

# システムワークフロー 検討作業部会の活動成果

これからの学術情報システム構築検討委員会  
システムワークフロー検討作業部会主査  
飯野勝則（佛教大学）

## はじめに

- システムワークフロー検討作業部会は、これからの学術情報システム構築検討委員会が活動目的とする「電子情報資源を含む総合目録データベースの強化」のうち、特に電子情報資源・印刷体の統合的発見環境の実現、電子情報資源のデータ共有、メタデータ流通の高度化等の検討を目的とする部会です
- 本日は当部会の各班における活動・検討内容の中から、「国内電子・デジタル資料検討班」と「電子リソースデータ共有班」に関わる「電子ブックメタデータ（国内）」に関するシステム構築を中心に報告します

## 班の構成

① 国内電子・デジタル資料検討班

② メタデータ流通の高度化検討班

③ 統合的発見環境の整備班

④ 図書館システム整備班

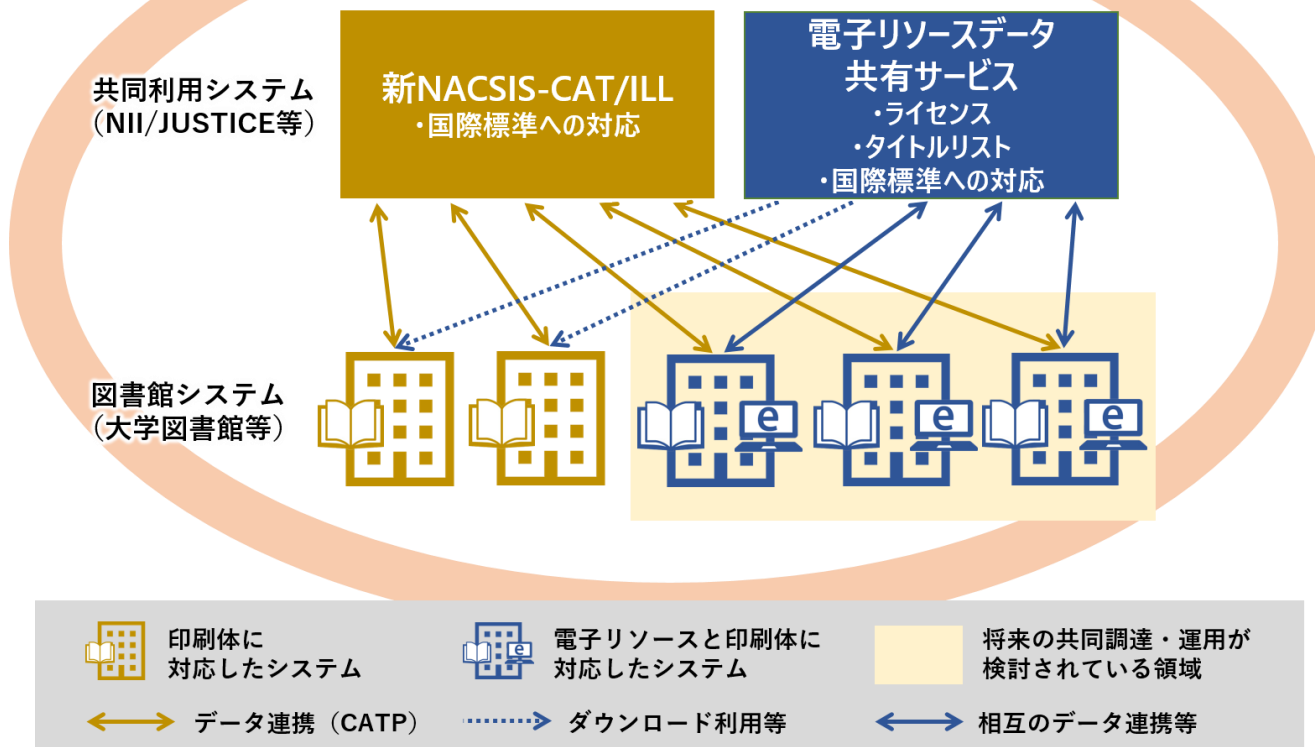
⑤ 電子リソースデータ共有班

-----  
□ 【運用・管理支援】 ERDB-JP 運用作業班

□ 【運用・管理支援】 新NACSIS-CAT/ILL 移行支援班

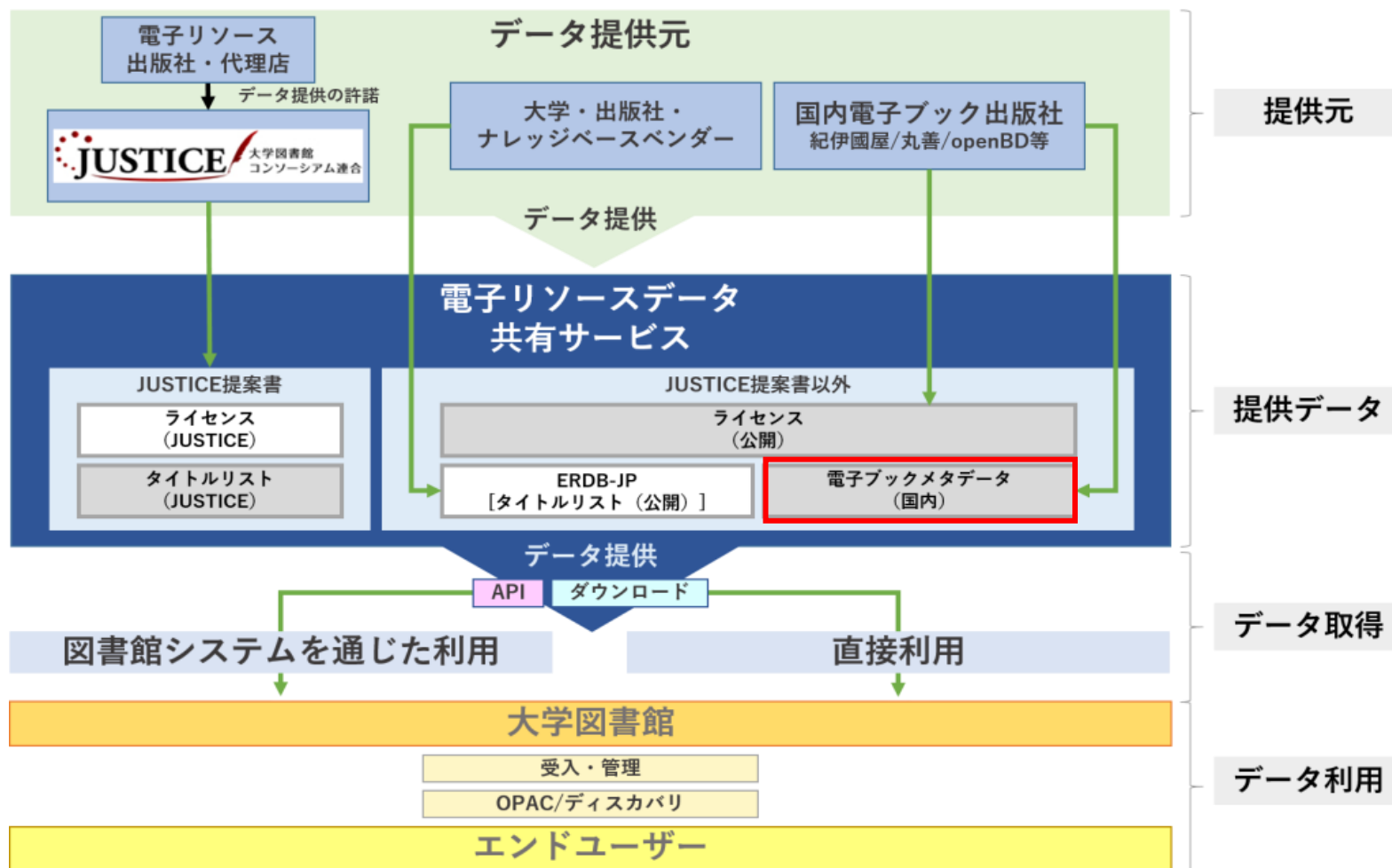
# 図書館システム・ネットワーク

## 図書館システム・ネットワーク（大学等）



- 「共同利用システム」と「図書館システム」から構成

# 電子リソースデータ共有サービスの詳細



# 電子ブックメタデータ（国内）

## 電子ブックメタデータ（国内）の目指すもの

- ① 国内で出版されている「**電子ブックの目録**」を作ることが目標
  - すなわち「書誌レコード」と「所蔵（学術機関）」の情報を集約し、「紙」の図書と同様に、これらの情報を可視化する
- ② **利用者**に対して、日本国内の「紙」と「電子」の図書に関する**統合的発見環境**を提供できるようにする
- ③ 国内外の**図書館**に対して、日本国内の電子ブックを包括的に検索できる環境を用意することで、電子ブックの購入のための**存在調査**などを簡便に行えるようにする

## 電子ブックメタデータ（国内）の目指すもの

- ④ 国内の電子ブックメタデータ（書誌レコード）を共同利用システムに**集約**することで、**海外**のステークホルダーへのメタデータ流通の促進に寄与する（ex. 海外のCATやディスカバリーベンダーなど）
- ⑤ **図書館システム**と連携を行えるようにし、「紙」の図書と同様に「書誌レコード」のダウンロードによる取り込みや、発注における利用、**ILL**での所蔵確認などに利用に対応する
  - できる限りベンダーからの情報を活用して構築できるようにすることで、図書館の負荷を抑えられるような設計が望ましい



# 「電子ブックメタデータ（国内）」プロトタイプ版の 公開に向けて

## プロトタイプ版の概略

- 「電子ブックメタデータ（国内）」との位置づけを踏まえ、国内で学術機関向けに電子ブックの提供を行っている出版社・プラットフォームベンダーから、電子ブックのメタデータ（書誌レコード）を収集し、統合的に「発見」できるようにした、  
ディスカバリーサービス
- 「電子ブックメタデータ（国内）が目指すもの」の③の機能にあたる

# メタデータ（書誌レコード）の提供ベンダーとプラットフォーム

- 紀伊國屋書店（KinoDen）
- ネットアドバンス（JapanKnowledge/JKBooks）
- 丸善雄松堂書店（Maruzen eBook Library）
- メテオ（メディカルオンライン）
  - その他，openBDから取得したメタデータによる書誌レコードの充実化を実施

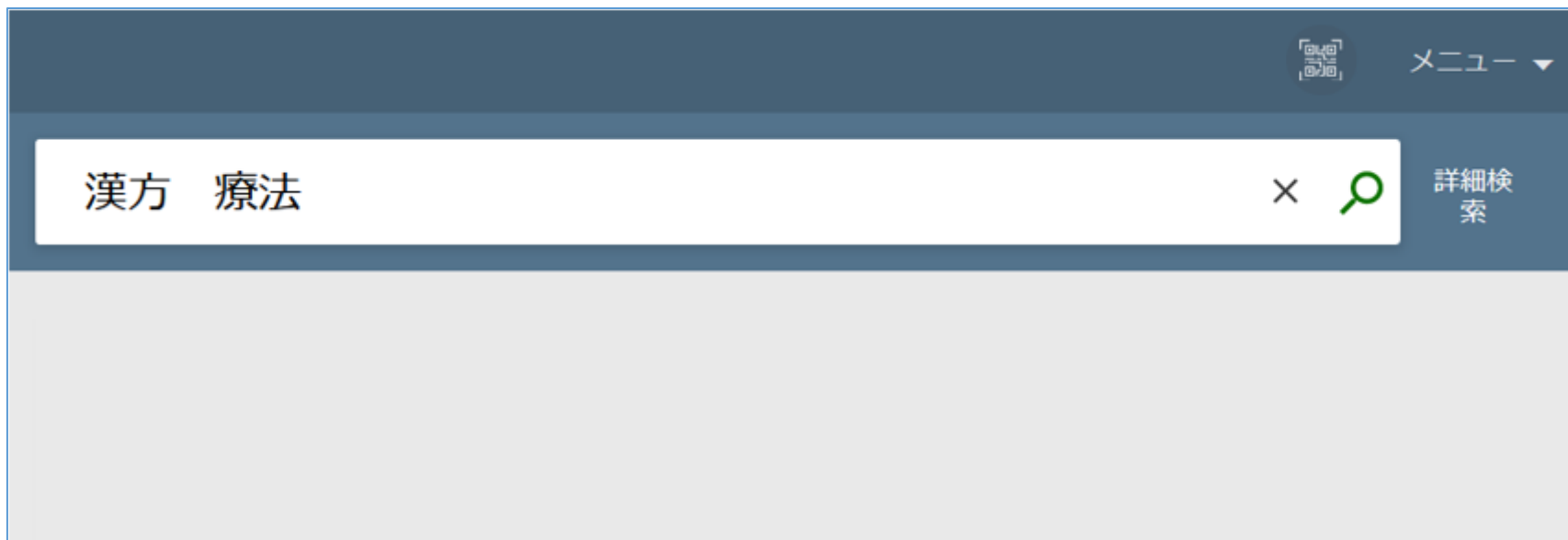
（五十音順）

## プロトタイプ版の目的と運用

- **ユーザーグループ**の活用等により、フィードバックを広く収集し、それを踏まえての正式版公開を目的とする
- なおデータ更新について、調整が引き続き必要なベンダーがあり、正式版の公開までは、定期的なデータ更新を一律に行うことは、運用上**想定していない**
  - ただし、更新可能なベンダーのデータについては、必要に応じて個別に更新行うことも視野に入れている

# プロトタイプ版の画面イメージ

# 検索で「漢方 療法」と検索



# 「漢方 療法」に関する電子ブックがヒット

漢方 療法  × 🔍 詳細検索

結果を絞り込む  0を選択しました ページ1 1-10 の58件 ▼


並べ替え: 関連度 ▼

状態/アクセス権限 ^  
オンライン (58)

主題 ^  
喘息 (4)   
老人医学 (3)   
脳血管障害 (3)   
産婦人科学 (3)   
呼吸器病 (3)   
その他を表示

著者 ^  
宮地, 良樹 (3)   
浅本, 仁 (2)

1  図書  
**応急漢方: 一撃!!: 救急初療室でも使える!**  
井齋偉矢著  
東京: 南山堂; 2019.7  
[オンラインアクセス >](#)

2  複数バージョン  
**西洋医学の現場で実践に役立つ漢方治療: 小児から高齢者まで和洋折衷でいこう!**  
橋本, 浩.  
[2バージョンあります, 全てのバージョンを見る >](#)

3  図書  
**女性診療科医のための漢方医学マニュアル**  
後山尚久 著.  
大阪: 永井書店; 2008.9

# ①他と重ならない書誌レコードの場合



図書

**応急漢方：一撃!!：救急初療室でも使える!**

井齋偉矢著

東京：南山堂；2019.7

[🔗 オンラインアクセス >](#)

トップ

送信

オンラインで...

詳細

リンク

タグ

詳細

**タイトル**

応急漢方：一撃!!：救急初療室でも使える!

**著者**

井齋, 偉矢, 1950- >

**主題**

救急療法 >

東洋医学 >

漢方薬 >

**出版社**

東京：南山堂

**出版年**

2019.7

**形態**

オンライン資料1件.

**分類記号**

492.29 (njb/09)

**情報源/出处**

Maruzen

リンク

[Maruzen eBook Library](#) 🔗 >

[MARCレコード](#) 🔗 >



## ②FRBRによりグループ化された場合

漢方 療法 × 🔍 詳細検索

検索結果一覧へ戻る バージョンのリストを表示

選択中の絞り込み項目  0を選択しました 1-2 の2件 ▾

目

異なる版を (一覧) 表示 ×

すべてのフィルターを記憶する

絞り込み項目を解除

結果を絞り込む

並べ替え: 日付-新しい順

状態/アクセス権限 ^

オンライン (2)

主題

1 図書 西洋医学の現場で実践に役立つ漢方治療: 小児から高齢者まで和洋折衷でいこう! (1)  
橋本浩著,  
シービーアール; 2022.7  
オンラインアクセス >

2 図書 西洋医学の現場で実践に役立つ漢方治療: 小児から高齢者まで和洋折衷でいこう! (2)  
橋本浩著  
東京: シービーアール; 2022  
オンラインアクセス >

②をクリックすると、「バージョン」として複数の書誌レコードを表示します

# (1)の書誌レコードの内容



複数バージョン  
西洋医学の現場で実践に役立つ漢方治療：小児から高齢者まで和洋折衷で  
いこう！  
橋本, 浩.  
[オンラインアクセス](#) >  
[2バージョンあります. 全てのバージョンを見る](#) >

トップ

送信

オンラインで...

詳細

リンク

タグ

## 詳細

<b>タイトル</b>	西洋医学の現場で実践に役立つ漢方治療：小児から高齢者まで和洋折衷でいこう！
<b>著者</b>	橋本, 浩. >
<b>主題</b>	漢方医学 > 漢方薬 >
<b>出版社</b>	シービーアール
<b>出版年</b>	2022.7
<b>形態</b>	オンライン資料1件.
<b>言語</b>	日本語
<b>ISBN/ISSN/DOI</b>	ISBN : 9784908083815
<b>情報源/出处</b>	Meteo

## リンク

[メディカルオンライン](#) >

[MARCレコード](#) >

## (2)の書誌レコードの内容



複数バージョン  
西洋医学の現場で実践に役立つ漢方治療：小児から高齢者まで和洋折衷で  
いこう！  
橋本, 浩  
[オンラインアクセス](#) >  
2バージョンあります. 全てのバージョンを見る >

トップ  
送信  
オンラインで...  
詳細  
リンク  
タグ

詳細

<b>タイトル</b>	西洋医学の現場で実践に役立つ漢方治療：小児から高齢者まで和洋折衷でいこう！
<b>著者</b>	橋本, 浩 >
<b>主題</b>	東洋医学 > 漢方薬 > 漢方医学 >
<b>抄録・注記</b>	電子資料の出版事項: KinoDen, 2022
<b>出版社</b>	東京：シービーアール
<b>出版年</b>	2022
<b>形態</b>	1オンラインリソース.
<b>言語</b>	日本語
<b>分類記号</b>	490.9 (njb/9) 490.9 (njb/10)
<b>ISBN/ISSN/DOI</b>	ISBN : 9784908083815
<b>情報源/出处</b>	Kinokuniya

リンク

[紀伊国屋書店 \(KINODEN\)](#) 外部リンク >  
[MARレコード](#) 外部リンク >

## 今後の予定

## CiNii Books連携

- 「紙」と「電子」の**統合的発見環境**の実現を目的として、「電子ブックメタデータ（国内）」に集約された書誌レコードをCiNii Booksへと流通させる機能を開発中
- 「電子ブックメタデータ（国内）が目指すもの」の②の機能にあたる
- CiNii Booksを介することで、学術機関における電子ブックメタデータ利用時のカスタマイズ要求（アクセス先URLへの**機関ID埋め込み**等）にも対応可能

## 次年度以降の対応（予定）

- 電子ブックの「**所蔵**（学術機関）」を収集し、表示できる仕組みの実装
- 図書館システム**での活用を前提とした電子ブックメタデータの流通機能の実装
- マイクロコンテンツへの対応

## 次年度以降の対応（予定）

- 電子ブックメタデータ（国外）への対応
- 電子ジャーナルへの対応
- 国外学術機関やステークホルダー等に対する電子ブックメタデータ（国内）の流通促進への対応

## その他の活動のトピック



## NACISIS-CATにおけるNCR2018適用への対応について

- コーディングマニュアルと「目録情報の基準」の改訂作業が進行中
- 図書と逐次刊行物の書誌データの部分は原稿の確認作業に入っており、当部会やこれから委員会での審議を経た後、パブリックコメントの募集を実施する予定（メタデータ流通の高度化検討班）

## おわりに

- 本報告で採りあげた内容は、本日15：15以降に開催の「**ユーザーグループSNSイベント**」において、関係グループのテーマとなっています
- イベントでは、本日の報告に含まれていない活動をテーマとするグループも構成されておりますので、ぜひご参加ください

ご清聴ありがとうございました