電子ジャーナル・データベース 周辺技術解説(3)

[KBART, ERDB-JP, ODI]

これからの学術情報システム構築検討委員会
国立情報学研究所 学術基盤推進部学術コンテンツ課
片岡 真

論文の先取権の確立	査読による質の保証
知見を世に知らせる	知見を後世に伝える

→その多くをデジタル技術や新たなメディアが置換・補完

学術雑誌の本質
→ 学的意義として、
著者負担型OA誌
に具現化

電子ジャーナル

冊子体学術雑誌の模倣としての

大量複製からの脱却

「印刷・製本・配送・管理コストの回収」論理の希薄化
(誰に何を売るのか)

相互運用性の向上へ
OAI-PMH, JPCOARスキーム

流通可能な情報量の爆発的増大

単一の論文ファイルを世界中から閲覧

情報システム同士、
情報同士の相互接続

部数、刊行頻度、種類数の増大 (→コスト増)

識別子技術

DOI, ORCIDなど

雑誌名+論文名での書架探しから、各種IDでの同定・アクセスへ

アウトプットとしての論文だけでなく研究素材の流通へ

古文書、博物資料、...
実験データ、観測データ、...

オープンアクセス思潮
パブリック・アクセス論
研究公正

従来の雑誌評価指標

JIF

情報管理がおぼつかない

電子情報資源管理システム
KBART

機関としての購入の判断

販売・契約形態の多様化
まとめ売りまとめ買い
アーカイブ販売

東京大学 OPAC
The University of Tokyo Library OPAC

HOME ASKサービス 図書館案内 附属図書館 データベース 論文検索(TREE)

検索結果: 量子コンピューター 1 | 1 / 52 | 次の詳細検索

検索結果一覧に戻る

印刷
メール送信
PrintView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>
量子のアーニーリングの基礎 / 西森秀稔, 大関真之著
(基本法則から読み解く物理学新書 18)

所蔵情報を非表示

本館キャンパス

記号	巻次	請求記号	登録番号	状態	文庫区分	期	年	コメント
新館	上巻	421.3.N84	0014560494					貸出中(2018.08.29返却期限)
新館	下巻	421.3.N84	2033900989					

別館キャンパス

記号	巻次	請求記号	登録番号	状態	文庫区分	期	年	コメント
新館		421.3.N84	3016145630					

別キャンパス

記号	巻次	請求記号	登録番号	状態	文庫区分	期	年	コメント
----	----	------	------	----	------	---	---	------

量子アーニーリング

11件 1 / 52 | 次の詳細検索

1 **電子アーニーリングの基礎**
西森 秀稔, 大関 真之
図書 / 電子ブック 本文あり (一部例外を含む)
プレビュー

2 **電子アーニーリングの基礎**
西森 秀稔, 大関 真之
図書 / 電子ブック (5)
プレビュー

3 **電子アーニーリング**
大関 真之
図書 / 電子ブック 本文あり (一部例外を含む)
プレビュー

発行年月日
過去 過去1年間 過去3年間

量子アーニーリング
【量子アーニーリング】
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覧する

量子アーニーリング【量子情報処理】
ジャパンナレッジ「イミダス 2016」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ジャパンナレッジをチェックする (検索結果2件)

図書館の検索サービス

OPAC, ディスカバリーサービス

学生, 研究者

図書館の検索サービス (OPAC, ディスカバリーサービス)

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

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

機関リポジトリ

AMLAD

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	001456049
理図		53:V:120;18	201350086

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
------	----	------	------	----	------	----	------

- 所蔵資料を探せる
- 電子ジャーナル, 電子ブック, デジタルコンテンツを検索可能にしている図書館もある

ディスカバリーサービス

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)へ

新規登録レコードへ

発行年月日

from 曲 to 曲

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, 大関, 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ー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
: 大関, 真之
数理科学, 07/2019, 巻 57, 号 7
雑誌論文 所蔵の確認

- 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を探せる
- 論文単位でも探せる
- 自機関にアクセスのないものも探せる

学生，研究者

図書館の検索サービス (OPAC, ディスカバリーサービス)

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

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

機関リポジトリ

AMLAD

【おさらい】 刊行物の粒度

タイトルレベル, 本文レベル, 巻号レベル, 論文レベル

電子ブック

タイトルレベル

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 (BRIEFAPPLSCIENCES)

[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

本文レベル

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 "Insoûcances 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

タイトルレベル

巻号 (一覧) レベル

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) レベル

This is the cover of Volume 133, issue 5, published in September 2020. It features a photograph of a plant and lists 11 articles in this issue. The article 'The embryological insight into the relationship between Forsythia and Abeliophyllum (Forsythiaceae, Oleaceae)' by Balkrishna Ghimire, Dabin Yum, Jae Hyeon Kim, & Mi Jin Jeong is highlighted with an orange box. Other articles listed include '2020 Awards in the Journal of Plant Research' and 'Physiological, anatomical and ultrastructural effects of aluminum on Styrax camporum, a native Cerrado woody species'.

論文 (メタデータ) レベル

This is the SpringerLink article page for the paper 'The embryological insight into the relationship between Forsythia and Abeliophyllum (Forsythiaceae, Oleaceae)'. The page includes the title, authors (Balkrishna Ghimire, Dabin Yum, Jae Hyeon Kim, & Mi Jin Jeong), and a 'Download PDF' button, which is highlighted with an orange box. The abstract is also visible, starting with '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 pericary 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. Describe the'.

論文 (本文) レベル

This is the full text of the article 'Re-examination of the role of endoreplication on cell-size control in leaves' by Hironaka Tadaoki. The text discusses the role of endoreplication in cell size regulation and mentions that 'Although the role of endoreplication has been intensively studied in Arabidopsis, many plant species, such as rice, tobacco, and poplar, are not exhibiting'.

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 ※国内のみ	ftp oai-pmh
電子ジャーナル， 電子ブック	タイトルレベル （書誌）	コンテンツ提供元 （出版社等）	MARC21 KBART ※簡易情報のみ CATP ※国内のみ	Webサイト ftp
	タイトルレベル （所蔵）	コンテンツ提供元 （出版社等）	KBART	Webサイト ftp
	論文レベル	コンテンツ提供元 （出版社等）	MARC21	個別提供
	本文レベル	コンテンツ提供元 （出版社等）	個別形式	個別提供
デジタルコンテンツ		機関リポジトリ	Dublin Core junii2/JPCOARスキーマ※国内のみ	oai-pmh resourcesync

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 ※国内のみ	ftp oai-pmh
電子ジャーナル， 電子ブック	タイトルレベル （書誌）	コンテンツ提供元 （出版社等）	MARC21 KBART ※簡易情報のみ CATP ※国内のみ	Webサイト ftp
	タイトルレベル （所蔵）	コンテンツ提供元 （出版社等）	KBART	Webサイト ftp
	論文レベル	コンテンツ提供元 （出版社等）		個別提供
	本文レベル	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	junii2/JPCOARスキーマ※国内のみ	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

解説する内容

- KBART (Knowledge Bases and Related Tools)

【発展】 KBART Automation

- ERDB-JP

【発展】 日本の「紀要」への対応

- ODI (Open Discovery Initiative)

KBART (Knowledge Bases and Related Tools)

ナレッジベースを支えるデータ標準

KBARTとは？

- 電子リソースのメタデータ交換における推奨指針。以下を定める。
 - **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
KBART Registry: <https://sites.google.com/site/kbartregistry/>

KBARTのデータ項目（書誌）

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）

（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		*

コンテンツ提供元（出版社等）の対応

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.

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.

Automated KBART Holdings Feeds

KBART Automation allows customers to have a customer specific holdings feed (package listings or consortia lists) that is automatically uploaded to the customer's Base and Discovery Service on a weekly basis. The NISO created KBART Automated Holdings in 2019. Springer published recommendations for KBART Automated Holdings in 2019. SpringerLink KBART Automated Holdings Feeds for OCLC, Ex Libris' SFX and A

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 A-Z lists. Please also check our [KBART Manifest](#) for a description on what knowledge

Connect

- Facebook
- Twitter
- YouTube

Join our mailing list- Blog

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/3eugYeS

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、...

ナレッジベースの対応

The screenshot shows the Intota search interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home | Resources | Tools | Reports | Admin' and a search bar containing 'Specify name, identifier, keyword, or URL'. Below the navigation bar, the breadcrumb 'Home > Resources > Databases' is visible. The main content area is titled 'REFINE YOUR SEARCH' and shows '286 condensed results sorted alphabetically. See all results.' There is a '+ Create New Database' button and a 'Help' link. 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 results area shows a list of databases with checkboxes, provider names, and titles counts.

The screenshot shows the 'RESOURCE SUMMARY' page. It features a navigation bar with 'Home | Resources | Tools | Reports | A'. The main content area is titled 'RESOURCE SUMMARY' and contains a list of resource types with their respective counts: Providers (76), Databases (287), Holdings (441256), Ebooks (395458), Ejournals (45797), and Videos (1). The entire summary section is enclosed in a dashed orange border, and a grey arrow points from the search results page to this summary.

タイトルレベルの情報が、ナレッジベース製品へ登録され、図書館の検索サービスや、契約管理で利用できます。

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

Jisc Digital Resources > Journals

Exports

Knowledge Base+ Member Login

About KB+ Sign Up Support Engagement Export

Copyright notice

Cufts style index

Use the contents of this URI to drive a full range of subscriptions offered data. Each row gives you the details of a subscription and can be used to construct individual subscriptions.

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

Packages

Search

Name Curatory Group VZG X

Provider Identifier

Status

RESET

Results

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

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

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)

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

【発展】 KBART Automation

各機関の電子所蔵を自動アップロード

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

The screenshot displays the 'Integration Profile List' interface. The main table lists various integration profiles, with the 'ELSEVIER' profile highlighted in orange. A detailed view for the 'ELSEVIER' profile is shown below, including external system details and a job history list.

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

ルール名	概要説明
ELSEVIER	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 | 🔍

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
66822138800...	処理中	040228	2020-10-14 11:21:18	-	-	-
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

ERDB-JP

KBART準拠の国内オープンナレッジベース

ERDB-JP
Research 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

21,581 Titles, 119 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

高麗のJisc Collections, スウェーデンのBibsam, フランスのABESの3団体と共同で、リンクリゾルバや複製システムベンダーなどに連携を呼びかけるOpen Letter(公開状)を発信しました。

お知らせ

2020-11-05
大阪体育大学がパートナーBとしてERDB-JPに参加

2020-10-21
鹿児島大学がパートナーBとしてERDB-JPに参加

2020-10-05
高松大学がパートナーBとしてERDB-JPに参加

[お知らせ一覧](#)

概要

日本で刊行された電子リソースのデータ集約サービスです。
COO 1.0 Universalによるオープンなデータを、大学・出版社・ナレッジベースベンダーが協力して作成しています。

パートナー

ERDB-JPは、パートナーのみさまの協力によって、品質の高いデータ作成を行っています。例えば、以下のような方々がパートナー参加しています。

- 機関リポジトリで記事の公開をしている。
- 日本の学術刊行物を電子出版している。
- 図書館ユーザ向けに電子リソースのアクセス情報を整備している。
- 図書館にナレッジベース製品を提供している。

ERDB-JPとは？

- KBARTに準拠したオープンナレッジベース
- ナレッジベース製品に搭載されにくい国内電子ジャーナル、電子ブックに対応
- 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

図書館の検索サービスでの活用事例

The image shows a composite of three screenshots illustrating the use of library search services. The leftmost screenshot is from the Waseda University Library (WINE) search results page. It shows a search for '甲南大学紀要. 知能情報学編' (Konan University Journal, Intelligence & Informatics Series). A red box highlights the search results entry, and an arrow points to a detailed view of the item. The middle screenshot shows the detailed view of the item, including export options (E-MAIL, 引用, 固定リンク, 印刷, EXCEL / CSV) and a section titled 'オンラインで見る' (View Online) with the text 'フルテキストの有無' (Availability of Full Text). A red box highlights this section, and an arrow points to the rightmost screenshot. The rightmost screenshot is from the Konan University Repository, showing the item's page with a search bar, a language dropdown menu, and a list of volumes. A red box highlights the '日本語' (Japanese) option in the language dropdown, and an arrow points to the 'インデックスツリー' (Index Tree) section.

早稲田大学WINE. <https://waseda.primo.exlibrisgroup.com/>

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

CiNii Booksでの活用事例（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)
[岬田寸木子著]
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
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

CiNii Booksでの活用事例（電子ジャーナル）

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 タイガク

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 タイガク キョウ. チノウジョウホウガクベン

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

詳細情報

NII書誌ID(NCID) :
AA12335282

ISSN :
18830161

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

【**発展**】 日本の「紀要」への対応

JAIRO Cloud × ERDB-JP

日本の「紀要」文化

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

Language: 日本語

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

Vol. 10 (2012) [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]

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!

デジタルライブラリ担当
f-support[at]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 人文社会系研究所・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

CONTENTIS
トップ ランキング

検索
詳細検索

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]

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
言語と文化	1347-6610	1347-6610	1997-03-15	1 https://konan-u.
甲南法学	0452-4179	0452-4179	2004-12-20	45 1 https://konar
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
(タイトルレベル)

ODI (Open Discovery Initiative)

多様な出版元／粒度のコンテンツを統合検索する枠組み

ベストプラクティス（一部抜粋）

1. 「コンテンツ提供元（出版社等）」向け

- 「コアメタデータ」（KBARTを拡張）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

参考

- Knowledge Bases And Related Tools (KBART)
 - <https://www.niso.org/standards-committees/kbart>
 - NISO RP-9-2014, KBART: Knowledge Bases and Related Tools Recommended Practice
 - NISO RP-26-2019, KBART Automation: Automated Retrieval of Customer Electronic Holdings
- ERDB-JP
 - <https://erdb-jp.nii.ac.jp/>
 - ERDB-JPリーフレット 2018 JAIRO Cloud自動連携.pdf
 - https://erdb-jp.nii.ac.jp/sites/default/files/ERDB-JP_2018.pdf
- ODI: Open Discovery Initiative
 - <https://www.niso.org/standards-committees/odi>
 - NISO RP-19-2020, Open Discovery Initiative: Promoting Transparency in Discovery