

# 電子ブックのこれから



2021年 7月 9日  
株式会社 紀伊國屋書店  
電子書籍営業部  
西田 和之

# ■ 本日の内容

1. はじめに p.3
2. コロナ禍の中の電子書籍 p.7
3. 電子書籍の抱える課題 p.12
4. まとめ p.19
5. (付録) 電子書籍の基本 p.20

# 1-1. はじめに 今日の目的

---

1・電子書籍・電子図書館サービスの現状について、  
弊社のサービスKinoDenを主な例にとりサービスの現状や図書館の声を皆さんに共有します。

3・皆さんの知識の向上、電子書籍をめぐる図書館の抱える課題の解決を考えるための助けになればと思っています。

# 1-2. 紀伊國屋書店の主な電子書籍事業



## 和書（専門・教養・実用書中心）

紀伊國屋の自社開発サービス。利用者は大学、公共図書館・企業・官公庁が中心。海外の法人の契約も多数。専門教育・学術研究向け。コンテンツ約38,000点。



## 和書（文芸・児童書・実用・教養書中心）

JDLS（日本電子図書館サービス）のサービス。利用者は小中高大・企業・公共図書館など幅広い。読書推進、学生サービス向け。コンテンツ約71,000点。



## 洋書（学術書、一般書）

米ProQuest社が世界で展開する洋書中心のサービス。大学での学術研究向け。コンテンツ約170万点。

## 海外学術出版社 eBook

## 洋書（学術書）

欧米の主要学術出版社が直接提供するプラットフォームサービス。学術雑誌・電子ジャーナルと同じプラットフォームで利用できることが多い。Wiley, Elsevier, Taylor&Francis, Oxfordなど

# 1-3. KinoDenの紹介（和書電子書籍）



誰にでもわかりやすく、使いやすい、今風のインターフェース

シンプルなトップページ



電子ならではの便利な機能



長年のノウハウを活かしたアプリ

ブラウザから読みやすいページ表示



A

使いやすさを追求。  
自分専用の本棚、しおり、メモ機能、文字表示やページ送りのカスタマイズなどさまざまな機能

# 1-4. 主要電子書籍プラットフォーム

公共図書館

学校

大学・研究機関

一般文芸書：LibrariE、OverDrive(海外)

和書

専門書（書店他）：KinoDen、MeL、MOL

専門書（出版社系）：医書.jp

専門書海外アグリゲータ系：ProQuest、EBSCO

一般文芸書：OverDrive（海外）

洋書

専門書アグリゲータ系 1  
ProQuest、EBSCO

専門書アグリゲータ系 2  
JSTOR、Project MUSE

専門書出版社系：Elsevier, Wiley, Springer-Nature,  
Taylor & Francis, Cambridge, Oxford, etc.

# 2-1. コロナ禍の中の電子書籍

- ・ 2020年、コロナ禍によって電子書籍を新たに導入する法人が急増

## コロナ禍での図書館の課題

ユーザーが来館できない

職員がリモート勤務に

郵送貸出は時間とお金がかかる

対人接触を減らしたい



図書館

図書館は、これから  
来館型・非来館型  
両方のサービスを  
にらんでいく必要がある

コロナ禍での課題が、  
電子書籍の特長とマッチ



紙の代替としてではなく、  
電子ならではの価値を評価  
して電子書籍を選択する  
図書館が増えています。

## 電子書籍の特長

いつでも・どこでも利用できる

読みたい本がすぐ読める

借出・返却など対人接触が不要

保管スペースが不要

受入・配架・貸出業務が楽

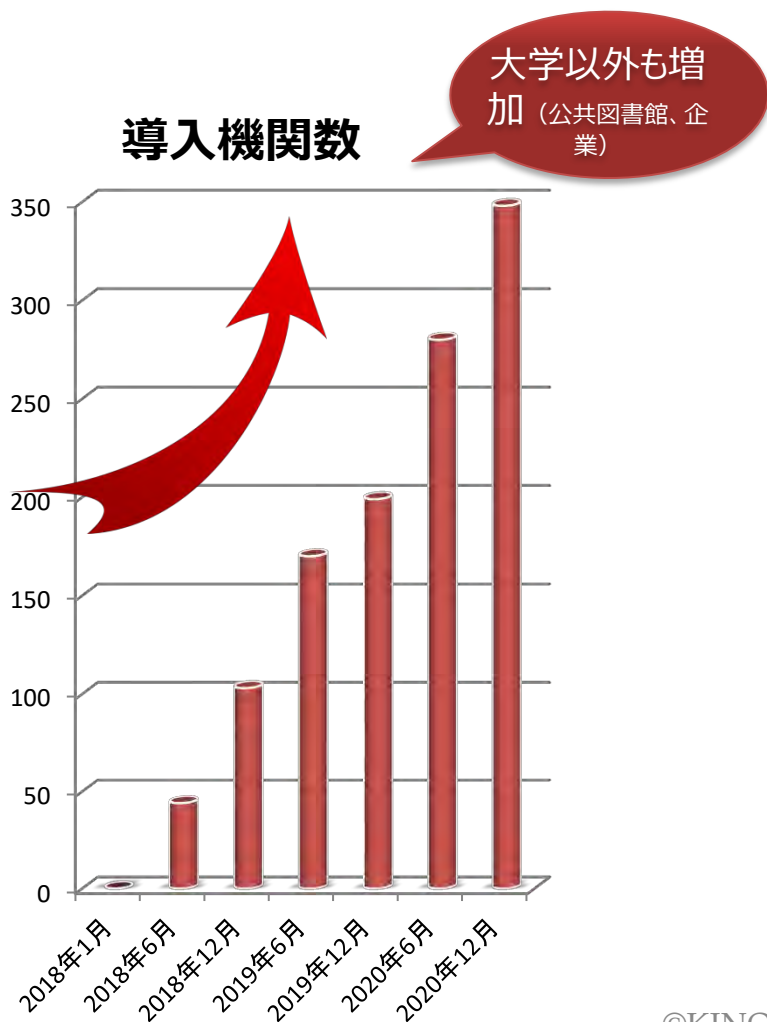
複数サイトで共有できる

来館しなくても利用できる

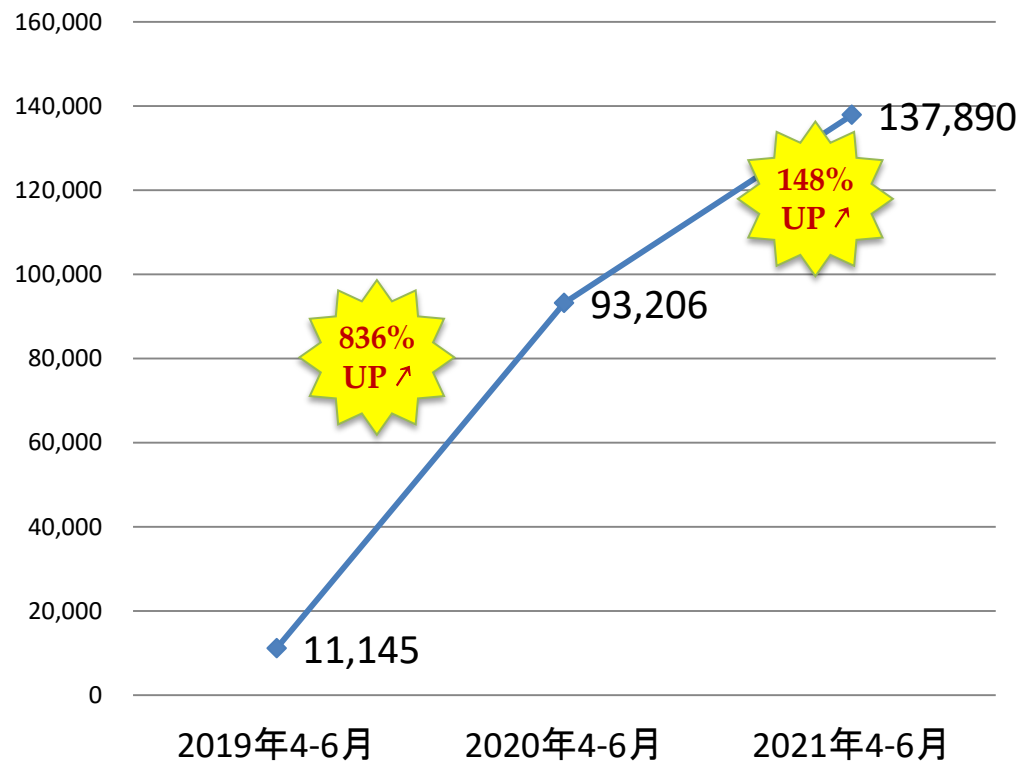
職員が自宅からでも業務ができる

## 2-2. コロナ禍の中のKinoDen

・コロナ禍・オンライン授業・リモートワーク等の普及等を背景に導入、利用が伸長



**KinoDen 過去3年間の4-6月  
アクセス数**





## 2-3. 【大学図書館】利用の多いタイトル

2020年に大学図書館でよくアクセスされたKinoDenのタイトル

### 人文社会

NO	書名	出版社
1	ヤバい経済学	東洋経済新報社
2	折れない心の作り方	紀伊國屋書店
3	影響力の武器 実践編	誠信書房
4	レポート・論文の書き方入門 第4版	慶應義塾大学出版会
5	ニューヨーク大学人気講義 HAPPINESS	東洋経済新報社
6	ドイツ語のしくみ	白水社
7	会社四季報業界地図 2019年版	東洋経済新報社
8	航空産業入門	東洋経済新報社
9	大学生のための セーフティネット	大学教育出版
10	世界神話伝説大事典	勉誠出版

### 理工学

NO	書名	出版社
1	量子化学	裳華房
2	マンガでわかる 量子力学	オーム社
3	熱力学	裳華房
4	常微分方程式	共立出版
5	Python機械学習 プログラミング	インプレス
6	マンガでわかる生化学	オーム社
7	統計力学入門	化学同人
8	いちばんやさしい5Gの教本	インプレス
9	物理のための数学	岩波書店
10	力学	森北出版

### 医学

NO	書名	出版社
1	総合内科 ただいま診断中!	中外医学社
2	神経解剖学 講義ノート	金芳堂
3	ICU 実践ハンドブック	羊土社
4	ブラッシュアップ敗血症	中外医学社
5	抗菌薬ドリル	羊土社
6	レジデントのための これだけ心電図	日本医事新報社
7	小児看護技術	メヂカルフレンド社
8	老年看護技術	メヂカルフレンド社
9	レジデントのための 腎臓教室	日本医事新報社
10	口腔の発生と組織	南山堂

## 2-4. 【公共図書館】利用の多いタイトル

2020年に公共図書館でよくアクセスされたKinoDenのタイトル

### 人文社会

NO	書名	出版社
1	世界神話伝説 大事典	勉誠出版
2	やってはいけない お金の話	東洋経済 新報社
3	まんがでわかる 地頭力を鍛える	東洋経済 新報社
4	会社四季報業界地図 2020年版	東洋経済新報社
5	パンの図鑑	マイナビ出版
6	AI vs. 教科書が 読めない子どもたち	東洋経済新報社
7	誰も語らなかつた フェルメールと日本	勉誠出版
8	読みたい絵本	マイルスタッフ
9	海外名作映画と巡る 世界の絶景	インプレス
10	13歳からの税	かもがわ出版

### 理工学

NO	書名	出版社
1	世界で一番美しい 深宇宙図鑑	創元社
2	数学大百科事典	翔泳社
3	世界で一番美しい 元素図鑑	創元社
4	電験三種 理論 平成30年度版	東京電機大 学出版局
5	世界で一番美しい 化学反応図鑑	創元社
6	いちばんやさしいPython 機械学習の教本	インプレス
7	APG原色牧野植物大図鑑. 1 (ソテツ科～バラ科)	北隆館
8	機械力学	実教出版
9	APG原色牧野植物大図鑑. 2 (グミ科～セリ科)	北隆館
10	マンガでわかるコンクリート	オーム社

### 医学

NO	書名	出版社
1	内臓脂肪を落とす 最強メソッド	東洋経済 新報社
2	「疲れない体」と 「折れない心」のつくり方	東洋経済 新報社
3	身近な病気がよくわ かる！病気&診療 完全解説BOOK	医学通信社
4	まんがでわかる最高の体調	クロスメディア・パ ブリッシング
5	伝説のダイエット・アドバイザ ーが教える最強のやせ方	東洋経済新報 社
6	100歳まで元気であるた めの正しい歩き方	ダイヤモンド・ビジ ネス企画
7	これからのナースに 実践してほしいこと	中山書店
8	老いない人は 何を食べているか	平凡社
9	健康寿命を延ばすための ひと工夫	学文社
10	マンガでわかる免疫学	オーム社

## 2-5. 【企業】利用の多いタイトル

2020年に企業でよくアクセスされたKinoDenのタイトル

NO	書名	出版社
1	いちばんやさしい5Gの教本	インプレス
2	amazonのすごい会議	東洋経済新報社
3	武器としての図で考える習慣	東洋経済新報社
4	会社四季報業界地図 2021年版	東洋経済新報社
5	戦略の創造学	東洋経済新報社
6	イラスト&図解でわかるDX (デジタル・トランスフォーメーション)	彩流社
7	できる 仕事がかどる Python自動処理 全部入り。	インプレス
8	いちばんやさしい量子コンピューターの教本	インプレス
9	できる Power BI	インプレス
10	超訳ライフ・シフト	東洋経済新報社

NO	書名	出版社
11	いちばんやさしいDXの教本	インプレス
12	ゼロからつくるビジネスモデル	東洋経済新報社
13	ビジネスチャット時短革命	インプレス
14	Python機械学習プログラミング 第3版	インプレス
15	神さまとぼく 山下俊彦伝	東洋経済新報社
16	会社四季報業界地図 2020年版	東洋経済新報社
17	決定版 5G	東洋経済新報社
18	B2Bのサービス化戦略	東洋経済新報社
19	SDGs思考	インプレス
20	不確実な時代に勝ち残る、ものづくりの強化書	クロスメディア・パブリッシング

# 3-1. 電子書籍の抱える課題

図書館業務/サービスの中で電子書籍をどう位置付けて活かしていくか

1. 資料の収集

2. 整理

3. 保存

4. 提供

Workflow  
(図書館  
業務の効率化)

Cost-  
Efficiency  
(費用対効  
果・コスパ)

P vs E  
(冊子か電  
子か)

Visibility  
(利用者の発  
見やすさ)

Usability  
(利用者の  
使いやすさ)

EBA  
DDA  
Subscription

## 3-2. KinoDenへの図書館の声

---

当日投影します。

## 4. まとめ

---

1・コロナ禍により、電子書籍のコンテンツ数や導入機関の増加など電子シフトがさらに加速してきた

2・一方で、図書館業務・利用者サービスの観点からはまだまだ課題が多い

3・コンテンツの増加など、図書館、ベンダー、出版社と一緒に考えていくべきことも多い

## ■ 個人向けと図書館向け配信の違い

- ・ 個人向け：個人のデバイスで占有が基本
- ・ 図書館向け：機関全体で利用(共有)

### 個人向け



- ・ 専用リーダー/専用アプリで閲覧
- ・ マルチデバイス対応（クラウドで情報同期）
- ・ 異なるサービス間の共有不可

### 図書館向け



- ・ 図書館が購入・提供
- ・ 利用資格のある人なら誰でもアクセス
- ・ 複製が基本可能（ダウンロード、印刷）

## ① 固定レイアウト型

### ■ 特徴

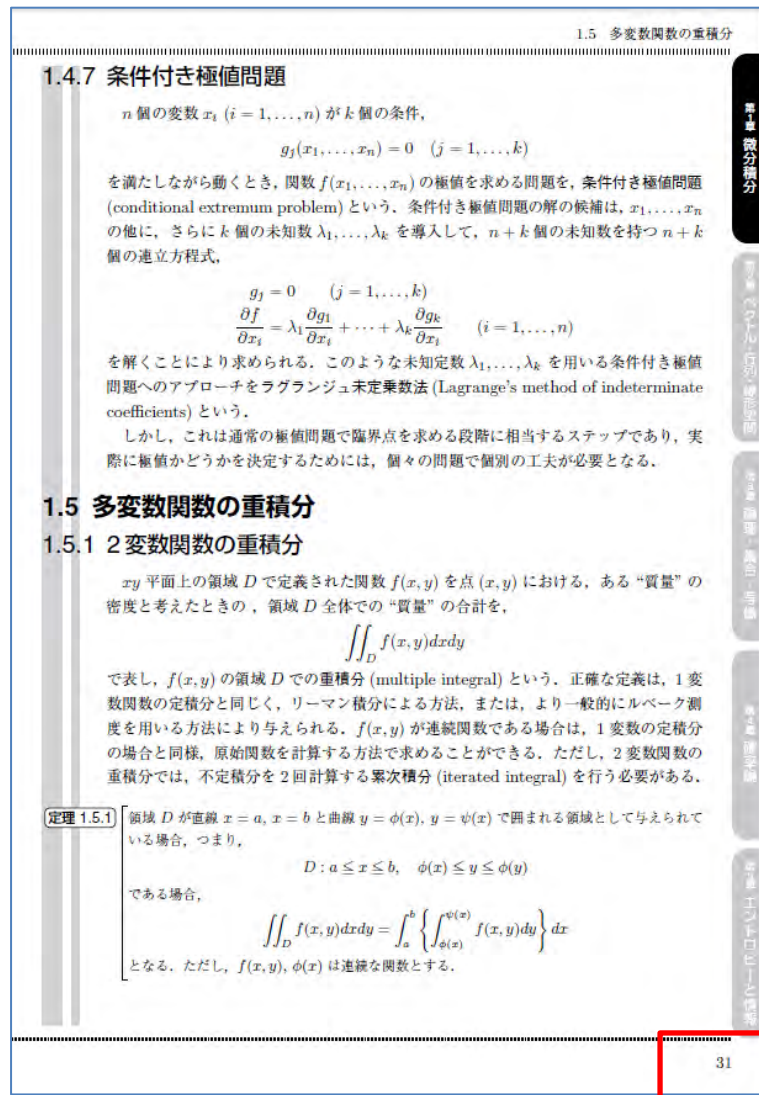
- ・冊子体と同じレイアウトを保証
- ・パソコン、タブレット等大きなデバイス向き
- ・引用や参照には便利（ページ番号が固定）

### ■ 主流フォーマット

- ・PDF、EPUBフィックス型（画像）

### ■ よく利用されるコンテンツ

- ・PDFは学術書に多い
- ・PDFはテキストがあれば検索可能
- ・紙（底本）からスキャンしたもの
- ・EPUBフィックス型はコミック、雑誌、  
実用書に多い（写真やイラスト、装飾が豊富）



大矢 雅 則、戸川美郎

高校-大学 数学公式集：第Ⅱ部 大学の数学

近代科学社（2015）



## ②リフロー型

### ■特徴

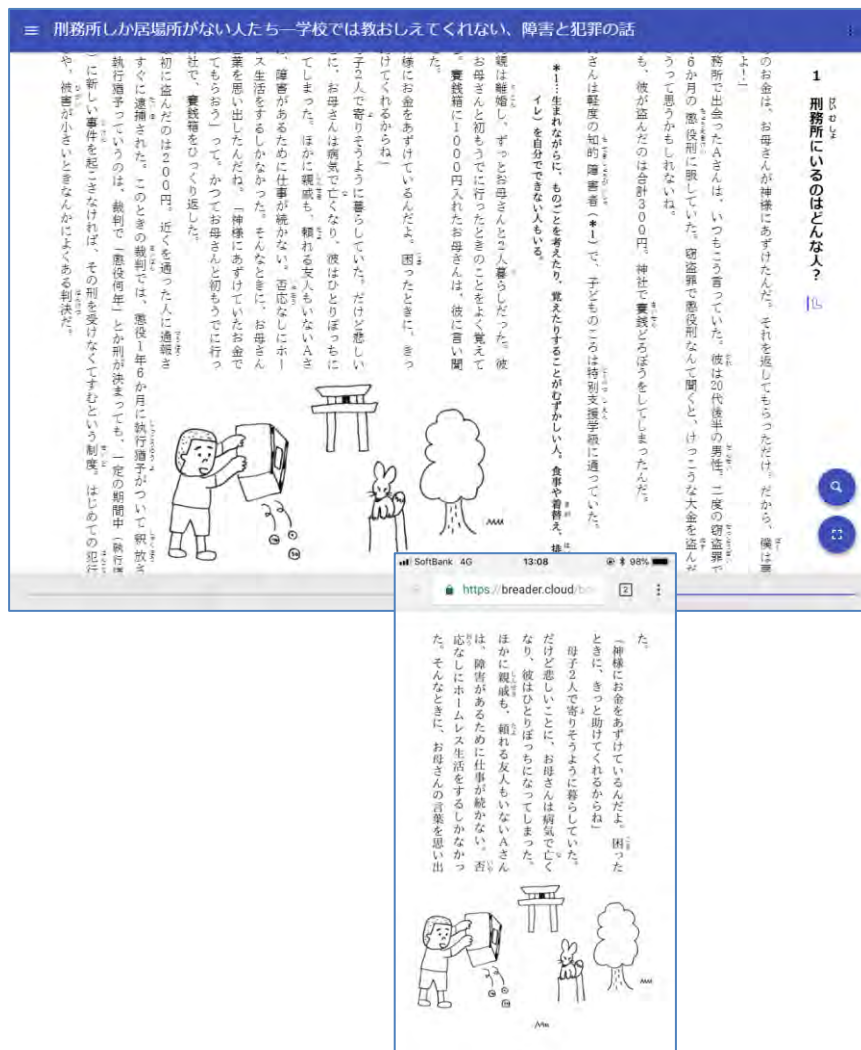
- ・デバイスに応じて文字の大きさを自動調整
- ・スマートフォンからも見やすい
- ・固定ページ概念はない

### ■主流フォーマット

- ・EPUB (リフロー型)

### ■よく利用されるコンテンツ

- ・文字中心の一般・文芸・ビジネス書に多い
- ・学術書での割合はまだ低い
- ・アクセシビリティ (音声読みあげ他)



山本讓司 [著] 『刑務所しか居場所がない人たち—学校では教おしえてくれない、障害と犯罪の話』 (大月書店、2018年)

# (付録) 電子書籍ができるまで

## ■ 紀伊國屋書店の場合の流通イメージ



# お問い合わせ・サポート連絡先

株式会社 紀伊國屋書店

ICT営業本部 電子書籍営業部

アドレス： [ict\\_ebook@kinokuniya.co.jp](mailto:ict_ebook@kinokuniya.co.jp)

TEL: 03-5719-2501 / FAX: 03-5436-6921