

アイテムタイプ管理

- 1. アイテムタイプについて
 - 1. 1. デフォルトアイテムタイプ
- 2. アイテムタイプの表示
- 3. アイテムタイプの登録
 - 3. 1. アイテムタイプの種類ごとに実行できる操作
 - 3. 2. アイテムタイプを追加する
- 4. アイテムタイプの更新
 - 4. 1. メタデータ項目名を編集する
 - 4. 2. メタデータ属性を編集する
 - 4. 3. アイテムタイプの名前を変更する
 - 4. 4. アイテムタイプを別名で保存する
- 5. アイテムタイプの削除
- 6. アイテムタイプをエクスポートする
- 7. アイテムタイプをインポートする
- 8. アイテムタイプのマッピングの設定
 - 8. 1. アイテムタイプをマッピングする
 - 8. 2. システムが付与したアイテムタイプ（親）をマッピングする

1. アイテムタイプについて

JAIRO Cloudでアイテムタイプとは、アイテムに登録するメタデータのデータ型を定義したものを指します。

1. 1. デフォルトアイテムタイプ

デフォルトアイテムタイプとして、以下の2種類が用意されています。

- デフォルトアイテムタイプ（シンプル）
- 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は、今後のサービスのバージョンアップの際、機械的な更新を実施する可能性があります。

項目の追加以外の修正は上書きされる可能性があります。上書きを避けたい場合は、アイテムタイプをコピーしてご利用ください。（[4. 4. アイテムタイプを別名で保存する](#)）

【補足】

「作成者識別子Scheme」「寄与者識別子Scheme」「権利者識別子Scheme」について、選択肢等表示エリアには「Separate options with the | character」と表示されています。これらの項目は、著者DB管理＞編集画面のID Prefixタブにある「Scheme」のリストを参照し、アイテム登録時の「Item Registration」画面の各項目のプルダウンのリストとして表示されます。

2. アイテムタイプの表示

アイテム登録に利用するアイテムタイプを作成または編集できます。

メタデータの編集画面は、[Administration] へアクセスし、[アイテムタイプ管理] をクリックして [メタデータ] をクリックすると表示されます。

3. アイテムタイプの登録

3. 1. アイテムタイプの種類ごとに実行できる操作

メタデータの編集画面で、アイテムタイプを切り替えることができます。

「標準アイテムタイプ」を選択すると、アイテム登録に利用できるアイテムタイプが表示されます。

「ハーベスト用アイテムタイプ」を選択すると、ハーベストだけで利用できるアイテムタイプが表示されます。

このアイテムタイプは、アイテム登録では利用できません。

アイテムタイプに実施できる操作を次に示します。

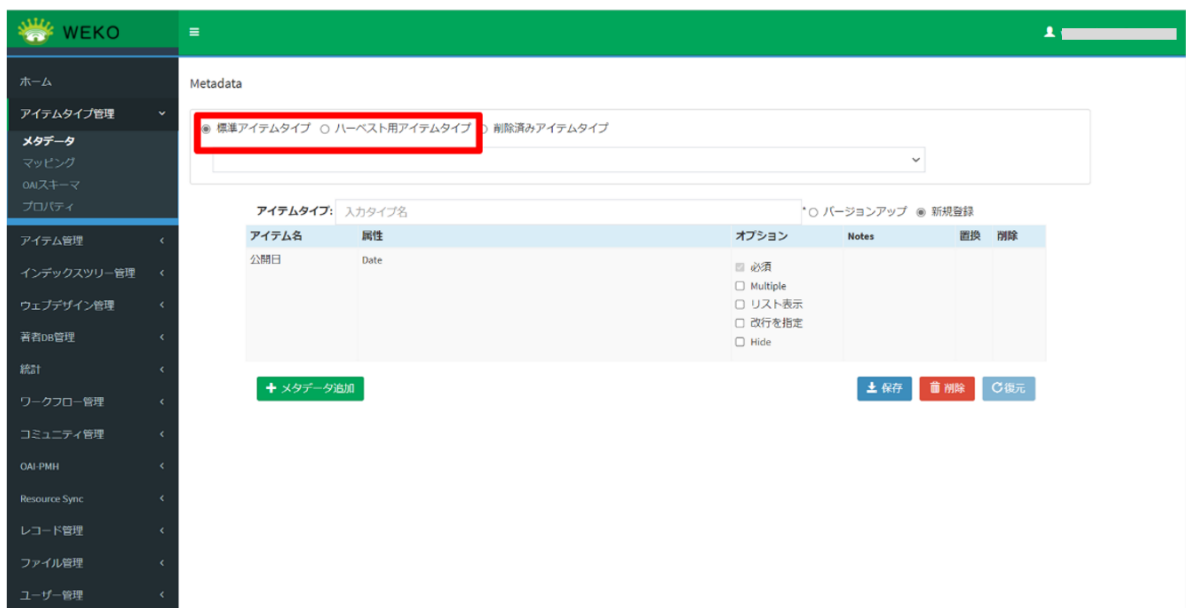
表 アイテムタイプに実施できる操作

操作	標準アイテムタイプ	ハーベスト用アイテムタイプ
追加	○	○
メタデータ編集	○	○
マッピング設定	○	○
名前の変更	○	○
コピー	○	○
削除	○	×
エクスポート	○	×
インポート	○	×

3. 2. アイテムタイプを追加する

(1) アイテムタイプを選択します。

「標準アイテムタイプ」または「ハーベスト用アイテムタイプ」のラジオボタンをチェックします。



WEKO

Metadata

標準アイテムタイプ ○ ハーベスト用アイテムタイプ ○ 削除済みアイテムタイプ

アイテムタイプ: 入力タイプ名

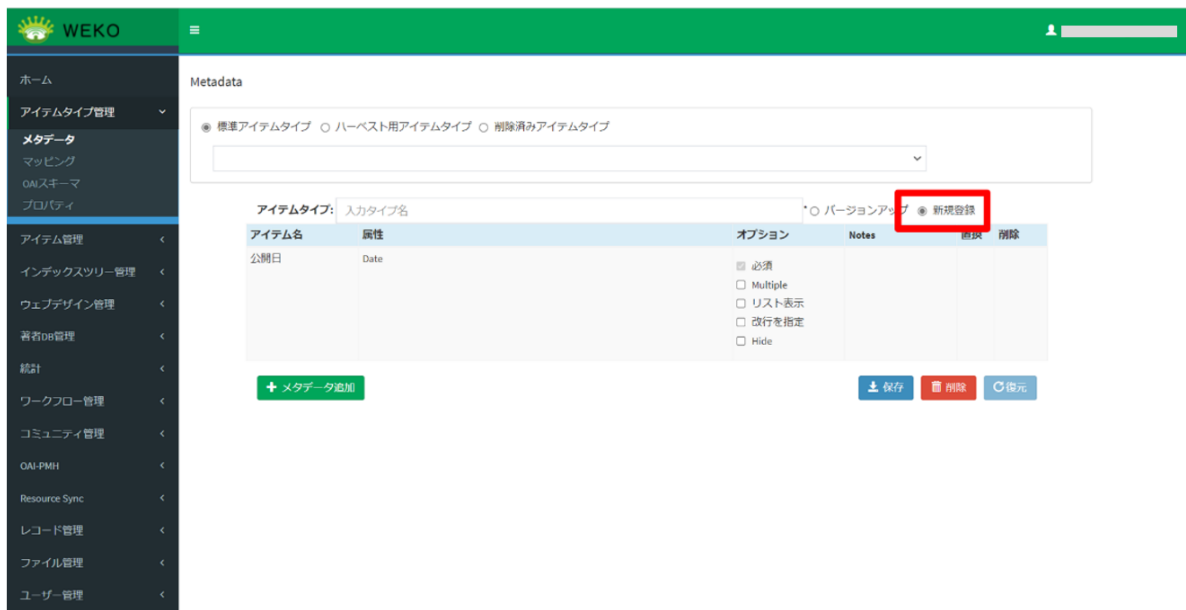
○ パージョンアップ ● 新規登録

アイテム名	属性	オプション	Notes	置換	削除
公開日	Date	☒ 必須 ☐ Multiple ☐ リスト表示 ☐ 改行を指定 ☐ Hide			

+ メタデータ追加

保存 削除 復元

(2) 「新規登録」のラジオボタンをチェックします。



WEKO

Metadata

● 標準アイテムタイプ ○ ハーベスト用アイテムタイプ ○ 削除済みアイテムタイプ

アイテムタイプ: 入力タイプ名

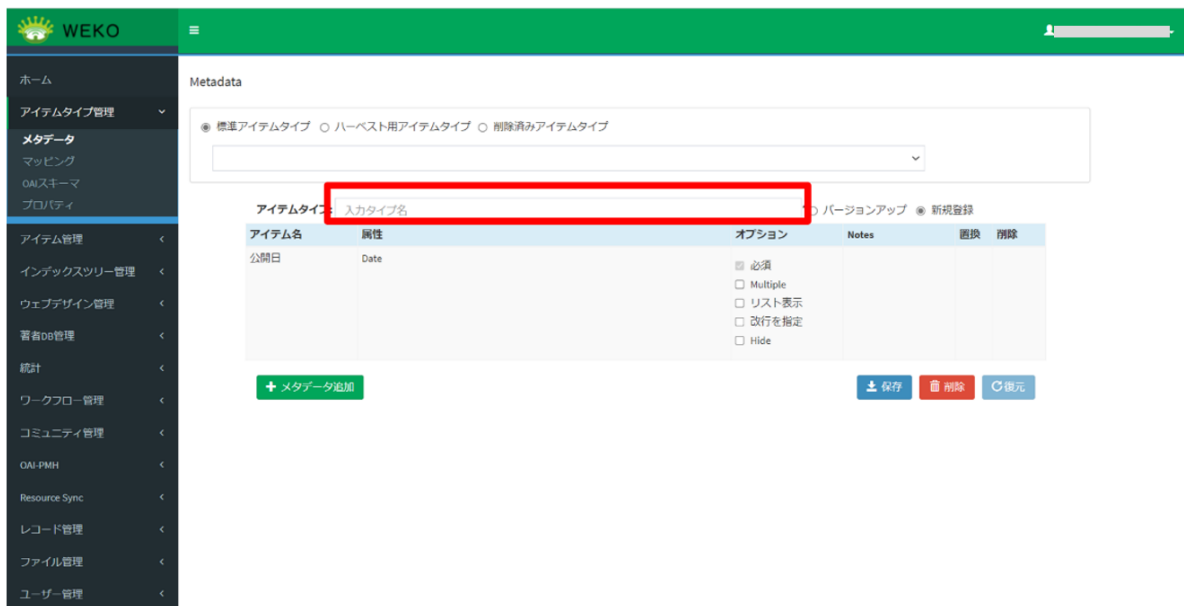
○ パージョンアップ ● 新規登録

アイテム名	属性	オプション	Notes	置換	削除
公開日	Date	☒ 必須 ☐ Multiple ☐ リスト表示 ☐ 改行を指定 ☐ Hide			

+ メタデータ追加

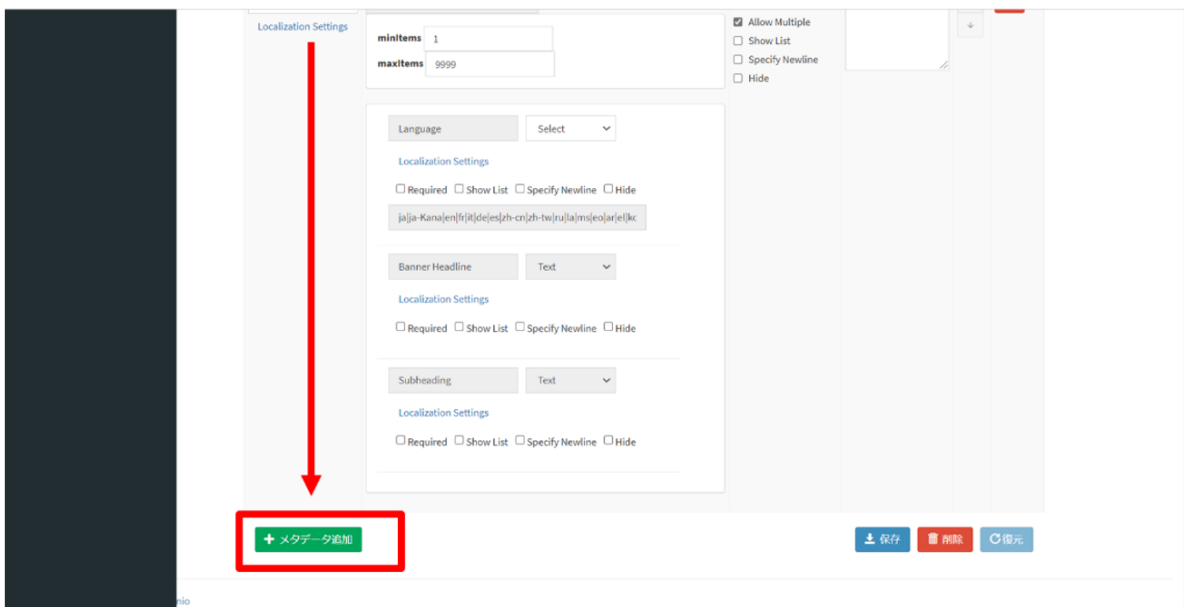
保存 削除 復元

(3) 「アイテムタイプ」にアイテムタイプの名前を入力します。



(4) メタデータ属性を追加する場合、[メタデータ追加]をクリックします。

空のメタデータ属性が追加されます。



(5) [保存]をクリックします。

アイテムタイプが保存されます。アイテムタイプの名前を入力しない場合、[保存]をクリックすると、エラーメッセージ「アイテムタイプ名が空白です」が表示されます。

新規作成されたアイテムタイプは「標準アイテムタイプ」のリストの末尾に「(1)」が追加されます。

「公開日」はデフォルトの項目として常に表示されています。アイテム登録画面で入力必須の項目のため、オプションの「必須」はチェックありで変更できません。

4. アイテムタイプの更新

4. 1. メタデータ項目名を編集する

(1) アイテムタイプを選択します。

アイテムタイプのメタデータ項目が表示されます。

※アイテムタイプに存在する各プロパティの変更はできません（非活性となっています）

WEKO

ホーム

アイテムタイプ管理

メタデータ

マッピング

OAIスキーマ

プロパティ

アイテム管理

インデックスツリー管理

ウェブデザイン管理

著者ID管理

統計

ワークフロー管理

コミュニティ管理

OAI-PMH

Resource Sync

レコード管理

ファイル管理

ユーザー管理

Metadata

※ 標準アイテムタイプ ○ ハーベスト用アイテムタイプ ○ 削除済みアイテムタイプ

デフォルトアイテムタイプ (シンプル) (1)

アイテムタイプ: デフォルトアイテムタイプ (シンプル) ※ バージョンアップ ○ 新規登録

アイテム名	属性	オプション	Notes	置換	削除
公開日	Date	☐ 必須 ☐ Multiple ☐ リスト表示 ☐ 改行を指定 ☐ Hide			
Title	タイトル	☒ Required ☒ Allow Multiple ☒ Show List ☒ Specify Newline ☐ Hide			

Localization Settings

minitems: 1

maxitems: 9999

Title Text

Localization Settings

☐ Required ☐ Show List ☐ Specify Newline ☐ Hide

(2) メタデータ項目で、[Localization Setting] をクリックします。

多言語の項目名の名称入力エリアが表示されます。

WEKO

ホーム

アイテムタイプ管理

メタデータ

マッピング

OAIスキーマ

プロパティ

アイテム管理

インデックスツリー管理

ウェブデザイン管理

著者ID管理

統計

ワークフロー管理

コミュニティ管理

OAI-PMH

Resource Sync

レコード管理

ファイル管理

ユーザー管理

設定

Metadata

※ 標準アイテムタイプ ○ ハーベスト用アイテムタイプ ○ 削除済みアイテムタイプ

デフォルトアイテムタイプ (シンプル) (1)

アイテムタイプ: デフォルトアイテムタイプ (シンプル) ※ バージョンアップ ※ 新規登録

アイテム名	属性	オプション	Notes	置換	削除
公開日	Date	☐ 必須 ☐ Multiple ☐ リスト表示 ☐ 改行を指定 ☐ Hide			
Localization Settings	タイトル	☒ Required ☒ Allow Multiple ☒ Show List ☒ Specify Newline ☐ Hide			

Localization Settings

Language: Select

Localization Settings

☐ Required ☐ Show List ☐ Specify Newline ☐ Hide

Alternative Title

Localization Settings

minitems: 1

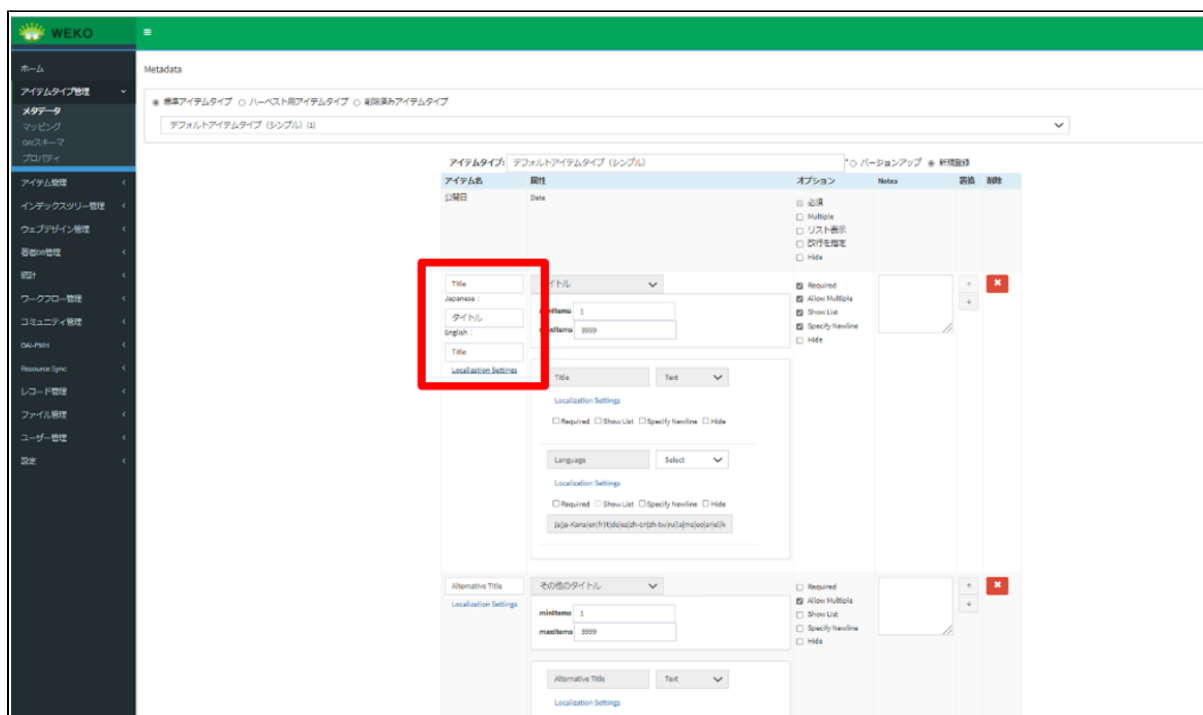
maxitems: 9999

Alternative Title Text

Localization Settings

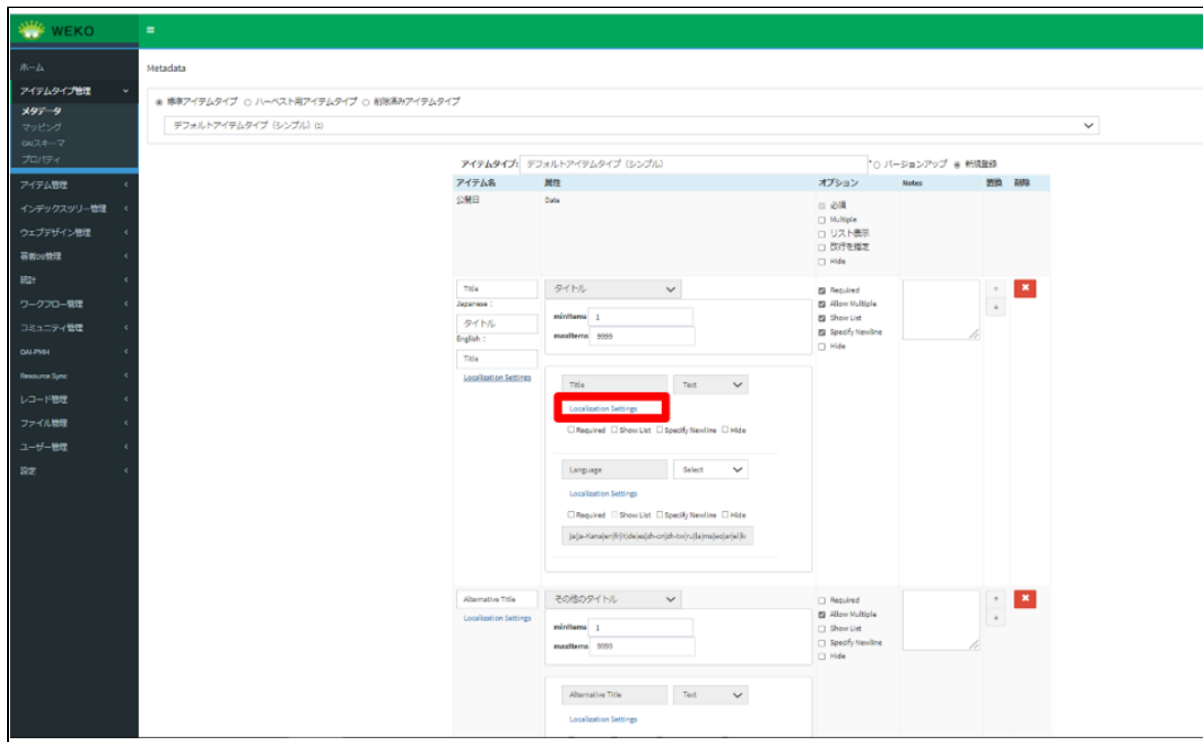
(3) 表示されている言語の項目名を編集します。

設定された項目名はアイテム登録・編集画面、アイテム詳細画面に表示されます。対応言語は日本語及び英語です。システム言語が日本語の場合、[Japanese]での設定された項目名が表示されます。システム言語が日本語以外の場合、[English]での設定された項目名が表示されます。設定しない場合は、表示言語設定に関わらず、当該画面で設定している項目名が表示されます。



(4) メタデータ項目での「属性」カラムにある「Localization Setting」をクリックします。

多言語の子項目の名称入力エリアが表示されます。



(5) 子項目の多言語設定を編集します。

設定内容はアイテム登録・編集画面、アイテム詳細画面に表示されます。

対応言語は日本語と英語です。WEKO3の表示言語設定が日本語の場合は「Japanese」での設定された子項目名、日本語以外の場合は「English」での設定された子項目名が表示されます。

子項目名を設定しない場合、「プロパティ」画面に設定された子項目名が表示されます。

WEKO

Metadata

※ 標準アイテムタイプ ○ ハーベスト用アイテムタイプ ○ 拡張用アイテムタイプ

デフォルトアイテムタイプ (サンプル) (0)

アイテムタイプ: デフォルトアイテムタイプ (サンプル) ○ パージョンアップ ※ 新規登録

アイテム名	属性	オプション	Notes	言語	削除
公開日	Date	☒ 必須 ☐ Multiple ☐ リスト表示 ☐ 改行を指定 ☐ Hide			
Title	タイトル	☒ Required ☒ Allow Multiple ☒ Show List ☒ Specify Newline ☐ Hide			
Localization Settings	Title: 1 maxName: 2000 Title: Text Japanese: 日本語 English: 英語 Title: 日本語 English: 英語 Localization Settings: ☐ Required ☐ Show List ☐ Specify Newline ☐ Hide Language: Select Localization Settings: ☐ Required ☐ Show List ☐ Specify Newline ☐ Hide jdkk-karaden@jtdkcdqph-crgh-bcyjy@jmdjndet@jls				
Alternative Title	その他のタイトル	☐ Required ☐ Allow Multiple ☐ Show List ☐ Specify Newline ☐ Hide			
Localization Settings	Title: 1 maxName: 2000 Title: Text Japanese: 日本語 English: 英語 Title: 日本語 English: 英語 Localization Settings: ☐ Required ☐ Show List ☐ Specify Newline ☐ Hide Language: Select Localization Settings: ☐ Required ☐ Show List ☐ Specify Newline ☐ Hide jdkk-karaden@jtdkcdqph-crgh-bcyjy@jmdjndet@jls				

(6) 「保存」をクリックします。

編集した内容がアイテムタイプに保存されます。

4. 2. メタデータ属性を編集する

(1) アイテムタイプを選択します。

アイテムタイプのメタデータ項目が表示されます。

WEKO

Metadata

※ 標準アイテムタイプ ○ ハーベスト用アイテムタイプ ○ 拡張用アイテムタイプ

デフォルトアイテムタイプ (サンプル) (0)

アイテムタイプ: デフォルトアイテムタイプ (サンプル) ○ パージョンアップ ※ 新規登録

アイテム名	属性	オプション	Notes	言語	削除
公開日	Date	☒ 必須 ☐ Multiple ☐ リスト表示 ☐ 改行を指定 ☐ Hide			
Title	タイトル	☒ Required ☒ Allow Multiple ☒ Show List ☒ Specify Newline ☐ Hide			
Localization Settings	Title: 1 maxName: 2000 Title: Text Japanese: 日本語 English: 英語 Title: 日本語 English: 英語 Localization Settings: ☐ Required ☐ Show List ☐ Specify Newline ☐ Hide Language: Select Localization Settings: ☐ Required ☐ Show List ☐ Specify Newline ☐ Hide jdkk-karaden@jtdkcdqph-crgh-bcyjy@jmdjndet@jls				
Alternative Title	その他のタイトル	☐ Required ☐ Allow Multiple ☐ Show List ☐ Specify Newline ☐ Hide			
Localization Settings	Title: 1 maxName: 2000 Title: Text Japanese: 日本語 English: 英語 Title: 日本語 English: 英語 Localization Settings: ☐ Required ☐ Show List ☐ Specify Newline ☐ Hide Language: Select Localization Settings: ☐ Required ☐ Show List ☐ Specify Newline ☐ Hide jdkk-karaden@jtdkcdqph-crgh-bcyjy@jmdjndet@jls				

(2) メタデータ項目の最下行で、「+メタデータ追加」をクリックします。

項目が追加されます。

グループ名 Select ☐ Required

Separate options with the | character

自由ライセンス Textarea ☐ Required

ライセンス Select ☐ Required

license_free|license_0|license_1|license_2|license_3

サムネイル Select ☐ Required

URI List ☐ Required

URI Label Text ☐ Required

URI Text ☐ Required

☐ Required ☐ Allow Multiple ☐ Show List ☐ Specify Newline ☒ Hide

+ メタデータ追加

(3) メタデータ項目の子項目の入力形式を編集します。

子項目の入力形式が [Select]、[Radios]、[Checkboxes] の場合、メタデータ画面で入力形式の変更ができます。変更可能な入力形式は [Select]、[Radios]、[Checkboxes] でいずれかです。各入力形式の設定内容については、「表 メタデータ属性の項目」を参照してください。

WEKO

ホーム

アイテムタイプ管理

メタデータ

マッピング

OAI-PMH

プロパティ

アイテム管理

インデックス管理

ウェブデザイン管理

設定

ワークフロー管理

コミュニティ管理

OAI-PMH

Resource Sync

レコード管理

ファイル管理

ユーザー管理

設定

Metadata

標準アイテムタイプ ☐ ハーベスト用アイテムタイプ ☐ 拡張用アイテムタイプ ☐

デフォルトアイテムタイプ (シングル) (1)

アイテムタイプ: デフォルトアイテムタイプ (シングル)

アイテム名	属性	オプション	Notes	表示	削除
公開日	Date	☐ 必須 ☐ Multiple ☐ リスト表示 ☐ 改行を指定 ☐ Hide			
Title	タイトル	☐ Required ☒ Allow Multiple ☒ Show List ☒ Specify Newline ☐ Hide			
Alternative Title	その他のタイトル	☐ Required ☒ Allow Multiple ☐ Show List ☐ Specify Newline ☐ Hide			

Language Select

(4) メタデータ項目の子項目の選択肢を編集します。

[プロパティ]画面で「"editAble": true」を設定した子項目は、当該画面で設定内容を編集できます。
「"editAble": true」が設定されていない場合、選択肢の入力エリアは非活性で表示されます。

アイテム管理

インデックスツリー管理

ウェブデザイン管理

著者DB管理

統計

ワークフロー管理

コミュニティ管理

OAI-PMH

Resource Sync

レコード管理

ファイル管理

ユーザー管理

設定

アイテム名

属性

オプション

Notes

置換

削除

公開日

Date

必須

Multiple

リスト表示

改行を指定

Hide

タイトル

タイトル

Localization Settings

minItems1

maxItems9999

タイトル

Text

Localization Settings

Required

Show List

Specify Newline

Hide

Non Display on Detail

言語

Select

Localization Settings

Required

Show List

Specify Newline

Hide

Non Display on Detail

jajja-Kana|en|fr|it|de|es|zh-cn|zh-tw|ru|ja|ms|eo|ar|el|ko

Required

Allow Multiple

Show List

Specify Newline

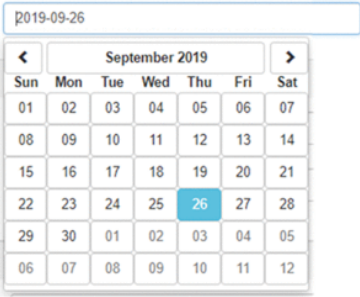
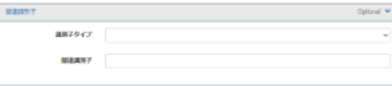
Hide

Display on one line

メタデータ属性として選択できる項目を次に示します。

表 メタデータ属性の項目

メタデータ属性	表示例	説明
テキスト (Text)		1行のテキストで値を入力します。
テキストエリア (Textarea)		複数行のテキストで値を入力します。
チェックボックス※ (Checkboxes)	aaa bbb ccc	複数選択のチェックボックスで値を入力します。
選択式(ラジオ)※ (Radios)	aaa bbb	単一選択のラジオボタンで値を入力します。
選択式(プルダウン)※ (Select)	aaa	単一選択のプルダウンメニューで値を入力します。

日付 (Datetime)		次のどちらかの形式で値を入力します。 • yyyy-mm-dd形式で入力 • エリアフォーカス時に表示するカレンダーで日付を選択して入力
オブジェクト (Object)		複数の項目を入力します。入力項目がセットになっています。例えば、「関連情報」プロパティの「関連識別子」が該当します。
リスト (List)		複数の項目を繰り返し入力できます。入力項目がセットになっています。例えば、「権利者情報」プロパティの「権利者識別子」が該当します。

※

メタデータ属性で、チェックボックス、選択式(ラジオ)、または選択式(プルダウン)を選択した場合、選択肢入力欄が表示されます。

選択肢入力欄には、各選択肢を「|」（半角パイプ）区切りで入力します。

例：AAA|BBB|CCC

選択式(プルダウン)を選択した場合、選択肢を選択した後に未選択の状態に戻れるようにするため、選択肢入力欄には「|」（半角パイプ）を先頭に追加します。

例：|AAA|BBB|CCC

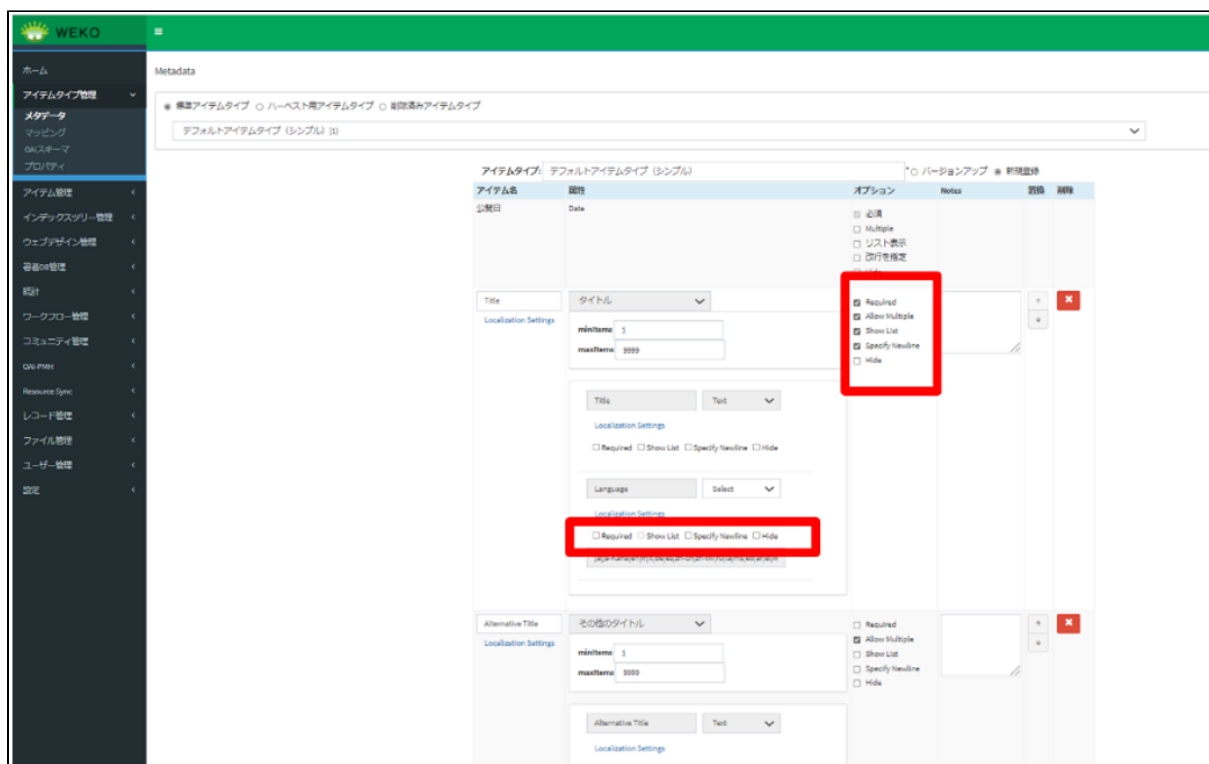
【注意事項】

メタデータ属性の変更が可能なのは、テキストプロパティとテキストエリアプロパティの相互の変更のみとなります。

(5) メタデータ項目のオプションを編集します。

項目のオプションは「オプション」カラムに表示されている「Required」、「Allow Multiple」、「Show List」、「Specify Newline」、「Hide」にチェックを入れることで設定できます。

また、子項目のオプションは該当子項目の直下に表示されている「Required」、「Show List」、「Specify Newline」、「Hide」にチェックを入れることで設定できます。



項目の詳細を次に示します。

表 「オプション」 の項目

オプション	説明
Required	アイテム登録時に「*」を表示し、必須入力 of のメタデータにします。
Allow Multiple	アイテム登録時に「+New」を表示し、メタデータの複数入力を可能にします。
Show List	アイテム一覧画面にメタデータをカンマ区切りで一覧に表示されます。
Specify Newline	アイテム一覧画面にメタデータを改行で表示されます。
Hide	インデックス、キーワード検索結果およびアイテム詳細にメタデータの詳細を表示しないようにできます。

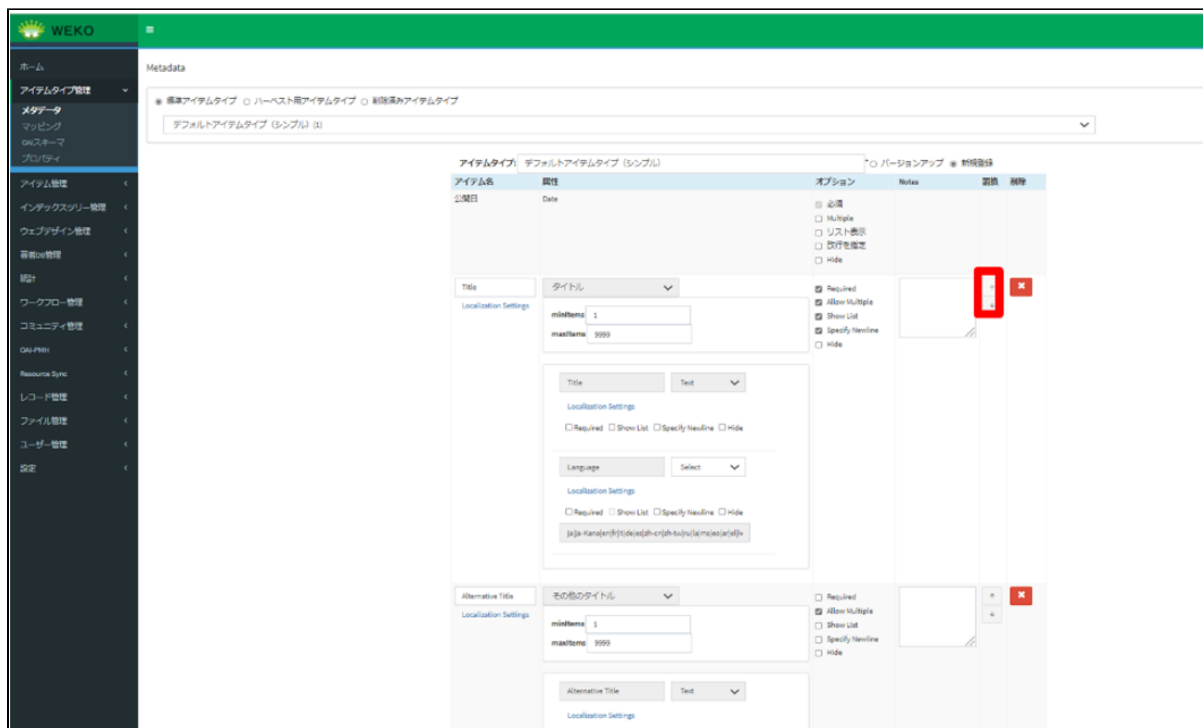
親要素と子要素のオプションの優先度は、「表 オプションの優先度」を参照してください。

表 オプションの優先度

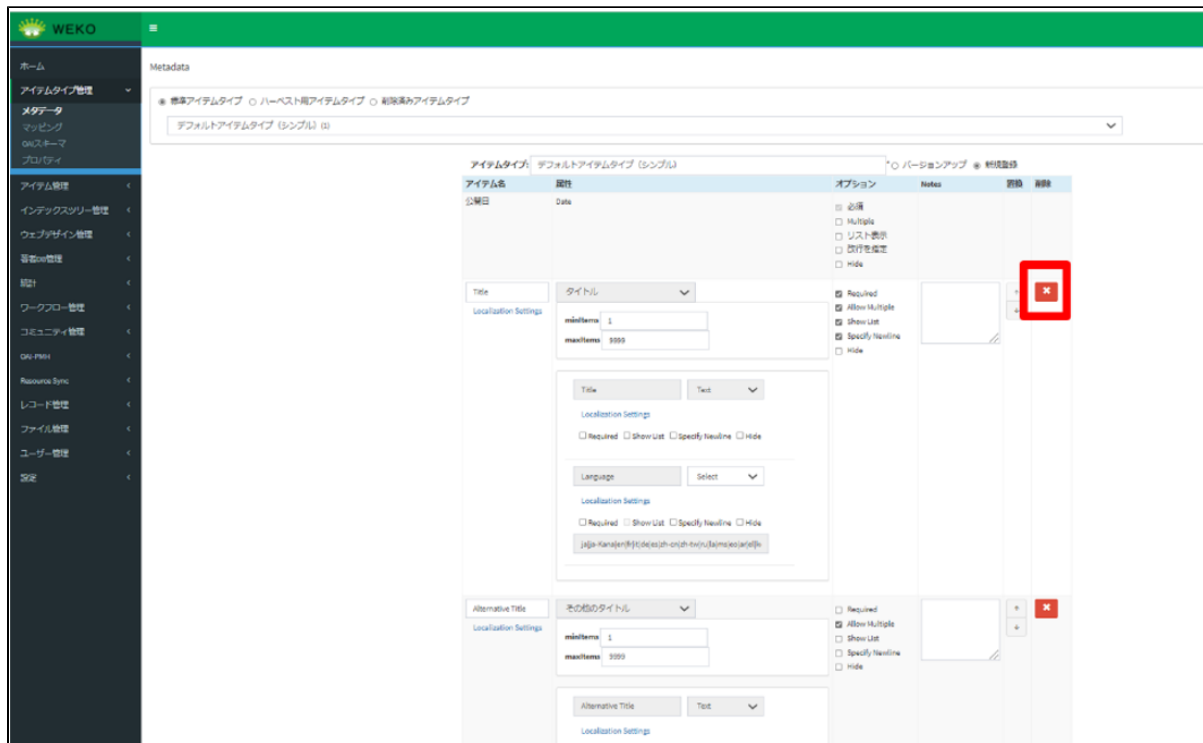
親要素	子要素	オプション
○	-	子要素全体に適用します。
-	○	指定された子要素のみ適用します。
○	○	親のみ選択された状況と同様になります。

(6) 項目の表示位置を編集します。

「↑」または「↓」ボタンをクリックすると、メタデータ属性入力エリアの表示位置が入れ替わります。1番上の項目は、「↑」ボタンが無効になります。1番下の項目は、「↓」ボタンが無効になります。



(7) 削除したいメタデータ項目がある場合は、[X] ボタンをクリックします。



(8) [保存] をクリックします。

編集した内容がアイテムタイプに保存されます。

4. 3. アイテムタイプの名前を変更する

(1) アイテムタイプを選択します。

[アイテムタイプ] に名前が表示されます。[バージョンアップ] がチェックされていることを確認してください。

WEKO

Metadata

標準アイテムタイプ ○ ハーベスト用アイテムタイプ ○ 削除済みアイテムタイプ

デフォルトアイテムタイプ (シンプル) (1)

アイテムタイプ: デフォルトアイテムタイプ (シンプル) バージョンアップ 新規登録

アイテム名	属性	オプション	Notes	置換	削除
公開日	Date	☒ 必須 ☐ Multiple ☐ リスト表示 ☐ 改行を指定 ☐ Hide			
Title	タイトル	☒ Required ☒ Allow Multiple ☒ Show List ☒ Specify Newline ☐ Hide			

Localization Settings

minitems: 1
maxitems: 9999

Title Text

Localization Settings

☐ Required ☐ Show List ☐ Specify Newline ☐ Hide

(2) アイテムタイプの名前を変更します。

WEKO

Metadata

標準アイテムタイプ ○ ハーベスト用アイテムタイプ ○ 削除済みアイテムタイプ

デフォルトアイテムタイプ (シンプル) (1)

アイテムタイプ: デフォルトアイテムタイプ (シンプル) バージョンアップ 新規登録

アイテム名	属性	オプション	Notes	置換	削除
公開日	Date	☒ 必須 ☐ Multiple ☐ リスト表示 ☐ 改行を指定 ☐ Hide			
Title	タイトル	☒ Required ☒ Allow Multiple ☒ Show List ☒ Specify Newline ☐ Hide			

Localization Settings

minitems: 1
maxitems: 9999

Title Text

Localization Settings

☐ Required ☐ Show List ☐ Specify Newline ☐ Hide

(3) [保存] をクリックします。

変更後のアイテムタイプの名前が保存されます。

4. 4. アイテムタイプを別名で保存する

(1) アイテムタイプを選択します。

[アイテムタイプ] に名前が表示されます。

WEKO

Metadata

標準アイテムタイプ ○ ハーベスト用アイテムタイプ ○ 削除済みアイテムタイプ

デフォルトアイテムタイプ (シンプル) (1)

アイテムタイプ: デフォルトアイテムタイプ (シンプル) ○ バージョンアップ ○ 新規登録

アイテム名	属性	オプション	Notes	置換	削除
公開日	Date	☒ 必須 ☐ Multiple ☐ リスト表示 ☐ 改行を指定 ☐ Hide			
Title	タイトル	☒ Required ☒ Allow Multiple ☒ Show List ☒ Specify Newline ☐ Hide			
Localization Settings					
minitems: 1 maxitems: 9999					
Title Text Localization Settings ☐ Required ☐ Show List ☐ Specify Newline ☐ Hide					

(2) 「新規登録」をチェックします。

WEKO

Metadata

標準アイテムタイプ ○ ハーベスト用アイテムタイプ ○ 削除済みアイテムタイプ

デフォルトアイテムタイプ (シンプル) (1)

アイテムタイプ: デフォルトアイテムタイプ (シンプル) ○ バージョンアップ **● 新規登録**

アイテム名	属性	オプション	Notes	置換	削除
公開日	Date	☒ 必須 ☐ Multiple ☐ リスト表示 ☐ 改行を指定 ☐ Hide			
Title	タイトル	☒ Required ☒ Allow Multiple ☒ Show List ☒ Specify Newline ☐ Hide			
Localization Settings					
minitems: 1 maxitems: 9999					
Title Text Localization Settings ☐ Required ☐ Show List ☐ Specify Newline ☐ Hide					

(3) アイテムタイプの名前を変更します。

(4) 「保存」をクリックします。

変更後のアイテムタイプの名前が保存されます。

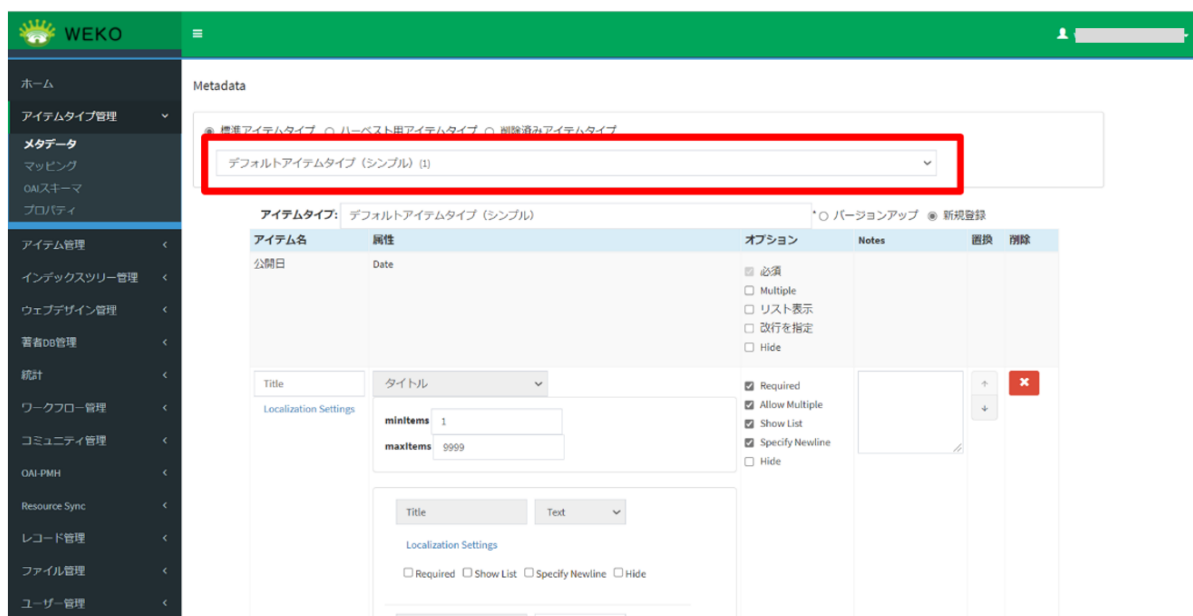
5. アイテムタイプの削除

【注意】

- 削除したアイテムタイプを使用してアイテムを新規作成することはできません。
- ハーベスト用アイテムタイプを削除することはできません。
- 標準アイテムタイプのうち、登録されているアイテムに使用しているアイテムタイプは削除できません。
「継続」をクリックすると、該当するアイテムが存在するため削除できない旨のメッセージが表示されます。

(1) アイテムタイプを選択します。

「アイテムタイプ」に名前が表示されます。



(2) [削除] をクリックします。

削除確認用のダイアログが表示されます。

(3) [継続] をクリックします。

アイテムタイプが削除されます。



6. アイテムタイプをエクスポートする

アイテムタイプをファイルとしてエクスポートすることができます。エクスポートしたアイテムタイプはインポートにより取り込むことができます。

(1) [標準アイテムタイプ] を選択します。

(2) [エクスポート] をクリックします。

(3) アイテムタイプの定義を含んだZIPファイルがダウンロードされます。

The screenshot shows the WEKO Metadata management interface. On the left is a dark sidebar with navigation links: ホーム, アイテムタイプ管理, メタデータ (highlighted), マッピング, アイテム管理, インデックスツリー管理, ウェブデザイン管理, 著者DB管理, 統計, and ワークフロー管理. The main content area is titled 'Metadata' and contains two tabs: '標準アイテムタイプ' (selected) and 'ハーベスト用アイテムタイプ'. Below the tabs is a dropdown menu showing '紀要論文 / Departmental Bulletin Paper(1)' and an 'インポート' button. To the right of the dropdown is a blue 'エクスポート' button, which is highlighted with a red rectangle. Below this is a table with columns: アイテムタイプ, アイテム名, 属性, オプション, Notes, 置換, and 削除. The table has one row with '公開日' as the item name and 'Date' as the attribute. The 'オプション' column for this row contains a list of checkboxes: '必須' (checked), 'Multiple' (checked), 'リスト表示' (unchecked), '改行を指定' (unchecked), and 'Hide' (unchecked). At the top right of the main area, there are links for 'バージョンアップ' and '新規登録'.

7. アイテムタイプをインポートする

エクスポートされたアイテムタイプをアイテムタイプとしてインポートすることができます。

- (1) 「標準アイテムタイプ」を選択します。
- (2) 「インポート」をクリックします。

The screenshot shows the WEKO Import page. The sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'Import' and contains a 'Zipfile *' field with a '参照...' button and the text 'ファイルが選択されていません。'. Below this is an 'Item Type *' field with a text input box containing 'Input Type Name'. At the bottom of the form is a green 'Execute Import' button. The 'Metadata' section from the previous screenshot is still visible at the top of the main area, with the 'インポート' button highlighted by a red rectangle.

- (3) 「ファイルを開く」をクリックし、エクスポートされたアイテムタイプを読み込みます。
- (4) [Item Type] にインポートするアイテムタイプの名称を入力します。
- (5) [Execute Import]をクリックすると、入力した名称でアイテムタイプが取り込まれます。

※本機能を利用する場合は、事前にアイテムタイプと同じプロパティが定義されている必要があります。

8. アイテムタイプのマッピングの設定

8. 1. アイテムタイプをマッピングする

アイテムタイプをスキーマにマッピングする方法を説明します。

マッピングの編集画面は、[アイテムタイプ管理]をクリックして[マッピング]をクリックすると表示されます。

本画面で設定したマッピングの情報は、アイテム詳細画面にあるOAI-PMH出力をする際に、本画面の情報を参照してOAI-PMH出力を行います。

(1) [アイテムタイプリスト]からアイテムタイプ、[スキーマリスト]からスキーマを選択します。

[アイテムタイプ(親)]と[スキーマ(親)]に値が表示されます。

(2) [アイテムタイプ(親)]にマッピングする[スキーマ(親)]の属性を変更する場合は、プルダウンリストから選択します。

「アイテムタイプ(親)」にマッピングする「スキーマ(親)」の属性を変更しないで(子)の属性を変更したい場合は、そのまま「スキーマ(親)」の左のラジオボタンをチェックします。

The screenshot shows the WEKO Mapping interface. On the left is a sidebar with navigation links. The main area is titled 'Mapping' and contains two columns: 'アイテムタイプリスト' (Item Type List) and 'スキーマリスト' (Schema List). Below these are sections for 'システムが付与したアイテムタイプ (親)' (System-assigned Item Type (Parent)) and 'アイテムタイプ (親)' (Item Type (Parent)). The '公開日' (Release Date) item type is selected, and its 'date' attribute is highlighted with a red box. To the right of the attribute is a radio button and a '+ 追加' (Add) button. Below this is a section for 'アイテムタイプ (子)' (Item Type (Child)) with a 'Schema (子)' (Schema (Child)) dropdown and a '+ 追加' button. At the bottom right is a '保存' (Save) button.

(3) (子)の属性をプルダウンリストから選択します。

This screenshot is identical to the previous one, showing the WEKO Mapping interface. The 'date' attribute for the '公開日' item type is highlighted with a red box. The 'Schema (子)' dropdown is also highlighted with a red box, indicating the next step in the process.

(4) 属性を追加する場合は、「+ 追加」をクリックします。

項目が追加されます。

(5) 編集した内容を保存する場合、[保存]をクリックします。

アイテムタイプがスキーマにマッピングされます。

※WEKO3では、同一の[スキーマ(親)]を複数の[アイテムタイプ(親)]にマッピングできるため、OAI-PMHの出力でエラーが発生しないよう、[アイテムタイプ(親)]のマッピング設定をチェックしています。

同一の[スキーマ(親)]を複数の[アイテムタイプ(親)]にマッピングする場合、それぞれの[アイテムタイプ(親)]のマッピング設定が異なった状態で「保存」をクリックすると、エラーが表示されます。

(6) 複数の(子)プロパティを1つの子要素にマッピングさせる場合は[Join]をクリックします。

入力欄に「,」(半角カンマ)を入れることで、複数の(子)プロパティを1つの子要素にマッピングさせることができます。

[Add static value] をクリックすると、指定した値を子要素に出力させることができます。

8. 2. システムが付与したアイテムタイプ（親）をマッピングする

[システムが付与したアイテムタイプ（親）] をスキーマにマッピングする方法を説明します。

[システムが付与したアイテムタイプ（親）] では、JAIR Cloudのシステム操作を介して作成されるメタデータの[永続識別子]や[ファイル情報]をマッピングすることができます。

マッピングの編集画面は、[アイテムタイプ管理] をクリックして [マッピング] をクリックすると表示されます。

(1) [アイテムタイプリスト] からアイテムタイプ、[スキーマリスト] からスキーマを選択します。

[アイテムタイプ(親)] と [スキーマ(親)] に値が表示されます。

WEKO

Mapping

アイテムタイプリスト: Thesis(1)

スキーマリスト: jpcoar_mapping

システムが付与したアイテムタイプ (親)

スキーマ (親)

アイテムタイプ (親)

公開日

タイトル

その他のタイトル

作成者

アイテムタイプ (子)

スキーマ (子)

Join 削除

保存

(2) [システムが付与したアイテムタイプ (親)] をクリックします。

[システムが付与したアイテムタイプ (親)] のマッピングエリアが表示されます。

WEKO

Mapping

アイテムタイプリスト: Thesis(1)

スキーマリスト: jpcoar_mapping

システムが付与したアイテムタイプ (親)

スキーマ (親)

アイテムタイプ (親)

公開日

タイトル

その他のタイトル

作成者

アイテムタイプ (子)

スキーマ (子)

Join 削除

保存

(3) [システムが付与したアイテムタイプ(親)] にマッピングする [スキーマ(親)] の属性を変更する場合は、プルダウンリストから選択します。

[システムが付与したアイテムタイプアイテムタイプ(親)] にマッピングする [スキーマ(親)] の属性を変更しないで(子)の属性を変更したい場合は、そのまま [スキーマ(親)] の左のラジオボタンをチェックします。

WEKO

ホーム

アイテムタイプ管理

メタデータ

マッピング

OAIスキーマ

プロパティ

アイテム管理

インデックスツリー管理

ウェブデザイン管理

署名DS管理

統計

ワークフロー管理

コミュニティ管理

OAI-PMH

Resource Sync

レコード管理

ファイル管理

ユーザー管理

設定

Mapping

アイテムタイプリスト Thesis(1)

スキーマリスト jpcoar_mapping

システムが付与したアイテムタイプ (観) ▲

永続識別子 (doi)

永続識別子 (hdl)

永続識別子 (uri)

ファイル情報

アイテムタイプ (観)

公開日

タイトル

system_file

contributor

accessRights

APC

system_file (子)

SYSTEMFILE Filename.SYSTEMFILE Filename Label

system_file.URI.@label

SYSTEMFILE Filename.SYSTEMFILE Filename Type

system_file.URI.@objectType

SYSTEMFILE Filename.SYSTEMFILE Filename URI

system_file.URI

SYSTEMFILE DateTime.SYSTEMFILE DateTime Type

system_file.date.@dateType

Join

削除

Join

削除

Join

削除

Join

削除

Join

削除

保存

項目が追加されます。

アイテムタイプがスキーマにマッピングされます。

異なるプロパティに対して同じスキーマをマッピングさせる場合は、Schema (子) 含めて全て同じようにマッピングさせる必要があります。同じマッピングではない場合は、保存時に「Duplicate mapping as below」とメッセージが表示され、マッピング情報を保存できません。