

## 令和4年度 障害者サービス担当職員向け講座【講義6】

2022年12月7日(水) 11時10分～12時30分

### 障害者サービス資料の探し方 ～サピエ図書館の活用を中心に

#### (検索・相互貸借・ダウンロードなどの具体的な方法) ①

社会福祉法人 日本ライトハウス情報文化センター 図書情報係 山岡幸雄

### 入手方法

障害者サービス資料の入手するためには、大きく以下の3つ方法があります。

1. 購入する (寄贈も含む)
2. 製作する ※この講義では割愛
3. 借りる

### 障害者サービス用資料の種類を知る

障害者サービス用資料も多岐に渡ります。利用者が希望する媒体で提供できるよう、まずは、こういった種類があるかを理解しておくことが大切です。

以下、各資料参考。

#### (1) 拡大文字資料 (大活字本・拡大写本)

#### (2) 点字資料

**標準点字** 墨字 (点字に対して印刷された文字を指す) 原文を点訳したもの

**点字データ** (BES・BSE形式)

**点図** (EDL=エーデル 図形点訳ソフトを使って点を配置、細かい絵が描ける)

**L点字** (通常の点字より、点の間隔を広め、大きな点にしたもの)

**漢点字** (8点で表される)、**6点漢字**

**UEB英語点字** 1級 (フルスペル)、2級 (略字・略語) 英語圏で新しく導入されている。日本では2016年から。UEB=Unified English Braille 統一英語点字コード

**英語点字** (English Braille American Edition: EBAE)

**点字絵本** 絵本を点字と点図で示したもの

**点字楽譜** 和音に関して音符法・音程法

#### (2) 点字付き資料 ※点字と一緒に、墨字が併記されている。

**点字つきさわる絵本・ユニバーサル絵本・バリアフリー絵本**

**点訳絵本** 絵本の原本に点字を透明なシールで貼った形

(4)DAISY 図書（デイジー図書）※DAISY=Digital Accessible Information SYstem

音声デイジー ボランティア等による肉声で音訳。また、合成音で読ませたものもある。

カセットテープ資料 音声デイジーが出来る前の主流なもの。現在も利用がある。

マルチメディアデイジー 音声に加え、テキスト情報、図の説明、文字の大きさ・色を変更することで、弱視や識字障害の方も活用できる。個人に合わせて作る教科書等もある。

テキストデイジー（テキスト情報を章分け等のデイジー編集して作成）、テキストデータ  
シネマ・デイジー、テレビ・デイジー、音声解説付き映像資料

実際の映像に対し、合間に情景・状況の説明を入れている。

(5)オーディオブック

(6)字幕、手話付き映像資料

(7)やさしく読みやすい本（リライト、LLブック：スウェーデン語で「やさしく読める」）

(8)布の絵本、触る絵本

1. 購入する（寄贈も含む） について 以下、参考 URL 紹介

「障害者サービス用資料の購入・入手先一覧」 日本図書館協会障害者サービス委員会

<http://www.jla.or.jp/portals/0/html/lsh/shiryolist.html>

著作権法第 37 条第 3 項ただし書該当資料確認リスト（2021 年 12 月 22 日現在）

販売している出版社等の一覧

<https://www.jla.or.jp/library/gudeline/tabid/859/Default.aspx>

日本盲人社会福祉施設協議会「点字出版部会（26 施設）」

<http://www.ncawb.org/tenjipub/>

点字楽譜利用連絡会（点譜連）

<http://brmusic.jp/#content>

点字つき絵本の出版と普及を考える会

<https://tenji.shogakukan.co.jp/>

てんやく絵本ふれあい文庫 販売に加え、郵送による貸出も対応

<http://tenyaku-ehon.la.coccan.jp/>

株式会社音訳サービス J

著作権を「障害者の利用に供する」という条件で許諾済み。複製は不可。

<https://onyaku.j.com/index.php>

ラビット 視覚障害者用支援機器販売・サポート オリジナル教材

視覚障害者用のソフトの操作方法を学ぶための音声デイジーなどもあります。

<https://shop.rabbit-tokyo.co.jp/category/item/itemgenre/kyouzai/>

### 毎日新聞社「点字毎日」

※視覚障害の方達に関わる情報・ニュース源 点字版・デージー版あり

<https://www.mainichi.co.jp/co-act/tenji.html>

### 公益財団法人日本障害者リハビリテーション協会—ENJOY DAISY「DAISY 出版」

※DAISY 図書再生用ソフトウェア AMIS（アミ）ダウンロード可能です。確認用にも。

<https://www.dinf.ne.jp/doc/daisy/>

雛菊（ひなぎく）の時間 スクリーンリーダー対応読書支援システム 無料。DAISY 再生アプリ。ただし、利用には個人利用のサピエ図書館 ID・パスワードが必要。良藝館という、視覚に頼らず使えるアプリを製作、提供されているサイトでダウンロード可能。

<https://kmzwakr.net/hina.html>

### 公益財団法人伊藤忠記念財団—電子図書普及事業「わいわい文庫」

<https://www.itc-zaidan.or.jp/summary/ebook/waiwai/>

### 社会福祉法人 京都ライトハウス情報製作センター マルチメディアデージー図書販売

<https://www.kyoto-lighthouse.or.jp/news/news-3896/>

### NPO法人NaD（ナディー） マルチメディアデージー図書製作グループ

<https://www.npo-nad.org/>

### 日本ライトハウス情報文化センター マルチメディアデージーダウンロードサービス

[http://www.lighthouse.or.jp/iccb/library/index\\_library/index\\_mmd/mmdownload/](http://www.lighthouse.or.jp/iccb/library/index_library/index_mmd/mmdownload/)

## 2. 製作する について

全国音訳ボランティアネットワーク 参考 URL

<http://www.onyaku.net/>

## 3. 借りる について

障害者サービス用の資料は、購入できるものが多いが、

全国的な相互貸借システムを利用することも大切になってきます。

代表的なシステムの一つであるサピエ図書館では、オンラインを通じての依頼も可能で、全国の視覚障害者情報提供施設（点字図書館）や公共図書館へ、点字図書・デージー図書等の貸出依頼ができます。※製作される資料の足りなさを、ネットワークで補っています。

### 資料・所蔵館を調べる

#### (1) 視覚障害者情報提供ネットワークシステム「サピエ」

点字データ約 24 万タイトル以上、音声デージーデータ約 10 万タイトル以上

各館が所蔵する約 80 万タイトルの資料が、オンラインリクエストなどで利用できます。

ゲストでも資料検索・所蔵館の確認は可能。会員になるには施設だと年間 4 万円です。

※他、ゲストと会員の違いなど含めて、資料②にて、詳細を載せます。

## サピエトップページ

<https://www.sapie.or.jp/>

### 図書の検索をする場合は、サピエ図書館（1）を選択します

視覚障害者情報総合ネットワーク

文字拡大 白黒反転 テキスト表示

ここはゲストページです。 サピエとは 会員登録 ログイン ID・パスワードを忘れた方 ヘルプ

厚生労働省補助事業「視覚障害者情報提供ネットワークシステム整備事業」  
(事業受託 日本点字図書館)

サピエへようこそ

「サピエ」は、視覚障害者を始め、目で文字を読むことが困難な方々に対して、さまざまな情報を点字、音声データなどで提供するネットワークです。  
「サピエ」は日本点字図書館(外部サイト)がシステムを管理し、全国視覚障害者情報提供施設協会(外部サイト)が「運営」を行っています。

メニュー

- サピエ図書館(1)**  
サピエ図書館はサピエのメインサービスです。  
全国のサピエ会員施設・団体が製作または所蔵する資料の目録ならびに点字・音声図書出版目録からなる、点字図書や録音図書などの全国最大の書誌データベースです。  
資料によっては貸出依頼を出したり、コンテンツをダウンロードしたりすることもできます。
- 地域生活情報(2)**  
地域・生活情報は、地域に密着した情報、イベントやお店の紹介、防災関連や福祉関連の情報などを提供します。  
みなさんが希望の条件を設定して検索すると情報を入手できます。
- 図書製作支援(3)**  
点字図書・音声図書等の製作の効率化を図るため、インターネットでのデータのやりとりをはじめ、製作者同士が連携しやすいシステムを提供します。
- 会員登録**  
サピエの各種サービスを利用される場合は会員登録が必要です。

### 地域・生活情報（2）を選択 お知らせの一覧 → 現在の最新の点字・録音雑誌一覧

サピエ ホーム

文字拡大 白黒反転

ここはゲストページです。 サピエとは 会員登録 ログイン ID・パスワードを忘れた方 ヘルプ

地域・生活情報

お知らせ

- 2022年11月8日  
[「解説放送番組表」の情報をご覧ください。](#)
- 2022年10月24日  
[「銀行の緊急時連絡先一覧」冊子について](#)
- 2021年11月29日  
[2021年度の点字雑誌一覧](#)
- 2021年11月29日  
[2021年度の録音雑誌一覧](#)
- 2021年11月4日  
[シネマデザインの目録をご覧ください。](#)

地域・生活情報メニュー

- 地域・生活情報ホーム
- お知らせ(4)

[地域・生活情報のお知らせ一覧へ](#)

「点字雑誌一覧」「録音雑誌一覧」は、ゲストでも閲覧できます。

各 Excel もしくはテキストがダウンロード可能。サピエに載っていないものも確認可能。

録音雑誌一覧(自館製作) \*2021年9月1日現在

※「廃刊」「休刊」の録音雑誌で、バックナンバー貸出等可のものは最後にまとめて掲載しました。

No.	録音雑誌名	録音雑誌名漢	種別	巻数	時間	使用 カセット	録音版 発行頻度	収録	原本誌名(出版社)	分野	料金	製作館略称	備考
1	愛	アイ	カセット	2	2:00	60	季刊	全文	愛(愛社)	宗教		マリヤ文庫	
2	愛盲時報	アイモウ シホウ	デイジー	1	0:40	-	季刊	全文	愛盲時報((社)盲人会連合)	福祉		茨城点回	茨城点回で独自に音訳。データの提供(茨城県内在住個人およびデータダウンロード権限のない施設・団体を除く)
3	あいはかり	アイハ カリ	デイジー	1	1:15	-	月刊	全文	あいはかり(金光教全国信徒会)	宗教		金光団	
4	アヴェ マリア	アヴェ マリア	デイジー	1	1:30	-	月刊	その他	アヴェ マリア(声の奉仕会 マリア文庫)	総合		マリヤ文庫	オリジナル録音雑誌
5	アヴェ マリア	アヴェ マリア	カセット	1	1:30	90	月刊	その他	アヴェ マリア(声の奉仕会 マリア文庫)	総合		マリヤ文庫	オリジナル録音雑誌
6	アエラ	アエラ	デイジー	1	1:30	-	週刊	抜粋	アエラ(朝日新聞出版)	経済		八王子中央図	

## 全国視覚障害者情報提供施設協会 (全視情協)

サピエを運営。システムを日本点字図書館が管理している。

### 問い合わせ先

- ・ サピエ事務局 専用電話：06-6441-1078、ファックス：06-6441-1066  
電話による受付時間：火～土曜日 9時30分～16時30分（祝祭日を除く）

### 機器操作のQ & A 連絡先

- ・ サピエ大阪サポートセンター（日本ライトハウス情報文化センター）  
サポートセンター専用電話：06-6441-1171  
電話による受付時間：火～土曜日 10時～16時30分（祝祭日を除く）
- ・ サピエ東京サポートセンター（株式会社ラビット）  
サポートセンター専用電話：050-5804-0367  
電話による受付時間：月～金曜日 10時～16時30分（祝祭日を除く）

### PR動画「サピエ図書館で読書の喜びを！」

サピエ図書館を多くの方々、特に障害者手帳を持たない視覚障害の方や読字困難、身体障害の方に知っていただくことを目的にした21分間の動画

<https://www.naiiv.net/>

## 「サピエいろいろ」

「サピエ直接利用の個人向け資料」などを公開。サピエを利用する為の機器や、  
「サピエの利用方法について（スクリーンリーダーによる操作方法）」などの資料あり。

<https://www.naiiv.net/sapieiroiro/>

## 「サピエ図書館を利用するための機器・アプリの紹介」 資料抜粋

2022年5月25日現在

サピエ図書館を使うためのデジプレーヤー、アプリケーション、点字ディスプレイ

- \*サポートセンターに寄せられる質問を元に主な機器等のみ記載。販売終了製品等については記載していません。
- \*音声デジ、マルチメディアデジは、デジバージョン2.02、音声ファイル形式 MP3の図書で動作検証しています。
- \*各機器の現時点での最新バージョンで確認しています。

	品名	メーカー名	価格	音声 デジ	テキスト デジ	マルチ メディア デジ	デジ オンライ サービス	点字 データ	備考
デジ プレーヤー	プレクストークPTR3	シナノケンシ	85,000円(非課税)	○	○	○	○	△	デジオンライサービスに対応した卓上型プレーヤーです。ストリーミング再生もできます。CDが直接利用できます。有線、Wi-Fiに対応追加オプションソフト(有料)をインストールすると点字データも利用できます。ただし、ダウンロードはパソコンで別途行う必要があります。
	プレクストークリンクボ ケットPTP1/LINK	シナノケンシ	85,000円(非課税)	○	○	○	○	×	デジオンライサービスに対応した携帯型端末です。ストリーミング再生ができます。Wi-Fi接続が必要です。CDの図書は、付属のCDドライブを接続することで利用できます。
	プレクストークPTN3	シナノケンシ	48,000円(非課税)	○	○	○	×	×	卓上型の再生専用機です。CD利用が中心の方向向けの機器です。

## (2) 国立国会図書館

点字図書・録音図書全国総目録、サピエ資料検索などの横断的な検索が可能。

全国の施設から集めた視覚障害者等用データ（DAISY データ、点字データ等）約3万5千点をインターネット経由で、無料で利用できるサービス（※サービス登録が必要です）や、障害者向け資料検索が可能。サピエで網羅できていない資料（公共図書館が独自で作ったもの）も、所蔵館情報がわかる場合があります。

## 国立国会図書館トップページ

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

## 国立国会図書館サーチ (NDL Search) 障害者向け資料検索

※トップページから→国立国会図書館サーチ→障害者向け資料検索 を選択

<http://iss.ndl.go.jp/#search-handicapped>

## 視覚障害者等用データ送信サービス (図書館等向け案内) ※会員登録必要

[https://www.ndl.go.jp/jp/library/supportvisual/supportvisual-10\\_02.html](https://www.ndl.go.jp/jp/library/supportvisual/supportvisual-10_02.html)

### (3) 日本点字図書館

日本点字図書館所蔵の点字図書・録音図書の検索、貸出申込みができます。

## 日本点字図書館 蔵書検索 WEB OPAC

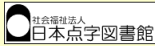
<https://lib.nittento.or.jp/index.shtml>


**ようこそ！図書館サービスのメニューです**

現在のアクセス件数です。  
**2669244**

<b>検索</b>	資料の検索、貸し出し依頼が出来ます。貸し出しに際しては利用登録が必要です。「 <a href="#">図書等の貸し出し</a> 」をご覧ください。
<b>ベスト・リーダー</b>	貸し出しの多い図書を照会します。
<b>ベスト・オーダー</b>	予約の多い図書を照会します。
<b>新刊図書案内</b>	新しく受け入れた図書を照会します(点字・録音各1ヶ月分)。ジャンル別検索が出来ます。
<b>雑誌案内</b>	当館所蔵の点字雑誌、録音雑誌をご案内します。タイトルの頭文字検索が出来ます。
<b>個人情報</b>	貸し出し中資料、予約中資料の確認ができます。録音雑誌については定期貸し出しの確認と新規申し込み、中止が出来ます。(パスワードが必要です)
<b>パスワード変更</b>	パスワードの変更が出来ます。

[図書等の貸し出しへ戻る](#)

 社会福祉法人  
日本点字図書館

 サピエ  
視覚障害者情報総合ネットワーク

## 日本点字図書館「テレビ・デイジー」の貸し出しサービス

「テレビ・デイジー」とは、2016年10月より開始したサービスで、NHK(日本放送協会)の協力を得て、音声解説の付いたテレビ番組を主音声とともに録音したものです。こちらは直接貸出のみなので、利用者から日本点字図書館へ依頼してもらいます。

[https://www.nittento.or.jp/service/rental/cinema\\_daisy.html](https://www.nittento.or.jp/service/rental/cinema_daisy.html)

## 他 参考 URL・参考資料

日本図書館協会・障害者サービス委員会 各種資料

<http://www.jla.or.jp/portals/0/html/lsh/index.html>

日本ライトハウス情報文化センター 見えない方、見えにくい方のための二ボラチャンネル  
視覚障害のかたに向けた、iPhone の基本設定や他、用具やソフト、手引きの紹介動画です。

<http://www.lighthouse.or.jp/iccb/informations/informations-31014/>

『図書館利用に障害のある人々へのサービス』 上巻・下巻 (JLA 図書館実践シリーズ 37・  
38) 補訂版 日本図書館協会障害者サービス委員会/編 日本図書館協会 2021.12

以上