

ハーベストエラー解消の手順

(おまけ) 国立国会図書館への博士論文本文データ提供

第4回 学術コミュニケーションセミナー

IRDB-カラクリと役割: どこから・どこへ・どのように-



筑波大学 学術情報部情報企画課 リポジトリ担当 石津 朋之
大石 柁洋

ハーベスト処理におけるエラー解消の手順について

1. ハーベスト処理結果通知メールを確認
2. 学術機関リポジトリデータベース(IRDB)サイトにログインし、マイコンテンツにて項目エラーとワーニングの詳細を取得
3. 取得したデータをExcelに貼付ける
4. グループング(件数が多い場合のみ)
5. 修正(エラーの種別)

(補足)個別のアイテムのハーベスト状況の確認

(補足)削除アイテムの確認方法

1. ハーベスト処理結果通知メールを確認

件名 ハーベスト処理結果の通知メールです。

※このメールは送信専用のメールアドレスから配信しており、ご返信いただいてもご対応いたしかねます。

お問い合わせは以下のフォームからお願いいたします。

<https://support.irdb.nii.ac.jp/ja/form/contact>

ハーベスト処理結果の通知メールです。

つくばリポジトリ BaseURL:<https://tsukuba.repo.nii.ac.jp/oai>

前回ハーベスト開始日時：2023-12-21 18:00:06

前回ハーベスト終了日時：2023-12-21 18:12:27

ハーベスト対象データ件数：2076 登録件数：83 更新件数：1990 削除件数：1 データ取得エラー：0

レコードエラー件数：2 項目エラー件数：99 ワーニング件数：1866 項目変換件数：0

確認先URL：<https://irdb.nii.ac.jp/usercontents>

■ 該当アイテムのURL = <http://hdl.handle.net/2241/00136408>

https://tsukuba.repo.nii.ac.jp/oai?verb=GetRecord&metadataPrefix=jpcoar_1.0&identifier=oai:tsukuba.repo.nii.ac.jp:00037263



レコードエラー：アイテムはIRDBに登録されていません。

[タイトル] 言語が重複しています。(en)

レコードエラー1件目

■ 該当アイテムのURL = <http://hdl.handle.net/2241/00136409>

https://tsukuba.repo.nii.ac.jp/oai?verb=GetRecord&metadataPrefix=jpcoar_1.0&identifier=oai:tsukuba.repo.nii.ac.jp:00037264



レコードエラー：アイテムはIRDBに登録されていません。

[タイトル] 言語が重複しています。(en)

レコードエラー2件目

ハーベスト対象データ件数 =
登録件数 + 更新件数 + 削除件数
+ レコードエラー件数

レコードエラーは、
メール本文に直接記載されている

削除アイテムは、
IRDBの検索およびマイコンテンツを
利用し削除されているか確認できる

項目エラー・ワーニングは、
確認先URLからアクセスできる
IRDBのマイコンテンツから確認できる
(要ID・パスワード)

修正の優先度

高 レコードエラー
↓
中 項目エラー
↓
低 ワーニング

2. 学術機関リポジトリデータベース (IRDB) サイトにログインし、マイコンテンツにて項目エラーとワーニングの詳細を取得

つくばリポジトリ BaseURL:<https://tsukuba.repo.nii.ac.jp/oai>

前回ハーベスト開始日時: 2023-12-21 18:00:06

前回ハーベスト終了日時: 2023-12-21 18:12:27

ハーベスト対象データ件数: 2076 登録件数: 83 更新件数: 1990 削除件数: 1 データ取得エラー: 0

レコードエラー件数: 2 項目エラー件数: 99 ワーニング件数: 1866 項目変換件数: 0

1日前の日付を入力する

(項目エラーを調べる場合)
「1」を入力し、「検索」実行する

ワーニングを調べたい場合は、
こちらに「1」を入力し、「検索」実行する

ハーベスト処理結果通知メールの項目エラー件数(99件)とIRDBマイコンテンツで検索した結果(32件)が異なっているように見えるのは、

- ・前者は項目エラーの箇所の総数
- ・後者は項目エラーになっているアイテムの総数を表示しているから

検索結果として表示された一覧の項目エラー件数を全て足すと処理結果通知メールの件数と同数になる

ちなみに今回エラーが多くなった原因は、インデックスの更新を行ったことで、紐づいていたアイテムのdatestampが更新されたことにより、移行時にエラーになっていたアイテムが再ハーベストされたため

oai-id
更新日付(開始日)
項目エラー件数(以上を検索)

OAI連携先種別
更新日付(終了日)
ワーニング件数(以上を検索)

DOI
メッセージ
項目変換件数(以上を検索)

検索

32件中の 1 件目 ~ 32 件目を表示

oai-id	OAI連携先種別	項目エラー件数	ワーニング件数	項目変換件数	メッセージ	DOI	更新日時
oai:tsukuba.repo.nii.ac.jp:00054760	cinii, irdb	2	6	0	<ul style="list-style-type: none"> ■ 該当アイテムのURL = http://hdl.handle.net/2241/00160169 https://tsukuba.repo.nii.ac.jp/oai?verb=GetRecord&metadataPrefix=jpcoar_1.0&identifier=oai:tsukuba.repo.nii.ac.jp:00054760 ・項目登録エラー: 対象項目のみ削除されてアイテムがIRDBに登録されています。 [作成者姓名] 日本語が設定されていません。 ・ワーニング: 対象項目のワーニングです。対応項目を含めてアイテムはIRDBに登録されています。 [タイトル] タイトルと言語が一致していません。(jpn->---) [タイトル] 言語が未設定です。(=<報告>菅平高原での冬季実習を通じたフィールド教育) [作成者姓名] 言語が未設定です。(上野, 健一) [作成者姓名] 言語が未設定です。(川瀬, 宏明) [出版タイプ] 出版タイプに値が設定されていません。 [収録物識別子] 識別子にISSNが設定されています。(ISSN:03731006) 		2023/12/21 - 18:12

3. 取得したデータをExcelに貼付け、グルーピングする

- ① **ページCSV出力** からCSVファイルを取得するか、
検索結果一覧を全選択してコピー後、Excelに貼り付ける

筑波大学では、
検索結果一覧を全選択してコピー後、
Excelに貼り付ける方法で行っています。
(作業工数が少なく楽なので)

32 件中の 1 件目 ~ 32 件目を表示

oai-id	OAI連携 先種別	項目 エラー 件数	ワー ニング 件数	項目 変換 件数	メッセージ	DOI	更新日時
oai:tsukuba.repo.nii.ac.jp:00054760	cinia, irdb	2	6	0	<ul style="list-style-type: none">該当アイテムのURL = http://hdl.handle.net/2241/00160169 https://tsukuba.repo.nii.ac.jp/oai?verb=GetRecord&metadataPrefix=jpcoar_1.0&identifier=oai:tsukuba.repo.nii.ac.jp:00054760項目登録エラー：対象項目のみ削除されてアイテムがIRDBに登録されています。 [作成者姓名] 日本語が設定されていません。ワーニング：対象項目のワーニングです。対応項目を含めてアイテムはIRDBに登録されています。 [タイトル] タイトルと言語が一致していません。(jpn->-)[タイトル] 言語が未設定です。(報告)菅平高原での冬季実習を通じたフィールド教育[作成者姓名] 言語が未設定です。(上野, 健一)[作成者姓名] 言語が未設定です。(川瀬, 宏明)[出版タイプ] 出版タイプに値が設定されていません。[収録物識別子] 識別子にISSNが設定されています。(ISSN:03731006)		2023/12/21 - 18:12
oai:tsukuba.repo.nii.ac.jp:00054613	cinia, irdb	2	7	0	<ul style="list-style-type: none">該当アイテムのURL = http://hdl.handle.net/2241/00160026 https://tsukuba.repo.nii.ac.jp/oai?verb=GetRecord&metadataPrefix=jpcoar_1.0&identifier=oai:tsukuba.repo.nii.ac.jp:00054613項目登録エラー：対象項目のみ削除されてアイテムがIRDBに登録されています。 [作成者姓名] 日本語が設定されていません。ワーニング：対象項目のワーニングです。対応項目を含めてアイテムはIRDBに登録されています。 [タイトル] タイトルと言語が一致していません。(jpn->-)		2023/12/21 - 18:12

4. グループング(件数が多い場合のみ)

「該当アイテムのURL」からアイテム詳細画面にアクセスし、
雑誌名や著者名で共通する部分がないか確認
⇒共通する部分があれば一括修正ができる！

今回のハーベストはエラーが多かったため
雑誌名を追記し、グループングを行いました

	A	C	D	F	G	H
	oai-id	項目エラー件数	ワーニング件数	メッセージ	DOI	更新日時
1						
2				雪氷		
3				■ 該当アイテムのURL = http://hdl.handle.net/2241/00160169 https://tsukuba.repo.nii.ac.jp/oar?vero=GetRecord&metaoatar=renx=jpcoar_1.0&identmer=oar:tsukuba.repo.nii.ac.jp:00054760		
4				● 項目登録エラー：対象項目のみ削除されてアイテムがIRDBに登録されています。		
5				【作成者姓名】日本語が設定されていません。		
6				● ワーニング：対象項目のワーニングです。対応項目を含めてアイテムがIRDBに登録されています。		
7				【タイトル】タイトルと言語が一致していません。(jpn->-)		
8	oai:tsukuba			【タイトル】言語が未設定です。(報告)普平高原での冬季実習を通じたフィールド教育)		
9	ba:repo:n	2	6	【作成者姓名】言語が未設定です。(上野, 健一)		2023/12/21 - 18:12
10	ii.ac.jp:00			【作成者姓名】言語が未設定です。(川瀬, 定明)		
11	054760			【出版タイプ】出版タイプに値が設定されていません。		
12				【収録物識別子】識別子にISSNが設定されています。(ISSN:03731006)		
13				日本森林学会誌		
14						
15				■ 該当アイテムのURL = http://hdl.handle.net/2241/00160026 https://tsukuba.repo.nii.ac.jp/oar?vero=GetRecord&metaoatar=renx=jpcoar_1.0&identmer=oar:tsukuba.repo.nii.ac.jp:00054613		
16				● 項目登録エラー：対象項目のみ削除されてアイテムがIRDBに登録されています。		
17				【作成者姓名】日本語が設定されていません。		
18				● ワーニング：対象項目のワーニングです。対応項目を含めてアイテムがIRDBに登録されています。		
19				【タイトル】タイトルと言語が一致していません。(jpn->-)		
20				【タイトル】言語が未設定です。(公共建築物への地域材利用による経済波及効果：埼玉県さぎと幼稚園と本館)		
21				【作成者姓名】言語が未設定です。(藤熊, 悠宇至)		
22	oai:tsukuba			【作成者姓名】言語が未設定です。(立花, 敬)		
23	ba:repo:n	2	7	【作成者姓名】言語が未設定です。(氏家, 清和)		2023/12/21 - 18:12
24	ii.ac.jp:00			【出版タイプ】出版タイプに値が設定されていません。		
25	054613			【収録物識別子】識別子にISSNが設定されています。(ISSN:1349-8509)		
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

実演

ここまでの流れを実演します

5. 修正(エラーの種別)

レコードエラーで見かけたエラー①

・[タイトル] 言語が重複しています。(en) **修正優先度:高**

⇒日本語タイトル、英語タイトルともに言語を誤って「en」と設定していた

・ [JaLC DOI 必須項目] creatorName 言語属性が見つかりません。 **修正優先度:高**

⇒DOI付与論文の作成者姓名言語設定漏れ

・[作成者] 作成者が設定されていません。 **修正優先度:高**

⇒博論登録時に作成者を記入忘れ

5. 修正(エラーの種別)

レコードエラーで見かけたエラー②

- ・ [博士論文] アクセス権にOpen access以外が設定されています。

修正優先度:高

⇒設定漏れ

- ・ [jalco] DOI付与済みのアイテムから、DOIが削除されています。

⇒DOIを取り下げたアイテムのため 修正不可

5. 修正(エラーの種別)

項目エラーで見かけたエラー①

・[作成者姓名] 日本語が設定されていません。

修正優先度: 中

⇒ja-Kanaを設定している作成者姓名がある際に、日本語姓名はあるが言語設定漏れ、
または、英語姓名とカナ姓名の2つのみが登録されている

・ [作成者姓名] 言語が重複しています (en)

修正優先度: 中

⇒タイトル言語が重複するとレコードエラーになるが、作成者姓名が重複すると項目エラーに

・[日付] 日付種別が設定されていません。(2022)

修正優先度: 中

⇒「Issued」設定漏れ

5. 修正(エラーの種別)

項目エラーで見かけたエラー②

- ・ [関連情報] prefixの形式が不正です。 修正優先度: 中

⇒URLに余計な文字が入っている

5. 修正(エラーの種別)

ワーニングで見かけるエラー①

- ・ [タイトル] タイトルと言語が一致していません。(jpn->---)

修正優先度: 低

⇒ タイトル言語が未設定の際にも出てくるエラー

- ・ [タイトル] 言語が未設定です。

修正優先度: 低

⇒ タイトル言語設定漏れ

- ・ [作成者姓名] 言語が未設定です。

修正優先度: 低

⇒ 作成者姓名言語設定漏れ

5. 修正(エラーの種別)

ワーニングで見かけるエラー②

- ・ [出版タイプ] 出版タイプに値が設定されていません。 **修正優先度: 低**

⇒学術雑誌論文において、出版タイプ(AO,AM,VoR)設定漏れ

- ・ [収録物識別子] 識別子にISSNが設定されています。 **修正優先度: 低**

⇒PISSNやEISSNでなくISSNになっている

- ・[博士論文] 本文URL(全文)がないため、博士論文提出チェックは実行されませんでした。

⇒やむを得ない事由により本文(fulltext)でなく要約(summary)を登録した場合に発生のため **修正不要**

(補足) 個別のアイテムのハーベスト状況の確認

https://tsukuba.repo.nii.ac.jp/records/2009108

IRDBのマイコンテンツからは
個別のアイテムの状態の詳細を
確認することもできます

タイトル	ja : <資料紹介>三浦周行が視察した海外アーカイブズ (上) en : <Historical Documents>Foreign Archives Inspected by Miura Hiroyuki (Part I)
作成者	ja : 筒井, 弥生 en : Tsutsui, Yayoi
アクセス権	open access
出版者	ja : 筑波大学アーカイブズ en : University of Tsukuba Archives
日付	Issued : 2023-05
言語	jpn
資源タイプ	departmental bulletin paper
資源識別子	DOI : https://doi.org/10.15068/0002009108 , HDL : http://hdl.handle.net/2241/000209108 , URI : https://tsukuba.repo.nii.ac.jp/records/2009108
ID	JaLC : 10.15068/0002009108
収録誌情報	PISSN - 2434-1266 NCID - AA12831670 ja : 筑波大学アーカイブズ年報 en : Annual report of the University of Tsukuba Archives 巻 : 6 開始ページ : 83 終了ページ : 91
ファイル	fulltext : https://tsukuba.repo.nii.ac.jp/record/2009108/files/ARUTA_6-83.pdf (application/pdf) Available : 2023-12-05
コンテンツ更新日時	2023-12-07

oai-id
2009108

更新日付(開始日)
更新日付(終了日)

項目エラー件数(以上を検索)
ワーニング件数(以上を検索)

OAI連携先種別
-すべて-

DOI
-すべて-

メッセージ
-すべて-

項目変換件数(以上を検索)

検索

1件中の 1 件目 ~ 1 件目を表示

oai-id	OAI連携先種別	項目エラー件数	ワーニング件数	項目変換件数	メッセージ	DOI	更新日時
oai:tsukuba.repo.nii.ac.jp:02009108	jalc, ciniia, irdb	0	0	0		JaLC:10.15068/0002009108	2023/12/07 - 18:09

検索実行後表示された、oai-id列に
記載されたリンクをクリックすると、
詳細を確認できます

(補足)個別のアイテムのハーベスト状況の確認

リポジトリに登録したアイテムのCiNiiへの反映やDOI有効化の時期についての先生からのお問い合わせに対する回答例

oai-id: 2009108
OAI連携先種別: -すべて-
DOI: -すべて-
更新日付(開始日):
更新日付(終了日):
メッセージ: -すべて-
項目エラー件数(以上を検索):
ワーニング件数(以上を検索):
項目変換件数(以上を検索):
検索
ページCSV出力

1 件中の 1 件目 ~ 1 件目を表示

oai-id	OAI連携先種別	項目エラー件数	ワーニング件数	項目変換件数	メッセージ	DOI	更新日時
oai:tsukuba.repo.nii.ac.jp:02009108	jalc, ciniia, irdb	0	0	0		JaLC:10.15068/0002009108	2023/12/07 - 18:09

2023/12/07の18:09にハーベストされた、DOIを付与したアイテムで、エラーなく収集された。OAI連携先種別に記載されているように、今後JaLC・CiNii・IRDBに連携され検索できるようになる予定であることがわかる。

件名: 今回登録した論文のCiNiiへの反映及びDOI有効化の時期について

本文:

所属名

〇〇様

お世話になっております。
リポジトリ担当の〇〇です。

CiNiiへの反映及びDOIの有効化のタイミングについてご案内いたします。

リポジトリに登録された論文のシステムの流れといたしましては、
本学の場合、毎週木曜日に学術機関リポジトリデータベース (IRDB) につくばリポジトリにて登録・修正されたアイテムが収集されており、
その後CiNiiやJaLCなどにデータが提供され公開されます。

<https://support.irdb.nii.ac.jp/ja>

なお、IRDBによるデータ収集からCiNiiでの公開まで2~3週間、DOIの有効化は数日かかるとのことです。

<https://support.irdb.nii.ac.jp/ja/faq/cat-b/17>

https://japanlinkcenter.org/top/faq/index.html#faq_2-07

今回登録いたしました「(雑誌名や論文名)」は12月1日(金)に登録しましたので、7日(木)にデータがIRDBに収集され、
その後CiNiiやJaLCへとデータが提供されることとなります。
早ければ12月3週目ごろにはCiNiiに反映されるかと思えます。

なお、つくばリポジトリにコンテンツを登録すると自動的に付与されるhandleも、DOIと同じように恒久的なアクセスを保证するものです。
これらの識別子の登録機関(Registration Agency)は世界に10機関あり、DOIはJapan Link Center (JaLC) によって、
handleはCorporation for National Research Initiatives (CNRI) によってそれぞれ管理・付与されます。

handleもDOIと同様に永続的識別子としてご利用いただけますので、DOIがついていない論文について参考文献として引用の際は
handleをご利用いただけます。

どうぞよろしくお願いいたします。

(補足) 削除アイテムの確認方法

つくばリポジトリ BaseURL:<https://tsukuba.repo.nii.ac.jp/oai>

前回ハーベスト開始日時: 2023-12-21 18:00:06

前回ハーベスト終了日時: 2023-12-21 18:12:27

ハーベスト対象データ件数: 2076 登録件数: 83 更新件数: 1990 **削除件数: 1** データ取得エラー: 0

レコードエラー件数: 2 項目エラー件数: 99 ワーニング件数: 1866 項目変換件数: 0

<https://tsukuba.repo.nii.ac.jp/records/2005735>

個別登録し、ハーベストがされた後、ハンドルIDが付与されていなかったことに気づき、空更新やインポートによる更新を試したが解消されなかったため、別途新たに登録し直したところ、そちらにはハンドルIDが付与されたので、削除することにしたアイテム

一度でもハーベストされたアイテムを削除したい場合は、リポジトリ上で削除する前に削除情報をハーベストさせる必要があります

ハーベスト処理結果通知メールで削除件数に数値が記載されていれば削除情報が伝わったことになる

IRDBの検索にてタイトルを入力するか、マイコンテンツにてoai-idを検索し本当に削除されたかを確認する

歴聖大儒像: 儒者のまなざし (修復完成記念特別公開チラシ)

検索

すべて 本文あり

▼ 詳細検索

▼ 絞り込み条件

1 件中の 1 件目 ~ 1 件目を表示

20件ずつ表示 ▼ レコード番号(新しい順) ▼ CSV出力 Refer/BibIX出力 BibTeX出力

歴聖大儒像: 儒者のまなざし (修復完成記念特別公開チラシ)

筑波大学附属図書館
日付: 2022
つくばリポジトリ: 筑波大学

oai-id: 2005735 OAI連携先種別: -すべて-

更新日付(開始日): 新日付(終了日):

項目エラー件数(以上を検索):

メッセージ: -すべて-

項目変換件数(以上を検索):

検索

0 件中の 0 件目 ~ 0 件目を表示

oai-id	OAI連携先種別	項目エラー件数	ワーニング件数	項目変換件数	メッセージ	DOI	更新日時
No content available.							

ページCSV出力

IRDBの検索機能でも、登録し直したアイテムのみが表示されている ⇒ IRDBから削除されたので、リポジトリからも削除してOK

(おまけ) 国立国会図書館への博士論文本文データ提供

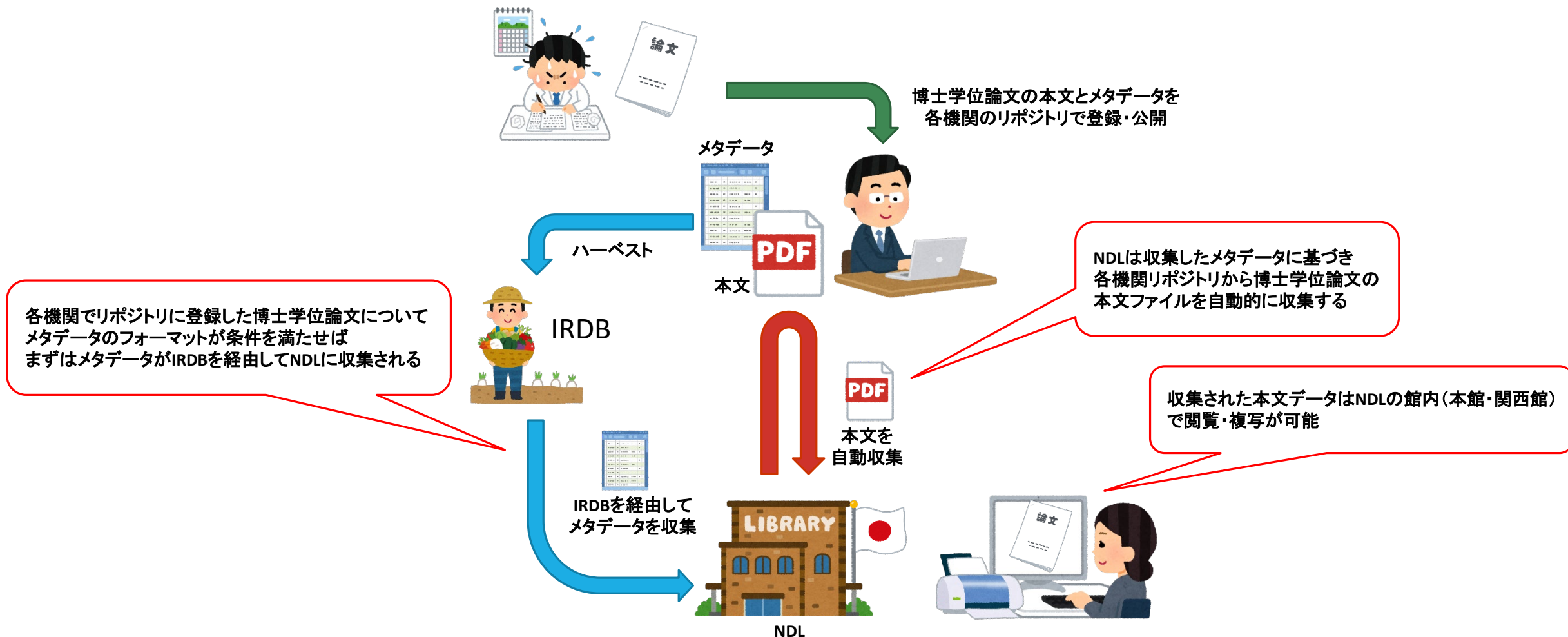
1. 国立国会図書館(NDL)による本文データ自動収集とIRDBによるハーベストとの関係
2. NDLによる本文データ自動収集の条件
3. NDLによる自動収集がされない場合の手動送信
4. 自動収集／手動送信後の利用制限／解除依頼

(参考)

https://support.irdb.nii.ac.jp/ja/harvest/jpcoar/dataprovide_ndl

<https://schema.irdb.nii.ac.jp/ja/faq/cat-a/89>

1. NDLによる本文データ自動収集とIRDBハーベストとの関係



(参考) <https://www.ndl.go.jp/jp/collect/hakuron/index.html>
(画像素材) いらすとや <https://www.irasutoya.com/>

2. NDLによる本文データ自動収集の条件

The screenshot shows a web browser window with the URL `support.irdb.nii.ac.jp/ja/harvest/jpcoar/dataprovide_ndl`. The page header includes the IRDB logo and navigation tabs: お知らせ, 利用規約, マニュアル, ハーベスト, FAQ, 問い合わせ, 申請, 技術情報. The main content area is titled 'データ連携 - 国立国会図書館' and contains the following text:

このページは、**機関リポジトリからIRDBへのハーベストをJP COARスキーマで行った際に**実行されるチェック内容を解説するページです。

機関リポジトリからIRDBへのハーベストをjunii2フォーマットで行った際のチェック内容は、junii2仕様 > データ連携 - 国立国会図書館 を参照してください。

国立国会図書館への博士論文本文自動提出機能の利用

ハーベストされたメタデータのうち、下記のチェック1・チェック2の条件を全て満たしたアイテムは、国立国会図書館への提出対象になります。

これは、平成25年4月1日学位規則の改正にともなった、学位授与機関からの国立国会図書館への博士論文本文の提出手段として機能します。

参考：国内博士論文本文の収集について（国立国会図書館）

国立国会図書館へ提出するメタデータのフォーマットチェック

IRDBでは、国立国会図書館へ提出するためのフォーマットチェックを2段階で行います。

本文データ自動収集の条件は
IRDBサポートサイトのハーベスト仕様を確認

https://support.irdb.nii.ac.jp/ja/harvest/jpcoar/dataprovide_ndl

2. NDLによる本文データ自動収集の条件

※ 1月17日のWebinarにおいて、自動収集に際してDOIの付与が必須と、誤った情報をお伝えしておりました。お詫びのうえ訂正いたします。

チェックは2段階で行われる

国立国会図書館へ提出するメタデータのフォーマットチェック

IRDBでは、国立国会図書館へ提出するためのフォーマットチェックを2段階で行います。

チェック1

チェック 1-1~1-3 の条件を全て満たしたアイテムは、チェック2へ進みます。

これらの条件を満たさなくてもエラーにはなりません、一部のチェック条件に該当したアイテムにはワーニングを表示します。

ワーニングの内容はマイコンテンツでご確認ください。

チェック No	要素	チェック条件
1-1	14 資源タイプ (dc.type)	"doctoral thesis" であること。
1-2	32 学位授与年月日 (dcndi:dateGranted)	<p>学位授与年月日が2013年4月1日以降であること。</p> <p>以下の場合はその場でチェック終了とし、国立国会図書館への博士論文提出対象になりません。</p> <ul style="list-style-type: none"> 学位授与年月日が2013年3月31日以前である。 学位授与年月日の記入が「年のみ」または「年月のみ」且つ2013年以降である。【ワーニング対象】 学位授与年月日の記入がない。(dcndi:dateGranted 要素がない。)【ワーニング対象】
		objectType属性 = "fulltext" であること

インデックスツリー

- ▶ コンテンツタイプ
- ▶ 筑波大学
- ▶ 人文社会系
- ▶ ビジネスサイエンス
- ▶ 数理物質系
- ▶ システム
- ▶ 生命科学系
- ▶ 人文系
- ▶ 芸術系
- ▶ 医学医療系
- ▶ 図書館情報メディア
- ▶ 研究科
- ▶ 国際統合睡眠医科学研究
- ▶ 計算科学研究センター
- ▶ 生存ダイナミクス研究
- ▶ 生命領域学際研究センター
- ▶ 知的コミュニティ基盤
- ▶ 附属学校教育局
- ▶ URA研究戦略推進室
- ▶ 附属図書館
- ▶ Asia-Pacific Conference
- ▶ SCPJ プロジェクト
- ▶ つくば3Eフォーラム
- ▶ 筑波大学出版会
- ▶ テストデータ
- ▶ TRIOS連携
- ▶ 非公開
- ▶ 非表示 (作業用)
- ▶ 削除済インデックス

アイテム

コンテンツタイプ / 博士論文 全文 / 経営学

ESGに関する活動が企業価値に与える影響の研究

https://doi.org/10.15068/0002009197

28 views

Information

Item type	Thesis or Dissertation(1)
公開日	2023-12-20
タイトル	
言語	ja
タイトル	ESGに関する活動が企業価値に与える影響の研究
言語	
言語	jpn
資源タイプ	
資源タイプ	http://purl.org/coar/resource_type/c_db06
タイプ	doctoral thesis
ID登録	
ID登録	10.15068/0002009197
ID登録タイプ	JalLC
アクセス権	
アクセス権	open access
アクセス権URI	http://purl.org/coar/access_right/c_abf2
著者	
書誌情報	
著者	下田, 卓治
取得学位	
取得学位	発行日 2023
学位名	
学位名	博士 (経営学)

28 views

See details

Versions

Ver.1	2023-12-20
	06:11
	:39.6
	6767
	8

Show All versions

Share

Cite as

【注意喚起】ハゲタカ出版社にご注意ください
詳しくはポスターをご覧ください。

学位論文のインターネット公表について (日本語/英語)

学位論文のインターネット公表と論文提出前の確認事項を、大学院生向けにわかりやすくまとめたものです。

博士論文インターネット公表の基礎知識について
附属図書館講習会 (2023年度) で公開された資料はこちらです。

平成29年度以降に学位授与された博士論文にDOIを付与します
DOIについてはこちらをご覧ください。

DOIの付与も自動収集に必須
DOIの付与は必須ではない

2. NDLによる本文データ自動収集の条件

※ DOIの付与は必須ではありませんが、付与する場合は以降の注意点をご参照ください。

The image shows two browser windows side-by-side. The left window displays the 'National Diet Library Metadata Format Check' page, which includes a table of check conditions. The right window shows the 'DOI Registration' workflow page, which includes a flowchart and a 'DOI Withdrawal' button. A red callout box highlights the 'DOI Withdrawal' button with a warning message.

国立国会図書館へ提出するメタデータのフォーマットチェック

IRDBでは、国立国会図書館へ提出するためのフォーマットチェックを2段階で行います。

チェック1

チェック 1-1~1-3 の条件を全て満たしたアイテムは、チェック2へ進みます。

これらの条件を満たさなくてもエラーにはなりません、一部のチェック条件に該当したアイテムにはワーニングを表示します。

ワーニングの内容はマイコンテンツでご確認ください。

チェック No	要素	チェック条件
1-1	14 資源タイプ (dc.type)	"doctoral thesis" であること。
1-2	32 学位授与年月日 (dcndl:dateGranted)	学位授与年月日が2013年4月1日以降であること。 以下の場合はその場でチェック終了とし、国立国会図書館への博士論文提出対象になりません。 <ul style="list-style-type: none">学位授与年月日が2013年3月31日以前である。学位授与年月日の記入が「年のみ」または「年月のみ」且つ2013年以降である。【ワーニング対象】学位授与年月日の記入がない。(dcndl:dateGranted 要素がない。)【ワーニング対象】
		objectType属性 = "fulltext" であること

識別子の付与

ESGに関する活動が企業価値に与える影響の研究

ステップ

Identifier Grant → Approval → End

DOIの取り下げ

保存 次へ 強制終了

【補足】
何らかの理由でDOIを取り下げしてしまうと
同じアイテムには元のDOIも新しいDOIも
付与できなくなる
本文を一時的に非公開にする場合も、再度
公開する場合に備えて取り下げは慎重に！

【注意喚起】ハゲタカ出版社にご確認ください
詳しくはポスターをご覧ください。

学位論文のインターネット公表について (日本語/英語)
学位論文のインターネット公表と論文提出前の確認事項を、大学院生向けにわかりやすくまとめたものです。

博士論文インターネット公表の基礎知識について
附属図書館講習会 (2023年度) で公開された資料はこちらです。

平成29年度以降に学位授与された博士論文にDOIを付与しません
DOIについてはこちらをご覧ください。

「筑波大学オープンアクセス方針」を採択しました
学内の教育研究成果を網羅的に収集し、本学認知度の向上をはかり、社会的貢献及び学術

2. NDLによる本文データ自動収集の条件

DOIを付与すると後から資源タイプの変更ができなくなる！
先に“doctoral thesis”に設定しておくこと！

※ 機能変更の予定あり
(リリースノート 2023-Q4)

ワーニングが出るのは
年月日を正しく入力できていない場合のみ

チェック No	要素	チェック条件
1-1	14 資源タイプ (dc.type)	"doctoral thesis" であること。
1-2	32 学位授与年月日 (dcndl.dateGranted)	<p>学位授与年月日が2013年4月1日以降であること。</p> <p>以下の場合はその場でチェック終了とし、国立国会図書館への博士論文提出対象になりません。</p> <ul style="list-style-type: none"> 学位授与年月日が2013年3月31日以前である。 学位授与年月日の記入が「年のみ」または「年月のみ」且つ2013年以降である。【ワーニング対象】 学位授与年月日の記入がない。(dcndl.dateGranted 要素がない。)【ワーニング対象】
1-3	35.1 本文URL (jpcoar.file/jpcoar.URI)	<p>objectType属性 = "fulltext" であること。</p> <p>以下の場合はその場でチェック終了とし、国立国会図書館への博士論文提出対象になりません。</p> <ul style="list-style-type: none"> 本文URLの記入がない。(jpcoar.URI 要素がない。)【ワーニング対象】 objectType="fulltext" ではない、または objectType 属性がない。【ワーニング対象】

言語	jpn
資源タイプ	http://purl.org/coar/resource_type/c_db06
タイプ	doctoral thesis
ID登録	10.15068/0002009197
ID登録タイプ	JaLC
アクセス権	open access
アクセス権URI	http://purl.org/coar/access_right/c_abf2
著者	下田, 卓治
書誌情報	発行日 2023
取得学位	博士 (経営学)
取得学位	Doctor of Philosophy in Business Administration
学位授与と大学	
学位授与と機関識別子Scheme	kakenhi
学位授与と機関識別子	12102
言語	ja
学位授与と機関名	筑波大学
言語	en
学位授与と機関名	University of Tsukuba
学位授与と年度	
内容記述タイプ	Other
内容記述	2023
学位授与と年月日	
学位授与と年月日	2023-10-31
報告番号	
学位授与と番号	甲第11004号
Publish Status	Public <input type="button" value="Change to Private"/>

2. NDLによる本文データ自動収集の条件

チェック No	要素	チェック条件
1-1	14 資源タイプ (dc.type)	"doctoral thesis" であること。
1-2	32 学位授与年月日 (dcndl.dateGranted)	<p>学位授与年月日が2013年4月1日以降であること。</p> <p>以下の場合はその場でチェック終了とし、国立国会図書館への博士論文提出対象になりません。</p> <ul style="list-style-type: none"> 学位授与年月日が2013年3月31日以前である。 学位授与年月日の記入が「年のみ」または「年月のみ」且つ2013年以降である。【ワーニング対象】 学位授与年月日の記入がない。(dcndl.dateGranted 要素がない。)【ワーニング対象】
1-3	35.1 本文URL (jpcoar.file/jpcoar.URI)	<p>objectType属性 = "fulltext" であること。</p> <p>以下の場合はその場でチェック終了とし、国立国会図書館への博士論文提出対象になりません。</p> <ul style="list-style-type: none"> 本文URLの記入がない。(jpcoar:URI 要素がない。)【ワーニング対象】 objectType="fulltext" ではない、または objectType 属性がない。【ワーニング対象】

逆に自動収集されたくない場合はオブジェクトタイプを"fulltext"以外に設定するか..... (次のスライドへ)

本文URLはファイル登録時に自動で入力されるはず (一括更新時などは要注意!)

筑波大学ではJPCOARスキーマの統制語彙に沿って
 博士論文本文 = "fulltext"
 本文の要約 = "summary"
 審査の要旨 = "abstract" で登録している
<https://schema.irdb.nii.ac.jp/ja/schema/1.0.2/35-.1>

2. NDLによる本文データ自動収集の条件

2段階目のチェックは正しく入力できていないとレコードエラーになる(ハーベストエラーメールの本文に記載される)

チェック2

チェック2-1~2-4の条件を全て満たしたアイテムは、国立国会図書館への連携対象としてマイコンテンツの一覧表示「OAI連携先種別」にndiが表示されます。

チェック1-1~1-3を満たし、且つ2-1~2-4のどれか1つでも満たさないアイテムは、レコードエラーとなりIRDBに収集されません。

レコードエラーについては、通常のフォーマットチェックと合わせてメールで通知します。

チェックNo	要素	チェック条件
2-1	5 アクセス権 (dcterms:accessRights)	"open access" であること。
2-2	30 学位授与番号 (dcndl:dissertationNumber)	[甲 乙 *]+第*+報告番号+号 の形式であること。
2-3	31 学位名 (dcndl:degreeName)	値があること。
2-4	33 学位授与機関 (jpcoar:degreeGrantor)	学位授与機関名 (jpcoar:degreeGrantorName) に値があること。

(前スライドのつづき) アクセス権を"open access"以外に設定すると自動収集されない

取得学位: 博士(経営学)
学位名: Doctor of Philosophy in Business Administration
学位授与機関: University of Tsukuba
報告番号: 甲第11004号

2. NDLによる本文データ自動収集の条件

チェック2

チェック2-1~2-4の条件を全て満たしたアイテムは、国立国会図書館への連携対象としてマイコンテンツの一覧表示「OAI連携先種別」にndiが表示されます。

チェック1-1~1-3を満たし、且つ2-1~2-4のどれか1つでも満たさないアイテムは、レコードエラーとなりIRDBに収集されません。

レコードエラーについては、通常のフォーマットチェックと合わせてメールで通知します。

チェックNo	要素	チェック条件
2-1	5 アクセス権 (dcterms:accessRights)	"open access" であること。
2-2	30 学位授与番号 (dcndi:dissertationNumber)	[甲 乙 *]+第*+報告番号+号 の形式であること。
2-3	31 学位名 (dcndi:degreeName)	値があること。
2-4	33 学位授与機関 (jpcoar:degreeGrantor)	学位授与機関名 (jpcoar:degreeGrantorName) に値があること。

The screenshot shows a record page with the following fields highlighted in red:

- 言語: jpn
- 資源タイプ: 資源 http://purl.org/coar/resource_type/c_db06, タイプ doctoral thesis
- ID登録: ID登録 10.15068/0002009197, ID登録タイプ JaLC
- アクセス権: アクセス権 open access, アクセス権URI http://purl.org/coar/access_right/c_abf2
- 著者: 下田, 卓治
- 書誌情報: 発行日 2023
- 取得学位: 学位名 博士 (経営学), 取得学位 学位名 Doctor of Philosophy in Business Administration
- 学位授与機関: 学位授与機関識別子 kakenhi, 学位授与機関識別子 12102
- 言語: ja, 学位授与機関名 筑波大学
- 言語: en, 学位授与機関名 University of Tsukuba
- 学位授与年度: 内容記述タイプ Other, 内容記述 2023
- 学位授与年月日: 学位授与年月日 2023-10-31
- 報告番号: 学位授与番号 甲第11004号
- Publish Status: Public | Change to Private

IRDB 学術機関リポジトリデータベース (IRDB) | JPCOARスキーマガイドライン

2. NDLによる本文データ自動収集の条件

チェック2

チェック2-1~2-4の条件を全て満たしたアイテムは、国立国会図書館への連携対象としてマイコンテンツの一覧表示「OAI連携先種別」にndiが表示されます。

チェック1-1~1-3を満たし、且つ2-1~2-4のどれか1つでも満たさないアイテムは、レコードエラーとなりIRDBに収集されません。

レコードエラーについては、通常のフォーマットチェックと合わせてメールで通知します。

正しくハーベストされたかどうかはIRDBのマイコンテンツから確認できる

チェック条件		
2-1	(dcterms:accessRights)	"open access" であること。
2-2	30 学位授与番号 (dcndl:dissertationNumber)	[甲 乙 *]+第*+報告番号+号 の形式 であること。
2-3	31 学位名 (dcndl:degreeName)	値があること。
2-4	33 学位授与機関 (jpcoar:degreeGrantor)	学位授与機関名 (jpcoar:degreeGrantorName) に値があること。

IRDB

oai-id
2009197

OAI連携先種別
- すべて -

DOI
- すべて -

更新日付(開始日)

更新日付(終了日)

メッセージ
- すべて -

項目エラー件数(以上を検索)

ワーニング件数(以上を検索)

項目変換件数(以上を検索)

検索

ページCSV出力

0 件中の 0 件目 ~ 0 件目を表示

oai-id	OAI連携先種別	項目エラー件数	ワーニング件数	項目変換件数	メッセージ	DOI	更新日時
--------	----------	---------	---------	--------	-------	-----	------

フィルターを選択して適用をクリックし、結果を表示

IRDB 学術機関リポジトリデータベース (IRDB)
JPCOARスキーマガイドライン

2. NDLによる本文データ自動収集の条件

チェック2

チェック2-1~2-4の条件を全て満たしたアイテムは、国立国会図書館への連携対象としてマイコンテンツの一覧表示「OAI連携先種別」にndlが表示されます。

チェック1-1~1-3を満たし、且つ2-1~2.4のどれか1つでも満たさないアイテムは、レコードエラーとなりIRDBに収集されません。

レコードエラーについては、通常のフォーマットチェックと合わせてメールで通知します。

チェックNo	要素	チェック条件
2-1	5 アクセス権 (dcterms:accessRights)	"open access" であること。
2-2	30 学位授与番号 (dcndl:dissertationNumber)	[甲 乙 *]+第*+報告番号+号 の形式であること。
2-3	31 学位名 (dcndl:degreeName)	値があること。
2-4	33 学位授与機関 (jpcoar:degreeGrantor)	学位授与機関名 (jpcoar:degreeGrantorName) に値があること。

IRDB

マイコンテンツ | 学術機関リポジトリ

2009197

OAI連携先種別: -すべて-

DOI: -すべて-

更新日付(開始日):

更新日付(終了日):

メッセージ: -すべて-

項目エラー件数(以上を検索):

ワーニング件数(以上を検索):

項目変換件数(以上を検索):

検索

ページCSV出力

1件中の1件目~1件目表示

oai-id	OAI連携先種別	項目エラー件数	ワーニング件数	項目変換件数	メッセージ	DOI	更新日時
oai:tsukuba.repo.nii.ac.jp:02009197	jal, cinlid, ndl, irdb	0	0	0		JaLC:10.15068/0002009197	2023/12/21 - 18:07

IRDB 学術機関リポジトリデータベース
学術機関リポジトリデータベース (IRDB)
JPCOARスキーマガイドライン

2. NDLによる本文データ自動収集の条件

IRDB

検索

すべて 本文あり

資源タイプ

doctoral thesis (1)

言語

jpn (1)

機関

筑波大学 (1)

1 件中の 1 件目 ~ 1 件目を表示

20件ずつ表示 レコード番号(新しい順) CSV出力 Refer/BibIX出力 BibTeX出力

ESGに関する活動が企業価値に与える影響の研究

下田, 卓治

学位授与年月日: 2023-10-31

つくばリポジトリ: 筑波大学

IRDB

一覧に戻る

筑波大学

つくばリポジトリ

タイトル	ja: ESGに関する活動が企業価値に与える影響の研究
作成者	ja: 下田, 卓治 ja-Kana: シモダ, タクジ en: Shimoda, Takuji
アクセス権	open access
内容注記	Other: 2023
日付	Issued: 2023
言語	jpn
資源タイプ	doctoral thesis
資源識別子	DOI: https://doi.org/10.15068/0002009197 , HDL: http://hdl.handle.net/2241/0002009197 , URI: https://tsukuba.repo.nii.ac.jp/records/2009197
ID	JaLC: 10.15068/0002009197
学位情報	学位授与番号: 甲第11004号 学位授与機関: 識別子名: kakenhi 識別子: 12102 機関名称: ja: 筑波大学 en: University of Tsukuba 学位授与年月日: 2023-10-31 学位名: 博士 (経営学) 学位名: Doctor of Philosophy in Business Administration
ファイル	fulltext: https://tsukuba.repo.nii.ac.jp/record/2009197/files/DA011004.pdf (application/pdf)
コンテンツ更新日時	2023-12-21

IRDBサイトで検索するとハーベストされた詳細な内容を確認できる

3. NDLによる自動収集がされない場合の手動送信

※ こちらのスライド以降は、1月19日に国立国会図書館様からのご指摘とご案内をいただき、内容を大幅に差し替えました。

学位授与年月日が2013年3月31日以前の場合はNDLに印刷物を送付する

※ 本スライド下部の参考Webサイト「6. 電子データがない博士論文の取扱い」に送付に際しての注意事項が記載されています

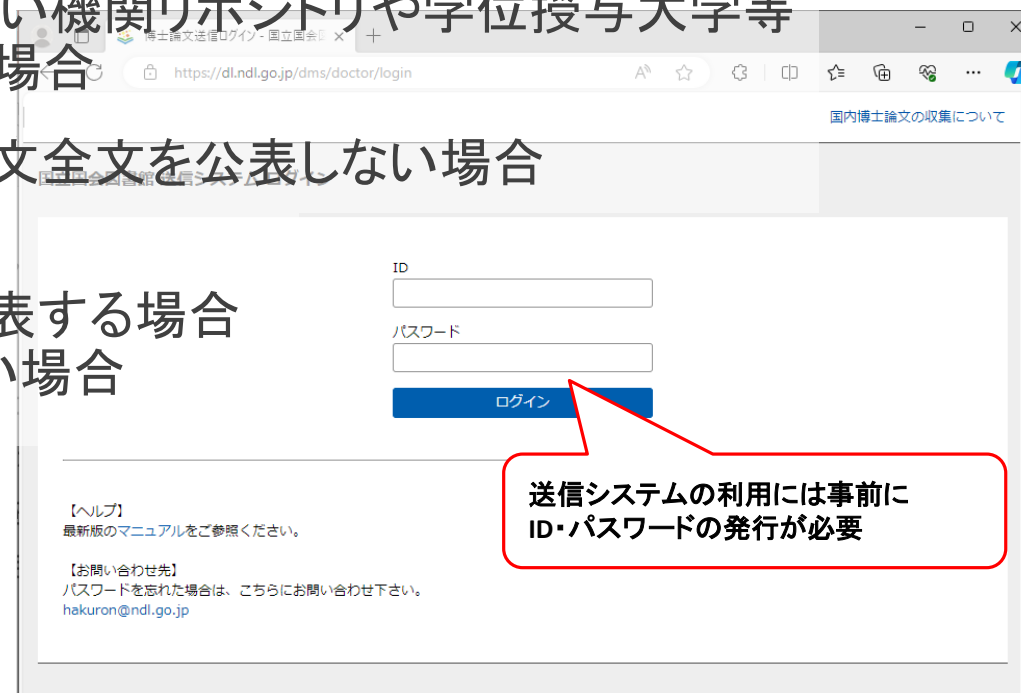
以下の場合には国立国会図書館送信システムから本文とメタデータを手動で送信する

- ・ 国立情報学研究所のメタデータ自動収集に対応しない機関リポジトリや学位授与大学等のホームページなどで博士論文全文を公開している場合
- ・ 「やむを得ない事由」により、インターネットに博士論文全文を公表しない場合

※ 参考Webサイト「2. 博士論文の送付方法」

- (2) (1) 以外の機関リポジトリやホームページ等で公表する場合
- (3) インターネットを利用して論文の全文を公表しない場合

(参考) <https://www.ndl.go.jp/jp/collect/hakuron/>



3. NDLによる自動収集がされない場合の手動送信

NDLに収集された博士論文は原則として館内限定で公開され
著作権法において定められている範囲において複写物の提供が行われる
インターネット公開は許諾が得られた場合にのみ行われる

※ 参考Webサイト「5. 国立国会図書館における利用」
<https://www.ndl.go.jp/jp/collect/hakuron/>

各機関のリポジトリにおいて本文を非公開とする場合であっても
NDL館内における利用提供は原則として上述の通り行われる

※ NDL館内における閲覧または複写に関しても制限すべき事情があれば
各機関から個別に申し出るよう、ご指摘とご案内をいただきました

※ 参考Webサイト
「国立国会図書館施設内における閲覧に制限を設けることはできますか？」
<https://www.ndl.go.jp/jp/help/dissertations.html>

3. NDLによる自動収集がされない場合の手動送信

以下の場合には、国立国会図書館送信システムから本文とメタデータを手動で送信する

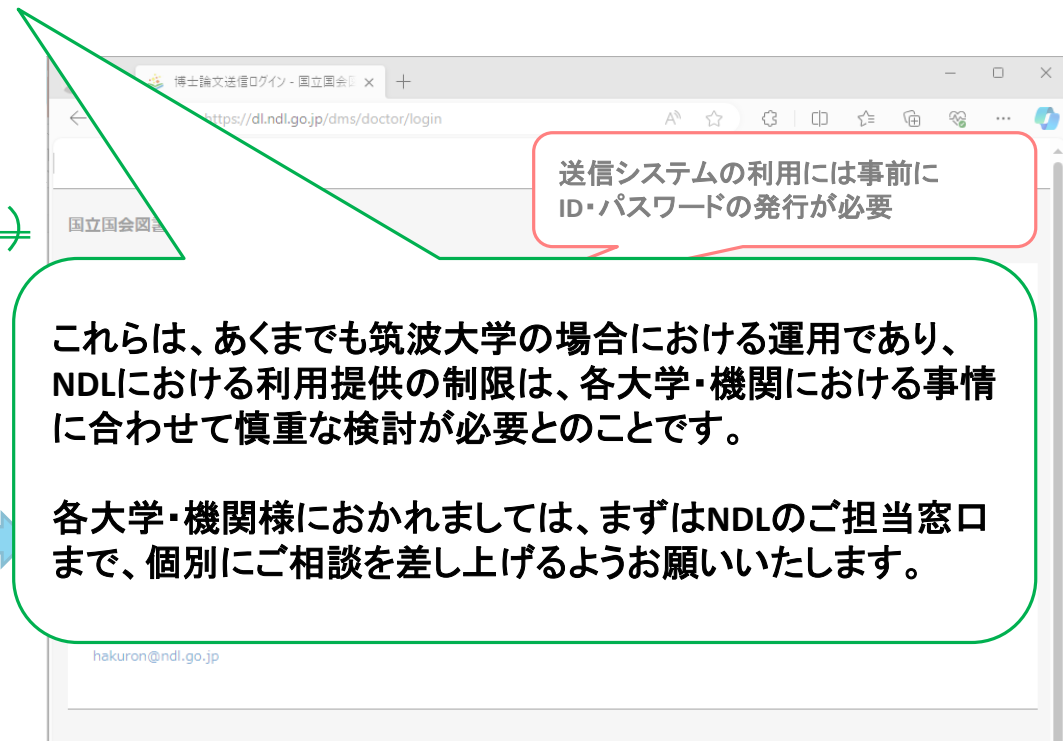
- ・ **学位授与年月日が2013年3月31日以前の場合はNDLに印刷物を送付する**
- ・ ~~資源タイプを“doctoral thesis”に設定する前にDOIを付与してしまった場合~~
- ・ ~~やむを得ない事由により機関リポジトリ上で本文データを公開できない場合~~

※ ~~やむを得ない事由により本文非公開の場合はその理由を添えて「利用制限」を依頼する（本文の閲覧をNDL館内に限定し、印刷も不可とする）~~

(参考)

<https://www.ndl.go.jp/jp/collect/hakuron/index.html>

<https://dl.ndl.go.jp/dms/doctor/login>



※こちらのスライドは、国立国会図書館様からのご指摘とご案内をいただき差し替えたものです。

4. 自動収集／手動送信後の利用制限／解除依頼

国立国会図書館デジタルコレクションでの表示



こちらも、あくまでも筑波大学の場合における運用であり、各大学・機関では事情が異なる場合があるとのことです。

NDL館内における利用提供の制限に係る対応については、まずは個別にお申し出・ご相談を差し上げるようお願いいたします。

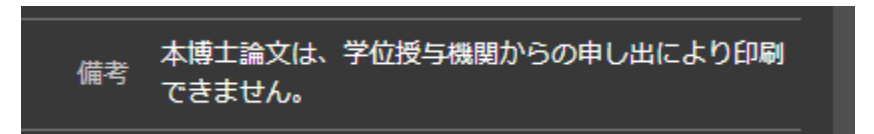
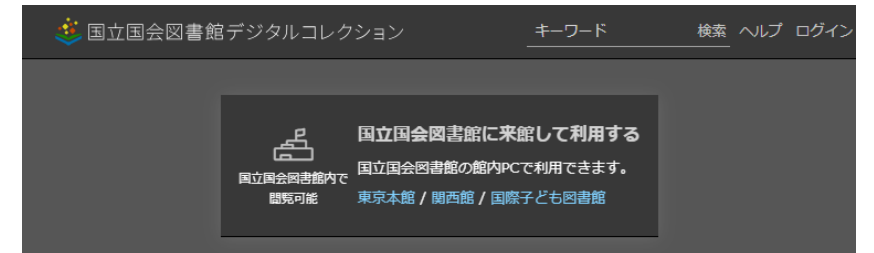
- ・ ~~後から、やむを得ない事由が解消した場合はリポジトリに本文ファイルを登録・公開するとともにNDLにメールで「利用制限」の解除を依頼する~~

~~修正が反映されればNDLデジタルコレクションからの遠隔複写が利用できるようになる~~

- ・ ~~後から何らかの理由で本文を公開できなくなった場合でも一度NDLに収集された本文データは削除されない~~

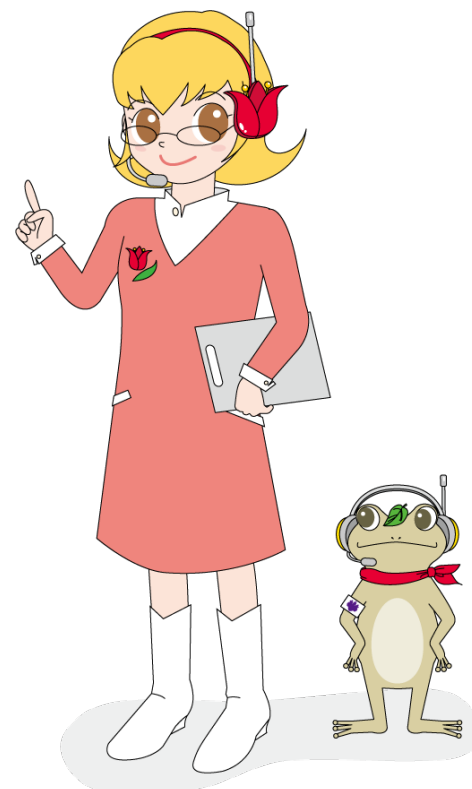
~~NDL館内での閲覧も制限できないが印刷は不可にできるNDLデジタルコレクションの遠隔複写も利用を制限できる~~

- ・ ~~NDLにメールで「利用制限」を依頼すれば公開ページに備考として記載してもらうことができる~~



ご清聴ありがとうございました

IRDBハーベストの仕組みを理解して
JPCOAR参加機関同士で協力しながら
学術情報を世の中に発信していきましょう



筑波大学附属図書館キャラクター
ちゅーりっぷさん がまじゃんぱー