

慶應義塾大学における DDAの取り組み

私立大学図書館協会東地区部会研修会

2022.10.17

慶應義塾大学メディアセンター本部

藤本優子

慶應義塾大学メディアセンター紹介

- 慶應義塾大学
 - 1858年創立の私立大学
 - 首都圏6キャンパス（三田、日吉、信濃町、矢上、湘南藤沢、芝共立）
 - 10学部14研究科、学生数33,437人
 - 82か国・地域からの留学生（数字は2022年5月現在）
- 慶應義塾大学メディアセンター
 - 各キャンパスにメディアセンター（図書館）がある
 - それぞれのメディアセンターが予算と選書権限をもつ
 - メディアセンター本部は業務支援と調整を行う組織

慶應で導入している電子書籍の購入・契約モデル

- 買切

一度の支払いで、恒久アクセス権を得る

例：ScienceDirect eBooks、Springer Nature eBooks、Maruzen eBook Library

- サブスクリプション

年間購読（アクセス権購入）。契約を中止するとアクセス権は残らないが、多くのコンテンツを比較的安価に利用できる。

例：Ebook Central Academic Complete

- EBA (Evidence Based Acquisition)

一定期間トライアルを行い、利用状況を参考に恒久アクセス権を得るコンテンツを図書館が決める。トライアル中は同時アクセス無制限、ダウンロード可、新刊随時追加等、利用条件は版元により様々。

例：Cambridge University Press eBook Collection

- DDA (Demand-Driven Acquisition)

DDAとは

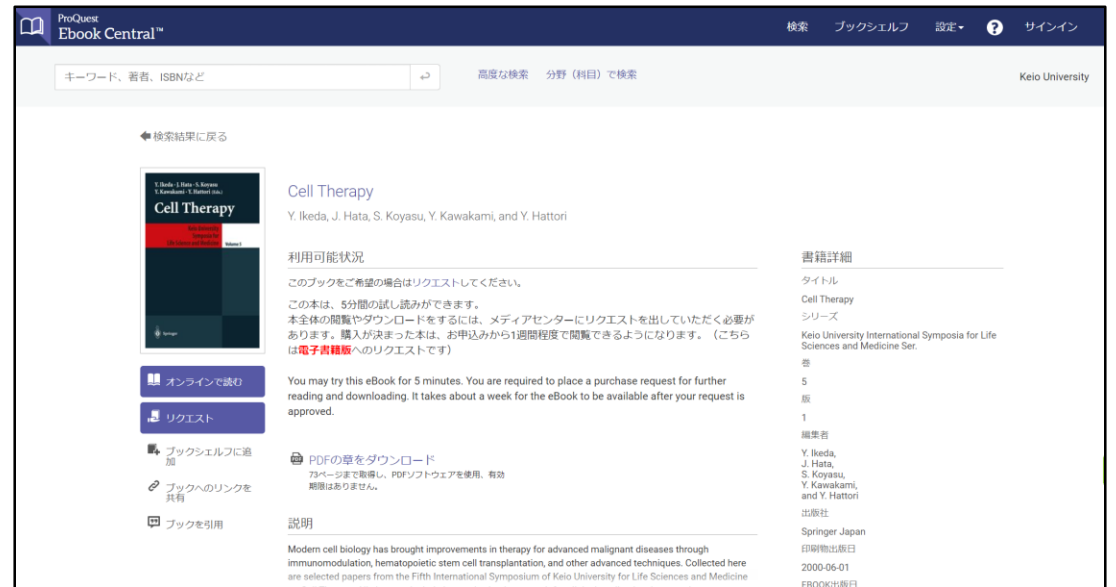
- Demand-Driven Acquisition
リクエスト型購入方式をとる、電子書籍選書形態の一つ。
PDA (Patron-Driven Acquisition) ともいう。(中略)
利用が一定数または一定時間に達した場合に購入が行われる。
(以下略)

(図書館情報学用語辞典第5版より)

- 慶應では、Mediated Demand-Driven Acquisitionとし、
利用者からのリクエストを受けて、図書館員が調整した上で
(Mediated) 購入を決める。

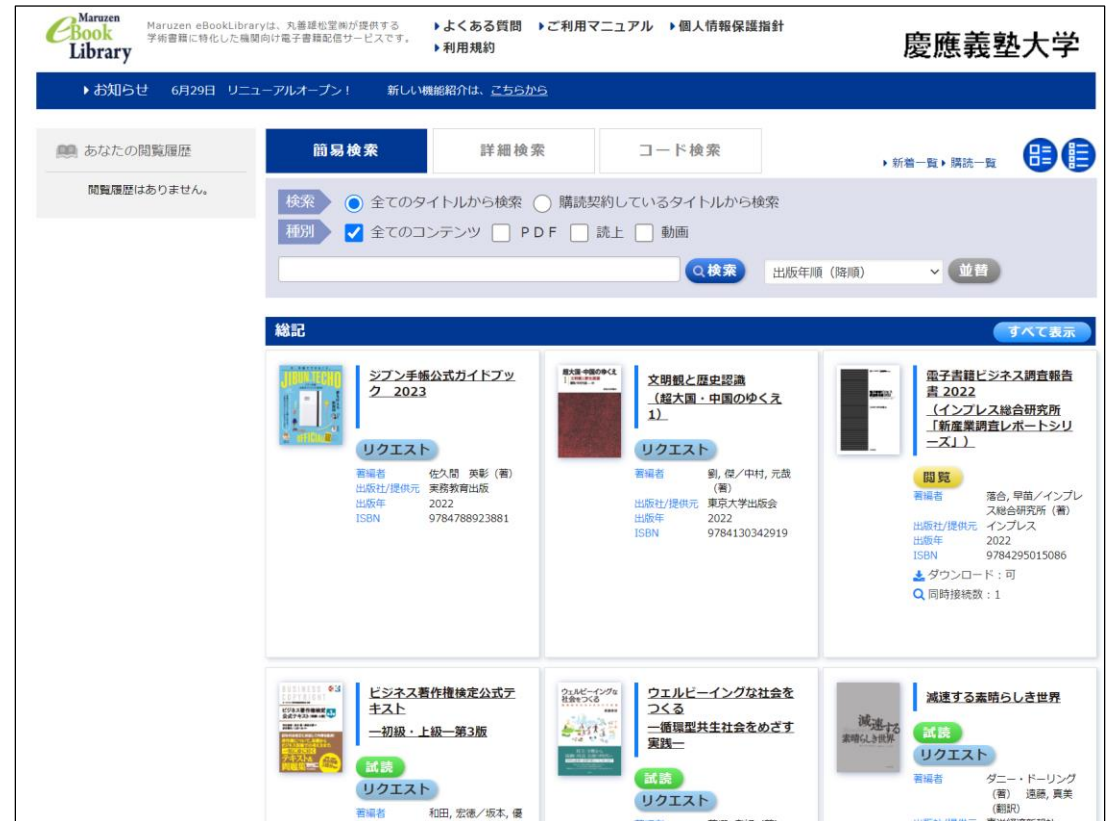
DDAで利用しているプラットフォーム ProQuest Ebook Central (洋書)

- ProQuest社(Part of Clarivate)が提供するプラットフォーム
- 195万点の多言語の学術書を提供し、うち147万点を5分間、試し読み可
(冊数は2022年9月現在)
- 同時アクセスは1User、3Users、Non-Linear、Unlimitedから選択可
- PDFダウンロードの可否や範囲はコンテンツによる



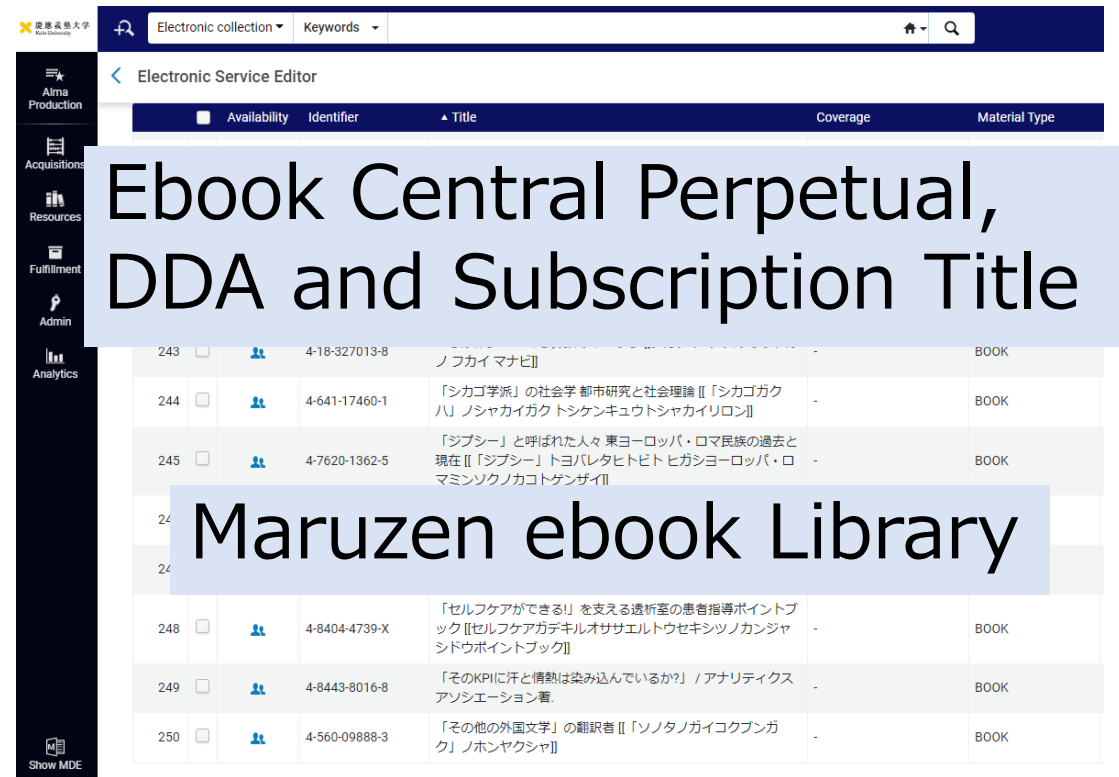
DDAで利用しているプラットフォーム Maruzen eBook Library (和書)

- 丸善雄松堂株式会社が提供する電子書籍プラットフォーム
- 15万タイトル以上のコンテンツを提供
(冊数は2022年10月現在)
- 5分間の試し読み可
- 同時アクセス1または3
- PDFまたはリフロー形式
- PDFダウンロード可否や範囲はコンテンツによる



図書館システム（Alma）での登録と管理

- Ex Libris社のクラウド型図書館システムAlmaに利用可能なタイトルを登録している。
（試読可能なタイトルを含む）
- 購入済みタイトルについては、購入したメディアセンターや同時アクセス数等も記録。
- 電子書籍のデータは、AlmaのCentral KnowledgeBase（CKB）を利用



The screenshot shows the Alma Electronic Service Editor interface. The table displays the following data:

Availability	Identifier	Title	Coverage	Material Type
<input type="checkbox"/>	4-18-327013-8	ノファイマナビ	-	BOOK
<input type="checkbox"/>	4-641-17460-1	「シカゴ学派」の社会学 都市研究と社会学論 II [「シカゴ学派」ノシャカイガクトシケンキユウトシャカイリロン]	-	BOOK
<input type="checkbox"/>	4-7620-1362-5	「ジブシー」と呼ばれた人々 東ヨーロッパ・ロマ民族の過去と現在 II [「ジブシー」トヨバレタヒトヒトヒガシヨーロッパ・ロマミンソクノカコトゲンザイ]	-	BOOK
<input type="checkbox"/>	4-8404-4739-X	「セルフケアができる」を支える透析室の患者指導ポイントブック [「セルフケアガデキルオササエルトウセキシツノカンジャシドウポイントブック]	-	BOOK
<input type="checkbox"/>	4-8443-8016-8	「そのKPIに汗と情熱は染み込んでいるか?」 / アナリティクスアソシエーション著	-	BOOK
<input type="checkbox"/>	4-560-09888-3	「その他の外国文学」の翻訳者 II [「ソノタノガイコクブンガク」ノホンヤクシャ]	-	BOOK

KOSMOSでの提供と利用者のアクセスの流れ

- Ex Libris社のPrimoVEを使用
- Almaに登録することによりKOSMOSに表示される。
- 購入済みタイトルだけではなく、DDA対象タイトルも検索可能。
- 利用者はKOSMOSから所蔵資料と同じように未購入資料も検索し、試読やリクエストができる。



研究や学習に必要な学術情報を探し、
入手するための検索システムKOSMOS

KOSMOSで検索



電子図書館 電子書籍



所蔵資料と電子資料



全て



詳細検索

全ての資料



検索語を含む



項目を特定しない



検索範囲の指定で「**全て検索**」を選択すると、論文・記事・辞書項目なども検索できます。

ログインして全てのサービスを利用する ログイン | 閉じる

絞り込み



0件が選択されています PAGE 1 63件



並べ替え

関連度



資料の状況



図書館所蔵

オンラインで利用可

図書館



1



図書

**電子図書館・電子書籍貸出サービス: 調査報告2014 / 植村八潮, 野口武悟編著;
電子出版制作・流通協議会著**

植村, 八潮 (1956-) 野口, 武悟 (1978-) **電子出版制作・流通協議会**

東京: ポット出版, 2014.11

2014.11

検索範囲: **所蔵資料と電子資料**

利用可 三田 地下2階図書 (A@010@Ue2@1-2014) または その他の配置場所 >



電子書籍も紙の書籍も検索可能

1



図書

電子図書館・電子書籍貸出サービス調査報告 2021, Afterコロナをみすえて / 植村八潮, 野口武悟, 長谷川智信, 電子出版制作・流通協議会編著

植村, 八潮 (1956-) 野口, 武悟 (1978-) 長谷川, 智信, 1963-

東京: **電子出版制作・流通協議会**, 2021.12

2021.12

検索範囲: 所蔵資料と**電子資料**

 **利用可** 三田 地下2階図書 (A@010@Ue2@1-2021) またはその他の配置場所 >

紙の書籍

2



図書

電子図書館・電子書籍貸出サービス調査報告 2021 Afterコロナをみすえて

樹村房

2021

検索範囲: 所蔵資料と**電子資料**

 **オンラインで利用可** >

電子書籍

詳細画面でフルテキストへのリンクをクリック

図書

電子図書館・電子書籍貸出サービス調査報告 2021 Afterコロナをみすえて

樹村房

2021

検索範囲：所蔵資料と電子資料

オンラインで利用可 >

トップ

書誌を保存する

Excel / CSV

MENDELEY

ENDNOTE

BIBTEX

RIS

REFWORKS (SFC)

印刷

オンラインで見...

詳細

リンク

引用

固定リンク

QR

E-MAIL

オンラインで見る

フルテキストの有無

Maruzen eBook Library

購入済/Purchased

利用条件を表示

購入済みの場合は「購入済/Purchased」の表示

図書
電子図書館・電子書籍貸出サービス調査報告 2021 Afterコロナをみすえて
樹村房
2021
検索範囲：所蔵資料と電子資料
オンラインで利用可 >

トップ
書誌を保存する
オンラインで見...
詳細
リンク

書誌を保存する

EXCEL / CSV MENDELEY ENDNOTE BIBTEX RIS REFWORKS (SFC) 印刷

引用 固定リンク QR E-MAIL

オンラインで見る

フルテキストの有無

Maruzen eBook Library
購入済/Purchased 利用条件を表示

Maruzen eBook Libraryにアクセス



Maruzen eBookLibraryは、丸善雄松堂が提供する
学術書籍に特化した機関向け電子書籍配信サービスです。

- ▶よくある質問
- ▶ご利用マニュアル
- ▶個人情報保護指針
- ▶利用規約



[トップへ](#) [戻る](#)

Afterコロナをみすえて

[閲覧](#)

購入済みの場合には、
「閲覧」が表示される。
ここをクリックして本文へアクセス。

著編者 植村, 八潮/野口, 武悟/長谷川, 智信 (編)

出版社/提供元 樹村房

出版国 日本

言語 日本語

出版年月 2021/12

ページ数 10p,192p

ISBN 9784883673599

eISBN 9784883679539

ジャンル 総記 > 総記 > 図書館情報学

NDC分類1 010.21

件名 電子図書館

コンテンツID 3000122745

新規ご購入後のDL 可(60ページ)

可否

[ダウンロード: 可](#) [同時接続数: 1](#)

利用条件の表示

Maruzen eBook Libraryにアクセス



Maruzen eBookLibraryは、丸善雄松堂㈱が提供する
学術書籍に特化した機関向け電子書籍配信サービスです。

- ▶ よくある質問
- ▶ ご利用マニュアル
- ▶ 個人情報保護指針
- ▶ 利用規約



[トップへ](#) [戻る](#)

With/Afterコロナの図書館 2020 (電子図書館)

[試読](#) | [リクエスト](#)

購入していないコンテンツには、「試読」と「リクエスト」が表示される。

著編者 植村, 八潮/野口, 武悟/電子出版
出版社/提供元 樹村房
出版国 日本
言語 日本語
出版年月 2020/12
ページ数 11p,205p
ISBN 9784883673476
eISBN 9784883679553
ジャンル 総記 > 総記 > 図書館情報学
NDC分類1 010.21
件名 電子図書館
コンテンツID 3000122744
新規ご購入後のDL 可(60ページ)
可否

「試読」は、試し読みが可能なコンテンツのみに表示される。

ダウンロード：不可 [検索](#) 同時接続数：1

「試読」で5分間の試し読みが可能



[トップへ戻る](#)

With/Afterコロナの図書館 2020

試読

リクエスト

著編者 植村, 八潮/野口, 武史

出版社/提供元 樹村房

出版国 日本

言語 日本語

ページ数 11p,205p

ISBN 9784883673476

eISBN 9784883679553

With/Afterコロナの図書館

目次 検索

- § 表紙
- § まえがき
- § 目次
- § 第1章 コロナ禍における図書館と電子図書館サービス
- § 1.1 コロナ禍における図書館と電子図書館サービスの現状と今後
 - § 1.1.1 新型コロナウイルス感染症の影響拡大
 - § 1.1.2 コロナ禍における図書館・電子図書館の対応
 - § 1.1.3 コロナ禍における出版・電子出版の動向
 - § 1.1.4 「知的財産推進計画2020」とデジタル化推進策
 - § 1.1.5 After コロナにおける電子書籍・電子図書館
- § 1.2 コロナ禍における、社会・図書館・電子図書館の主な出来事
- § 1.3 電子図書館における「新型コロナ問題」調査結果
 - § 1.3.1 電子図書館・電子書籍貸出サービス調査2020
 - § 1.3.2 新型コロナ問題に関する質問
 - § 1.3.3 「緊急事態宣言」発令後の図書館施設での対応
 - § 1.3.4 「緊急事態宣言」発令後の図書館施設の休館期間
 - § 1.3.5 「緊急事態宣言」発令後の図書館職員について
 - § 1.3.6 図書館が休館した期間中の図書館での貸出の対応について
 - § 1.3.7 図書館が休館した期間中実施したオンライン(web)サービスについて
 - § 1.3.8 「緊急事態宣言」発令後の関係者からの問い合わせについて
 - § 1.3.9 電子図書館導入図書館の電子書籍貸出(利用)件数の変化について
 - § 1.3.10 電子図書館サービスア

電子図書館・
電子書籍貸出サービス

リクエスト申込

5分の試読時間が終了しました。
引き続き閲覧したい場合は、こちらから電子ブックの購入希望を出すことができます。
希望理由はできるだけ詳細に、授業・研究との関連があれば、授業名・指導教員名も入力してください。
メディアセンターが1週間程度で購入の可否を決め、お知らせします。

書名 With/Afterコロナの図書館 2020 (電子図書館・電子書籍貸出サービス調査報告)

申込者氏名 ※必須

メールアドレス ※必須

所属・キャンパス ※必須

学部・学科 ※必須

学籍番号・教職員番号 ※必須

希望理由(研究・授業との関わり等) ※必須

備考

送信 キャンセル

5分経過すると、リクエスト画面が表示される

「リクエスト」からメディアセンターに購入希望を出す

電子図書館・ 電子書籍貸出サービス 調査報告2020

With/Afterコロナの図書館

著者 八潮 野口 村房



🏠 トップへ ⬅️ 戻る

With/Afterコロナの図書館 2020

試読

リクエスト

著編者 村, 八潮/野口, 村房
出版社/提供元 村房
出版国 本
言語 本語
出版年月 2020
ページ数 11p,205p
ISBN 9784883673476
eISBN 9784883679553

リクエスト申込

こちらから電子ブックの購入希望を出すことができます。
希望理由はできるだけ詳細に、授業・研究との関連があれば、授業名・指導教員名も入力してください。
メディアセンターが1週間程度で購入の可否を決め、お知らせします。

書名 With/Afterコロナの図書館 2020 (電子図書館・電子書籍貸出サービス調査報告)

申込者氏名 ※必須

メールアドレス ※必須

所属・キャンパス 選択して下さい ▼ ※必須

学部・学科 ※必須

学籍番号・教職員番号 ※必須

希望理由 (研究・授業との関わり等) ※必須

備考

送信

キャンセル

試読をせずに、直接リクエストを出すことも可能

管理者機能の活用①

利用者向けリクエスト画面の文言をカスタマイズ

購入リクエストフォーム表示メッセージ

通常購入リクエストフォーム表示メッセージ

こちらから電子ブックの購入希望を出すことができます。
希望理由はできるだけ詳細に、授業・研究との関連があれば、授業名・指導教員名も入力してください。
メディアセンターが1週間程度で購入の可否を決め、お知らせします。

電子書籍の購入希望であることを明記

リクエスト申込

こちらから電子ブックの購入希望を出すことができます。
希望理由はできるだけ詳細に、授業・研究との関連があれば、授業名・指導教員名も入力してください。
メディアセンターが1週間程度で購入の可否を決め、お知らせします。

**所属、学籍番号、希望理由を
必須項目に設定**

書名 米国電子書籍ビジネス調査報告書2011

申込者氏名 ※必須

メールアドレス ※必須

所属・キャンパス ※必須

学部・学科 ※必須

学籍番号・教職員番号 ※必須

希望理由（研究・授業との関わり等） ※必須

5. メディアセンターでの選書・承認の流れ

リクエストがメディアセンターにメールで届く

利用者が所属するキャンパスのメディアセンターの担当者が選書基準に従って購入可否を決定

キャンパスをまたぐ複数の利用者からリクエストが届いた場合には、メディアセンター間で調整する

MeL管理者画面から承認/謝絶処理と利用者への連絡を行う

管理者画面でのメディアセンターでの承認作業

お知らせ

タイトルリスト

学術向け：2022年9月現在

企業向け：2022年9月現在

利用規約

Maruzen eBook Library利用規約

管理者マニュアル

管理者画面 利用マニュアル

管理者画面 購入リクエスト管理機能

[【英文】管理者画面 利用マニュアル](#)

[Administrator's guide and notes](#)

購入リクエスト管理

- リクエスト管理画面

商品検索

- 商品検索

おすすめ本

- おすすめ本リスト編集

リクエスト管理画面から
承認情報入力画面へ

②承認情報を入力してください

承認/否認/保留： 承認

通信欄：

本体価格： 選択して下さい

※表示価格に別途消費税がかかります。

Fund Code： 選択して下さい

※必須

Fund Code (予算コード) を選択

※必須 本体価格欄で同時アクセス数を選択

③通知メール送信対象のリクエストを選択してください

メール送信	リクエストID	コンテンツID	承認状況
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			承認待ち

利用者向けメール文言：

慶應義塾大学メディアセンターです。

リクエストいただいた書籍を購入いたしました。

内容確認へ

利用者向けメール文言を入れて
承認すると、コンテンツが利用
できるようになる

管理者機能の活用②

管理者向け情報のカスタマイズ

購入リクエスト設定

> 承認時選択項目設定 1

設定1利用

必須

項目名称
Fund Code

コード

名称

<< MIT_1 : Mita

>> MIT_2 : Mita_BUN

▲ MIT_3 : Mita_KEI

▼ MIT_4 : Mita_SHO

MIT_5 : Mita_HOU

設定を保存

各メディアセンターのFund Code（予算コード）を入力。
月締めで予算ごとに支払う。

> メール文言設定

管理者宛メールアドレス

承認時送信メール文言

慶應義塾大学メディアセンターです。

リクエストいただいた書籍を購入いたしました。

設定したメール文言を承認画面に表示。送信時に変更可能。

承認/否認/保留： 承認

通信欄：

本体価格： 選択して下さい ※必須

※表示価格に別途消費税がかかります。

Fund Code： 選択して下さい ※必須

③通知メール送信対象のリクエストを選択してください

メール送信	リクエストID	コンテンツID	承認状況
<input type="checkbox"/>			承認待ち
<input type="checkbox"/>			承認待ち

利用者向けメール文言： 慶應義塾大学メディアセンターです。

リクエストいただいた書籍を購入いたしました。

内容確認へ

図書館で選書したコンテンツも購入可能

Maruzen eBook Library ADMINISTRATOR

管理者画面ログイン
Maruzen eBook Library
学術書籍に特化した機

お知らせ

タイトルリスト
学術向け：2022年9月現在
企業向け：2022年9月現在

利用規約
Maruzen eBook Library利用規約

管理者マニュアル
管理者画面 利用マニュアル

管理者画面 購入リクエスト管理機能

【英文】管理者画面 利用マニュアル
Administrator's guide and notes

購入リクエスト管理
リクエスト管理画面

商品検索
商品検索

おすすめの本
おすすめ本リスト編集

Maruzen eBook Library ADMINISTRATOR

管理者画面ログイン中
Maruzen eBook Libraryは、丸善雄松堂様が提供する学術書籍に特化した機関向け電子書籍配信サービスです。

よくある質問 ご利用マニュアル 個人情報保護指針
利用規約 ログアウト

お知らせ 10月12日 10月9日未明から10日10:00頃までの間にシステムの一部不具合が発生しました。大変ご迷惑をおかけいたしました。6月29日 リニューアルオープン！ 新しい機能紹介は、こちらから

あなたの閲覧履歴
閲覧履歴はありません。

簡易検索 詳細検索 コード検索

検索 全てのタイトルから検索 購読契約しているタイトルから検索
種別 全てのコンテンツ PDF 読上 動画

検索 出版年順 (降順) 並び

総記 すべて表示

シブン手帳公式ガイドブック = Jibun techo official guide book 2023
購入
著者 佐久間, 英彰 (著)
出版社/提供元 実務教育出版
出版年 2022
ISBN 9784788923881

文明観と歴史認識 (超大国・中国のゆくえ 1)
購入
著者 保/中村, 元哉 (編)
出版社/提供元 東京大学出版会
出版年 2022
ISBN 9784130342919

電子書籍ビジネス調査報告書 2022 (インプレス総合研究所「新産業調査レポートシリーズ」)
閲覧
著者 客舎, 早苗/インプレス総合研究所 (著)
出版社/提供元 インプレス
出版年 2022
ISBN 9784295015086

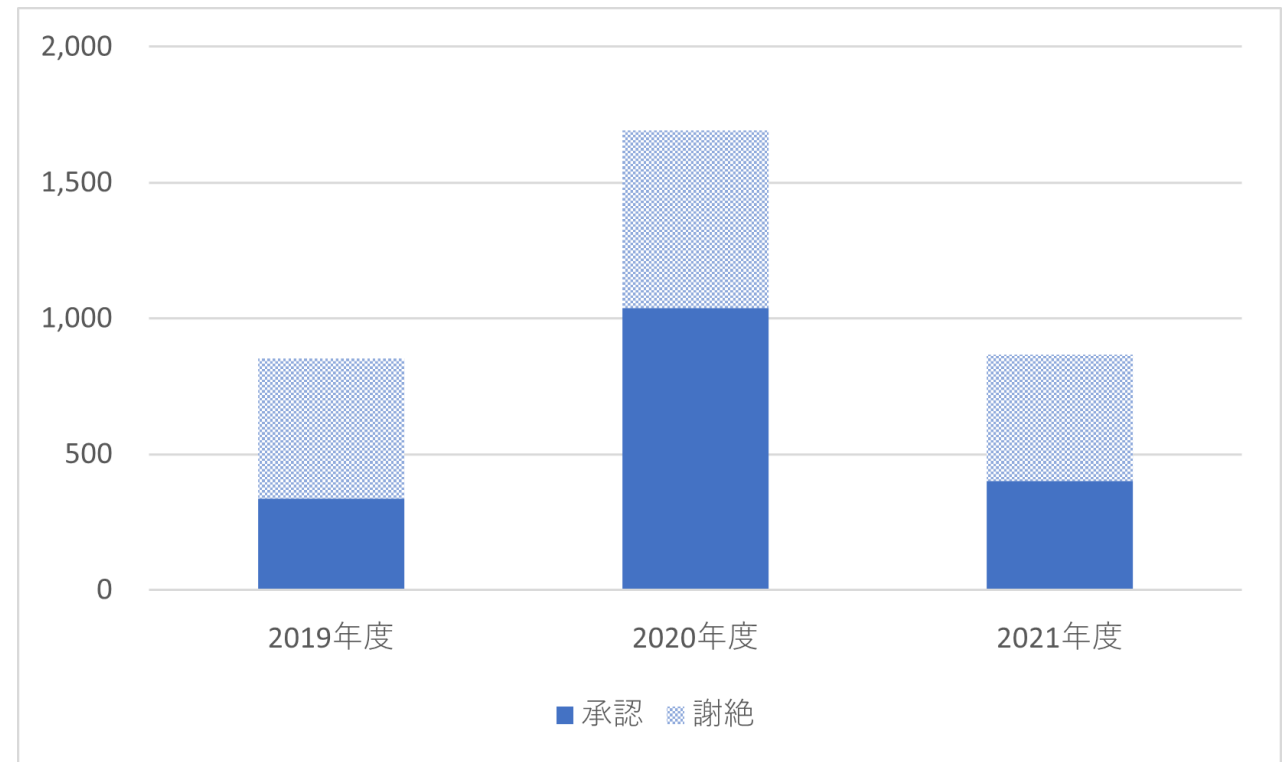
ビジネス著作権検定公式テキスト 一初級・上級一第3版
試読
購入
著者 和田, 宏徳/坂本, 俊/藤原, 正樹 (著)
出版社/提供元 インプレス
出版年 2022
ISBN 9784295014997
ダウンロード：不可
同時接続数：1

「購入」を押し、購入するキャンパスを選択して送信すると、リクエストとして追加される

商品検索から管理者用の購入画面へ

リクエスト件数 と購入可否内訳 (2019～2021年度)

- 2020年度のリクエスト数は2019年度の約2倍に増加
- コロナ禍の選書方針の変更により、リクエストの承認割合も増加
- 2020年度に届いたリクエストのうち、承認・購入した割合は約6割
- 2021年度は例年並みに戻った



リクエストからみる電子書籍の利用

- 利用の目的
 - ✓ 論文執筆・研究
 - ✓ 授業（参考文献、レポート作成、試験勉強、予習・復習）
 - ✓ 興味のある事柄や語学の勉強、将来に向けての自学自習
 - ✓ 教養
 - ✓ 就活や資格取得

いつも誰かが借りていて、複数人待つ必要がある

紙の資料を所蔵していないから

キャンパスに行けない

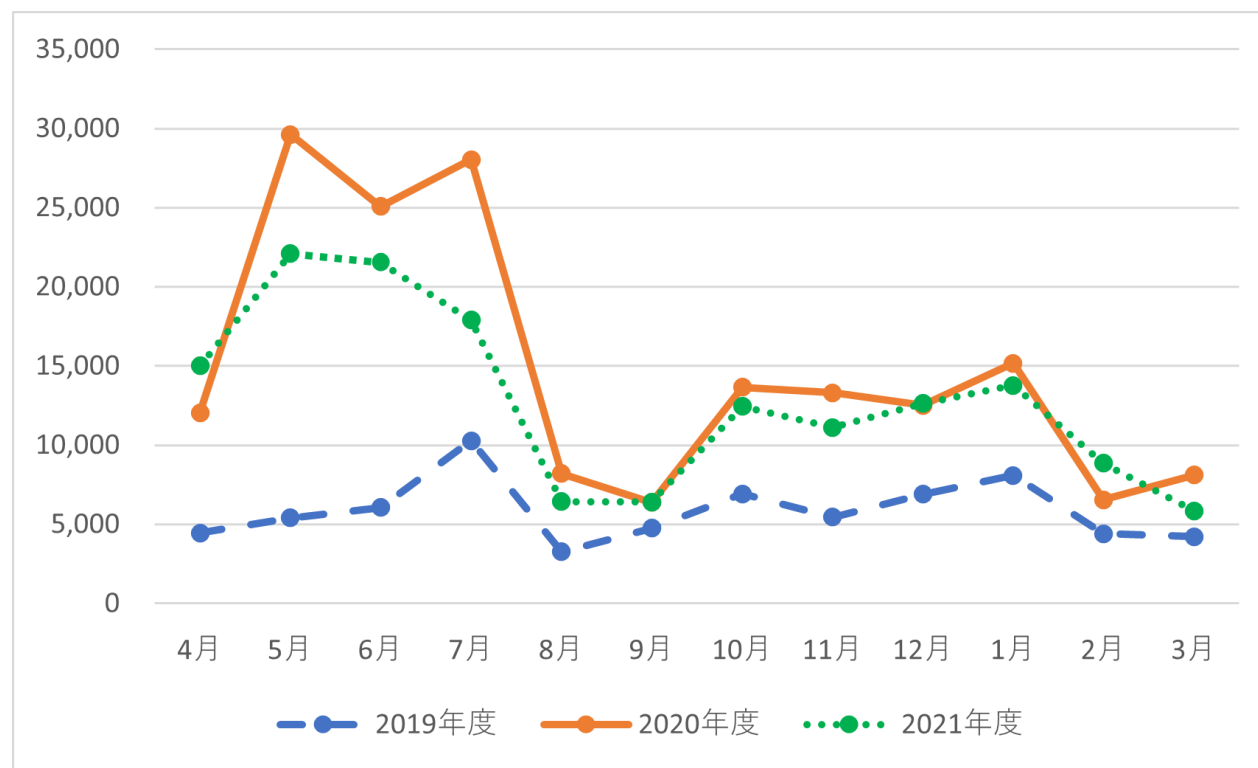
オンライン授業で使いたい

オンラインで読みたい

利用件数

(2019~2021年度)

- 2020年度は2019年度と比べて約2.5倍増
- 2020年5月は前年度の5倍以上の利用数
- 2020年10月~2021年1月にかけて、アクセス拡大キャンペーンが実施された
- 2021年度は電子書籍が定着したことによる増加か



DDAのメリットと課題

メリット

- 資料が利用できるようになるまでのスピードが速い
- KOSMOSに登録することで、資料検索からリクエストまで一連の流れの中でできる。また、利用促進につながる。
- 利用者のニーズに合致した選書が可能 (Just in Time)

課題

- 電子書籍プラットフォームでのリクエスト=図書館への購入希望である、ということがわかりにくい
- 利用者に対するサポートが必要 (検索結果やアクセス方法)
- 全学的な選書方針や予算の在り方の検討

図書館向け電子書籍の課題

コンテンツ・管理面

- 購入可能な和書コンテンツの不足
- 提供されるタイミング
- 図書館システムに提供される書誌データの精度や質の向上
- 購読モデルや同時アクセス数の選択肢の不足

利用面

- 利用時の条件の緩和
- プラットフォームの使い勝手や機能の改善

早慶和書電子化推進コンソーシアム

- 2021年5月、早稲田大学図書館と慶應義塾大学メディアセンターで「早慶和書電子化推進コンソーシアム」を立ち上げ
- 和書の電子書籍における諸問題に対する認識を早慶で共有し、複数の電子書籍プラットフォームおよび出版社に要望を伝えた
- 2022年10月から、早慶に向けてコンテンツ提供が開始される
- 最終的には、早慶だけのプロジェクトとして終わらせるのではなく、大学図書館に向けた和書の電子書籍の新たなビジネスモデルの構築を目指す

詳細は、プレスリリースをお待ちください

参考文献

- MediaNet No.25 (2018)
特集「電子ブック：試読型選書システム（DDA）を導入して」
<https://www2.lib.keio.ac.jp/publication/medianet/article/toc/025.html>
- 大学図書館研究 No.119 (2021)
Almaによる和書の電子書籍の管理と提供：Maruzen eBook Libraryを例に
<https://doi.org/10.20722/jcul.2125>

参考文献

- Ebook Central Case Study
Mediated DDAがメディアセンターにもたらした効果
慶應義塾大学メディアセンター
<https://fs.hubspotusercontent00.net/hubfs/5176202/APAC/Japan/336-12823-16468%20MDDA%20Case%20Study-Keio%20Uni-Jap-web-1.pdf>
- 電子図書館・電子書籍サービス調査報告2022
慶應義塾大学メディアセンターの事例
2022年刊行予定

ご清聴ありがとうございました