

NDL-Bib からの書誌データダウンロード利用ガイド

平成 30 年 1 月 5 日

国立国会図書館収集書誌部

目次

1. 概要.....	1
2. 検索結果のダウンロード手順.....	1
3. ダウンロードしたファイルの利用方法等.....	2
4. 「全国書誌提供サービス」からのダウンロード.....	4
5. 旧フォーマット(JAPAN/MARC 2009)への変換方法.....	4

1. 概要

[NDL-Bib\(国立国会図書館書誌提供サービス\)](#)の検索結果一覧画面または書誌情報画面から書誌データをダウンロードすることができます。

「[全国書誌提供サービス](#)」からは、指定した日に書誌作成が完了した「全国書誌」及び指定した日から書誌の作成を開始した「新着書誌情報」をまとめてダウンロードすることができます。

ダウンロードする書誌データのフォーマットは、MARC 形式([JAPAN/MARC MARC21 フォーマット](#)に準拠)、標準形式、引用形式、記号区切り(\$区切り)形式などから選択できます。

ダウンロードしたファイルの拡張子は「.dat」です。テキストエディタなどで開くことができます。

旧フォーマット(JAPAN/MARC 2009)を利用する場合は、MARC 形式でダウンロードしたファイルを、[Web 変換サービス](#)を使用して JAPAN/MARC 2009 フォーマットに変換することができます。

動作環境、検索方法など、NDL-Bib の詳しい利用方法は、[NDL-Bib のヘルプ](#)をご覧ください。

2. 検索結果のダウンロード手順

1) NDL-Bib で書誌データを検索してください。

➤ NDL-Bib

https://ndl-bib.ndl.go.jp//F?func=find-a-0&local_base=gu_ss

2) 検索条件に該当する書誌データの一覧が表示されます。

作成中の書誌データが含まれる場合があります。作成中の書誌データは、書誌情報画面の「標準形式」で「この書誌は未完成です」と表示されます。

3) 検索結果の一覧から書誌を選択し、「ダウンロードする」をクリックしてください。

検索結果一覧画面からは、書誌データを 1 件または複数件同時にダウンロードすることができます。書誌情報画面からでも、書誌データを 1 件ずつダウンロードすることができます。



4) 検索結果すべてをダウンロードする場合は、書誌を選択しないで、「ダウンロードする」をクリックしてください。

ダウンロードできる件数の上限は 5,000 件です。ダウンロードできない場合やダウンロードに時間がかかる場合は、検索結果を絞り込んでからダウンロードしてください。

5) ダウンロード画面で、「レコード」「エンコード」「形式」を選択し、「実行」ボタンを押してください。

「レコード」「エンコード」「形式」についての詳細は、NDL-Bib ヘルプ「[3-4 ダウンロード](#)」をご覧ください。

MARC 形式(JAPAN/MARC MARC21 フォーマット)で書誌データを取得する場合、「エンコード」は「Unicode/UTF-8」を選択してください。

書誌情報画面から 1 件ずつダウンロードする場合、「レコードを選択」は表示されません。



3. ダウンロードしたファイルの利用方法等

ダウンロードしたファイルは、テキストエディタやブラウザで内容を確認することができます。

- 一部のファイル形式について、利用方法を簡単にご説明します。

<p>MARC 形式 (JAPAN/MARC MARC21 フォーマットに準拠)</p>	<p>おもに図書館システムに取り込んで利用するファイル形式です。取り込みが可能かどうかについては、お使いのシステムの運用保守業者またはシステムベンダーにご相談ください。</p> <p>また、国立国会図書館が提供する書誌データの取込み機能を実装している図書館システムの一覧を当館ホームページに掲載していますので、ご参照ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 国立国会図書館書誌データ対応システム一覧 http://www.ndl.go.jp/jp/data/data_service/jnb/system_list.html <p>旧フォーマット(JAPAN/MARC 2009)を利用したい場合は、MARC 形式でダウンロードしたファイルを、Web 変換サービスを使用して、JAPAN/MARC 2009 フォーマットに変換することができます。</p>
<p>記号区切り(\$区切り)形式</p>	<p>Microsoft Excel などの表計算ソフトで利用可能なファイル形式です。表計算ソフトで表示する際、「\$」をデータの区切り記号に指定すると、カラムに分かれます。書誌データ内に同じフィールド(項目)が複数ある場合や、書誌データのタイトル等の一部に「\$」が含まれる場合など、カラムがずれることがあります。</p> <p>表計算ソフトに取り込む前に、テキストエディタでファイルを加工すると便利です。後述の『NDL 書誌情報ニュースレター』2014 年 4 号(通号 31 号)のコラムで加工方法をご紹介します。</p> <p>記号区切り(\$区切り)形式は、次のようなフォーマットで出力します。</p>
	<p>書誌 ID\$資料種別\$請求記号\$規格番号\$参照規格番号\$リポート番号\$タイトル系\$タイトル系よみ\$責任表示\$著者\$並列タイトル\$所蔵館\$版表示\$出版事項(1)\$出版事項(2)\$雑誌名・出版者・編者・巻号・年月日\$刊行頻度\$縮尺・図法等\$電子的内容\$形態\$シリーズ\$注記\$注記\$原資料注記\$博論注記\$ISBN\$ISSN\$BR 番号\$入手条件・定価\$個人名件名\$団体名件名\$地名件名\$統一書名件名\$普通件名\$非統制件名\$分類\$所蔵事項\$録音特性\$ファイル特性\$著作の形式\$日時・場所\$記述の根拠</p>

ダウンロードファイルの利用方法は、『NDL 書誌情報ニュースレター』でもご紹介しています。執筆当時に提供していたサービスは NDL-OPAC ですが、下記の 2 件の記事で紹介している範囲では、NDL-Bib でも同様の機能を提供しておりますので、NDL-OPAC の記載を NDL-Bib と読み替えてご覧ください。

- コラム: 書誌データ利活用(2)—ダウンロードファイルのあれこれ
(『NDL 書誌情報ニュースレター』 2013 年 4 号(通号 27 号))
http://dl.ndl.go.jp/view/download/digidepo_8379163_po_2013_4.pdf?contentNo=1#page=24
- 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 書誌情報ニュースレター』 2014 年 4 号(通号 31 号))
http://dl.ndl.go.jp/view/download/digidepo_8833058_po_2014_4.pdf?contentNo=1#page=22

4. 「全国書誌提供サービス」からのダウンロード

NDL-Bib の「全国書誌提供サービス」から「全国書誌」及び「新着書誌情報」をダウンロードできます。

「全国書誌」は、指定した日に作成が完了した書誌データです。「新着書誌情報」は、指定した日に作成を開始した書誌データです。「新着書誌情報」には未完成の書誌データが含まれます。

➤ 全国書誌提供サービス

https://ndl-bib.ndl.go.jp//F?func=find-c-0&local_base=gu_nz

1) 「全国書誌」または「新着書誌情報」の区分を「図書」「非図書」「逐次刊行物」「全て」から選択します。

「非図書」には、単行の視覚障害者用資料、電子資料（CD-ROM、DVD-ROM 等）、地図、音楽録音・映像資料、楽譜、マイクロ資料、静止画資料等が含まれます。

2) 日付を `yyyymmdd` 形式で入力し、「表示」ボタンを押してください。

入力例) 2015年6月1日 ⇒ 20150601

3) この後は、2. 3)～5) と同様の手順でダウンロードできます。

5. 旧フォーマット(JAPAN/MARC 2009)への変換方法

旧フォーマット(JAPAN/MARC 2009)を利用したい場合は、MARC 形式([JAPAN/MARC MARC21 フォーマット](#)に準拠)でダウンロードした書誌データを Web 変換サービスを使用して、JAPAN/MARC 2009 フォーマットに変換することができます。

➤ Web 変換サービス

<https://webservice.ndl.go.jp/webservice/>

未完成の書誌データ(NDL-Bib の「書誌情報画面」の「標準形式」で「この書誌は未完成です」と表示されます)は、JAPAN/MARC 2009 フォーマットに変換することができませんので、ご注意ください。

Web 変換サービスの詳しいご利用方法は、[Web 変換サービスのヘルプ](#)をご参照ください。

1) [Web 変換サービス](#)にログインしてください。

Web 変換サービスを利用するには、専用の ID の取得が必要です(国立国会図書館オンラインや国立国会図書館サーチのユーザ ID とは異なります)。Web 変換サービスのトップ画面で新規登録を行ってください。

ID は登録後、90 日間有効です。90 日経過後は、新規登録を行ってください。

2) 「フォーマット変換設定」画面で、「ファイルを選択」ボタンをクリックし、NDL-Bib でダウンロードした MARC 形式のファイル(拡張子は「.dat」)を選択してください。

3) フォーマット名の一覧から「MARC21(多言語)→JAPAN/MARC(M)(S)」を選択し、「実行」をクリックしてください。

「MARC21(多言語)」は、JAPAN/MARC MARC21 フォーマットを、「JAPAN/MARC (M)(S)」は JAPAN/MARC 2009 フォーマットを指します。

4) 「受付番号 XX」で変換処理を受け付けました」と表示されたら、右上のメニュー「ダウンロード」をクリックしてください。

5) 「ダウンロード設定」画面で、実行日を入力して「実行」をクリックしてください。

「作成日(自)」には、自動的に当日(この作業を行っている日)が入力されます。過去の日付を指定すると、過去にその ID を使用して変換したデータも取得できます。

変換には時間がかかることがあります。

6) 処理結果が出力されたら、「選択」列のチェックボックスにチェックを入れて画面右下の「実行」をクリックしてください。変換された書誌データがダウンロードされます。

「処理結果」には、以下のいずれかが表示されます。

正常	全ての書誌データが正常に変換されています。ダウンロード可能です。
エラーあり	一部の書誌データやフィールド(項目)にエラーがあります。エラーのある書誌データやフィールド(項目)は変換されていません。その他の書誌データやフィールドはダウンロード可能です。※ 7)の「フォーマットエラーレポート」が作成されますので、ご確認ください。
異常	変換元のファイルの内容が MARC 形式ではないなど、致命的なエラーがあるため、フォーマットの変換が行われていません。 NDL-Bib から書誌データのダウンロードをやり直してください。 問題が解決しない場合は、お問い合わせください。

※変換元のファイルに作成中の書誌データが含まれていると、処理結果が「エラーあり」となり、作成中の書誌データは変換されません。

7) ZIP ファイルが作成されます。ZIP ファイルには最大 4 種類のファイルが含まれます。

ファイル名	内容
〇〇-△△_normality_XX	変換後フォーマット形式のファイル
〇〇-△△_confirmation_XX	変換内容を確認するためのテキストファイル
〇〇-△△_format-error_XX	フォーマットエラーレポート。 変換されなかった書誌データやフィールドがある場合に出力されます。
〇〇-△△_code-error_XX	文字変換エラーレポート。 JAPAN/MARC 2009 フォーマットの文字コードである JIS X 0208 で規定していない文字は「=」に変換し、エラーレポートに処理記録が出力されます。

〇〇: 変換前フォーマット名

△△: 変換後フォーマット名

XX: 受付番号

【お問い合わせ先】

国立国会図書館 収集書誌部
収集・書誌調整課 書誌サービス係
電話: 03-3581-2331 (内線 24560)

メール: bib-dl@ndl.go.jp