

特別研究Ⅱ論文

テンプレート

令和6年12月17日  
神戸市立工業高等専門学校 専攻科  
機械システム工学専攻  
高専 太郎

特別研究Ⅱ論文

テンプレート

令和6年12月17日

神戸市立工業高等専門学校 専攻科

機械システム工学専攻

高専 太郎

# 概要

高専専攻科における特別研究論文の執筆を効率的かつ正確に行うためにテンプレートを作成した。

## 英語要約

We created a template to facilitate efficient and accurate writing of papers.

# —目 次—

<b>1</b>	はじめに .....	1
<b>2</b>	<b>Typst</b> の使い方 .....	2
2.1	コンパイル .....	2
2.2	式 .....	2
2.3	図 .....	2
2.4	表 .....	3
2.5	文献の引用 .....	4
<b>3</b>	まとめ .....	5
	謝辞 .....	6
	参考文献 .....	7
	付録 .....	8

# 第 1 章 はじめに

このテンプレートは [1] を参考に作成した.

## 第 2 章 Typst の使い方

Typst の使い方は調べれば出てくる [2], [3] .

### 2.1 コンパイル

以下のコマンドでコンパイルできる.

```
typst compile <file_name>.typ
```

### 2.2 式

式の書き方は `$ 1 + 1 = 2 $ <eq1>` と書く.

$$1 + 1 = 2 \tag{1}$$

$$e^{i\pi} + 1 = 0 \tag{2}$$

`<eq1>` とつけることで `@eq1` 式 1 で簡単に参照できる. 文中の式はスペースを空けずに `$pi$`  $\pi$  このように書くことができる.

### 2.3 図

図の書き方は以下の通り.

#### 図の書き方

```
#figure(  
  image("Fig/image.png", width: 80%),  
  caption: [図名],  
  supplement: [図],  
  kind: "image"  
)<fig1>
```

式と同じく, `@fig1` 図 1 で参照できる.



図 1 図名

## 2.4 表

表の書き方は以下の通り.

### 表の書き方

```
#figure(
  table(
    columns: 2,
    stroke: none,
    table.hline(),
    table.header([aaa], table.vline(), [bbb]),
    table.hline(),
    [cc], [dddd],
    [ee], [ffff],
    table.hline(),
  ),
  caption: [表名],
  supplement: [表],
  kind: "table"
) <tbl_1>
```

表の書き方はたくさんある.

表 1 表名

aaa	bbb
cc	dddd
ee	fff



## 2.5 文献の引用

引用したいときは @論文1 と書く [4] . 引用したいときは @article1 @book1 と書く [5], [6] . 引用する文献の情報は bunnkenn.bib のように書く .

### bib ファイルの例

```
@article{論文1,  
  author = {著者},  
  journal = {ジャーナル},  
  number = {1},  
  title = {タイトル},  
  volume = {1},  
  year = {2024}  
}  
  
@article{article1,  
  author = {author},  
  journal = {journal},  
  number = {1},  
  title = {title},  
  volume = {1},  
  year = {2024}  
}  
  
@book{book1,  
  author = {author},  
  editor = {editor},  
  publisher = {publisher},  
  title = {title},  
  year = {2024}  
}
```

## 第 3 章 まとめ

まとめを書く.

# 謝辞

謝辞を書く.

## 参考文献

- [1] ut-khanlab, “master\_thesis\_template\_for\_typst.” [Online]. Available: [https://github.com/ut-khanlab/master\\_thesis\\_template\\_for\\_typst](https://github.com/ut-khanlab/master_thesis_template_for_typst)
- [2] typst, “Documentation.” [Online]. Available: <https://typst.app/docs/>
- [3] 1Step621, “学校のレポートを Typst で書こう.” [Online]. Available: <https://zenn.dev/1step621/articles/b427a8ee518e26>
- [4] 著者, “タイトル,” ジャーナル, vol. 1, no. 1, 2024.
- [5] author, “title,” *journal*, vol. 1, no. 1, 2024.
- [6] author, *title*. publisher, 2024.

# 付録

付録を書く.