

新しいマルチメディアDAISY・EPUB3 プレイヤー



*ChattyBooks*

# 説明書

認定NPO法人 サイエンス・アクセシビリティ・ネット

2016/12/22

## ～ 目次 ～

1. 概要 .....	2
1. ChattyBooks と ChattyBook.....	2
2. ユーザーのニーズに応じたカスタマイズ機能.....	2
2. 動作環境・インストール .....	3
1. プログラムの入手とインストール.....	3
2. ChattyBookの動作環境 .....	4
3. 本棚の操作.....	5
1. 本棚画面と機能.....	5
2. 書籍を開く.....	5
3. 本棚にコンテンツを追加する.....	6
4. 書籍を読む.....	7
1. 書籍の表示画面.....	7
2. 基本操作 .....	7
3. 再生操作ボタン.....	8
4. その他のツールボタン .....	8
5. 行間隔と文字間隔の調整 .....	9
6. 読み上げモード.....	9
5. 設定画面 .....	10
6. レイアウト編集.....	10
7. その他の機能.....	12
1. ルビ表示レベル設定 .....	12
2. コンテンツの表示フォント設定.....	12
3. コンテンツの表示色パターン設定.....	12
8. ユーザーによる文章入力と読み上げ .....	13
9. 入力内容の保存.....	14

# 1. 概要

ChattyBooks(チャティ・ブックス)は、DAISY2.02と、EPUB3(MediaOverlay)(\*) のコンテンツを再生することができるDAISYプレイヤーです。

(\*) 現時点では、EPUB3 については、ChattyInfty3 で出力した EPUB3 のみをサポートします。

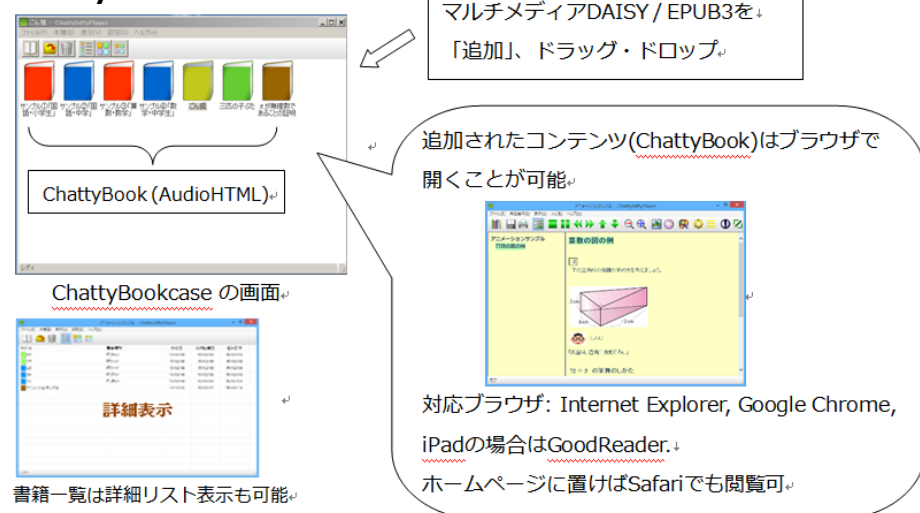
## 1. ChattyBooks と ChattyBook

ChattyBooksは、マルチメディアDAISY2.02やEPUB3のコンテンツを、ChattyBookというHTML5+JavaScriptファイルに変換してインターネット・エクスプローラで閲覧するソフトです。

- ・ ChattyBooksのメニューの「ファイル」→「追加」メニューで選択
- ・ ドラッグ・ドロップやコピー・ペースト

などの操作により、ChattyBooksのメイン画面（本棚）に入れると、マルチメディアDAISY2.02やEPUB3のコンテンツがChattyBook形式に変換されて格納されます。本棚画面に格納されたChattyBook形式のコンテンツをダブルクリックすると、インターネット・エクスプローラでChattyBookが開きます。通常のDAISYプレイヤーと同様に、読み上げと同期したハイライト表示、配色の変更、リフロー型の拡大表示、読みの速度調節などの機能があり、ランダムアクセスの読みも可能です。また、ChattyBook形式のコンテンツは他のパソコンやAndroidのTablet、iPad等にコピーして他のブラウザで閲覧することも出来ます。

### ChattyBooks の概念図



## 2. ユーザーのニーズに応じたカスタマイズ機能

ChattyBooksのメイン画面ではユーザーのニーズに合わせたコンテンツのカスタマイズが可能で、その設定はコピーしたChattyBookにも反映されます（6. レイアウト編集機能、6.1 ルビ表示レベル設定などを参照）。

## 2. 動作環境・インストール

### 1. プログラムの入手とインストール

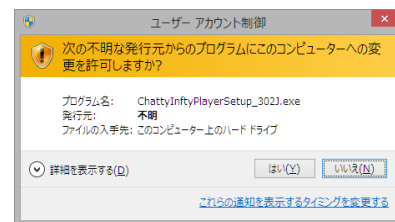
ChattyBooksはサクセスネットのWebサイトからダウンロードしてP Cにインストールすることができます。

#### ●動作環境

- ・ Microsoft Windows7 / 8 / 8.1 / 10 (32bit/64bit)がインストールされたP C
- ・ InternetExplorer11以上の環境

#### ●手順

- ① ブラウザで下記のサイトから最新版のChattyBooksをダウンロードして下さい。  
<http://www.sciaccess.net/jp/ChattyBooks/>
- ② ダウンロードしたzipファイルを解凍すると「ChattyBooksSetup\_000.exe」というファイルが得られますので、このファイルを実行します。(000の部分はバージョン番号により異なります。)
- ③ セットアップを実行すると右のような確認画面が表示されますが、「はい(Y)」をクリックするとセットアップを続行することが出来ます。(この画面はWindowsのセキュリティ管理により表示されるものです。任意に処理を選択してください。)
- ④ セットアップの画面表示に従って[次へ(N)]ボタンで進み、最後の「インストール準備完了」の画面で「インストール(I)」が開始されます。
- ⑤ インストールが完了すると、デスクトップに下記のようなアイコンが作成され、アイコンをダブルクリックすると、ChattyBooksのメイン画面が表示されます。



デスクトップのアイコン  
をダブルクリック！



## 2. ChattyBookの動作環境

DAISY2.02やEPUB3のコンテンツをChattyBooksのメイン画面（本箱）に入れると、ChattyBookという形式のファイルに変換されて格納されます。

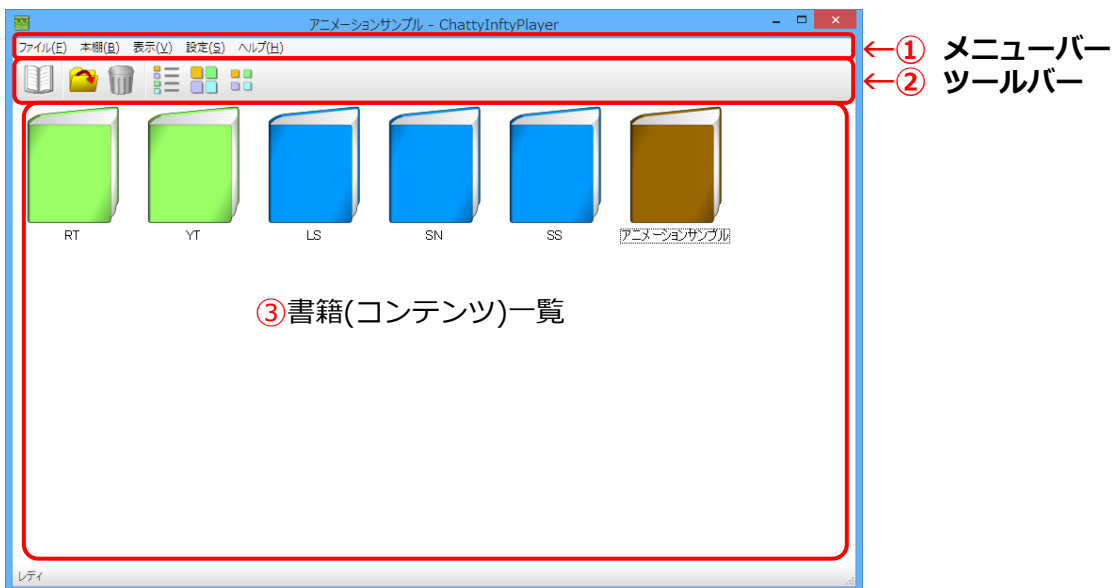
変換されたChattyBookのアイコンをクリックするとInternetExplorerが起動し、内容を閲覧することが出来ます。

また、ChattyBookはHTML5とJavascriptで記述されたAudioHTMLですので、他のパソコンやAndroidの Tablet、iPad等にコピーしてブラウザで閲覧することも出来ます。対応ブラウザは、

- ・ Windows上ではInternet Explorer, Google Chrome, FireFox
- ・ Android Tablet上ではGoogle Chrome
- ・ iPadの場合はGoodReader. (ChattyBookをホームページに置けばSafariでも閲覧可)

## 3. 本棚の操作

### 1. 本棚画面と機能



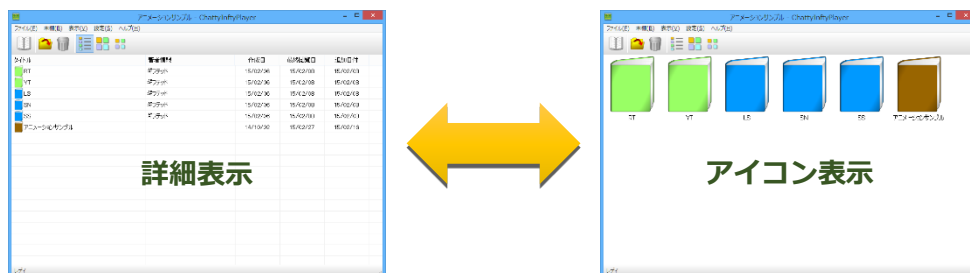
本棚画面はChattyBooksに登録されている書籍(コンテンツの)一覧を表示する画面です。

①のメニューバーや②のツールバーを使って操作します。

ツールバーの ボタンで、書籍アイコンのサイズ(大小を1 2段階)を切り替えることが出来ます。最適なサイズに調整してご利用ください。

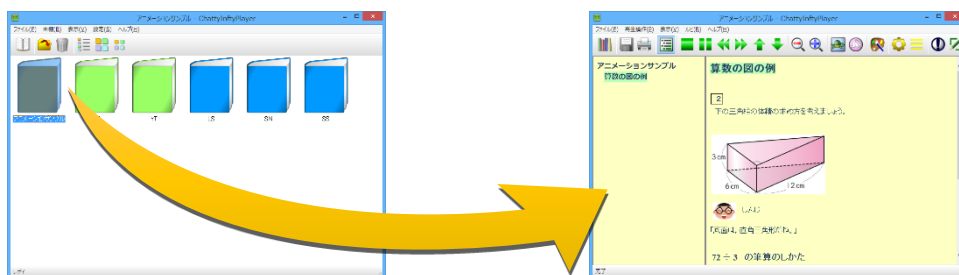
ボタンは、書籍一覧を詳細リスト表示に切り替えます。

詳細リスト表示からは、 か をクリックすると、アイコン表示に戻ります。



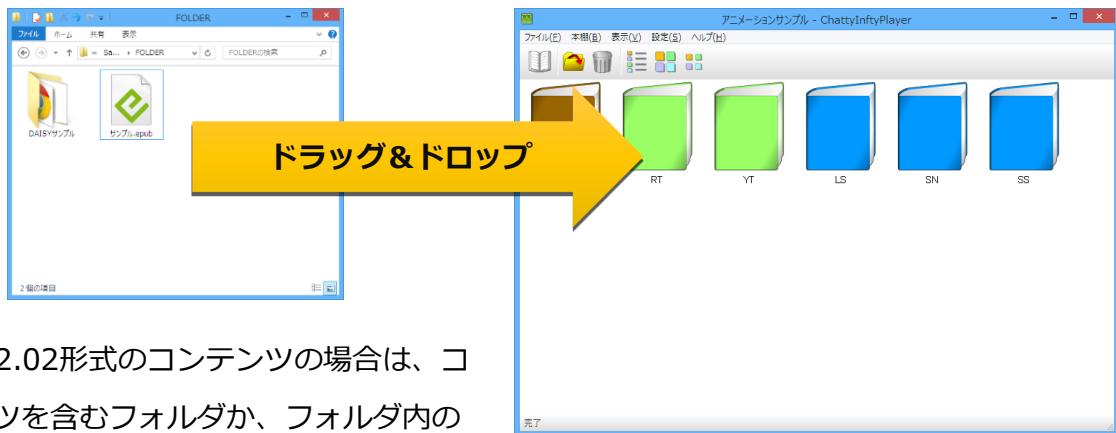
### 2. 書籍を開く

書籍を開くには、書籍アイテムを選択してダブルクリックするか、ツールバーの ボタンをクリックします。



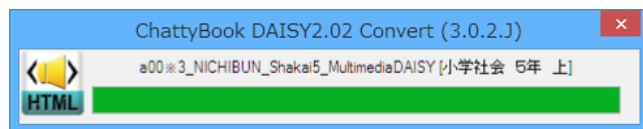
### 3. 本棚にコンテンツを追加する

本棚に新しい書籍を追加する場合は、ファイルエクスプローラで追加したいファイルを含むフォルダを開いて、ChattyBooksの書籍一覧画面へドラッグ&ドロップします。



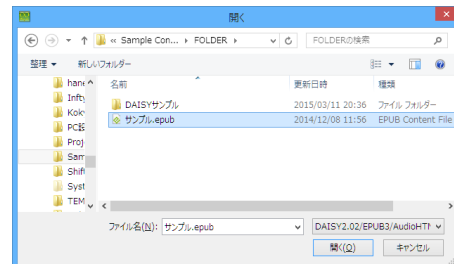
DAISY2.02形式のコンテンツの場合は、コンテンツを含むフォルダか、フォルダ内のncc.htmlをドラッグ&ドロップしてください。

ChattyBooksへの追加は、内部形式(ChattyBook形式)へ変換して追加します。変換の処理中は右のような画面が一時的に表示されますが、変換が完了すると自動的に消えます。



また、メニューの「ファイル」から「追加」を選ぶか、ツールバーの📁ボタンでも書籍を追加することが出来ます。

「追加」メニューを選択するか、📁ボタンをクリックすると、右のようなファイル選択画面が表示されますので、目的のコンテンツを選択して「開く(O)」ボタンで、書籍を追加できます。



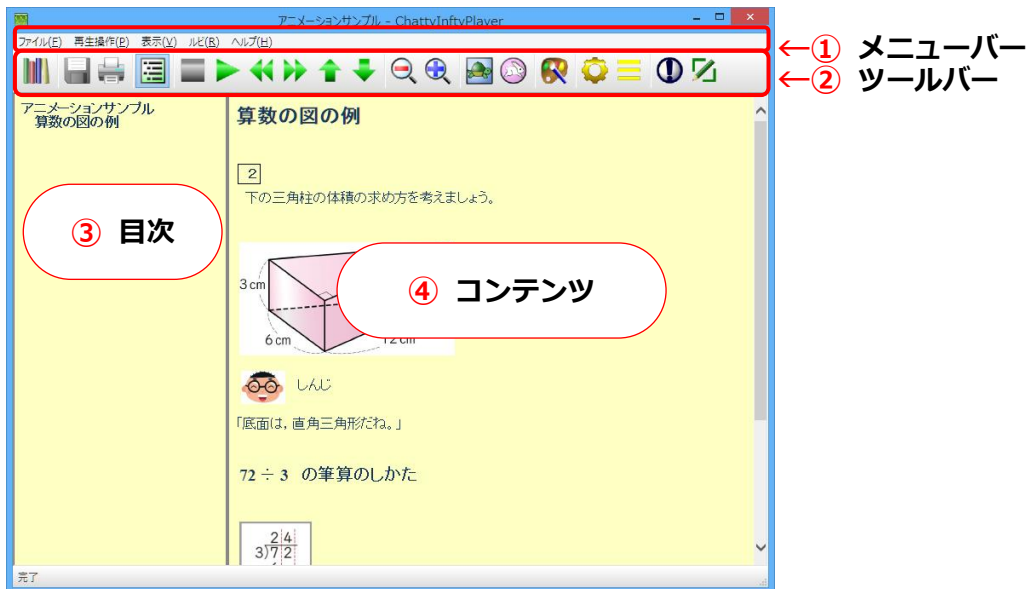
※複数のファイルをドラッグ&ドロップして一度に複数のコンテンツを追加することも出来ます。

※EPUB3形式のファイルは、ChattyInfty3が出力したものに限られます。それ以外のEPUB3ファイルは変換中にエラーメッセージを表示して変換処理を中断します。

## 4. 書籍を読む

### 1. 書籍の表示画面

本棚から書籍を開くと下記のような画面が表示されます。

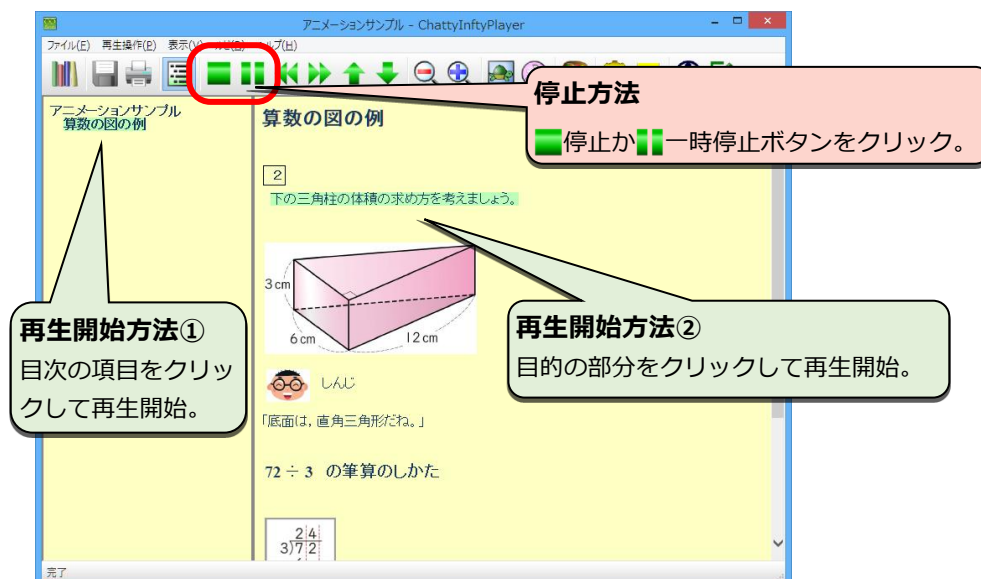


メニューバー(①)とツールバー(②)を使ってコンテンツの再生や停止などの操作をします。目次(③)やコンテンツ(④)の文字や画像をクリックして、ハイライトされた文字と音声による読み上げを開始します。

### 2. 基本操作

**読み上げを開始**するには、目次の任意の項目をマウスでクリックするか、コンテンツの目的の部分をクリックすることにより再生を開始します。読み上げている部分は**ハイライト**とされ、ハイライト部分は自動的に読み上げに追従します。









**再生を停止**するには、ツールバーの■(停止)ボタンか■(一時停止)ボタンをクリックします。

















### 3. 再生操作ボタン

再生や停止などの各操作は下記の表のとおりです。キーボードを使って各機能に対応した操作を行うことも可能です。

ボタン	機能	詳細	キー操作
	本棚	コンテンツを閉じて本棚に戻ります。	[Ctrl]+[F4]
	停止	再生を停止します。コンテンツの表示は先頭(最初のページ)に移動します。	[Ctrl]+[SPACE]
	再生	ハイライトと音声による読み上げを開始します。	[SPACE]
	一時停止	再生を一時停止します。	
	前の項目	1つ前のハイライト項目に移動します。	[Ctrl]+[◀]
	次の項目	次のハイライト項目に移動します。	[Ctrl]+[▶]
	前の目次	1つ前の目次の項目に移動します。	[Ctrl]+[▲]
	次の目次	次の目次の項目に移動します。	[Ctrl]+[▼]

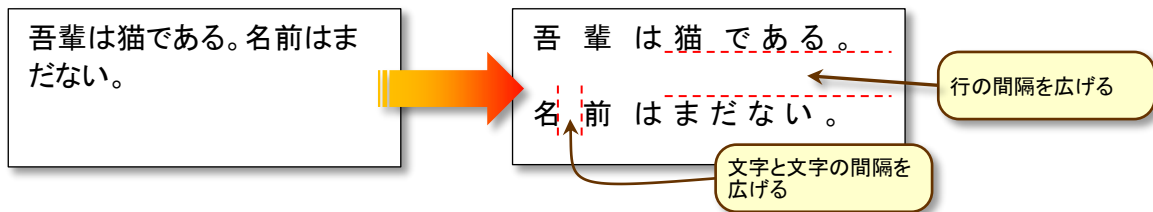
### 4. その他のツールボタン

ツールバーのその他のボタンの機能は下記表のとおりです。

ボタン	機能	詳細
	保存	コンテンツにレイアウト変更や編集を行った場合にアクティブになります。
	印刷	コンテンツを印刷します。(Internet Explorerの機能を使って印刷します。)
	目次	目次の表示/非表示を切り替えます。コンテンツの表示幅が狭い時などに、目次を非表示に切り替えるとコンテンツを広く表示できます。
	縮小	表示する文字のサイズを小さくします。
	拡大	表示する文字のサイズを大きくします。
	遅く	再生速度を遅くします。
	早く	再生速度を早くします。
	表示色	テキストや背景などの色を変更します。
	設定	「5 設定画面」を参照してください。
	情報	開いている書籍の情報を表示します。
	再生方法	「4 - 6読み上げモード」を参照してください。
	レイアウト編集	「6 レイアウト編集」を参照してください。


## 5. 行間隔と文字間隔の調整




ChattyBookExpressではテキストの行間隔と文字間隔を自由に変更することができます。



行間隔や文字間隔を調整するには、「5. 設定画面」を参照してください。

## 6. 読み上げモード

読み上げモードには、「連続再生モード」、「一行読みモード」「ハイライト単位読み上げモード」の3種類があり、ツールバーの  ボタンを押すことにより切り替わります。

-  **連続再生モード** クリックした位置から終わりまで連続して再生します
-  **一行読みモード** 一行を再生したら一時停止します。
-  **ハイライト単位読み上げモード** ハイライト単位で一時停止します。


## 7. ハイライト間隔

連続再生モードで再生中に、ハイライトから次のハイライトに移動する間隔を0秒～10秒までの範囲で設定できます。



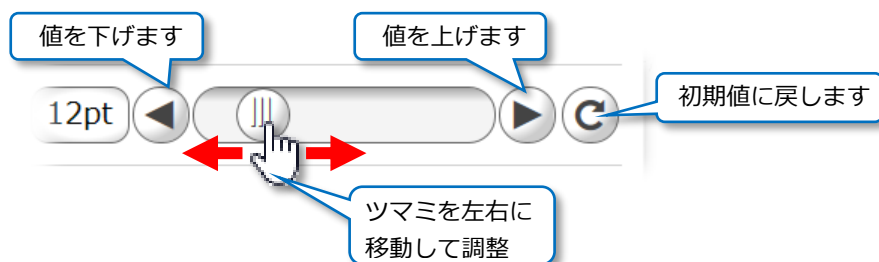
ハイライトの間隔の設定は設定画面で指定します。「5 設定画面」を参照してください。

## 5. 設定画面

ツールバーの  ボタンをクリックすると下記のような設定画面が表示されます。


各項目は、マウスで丸いツマミを左右にドラッグするか、◀▶をクリックして調整します。

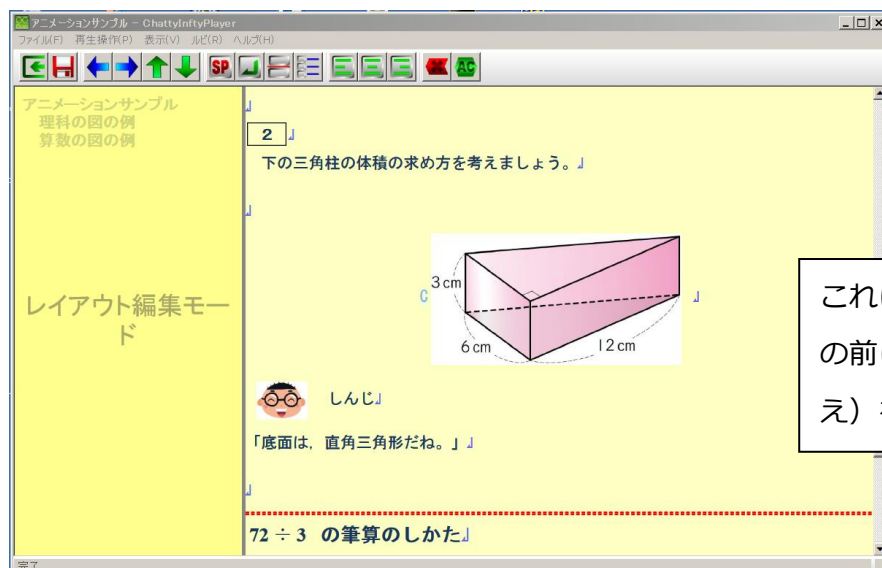
Ⓒをクリックすると初期設定に戻すことができます。



## 6. レイアウト編集

ChattyBooksでは、ユーザーのニーズに合わせて、コンテンツの改行位置・改ページ位置・センタリングなどのレイアウトを変更することができます。設定したレイアウト情報は保存されますので、次回に書籍を開いた時に保存したレイアウトでコンテンツを表示することができます。

レイアウト編集を行うには、書籍を開いた状態の画面でツールバー右端の  ボタンをクリックして、レイアウト編集モードに切り替えて操作します。



ボタン	機能	説明
	終了	レイアウト編集を終了して通常画面へ戻ります。
	保存	編集したレイアウト情報を保存します。
	横移動	編集位置（ハイライト位置）を左右へ移動します。
	縦移動	編集位置を上下に移動します。
	スペース	編集位置（ハイライト位置の前）にスペースを挿入。
	改行	編集位置（ハイライト位置の前）に改行を挿入します。
	ページ	編集位置（ハイライト位置の前）に改ページを挿入します。 ※行の途中で改ページすることは出来ません。
	自動分割	見出し位置単位で自動的にページ分割線を挿入します。
	配置	編集位置の行の表示を右寄せ・中央寄せ・左寄せにします。
		編集位置の前にある編集情報を削除します。

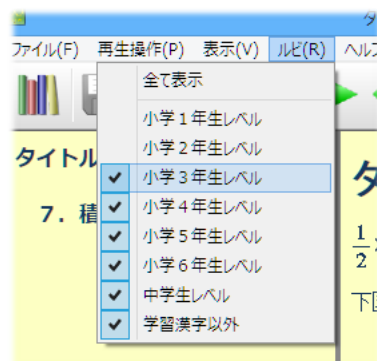
（注）ChattyInfty3以外で出力DAISYファイルもレイアウト設定可能ですが、DAISYコンテンツに組み込まれたレイアウト情報(スタイル設定)の影響により、表示が正しく反映されない場合がありますので、ご了承ください。

## 7. その他の機能

### 1. ルビ表示レベル設定

ルビの表示では、小・中学生の学習レベルに応じて、漢字のルビ表示を切り換えることができます。書籍の表示画面で[ルビ(R)]メニューから任意のレベルを選択します。全ルビのコンテンツを用意しておけば、(ルビ無しも含めて)ユーザーのニーズに合わせたルビ表示が出来ます。

右の図の場合、小学3年生以上で学習する漢字ルビが表示され、小学1・2年生で学習する漢字にはルビが表示されなくなります。

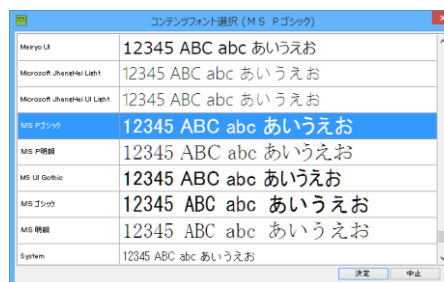


### 2. コンテンツの表示フォント設定

書籍の表示画面でコンテンツの表示に使用するフォントを指定することが出来ます。

本棚画面で「設定」メニューから「コンテンツフォント選択」をクリックすると、右のようなフォントの選択画面が表示されますので、好みのフォントを選択して「決定」をクリックしてください。

※ ChattyInfty3以外で作成されたDAISYコンテンツでは、スタイル設定などによりフォントが反映されない場合があります。

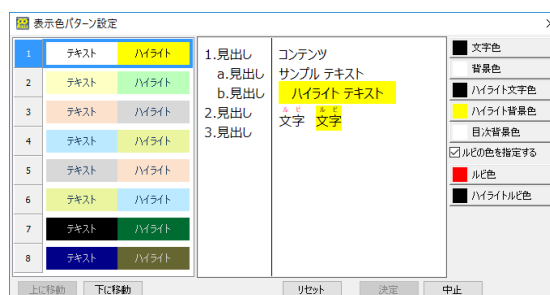


### 3. コンテンツの表示色パターン設定

書籍の表示画面での表示色パターンを好みの色に変更することが出来ます。

設定可能なパターンは8通りで、各パターンの文字色・背景色・ハイライト色などを画面右のボタンをクリックして設定できます。設定したパターンは、書籍表示画面のツールバーにある🎨ボタンをクリックして1→8の順番で切り替えて利用します。

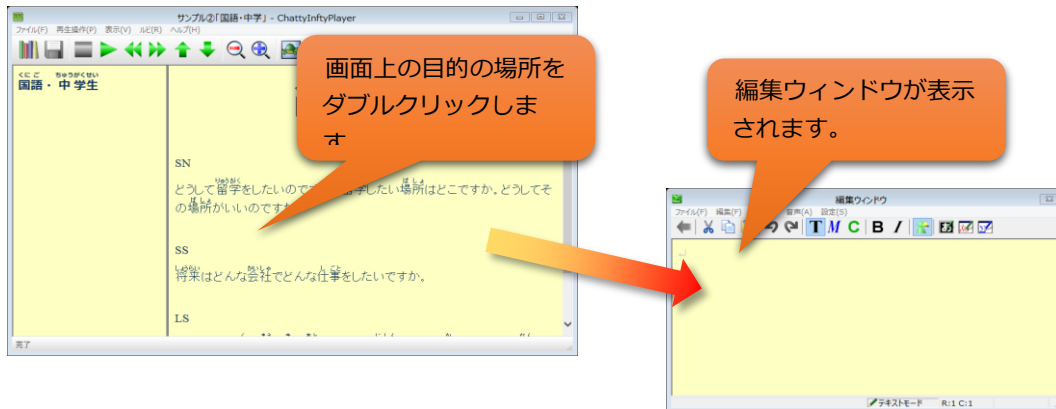
※ ChattyInfty3以外で作成されたDAISYコンテンツでは、スタイル設定などにより設定したパターンの色が反映されない場合があります。




この説明書の記載内容は2015年6月現在のもので、プログラムのアップデート等により予告なく変更となることがありますので予めご了承ください。

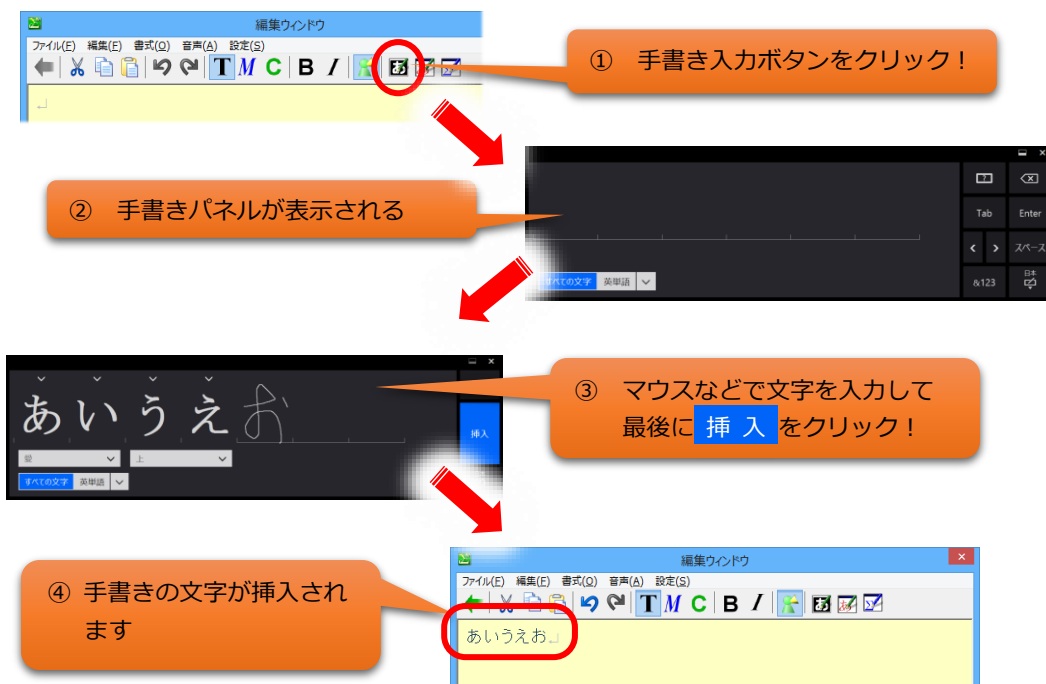
## 8.ユーザーによる文章入力と読み上げ

ChattyBooksは、コンテンツの位置をダブルクリックすることで編集ウィンドウを呼び出して、コンテンツに好きな文字(音声付き)を入力することが出来ます。



※ Windows8には標準で日本語の音声がありますが、それ以前のWindowsには標準の日本語音声がありませんので、入力した内容を音声付きで保存することが出来ません。(別途ドキュメントメーカーやしゃべるんですなどのSAPI5対応の日本語音声をインストールする必要があります)

手書きでコンテンツを入力する場合は、ツールバーのをクリックします。




**注意：手書きが表示されない場合**

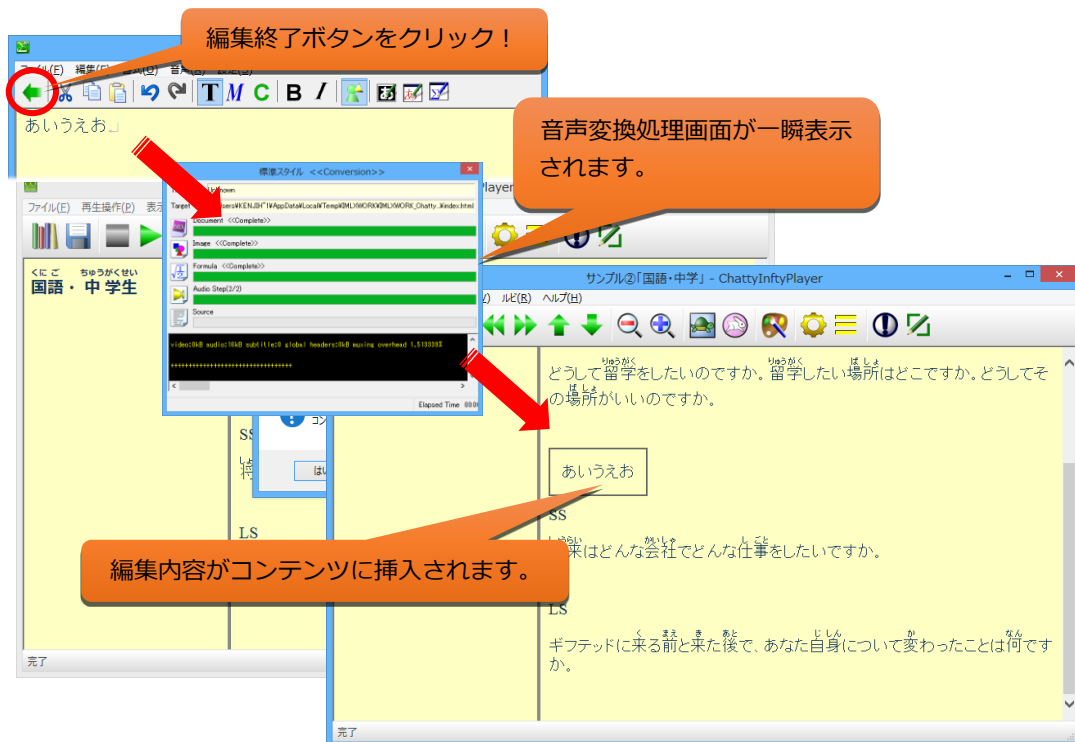
下記の操作でキーボードを変更してください。




※ これはWindows8.1の場合の操作方法です。

## 9. 入力内容の保存

編集ウィンドウでの入力ができたら、ツールバーのボタンで編集ウィンドウを終了します。



- 本棚に戻るときに保存の確認が表示されます。  
編集内容を保存するときは **はい(Y)** ボタンをクリックしてください。  
**いいえ(N)** をクリックすると、編集内容は破棄されます。  
※ ツールバーの (保存) ボタンをクリックすると、本棚に戻るときに上のような確認画面は表示されません。

この説明書の記載内容は2016年12月現在のもので、プログラムのアップデート等により予告なく変更となることがありますので予めご了承ください。