

修士論文

(2024年1月30日 提出)

論文題目

一行目タイトル

指導教員

小林 裕之

印

補助担当教員

印

大学院
博士前期課程

ロボティクス&デザイン工学研究科
ロボティクス&デザイン工学専攻

申請者氏名

卒論 太郎

印

大阪工業大学大学院

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 1 を示す

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

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。(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。