

大学における電子書籍と これからの学修・研究

KinoDen・LibrariEの最新状況を中心に

2018年11月1日



紀伊國屋書店

ICT営業本部 電子書籍営業部

ict_ebook@kinokuniya.co.jp

大学図書館向け電子書籍プラットフォームの現状

1つのプラットフォームでは大学のニーズを十分満たせない

⇒ 複数PFを組み合わせれば必要なコンテンツがカバーできる

大学院
研究者

4年

3年

2年

大学
1年

高校

専門力育成

基礎力養成



学術和書

紀伊國屋自社開発プラットフォーム
(主な目的)
学術研究
専門・基礎教育



学術洋書・和書

ProQuest多言語プラットフォーム
(主な目的)
学術研究
専門・基礎教育
英語授業カリキュラム・留学生



一般和書 (文芸・教養・趣味実用書)

日本電子図書館サービス (JDLS) プラットフォーム
(主な目的)
本に親しむ
基礎教養・読解力・思考力

① 100万点以上の学術書

海外主要学術出版社・大学出版局
既刊書から新刊まで幅広く提供
海外7,000機関導入
国内180機関導入

② 多様な販売モデル

単品買切型
短期レンタル型
年間購読型



国内導入
45機関以上

③ 多言語コンテンツ強化

英語以外のコンテンツの拡充
日本語書籍（和書4,000点以上）
紀伊國屋書店を通じて提供開始

④ Mediated DDA

90万点以上の学術書
5分間試し読み&リクエスト

圧倒的なコンテンツ量であらゆる学術研究ニーズをサポート

- 紀伊國屋書店とのパートナーシップを通じて和書を提供
- グローバルなプラットフォーム上で日本の学術書籍を国際発信



紀伊國屋
書店

ProQuest
Ebook
Central

ディスカバリー
サービス
Summon
Primo Central

書誌・全文
Visibility
向上

一般和書 (文芸・教養・趣味実用書) LibrariE

① 40000点以上の一般書新刊

小説、教養書、就活本、ガイドブックなど
LibrariEにしかないコンテンツを幅広く収集

② オリジナル資料を搭載可能

卒論、プレゼン動画等を
電子図書館上で共有可能 (別途有料)



③ 導入・運用しやすいシステム

導入費・年間固定費不要(教育機関のみ)
専用端末・ソフトの導入不要

④ アクセシビリティ対応

音声読み上げ機能 (対応コンテンツのみ)
文字の色反転・拡大

日常や学習で必要とする書籍を最も使いやすい形で提供

LibrariEのライセンス形態（販売モデル）

購入から2年

有期限回数制限型

同時貸出数が1で
2年間または52回貸出しの制限付きのモデルです。
複数ライセンスご購入いただくことで、
同時複数貸出しも可能です。

☆初回の購入時は必ずこの方式による販売となります。

このモデルにより、
これまで図書館向けに
提供されなかった一般
書新刊を収集するこ
とが出来ています

3年目以降

都度課金型に移行

新刊時には利用が多くても、2年も経過すると
年に数回しか借りられない書籍もあります。
これらのタイトルに対し、**貸出しの都度少額を
図書館に請求させていただく**モデルとなります。

再購入

再度ご購入いただければ
さらに2年間（52回貸出し）継続で
ご利用いただけます。

※2年目以降ご不要であればキャンセルも可能です

【オプション】ワンコピー・マルチユーザ型

1冊の電子書籍を**同時に多数の利用者へ貸出し可能**となるモデルです。
小学校、中学校、高等学校の教育現場や企業図書館等で利用するケースを想定した
アクセス権ライセンスです。図書館からのリクエストに対応するカスタマイズサービスとなります

また
は



■ LibrariE (ライブラリエ) とは

⇒(株)日本電子図書館サービス (JDLS) が提供する電子図書館サービスです。

JDLSは、下記5社の出資により構成されています。

(株)KADOKAWA ・ (株)講談社 ・ (株)紀伊國屋書店 ・ 大日本印刷(株) ・ (株)図書館流通センター

■ LibrariEの導入実績

⇒一般書の電子図書館では

教育機関での国内導入実績 : **No.1**

合計

大学 : **25** 館

72館

中高 : **19** 館

公共図書館 : **28** 館

公共図書館だけでなく、
大学・学校にも
選ばれています！



① 国内学術書・教養書を搭載

学術書・教養書・ビジネス書・語学書や
学術的な資料・バックナンバー等中心に
現在13000点以上を搭載

どんどん
増えます



② 快適な使い勝手

レスポンシブデザインでデバイス毎に最適化
PDFだけでなくEPUBリフローにも対応

③ 「買切り」モデル

予算管理のし易い「買切り」モデル
必要な同時アクセス数（1,2,3…）で
1点ずつ購入

④ 発注システムと一体

紙/電子を選択収書できるSmartPLATON
と一体で提供
図書館が発注すれば即利用可能に

「本当に使われる」学術和書電子図書館を目指して



- ✓ 導入62機関（うち大学・研究機関56、公共1、企業5） ※2018年10月現在
- ✓ 最大口は 徳島県立図書館 様

The screenshot shows the website for Tokushima Prefectural Library. The main navigation bar includes links for Home, Search, Consultation, Usage, Collection Introduction, Digital Library, and Public Libraries in the Prefecture. The central content area features a search bar with a '検索' button and links to '詳細検索へ' and '検索help'. Below the search bar, there is a section for 'とくしま電子図書館 電子書籍閲覧サービス' (Tokushima Digital Library E-book Reading Service) with the KinoDen logo. A 'トピック' (Topics) section highlights a new addition of e-books on June 13, 2018, including '徳島県史' (Tokushima Prefecture History) and '徳島県史料' (Tokushima Prefecture Historical Materials). A yellow callout bubble on the right says '郷土資料を電子図書館で公開!' (Publicize local materials in the digital library!). A white callout box at the bottom of the screenshot contains the following text:

徳島県史が「電子書籍閲覧サービス」で読めるようになりました。

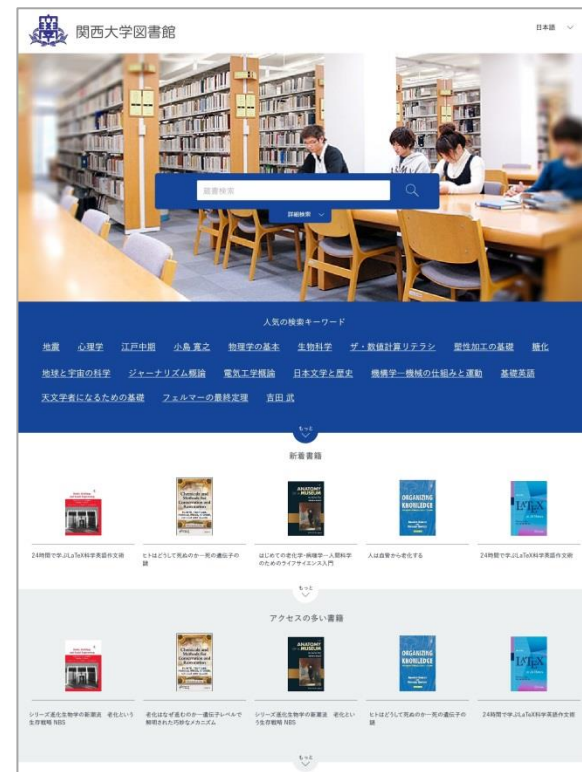
徳島県史	第一巻～第六巻
徳島県史	普及版
徳島県史料	第一巻～第二巻

全文検索にも対応しております（但し「徳島県史料 第一巻」は対象外）

- 串刺し検索の利点を生かし、**レファレンスや辞典系**を多く購入し、調べ物が便利になったと好評
- **郷土資料**を電子図書館上で公開



関西大学図書館様の **enjoy ebook everyday** キャンペーンに丸善雄松堂様といっしょに参加



6ヶ月間の試読サービスを実施し、
厳選された300冊を閲覧解放。

※Maruzen eBook Libraryと同時展開

関西大学様 電子ブック特設ページ

http://opac.lib.kansai-u.ac.jp/?page_id=35052



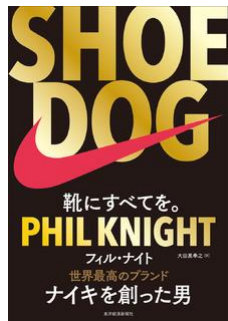


閲覧上位タイトル

ベストセラー

EPUBリフロー

順位	書名	著者	出版社	底本刊行年月
1	SHOE DOG (シュードッグ)	フィル・ナイト	東洋経済新報社	2017/11
2	AI vs. 教科書が読めない子どもたち	新井紀子	東洋経済新報社	2018/2
3	性格を科学する心理学のはなし	小塩真司	新曜社	2011/10
4	心理学で文学を読む	山岸明子	新曜社	2015/5
5	日本語の技法	齋藤孝	東洋経済新報社	2013/10
6	行動経済学入門	筒井義郎ほか	東洋経済新報社	2017/5
7	天才を生んだ孤独な少年期	熊谷高幸	新曜社	2015/3
8	新卒採用基準	廣瀬泰幸	東洋経済新報社	2015/2
9	就職四季報 2019年版		東洋経済新報社	
10	ディープラーニング、ビッグデータ、機械学習	浅川伸一	新曜社	2015/2



既刊書でも
惹かれる書名

就活に役立つ

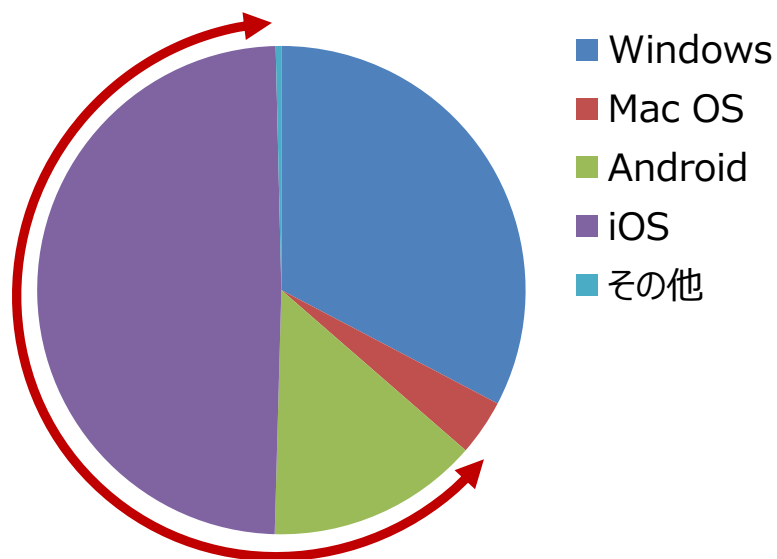
流行りのテーマ

有名な著者

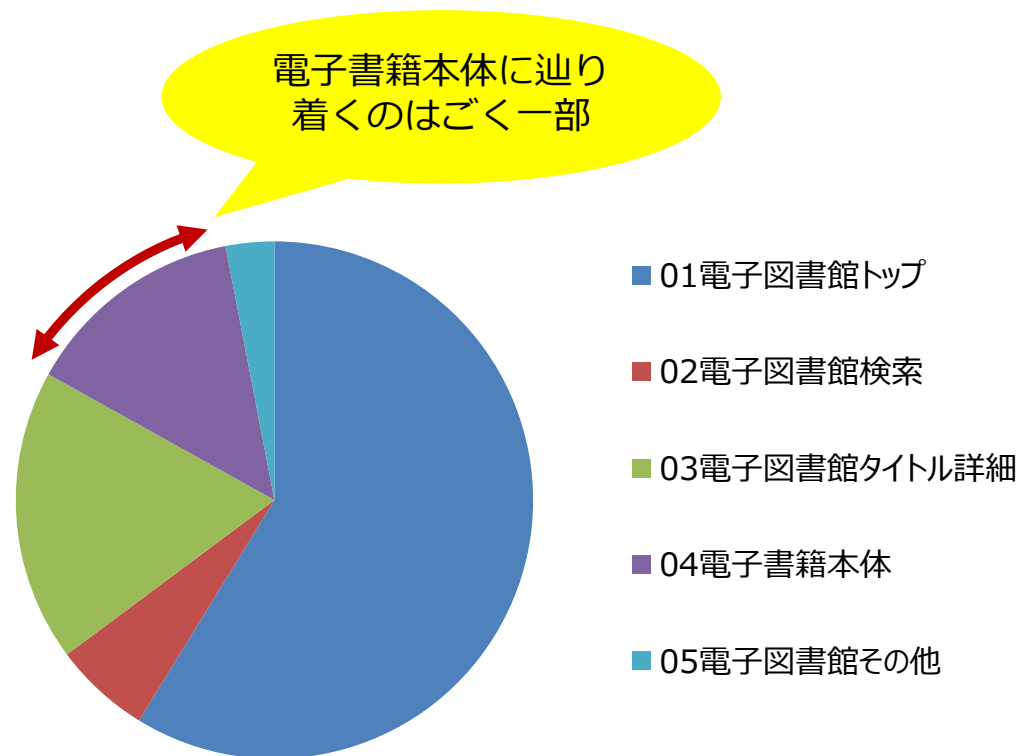
定番教科書



OSで集計

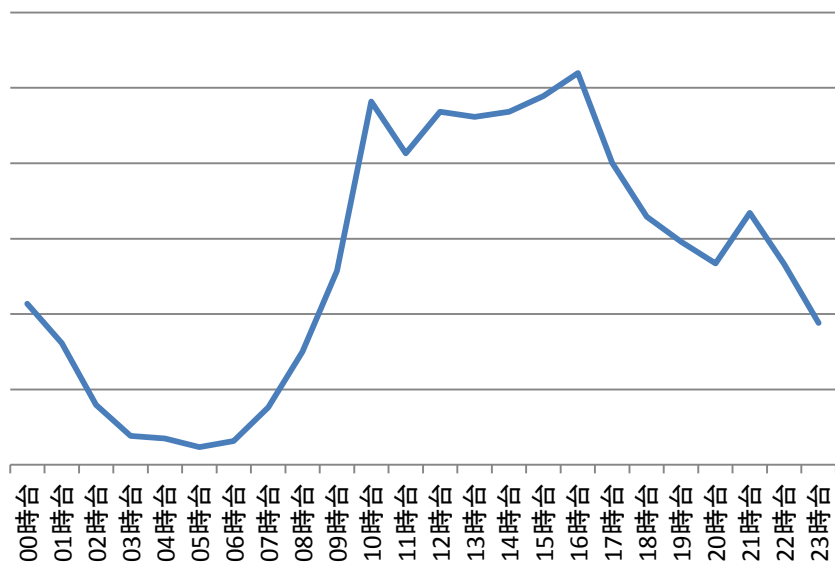


閲覧ページで集計



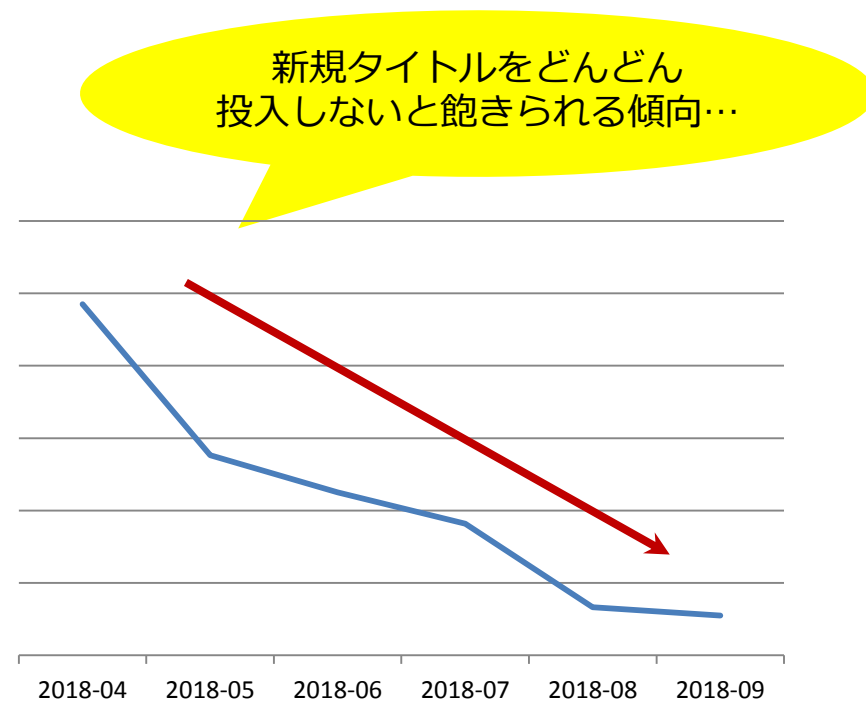


時間帯で集計



利用は日中が中心
夜間も多め

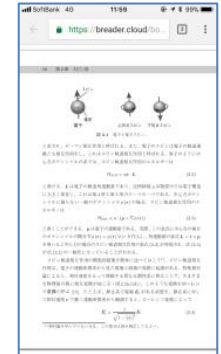
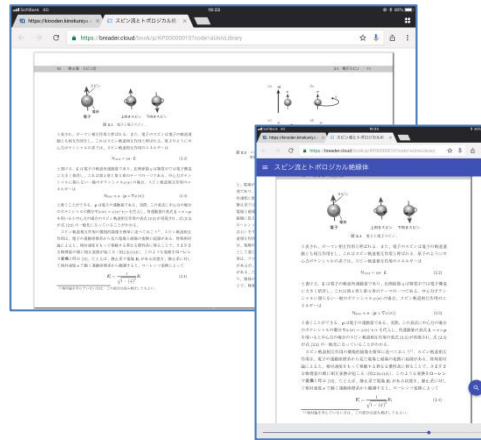
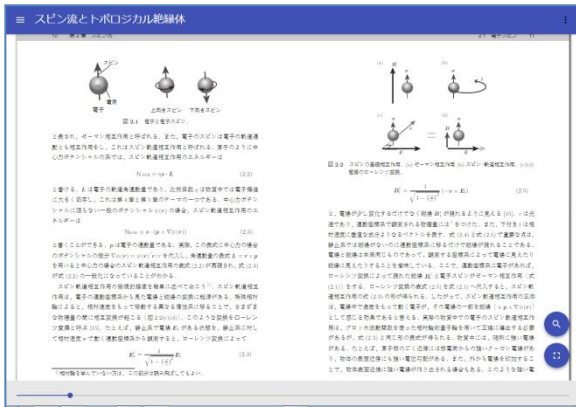
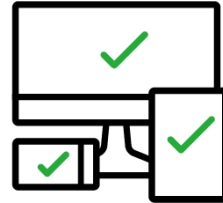
月次推移



KinoDen 機能① レスポンシブデザイン



- ・スマートフォンからも快適に閲覧
- ・デバイスの大きさに合わせてサイト、操作系アイコン・ボタン等を最適化
- ・見開き/単ページ表示も自動で切替え



齊藤英治 村上修一【著】『スピン流とトポロジカル絶縁体—量子物性とスピントロニクス的发展』(共立出版、2014年)

パソコン

タブレット

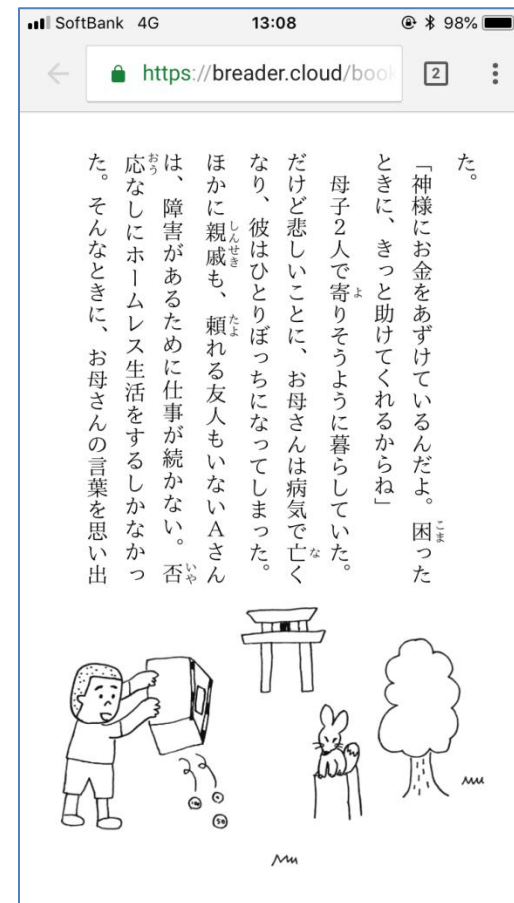
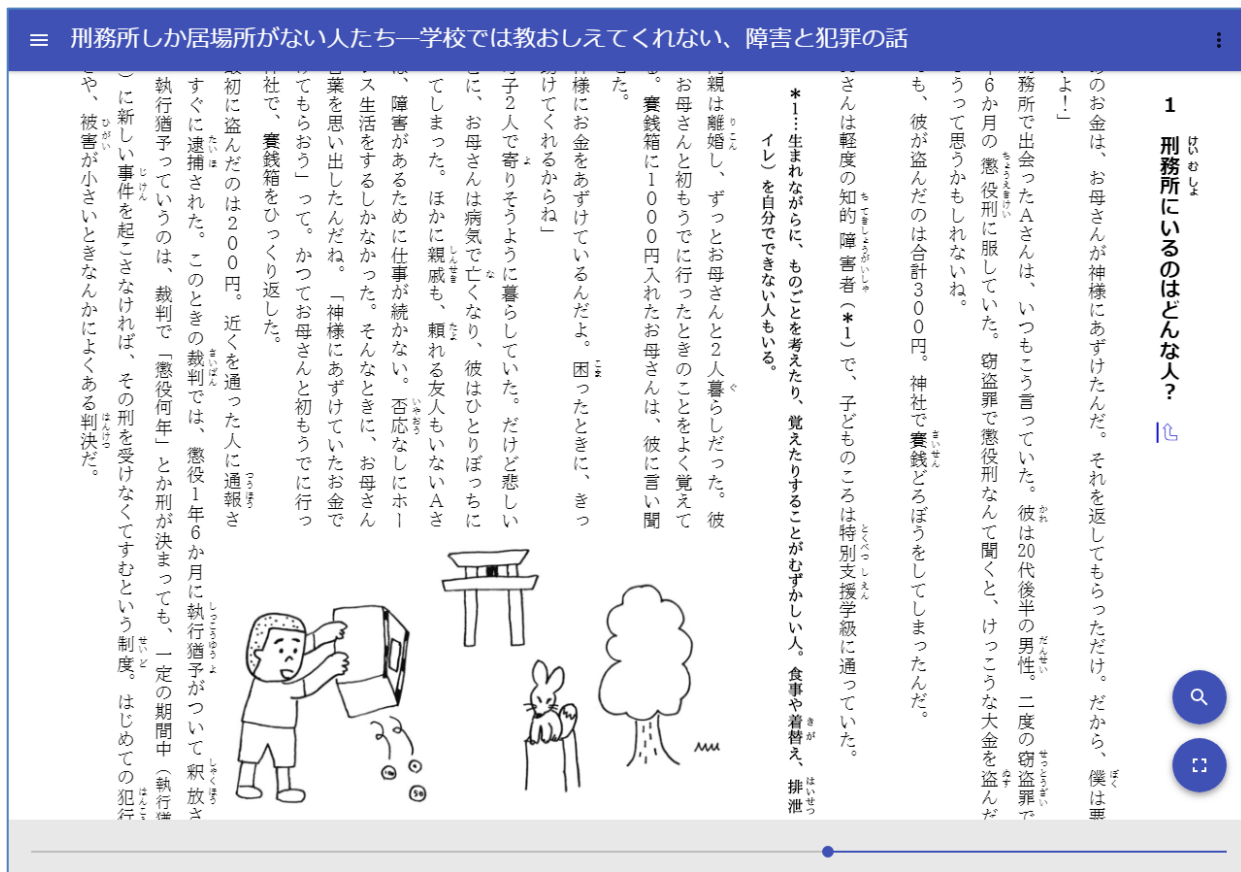
スマートフォン



実際に閲覧するデバイス・ブラウザ等によって画面表示・動作環境は若干異なります。

KinoDen 機能② ビューワー (EPUB・PDF)

- 文字数がデバイスに応じて自動で変わる**EPUBリフロー**に標準で対応しています。
- 文字サイズ変更も可能
- もちろん**PDFにも対応**しています。



KinoDen 機能③ 試し読み&リクエスト

- ・未購入タイトルの横断検索、試し読みが可能
- ・一定範囲を試し読み（概ね先頭20-30ページ。もしくは指定ページ）
- ・利用者リクエスト機能も追加可能（無料）

未購入タイトルを含めた全文串刺し検索が可能（検索語句はハイライトされます）



未所蔵 **ベイズ推定入門**

モデル選択からベイズ的最適化まで
大関 真之【著】
オーム社(2018/2)

『機械学習入門—ボルツマン機械学習から深層学習まで—』の第2弾、ストーリーで難解なベイズ理論が理解しやすくなる。ベイズ推定の理解にはかなり高度な数学的知識が必要で、数学が得意でない人は、条件付き確率あたりでくじけてしまいます。そこで本書は、解説を会話調にし、イラストを中心とした親しみやすいストーリー仕立て（童話のような欧風ファンタジー）とすることで、小説を読むようにベイズ推定で大事な「もしも」に備えた事前分布について始まり、結局どんな推定が良いのかを探る「モデル選択」、最新の技術であるベイズ的最適化まで読み通せる書籍とします。さらに、併せて機械学習との関連や最新の技術との関連についても解説します。

目次

ページの検索結果

閲覧開始

電子見計らいが可能に！



ベイズ推定入門
モデル選択からベイズ的最適化まで

著者：大関 真之【著】
出版社：オーム社
出版年月：2018/02

ISBN: 9784274221392
NDC: 417
ProductID: KP00010372
形式: PDF

未所蔵
本書は当館蔵書ではありません。

内容紹介

試し読み

購入をリクエスト

印刷/ダウンロード

可

個人でこの書籍を購入する

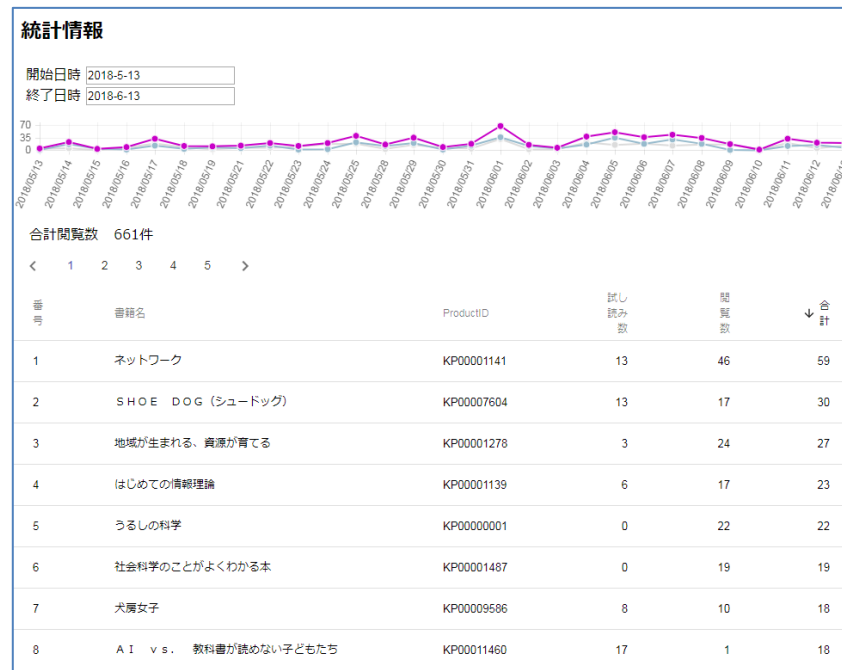
KinoDen 機能④ 管理者機能

- ・おすすめ書棚のカスタマイズ
- ・認証設定（IPアドレス・VPN・学認・リファラ認証）
- ・利用統計機能（**試し読みの回数も取得可能**）

潜在的なニーズを
把握して選書頂くこと
が可能に



TOP画面編集
イメージ（おすすめ棚）



利用統計画面

KinoDen 機能⑤ 電子と冊子の選択収書

- Web選書支援システム「SmartPLATON」で、冊子体と電子書籍を横断検索
- リクエスト書籍の承認、発注が可能
- 発注⇒即全文閲覧（納品までのタイムラグ無し！）

冊子体/電子書籍の
出版者入稿からご提供まで
タイムラグなくタイムリーに
お届けします

Smart PLATON 紀伊國屋書店営業総本部 PLATONセンター
[発注承認] 西田 和之

洋書 和書 修正・取消 ダウンロード 注文状況 発注承認 図書リスト おすすめ書棚へ

和書

選書検索結果一覧【和書】

検索条件に合致した書籍件数【2件】 表示件数【1件 - 2件】

すべてチェック すべてはずす

1 [こころの作文：綴り、読み合い、育ち合う子どもたち](#)
書誌詳細
勝村謙司：宮崎亮 NDC:375.86
2018/02 かもがわ出版 ISBN:9784780309454 KCN:1030757249 税込¥1,944
出版社在庫不明 ☆紀伊國屋へのご注文：お取り寄せ

2 [こころの作文：綴り、読み合い、育ち合う子どもたち](#)
書誌詳細
勝村謙司：宮崎亮 NDC:
2018/02 かもがわ出版 ISBN:9784780309454 KCN:1030848267 プロダクト
ID:KP00007452
フォーマット:PDF ダウンロード・印刷可能:60ページ
同時1アクセス 税込¥2,138 同時2アクセス 税込¥3,207 同時3アクセス 税込¥4,276

こころの作文

生活綴り方とは

子どもが自分の言葉で表現の力を伸ばすには、まず「書く」という行為が不可欠です。書くことは、自分の考えや感情を言葉で整理し、伝えるための大切な手段です。本書は、子どもが書く楽しさを体験し、書く力を伸ばすための実践的な指導法を詳しく解説しています。また、子どもが書く楽しさを体験するための様々な活動やゲームも紹介しています。本書は、先生や保護者にとって、子どもが書く楽しさを体験するための大切なガイドブックです。

※冊子体と電子書籍両方がヒットするイメージ

※試し読みイメージ

(試し読み可否・可能ページ数は出版社によって異なります。)

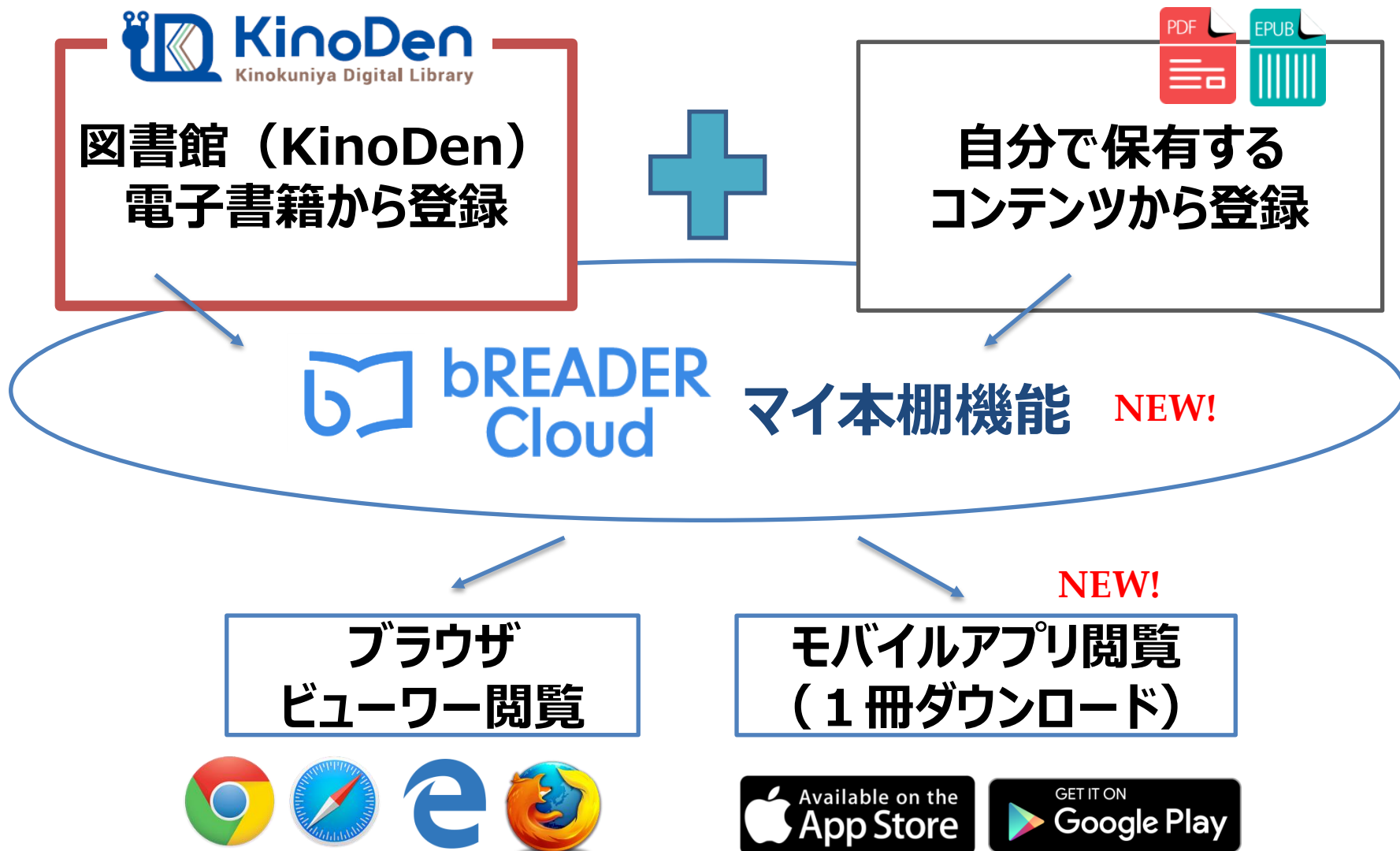
1・KinoDenアプリ bREADER Cloudとは




bREADER Cloud

- ・紀伊國屋書店Kinoppyの開発元(株)インフォシティが新たに個人向けに提供するクラウド型本棚・電子書籍プラットフォーム
- ・電子図書館サービスでは、KinoDenが専用ブラウザビューワー、アプリとして採用
- ・KinoDen導入図書館の利用者は、従来のブラウザ閲覧に加えて新たにiOS, Android向けモバイルアプリで快適に読書

2・bREADER Cloud “マイ本棚” 利用イメージ



3・モバイルアプリでさらに快適な読書・学習を

- 
- ・読みたいKinoDen電子書籍をマイ本棚登録（ブラウザ）
 - ・モバイルアプリ利用者は自動的に1冊全部をアプリ内にダウンロード・同期（DRM付与）
 - ・アプリ内本棚の電子書籍の横断全文検索、しおり、メモ、マーカーの保存と呼び出し
 - ・同時アクセス数等ライセンス情報は閲覧時のみ確認・制限
→貸出のような長期間にわたる占有はなし