



CAT2020：目録所在情報システムのこれから

# CAT2020のテスト運用・ マニュアル類の改訂について

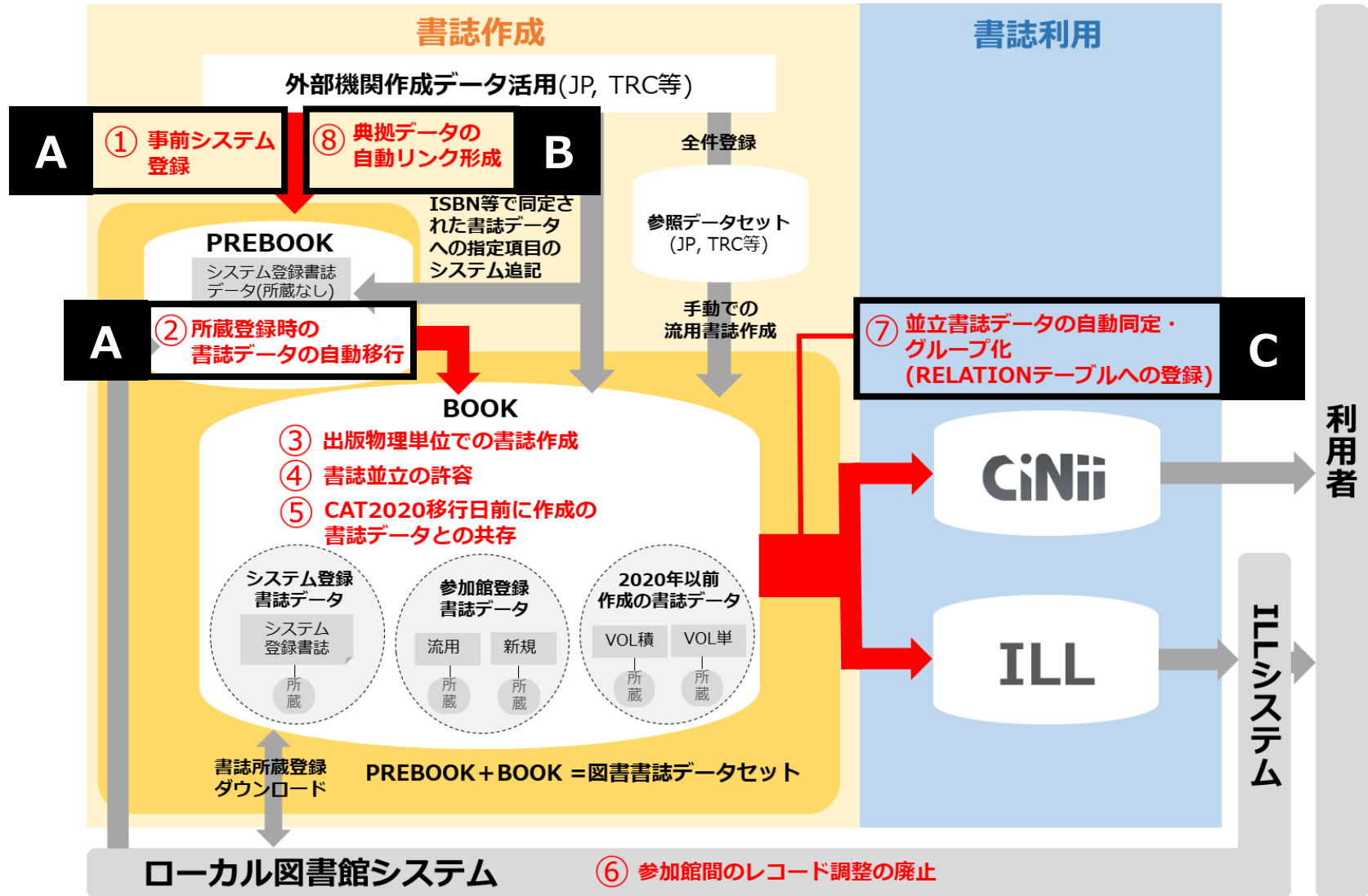
これからの学術情報システム構築検討委員会事務局

国立情報学研究所 CAT/ILL担当 上野 友稔

# 目次

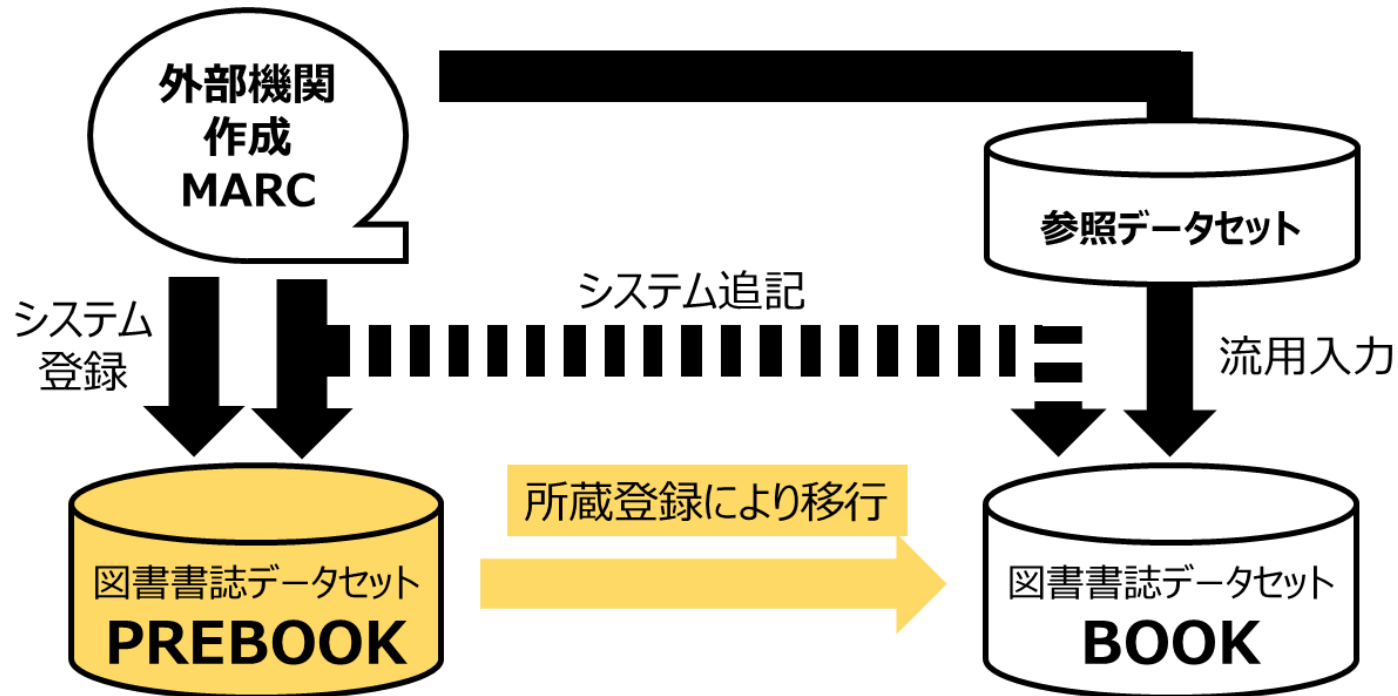
- **CAT2020のシステム改修**
  - **開発済**
  - **2019年度開発予定**
- CAT2020テスト運用とマニュアル類の改訂
- デモンストレーション（WebUIP2020）
- 今後のスケジュール
- CAT2020正式運用開始日

# CAT2020システム改修

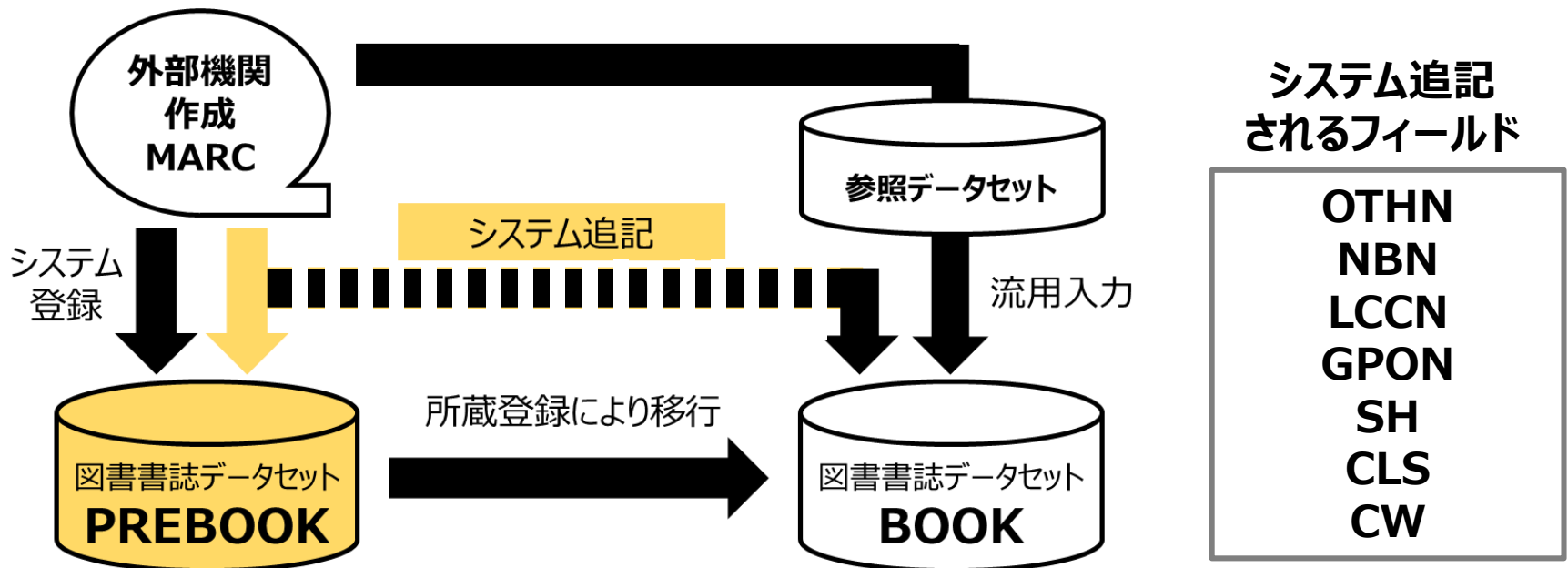


出典：NACSIS-CAT/ILLの再構築について（最終まとめ）

- PREBOOKデータセットの新設
  - 外部機関作成の書誌データをCATのデータ形式に従って事前に登録したデータセット
  - 「流用」の手間なく所蔵データを登録できる仕組み



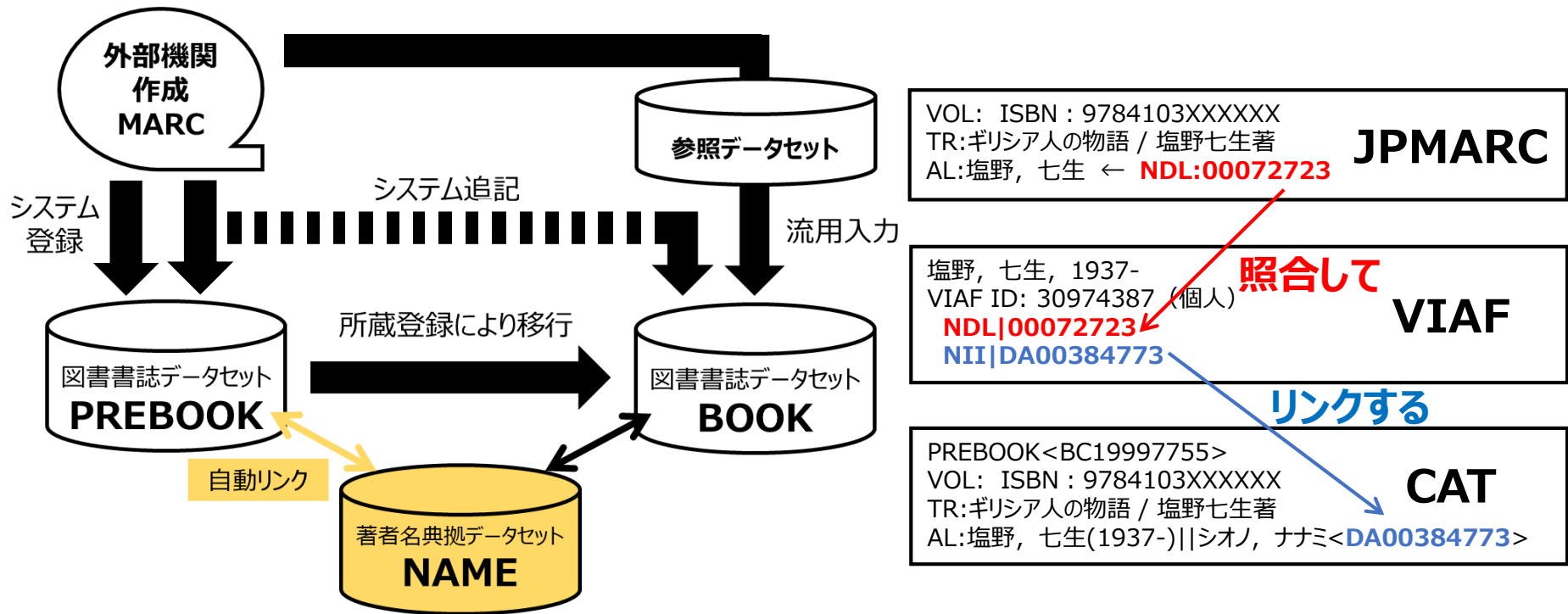
- PREBOOKデータセットへのシステム追記
  - 外部機関作成データのシステム登録時に，ISBN等をキーにしてPREBOOK書誌と同定
  - 同定されたPREBOOK書誌について、特定の項目を文字列完全一致で比較し，同じものがなければフィールドを追加し，データを記入（CWは，項目が全くなければ追記）



# CAT2020システム改修

Bの内容

- VIAFデータを利用した典拠データの一部自動リンク形成
  - 手作業だった書誌データと著者名典拠データのリンクを、バーチャル国際典拠ファイル（VIAF）に登録してあるCATの著者名典拠データIDを活用し一部を自動化



- 並立書誌のグループ化のためにRELATIONを新設
  - 同じ資料を表すと判定される並立書誌データについて、自動でグループ化し、複数の書誌データの所蔵をまとめて扱えるようにするための仕組みで、ILL依頼時の検索業務の省力化に利用
- RELATIONに登録される条件
  - ステップ1：ISBN 及び ID（OTHN, NBN, LCCN, GPON）のいずれかが一致する書誌データの組み合わせ
  - ステップ2：ISBN 及び書誌事項（GMD/SMD, TR, YEAR, VOL）のいずれかが一致する書誌データの組み合わせ
  - （備考）参加館によって新しく作成された並立書誌の組み合わせは、日次でRELATION データセットに登録

# CAT2020システム改修（2019年度実装予定）

- BOOKへのシステム追記
  - システム追記のキーと対象となるフィールドはPREBOOKと同様。
  - 本来のシステム追記の優先順はBOOK→PREBOOKである。
- TITLEKEYへのPTBTR・VOLの追加
  - PTBTR・VOLの検索用インデックスをTITLEKEYに追加し、TITLEフィールドでPTBTR・VOLの検索キーを利用できるようにする。
  - NACSIS-CAT検討作業部会の検討や、2019年1月に実施した図書館システムベンダーとの意見交換会の中で要望が出たため、2019年度の改修項目に追加。

# 目次

- CAT2020のシステム改修
  - 開発済
  - 2019年度開発予定
- **CAT2020テスト運用とマニュアル類の改訂**
- デモンストレーション（WebUIP2020）
- 今後のスケジュール
- CAT2020正式運用開始日

# CAT2020テスト運用：テスト環境

- 大学図書館職員の皆さま
  - CAT2020に対応したWebUIP（WebUIP2020）を通して、現行NACSIS-CAT/ILLの機能に加えて、PREBOOK・RELATIONのCAT2020の機能を利用していただけます。
- WebUIP2020のURL（教育用サーバの利用）  
<https://webuip2020.nii.ac.jp/webuip/wu-login-utf8.html>
- 図書館システムベンダーの皆さま
  - テスト用環境については、コミュニケーションツールを通してご案内をいたしましたので、ご確認ください。

# CAT2020テスト運用：テスト用データ

## 1. PREBOOK：1万件

- 7MARCの登録データ（USMARC, JPMARC, TRCMARC, DNARC, UKMARC, GPOMARC, USMARCX）
- 追記対象項目を含む更新データ（OTHN, CLSK, CLSD, SHT, SHD, NBN, LCCN, GPON, CW）
- VOL分割データ
- AIDフィールドが登録されているデータ(著者名典拠データと書誌データの自動リンクを確認するためのデータ)

# CAT2020テスト運用：テスト用データ

## 2. RELATION：213ペア

- ISBNとID（OTHN, NBN, LCCN, GPON）のいずれかが一致する同定書誌
- ISBNと書誌事項のいずれか（GMD/SMD, TR, YEAR, VOL）が一致する同定書誌

## 3. 新規書誌データ：5万件

- 2018年度にNACSIS-CATに新規作成された書誌データを追加

## 4. 既存書誌データ：28万件

# CAT2020テスト運用：確認いただきたいこと

PREBOOKやRELATION等の新規機能を含めて、  
目録・ILL業務が問題なく作業できるか確認をお願い  
いたします。

## 1. PREBOOK

- PREBOOKの書誌データを検索し、所蔵登録が行えること。  
このとき、PREBOOKの書誌データがBOOKへ移行されること。  
(60秒毎に自動的に移行)
- PREBOOKおよび新規作成書誌のプレフィックスが「BC」となっていること。

# CAT2020テスト運用：確認いただきたいこと

## 2. RELATION

- ISBNとIDのいずれかが一致する並立書誌を作成し、ILLで検索した際に、関連書誌の所蔵として結果が表示されること。RELATIONに登録された並立書誌を検索した結果の所蔵に対して、ILLの依頼が行えること。
- 備考：作成された並立書誌は、夜間処理でRELATIONテーブルに登録されます。また、テスト環境は週次でレストア（作成されたデータは日曜日に削除）が行われます。

参考：CAT2020クライアントのためのガイドライン

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

# CAT2020マニュアル類の改訂

『目録情報の基準 第5版』（案）

<https://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/about/infocat/cat2020/KIJUN/kijun5.html>

『コーディング・マニュアル』改訂（案）

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

『NACSIS-CAT/ILLセルフラーニング教材 補講』作成  
（2019年10月頃公開予定）

# 目次

- CAT2020のシステム改修
  - 開発済
  - 2019年度開発予定
- CAT2020テスト運用とマニュアル類の改訂
- **デモンストレーション（WebUIP2020）**
- 今後のスケジュール
- CAT2020正式運用開始日

# フィードバックのお願い

各種マニュアルを参照していただきながら、WebUIP2020を用いてCAT2020をテストしていただき、お気づきの点・ご要望等ございましたら、フィードバックをお寄せください。

- システム面
- マニュアル類

お問い合わせ窓口

cat2020@nii.ac.jp

CAT2020テスト運用についてのURL

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

# 目次

- CAT2020のシステム改修
  - 開発済
  - 2019年度開発予定
- CAT2020テスト運用とマニュアル類の改訂
- デモンストレーション（WebUIP2020）
- **今後のスケジュール**
- CAT2020正式運用開始日

# 今後のスケジュール

| 日付            | イベント等                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019年5月30日    | CAT2020正式運用開始日の通知                                                                          |
| 2019年7月       | ベンダー向け説明会（予定） <ul style="list-style-type: none"><li>開発状況・参加館負担の確認，テスト運用を受けての意見交換</li></ul> |
| 2019年8月～9月    | 説明会（8月下旬～9月）                                                                               |
| 2019年5月～9月    | CAT/ILLシステムに関するフィードバックの受付                                                                  |
| 2019年11月      | 図書館総合展（予定）                                                                                 |
| 2019年5月～20年2月 | マニュアル類に関するフィードバックの受付                                                                       |

# CAT2020説明会（2019・案）

- 開催地区
  - 2ヶ所程度（参加が難しい図書館職員等にも広く情報提供を行うために、ライブ・記録映像の配信も実施する。）
- 開催時期
  - 2019年8月～2019年9月
- プログラム内容
  - CAT2020, 各種マニュアル改訂案における, 現行CAT・マニュアルからの変更点について説明を行う。
  - テスト運用を受けてのお問い合わせへの回答, 今後のスケジュールの確認, ベンダーの対応状況等の共有を行う。

# 目次

- CAT2020のシステム改修
  - 開発済
  - 2019年度開発予定
- CAT2020テスト運用とマニュアル類の改訂
- デモンストレーション（WebUIP2020）
- 今後のスケジュール
- **CAT2020正式運用開始日**

# CAT2020正式運用開始日

# 2020年6月1日(月)

- CAT2020に対応しない図書館システムをご利用の場合には、CAT2020の新機能をご利用いただけませんが、現在のCAT/ILLの機能は継続して利用できます。
- CAT2020に対応した図書館システムからは、PREBOOK/RELATION等の機能が利用できるようになります。
- 現行CATとCAT2020は並行稼動を行うシステムではありません。図書館システムからの接続方法等に変更がありません。

ご静聴ありがとうございました。

各種マニュアルを参照していただきながら，WebUIP2020を用いてCAT2020をテストしていただき，お気づきの点・ご要望等ございましたら，フィードバックをお寄せください。

お問い合わせ窓口  
cat2020@nii.ac.jp

CAT2020テスト運用についてのURL

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