

# ChattyInfty3 Ver3.20 新機能

2017/12/27

## 1. 拡張クリップボード機能

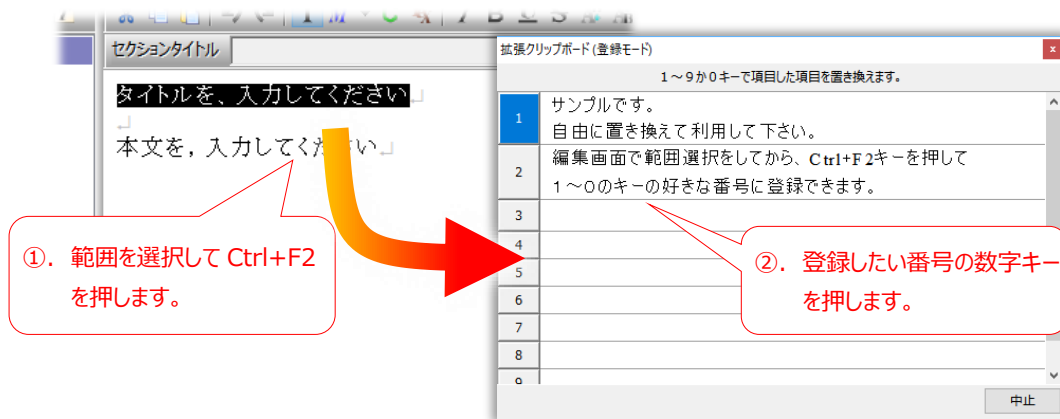
従来のコピー＆ペーストでは1件のテキストや数式のみを記憶することしか出来ませんでしたが、最新版では複数の項目を記録(コピー)しておき、任意に貼り付けて使うことが出来るようになりました。

操作方法

### 【拡張クリップボードにコピー(登録)する】

編集画面上で任意の範囲を選択(Shiftを押しながら→キー)して、**[Ctrl] + [F2]** キーを押下すると拡張クリップボードの画面が表示されますので、数字キーを押して任意の項目に登録することが出来ます。

※**[0]** キーを押すと10番目の項目に登録されます。

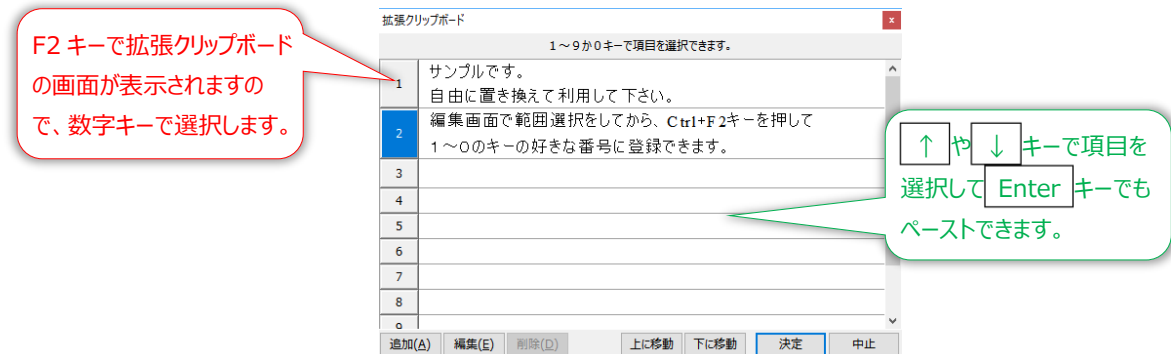


数字キーを入力すると登録が完了して拡張クリップボードの画面は消えます。

※既に登録済みの番号を選択した場合は確認メッセージが表示されます。

### 【拡張クリップボードからペースト(貼り付け)する】

編集画面上の任意の位置で**[F2]** キーを押すと拡張クリップボードの画面が表示されますので、コピーのときと同じように数字キーを押すと目的の項目が編集画面に挿入されます。



### 【その他の操作】

**追加ボタン** …… 10番目以降に新たな項目を作成することが出来ます。10番目以降は上下キーで選択して決定ボタン又はEnterキーでペースト操作になります。

**編集ボタン** …… 登録済みの項目を修正することも可能です。

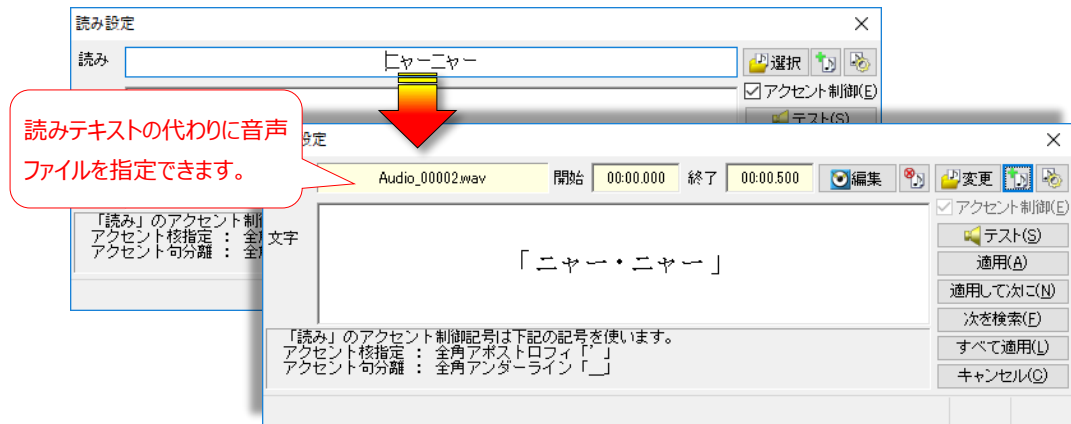
**削除ボタン** …… 10番目以降に追加した項目を削除することが出来ます。

**上・下に移動** …… 各項目の順番を任意に入れ替えることが出来ます。

## 2. 読み設定の音声ファイル対応(AITalk 版のみ)

読み設定で、音声ファイルを指定することが出来るようになりました。

事前に用意した音声ファイルや、音声編集ツール(別途必要)を使って録音した声などを読み設定として登録することが出来ます。



### (1). 音声編集ツール(別途必要)と設定

声を録音したり音声ファイルを編集するためには、別途外部ツール(ソフトウェア)が必要です。

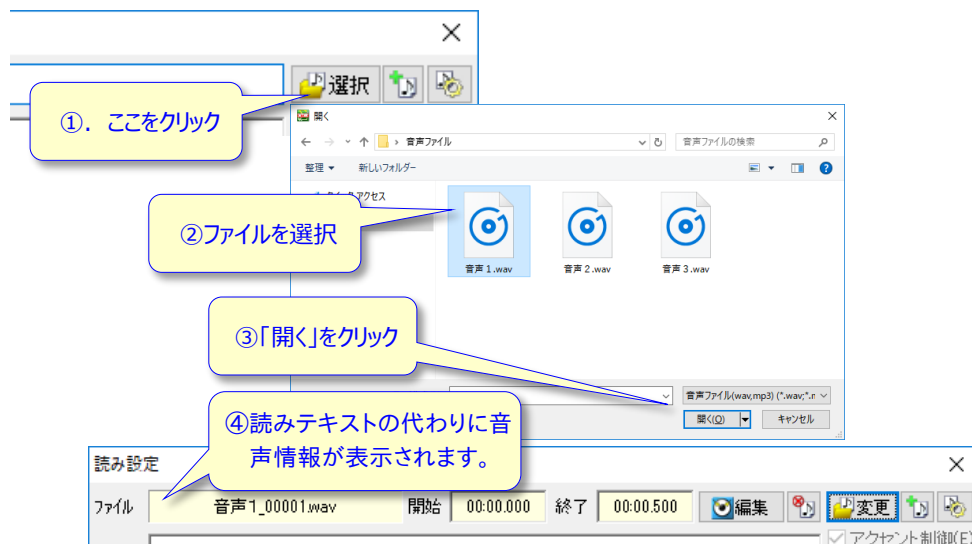
フリー(無料)で利用可能なものを多く存在しますが、ChattyInfty3では「SoundEngine(サウンドエンジン)」をデフォルトで利用できるようにしています。

SoundEngineの入手方法やインストール・操作方法などは、<http://soundengine.jp/> を参照してください。

SoundEngineをインストールしたあとで、ChattyInfty3を実行すると自動的に利用可能な状態になります。(SoundEngineのインストール先などは変更しないこと)

### (2). 音声ファイルを設定する

音声ファイルを設定するには「変更」ボタンをクリックします。

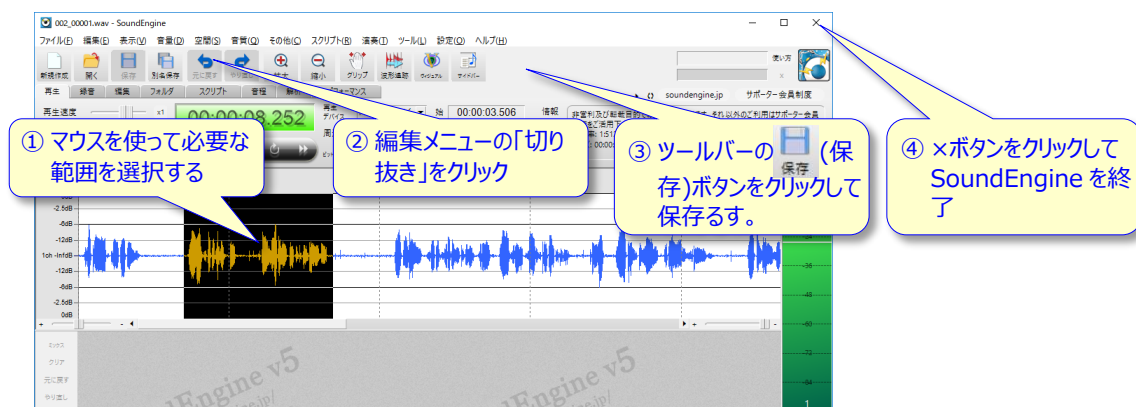


音声ファイルは自動的にコピーを作って、そのコピーを読みとして利用しますので、元のファイルが変更されることはありません。

### (3). 音声ファイルを編集する



設定した音声ファイルを編集するには、 **編集** ボタンをクリックします。(ボタンのアイコンは外部ツールにより異なる場合があります)

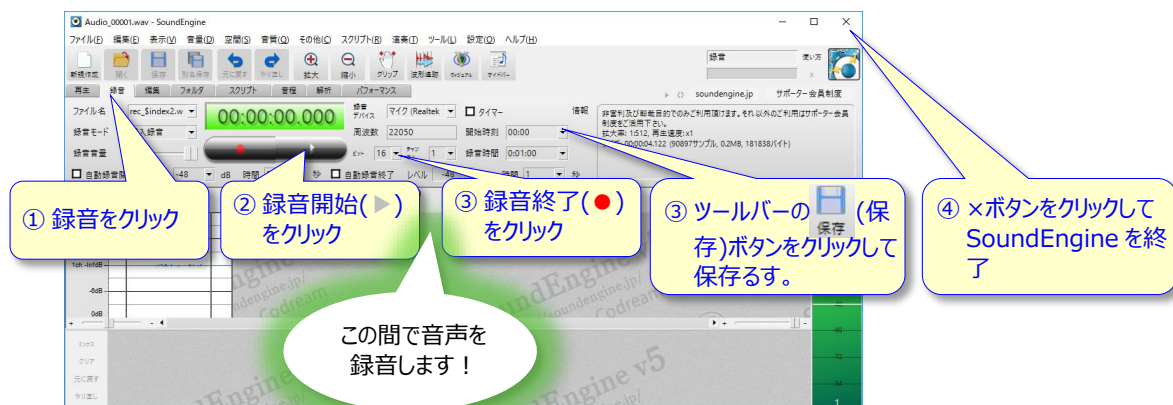
下記はSoundEngineを使って、音声ファイルから必要な部分のみを切り出す操作の例です。



SoundEngineの詳しい操作方法は([http://soundengine.jp/wordpress/soundengine\\_help/](http://soundengine.jp/wordpress/soundengine_help/))を参照して下さい。

#### (4). 新規に音声を追加する(録音など)

新規に音声を追加するには  ボタンをクリックします。0.5秒の無音ファイルが出来上がりますので、  編集 ボタンをクリックしてSoundEngineを実行します。

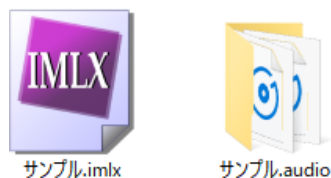


録音した際の無駄な部分は、前節の「音声ファイルを編集する」と同じ操作でカットして下さい。

#### (5). 音声ファイルの場所と管理

ChattyInfty3のコンテンツファイル(IMLX)の音声ファイルは、ファイルと同じ場所の”ファイル名+.audio”という名前のフォルダ保存されます。

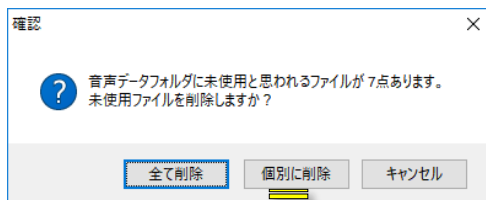
例えば、C:¥TEMP¥サンプル.imlxの音声は、C:¥TEMP¥サンプル.audioフォルダの中に音声ファイルが入っています。



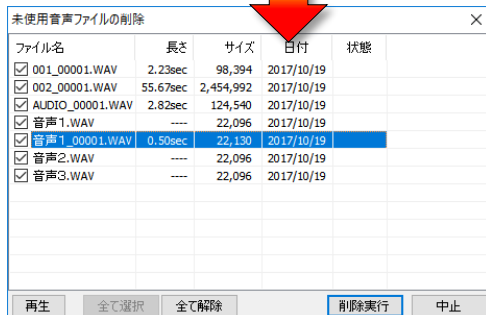
**【重要】** ファイルを別の場所にコピーする場合などは、この”.audio”フォルダも一緒にコピーして下さい。

また、音声設定の追加や削除を行うと、.audioフォルダ内に無用な音声ファイルが残ってしまう場合があります。

無用なファイルが存在する場合は、次回にコンテンツファイルを開いたときにチェックプログラムが実行されて、下記のようなメッセージが表示されます。




「全て削除」を選択しても特に問題はありませんが、再利用したい音声があるか確認したい場合は「個別に削除」をクリックして下さい。

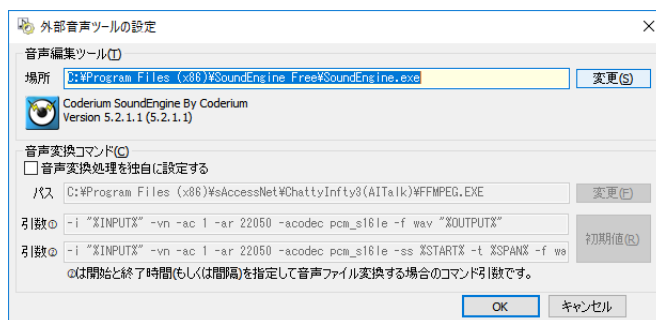


「個別に削除」をクリックすると、左図のような画面が表示されますので、音声を再生して内容を確認することが出来ます。

※ 長さの欄が”----“となっているものは、新規に作成した0.5秒のファイルで、設定を中断した場合などに残ってしまったものです。

## (6). その他の音声編集ツールの利用

その他の音声編集ツールを利用するには、読み設定画面の右上端にある  ボタンをクリックして、外部音声ツールの設定画面を呼び出します。



「変更(S)」ボタンをクリックして、任意のツールを選択して下さい。

音声変換コマンド(C)は、音声ファイルを取り込む際の変換コマンドを設定するためのもので、通常は設定を変更する必要はありません。

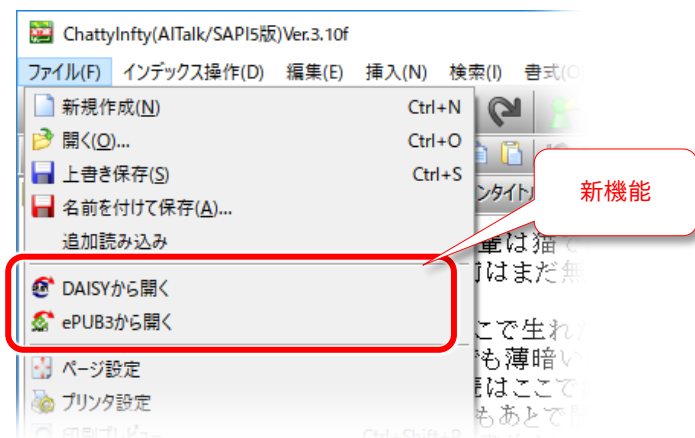
## (7). その他の注意事項

- ・ 声を設定した読み設定範囲は、強制的にハイライト分割されます。
- ・ 読み指定に音声を使ったコンテンツはChattyInfty3 SAPI5版では再生することが出来ません。
- ・ 音楽データや他者作成の音声ファイル等は著作権法に触れる場合がありますので、使用の際は十分に注意して下さい。

### 3. DAISY2.02/EPUB3 のインポート機能(AITalk 版のみ)

ChattyInfty3AITalk版の「ファイル」メニューに、新たに「DAISYから開く」と「ePUB3から開く」の機能を追加しました。

この機能は、DAISY2.02やEPUB3のファイルをIMLX形式に変換して、元々の音声を読みとして設定したコンテンツとして開きます。



DAISYやEPUB3から変換したコンテンツは、元のDAISYフォルダやEPUBファイルと同じ場所に作成されます。

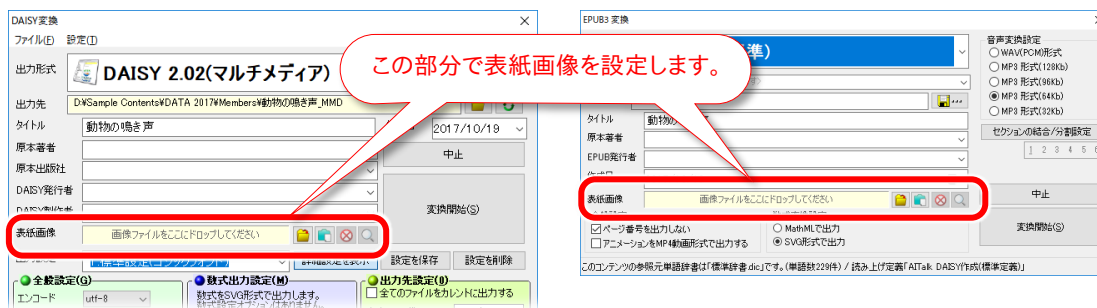
前項の「1.読み設定の音声ファイル対応」でもふれましたが、変換済みのIMLXコンテンツは、同じ名前の”.audio”フォルダと1セットになります。

#### 【注意事項】

- ・ 変換元のコンテンツが高度なスタイル設定やレイアウトを保つ場合、正しく変換できない場合があります。
- ・ DAISYやEPUB3から変換したコンテンツはChattyInfty3 SAPI5版では再生することが出来ません。
- ・ 変換元のコンテンツに著作権がある場合は、変換後のコンテンツが著作権法に触れる場合がありますのでご注意ください。

## 4. DAISY/EPUB3 の表紙画像対応

DAISY/EPUB3出力で、表紙画像を設定できるようにしました。GoogleChromeやiBooksなどの電子書籍リーダーに取り込んだときに表紙画像を表示することが出来るようになります。





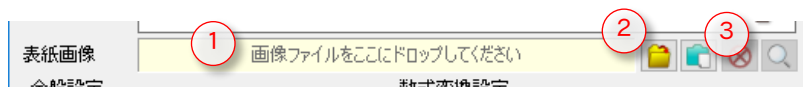
**【注意】** DAISYの仕様では表紙画像に対応していませんので他社製のリーダーソフトでは表紙を表示する事はできません。


現状ではChattyBooks(Ver2.01以降)のみ表紙を表示することが出来ます。


### 操作方法

表紙画像を設定するには下記の3つの方法があります。

- ①. ファイルエクスプローラなどから下記①の欄に表紙画像をドラッグ&ドロップします。
- ②.  ボタンをクリックして、ファイル選択ダイアログボックスを使って選択します。
- ③.  ボタンをクリックしてクリップボードにある画像を貼り付けます。



画像を設定すると  PNG (152x225) 32Bit Color のように画像形式の情報が表示されます。











この欄をクリックするか  ボタンで右図のようなプレビュー画面を表示できます。

**【注意】** 過度に大きな画像を表紙として利用すると、DAISYやEPUB3のコンテンツが大きくなりますので、事前に適度なサイズの画像を用意することをお勧めします。



## 5. 読み設定ショートカットの追加

アクセント制御なしで読み設定をするためのショートカットを新設しました。

	ショートカットキー操作	
アクセント制御あり(従来)	 +  + 	 + 
アクセント制御あり(新設)	 +  + 	 + 

## 6. その他の不具合対応など

- ルビ設定でレベル指定を「常に表示」にしても保存後に初期状態に戻ってしまう不具合に対応
- 置換ダイアログボックスで、テキスト/数式切り替えが出来ない不具合に対応
- 1行に複数のレイヤーを配置した場合に編集画面上で正しくハイライト表示しない不具合に対応
- マークシート用記号が DAISY/EPUB3 で正しく出力できない不具合に対応
- テキスト/数式切り替え時の読み上げを読み上げ定義ファイルで設定可能なように変更
- レイヤー編集を複数回繰り返すとメモリー不足を起こしてしまう(レイヤー編集画面の画像表示が黒くなってしまう)現象を修正しました。
- Windows の文字サイズを変更(カスタムスケーリングの変更)をおこなった場合に、編集画面の文字がぼやける・レイヤー編集機能が正しく操作出来ないなどの現象を修正しました。