

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）

設立目的

- NPO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%

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>

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

日本障害者リハビリテーション協会等で配信

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

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>

Supported by  日本 THE NIPPON
財団 FOUNDATION

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



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



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



ChattyLibrary

Supported by  日本 THE NIPPON
財団 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



ChattyLibrary

Supported by  日本 THE NIPPON
財団 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



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 screenshot displays the user registration interface of ChattyLibrary, organized into four colored panels:

- 一般ユーザー (General User) - 利用規約 (Terms of Use):**
 - 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）を利用することができます。
 - 著作権フリーのDAISY図書を閲覧することができます。
 - ボタン: 一般ユーザー登録へ
- Factoryユーザー (Factory User) - 利用規約 (Terms of Use):**
 - ※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。
 - ボタン: Factoryユーザー登録へ
- DAISY図書ユーザー (DAISY Library User) - 利用規約 (Terms of Use):**
 - ※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。
 - ① 障害者手帳・診断書などをお持ちの方
 - ② 教師など第三者による文書添付が可能な方
 - ③ 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
 - ボタン: DAISY図書ユーザー登録へ
- 教師ユーザー (Teacher User) - 利用規約 (Terms of Use):**
 - ※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・生徒がいる、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できます。
 - 児童・生徒を支援する共有Boxサービスを利用することができます。
 - 共有Boxで、著作権が存在するDAISY図書を利用することができます。
 - ボタン: 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

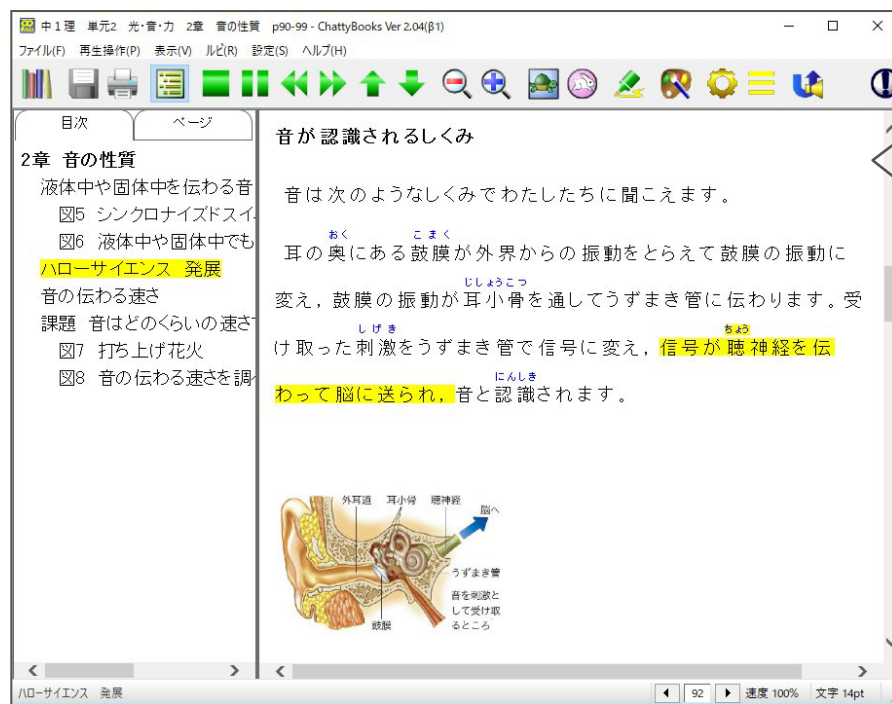
- ディスレクシアの人たちの読みの困難さ
 - 漢字を読むのが困難 → ルビの重要性
 - 単語の切れ目がわかりづらい → 分かち書きが有効
- DAISY=アクセシブルな電子図書の国際規格
 - マルチメディアDAISY
 - それと同等の機能をもつEPUB/xHTML

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

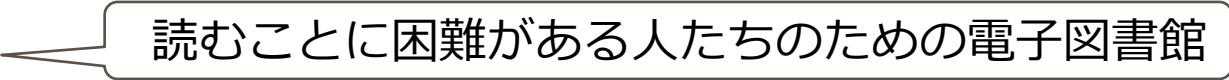

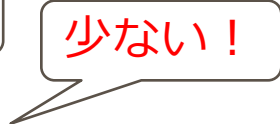
読み上げは内蔵の自動読み上げを利用

- ・ 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

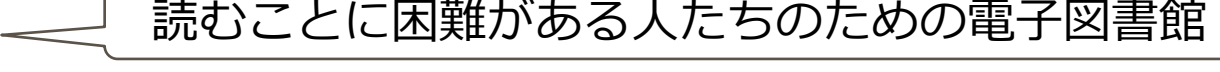
- ディスレクシアの子ども達には読める本がない（！）
 - マルチメディア・デイジーで教科書が読めるようになって嬉しい。
「もっと、いろいろな本が読みたい！」
しかし、提供できる本が少ない。

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・デー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 
 - 音声DAISY --- 約10万冊 
 - 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
- 音声DAISY --- 約10万冊
- マルチメディアDAISY --- 約300冊

充実！

少ない！

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。

- 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

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



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](https://www.chattyfactory.com/))

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)




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



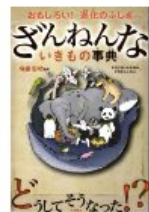
枕草子

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



ざんねないいきもの事典
【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

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

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](#)

[図書ギャラリー](#) [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

20件 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

さ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本棚

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

≡

田



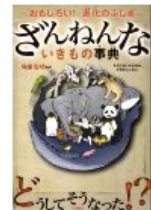
銀河鉄道の夜

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



ざんねないきもの事典
【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



はたらく細胞 01

清水 茜

2023/11/25



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

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



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本棚

 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)




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



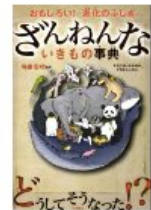
枕草子

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



ざんねないものの事典【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

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

[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本棚

DAISY再生

テキスト⇒DAISY

PDF⇒DAISY

DAISY製作

ヘルプ

About Us

図書館
ギャラリー

図書一覧

最新順

人気順

≡

≡

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

ざんねないきもの事典
【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

はたらく細胞 01

清水 茜

2023/11/25



DAISY書庫へ戻る

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	ダイヤモンド
夜哭鳥 羽州ぼろ蔵組②	今村翔吾	祥伝社
ナルニア国物語 4 銀のいず	C.S.ルイス	岩波書店
火喰鳥 羽州ぼろ蔵組	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
ぼくの色、見つけた！	志津栄子	講談社
ねえねえ、なに見てる？	ビクター・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）

エクセルで
ダウンロード

レイアウトの違いサンプル

固定

リフロー

サクセスネットで製作した又は寄贈を受けたデイジー図書（全 440作品）

今月追加・更新された図書

【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

リクエストランキング

図書ギャラリーへ

新規登録



5

小説 ブルーロック-EPIISODE風-. 1

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!

Eliopulos, 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

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

ChattyLibraryの主な機能

- DAISY書庫 : DAISY図書のライブラリー
- My本箱 (ChattyBox) : <https://chattylib.com/>
 - 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



ChattyLibraryの主な機能

- DAISY書庫：DAISY図書のライブラリー
- My本箱（ChattyBox）：<https://chattylib.com/>
 - 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



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

本棚へのリンク 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。

DAISYを再生

PDF/PPTをDAISYに変換

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

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

ド→オンライン再生

ド→ DAISY化→オンライン再生

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 ☐ リフロー

音声の種類

☒ のぞみ(日本語・女性) ☐ けんた(日本語・男性)
☐ Zira(英語・女性) ☐ David(英語・男性)

ルビ

☒ 原本通りにつける ☐ ルビなし ☐ 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 ☐ 図中の文字を読まない ☐ 全て読む

わかち書き

☒ なし ☐ あり

キャンセル 保存

本箱へのリンク language ▾

クリップボードから自動変換

テキスト変換サンプル
[元のテキスト](#)
変換結果

PDF変換 (※)

詳細設定 変換

(※) 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、読み順などで製作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

ド→ DAISY化→オンライン再生

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 ☐ リフロー

音声の種類

☒ のぞみ(日本語・女性) ☐ けんた(日本語・男性)
☐ Zira(英語・女性) ☐ David(英語・男性)

ルビ

☒ 原本通りにつける ☐ ルビなし ☐ 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 ☐ 図中の文字を読まない ☐ 全て読む

わかち書き

☒ なし ☐ あり

キャンセル 保存

本箱へのリンク language ▾

クリップボードから自動変換

テキスト変換サンプル
[元のテキスト](#)
変換結果

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

詳細設定 変換

(※) 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

Chatty Library

ガイド (guide) 日本語 English マサカズ language

HOME DAISY図書 MY本箱 DAISY再生 テキスト⇒DAISY PDF⇒DAISY DAISY製作 ヘルプ About us

chatty Box

Free ChattyPad Ver. 3.28/4 Ver. 3.28/4 アップロード

※ Factoryユーザーの方へ 画面が更新されない場合は【ページの再読み込み (Ctrl+F5) 】を行ってください。

※ 2024年5月20日より前にDAISY図書から登録された図書は現在表示されません。大変申し訳ございません。再度ご登録下さい。

	枕草子 清少納言 作成: 2024/08/07 / 有効期限: 2025/03/31 [Listen] [Edit] [Delete]		SHAT2023_tokyo_r... 鈴木昌和 作成: 2024/06/05 / 有効期限: 2025/03/31 [Listen] [Edit] [Delete]
	2024-06-12_11:05 鈴木昌和 作成: 2024/06/12 / 有効期限: 2025/03/31 [Listen] [Edit] [Delete]		きみがきみらしく生きるための子ども... 甲斐田万智子 作成: 2024/06/05 / 有効期限: 2025/03/31 [Listen] [Edit] [Delete]
	銀河鉄道の夜 宮沢賢治 作成: 2024/04/08 / 有効期限: 2025/03/31 [Listen] [Edit] [Delete]		羅生門 芥川龍之介 作成: 2024/02/16 / 有効期限: 2025/03/31 [Listen] [Edit] [Delete]

ここに文字を入力してください

Word

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. At the top, there's a navigation bar with links like HOME, DAISY図書, MY本箱, DAISY再生, テキスト⇒DAISY, PDF⇒DAISY, DAISY製作, ヘルプ, and About us. Below this is a main content area with a grid of items. Each item has a thumbnail, title, author, creation date, and expiration date. For example, one item is '枕草子' by 清少納言, created on 2024/08/07, with an expiration date of 2025/03/31. Another item is 'SHAT2023_tokyo_r...' by 鈴木昌和, created on 2024/06/05, with an expiration date of 2025/03/31. A red circle highlights the '名前変更' (Rename) button for the 'SHAT2023_tokyo_r...' item. A callout box with a red arrow points to this button, containing the text: '名前変更', 'ラベルをつける/はずす', 'アプリ(ChattyPad)で修正'. The callout box also mentions '※ 2024年5月20日より前にDAISY図書から登録された図書は現在表示されません。大変申し訳ございません。再度ご登録下さい。'.

変換結果の修正

- My本箱（[ChattyBox](https://chattylib.com/)） ----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 displays the Chatty Library website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Chatty Library' and a search icon. Below it, a 'Free ChattyPad' section highlights two versions: Ver 3.28f4 for AITalk (ja) and Ver 3.28f4 for SAPI5 (en). A red circle highlights the 'アップロード' (Upload) button next to the SAPI5 version. To the right, a 'コンテンツの編集' (Edit Content) panel is visible, showing options for '修正用ファイルのダウンロード' (Download file for correction) and '修正結果のアップロード' (Upload correction result). Below this, a '名前変更' (Rename) section shows a label 'ラベルをつける/はずす' (Add/Remove label) and a note 'アプリ(ChattyPad)で修正' (Correct with app (ChattyPad)). The main content area shows a list of uploaded files, including '枕草子' (Makura no Sōshi), 'SHAT2023_tol', '2024-06-12_11:05', 'きみがきみらしく生きるための' (For you to live as you are), '銀河鉄道の夜' (Night on the Galaxy Train), and '羅生門' (Rashomon). Each file entry includes a thumbnail, title, author, creation date, expiration date, and action buttons (Listen, Edit, Delete).

Chatty Library

Free ChattyPad

Ver 3.28f4 AITalk (ja) Ver 3.28f4 SAPI5 (en)

アップロード

コンテンツの編集

修正用ファイルのダウンロード

修正結果のアップロード

名前変更

ラベルをつける/はずす

アプリ(ChattyPad)で修正

枕草子 清少納言 作成:2024/08/07 / 有効期限:2025/03/31

SHAT2023_tol 鈴木昌和 作成:2024/06/07 / 有効期限:2025/03/31

2024-06-12_11:05 鈴木昌和 作成:2024/06/12 / 有効期限:2025/03/31

きみがきみらしく生きるための 甲斐田万智子 作成:2024/06/05 / 有効期限:2025/03/31

銀河鉄道の夜 高沢昌治 作成:2024/04/08 / 有効期限:2025/03/31

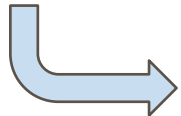
羅生門 羅生門 芥川龍之介 作成:2024/02/16 / 有効期限:2025/03/31

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。

Tokyo2023_rika.imlx (単語辞書なし) - ChattyPad(AITalk Online) Ver.3.28m

ファイル(F) インデックス操作(D) 編集(E) 挿入(N) 検索(I) 書式(O) 表示(V) 読み上げ機能(Y) 設定(S) ヘルプ(H)

セクションタイトル P-1

1 次の各問に答えよ。

〔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として適切なのは、下の表のA～E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
A	A, B, D	C, E, F
E	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。 AITalk DAISY作成(標準定義) テキストモード R:1 C:1 ZOOM:100% 音声サーバー-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

■ Image PDF (←スキャナなど)

- ・ 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

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) : <https://chattylib.com/>
 - 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



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）：<https://chattylib.com/>
 - 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。

The screenshot displays the ChattyBox login interface with four distinct user roles and their login procedures:

- 一般ユーザー (General User):** Includes a link to the general user login page. Conditions: 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出来ます。
- Factoryユーザー (Factory User):** Includes a link to the factory user login page. Conditions: ※日本在住の方に限ります。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出来ます。
- DAISY図書ユーザー (DAISY Book User):** Includes a link to the DAISY book user login page. Conditions: ※日本在住の方に限ります。※登録後、申請が必要です。著作権が存在するDAISY図書を閲覧することが出来ます。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
- 教師ユーザー (Teacher User):** Includes a link to the teacher user login page. Conditions: ※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・生徒がいる、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。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、閲覧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。

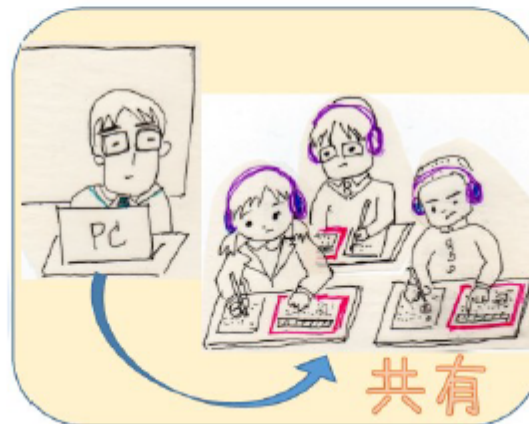
共有機能について

- 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」



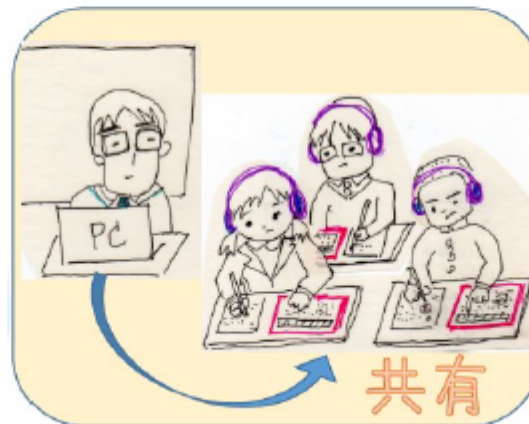
共有機能について

- 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

共有Box作成

共有Box名を入力

1学期中間テスト 数2年

有効期限 (開始): 年/月/日

有効期限 (終了): 年/月/日

共有Box名を入力し (有効期限を設定する場合は入力)
保存すると、ここに表示されます

共有Box

My本箱

1学期中間テスト 数3年

1学期中間テスト 数1年

1学期中間テスト 数2年

共有Box作成 アップロード

をクリックすると、
「共有Box編集」のダイアログが表示されます

ChattyLibraryの主な機能

- DAISY書庫：DAISY図書のライブラリー
- My本箱（ChattyBox）：<https://chattylib.com/>
 - 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

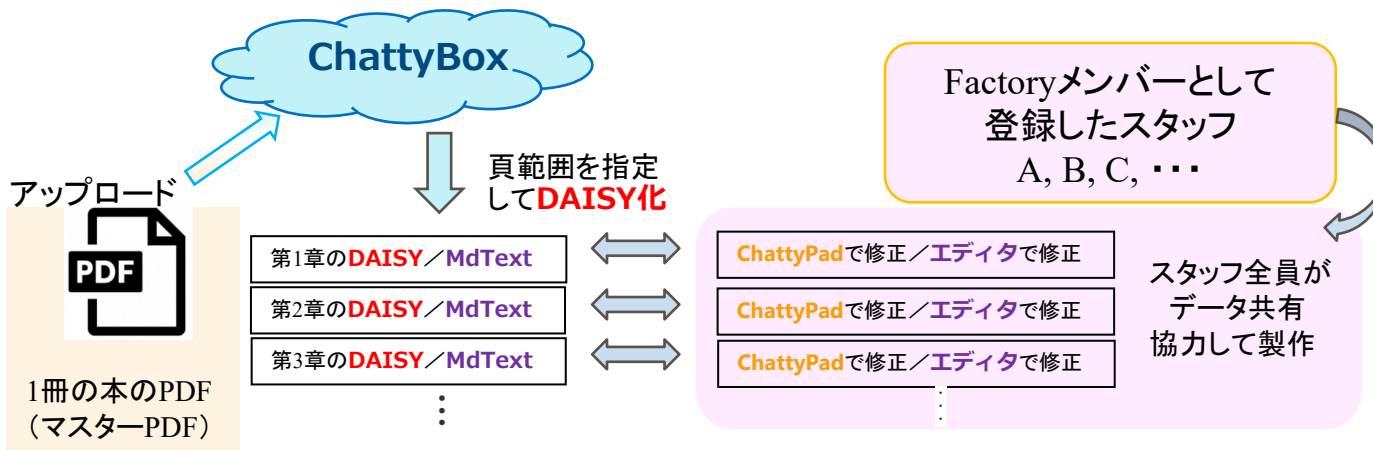


Factory機能（自分たちでDAISY化）



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ChattyInfy）

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



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

Tr	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 謎野真実シリーズ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	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

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>

質問は随時受け付けています。