

しゃべる図書館（ChattyLibrary）

主催：日本障害者リハビリテーション協会

会場：福岡システムLSI総合開発センター

2023年12月9日

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@kyudai.jp

URL: <https://www.saccessnet.com>

予定

- サイエンス・アクセシビリティ・ネットについて
- チャティ文庫（現行のサービス）について
- しゃべる図書館「ChattyLibrary」（新サービス）について

自己紹介（サクセスネット）

- N P O法人「サイエンス・アクセシビリティ・ネット」

設立：2005年12月

目的：理系分野での情報アクセシビリティ支援

自己紹介（サクセスネット）

■ N P O法人「サイエンス・アクセシビリティ・ネット」

設立：2005年12月

目的：理系分野での情報アクセシビリティ支援

最近、国語、社会、音楽などの教科書や、**児童書**のマルチメディアダイジェスト制作にも力を注いでいて、とくに「理系」にこだわらない。

自己紹介（サクセスネット）

■ NPO法人「サイエンス・アクセシビリティ・ネット」

設立：2005年12月

目的：理系分野での情報アクセシビリティ支援

■ 活動：

■ 支援ソフト開発・販売

■ 電子化サービス事業

- 書籍・PDF→XML, 点字、
- マルチメディアDAISY教科書製作
- 児童書等のDAISY製作

■ 視覚障害のある生徒のための科学ヘジャンプ・サマーキャンプ

■ ホームページ：<https://www.saccessnet.com>

開発ソフト

InftyReader ー数式を認識できるOCRソフト

InftyEditor ー科学文書用エディタ

ChattyInfty ー読み上げ付き科学文書用エディタ

BrailleInfty ー数学用点訳・点字編集ソフト

ChattyInfty3 ーマルチメディアDAISY製作ソフト

ChattyBooks ーマルチメディアDAISYプレイヤー

自己紹介（サクセスネット）

■ NPO法人「サイエンス・アクセシビリティ・ネット」

設立：2005年12月

目的：理系分野での情報アクセシビリティ支援

■ 活動：

■ 支援ソフト開発・販売

■ 電子化サービス事業

- 書籍・PDF→XML, 点字、

- マルチメディアDAISY教科書製作

- 児童書等のDAISY製作

■ 視覚障害のある生徒のための科学ヘジャンプ・サマーキャンプ

■ ホームページ：<https://www.saccessnet.com>

開発ソフト

InftyReader — 数式を認識できるOCRソフト

InftyEditor — 科学文書用エディタ

ChattyInfty — 読み上げ付き科学文書用エディタ

BrailleInfty — 数学用点訳・点字編集ソフト

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

主として、日本障害者リハビリテーション協会で配信

自己紹介（サクセスネット）

■ NPO法人「サイエンス・アクセシビリティ・ネット」

設立：2005年12月

目的：理系分野での情報アクセシビリティ支援

■ 活動：

■ 支援ソフト開発・販売

■ 電子化サービス事業

- 書籍・PDF→XML, 点字、

- マルチメディアDAISY教科書製作

- **児童書等のDAISY製作**（Chatty文庫、DAISY子どもゆめ文庫）

■ 視覚障害のある生徒のための科学ヘジャンプ・サマーキャンプ

■ ホームページ：<https://www.saccessnet.com>

開発ソフト

InftyReader ー数式を認識できるOCRソフト

InftyEditor ー科学文書用エディタ

ChattyInfty ー読み上げ付き科学文書用エディタ

BrailleInfty ー数学用点訳・点字編集ソフト

ChattyInfty3 ーマルチメディアDAISY製作ソフト

ChattyBooks ーマルチメディアDAISYプレイヤー

「チャティ文庫」 サイエンス・アクセシビリティ・ネット

- 2018年スタート
- 対象者
 - 読むことに困難がある人
 - 保護者・教師・図書館等
 - 著作権法第27条第3項に基づく運営



[ホームページへ](#)

「チャティ文庫」 サイエンス・アクセシビリティ・ネット

- 2018年スタート
- 対象者
 - 読むことに困難がある人
 - 保護者・教師・図書館等
 - 著作権法第27条第3項に基づく運営

1. ユーザー登録が必要
2. 住所氏名が必要
3. 読みの困難状況の説明
4. デイジー教科書利用者は 3. が不要



[ホームページへ](#)

「チャティ文庫」 サイエンス・アクセシビリティ・ネット

- 2018年スタート
- 対象者
 - 読むことに困難がある人
 - 保護者・教師・図書館等
 - 著作権法第27条第3項に基づく運営

フリーのデイジー図書サンプル：

https://saccessnet.com/multimediaaisy/chattybooks_sample/



[ホームページへ](#)

「チャティ文庫」

サイエンス・アクセシビリティ・ネット

- 2018年スタート
- 対象者
 - 読むことに困難がある人
 - 保護者・教師・図書館等
 - 著作権法第27条第3項に基づく運営
- 2023年10月現在：
 - 児童書 --- 156 作品



[ホームページへ](#)

「チャティ文庫」

サイエンス・アクセシビリティ・ネット

- 2018年スタート
- 対象者
 - 読むことに困難がある人
 - 保護者・教師・図書館等
 - 著作権法第27条第3項に基づく運営
- 2023年10月現在：
 - 児童書 --- 156 作品
 - マンガ --- 9 作品



[ホームページへ](#)

「チャティ文庫」

サイエンス・アクセシビリティ・ネット

- 2018年スタート
- 対象者
 - 読むことに困難がある人
 - 保護者・教師・図書館等
 - 著作権法第27条第3項に基づく運営
- 2023年10月現在：
 - 児童書 --- 156 作品
 - マンガ --- 9 作品
 - 一般書 --- 23 作品



[ホームページへ](#)

「チャティ文庫」 サイエンス・アクセシビリティ・ネット

- 2018年スタート
- 対象者
 - 読むことに困難がある人
 - 保護者・教師・図書館等
 - 著作権法第27条第3項に基づく運営
- 2023年10月現在：
 - 児童書 --- 156 作品
 - マンガ --- 9 作品
 - 一般書 --- 23 作品
 - 小学校国語教科書（光村・東書）
に載っている作品 206 作品



[ホームページへ](#)

「チャティ文庫」 サイエンス・アクセシビリティ・ネット

- 2018年スタート
- 対象者
 - 読むことに困難がある人
 - 保護者・教師・図書館等
 - 著作権法第27条第3項に基づく運営
- 2023年10月現在：
 - 児童書 --- 156 作品
 - マンガ --- 9 作品
 - 一般書 --- 23 作品
 - 小学校国語教科書（光村・東書）に載っている作品 206 作品



[ホームページへ](#)

短いフレーズでハイライト

しゃべる図書館 ChattyLibrary

■ DAISY図書のライブラリー

2023年1月15日公開予定

- 著作権法第37条第3項により運用
- 児童書、ヤング、小説、科学、学習書、マンガなど、約〇〇冊
- 図書館、ボランティア団体、個人などが製作して投稿可能

チャティ文庫
の図書は全て
こちらに移動
予定



しゃべる図書館 ChattyLibrary

■ DAISY図書のライブラリー

2023年1月15日公開予定



チャ
の図
こち
予定

しゃべる図書館 ChattyLibrary

■ DAISY図書のライブラリー

2023年1月15日公開予定

- 著作権法第37条第3項により運用
- 児童書、ヤング、小説、科学、学習書、マンガなど、約〇〇冊
- 図書館、ボランティア団体、個人などが製作して投稿可能

チャティ文庫
の図書は全て
こちらに移動
予定

Chatty Library

ユーザー登録 ログイン ふりがな切り替え language

図書館 MY本棚 DAISY再生 PDF→DAISY 図書制作 お貸し出し情報 ヘルプ About us

アクセシブルな Epub と DAISY の広場

としょかん
しゃべる図書館
チャティ ライブラリー
Chatty Library

DAISY PDF

はる
春は あけぼの。
しろ やま すこ あか
やうやう 白く なりゆく 山ぎは、少し 明かりて…

しゃべる図書館 ChattyLibrary

■ DAISY図書のライブラリー

2023年1月15日公開予定

- 著作権法第37条第3項により運用
- 児童書、ヤング、小説、科学、学習書、マンガなど、約〇〇冊
- 図書館、ボランティア団体、個人などが製作して投稿可能

本を選択してMy
本箱に入れると
再生出来ます

チャティ文庫
の図書は全て
こちらに移動
予定

Chatty Library

ユーザー登録 ログイン ふりがな切り替え language

図書館 MY本箱 DAISY再生 PDF→DAISY 図書制作 お役立ち情報 ヘルプ About us

アクセシブルな Epub と DAISY の広場

としょかん
しゃべる図書館
チャティ ライブラリー
Chatty Library

DAISY PDF

はる
春は あけばの。
しろ やま すこ あか
やうやう 白く なりゆく 山ぎは、少し 明かりて…

しゃべる図書館 ChattyLibrary

- DAISY図書のリブラリー 2023年1月15日公開予定
 - 著作権法第37条第3項により運用
 - 児童書、ヤング、小説、科学、学習書、マンガなど、約〇〇冊
 - 図書館、ボランティア団体、個人などが製作して投稿可能
- My本箱 (ChattyBox)
 - ブラウザで使えるDAISYプレイヤー
 - 誰でも利用可能
 - DAISY図書をアップロード→オンライン再生
 - ChattyBoxをアプリ化してオフラインで再生することも可能

しゃべる図書館 ChattyLibrary

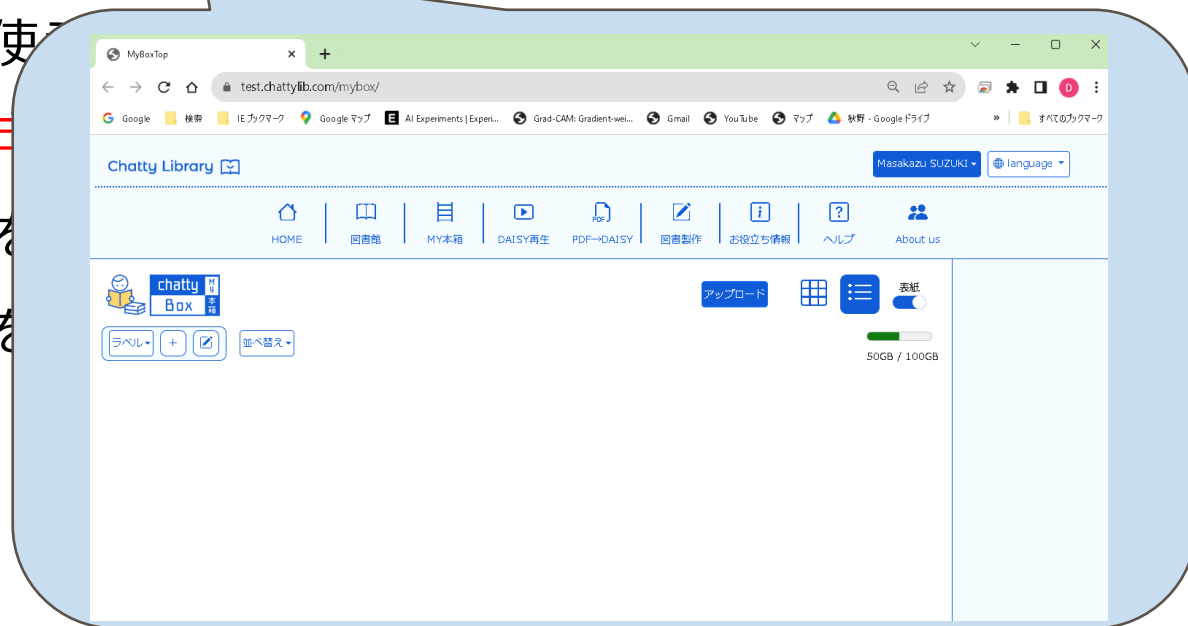
■ DAISY図書のライブラリー

2023年1月15日公開予定

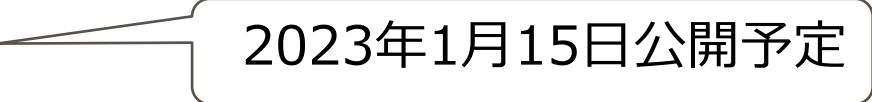
- 著作権法第37条第3項により運用
- 児童書、ヤング、小説、科学、学習書、マンガなど、約〇〇冊
- 図書館、ボランティア団体、個人などが製作して投稿可能

■ My本箱 (ChattyBox)

- ブラウザで使
- 誰でも利用可
- DAISY図書を
- ChattyBoxを



しゃべる図書館 ChattyLibrary

- DAISY図書のライブラリー  2023年1月15日公開予定
 - 著作権法第37条第3項により運用
 - 児童書、ヤング、小説、科学、学習書、マンガなど、約〇〇冊
 - 図書館、ボランティア団体、個人などが製作して投稿可能
- My本箱 (ChattyBox)
 - ブラウザで使えるDAISYプレイヤー
 - 誰でも利用可能
 - DAISY図書をアップロード→オンライン再生
 - ChattyBoxをアプリ化してオフラインで再生することも可能

しゃべる図書館 ChattyLibrary

- DAISY図書のリブラリー 2023年1月15日公開予定
 - 著作権法第37条第3項により運用
 - 児童書、ヤング、小説、科学、学習書、マンガなど、約〇〇冊
 - 図書館、ボランティア団体、個人などが製作して投稿可能
- My本箱 ([ChattyBox](#)) → 参考: [ChattyBookBox](#)(現行サイト)
 - ブラウザで使えるDAISYプレイヤー
 - 誰でも利用可能
 - DAISY図書をアップロード→オンライン再生
 - ChattyBoxを[アプリ化](#)してオフラインで再生することも可能

しゃべる図書館 ChattyLibrary

- DAISY図書のライブラリー

2023年1月15日公開予定

 - 著作権法第37条第3項により運用
 - 児童書、ヤング、小説、科学、学習書、マンガなど、約〇〇冊
 - 図書館、ボランティア団体、個人などが製作して投稿可能
- My本箱 (ChattyBox)
 - ブラウザで使えるDAISYプレイヤー
 - 誰でも利用可能
 - DAISY図書をアップロード→オンライン再生
 - ChattyBoxをアプリ化してオフラインで再生することも可能
 - PDFやテキストをアップロード→ DAISY化→オンライン再生

Samples

しゃべる図書館 ChattyLibrary

■ DAISY図書

- 著作
- 児童
- 図書

■ My本箱

- ブラ
- 誰で
- DAISY
- Cha

- 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。



Samples

しゃべる図書館 ChattyLibrary

- DAISY図書のリブラリー 2023年1月15日公開予定
 - 著作権法第37条第3項により運用
 - 児童書、ヤング、小説、科学、学習書、マンガなど、約〇〇冊
 - 図書館、ボランティア団体、個人などが製作して投稿可能
- My本箱 (ChattyBox)
 - ブラウザで使えるDAISYプレイヤー
 - 誰でも利用可能
 - DAISY図書をアップロード→オンライン再生
 - ChattyBoxをアプリ化してオフラインで再生することも可能
 - PDFやテキストをアップロード→ DAISY化→オンライン再生
- ChattyFactory (DAISY製作支援サイト) 2024年4月予定

しゃべる図書館 ChattyLibrary

- 新サービス ChattyLibrary のURL :

<https://www.chattylib.com>

<https://www.chattylib.com>

・ 連絡先 : office@sciaccess.net

・ Science Accessibility Net の
ホームページ :

<https://www.saccessnet.com/>



しゃべる図書館

Chatty Library

(チャティ・ライブラリー) は
視覚障害 や ディスレクシア などにより
読むことに困難がある人たちのための
DAISY 図書のオンライン電子図書館です

URL: <https://chattylib.com> (2024 年 1 月 公開予定)

DAISY とは、Digital Accessible Information System の略で、音声と一緒に、文字や画像が表示されるデジタル図書です
読み上げている箇所をハイライト表示するので、どこを読んでいるのかが一目でわかります

1. チャティ・ライブラリーには児童書、若者向け読み物、マンガ、国語の教科書掲載作品などの **DAISY 図書**が登録されています
(マルチメディア DAISY とアクセシブルな EPUB3 を合わせて、ここでは『DAISY 図書』と呼びます)
2. ユーザー登録をして、ログインすると、ライブラリーから、本を選択できます
図書一覧ページはどなたでもご覧になれますが、再生・閲覧では、著作権法により、
読むことに困難がある人たちが対象です



3. 選択した本を **MY 本箱 (ChattyBox) (※)** に入れると
ブラウザ (「Microsoft Edge」「Google Chrome」「Safari」) 上で再生できます
(※) 『MY 本箱 (ChattyBox)』の説明は裏面にあります

ブラウザだけで使えるDAISY（デージー）図書プレイヤー

チャティ ボックス MY本箱 (ChattyBox)

MY本箱 (ChattyBox) は DAISY 図書を再生するための自分用の本箱です

DAISY 図書を ChattyBox に入れると、ChattyBook というブラウザだけで再生できる図書に自動変換されます
ChattyBox に入れた ChattyBook はオンラインで再生できるほか、ダウンロードしてオフラインで再生できる予定です

- ◆ ChattyLibrary の DAISY 図書を MY 本箱に入れて読むことができます
- ◆ 利用者が持っている DAISY 図書を MY 本箱にアップロードして読むことができます

ブラウザが表示できる端末、PC、タブレット、スマートフォンで再生できます
特別なソフトのインストールを必要とせず、OS にも依存しません

ChattyBook では自分の一番読みやすい表示、聴きやすい速度にカスタマイズできます

- ◇ 背景色の選択
- ◇ 表示の大きさの選択
- ◇ 音声速度の選択
- ◇ 目次から、読みたい章や節、任意のページに飛ぶことができます

ピーターは、すわりこんで
やりました。いきは...

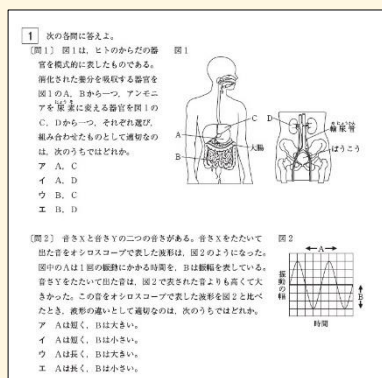


PDF to DAISY

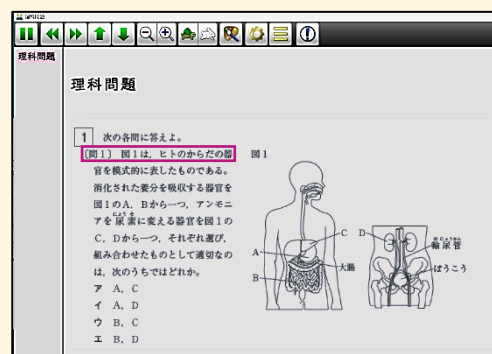
PDF to DAISY は、PDF※ やテキストをアップロードして、DAISYに変換するコマンドです
変換結果は ChattyBox での再生ができます

(※ テキスト情報の入った PDF のほうが、認識精度が高くなります)

PDF



DAISY



配色は一例

読んでいるところをハイライト表示します 数式や表も読み上げます



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

略称：サクセスネット

HP: <https://saccessnet.com/>

〒814-0001 福岡市早良区百道浜 3-4-11-103 TEL: 092-821-7344 e-mail: office@sciaccess.net