# ＜コミック環境構築の内容＞

### 支給または準備

・書誌データ

・なんらか画像データ

・本文画像

・表紙・奥付画像

・カバー・奥付テンプレート（画像PDFに同梱か）

・目次テキスト

ほか、

・指示内容の確認

・画像の状態

無加工／加工要

加工内容：

・前付・後付

・依頼側のチェック回数／段階

### コミックデータ制作の手順想定

●準備

フォルダ［00\_素材］に支給データ（画像・書誌等）を格納。

●作業

▼書誌作成

・［01\_書誌\_目次］で、支給の書誌データを元に、制作用の書誌データ［01\_作成用\_書誌.xlsx］に転記

→　・制作タイトル（or 巻）のみ残し、他の行をすべて削除してcsv保存。（本体excelファイルは保持）

→　・［shosi.csv］名で［04\_assemble］に配置。

▼目次の作成

・目次項目名と、画像内容・表示ノンブルを確認。

・ノンブルと画像ファイル名（＝xhtmlファイル名）の数字が合致するよう辻褄合わせ

例：000.htmlかi-white.jpgなど使用

・必要箇所だけ残し、csv保存。（本体excelファイルは保持）

→　［03\_arrange］にcsvファイルを配置。（仮置き）

▼画像作成

［02\_image\_work］内

・本文画像データを加工

・Jpeg保存。サイズの検討、一律化。

・作業内容は素材に依る

・本文画像をリネーム

・一連の連番、タイトル内話番の連番、などいくつかパターンが考えられる。

・台割（flatplan.xlsx）を使用し、左右ページを考慮して一連の番号リネームとする。

→　xampp［07\_rename\_flatplan］以下にて、画像リネーム

・使用法は、当ディレクトリのドキュメントに記載あり

・チェック

・同ディレクトリ内にデータチェック用の［0210\_inspect\_box］フォルダがある。

その中に［（タイトルフォルダ名）］を丸ごと移し、スクリプト［01\_image\_check\_03.pl］起動。

同階層に［inspect\_log.txt］が出力される。

・正しくない拡張子のファイル

・連番のヌケ

・画像幅・高さ・解像度のファイル一覧と相違アラート

が記載される。

--------------------------------------------------------------------------------------

・カバー画像（cover.jpg）

→　［03\_arrange］にタ仮置き

・奥付画像（i-colophon.jpg）

→　［03\_arrange］にタ仮置き

・［03\_arrange］にタイトルフォルダを配置。（仮置き）

同ディレクトリにある［front\_end\_temp］を、［front\_end］としてタイトルフォルダに格納

［（タイトルフォルダ名）］－［front\_end］に入っているダミーデータを、仮置きデータ、

・cover.jpg

・i-colophon.jpg

で上書きする。

・［（タイトルフォルダ名）］を［04\_assemble］に配置

▼変換

変換スクリプト起動、「05\_output」にxhtmlフォルダが出力される。

▼付記

［item］内に、［toc.ncx］（古い仕様）が出力される。不要であれば手動削除。（将来的にスクリプトから削除？）

### やること残り

・uidは書誌からの自動入力にしていない。（下記）

・著者名の「かな」行は不要のままでOKか

・タイトルタグの中の巻数表記をどうするか。

・Webtoon用スクリプト（01）で使用した書誌列とスクリプト（部分）を、［01\_書誌\_目次］に置いてあるが。

　書誌のタイトル列にママ入れるだけでも当座の用に足りるが。（大量に作ることでもあれば別だが）

### 想定

・書誌づくり 00分

・目次づくり 00分

・画像書き出し・整理 00分

・xhtml制作 00分

・ePubビルド 00分

・チェック 00分

----------------------------------------------

計 00分程度

### 画像について

kdp参考

<https://kdp.amazon.co.jp/ja_JP/help/topic/G202169030>

### 課題・不明点

・uidはどうするか

・<https://jpro2.jpo.or.jp/documents/JP-e_20120516.pdf>

・目次のクリッカブルマップの扱いを入れていない。

→　必要性が低そうで、追加は後回し保留。

・現行の処理では、01\_001～03\_024のような画像名の場合、スクリプト内で１つの連番にリネームをしている。

→　ということは、目次のtextに、リネーム後連番のページ番号を指定できない・・・・

→　事前に通し番号へのリネーム作業か、暗算とかで通し番号をmokuji.txtに入れる、で後で確認・修正、とするか？

→　目次作成のexcelに、計算用のワークシートを入れた。それでよくないか？

・タイトルタグに入るタイトルと、後ろの巻名（or話名）との間隔、巻名に「巻」（等）を付けるかどうか、Webtoonのスクリプト「01」で用意したものがあり、ここの書誌にもそれを加えてある。スクリプトに追加すべきか、必要性はどうか。

・チェックはどうするか。チェッカーを後工程に置くか。

　<!-- ファイルid：JP-eコードを記入 -->

<dc:identifier id="jpecode">00000000000000000000</dc:identifier>

・<https://jpro2.jpo.or.jp/documents/20230306_%E8%AA%AC%E6%98%8E%E4%BC%9A%E8%B3%87%E6%96%99.pdf>

・<https://www.informe.co.jp/useful/epublish/epub16/>

＜bw-ecodeについて＞

[KADOKAWA-EPUB製作仕様に関して - sakuraSoftware (hatenablog.jp)](https://sakurasoftware.hatenablog.jp/entry/20140601/1401621513)

[KADOKAWA-EPUB PORTAL - ダウンロード (bookwalker.co.jp)](https://kadokawa-epub.bookwalker.co.jp/%E3%83%80%E3%82%A6%E3%83%B3%E3%83%AD%E3%83%BC%E3%83%89)