2025/03/11

第0回:春の講習会 (Docker + LaTeX) 0th:Spring Seminars(Docker + LaTeX)

B3 塚 春輝

• 前回 (20xx/xx/xx) のディスカッション内容

ここでは前回のディスカッション内容を簡単にまとめて書く. 前回に報告した内容, 議論したこと, 宿題に出されたことなどを書いて今回のディスカッションがスムーズに進行できるようにする [1].

1 タイトルは自由に

章タイトルは\section を使用する. 必要に応じて\subsection や\subsubsection を使用することによって 1.1 や 1.1.1 のように章番号を付けることができる [2].

1.1 文章

文章は【です・ます】ではなく、【だ・である】にし、口語ではなく文語形式で作成する。また、【。・、】 に関しては、そのままでも良いし、【.・、】でも良い.

2 図と表, そして式

簡単に図、表、式等に関して説明する.ここに入れる図、表、式は必ず完成度が高いものにする.その理由はこの資料を作成して終わりにするのではなく、この資料を論文作成などにも利用できるようにするためである.すなわち、一度作成したものは再利用できるように品質の高いものにする.図や表はなるべくページの一番上か一番下に配置するのが好ましい.

2.1 図の場合

図を挿入する場合はキャプションを必ず書く、図番号は \LaTeX が自動で付加してくれる、図のキャプションは図の下に書く、

ちなみに、図 1 はベクタ形式、図 2 はラスタ形式である。基本的にラスタ形式 (jpg や png など) よりもベクタ形式 (eps など) の方が、「拡大してもギザギザにならない」等の利点もあるため、読み手からは好まれる。

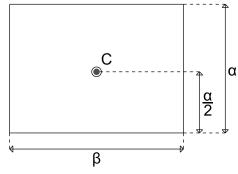


Fig. 1: 図のキャプションは必ず書く



Fig. 2: 図番号は LATEX が自動で連番にしてくれる

Table 1: 表の例

a	b	c
あいう	えお	かきくけこ

2.2 表の場合

表も図と同様である。番号を付けた図や表は図 1, 図 2, 表 1 のように文中から参照する方が望ましい。表のキャプションは表の上に書く。

2.3 式の場合

数式を入れるときは必ず式 (1) のように数式番号を右に記載する. 数式番号の記載は \LaTeX が自動で行ってくれる.

$$\begin{pmatrix} a & b \\ c & d \\ e & f \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \alpha \\ \beta \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \Phi \\ \Gamma \\ \Psi \end{pmatrix} \tag{1}$$

3 今後の計画

最後は必ずこれからの計画を書く. やることの内容といつまで何処までをやるかを明記する [3].

日付	達成内容
~x/x	IAT _E X を勉強する
$\sim_{\mathrm{X}/\mathrm{XX}}$	IATEX のテンプレートを作る

参考文献

- [1] 立命太郎 and 立命花子. "参考文献 1". In: AISLab ゼミ資料 (2025), pp. 0000-0000.
- [2] 立命太郎 and 立命花子. 参考文献 2. AISLab, 2025.
- [3] 李周浩. AISLab. 立命館大学 李・TRAN研究室. Accessed on 11.03.2025. 2004. URL: http://www.aislab.org/.