

Chatty Library を使ったの DAISY 図書製作体験会

参考資料



<https://chattylib.com>

(尚、本サイトは、日本財団の支援により、全て、無料でお使いいただけます)

Supported by  日本財団 THE NIPPON FOUNDATION

2024 年 12 月 14 日 (土)

DAISY 図書が読める・作れる — フリーサイト Chatty Library 体験会

特定非営利活動法人サイエンス・アクセシビリティ・ネット 略称：サクセスネット

HP：<https://saccessnet.com/>

操作の基礎知識

《ブラウザ》

ブラウザとは、インターネットのサイトを表示するソフトウェアです。Chatty Library は、インターネット上のサイトで、ブラウザではページとして表示されます。本を読むときは、ChattyBook が 1 ページとして、新しく開きます。 ページは重なり合っており、表示したいページを切り替えたい時は、上部のタブと呼ばれる部分をクリックします。

Chatty Library を表示させるブラウザは、次のいずれかをお使いください。

Google chrome



Microsoft Edge



Safari



《Windows と Mac》

講師は、WindowsPC を使用します。Mac をお使いの方は、表示や操作が異なる場合があります。

修正作業を行う場合に限り、WindowsPC で行う必要があります。その時使うフリーソフトをインストールする際、ウイルス対策ソフトが入っていたり、セキュリティを強化する設定にしている場合は、パスコードの入力を求められたりすることがあります。適宜対応してください。

《アップロード ダウンロード》

お使いの PC で作ったファイルやフォルダを、インターネット上のコンピュータ（サーバー）に送ることを「アップロード」といい、逆に、サーバーから自分の PC へ移動させることを「ダウンロード」といいます。


《ダウンロードフォルダ》

ダウンロードしたファイルは、設定変更をしていなければ、「ダウンロードフォルダ」に保存されます。ブラウザを使用中に、ソフトウェアやファイルをダウンロードすると、ブラウザの右上に次のような形のアイコンが表示され、そこをクリックすることでも、確認ができます。

「フォルダを開く」をクリックすると、どのフォルダにダウンロードされたか



確認することができます。

また、タスクバーに フォルダ（書類入れ）  のアイコンで表示されていますので、この上で右クリックすると、選択の中にある「ダウンロードフォルダ」やご自分の PC の保存先のフォルダを選択することができます。（選択の中になければ、「エクスプローラ」を選び、**保存先のフォルダ**を探してください）

《ショートカットキー》

コピーしたり、貼り付け（ペースト）したりの操作は、よくお使いですか？

ある部分をコピーするには、まず、その部分を範囲指定します。範囲指定は、ドラッグするか、または始点をクリックしてマウスポインタを出したら、Shift キーを押しながら終点をクリックする方法があります。コピーは、キーボードで、Ctrl キーを押しながら「C」（貼り付けは「V」）を押すと作業が早いです。

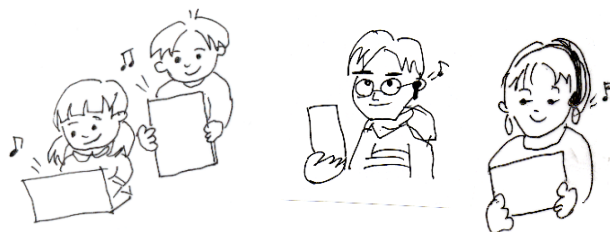
《拡張子の表示》

「テキストファイル.txt」「学校プリント.pdf」のように、ファイル名の後ろに「.〇〇〇」と 3 文字や 4 文字のアルファベットで表示される、ファイルの種類を表すものを「拡張子」といいます。

拡張子を書き換えてしまうと、ファイルが開けなくなるため、拡張子が非表示になっていることがあります。ファイルを扱うためには、必要な情報です。表示させるには、エクスプローラの「表示」メニュー「表示」の「ファイル名拡張子」にチェックを入れてください。

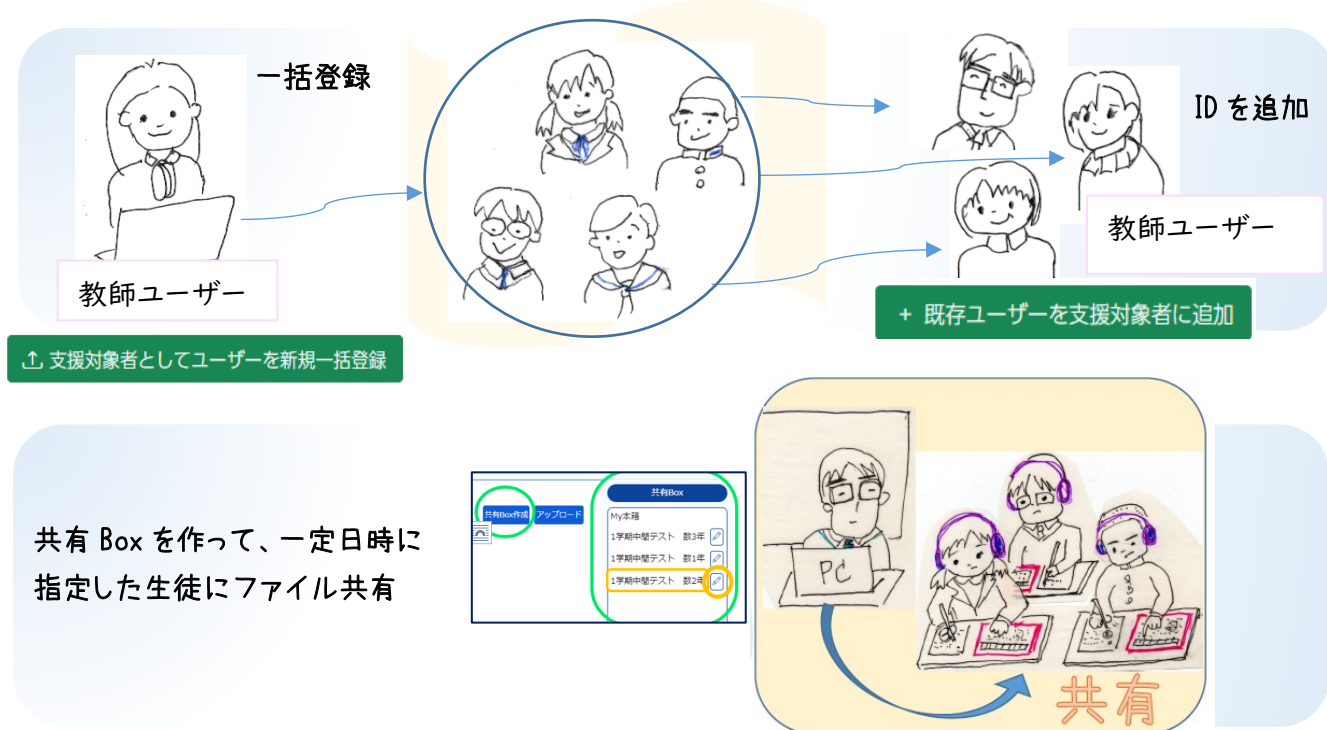
《ユーザー登録の種類》

一般ユーザー……………誰でも登録できます。DAISY 図書を作ることができるので、支援に役立ちます。
DAISY 図書の閲覧は、著作権フリーのものに限られます。



DAISY 図書ユーザー……「印刷物では読むことが困難」と認められる方が対象です。全ての DAISY 図書の閲覧が可能です。登録するには、困難の証明のできる証明書が必要です。
「教師ユーザー」が身近にいれば、その方に登録してもらうこともできます。

教師ユーザー……………学校現場での合理的配慮に必要な機能を使うことができます。登録するには、学校法人や支援団体の教員に準ずる立場であること、著作権法を遵守することの確認が必要です。（そのため、登録には、電話での本人確認を行います）
支援したい生徒を DAISY 図書ユーザーへ登録する権限が与えられ、支援対象生徒を登録すると、共有 Box で文書の共有ができます。



Factory ユーザー……………ページ数の多い本を DAISY に変換し修正作業を行うための機能が使えます。
本ごとに、MY 本箱と同様のスペースを作ることができ、その中で、複数のファイル管理ができ、修正、校正の後、一冊にまとめるなどの作業が行えます。

もっとたくさんのマルチメディア DAISY 図書を増やしたい！

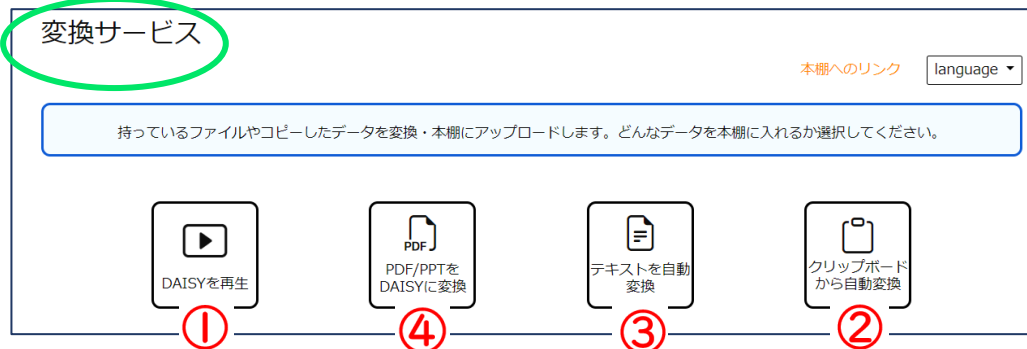


【変換サービス・ChattyBook で読む DAISY 図書を作る】

MY 本箱 (ChattyBox) の機能を使います。 ChattyBook に変換するサービスです



MY 本箱 をクリックし、**アップロード** をクリックします



① **DAISY を再生**

日本障害者リハビリテーション協会で作成しているデージー教科書や「デージー子どもゆめ文庫」の図書、わいわい文庫などのデータをお持ちの場合、ここからアップロードして、ChattyBook で読むことができます。 ChattyBook は、ブラウザで読むことができる DAISY 図書のリーダーですので、PC、タブレット、スマートフォンで Chatty Library にログインすれば、読めるようになります。

アップロードできるのはマルチメディアデージー2.02 (Multimedia DAISY 2.02) のファイルか、或いはそれらと同様のアクセシビリティを備えた EPUB3 のファイルに限られますので、全ての EPUB3 のファイルが再生出来るわけではありません。また、テキストが入っていない音声のみの DAISY 図書は、まだ本サイトでは再生出来ません。

【使い方】 ひとつの図書のフォルダを、zip ファイルに圧縮してから、アップロードします

② **クリップボードから自動変換**

デジタル文書の中の文字、メールの文章、Web ページの文章などのテキストを、コピー (p 2 の《ショートカットキー》参照) して、ペースト (貼付) するだけで、DAISY に変換できます。

1. 「クリップボードから自動変換」ボタンをクリック
2. 「詳細設定」※を確認し、必要な設定にして「保存」
3. テキストをコピーしておき、「ここに貼り付け」のエリア内をクリックし貼り付けます
4. 「変換」ボタンをクリック

(一度に変換出来るのは 4000 文字までです)

※「詳細設定」

音声の種類

☐ のぞみ(日本語・女性)
☐ けんた(日本語・男性)
☐ Zira(英語・女性)
☐ David(英語・男性)
☒ 音声なし

ルビ

☐ ルビなし
☒ 原本通りにつける
☐ すべての漢字につける

キャンセル

保存

[音声の種類] 日本語が少しでもあれば、「のぞみ」か「けんた」 全て英語の文章では「Zira」か「David」

【実習】 この部分はテキストなので、コピー＆ペーストしてみましょう

持っているファイルやコピーしたデータを変換・本棚にアップロードします。どんなデータの本棚に入れるか選択してください。

DAISYを再生

PDF/PPTをDAISYに変換

テキストを自動変換

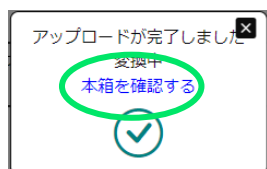
クリップボードから自動変換

持っているファイルやコピーしたデータを変換・本棚にアップロードします。どんなデータの本棚に入れるか選択してください。

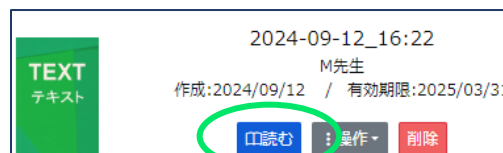
詳細設定

変換

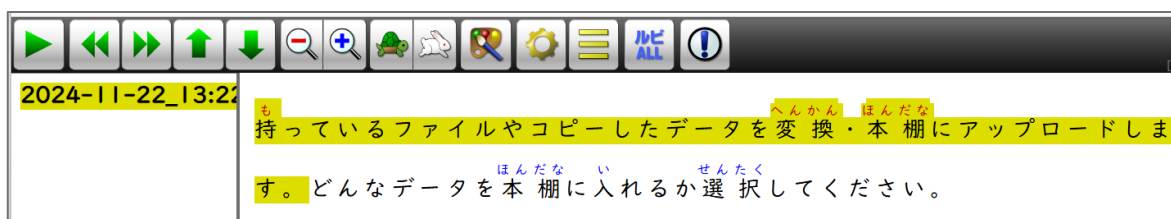
「変換」ボタンをクリック。



① 「本箱を確認する」をクリック



② 「変換中」がニックネームになり、「読む」がアクティブになったら読む



テキスト情報は、確実にテキストとしてDAISYに変換されます

③ テキストを自動変換

テキストファイルをアップロードすれば、DAISYに変換できます。

1. 「テキストを自動変換」ボタンをクリック
2. 「詳細設定」※を確認し、必要な設定にして「保存」
3. 「ファイルを選択」をクリックして、テキストファイルを「開く」、または、エリア内にテキストファイルをドラッグ
4. 「変換」ボタンをクリック

【例】「ファイルを選択」で、体験用「テキストファイル.txt」を選択し、変換してみましょう

④ PDF/PPT を DAISY に変換

PDF ファイルには、テキストが埋め込まれている場合とない場合があります。

たとえば、Word などのソフトで、文字入力※をしたファイルをエクスポートで PDF にした場合、PDF にはテキスト情報が残っており、それを使って DAISY にするときに、「文字の表示」「読み（音声）」や「ルビ（漢字のふりがな）」などへ変換します。印刷物の場合は、これをスキャナで取り込んで、画像として保存します。これらを DAISY にする際、画像から、OCR（光学文字認識）という機能を使い、文字を抽出してから、同様の変換が行われます。

印刷物を、確実にテキストにするためには スキャンは重要です



スキャナを使って、PDF を作るときのポイント

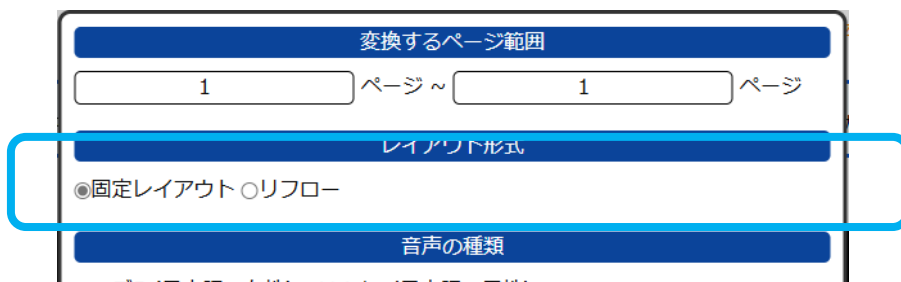
- 読み取らせる印刷物の文字が鮮明で歪みがないこと
- 文字がまっすぐになるように置くこと
- 読み取り「解像度」の設定を、400dpi～600dpi にすること

【実習】「ファイルを選択」で、体験用「学校プリント.pdf」を選択し、変換してみましょう

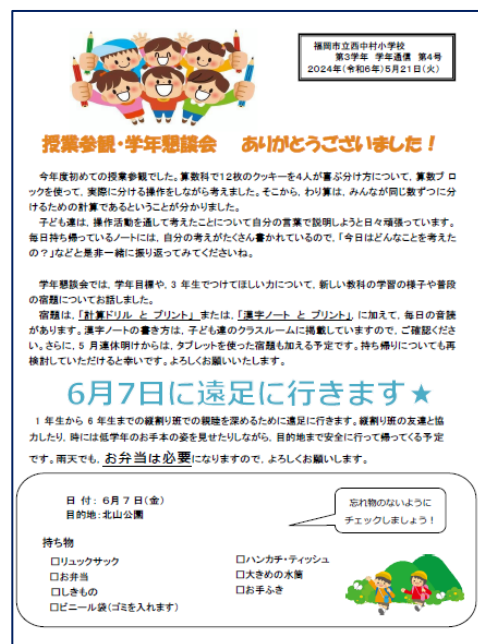


1. 「PDF/PPT を自動変換」ボタンをクリック
2. 「詳細設定」※を確認し、必要な設定にして「保存」
3. 「ファイルを選択」をクリックして、「学校プリント.pdf」を「開く」、または、エリア内に「学校プリント.pdf」をドラッグ
4. 「変換」ボタンをクリック

※「詳細設定」



固定レイアウト（Quick DAISY）は、PDF をそのまま表示に使うことで、レイアウトが崩れることがありません。ルビの追加はできませんが、ハイライト表示をしながら音声で読み上げをしますので、そこは何か書いてあるのかをクリック（タップ）することで、知ることができます。 Chatty Library 独自の仕様です。



○ 固定レイアウト で変換

⇐このファイルは1ページなので「1」～「1」
(最大 10 ページまで指定できます)

⇐ **固定レイアウト**

⇐日本語の文章なので、「のぞみ」か「けんた」

⇐選択できません

⇐(「日本語と式のみ・・・」にしておいてください)

⇐選択できません

保存して変換

本箱に戻り、「変換中」が自分の名前に変わると同時に、「読む」がアクティブになります。「読む」で ChattyBook が開きます。拡大縮小してみましょう。再生してみましょう。

○ リフロー で変換

⇐このファイルは1ページなので「1」～「1」
(最大 10 ページまで指定できます)

⇐ **リフロー**

⇐日本語の文章なので、「のぞみ」か「けんた」

⇐「すべての漢字につける」が選択できます

⇐(「日本語と式のみ・・・」にしておいてください)

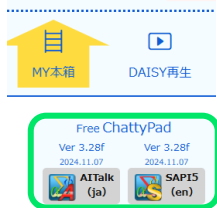
⇐「あり」が選択できます

本箱に戻り、「変換中」が自分の名前に変わると同時に、「読む」がアクティブになります。「読む」で ChattyBook が開きます。拡大縮小してみましょう。再生してみましょう。

固定レイアウトがいいか、リフローがいいかは、文書の内容や目的、読み手の希望によっても違ってきますが、固定レイアウトは、「表示テキスト」や「ルビ」の間違い、「レイアウトの崩れ」に気を取られることなく、見たままで音声読み上げができるのが特徴で、製作も短時間、修正も短時間で済みます。

【変換した DAISY 図書を修正する】

自動で変換して作成した DAISY には、音声の間違ひがあることがあります。リフローの場合は、さらに、表示文字やルビに間違ひがあることがあります。しかし、必要であれば、それらを修正することができます。



MY 本箱にフリーソフト【ChattyPad】のダウンロードボタンがあります。

英語の図書は、SAPI5 版を、日本語の音声を使う場合は、AITalk をインストールします
音声は、オンラインで使用するの、無料で使えます。

初めてインストールするときだけ、Chatty Library の ID とパスワードを入力する必要があります

(パスワードを忘れた場合は、Chatty Library をいったんログアウトし、ログインボタンを押した画面の「パスワードをお忘れですか？」からリセットしてください)



デスクトップに ChattyPad のアイコンができます (タスクバーに入れておくと便利)

※ChattyPad は、日々進化しています。新しいバージョンが出たら、同様にインストールすると上書きされます。

【ChattyInfty3】は、DAISY の作成や修正に使うことができるソフトウェアで、本体と同時に音声辞書 (AITalk) もダウンロードして使うことになるので、有料です。オフラインでも使えますし、作成した辞書を適用できるという、修正・編集に役立つ機能があります。30 日の無償利用ができます。(日数は実際に使った日数のみをカウントします)

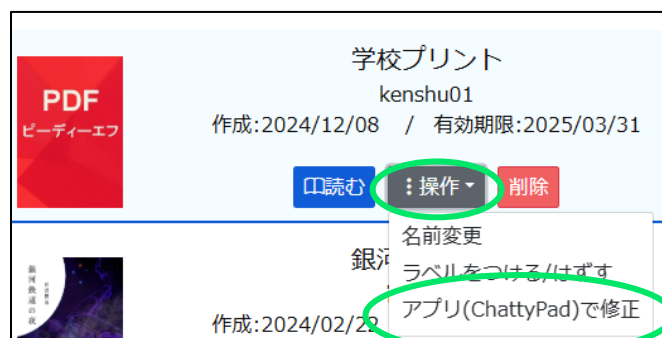
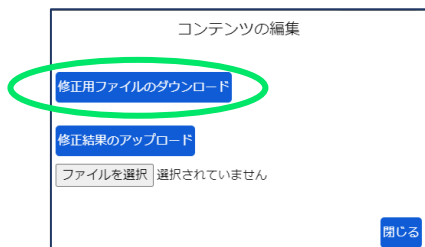
NPO 法人サイエンス・アクセシビリティ・ネットの HP に詳細とダウンロードのリンクがあります

https://sciaccess.net/jp/ChattyInfty3_AITalk/index.html

《修正の手順》

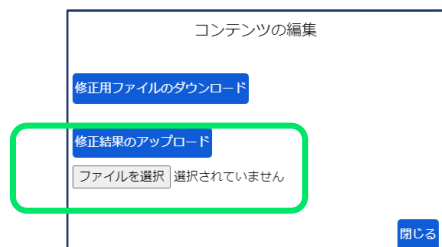
① MY 本箱の 修正したい図書の「操作」をクリック
「アプリ (ChattyPad) で修正」をクリック

② 「修正用ファイルのダウンロード」



③ ダウンロードフォルダに、「○○○○.imlx」というファイルがダウンロードされるので、ChattyPad で修正※

④ 修正した「○○○○.imlx」ファイルを「修正結果のアップロード」から、アップすると、その内容で再変換されます



※ ChattyPad を立ち上げて、ファイルをドラッグ & ドロップ、または、ファイルメニューから開く。
修正して上書き保存

《修正のしかた》

○ 固定レイアウト の場合



ChattyPad の メイン画面をダブルクリックすると

「ハイライト領域編集」のウィンドウが開きます

ハイライト領域編集

テキスト入力ボックス

この黄色いマーク=「続けて読む」

ストップ
ここで読みを一旦停止

○ リフロー の場合

ChattyPad の画面で直接、入力や訂正ができます

読みの修正だけでなく、文字の修正、ルビの修正ができます

改行位置や画像との位置なども修正できます



詳しくは

HOME DAISY書庫 MY本箱 DAISY再生 テキスト⇒DAISY PDF⇒DAISY

または、ガイドをご覧ください