

# PLEXTALK® Producer 簡単 3ステップ DAISY 製作

## 事前準備

- ・事前にテキストファイルを準備
- ・印刷物しかない場合、市販の\*OCRソフトを利用してテキスト化

### ① テキストを取り込む



- ・フレーズ（ハイライト範囲）の自動区切り設定も登録可能

### ② フレーズやルビ等を編集

- ・テキストの修正や追加、下線 / 圏点などテキスト編集も対応
- ・「発音修正」や「読み辞書」で音声合成の読み間違いも簡単修正

### (個別ニーズに応じて) 録音

- ・ PLEXTALK Producer で録音
- ・他の機器で録音した音声の取込みにも対応



### ③ 製本(ビルドブック)

音声合成が自動的に音声を付与

## 教材完成

\*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

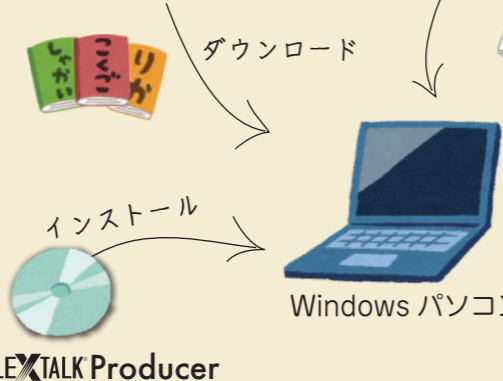
### ① DAISY 利用機器を選定

- ・ 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

### ② DAISY 教科書を申請

→ DAISY 教科書を入手



### ③ プリント等の副教材

→ PLEXTALK Producer で DAISY 製作



## 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 年より視覚障がい者向けの 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 Vista SP2 以降 (32bit 版)、Windows 7 (32bit / 64bit 版)、Windows 8/8.1 (32bit / 64bit 版) ※ 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 3.0 (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)

本カタログおよび PLEXTALK Producer に関するお問合せは

## シナケンシ株式会社

〒386-0498  
長野県上田市上丸子 1078

URL : www.plextalk.com  
E-mail : plextalk@skcj.co.jp

※ カタログの記載内容は 2015 年 4 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。  
※ 本ソフトウェアは総務省の平成 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。  
※ 本ソフトウェアで製作した制作物は有償販売することはできません。また制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。  
※ iPad 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。  
© 2015 Shinano Kenishi Co., Ltd. All rights reserved. PLEXTALK and PLEXTALK logo are registered trademarks of Shinano Kenishi Co., Ltd.

## 特別支援教育に携わる先生方へ

読みに困難を持つ児童生徒を支援する

# 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?

- ・ 逐次読みになり、先生が一緒に読まないといけない
- ・ 学年相応の漢字が読めず、ルビ振りしないといけない
- ・ 同じ行を繰り返し読んだり、飛ばし読みになる
- ・ 読めているけど、内容を理解していない



テキスト + 音声 だから読めて理解しやすい

# “DAISY”で「読む」が変わります!

児童生徒は

- ・ 集中して読むことができるようになった。
- ・ 内容がわかるようになった。
- ・ 読める漢字が増えた。
- ・ 音読が苦痛じゃなくなった。

教員は

- ・ 付きっきりで読み聴かせしなくてもよくなった。
- ・ 集中できる時間が増え、他の児童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。
- ・ 児童とその保護者のモチベーションが非常に高まった。

## DAISY (デイジー) どうして読めて理解しやすいの?



ハイライト表示 + 音声でどこを読んでいるのかわかる

音声を聞きながら画像や写真を同時に見られる

音声の速度が変えられて  
自分のペースで読める

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

ページや見出しの移動が簡単



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% となっています。

# 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。

## 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**

### 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児童生徒の保護者 / 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?



プレクストークリンクポケット

パソコン（無料再生ソフトあり）、タブレット、DAISY 再生機器で再生。

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

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。

DAISY 製作ソフトの詳しい情報は? 30 日間無料体験版もダウンロードできます。

[www.plextalk.com](http://www.plextalk.com)

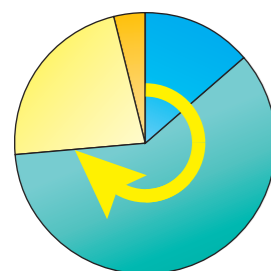


## 学びの充実を実感 (DAISY 導入の効果)

(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

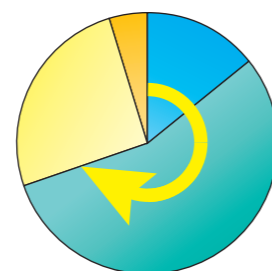
73.7%



- 大いにそう思う 13.7%
- ややそう思う 60.0%
- あまりそう思わない 22.6%
- 全くそう思わない 3.7%

読み間違いが少なくなった

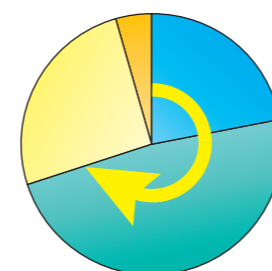
69.7%



- 大いにそう思う 14.2%
- ややそう思う 55.5%
- あまりそう思わない 25.8%
- 全くそう思わない 4.5%

読みへの抵抗感、苦手感、嫌悪感が減った

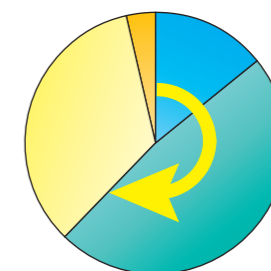
70.0%



- 大いにそう思う 22.1%
- ややそう思う 47.9%
- あまりそう思わない 25.8%
- 全くそう思わない 4.2%

文章の理解度がよくなった

62.4%



- 大いにそう思う 14.2%
- ややそう思う 48.2%
- あまりそう思わない 34.2%
- 全くそう思わない 3.4%