

2002. 11. 15

国立国会図書館

# 「NDL-OPAC」912万件を一挙公開

10月1日より当館ホームページ上で公開を開始した「NDL-OPAC」(エヌディーエル・オパック)、正式名称:国立国会図書館蔵書検索・申込システム、英語名称:National Diet Library Online Public Access Catalog についてご紹介します。公開から1か月余が経過し、すでに画面へアクセスされた方も多いことと思います。NDL-OPACは、国立国会図書館が従来提供してきたWeb-OPACとデザインや検索画面の構成が異なるだけではなく、内容的にも今までに比べ一層充実した新しい形での提供を開始しました。(図1参照)

リニューアルの特長は数多くありますが、中でも最大の特長は、①「所蔵・所在情報の提供」、②「書誌情報の提供範囲拡大」の2点です。関西館が開館し、東京本館、関西館、国際子ども図書館の三館体制で当館のサービスを遂行するために、書誌データの検索・表示に加え三館での所蔵状況等、個別の資料に関わる情報の提供を開始しました。また一般資料の検索画面では、オプションとして所蔵館

図1:NDL-OPACトップページ画面

## 目次

「NDL-OPAC」912万件を一挙公開 .....	1
著者標目と件名標目の形式の統一について .....	5
『J-BISC DVD版』刊行のお知らせ .....	8

書誌一般検索

和図書 洋図書 和雑誌新聞 洋雑誌新聞 電子資料 古典籍 博士論文

検索条件

AND OR

タイトル

著者・編者

出版者

出版年 年以降 年まで

件名

分類記号

ISBN/ISSN

雑誌番号

請求記号

項目欄を AND条件で検索

項目欄を OR条件で検索

項目欄を AND/OR条件で検索

項目欄を AND/OR条件で検索

All Rights Reserved. Copyright(c) National Diet Library 2002

図 2:NDL-OPAC 書誌一般検索画面

を指定した検索も可能です。(図 2 参照) 2 点目の「書誌情報の提供範囲拡大」については、当館の書誌データ提供に関する方針の変更により、従来 Web-OPAC で公開してきた約 220 万件の 4 倍以上の、総計 約 912 万件 (平成 15 年 1 月以降) ものデータが検索可能となります。今後は年間、数十万件の単位でデータ件数が増えることとなります。さらに平成 15 年度以降に、新

しく提供を開始予定の資料群もあります。提供データ件数が一千万件を越えるのもそれほど遠い将来ではありません。長年にわたって当館が蓄積し維持してきたデータを一つのシステムで提供する、しかも、インターネット環境さえあれば誰でも無料でアクセスして利用できるということは、当館のサービスの大変革であり、利用者の方々にも利便性の向上を実感していただけると確信しています。特に和図書の明治期～昭和前期までの書誌データ、及び雑誌記事索引データベース (約 540 万件) の公開については各方面からの期待も大きく、今まで多くの要望が寄せられていましたが、ようやく実現にこぎつけることができました。

このように新しい形で公開した NDL-OPAC の、最新情報を以下にまとめました。

	画面名	主な提供データ	データ件数
一般資料	書誌 一般検索	★和図書 洋図書	約 338 万件
	書誌 拡張検索 (より詳細な検索)	★和雑誌新聞 ★洋雑誌新聞 電子資料 ★古典籍資料 ★博士論文 ★地図資料 (H15.1 月以降提供). ★音楽録音・映像資料 (H15.1 月以降提供) 等	和図書 約 263 万件 洋図書 約 30 万件 和雑誌新聞 約 11 万件 洋雑誌新聞 約 5 万件 等
	著者名検索	特定項目の検索	—
	件名検索 NDC 検索	(書誌一般・拡張検索へとリンク)	—
特定資料	雑誌記事索引検索	★当館が作成した雑誌記事索引	約 540 万件
	規格・レポート類検索	★規格資料 (当面は規格資料のみ)	約 9 万件
	点字図書・録音図書 全国総合目録	★点字図書・録音図書全国総合目録 (H15.1 月以降提供)	約 25 万件
★印は新規提供 ☆印は明治期～昭和前期のみ新規提供			総件数 約 912 万件

NDL-OPAC の画面構成と提供データ (H 14.11.1 現在)

NDL-OPAC の概要については、現在までに『図書館協力通信』(No.92 2002 年 9 月刊行) 等の当館刊行物にも記事が掲載されておりますので、あわせてご覧ください。

今回は、さらに書誌データ提供の観点から若干述べてみたいと思います。

当館が作成した書誌情報については、外部にさまざまな形で提供しています。NDL-OPAC を含めたこれらを生成する機能は「電子図書館基盤システム」の「情報提供サブシステム」の一部として新たに開発しました。この「電子図書館基盤システム」について簡単に触れたいと思います。当館がデータを提供するしくみの根幹には「統合書誌データベース」というデータベースの存在があります。「統合書誌データベース」とは、今まで、個別に存在した事務用書誌データベースを、統合して生まれた新しい巨大なデータベースです。従来から提供している Web-OPAC において、同時に検索することが可能な和図書と洋図書は、事務用データベースの段階では物理的に別のものであり、同時に検索させるため裏では複雑なしくみをもっていました。一方、事務用データベースについては、長期にわたり同じしくみを使用していたためフォーマット変更等に対応する拡張性をもたないなどシステム的な限界がありました。このような点を克服し、当館の書誌データ作成の標準化等を推進するために作り上げたものが新しい「統合書誌データベース」です。このように書誌データを蓄積する共通のしくみを作り上げたことにより、外部に書誌データを提供するための共通のしくみをも作ることが可能になりました。

そのしくみ(各種のプロダクトを生成する機能)から作られるものについては、すでに当通信でお知らせしたものもありますが、具体的に NDL-OPAC との関連を述べたいと思います。それぞれの提供形態に異なる特長ありますので、各々ニーズにあった選択を行うことが可能です。ここではエンドユーザーの方がわかりやすいようにプロダクトごとにまとめました。ご利用の際の参考にしてください。

#### ・ 『日本全国書誌』(ホームページ版)

『日本全国書誌』(ホームページ版)は、最も必要な速報性と一覧性を重視した提供形態です。したがって掲載される書誌データは完成した最新のもの 1 か月分(4 号分)を、一覧性を高めるためにデータ内容を限定してリスト形式で提供しています。週に 1 回最新の号が掲載され、常に最新 4 号分がインターネット上で無料閲覧できます。NDL-OPAC 定期更新開始後(※NDL-OPAC 定期更新開始は平成 15 年以降の予定、詳細は後述)は、この『日本全国書誌』(ホームページ版)の最新の 4 号分のうち新しいほうの約半分(資料群により若干異なる)は NDL-OPAC で検索してもまだヒットしません。つまり NDL-OPAC への更新は、『日本全国書誌』(ホームページ版)の約 2 週間後になります。

なお、掲載後は順次 NDL-OPAC で検索可能となります。また、NDL-OPAC は当館の所蔵目録であることから収録範囲が『日本全国書誌』よりも広範であり、提供する書誌情報も詳細になるという点で異なります。

#### ・ 『JAPAN/MARC』

『日本全国書誌』(ホームページ版)に掲載された書誌情報を標準的なフォーマットにより電子ファイルで提供しています。書誌データにはタグがついており自由に加工し、各ユーザーのシステムでデータベース化する等の利用価値があります。NDL-OPAC はダウンロード機能を有していませんので、データの加工、データベース化等が目的であればこちらをご利用ください。『日本全国書誌』(ホームページ版)と同様の収録範囲の提供ですが、訂正・削除データも提供します。

『JAPAN/MARC(M)』についてはNDL-OPACより早く最新のデータの入手が可能です。  
( 購入のお問い合わせ : (社)日本図書館協会 TEL 03(3523)0812 )

・ 『J-BISC』

『日本全国書誌』に掲載された書誌データのうち、『JAPAN/MARC(M)』と同様の収録範囲のものをCD-ROMで提供しています。現在の最新は平成4年(1992年)～現在までのカレント版です。NDL-OPACが有していないダウンロード機能(1件単位)等をもつほか、検索ソフトがついていますので、インターネット環境なしでも手軽に当館が作成した書誌情報を検索することができます。提供頻度は年6回(2ヶ月に1回)です。

また、平成14年9月に『J-BISC DVD版』を刊行しました。カレント版とあわせて利用可能です。詳細は、本誌8pをご参照ください。

( 購入のお問い合わせ : (社)日本図書館協会 TEL 03(3523)0812 )

さて、最後にNDL-OPACの定期更新について触れたいと思います。残念ながら現時点では、定期更新(新規データの投入、データ訂正、及びデータ削除処理)は行っていません。前半でも述べたとおり巨大なデータベースであり、データ更新のシステムも非常に複雑です。安定的なシステム運用を行うためにも、段階的なリリースとする関係上、NDL-OPACの定期更新の開始は、平成15年1月以降を予定しています。平成14年末まで、従来のWeb-OPACがデータの更新を継続して行います。また、平成14年7月以降に作成された最新のデータは、Web-OPACで検索可能ですのでこちらをご利用ください。しばらくのあいだ、新旧のOPACが並存する状況となりますが、ご理解のほどよろしくお願いいたします。

今回は、NDL-OPACの個別の検索画面や利用方法については触れられませんでした。是非、当館ホームページからNDL-OPACへアクセスしていただき、実際に検索してお確かめください。

利用方法の詳細は、「利用の手引き」(画面内からオンラインヘルプとしてリンク)をご覧ください。

【NDL-OPACのアクセス方法】

国立国会図書館ホームページ (<http://www.ndl.go.jp>)

「資料の検索」－「蔵書検索・雑誌記事索引検索」－「NDL-OPAC」

(書誌調整課総括係)

# 著者標目と件名標目の形式の統一について

当館では、これまで和図書書誌データの著者標目と件名標目において、同一対象を表す場合でも、異なった形式で書誌データを作成してきました。この度「できるだけ標準的な形式を採用する」ことを原則に、両者の形式を基本的に統一することとしましたので、お知らせします。

## 1. 個人名

(これまで)

	著者標目	件名標目
生没年	「生年」もしくは「没年」を以下の形式で記録。 1958 生 1862 没	「生没年」を以下の形式で記録。 1958～ 1223～1296

(今後)

「生年－没年」の形式とし、既存標目も変更します。

\*これは、NCR1987年版改訂2版の第23章 著者標目 23.2.1.3 (付記事項) に例示されている形式と一致します。

### JAPAN/MARC(M)における例

(これまで)

```
650 $A ナツメ, ソウセキ (1867~1916)
     $X Natume, Souseki (1867~1916)
     $B 夏目//漱石 (1867~1916)
751 $A ナツメ, ソウセキ
     $X Natume, Souseki
     $B 夏目//漱石
     $3 00054222
```

(今後)

```
650 $A ナツメ, ソウセキ (1867-1916)
     $X Natume, Souseki (1867-1916)
     $B 夏目//漱石 (1867-1916)
751 $A ナツメ, ソウセキ (1867-1916)
     $X Natume, Souseki (1867-1916)
     $B 夏目//漱石 (1867-1916)
     $3 00054222
```

著者標目においては、これまで同姓同名異人が存在する場合に付記事項で識別してきましたが、2001年4月からNCR1987年版改訂2版23.2.1.3任意規定を採用し、「判明するかぎり、すべての人名に生没年等を付記する」ことに標目の形式選択基準を変更しました。今回の措置はこの原則を既存データに波及させるものです。

## 2. 団体名

(これまで)

	著者標目	件名標目
副標目形	かつて採用していたが、現在では採用せず	採用
付記事項	町村名の場合、都道府県名を付記 (都道府県内に同名の町村がある場合は郡まで付記)	町名：都道府県名を付記 村名：都道府県郡名を付記

(今後)

	著者標目	件名標目
副標目形	採用せず	採用せず
付記事項	変更なし	都道府県名を付記(都道府県内に同名の町村がある場合は郡まで付記)

\* 既存標目も原則として変更します。

\* なお、形式の統一に合わせて、これまで件名標目ではよみの分ち書きを行っていませんでしたが、普通件名を除いて、分ち書きしたデータを提供します。

### JAPAN/MARC(M)における例

<例1>

(これまで)

```

658 $A ノウリンスイサンショウ. ノウギョウギジュツケンキュウジョ
    $X Nourinsuisansyou. Nougyougizyutukenkyuuzyo
    $B 農林水産省. 農業技術研究所
751 $A ノウリン スイサンショウ ノウギョウ ギジュツ ケンキュウジョ
    $X Nourin suisansyou nougyougizyutukenkyuuzyo
    $B 農林水産省農業技術研究所
    $3 00295823
  
```

(今後)

```

658 $A ノウリン スイサンショウ ノウギョウ ギジュツ ケンキュウジョ
    $X Nourin suisansyou nougyougizyutukenkyuuzyo
    $B 農林水産省農業技術研究所
  
```

751 \$A ノウリン スイサンショウ ノウギョウ ギジユツ ケンキュウジョ  
\$X Nourin suisansyou nougyou gizyutu ken  
kyuuzyo  
\$B 農林水産省農業技術研究所  
\$3 00295823

<例2>

(これまで)

658 \$A イツキムラ (クマモトケンクマグン)  
\$X Itukimura (kumamoto ken kumagun)  
\$B 五木村 (熊本県球磨郡)  
751 \$A イツキムラ (クマモトケン)  
\$X Itukimura (kumamoto ken)  
\$B 五木村 (熊本県)  
\$3 00376418

(今後)

658 \$A イツキムラ (クマモトケン)  
\$X Itukimura (kumamoto ken)  
\$B 五木村 (熊本県)  
751 \$A イツキムラ (クマモトケン)  
\$X Itukimura (kumamoto ken)  
\$B 五木村 (熊本県)  
\$3 00376418

### 3. 変更時期

- NDL-OPAC 2002年10月から
- 日本全国書誌 2003年1月から
- JAPAN/MARC (M) 2003年1月から (新規分) \*
- JAPAN/MARC 著者名典拠 2003年度提供分から

\* JAPAN/MARC (M) においては、今回の変更を起因とする訂正データは提供しません。なお、その他の訂正事項により提供される訂正データでは、2003年1月以降、著者標目・件名標目の形式は本変更後のものとなります。

また、団体名の副標目形を除き、変更前の標目を『JAPAN/MARC 著者名典拠』のタグ400/410「を見よ参照指示一人名」に収録します。

本統一事項は、形式を統一することを優先させ、今回に限り内容の変更を伴う大幅な変更となります。ご理解のほど、よろしくお願い申し上げます。

(書誌調整課データ標準係)

## 『J-BISC DVD版』刊行のお知らせ

- 〔タイトル〕 J-BISC DVD版  
〔刊行年月日〕 平成14年9月20日  
〔収録内容〕 明治期から2000年までの和図書データ、約250万件を1枚のDVD-ROMに収めたものである。これまで、J-BISCカレント版を含めて、CD-ROM8枚に分かれて刊行されていた和図書データ全てと、CD-ROM未収録の児童書遡及データ約4万件を収録している。今回製作にあたって、タイトル中のキーワードからの検索や異体字検索実施等の機能の改善を行っている。なお、J-BISCカレント版とは横断検索が可能であり、CD-ROMの最新盤と合わせて使用できる。
- 〔編集〕 国立国会図書館  
〔製作発行〕 (社)日本図書館協会 (TEL 03-3523-0812)  
〔価格〕 J-BISCの利用契約者は、単体利用20万円、ネットワーク利用30万円。新規利用契約者は、単体利用48万円、ネットワーク利用58万円。ネットワーク利用の場合、上記の料金は同一施設内ネットワーク利用であり、施設間利用は一施設増えるごとに6万円追加。

問い合わせ先 国立国会図書館 03 (3581) 2331 (代表)  
(ホームページアドレス <http://www.ndl.go.jp>)

- |                       |                    |            |
|-----------------------|--------------------|------------|
| ○全体について (J/Mを含む)      | 書誌部書誌調整課           | 内線 (25102) |
| ○『日本全国書誌』書誌データの内容について |                    |            |
| 図書部 全般について            | 書誌部書誌調整課総括係        | 内線 (25111) |
| 記述、著者・タイトル標目          | 書誌部国内図書課           | 内線 (25201) |
| 分類・件名標目               | 書誌部国内図書課主題係        | 内線 (25250) |
| 非図書資料                 | 書誌部外国図書・特別資料課電子資料係 | 内線 (25320) |
| 逐次刊行物の部について           | 書誌部逐次刊行物課          | 内線 (25401) |
| 視覚障害者用資料の部について        | 書誌部外国図書・特別資料課電子資料係 | 内線 (25320) |
| 電子出版物の部について           | 書誌部外国図書・特別資料課電子資料係 | 内線 (25320) |
| ○著者名典拠について            | 書誌部書誌調整課データ整備係     | 内線 (25130) |
| ○国立国会図書館蔵書目録          | 書誌部書誌調整課総括係        | 内線 (25111) |

全国書誌通信 (不定期刊)

No.113 2002年11月15日発行

編集・発行 国立国会図書館書誌部書誌調整課  
〒100-8924 東京都千代田区永田町1-10-1