

ナレッジベース？！

～電子リソースデータ共有のさまざま～

人間文化研究機構 国文学研究資料館
管理部学術情報課

片岡 真



目次

I. ナレッジベースとは

- ・ 電子リソースとナレッジベース
- ・ KBART
- ・ ナレッジベースの活用

II. 電子リソースデータ共有サービス

- ・ 電子リソースデータ共有サービスとは？
- ・ ① ERDB-JP
- ・ ② タイトルリスト(JUSTICE)
- ・ ③ ライセンス(JUSTICE)
- ・ ④ 電子ブックメタデータ(国内)
- ・ ⑤ ライセンス(公開)

I . ナレッジベースとは

- 電子リソースとナレッジベース
- KBART
- ナレッジベースの活用

電子リソースとナレッジベース

1990年代後半から、海外の商用学術出版社を中心に、学術機関(図書館)を対象とした電子ジャーナル提供が本格化。

2000年代になると、10万タイトル以上の電子ジャーナルが数千社以上の出版社から提供され始める(機関単位の購読契約)。オープンアクセス誌(Web上から自由に利用可能)も増え始める。

各出版者が提供するアクセス情報(タイトル、ISSN、利用可能年の範囲、アクセスURLなど)は形式がバラバラだったので、図書館は利用可能なタイトルリストやアクセスURLを集約する作業に、とても苦労していた。

2007年の報告書「Link Resolvers and the Serials Supply Chain」を受け、出版社／代理店／図書館が協調し、電子リソースの「標準化されたナレッジベース」形成やナレッジベースを中核とした電子リソース管理、ユーザーサービス構築(リンクリゾルバー、ディスカバリーサービス、COUNTER準拠の統計取得)が始まった。

2008年頃からは、学術書の電子ブック提供が本格化。

「ナレッジベース」はタイトル単位を超えて、記事単位のメタデータも集約されるようになり(セントラルインデックス)、今では「ディスカバリーサービス」を通じて17億もの学術情報が探せるようになっている。

【参考1】刊行物の情報

タイトル単位, 本文単位, 巻号単位, 論文単位

電子ブック

タイトル単位

SpringerLink

Artificial Intelligence versus Human Intelligence

Are Humans Going to Be Hacked?

Authors (view affiliations)
Christian Lexcellent

Book

1 Mentions 10k Downloads

Part of the [SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology](#) book series (BRIEFSAPPLSCIENCES)

[Download book PDF](#)

[Table of contents \(10 chapters\)](#) [About this book](#)

Search within book

Front Matter	PDF
Pages i-vii	
Issue of the Debate	PDF
Christian Lexcellent	
Pages 1-3	
Artificial Intelligence	PDF
Christian Lexcellent	
Pages 5-21	
Artificial Intelligence According to Laurent Alexandre	PDF
Christian Lexcellent	
Pages 23-27	

本文単位

しおり

- Contents
- 1 Issue of the Debate
- References
- 2 Artificial Intelligence
 - 2.1 A Definition of Artificial Intelligence
 - 2.1.1 A Definition of Weak AI
 - 2.1.2 A Definition of Strong or Ascending AI
 - 2.1.3 A Brief History of Artificial Intelligence
 - 2.2 Cognitive Sciences
 - 2.2.1 The Project and its Development
 - 2.2.2 Criticisms of the Project
 - 2.2.3 Artificial Neural Networks
 - 2.2.4 Some Applications
 - 2.2.5 Perspectives
 - 2.2.6 Artificial Intelligence for the Prediction of Giant Waves
 - 2.2.7 Reservoir

Chapter 1 Issue of the Debate

Abstract One introduces the point of view between advocates of Artificial Intelligence and philosophers who are more faithful to Human Intelligence.

The title is derived from a quote from Yuval Noah Harari, "Technologies for hacking people are available" [5].

The so-called artificial intelligence—AI—is currently arousing such a craze that it is difficult to stay away from it.

At the request of the Prime Minister Édouard Philippe, the mathematician and Member of Parliament Cédric Villani and his collaborators produced a 235-page report entitled "Give meaning to artificial intelligence", as if there was room for doubt about that! Laurent Alexandre wrote a book in French, entitled "La guerre des intelligences: Intelligence Artificielle versus Intelligence Humaine" ("The war of intelligence: Artificial Intelligence versus Human Intelligence") [1]. He wants to boost human intellectual abilities and simply advocate for a revolution in our educational system. Let us say that for him, developing AI is essential if one does not want to die silly (or indeed does not want to die at all). In short, we will come back to his rather questionable remarks later on. Emmanuel Fournier tackles the problem rather from the viewpoint of cognitive neuroscience, in which the brain is given ever greater space (if we extrapolate to AI), and is henceforth believed to regulate not only our thought but also our emotions, our doubts, our loves, etc. (in this case it is necessary to turn to human intelligence). In his book "Insouciances du cerveau", preceded by "Lettre aux Ecervelés" [4], Emmanuel Fournier tackles the problem with humor.

In the same way, in his famous book "La mémoire, l'histoire, l'oubli" published in 2000 [7], Paul Ricoeur addresses the issue of sensitivity in neurosciences, which has a technical, sometimes even AI approach of the brain. In "Human Memory and Material Memory" [6], Christian Lexcellent addresses the same issue concerning neurosciences, which answer "everything" related to the functioning of the brain and

© The Author(s), under exclusive license to Springer Nature Switzerland AG. 1
part of Springer Nature 2019
C. Lexcellent, *Artificial Intelligence versus Human Intelligence*, SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology, https://doi.org/10.1007/978-3-030-21445-6_1

2 Issue of the Debate

in turn of memory. Almost identically, Emmanuel Fournier challenges the power of neurosciences to say everything about self and thought.

In this context, Laurent Alexandre advocates for "the massive use of neurotechnologies at school so that tomorrow our children can compete with robots" [1].

Cédric Villani was entrusted with a mission, namely, "define a strategy so that France moves to the forefront of AI and derives the greatest possible economic benefits from it" [3].

Well, the outlines of the debate are laid between AI advocates like Laurent Alexandre and to a lesser extent Cédric Villani on the one hand, and philosophers like Paul Ricoeur and Emmanuel Fournier, on the other hand, who are more faithful to human intelligence as it is today, if I may say so.

For Henri Atlan [2], "it is a question of sending back to back a neo-materialist ideology for which everything boils down to the brain or to DNA, and its opposite, an irreducible idealism, allergic to any mechanistic interpretation in the living, sometimes for the benefit of creationism or 'design intelligence' (the intelligent design postulates the presence of a divine design coiled up in the molecules)" [8].

However, there exist smart mechanisms or smart machines, e.g., the wheel that gave birth to the bicycle or the washing-machine that brought huge relief to many women around the world.

Today, humanity has become capable of self-destruction and, at the same time, it is making great strides towards "the augmented man". No matter how one imagines it, humans have always sought to improve themselves to overcome their difficulties. Thousands of years ago, they wanted to make equal with their gods and then with one god, the most perfect one of all. Nowadays, they increase their abilities by way of technological objects that are not only outside, but also inside them. Do they want to become "all-powerful" by turning into "living machines"? Will this path not be stopped by the exhaustion of certain raw materials and the degradation of the environment? Is "transhumanism" possible—and is it desirable? See Peter Bu's text: 2018 (<http://blogs.mediapart.fr/blog/peter-bu>).

In order to enlighten the reader, let us first define the concepts of artificial intelligence (AI) and human intelligence (HI).

Just an anecdote: a cartoon image calls out to us.

"Do we really need robots? The day will come when this question does not even arise and when robots ask what use we are to them".

References

1. L. Alexandre, *La Guerre Des Intelligences: Intelligence Artificielle Versus Intelligence Humaine* (J.C. Lattès, 2018)
2. H. Atlan, *Cours de philosophie biologique et cognitive, Spinoza et la biologie actuelle* (Odile Jacob, 2018)
3. S. Fay, D. Nora, Cédric villani: "l'intelligence artificielle sera partout, comme l'électricité". *L'OBS* 2782, 27-33 (2018)

電子ジャーナル

タイトル単位



巻号(一覧)単位

Volumes and issues

Volume 133

November 2020, issue 6

September 2020, issue 5

July 2020, issue 4

Including the JPR Symposium on New Aspects of

May 2020, issue 3

Including the JPR Symposium on Apical Stem Cell

March 2020, issue 2

January 2020, issue 1

巻号(詳細)単位

Volume 133, issue 5, September 2020
11 articles in this issue

2020 Awards in the *Journal of Plant Research*
Kouki Hikosaka
Editorial | Published: 03 August 2020 | Pages: 609 - 610

The embryological insight into the relationship between *Forsythia* and *Abeliophyllum* (Forsythiaceae, Oleaceae)
Balkrishna Ghimire, Dabin Yum, Jae Hyeon Kim & Mi Jin Jeong
Regular Paper - Taxonomy/Phylogenetics/Evolutionary Biology | Published: 09 August 2020 | Pages: 611 - 623

Physiological, anatomical and ultrastructural effects of aluminum on *Styrax camporum*, a native Cerrado woody species
Anna C. G. Bressan, Giselle S. Silva, Gustavo Habermann
Regular Paper - Ecology/Physiology/Environmental Biology | Published: 19 June 2020 | Pages: 625 - 637

Species-specific nitrogen resorption proficiency in legumes and nonlegumes

論文(メタデータ)単位

SpringerLink

Regular Paper - Taxonomy/Phylogenetics/Evolutionary Biology | Published: 09 August 2020

The embryological insight into the relationship between *Forsythia* and *Abeliophyllum* (Forsythiaceae, Oleaceae)
Balkrishna Ghimire, Dabin Yum, Jae Hyeon Kim & Mi Jin Jeong

230 Accesses | 2 Altmetric | Metrics

Abstract

Forsythia saxatilis, a Korean native *Forsythia*, is recognized as an endangered species in the Korean Red List. We carried out a comprehensive embryological investigation, including a study of the pericarp development, of *F. saxatilis* and compared it with previously acquired information on the family Oleaceae and also with *Abeliophyllum distichum*, a close relative of *Forsythia*. Our results revealed that several embryological features of *Forsythia* are exclusively comparable with the family Oleaceae, particularly in relation to *A. distichum*. Despite the

論文(本文)単位

Journal of Plant Research (2020) 133:611–623
https://doi.org/10.1007/s10265-020-01218-8

CURRENT TOPICS IN PLANT RESEARCH

Re-examination of the role of endoreduplication on cell-size control in leaves
Hirokazu Tsukaya

Received: 1 June 2019 / Accepted: 12 July 2019 / Published online: 10 July 2019
© The Author(s) 2019

Abstract

Many *Arabidopsis thaliana* genes have been reported to affect plant cell size by regulating the level of endoreduplication, which is a modified cell cycle. However, the role of endoreduplication on the altered cell size in these reports must be re-evaluated based on a number of findings. First, not all plant species exhibit endoreduplication, which indicates that endoreduplication-dependent cell size regulation is not universal among plants. Second, while phylo level and cell size are correlated in the epidermal pavement cells of *Arabidopsis thaliana*, the size of mesophyll cells appears to be comparatively uniform regardless of whether there is endoreduplication in the study level. Third, changes in the cell size appear to be associated with endoreduplication, but they are not necessarily caused by endoreduplication. Fourth, compressed cell arrangement, which is triggered by a severe decrease in cell proliferation in *Arabidopsis thaliana*, is usually independent of altered endoreduplication. We re-examine the role of endoreduplication on cell size regulation in *Arabidopsis thaliana* in leaves, and revealed biases in the previous studies. This paper provides an overview of the work carried out in the past decade, and presents evidence to correct the previous concepts. Based on the considerations provided in this paper, a re-evaluation of previous reports regarding the roles of endoreduplication and transcription in the regulation of cell size is recommended.

Keywords *Arabidopsis thaliana* · Cell size · Embryology · Endoreduplication · Leaf · Re-examination

Introduction

Cell-size regulation is a fundamental control system for the development of plants. Leaves are a distinctive organ in plants, and leaf size is dependent on both the size and number of cells (Reuber et al. 2010). Great cell differentiation in the epidermal pavement cells of *Arabidopsis thaliana* is a well-known example of cell size regulation in leaves (Tsukaya et al. 2005). While it is generally accepted that endoreduplication has a role in cell size regulation in *Arabidopsis thaliana*, it has been re-evaluated. The role of endoreduplication in *Arabidopsis thaliana* has been re-evaluated based on a number of findings. Of these, the most important are as follows.

1. Although the role of endoreduplication has been extensively studied in *Arabidopsis thaliana*, many plant species, such as rice, tomato, and soybean, do not exhibit cell size

ケイバート KBART

(Knowledge Bases and
Related Tools)

タイトル単位で電子リソースを整理する



NISO RP-9-2014

Knowledge Bases and Related Tools (KBART) Recommended Practice



*A Recommended Practice of the
National Information Standards Organization*

Prepared by the
KBART Phase II Working Group

出典:NISO RP-9-2014, KBART
(<https://doi.org/10.3789/niso-rp-9-2014>)

ナレッジベースのデータ標準 (KBART)

- 電子リソースの「タイトルレベル」メタデータ交換の推奨指針
 - データ項目 (25項目)
 - ファイル送信方法 (ftp)
 - 送信頻度 (月次)
 - ファイル名規則 ([ProviderName]_[Region/Consortium]_[PackageName]_[YYYY-MM-DD].txt)
 - ファイル形式 (タブ区切りテキスト, UTF-8)
- 62のコンテンツ提供元／ナレッジベースベンダが準拠を表明
NISO KBART Registry: <https://sites.google.com/niso.org/kbart-registry>

KBARTのデータ項目（書誌項目）

項目（日本語）	KBART項目名	必須	あれば必須
プロバイダー／パッケージ名	（ファイル名に記述）	*	
タイトルID	title_id	*	
タイトル	publication_title	*	
資料種別	publication_type	*	
第一著者	first_author		*
出版者	publisher_name		*
モノグラフのシリーズ番号	monograph_volume		*
モノグラフの版次	monograph_edition		*
第一編者（モノグラフの場合にのみ使用）	first_editor		*
シリーズのタイトルID	parent_publication_title_id		*
変遷前誌のタイトルID	preceding_publication_title_id		*
プリント版ISSN / プリント版ISBN	print_identifier		*
eISSN / eISBN	online_identifier		*

KBARTのデータ項目（所蔵項目）

（続き）

項目（日本語）	KBART項目名	必須	あれば必須
アクセスモデル	access_type	*	
カバー範囲	coverage_depth	*	
カバー範囲に関する注記	coverage_notes		*
タイトルレベルURL	title_url	*	
最古の提供出版年月日	date_first_issue_online		*
最新の提供出版年月日	date_last_issue_online		*
提供最古巻	num_first_vol_online		*
提供最古号	num_first_issue_online		*
提供最新巻	num_last_vol_online		*
提供最新号	num_last_issue_online		*
エンバーゴ情報	embargo_info		*
モノグラフの最古プリント出版年月日	date_monograph_published_print		*
モノグラフの最古オンライン出版年月日	date_monograph_published_online		*

KBARTのデータ例

タイトル	出版者	プリント版 ISSN	eISSN	タイトルレベルURL	最古オンライ ン出版年月	最新オンライ ン出版年月
鹿児島大学水産学部紀要	鹿児島大学水産学部	0453-087X		https://ir.kagoshima-u.ac.jp/search?search_type=2&q=4589	1952	
神奈川法学	神奈川大学法学会	0453-185X		https://kanagawa-u.repo.nii.ac.jp/search?search_type=2&q=12	1965-11-20	
国立新美術館年報	国立新美術館	2189-8065		https://nact.repo.nii.ac.jp/search?search_type=2&q=9	2006	2007
大阪医科薬科大学医学会雑誌	大阪医科薬科大学医学会	2436-5939		https://ompu.repo.nii.ac.jp/search?search_type=2&q=73	2023-09-30	
Global Environmental Research	一般社団法人 国際環境研究協会		2432-7484	https://www.jstage.jst.go.jp/browse/ger/-char/ja/	2022	2023
ライブニッツ研究	日本ライブニッツ協会	2185-7288	2758-9927	https://www.jstage.jst.go.jp/browse/slj/-char/ja/	2010	2022
業務報告	和歌山県林業試験場	2187-3615		https://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/070100/070109/gaiyou/006/seika/gyouhou/gyouhou.html	2022	
古代研究	早稲田古代研究会	0286-5912		https://waseda.repo.nii.ac.jp/search?search_type=2&q=1700466108914	2023-02-22	
陸水生物学報	陸水生物研究会	0286-8172	2758-6618	https://www.jstage.jst.go.jp/browse/inlandwaterbiology/-char/ja/	2018	2019

コンテンツ提供元(出版社等)のKBARTデータ

SPRINGER NATURE

KBART

KBART (Knowledge Bases and Related Tools) is an industry standard used by Knowledge Bases and Libraries to find out what eBook and Journal content they licensed and how to link to it. This is an integral part of the Discovery layer. With KBART a library's Discovery Service knows which books and journals a library has access to from a publisher. This allows the library's users to search the content the library purchased and when found click through to the content hosted on the publisher's platform. We provide (per the KBART Phase II Recommended Practices), KBART lists for each package we license, and for consortia licenses, so customers can select their licensed content in their Discovery Service.

Sign up for Librarian Alerts

Springer Nature KBART Lists

Springer Nature KBART can be found on adminportal.springernature.com/metadata/kbart

This includes sellable packages on SpringerLink in the NISO KBART Phase II format. New lists are posted at the start of each month and are used by all of the major Knowledge Bases: EBSCO, Ex Libris, OCLC, and ProQuest. Additional lists covering all our Springer Nature packages are under development.

Consortia lists are sent by Springer Nature in the NISO KBART Phase II format to all of the major Knowledge Bases after the Consortia License is signed.

Springer Nature KBART

OXFORD ACADEMIC Journals

Journals A to Z Journals by Subject Customer Services Resources

KBART files

KBART files are the industry standard file format for knowledgebases, and providing title list files in this format ensures that the content you are entitled to is accessible to end users. Below you will find KBART files for all journals collections.

Oxford University Press employs multiple strategies to facilitate end-user discovery, namely by cultivating relationships with discovery partners and striving to disseminate exemplary metadata. We are pleased to provide our [NISO Open Discovery Initiative checklist](#) for journals and online products to help our customers and discovery partners have a fuller picture of core metadata elements provided, how metadata is delivered to discovery partners, and a list of all discovery partners indexing OUP content.

For a current list of all discovery partners who index Oxford University Press content, please see [this PDF](#).

Below you will find KBART files for all journals, including collection files and description on what sets in the knowledge

- < Librarian Resource Centre
- Digital Preservation
- Digitized Archive
- Additional Services
- General
- Institutional
- IP Registration
- Oxford Journals Collection
- Collection subscriptions
- ▶ Developing Countries Initiative
- Getting Started Guide
- KBART Files**
- Librarian FAQs
- Library Recommend
- License options

Connect

- Facebook
- Join our mailing list
- Twitter
- Blog
- YouTube

Useful links

- Changes to our list
- Dispatch dates
- Frequently asked questions

Latest tweets

Oxford Journals @OxfordJournals

Explore the latest issue of @JALM_AACC including the new Case Report studying "A Thirteen-Year-Old Boy with Rashes and Bumps on Arms and Legs." bit.ly/3euqYeS

Thirteen-Year-Old Boy wit... A 13-year-old boy develop... academic.oup.com

コンテンツ提供元(出版社等)がKBART形式の標準データを公開することで、...

コンソーシアムの対応

図書館コンソーシアムでの個別対応も行われています

Knowledge Base+ Member Login

Exports

About KB+ Sign Up Support Engagement Export

Copyright notice

Cufts style index

Simple CSV XML JSON

All Packages Current Packages

Search Term Add " for exact match

Sort Package Name

Order Ascending

Modified after YYYY-MM-DD

Search

Filter search

Consortia name Please select an option

Content provider Please select an option

End Year Please select an option

Start Year Please select an option

GOKB CLIENT

Titles, Packages, Providers

en

Packages

Search

Curatory Group VZG

Name

Provider Identifier

Status

RESET

EXPORT

Results

Name	Provider
Portico: Portico Digital Preservation Service	Portico
ACS Master	American Chemical Society

ERDB-JP

Electronic Resources Database-JAPAN

ホーム 検索/エクスポート

検索/エクスポート

サイトに登録されたデータは、CC0 1.0 Universalの下で自由に利用できます。エクスポート手順やKBART形式に関してはERDB-JPデータ作成ガイドラインをご参照ください。

Export by extended KBART format (Tab-delimited text) Export by extended KBART2 format (Tab-delimited text)

Total : 21581

プロバイダー/パッケージ名

資料種別

アクセスモデル

検索語句

並び替え

新着

順序

検索

赤れんが

Serial

Freely Accessible Japanese Titles, Kumamoto University F

https://kumadai.repo.nii.ac.jp/?action=repository_opensearch&index_id=1433

2020/11/16(月) - 06:10

熊本大学

Serial

Freely Ac

Knowledge Base+

- JISC Collections (英国)
- BIBSAM (スウェーデン)
- ほか

GOKb

- VZG, hbz, ZDB (ドイツ)
- NCSU, Indiana, ... (米国)
- ほか

ERDB-JP

- これから委員会 (日本)

ナレッジベース製品による管理

The screenshot shows the Intota interface for managing databases. The top navigation bar includes 'Home | Resources | Tools | Reports | Admin'. Below it, there are dropdown menus for 'Databases' and 'Begins With', and a search input field. The main content area is titled 'REFINE YOUR SEARCH' and shows '286 condensed results sorted alphabetically'. A green button '+ Create New Database' is visible. On the left, there are filters for 'Status' (Any, Subscribed) and 'Provider' (Any, ACM Digital Library, ACTA Press, American Geosciences Institute, American Institute of Mathematical Sciences, American Institute of Physics, American Library Association, American Marketing Association, American Mathematical Society, American Meteorological Society). The main list shows three database entries:

Provider	Status	Database	Titles
ACM Digital Library	Subscribed - ACM Digital Library	ACM BOOKS	29 titles
ACM Digital Library	Subscribed - ACM Digital Library	ACM Digital Library	168 of 11355 titles
ACTA Press	Subscribed - ACTA Press	ACTA Press Journals	1 of 15 titles

The screenshot shows the 'RESOURCE SUMMARY' dashboard in the Intota interface. It features a green navigation bar with 'Home | Resources | Tools | Reports | A'. The main content area is enclosed in a dashed orange border and displays the following resource counts:

- Providers (76)
- Databases (287)
- Holdings (441256)
- Ebooks (395458)
- Ejournals (45797)
- Videos (1)

タイトル単位の情報、ナレッジベース製品へ登録すると、図書館の検索サービスや、契約管理で利用できます。



NISO RP-26-2019

KBART Automation: Automated Retrieval of Customer Electronic Holdings

*A Recommended Practice of the
National Information Standards Organization
Approved June 18, 2019*

Prepared by the KBART Automation Working Group

【参考2】 KBART Automation

各機関の電子所蔵を自動アップロード

出典:NISO RP-26-2010, KBART Automation
(<https://doi.org/10.3789/niso-rp-26-2019>)

コンテンツ提供元（出版社等）の対応例

SPRINGER NATURE

[Springer Nature Support](#) > [Solution home](#) > [Librarians](#) > [Admin Functionality](#)

Set up and troubleshoot KBART Automation

Modified on: Mon, 2 Mar, 2020 at 8:35 PM

Via [KBART Automation](#) ("Automatic holdings", "Automated title list updates", "Automatic collection loading", "AutoLoading") we can automatically update your holdings in [Ex Libris Alma](#), [Ex Libris SFX](#) and [OCLC WorldShare](#). After setting up the integration, no more actions are needed on your part. This replaces the manual workflow.

If an issue occurs, the following guides may help you solve it. [Contact customer support](#) if you need assistance.

- ▼ [KBART Automation set-up help](#)
- ▼ [If no holdings appear in Alma/SFX/WorldShare](#)
- ▼ [If some holdings are missing in Alma/SFX/WorldShare](#)

- Elsevier
- Springer/Nature
- Ovid (LWW)
- ProQuest (Ebook Central)
- など

図書館の設定例

飯野勝則. 佛教大学図書館でのAlma導入の現況: 今後の国内での導入可能性を踏まえて. 図書館総合展, 2020-11-05 より

< Integration Profile List

Back

Integration Type : All

Name	Code	Description	Integration Type	Updated By	Status Date
1 OASIS New Order API	OASIS NEW ORDER API	OASIS New Order API	New Order API	System	2019/09/01
2 Student Information System1	SIS1	Student Information System1	Users	admin_cms	2020/06/05
3 Student Information System2	SIS2	Student Information System2	Users	admin_cms	2020/06/05
4 Student Information System3	SIS3	Student Information System3	Users	admin_cms	2020/06/05
5 ELSEVIER			Upload Electronic		
6 SPRINGER					
7 PROQUEST_EBOOK					
8 BX					

external system details

ルール名 ELSEVIER

概要説明 Upload Electronic Holdings - Elsevier ScienceDirect

インテグレーション種別 電子所蔵のアップロード

ジョブ履歴リスト

2の1-2

全て

Q

Filter: 全て

ジョブID	ステータス	ユーザー	開始時間	終了時間	処理済みのファイル	失敗したファイル
1 66822138800...	処理中	040228	2020-10-14 11:21:18	-	-	-
2 53740159900...	正常に完了しました	040228	2020-08-05 16:39:27	2020-08-05 17:12:41	2282	0

ナレッジベースの活用

OPACとウェブスケールディスカバリー

OPAC(蔵書検索)



検索結果一覧に戻る

[1 / 52] 次の詳細画面

- 印刷
- メール送信
- RefWorks出力
- EndNote 出力
- Mendeley出力

- 他の検索サイト
- Webcat Plus
 - Google
 - Google Books
 - Google Scholar
 - Yahoo!

<図書>

リョウシ アニーリング ノ キソ

量子アニーリングの基礎 / 西森秀稔, 大関真之著
([基本法則から読み解く物理学最前線](#) ; 18)

所蔵情報を非表示

本郷キャンパス

配架場所	巻次	請求記号	登録番号
総合図・3F開架		421.3:N84	0014560494
理図		53:V:120;18	2013500869

駒場Iキャンパス

配架場所	巻次	請求記号	登録番号	状態	文庫区分	刷年	コメント
駒場図・4F開架		421.3:N84	3014145639				

柏キャンパス

配架場所	巻次	請求記号	登録番号	状態	文庫区分	刷年	コメント
------	----	------	------	----	------	----	------

自館で利用可能な所蔵資料、
電子ジャーナル、電子ブック、
デジタルコンテンツのカタログ

ウェブスケールディスカバリー

BUKKYO UNIVERSITY LIBRARY
お気軽検索

量子アニーリング

新規検索 詳細検索

適合度 順による結果174件

学内提供サービス以外を追加

りょうし-アニーリング
【量子アニーリング】
ジャパンナレッジ『デジタル大辞泉』より
学外からの閲覧に制限があります
リモートアクセスにログインして閲

絞り込み

本文あり (一部例外を含む)

査読あり

オープンアクセス(OA)

佛教大学蔵書 (OPAC)

資料タイプ

雑誌論文 (100)

雑誌記事 (69)

図書 / 電子ブック (5)

データベース(ソース) ^

新規登録レコード ^

発行年月日

from to

過去

過去1年間

過去3年間

1 オンライン 量子アニーリングの基礎
基本法則から読み解く物理学最前線18, 2018
図書 / 電子ブック 本文あり (一部例外を含む)
プレビュー

2 オンライン 量子アニーリングの基礎
: 西森, 秀稔; 太閤, 真之
基本法則から読み解く物理学最前線, 2018
本書は、量子アニーリングの計算原理の発案者による、日本語で書かれた唯一の解説書である。量子アニーリングの基本的な定式化や動作原理の説明だけでなく、機械学習への応用やベンチマークテストの例、さらにはD-Waveマシンのユーザーインターフェイスの解説まで幅広く取り上げている。
図書 / 電子ブック 本文あり (一部例外を含む)
プレビュー

3 量子アニーリング
: 太閤 真之
数理科学, 07/2019, 巻 57, 号 7
雑誌論文 所蔵の確認

- 自館で利用可能な所蔵資料、電子ジャーナル、電子ブック、デジタルコンテンツのカタログ
- 論文単位、本文からも探せる
- 自館にアクセスのないものも探せる

出典:佛教大学 BIRD (<https://bukkyo.summon.serialssolutions.com/>)

利用者



図書館の検索サービス(OPAC、ウェブスケールディスカバリー)

所蔵資料



電子ジャーナル、電子ブック、データベース



デジタルコンテンツ



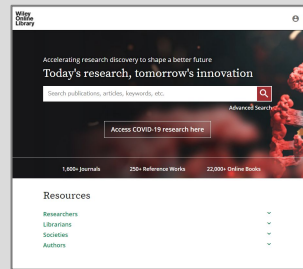
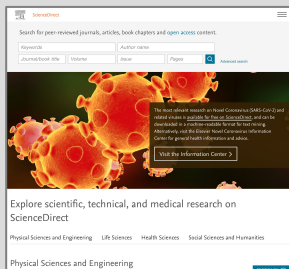
図書館



パッケージ(コレクション)

Elsevier

Wiley

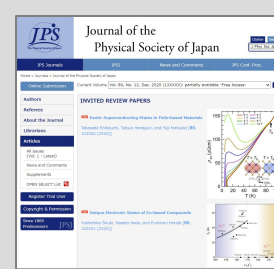
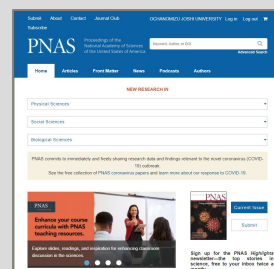


など

個別契約

PNAS

JPSJ



など

デジタルアーカイブ



AMLAD



図書館の検索サービスは、どうやって情報を集めるか？

情報の種類		取得元	メタデータ形式	受渡方法
所蔵資料(書誌, 所蔵)		図書館業務システム	MARC21 CATP ※国内	ftp oai-pmh
電子ジャーナル, 電子ブック	タイトル単位(書誌)	コンテンツ提供元(出版社等)	MARC21 KBART ※簡易情報 CATP ※国内	Webサイト ftp
	タイトル単位(所蔵)	コンテンツ提供元(出版社等)	KBART	Webサイト ftp
	論文単位	コンテンツ提供元(出版社等)		個別提供
	本文単位	コンテンツ提供元(出版社等)		
デジタルコンテンツ		機関リポジトリ	junii2/JPCOARスキーマ※国内	resourcesync

KBARTは、「図書館の検索サービス」のアクセス管理や、契約管理を適切に行うために生まれました

【参考3】ODI: Open Discovery Initiative (ディスカバリーサービスの推奨指針)

1. 「コンテンツ提供元(出版社等)」向け

- 「コアメタデータ」(KBARTが中核)と本文データの提供
- 標準的なデータ交換方法の利用
 - メタデータスキーマ: MARC, **KBART**, DC, ...
 - ファイル形式: text, xml
 - データ転送方法: **oai-pmh**, **resourcesync**, api, ftp

2. 「ディスカバリーサービス提供者」向け

- 図書館への**COUNTER準拠**の利用統計提供 など

3. 「図書館(各機関のディスカバリーサービス提供者)」向け

- 適切なシステム設定の実施
- 登載コンテンツのエラー修正やシステム向上への協力
- 図書館員やエンドユーザー向けトレーニングの実施 など

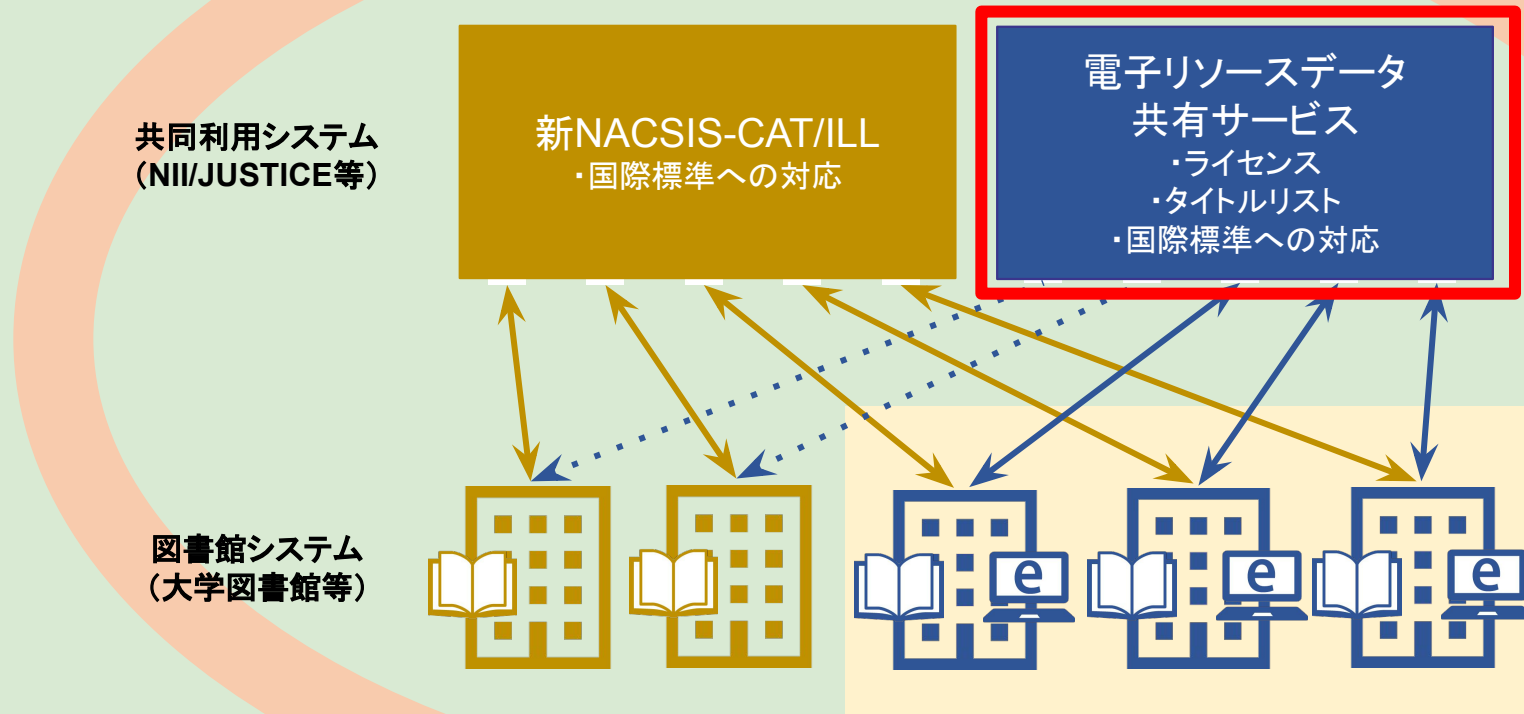


Ⅱ．電子リソースデータ共有サービス

- 電子リソースデータ共有サービスとは？
- ① ERDB-JP
- ② タイトルリスト(JUSTICE)
- ③ ライセンス(JUSTICE)
- ④ 電子ブックメタデータ(国内)
- ⑤ ライセンス(公開)

電子リソースデータ共有サービスとは

図書館システム・ネットワーク(大学等)



<https://contents.nii.ac.jp/korekara/libsysnw>



印刷体に対応したシステム



電子リソースと印刷体に対応したシステム



将来の共同調達・運用が検討されている領域



データ連携(CATP)



ダウンロード利用等



相互のデータ連携等

電子リソースデータ共有サービスとは

電子リソースの**タイトルリスト**と**ライセンス**情報を共有し、
図書館での電子リソース管理・サービスの利便性を高める
サービス。

これからの学術情報システム構築検討委員会

- ＞ 図書館システム・ネットワーク
- ＞ 電子リソースデータ共有サービス

<https://contents.nii.ac.jp/korekara/libsysnw/e-resources>

電子リソースデータ共有サービスとは

**(課題)現在の電子リソースは、
出版社ごとにメタデータ・利用条件の
確認方法やデータ形式が異なる**

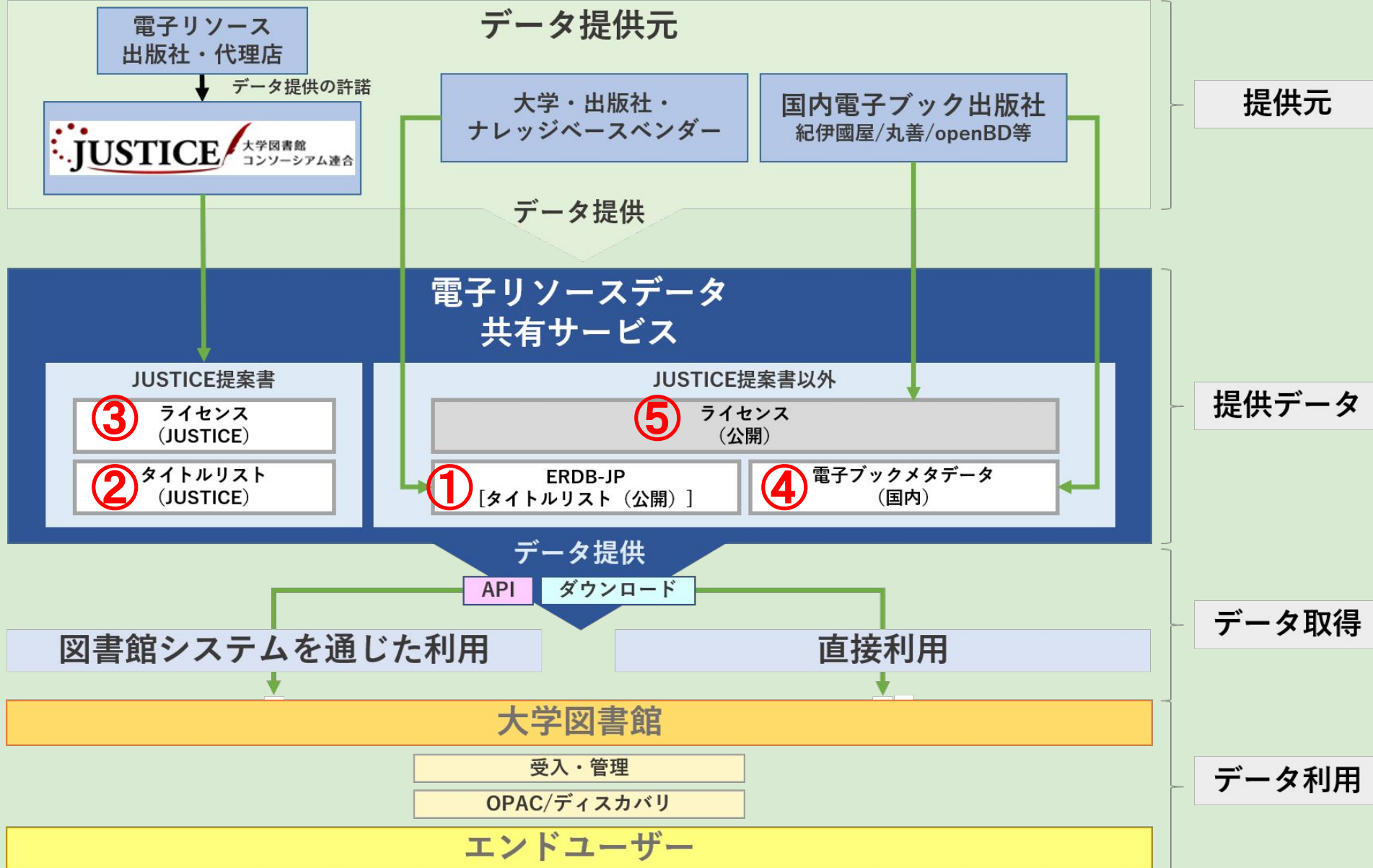
→複数出版社との契約がある場合、
データ取得や整理の作業が複雑



**一か所から同一形式の
テキストデータで取得可能に**

→利用者に使ってもらうための案内や、
図書館内部での管理がしやすくなる

電子リソースデータ共有サービスとは



① ERDB-JP

KBART準拠の国内オープンナレッジベース

ERDB-JP
Electronic Resources Database-JAPAN

概要 ▾ コンテンツ ▾ パートナー ▾ ドキュメント ▾ お問い合わせ ▾ English

日本の電子リソースを世界へ

検索

46,340 Titles, 212 Partners

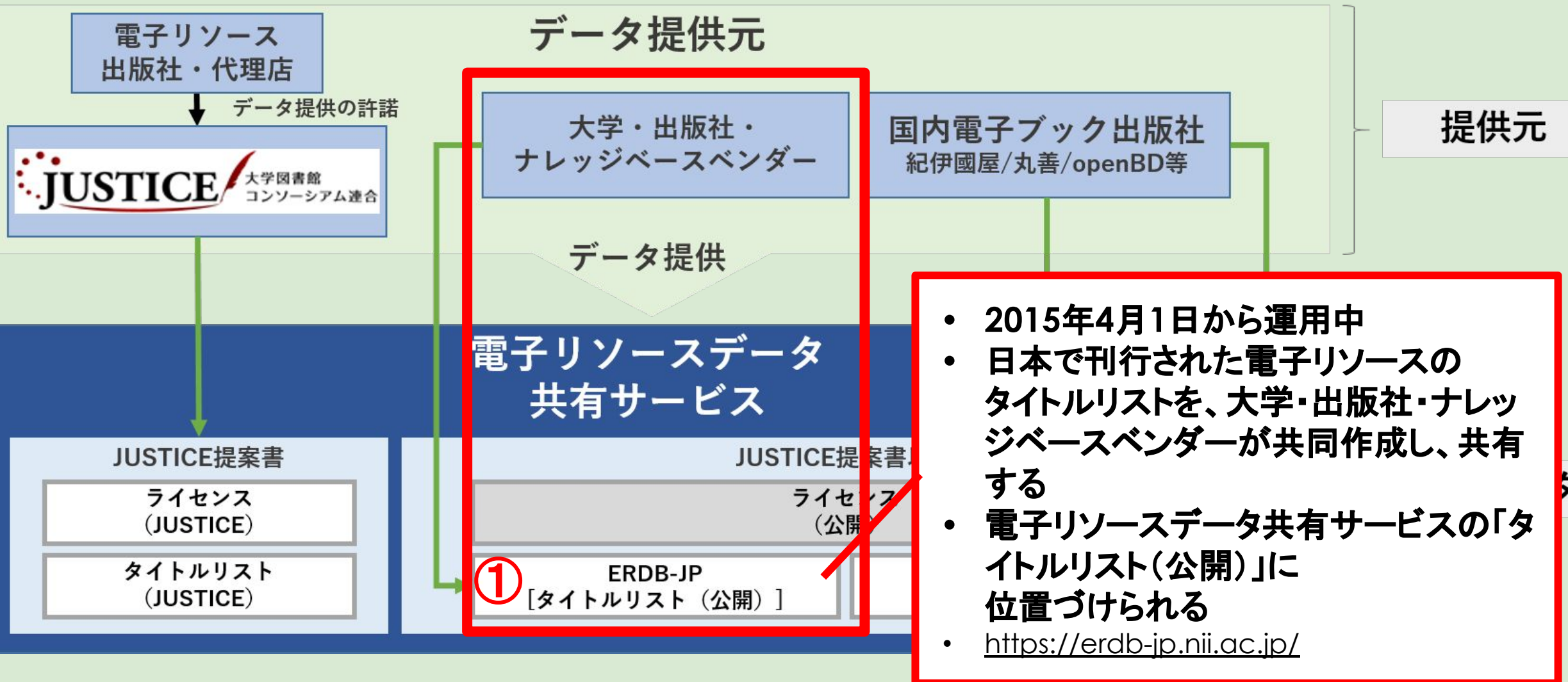
欧州のオープンナレッジベース運用団体と共同で公開状を発信

お知らせ
2023-10-06

概要
日本で刊行された電子リソースのデータベースです。

パートナー
ERDB-JPは、パートナーのみなさまの協力により、品質の高いデータベースを構築しています。

ERDB-JP



ERDB-JPとは？

- 国内電子ジャーナル、電子ブックのタイトルリスト
- 212の大学図書館等が参加
- KBART準拠のオープンナレッジベース
- 日本の環境で必要とされる項目を拡張

拡張項目

項目(日本語)	KBART項目名	必須	あれば必須
タイトルヨミ	title_transcription		*
その他のタイトル(他の言語でのタイトルなど)	title_alternative		*
言語	language	*	
NCID	ncid		*
NDL請求記号	ndl_callno		*
NDL書誌ID	ndl_bibid		*
J-STAGE資料コード	jstage_code		*
医中誌ジャーナルコード	ichushi_code		*

ERDB-JPの詳細画面例

甲南大学紀要.知能情報学編

タイトル

作成者:konanlib 作成日:火, 06/30/2015 - 16:20

タイトルヨミ:

コウナンダイガクキョウ チノウジョウホウガクヘン

別タイトル:

Memoirs of Konan University. Intelligence & Informatics Series

プロバイダー/パッケージ名: [Freely Accessible Japanese Titles](#)

[Konan University](#)

本文言語: [jpn](#)

アクセスモデル: [F](#)

資料種別: [Serial](#)

カバー範囲: [Selected articles](#)

出版者: 甲南大学知能情報学部

タイトルレベルURL:

https://konan-u.repo.nii.ac.jp/index.php?action=pages_view_main&active_action=repository_view_main_item_snippet&index_id=180&pn=1&count=20&order=17&lang=japanese&page_id=40&block_id=38

URL (本文へのアクセス)

プリント版ISSN / プリント版ISBN: 1883-0161

eISSN / eISBN: 1883-0161

最古オンライン巻号の出版年月日: 2008

提供最古巻: 1

提供最古号: 1

NCID: AA12335282

アクセス可能な巻号 (年次)

CiNiiとのリンクキー

ERDB-JPの活用事例2: CiNii Books (大学紀要)

CiNii 日本の論文をさがす 大学図書館の本をさがす 日本の博士論文をさがす 国立情報学研究所 新規登録 ログイン English

甲南大学紀要. 知能情報学編
Memoirs of Konan University, intelligence & informatics series

甲南大学
コウナン ダイガク

電子ジャーナルにアクセスする

このジャーナルのサイトへ
オープンアクセス

書誌事項

甲南大学紀要. 知能情報学編 = Memoirs of Konan University, intelligence & informatics series
甲南大学 [編] = Konan University
甲南大学, 2008.7-
1巻1号 (2008)-
| タイトル読み | コウナン ダイガク キヨウ. チノウジョウホウガクヘン

大学図書館所蔵 47件 / 全47件

すべての地域 すべての図書館 OPACリンクあり

茨城大学 附属図書館 工学部分館 分	2008-2020 継続中 P 1-2,3(1),4-5,6(1),7-12+	OPAC
愛媛大学 図書館	2008-2016 継続中 1-5,6(1-3),7-9+	OPAC
大阪市立大学 学術情報総合センター センタ	2008-2019 1-7,8(1),9-12	OPAC

CiNii利用者アンケート
を実施しています。

ご協力おねがい
します!

実施期間 11/11[水]~12/23[水]

ツイート
0
いいね!

詳細情報

NII書誌ID(NCID) :
AA12335282
ISSN :
18830161

ja
標準言語コード :
jpn
本文言語コード :
jpneng
出版地 :
神戸
出版状況 :
刊行中
刊行頻度 :
年2回刊
逐次刊行物のタイプ :
定期刊行物

本文サイト(JAIRO
Cloud)へ

NCID, ISSNで照合

ERDB-JPの活用事例3: CiNii Books (デジタルアーカイブ)

CiNii 日本の論文をさがす 大学図書館の本をさがす 日本の博士論文をさがす 国立情報学研究所 新規登録 ログイン English

女重寶記 5巻 (存3巻)
苗村, 丈伯
ナムラ, ジョウハク

書誌事項

女重寶記 5巻 (存3巻)
[艸田寸木子著]
又兵衛, [1---]
2之巻 3之巻 5之巻
| タイトル別名 女重
| タイトル読み オンナ チョウホウキ

電子リソースにアクセスする 全1件

女重 国文学研究資料館

大学図書館所蔵 1件 / 全1件

すべての地域 すべての図書館 OPACリンクあり

お茶の水女子大学 附属図書館 日文 OPAC
2之巻 A22/164/2 100846000014,3之巻 A22/164/3 100846000022,5之巻 A22/164/5 100846000030

CiNii利用者アンケート
を実施しています。

ご協力おねがい
します!

実施期間 11/11[水]~12/23[水]

ツイート

0
いいね!

詳細情報

NII書誌ID(NCID):
BB14209047

ia

タイトル言語コード:
jpn

本文言語コード:
jpn

出版地:
江戸

ページ数/冊数:
3冊

大きさ:
22cm

NCIDで照合

『新日本古典籍
総合データベース』へ

【参考4】JAIRO Cloud×ERDB-JP

「紀要」と機関リポジトリ

「紀要」と機関リポジトリ



甲南大学機関リポジトリ
Konan University Repository

甲南大学機関リポジトリとは
本大学において生産された電子的な学術研究成果物及び教育成果物を蓄積・保存し、インターネットを使って学内外に無償で公開することにより、学術研究及び教育の発展並びに社会に対する貢献を果たすことを目的としています。

甲南大学機関リポジトリ
トップ ランキング

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
◆ 甲南大学紀要・文学編
◆ 甲南大学紀要・理工学編
◆ 甲南経済学論集
◆ 甲南法学
◆ 甲南経営研究
◆ 甲南大学紀要・知能情報学編
◆ Hirao School of Management
◆ 甲南法務研究
◆ 甲南会計研究
◆ 言語と文化
◆ 甲南大学教職教育センター年報
◆ 甲南大学教育学習支援センター
◆ 甲南大学情報教育研究センター
◆ 心の危機と臨床の知
◆ 甲南大学総合研究所叢書
◆ 博士論文
◆ その他甲南大学発行物

インデックスリスト
甲南大学紀要・知能情報学編
別タイトル: Memoirs of Konan University. Intelligence & Informatics Series
出版者: 甲南大学知能情報学部
言語: jpn
ISSN/ISBN: 1883-0161
eISSN/eISBN: 1883-0161
甲南大学知能情報学部
URL: https://konan-u.repo.nii.ac.jp/?action=repository_opensearch&index_id=180
詳細

Vol. 10 (2017) [3件]
Vol. 6 (2013) [1件]
Vol. 5 (2012) [23件]
Vol. 4 (2011) [21件]
Vol. 3 (2010) [27件]
Vol. 2 (2009) [22件]

メニュー
◆ トップページ
◆ 甲南大学機関リポジトリ
◆ 登録申請について

登録申請書式
(1) 登録申請
◆ 個別申請用紙 (記入例)
◆ 発行物単位申請書 (記入例)
(2) 同意書
◆ 個別申請用紙 (記入例)
◆ 発行物単位申請書 (記入例)

Q & A 集
著作権と機関リポジトリ
各論文のURL
状況確認について
紀要論文の登録者へのご案内

リンク
甲南大学
甲南大学図書

カウンタ

甲南大学機関リポジトリ
<https://konan-u.repo.nii.ac.jp>



UTokyo Repository
東京大学学術機関リポジトリ

東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO
言語の選択: 日本語

トップページ UTokyo Repository コンテンツ募集中 オープンアクセス より詳しく カテゴリごと

リポジトリ検索
よくある質問
お問い合わせ

コンテンツ募集中!

デジタルライフプラ担当
it-support[at]lib.u-tokyo.ac.jp

カテゴリごと
学術雑誌論文

Language: 日本語

インデックスリスト
0 資料タイプ別 [51100件]
110 法学政治学研究所・法学部 [192件]
111 公共政策大学院 [2件]
112 医学系研究所・医学部 [1279件]
113 工学系研究所・工学部 [2976件]
114 人文社会科学研究所・文学部 [4506件]
115 理学系研究所・理学部 [3449件]
116 農学系研究所・農学部 [2667件]
117 経済学研究所・経済学部 [1337件]
118 総合文化研究所・教養学部 [1969件]

東京大学学術機関リポジトリ (UTokyo Repository)
<https://repository.dl.itc.u-tokyo.ac.jp>



Kobe Shoin Women's University
神戸松蔭女子学院大学学術機関リポジトリ
KARASHI-DANE
Knowledge and Academic Resource Archive of the Kobe Shoin Women's University Institutional Data Network

MENU
「からし種」と神戸松蔭女子学院
運用ガイド

LINK
論文検索
◆ JAIRO: Jap
◆ CINI Article
研究者情報
◆ 研究者リンク
◆ Read & Re
その他
◆ KAKEN - 科

Language: 日本語

インデックスリスト
本学機関誌 [1459件]
松蔭女子学院史料 [17件]
学位論文 [6件]
図書の一部 [2件]
学術雑誌論文 [2件]
研究報告書 [29件]

コンテンツ
トップ ランキング

検索
詳細検索 全文検索 キーワード検索

神戸松蔭女子学院大学学術機関リポジトリ
<https://konan-u.repo.nii.ac.jp>

JAIRO Cloud×ERDB-JP

KBART拡張形式

```
https://konan-u.repo.nii.ac.jp/weko/kbart/KonanUniversityRepository_Global_A
```

publication_title	print_identifier	online_identifier	date_first_issue_online	nu
甲南大学紀要.理工学編	1348-0383	1348-0383	2001-07-25	48 1
甲南会計研究	1881-6320	1881-6320	2007-03 1	2016-03 10 https://konan-u.
言語と文化	1347-6610	1347-6610	1997-03-15	1 https://konan-u.
法学	0452-4179	0452-4179	2004-12-20	45 1 https://ko
甲南大學紀要.文学編	0454-2878	0454-2878	2006-03-15	140 htt
甲南大学情報教育研究センター紀要			2001-03-01	1 2010-03 9 htt
甲南大学紀要.知能情報学編	1883-0161	1883-0161	2008-07-20	1 1
甲南経済学論集	0452-4187	0452-4187	2007-06-25	48 1 https://k
甲南大学教職教育センター年報・研究報告書	1882-5338	1882-5338	2007-03	
Hirao School of Management review	2186-0165	2186-0165	2011-03-01	1
甲南大学総合研究所叢書			2007-03-31	93 https://konan-u.repo
甲南経営研究	0452-4152	0452-4152	2007-11-10	44 1 https://kon
甲南法務研究	1880-0459	1880-0459	2015-03	11 https://konan-u.

ERDB-JP



週次で
自動連携



雑誌情報の登録・修正

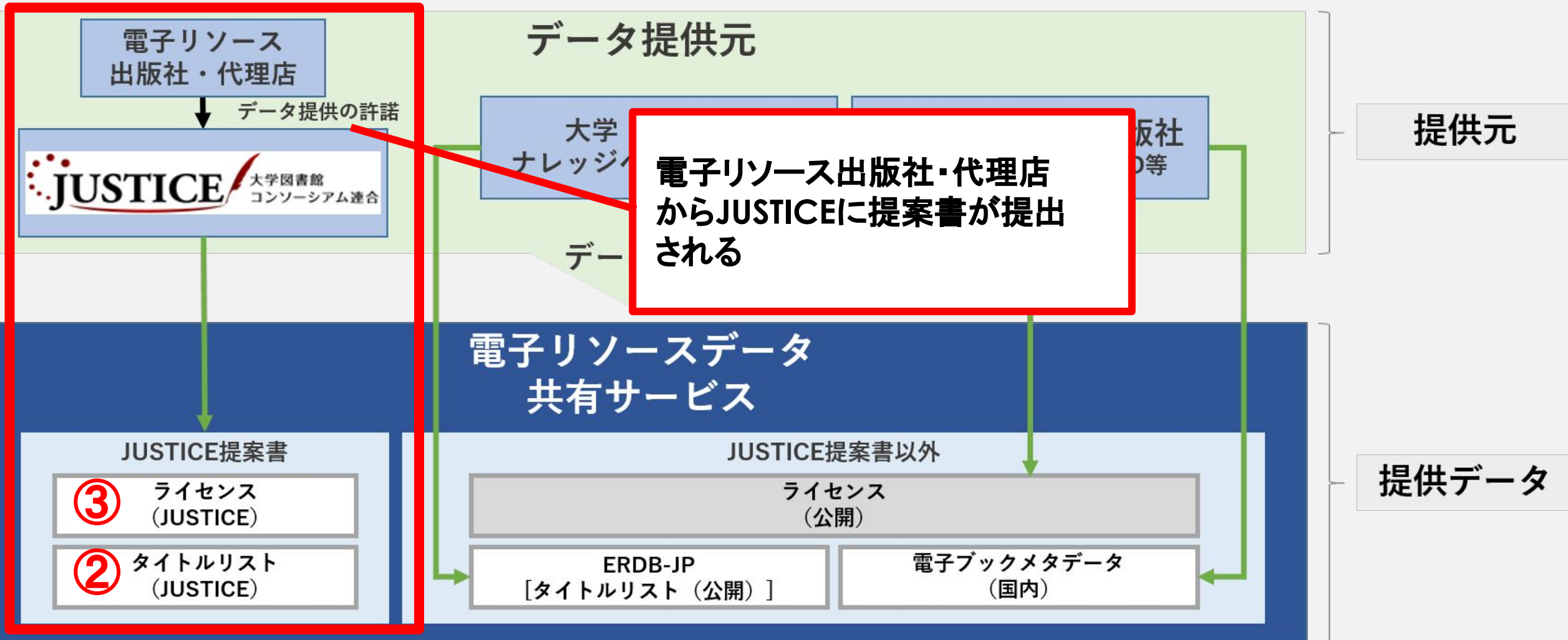


②タイトルリスト(JUSTICE)／③ライセンス(JUSTICE)

JUSTICE提案のタイトルリスト／JUSTICE提案書の一部内容

The image shows two overlapping screenshots of the JUSTICE website. The top screenshot displays the 'タイトルリスト (JUSTICE)' page, which includes a navigation bar with links for '電子リソースデータ共有サービス', 'ERDB-JP', 'ライセンス (JUSTICE)', 'タイトルリスト (JUSTICE)', '電子ブックメタデータ (国内)', and 'サービスについて'. Below the navigation bar, there is a search bar and a list of sub-collections, with 'APS(American Physical Society)' highlighted. The bottom screenshot displays the 'ライセンス (JUSTICE)' page, which includes a navigation bar with similar links. Below the navigation bar, there is a search bar and a list of sub-collections, with '0_全体版', 'ACM(Association for Computing Machinery)', and 'ACS Publications' listed.

②タイトルリスト(JUSTICE) / ③ライセンス(JUSTICE)



②タイトルリスト(JUSTICE) / ③ライセンス(JUSTICE)

メリット

(課題) 契約する
電子リソースの利活用が、
国外と比べて十分ではない



タイトルリスト、ライセンス等の
メタデータ管理ができ、
冊子と統合的に活用することができれば
利活用の活性化につながる

② タイトルリスト(JUSTICE)

JUSTICE提案のタイトルリストをKBART II形式で提供

- 公開範囲: 一般公開
- データ提供方法: ダウンロードサービス
 - 今後、商用ナレッジベース等にも流通させ、リンクリゾルバ等で利用できるよう想定
- データ更新時期: 2024年度冬(予定)
 - 以降は提供があったものを順次更新



2023年12月26日、2023年度/2024年契約向けデータ17件(5版元)をテスト公開

【参考】KBART II 形式

- KBART (Knowledge Bases and Related Tools) :
 - イギリスのUKSGとアメリカのNISOの共同プロジェクトで制定された、電子リソースのメタデータ交換のための推奨指針
 - KBART II (NISO KBART Phase II)
<https://www.niso.org/publications/rp-9-2014-kbart>

◆KBART2形式の項目の一部

タイトル (publication_title)
第一著者 (first_author)
タイトルレベルURL (title_url)
プリント版ISSN / プリント版ISBN (print_identifier)
eISSN / eISBN (online_identifier)
...

(日本語参考資料)「ERDB-JPデータ作成ガイドライン」※参考の際は拡張項目を除いてご確認ください
https://erdb-jp.nii.ac.jp/ja/content/metadata_schema

③ ライセンス (JUSTICE)

JUSTICE提案書の一部内容をタブ区切りテキストで提供

- 公開範囲: JUSTICE会員館限定
- データ提供方法: ダウンロードサービス・APIによる参照
- データ更新時期: 2024年度冬(予定)
 - 以降は提供があったものを順次更新



データの特徴

- 提案書1件に対し、ライセンスデータ1件
 - ・ただし、1提案に購読/買切が両方ある場合は別データとなります。
- 項目と値が1対1のテキストデータ
- OPAC等での利用者への公開可否が、項目ごとに明記される
 - ・※公開可否の判断は出版社・代理店によるものとなります。

◆ライセンス項目の一部

ウォークインユーザー	Yes/No
ウォークインユーザー 公開可否	公開/非公開

ライセンス項目一覧

ライセンス (JUSTICE) 項目一覧

2022年12月

ライセンスコード	ライセンスラベル	回答タイプ	補足説明
Target Year	Target Year	YYYY/ YYYY-YYYY	ライセンスの対象となる年を定義します。
DESCRIPTION	Description	自由記述	ライセンスに更新があった場合等に更新情報を記入する項目です。
DESCRIPTIONPUB	Description 公開可否	公開/非公開	会員館の利用者への公開可否を定義します。 公開可否が「公開」のライセンス項目のみ、会員館の利用者への公開が可能です。 「非公開」項目を利用者に公開しないよう十分にお気を付けてください。 以下、「公開可否」の項目は同様です。
CONTRACTFORM	契約形態	購読/買切	
CONTRACTFORMPUB	契約形態 公開可否	公開/非公開	
INQUIRY	問い合わせ先	自由記述	
INQUIRYPUB	問い合わせ先 公開可否	公開/非公開	
PUBINFO	会員館の利用者へ公開可能な項目に関する連絡事項	自由記述	
PUBINFOPUB	会員館の利用者へ公開可能な項目に関する連絡事項 公開可否	公開/非公開	
OTHERINFO	その他連絡事項	自由記述	
OTHERINFOPUB	その他連絡事項 公開可否	公開/非公開	
GTITLELURL	グローバルタイトルリスト掲載URL	自由記述	

ライセンス (JUSTICE) : 注意事項

- データの利用範囲
 - データを利用できるのは、JUSTICE会員館が自館のサービスに利用する場合においてのみ
- JUSTICE会員館限定とするための利用制限
 - ダウンロードサービス : 会員館専用アカウントによるログインが必須
 - APIによる参照 : 会員館ごとにAPIキーを発行

活用イメージ: 契約担当者向け

図書館システムにライセンスの
データを取り込んで活用

- 前年からの変更点の確認
- 購読キャンセルや過去に買い切り購入したパッケージ/タイトルのアクセス権管理

The screenshot displays the NII Alma system interface. On the left is a vertical navigation menu with icons for '発注・受入・支払' (Ordering/Receipt/Payment), 'リソース' (Resources), 'ディスカバリー' (Discovery), 'フルファイルメント' (Full Filement), 'アドミン' (Admin), and 'アナリティクス' (Analytics). The main content area is titled 'VinUni's Copyright Clearance & Permissions' and shows details for 'ACM Digital Library Complete' (Collection Name) and '6136' (Collection ID). Below this, there are tabs for '電子コレクション説明' (Electronic Collection Description), '全般' (General), '追加' (Add), and '注' (Notes). The '概要とインベントリ情報' (Overview and Inventory Information) section includes fields for 'タイプ (上書き)' (Type), 'インターフェイス名' (Interface Name), 'サービス' (Service) set to 'Full Text', and '資料状態' (Material Status) set to '発注・受入' (Ordering/Receipt). The '購入とライセンス情報' (Purchase and License Information) section shows '発注明細(POL)' (Purchase Details) as 'POL-', 'アクティベーション日時' (Activation Date/Time) as '-', and 'ライセンス' (License) as '2022-2024年 契約向け' (2022-2024 Contract Purpose). The right-hand pane shows the 'ライセンス条項詳細' (License Terms Details) for '2022-2024年 契約向けACM Digital Library (購読)' (2022-2024 Contract Purpose ACM Digital Library (Subscription)). It includes a table of '利用規約' (Terms of Use) with various categories like 'DDPの適用有無 / Deeply Discounted Price' and '同時利用ユーザー' (Concurrent User Reference).

活用イメージ: ディスカバリーサービス

図書館システムに取り込んだ
ライセンスのデータを活用

The screenshot shows a library system interface with a search bar and a list of search results. The search bar contains the text "論文・記事のタイトルまたはキーワードを入力". The search results are organized into sections: "オンラインで見る" (View online) and "フルテキストの有無" (Full text availability). The first result is "National Geographic Magazine" with the availability "利用可 所蔵範囲 1888 ~ 1959.". Below this, there is a section "関連タイトルのサービス" (Related title services) with three entries, each having a "利用条件を表示" (Show usage conditions) link. The interface also includes a top navigation bar with "トップ" (Home) and "エクスポート" (Export) options, and a sidebar with "内容を検索する" (Search content), "オンラインで見..." (View online...), "資料入手方法" (Access methods), "詳細" (Details), "関連資料" (Related materials), and "リンク" (Links).

【佛教大学図書館の例】
ディスカバリーサービスの
電子リソースごとに
「利用条件を表示」
というリンクを表示

利用条件を表示

利用条件を表示

利用条件を表示

利用条件を表示

活用イメージ: ディスカバリーサービス(続き)

National geographic. (継続後誌)

Academic Search Complete

利用可 所蔵範囲 1995/01/01.

最新3ヶ月 利用不可.

ライセンス条項

承認ユーザ定義: 大学に所属する教職員・学生 (院生含む)

その他のユーザ制限注記: N/A

同時利用ユーザ: 同時アクセス数別の表記があるデータベース以外は、同時アクセス数無制限

同時利用ユーザ注記: N/A

ウォークインユーザ注記: N/A

利用条件を隠す

クリックすると、
ライセンス情報が表示される

出版会社が「公開可」とした項目のうち、
各館が「利用者に知ってほしい」と
判断した情報のみを開示する形

National geographic. (継続後誌)

National Geographic Magazine

利用可 所蔵範囲 1995.

ライセンス条項

承認ユーザ定義: 図書館が利用を認める利用者

その他のユーザ制限注記: N/A

同時利用ユーザ: 無制限

同時利用ユーザ注記: N/A

ウォークインユーザ注記: 図書館が利用を認める利用者であれば可能

利用条件を隠す

④ 電子ブックメタデータ(国内)【プロトタイプ】

電子ブック出版社が持つ書誌データをMARC21形式で提供

電子ブックメタデータ(国内)【プロトタイプ】

ERDB-JP ライセンス (JUSTICE) タイトルリスト (JUSTICE) 電子ブックメタデータ(国内) ... 詳細検索

漢方療法 × 詳細検索

結果を絞り込む 0件を選択しました ページ1 1-10 の71件

並べ替え: 関連度

主題

- 喘息 (4)
- 老人医学 (3)
- 脳血管障害 (3)
- 産婦人科学 (3)
- 呼吸器病 (3)
- その他を表示

著者

- 宮地, 良樹 (3)
- 日本炎症性腸疾患協会 (3)
- 浅本, 仁 (2)
- 本庄, 英雄 (2)

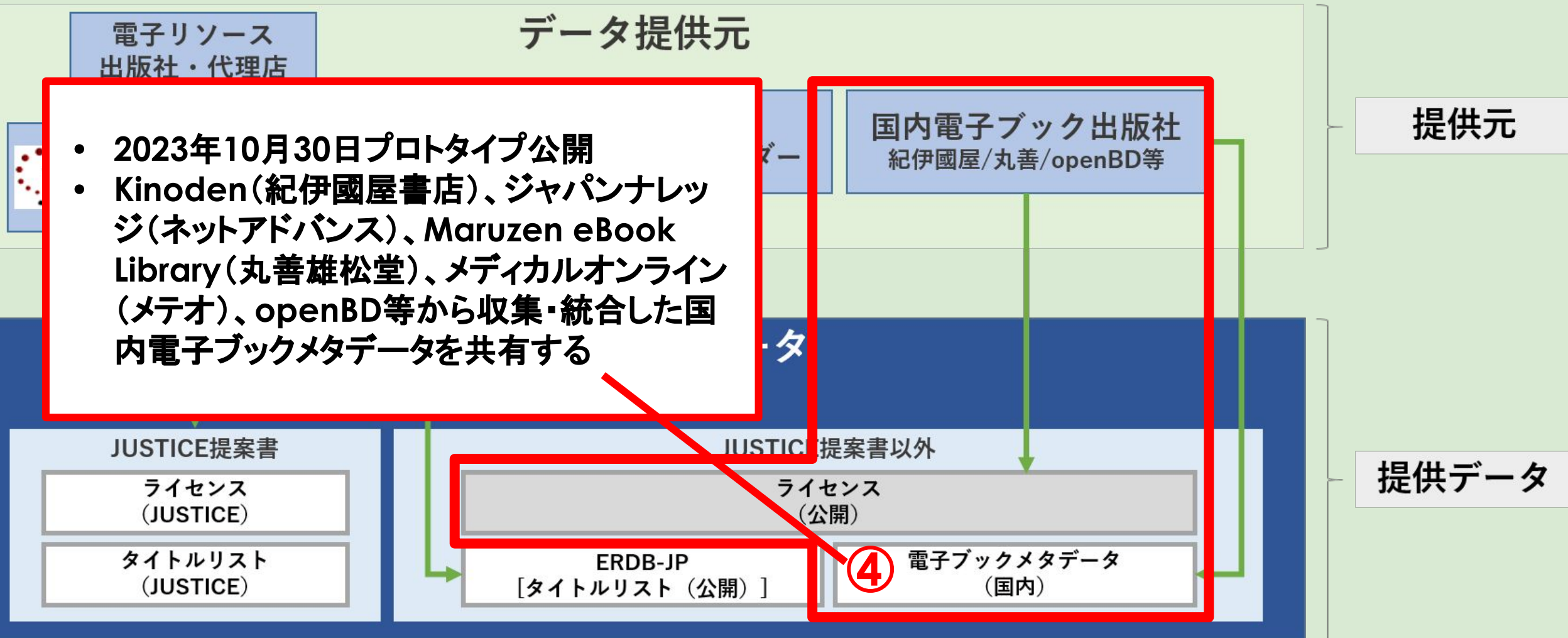
1 図書
応急漢方:一撃!!:救急初療室でも使える!
井齋偉矢著
東京:南山堂;2019.7;丸善雄松堂 (Maruzen eBook Library)

2 複数レコード
西洋医学の現場で実践に役立つ漢方治療:小児から高齢者まで和洋折衷でいこう!
橋本, 浩.
2レコードあります. 全てのレコードを見る >

3 図書
女性診療科医のための漢方医学マニュアル
後山尚久 著.
大阪:永井書店;2008.9;メテオ (メディカルオンライン)

4 図書

電子ブックメタデータ(国内)【プロトタイプ】



書誌レコードの例



複数バージョン

西洋医学の現場で実践に役立つ漢方治療：小児から高齢者まで和洋折衷で
いこう！

橋本, 浩.

[オンラインアクセス](#) >

[2バージョンあります. 全てのバージョンを見る](#) >

トップ

送信

オンラインで...

詳細

リンク

タグ

詳細

タイトル	西洋医学の現場で実践に役立つ漢方治療：小児から高齢者まで和洋折衷でいこう！
著者	橋本, 浩. >
主題	漢方医学 > 漢方薬 >
出版社	シービーアール
出版年	2022.7
形態	オンライン資料1件.
言語	日本語
ISBN/ISSN/DOI	ISBN : 9784908083815
情報源/出处	Meteo

リンク

[メディカルオンライン](#) & >

[MARCレコード](#) & >

書誌レコードの例



複数バージョン

西洋医学の現場で実践に役立つ漢方治療：小児から高齢者まで和洋折衷で
いこう!

橋本, 浩

[オンラインアクセス](#)

2バージョンあります. 全てのバージョンを見る

トップ

送信

オンラインで...

詳細

リンク

タグ

詳細

タイトル 西洋医学の現場で実践に役立つ漢方治療：小児から高齢者まで和洋折衷でいこう!

著者 橋本, 浩

主題 東洋医学

漢方薬

漢方医学

抄録・注記 電子資料の出版事項: KinoDen, 2022

出版社 東京：シービーアール

出版年 2022

形態 1オンラインリソース.

言語 日本語

分類記号 490.9 (njb/9)

490.9 (njb/10)

ISBN/ISSN/DOI ISBN : 9784908083815

情報源/出処 Kinokuniya

リンク

[紀伊国屋書店 \(KINODEN\)](#)

[MARCレコード](#)

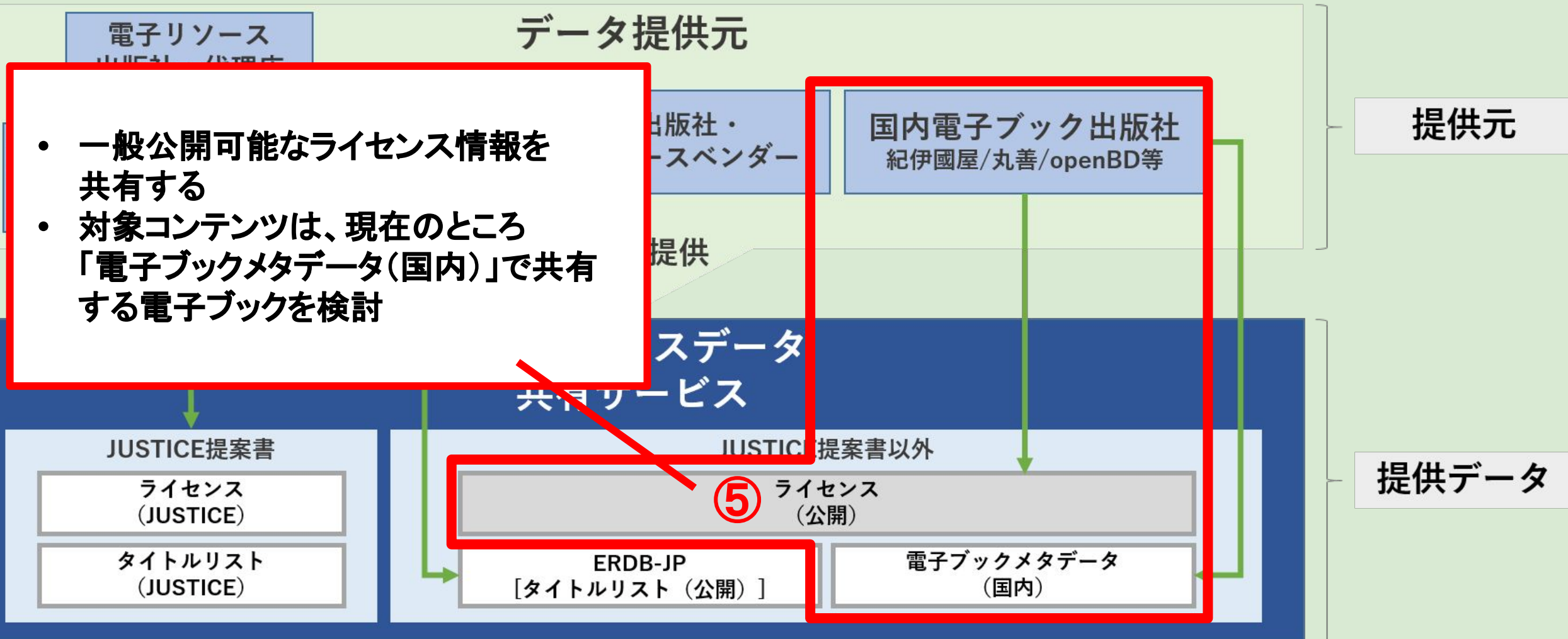
電子ブックメタデータ(国内)の目指すもの

1. 国内で出版されている「**電子ブックの目録**」を作ることが目標
 - ・すなわち「書誌レコード」と「所蔵(学術機関)」の情報を集約し、「紙」の図書と同様に、これらの情報を可視化する
2. **利用者**に対して、日本国内の「紙」と「電子」の図書に関する**統合的発見環境**を提供できるようにする
3. 国内外の**図書館**に対して、日本国内の電子ブックを包括的に検索できる環境を用意することで、電子ブックの購入のための**存在調査**などを簡便に行えるようにする

電子ブックメタデータ(国内)の目指すもの

4. 国内の電子ブックメタデータ(書誌レコード)を共同利用システムに**集約**することで、**海外**のステークホルダーへのメタデータ流通の促進に寄与する
(ex.海外のCATやディスカバリーベンダーなど)
5. **図書館システム**と連携を行えるようにし、「紙」の図書と同様に「書誌レコード」のダウンロードによる取り込みや、発注における利用、**ILL**での所蔵確認などに利用に対応する
 - できる限りベンダーからの情報を活用して構築できるようにすることで、図書館の負荷を抑えられるような設計が望ましい

⑤ ライセンス（公開）【準備中】



ご視聴ありがとうございました