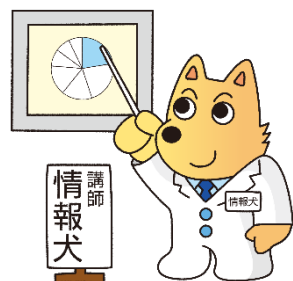


ひろがる・つながる、その先へ
学術研究プラットフォームとこれからの学術情報システム

「電子リソースデータ共有サービス」 ご紹介



国立情報学研究所学術基盤推進部学術コンテンツ課
三村千明

目次

図書館システム・ネットワークと共同利用システム

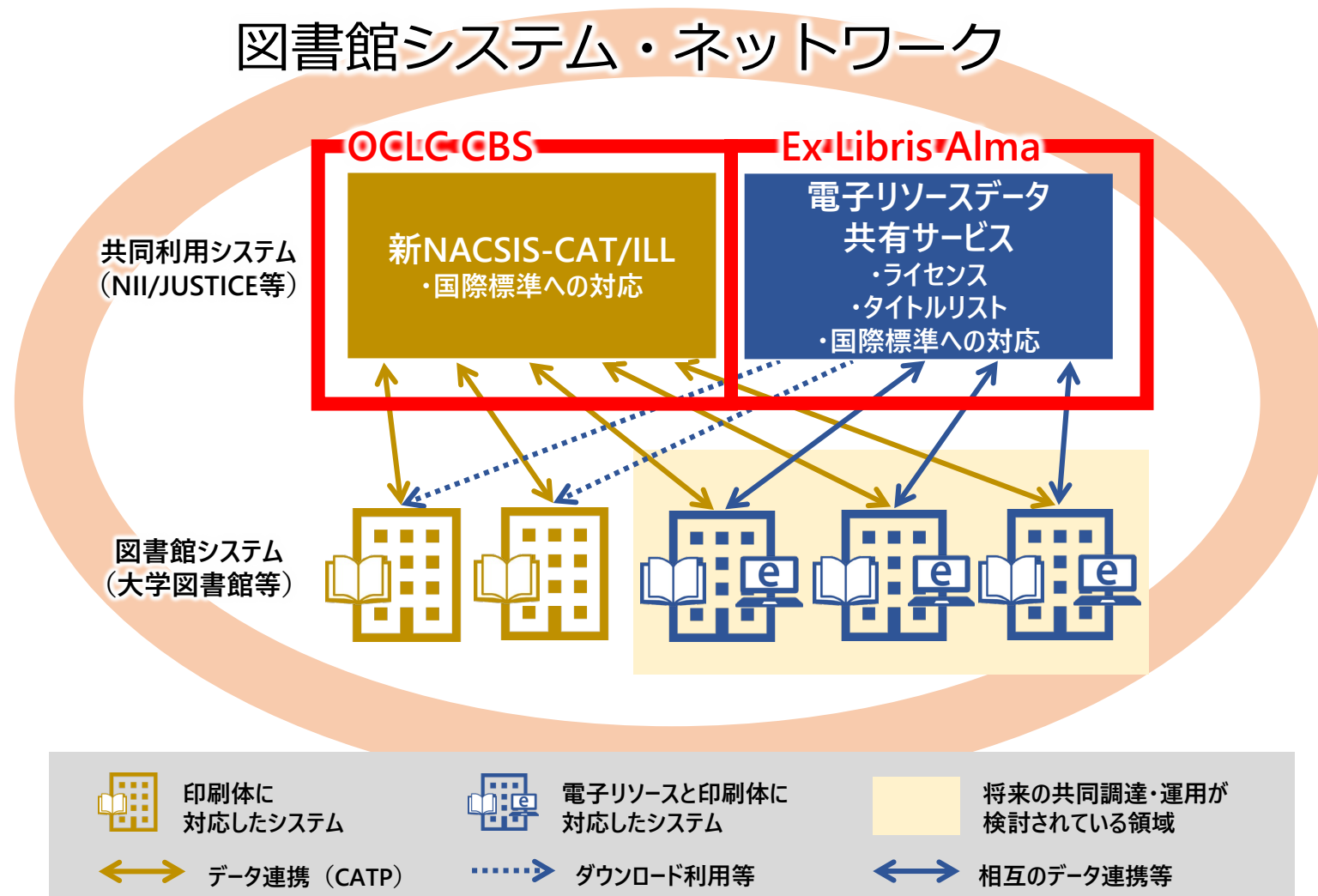
新NACISIS-CAT/ILL

電子リソースデータ共有サービス



図書館システム・ネットワークと共同利用システム

図書館システム・ネットワーク

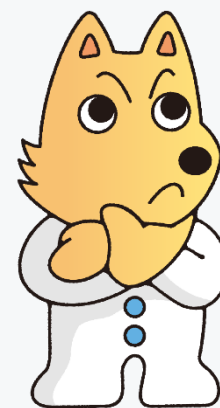


<https://contents.nii.ac.jp/korekara/libsysnw>

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、

電子リソースの書誌情報と契約情報を共有し、
図書館での電子リソース管理業務の
利便性を高めるサービス



電子リソースデータ共有サービス

共有されるデータとメニュー構成（予定）

タイトル リスト	(ERDB-JP) * 【公開済み】	タイトルリスト (JUSTICE) 【予定】
ライセンス 情報	ライセンス（公開） ** 【検討中】	ライセンス (JUSTICE) 【テスト公開中】
電子ブックの 書誌データ	電子ブックメタデータ (国内) 【検討中】	

* ERDB-JPがカバーしていない範囲についてはコミュニティの要望に応じて今後検討

** 電子ブック等のライセンスを想定

目次

図書館システム・ネットワークと共同利用システム

電子リソースデータ共有サービス

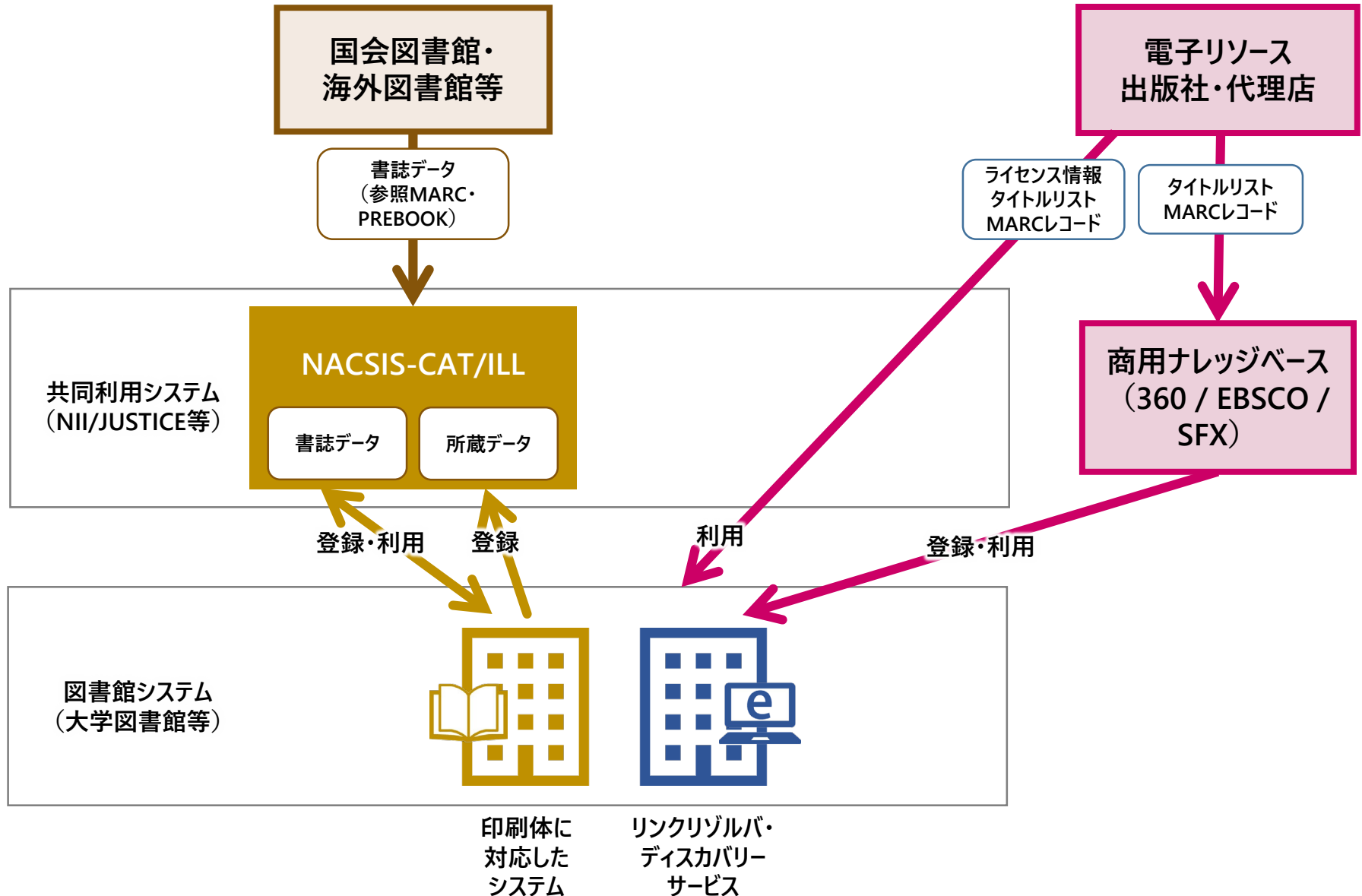
- ・サービスの位置づけ
- ・共有されるデータ
- ・ライセンス（JUSTICE）
- ・システムの拡張性



サービスの位置づけ



これまでの業務フロー



これまでの業務フロー

取得方法やデータ形式が不統一で、
入手や管理に手間がかかる

- PDFの契約書で利用条件を確認する
- 出版社のWebサイトで公開されるタイトルリストを探してダウンロードする
- Excelで管理台帳を作成して独自に管理する
- etc...

規模や
予算状況に
よっては
導入が難しい

電子リソース
出版社・代理店

ライセンス情報
タイトルリスト
MARレコード

タイトルリスト
MARレコード

商用ナレッジベース
(360 / EBSCO /
SFX)

図書館システム
(大学図書館等)



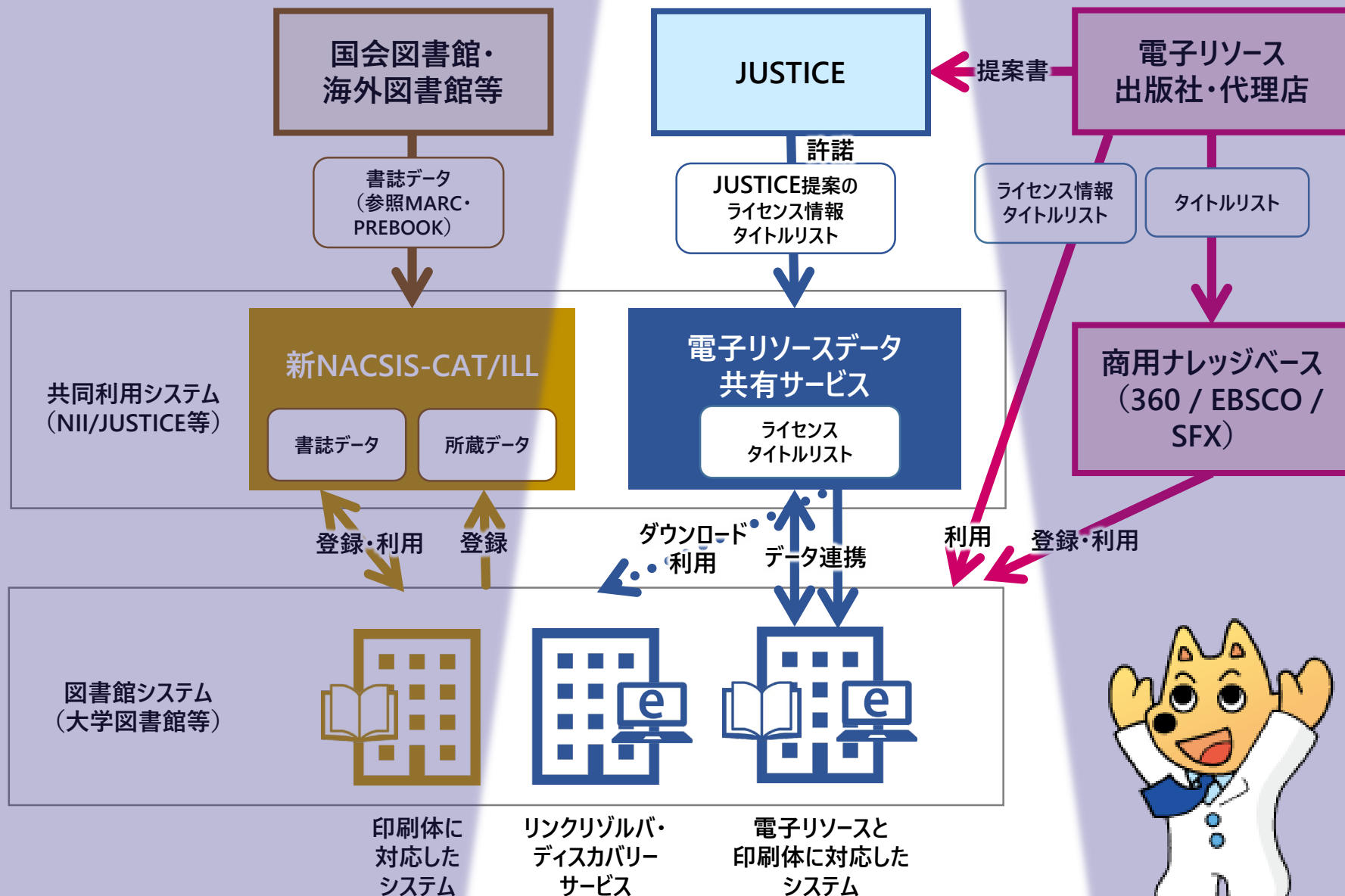
印刷体
に対応した
システム



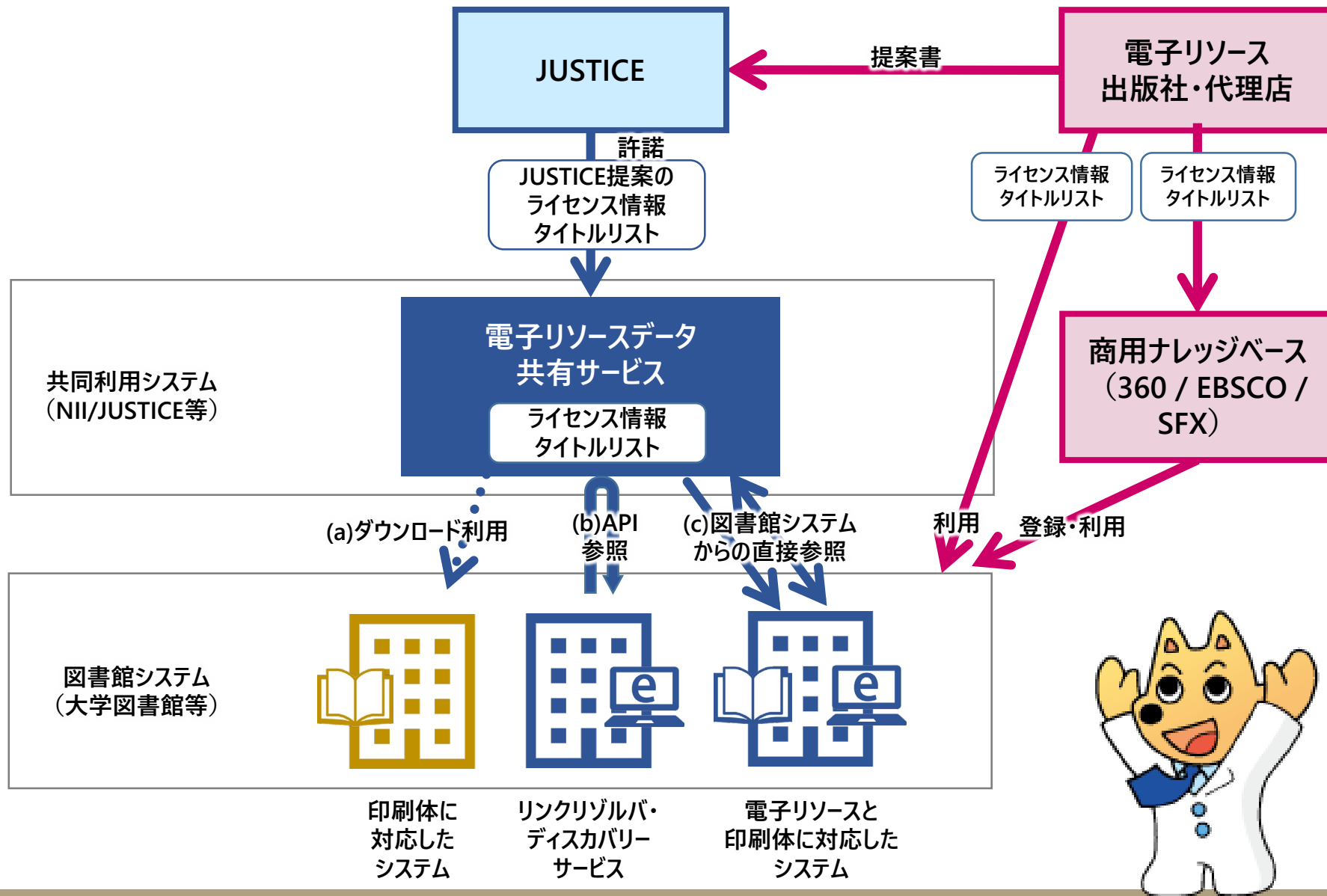
リンクリゾルバ・
ディスカバリー
サービス

各館が個別に
独自の工夫で対応

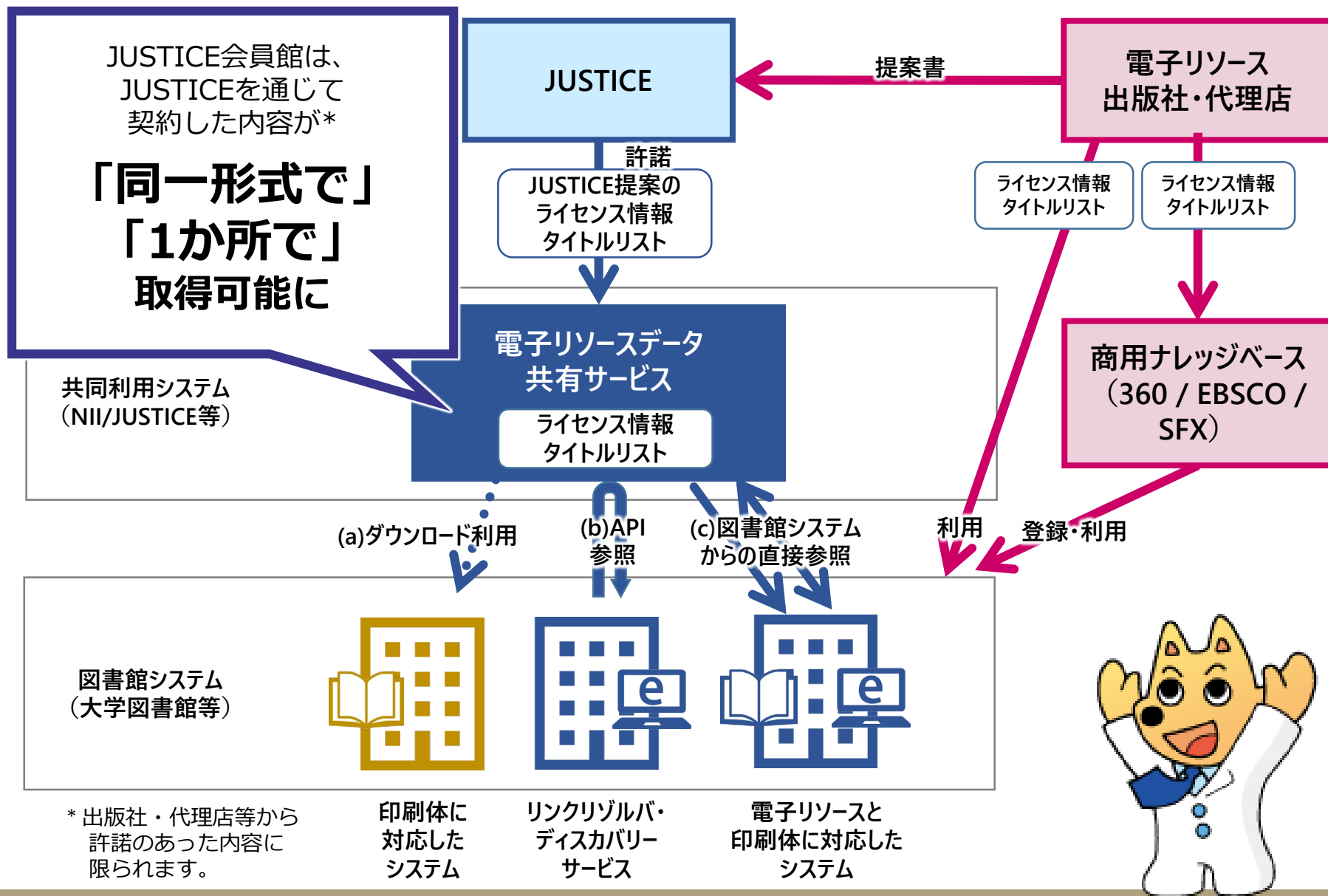
これからの業務フロー



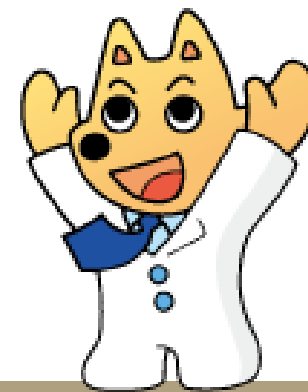
これからの業務フロー：電子リソースデータ共有サービス



これからの業務フロー：電子リソースデータ共有サービス



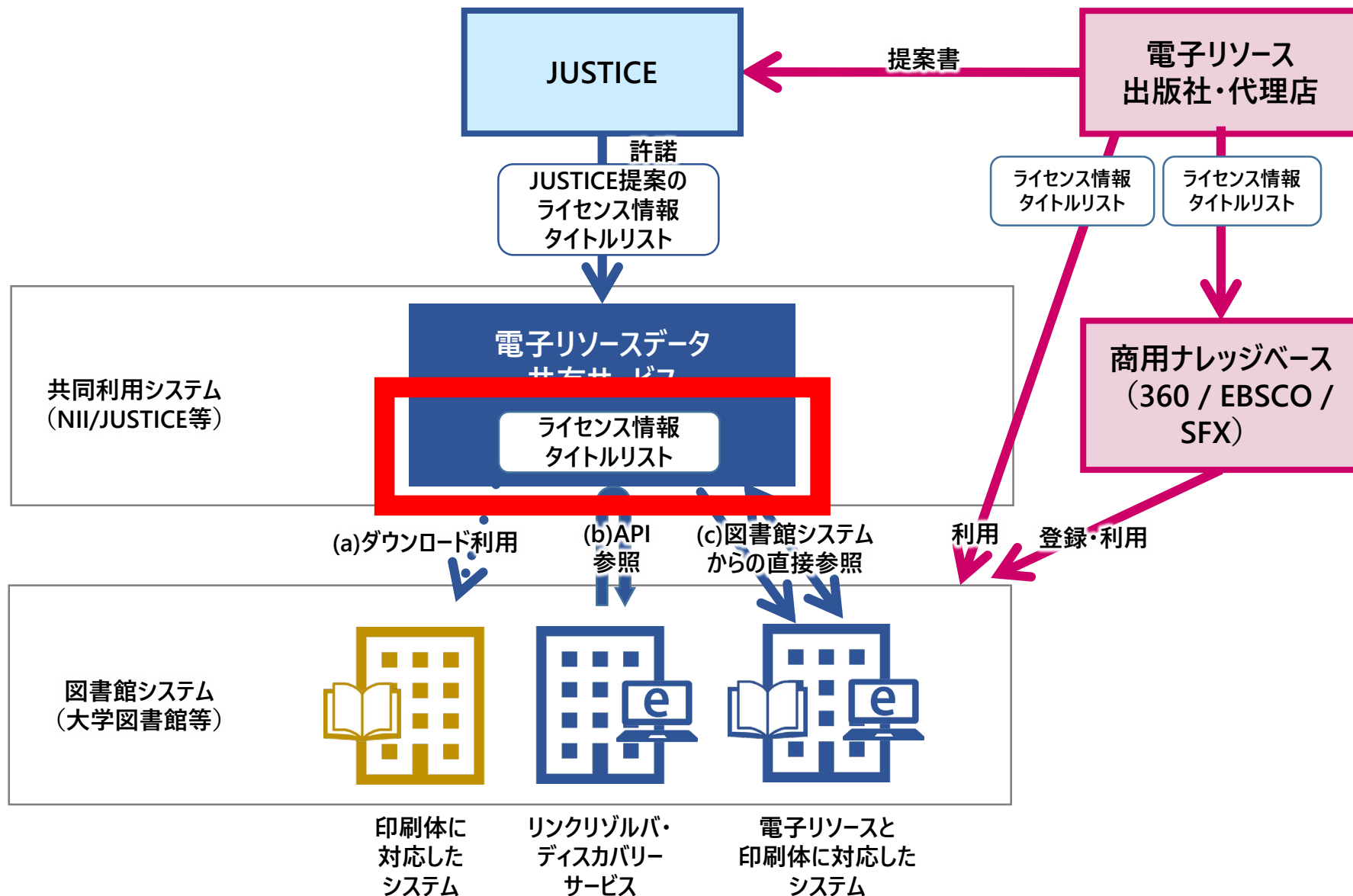
* 出版社・代理店等から
許諾のあった内容に
限られます。



共有されるデータ



共有されるデータ



共有されるデータ

電子リソースデータ共有サービスで、
共有されるデータとメニュー構成（予定）

タイトル リスト	(ERDB-JP) * 【公開済み】	タイトルリスト (JUSTICE) 【予定】
ライセンス 情報	ライセンス（公開） ** 【検討中】	ライセンス (JUSTICE) 【テスト公開中】
電子ブックの 書誌データ	電子ブックメタデータ (国内) 【検討中】	

* ERDB-JPがカバーしていない範囲についてはコミュニティの要望に応じて今後検討

** 電子ブック等のライセンスを想定

共有されるデータ

電子リソースデータ共有サービス

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

● ERDB-JP 【公開済】

- 2015年4月1日公開
- 日本で刊行された電子リソースのタイトルリストを大学・出版社・ナレッジベースベンダーが協力して作成し、共有
- <https://erdb-jp.nii.ac.jp/>

● タイトルリスト（JUSTICE）【予定】

- JUSTICE提案パッケージのタイトルリストの共有
- KBART形式*での提供を検討中

• KBART形式（Knowledge Bases and Related Tools）：米国情報標準化機構（NISO）が公開し、維持管理を行っている、電子リソースのメタデータ交換のための推奨指針。 <https://www.niso.org/standards-committees/kbart>

共有されるデータ

●ライセンス（JUSTICE）【テスト公開中】

- 出版社・学会等がJUSTICEに提出した電子リソース製品のライセンス情報の共有
- <https://contents.nii.ac.jp/korekara/libsysnw/e-resources/licenses-justice>

●ライセンス（公開）【検討中】

- 一般公開可能なライセンス情報の共有
- 電子ブック等のライセンスを想定

●電子ブックメタデータ（国内）【検討中】

- KinoDen（紀伊國屋書店）、Maruzen eBook Library（丸善雄松堂）、OpenBD等から収集・統合した国内電子ブックメタデータの共有

ライセンス (JUSTICE)



ライセンス（JUSTICE）

提供する「ライセンス情報」は大きく二つ

- **利用条件（利用者へ公開すべきもの）**

- 例）ILL可否、教材への利用可否、リモートアクセス可否、学外者の来館利用可否

- **管理用の項目**

- 例）契約終了後のアクセス条件、DDP情報*、学認対応有無

- DDP（Deeply Discounted Price/Print）：定価から大幅に値引きされた価格。電子ジャーナルパッケージの契約を条件に、紙媒体が大幅な値引き価格で提供されることがある。

共有されるデータ：ライセンス (JUSTICE)

ライセンス項目一覧（テスト公開用）

注）2023年向け提案を公開する際は形式を変更する予定です。

電子リソースデータ共有サービス ライセンス項目一覧(テスト公開用)

2022.4.1

2022年向け提案のライセンス項目はテスト公開用であり、この後変更が入ります。2023年向け提案のライセンス情報は、利用者に公開する項目と契約担当者等の図書館で利用する非公開項目に分かれる予定です。

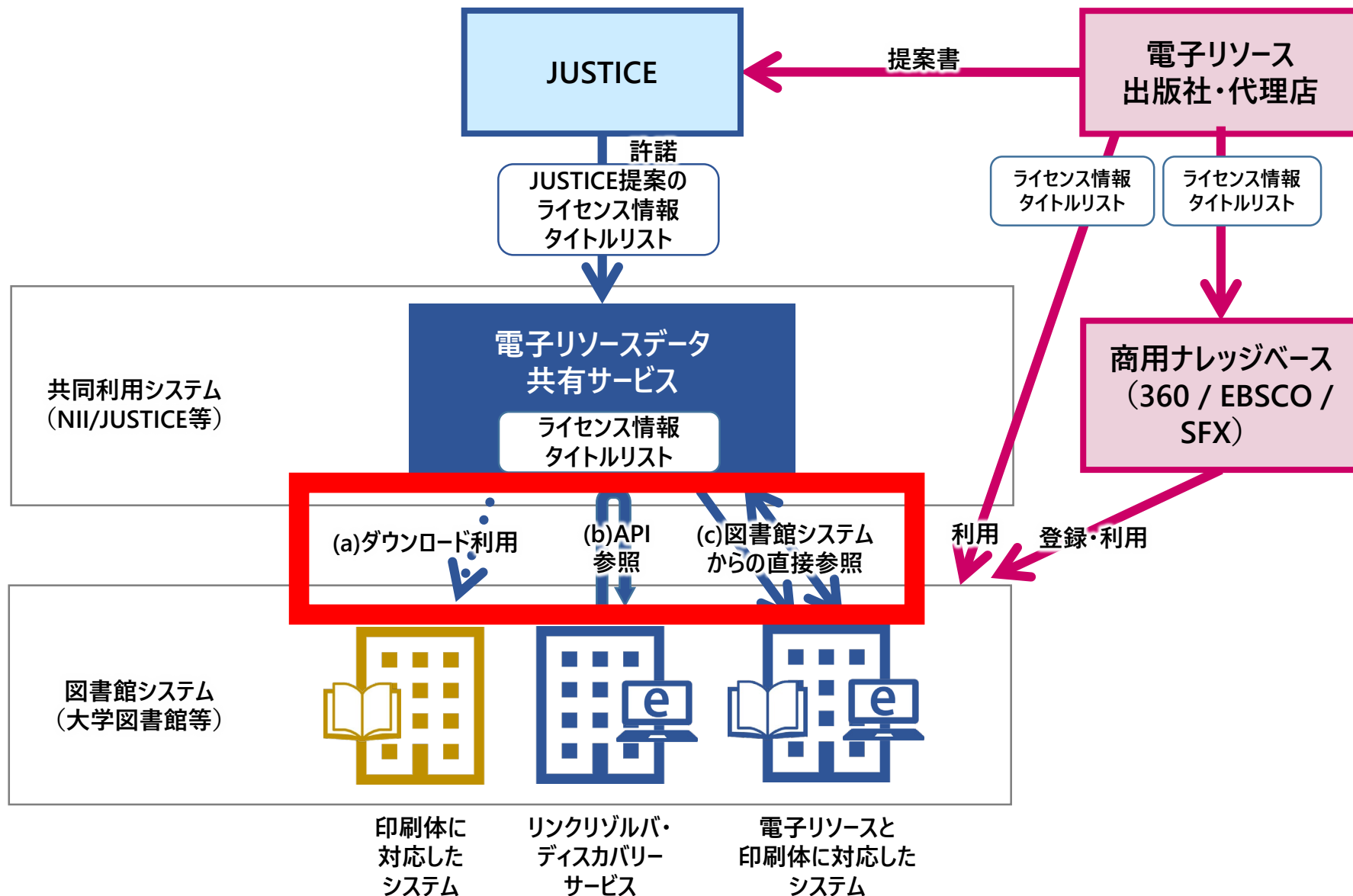
JUSTICE 提案書の 項目番号	大項目	中項目	値の種類
-		提案版元名	自由記述
-		提案書名	自由記述
2-2		グローバルタイトルリスト掲載URL	URL
2-2		JUSTICE提案向けタイトルリスト掲載URL	URL
2-9		DDPの有無	Yes/No
2-9		DDP料率・利用条件等	自由記述
2-11		契約終了後／買切後のアクセス可否と条件	自由記述

https://contents.nii.ac.jp/sites/default/files/korekara/2022-03/e-resources_license-terms.pdf

利用方法



利用方法



利用方法：ライセンス（JUSTICE）

a. ダウンロード利用【テスト公開中】

- 2022年冬正式サービス開始予定
- サービスページ（ダウンロードサイト）をブラウザ／検索し、自館に必要なものをダウンロード利用

b. API参照【調整中】

- OPAC/ディスカバリーサービスや図書館ウェブサイトから、共同利用システムが提供するAPIを通じてライセンスデータを取得し、利用者へ提示

c. 図書館システムからの直接参照【調整中】

- 対応システムから、電子リソースデータ共有サービスを直接参照し、必要なものを取り込んで利用
- API Keyの事前申請が必要

利用方法：(a)ダウンロード利用

ライセンス（JUSTICE）サポートサイト

これからの学術情報システム構築検討委員会

日本語

English

ホーム / 図書館システム・ネットワークプロジェクト2022 / 電子リソースデータ共有サービス
/ ライセンス（JUSTICE） #テスト公開#

▶ ホーム

▶ ニュース

▶ 委員会・作業部会

▶ ドキュメント・イベント

ライセンス（JUSTICE） #テスト公開#

サービスページ（ダウンロードサイト）（外部サイトへ移動します）

- フィードバックフォーム

※ サービスの改善・充実のため、ご意見をお寄せください。

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

利用方法：(a)ダウンロード利用

ダウンロードサイト> 出版社

JUSTICE会員館に共有されたIDとパスワードでログインする。



※テスト公開中の画面です。本公開までに変更する可能性があります。

利用方法：(a)ダウンロード利用

ダウンロードサイト

ライセンス（JUSTICE）

国内外の出版社・学会等から大学図書館コンソーシアム連合（JUSTICE）に提出された提案書のうち、公開可能なライセンスに関する情報。※JUSTICE会員館限定

コレクション内を検索



サブコレクション

サブコレクション

0_全体版

サブコレクション

ACM(Association for Computing Machinery)

サブコレクション

ACS Publications

※テスト公開中の画面です。本公開までに変更する可能性があります。

利用方法：(a)ダウンロード利用

ダウンロードサイト> 出版社



※テスト公開中の画面です。本公開までに変更する可能性があります。

利用方法：(a)ダウンロード利用

ダウンロードサイト> 出版社> 提案年

🏠 コレクション / ライセンス (JUSTICE) / ACM(Association for Computing Machinery) /

2022-2024

コレクション内を検索 🔍

このコレクションのアイテム (サブコレクションのアイテムは含まない) (1) 表示 📖 📑



その他
2022-2024年 契約向け

※一部、JUSTICE会員館限定の情報を隠しています。

※テスト公開中の画面です。本公開までに変更する可能性があります。

利用方法：(a)ダウンロード利用

ダウンロードサイト> 出版社> 提案年> パッケージ詳細



The screenshot shows a web interface for digital resources. On the left is a sidebar with a dark blue header containing the text '電子リソースデータ' and a large white 'X' icon. The main content area has a light gray background. At the top left of the main area is a small icon of a laptop and a camera. To its right, the text 'その他' is followed by '2022-2024年 契約向け' and a redacted area. Below this is 'Association for Computing Machinery (ACM)' and '2022-2024'. A green link 'オンラインで利用可' is present. A navigation menu on the left includes 'トップ', 'ダウンロード', '詳細', 'リンク', and 'エクスポート'. The 'ダウンロード' section is active, showing a red-bordered box with the text 'Digital Version(s)', '1 ファイル (txt, 3.67 KB)', and '2022-02-02 00:00'. A small icon is in the top right corner of the main area.

電子リソースデータ

その他
2022-2024年 契約向け
Association for Computing Machinery (ACM)
2022-2024
[オンラインで利用可](#)

トップ
ダウンロード
詳細
リンク
エクスポート

ダウンロード

Digital Version(s)
1 ファイル (txt, 3.67 KB)
2022-02-02 00:00

※一部、JUSTICE会員館限定の情報を隠しています。

※テスト公開中の画面です。本公開までに変更する可能性があります。

利用方法：(a)ダウンロード

ダウンロードサイト> 出版社> 提案年> パッケージ詳細
> ダウンロード画面

電子リソースデータ共有サービス justice, member ▼

2022-2024年 契約向け

2022-2024年 契約向け

提案書名
グローバル
JUSTICE提
DDPの有無
DDP料率・
契約終了後
契約終了後
契約終了後
契約終了後
Agreement
利用者の定
利用者の定

ダウンロードアイコン

テキストファイルをダウンロード！

- UTF-8
- タブ区切り

記述的信息

Title:
[Redacted]

Type:
Text

Date:
2022-2024

Publisher:
Association for Computing Machinery (ACM)

※一部、JUSTICE会員館限定の情報を隠しています。

※テスト公開中の画面です。本公開までに変更する可能性があります。

利用方法：(a)ダウンロード利用

ダウンロードサイト> 出版社> 提案年> パッケージ詳細

The screenshot shows a web interface for a digital version. At the top, it says "Digital Version(s)" with a download icon, "1 ファイル (txt, 3.67 KB)", and a timestamp "2022-02-02 00:00". Below this is a table of details. A blue callout box points to the "出版年" (Publication Year) field, stating that license information is provided by package with a unique ID. A red rectangle highlights the "出版年" (2022-2024) and "識別子" (Identifier) fields. The "アクセス権" (Access Rights) field is marked as "JUSTICE会員館限定" (Limited to JUSTICE member libraries). At the bottom, there are links for "コレクションへのリンク" (Link to collection) and "ライセンス (JUSTICE)" (License (JUSTICE)).

詳細	
タイトル	[Redacted]
出版者	Association for Computing Machinery (ACM)
言語	日本語
出版年	2022-2024
識別子	[Redacted]
アクセス権	JUSTICE会員館限定

コレクションへのリンク [コレクション](#) / [ライセンス \(JUSTICE\)](#) / [ACM \(Association for Computing Machinery\) / 2022-2024](#)

※一部、JUSTICE会員館限定の情報を隠しています。

※テスト公開中の画面です。本公開までに変更する可能性があります。

利用方法：(a)ダウンロード利用

図書館システムでの活用イメージ

ローカル-雑誌書誌詳細

>> ローカル-検索(図書受入) > ローカル-雑誌書誌詳細

前の書誌 次の書誌 印刷 キーワード

1/6 <2000003820> TESTジャーナル

書誌詳細 所蔵一覧 発注一覧(0件) 所蔵詳細

資料番号 0010035818

基本情報 所蔵管理情報 受入情報

製本年次 *~

製本巻号 *

ISBN/ISSN XISBN

請求記号

資料区分 OJN 電子ジャーナル

所在コード 1180 学内一般PCアクセス

所在所属 101000000 紫野

禁帯出区分 9 電子リソース

OPAC表示レベル 1 表示する

配架日

JUSTICEライセンス情報コード TESTジャーナル_2020

貸出種別

在籍区分 1 在籍(機械貸出)

配架準備フラグ 0 -

※イメージ図です。

利用方法：(a)ダウンロード利用

図書館システムでの活用イメージ

紫野図書館 4階 (P-91;"5") の所蔵を確認 >
オンラインで利用可 >

トップ
エクスポート エクスポート
オンラインで見...
資料を入手する
関連資料
リンク

BIBTEX RIS
引用 固定リンク

オンラインで見る

**OPACやディスカバリーサービスで
書誌詳細ページに利用条件を表示**

ライセンス条項

Course Pack/Course Reserve Print Note: 不可。印刷しての利用は認め
ていません。

Remote Access Reference: 可。契約機関に所属する利用者が、その
機関が利用者を管理できるネットワークを介してアクセスする方
法であれば認められます。

Course Pack/Course Reserve Electronic Note: 可。非営利の教育目的
である限り、利用可能です。

利用条件を隠す

Course Pack/Course Reserve Electronic Note: 可。非営利の教育目的
である限り、利用可能です。

※イメージ図です。

利用方法：ライセンス（JUSTICE）

a. ダウンロード利用【テスト公開中】

- サービスページ（ダウンロードサイト）をブラウザ／検索し、自館に必要なものをダウンロード利用
- 2022年冬正式サービス開始予定

b. API参照【調整中】

- OPAC/ディスカバリーサービスや図書館ウェブサイトから、共同利用システムが提供するAPIを通じてライセンスデータを取得し、利用者へ提示

c. 図書館システムからの直接参照【調整中】

- 対応システムから、電子リソースデータ共有サービスを直接参照し、必要なものを取り込んで利用
- API Keyの事前申請が必要

利用用法：(b)API参照

APIで取得するライセンス情報

ライセンス情報を、APIを用いて自動で取得する。

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
2 <license link="https://api-eu.hosted.exlibrisgroup.com/almaws/v1/acq/licenses/TESTジャーナル_2020">
3   <code>TESTジャーナル_2020</code>
4   <name>2020年契約向けTESTジャーナルJUSTICEコンソーシアム提案書（購読） </name>
5   <type desc="Negotiation">NEGOTIATION</type>
6   <status desc="Active">ACTIVE</status>
7   <licensor/>
8   <signed_by/>
9   <second_party_signed_by/>
10  <start_date>2020-01-01</start_date>
11  <end_date>2020-12-31</end_date>
12  <location desc="Finance Office">L1</location>
13  <review_status desc="Accepted">ACCEPTED</review_status>
14  <uri/>
15  <licensing_agent/>
16  <terms>
17    <term>
18      <code desc="Walk-In User Term Note">WALKIN</code>
19      <value desc="図書館が利用を認める利用者については可能。">図書館が利用を認める利用者については可能。</value>
20    </term>
```

利用用法：(c)図書館システムからの 直接参照

- Ex Libris社 Alma について、2022年6月より
開始予定

ライセンス（JUSTICE）【テスト公開中】

これからの学術情報システム構築検討委員会

ホーム / 図書館システム・
/ ライセンス（JUSTICE）

▶ ホーム

▶ ニュース

▶ 委員会・作業部会

▶ ドキュメント・イベ
ント

みなさまからのフィードバックを
お待ちしております

ライセンス（JUSTICE） #

サービスページ（ダウンロードサイト）

（外部サイトへ移動します）

- フィードバックフォーム

※ サービスの改善・充実のため、ご意見をお寄せください。



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

電子リソースデータ共有サービス

共有されるデータとメニュー構成（予定）

タイトルリスト	(ERDB-JP) * 【公開済み】	タイトルリスト (JUSTICE) 【予定】
ライセンス情報	ライセンス（公開）** 【検討中】	ライセンス (JUSTICE) 【テスト公開中】
電子ブックの 書誌データ	電子ブックメタデータ (国内) 【検討中】	

* ERDB-JPがカバーしていない範囲についてはコミュニティの要望に応じて今後検討

** 電子ブック等のライセンスを想定

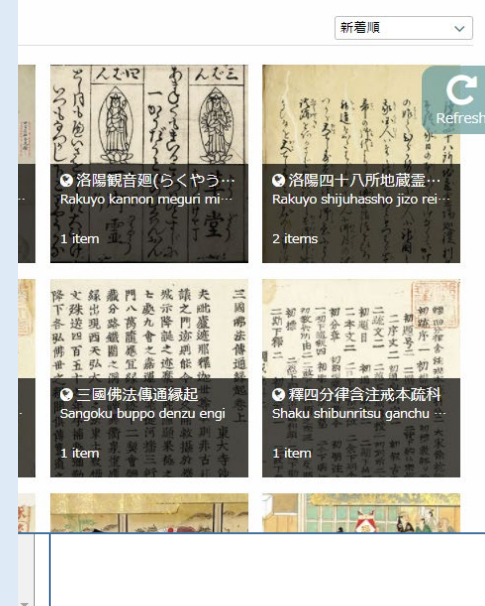
システムの拡張性



システムの拡張性



- 電子リソースのMARCレコード共有
 - ERDB-JPの統合
 - 出版社MARCレコード
 - NII-REO収録のMARCレコード
- 電子リソースのコンソーシアム一括購入の管理
 - NII-REO
- 契約情報、アクセス統計等の集約
- 電子リソース所蔵レコードやデジタルアイテムの収集・公開



システム的に実現可能となる機能の例示です

最新情報を公開します

これからの学術情報システム構築検討委員会

日本語

English

ホーム / 図書館システム・ネットワークプロジェクト2022 / 電子リソースデータ共有サービス

▶ ホーム

▶ ニュース

▶ 委員会・作業部会

▶ ドキュメント・イベント

▶ 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

「図書館システム・ネットワーク」の「電子リソースデータ共有サービス」は、日本で刊行された電子リソースのデータ共有サービスであるERDB-JPに加え、「JUSTICE提案書関連情報のデータ共有」を提供します。

ERDB-JP

日本で刊行された電子リソースのデータ共有サービスです。
CC0 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

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