Typst Starter で作る同人誌

簡単&軽量な typst で本を作ってみよう!

[著] Kanade

@kanade_k_1228

2024年12月30日

- ・本書は 2024 年 12 時点での情報に基づいて執筆されたものです。
- ・ 本書に記載された内容は情報の提供のみを目的としております。特定の使用目的に対して保証をするものではありません。
- ・本書に記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。 本文中では商標記号(®、™)の表記は省略しています。

まえがき

こんにちは。Kanade です。2024 年も冬コミの時期が近づいてまいりました。「ノリで申し込んでしまったが同人誌の作り方なんてわかんないよ…!」とお困りのそこのあなた! 結論、typst を使いましょう。typst を使えばとても簡単に本を作ることができます。

typst で技術同人誌を書くための最低限のテンプレートを作りました。ご自由にお使いください。

本書のコードは、次のリポジトリで公開しています。 https://github.com/kanade-k-1228/typst-starter

凡例

プログラムコードは次のように表示します。

```
print("Hello, world!")
```

ターミナル画面は次のように表示します。

```
1 $ echo Hello
```

本文に対する補足情報は次のように表示します。

ノート: ノートは本文に対する補足情報です。

目次

1.	typst の環境構築	. 6
	1.1. ローカル環境構築	. 6
	1.1.1. リポジトリのクローン	. 6
	1.1.2. Cargo のインストール	. 7
	1.1.3. typst のインストール	. 8
	1.1.4. フォントをインストール	. 8
	1.1.5. コンパイル	
2.	テンプレートの使い方	. 9
	2.1. インポート	. 9
	2.2. まえがき・あとがき	. 9
	2.3. 本文	. 9
	2.4. 画像	. 9
	2.5. コールアウト	. 9
3.	本の印刷	10
	3.1. 印刷所	10
	3.2. 表紙	10
	3.3. 入稿	10
4.	いざコミケへ!	11
	4.1. ブースの準備	11
	4.2. 当日	11

第1章

typst の環境構築

typs は環境構築がとても簡単です。

1.1. ローカル環境構築

1.1.1. リポジトリのクローン

この GitHub リポジトリをテンプレートとして、自分のリポジトリを作成してください。

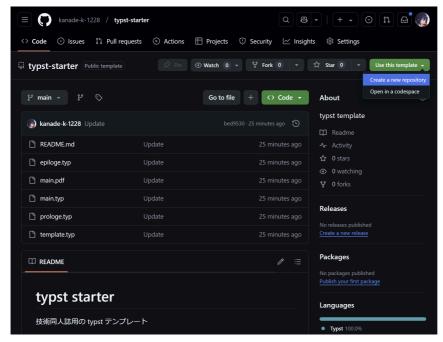


図 1: テンプレートとしてフォークする

作成したリポジトリをローカルにクローンしてください。

```
$ git clone <your-repository-url>
2 $ cd <your-repository-name>
```

1.1.2. Cargo のインストール

typst は Rust で書かれているので、まずは Rust のパッケー ジマネージャである Cargo をインストールします。

公式ドキュメント¹ のインストール手順に従ってください。 基本的に次のコマンドを実行するだけです。

¹https://doc.rust-lang.org/cargo/getting-started/installation.html

```
s curl https://sh.rustup.rs -sSf | sh
```

1.1.3. typst のインストール

Cargo がインストールされたら、次に typst をインストールします。

```
¹ $ cargo install typst
```

1.1.4. フォントをインストール

Google font から.ttf ファイルをダウンロードしてください。 Windows の場合はシステムにフォントをインストール、Linux の場合はフォントファイルを ~/.fonts 以下に配置してください。 次のコマンドで使用可能なフォント一覧が見れます。

```
1 $ typst fonts
```

1.1.5. コンパイル

次のコマンド一発でコンパイルできます。

```
$ typst compile main.typ
```

9

第2章

テンプレートの使い方

2.1. インポート
2.2. まえがき・あとがき
2.3. 本文
2.4. 画像
2.5. コールアウト

第3章

本の印刷

3.1. 印刷所	
3.2. 表紙	
3.3. 入稿	

11

第4章

いざコミケへ!

4.1. ブースの準備

4.2. 当日

あとがき

あとがきだよ。ページ数が4の倍数になるように調整してね。 #pagebreak() で改ページだよ。

Typst Starter で作る同人誌

簡単&軽量な typst で本を作ってみよう!

2024年12月20日初版第1刷発行

著者 Kanade

発行者 Kanade

連絡先 https://twitter.com/kanade_k_1228