

視覚障害者等用データ送信サービス 送信承認館向け利用ガイド

別紙 2 【データ検索操作】

このガイドは、国立国会図書館（以下「NDL」といいます。）の視覚障害者等用データをご利用になる図書館等のご担当者様向けに作成したものです。「国立国会図書館障害者用資料検索（みなサーチ）」（以下「みなサーチ」といいます。）で視覚障害者等用データ送信サービスを利用するための操作方法を中心に説明します。なお、書誌情報の検索はログインせずに行えますので、未参加の図書館等のご担当者様も、参考になさってください。

サービスの概要については、NDL のホームページもあわせてご参照ください。

<https://www.ndl.go.jp/jp/library/supportvisual/supportvisual-10.html>

目次

| | | |
|------|--|----|
| 1 | はじめに | 2 |
| 1.1. | 視覚障害者等用データ送信サービスの利用の窓口 | 2 |
| 1.2. | 視覚障害者等用データ送信サービスで提供するデータ | 3 |
| 2 | 検索画面 | 4 |
| 2.1. | お探しのキーワード等を入力して検索する（簡易検索） | 4 |
| 2.2. | 検索結果を絞り込む | 5 |
| 2.3. | 細かい条件を指定して検索する（詳細検索） | 5 |
| 2.4. | 本の内容をキーワードで検索する（全文検索） | 7 |
| 2.5. | さまざまなジャンルから探す（ジャンル検索） | 8 |
| 3 | 利用したいデータの書誌詳細画面を表示する | 9 |
| 4 | 書誌詳細画面 | 9 |
| 4.1. | 国立国会図書館が製作または収集したデータ（視覚障害者等用デジタル資料）の書誌詳細画面 | 9 |
| 4.2. | 全文テキストデータの書誌詳細画面表示例（画面上部） | 11 |
| 5 | データを利用する | 12 |
| 5.1. | ログイン | 12 |
| 5.2. | 書誌詳細画面からのデータ取得 | 12 |
| 5.3. | ダウンロードによる利用 | 13 |
| 5.4. | ストリーミング再生による利用 | 14 |

1 はじめに

1.1. 視覚障害者等用データ送信サービスの利用の窓口

NDLの「視覚障害者等用データ送信サービス」(以下「本サービス」といいます。)は、みなサーチ(<https://mina.ndl.go.jp/>)を通じて利用することができます。

みなサーチは、NDLだけではなく、他機関が所蔵・提供する障害者用資料を一元的に検索できるシステムです。本サービスで提供するデータ以外にも、さまざまなデータベースに収録された障害者用資料の書誌データが検索対象になっています(表1)。ただし、本文のデータ(一次情報)がダウンロードできるのは本サービスで提供するデータのみです。

表1 みなサーチの検索対象

| データベース名 | 概要 |
|------------------------------------|---|
| 国立国会図書館デジタルコレクション | 国立国会図書館がデジタル化または他機関から収集したさまざまなデジタル化資料やインターネット上の刊行物を検索・閲覧できるシステムです。みなサーチでは、デジタル化資料の全文テキストデータ、テキスト情報を持つ電子書籍・電子雑誌、国立国会図書館歴史的音源(れきおん)(1900年代初めから1950(昭和25)年頃までに国内で製造されたSP盤及び金属原盤等に収録された、音楽・演説等の音源をデジタル化したものを収録)のデータを検索できます。 |
| サピエ図書館資料検索 | 全国の視覚障害者情報提供施設(点字図書館)などが製作または所蔵している視覚障害者等用資料の検索システムです。 |
| 障害者用資料総合目録 | 全国の公共図書館等で製作済または製作中の障害者用資料の書誌・所蔵情報を検索できます。 |
| Books(日本出版インフラセンター(JPO)出版情報登録センター) | 日本出版インフラセンター(JPO)出版情報登録センターの出版書誌データベース「Books」収録の資料のうち、音声読み上げ機能(Text to Speech:TTS)対応の電子書籍、オーディオブックを検索できます。 |
| 視覚障害者等用デジタル資料 | 国立国会図書館が製作または各機関から収集した視覚障害者等用データを収録しています。 |
| 青空文庫 | 著作権法の改正された2018年(平成30年)末までに保護期間の満了している作品等を電子化して提供しているインターネット図書館です。 |
| 国立国会図書館蔵書 | 国立国会図書館が納本制度により収集した点字資料、大活字資料、拡大写本、DAISY資料等を検索できます。 |
| 公共図書館蔵書 | 都道府県立図書館・政令指定都市立中央図書館の総合目録「ゆにかねっと」に収録されている資料のうち、障害者用資料を検索できます。 |
| CiNii Research | 国立情報学研究所が運営する学術情報検索サービス「CiNii Research」の収録データのうち、障害者用資料を検索できます。 |
| 国立情報学研究所読書バリアフリー資料メタデータ共有システム | 文部科学省と国立情報学研究所の連携により運営されるシステムで、各大学で視覚障害者等のために電子化された資料を統合検索することができます。 |

サピエ加盟館におかれましては、本サービスで提供するデータのうち、テキストデータと、NDLが外国から取り寄せた各種データ以外のデータ(DAISYや点字データ)をサピエ図書館(<https://www.sapie.or.jp/>)からもダウンロードしていただけます。

1.2. 視覚障害者等用データ送信サービスで提供するデータ

視覚障害者等用データ送信サービスで提供するデータは大きく分けて以下の2種類です。

- ① 国立国会図書館が製作または収集したデータ（視覚障害者等用デジタル資料）
- ② 全文テキストデータ（国立国会図書館デジタル化資料から OCR により作成した未校正のテキストデータ）

みなサーチの簡易検索画面または詳細検索画面で「ダウンロードできるデータ」のチェックボックスにチェックを入れて検索することで、①②を合わせた視覚障害者等用データに絞り込んだ検索を行うことができます。

NDL のホームページでは、本サービスでご利用いただけるデータのうち、①の資料形態ごとのタイトル一覧をテキストファイルで掲載しています。

視覚障害者等用データ送信サービス（図書館等向け案内）>4 ご利用いただけるデータ
(https://www.ndl.go.jp/jp/library/supportvisual/supportvisual-10_02.html#data)

2 検索画面

みなサーチには4つの検索メニューがあります。トップページでキーワード等を入力して検索（簡易検索）ができるほか、いろいろな検索画面（詳細検索、全文検索、ジャンル検索）への入口があります。

図1 みなサーチトップページ



2.1. お探しのキーワード等を入力して検索する（簡易検索）

キーワード、タイトル、著者名などを検索窓に入力し、検索します。

図2 みなサーチ簡易検索画面（トップページ）



2.2. 検索結果を絞り込む

簡易検索では、以下の2つのチェックボックスがあり、チェックを入れることで検索結果を絞り込むことができます。

- ・ 校正済のデータに絞る…未校正のテキストデータを検索結果から除きます
- ・ ダウンロードできるデータに絞る…みなサーチ上でダウンロードしてご利用いただけるデータ（視覚障害者等用データ送信サービスで提供するデータ）のみ、検索結果に表示されます

図 3 簡易検索での検索結果一覧画面

簡易検索

キーワード 本のタイトルや著者

国会図書館

校正済のデータに絞る ダウンロードできるデータに絞る

キーワード「国会図書館」の検索結果2,555,013 件中 1～20件 (タイトル:昇順)

結果を絞り込んだり並び替えたりするには [詳細検索](#)

| 番号 | タイトル | 資料形態 | 著者 | 原本の出版者 | 原本の出版年 | 製作館 | 検索にヒットした箇所 |
|----|---------------------------------|------|---------|--------|--------|------|------------|
| 1 | T 嗚呼青木上等兵:この手記をわが子博の靈に捧ぐ | 未校正 | ブレンテキスト | 青木正一編 | 青木正一 | 昭和15 | 国立国会図書館 |
| 2 | T 嗚呼朝日平吾 | 未校正 | ブレンテキスト | 奥野貢著 | 神田出版社 | 大正11 | 国立国会図書館 |

2.3. 細かい条件を指定して検索する（詳細検索）

上記の簡易検索での検索結果一覧画面で「詳細検索」を押します。「詳細検索」では、検索対象や資料形態を指定したり、さらにキーワード等を追加したりして再検索できるほか、並び替えや表示形式の変更も可能です。

みなサーチのトップページから、直接詳細検索画面へ遷移することもできます。

図 4 詳細検索画面



「より詳しい資料形態で指定する」をクリックすると、例えば「音声 DAISY」や「プレーンテキスト」といった詳細な資料形態で絞り込むことができます。

また、「データベース」では、みなサーチに収録されるデータベースから、任意のデータベースに絞り込んで検索をすることができます。「視覚障害者等用デジタル資料」を選択すると、①国立国会図書館が製作または収集したデータに、「国立国会図書館デジタルコレクション」を選択すると、②全文テキストデータを含むデジタル化資料に絞り込んで検索することができます。

2.4. 本の内容をキーワードで検索する（全文検索）

国立国会図書館のデジタル化資料から作成した全文テキストデータと電子ファイルに埋め込まれている全文テキスト（電子書籍・電子雑誌、電子形態で収集した博士論文）を検索できます。デジタル化資料から作成した全文テキストデータは、視覚障害者等用データとしてダウンロードできます。

図 5 全文検索画面

全文検索

テキストデータのある本の本文を対象にして、キーワードで検索します。

キーワード 本のタイトルや著者

テキスト

キーワード「テキスト」の検索結果526,341 件中 1～20件 (タイトル:昇順)

結果を絞り込んだり並び替えたりするには [詳細検索](#)

K < >

番号 | タイトル | 資料形態 | 著者 | 原本の出版者 | 原本の出版年 | 製作館 | 検索にヒットした箇所

1 | | "AET世代"と大学英語教育

検索結果の絞り込みやさらに細かい条件を指定しての検索は、全文検索画面にある「詳細検索」のリンクから、全文の詳細検索画面へ移って行きます。

図 6 全文詳細検索画面

全文の詳細検索

テキストデータのある本の本文を対象にして、細かい条件を指定して検索結果を絞り込んだり、並び替えを行います。

[検索条件を全てクリア](#)

検索項目の入力

キーワード 本のタイトルや著者

タイトル

著者・編者

原本の出版者

原本の出版年 原資料が出版された年 (西暦4桁) 例えば:1980

NDC分類 日本十進分類の値 例えば:913.6

表示の指定

表示件数 20件ずつ 50件ずつ 100件ずつ

並び替え タイトル:昇順 タイトル:降順 出版年:新しい順 出版年:古い順 著者:昇順 著者:降順

2.5. さまざまなジャンルから探す（ジャンル検索）

様々なジャンルやサービスで絞り込んだ資料の一覧を見ることができます。リンクをクリックすると、検索結果一覧のページや、リストに遷移します。

図 7 ジャンル検索画面



「視覚障害者等用データ送信サービス」(<https://mina.ndl.go.jp/genre/sosin?cs=mina-genre-sosin>) を選択すると、①当館が製作または収集したデータを、国立国会図書館デジタルコレクションテキストデータ (<https://mina.ndl.go.jp/genre/ndlhc?cs=mina-genre-ndlhc&f-filter=download>) では、②全文テキストデータの一覧を表示し、さらにその中からキーワードで絞り込んで資料を探すことが出来ます。

3 利用したいデータの書誌詳細画面を表示する

検索結果一覧のいずれかのタイトルを選択し、書誌詳細画面を表示します。検索結果一覧で、右側にダウンロードボタン（ログイン時）または「ログインしてダウンロード」（未ログイン時）の表示が出ているものが本サービスで利用可能な資料です。書誌詳細画面に進まずに、利用したいデータを検索結果一覧画面からそのままダウンロードすることもできます。

図 8 検索結果一覧



4 書誌詳細画面

書誌詳細画面では、利用したい資料の書誌情報の確認やデータのダウンロードが可能です。ここでは、本サービスで利用できるデータの書誌情報のうち、主要な項目を中心にご紹介します。

4.1. 国立国会図書館が製作または収集したデータ（視覚障害者等用デジタル資料）の書誌詳細画面

図 9、10 は、国立国会図書館が製作または収集したデータの書誌詳細画面例です。

図 9 電子書籍 (EPUB) の書誌詳細画面の表示例)



| 項番 | 項目名 | 説明 |
|----|-----------|---|
| 1 | 資料形態 | 音声 DAISY や点字データなどの資料形態とアイコンが表示されます。未校正データの場合は未校正のアイコンが表示されます。 |
| 2 | 書誌情報 (簡易) | タイトル、著者、刊行頻度、原本の出版者、原本の出版年月、製作者、収録時間、システム要件を表示しています。データによっては、一部の情報しか表示されない場合があります。 |
| 3 | この本を読むには | 本サービスで提供するデータのダウンロードやストリーミングボタンが表示されます。ストリーミングボタンが表示されるのは、音声 DAISY とマルチメディア DAISY のみです。 |
| 4 | 他のデータ形式 | 現在表示されている資料以外にアクセシブルな形態の資料がある場合に表示されます。資料形態の名称のリンクをクリックすると、他形態のデータの書誌を確認できます。 |
| 5 | 原本をさがす | 原本が国立国会図書館サーチで検索可能な場合に表示されます。クリックすると国立国会図書館サーチで原本の書誌情報を確認できます。 |

・ 関連する本

同じ著者の本など、関連する本がある場合に表示されます。タイトルをクリックすると、関連する本の書誌詳細画面に遷移します。

図 10 関連する本の表示例



4.2. 全文テキストデータの書誌詳細画面表示例

図 11 は、全文テキストデータの書誌詳細画面例です。

図 11 全文テキストデータの書誌詳細画面例（画面上部）



| 項番 | 項目名 | 説明 |
|----|----------|---|
| 1 | 資料形態 | 全文テキストデータはすべてプレーンテキストでプレーンテキストと未校正のアイコンが表示されます。 |
| 2 | 書誌情報（簡易） | タイトル、著者、刊行頻度、原本の出版者、原本の出版年月、原本の出版情報、製作者を表示しています。 |
| 3 | この本を読むには | ログイン時には全文テキストデータのダウンロードボタンが表示されます。また、原本のデジタル画像へのリンクである「国立国会図書館デジタルコレクションで確認する」ボタンも表示されます。 |
| 4 | 書影 | 書影がある場合には原本の表紙の画像が表示されます。 |

※関連する本の表示内容は、国立国会図書館が製作または収集したデータ（視覚障害者等用デジタル資料）と同じです。「4.1. 国立国会図書館が製作または収集したデータ（視覚障害者等用デジタル資料）の書誌詳細画面」をご覧ください。

5 データを利用する

5.1. ログイン

視覚障害者等用データを利用する場合は、送信承認館の利用者 ID でログインする必要があります。画面上部の「ログイン」または書誌詳細画面右上の「この本を読むには」欄の「ログイン」から、当サービスの利用者 ID でログインしてください。

図 12 ログイン前の点字データの詳細画面



5.2. 書誌詳細画面からのデータ取得

音声 DAISY とマルチメディア DAISY の場合は、ストリーミング再生もできます。

図 13 ダウンロードとストリーミング再生のリンクが表示された音声デジターの書誌詳細画面



※DAISYデータのストリーミング再生にはストリーミング再生に対応したソフトウェアが必要です。ダウンロードファイルはzip形式です。

全文テキストデータの場合は、「テキストデータのダウンロード」をクリックしてダウンロードします。

図 14 ダウンロードのリンクが表示された全文テキストデータの書誌詳細画面



5.3. ダウンロードによる利用

「ダウンロード」のリンクを押すと、ダウンロードが始まります。お使いの機器の環境によっては直接所定のフォルダにダウンロードされますが、図 12 のようにダウンロードしたファイルを「開く」または「名前をつけて保存」の選択が表示される場合は、ファイルダウンロード先のフォルダを指定して保存し

ます。なお、DAISY の場合は、大きいもの（収録時間が長く、ビットレートの○kbps の数字が大きいもの）ではファイル容量が数百メガバイトになりますので、ご注意ください。

図 15 「ダウンロード」リンクを押した場合の画面表示例



5.4. ストリーミング再生による利用

ストリーミング再生するには、ストリーミング再生に対応しているソフトウェア（Net-PLEXTALK、MyBook Neo など）が PC にインストールされている必要があります。ここでは Net-PLEXTALK で再生する場合の操作例を記載します。「ストリーミング再生」のリンクを押すと、再生用ファイルがダウンロードされます。所定のフォルダにダウンロードされた場合は、ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。図 13 のようにダウンロードしたファイルを「開く」または「名前をつけて保存」の選択が表示される場合は、「開く」を選択します。自動的に Net-PLEXTALK が起動しない場合は、ダウンロードしたファイルを「プログラムから開く」で立ち上げ、「Net-PLEXTALK」を選択してください。

図 16 Net-PLEXTALK で再生する場合の画面遷移例

