

NII Workshop 2021

The 31st EAJRS Conference :
Materiality and virtuality in Japanese
studies resources

Fri. 17th Sep. 2021

Haruka Murakami (村上 遥)
murakami_haruka@nii.ac.jp

1. NII services & statistics

2. CAT2020

3. Library System and Network in Japan Project 2022

4. Q & A

NII Scholarly Information Services

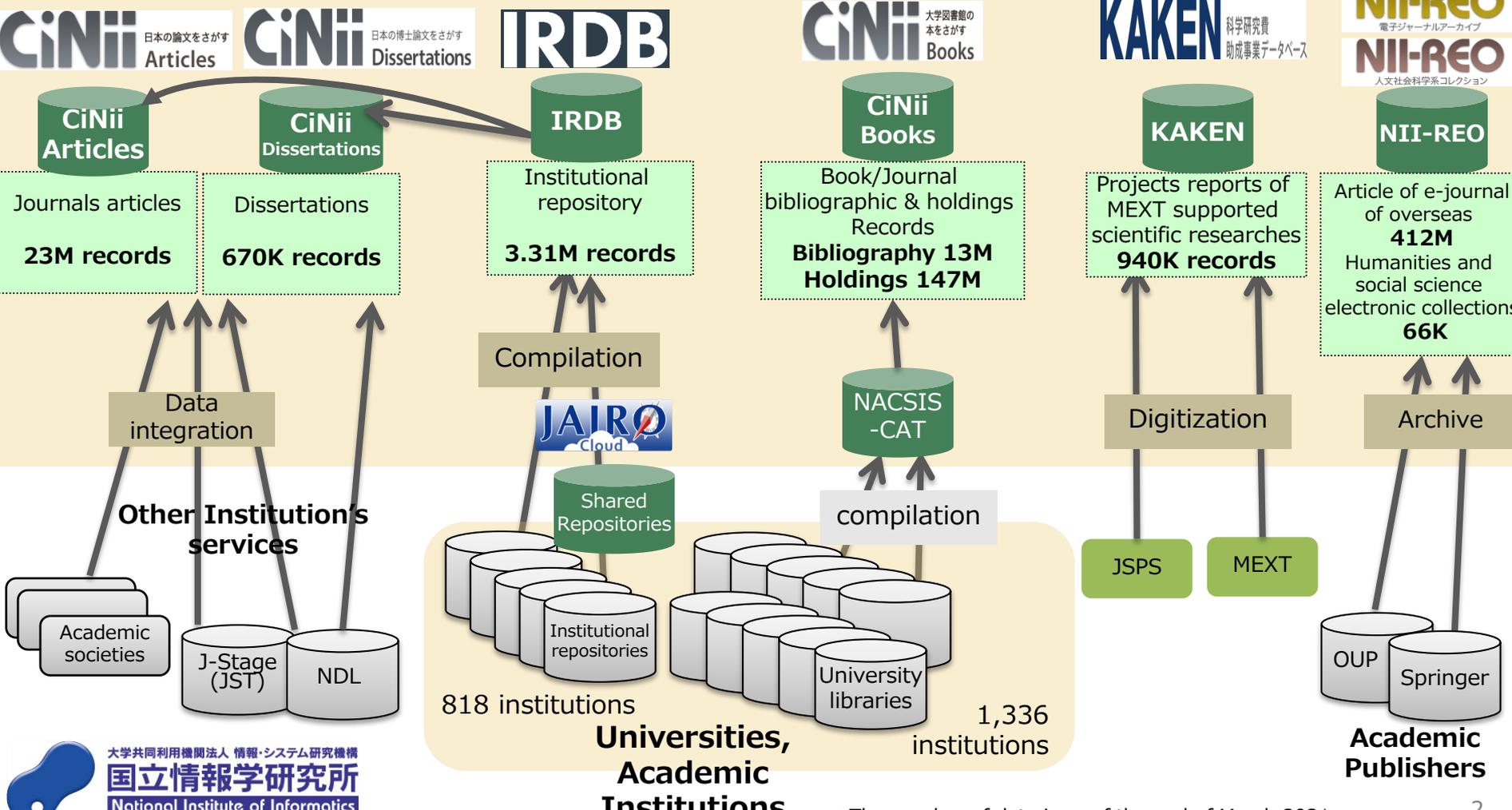
Articles

Academic Information from Institutions

Books/Journals

Research Information

Articles



* The number of data is as of the end of March 2021



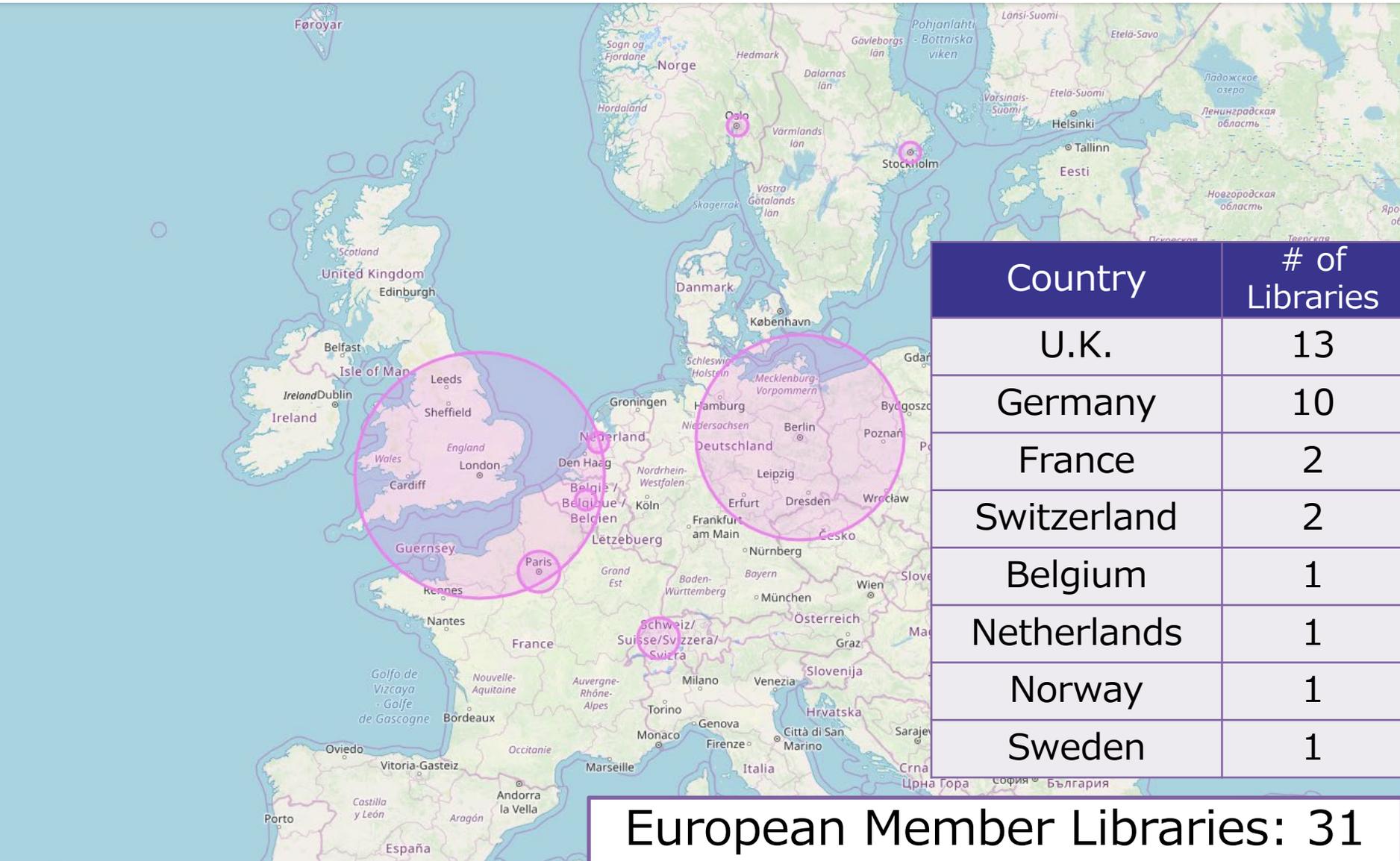
1. The CiNii Research is a cross search system for the research data and the academic articles, books, dissertations and the research projects closely related to it.
2. The CiNii Research will realize easy access to the information.
3. The CiNii Research will offer the integrated knowledge base for connecting the research data to the related data.
4. The CiNii Research will realize the deep search for making users to find the related data in one step and retrieving it one after another.

On 1st April 2022, the CiNii Articles will be integrated to the CiNii Research

- All the functions in the CiNii Articles (includes API) will be offered in the CiNii Research.
- Databases used in the CiNii Articles also will be covered in the CiNii Research.
- The CiNii Research will have its own Institutional Authentication Function. NII will contact to the institutions currently use the function of the CiNii Articles for transferring to the CiNii Research.
- All functions NII offers to the registered institutions such as the Link Resolver and the OPAC Link Functions also will be offered in the CiNii Research.
- The statistics by using COUNTER will be changed to Google Analytics.

Please refer to the link for the further information & the schedule:

<https://support.nii.ac.jp/en/news/cinii/20210706>



(Books & Journals: as of July 2021)

1	Staatsbibliothek zu Berlin	183,905
2	Oxford University	87,137
3	Cambridge University	62,909
4	SOAS Library, University of London	47,161
5	The British library	44,011
6	Universität Heidelberg	25,467
7	Japanisches Kulturinstitut Köln (The Japan Foundation)	23,493
8	Centre Européen d'Etudes Japonaises d'Alsace	21,183
9	East-Asian Library KU Leuven	16,398
10	Sainsbury Institute	15,787

(Books & Journals: Aug 2020 – July 2021)

1	Staatsbibliothek zu Berlin	2,878
2	Universität Heidelberg	611
3	Cambridge University	459
4	University of Zuerich	361
5	East-Asian Library KU Leuven	295
6	Oxford University	254
7	Japanisches Kulturinstitut Köln(The Japan Foundation)	230
8	Universität München	72
9	Japan Information & Cultural Centre Library, Embassy of Japan, London	60
10	Sainsbury Institute	13

	Country	Number of Searches
1	Germany	7,506,537
2	United Kingdom	2,537,503
3	France	2,333,172
4	Romania	615,638
5	Netherlands	405,749
6	Italy	386,399
7	Slovakia	319,055
8	Spain	245,103
9	Sweden	223,918
10	Switzerland	206,783

11	Ukraine	161,210
12	Austria	157,888
13	Ireland	131,855
14	Norway	127,758
15	Poland	119,896
16	Bulgaria	110,365
17	Czech Republic	99,377
18	Belgium	99,024
19	Denmark	68,065
20	Hungary	44,488
		...
Sum		16,284,102

* The number of data is from April 2014 to end of the March 2021

* The number is based on country code

1. NII services & statistics

2. CAT2020

3. Library System and Network in Japan Project 2022

4. Q & A

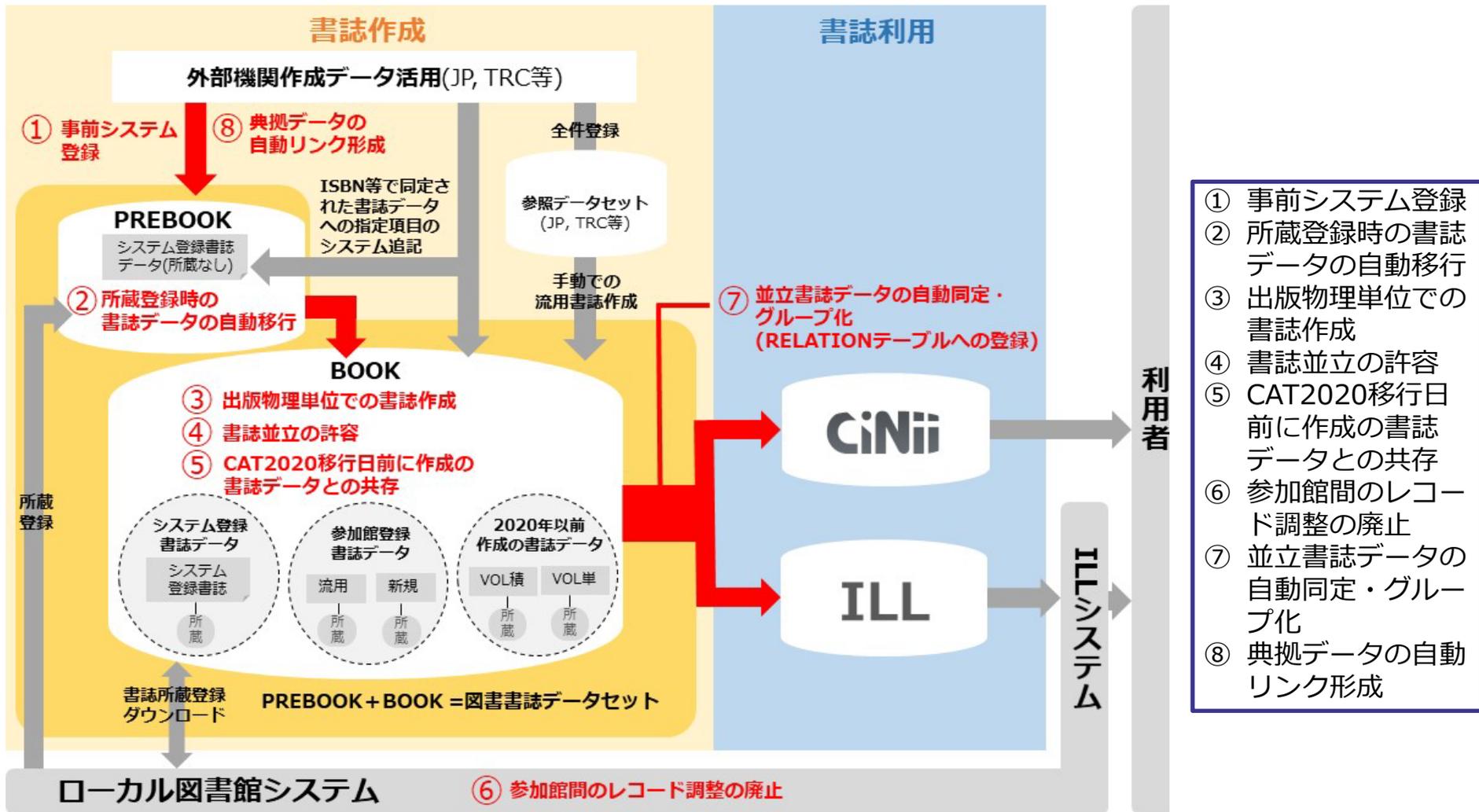
CAT2020

- CAT2020 starts from 3rd Aug. 2020

- Based on the document:

「NACSIS-CAT/ILL の軽量化・合理化について（最終まとめ）」

https://contents.nii.ac.jp/sites/default/files/korekara/2021-02/korekara_doc20181019.pdf



- ① 事前システム登録
- ② 所蔵登録時の書誌データの自動移行
- ③ 出版物理単位での書誌作成
- ④ 書誌並立の許容
- ⑤ CAT2020移行日前に作成の書誌データとの共存
- ⑥ 参加館間のレコード調整の廃止
- ⑦ 並立書誌データの自動同定・グループ化 (RELATIONテーブルへの登録)
- ⑧ 典拠データの自動リンク形成

「NACSIS-CAT/ILL の軽量化・合理化について(最終まとめ)」
 II. CAT2020 以降の運用における「目録情報の基準」の変更について
https://contents.nii.ac.jp/sites/default/files/korekara/2021-02/korekara_doc20181019.pdf

2020年以降の目録所在情報システム（CAT2020）

<https://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/about/infocat/cat2020/>



国立情報学研究所 目録所在情報サービス
NACSIS-CAT/ILL Catalog Information Service

[リンク集](#) | [English](#)

ENHANCED BY 

Q

HOME

事業について

ドキュメント

ツール

イベント情報

お問い合わせ

[HOME](#) > [事業について](#) > [NACSIS-CAT関連情報](#) > [2020年以降の目録所在情報システム（CAT2020）](#)

事業について

- ▶ NACSIS-CATとは
- ▶ NACSIS-ILLとは
- ▶ 参加方法
- ▶ NACSIS-CAT/ILL オプションサービス利用申込み
- ▶ NACSIS-CAT関連情報
- 2020年以降の目録所在情報システム (CAT2020)

事業について

2020年8月2日以前のページは[こちら](#)をご覧ください。

2020年以降の目録所在情報システム（CAT2020）

国立情報学研究所では、大学図書館と国立情報学研究所との連携・協力推進会議これからの学術情報システム構築検討委員会（以下、本委員会）で検討し、2018年10月19日付けで承認された「[NACSIS-CAT/ILLの軽量化・合理化について（最終まとめ）](#)」の内容に従って、2020年8月3日、CAT2020の運用を開始しました。

このページでは、CAT2020に関するNACSIS-CAT/ILLシステムの改修及び各種マニュアル・文書の改訂についてまとめます。

ドキュメント

- [目録情報の基準 第5版](#)
- [コーディングマニュアル \(CAT2020対応版\)](#)
- [目録システム利用マニュアル 第7版 \(2020年8月3日修正\)](#)
- [データベース定義 \(2020年8月3日修正\)](#)

New edition of the documents

用語、VOL、PTBL変更等
例)削除予定レコード→削除予定データ

各種資料取扱いマニュアル

- 教科書の取扱い
- 「教科書に関する取扱い及び解説」 (CAT2020対応) [PDF版](#)
- 「コーディングマニュアル(教科書に関する抜粋集)」 (CAT2020対応) [PDF版](#)

Exception of VOL rule

指導書本体とCD-ROM、DVD等
がセットで販売されるもの

その他ドキュメント

- マニュアル旧版 (zipファイル)
 - [目録情報の基準 第4版](#)
 - [コーディングマニュアル \(2020年8月3日改訂前\)](#)
 - [目録システム利用マニュアル 第6版](#)

Former version

RELATION list

- [RELATIONリスト](#)

If there is, use it. If there is not, create it.
あれば使い、なければ作る。

目録システムコーディングマニュアル（CAT2020対応版）

[目次]

[[前ページ](#)] 21.0 図書書誌データ修正指針

[[次ページ](#)] 第23章 雑誌書誌データ修正

21.1 図書書誌データ修正 修正事項一覧

21.1 B 〔修正事項一覧〕

フィールド名	修正事項(例示・注意事項)	修正可	修正不可
共通	(1) データ要素間の不正な区切り記号の訂正	○	
	(2) (1)以外の句読点等の記号の訂正	○	
	(3) 転記の際の単純な記入ミスに対する訂正	○	
	(4) 外字、翻字、字体の書き換え 例：ニ→◆D-----◆への書き換え キリル文字の翻字形からキリル文字への書き換え (ただし、漢字の字体については、転記の原則に従う方向でのみ書き換えを認める)	○	
	(1) コード表改定に伴う訂正	○	
	(2) 明らかに不正なコードの訂正	○	

NACSIS-CAT/ILL

Q&A DB

目録所在情報サービスに関する質問書/回答書データベース検索システム

これまでに、**NACSIS-CAT/ILL**参加館から寄せられた目録所在情報サービス(NACSIS-CAT/ILL)に関する質問とその回答を検索できます。

※回答日が2020年8月3日以前のはCAT2020以前の基準に基づき回答されていますのでご注意ください。

※CAT2020の質問は、「ファイル」の条件を「CAT2020」に設定して「検索」してください。

該当する事例がない場合は、[「目録所在情報サービスに関する質問の受付」](#)をご利用ください。

[\[メニュー画面へ戻る\]](#) [\[利用の手引き\]](#)

キーワード検索

件名	フィールド	ファイル
コマンド操作	AL	件名
システム運用	BHNT	フィールド
記述方法	CLS	システム
検索	CNTRY	映像資料
固有の標題	CONT	事前登録書誌
参照ファイル	CPYNT	CAT2020
書誌階層	CPYR	(指定なし)
	CW	
	DATE	

Please select "CAT2020" for search

管理番号検索

検索条件を設定し、「検索」ボタンをクリックしてください。



検索

クリア

<https://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/about/infocat/cat2020/faq.html>

2.0.3B [VOLグループの繰り返しの禁止の例外]

VOLグループの繰り返しの禁止について、一部の例外を認める。
VOLグループを繰り返して表現してもよいとする資料は、以下のとおりである。

- 1) 和古書、漢籍、記述対象の資料毎に所蔵館が書誌データを作成し、その書誌データが他館で活用されることを前提としない資料。
和古書は江戸時代まで（1868年以前）、漢籍は辛亥革命まで（1912年以前）に書写・刊行された資料とする。
- 2) 多巻物であっても情報源が先頭の巻など1か所にしかないマイクロ形態資料。

https://catdoc.nii.ac.jp/MAN2/CM/2_0_3.html



例外追加

- ①他館で活用されることを前提としない
- ②先頭の巻などにしか情報源が無い

管理番号	B001236500	回答日	2020/08/28
タイトル	「VOLグループの繰り返しの禁止」への例外の追加について	ファイル	CAT2020

<https://cattools.nii.ac.jp/qanda/shousai.php?ncno=B001236500>

上記に準ずる資料として個々の巻が個別のISBNを持たず、その資料の内容から書誌データを出版物理単位によって作成するメリットがないと判断される場合に、VOLグループの繰り返しを認めることとします。
なお、VOLグループの繰り返し数が30を超えるものを目安とします。

Please report it to NII **after** you create the data, when you use this exception.

採用データID*	重複・RELATIONデータID (一つは必須です。)				
1. BA12345678	BC23456789				
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

【重複報告】
 【RELATION報告】解除
 【RELATION報告】新規

連絡事項 【重複報告】

<https://cattools.nii.ac.jp/qanda/dupuketuke.php>

Self-learning material for CAT2020

<https://contents.nii.ac.jp/hrd/product/cat/slcat>

NACISIS-CAT/ILL News letter No.49 2021.04.12

<https://catdoc.nii.ac.jp/PUB/nl2/No49/index.html>

1. 総合目録データベース重複データ・RELATION報告の受付
2. NACISIS-CAT Q&A DBの利用について
3. VOLグループの繰り返しの禁止の例外追加について
4. RELATIONリストの公開について
5. 重複書誌自動統合機能の運用開始
6. Z39.50のCAT2020対応について

How can we identify the data came from the PREBOOK?

BOOKと同じID体系

作成館がFA027973

PREBOOK
 <BC00396737> CRTDT:20200803 CRTFA:FA027973 RNWDT:20200803 RNWFA:FA027973
 GMD: SMD: YEAR:2020 CNTRY:ja TTLL:jpn TXTL:jpn ORGL:eng
 ISSN: NBN:JP23384492 LCCN: NDLCN:
 REPRO: GPON: OTHN:TRC:20020439 OTHN:(JP-TOTOH)34060336
 VOL: ISBN: 9784167915018 PRICE: ¥820 XISBN:
 TR: その日の後刻に / グレイス・ペイリー著 ; 村上春樹訳 || ソノヒノゴコクニ
 PUB: 東京 : 文藝春秋 , 2020.5
 PHYS: 380p ; 16cm

(中略)

PTBL: 文春文庫 || ブンシュン ブンコ <> む 5-38// a
 AL: Paley, Grace <DA02707476>
 AL: 村上, 春樹(1949-) || ムラカミ, ハルキ <DA00365644>
 CLS: NDC8 : 933

ALリンク形成済

1. NII services & statistics

2. CAT2020

3. Library System and Network in Japan Project 2022

4. Q & A

Project 2022 for Library System and Network in Japan

図書館システム・ネットワークプロジェクト2022

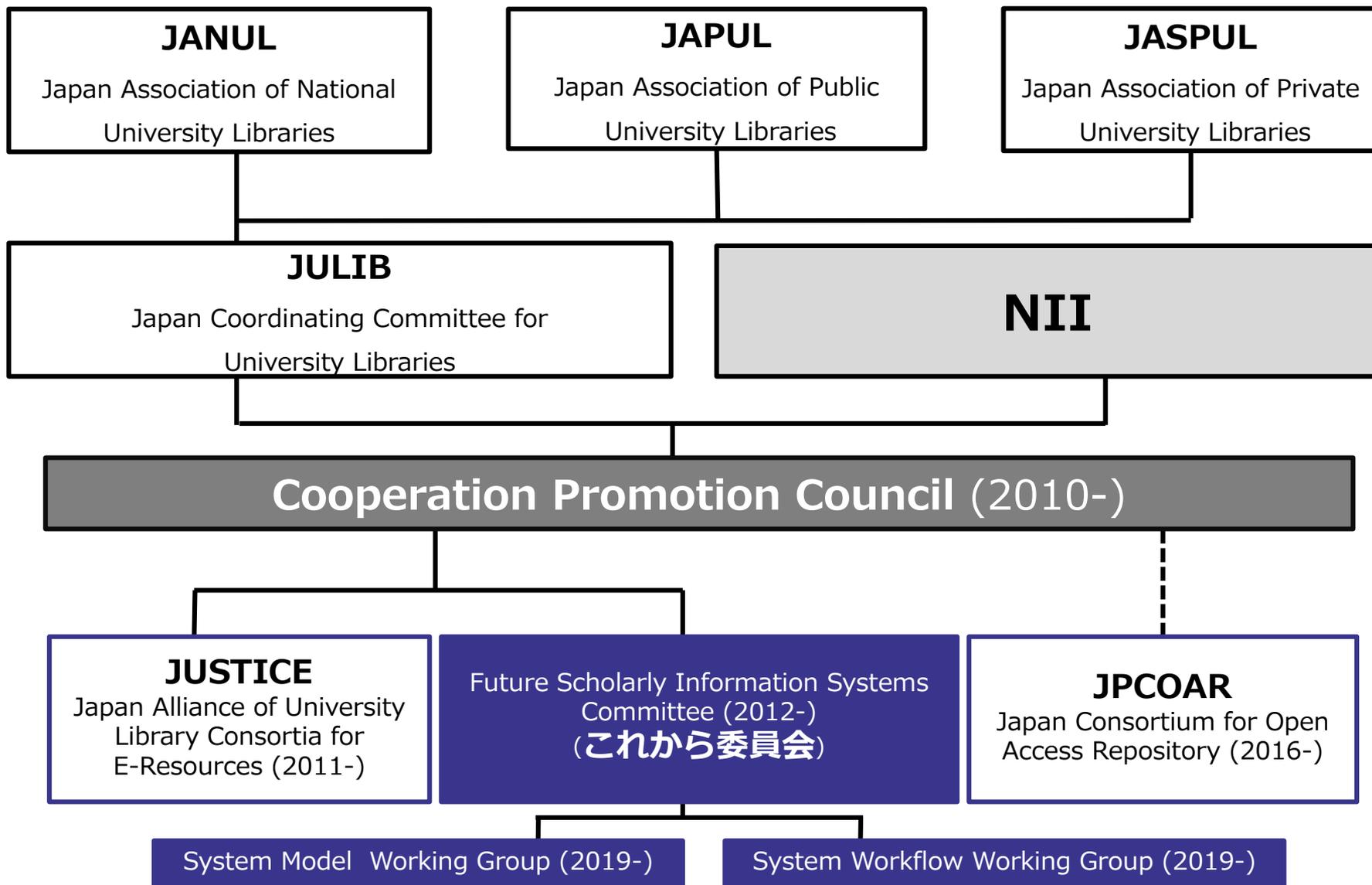
NII News Release on 17th June 2021

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

Renewal of Academic Information System After 36 Years New Catalog Information Service Corresponding to Digital Resources to Be Introduced from 2022

- The project will be implemented by coordinating with library systems of the user libraries, with a view to establishing a library system and network which will handle digitized resources, such as electronic journals and eBooks.
- The new electronic resource management service will be released in 2022, and the new NACSIS-CAT/ILL is expected to be launched in 2023. These new systems will contribute to the improvement and optimization of university library operations, and the digital transformation of access to academic resources.

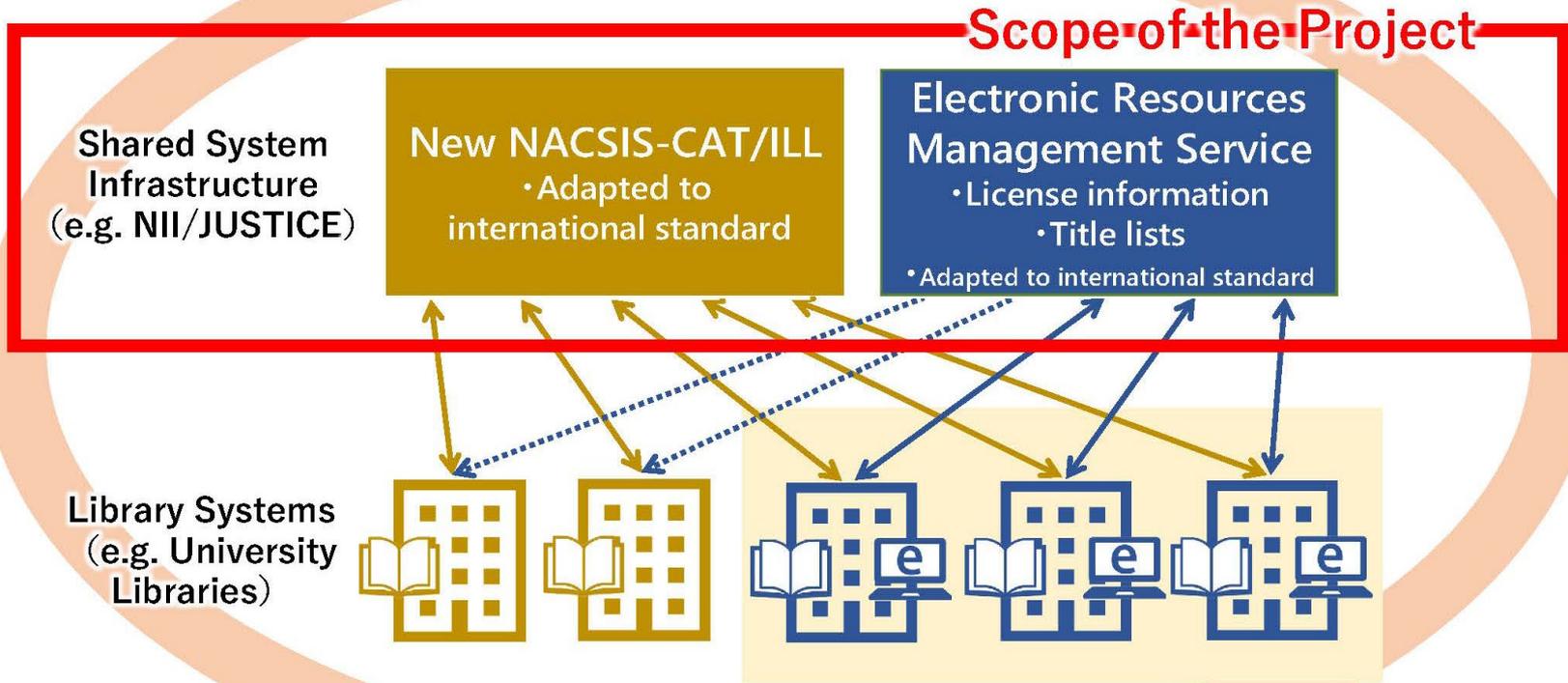
Organization



Future Direction

1. Constructing the new Library System Network that realizes the Integrated Discovery Environment (統合的発見環境を可能にする新たな図書館システム・ネットワークの構築)
2. Building a Sustainable Operating Structure (持続可能な運用体制の構築)
3. Challenges for Collective Procurement and Operation of the System (システムの共同調達・運用への挑戦)
4. Sophistication of Metadata (メタデータの高度化)
5. Securing Scholarly Information Resources (学術情報資源の確保)

Library System and Network in Japan



	System supporting printed materials		System supporting both electronic and print		Possible future collective procurement & operation
	Data exchange (CATP)		Downloading, etc.		Data exchange

- **the Controlled Bibliographic Service (CBS) (OCLC)**
- **CBS will support the existing CATP format** to exchange the MARC records with the user libraries.
- **The bibliographic data** in the underlying system is **compliant with the international standard MARC21**, allowing for an easy exchange of the metadata distributed internationally with overseas institutions.
- **CMS Co. Ltd.**, a Japanese system company, **will develop the interlibrary loan system**, which works with CBS seamlessly.
- The new NACSIS-CAT/ILL system will provide capabilities to adapt to the new international standards such as the Resource Description and Access (**RDA**), Nippon Cataloging Rules (NCR) 2018 edition, and **BIBFRAME**.
- It will **maintain the current functionalities of NACSIS-CAT/ILL** in order to secure the continuity of connections with the library systems used by the 1,300 user institutions.

Planned changes

Entirely (both for CATP and Z39.50 accesses)

- **Prefix of NCID**

- Prefix of NCID of Bibliographic & holding data created after starting new NACSIS-CAT/ILL will be changed.

- BOOK/PREBOOK → BD
- SERIAL → AB
- ...

For CATP accesses

- **SEARCH method's condition**

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

- **CATP1.0 and 1.1 schema version 1**

...TBD

- **Alma (Ex Libris)**

- The new electronic resource management system will accumulate and provide common data such as license terms and title lists for electronic resource products submitted by domestic and foreign publishers and academic societies to the Japan Alliance of University Library Consortia for E-Resources (JUSTICE (https://www.nii.ac.jp/content/justice_en/)).

- **Licensing terms [2022 spring release]**

- **Terms and Conditions**

- ex) ILL, education materials, remote access, Walk-in-user

- **Administration**

- ex) Access condition after the contract termination, DDP, GakuNin

- **Package Title lists [TBD]**

- **Maintenance template**

- The document for maintenance the title lists shown by each publishers and packages.

- **Title lists**

- The title list maintained by JUSTICE which the publishers and the knowledge vendors are not offering. (KBART)

- **Annual data of title lists**

- Difference data of the title lists

These services will be offered to the JUSTICE members.

① Download Service

- **For Non-Alma Library System** can brows and search the system and download what they need.

② Direct search for Alma Network Zone (NZ)

- **Alma Library System** can search Alma NZ directly and use what they need.

③ API

- Searching and using the data such as the license terms via API which Alma NZ offers.

MARC21 Cataloging CBS MARC21 upload functions

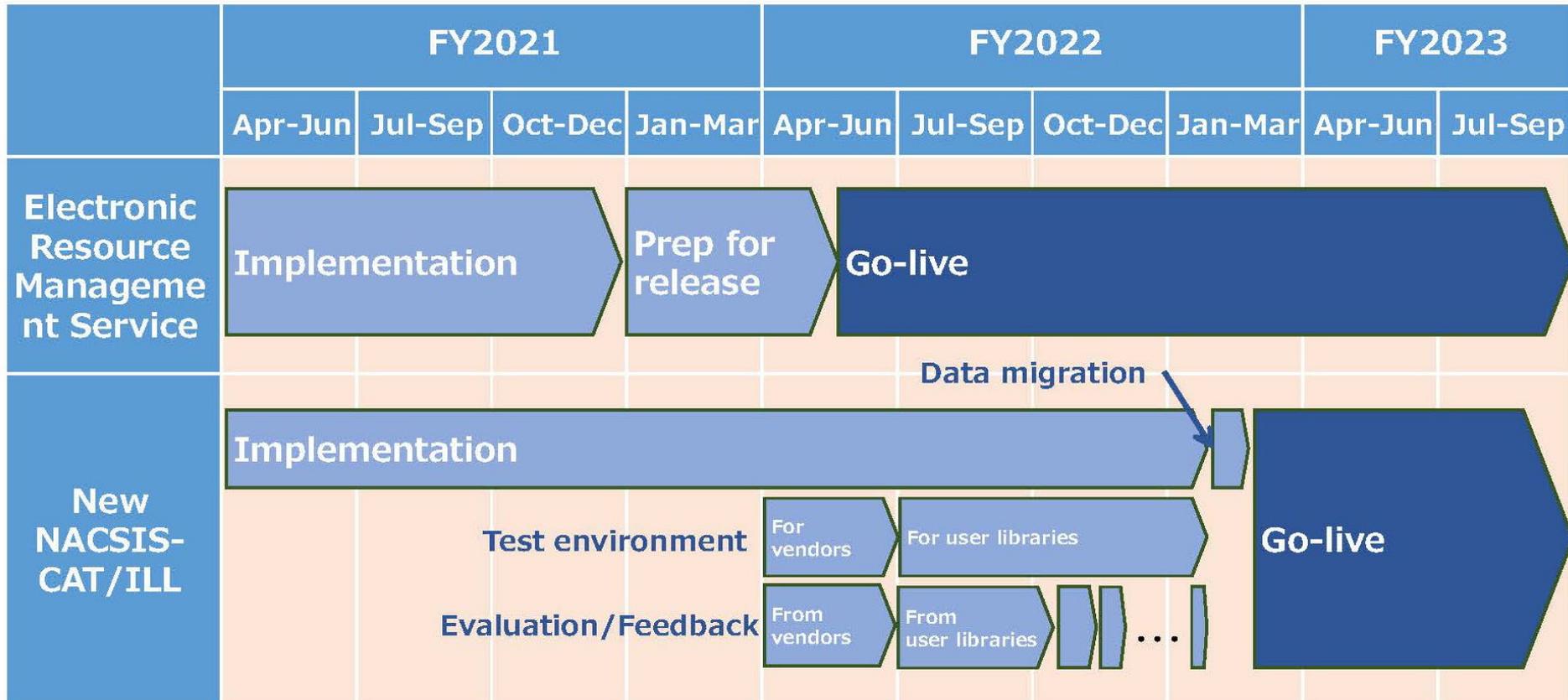
Alma Cloud Apps for CATP (planned) [Information source: Ex Libris Ltd.]

- Developed: Holding updates for NACSIS-CAT
- Oct. 2021: Downloading NACSIS-ILL requests for copy or loan.
- Dec. 2021: Copy cataloging from NACSIS-CAT
- Dec. 2021 – First half 2022: Creating NACSIS-ILL requests
- 2022: MEMBER table updates

NACSIS-CAT
holding update in Alma

The screenshot displays the Alma cataloging interface. On the left is a navigation sidebar with icons for Alma, Acquisitions, Resources, Fulfillment, Admin, and Analytics. The main area shows a search for '紫式部' (Murasaki Shikibu) with 1,203 results. A facet menu on the left lists filters for Material Type, Resource Type, Language, and Publication Year. The main list shows three book entries, each with a checkbox, author information, title, subject, series, creation date, and modification date. On the right, a 'NACSIS Holdings' panel is open, showing options to cancel, add, or save holdings, along with fields for collection ID, title, and language.

Release Schedule (subject to change)



Details will be announced :

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

1. NII services & statistics

2. CAT2020

3. Library System and Network in Japan Project 2022

4. Q & A

If you can dream it, you can do it.

- Walt Disney

Thank you!

Fri. 17th Sep. 2021

Haruka Murakami (村上 遥)

murakami_haruka@nii.ac.jp