2024 年度 卒業論文

Typst による 卒業論文の書き方

大阪工業大学 ロボティクス&デザイン工学部 システムデザイン工学科 知能ロボティクス研究室

卒論 太郎

指導教員

先生



目次

第1章 Typst のセットアップ	3
1.1 セットアップ	3
第 2 章 注意点	
第3章 Tips	
3.1 数式	3
3.2 改行、改ページ	
参考文献	5
謝辞	6

第1章 Typst のセットアップ

Typst[1] で論文を書くためのテンプレートを提供します。

1.1 セットアップ

- 1. このテンプレートをお好みのディレクトリに配置
- 2. vscode で main.typ を含む root で開く
- 3. Tinymist Typst の拡張機能をインストール
- 4. このテンプレートの main.typ を開いた状態で、以下の図 1 で示すアイコンをクリックで pdf にビルドできます。



図 1.1: ビルドアイコン

第2章 注意点

参考文献を書くときは直接書かずに.reference.bib に BibTex 形式で書きましょう。 [2]

第3章 Tips

ここからは初めて Typst を触る人のためにある程度の記述例を示します。

3.1 数式

ワンラインの数式は \$ で囲んでかけるよy = 3x + 1。式と \$ の間に空白を入れちゃダメだよ。 論文で数式書くときは \$ を改行 or 空白込みで囲むといいよ。以下にサンプルの式 1 を示す

$$y = 3x + 1 \tag{1}$$

3.2 改行、改ページ

基本的にはエディタで1回改行しても反映されないよ。 2回改行すれば改行されるよ。 改行したいときは

これでもいいし

でもいいよ。

違いはご覧の通り文頭の字下げがあるかないかだよ。

参考文献

- [1] 「Typst website」. [Online]. 入手先: https://typst.app/
- [2] 「学術論文の情報をそれらしい形で出力する方法」. [Online]. 入手先: https://qiita.com/ SUZUKI_Masaya/items/a552ad66705f4f9a5710

謝辞

ありがとうございました。