

# NDL-Bib の概要について —書誌データのダウンロードに特化したサービス—

田村 浩一

Abstract : The way of retrieving and selecting display format and file type of bibliographic data in the process of download using the “NDL-Bib” are concisely explained.



図1 NDL-Bib トップページ (https://ndl-bib.ndl.go.jp/)

## I. はじめに

平成30(2018)年1月からサービスを開始した「国立国会図書館書誌提供サービス」(略称: NDL-Bib)は、前年12月27日にサービスを終了した「国立国会図書館蔵書検索・申込システム」(以下「NDL-OPAC」)に含まれていた機能を基に生まれ変わった、書誌データのダウンロードに特化したサービスである。本稿では、

NDL-Bib の概要、使い方等を説明する。

## Ⅱ. サービスの概要<sup>1</sup>

### 1. 検索対象

検索対象は、当館が収集した図書館資料を対象に作成した書誌データ（雑誌記事索引を含む）である。完成した書誌データのほかに、分類記号や件名などがまだ付与されていない作成途中の書誌データ（新着書誌情報）も検索できる。

### 2. 検索画面

検索画面は、①簡易検索（キーワードで検索）／②詳細検索（検索項目を選んで検索）／③検索式／④全国書誌提供サービス（全国書誌、新着書誌情報を日付で検索）の4種類に加え、①から④で検索した結果をさらに図書、雑誌などの資料種別や著者、出版年、件名などで絞込むための画面の計5種類ある。

NDL-OPAC の詳細検索画面で要望が多かった ISBN コードをデフォルトの検索項目とした。また、書誌データの詳細な項目を指定して検索を行うことを想定し、詳細検索画面のほかに、検索コード<sup>2</sup>と検索語を組み合わせる検索式で検索する画面を設けており、検索結果一覧での検索条件の変更においても検索式が使える。様々な書誌データの集合をつくる場合に、検索式は有用である。

---

<sup>1</sup> 検索の画面や項目等の詳細は以下を参照。  
NDL-Bib ヘルプ <http://ndl-bib.ndl.go.jp/help.jpn.html>

<sup>2</sup> 検索式に用いる文字列の詳細は以下を参照。  
NDL-Bib ヘルプ > 検索コード  
[http://ndl-bib.ndl.go.jp/help\\_searchcode.html#01](http://ndl-bib.ndl.go.jp/help_searchcode.html#01)

図2 検索式画面

《検索式の例》

2011年3月11日～17日に完成した全国書誌(図書)の検索	(W905A=(20110311->20110317)) and (W902B=(111 or 112 or 113 or 114 or 115 or 116 or 117 or 118)) ※W905Aは、書誌データが完成した年月日(校了日) ※※W902Bは整理区分 <sup>3</sup> 、111から118を「or」でつないだ()は「全国書誌(図書)」の集合体となる。
一枚ものの古地図(複製)を探す <sup>4</sup>	(WTYP=(地図) AND CLS="YG17-*" OR CLS="YG41-*") AND WRD=(ここに地名を入れる) ※※※CLSは、分類記号 <sup>5</sup>

### 3. 書誌データの詳細表示

書誌データの詳細表示は、①標準形式(タイトル、出版事項などの主な項目を表示) / ②引用形式(主に参考文献リストで用いられる項目を表示) / ③MARCタグ形式の3種類である。MARCタグ形式の表示は、MARC21フォーマット<sup>6</sup>のタグで表示したもので、機械可読用の形式である。

<sup>3</sup> 整理区分に関する詳細は以下を参照。  
NDL-Bib ヘルプ>検索コード>整理区分ごとの書誌データ水準 <http://www.ndl.go.jp/jp/data/catstandards/catlevels.pdf>

<sup>4</sup> 国立国会図書館ホームページ>リサーチ・ナビ>日本の絵図・古地図を探す [http://rnavi.ndl.go.jp/research\\_guide/entry/theme-honbun-101029.php](http://rnavi.ndl.go.jp/research_guide/entry/theme-honbun-101029.php)

<sup>5</sup> 分類記号に関する詳細は以下を参照。  
[http://www.ndl.go.jp/jp/data/catstandards/classification\\_subject/index.html](http://www.ndl.go.jp/jp/data/catstandards/classification_subject/index.html)

<sup>6</sup> JAPAN/MARC マニュアル・フォーマット <http://www.ndl.go.jp/jp/data/catstandards/jm/index.html>

<b>FMT</b>	BK
<b>LDR</b>	00000cam a22 zi 4500
<b>001</b>	028039653
<b>003</b>	JTNDL
<b>005</b>	20170905114237.0
<b>007</b>	ta
<b>008</b>	170321s2017 ja      g     f     jpn
<b>015</b>	a 22873241  2 jrb
<b>020</b>	a 978-4-87582-797-9
<b>040</b>	a JTNDL  b jpn  c JTNDL  e ncr/1987
<b>084</b>	a NC161  2 kktb
<b>084</b>	a 538.9  2 njb/10
<b>090</b>	a NC161-L150
<b>24500</b>	6 880-01  a 宇宙政策の動向 :  b 科学技術に関する調査プロジェクト2016報告書 /  c 国立
<b>260</b>	6 880-02  a 東京 :  b 国立国会図書館.  c 2017.3.
<b>300</b>	a 6, 197p :  c 30cm.
<b>4900</b>	6 880-03  a 調査資料 :  v 2016-5

図3 書誌情報画面 (MARCタグ形式)

#### 4. ダウンロードできるファイル形式

ダウンロードできるテキストファイル形式は、①標準形式／②引用形式／③MARCタグ形式／④MARC形式／⑤ALEPHシーケンシャル形式 (ASF) ／⑥記号区切り形式 (\$ 区切り) の6種類である。ファイル形式の詳細は画面上のヘルプをクリックして確認していただきたい。

記号区切り形式 (\$ 区切り) は、エクセル・ファイルなどに取り込んで、リスト作成などに利用できる<sup>7</sup>。

<sup>7</sup> NDL-Bibからダウンロードしたファイルの加工方法は、以下のコラムを参考。  
「コラム：書誌データ利活用 (5) テキストエディタを使ったNDL-OPACダウンロードファイルの加工」『NDL書誌情報ニューズレター』31号, 2014.4, pp.21-26  
[http://dl.ndl.go.jp/view/download/digidepo\\_8833058\\_po\\_2014\\_4.pdf?contentNo=1#page=22](http://dl.ndl.go.jp/view/download/digidepo_8833058_po_2014_4.pdf?contentNo=1#page=22)

**ダウンロード**

選択した資料の書誌情報(タイトル、著者など)をテキストファイルに保存します。  
保存したファイルはテキストやデータなどで開くことができます。

1. レコード選択  全て  選択したレコード  レコード範囲(例:1-3)

2. エンコード選択  Unicode / UTF-8  SHIFT-JIS

※MARC形式でダウンロードする場合は、Unicode / UTF-8を選択してください。

3. 形式選択

図4 ダウンロード画面

ダウンロードする際に、Unicode 又は SHIFT-JIS のエンコードを選択できる。一回にダウンロードできる件数の上限は5千件で、全国書誌提供サービス画面から、おおむね一週間分の書誌データをダウンロードすることが可能である。

### Ⅲ. おわりに

NDL-Bib は、登録やログインの必要がなく、誰でも自由に使えるサービスである。当館では書誌データをダウンロードする機能として、他にも国立国会図書館オンラインの画面からの TSV 形式または BibTex 形式でのダウンロード<sup>8</sup>、国立国会図書館サーチでの API、RSS 配信などを提供している<sup>9</sup>。

参考文献リストの作成や蔵書管理などに、当館作成の書誌データを活用していただければ幸いである。



図5 書誌データの利用方法

(たむら こういち 収集書誌部収集・書誌調整課)

<sup>8</sup> 国立国会図書館オンライン>ヘルプ  
[https://ndlonline.ndl.go.jp/?func=file&file\\_name=login&?RN=85945158#!/static/help](https://ndlonline.ndl.go.jp/?func=file&file_name=login&?RN=85945158#!/static/help)

<sup>9</sup> 国立国会図書館サーチ>国立国会図書館サーチについて>外部提供インタフェース <http://iss.ndl.go.jp/information/api/>