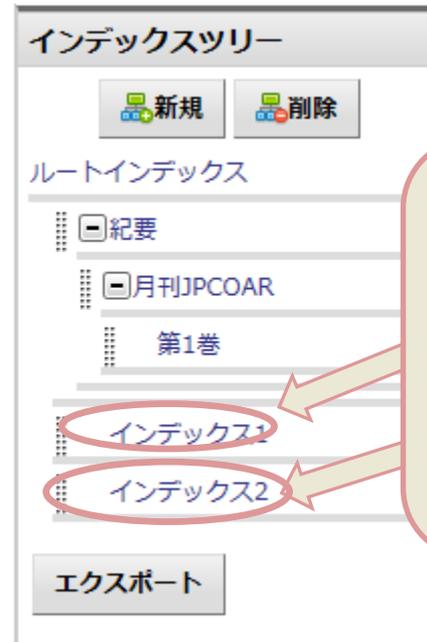
- ▶ ③ 「すべて削除」 ボタンをクリックする

⇒ 削除再確認ダイアログが表示される (以下、次頁に続く)



③ 「すべて削除」 ボタンをクリック！

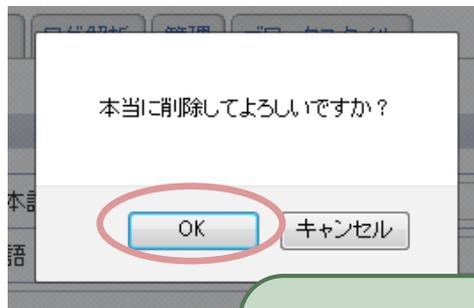
インデックスの中のアイテムを再確認！



サブツリーを持っていないインデックスは、このダイアログが出ず、すぐに削除されます。

1-18. インデックス削除 (3/3)

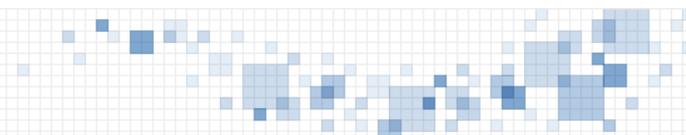
- ▶ ④ 削除再確認ダイアログの「OK」ボタンをクリックする
 - ⇒ 削除結果ダイアログが表示される
- ▶ ⑤ 「OK」ボタンをクリックする
 - ▶ ①で選択したインデックスが削除される



④本当に削除する
なら「OK」をク
リック！



⑤「OK」を
クリック！



1-19. インデックス削除 (注意！)

- ▶ **絶対に「ルートインデックス」は削除しないでください**
- ▶ **2017年7月～8月にかけてのWEKOアップデートで、ルートインデックスの削除はできないようになりました**

注意！

インデックスツリー

新規 削除

ルートインデックス

博士論文

学術雑誌論文

+ 紀要

インデックス1

インデックス2

削除

インデックスツリー

新規 削除

ルートインデックス

紀要

月刊JPCOAR

第1巻

インデックス1

インデックス2

エクスポート

ルートインデックスは管理者にしか見えません。ログアウトした時や、ふつうのユーザからは見えません。

1-20. インデックスの移動～並び替え～

- ▶ ① 並び替え対象のインデックスを選択する
- ▶ ② 既存インデックスの間にドラッグ&ドロップする
- ▶ ③ インデックスがドロップした位置に移動する
 - ▶ 並び替え対象インデックスのサブツリーも含めて移動する

インデックスツリー

新規 削除

ルートインデックス

第2巻

[-] 紀要

[-] 月刊JPCOAR

第1巻

① 移動したいインデックスを選択。

インデックスツリー

新規 削除

ルートインデックス

第2巻

[-] 紀要

[-] 月刊JPCOAR

第1巻

② 移動したい箇所を選択。黄色ラインが出ます

インデックスツリー

新規 削除

ルートインデックス

[-] 紀要

[-] 月刊JPCOAR

第2巻

第1巻

③ 移動しました！

エクスポート

1-21. インデックスの移動～サブツリー化～

- ▶ ① サブツリー化対象のインデックスを選択する
- ▶ ② 既存インデックスにドラッグ&ドロップする
- ▶ ③ ①で選択したインデックスが②でドロップしたインデックスのサブツリーになる

インデックスツリー



ルートインデックス

第1巻

[-] 紀要

年報JAIRO Cloud

[+] 月刊JPCOAR

① 移動したいインデックスを選択。

インデックスツリー



ルートインデックス

第1巻

[-] 紀要

年報JAIRO Cloud

第1巻

[+] 月刊JPCOAR

② 移動したいインデックスへドラッグし、インデックス名の色が変わったらドロップ

インデックスツリー



ルートインデックス

[-] 紀要

[-] 年報JAIRO Cloud

第1巻

[+] 月刊JPCOAR

インデックス1

③ サブツリーになりました！