令和6年度

音声教材の効率的な製作方法等に関する調査研究事業

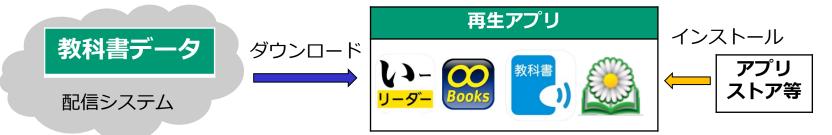
「デイジー教科書事例報告会」

オフラインで利用できるブラウザー再生システムの紹介

公益財団法人 日本障害者リハビリテーション協会 参与 西澤 達夫

デイジー教科書に新しい再生方法が加わります

● アプリ再生



記憶装置に保存

● ブラウザ再生





オフラインプラス再生とは

- 「オフラインプラス再生」は、「ブラウザ再生」 と同様に端末の標準ブラウザ(Edge, Chrome, Safari)で利用することができます。
- 加えて(プラスして)、Wi-Fi等のネットワークが ないオフラインの状態でも、事前にダウンロード しておいた教科書を再生することができます。

オフラインプラス再生の特徴

- 端末の標準ブラウザを利用(OSに依存しない) (iPadのOSは、バージョン17以降をご使用ください。)
- ブラウザでお気に入りやブックマークに登録すれば、ログイン不要ですぐに再生ができる。
- ネットワーク接続時は、「ブラウザ再生」と同様に端末の 記憶容量に影響を与えない再生ができる。
- ダウンロードは、オフライン時の再生に必要な教科書のみ 選択して実行できる。削除も簡単。
- ダウンロード済み教科書の再生は、ネットワークに負荷を 掛けずに行うことができる。

デイジー図書の再生方式の比較

用途(記憶容量、ネットワーク状態)	アプリ再生	ブラウザ再生	オフラインプラス再生
端末の記憶容量が少ない	×		◎ 上限設定あり
常時ネットワーク接続が 可能	0	©	0
一時的にオフラインでの 再生が必要	0	×	
常時オフラインでの再生 が必要	◎※1	×	O %2

- ※1「アプリ再生」方式は、教科書をまとめてダウンロードして使用する場合にお勧めです。 (「アプリ再生」では、圧縮済みのデータをダウンロードします。)
- ※2「オフラインプラス再生」では、教科書を構成する複数のファイルを個別にダウンロードするため、「アプリ再生」方式に比較してダウンロードに時間がかかります。
- 利用頻度の高い教科書やオフラインで再生する教科書を主にダウンロードしてご利用する ことをお勧めします。

ログインから教科書再生、ダウンロード、削除までの流れ

※初回ログイン時のみ

QRコード ログイン画面



⇒ (2)

「ほんだな」 教科書の一覧が表示されます

※お気に入り、ブックマークに登録



「教科書分冊一覧」 再生、ダウンロード、削除ができます





「ダウンロード済み教科書一覧」 再生、削除ができます



※2回目以降(オフライン含む)

お気に入り、ブックマーク



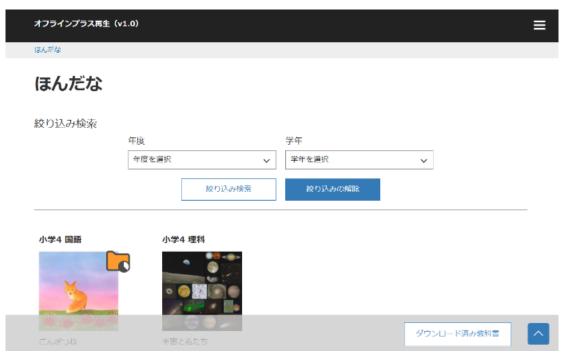
- ①~③の流れは、ブラウザ再生と同様です。
- ④をダウンロードした教科書用に新設しました。



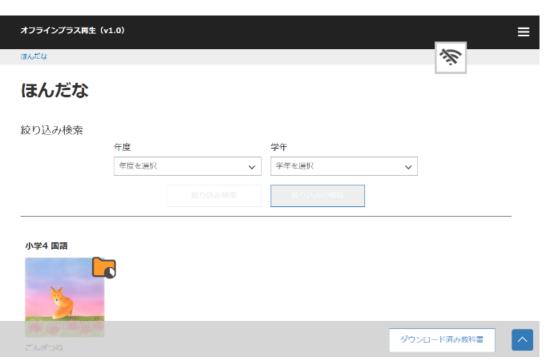


オンラインとオフラインの「ほんだな」表示の違い

オンライン時(ネットワーク接続時)



オフライン時(ネットワークOFF時)



- ダウンロード済みの教科書は、表紙画像の右上にフォルダー形状のアイコンが表示されます。 **□**
- オフライン状態では、オフラインを示すアイコンが表示されます。 🔊
- オフライン状態では、ダウンロード済みの教科書のみが表示されます。
- オフライン状態では、年度や学年を指定した絞り込みはできません。

教科書の再生方法

「教科書分冊一覧」

再生画面



- 「教科書分冊一覧」で、教科書の表画像を選択すると再生画面となり、様々な再生操作が可能と なります。
- 画面左下の「戻る」ボタンで、「教科書分冊一覧」に戻ります。
- ※未ダウンロード(「ダウンロード」ボタンが表示状態)では、端末の容量に影響を与えません。
- ※ダウンロード済み(「削除」ボタンが表示状態)では、ネットワークの負荷を与えません。

教科書分冊一覧でのダウンロードの方法

「教科書分冊一覧」



- ●「ダウンロード」を選択するとダウンロードが始まります。
- ●ダウンロードが完了すると、「削除」ダウンロード済に変わります。
- ●ダウンロードは途中で中断することもできます。「キャンセル」を選択してください。
- ●ダウンロードの進行状態は、プログレスバーと総ファイル数に対するダウンロード済みのファイル数で知る事ができます。
- ●ダウンロード中断時の教科書データは一時ファイルとして保存されます。再度「ダウンロード」を選択することで、完了させることができます。不要な場合は、「一時ファイルの削除」を選択して削除できます。

ダウンロード済み教科書一覧での操作

「ダウンロード済み教科書一覧」



- 表紙画像を選択すると再生が始まります。
- 「すべて削除」を選択すると、ダウンロード済み教科書を まとめて削除できます。
- 「削除」を選択すると、ダウンロード済み教科書を個別に 削除できます。
- ※削除するとオフラインでの再生ができなくなります。

削除しますか?

教科書を削除するとオフラインでの閲覧ができなくなります。 削除を行う場合は [はい] を押してください。

はい

ハいえ

ダウンロード済み教科書データに更新があった場合



- ダウンロード済みの教科書データに更新があった場合は、「ほんだな」の 教科書一覧に更新があったことを示すアイコンが表示されます。
- **9**
- 更新があった教科書を選択した際の「教科書分冊一覧」には、該当する分冊に「更新」ボタンが表示されます。
- 「更新」を選択することで、ダウンロードが開始され、通常のダウンロー ド済みの表示になります。

メニューの使用方法



- 「ほんだな」等の画面で、上部右端の3本線を選択すると、メニューが現れます。
- (ほんだな)を選択すると、「ほんだな」が表示されます。
- (設定)を選択すると、保存する容量の上限の設定ができます。初期値は5GBです。



- (<u>ログアウト</u>)を選択すると確認メッセージがありログアウトできます。利用を停止する場合や、IDを切り替えて利用する際に利用してください。
- ※利用再開には、ログインが必要です。オフライン時はログアウトできません。