

読書バリアフリーおよび ミライon図書館電子書籍について



令和7年9月18日 県立長崎図書館
企画・サービス課 井手下 由紀

本日の講義内容

- 1 読書バリアフリーとは
 - ①自分に合った読書のカタチという視点
 - ②アクセシブルな資料、機器について
 - ③その他の配慮・工夫
- 2 ミライon図書館電子書籍サービス

1 読書バリアフリーとは

読書バリアフリー？

- 施設面のこと？段差を無くしたり…
- 読書バリアフリーって何だろう？

1 読書バリアフリーとは

その答えを探るため…

読書バリアフリーに係る国の動き
について

見ていきましょう。

Ⅰ 読書バリアフリーとは

読書バリアフリーに係る国の動き

- ・読書バリアフリー法（令和元年6月施行）
- ・読書バリアフリー基本計画（令和2年7月施行）

Ⅰ 読書バリアフリーとは

◇ 読書バリアフリー法（令和元年6月施行）

- ・障害の有無に関わらず、すべての人が読書による文字・活字文化の恩恵を受けられるようにするための法律
- ・さまざまな障害のある方が、利用しやすい形式で本の内容にアクセスできるようにすることを目指している
- ・地方公共団体が推進計画を策定することを努力義務としている

Ⅰ 読書バリアフリーとは

読書バリアフリー基本計画（令和2年7月施行）

- ・関連施策の総合的かつ計画的な推進を図るために策定
- ・「読書バリアフリー法」の基本的施策を、より具体的に記述したもの
- ・県立図書館が県内の市町村立図書館や学校図書館等の読書バリアフリーのモデルに

Ⅰ 読書バリアフリーとは

長崎県における読書バリアフリーに係る動きは？

長崎県読書バリアフリー推進計画を策定（令和5年1月）

長崎県における基本的な施策の方向性を示し、「読書バリアフリー法」の理念の具現化を目指す

視覚障害者等が対象



視覚障害者に限定されない

Ⅰ 読書バリアフリーとは
長崎県読書バリアフリー推進計画
基本方針は？

- ①誰もが利用しやすい本をそろえる、増やす
- ②誰もが利用しやすい読書環境を作る
- ③みんなに開かれた読書環境があることを伝える

Ⅰ-①自分にあった読書のかたちという視点

学齢児童生徒の約5%

40人学級に2～3人



この数字は何を表しているのでしょうか？

1-① 自分にあった読書のかたちという視点

学習障害を抱えている児童生徒の数



その約7～8割がディスレクシアの状態

1-①自分にあった読書のかたちという視点

ディスレクシアとは？

視覚障害や知的障害などがあるわけではないのに・・・

文字がにじむ

思いだして下さい、あなたの
クマの文字を覚えていた
んでしたが、最近ノートに
写し取るのに時間がかる
マシートの文字が
はみ出してしまったり、
がつまりつたりでしか読め
ない字、多いといたことだ

文字がゆらぐ

悪い出しで、あなたの
クマの文字がゆらぐ
て、読めなくなるとい
うことだ。これは、
ディスレクシアの
症状の一つだ。

鏡文字になる

悪い出しで、あなたの
クマの文字が鏡
文字になることだ。
これは、ディスレ
クシアの症状の一
つだ。

文字がかすむ

悪い出しで、あなたの
クマの文字がか
すむことだ。これ
は、ディスレクシ
アの症状の一つだ。

図のように文字を脳が認識してしまう・・・

文字と音がうまく結びつかない・・・

→読めない・読みにくい状態になる

1-①自分にあった読書のかたちという視点

★読めない・読みにくいの状態を補う適切な配慮。

★図書室の本を読まない、借りない子どもたちの中には、本に興味があっても読むことができない状況があるのかも…。

★学校図書館の中でも

読書＝活字のみという固定概念からの脱却
→様々な読書スタイルがあることを知る

1-②アクセシブルな資料・機器について

アクセシブルな資料とは？

●障害者の様々なニーズに配慮して作られた資料。

●アナログ媒体からデジタル媒体まで、様々な種類がある。

1-②アクセシブルな資料・機器などについて

文科省「学校図書館ガイドラインにも」・・・

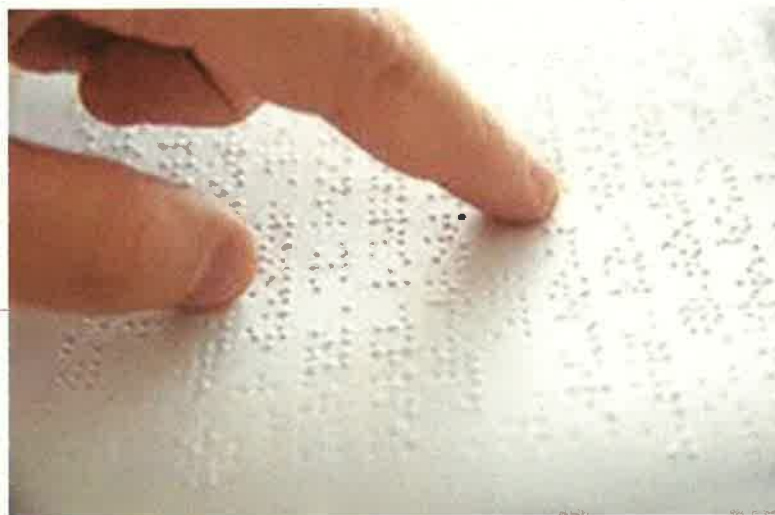
「発達障害を含む障害のある児童生徒や日本語能力に応じた支援を必要とする児童生徒の自立や社会参画に向けた取組を支援する観点から、児童生徒一人一人の教育的ニーズに応じた様々な形態の図書館資料を充実するよう努めることが望ましい。

例えば、点字図書、音声図書、拡大文字図書、LLブック、マルチメディア図書、外国語による図書、読書補助具、拡大読書器、電子図書等の整備も有効である」

1-②アクセシブルな資料・機器などについて

点字資料

- ・「点字図書」だけでなく「点字新聞」や「点字雑誌」も。
- ・こども向けの「点字雑誌」
→『テルミ』（隔月刊）
（発行：一般財団法人日本児童教育振興財団）



1-②アクセシブルな資料・機器などについて

大活字本

- ・文字のサイズだけでなく、フォントや行間などにも配慮して作られている。
- ・「弱視」の方だけでなく、「ディスレクシア」の方にも読みやすい。



講談社：「大きな文字の青い鳥文庫シリーズ」

1-② アクセシブルな資料・機器などについて

LLブック

- ・LLとはスウェーデン語で“やさしくて読みやすい”という意味。
- ・やさしい言葉で分かりやすく書かれた本。ピクトグラム（絵文字）や写真、図を使って理解を助ける。



1-② アクセシブルな資料・機器などについて

布の絵本・ さわる絵本

- ・布、革、毛糸などを用いて作られた絵本で、触って絵の形が分かるようになっている。
- ・ボタンをとめる、ひもを通すなどの仕掛けがあり、楽しみながら読むことができる。



紙の本と違って、ある程度乱暴に扱っても壊れることが少ないので、幼い子どもや障害のある子どもにとっても手渡しやすい。

1-② アクセシブルな資料・機器などについて

多言語の本

- ・外国にルーツがある子どもたちにとって、母語の本が読みたいという思いがある。
- ・社会、地理、歴史などの学習と絡めて、多文化のコーナーを設置することは有効。

★「多言語絵本の会RAINBOW」のHPには、「多言語電子絵本」のページあり。

1-② アクセシブルな資料・機器などについて

DAISY (デイジー)

・デジタル録音図書の国際標準規格。目次から読みたい見出しやページに移動することができる。

音声DAISY

→図書や雑誌の内容を録音して音声にしたもの。図や写真の説明も音声になっている。

マルチメディアDAISY

→文字や画像をハイライトしながら、その部分の音声と一緒に読むことができる。文字の大きさや背景の色を変えることができる。

テキストDAISY

→テキスト（文字列）で構成されている。音声ファイルは入っていないが、機器（PCなど）から使用できる合成音が聞ける。



DAISY
再生機器
【プレクストーク】



マルチメディアDAISY

テキストDAISY

1-② アクセシブルな資料・機器などについて

「マルチメディアDAISY」は「ディスレクシア」の状態にある学習障害者、知的障害者などの読書の可能性を高める媒体として、国際的に注目されています。

実際の操作を見てみましょう!!



1-②アクセシブルな資料・機器などについて

・DAISY図書はどこで入手できるの？

・高いのかなぁ？



1-② アクセシブルな資料・機器などについて

DAISY図書の入手方法について

①わいわい文庫

・伊藤忠記念財団が児童書をマルチメディアDAISY化した作品を「わいわい文庫」と名付け、全国の学校や図書館、医療機関などの団体に限り寄贈。

・Ver.BLUEは著作権者の許諾を得ているので、障害の有無に関わらずだれでも利用できる。



1-② アクセシブルな資料・機器などについて

DAISY図書の入手方法について

②サピエ図書館

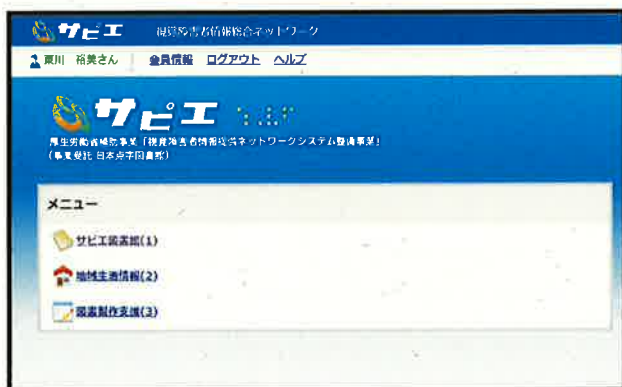
・全国の点字図書館などが製作した点字資料や録音資料などのデジタルデータのうち25万タイトル以上をダウンロードして利用することができる。

・学校図書館も申請して利用することが可能。
ただし、有料。

1-② アクセシブルな資料・機器などについて

DAISY図書の入手方法について

②サピエ図書館



簡易検索

[検索履歴](#) [取り直し](#)

使い方の説明

☐ コンテンツの存在する資料のみ検索
☐ オンラインリクエスト可能な資料のみ検索

1. 検索語の入力

タイトル [すべての語を含む](#)

著者 [すべての語を含む](#)

出版者

制作版IDを指定 [制作版の登録](#) [目録IDをセット](#)

所属版IDを指定 [所属版の登録](#) [目録IDをセット](#)

☒ 国会図書館を含める

[検索履歴](#) [取り直し](#)

2. 検索対象の指定

資料種別 ☐ デイジーのみ対象とする

目録種別 [サピエ目録](#)

題別

制作状況

1-② アクセシブルな資料・機器などについて

DAISY図書の入手方法について

②サピエ図書館

検索結果一覧

検索条件: 検索
該当件数: 56件
1から50件を表示します
表示項目の並び順は、巻名、タイトル、著者名、資料種別、時間長、出版年、NDC、製作所の順です。
検索結果一覧に戻る

巻名	タイトル	著者名	資料種別	時間長	出版年	NDC	製作所	ダウンロード
1	ふしぎ駄菓子屋 銭天堂 2. 銭天堂篇	廣嶋玲子 作 jyaja 絵	図書 音声デザイン	2時間52分	2024年	913.6	群馬県立図	ダウンロード
2	ふしぎ駄菓子屋 銭天堂 3. 銭天堂篇	廣嶋玲子 作 jyaja 絵	図書 音声デザイン	2時間35分	2022年	913.6	埼玉県立図	ダウンロード
3	ふしぎ駄菓子屋 銭天堂 4. 銭天堂篇	廣嶋玲子 作 jyaja 絵	図書 音声デザイン	3時間6分	2020年	913.6	埼玉県立図	ダウンロード
4	ふしぎ駄菓子屋 銭天堂 5. 銭天堂篇	廣嶋玲子 作 jyaja 絵	図書 音声デザイン	3時間17分	2020年	913.6	埼玉県立図	ダウンロード
5	ふしぎ駄菓子屋 銭天堂 6. 銭天堂篇	廣嶋玲子 作 jyaja 絵	図書 音声デザイン	2時間49分	2021年	913.6	埼玉県立図	ダウンロード
6	ふしぎ駄菓子屋 銭天堂 7. 銭天堂篇	廣嶋玲子 作 jyaja 絵	図書 音声デザイン	2時間43分	2021年	913.6	東京都中央図	ダウンロード
7	ふしぎ駄菓子屋 銭天堂 8. 銭天堂篇	廣嶋玲子 作 jyaja 絵	図書 音声デザイン	2時間51分	2021年	913.6	東京都中央図	ダウンロード
8	ふしぎ駄菓子屋 銭天堂 9. 銭天堂篇	廣嶋玲子 作 jyaja 絵	図書 音声デザイン	2時間49分	2022年	913.6	埼玉県立図	ダウンロード
9	ふしぎ駄菓子屋 銭天堂 10. 銭天堂篇	廣嶋玲子 作 jyaja 絵	図書 音声デザイン	3時間29分	2023年	913.6	埼玉県立図	ダウンロード
10	ふしぎ駄菓子屋 銭天堂 11. 銭天堂篇	廣嶋玲子 作 jyaja 絵	図書 音声デザイン	2時間57分	2023年	913.6	東京都中央図	ダウンロード
11	ふしぎ駄菓子屋 銭天堂 12. 銭天堂篇	廣嶋玲子 作 jyaja 絵	図書 マルチメディア デザイン	2時間53分	2023年	913.6	山陽小野田市 中央図	ダウンロード

・例えば、「ふしぎ駄菓子屋 銭天堂」で検索すると、56件ヒットします。

・2013年出版の第1巻から2023年に出版された20巻まであります。

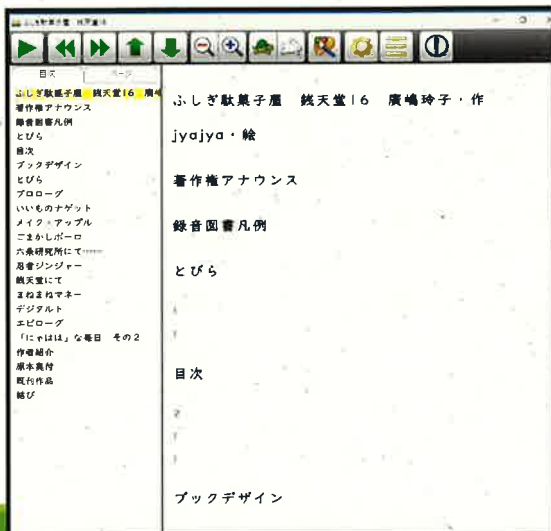
・右端に「ダウン」とある本はダウンロード可能な資料です。

1-② アクセシブルな資料・機器などについて

DAISY図書の入手方法について

②サピエ図書館

【専用のソフトで視聴する場合】



【メディアプレイヤーで視聴する場合】



1-② アクセシブルな資料・機器などについて

DAISY図書の入手方法について

③国立国会図書館「視覚障害者等用データ送信サービス」

- ・国立国会図書館や全国の国会図書館などが作製した点字資料や録音資料などのデジタルデータのうち2万タイトル以上をダウンロードして利用することができる。
- ・学校図書館も申請して利用することが可能。

④公益財団法人日本リハビリテーション協会

- ・HPには自由にダウンロードできるものから、有料で購入できるものまである。コンテンツ数は少ない。

1-② アクセシブルな資料・機器などについて

DAISY図書の入手方法について

「〇〇さんに読書の楽しさを味合わせてあげたいな・・・」

気になる子どもさんがいらしゃったら

⇒お近くの図書館を経由して、あるいは直接「ミライon図書館」にご相談ください。「サピエ図書館」や「国立国会図書館視覚障害者等用データ送信サービス」のDAISY図書をご提供できます。



1-② アクセシブルな資料・機器などについて

ミライオン図書館にあるバリアフリー機器



音声拡大読書器「よむべえスマイル」



リーディングトラッカー



DAISY図書再生器
「プレクストーク」



拡大読書器



ルーペ（拡大鏡）・老眼鏡



リーディングルーペ

1-② アクセシブルな資料・機器などについて

ミライオン図書館にあるバリアフリー機器

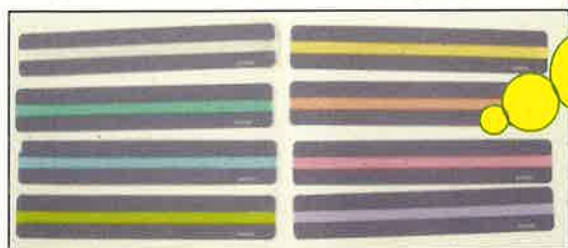


こういう機器は高
くて学校では購入
は無理だな…



リーディングルー
ペ・リーディング
トラッカーなら…

1-② アクセシブルな資料・機器などについて



購入することもできますが・・・

クリアファイルやマスキングテープなどで手作りもできるようです。

インターネットなどを検索してみてください。

1-③ そのほかの配慮や工夫

★展示の工夫

- ・「新着図書」や「テーマ展示」、「雑誌」のコーナーなどを設置し、面出し、平置きにして展示

➡知的障害のある子どもたちにとって、たくさんの本の中から、背表紙だけをたよりに本を選ぶのは難しい。

➡表紙の絵、イラストは本を選ぶ手がかりになる。

1-③ そのほかの配慮や工夫

★様々な形式の読書スタイルがあることを知ってもらう

・バリアフリーコーナーの設置

読書のかたちは1つではない。相互理解の場。
様々な資料があることを知る場。



公共図書館には「リンゴの棚」のコーナーが設置されています。

「リンゴの棚」とは、

- ・だれでも読みやすい本を集めたコーナー
- ・名前の由来は言語障害の子どもたちのために作られたりんごのおもちゃから
- ・スウェーデンの図書館から始まった



1-③ そのほかの配慮や工夫

★様々な形式の読書スタイルがあることを知ってもらう

・バリアフリーコーナーの設置

★学校の予算だけでアクセシブルな書籍をまかなうことは難しい…。

⇒例えば、お近くの公共図書館の資料を借りて、一定期間展示をし、**まずアクセシブルな書籍について知ってもらう！！**

⇒他にも、別紙チラシ「公益財団法人 文字・活字文化推進機構 バリアフリー図書普及プロジェクト」で読書バリアフリー体験セット無料貸出

⇒その後、購入計画を立てながら、少しずつでも**アクセシブルな書籍を増やしていく。**

I のまとめ

★読みたくても、読めない子どもたちがいるという視点

★読書＝活字のみという視点からの脱却

★いろいろな読書のカタチがあることを、子どもたちに知ってもらう。情報を発信する。

★購入計画を立てながら、少しずつでもアクセシブルな書籍をそろえていく。

★学校だけでは、準備しようとするのは難しい。
⇒県立図書館や地域の図書館との連携がカギ！

2 ミライ o n 図書館電子書籍サービスについて

無料

【電子書籍】とは？

PC、スマートフォン、タブレットで
書籍を読むことが可能



2 ミライo n図書館電子書籍サービスについて

★提供コンテンツ

紀伊國屋書店の電子書籍閲覧サービス「KinoDen」の提供コンテンツから本館で選定した書籍

3,968冊（令和7年6月末時点）



39

2 ミライo n図書館電子書籍サービスについて

★提供コンテンツ

令和5年度は…

★高校生のみなさんが探究活動で利用できるコンテンツを約100冊追加

★県教育センターご協力のもと、教職員の自己研修に役立つコンテンツを追加

令和6年度は…

★文学に関する本、読み聞かせに使える童話のオーディオブックなどのコンテンツを追加。

読み聞かせにも♪ オーディオブック「世界の童話シリーズ」



(オーディオブック)世界の童話シリーズその
1 「こぶとりじいさ

(オーディオブック)世界の童話シリーズその
2 「三枚のお札

(オーディオブック)世界の童話シリーズその
3 「大工と鬼六

(オーディオブック)世界の童話シリーズその
4 「つるのぶんがえ

(オーディオブック)世界の童話シリーズその
5 「アリとキリギリ

40

2 ミライo n 図書館電子書籍サービスについて

★利用方法→便利な機能

◎文字拡大



・目次から読みたいページに移動したり、文字の大きさ・色・フォント・背景の色を変えることができる。

・内容を音声で聞くことができる電子書籍も増えている。

◎音声読上げ



◎全文検索

電子書籍もアクセシブルな資料

※すべて対応書籍のみ

41

【参考文献】

- ・『図書館の障害者サービス 誰もが使える図書館を目指して』（佐藤 聖一 著/学友社）
- ・『多様なニーズによりそう学校図書館 特別支援学校の合理的な配慮を例に』（野口 武悟・児島 陽子・入川 加代子 著/少年写真新聞社）
- ・『読みたいのに読めない君へ 届けマルチメディアDAISY』（牧野 綾 編著/学友社）
- ・『図書館利用に障害のある人々へのサービス 上巻 利用者・資料・サービス編』（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）
- ・『図書館利用に障害のある人々へのサービス 下巻 先進事例・制度・法律編』（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）
- ・『読書バリアフリーサポート入門 誰もが読書を楽しめる社会へ』（成松 一郎・野口武悟 著/読書工房）