

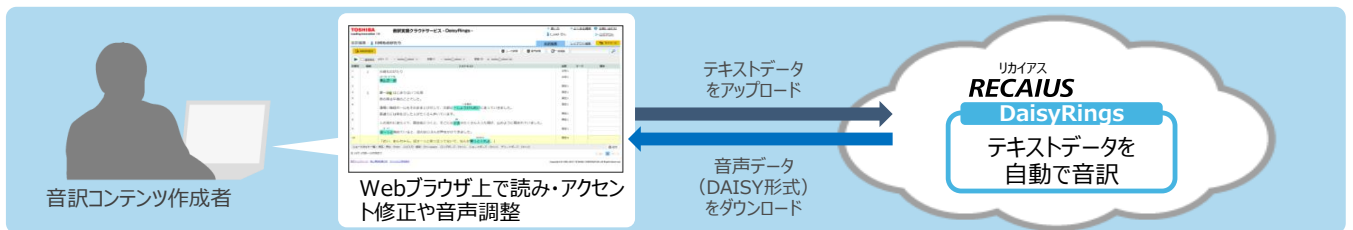
RECAIUS™

音訳エディタ (DaisyRings™)

文字情報を音声化(音訳)し、
質の高い音訳コンテンツが作成可能なクラウドサービス

特長

- 東芝開発の音声合成技術を活用し、テキストデータを自動で音声化(音訳)
- 音訳されたデータの編集結果を、DAISY形式で出力、ダウンロード
- Webブラウザ上で読みやアクセントを簡単に修正
- 日本語、英語の話者が選択可能
- 文章単位での音量・ピッチなど極め細やかな音声調整が可能
- クラウドサービス提供により短期間・低コストでの利用、グループ内での作業分担や共有が可能



- ※ 文字認識(OCR)機能は本サービスには含まれておりません。
- ※ 音訳した成果物の利用においては、著作権法上認められた範囲を超えないよう利用者側で注意していただく必要があります。
- ※ DAISY: Digital Accessible Information Systemの略称、デジタル録音図書の国際規格です。

主な用途

- 視覚障がいやディスレクシア(識字障がい)により、文字を読むことが困難な方に対する音訳図書作成用途として、図書館や学校、行政機関等でご利用いただけます。
- 一般企業においても、文字を読むことが困難な方に対する、製品・商品カタログやマニュアル等各種ドキュメント類の音訳コンテンツ作成用途としてご利用が可能です。

次のような課題を背景としたサービスです。

- 視覚障がい者等に対する音訳図書の提供は、著作権法改正(2010年1月施行)により緩和されました。音訳コンテンツ作成の負荷を軽減し、期間を短縮することが求められています。
- 教育現場では視覚障がい者のほか、ディスレクシア(識字障がい)への対応も求められています。
- 2016年(平成28年)4月に施行された「障害者差別解消法」では、障がい者への合理的配慮が求められています(行政機関は法的義務、民間事業者は努力義務)。

RECAIUS(リカياس)とは

RECAIUSとは、東芝が長年取り組んできたメディアインテリジェンス技術の更なる進化が紡ぎだす人を想い、人を支えるコミュニケーションAIです。

主な機能

- 音声再生機能(聞きたい行を再生、複数行連続再生)
- 音声調整機能(話速・音量・ピッチ)
- 話者選択(日本語:男性2話者/女性2話者、英語:女性2話者)、行ごとに選択可能
- ルビを使った読み、アクセント修正
- ポーズ調整機能(任意の位置に長・短ポーズ挿入/削除)
- ユーザ辞書による単語の読み登録機能(繰り返し出てくる単語を登録)
- グループ内のユーザ管理・文書管理機能(ステータス、公開範囲設定)

編集画面イメージ

行ごと(文章単位)に
・音声パラメータや話者を設定可能
・合成音声を再生して確認

「ルビ入力」方式で、読み・アクセント誤りを直感的に修正

The screenshot shows the DaisyRings editing interface. At the top, there are navigation buttons like 'DAISY出力', 'ユーザ辞書', '専門辞書', and '編集'. Below that is a playback control bar with buttons for '連続再生', 'pitch: 0', '話速: 0', and '音量: 50'. The main area contains a list of text lines with corresponding speaker assignments in a table on the right. A red dashed box highlights a specific line of text: '薄暗い階段ホールをそのままとびだして、太郎は『しょうけんめい』に走っていきました。表通りには傘をさした人がたくさん歩いています。' and its speaker assignment '男性1'. Another red dashed box highlights the playback controls. A blue callout box at the top right points to the interface, stating that per-line audio parameters and speaker settings are possible, and that synthesized audio can be played back for confirmation. A blue callout box at the bottom points to the text input area, stating that the 'Ruby input' method allows for intuitive correction of reading and accent errors.

主な仕様

- 入力 : ファイル:テキスト形式(.txt)、文字コード:Shift-JIS, EUC-JP, UTF-8, UTF-16
- 出力 : DAISY2.02, DAISY3.0
- 対応言語 : 日本語、英語
- 対応ブラウザ : Microsoft® Internet Explorer® 11*, Firefox® 38以降

* :本ブラウザを使用する場合は次のプラグインが必要です : Adobe® Flash® Playerバージョン9.0.115.0以降

※RECAIUSは、東芝デジタルソリューションズ株式会社の商標です。
※Microsoft、Windows、Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国またはその他の国における商標または登録商標です。
※本記載の社名および商品の名称はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。

東芝デジタルソリューションズ株式会社

安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用まえに必ず「取扱・操作に関する説明書」をよくお読みください。

RECAIUS事業推進室 〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

● 商品情報ホームページ
<http://www.toshiba.co.jp/cl/pro/recaius/>

お問い合わせの際にご提供いただくお客様の個人情報は、お問い合わせへのご回答および内容の確認のみに利用させていただきます。
当社個人情報保護方針 : <http://www.toshiba-sol.co.jp/privacy/>

- 資料の内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。● 本資料に記載しております全商品及び役務等をご購入の際は消費税が付加されますのでご承知おき願います。
- 本資料に表記されている製品、数値および表現は平成29年7月1日現在のものです。