

# 新たなアクセシビリティ支援サイト ChattyLibrary

## ～その目的～

パソボラ研修

2025年9月6日

Chatty Library  
(free)

九州大学名誉教授  
特定非営利活動法人サイエンス・アクセシビリティ・ネット代表理事  
鈴木昌和

E-mail : msuzuki@sciaccess.net  
URL: <https://www.saccessnet.com>

# 講演の内容

- サイエンス・アクセシビリティ・ネットについて（自己紹介）
- 背景
  - 発達性読字障害（ディスレクシア）について
  - DAISYによる読書支援の現状
- ChattyLibraryの概要
  - デイジー図書のライブラリー（DAISY書庫）
  - 自分でデイジー化（ChattyBox）
  - デイジー図書製作支援（DAISYファクトリー）

# *Part 1*

## NPOについて（自己紹介）

- N P O 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 (sAccessNet)
  - 設立：2005年12月
  - 目的：読み書きに困難がある人たちを支援する活動を通して、障害がある人たちも共に学び共に働くことが出来るインクルーシブ社会の実現に寄与する
  - 特徴：科学的な文書情報のアクセシビリティにも配慮した支援活動
- 主な支援対象者：
  - 視覚障害者
  - 発達障害による読み困難者（ディスレクシア）



2022年文部科学省調査：全生徒の約3.5%

## ■ 支援ソフト開発・販売

InftyReader —PDF→XML(数式にも対応)

ChattyInfty3 —マルチメディアDAISY製作ソフト

ChattyBooks —マルチメディアDAISYプレイヤー

## ■ データ製作

- 書籍・PDF→XML, 点字、音声（オンデマンド）

- DAISY教科書製作

日本障害者リハビリテーション協会等で配信

- DAISY図書製作

ディジー子どもゆめ文庫、ChattyLibrary  
(児童書、一般書、マンガなど)

## ■ コミュニティ支援部門

- 障害者とボランティアが繋がるサイト：ChattyLibrary

## ■ ホームページ

- 活動全体の紹介：<https://saccessnet.com>

- ソフトウェアのサイト：<https://sciaccess.net>

- ChattyLibraryのサイト：<https://chattylib.com>

# NPOサクセスネット 活動内容（3部門）

- 支援ソフト開発・販売
- データ製作
  - 書籍・PDF→XML, 点字、音声（オンデマンド）
  - DAISY教科書製作
  - DAISY図書製作
- コミュニティ支援部門
  - 障害者とボランティアが繋がるサイト : ChattyLibrary
- ホームページ
  - 活動全体の紹介 : <https://saccessnet.com>
  - ソフトウェアのサイト : <https://sciaccess.net>
  - ChattyLibraryのサイト : <https://chattylib.com>



# ChattyLibraryの主な機能

- DAISY書庫：DAISY図書のライブラリー
- My本箱（ChattyBox）：
  - ブラウザだけで使えるDAISYプレイヤー
  - PDFやテキストをDAISY化して読む --- 変換結果の修正が可能
- ChattyFactory：DAISY図書製作支援ページ

The screenshot shows the Chatty Library website interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'HOME', 'DAISY書庫' (highlighted with a red circle), 'MY本箱', 'DAISY再生', 'テキスト⇒DAISY', 'PDF⇒DAISY', 'DAISY製作', and 'About Us'. Below the navigation bar, there's a section titled 'アクセシブルな EPUB と DAISY の広場' (Accessible EPUB and DAISY Marketplace) featuring the 'しゃべる図書館 Chatty Library' logo. A large blue arrow points from the 'DAISY書庫' link in the navigation to this section. To the right, there's a detailed view of a DAISY book page with text snippets like 'はる あけぼの 春は 晴。 しろ やうやう 白く なりゆく、 やまがは 山際 すこし 明かり、 あ' and a 'DAISY' file icon.

# ChattyLibraryの主な機能

- DAISY書庫：DAISY図書のライブラリー
- My本箱（ChattyBox）：
  - ブラウザだけで使えるDAISYプレイヤー
  - PDFやテキストをDAISY化して読む --- 変換結果の修正が可能
- ChattyFactory：DAISY図書製作支援ページ

The screenshot shows the Chatty Library website interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'HOME', 'DAISY書庫' (highlighted in pink), 'MY本箱' (highlighted in yellow and circled in red), 'DAISY再生', 'テキスト⇒DAISY', 'PDF⇒DAISY', 'DAISY製作', and 'About Us'. Below the navigation bar, there's a banner for 'しゃべる図書館 Chatty Library' with text about accessible EPUB and DAISY content. To the right, there's a large image illustrating the use of a smartphone to play a DAISY audio file, with text examples like 'はる あけぼの 春は 晴。' and 'しろ やうやう 白く なりゆく、 山際 すこし 明かり、やまがは あ'.

# ChattyLibraryの主な機能

- DAISY書庫：DAISY図書のライブラリー
- My本箱（ChattyBox）：
  - ブラウザだけで使えるDAISYプレイヤー
  - PDFやテキストをDAISY化して読む --- 変換結果の修正が可能
- ChattyFactory：DAISY図書製作支援ページ

The screenshot shows the Chatty Library website. At the top, there is a navigation bar with links for 'HOME', 'DAISY書庫' (highlighted in pink), 'MY本箱' (highlighted in yellow), 'DAISY再生', 'テキスト⇒DAISY', 'PDF⇒DAISY', 'DAISY製作', and 'About Us'. A red circle highlights the 'PDF⇒DAISY' button. Below the navigation bar, there is a section titled 'しゃべる図書館 Chatty Library' with a sub-section 'DAISYとPDFの変換' (Conversion between DAISY and PDF). A large blue arrow points from a 'DAISY' file icon to a 'PDF' file icon. To the right, there is a small illustration of a person using a smartphone to play a DAISY file, with a red circle highlighting the play button. At the bottom, there is a box containing Japanese text: 'はる あけぼの 春は 晴。 しろ やまがは あ やうやう 白く なりゆく、 山際 すこし 明かり、' and a link '動画による説明 (ここをクリックして選択)'.

# ChattyLibrary

Supported by 日本 THE NIPPON  
財團 FOUNDATION

- DAISY書庫：DAISY図書のライブラリー
- My本箱（ChattyBox）：
  - ブラウザだけで使えるDAISYプレイヤー
  - PDFやテキストをDAISY化して読む --- 変換結果の修正が可能
  - DAISYデータを共有する機能がある
- ChattyFactory：DAISY図書製作支援ページ



こちらにサイトの  
全体的なガイドが  
あります

アクセス可能な EPUB と DAISY の広場

しゃべる図書館  
Chatty Library

視覚障害や発達障害などにより読むことに困難がある人たちのための読み上げ音声付き電子図書のオンライン電子図書館です。DAISYやPDFをアップロードして再生することもできます。



# ChattyLibrary

Supported by 日本 THE NIPPON  
財團 FOUNDATION

- DAISY書庫：DAISY図書のライブラリー
- My本箱（ChattyBox）：
  - ブラウザだけで使えるDAISYプレイヤー
  - PDFやテキストをDAISY化して読む --- 変換結果の修正が可能
  - DAISYデータを共有する機能がある
- ChattyFactory：DAISY図書製作支援ページ



こちらから  
ユーザー登録

Chatty Library

ガイド (guide) 日本語 English ユーザー登録 ログイン language ?

HOME DAISY書庫 MY本箱 DAISY再生 テキスト⇒DAISY PDF⇒DAISY DAISY製作 About Us

アクセスibleな EPUB と DAISY の広場

しゃべる図書館  
Chatty Library

視覚障害や発達障害などにより読むことに困難がある人たちのための読み上げ音声付き電子図書のオンライン電子図書館です。DAISYやPDFをアップロードして再生することもできます。

DAISY PDF DAISY書庫

はる あけぼの 春は 暖。 しろ やうやう 白く なりゆく、 やまぎは 山際 すこし 明かりで、

動画による説明 (ここをクリックして選択)

# ChattyLibraryの主な機能

- DAISY書庫：DAISY図書のライブラリー
- My本箱（ChattyBox）：
  - ブラウザだけで使えるDAISYプレイヤー
  - PDFやテキストをDAISY化して読む --- 変換結果の修正が可能
- ChattyFactory：DAISY図書製作支援ページ
- ユーザー登録
  - 一般ユーザー
  - デイジー図書ユーザー
  - 教師ユーザー
  - Factoryユーザー

The image displays four registration pages from the ChattyLibrary website, each with a title, terms of use, and a registration button.

- 一般ユーザー 利用規約**

※日本在住の方に限ります。

  - MY本箱サービス（DAISY再生、PDF・テキスト・クリップボードからの自動変換）を利用することが出来ます。
  - 著作権フリーのDAISY図書を閲覧することができます。

一般ユーザー登録へ
- Factoryユーザー 利用規約**

※日本在住の方に限ります。

一般ユーザー のサービスと

  - 個人やグループでDAISY図書を製作する環境を利用することができます。

Factoryユーザー登録へ
- DAISY図書ユーザー 利用規約**

※日本在住の方に限ります。  
※登録後、申請が必要です。

一般ユーザー のサービスと

  - 著作権が存在するDAISY図書を閲覧することができます。

申請方法は下記の3通りです。

  - 障害者手帳・診断書などをお持ちの方
  - 教師など第三者による文書添付が可能な方
  - 上記のいずれも利用できない方のための宇都宮LDサポートセンターによる認定

DAISY図書ユーザー登録へ
- 教師ユーザー 利用規約**

※日本在住の方に限ります。  
※登録後、申請が必要です。

支援する児童・生徒をいる、教師・医師・公認心理士・臨床発達支援士・言語聴覚士・特別支援教育士・学校心理士等の方が対象です。

一般ユーザー のサービスと

  - 支援する児童・生徒を、申請なしで、DAISY図書ユーザーと同等の権限で、新規登録することが出来ます。
  - 児童・生徒を支援する共有Boxサービスを利用することが出来ます。
  - 共有Boxで、著作権が存在するDAISY図書を利用することが出来ます。

教師ユーザー登録へ

# Part 2

## 背景

(ディスレクシアの人達のためのアクセシブル図書)

# ディスレクシアのためのアクセシブル図書

- ディスレクシアの人たちの読みの困難さ
  - 漢字を読むのが困難 → ルビの重要性
  - 単語の切れ目がわかりづらい → 分かち書きが有効

# ディスレクシアのためのアクセシブル図書

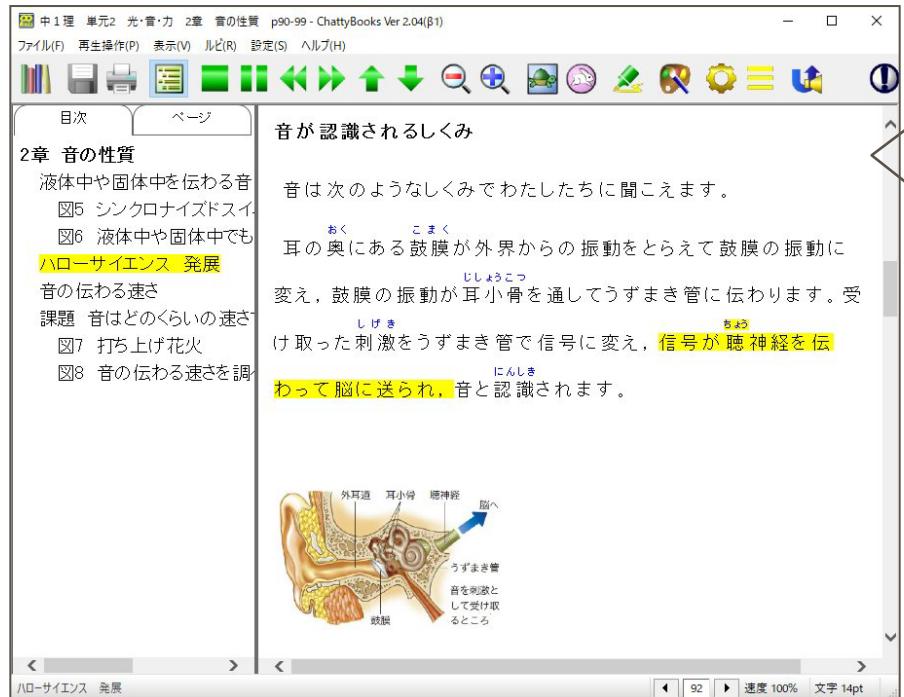
- ディスレクシアの人たちの読みの困難さ
  - 漢字を読むのが困難 → ルビの重要性
  - 単語の切れ目がわかりづらい → 分かち書きが有効
- DAISY=アクセシブルな電子図書の国際規格
  - マルチメディアDAISY
  - それと同等の機能をもつEPUB/xHTML

以下、これらを単に  
**DAISY図書**と呼ぶ（※）

（※）テキストや画像が入っていないDAISYもある（音声DAISY）

# ディスレクシアのためのアクセシブル図書

- ディスレクシアの人たちの読みの困難さ
  - 漢字を読むのが困難 → ルビの重要性
  - 単語の切れ目がわかりづらい → 分かち書きが有効
- DAISY=アクセシブルな電子図書の国際規格



## マルチメディアDAISYの特徴

- 文章の読み上げ機能
- 読んでいる所をハイライト表示、
- 構造化され、見出しで選択
- 文字色、背景色等の配色の選択
- 拡大・縮小
- 読み速度の調節
- ルビ、分かち書き (ON/OFF)
- 縦書き対応
- 数式の読み上げ

## DAISY図書のサンプル

# マルチメディアDAISY教科書

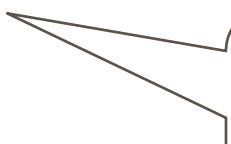
- 小中学生用教科書 ([日本障害者リハビリテーション協会](#))
  - 小中学生対象にマルチメディアDAISY教科書を製作・提供
  - かつては主要教科が中心、現在は殆ど全ての教科をカバーしている
  - 2024年度は約30000名の児童・生徒が利用
  - 製作を担っているのはボランティア団体やNPO（現在、23団体が加盟）

# マルチメディアDAISY教科書

- 小中学生用教科書（[日本障害者リハビリテーション協会](#)）
  - 小中学生対象にマルチメディアDAISY教科書を製作・提供
  - かつては主要教科が中心、現在は殆ど全ての教科をカバーしている
  - 2024年度は約30000名の児童・生徒が利用
  - 製作を担っているのはボランティア団体やNPO（現在、23団体が加盟）
- 高校教科書
  - 日本点字図書館、日本ライトハウスなど（僅か、オンデマンドで製作）
  - 種類が多く、約1000冊ある。1冊の頁数が多い。

# マルチメディアDAISY教科書

- 小中学生用教科書（[日本障害者リハビリテーション協会](#)）
  - 小中学生対象にマルチメディアDAISY教科書を製作・提供
  - かつては主要教科が中心、現在は殆ど全ての教科をカバーしている
  - 2024年度は約30000名の児童・生徒が利用
  - 製作を担っているのはボランティア団体やNPO（現在、23団体が加盟）
- 高校教科書
  - 日本点字図書館、日本ライトハウスなど（僅か、オンデマンドで製作）
  - 種類が多く、約1000冊ある。1冊の頁数が多い。
- マルチメディアDAISY以外のサービス
  - 東京大学先端科学技術研究所の [Access Reading](#)（高校生も対象）Word、iBook



読み上げは内蔵の自動読み上げを利用

- ・一定の割合で読み誤りが発生
- ・前後の文脈で分かるので、**高学年では一つの選択肢（！）**

# 教科書以外のDAISY図書

- ディスレクシアの子ども達には読める本がない（！）
  - マルチメディア・デイジーで教科書が読めるようになって嬉しい。  
「もっと、いろいろな本が読みたい！」  
しかし、提供できる本が少ない。

# 教科書以外のDAISY図書

- ディスレクシアの子ども達には読める本がない（！）
  - マルチメディア・デイジーで教科書が読めるようになって嬉しい。  
「もっと、いろいろな本が読みたい！」  
しかし、提供できる本が少ない。
- サピエ図書館 読むことに困難がある人たちのための電子図書館
  - 点字書籍 --- 約25万冊 充実！
  - 音声DAISY --- 約10万冊 少ない！
  - マルチメディアDAISY --- 約300冊

# 教科書以外のDAISY図書

- ディスレクシアの子ども達には読める本がない（！）
  - マルチメディア・デイジーで教科書が読めるようになって嬉しい。  
「もっと、いろいろな本が読みたい！」  
しかし、提供できる本が少ない。
- サピエ図書館 読むことに困難がある人たちのための電子図書館
  - 点字書籍 --- 約25万冊 充実！
  - 音声DAISY --- 約10万冊 少ない！
  - マルチメディアDAISY --- 約300冊
- マルチメディアデイジーによる図書の提供
  - 伊藤忠わいわい文庫 (絵本・昔話・児童書)
  - DAISY子どもゆめ文庫 (児童書)
  - ChattyLibrary (児童書・ヤング・マンガ)
  - サピエ、国会図書館、その他

印刷された本が  
読めないのは  
視覚障害者も  
ディスレクシア  
も同じなのに、  
読める本が少な  
い。

重複があり、全体で  
1500冊程度？

# ディスレクシアの人達ための読書環境

- 高学年（高校生、大学生）の教科書
- 社会人になってから職場の文書
- 教養としての読書

ボランティア等では困難  
自分でDAISY化出来ることが重要

- 1990年代：視覚障害者の情報アクセシビリティ環境は飛躍的に向上
- ICT利活用により、「自分で読める」ようになった
- ディスレクシアの人たちには未だそれが実現していない



ChattyLibraryのチャレンジ

# *Part 3*

## **ChattyLibrary**

# ChattyLibraryの主な機能

- DAISY書庫：DAISY図書のライブラリー
- My本箱（ChattyBox）：
  - ブラウザだけで使えるDAISYプレイヤー
  - PDFやテキストをDAISY化して読む --- 変換結果の修正が可能
  - DAISYデータを共有する機能がある
- ChattyFactory：DAISY図書製作支援ページ

The screenshot shows the Chatty Library website. At the top, there is a navigation bar with links for 'HOME', 'DAISY書庫' (highlighted with a red circle), 'MY本箱' (highlighted with a yellow circle), 'DAISY再生', 'テキスト⇒DAISY', 'PDF⇒DAISY', 'DAISY製作' (highlighted with a red circle), and 'About Us'. Below the navigation bar, there is a section titled 'アクセスibleな EPUB と DAISY の広場' (Accessible EPUB and DAISY Marketplace). This section features the 'しゃべる図書館' (Talking Library) logo and text about the service being accessible for visually impaired users. On the right side of this section, there is a small illustration of a person using a laptop and a speech bubble with Japanese text. At the bottom, there is a button labeled '動画による説明 (ここをクリックして選択)' (Explanation by video (click here to select)).

# DAISY図書による読書支援

文字を読むのが苦手でも  
読書は楽しめる！

# DAISY図書による読書支援

文字を読むのが苦手でも  
読書は楽しめる！

- DAISYによる読書→書き言葉になれることが出来る！

# DAISY図書による読書支援

文字を読むのが苦手でも  
読書は楽しめる！

2024年度LD学会発表

話し言葉と書き言葉の違い



読み困難の 1 つの理由

- DAISYによる読書→書き言葉になれることが出来る！

# DAISY図書による読書支援

文字を読むのが苦手でも  
読書は楽しめる！

2024年度LD学会発表  
話し言葉と書き言葉の違い  
↓  
読み困難の1つの理由

- DAISYによる読書→書き言葉になれることが出来る！
- DAISYによる読書を楽しめる環境を作ることが必要

# DAISY図書による読書支援

文字を読むのが苦手でも  
読書は楽しめる！

2024年度LD学会発表  
話し言葉と書き言葉の違い  
↓  
読み困難の1つの理由

- DAISYによる読書→書き言葉になれることが出来る！
- DAISYによる読書を楽しめる環境を作ることが必要
- ディスレクシアの人たちにも読める本を増やすには？

# DAISY図書による読書支援

文字を読むのが苦手でも  
読書は楽しめる！

2024年度LD学会発表  
話し言葉と書き言葉の違い  
↓  
読み困難の1つの理由

- DAISYによる読書→書き言葉になれることが出来る！
- DAISYによる読書を楽しめる環境を作ることが必要
- ディスレクシアの人たちにも読める本を増やすには？
- DAISY図書製作の担い手を増やすには？
  - 手軽にDAISY図書が作れる環境の必要性
  - ChattyLibraryのDAISY製作ページ ([ChattyFactory](#))

# DAISY書庫

Chatty Library

ガイド (guide)

日本語

English

ユーザー登録

ログイン

language ▾

HOME

DAISY書庫

MY本箱

DAISY再生

テキスト⇒DAISY

PDF⇒DAISY

DAISY製作

ヘルプ

About Us



図書一覧

最新順

人気順



< < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 21 22 > >

20件 ▾



1-20 (全 440 件中)



銀河鉄道の夜

宮沢賢治

2023/12/02

小説 著作権フリー図書

64人が本棚に登録



映画ドラえもん のび太の  
新恐竜

藤子・F・不二雄

2023/11/25

コミックス

38人が本棚に登録



枕草子

清少納言

2023/12/02

古典 著作権フリー図書

36人が本棚に登録



ざんねんないきもの事典  
【速報版】

今泉忠明

2024/10/25

児童書・ファンタジー

33人が本棚に登録



おさるのジョージ チョコ  
レートこうじょうへいく

M. & H.A.レイ

2024/03/06

児童書・ファンタジー

26人が本棚に登録



ノラネコぐんだん パンこ  
うじょうへいく

工藤 ノリコ

2023/07/10

児童書・ファンタジー

24人が本棚に登録



はたらく細胞 01

清水 茜

2023/11/25



ONE PIECE 01

尾田栄一郎

2023/11/26



羅生門

芥川龍之介

2023/07/14

キーワードで探す

ジャンル選択

詳細条件

検索

クリア

検索結果  
ダウンロード

# DAISY書庫

Chatty Library

ガイド (guide)

日本語

English

ユーザー登録

ログイン

language ▾

HOME

DAISY書庫

MY本箱

DAISY再生

テキスト⇒DAISY  
PDF⇒DAISY

DAISY製作

ヘルプ

About Us



図書一覧

最新順

人気順



選択してMy本箱に入れると再生出来る



1-20 (全 440 件中)

キーワードで探す



ジャンル選択



詳細条件

検索



クリア

検索結果  
ダウンロード



銀河鉄道の夜

宮沢賢治

2023/12/02

小説 著作権フリー図書

64人が本棚に登録



映画ドラえもん のび太の  
新恐竜

藤子・F・不二雄

2023/11/25

コミックス

38人が本棚に登録



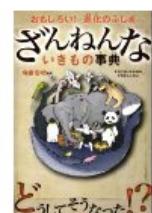
枕草子

清少納言

2023/12/02

古典 著作権フリー図書

36人が本棚に登録



ざんねんないきもの事典  
【速報版】

今泉忠明

2024/10/25

児童書・ファンタジー

33人が本棚に登録



おさるのジョージ チョコ  
レートこうじょうへいく

M. & H.A.レイ

2024/03/06

児童書・ファンタジー

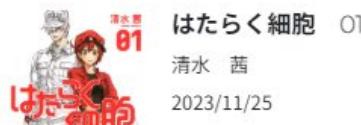


ノラネコぐんだん パンこ  
うじょう

工藤 ノリコ

2023/07/10

児童書・ファンタジー



はたらく細胞 01

清水 茜

2023/11/25

児童書、ヤング、小説、科学、学習書、マンガなど、約200冊  
著作権法第37条第3項により運用  
再生するためには「DAISYユーザー」としての登録が必要

# DAISY書庫

Chatty Library

ガイド (guide)

日本語

English

ユーザー登録

ログイン

language ▾

HOME

DAISY書庫

MY本箱

DAISY再生

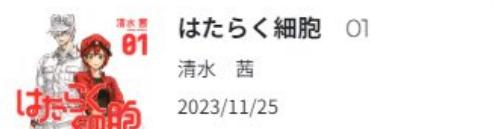
テキスト⇒DAISY

PDF⇒DAISY

DAISY製作

ヘルプ

About Us



ジャンル選択

- 児童書・ファンタジー    ヤング向け    コミックス
- 小説    エッセイ・詩集    ミステリー・SF等
- 自然科学    人文・社会科学    コンピュータ・IT
- 医療・福祉    実用書    古典    教科書・参考書等
- 学術・専門書    ノンフィクション    辞書・語学
- 図鑑・画集等    地図    その他
- 著作権フリー図書    試験問題



キーワードで探す

ジャンル選択

詳細条件

検索

クリア

検索結果  
ダウンロード

DAISY書庫へ

# DAISY書庫

Chatty Library

ガイド (guide)

日本語

English

ユーザー登録

ログイン

language ▾

HOME

DAISY書庫

MY本箱

DAISY再生

テキスト⇒DAISY

PDF⇒DAISY

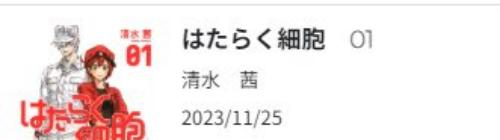
DAISY製作

ヘルプ

About Us



最新順 人気順



DAISY書庫へ

# DAISY書庫

Chatty Library

ガイド (guide)

日本語

English

ユーザー登録

ログイン

language ▾

HOME

DAISY書庫

MY本箱

DAISY再生

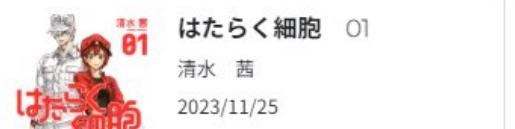
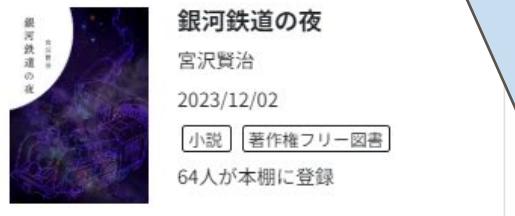
テキスト⇒DAISY

PDF⇒DAISY

DAISY製作

ヘルプ

About Us



BookList : 20250930

タイトル	原本著者	原
読み終えた瞬間、空が美しく見える気象のはなし	荒木健太郎	ダイヤモン
夜哭鳥 羽州ぼら鳶組②	今村翔吾	祥伝社
ナルニア国物語4 銀のいす	C.S.ルイス	岩波書店
火喰鳥 羽州ぼら鳶組	今村翔吾	祥伝社
星落ちて、なお	澤田瞳子	文藝春秋
カカ・ムラドヘナカムラのおじさん	ガフワラ	双葉社
ばくの色、見つけた！	志津栄子	講談社
ねえねえ、なに見てる？	ピクター・ベルモント	河出書房新

20250930

上記スプレッドシートの表示はこちらから（絞り込み・ダウンロード可能）



レイアウトの追いサンプル

固定

リフレー

サクセスネットで製作した又は寄贈を受けたデイジーアイテム（全 440作品）[今月追加・更新されたアイテム](#)

【単行本 234作品】

児童書：172作品、マンガ：8作品、一般書：43作品、その他：11作品

# DAISY書庫

Chatty Library

ガイド (guide)

日本語

English

ユーザー登録

ログイン

language ▾

HOME

DAISY書庫

MY本箱

DAISY再生

テキスト⇒DAISY

PDF⇒DAISY

DAISY製作

ヘルプ

About Us



図書一覧

## リクエストランキング

図書ギャラリーへ 新規登録

20件 ▾

0 (全 440 件中)



5

小説ブルーロック-EPISODE風-

金城,宗幸 三宮,宏太 もえぎ,桃

この本をリクエスト



3

マインクラフトゲームにとびこめ!

Eliopoulos,Nick Flowers,Luke 国枝,祐希

この本をリクエスト



2

ドタバタヒーロードジルくん 1 (モンスターの森で大ぼうけん)

大空,なごむ

この本をリクエスト



0

岸辺のヤービ

梨木,香歩,1959- 小沢,さかえ,1980-

この本をリクエスト

作権フリー図書  
本棚に登録

キーワードで探す



ジャンル選択



詳細条件

検索



クリア



検索結果  
ダウンロード



DAISY書庫へ

DAISY書庫へ

2023/07/14

# ChattyLibraryの主な機能

- DAISY書庫：DAISY図書のライブラリー
- My本箱（ChattyBox）：
  - ブラウザだけで使えるDAISYプレイヤー
  - PDFやテキストをDAISY化して読む --- 変換結果の修正が可能
  - DAISYデータを共有する機能がある
- ChattyFactory：DAISY図書製作支援ページ

The screenshot shows the Chatty Library website. At the top, there is a navigation bar with links for 'HOME', 'DAISY書庫' (highlighted in pink), 'MY本箱' (highlighted in yellow and circled in red), 'DAISY再生', 'テキスト⇒DAISY', 'PDF⇒DAISY', 'DAISY製作', and 'About Us'. Below the navigation bar, there is a section titled 'アクセスibleな EPUB と DAISY の広場' (Accessible EPUB and DAISY Marketplace) featuring the 'しゃべる図書館 Chatty Library' logo. To the right, there is a video player interface showing a person reading from a screen with Japanese text subtitles at the bottom.

# ChattyLibraryの主な機能

- DAISY書庫：DAISY図書のライブラリー
- My本箱（ChattyBox）：  
  - ブラウザだけで使えるDAISYプレイヤー
  - PDFやテキストをDAISY化して読む --- 変換結果の修正が可能
  - DAISYデータを共有する機能がある
- ChattyFactory：DAISY図書製作支援ページ

The screenshot shows the Chatty Library website interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'HOME', 'DAISY書庫' (highlighted in pink), 'MY本箱' (highlighted in yellow and circled in red), 'DAISY制作', 'PDF⇒DAISY', and 'DAISY製作'. Below the navigation bar, there's a section titled 'アクセスibleな EPUB と DAISY の広場' (Accessible EPUB and DAISY Marketplace) featuring the 'しゃべる図書館 Chatty Library' logo. To the right, there's a large image illustrating the 'Text to DAISY' process, showing a person using a smartphone and a laptop connected by a blue arrow pointing towards a DAISY file icon. A speech bubble contains Japanese text: 'はる あけぼの 春は 暖。 しろ やうやう 白く なりゆく、 やまぎは 山際 すこし 明かりて、 あ'.

# 自分でDAISY化

## ■ My本箱 (ChattyBox) ----誰でも利用可能

- DAISY図書をアップロード→オンライン再生
- PDFやテキストをアップロード→DAISY化→オンライン再生

The screenshot shows the Chatty Library interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, 図書館 (Library), MY本箱 (My Box), DAISY再生 (DAISY再生), PDF→DAISY (PDF→DAISY), 図書製作 (Book Production), お役立ち情報 (Useful Information), ヘルプ (Help), and About us. The 'MY本箱' link is highlighted with a red circle. Below the navigation bar, there is a section for 'chatty Box' with buttons for 'ラベル' (Label), '+', and '並べ替え' (Sort). A large red circle highlights the 'アップロード' (Upload) button. To the right, there is a 'テキスト変換' (Text Conversion) section with a text input field and a '強調' (Emphasis) button. The main content area displays two book entries:

- 銀河鉄道の夜** by 宮沢賢治. It was created on 2023/12/17 and is valid until 2024/02/17. Actions available: 读む (Read), 上アプリに入れる (Add to app), 操作 (Operations), and 削除 (Delete).
- 羅生門** by 芥川龍之介. It was created on 2024/01/12 and is valid until 2024/03/12. Actions available: 读む (Read), 上アプリに入れる (Add to app), 操作 (Operations), and 削除 (Delete).

# 自分でDAISY化

## ■ My本箱（ChattyBox） ----誰でも利用可能

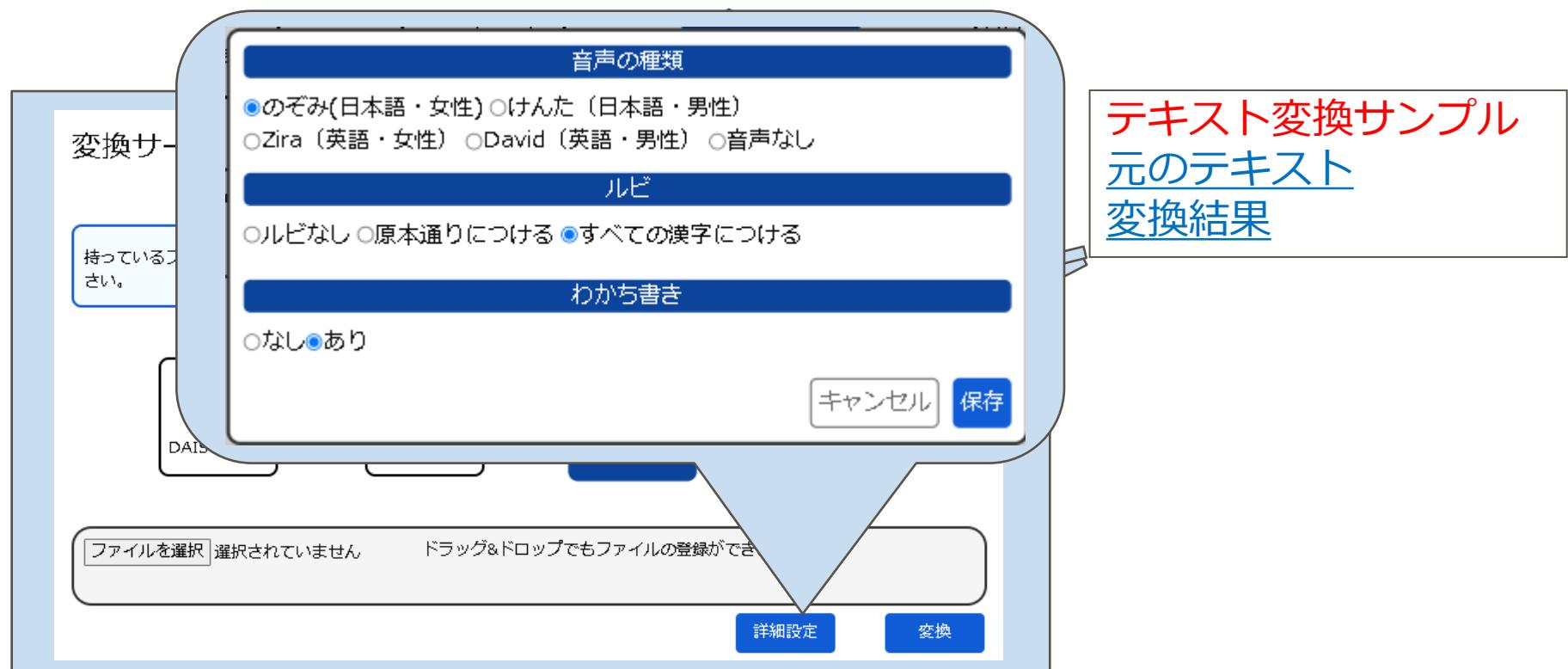
- DAISY図書をアップロード→オンライン再生
- PDFやテキストをアップロード→DAISY化→オンライン再生

The screenshot shows the '変換サービス' (Transformation Service) interface. At the top right are '本棚へのリンク' and 'language' dropdowns. Below them is a text input field with placeholder text: '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。どんなデータを本棚に入れるか選択してください。'. To the right of this field is a red box containing the text 'テキスト変換サンプル' (Text Transformation Sample), '元のテキスト' (Original Text), and '変換結果' (Conversion Result). Below the input field are four buttons: 'DAISYを再生' (Play DAISY), 'PDF/PPTをDAISYに変換' (Convert PDF/PPT to DAISY), 'テキストを自動変換' (Automatically Convert Text), and 'クリップボードから自動変換' (Automatically Convert from Clipboard). A large blue button labeled '変換' (Transform) is at the bottom right. At the bottom left is a message: 'ファイルを選択 選択されていません ドラッグ&ドロップでもファイルの登録ができます'. There are also '詳細設定' (Advanced Settings) and '変換' (Transform) buttons at the bottom.

# 自分でDAISY化

## ■ My本箱（ChattyBox）----誰でも利用可能

- DAISY図書をアップロード→オンライン再生
- PDFやテキストをアップロード→DAISY化→オンライン再生



# 自分でDAISY化

## ■ My本箱（ChattyBox）----誰でも利用可能

- DAISY図書をアップロード→オンライン再生
- PDFやテキストをアップロード→DAISY化→オンライン再生

変換サービス

本箱へのリンク language ▾

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

DAISYを再生

PDFを自動変換

テキストを自動変換

クリップボードから自動変換

ファイルを選択 選択されていません ドラッグ&ドロップでもファイルの登録ができます

詳細設定 変換

テキスト変換サンプル  
元のテキスト  
変換結果

PDF変換 (※)

(※) PDFの認識処理には Google Cloud Vision を利用しています

# 自分でDAISY化

## ■ My本箱 (ChattyBox) ----誰でも利用可能

The diagram illustrates the ChattyBox interface for DAISY conversion. It consists of two main windows:

- Left Window (Configuration):** Shows various settings for text-to-speech conversion:
  - 変換するページ範囲: 1 ページ ~ 10 ページ
  - レイアウト形式: 固定レイアウト〇リフロー (radio button selected)
  - 音声の種類: のぞみ(日本語・女性)〇けんた(日本語・男性)  
〇Zira(英語・女性)〇David(英語・男性)
  - ルビ: 原本通りにつける〇ルビなし〇すべての漢字につける
  - 図中の文字の読み上げ: 日本語と式のみを読む〇図中の文字を読まない〇全て読む
  - わかち書き: なし〇あり
- Right Window (Conversion Process):** Shows the flow from PDF to DAISY and then to online playback.
  - PDF → オンライン再生
  - PDF → DAISY化 → オンライン再生

Arrows point from the configuration window to the right window, indicating the flow of data and conversion steps.

(※) PDFの認識処理には Google Cloud Vision を利用しています

# PDFのDAISY変換について

## <DAISY出力の種類>

### ■ リフロー型 (通常のDAISY)

- テキスト化して適宜、図や表を挿入
- 拡大しても自動で折り返して画面からはみ出さない
- 全ルビ変換が可能
- 複雑なレイアウトの場合、読み順などで著者が迷うことが多い

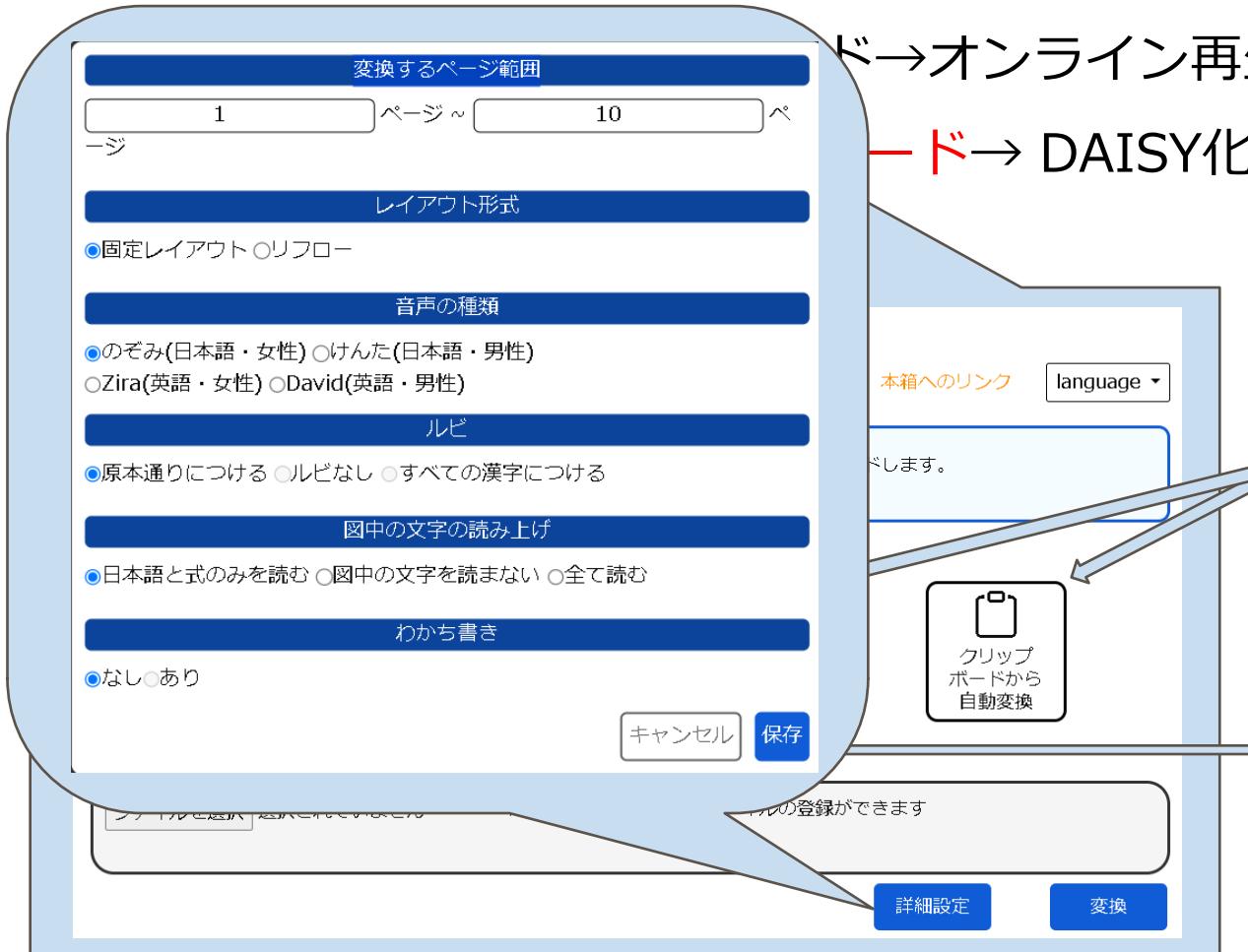
### ■ 固定レイアウト (Quick Daisy)

- 原本イメージと同じレイアウト
- 読んでいるところがハイライト
- 拡大すると画面からはみ出してしまう
- ルビは原本ルビのみ
- 製作上迷うことがあまりなく製作時間が少なくて済む

試験における  
合理的配慮に  
有効？

# 自分でDAISY化

## ■ My本箱 (ChattyBox) ----誰でも利用可能



ド→オンライン再生

ード→ DAISY化→オンライン再生

テキスト変換サンプル  
元のテキスト  
変換結果

PDF変換サンプル (※)  
元のPDF  
変換結果1(QuickDaisy)  
変換結果2(リフロー)

(※) PDFの認識処理には Google Cloud Vision を利用しています

# 変換結果の修正

## ■ My本箱 (ChattyBox) ----誰でも利用可能

- DAISY図書をアップロード→オンライン再生
- PDFやテキストをアップロード→DAISY化→修正も可能

The screenshot shows the Chatty Library website interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, DAISY書庫, MY本箱 (which is highlighted with a red oval), DAISY再生, テキスト→DAISY, PDF, DAISY製作, ヘルプ, and About us. The top right corner includes language selection options (ガイド (guide), 日本語, English, マサカズ, language -). Below the navigation bar, there is a toolbar with icons for labeling (+), adding (blue plus), and deleting (trash can). A note for Factoryユーザー indicates that if the screen does not update, a page refresh (Ctrl+F5) is required. Another note states that books registered before May 20, 2024, from the DAISY bookshop are not displayed. The main content area displays a grid of book entries. Each entry includes a thumbnail, title, author, creation date, expiration date, and three buttons: '読み込む' (Read Aloud), '操作' (Operation), and '削除' (Delete). One '操作' button for a book titled 'SHAT2023\_tokyo\_r...' is circled in red. The sidebar on the right contains a search bar labeled 'アシスト検索' (Assist Search) with placeholder text 'ここに文字を入力してください' (Please enter text here).

# 変換結果の修正

## ■ My本箱 (ChattyBox) ----誰でも利用可能

- DAISY図書をアップロード→オンライン再生
- PDFやテキストをアップロード→DAISY化→修正も可能

The screenshot shows the Chatty Library interface. At the top, there's a navigation bar with links for HOME, DAISY書庫, MY本箱, DAISY再生, テキスト→DAISY, PDF, DAISY製作, ヘルプ, and About us. There are also language selection buttons for Japanese, English, Kazakh, and a language dropdown.

In the center, there's a grid of book entries. Each entry includes a thumbnail, the title, author, creation date, expiration date, and three buttons: 読む (Read), 操作 (Operation), and 削除 (Delete). A red circle highlights the "操作" button for the second row from the top.

A modal window titled "名前変更" (Name Change) is open on the right side. It contains the text "ラベルをつける/はずす" (Labeling/Removing) and "アプリ(ChattyPad)で修正" (Edit with ChattyPad). A red arrow points from the "操作" button in the grid to this modal.

At the bottom left, there's a link to the website: [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 https://www.saccessnet.com](https://www.saccessnet.com).

# 変換結果の修正

## ■ My本箱 (ChattyBox) ----誰でも利用可能

<https://chattylib.com/>

- DAISY図書をアップロード→オンライン再生
- PDFやテキストをアップロード→DAISY化→修正も可能

The screenshot shows the Chatty Library website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Free ChattyPad' (Ver 3.28f4), language options (日本語, English, マカロニ, language -), and links for 'guide', 'About us', and 'ヘルプ'. Below the navigation is a large speech bubble containing the 'Free ChattyPad' interface, which includes two tabs: 'AITalk (ja)' and 'SAPI5 (en)'. A red circle highlights the 'アップロード' (Upload) button in this interface. The main content area displays a grid of items:

- 枕草子 滝少翁**: 作成: 2024/08/07 / 有効期限: 2025/03/31. Buttons: [読み込む] [操作...] [削除]
- SHAT2023\_to**: 作成: 2024/06/20 / 有効期限: 2025/03/31. Buttons: [読み込む] [操作...] [削除]
- TEXT テキスト**: 2024-06-12\_11:05. 作成: 2024/06/12 / 有効期限: 2025/03/31. Buttons: [読み込む] [操作...] [削除]
- きみがきみらしく生きるための**: 作成: 2024/06/05 / 有効期限: 2025/03/31. Buttons: [読み込む] [操作...] [削除]
- 銀河鉄道の夜**: 作成: 2024/04/08 / 有効期限: 2025/03/31. Buttons: [読み込む] [操作...] [削除]
- 羅生門**: 作成: 2024/02/16 / 有効期限: 2025/03/31. Buttons: [読み込む] [操作...] [削除]

A modal window titled 'コンテンツの編集' (Content Edit) is open over the third item ('枕草子 滝少翁'). It contains three buttons: '修正用ファイルのダウンロード' (Download edit file), '修正結果のアップロード' (Upload edit result), and 'ファイルを選択' (Select file). The 'ファイルを選択' button is highlighted with a red circle. An arrow points from this button to another modal window titled '名前変更' (Name Change) at the bottom right, which contains the text 'ラベルをつける/はずす' and 'アプリ(ChattyPad)で修正'.

# QuickDaisy修正上のポイント

## ■ 読みの修正

- 読み上げテキストは画面上の文字とは独立している
- 指定したエリアを自由に読ませることが出来る
- 単語のアクセント位置の修正なども可能→マニュアル

ChattyPad  
の画面

ChattyPad  
のヘルプから  
マニュアルを  
開くことが  
出来る。

The screenshot shows the ChattyPad application window. At the top, there's a menu bar with Japanese text like 'ファイル(F)', 'インデックス操作(D)', etc. Below the menu is a toolbar with various icons. A red circle highlights a specific icon in the toolbar, which is then pointed to by a blue arrow originating from the text 'マニュアル' (Manual) in the list above. The main workspace displays a question and answer interface. A box labeled '1' contains the text '次の各間に答えよ。'. Below it, a question asks about classifying organisms A-F into producers and consumers. A table below the question lists options A through F under '生産者' (Producers) and '消費者' (Consumers). The bottom of the screen shows a status bar with text about OCR processing and a zoom level of 100%.

1 次の各間に答えよ。

〔問1〕 次のA～Fの生物を生産者と消費者とに分類したものとして適切なのは、下の表のア～エ  
のうちではどれか。

A エンドウ B サツマイモ C タカ D ツツジ E バッタ F ミミズ

	生産者	消費者
ア	A, B, D	C, E, F
イ	A, D, F	B, C, E
ウ	A, B, E	C, D, F
エ	B, C, D	A, E, F

〔問2〕 図1の岩石Aと岩石Bのスケッチは、一方が玄武岩であり、もう一方が花こう岩である。  
岩石Aは岩石Bより全体的に白っぽく、岩石Bは岩石Aより全体的に黒っぽい色をしていた。岩

OCR処理されたコンテンツの場合に、原画像を表示します。 AI Talk DAISY作成(標準定義) テキストモード R:1 C:1 ZOOM:100% 音声サーパー1

# QuickDaisy修正上のポイント

- 読みの修正
  - 読み上げテキストは画面上の文字とは独立している
  - 指定したエリアを自由に読ませることが出来る
  - 単語のアクセント位置の修正なども可能→マニュアル
- グループ化
  - 単語が行末から次の行に続くときに使うこと
- STOPの利用
  - 段落の終わりや図、表の終わりにStopを入れる  
→読み順を気にする必要が無くなる

[アプリでの修正画面](#)

# PDFのDAISY変換について

## <PDFの生成方法による種類>

### ■ E-born PDF

- A. 一般的なPDF
- B. アウトラインPDF

- ・Word, Adobe InDesign, TeX 等のオーサリングソフトで作成したPDF
- ・文字情報が埋め込まれている

### ■ Image PDF (←スキャナなど)

# PDFのDAISY変換について

## <PDFの生成方法による種類>

- E-born PDF
    - A. 一般的なPDF
    - B. アウトラインPDF
  - Image PDF (←スキャナなど)
- ・出版社などから提供されるPDF
  - ・デバイスに依存しない印刷が可能
  - ・文字情報が埋め込まれていない

# PDFのDAISY変換について

## <PDFの生成方法による種類>

- E-born PDF DAISY変換
  - A. 一般的なPDF ----- ○
  - B. アウトラインPDF ----- △
- Image PDF (←スキャナなど)
  - A. 高解像度（400DPI以上） ----- △ (拡大してもクリア)
  - B. 低解像度（200DPIなど） ----- ✗ (拡大するとボケる)

# PDFのDAISY変換について

## <PDFの生成方法による種類>

- E-born PDF DAISY変換
  - A. 一般的なPDF ----- ○
  - B. アウトラインPDF ----- △
- Image PDF (←スキャナなど)
  - A. 高解像度（400DPI以上） ----- △ (拡大してもクリア)
  - B. 低解像度（200DPIなど） ----- × (拡大するとボケる)
- スキャニング上の注意
  - フルカラーの大きな画像は処理できないことがある（※）
  - フルカラーの場合：A3用紙は大きすぎ（A4が推奨）
  - 薄い画像やノイズの多い画像は認識できないことが多い

(※) ChattyLibraryではOCRにGoogle Cloud Visionを利用している

# 共有機能について

- DAISY書庫：DAISY図書のライブラリー
- My本箱（ChattyBox）：
  - ブラウザだけで使えるDAISYプレイヤー
  - PDFやテキストをDAISY化して読む --- 変換結果の修正が可能
  - DAISYデータを共有する機能がある

The screenshot shows the Chatty Library website. At the top, there is a navigation bar with links for 'HOME', 'DAISY書庫' (circled in red), 'MY本箱' (circled in red), 'DAISY再生', 'テキスト⇒DAISY', 'PDF⇒DAISY', 'DAISY製作', and 'About Us'. The 'DAISY書庫' and 'MY本箱' buttons are highlighted with red circles. Below the navigation bar, there is a section titled 'アクセスibleな EPUB と DAISY の広場' (Accessible EPUB and DAISY Marketplace). This section features the 'しゃべる図書館' (Chatty Library) logo and a brief description: '視覚障害や発達障害などにより読みにくく感じる方に向けた読み上げ音声付き電子図書のオンライン電子図書館です。DAISYやPDFをアップロードして再生することもできます。' (This is an online electronic library for visually impaired and disabled users. It provides audio narration for reading. You can upload DAISY or PDF files and play them back.) To the right, there is a large image illustrating the concept of sharing. It shows a person holding a smartphone with a video player icon, another person using a laptop, and a third person listening with headphones. A speech bubble contains Japanese text: 'はる あけぼの 春は 暖。 しろ やうやう 白くなりゆく、 やまぎは 山際 すこし 明かりて、 あ' (Haru Akebono, spring is warm. Shiro, the sky becomes white, Yamagishi, a little by the mountain side, A). Below this image, there is a button labeled '動画による説明 (ここをクリックして選択)' (Explanation by video (click here to select)).

# 共有機能について

- DAISY書庫：DAISY図書のライブラリー
- My本箱（ChattyBox）：
  - ブラウザだけで使えるDAISYプレイヤー
  - PDFやテキストをDAISY化して読む --- 変換結果の修正が可能
  - DAISYデータを共有する機能がある
- 教師や支援者からDAISY利用者のMy本箱へ
  - 対象利用者のユーザーIDを知っていることが条件
  - 以下の説明では教師が生徒の本箱と共有する前提で書かれていますが、共有機能は教師以外のボランティアも同様に利用することが出来ます。



# 共有機能について

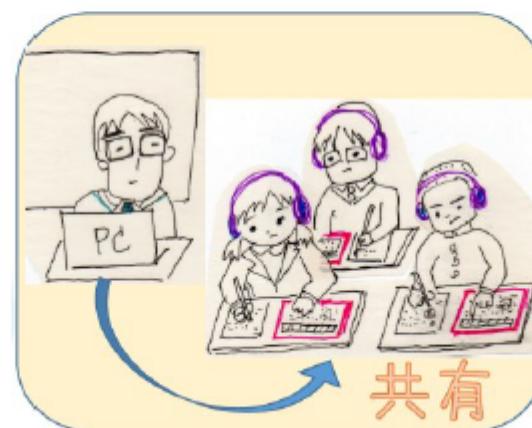
## ■ 教師ユーザーが出来ること

- 自分の生徒を支援対象者として登録出来る
- 支援対象生徒はDAISY図書ユーザーと同じ
- 支援対象生徒のMy本箱に図書を送ることが出来る

共有ボックスは、時間の設定をすることもできます。

たとえば、教師のMY本箱に入れている試験問題を、「試験時間の間だけ生徒が再生できるように設定」することができます。

教師ユーザーの「MY 本箱」  
「共有 Box の作成」



# 共有機能について

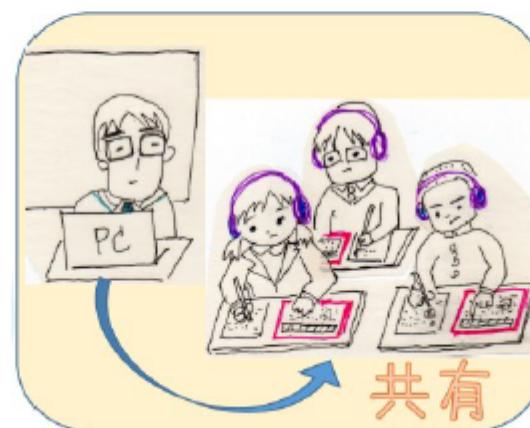
## ■ 教師ユーザーが出来ること

- 自分の生徒を支援対象者として登録出来る
- 支援対象生徒はDAISY図書ユーザーと同じ
- 支援対象生徒のMy本箱に図書を送ることが出来る

共有ボックスは、時間の設定をすることもできます。

たとえば、教師の MY 本箱に入れている試験問題を、「試験時間の間だけ生徒が再生できるように設定」することができます。

教師ユーザーの「MY 本箱」  
「共有 Box の作成」



# 共有機能について

## ■ 教師ユーザーが出来ること

- 自分の生徒を支援対象者として登録出来る
- 支援対象生徒はDAISY図書ユーザーと同じ資格をもつ
- 支援対象生徒のMy本箱に図書を送ることが出来る

詳しくは「ガイド」の  
共有Boxの項参照



# ChattyLibraryの主な機能

- DAISY書庫：DAISY図書のライブラリー
- My本箱（ChattyBox）：
  - ブラウザだけで使えるDAISYプレイヤー
  - PDFやテキストをDAISY化して読む --- 変換結果の修正が可能
  - DAISYデータを共有する機能がある
- ChattyFactory：DAISY図書製作支援ページ



The screenshot shows the Chatty Library website's header with links for 'HOME', 'DAISY書庫' (highlighted in pink), 'MY本箱' (highlighted in yellow), 'DAISY再生', 'テキスト⇒DAISY' (circled in red), 'PDF⇒DAISY', 'DAISY製作', and 'About Us'. Below the header, there's a section titled 'アクセスibleな EPUB と DAISY の広場' featuring the 'しゃべる図書館 Chatty Library' logo. A large blue arrow points from the 'DAISY製作' button down to a video player interface. The video player displays Japanese text: 'はる あけぼの 春は 暖。 しろ やうやう 白く なりゆく、 やまぎは 山際 すこし 明かりて、 あ'.

# Factory機能（自分たちでDAISY化）

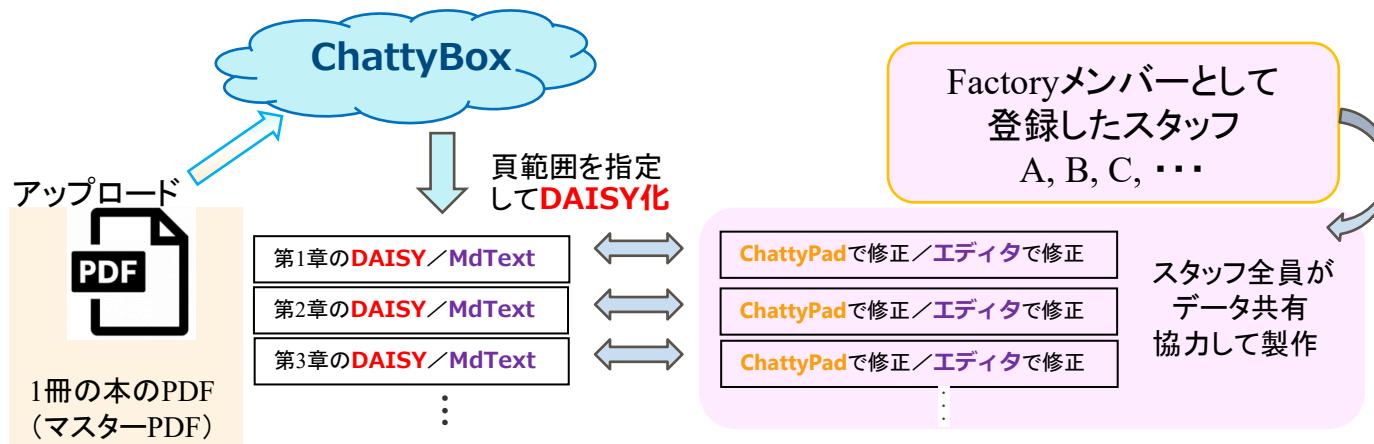
Chatty Library

ガイド (guide) 日本国 English ユーザー登録 ログイン language ▾

HOME DAISY書庫 MY本箱 DAISY再生 テキスト⇒DAISY PDF⇒DAISY DAISY製作 ヘルプ About Us

複数のスタッフが協力して DAISY化／テキスト化

Chatty Library に Factoryメンバーとしてユーザー登録すると、支援スタッフなどが協力してページ数の多い本のPDFの DAISY化 や テキスト化 をすることが可能になります



**ChattyPad** : DAISY変換結果の編集と読みの修正ができるフリーソフト（簡易版ChattyInfty）

**MdText** : Markdown Text 通常のテキストエディタで編集出来る（数式はAsciiMath）

# DAISY製作者のページ



## DAISY図書製作支援サイト (ChattyFactory)

このページでは Chatty Library の機能を使って、ページでご利用頂けます。

PDF版 または QuickDaisy版 解説書を、次のリンク

製作図書予約一覧 : 20250930

Tr	予約登録日	タイトル	著者	出版社	リ:
	2025/9/30	科学探偵 vs. 学校の七不思議 科学			
	2025/9/30	のぼうの城	和田竜	小学館	リ:
	2025/9/30	村上海賊の娘 上巻	和田竜	新潮社	リ:
	2025/9/30	イクサガミ 天	今村翔吾	講談社	リ:
	2025/9/22	科学のアルバム セミの一生	佐藤有恒（写真）, 橋本治二（文）	あかね書房	リ:
	2025/9/22	みちのく妖怪ツアー	佐々木 ひとみ, 野泉マヤ, 堀米 薫	新日本出版社	リ:

20250930



予約一覧をエクセルでダウンロード

上記スプレッドシートの表示はこちらから

ファクトリーのサイトへ

# DAISY製作者のページ



## DAISY図書製作支援サイト (ChattyFactory)

このページでは Chatty Library の機能を使って、ページ数の多いPDFからDAISY図書を製作する方法について説明します。すべて無償でご利用頂けます。

PDF版 または QuickDaisy版 解説書を、次のリンクからご利用下さい：



製作図書予約一覧 : 20250930

予約登録日	タイトル	著者	出版社	レイ
2025/9/30	科学探偵 vs. 学校の七不思議 科学探偵 谜野真実シリーズ1	佐東みどり／石川北二 ／木滝りま／田中智章	朝日新聞出版	リ:
2025/9/30	のぼうの城	和田竜	小学館	リ:
2025/9/30	村上海賊の娘 上巻	和田竜	新潮社	リ:
2025/9/30	イクサガミ 天	今村翔吾	講談社	リ:
2025/9/22	科学のアルバム セミの一生	佐藤有恒（写真）, 橋 本治二（文）	あかね書房	リ:
2025/9/22	みちのく妖怪ツアーリ	佐々木 ひとみ, 野泉 マヤ, 堀米 薫	新日本出版社	リ:

20250930



予約一覧をエクセルでダウンロード

上記スプレッドシートの表示はこちらから

ファクトリーのサイトへ

# Factory機能（自分たちでDAISY化）



詳しくは今回のパソボラ研修で！

[https://sciaccess.net/presentations/2025\\_09\\_06-07/Text.pdf](https://sciaccess.net/presentations/2025_09_06-07/Text.pdf)

# ユーザー登録とサポート

- ユーザー登録
  - 一般登録：名前とメールアドレスで登録可能 (ChattyBoxが使える)
  - DAISY図書ユーザー：読むことに困難がある人のみが登録可能
  - 教師ユーザー：自分の生徒を支援対象者として登録できる
  - Factoryメンバー登録：住所、氏名、所属団体、メールアドレスが必要
- 質問等の連絡先はChattyLibraryサイトのAbout Usにあります



ChattyLibraryへのアクセス情報です：  
<https://chattylib.com>  
質問は隨時受け付けています。