

## EPUB ツールについて

ChattyInfty323e\_AITalk のパッケージには、2つの EPUB ツールが含まれています。

### 1. EPUBCoverImage Ver.1.02 (EPUB 表紙画像添付ソフト)

EPUB3 にはファイル選択時にアイコンで表示されるカバー画像を含めることができます。これは EPUB プレイヤーの本棚（ブック一覧）で書籍のタイトルと共に表紙画像をアイコンの形式で表示して、ユーザーにとって本を選びやすくするための機能です。

ChattyInfty Ver.3 シリーズは EPUB 出力時に表紙画像を添付する機能がありますが、製作ソフトによってはそうした機能がない場合もあります。本ソフトは、表紙画像が添付されていない EPUB3 データに対して、表紙画像を追加するツールです。

詳しくは EPUB ツールフォルダ内の EPUBCoverImage.pdf をご覧下さい。

### 2. EPUBImageResize ver.1.0 (EPUB 画像解像度変換ソフト)

ChattyInfty3(AITalk 版)Ver.3.23e では、文部科学書教科書データ管理機関が提供する教科書 EPUB データを読み込んで編集する機能がサポートされています。

しかし、管理機関提供の教科書 EPUB データは、拡大教科書製作団体も利用するため、画像の解像度が印刷にも使える高解像度(350DPI)のデータとなっています。マルチメディア DAISY や EPUB3 などの画像の多いデジタル教科書では解像度が高すぎて閲覧ソフトや編集ソフトでの動作が重くなってしまうことが多く、場合によってはメモリ不足などの障害が発生することがあります。

そのため、EPUB データのファイルサイズの変更ツールを用意しました。これは、画像ファイルのサイズを変更するものであって、EPUB 書籍上での閲覧時の画像サイズは変更されません。ユーザーが画像を拡大してもきれいに見える精度を保つためには、多くの場合、200DPI 位にリサイズするのが適当と思います。適宜、ニーズに合わせてご利用下さい。

GUI はなく、コマンドラインツールとなっています。Windows の PowerShell やコマンドプロンプトなどをご利用下さい。

詳しくは EPUB ツールフォルダ内の EPUBImageResize.pdf をご覧下さい。

(※) 上記の2つのツールは独立アプリとして自由にご利用頂けます。

(2019.9.29)

連絡先：

NPO Science Accessibility Net (sAccessNet)

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