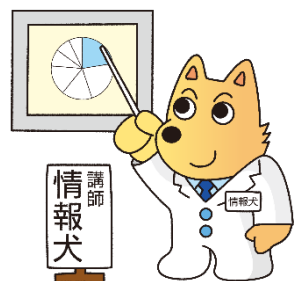


ひろがる・つながる、その先へ
学術研究プラットフォームとこれからの学術情報システム

「共同利用システム」と 「新NACSIS-CAT/ILL」



国立情報学研究所 学術基盤推進部 学術コンテンツ課
村上 遥

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

情報犬 ビットくん



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



2021年6月17日ニュースリリースで NACSIS-CAT/ILLの再構築をアナウンス

2021/06/17

大学図書館向け学術情報システムを36年ぶりに一新
学術資料のデジタル化に対応した目録所在情報サービスを2022年から順次運用
開始

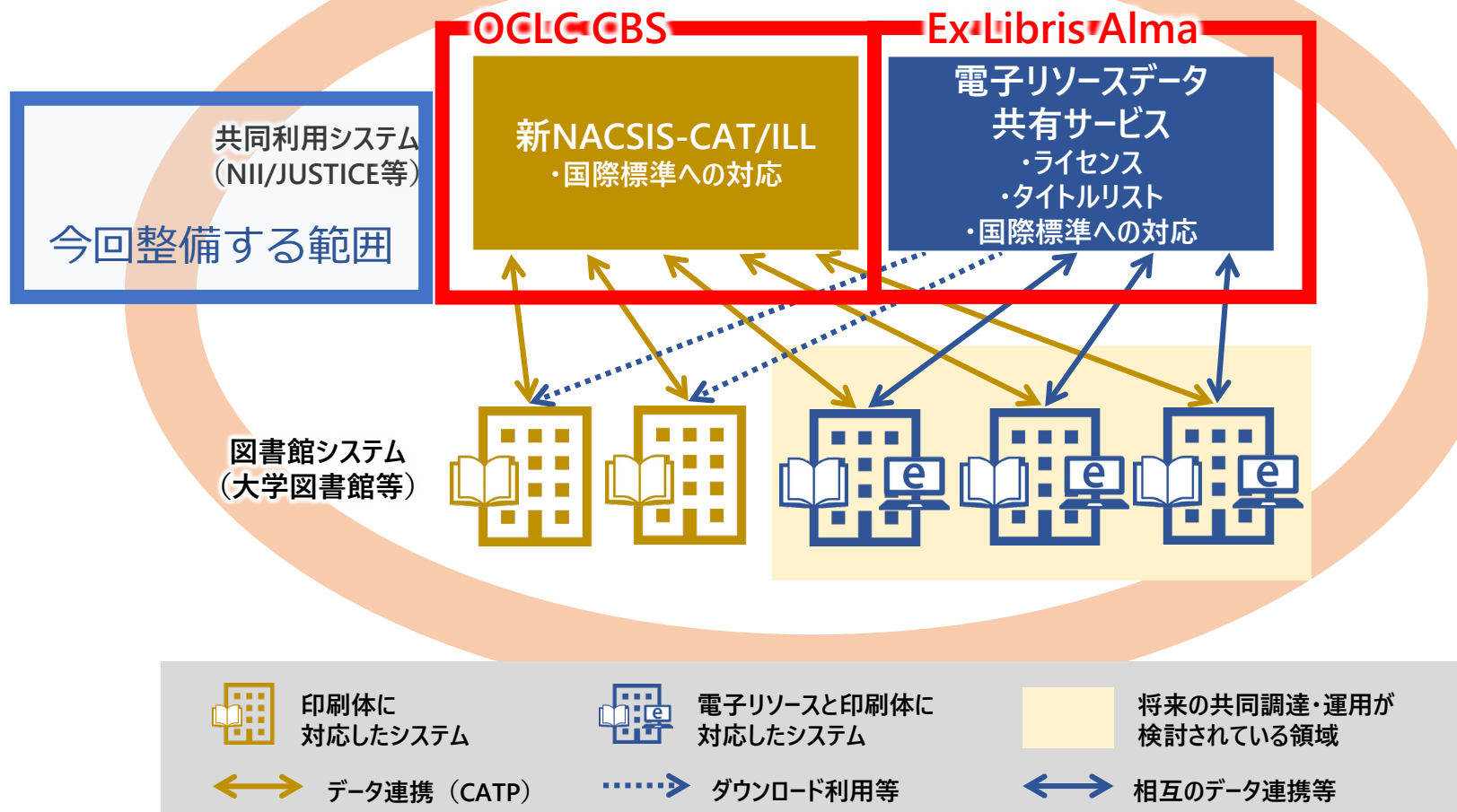
<https://www.nii.ac.jp/news/release/2021/0617.html>

再構築のポイント

- **電子リソース**（電子ジャーナル、電子ブック等）へ対応
- 今回整備を行う範囲は、「図書館システム・ネットワーク」のうち、**「共同利用システム」**（「新NACSIS-CAT/ILL」および「電子リソースデータ共有サービス」）
- **国際標準**を基本としたパッケージシステムを採用

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

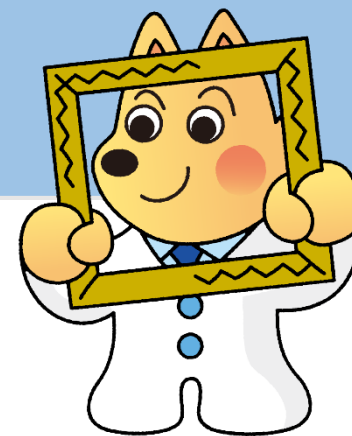


目次

図書館システム・ネットワークと共同利用システム

新NACSIS-CAT/ILL

電子リソースデータ共有サービス



目次

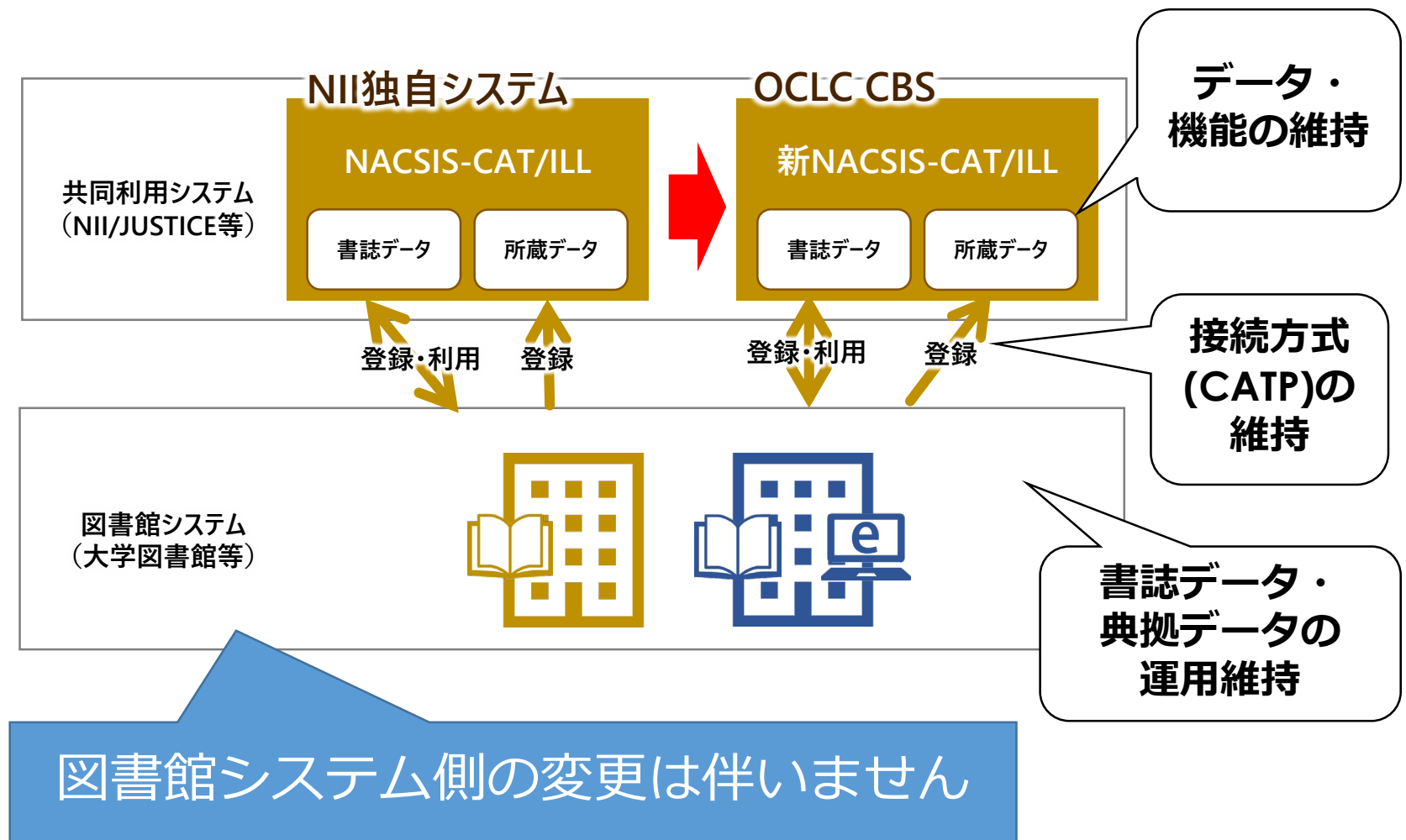
図書館システム・ネットワークと共同利用システム

新NACSIS-CAT/ILL

- 新NACSIS-CAT/ILLへの移行
- 変更が想定される点
- メタデータの国際流通／高度化への対応
- スケジュール



新NACSIS-CAT/ILLへの移行



変更が想定される点①

- CATP/1.1スキーマバージョン1以前のサポート内容変更
 - CATP1.1 スキーマバージョン2のサポートを中心とし、より古いバージョン（CATP1.0、CATP1.1 スキーマバージョン1）へのサポート内容を以下の通り変更します。
 - ・ 検索以外のすべての操作がエラーとなる
 - ・ 検索した場合に上位のスキーマバージョンの値も返戻される
- 新規書誌IDのプリフィックス変更（既存はそのまま）
 - 図書 : BA → BB → BC (CAT2020) → BD (新CAT)
 - 雑誌 : AN → AA → AB (新CAT)
- RELATIONの提供様式の変更
 - 新NACSIS-CATでは、登録された書誌データに対し、より高頻度でのクラスター化作業を行い、RELATION機能を向上します。高頻度のクラスター化作業に対応するため、新NACSIS-CATでは、グループID（FID）が一意ではなくなります。
- 「Z39.50クライアント機能」のデータベース追加・変更
 - ドイツ HBZからGBV（K10plus）へ変更
 - フランス BnFに加えsudocを追加
- 「SEARCH」メソッドの制約追加
 - Database nameの指定において、CATのデータセットとILLのデータセットの混在が不可に

変更が想定される点②

[検討中]

- エンコーディングをUTF8・UTF8Eに統一
- NACSIS-CAT Z39.50ゲートウェイサーバ機能をZ39.50の後継規格であるSRUに変更
- 新システムのインデックス仕様変更により、現行システムと検索結果が異なる可能性があります

★ベンダーテストを通じて、システムベンダーのさまと連携し、調整を進めます。

[次の一歩へ] メタデータの国際流通／高度化への対応

●メタデータの国際流通

➤MARC21との互換性確保

- 出版社等作成データとの交換方式の標準化
- WorldCatとの連携
 - NACSIS-CAT → WorldCat
 - WorldCat → NACSIS-CAT
 - Linked Dataプロジェクト

●メタデータ高度化への対応

➤新しい目録規則への対応

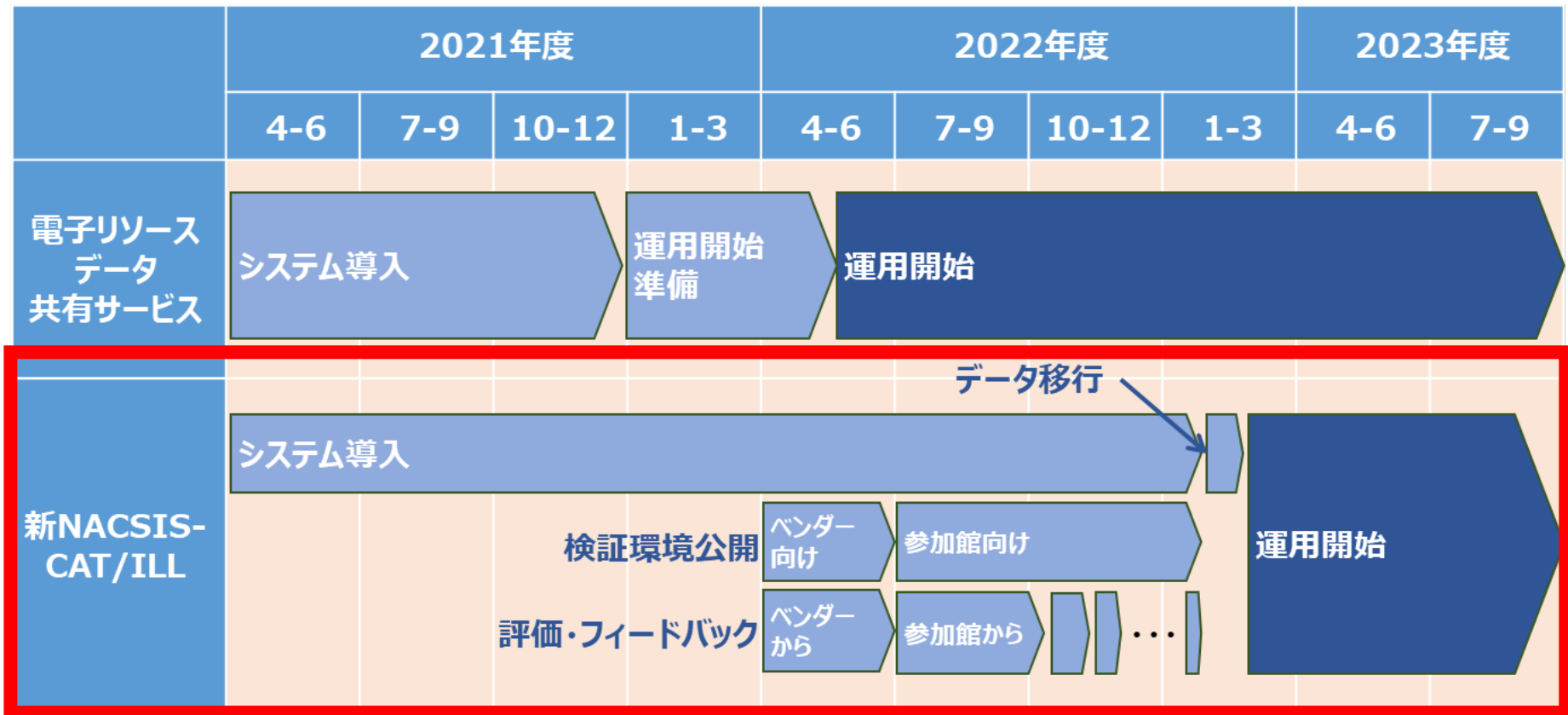
- 日本目録規則2018年版（NCR2018）

➤新しい国際標準のメタデータモデルへの対応

- BIBFRAME、IFLA Library Reference Model

新たに実現可能となる機能として、
検討・整備して行きたいと考えています

新NACSIS-CAT/ILLへの移行（スケジュール）



2022年4月25日（月）～7月29日（金） ベンダーテスト [実施中]

2022年8月頃 参加機関ご担当者によるテスト [実施予定]

★新環境に接続可能なテスト用のWebUIを公開予定

★NACSIS-CAT/ILL (<https://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/>)ニュース等でアナウンスします

2023年1月 データ移行のため最大で3週間程度の停止予定

最新情報

クライアントのためのガイドライン案

2021年12月末時点での変更点につきまして、下記の通りお知らせいたします。

■2022年度リプレイスに向けた「新NACSIS-CAT/ILL」の変更点(628.89 KB)

変更点は「図書館システム・ネットワークプロジェクト2022」のサイトで随時アナウンスをしています。



最新情報を公開していきます。

https://contents.nii.ac.jp/korekara/libsysnw/catill/client_guidelines