# ＜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

## データ制作の前工程

### 素材画像チェック

・xamppの［01\_check\_pre］に素材フォルダを置き、スクリプト［00\_check\_pre.php］でチェック。

・サイズ・解像度・拡張子、連番のヌケ、画像のメタデータなど確認。

→　メタデータがあった場合、［01\_delete\_exif\_others.php］起動、

　　メタデータ（exif等）を削除。［01\_画像メタ情報\_削除結果］に入った処理済画像データを、

　　［01\_deleted\_meta\_result\_check\_01.php］起動でチェック。

　この工程を経た画像を、以後のベースとする。

### 画像加工

・書店や仕様に合わせた画像とするため、xampp内で各種加工。

　これを済ませ、0ナンバーの各メディア制作フォルダに画像データを移動する。

## 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

##### ・目次ページありのパターン

・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）

##### ・目次ページなしのパターン（機能目次のみ）

・書誌の目次項目を「no」

#### ▼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

・リネーム（画像の連番はなるべく保持（トレーサビリティ担保））

本文画像はi-001.jpg以降の連番

→　格納フォルダ名を、書誌にあるフォルダ名とする。

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

＜チェック＞

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？）

## 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>

## 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）

・navigationにおける、目次ページの特定・記述についてのフローが出来上がっていない。（25/09/24）

→　landmarkに入っていた目次を外し、上のtoc項目に移動することにした。

これで、mokuji.shosi内で扱える。

## 課題・不明点

・uidはどうするか

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

・

　<!-- 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)