

PLEXTALK® Producer 簡単 3 ステップ DAISY 製作

事前準備



・プリントや副教材の原稿を準備しましょう
(テキスト形式。印刷物しかない場合、スキャナとOCRソフトでテキストに変換)

1 テキストを取り込む

・ハイライトの切れ目を設定しましょう



2 読み間違い修正等の編集

・ルビの間違いを修正しましょう
(ルビを修正すると音声も修正されます)



3 製本 (DAISY 自動生成)

音声合成が自動的に音声を付与
(人の声の録音もできます)

教材完成

簡単 3 ステップ製作動画を Web で公開中!



www.plextalk.com/jp/products/producer

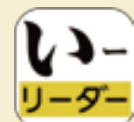
*OCRソフトとは、スキャナで読み取った文字を解析し、文字データとして認識する(テキスト化)ソフトウェアのことです。スキャナ機器に添付されている場合があります。

DAISY 導入の流れ

① DAISY 利用機器を選定

- ・ iPad
- ・ Android タブレット
- ・ Windows タブレット
- ・ Windows パソコン など

→ 再生アプリを入手
→ iPad には「いーリーダー」



App Store 価格 ¥3,000 (税込)
無料アプリ「いーリーダー 2 分版」で機能チェック可能

② DAISY 教科書を申請

→ DAISY 教科書を入手



ダウンロード

Windows パソコン



③ プリント等の副教材

PLEXTALK Producer をインストールして



を手軽に DAISY に変換

④ 転送して利用 (WiFi か USB)

USB ポート付 WiFi ルータ + USB メモリなら
外部ネット接続不要、iTunes インストール
不要の、安心簡単な DAISY の転送を実現

利用機器

PLEXTALK (プレクストーク) とは?

「バリアフリーな読書環境を DAISY でトータルにサポートする」ことを主眼に置き、DAISY に準拠したアクセシブルな電子書籍関連機器の自社ブランドです。音声の DAISY について、1993 年より視覚障がい向けの DAISY 読書機および DAISY 図書製作ツールを提供し、製作からご利用までトータルでサポートしてまいりました。2012 年にはその実績が認められ内閣府主催の「平成 24 年度バリアフリー・ユニバーサルデザイン推進功労者表彰」における最高賞となる「内閣総理大臣表彰」を受賞しています。

PLEXTALK Producer 必要システム等

サポート OS	Windows 10、Windows 8/8.1、Windows 7、Windows Vista SP2 以降 ※ 各 OS は日本語のみサポート
プロセッサ	2 GHz 以上
メモリ	2 GB 以上 (4GB 以上推奨)
入力テキスト形式	プレーンテキスト (txt)
入力音声形式	WAV、MP3
出力形式	DAISY 2.02 (音声、マルチメディア)、DAISY 3 (テキスト、マルチメディア)、EPUB3 (EPUB3、Media Overlays)
標準小売価格	¥45,000 (税抜)

※ カタログの記載内容は 2016 年 2 月現在のものです。仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。
※ PLEXTALK Producer は総務省の平成 24、25 年度情報通信利用促進支援事業費補助金(デジタル・ディバイド解消に向けた技術等研究開発)の助成を受け開発されました。
※ PLEXTALK Producer で製作した製作物は有償販売することはできません。また製作物の著作権は著作権法に基づき製作者にて処理が必要となります。
※ 「いーリーダー」「いーリーダー 2 分版」は平成 26 年度の文部科学省「学習上の支援機器等教材研究開発支援事業」を受託し、シナノケンシ株式会社により開発されました。
※ iPad および iTunes は米国およびその他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。Android は Google Inc. の商標または登録商標です。
※ Windows は米国 Microsoft Corporation の登録商標です。
※ カタログで使われているコンテンツは、上田市商工観光課・上田市教育委員会文化振興課の企画である「徳川上田 真田物語」です。
© 2015 - 2016 Shinano Kenishi Co., Ltd. All rights reserved. PLEXTALK and PLEXTALK logo are registered trademarks of Shinano Kenishi Co., Ltd.

ご用命は信頼の取扱店までどうぞ

カタログの内容に関するお問合せは

シナノケンシ株式会社

〒386-0498
長野県上田市上丸子 1078
URL : www.plextalk.com
E-mail : plextalk@skcj.co.jp

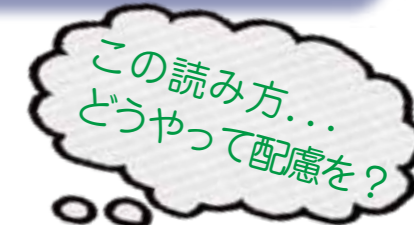
特別支援教育に携わる先生方へ

読むことに困難のある子供を支援する

電子教材による合理的配慮のご提案

先生、こんなことに困っていませんか?

- ・ 逐次読みで、先生が一緒に読まないといけない
- ・ 漢字を読むのが苦手。ルビ振りしないといけない
- ・ 同じ行を繰り返して読んだり、飛ばし読みになる
- ・ 読めるけど、文字を追うのが精一杯。内容を理解していない



ハイライト表示 + 音声 だから読めて理解しやすい

“DAISY”で「読む」が変わります!

使ってみて

- ・ 内容がわかるようになった。他の本も読みたい。
- ・ 漢字が読めるからつまづかないで読めるようになった。
- ・ みんなと一緒に音読ができるようになった。

教員は

- ・ 付きっきり時間が減って、他の子供の指導に時間が取れるようになった。
- ・ 事前のルビ振り時間が大幅に短縮できた。
- ・ 子供とその保護者のモチベーションが非常に高まってきたことを実感した。

DAISY (デージー) どうして読めて理解しやすいの?



再生例 (iPad 用アプリ)

- 1. ハイライト表示 + 音声で **どこを読んでいるのかわかる**
- 2. ふりがなや音声で確認できて **漢字が読みやすい**
- 3. 音声の速度が変えられて **自分のペースで読める**
- 4. 背景や文字の色、文字サイズが変えられて **見やすい環境で読める**
- 5. ページや見出しの **移動が簡単**



※ 設定例

DAISY とは Digital Accessible Information SYstem「アクセシブルな情報システム」の頭文字で、アクセシブルな電子書籍の国際標準規格です。

平成 24 年の文部科学省調査では、通常の学級に在籍する児童生徒の中で知的発達に遅れはないものの、学習面で著しい困難を示す児童生徒の割合は 4.5%、「読む」または「書く」に著しい困難を示す児童生徒の割合は 2.4% と推計されています。

DAISY 教科書と教材製作ソフトで 実現する新しい学習環境

DAISY 教科書の入手は無料!

小・中学校の主要な教科書は（公財）日本障害者リハビリテーション協会によって DAISY 製作され、提供されています。



簡単に入手できるの?

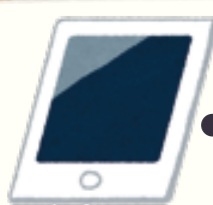
- ・ウェブフォームで申請するだけ。ダウンロード版は無料。

誰でも入手できるの?

診断書は必要なの?

- ・通常の教科書を読むことが困難な子供の保護者 / 担任 / 通級指導担当 / 教育委員会 / 支援者などが申請可能。医師の診断書は不要。

どんな機器で使えるの?



無料アプリ「iReader-2分版」で機能チェック可能



iPad には「iReader」
App Store 価格 ¥3,000 (税込)



iPad などのタブレットや Windows パソコンで再生。

DAISY 教科書の詳しい情報は? DAISY 無料サンプルもあります。

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

公益財団法人 日本障害者リハビリテーション協会 情報センター 〒162-0052 東京都新宿区戸山 1-22-1



プリント等は手軽に DAISY 製作

プレクストーク プロデューサー

製作ソフト **PLEXTALK® Producer**

¥45,000(税抜)



パソコンで製作



機器に DAISY を転送



読めてうれしい
わかって楽しい!

簡単に製作できるの?

短時間で製作できるの?

- ・音声合成が自動で音声をつけるから、録音不要で作りやすい。
- ・テキストファイルを準備するだけで、素早く DAISY 製作。

個々の困難さに対応できるの?

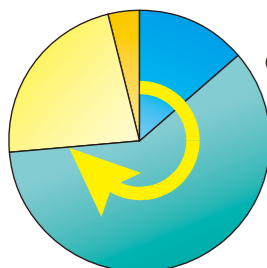
- ・ハイライトする範囲（フレーズ）の長さ調整も簡単。
- ・2クリックで全漢字にルビ振り。個別の漢字にも対応。
- ・画像や表も簡単挿入。画像を音声で説明も可能。
- ・慣れ親しんだ人の声による録音にも対応。

学びの充実を実感 (DAISY 導入の効果)

(公財) 日本障害者リハビリテーション協会: 平成 25 年度マルチメディアデージー教科書アンケートより。回答数 512。

読みがスムーズ (流暢) になった

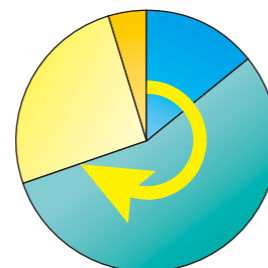
73.7%



- 大いに思う 13.7%
- やや思う 60.0%
- あまり思わない 22.6%
- 全く思わない 3.7%

読み間違いが少なくなった

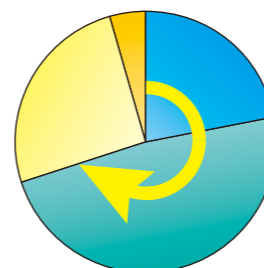
69.7%



- 大いに思う 14.2%
- やや思う 55.5%
- あまり思わない 25.8%
- 全く思わない 4.5%

読みへの抵抗感、苦手感、嫌悪感が減った

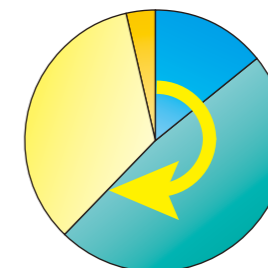
70.0%



- 大いに思う 22.1%
- やや思う 47.9%
- あまり思わない 25.8%
- 全く思わない 4.2%

文章の理解度がよくなった

62.4%



- 大いに思う 14.2%
- やや思う 48.2%
- あまり思わない 34.2%
- 全く思わない 3.4%