読むことに困難のある子どもたちを支援する特別支援教育向け DAISY再生アプリ

iPad用 いー リーダー

App Store価格¥4,000 (VPPの一括購入割引にも対応)



・レーリーダーは、文部科学省の平成26年度、平成27年度「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しました。





© 2020 Shinano Kenshi Co.,Lto

DAISY再生アプリ **『し** → - **リーダー** 』



● <u>読みやすい</u>

- ▶ 「ピッタリ改行」表示で拡大/縮小しても読みやすい
- ▶ ハイライト毎に停止する「ステップ再生」は、自分のペースで読みやすい

使いやすい

- ▶ 画面表示と再生速度を好みに合わせる「簡単設定アシスタント」機能を搭載
- ▶ 共有のiPadでも手間なし。個々の子どもの設定/本だなを登録/呼び出し
- ▶ 「直接ダウンロード」でネットワーク上の図書を簡単・安心取り込み







- <u>起動と本だな</u>
- 図書の再生
 - 基本操作
 - 見出し/ページの移動
 - しおりの設定と移動

● <u>設定と管理</u>

- 再生画面での設定変更(設定変更/ふりがな表示/ステップ再生)
- 分かち表示/改行位置の補正
- 使うユーザーの選択
- 使うユーザーの追加(設定アシスタント機能)
- 図書の管理(タグ設定)
- 図書の削除
- パスワード登録と管理

図書の取り込み

- ダウンロード
- USB接続

3

コンテンツ: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「信州上田 真田氏物語」です。



起動と本だな



ASPINA

4



本だな画面で読みたい図書をタップ

→再生画面 (次頁)









注)横書きの図書では、送りと戻し、次章と前章の操作ボタンの位置は、左右逆になります。





オリジナルの表示例



ピンチアウトで拡大時の表示例 「ピッタリ改行」

8:50

かそれ

は

=



ASPINA

79% 🔳

Ö

かな

S

7

図書の見出し/ページの移動

ナビゲーション(見出し/ページ移動) 再生画面でここをタップ



見出し/ページ/しおりの一覧から 読みたい場所をタップして移動 灰色表示は現在の再生位置



注) ページが無い図書は、 ページタブが表示されません。





再生画面での設定変更





再生画面での設定変更



縦書きの場合の説明です。横書きの図書は右側が送る、左側が戻るになります。



分かち表示



分かち表示Onで文節単位に区切り、文節間にスペースを挿入して表示することができます。







改行位置の補正Onで文節の途中で改行せず、行の最後が必ず文節の終わりとすることができます。



分かち表示と改行位置の補正の組み合わせ

<分ち書き表示/改行位置補正あり>

<分ち書き非表示/改行位置補正なし>



分かち表示と改行位置の補正を組み合わせることによって、文章のまとまりをとらえる支援を 提供することができます。



『い-リ-ダ-』を使うユーザー選択







ユーザーの追加

「本だな」で設定をタップ

「詳細設定」でユーザーをタップ





再生条件設定(アシスタント機能)

再生条件の設定開始

(音声によるアシスタント有り)

名前の登録(後で変更可)





小学校高学年以上向けと低学年向けの2種類



簡単設定アシスタント機能

対話形式で、一連の設定を使う子ども自身で実施可能

- 白地に黒文字、黒地に白文字の選択
- 背景色とハイライト色の組み合わせの選択
- 読むスピードの設定
- 縦書き、横書きの選択
- タブレットの向きの選択
- 文字の大きさの選択



簡単設定アシスタント機能

白地に黒文字、黒地に白文字の選択

背景色とハイライト色の組み合わせの選択









読むスピードの設定

縦書き、横書きの選択



再生して好みの速度に調整



注) 横書きを指定すると国語等の縦書きを 強制的に横書きに変更





タブレットの向きを選択

これは、わたしが 小さい ときに、村の もへい と いう おじいさんから きいた おはなしです。 さま という おとのさまが、 おられた そうです。 さま という おとのさまが、 おられた そうです。 そのなかやまから、 い しげった もりの が い しげった もりの が いました。そして、 よるでも ひるでも、 あたり で いました。 つるしてある とんがらしを むしりとっ て、 いったり、 いろんな ことを しました。	これは、わたしが 小さい ときに、村の もへい と いう おじいさんから きいた おはなしです。 さま という おとのさまが、 おられた そうです。 さま という おとのさまが、 おられた そうです。 たけへ はいって いもを ほりちらしたり、なかやま たけへ はいって いたずらばかり しました。 は の 村へ でてきて、 いたずらばかり しました。 は たけへ はいって いもを ほりちらしたり、なたねがら の 村へ でてきて、 いたずらばかり しました。 は の 村へ でてきて、 いたずらばかり しました。 は の 村へ でてきて、 いたずらばかり しました。 は の 村へ でてきて、 いたずらばかり しました。 なかやま ろうてに つるしてある とんがらしを むしりとっ すんで いったり、 いろんな ことを しました。 タブレットの	iPad � くたてがき / よこがき	^{18:29} かんたん せってい 5-タプレ	^{∦ 64%} ■ ットの むき とじる
	タブレットの むきを えらんで ください。	て、 いったり、 いろんな ことを しました。の うらてに つるしてある とんがらしを むしりとっの、 ほしてあるのへ ひを つけたり、ひゃくしょうやたけへ はいって いもを ほりちらしたり なたれから	の村へでてきて、いたずらばかりしました。 はんは、ひとりぼっちの しました。そして、 よるでも ひるでも、 あたりい しげった もりの しました。 ごんざつね」 と きつねが いました。 ごに、「ごんぎつね」 と きつねが いました。 ご	さま という おとのさまが、 おられた そうです。さま という おとのさまが、 おられた そうです。いう おじいさんから きいた おはなしです。
			\bigcirc	

文字サイズの選択



ピンチイン/ピンチアウト操作でも変更可能

21 © 2020 Shinano Kenshi Co.,Ltd.





ユーザー設定画面



ASPINA











この本を使う人/使わない人の選択













「本だな」の編集画面



「本だな」の画面に戻るには完了をタップ

完了

ASPINA



ホーム画面

iPadの設定画面で「いーリーダー」をタップ





パスワードで設定変更をロック

詳細設定など、パスワードが必要な画面



設定したパスワードを入力してOKをタップ

パスワードでロックできる設定

● 詳細設定

- 本だなの編集
- 図書の詳細編集
- ダウンロード





取り込み方法

- 1. 「いーリーダー」のダウンロード機能で取り込み
- 2. USB接続してiTunesから取り込み

取り込める図書の形式

- フォルダごとzip圧縮したDAISY(拡張子は.zipまたは.exe。変換方法は次頁)
 DAISY2.02(音声のみ、マルチメディア)
 - DAISY3 (テキストのみ、マルチメディア)
- EPUB3 (EPUB3、Media Overlays。拡張子は.epub)

注:CDで配布された場合など、既にフォルダの中に展開されているデイジー図書は、個々の図書をフォルダ ごとzip形式で圧縮してから追加してください。圧縮しないでフォルダだけ送った場合や、フォルダの中の ファイルだけを送った場合は「いーリーダー」では再生できません。



フォルダのzip形式への変換方法①

取り込みたいDAISYをzip形式に変換しましょう①

ペイン	レイアウト	現在のビュー	表示/非表示	
 ← → < ↑ 🔐 > DV 	D RW ドライブ (D:) waiwai2015_VBLUE		✓ ひ DVD RW ドラ	イブ (D:) waiwa
★ クイック アクセス	▲ 名前	更新日時	種類	サイズ
늘 デスクトップ 🛛 🖈	→ 現在ディスクにあるファイル (36) —			
🦊 ダウンロード 👥 🖈	01 inaba	2015/04/24 14:01	1 ファイル フォルダー	
開く(<u>O</u>)	naka2	2015/04/24 14:01	1 ファイル フォルダー	
新しいウィンドウで開く(E) oda	2015/04/24 14:0	1 ファイル フォルダー	
クイック アクセスにピンギ	留め ck	2015/04/24 14:0	1 ファイル フォルダー	
共有(日)	> u	2015/04/24 14:01	1 ファイル フォルダー	
スタート画面にピン留め	्र बत्र	2015/04/24 14:01	1 ファイル フォルダー	
	hs.	2015/04/24 14.01	1ファイル フォルダー	
> 送る(<u>N</u>)	> 🚯 Bluetooth デバイス		アイル フォルダー	
コピー(<u>C</u>)	🤿 FAX 受信者		アイル フォルダー	
	デスクトップ (ショートナ]ットを作成)	アイル フォルダー	
			アイル フォルダー	
🔛 DVD RW ドライブ (D	📜 12_tun 🖃 メール受信者		アイル フォルダー	
📙 01_inaba	📒 13_mo 👖 圧縮 (zip 形式) フォノ	ルダー		
02_uminaka2	📒 14_mo 🔛 DVD RW ドライブ (D	:) waiwai2015_VBLUE	アイル フォルダー	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	15_momotaro_s	2015/04/24 14:0		

①「送る」を選択し、②「圧縮(zip形式)フォルダー」を選択します





取り込みたいDAISYをzip形式に変換しましょう②



zip形式ファイルのアイコン例

※ CD内にはzip形式のフォルダーを作成できないため、その場合は警告がでますが「はい」を選択してください

※フォルダは1つずつzip形式に変換してください。一度に複数のフォルダを1つの zip形式ファイルに変換しても、いーリーダーでは読み込めません



<方法1>ダウンロード機能を使う①

DAISYをiPadからhtmlでアクセスする場所にコピーしましょう



他にもPC教室のサーバーにアップロードするなど、各学校のネットワーク環境に合わせます。 詳しくは学校のネットワーク管理者にお問合せください。



<方法1>ダウンロード機能を使う②

● <u>いーリーダーでダウンロード接続先を登録しましょう</u>



接続先情報を入力

ΔS-ΡΙΝΔ

<方法1>ダウンロード機能を使う③

DAISYファイルをタップしてダウンロードしましょう



zip形式のフォルダをタップするとダウンロードされ、 自動的に本だなに格納されます

※ USBポート付WiFiルータTAXAN MBSD-HS-03/MGを使った例です。 画面は接続先によって異なります。



<方法2> iTunesを使う①

● <u>iPadをパソコンに接続してiTunesを起動しましょう</u>



iPadのアイコンを選択

※ iTunesのバージョン12.10.7.3の場合



<方法2> iTunesを使う②

● <u>いーリーダーにDAISYを取り込みましょう</u>



「ファイル共有」を選択、②「いーリーダー」を選択して
 「ファイルを追加」からzip形式のファイルを追加します。(「いーリーダーの書類」の
 枠内にファイルをドラッグアンドドロップしても追加できます)



主な仕様

項目	仕様
動作環境	iPad (iOS11 以上)
再生フォーマット (DAISY規格図書)	DAISY2.02 (音声 / マルチメディア) DAISY3 (テキスト / マルチメディア) EPUB3 (EPUB3/EPUB3 Media Overlays) 対応音声:MP3、PCM
TTS	OS標準搭載のTTS
2分版	再生時間120秒制限
価格	¥4,000 (VPPの一括購入割引にも対応) (App Store

お問合せは、<u>www.plextalk.com</u>のお問合せフォームからお願いします。

- ✓ iPad、iPad mini、iPhone、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。
- ✓ iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- ✓ IOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- ✓ 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による「信州上田 真田氏物語」です。
- ✓ 本アプリは、文部科学省の平成26年度、平成27年度「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しました。
- ✔ PLEXTALK/プレクストーク/いーリーダーはシナノケンシ(株)の登録商標です。
- ✓ 本アプリは、iPad用です。iPhoneでは利用できません。
- ✔ VPPに関しては、お手数ですがAppleまでお問い合わせください。
- ✓ App Storeでの販売価格と弊社Webサイト等との価格に差が生じる場合がありますが、App Storeでの表示価格が最終的な販売価格となります。
- ✔ 本ガイダンスは2022年10月現在の情報です。仕様等は予告なく変更になることがあります。



iPadのアクセスガイド機能(参考資料)

AppleのiPadには、様々な機能制限を掛けられる機能(アクセスガイド)が 標準で搭載され、購入してすぐに利用できます。

- ▶ ホームボタンを無効にする = そのアプリのみ使える
- > iPadの利用時間制限をかけられる
- ▶ 指定箇所をタップできなくする = 無料アプリ等の広告無効化

<設定方法>

- 1. ホーム画面から設定アプリを起動します
- 2. 「一般」-「アクセシビリティ」-「アクセスガイド」
- 3. 「アクセスガイド」のスイッチを入れます
- 4. アクセスガイドのパスコードを設定します

設定するとホームボタンのトリプルクリックで開始できます。

※ シナノケンシではアクセスガイド等のiPadの使い方に関するお問い合わせには回答いたしかねます。 お手数ですがiPadの使い方についてはAppleにお問合せください。

https://support.apple.com/ja-jp/HT202612

