

作成 2018年3月15日

## CAT2020 クライアントのためのガイドライン

### 1. はじめに

本資料では、国立情報学研究所（以下、「NII」という）が2020年度に運用を開始する、2020年以降の目録所在情報システム（以下、「CAT2020」という）に対応するクライアントを作成するにあたり、現行のNACSIS-CAT/ILLシステムから変更が必要な基本的事項（データセット構成、CATPによるオペレーション等）について解説する。

### 2. CAT2020 の変更点

CAT2020 で変更される仕様の概要について概説する。各仕様の詳細な運用方法については、3節「各仕様の詳細ならびに運用」に記述する。

#### 2.1 PREBOOK データセットの追加

NACSIS-CAT 以外の外部機関によって作成された書誌データを BOOK と同様の形式で格納するためのデータセットである。書誌データは NII によって機械的に登録され、所蔵情報は付与されない。

なお、参照データセットについては現行通りの仕様および内容が維持される。

#### 2.2 書誌 ID のプレフィックスの変更

BOOK データセットならびに PREBOOK データセットに新規に登録される書誌データの ID のプレフィックスを現行の「BB」から「BC」に変更する。

#### 2.3 親書誌リンク形成作業に関する変更

書誌データには、従来の親書誌データに相当するタイトルおよび責任表示、親書誌データに対する番号等、中位の書誌単位のタイトルおよび責任表示、構造の種類等を記述することとし、これに対応する親書誌データの新規作成およびリンク形成作業は現行の必須レベルから任意レベルに変更する。

#### 2.4 RELATION データセットの追加

複数の書誌データ中のタイトルや出版者等、データの主たる項目を比較し、同一資料を表現していると判断されるものについてNIIが機械的に同定した結果を格納するためのデータセットである。

クライアントはRELATIONデータセットを直接参照せず、後述の各種機能を通じて情報を得ることができる（3.4.2を参照）。

## 2.5 ILL における書誌 ID の指定

ILL の依頼時に、RELATION データセットで関連付けられた異なる書誌 ID を明示的に指定して依頼することができる機能を追加する (3.5 を参照)。

## 3. 各仕様の詳細ならびに運用

### 3.1 PREBOOK データセットの詳細ならびに運用

#### 3.1.1 使用可能なメソッド

SEARCH, SCAN, RETRIEVE, INDEXLIST, UPDATE  
INSERT, DELETE メソッドは認められていない。

#### 3.1.2 所蔵付与による BOOK データセットへの移動

PREBOOK データセットは、BOOK データセットと同様に検索を行い、検索結果に対して所蔵を付与することができる。所蔵を付与されたデータは、一定時間毎※に BOOK データセットに自動的に移動する。BOOK データセットへの移動後は、他の BOOK データと同様に扱うことができる。

※当初は 1 分毎を予定

### 3.2 出版物理単位での書誌作成

書誌作成単位を「固有のタイトル」の有無に関わりなく、出版物理単位に変更する。また、VOL グループの繰り返し (いわゆる VOL 積) の記述を禁止する。ただし、システム面での変更はない。

### 3.3 リンクの形成

書誌データには、従来の親書誌データに相当するタイトルおよび責任表示、親書誌データに対する番号等、中位の書誌単位のタイトルおよび責任表示、構造の種類等を記述することとし、これに対応する親書誌データの新規作成およびリンク形成作業は現行の必須レベルから任意レベルに変更する。書誌構造リンクの任意化に伴い、BOOK の更新仕様を以下のとおり変更する。

- PTBID M→A
- PTBTR S→A (PTBID がある場合はシステムがセット)
- PTBTRR S→O (PTBID がある場合はシステムがセット)
- PTBTRVR S→O (PTBID がある場合はシステムがセット)

### 3.4 RELATION データセットの運用

#### 3.4.1 RELATIONデータの登録

BOOKデータセットにおいて書誌データが登録される際に、既存書誌データとの条件の一致を自動的に判定し、適合した書誌IDのペアをRELATIONデータセットに保存する。この作業はNIIが実施する。

#### 3.4.2 RELATIONデータの取得

RELATION データの主な用途として、指定の書誌 ID に対して RELATION データセットで関連付けられた書誌 ID に紐づく所蔵を含めて取得するためには、BHOLD データセットに対して仮想フィールド「\_BID\_」を用いる。

RELATION の実データの提供については CiNii Books 等を通じて行う。

### 3.5 ILL に関する詳細と運用

ILL の依頼時に、RELATION データで関連付けられた異なる書誌 ID を明示的に指定する場合には、ORDER 時に「\_COMMENT\_」フィールドに記述する。NACSIS-ILL では、図書館システムの「\_COMMENT\_」の値を「SENDCMNT」に設定し、受付館に対して指定された書誌 ID に書き換えた依頼を転送する。

書式は下記の通りとする。

**BIBID:受付館1に対する書誌ID,受付館2に対する書誌ID,...,受付館5に対する書誌ID**

※接頭辞：BIBID，書誌IDはカンマ区切り

例：BIBID:BC12345678,BC12345678,BC98765432,BC12345678,BC56781234

## 4. 本資料の入手方法

以下の方法で、本資料の最新版を提供する予定である。

### 4.1 ウェブサイト

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