

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	3
第3章 Tips	3
3.1 数式	3
3.2 改行、改ページ	4
参考文献	6
謝辞	7

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 1.1 で示すアイコンをクリックで pdf にビルドできます。

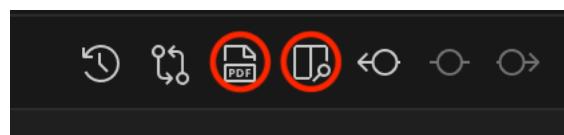


図 1.1: ビルドアイコン

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(3.2)を示す

$$y = 3x + 1 \quad (3.2)$$

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。(謎の空白が入るので注意)
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。

これで改ページ

表 3.1: 体積の計算式

name	value
シンプルな表 のサンプル	figure で囲ったら supplement で 表なのか図なのかなどを指定するようにしよう

表 3.1 によると

参考文献

- [1] “Typst website.” [Online]. Available: <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.” Accessed: Jan. 30, 2025. [Online]. Available: https://qiita.com/SUZUKI_Masaya/items/a552ad66705f4f9a5710

謝辞

ありがとうございました。